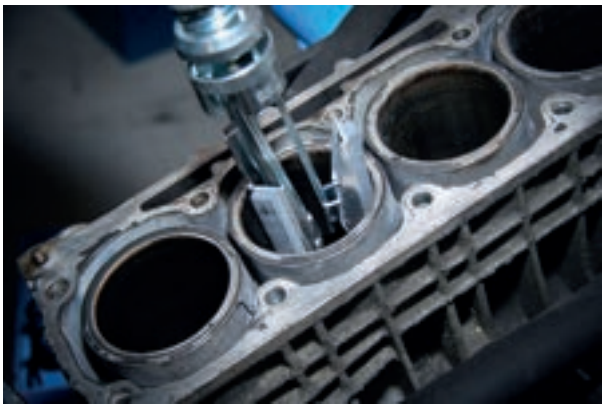


novità

1,2 KW

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3391	RISCALDATORE A INDUZIONE, 1,2 KW	997,50

CARATTERISTICHE

- riscaldatore a induzione portatile compatto e leggero
- con illuminazione a LED
- principio di funzionamento: in presenza di un campo magnetico alternato, l'oggetto metallico (ad esempio il dado), nella bobina di induzione, agisce sulle correnti parassite indotte come resistenza elettrica e quindi si riscalda
- permette di riscaldare le viti/dadi senza riscaldare troppo i componenti circostanti o addirittura distruggerli, come spesso accade quando si riscalda con una torcia
- nel più breve tempo possibile, ad esempio i dadi arrugginiti vengono riscaldati e possono essere allentati utilizzando, ad esempio, i bulloni di serraggio dei giunti sferici e altri elementi sull'assale e sul motore.
- una bobina senza forma (lunghezza: 800 mm) consente di utilizzare il dispositivo anche per il riscaldamento di componenti (cuscinetti, ecc.), ad esempio cuscinetti in cui il riscaldamento facilita lo smontaggio o il montaggio
- comprende le seguenti bobine di induzione:
  - bobina di induzione: 19 mm, lunghezza: 220 mm (per Ø 10 - 16 mm)
  - bobina di induzione: 27 mm, lunghezza: 220 mm (per Ø 17 - 24 mm)
  - bobina a induzione: 50 mm, lunghezza: 235 mm (per riscaldare piccole superfici)
  - cavo flessibile per sblocco dadi e raccordi tubi, lunghezza 800 mm
- corrente: 6,3 A
- frequenza di alimentazione 50-60 Hz
- tensione di alimentazione (CA) 230 V
- capacità di riscaldamento 1,2 kW
- grado di protezione IP 20
- temperatura di esercizio 900 °C
- dimensioni:
  - lunghezza 412 mm
  - larghezza 213 mm
  - altezza 110 mm
- peso: 1,0 kg

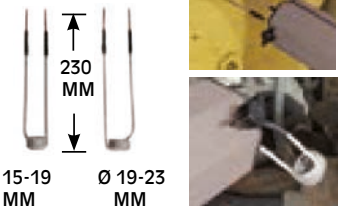
LA LEGGE VIETA L'UTILIZZO DI CANNELLI A FIAMMA PER SCALDARE

1,5 KW

CAVO FLESSIBILE PER SBLOCCO DADI E RACCORDI TUBI

LUNGHEZZA 850 MM

DUE SERPENTINE PER SBLOCCO DADI



230 MM

Ø 15-19 MM

Ø 19-23 MM

SERPENTINA PER SCALDARE SUPERFICI Ø 50 mm

LUNGHEZZA 235 MM

BGS 2169-3 BGS 2169-4 BGS 2169-5 BGS 2169-6

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2169	RISCALDATORE AD INDUZIONE PORTATILE, 1,5 KW	1672,50

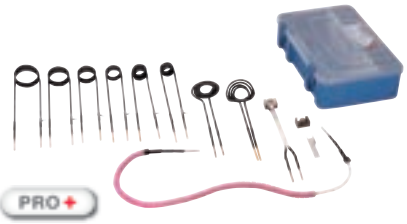
CARATTERISTICHE

- permette di scaldare qualsiasi tipo di metallo
- riscalda e sblocca dadi, bulloni, cuscinetti e ingranaggi senza l'uso di fiamme
- permette di eliminare tutti i danni collaterali e tutti i rischi che possono derivare dall'uso di fiamme
- la serpentina converte la corrente in un campo magnetico alternato che attraversa la superficie del metallo (ad esempio il dado bloccato) e fa vibrare gli elettroni all'interno del metallo per i principi di induzione elettro-magnetica
- comprende:
  - due serpentine per sblocco dadi 19 mm e 25 mm per Ø 10-16 mm e Ø 17-24 mm, lunghezza 220 mm
  - cavo flessibile per sblocco dadi e raccordi tubi, lunghezza 780 mm
  - una serpentina per scaldare superfici, Ø 50 mm, lunghezza 235 mm
- cavo di alimentazione, lunghezza 250 cm
- alimentazione: ~ 230V (50-60Hz)
- corrente: 7.5
- potenza massima: 1,5 kW
- dimensioni: 200 x 140 x 75 mm
- grado di protezione IP20
- peso: 5,2 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2169-3	CAVO FLESSIBILE, 800 MM	112,05
BGS 2169-4	SERPENTINA Ø 19 MM	68,85
BGS 2169-5	SERPENTINA PER SUPERFICI, 230 MM	76,95
BGS 2169-6	SERPENTINA Ø 25 MM	76,95

RISCALDATORI AD INDUZIONE



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2169-11	SET 12 PEZZI, SERPENTINE PER RISCALDATORE AD INDUZIONE	784,88

CARATTERISTICHE

- per il riscaldamento di viti, dadi, alberi, ecc...
- per uso con riscaldatore ad induzione BGS 2169
- comprende:
  - 1 serpentina piatta (BGS 2169-5)
  - 1 serpentina per tiranti (BGS 2169-10)
  - 1 serpentina per superfici (BGS 2169-9)
  - 1 nucleo in ferro per BGS 2169-9
  - 1 molla di tenuta per BGS 2169-9
  - 1 serpentina con protezione in ceramica (BGS 2169-8)
  - 1 serpentina, 20 mm, 90°
  - 1 serpentina, 23 mm, 90°
  - 1 serpentina, 26 mm, 90°
  - 1 serpentina, 32 mm, 90° (BGS 2169-1-32)
  - 1 serpentina, 38 mm, 90° (BGS 2169-1-38)
  - 1 serpentina, 45 mm, 90° (BGS 2169-1-45)
- peso: 1,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2169-9	SERPENTINA PER PICCOLE SUPERFICI, PER RISCALDATORE AD INDUZIONE BGS 2169	148,08

CARATTERISTICHE

- consente un riscaldamento localizzato ad un'area di dimensioni ridotte
- peso: 90 g

SERPENTINE, PER SUPERFICI, PER RISCALDATORE AD INDUZIONE BGS 2169

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2169-5	Ø 50 MM	76,95
BGS 2169-10	Ø 27,5 MM	112,05

CARATTERISTICHE

- per uso con riscaldatore ad induzione BGS 2169
- tipo per superfici
- diametro filo: 4 mm
- altezza della bobina: 23 mm
- lunghezza: 220 mm circa

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2169-1	SET 8 PEZZI, SERPENTINE, A 90°, PER RISCALDATORE AD INDUZIONE BGS 2169	472,50

CARATTERISTICHE

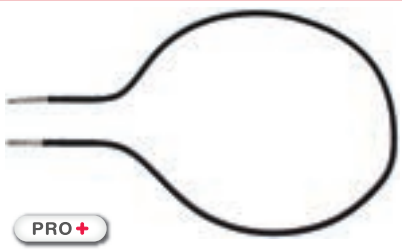
- per il riscaldamento di viti, dadi, alberi, ecc...
- per uso con riscaldatore ad induzione BGS 2169
- tipo a 90°
- Ø del filo: 4 mm
- altezza bobina: circa 23 mm
- lunghezza complessiva: circa 220 mm
- comprende serpentine con Ø interni: 15 - 19 - 20 - 23 - 26 - 32 - 38 - 45 mm
- peso: 1,1 Kg

SERPENTINE, A 90°, PER RISCALDATORE AD INDUZIONE BGS 2169

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2169-4	Ø 19 MM	68,85
BGS 2169-6	Ø 25 MM	76,95
BGS 2169-1-32	Ø 32 MM	71,71
BGS 2169-1-38	Ø 38 MM	71,71
BGS 2169-1-45	Ø 45 MM	79,65

CARATTERISTICHE

- per uso con riscaldatore ad induzione BGS 2169
- angolo 90°
- diametro filo: 4 mm
- altezza della bobina: 23 mm
- lunghezza: 220 mm circa



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2169-3	CAVO FLESSIBILE, 800 MM, PER RISCALDATORE AD INDUZIONE BGS 2169	112,05

CARATTERISTICHE

- elevata resistenza alle alte temperature
- Ø del filo: 4 mm
- lunghezza: circa 800 mm
- peso: 170 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2169-2	SET 8 PEZZI, SERPENTINE, DRITTE, PER RISCALDATORE AD INDUZIONE BGS 2169	472,50

CARATTERISTICHE

- per il riscaldamento di viti, dadi, alberi, ecc...
- per uso con riscaldatore ad induzione BGS 2169
- tipo dritto
- Ø del filo: 4 mm
- altezza bobina: circa 23 mm
- lunghezza complessiva: circa 220 mm
- comprende serpentine con Ø interni: 15 - 19 - 20 - 23 - 26 - 32 - 38 - 45 mm
- peso: 1,1 Kg

SERPENTINE, A 90°, PER RISCALDATORE AD INDUZIONE BGS 2169

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2169-2-32	Ø 32 MM	73,11
BGS 2169-2-38	Ø 38 MM	73,11
BGS 2169-2-45	Ø 45 MM	79,70

CARATTERISTICHE

- per uso con riscaldatore ad induzione BGS 2169
- tipo dritto
- diametro filo: 4 mm
- altezza della bobina: 23 mm
- lunghezza: 220 mm circa

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2169-8	CAVO FLESSIBILE, CON PROTEZIONE IN CERAMICA, PER RISCALDATORE AD INDUZIONE BGS 2169	161,44

CARATTERISTICHE

- elevata resistenza alle alte temperature
- peso: 170 g

PER I TUBI DEI CLIMATIZZATORI

CON ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 KAR 55	SET 54 PEZZI, PER LA RIPARAZIONE DEI TUBI DEI CLIMATIZZATORI	407,49

CARATTERISTICHE

- per una facile riparazione dei tubi degli impianti di climatizzazione di autovetture e veicoli commerciali con Ø esterno tubo di 8 / 9,49 (3/8") / 10 / 12 / 16 e 18 mm
- per tubi di precisione in alluminio e acciaio zincati
- per refrigerante R12, R134a e R1234yf
- contenuto:
  - per Ø esterno tubo 8 mm: 2 pz Nipplo filettato, 2 pz dado di chiusura, 2 pz anello di taglio e 4 pz morsetti EAR (016,0-706R)
  - per Ø esterno tubo 10 mm: 2 pz Nipplo filettato, 2 pz dado di chiusura, 2 pz anello di taglio e 4 pz morsetti EAR (016,0-706R)
  - per Ø esterno tubo 12 mm: 2 pz Nipplo filettato, 2 pz dado di chiusura, 2 pz anello di taglio e 4 pz morsetti EAR (016,0-706R)
  - per Ø esterno tubo 16 mm: 2 pz Nipplo filettato, 2 pz dado di chiusura, 2 pz anello di taglio e 4 pz morsetti EAR (016,0-706R)
  - per Ø esterno tubo 18 mm: 2 pz Nipplo filettato, 2 pz dado di chiusura, 2 pz anello di taglio e 4 pz morsetti EAR (016,0-706R)
  - segmenti di tubo lunghezza 230 mm: DN 08, DN 10, DN13, DN 16

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
KAR 08 R	ASSORTIMENTO COMPRENDENTE: 2 PZ NIPPLO FILETTATO, 2 PZ DADO DI CHIUSURA, 2 PZ ANELLO E 4 PZ MORSETTI EAR (016,0-706R) PER Ø ESTERNO TUBO DI 8 MM		49,55
KAR 10 R	ASSORTIMENTO COMPRENDENTE: 2 PZ NIPPLO FILETTATO, 2 PZ DADO DI CHIUSURA, 2 PZ ANELLO E 4 PZ MORSETTI EAR (016,0-706R) PER Ø ESTERNO TUBO DI 10 MM		55,84
KAR 12 R	ASSORTIMENTO COMPRENDENTE: 2 PZ NIPPLO FILETTATO, 2 PZ DADO DI CHIUSURA, 2 PZ ANELLO E 4 PZ MORSETTI EAR (016,0-706R) PER Ø ESTERNO TUBO DI 12 MM		58,55
KAR 16 R	ASSORTIMENTO COMPRENDENTE: 2 PZ NIPPLO FILETTATO, 2 PZ DADO DI CHIUSURA, 2 PZ ANELLO E 4 PZ MORSETTI EAR (016,0-706R) PER Ø ESTERNO TUBO DI 16 MM		85,55
KAR 18 R	ASSORTIMENTO COMPRENDENTE: 2 PZ NIPPLO FILETTATO, 2 PZ DADO DI CHIUSURA, 2 PZ ANELLO E 4 PZ MORSETTI EAR (016,0-706R) PER Ø ESTERNO TUBO DI 18 MM		99,05
KAR 08 S	TUBO PER REFRIGERANTE DN 08, CONFORME A SAE J2064 TIPO C, LUNGHEZZA 1000 MM		105,27
KAR 10 S	TUBO PER REFRIGERANTE DN 10, CONFORME A SAE J2064 TIPO C, LUNGHEZZA 1000 MM		113,86
KAR 13 S	TUBO PER REFRIGERANTE DN 13, CONFORME A SAE J2064 TIPO C, LUNGHEZZA 1000 MM		117,16
KAR 16 S	TUBO PER REFRIGERANTE DN 16, CONFORME A SAE J2064 TIPO C, LUNGHEZZA 1000 MM		135,05

SET RIPARAZIONE TUBI

PER I TUBI DEL CARBURANTE

CON ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

POSSIBILE UTILIZZO CON PINZE:
(NON INCLUSE NELLA CONFEZIONE)

articolo
BGS 8260

POSSIBILE UTILIZZO CON PINZE:
(NON INCLUSE NELLA CONFEZIONE)

articolo
BGS 8314

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 KLR 117	SET 116 PEZZI, PER LA RIPARAZIONE DEI TUBI DEL CARBURANTE + 2 MINI TAGLIATUBI	343,83
PLAST 24	CASSETTA VUOTA PER SET 7 KLR 117 / 7 KSR 56, 24 SEPARATORI MOBILI, SCOMPARTI REGOLABILI, 320 X 510 X 60 MM	56,13

CARATTERISTICHE

- grazie a questo set di riparazione è possibile riparare tutti i tubi, sia quelli per benzina con Ø di 8 mm che quelli per diesel con Ø di 10 mm. Sono realizzabili in sicurezza tutte le transizioni tra diversi materiali (tubo in PA - tubo d'acciaio; tubo flessibile - tubo d'acciaio; tubo in PA - tubo flessibile).
- per riparazione di tubi carburante per BENZINA con Ø esterno di 8 mm e connettori SAE J2044 larghezza nominale 5/16" (7,89 mm) oppure 8 mm
- per riparazione di tubi carburante per DIESEL con Ø esterno di 10 mm e connettori SAE J2044 larghezza nominale 3/8" (9,49 mm) oppure 10 mm
- comprende inoltre tutti i connettori SAE necessari per il filtro carburante
- dimensioni cassetta: 300 x 500 mm

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
KLR 08 GV	RACCORDO TUBI DRITTO PER Ø 8 MM		5,56
KLR 10 GV	RACCORDO TUBI DRITTO PER Ø 10 MM		7,10
KLR 08 WV	RACCORDO TUBI ANGOLARE PER Ø 8 MM		6,06
KLR 10 WV	RACCORDO TUBI ANGOLARE PER Ø 10 MM		7,71
KLR 08 TV	RACCORDO TUBI A T PER Ø 8 MM, 1 PEZZO		9,08
KLR 10 TV	RACCORDO TUBI A T PER Ø 10 MM, 1 PEZZO		10,89
KLR 0845 SR	TUBO IN ACCIAIO DA 8 MM, LUNGHEZZA 450 MM		9,54
KLR 1045 SR	TUBO IN ACCIAIO DA 10 MM, LUNGHEZZA 450 MM		10,66
KLR 08 GS	CONNETTORE SAE DRITTO 7,89 - 8		9,82
KLR 10 GS	CONNETTORE SAE DRITTO 9,89 - 10		13,61
KLR 08 WS	CONNETTORE ANGOLARE SAE 7,89 - 8 90°		9,99
KLR 10 WS	CONNETTORE ANGOLARE SAE 9,89 - 10 90°		14,05
KLR 08 DS	RACCORDO DOPPIO NORMAQUICK 8 MM, S 5/16-6		4,09
KLR 10 DS	RACCORDO DOPPIO NORMAQUICK 10 MM, S 3/8-5/16		5,91
KLR 085 KR	SEGMENTO DI TUBO IN PLASTICA 8 MM, LUNGHEZZA 50 MM		2,56
KLR 105 KR	SEGMENTO DI TUBO IN PLASTICA 10 MM, LUNGHEZZA 50 MM		3,55
KLR 0845 KR	SEGMENTO DI TUBO IN PLASTICA 8 MM, LUNGHEZZA 450 MM		7,50
KLR 1045 KR	SEGMENTO DI TUBO IN PLASTICA 10 MM, LUNGHEZZA 450 MM		8,61
KLR 06 EB	MANICOTTO DI COLLEGAMENTO 6 X 0,4 X 22 MM		1,84
KLR 08 EB	MANICOTTO DI COLLEGAMENTO 8 X 0,4 X 22 MM		1,84
KLR 0845 BS	TUBO BENZINA 8 MM, LUNGHEZZA 450 MM		12,68
KLR 1045 BS	TUBO BENZINA 10 MM, LUNGHEZZA 450 MM		14,28
KLR 108 RS	RACCORDO RIDUTTORE DRITTO 10 - 8 MM		3,42
KLR 1530 K	FASCETTA A ORECCHIO CONTINUA OETIKER 015,3-706 R		1,35
KLR 1660 K	FASCETTA A ORECCHIO CONTINUA OETIKER 016,6-706 R		1,35

SET RIPARAZIONE TUBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6776	ASSORTIMENTO 95 PEZZI, TUBI E CONNETTORI DEL CARBURANTE, IN PLASTICA	305,50

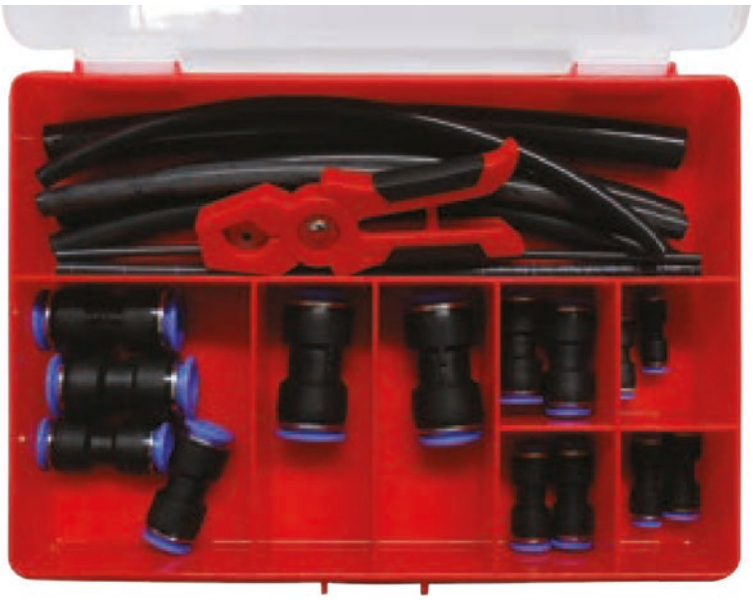
CARATTERISTICHE

- per la sostituzione e la riparazione di tubi e raccordi in plastica
- adatto per le tubi del carburante e del vuoto e per i sistema di controllo delle emissioni evaporative (EVAP)
- universale da adatto a diversi modelli di veicoli
- consente una riparazione efficace e professionale adeguata al prodotto OEM
- contiene tubi in plastica, tubi flessibili in gomma, connettori e raccordi diritti e a 90° in diversi diametri
- comprende:
  - 1 pinza taglia-tubi con lama in acciaio inox, per tubi in plastica e gomma
  - 3 raccordi per tubi femmina, 90°, 6,3 x 6 mm
  - 3 raccordi per tubi femmina, 90°, 7,89 x 8 mm
  - 3 raccordi per tubi femmina, 90°, 9,49 x 8 mm
  - 3 raccordi per tubi femmina, 90°, 9,89 x 8 mm
  - 3 raccordi per tubi femmina, 90°, 11,80 x 10 mm
  - 3 raccordi per tubi femmina, diritti, 6,3 x 6 mm
  - 3 raccordi per tubi femmina, diritti, 7,89 x 8 mm
  - 3 raccordi per tubi femmina, diritti, 9,49 x 8 mm
  - 3 raccordi per tubi femmina, diritti, 9,89 x 8 mm
  - 3 raccordi per tubi femmina, diritti, 11,8 x 10 mm
  - 5 raccordi maschi diritti per tubi 6,3 x 6 mm
  - 5 raccordi diritti per tubi maschio 7,89 x 8 mm
  - 5 raccordi maschi diritti per tubi 9,49 x 8 mm
  - 5 raccordi maschi diritti per tubi 9,89 x 8 mm
  - 5 raccordi diritti per tubi maschio 11,8 x 10 mm
  - 3 raccordi da tubo di plastica a tubo di gomma: tubo plastica da 6 mm - tubo gomma 7,5 mm
  - 6 raccordi da tubo di plastica a tubo di gomma: tubo plastica da 8 mm - tubo gomma 8 mm 7,5 mm
  - 2 tubi in plastica (nylon): 6 x 340 mm
  - 6 tubi in plastica (nylon): 8 x 340 mm
  - 2 tubi in plastica (nylon): 9,5 x 340 mm
  - 3 tubi flessibili in gomma: 7,5 x 200 mm
  - 1 tubo in gomma: 12 x 200 mm
  - 12 fascette per tubi Ø 15-18 mm
  - 4 fascette per tubi Ø 17-20 mm
- peso: 2,0 kg

SET RIPARAZIONE TUBI

PER I TUBI DELL' ARIA COMPRESSA

CON ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 TDR 24	SET 22 PEZZI, PER LA RIPARAZIONE DEI TUBI DELL'ARIA COMPRESSA + TAGLIATUBI	141,00

CARATTERISTICHE

- idoneo per la riparazione veloce di tubi in PA con Ø esterno di 4, 6, 8, 10, 12, 14 e 16 mm

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
TDR 04 GV	RACCORDO DRITTO PER TUBI Ø 4 MM	4,89
TDR 06 GV	RACCORDO DRITTO PER TUBI Ø 6 MM	5,23
TDR 08 GV	RACCORDO DRITTO PER TUBI Ø 8 MM	5,23
TDR 10 GV	RACCORDO DRITTO PER TUBI Ø 10 MM	6,70
TDR 12 GV	RACCORDO DRITTO PER TUBI Ø 12 MM	9,54
TDR 14 GV	RACCORDO DRITTO PER TUBI Ø 14 MM	22,54
TDR 16 GV	RACCORDO DRITTO PER TUBI Ø 16 MM	22,54
TDR 0423 KR	SEGMENTO DI TUBO IN PLASTICA 4 X 1 MM, LUNGHEZZA 230 MM	2,53
TDR 0623 KR	SEGMENTO DI TUBO IN PLASTICA 6 X 1 MM, LUNGHEZZA 230 MM	3,64
TDR 0823 KR	SEGMENTO DI TUBO IN PLASTICA 8 X 1 MM, LUNGHEZZA 230 MM	5,23
TDR 1023 KR	SEGMENTO DI TUBO IN PLASTICA 10 X 1 MM, LUNGHEZZA 230 MM	5,91
TDR 1223 KR	SEGMENTO DI TUBO IN PLASTICA 12 X 1,5 MM, LUNGHEZZA 230 MM	8,77
TDR 1423 KR	SEGMENTO DI TUBO IN PLASTICA 14 X 1,5 MM, LUNGHEZZA 230 MM	10,43
TDR 1623 KR	SEGMENTO DI TUBO IN PLASTICA 16 X 2 MM, LUNGHEZZA 230 MM	14,96

SET RIPARAZIONE TUBI

PER I TUBI DELL'ACQUA DI RAFFREDDAMENTO

CON ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 KSR 56	SET 56 PEZZI, PER LA RIPARAZIONE DEI TUBI DELL'ACQUA DI RAFFREDDAMENTO	317,08
PLAST 24	CASSETTA VUOTA PER SET 7 KLR 117 / 7 KSR 56, 24 SEPARATORI MOBILI, SCOMPARTI REGOLABILI, 320 X 510 X 60 MM	56,13

CARATTERISTICHE

- per tubi flessibili per autovetture con diametro interno di 16, 20, 24/25/26, 32 mm
- dimensioni cassetta: 300 x 500 mm

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
KSR 15 X 3,5	TUBO DI RAFFREDDAMENTO 15X3,5 MM CON INSERTO IN TESSUTO, Ø INTERNO TUBO 16 MM, LUNGHEZZA CA. 220 MM		7,50
KSR 20 X 3,25	TUBO DI RAFFREDDAMENTO 20X3,25 MM CON INSERTO IN TESSUTO, Ø INTERNO TUBO 19 MM, LUNGHEZZA CA. 220 MM		11,12
KSR 25 X 3,5	TUBO DI RAFFREDDAMENTO 25X3,5 MM CON INSERTO IN TESSUTO, Ø INTERNO TUBO 25 MM , LUNGHEZZA CA. 220 MM		13,39
KSR 32 X 4	TUBO DI RAFFREDDAMENTO 32X4 MM CON INSERTO IN TESSUTO, Ø INTERNO TUBO 32 MM , LUNGHEZZA CA. 220 MM		15,40
KSRGS 16	RACCORDO IN PLASTICA DRITTO GS 16, Ø INTERNO TUBO 16 MM		4,09
KSRGS 19	RACCORDO IN PLASTICA DRITTO GS 19, Ø INTERNO TUBO 19 MM		4,79
KSRWS 16	RACCORDO ANGOLARE A 90° WS 16, Ø INTERNO TUBO 16 MM		6,36
KSRWS 19	RACCORDO ANGOLARE A 90° WS 19, Ø INTERNO TUBO 19 MM		7,26
KSR 8005020	SUPPORTO DI RACCORDO VDA STANDARD NW25 , Ø INTERNO TUBO 25 MM		4,89
KSR 8008026	SUPPORTO DI RACCORDO VDA STANDARD NW32, Ø INTERNO TUBO 32 MM		5,80
KSR 8009020	RACCORDO VDA STANDARD A 0° NW25, Ø INTERNO TUBO 25 MM		17,56
KSR 8007026	RACCORDO VDA STANDARD A 0° NW32, Ø INTERNO TUBO 32 MM		19,37
KSR 8004020	RACCORDO ANGOLARE VDA STANDARD A 90° NW25, Ø INTERNO TUBO 25 MM		18,13
KSR 8011026	RACCORDO ANGOLARE VDA STANDARD A 90° NW32, Ø INTERNO TUBO 32 MM		23,22

SET RIPARAZIONE TUBI ADBLUE

PER I TUBI DEL AdBlue

novità

CON ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 ABR 77	SET 77 PEZZI, PER LA RIPARAZIONE DEI TUBI ADBLUE	477,00

CARATTERISTICHE

- il sistema di tubazioni dell'AdBlue® nei veicoli è piuttosto insidioso perché la viscosità estremamente bassa del fluido tende a rovinare le connessioni, anche perché il sistema è esposto a fluttuazioni di temperatura enormemente elevate a causa della sua vicinanza al tratto di scarico. In particolare, i collegamenti alla valvola di iniezione tendono ad avere perdite
- un consumo di AdBlue® drasticamente aumentato e le incrostazioni da bianche a marroni nei punti di collegamento documentano in modo evidente le perdite
- finora era necessario un tubo di ricambiola cui installazione comportava un'enorme quantità di lavoro
- grazie al kit di riparazione AdBlue® , la linea difettosa viene semplicemente scollegata, i cavi elettrici di riscaldamento vengono messi da parte, un nuovo nipplo viene inserito nella linea esistente utilizzando un tubo speciale, i cavi di riscaldamento vengono rimontati e l'area del problema viene sigillata
- dimensioni cassetta: 300 x 500 mm

CONTENUTO

- CONNETTORE NQS DIRITTO, NW1/4"-1/4"-0
- CONNETTORE NQS DIRITTO, NW3/8"-6-0°
- CONNETTORE NQS DIRITTO, NW5/16"-6-0°

- CONNETTORE ANGOLARE NQS, NW1/4"-1/4"-90°
- CONNETTORE ANGOLARE NQS, NW3/8"-6-90°
- CONNETTORE ANGOLARE NQS, NW5/16"-6-90°

- RACCORDO DI RIDUZIONE GRS 6-4-0°, GRS 6-4

- RACCORDO DOPPIO NQV1, NW8-6-0°
- RACCORDO DOPPIO PA66-GF30, GS 6

- TUBO EPDM TELATO, ID4MM, LUNGHEZZA 400MM
- TUBO EPDM TELATO, ID6MM, LUNGHEZZA 400MM

- GUAINA TERMICA PA CON GANCIO E FASCETTE, BIANCA, LUNGHEZZA 150 MM,

- NASTRO ADESIVO CORO839, 0,17 MM X 15 MM X 10 METRI

- FASCETTE PER CAVI, 150 MM X 3,6 MM, NERE

- TAGLIATUBI 6 MM - 12,7 MM

- FASCETTA AURICOLARE OETIKER 011.9-706R
- FASCETTA AURICOLARE OETIKER 012,8-706R
- FASCETTA OETIKER 013.8-706R

POSSIBILE UTILIZZO CON PINZE:
(NON INCLUSE NELLA CONFEZIONE)

articolo
BGS 8260

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 KLR 044	SET 44 PEZZI, PER LA RIPARAZIONE DEI TUBI DEL CARBURANTE	179,00

CARATTERISTICHE

- grazie a questo set di riparazione è possibile riparare tutti i tubi, sia quelli per benzina con Ø di 8 mm che quelli per diesel con Ø di 10 mm. Sono realizzabili in sicurezza tutte le transizioni tra diversi materiali (tubo in PA - tubo d'acciaio; tubo flessibile - tubo d'acciaio; tubo in PA - tubo flessibile)
- per riparazione di tubi carburante per BENZINA con Ø esterno di 8 mm e connettori SAE J2044 larghezza nominale 5/16" (7,89 mm) oppure 8 mm
- per riparazione di tubi carburante per DIESEL con Ø esterno di 10 mm e connettori SAE J2044 larghezza nominale 3/8" (9,49 mm) oppure 10 mm
- comprende inoltre tutti i connettori SAE necessari per il filtro carburante

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 SWR 86	SET 86 PEZZI, RIPARAZIONE LINEE DI LAVAGGIO PARABREZZA	172,80

CARATTERISTICHE

- riparazione di tubi flessibili con Ø interno, 4, 5 e 6, nonché tubi corrugati NW 4,5 mediante semplice e collaudata tecnologia di connessione

SET RIPARAZIONE TUBI

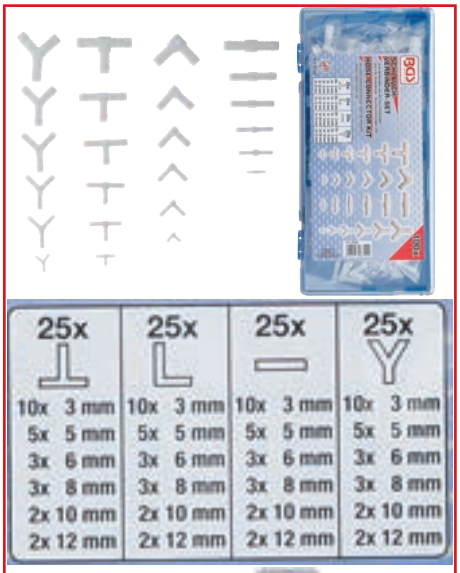
novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74294	SET 19 PEZZI, PER LA RIPARAZIONE DEL TUBO DELL'ACQUA DEL TERGICRISTALLO	53,87

CARATTERISTICHE

- per la riparazione dei tubi flessibili dei sistemi di lavaggio del parabrezza
- sostituire in modo semplice e veloce le sezioni difettose dei tubi dell'acqua dei tergicristalli
- connessioni a spina
- non necessario l'uso di fascette stringitubo
- comprende:
  - 1 tubo in PVC, 4 m, trasparente, per connettori da 4,8 mm (3/16")
  - 5 connettori 90°, 4,8 mm (3/16")
  - 5 connettori diritti, 4,8 mm (3/16")
  - 5 connettori a "T", 4,8 mm (3/16")
  - 2 valvole unidirezionali, 4,8 mm (3/16")
  - 1 tagliatubi
- peso: 470 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8790	ASSORTIMENTO 100 PEZZI, CONNETTORI PER TUBI IN GOMMA E PLASTICA	63,45

CARATTERISTICHE

- per il collegamento di condotti quali: tubi di aspirazione, linee di ritorno, ecc...
- peso: 510 g

PRO+

ASSORTIMENTO 8 PEZZI CONNETTORI PER TUBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8790-3	Ø 3 MM	4,14
BGS 8790-5	Ø 5 MM	5,23
BGS 8790-6	Ø 6 MM	6,33
BGS 8790-8	Ø 8 MM	7,57
BGS 8790-10	Ø 10 MM	10,31

CARATTERISTICHE

- per il collegamento di tubi di plastica e gomma
- comprende:
  - 2 pezzi, connettore a "I"
  - 3 pezzi, connettore a "Y"
  - 3 pezzi, connettore a "T"
- in POM bianco, resistente al carburante

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8009	SET 7 PEZZI, PER ALLENTAMENTO MORSETTI RACCORDI TUBI	11,03

CARATTERISTICHE

- per tubi di Ø 1/4",5/16",3/8",1/2 " 5/8",3/4 ",7/8"
- manicotti di raccordo rapido in impianti di climatizzazione e linee di alimentazione
- in espositore
- peso: 110 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8036	SET 22 PEZZI, RIMOZIONE RACCORDI TUBI	132,17

CARATTERISTICHE

- per rimozione e distacco dei raccordi tubi
- per tubi di climatizzatori, carburante, aria e olio
- idoneo per quasi tutte le marche
- peso: 1,1 Kg

MADE IN ITALY

ACCIAIO INOX 304

kg

peso ridotto solo 2,5 kg

a: 370 mm
b: 306 mm
c: 135,5 °
d: Ø 580 mm

un solo operatore è necessario per sollevare fusti fino a 350 kg

maniglie per presa sicura su fusti in metallo ed in polietilene

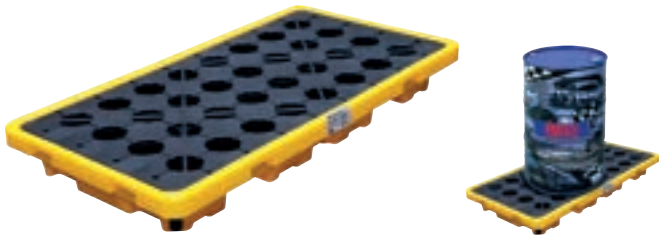
CE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
GM 001	SOLLEVATORE PER FUSTI , MAX 350 KG	320,00

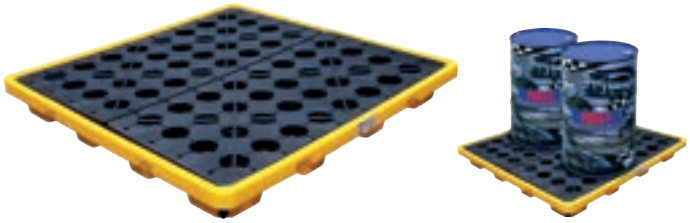
CARATTERISTICHE

- indispensabile per autoriparatori e trasportatori
- maniglie per presa sicura su fusti in metallo ed in polietilene
- completamente realizzata in Acciaio Inox 304
- rende possibile la movimentazione di fusti e bidoni fino a 350 kg da parte di un solo operatore
- portata massima 350 kg
- ingombri ridotti
- maniglie di presa
- estremamente maneggevole
- peso: ridotto: 2,5 kg
- prodotto certificato "CE"

BGS 70047



BGS 70050



VASCHETTA DI RACCOLTA, PER FUSTI DA 200 L

PRO+

BGS articolo	PORTATA MASSIMA STATICA	PORTATA MASSIMA MOVIMENTABILE	DIMENSIONI VASCA MM	DIMENSIONI PIANO TRAFORATO MM	VOLUME DI RACCOLTA LITRI	ALTEZZA DA TERRA MM	EURO CAD.
BGS 70047	3000 kg (2 fusti)	500 kg (1 fusto)	1300 x 660 x 150	1236 x 607 x 70	80	60	697,50
BGS 70050	4000 kg (4 fusti)	2000 kg (2 fusti)	1305 x 1320 x 150	1235 x 610 x 70	150	65	1247,50

CARATTERISTICHE

- i barili possono essere collocati e conservati direttamente sul piano traforato
- alta resistenza agli urti e ai colpi
- fabbricato in corpo unico per una perfetta tenuta di liquidi
- altamente resistente agli oli e ad altre sostanze
- piano traforato rimovibile
- accessibile su entrambi i lati con carrello elevatore o transpallet manuale
- distanza tra i piedi: BGS 70047: 475 mm - BGS 70050: 510 mm
- dimensione piedi: BGS 70047: 155 x 60 mm - BGS 70050: 150 x 65 mm
- materiale: polietilene (PE)

PER USO CON FUSTI STANDARD DA 200 LITRI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9479	CARRELLO PER MOVIMENTAZIONE FUSTI	178,75

CARATTERISTICHE

- carrello per la movimentazione dei fusti per olio standard 200 litri
- struttura in acciaio con giunture saldate
- adatto per movimentare i fusti standard da 200 litri in posizione verticale
- con 4 ruote piroettanti in acciaio
- base di appoggio Ø: 650 mm
- altezza della sponda: 65 mm
- portata: 200 kg
- peso: 10,5 Kg

CHIAVI PER IMPIANTI METANO

FIAT · PRO+ · 1"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 64200	CHIAVE SPECIALE PER RIMOZIONE VALVOLA DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI A METANO PER FIAT MULTIPLA I	144,00

CARATTERISTICHE

- per valvole presenti su Fiat Multipla 1 con valvole EMER
- attacco quadro femmina da 1"
- peso: 2,0 Kg

FIAT · CITROËN · PRO+ · 1"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 64201	CHIAVE SPECIALE PER RIMOZIONE VALVOLA DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI A METANO PER FIAT MULTIPLA II, PUNTO & CITROEN C3	246,49

CARATTERISTICHE

- per valvole presenti su:
  - Fiat: Multipla II, Doblo', Punto (188)
  - Iveco: Daily
  - Citroen_C3 (2013)
- attacco quadro femmina da 1"
- peso: 2,1 Kg

CITROËN · PRO+ · 36 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 64204	CHIAVE SPECIALE PER RIMOZIONE VALVOLA DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI A METANO, VALVOLE PICCOLE, PER CITROEN C3	87,75

CARATTERISTICHE

- per valvole presenti su Citroen C3 1.4 i (valvole piccole)
- attacco esagono maschio 36 mm
- peso: 800 g

OPEL · PRO+ · 36 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 64202	CHIAVE SPECIALE PER RIMOZIONE VALVOLA DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI A METANO PER OPEL ZAFIRA I	93,15

CARATTERISTICHE

- per valvole presenti su Opel Zafira I
- attacco esagono maschio 36 mm
- peso: 870 g

CITROËN · PRO+ · 36 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 64205	CHIAVE SPECIALE PER RIMOZIONE VALVOLA DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI A METANO, VALVOLE GRANDI, PER CITROEN C3	128,25

CARATTERISTICHE

- per valvole presenti su C3 1.4i (valvole grandi)
- attacco esagono maschio 36 mm
- peso: 1,1 Kg

OPEL · PRO+ · 36 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 64203	CHIAVE SPECIALE PER RIMOZIONE VALVOLA DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI A METANO PER OPEL ZAFIRA II, COMBO	156,25

CARATTERISTICHE

- per valvole presenti su Opel Zafira II, Combo (2008-2009)
- attacco esagono maschio 36 mm
- peso: 800 g

PRO+ · 36 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 64207	CHIAVE SPECIALE PER RIMOZIONE VALVOLA DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI A METANO PER VW TOURAN, CADDY, PASSAT	87,75

CARATTERISTICHE

- per valvole presenti su VW Touran, Caddy, Passat 1.4 TSi e 2.0 i
- attacco esagono maschio 36 mm
- peso: 800 g

Mercedes-Benz · PRO+ · 36 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 64208	CHIAVE SPECIALE PER RIMOZIONE VALVOLA DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI A METANO PER MERCEDES-BENZ NGT	130,95

CARATTERISTICHE

- per Mercedes-Benz NGT
- attacco esagono maschio 36 mm
- peso: 1,1 Kg

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE
LA FORNITURA INDISPENSABILE PER POTER OPERARE IN SICUREZZA SU VEICOLI ELETTRICI ED IBRIDI IN OFFICINA, IN CARROZZERIA E DURANTE IL SOCCORSO STRADALE

TOP

FM CGM-0-10
GUANTI DIELETTRICI IN COMPOSITO

FM MO-286
VISIERA PER ELETTRICISTI

FM MP-11/11
TAPPETO ISOLANTE

FM CS-45
PALO DI SALVATAGGIO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM KIT-DPI	KIT DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	771,47

CARATTERISTICHE

- kit indispensabile per operazioni su veicoli elettrici e ibridi
- con tutti i dispositivi di protezione idividuale (DPI) necessari
- comprende:
  - guanti dielettrici in composito art. FM CGM-0-10, taglia 10
  - visiera per elettricisti art. FM MO-286
  - palo di salvataggio, art. FM CS-45
  - tappeto isolante 1 m x 1 m, art. FM MP-11/11

TOP

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM MO-286	VISIERA PER ELETTRICISTI, PER INTERNO	188,78

CARATTERISTICHE

- visiera incolore
- dimensioni visiera (lunghezza x altezza): 230 x 290 mm
- peso: 400 grammi
- conforme alle norme:
  - EN 166 EN 170
  - GS-ET 29
  - IEC 61482-1-2
  - NF C18-510
- conforme alla GS-ET 29 per la protezione agli archi di cortocircuito in classe 1
- schermo di protezione utilizzabile senza casco
- schermo di policarbonato incolore 1,5 mm
- schermo isolato a 1000 V AC /1500 V CC
- regolazione della statura della testa rapida con ghiera
- trattamento anti appannamento

!!! ATTENZIONE !!!
Non utilizzare per lavori di saldatura

TOP

TAPPETI ISOLANTI

FERMEC articolo	CLASSE	mm	MISURE metri	PESO kg	EURO CAD.
FM MP-11/11	0	2	1 x 1	2,9	175,86

CARATTERISTICHE

- tappeto a norme IEC-61111
- conformi RoHS2
- conformi REACH
- zero alogeni
- isolanti a 1000 V AC, 1500 V DC
- classe 0

TOP

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM MO-185-BL	CASCO PER ELETTRICISTI, CON VISIERA INTEGRATA	230,00

CARATTERISTICHE

- classe E20kV secondo ANSI Z89.1
- conforme alle norme:
  - EN 397 EN 50365
  - GS-ET-29
  - IEC 61482-1-2
- conforme alla GS-ET 29 per la protezione agli archi di cortocircuito in classe 1
- casco industriale con visiera integrata. Approvato per la protezione contro l'energia termica di un arco elettrico.
- schermo isolato a 1000 V AC /1500 V CC
- colore bianco
- anti UV 2-1.2

TOP

PALO DI SALVATAGGIO

FERMEC articolo	Massima tensione operativa (kV)	LUNGHEZZA metri	PESO kg	EURO CAD.
FM CS-45	45 kV	1,65	1,0	259,79
FM CS-90	90 kV	2,05	1,3	507,89

CARATTERISTICHE

- realizzato in resina poliestere
- fornito completo di gancio non rimovibile e staffe a parete
- paramano in elastomero
- **escluso l'uso in caso di pioggia**

CE
1000 V

GUANTI DIELETTRICI IN COMPOSITO CON PROTEZIONE MECCANICA CONFORMI ALLE NORME IEC 60903 / EN 60903 STANDARD TESTATI PER ARCO ELETTRICO IEC 61482-1-2 IN CLASSE 2

FERMEC articolo	TAGLIA	CLASSE	AC ~	DC ⎓	LUNGH.	EURO CAD.
FM CGM-0-8	8	0	< 1000 V	< 1500 V	360	147,10
FM CGM-0-9	9	0	< 1000 V	< 1500 V	360	147,10
FM CGM-0-10	10	0	< 1000 V	< 1500 V	360	147,10

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 360 mm
- tensione: ≤ 1000 V AC, ≤ 1500 V DC
- conformi alle norme IEC 60903 / EN 60903 standard
- testati per arco elettrico IEC 61482-1-2 in Classe 2
- categoria: RC
- spessore: 1,94 mm
- colore arancione esterno, colore naturale all'interno
- **la normativa EN 60903 prevede, per i guanti di classe "0", la prova pneumatica semestrale. Per maggiore sicurezza si consiglia di effettuare la prova con verificatore pneumatico FM CG-117 prima di ogni uso**

TOP

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM CG-117	VERIFICATORE PNEUMATICO PER GUANTI	330,92

CARATTERISTICHE

- **la normativa EN 60903 prevede, per i guanti di classe "0", la prova pneumatica semestrale. Per maggiore sicurezza si consiglia di effettuare la prova con verificatore pneumatico FM CG-117 prima di ogni uso**
- inserire il guanto sul verificatore, gonfiare e immergere nell'acqua. In presenza di perforazioni, il guanto tende a sgonfiarsi e saranno visibili delle bolle d'aria
- peso: 600 grammi

PALI PER DEFINIZIONE PERIMETRO DI SICUREZZA, CON BASE RIEMPIBILE

FERMEC articolo	ALTEZZA mm	COLORI	EURO CAD.
FM COLONNA	850		16,34

CARATTERISTICHE

- colonna in PVC
- colore rosso e bianco
- con cappellotto di finitura con quattro occhioli per l'aggancio della catena
- Ø colonna: 40 mm
- con base di sostegno sganciabile
- è possibile riempire la base, per appesantirla e renderla più stabile, con acqua o sabbia, risulta quindi più leggera e maneggevole durante il trasporto quando è vuota

CATENA PER DEFINIZIONE PERIMETRO DI SICUREZZA

FERMEC articolo	LUNGHEZZA metri	COLORI	EURO CAD.
FM CATENA	5		10,46

CARATTERISTICHE

- catene in plastica
- ideali per definizione perimetri di sicurezza temporanei
- di colorazione incorporata e inalterabile
- comprende 5 metri di catena (NON COMPRENDE GANCI DI GIUNZIONE)
- spessore maglie: 5 mm
- larghezza anelli: 12 mm
- lunghezza anelli: 28 mm

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM GANCIO	GIUNZIONE PER CATENE	0,35

CARATTERISTICHE

- adatto per uso con FM CATENA, FM COLONNA e BGS 80809

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80809	CATENA IN PLASTICA, ROSSO E BIANCO, 5 M	9,96

CARATTERISTICHE

- adatto a diverse aree di applicazione per la messa in sicurezza di aree e la delimitazione
- per uso interno ed esterno
- resistente alle intemperie e ai raggi UV, resistente al freddo fino a -25 °C
- materiale: polietilene ad alta densità (HDPE)
- spessore maglie: 6 mm
- larghezza anelli: 8 mm
- lunghezza anelli: 39 mm
- lunghezza totale: 5 m (NON COMPRENDE GANCI DI GIUNZIONE)
- peso: 290 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80816	CATENA IN PLASTICA, ROSSO E BIANCO, 7,5 M, CON 4 MOSCHETTONI	16,48

CARATTERISTICHE

- adatto a diverse aree di applicazione per la messa in sicurezza di aree e la delimitazione
- per uso interno ed esterno
- resistente alle intemperie e ai raggi UV, resistente al freddo fino a -25 °C
- con 4 moschettoni in plastica per collegare la catena
- spessore del materiale: 6 mm
- larghezza della maglia: 8 mm
- lunghezza della maglia: 39 mm
- peso 460 g

PHILLIPS® 1000 V

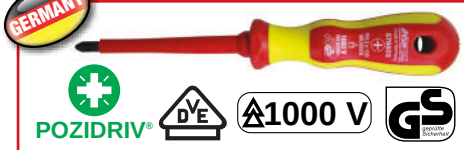
CACCIAVITE ISOLATO VDE CON IMPUGNATURA IN MATERIALE BI-COMPONENTE ALTA RESISTENZA - MADE IN GERMANY

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
578601	PH 0	60	1/10	8,49
578602	PH 1	80	1/10	10,75
578603	PH 2	100	1/10	11,31
578604	PH 3	150	1/10	13,57

PHILLIPS® PRO+ 1000 V

CACCIAVITE ISOLATO VDE CON IMPUGNATURA IN MATERIALE BI-COMPONENTE

BGS articolo		L mm	EURO CAD.
BGS 4942	PH 0	75	4,04
BGS 4926	PH 1	80	4,40
BGS 4927	PH 2	100	5,78



POZIDRIV® 1000 V

CACCIAVITE ISOLATO VDE CON IMPUGNATURA IN MATERIALE BI-COMPONENTE ALTA RESISTENZA - MADE IN GERMANY

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
578701	PZ 0	60	1/10	8,49
578702	PZ 1	80	1/10	10,75
578703	PZ 2	100	1/10	12,44
578704	PZ 3	150	1/10	14,70

POZIDRIV + TAGLIO 1000 V

CACCIAVITI ISOLATI A IMPRONTA MISTA, 1000 V, EN 609000

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: PZ + TAGLIO

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
5788PZ1	PZ1+TAGLIO	180	1	13,06
5788PZ2	PZ2+TAGLIO	205	1	14,25

TAGLIO 1000 V

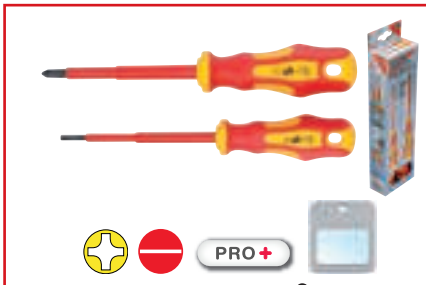
CACCIAVITE ISOLATO VDE CON IMPUGNATURA IN MATERIALE BI-COMPONENTE ALTA RESISTENZA - MADE IN GERMANY

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
577001	0,4 x 2,5	75	1/10	8,49
577002	0,5 x 3,0	100	1/10	8,49
577003	0,6 x 3,5	100	1/10	9,05
577004	0,8 x 4,0	100	1/10	9,05
577005	1,0 x 5,5	125	1/10	10,18
577006	1,2 x 6,5	150	1/10	11,31
577007	1,2 x 8,0	175	1/10	13,57

TAGLIO PRO+ 1000 V

CACCIAVITE ISOLATO VDE CON IMPUGNATURA IN MATERIALE BI-COMPONENTE

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 4925	3,0	75	4,40
BGS 4924	4,0	100	4,40
BGS 4940	5,5	125	5,78
BGS 4941	6,5	150	6,93



PRO+ 1000 V

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35812	SET 2 PEZZI, CACCIAVITI ISOLATI VDE	9,23

CARATTERISTICHE

- isolati VDE conformi normativa DIN 60900
- 1 cacciavite PH 2 x 100 mm
- 1 cacciavite Taglio 4 x 100 mm
- peso: 170 g

novità

1000 V

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35810	SET 3 PEZZI, DI CACCIAVITI ISOLATI VDE	12,17

CARATTERISTICHE

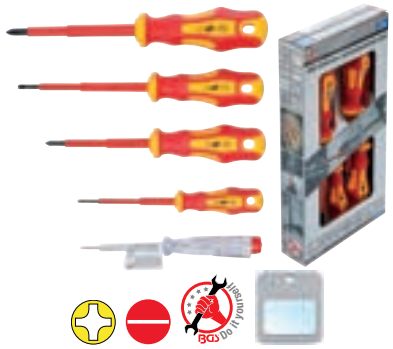
- con foro nell'impugnatura
- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- DIN: EN/IEC 60900
- comprende:
  - 1 cacciavite VDE, PH 1, lunghezza lama 80 mm
  - 1 cacciavite VDE, Taglio 4 mm, lunghezza lama 100 mm
  - 1 tester di tensione, 200 - 250 V, 140 mm
- peso: 150 g

PRO+ 1000 V

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35838	SET 8 PEZZI, CACCIAVITI ISOLATI VDE	29,92

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- conformi VDE/GS
- isolati VDE
- comprende:
  - 1 PH 0 x 75 mm
  - 1 PH 1 x 80 mm
  - 1 PH 2 x 100 mm
  - 1 taglio 0.5 x 3 x 75 mm
  - 1 taglio 0.8 x 4 x 100 mm
  - 1 taglio 1.0 x 5.5 x 125 mm
  - 1 taglio 1.2 x 6.5 x 150 mm
  - 1 cercafase con clip, taglio 0.5 x 3.0 x 140 mm
- peso: 530 g



1000 V

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35815	SET 5 PEZZI, CACCIAVITI ISOLATI VDE	19,30

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- isolati VDE conformi normativa DIN 60900
- comprende:
  - 1 PH1 x 80 mm
  - 1 PH2 x 100 mm
  - 1 taglio 0.5 x 3 x 75 mm
  - 1 taglio 0.8 x 4 x 100 mm
  - 1 cercafase con clip 1 PH1 x 80 mm
- peso: 270 g

novità

1000 V CV

TAGLIO TORX® PHILLIPS® PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35814	SET 13 PEZZI, CACCIAVITI ISOLATI VDE, CON LAME INTERCAMBIABILI	53,73

CARATTERISTICHE

- tenuta sicura delle lame nell'impugnatura, bloccaggio automatico contro l'estrazione involontaria
- lame intercambiabili con diametro ridotto fino alla lama rotonda
- con impugnatura ergonomica
- conforme DIN EN/IEC 60900
- impugnatura in materiale bi-componente
- comprende:
  - 1 impugnatura VDE con porta lama intercambiabile, con impugnatura bi-componente (rosso/giallo)
  - 4 lame intercambiabili, Taglio: - 1,2 x 6,5 mm, 1,0 x 5,5 mm, 0,8 x 4,0 mm, 0,5 x 3,0 mm, lunghezza lama 100 mm
  - 3 lame intercambiabili, Torx, TX10, TX15, TX20, lunghezza lama 100 mm
  - 1 lama intercambiabile, PH2, lungh. lama 100 mm
  - 1 lama intercambiabile, PH1, lungh. lama 80 mm
  - 1 lama intercambiabile, PZ2, lungh. lama 100 mm
  - 1 lama intercambiabile, PZ1, lungh. lama 80 mm
  - 1 tester di tensione, 120 - 250 V, 140 mm (BGS 725)
- peso 740 g

novità

1000 V CV

TAGLIO PHILLIPS® PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35813	SET 8 PEZZI, CACCIAVITI ISOLATI VDE, CON LAME INTERCAMBIABILI	29,43

CARATTERISTICHE

- tenuta sicura delle lame nell'impugnatura, bloccaggio automatico contro l'estrazione involontaria
- lame intercambiabili con diametro ridotto fino alla lama rotonda
- con impugnatura ergonomica
- conforme DIN EN/IEC 60900
- impugnatura in materiale bi-componente
- comprende:
  - 1 impugnatura VDE con porta lama intercambiabile, con impugnatura bi-componente (rosso/giallo)
  - 3 lame intercambiabili, Taglio: - 1,0 x 5,5 mm, 0,8 x 4,0 mm, 0,5 x 3,0 mm, lunghezza lama 100 mm
  - 1 lama intercambiabile, PH, PH2, lunghezza lama 100 mm
  - 1 lama intercambiabile, PH, PH1, lunghezza lama 80 mm
  - 1 chiave per quadro elettrico, quadrata, 8 mm
  - 1 chiave per quadro elettrico, triangolare, 9 mm
- peso 340 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3319	CUSTODIA DA CINTURA VUOTA PER ATTREZZI IN TESSUTO	9,89

CARATTERISTICHE

- venduta senza attrezzi
- asola per martello
- 7 tasche di varie misure
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35850	TROUSSE PER ELETTRICISTI, CON 4 UTENSILI VDE + FORBICE	68,98

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - custodia da cintura vuota per attrezzi, in tessuto, BGS 3319
  - cacciavite isolato vde, Ph1, BGS 4926
  - cacciavite isolato vde, Ph2 , BGS 4927
  - cacciavite isolato vde, Taglio 4,0 mm, BGS 4924
  - pinze profess. isolate vde, 180 mm, BGS 7150
  - forbici da elettricista in acciaio inox, 145 mm, BGS 7963

CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7140	SET 12 PEZZI, UTENSILI ISOLATI VDE	141,02

CARATTERISTICHE

- impugnature in materiale bi-componente antiscivolo
- isolate, conformi DIN EN 60900
- cacciaviti isolati VDE con foro per appendere
- comprende:
  - tester di tensione, 120-250 Volt, lunghezza 140 mm (BGS 725)
  - cacciavite isolato VDE Taglio 3 mm, lunghezza lama 75 mm (BGS 4925)
  - cacciavite isolato VDE Taglio 4 mm, lunghezza lama 100 mm (BGS 4924)
  - cacciavite isolato VDE Taglio 5.5 mm, lunghezza lama 125 mm (BGS 4940)
  - cacciavite isolato VDE Taglio 6.5 mm, lunghezza lama 150 mm (BGS 4941)
  - cacciavite isolato VDE PH 0, lunghezza lama 75 mm (BGS 4942)
  - cacciavite isolato VDE PH 1 , lunghezza lama 80 mm (BGS 4926)
  - cacciavite isolato VDE PH 2, lunghezza lama 100 mm (BGS 4927)
  - pinze professionali VDE , 180 mm (BGS 7150)
  - tronchesine taglio diagonale VDE 160 mm (BGS 7154)
  - pinze VDE a becchi mezzotondi diritti, 160 mm (BGS 7151)
  - pinze VDE a becchi mezzotondi diritti, 200 mm (BGS 7152)
  - custodia con zip
- peso: 1,7 kg

novità

1000 V ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71095	SET 6 PEZZI, DI CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI, ISOLATE VDE, 5,5 - 12 MM	103,95

CARATTERISTICHE

- ideali per veicoli ibridi ed elettrici, in cantieri, su impianti solari e in armadi di controllo
- per viti e dadi esagonali
- con lama arrotondata
- Impugnatura ergonomica
- con foro per appendere
- utensili isolati conformi DIN EN/IEC 60900
- impronta: Esagonale
- impugnatura in materiale bi-componente
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- DIN: EN/IEC 60900
- comprende i seguenti cacciaviti Esagonali:
  - 5,5 mm x lunghezza lama 125 mm (BGS 71081)
  - 6 mm x lunghezza lama 125 mm (BGS 71086)
  - 8 mm x lunghezza lama 125 mm (BGS 71088)
  - 10 mm x lunghezza lama 125 mm (BGS 71090)
  - 11 mm x lunghezza lama 125 mm (BGS 71091)
  - 12 mm x lunghezza lama 125 mm (BGS 71092)
- peso 830 g

novità

1000 V

ESAGONO PRO+

CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI, ISOLATE VDE

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 71083	4	125	17,82
BGS 71084	5	125	17,82
BGS 71081	5,5	125	17,82
BGS 71086	6	125	17,82
BGS 71087	7	125	17,82
BGS 71088	8	125	17,82
BGS 71089	9	125	17,82
BGS 71090	10	125	18,36
BGS 71091	11	125	18,36
BGS 71092	12	125	18,36
BGS 71093	13	125	18,63
BGS 71094	14	125	18,63

CARATTERISTICHE

- ideali per veicoli ibridi ed elettrici, in cantieri, su impianti solari e in armadi di controllo
- per viti e dadi esagonali
- con lama arrotondata
- Impugnatura ergonomica
- con foro per appendere
- utensili isolati conformi DIN EN/IEC 60900
- impronta: Esagonale
- impugnatura in materiale bi-componente
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- DIN: EN/IEC 60900

novità

ESAGONO 1000 V

CHIAVI A "T" ESAGONALI ISOLATE

FERMEC articolo	mm	L mm	EURO CAD.
FM 360-3 X 120	3	120	49,70
FM 360-4 X 160	4	160	55,30
FM 360-5 X 160	5	160	58,45
FM 360-6 X 160	6	160	58,45
FM 360-8 X 160	8	160	60,20
FM 360-10 X 200	10	200	61,25

CARATTERISTICHE

- IEC 60900
- 1000 V
- esagonali

ESAGONO

SERIE 6 CHIAVI ESAGONALI ISOLATE VDE

FERMEC articolo	mm		EURO CAD.
35600	2,5-3-4-5-6-8	1	38,20

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7159	SET 5 PEZZI, CHIAVI A FORCHETTA ISOLATE VDE, 7-14 MM	106,65

CARATTERISTICHE

- idonee per lavorare con dispositivi elettrici
- misure: 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
- conforme VDE
- peso: 300 g

novità

1000 V PRO+

CHIAVI FISSE A FORCHETTA CON UNA BOCCA, ISOLATE VDE

BGS articolo	MM	EURO CAD.
BGS 71056	6	16,20
BGS 71057	7	16,20
BGS 71058	8	16,20
BGS 71059	9	16,20
BGS 71060	10	17,55
BGS 71061	11	17,55
BGS 71062	12	18,90
BGS 71063	13	20,25
BGS 71064	14	21,60
BGS 71065	15	22,95
BGS 71066	16	22,95
BGS 71067	17	24,30
BGS 71068	18	27,00
BGS 71069	19	27,00
BGS 71071	21	31,05
BGS 71072	22	32,40
BGS 71074	24	33,75
BGS 71077	27	41,85
BGS 71080	30	49,95
BGS 71082	32	54,00

CARATTERISTICHE

- per lavorare in sicurezza su componenti sotto tensione
- riduce il rischio di corto-circuiti
- perfetto per elettricisti e specialisti del settore elettrico
- forgiato a caldo
- Isolati VDE fino a 1000 V, conforme EN 60900/IEC 60900
- ganasce 15°
- DIN: EN/IEC 60900
- materiale: acciaio al cromo vanadio

novità

1000 V

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71085	SET 20 PEZZI, CHIAVI FISSE A FORCHETTA CON UNA BOCCA, ISOLATE VDE, 6 - 32 MM	497,50

CARATTERISTICHE

- per lavorare in sicurezza su componenti sotto tensione
- riduce il rischio di cortocircuiti
- perfetto per elettricisti e specialisti del settore elettrico
- forgiato a caldo
- Isolati VDE fino a 1000 V, conforme EN 60900/IEC 60900
- ganasce 15°
- DIN: EN/IEC 60900
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- comprende:
  6 mm (BGS 71056) - 7 mm (BGS 71057)
  8 mm (BGS 71058) - 9 mm (BGS 71059)
  10 mm (BGS 71060) - 11 mm (BGS 71061)
  12 mm (BGS 71062) - 13 mm (BGS 71063)
  14 mm (BGS 71064) - 15 mm (BGS 71065)
  16 mm (BGS 71066) - 17 mm (BGS 71067)
  18 mm (BGS 71068) - 19 mm (BGS 71069)
  21 mm (BGS 71071) - 22 mm (BGS 71072)
  24 mm (BGS 71074) - 27 mm (BGS 71077)
  30 mm (BGS 71080) - 32 mm (BGS 71082)
- peso 5,0 kg

novità

1000 V

POLIGONALE

PRO+

CHIAVI DISASSATE,
CON ANELLO POLIGONALE, ISOLATE VDE

articolo	mm	EURO CAD.
BGS 72010	10	22,95
BGS 72011	11	22,95
BGS 72012	12	24,30
BGS 72013	13	24,30
BGS 72014	14	27,00
BGS 72015	15	27,00
BGS 72016	16	29,70
BGS 72017	17	29,70
BGS 72018	18	33,75
BGS 72019	19	33,75
BGS 72021	21	36,45
BGS 72022	22	40,50
BGS 72024	24	44,55
BGS 72027	27	54,00
BGS 72030	30	59,40
BGS 72032	32	70,20

CARATTERISTICHE

- per lavorare in sicurezza su componenti sotto tensione
- riduce il rischio di corto-circuiti
- perfetto per elettricisti e specialisti del settore elettrico
- forgiato a caldo
- Isolati VDE fino a 1000 V, conforme EN 60900/IEC 60900
- impronta: poligonale
- DIN: EN/IEC 60900
- materiale: acciaio al cromo vanadio

novità

1000 V

PRO+

POLIGONALE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72035	SET 9 PEZZI, CHIAVI DISASSATE, CON ANELLO POLIGONALE, ISOLATE VDE, 10 - 24 MM	290,00

CARATTERISTICHE

- per lavorare in sicurezza su componenti sotto tensione
- riduce il rischio di corto-circuiti
- perfetto per elettricisti e specialisti del settore elettrico
- forgiato a caldo
- Isolati VDE fino a 1000 V, conforme EN 60900/IEC 60900
- impronta: poligonale
- DIN: EN/IEC 60900
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- comprende:
  10 mm (BGS 72010) - 11 mm (BGS 72011)
  12 mm (BGS 72012) - 13 mm (BGS 72013)
  14 mm (BGS 72014) - 17 mm (BGS 72017)
  19 mm (BGS 72019) - 21 mm (BGS 72021)
  24 mm (BGS 72024)
- peso 3,2 kg

novità

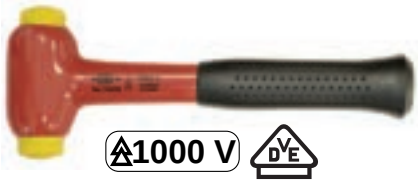
1000 V

CHIAVI REGOLABILI ISOLATE VDE

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 71096	20,5	150 MM, 6"	53,73
BGS 71097	34	200 MM, 8"	75,33
BGS 71098	38	250 MM, 10"	88,83

CARATTERISTICHE

- per un'ampia gamma di lavori in vari luoghi, come ad esempio su veicoli ibridi ed elettrici, in cantieri, su impianti solari e in armadi di controllo
- ganascia angolata di 15°
- con isolamento multistrato a 2 colori (giallo, rosso)
- con scala millimetrica
- con isolamento a immersione conforme IEC 60900
- materiale: acciaio al cromo-vanadio
- finitura lucida



1000 V

MARTELLO ISOLATO

FERMEC articolo	Ø mm	PESO gr	EURO CAD.
FM 745-35	35	790	196,08

CARATTERISTICHE

- martello completamente isolato
- anti-rimbalzo
- teste intercambiabili
- isolate a 1000 V AC, 1500 V DC
- IEC 60900

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 745-35-EK	1 COPPIA DI TESTE DI RICAMBIO GIALLE	12,68

1000 V

MAGNETE ISOLATO

FERMEC articolo	LUNGH. mm	PORTATA gr	PESO gr	EURO CAD.
FM 758-3	520	1800	790	181,38

CARATTERISTICHE

- con asta flessibile
- completamente isolato
- **Ø testa: 19 mm**
- Ø magnete: 12 mm
- isolate a 1000 V AC, 1500 V DC
- IEC 60900

1000 V

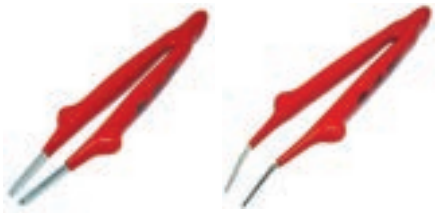
SPECCHIETTO ISOLATO

FERMEC articolo	Ø mm	PESO gr	EURO CAD.
FM 755-22	22	20	51,02

CARATTERISTICHE

- completamente isolato
- isolate a 1000 V AC, 1500 V DC
- IEC 60900

FM 752-145 FM 753-145



1000 V

PINZETTE A MOLLA ISOLATE

FERMEC articolo	PUNTE	L mm	PESO gr	EURO CAD.
FM 752-145	DRITTE	145	55	39,80
FM 753-145	PIEGATE	145	35	42,32

CARATTERISTICHE

- manico completamente isolato
- isolate a 1000 V AC, 1500 V DC
- IEC 60900

NOTE

novità

1000 V

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 62185	PINZA ISOLATA INTERAMENTE IN PLASTICA	63,24

CARATTERISTICHE
- IEC 60900
- 1000 V
- pinza isolata che riduce notevolmente il rischio di cortocircuito
- ideale per il collegamento e il bloccaggio dei contatori
- **plastica rinforzata con fibra di vetro** e zona in plastica morbida sull'impugnatura, per una presa migliore

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7150	PINZE PROFESSIONALI VDE, 180 MM	30,98

CARATTERISTICHE
- omologate VDE, conformi DIN 60900
- impugnatura antiscivolo
- peso: 340 g

BGS 7151

BGS 7152

PRO+

PINZE VDE A BECCHI MEZZOTONDI DIRITTI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7151	160 MM	25,41
BGS 7152	200 MM	28,69

CARATTERISTICHE
- omologate VDE, conformi DIN 60900
- impugnatura antiscivolo

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7153	PINZE VDE A BECCHI MEZZOTONDI PIEGATI, 200 MM	27,87

CARATTERISTICHE
- omologate VDE, conformi DIN 60900
- impugnatura antiscivolo
- peso: 250 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7154	TRONCHESINE TAGLIO DIAGONALE VDE 160 MM	27,87

CARATTERISTICHE
- omologate VDE, conformi DIN 60900
- impugnatura antiscivolo
- peso: 240 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7155	TRONCHESINE TAGLIO DIAGONALE VDE ALTA RESISTENZA, 180 MM	28,41

CARATTERISTICHE
- omologate VDE, conformi DIN 60900
- impugnatura antiscivolo
- peso: 320 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7156	PINZE VDE SPELLAFILI, 160 MM	30,59

CARATTERISTICHE
- omologate VDE, conformi DIN 60900
- impugnatura antiscivolo
- peso: 220 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7157	PINZE REGOLABILI VDE, 250 MM	38,73

CARATTERISTICHE
- omologate VDE, conformi DIN 60900
- impugnatura antiscivolo
- peso: 430 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7158	SET 3 PEZZI, PINZE ISOLATE VDE	88,02

CARATTERISTICHE
- omologate VDE, conformi DIN 60900
- comprende:
  pinze professionali 180 mm
  pinze spellafili 160 mm
  tronchese taglienti laterali 160 mm
- in custodia con cerniera
- peso: 1 kg

3/8" POLIGONALE

1000 V VDE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE, ATTACCO 3/8"

FERMEC articolo	mm	EURO CAD.
FM 315-6	6	35,24
FM 315-7	7	35,24
FM 315-8	8	35,24
FM 315-9	9	35,24
FM 315-10	10	35,24
FM 315-11	11	35,24
FM 315-12	12	35,24
FM 315-13	13	35,24
FM 315-14	14	35,24
FM 315-15	15	36,71
FM 315-16	16	36,71
FM 315-17	17	37,43
FM 315-18	18	37,64
FM 315-19	19	37,79

CARATTERISTICHE

- IEC 60900
- 1000 V

1/2" ESAGONO

1000 V VDE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALI, ATTACCO 1/2"

FERMEC articolo	mm	EURO CAD.
FM 316-8	8	30,49
FM 316-9	9	30,49
FM 316-10	10	29,52
FM 316-11	11	29,52
FM 316-13	13	29,52
FM 316-14	14	29,95
FM 316-15	15	29,95
FM 316-16	16	30,23
FM 316-17	17	30,23
FM 316-18	18	30,23
FM 316-19	19	30,23
FM 316-21	21	33,32
FM 316-22	22	33,32
FM 316-23	23	34,76
FM 316-24	24	34,76
FM 316-26	26	37,19
FM 316-27	27	37,19
FM 316-28	28	37,64
FM 316-30	30	37,64
FM 316-32	32	38,35

CARATTERISTICHE

- IEC 60900
- 1000 V

novità

PRO+ 1/2" ESAGONO

1000 V VDE CV

BUSSOLE ISOLATE VDE, ESAGONALI, ATT. 1/2"

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 72060	10	92	25,65
BGS 72061	11	92	25,65
BGS 72062	12	92	25,65
BGS 72063	13	92	25,65
BGS 72064	14	92	25,65
BGS 72066	16	92	26,73
BGS 72067	17	92	26,73
BGS 72068	18	92	26,73
BGS 72069	19	92	28,35
BGS 72072	22	92	28,35
BGS 72074	24	92	29,70
BGS 72077	27	94	40,50
BGS 72080	30	94	40,50
BGS 72082	32	94	43,20

CARATTERISTICHE

- perfette per l'utilizzo su impianti elettrici o per i lavori di riparazione e manutenzione di veicoli ibridi ed elettrici
- riducono il rischio di cortocircuiti
- perfette per elettricisti e specialisti del settore elettrico
- isolate VDE fino a 1000 V, secondo EN 60900/IEC 60900
- impronta: Esagonale
- attacco quadro: 1/2"
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: isolata
- DIN: EN/IEC 60900

3/8" 3/8"

PROLUNGHE

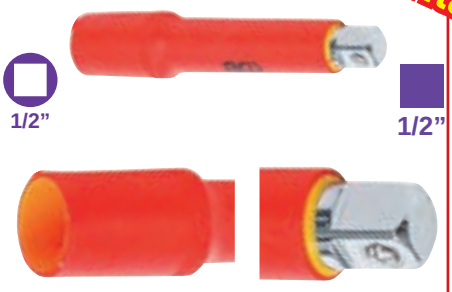
1000 V VDE

FERMEC articolo	F	M	L mm	EURO CAD.
FM 285-3/8-125	3/8"	3/8"	125	48,02
FM 285-3/8-250	3/8"	3/8"	250	58,00

CARATTERISTICHE

- IEC 60900
- 1000 V

novità



1/2" 1/2"

PRO+ CV

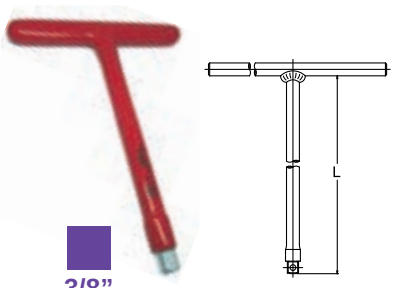
1000 V VDE

PROLUNGHE ISOLATE VDE, ATT. 1/2"

BGS articolo	F	M	L mm	EURO CAD.
BGS 72083	1/2"	1/2"	125	31,86
BGS 72084	1/2"	1/2"	250	57,78

CARATTERISTICHE

- per bussole
- con sfera di tenuta
- per lavorare in sicurezza su componenti sotto tensione
- perfette per l'utilizzo su impianti elettrici o per i lavori di riparazione e manutenzione di veicoli ibridi ed elettrici
- perfette per elettricisti e specialisti del settore elettrico
- isolate VDE fino a 1000 V, secondo EN 60900/IEC 60900
- attacco quadro: 1/2"
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: isolata
- DIN: EN/IEC 60900



3/8"

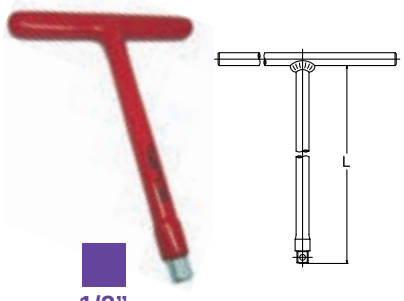
1000 V VDE

CHIAVI A "T"

FERMEC articolo	M	L mm	EURO CAD.
FM 290-3/8	3/8"	200	47,54

CARATTERISTICHE

- IEC 60900
- 1000 V



1/2"

1000 V

CHIAVI A "T"

FERMEC articolo	M	L mm	EURO CAD.
FM 290-1/2	1/2"	200	48,66

CARATTERISTICHE
- IEC 60900
- 1000 V

3/8"

ESAGONO

1000 V

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALI

Attacco: 3/8"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm	EURO CAD.
FM 350-100-4	4	100	51,02
FM 350-100-5	5	100	51,02
FM 350-100-6	6	100	51,02
FM 350-100-8	8	100	51,82
FM 350-100-10	10	100	52,41
FM 350-100-12	12	100	53,59

novità

1/2"

ESAGONO

1000 V

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALI

Attacco: 1/2"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm	EURO CAD.
FM 355-100-4	4	100	44,30
FM 355-100-5	5	100	44,70
FM 355-100-6	6	100	44,70
FM 355-100-8	8	100	45,42
FM 355-100-10	10	100	46,08
FM 355-100-12	12	100	47,65

3/8"

1000 V

TORX®

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX

Attacco: 3/8"
impronta: TORX®

FERMEC articolo		L mm	EURO CAD.
FM 351-65-TX10	TX 10	65	48,13
FM 351-65-TX15	TX 15	65	48,13
FM 351-65-TX20	TX 20	65	48,13
FM 351-65-TX25	TX 25	65	48,13
FM 351-65-TX27	TX 27	65	48,91
FM 351-65-TX30	TX 30	65	48,95
FM 351-65-TX40	TX 40	65	49,34
FM 351-100-TX10	TX 10	100	52,08
FM 351-100-TX15	TX 15	100	52,08
FM 351-100-TX20	TX 20	100	52,08
FM 351-100-TX25	TX 25	100	52,08
FM 351-100-TX27	TX 27	100	52,72
FM 351-100-TX30	TX 30	100	53,41
FM 351-100-TX40	TX 40	100	54,28

3/8"

1000 V

XZN

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO XZN

Attacco: 3/8"
impronta: XZN

FERMEC articolo		L mm	EURO CAD.
FM 354-100-M8	M 8	100	48,22
FM 354-100-M10	M 10	100	49,64
FM 354-100-M12	M 12	100	52,19

F

M

PRO+ CV 1000 V

RIDUZIONI, ISOLATE VDE, 1000 V

FERMEC articolo	F	M	EURO CAD.
FM 312-3/8-1/2	3/8"	1/2"	34,52
FM 312-1/2-3/8	1/2"	3/8"	46,67

CARATTERISTICHE
- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V

M

DINAMOMETRICHE

PRO+ CV 1000 V

CHIAVI DINAMOMETRICHE, ISOLATE VDE, 1000 V

FERMEC articolo		Nm	L mm	EURO CAD.
FM 307-3/8-2-25	3/8"	2 - 25	280	934,26
FM 308-1/2-5-50	1/2"	5 - 50	370	963,36

CARATTERISTICHE
- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V

M

PRO+ CV 1000 V

CRICCHETTI REVERSIBILI, ISOLATI VDE, 1000 V

BGS articolo		Nr. denti	L mm	EURO CAD.
BGS 701	3/8"	72	200	72,77
BGS 702	1/2"	45	230	88,24

CARATTERISTICHE
- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- con pulsante di sgancio rapido

novità

M

1000 V

PRO+

CRICCHETTO REVERSIBILE ISOLATO VDE, 1000 V

BGS articolo		Nr. denti	Peso gr.	L mm	EURO CAD.
BGS 625	3/8"	36	400	200	90,45
BGS 626	1/2"	36	770	200	101,25

CARATTERISTICHE
- ideale per l'utilizzo su impianti elettrici o per i lavori di riparazione e manutenzione di veicoli ibridi ed elettrici
- riduce il rischio di cortocircuiti
- ideale per elettricisti e specialisti del settore elettrico
- con pulsante di sgancio rapido
- reversibile
- conforme DIN EN/IEC 60900
- isolato VDE fino a 1000 V
- numero di denti: 36
- Standard DIN: EN 60900
- lunghezza: 200 mm
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura superficiale: Isolamento VDE
- impugnatura in materiale bi-componente

SET UTENSILI ISOLATI

TOP

PRO+ · 1000 V · CV · 3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7130	SET 26 PEZZI, UTENSILI ISOLATI VDE, ATT. 3/8", IN VALIGETTA IN PLASTICA	606,25

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende i seguenti utensili isolati:
  - cricchetto reversibile, attacco 3/8" (BGS 701)
  - bussole, attacco quadro femmina 3/8", lunghezza 72 mm, Esagono: 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
  - chiave a T, attacco quadro maschio 3/8", lunghezza 210 mm
  - prolunga, 100 mm
  - chiavi a forchetta: 7 x lung. 90 mm - 8 x lung. 100 mm - 10 x lung.105 mm 12 x lung. 125 mm - 14 x lung. 145 mm - 17 x lung. 190 mm
  - coltello per cavi
  - cacciaviti taglio: 4,0 X 100 - 5,5 X 125
  - cacciaviti PH: PH1 X 100 - PH2 X 100
  - tronchese taglio diagonale,160 mm
  - pinze professionali, 180 mm
- peso: 4,3 kg

1000 V · CV · 1/2"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 901	SET 26 PEZZI, UTENSILI ISOLATI VDE, ATT. 1/2", IN VALIGETTA IN PLASTICA	1116,32

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende:
  - pinze professionali, 200 mm
  - tronchese taglio diagonale,160 mm
  - pinze a becchi mezzotondi dritte, 200 mm
  - cricchetto reversibile, att. 1/2"
  - prolunga att. 1/2", 250 mm
  - coltello per cavi isolato
  - coltello per cavi isolato con punta arrotondata
  - bussole esagonali, att. 1/2": 10 - 11 12 - 13 - 14 - 17- 19 mm
  - chiavi a forchetta: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
  - tester di tensione universale
  - cacciaviti taglio: 3,5 X 100 - 5,5 X 125 - 6,5 X 150 - 8 X 175 mm

PRO+ · 1000 V · CV · 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7131	SET 10 PEZZI, CON CHIAVI A BUSSOLA TORX, TX20 - TX55, UTENSILI ISOLATI VDE	236,25

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende:
  - chiavi a bussola, attacco quadro femmina 1/2", lunghezza 95 mm, TORX: TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX47 - TX50 TX55
  - chiave a T, attacco quadro maschio 1/2", lunghezza 205 mm
- peso: 2,4 kg

PRO+ | 1000 V | CV | 3/8" | 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7132	SET 10 PEZZI, CON CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI, 4-10 MM, UTENSILI ISOLATI VDE	223,75

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende:
  - chiavi a bussola, attacco quadro femmina 3/8", lunghezza 68 mm, Esagono maschio: 4 - 5 - 6 - 7 mm
  - chiavi a bussola, attacco quadro femmina 1/2", lunghezza 92 mm, Esagono maschio: 6 - 7 - 8 - 10 mm
  - chiave a T, attacco quadro maschio 1/2", lunghezza 205 mm
  - adattatore, attacco quadro femmina 1/2", attacco quadro maschio 3/8"
- peso: 2,3 kg

PRO+ | 1000 V | CV | 3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7133	SET 12 PEZZI, CON BUSSOLE ESAGONALI, 7-22 MM, UTENSILI ISOLATI VDE	321,25

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende:
  - bussole, attacco quadro femmina 3/8", lunghezza 72 mm, Esagono: 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
  - chiave a T, attacco quadro maschio 3/8", lunghezza 210 mm
  - prolunga, 118 mm
  - cricchetto reversibile, attacco 3/8" (BGS 701)
- peso: 2,3 kg

PRO+ | 1000 V | CV | 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7134	SET 11 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI, UTENSILI ISOLATI VDE ATT. 1/2" ,10-24 MM,	388,75

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende:
  - bussole, attacco quadro femmina 1/2", lunghezza 92 mm, Esagono: 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm
  - chiave a T, attacco quadro maschio 1/2", lunghezza 205 mm
  - prolunga, 142 mm
  - cricchetto reversibile, attacco 1/2" (BGS 702)
- peso 3,8 kg

novità

1/2" | ESAGONO | 1000 V | PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7145	SET 11 PEZZI, BUSSOLE VDE, ATTACCO 1/2", 10 - 24 MM	356,25

CARATTERISTICHE

- ideale per l'utilizzo su impianti elettrici o per i lavori di riparazione e manutenzione di veicoli ibridi ed elettrici
- comprende utensili isolati conformi DIN EN/IEC 60900
- in cassetta con modulo in schiuma EPE
- modulo portautensili in schiuma ad alta resistenza
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- conformità standard DIN: EN 60900
- impronta: esagonale
- attacco quadro: 1/2"
- finitura: Isolamento VDE
- comprende:
  - bussole isolate VDE, lunghe, attacco 1/2": 10 mm - 12 mm - 13 mm - 14 mm - 17 mm - 19 mm - 22 mm - 24 mm
  - 1 prolunga isolata VDE, attacco 1/2", lunghezza 125 mm
  - 1 impugnatura a T, attacco 1/2", lunghezza 210 mm
  - 1 cricchetto reversibile isolato VDE, attacco 1/2", 1000 V (BGS 626)
- peso: 4,4 kg

SET UTENSILI SIOLATI

1000 V

CV

1/2"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 820	SET 55 PEZZI, UTENSILI ISOLATI VDE, IN VALIGETTA	3265,56

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende:
  - valigetta 440 x 350 x 190 mm
  - pinze professionali, 185 mm
  - pinze spellafili, 160 mm
  - pinze a becchi mezzotondi dritte, 200 mm
  - tronchese taglio diagonale,160 mm
  - tagliacavi, 215 mm
  - chiavi a forchetta: 10 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
  - cricchetto reversibile, att. 1/2", 260 mm
  - prolunghe att. 1/2": 125 - 250 mm
  - chiave a "T", att. 1/2", 200 mm
  - bussole esagonali, att. 1/2": 10 - 11 12 - 13 - 14 - 17- 19 - 22 - 24 mm
  - coltello per cavi isolato
  - coltello per cavi isolato con punta arrotondata
  - 3 tappeti 130 x 130 mm
  - 3 tappeti 250 x 350 mm
  - 3 tappeti 500 x 500 mm
  - 2 pinze per teli 160 mm
  - 4 pinze per teli 80 mm
  - 1 paio di guanti isolati, misura 9
  - 1 paio di sotto-guanti
  - cacciaviti taglio: 2,8 X 75 - 4 X 100 - 5,5 X 125 - 6,5 X 150 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 15503	VALIGETTA CON 118 UTENSILI, IDEALE PER ELETTRICISTI	847,50

CARATTERISTICHE

- comprende anche utensili isolati conformi DIN EN/IEC 60900
- in una robusta custodia rigida in plastica ABS con angoli rinforzati, che protegge la custodia da eventuali danni e la rende particolarmente resistente
- tutti gli utensili sono fissati da cinghie elastiche o da chiusure a gancio o ad anello
- pannelli per utensili in fibra di legno MDF rivestiti per resistere allo sporco
- con inserto in schiuma EPE, nell'area inferiore
- con bussole, cricchetti reversibili, pinze VDE, cacciaviti VDE e chiavi combinate in acciaio al cromo vanadio
- finitura cromata satinata
- inserti in acciaio al cromo vanadio (S2) di alta qualità, ogni impronta un colore
- comprende:
  - cricchetti reversibili: att. 1/4" - att. 1/2"
  - 13 bussole, surface drive, att. 1/4": 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
  - 13 bussole, surface drive, att. 1/2": 10-13-14-16-17-18-19-20-22-24-27-30-32 mm
  - 1 impugnatura con quadro scorrevole 1/4"
  - snodi: att. 1/4" - att. 1/2"
  - 2 prolunghe con testa sferica, att. 1/4": 50 - 100 mm
  - 2 prolunghe con testa sferica, att. 1/2": 125 - 250 mm
  - 1 adattatore scorrevole per prolunghe, att. quadro esterno 1/2"
  - 1 adattatore portainserti, att. quadro 1/4", esagono femmina 1/4"
  - 1 martello tipo tedesco, manico in hickory, DIN 1041, 300 g
  - 1 flessometro, 19 mm x 5 m
  - serie 9 chiavi a L, extra lunghe, Esagonali, con testa sfeica sul lato lungo: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
  - serie 9 Chiave a L, extra lunghe Torx con foro: TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH40 - TH45 - TH50
  - 1 seghetto in alluminio con lama 150 mm
  - 1 chiave a rullino regolabile, con impugnatura in gomma, max. 25 mm
  - 1 scalpello a, 6 x 200 mm
  - 1 raschietto lama in acciaio inox, impugnatura in gomma bi-componente
  - 1 impugnatura portainserti, attacco esagonale 1/4", 200 mm
  - 8 chiavi combinate: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
  - 1 coltello per cavi isolato vde, con protezione antiscivolo, 160 mm
  - 1 pinze a becchi mezzotondi piegati, isolate VDE, 200 mm
  - 1 pinze professionali, isolate VDE,| 180 mm
  - 1 pinza regolabili isolate VDE, 250 mm
  - 1 pinza spelafili isolate VDE, 160 mm
  - cacciaviti VDE: PH1x80 mm, PH2x100 mm, Taglio 3x75 mm, Taglio 4x100 mm
  - 1 tester di tensione, 120 - 250 V, 140 mm
  - 1 livella ad acqua in alluminio, 300 mm
  - 1 metro pieghevole in legno, 2 m
  - 1 rilevatore di tensione con display digitale
  - 1 set 32 pezzi inserti colorati
  - 1 cutter retraibile, corpo in zinco pressofuso, lama da 18 mm
  - 1 valigetta vuota in plastica ABS, per BGS 15503
- peso 12,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 15503-1	VALIGETTA VUOTA	212,50

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6005	TERMOMETRO LASER DIGITALE	60,75

CARATTERISTICHE

- rilevamento della temperatura senza contatto grazie alla tecnologia laser
- rilevamento da -50 a +500°C (temperature in C e F)
- precisione +/- 1,5%
- lunghezza d'onda del laser: 8-14 um, laser class II
- tempo di risposta circa 1 secondo
- alimentazione: 2 batterie 1,5 V AAA (non incluse)
- peso: 150 g
- **!!!Attenzione: non idoneo per uso su superfici lucide!!!**

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 725	TESTER DI TENSIONE, 120-250 VOLT, LUNGHEZZA 140 MM	1,93

CARATTERISTICHE

- con corpo trasparente e clip
- conforme TÜV/GS
- peso: 20 g

CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 721	SET 2 PEZZI, TESTER DI TENSIONE, 140+190 MM	4,23

CARATTERISTICHE

- conforme TÜV/GS
- 120 - 250 V
- con corpo trasparente e clip
- peso: 50 g

BGS 72

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2072	TESTER LUCI AUTO, 6-24 VOLT	5,23

CARATTERISTICHE

- con ago con coperchio a vite
- peso: 50 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72	LAMPADINA	0,89

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 723	TESTER DI TENSIONE UNIVERSALE	13,46

CARATTERISTICHE

- consente l'incisione di cavi isolati
- 3-48 Volt
- visualizzazione a led
- peso: 80 g

BGS 2172

BGS 726

CE

TESTER DI TENSIONE,

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2172	6-24 VOLT	9,65
BGS 726	6-380 VOLT	19,59

CARATTERISTICHE

- doppia punta isolata
- numerose applicazioni
- BGS 2172:
  tensione DC: 6 - 12 - 24 V (BGS 2172)
- BGS 726:
  tensione DC: 6 - 12 - 24 - 110 - 220 - 380 V
  tensione AC: 110 - 220 - 370 V

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 40110	RIVELATORE DI TENSIONE CON DISPLAY DIGITALE	140,45

CARATTERISTICHE

- display LCD per AC e tensione continua da 24 V a 690 V
- display a LED per visualizzare 5 livelli di tensione: 24V, 50V, 120V, 230V, 400V e 690V
- indicatore di rotazione delle fasi:
  Frequenza 50 - 60 Hz / tensione 0 V - 690 V
- tester di continuità con display e segnalazione acustica
- test di tensione unipolare
- rilevamento polarità positiva / Negativo (display a LED)
- grado di protezione: IP65
- indicatore batteria interna scarica
- alimentazione: 2 x batterie 1.5V (R03)
- dimensioni: 275 x 51 x 30 mm
- peso: 300 g

TOP

novità

1000 V - CAT IV

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 61302	RILEVATORE DI TENSIONE 1000 V, CAT IV	180,00

CARATTERISTICHE

- display: LC con retroilluminazione
- fascia tensione nominale:
  - 3...1000 V AC (TRMS) +/- 5%, +10 cifre
  - 4...1400 V DC +/- 5%, +10 cifre
- visualizzazione della rotazione delle fasi: si
- indicazione: 0,85 Un
- range di frequenza: 0, 16.66...500 Hz
- carico di scatto: 30 mA a 230 V AC
- rapporto d'inserzione: 30 s on \ 240 s off
- corrente nominale In: < 3,5 mA
- corrente di picco Is: < 0,3 A, con i tasti premuti (FI/RCD)
- controllo di fase Pol: > 100 V CA
- classe di protezione: II
- impedenza: 625 kΩ con la tensione elettrica ELV
- test di continuità: 0,1...200 kΩ
- categoria climatica: N normale
- temperatura d'esercizio: Da -15 a +45 °C, con > 95% Urel sino a +31 °C
- classe di protezione: IP 65
- classe di sovratensione: CAT IV 1000 V
- conforme normativa: EN 61243-3:2014
- alimentazione: 2 batterie micro AAA da 1,5 V

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63400	MULTIMETRO DIGITALE	43,44

CARATTERISTICHE

- display LCD da 3.5"
- indicazione batteria scarica
- protezione da sovraccarico
- selezione manuale della misurazione da effettuare
- spine e prese di sicurezza
- segnale acustico di continuità al di sotto dei 50 Ohm
- test con lettura della tensione ai capi del diodo
- per:
  tensione DC 200 mV, 2000 mV, 20 V, 200 V, 250 V
  tensione AC 200 V, 250 V
  corrente DC 200 µA, 2000µA, 20 mA, 200 mA, 10 A
  resistenza 200 Ohm, 2000 Ohm, 20 kOhm, 200 kOhm, 2000 kOhm
- peso: 250 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2189	TESTER PER BATTERIA E IMPIANTO DI CARICA	15,92

CARATTERISTICHE

- per diagnostica guasti delle batterie da 12 V e dei sistemi di carica
- facile da usare: è sufficiente collegare e controllare gli indicatori luminosi
- LED a controllo elettronico
- 3 LED per test della batteria:
  - LED rosso = batteria scarica o difettosa
  - LED giallo = batteria in buono stato
  - LED verde = batteria in ottimo stato
- 3 LED per il test dell'alternatore
  - LED verde = impianto di carica in buono stato
  - LED giallo = impianto di carica in buono stato (tensione di carica massima)
  - LED rosso = l'impianto di carica non è in buono stato (potrebbe danneggiare la batteria e altre componenti dell'impianto elettrico)
- peso 110 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2194-1	PUNTALI	6,60

CARATTERISTICHE

- punte con cappuccio di protezione
- per multimetri con spine di prova 4 millimetri
- peso: 70 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8937	CAVI DI TEST PER MULTIMETRI, 4 MM	51,17

CARATTERISTICHE

- per misurazioni nella gamma di bassissima tensione
- entrambi i lati con connettori da 4 mm (prolungabili)
- comprende:
  - 2 cavi di misura rossi
  - 2 cavi di misura neri
  - lunghezza: 100 cm
- peso: 150 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9401	AVVOLGITORE AUTOMATICO CON CLIP A COCCODRILLO, 15 METRI	42,61

CARATTERISTICHE

- clip a coccodrillo rossa e nera
- avvolgitore automatico
- per l'uso con multimetri, luci di prova, ecc...
- lunghezza: 15 m
- peso: 500 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8993	MISURATORE PER CAVI CON FORATORE	57,92

CARATTERISTICHE

- permette misure su cavi isolati
- perfora cavi isolamenti senza gravi danni
- jack 4 mm
- comprende due misuratori: 1 rosso e 1 nero
- peso: 80 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8516	ASSORTIMENTO 16 PEZZI, SONDE	53,87

CARATTERISTICHE

- consente la misurazione sui connettori e componenti senza rovinare l'isolamento o il connettore
- comprende:
  - connettore a banana da 4 mm
  - ago di test da 1,3 mm
  - adattatori maschio spina piatta: 6,3 - 4,8 - 2,8 - 2,3 - 1,3 e 0,9 mm
  - adattatori femmina spina piatta: 6,3 - 4,8 - 2,8 - 2,3 - 1,3 e 0,9 mm
- per BGS 2192 e altri multimetri con spina da 4 mm
- peso: 120 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74511	ASSORTIMENTO 15 PEZZI, ACCESSORI PER CAVI DI MISURA E SONDE, PER MULTIMETRO	102,47

CARATTERISTICHE

- adatto a multimetri e altri strumenti di misura con prese a spina da 4 mm
- ampia gamma di accessori di misura
- consente anche di effettuare misure su spine/prese con spazi ridotti
- in plastica flessibile e antiscivolo
- comprende:
  - 2 tester con LED di prova (12V) con cavo e spina da 4 mm
  - 1 clip a coccodrillo (rosso) con presa a spina da 4 mm
  - 1 clip a coccodrillo (nero) con presa a spina da 4 mm
  - 1 puntale di misura (rosso) con presa a spina da 4 mm
  - 1 puntale di misura (nero) con presa a spina da 4 mm
  - 2 aghi di misura (rossi) con cavo e presa a spina da 4 mm
  - 2 aghi di misura (neri) con cavo e presa a spina da 4 mm
  - 1 pinza di misurazione con ago di perforazione automatico
  - 2 cavi di misura (rossi) con spine da 4 mm, lunghezza: 940 mm
  - 2 cavi di misura (neri) con spine da 4 mm, lunghezza: 940 mm
- peso: 570 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74500	SET 30 PEZZI, CAVI E SONDE DI MISURA	56,16

CARATTERISTICHE

- ampia gamma di accessori di misura per l'elettronica
- particolarmente adatto per misure nel settore automobilistico fino a 30 volt
- comprende:
  - 5 morsetti a coccodrillo, presa da 4 mm, colori rosso / nero / giallo / verde / blu
  - 5 sonde, versione diritta, presa da 4 mm, colori rosso / nero / giallo / verde / blu
  - 5 sonde, versione a 45°, presa da 4 mm, colori rosso / nero / giallo / verde / blu
  - 5 sonde, versione a 90°, presa da 4 mm, rosso / nero / giallo / verde / blu
  - 5 sonde (punteruolo per cavi), presa da 4 mm, rosso / nero / giallo / verde / blu
  - 5 cavi di misura con spinotti da 4 mm e clip a coccodrillo, lunghezza 104 cm, rosso / nero / giallo / verde / blu
- peso: 290 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2184-1	ASSORTIMENTO 92 PEZZI, CONDUTTORI DI PROVA	429,88

CARATTERISTICHE

- per l'uso con attrezzature di prova per circuiti elettrici del veicolo come, ad esempio, multimetri, oscilloscopi, simulatori, ecc...
- per lavori di test sulle unità elettriche
- adatto per la maggior parte dei veicoli provenienti da Europa, America e Giappone
- comprende:
  - 2 potenziometri (5 KOhm), per simulare i sensori di temperatura e di posizione
  - 2 pezzi, tester adattatore con LED, per test tensione e segnali di massa, ad esempio per: sensori di Hall, iniettori, elettrovalvole, ecc...
  - 2 pezzi, simulatore per airbag SRS, per la simulazione elettrica di airbag e generatori tenditore cintura di sicurezza
  - 4 li con connettori a banana su entrambi i lati, impilabili
  - 4 sonde ad ago
  - 4 sonde
  - 2 connettori 1 a 2
  - 2 morsetti a coccodrillo
  - 24 adattatori di prova con spine rotonde / prese rotonde, dimensioni 1,5 - 2,0 - 3,5 - 4,0 mm
  - 48 adattatori di prova con spina piatta / prese piatte: dimensioni: 0,7 - 0,8 - 1,2 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 5,0 - 6,0 mm
- peso 2,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2182	MULTIMETRO DIGITALE	28,49

CARATTERISTICHE

- display da 12,5 mm a 7 segmenti, 3 1/2 caratteri
- idoneo per misurazioni in intervalli CAT II, quali dispositivi con connettore, impianti elettrici di automobili / motocicli, ecc.
- per i campi di misurazione più comuni:
  - Tensione DC: 200mV, 2000mV, 20V, 200V, 600V
  - Tensione AC: 200V, 600V
  - corrente: 200 uA, 2000 uA, 20 mA, 200 mA, 10A
  - resistenza: 200Ω, 2000Ω;, 20KΩ, 200KΩ, 2000KΩ;
- test diodi
- test transistor (hfe) mediante adattatore
- il display info batteria indica se è necessario sostituire la batteria
- temperatura di esercizio: 10°C ~ 40°C / 0 ~ 75% um. rel.
- temperatura di stoccaggio: 10°C ~ 50°C / 0 ~ 75% um. rel.
- alimentazione elettrica: 2 x batterie da 1,5V AAA
- dimensioni: 126 x 70 x 24 mm
- in dotazione: batterie, cavo di misurazione, adattatore per misurazione hfe
- peso: 200 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63402	MULTIMETRO DIGITALE	53,87

CARATTERISTICHE

- rivestimento antiurto in plastica
- con supporto a scomparsa
- display LCD a risparmio energetico
- conforme alle ultime normative
- campi di misura:
  - tensione DC: 200mV - 2V - 20V - 200V - 600V
  - tensione AC: 200V - 600V
  - corrente CC: 20µA - 200µA - 2 mA - 20 mA 200mA - 10A
  - Resistenza: 200ohm - 2kOhm - 20Kohm 200Kohm - 2MOhm
- diodo tensione diretta
- "hold", per registrare il valore misurato
- alimentazione: 9V
- misurazioni CAT II
- peso: 440 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9074	MULTIMETRO DIGITALE	24,68

CARATTERISTICHE

- display LCD da 3 1/2 cifre, 7 segmenti, 0.5"
- Indicatore per overflow, la polarità e tensione di batteria bassa
- range di misura della resistenza, tensione alternata, tensione continua, caduta di tensione del diodo e le misure transistor hFE
- range misura tensione DC:
  200 mV, risol.: 10uV, precisione: ± 0,5% + 10 digit
  2000 mV, risol.: 1mV, accuratezza: ± 1% + 5 digit
  20 V, risol.: 10mV, precisione: ± 1% + 5 digit
  200 V, risol.: 100 mV, precisione: ± 1% + 5 digit
  600V, risol.: 1V, precisione: ± 1,2% + 5 digit
- range di misura AC:
  200 V, risol.: 10mV, precisione: ± 0,5% + 10 digit
  600V, Risol.: 1V, precisione: ± 0,5% + 10 digit
  - range misura corrente DC:
  200 UA, risol.: 100 nA, precisione: ± 1,8% + 2 digit
  2.000 UA, risol.: 1uA, precisione: ± 1,8% + 2 digit
  20 mA, risol.: 10uA, precisione: ± 1,8% + 2 digit
  200 mA, risol.: 100µA, precisione: ± 2% + 2 digit
  10 A, risol.: 10mA, precisione: ± 2% + 10 digit
- range misura resistenza:
  200 Ohm, risol.: 0,1 mOhm, precis.: ± 1% + 10 digit
  2000 Ohm, Risol.: 1 Ohm, precis.: ± 2% + 4 digit
  20 Kohm, Risol.: 10 Ohm, precis.: ± 2% + 4 digit
  200 Kohm, Risol.: 100 Ohm, precis.: ± 2% + 4 digit
  2000 Kohm, Risol.: 1 KOhm, precis.: ± 2% + 4 digit
- temperatura di funzionamento:
  10 ° C ~ 40 ° C, 0 ~ 75% di umidità relativa
- alimentazione: 2 batterie 1.5V AAA
- dimensioni (lungh. x larg. x alt.): 126 x 70 x 24 mm
- peso: 220 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63401	MULTIMETRO DIGITALE PER AUTOMOTIVE CON INTERFACCIA USB	274,88

CARATTERISTICHE

- strumento ideale per settore automotive
- per motori a 2 e 4 tempi
- display luminoso 3 5/6 cifre
- porta USB per collegamento a PC
- "auto range", seleziona automaticamente il campo di misura
- "relative mode", consente misurazioni differenziali
- "data hold", per registrare il valore misurato
- indicazione sovraccarico
- indicatore batteria scarica
- campi di misura:
  - tensione DC: 6 - 60 - 600 - 1000V
  - tensione AC: 6 - 60 - 600 - 1000V
  - corrente DC: 60 mA - 600 mA - 6A - 20A
  - corrente AC: 60 mA - 600mA - 6A - 20A
  - Resistenza: 600 Ohm - 6 KOhm - 600 KOhm 6 MOhm - 60 MOhm
- continuità: il segnalatore acustico si attiva sotto i 20 Ohm
- diodo: corrente di prova circa 0,8 mA
- capacità: da 40nF a 4000uF
- temperatura: da -20 ° C a 400 ° C
- frequenza: da 10 Hz a 10 MHz
- ciclo di servizio: da 0,5% a 99,9%
- velocità: da 120 a 20.000 giri/min
- dwell: (0-90 °) - (0-72 °) - (0-60 °) - (0-45 °)
- ampiezza impulsi: da 0,5 ms a 20 ms
- comprende: sonda di temperatura, adattatore condensatore, rilevatore induttivo, 2 cavi di misurazione, cavo USB, CD con driver/software, borsa e batteria da 9V
- peso: 1,0 kg

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2203	PINZA AMPEROMETRICA PER CORRENTE ALTERNATA	36,89

CARATTERISTICHE

- display LCD 3 1/2 cifre
- frequenza di lettura: 3 per secondo
- indicazione di polarità
- indicazione sovraccarico
- "auto range", seleziona automaticamente il campo di misura
- "relative mode", consente misurazioni differenziali
- "data hold", per registrare il valore misurato
- indicatore batteria scarica
- campi di misura:
  - tensione DC: 200 V / risoluzione 100 mV 600 V / risoluzione 1 V
  - tensione AC: 200 V / risoluzione 100 mV 600 V / risoluzione 1 V
  - corrente AC: 2000 mA / risoluzione 1 mA 20 A / risoluzione 10 mA 600 A / risoluzione 1 A
  - Resistenza: 200 Ohm / risoluzione 0.1 Ohm 200 KOhm / risoluzione 100 Ohm
- dimensioni: 193 x 73 x 25 mm
- alimentazione: 2 x batterie 1,5 V (AAA)
- comprende: 2 cavi di misurazione e 2 batterie
- peso: 300 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2202	PINZA AMPEROMETRICA PER CORRENTE CONTINUA E CORRENTE ALTERNATA	152,15

CARATTERISTICHE

- ampio display LCD da 3-3/4" lettura massima 3999
- campi di misura:
  - tensione AC e DC: 400 mV, 4 V, 40 V, 400 V, 600 V
  - resistenza: 400 Ohm, 4 KOhm, 40 KOhm, 400 KOhm, 4 MOhm, 40MOhm
  - corrente AC e DC fino a 400A (misura min 100 mA)
- indicatore polarità negative e sovraccarico
- apertura pinza max.: 33mm, cavi max.: Ø 28mm
- batterie alimentazione: 2x 1.5V AAA
- indicazione batteria scarica
- temperatura di conservazione: -10°C- 50°C, <85% RH
- dimensioni: 194x71x38mm
- CAT II
- peso: 410 g

TESTER BATTERIE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8890	TESTER TENSIONE E CORRENTE, 1-48 V	191,25

CARATTERISTICHE

- ideale per la diagnosi di circuiti elettrici su autoveicoli
- strumento rapido, preciso e sicuro per misurare la corrente (direttamente alla presa fusibile) e la tensione
- corrente: fino a 30A a 48 VDC (max 10 secondi), precisione: +/- 1%
- tensione: 1 - 48 VDC, precisione: +/ 1%
- temperatura:
  - lavoro: da 0° C a 50° C
  - stoccaggio: da -20° C a 60° C
- umidità:
  - inferiore al 70% di umidità relativa (lavoro)
  - inferiore all' 80% di umidità relativa (stoccaggio)
- altitudine max: 2000 m
- alimentazione: 1 batteria 9V
- comprende:
  - 1 misuratore di tensione e corrente
  - 2 morsetti a coccodrillo (rosso / nero)
  - 1 cavo di misura per tensione "spina accendisigari", lunghezza 950
  - 1 cavo di misura per corrente con adattatore per fusibile, lunghezza 600 mm
  - 2 cavi di misura (rosso + nero) con connettori isolati su entrambi i lati, lunghezza 900 mm
  - 2 sonde di test (rosso / nero) con 4 millimetri spinotti e tappi
- peso: 800 g

12 V PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70338	TESTER PER RELÈ PER AUTOVEICOLI, 12 V	52,65

CARATTERISTICHE

- dispositivo di test rapido per relè auto
- adatto alla maggior parte dei relè comuni (resistenza della bobina > 20 Ω) nei veicoli con 12 V
- tensione nominale (max. 15 V)
- monitora la configurazione dei pin, controlla il corretto funzionamento dei contatti del relè ed il tempo di chiusura e apertura dei contatti
- con LED a 2 colori che fornisce informazioni sul funzionamento del relè
- peso 220 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63520	TESTER DIGITALE PER CONTATTI FUSIBILI	60,75

CARATTERISTICHE

- è possibile la misura diretta al box dei fusibili di auto e autocarri
- per la misurazione rimuovere il fusibile e collegare la spina del tester
- protezione dei circuiti garantita da un fusibile nel tester
- per fusibili mini e standard
- per impianti a 12 V e 24 V
- corrente max: 20 Ampere
- peso: 110 g

BGS 63506-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63506	CARICABATTERIE DIGITALE, 6/12 V, 4 A	97,74

CARATTERISTICHE

- per la ricarica di batterie di veicoli da 6 V e 12 V con capacità da 4 a 120 Ah
- ottimizzato per proteggere le batterie di moto e veicoli
- ideale anche per la manutenzione di batterie da 12 V non utilizzate nel periodo invernale
- utilizzo come alimentazione temporanea e conservazione dei dati di memoria in caso di sostituzione della batteria
- adatto per batterie al litio, al gel, AGM e al piombo standard
- protezione da cortocircuito
- protezione da sovratensione
- protezione contro l'inversione della batteria
- protezione da sovraccarico
- protezione da sovratemperatura
- tensione di esercizio: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- potenza in ingresso: max. 70 W
- modalità di carica:
  - 12 V STD / AGM / GEL: tensione di fine carica 14,4 V (+/- 0,3 V) / corrente massima 4 A
  - 12 V LFP: tensione di fine carica 14,6 V (+/- 0,3 V) / corrente massima 4 A
  - 12 V M: tensione di fine carica 14,4 V (+/- 0,3 V) / corrente massima 1 A
  - 12 V RECOND (Re-Conditioning): tensione di fine carica 16,5 V (+/- 0,3 V) / corrente massima 1,5 A
  - 6 V STD: tensione di fine carica 7,5 V (+/- 0,3 V) / corrente massima 2 A
  - funzione SUPPLY: corrente massima 3 A
- capacità di carica della batteria: 4 - 120 Ah
- classe di protezione: II
- classe di protezione: IP65
- temperatura di esercizio: da -20 a 40 °C
- peso: 810 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63506-1	MORSETTO PER BATTERIA CON SPINA PIATTA FUSIBILE, PER BGS 63506	9,99

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63502	TESTER DIGITALE PER BATTERIE	99,50

CARATTERISTICHE

- per il test di batterie dei veicoli, caricabatterie e sistemi di avviamento
- per batterie 12 V con spunto da 200 a 1000 A
- visualizzazione della tensione digitale a 3 cifre
- stato della batteria viene visualizzato tramite 3 LED
- corrente di carico: 125 Ampere
- lunghezza del cavo di prova: 480 mm
- dimensioni: 29 x 17 x 9 cm
- peso: 1,5 Kg

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9791	TESTER PER INIETTORE DELLA BENZINA	114,75

CARATTERISTICHE

- per il controllo degli iniettori a benzina 12V
- 4 modalità a impulsi per l'individuazione di iniettori bloccati, con perdite o bruciati
  - modalità 1: ammette 1 impulso dopo l'attivazione, larghezza d'impulso circa 250 ms
  - modalità 2: ammette 50 impulsi dopo l'attivazione, larghezza d'impulso circa 7ms
  - modalità 3: ammette 100 impulsi dopo l'attivazione, larghezza d'impulso circa 3,5ms
  - modalità 4: ammette continuamente impulsi alla velocità di 50 impulsi per 1450 ms, larghezza di impulso di ogni impulso circa 7ms
- alimentazione: mediante la batteria del veicolo 12V
- condizioni d'uso: 0 ° C - 40 ° C, umidità relativa
- peso: 350 g

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2133	TESTER DIGITALE PER BATTERIA E SISTEMA DI RICARICA, CON STAMPANTE	384,50

CARATTERISTICHE

- adatto per batterie da 6 e 12 volt (piombo acido, gel, pile a umido, MF, VRLA, AGM e batterie a ciclo profondo)
- menu interattivo per un funzionamento intuitivo
- controllo automatico dell'intera procedura di test attraverso il menu di navigazione
- per la determinazione rapida e semplice dell'efficienza della batteria mentre si rileva la temperatura
- collegamento alla batteria mediante due morsetti a coccodrillo rivestiti in plastica
- permette test professionale di:
  - batterie da 6 e 12 volt con misurazione della resistenza interna della batteria (tolleranza: 5%)
  - sistemi di avviamento a 12 e 24 volt
  - sistemi di ricarica a 12 e 24 volt
- range tensione: 1,5 - 30 volt (tolleranza: 0,1 V)
- test multi-standard: SAE, DIN, EN, IEC, CA, JIS
- campo di lavoro:
  - SAE: 40 ~ 2000 CCA
  - IEC: 30 ~ 1500 CCA
  - EN: 40 ~ 2100 CCA
  - DIN: 25 ~ 1500 CCA
  - CCA: 240 ~ 1440 CCA
- con stampante termica per stampare i risultati del test
- tipo di display: LCD 66 x 33 mm
- tipo di batteria: 6 x 1,5 V AA
- temperatura di lavoro: da 0 ° a 50 °C
- lingue: Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Portoghese
- comprende:
  - analizzatore per batterie, livello di carica e sistemi di avviamento
  - 2 rotoli di carta per stampante, larghezza: 58 mm x lunghezza: 10 m
  - 6 batterie, tipo 1,5 V AA
- peso: 1,8 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6742	SCOVOLO PER PULIZIA TERMINALI E MORSETTI BATTERIE, 85 MM	13,19

CARATTERISTICHE

- ideale per rimuovere i residui di corrosione da contatto e i depositi di acido sui terminali e i morsetti delle batterie
- adatto per la pulizia interna ed esterna
- lunghezza: 85 mm
- spazzole esterne Ø: 23 mm
- spazzole interne Ø: 20 mm
- materiale:
  - setole metalliche
  - impugnatura e custodia: plastica
- peso: 50 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9989	UTENSILE PER RIEMPIMENTO BATTERIE	9,62

CARATTERISTICHE

- per aspirazione e iniezione di liquidi
- particolarmente indicato per il riempimento delle batterie
- peso: 90 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9926	MESCITORE PER RABBOCCO ACQUA DISTILLATA BATTERIE	24,46

CARATTERISTICHE

- per il rabbocco dell'acqua distillata nelle batterie
- capacità 2 litri
- con dispositivo di arresto dell'acqua al raggiungimento del livello adeguato
- peso: 180 g

MORSETTO PER BATTERIA A FISSAGGIO RAPIDO EASY CLICK SYSTEM ® IN RAME STAGNATO

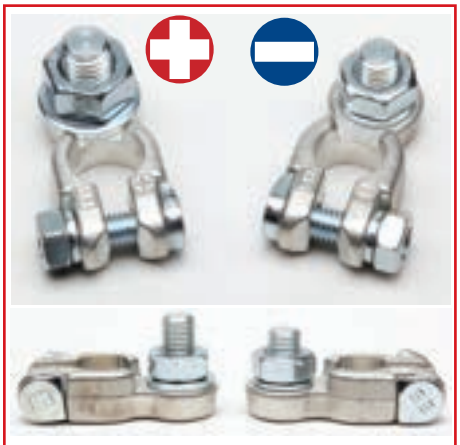
FERMEC articolo	Ø cavo mm²	Ø i mm	polarità	EURO CAD.
EB 11502 R	70	11.80	+	13,98
EB 11602 B	70	11.80	−	13,98

CARATTERISTICHE

- il mezzo più rapido e semplice per connettere fino a 1000 Amperes
- materiale: CuZn superpress UNI EN 1982:2008 CB754S
- procedura:
  - tagliare il vecchi cavo e spellare il cavo, per una lunghezza di circa 20 mm
  - inserire il cavo spellato nell'apposita sede e stringere i bulloni della piastrina con un cacciavite a croce o una chiave da 10 mm
  - agganciare Il morsetto a fissaggio rapido alla batteria del veicolo

RoHS Compliant

CE



MORSETTO PER BATTERIA IN RAME STAGNATO

FERMEC articolo	Ø cavo mm²	filetto	polarità	EURO CAD.
EB 63032	35-95	M10X16mm	+	9,99
EB 63132	35-95	M10X16mm	−	9,99

CARATTERISTICHE

- materiale: CuZn UNI EN 12164 CW617N (DIN 50930-6)
- ingombro in altezza minimo
- maggiore resistenza meccanica grazie al perno in acciaio

MORSETTO PER BATTERIA IN RAME STAGNATO

FERMEC articolo	Ø cavo mm²	Ø i max mm	polarità	EURO CAD.
EB 10002	50	11.80	+	4,99
EB 20002	70	11.80	+	5,99
EB 10102	50	11.80	−	4,99
EB 20102	70	11.80	−	5,99

CARATTERISTICHE

- materiale: CuZn superpress UNI EN 1982:2008 CB754S

MORSETTO PER BATTERIA IN RAME STAGNATO

FERMEC articolo	Ø cavo mm²	Ø i max mm	polarità	EURO CAD.
EB 11002	50	11.80	+	4,99
EB 11102	50	11.80	−	4,99

CARATTERISTICHE

- materiale: CuZn superpress UNI EN 1982:2008 CB754S

CAPPUCCI PER MORSETTI BATTERIA CON PASSACAVO CHIUSO

FERMEC articolo	Ø cavo mm²	polarità	EURO CAD.
EB CMD 00 R	10 - 70	+	1,88
EB CMD 10 N	10 - 70	−	1,88

CARATTERISTICHE

- materiale: PE-LD
- per uso con EB 11002 e EB 11102

CAPPUCCI PER MORSETTI BATTERIA CON PASSACAVO APERTO

FERMEC articolo	Ø cavo mm²	polarità	EURO CAD.
EB CMU 00 R	35 - 120	+	1,88
EB CMU 10 N	35 - 120	−	1,88

CARATTERISTICHE

- materiale: PE-LD
- per uso con EB 11002 e EB 11102

MORSETTO PER BATTERIA IN RAME STAGNATO CON DADO A FARFALLA

FERMEC articolo		Ø cavo mm²	Ø i mm	polarità	EURO CAD.
EB 61032		10-50	M 10	⊕	6,50
EB 61022		50	M 8	⊕	7,50
EB 61132		10-50	M 10	⊖	6,50
EB 61122		50	M 8	⊖	7,50

CARATTERISTICHE

- ideali per il settore nautico
- materiale: CuZn UNI EN 12164 CW617N (DIN 50930-6)

MORSETTO PER BATTERIA IN FUSIONE IN RAME STAGNATO 2 PERNI M6 + 1 PERNO M8

FERMEC articolo	Ø cavo max mm²	filetti	polarità	EURO CAD.
EB 19012	50	M6-M8-M6	⊕	6,99
EB 19112	50	M6-M8-M6	⊖	6,99

CARATTERISTICHE

- materiale: CuZn UNI EN 12164 CW617N (DIN 50930-6)

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1414	STACCA-BATTERIA	10,89

CARATTERISTICHE

- per scollegare la batteria in caso di periodi prolungato di inutilizzo
- utilizzabile anche come antifurto
- corrente massima 250 A
- peso: 140 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1415	STACCA-BATTERIA, ANGOLARE	11,82

CARATTERISTICHE

- per scollegare la batteria in caso di periodi prolungato di inutilizzo
- utilizzabile anche come antifurto
- idoneo per batterie con morsetti circolari con Ø:
  - min: 14 mm
  - max: 17 mm
- corrente massima 250 A
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1416	STACCA-BATTERIA, PIATTO	11,53

CARATTERISTICHE

- per scollegare la batteria in caso di periodi prolungato di inutilizzo
- utilizzabile anche come antifurto
- idoneo per batterie con morsetti piani
- corrente massima 250 A
- peso: 170 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9310	STACCA-BATTERIA PER MOTOCICLI	11,43

CARATTERISTICHE

- per scollegare la batteria in caso di periodi prolungato di inutilizzo
- può anche usato per impedire il furto di un veicolo
- isolamento elettrico del polo negativo della batteria
- per batterie con terminali piatti M6
- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza): 64 x 21 x 19 mm
- distanza tra i fori: 48,5 mm
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1408	SET 2 PEZZI, MORSETTI ROTONDI PER BATTERIE	5,72

CARATTERISTICHE

- supporto per cavo tondo con 2 viti di serraggio
- comprende:
  - 1 morsetto per terminale positivo per morsetti circolari con Ø:
    - min: 15 mm
    - max: 17 mm
  - 1 morsetto per terminale negativo per morsetti circolari con Ø:
    - min: 16 mm
    - max: 19 mm
- in ottone
- peso: 140 g

ADATTATORE DA POLO PICCOLO A STANDARD IN RAME STAGNATO

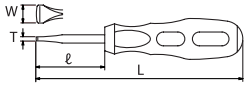
articolo	Ah	A-EN	polarità	EURO CAD.
RP 002	220	1330	⊕	1,99
RP 102	220	1330	⊖	1,99

ADATTATORE DA POLO T874 A POLO SAE IN RAME STAGNATO

articolo	Ah	A-EN	polarità	EURO CAD.
RP 022	220	1330	⊕	1,99
RP 122	220	1330	⊖	1,99

JAPAN

CACCIAVITE PER TAPPI A VITE BATTERIE



Koken articolo	T×W mm	ℓ mm	L mm		EURO CAD.
169 BP-18x13	1.8x13	50	150	1	21,75

VITI A FISSAGGIO RAPIDO

TAGLIO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6744	CHIAVE PER TAPPI BATTERIA	15,92

CARATTERISTICHE

- per allentare e serrare senza danni il tappo di plastica sulla batteria di avviamento
- profilo taglio speciale per spine della batteria
- altezza ridotta per uso anche in spazi ristretti
- consente quindi l'uso in aree difficili da raggiungere
- adatto anche per viti di sfiato e drenaggio su dispositivi di raffreddamento in plastica su BMW, Ford, ecc...
- impronta taglio: 1,7 x 14 mm
- lunghezza: 94 mm
- materiale: acciaio al carbonio
- peso: 120 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3230	SOLLEVATORE REGOLABILE PER BATTERIE	34,15

CARATTERISTICHE

- per un comodo sollevamento e trasporto di tutti i tipi di batterie
- regolabile da 110 a 180 mm
- portata max: 35 kg
- peso: 620 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80756	INTERRUTTORE DI EMERGENZA PER BATTERIA, 300A	22,40

CARATTERISTICHE

- per escludere la batteria dall'impianto elettrico
- impedisce che si scarichi la batteria
- 2 fori di fissaggio
- coperchio protettivo per prevenire l'ingresso di umidità
- incluse 2 chiavi
- peso: 120 g

PRO+

COPPIA CAVI PER BATTERIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9610	200 AMP. (16 MM²), LUNGHEZZA 3 M	40,85
BGS 9611	400 AMP. (25 MM²), LUNGHEZZA 3,5 M	56,57
BGS 9612	600 AMP. (35 MM²), LUNGHEZZA 3,5 M	64,67

CARATTERISTICHE

- omologati TÜV / GS
- morsetti isolati

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8138	ASSORTIMENTO 28 PEZZI, MORSETTI ELETTRICI	11,81

CARATTERISTICHE

- zincati
- contiene morsetti a coccodrillo e morsetti di carica
- in confezione in plastica
- peso: 190 g

PINZE ISOLATE PER CAVI, A BECCO CURVO

FERMEC articolo	MAX Ø cavo mm²	AMP	polarità	colore	L mm	EURO CAD.
P 270 R	35	650	+		170	19,90
P 270 N	35	650	−		170	19,90
P 470 R	50	850	+		200	31,16
P 470 N	50	850	−		200	31,16
P 570 R	95	1200	+		230	39,90
P 570 N	95	1200	−		230	39,90

CARATTERISTICHE

- pinza professionale con copertura esterna in Polipropilene - ottimo isolamento
- corpo in ottone pressofuso
- sistema di bloccaggio cavo con piastrina

GIUNZIONE CON VITI IN RAME STAGNATO

FERMEC articolo	Ø cavo mm²	Ø i mm	EURO CAD.
GC 22	10	6.0	8,09
GC 42	16/35	9.0	8,09
CG 62	50/70	12.0	8,39
GC 82	95/150	16.0	9,50

GIUNZIONE A TUBO IN RAME STAGNATO

FERMEC articolo	Ø cavo mm²	EURO CAD.
TTR 10	10	1,10
TTR 16	16	1,15
TTR 25	25	1,50
TTR 35	35	2,63
TTR 50	50	3,20
TTR 70	70	4,10

CARATTERISTICHE

- disponibili altre misure su richiesta

CAPICORDA - GIUNTI CAVI

CAPICORDA CON VITI IN RAME STAGNATO

FERMEC articolo	Ø cavo mm²	VITE	EURO CAD.
CCV 101606	10/16	M 6	2,90
CCV 253508	25/35	M 8	4,50
CCV 253510	25/35	M 10	4,90
CCV 507012	50/70	M 12	8,50

CAPICORDA IN RAME STAGNATO

FERMEC articolo	Ø cavo mm²	Ø Foro vite	EURO CAD.
CCR 1006	10	6	0,94
CCR 1008	10	8	1,09
CCR 1606	16	6	1,09
CCR 1608	16	8	1,25
CCR 1610	16	10	1,39
CCR 2506	25	6	1,55
CCR 2508	25	8	1,55
CCR 2510	25	10	1,78
CCR 3506	35	6	2,20
CCR 3508	35	8	2,59
CCR 3510	35	10	2,74
CCR 5008	50	8	3,21
CCR 5010	50	10	3,82
CCR 7010	70	10	4,85
CCR 7012	70	12	5,32
CCR 9512	95	12	8,50

CARATTERISTICHE

- materiale: rame stagnato
- non isolati
- disponibili altre misure su richiesta

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 15501-2	ASSORTIMENTO 30 PEZZI, CAPICORDA	4,14

CARATTERISTICHE

- ricambio per BGS 15501
- peso: 20 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80757	ASSORTIMENTO 50 PEZZI, CONNETTORI RAPIDI	13,66

CARATTERISTICHE

- morsetto in materiale altamente conduttivo
- isolante in poliammide
- range di temperatura: - 60° + 110°
- in confezione in plastica
- peso: 140 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 14110	ASSORTIMENTO 360 PEZZI, CAPICORDA	40,87

CARATTERISTICHE

- manicotti:
  - 20 pz 0.25-1.5mm² (rosso)
  - 30 pz 1.5-2.5mm² (blu)
  - 15 pz 4-6mm² (giallo)
  - 25 pz per spina piatta isolata 1.5-2.5mm² (blu)
- 25 pz spina piatta isolata 1.5-2.5mm² (blu)
- 5 pz capocorda anulare isolato, 1.5-2.5mm² (blu)
- 5 pz manica rotonda spina completamente isolato, 1.5-2.5mm² (blu)
- capicorda anulari isolati (blu):
  - 30 pz Ø 5 mm
  - 20 pz Ø 6 mm
  - 20 pz Ø 10 mm
- capicorda anulari isolati (giallo):
  - 20 pz Ø 5 mm
  - 15 pz Ø 6 mm
  - 15 pz Ø 10 mm
- capicorda a forcella isolati:
  - 30 pz, blu Ø 5 mm
  - 20 pz, giallo Ø 5 mm
- 10 x spina piatta isolata 1.5-2.5mm² (blu)
- manicotto per spina piatta isolata:
  - 10 pz 1.5-2.5mm² (blu)
  - 20 pz 0.25-1.5mm² (rosso)
- 25 pz mini connettore 1.5-2.5mm² (blu)
- peso: 430 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 14120	ASSORTIMENTO 685 PEZZI, CAPICORDA ISOLATI	23,37

CARATTERISTICHE

- isolati
- comprende (numero pezzi x dimensioni cavi):
  - 50 pezzi: 0,5 mm² - 0,75 mm²
  - 100 pezzi: 1,0 mm²
  - 250 pezzi: 1,5 mm² - 2,5 mm²
  - 150 pezzi: 4.0 mm²
  - 25 pezzi: 6.0 mm²
  - 10 pezzi: 10.0 mm²
- in box in plastica
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88176	ASSORTIMENTO 93 PEZZI, CAPICORDA ISOLATI	5,89

CARATTERISTICHE

- con collare colorato
- comprende:
  - 20 pezzi: 0,5 mm², bianco
  - 20 pezzi: 1,0 mm², rosso
  - 14 pezzi: 1,5 mm², nero
  - 21 pezzi: 2,5 mm², blu
  - 10 pezzi: 4.0 mm², grigio
  - 8 pezzi: 6.0 mm², giallo
- in confezione in plastica
- peso: 40 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 14105	ASSORTIMENTO 160 PEZZI, CAPICORDA	21,52

CARATTERISTICHE

- manicotti:
  - 12 pz 0,25-1,5mm² (rosso)
  - 18 pz 1,5-2,5mm² (blu)
  - 12 pz 4-6mm² (giallo)
- spine piatte isolate:
  - 10 pz 1,5-2,5mm² (blu)
  - 5 pz 4-6mm² (giallo)
- manicotti per spina piatta:
  - 10 pz 1,5-2,5mm² (blu)
  - 5 pz 4-6mm² (giallo)
- capicorda:
  - 4 pz 0,25-1,5mm² (rosso)
  - 4 pz 1,5-2,5mm² (blu)
- 10 pz spina rotonda isolata, 1,5-2,5mm² (blu)
- 10 pz manicotti per spina rotonda 1,5-2,5mm² (blu)
- capicorda anulari isolati (giallo):
  - 4 pz Ø 5 mm
  - 4 pz Ø 8 mm
  - 4 pz Ø 10 mm
- capicorda anulari isolati (blu):
  - 10 pz Ø 4 mm
  - 10 pz Ø 5 mm
  - 10 pz Ø 6 mm
- capicorda anulari isolati (rosso):
  - 8 pz Ø 4 mm
- 10 pz capicorda a forcella isolati 4mm (blu)
- peso: 240 g

MORSETTERIE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80725	2,5 MM²	3,62
BGS 80727	4,0 MM²	4,23

CARATTERISTICHE

- ogni articolo comprende 2 blocchi da 12 morsetti

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 33105	SET 5 PEZZI, PER INSTALLAZIONE CAVI	61,86

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione di cavi, connettori e componenti
- per ridurre la possibilità di danni ai rivestimenti dei cavi
- non adatto per lavori sotto tensione
- non adatto per cavi alta tensione

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1990	CAVO GUIDA IN PERLON, 15 M X 3 MM	16,18

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di cavi antenna, ecc.
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1989	KIT ASTE TIRAFILI	37,33

CARATTERISTICHE

- per consentire l'accesso a fili e cavi sotto pavimento, in condotti a soffitto, canaline e intercapedini
- in poliestere rinforzato
- comprende:
  - 10 aste in vetroresina, Ø 4 mm, lunghezza 1 metro, collegabili tra loro per raggiungere lunghezza max. di 10 metri
  - 1 prolunga flessibile, lunghezza 115 mm
  - 1 anello
  - 1 gancio
- peso: 490 g

SPELLAFILI

PRO+

SPELLACAVI E SPELLAFILI 2 IN 1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8489	0.2-0.8 MM	27,84
BGS 8490	0.8-2.6 MM, PER CAVI FINO A 9 MM	27,84

CARATTERISTICHE

- per spelare cavi e fili
- lama affilata per pulire i tagli su fili di rame
- lama aggiuntiva
- marcature di facile lettura
- meccanismo a molla fornisce un'azione di auto apertura
- particolarmente compatto quando chiuso
- Include 2 lame di ricambio
- corpo in ABS con lame al carbonio
- lunghezza: 115 mm

PRO+ VDE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7965	COLTELLO PER CAVI ISOLATO VDE, CON PROTEZIONE ANTISCIVOLO	28,69

CARATTERISTICHE

- con foro per appendere
- impugnatura ergonomica con protezione antiscivolo
- omologato TÜV/GS e VDE
- lama protetta dall'apposito cappuccio
- peso: 140 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8379	PINZA SPELLAFILI FRONTALE	45,77

CARATTERISTICHE

- regolazione automatica per cavi Ø 0.2 - 6 mm
- taglio frontale con regolazione lunghezza per spelare da 8 a 12 mm
- taglio ø fino a 2 mm
- meccanismo di chiusura salva-spazio e per evitare danni accidentali alle lame
- peso: 170 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
ST-700	PINZA SPELLAFILI FRONTALE	36,72

CARATTERISTICHE

- regolazione automatica per cavi Ø 0.2 - 6 mm
- taglio frontale con regolazione lunghezza per spelare da 8 a 12 mm
- taglio ø fino a 2 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 442	PINZA SPELLAFILI AUTOMATICA, 0,13-6 MM²	37,98

CARATTERISTICHE

- per fili di diametro 0,13-6 mm²
- con lama per morsetti isolati/non isolati
- lunghezza 210 mm
- peso: 300 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 361	PINZE SPELLAFILI, 150 MM	15,92

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- impugnature antiscivolo in materiale bi-componente , blu-nero
- peso: 180 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 339	PINZE SPELLAFILI, 150 MM	12,06

CARATTERISTICHE

- finitura satinata nichelata
- con impugnature antiscivolo a presa morbida
- colore rosso/nero
- peso: 210 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 394	TRONCHESE TAGLIO DIAGONALE A RASO, LUNGHEZZA 165 MM, CON SPELLAFILI	14,56

CARATTERISTICHE

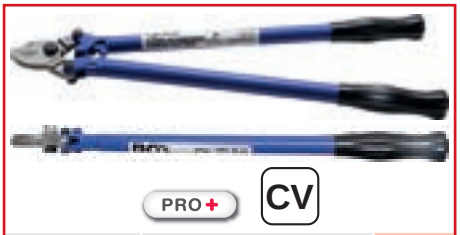
- finitura cromata satinata
- impugnature antiscivolo in materiale bi-componente, blu-nero
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 332	TRONCHESE TAGLIO DIAGONALE A RASO, LUNGHEZZA 165 MM, CON SPELLAFILI (1,5 MM² E 2,5 MM²)	9,96

CARATTERISTICHE
- finitura satinata nichelata
- con impugnature antiscivolo a presa morbida
- colore rosso/nero
- peso: 200 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 329	TAGLIACAVI, PER CAVI ELETTRICI, 240 MM	21,60

CARATTERISTICHE
- per cavi di diametro fino a 25 mm²
- impugnatura a presa morbida rossa / nera
- peso: 520 g



PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9298	TAGLIACAVI, 450 MM	35,87

CARATTERISTICHE
- capacità di taglio: Ø fino a 22 mm
- teste di taglio in crome vanadium
- taglienti temprati HRC 58 - 62
- impugnature in plastica
- peso: 1,1 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BN-10	PINZA A CRIMPARE PER CAPICORDA NON ISOLATI 1,5-10 MM²	92,82

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
KH-16	PINZA A CRIMPARE PER CAPICORDA NON ISOLATI 1,25-14 MM²	84,35

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
KH-38	PINZA A CRIMPARE PER CAPICORDA NON ISOLATI 6-35 MM²	145,00

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9397	PINZA A CRIMPARE PER CAPICORDA ISOLATI 6-50 MM², CON CRIMPATURA ESAGONALE	74,25

CARATTERISTICHE
- con profilo di crimpatura esagonale
- pinza a crimpare per capicorda, connettori in serie e paralleli
- per capicorda in rame e alluminio da 6 - 50 mm²
- coppie di stampi per crimpare girevoli e bloccabili nelle misure: 6 - 10 - 16 - 25 - 35 - 50 mm²
- impugnature con rivestimento ergonomico antiscivolo
- impugnature isolate
- lunghezza leve: 250 mm
- lunghezza totale: 390 mm
- peso: 1,5 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
KH-120	PINZA A CRIMPARE PER CAPICORDA NON ISOLATI 10-120 MM²	280,00

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
KHB-120	PINZA A CRIMPARE PER CAPICORDA NON ISOLATI 10-120 MM², CON CRIMPATURA ESAGONALE	280,00

PINZE PER CAPICORDA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
KHB-150	PINZA A CRIMPARE PER CAPICORDA NON ISOLATI 25-150 MM². CON CRIMPATURA ESAGONALE	280,00

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72093	SET DI PINZE A CRIMPARE IDRAULICHE, PER CONNESSIONI A PRESSIONE SU TUBI FLESSIBILI	673,00

CARATTERISTICHE

- per la pressatura di raccordi a pressare su tubazioni di impianti di condizionamento e idraulici
- adatto per l'uso mobile in agricoltura, per il servizio di autotrasporti e per il commercio di macchine da costruzione
- robusto utensile manuale
- matrici di crimpatura / set di matrici con codice colore per una rapida identificazione
- adatto alle dimensioni dei tubi e dei raccordi:
  - 6 SRB, 6-8 SRB, 10 SRB, 12 SRB, n. 8, n. 10, n. 12
- in valigetta in plastica per la conservazione e il trasporto
- forza del pistone: 35 kN
- tasso di riduzione: 1 - 2 s
- corsa del pistone: 15 mm
- comprende:
  - 1 unità idraulica
  - 7 set di stampi per pressatura da 2 pezzi
- peso 6,3 kg

BGS 9573-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9573	SET PER CRIMPARE, 16-400 MM2, CON PINZA IDRAULICA	597,13

- per aggraffatura di connettori e terminali per cavi in alluminio e rame
- crimpatura esagonale professionale
- lunghezza pinza idraulica: 600 mm
- permette di prevenire alte resistenze di transizione
- regolazione automatica della pressione
- range di crimpatura (alluminio): 35 - 300 mm²
- range di crimpatura (rame): 16 - 400 mm²
- pressione max: 16 t
- corsa max: 24 mm
- comprende:
  - pinza idraulica di crimpatura
  - ganasce intercambiabili per sezioni trasversali cavi: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400 mm²
- peso 14,7 Kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9573-1	novità	VALIGETTA IN METALLO, PER BGS 9573	121,23

novità

VIDEO TUTORIAL

YouTube

OLEOPNEUMATICA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM PSPB 100	PRESSATRICE OLEOPNEUMATICA	6366,00

CARATTERISTICHE

- per crimpare terminali batteria in ottone massiccio fino a 50 mm² e capocorda in rame fino a 240mm²
- pressa crimpatrice anche per il campo della termo idraulica e dell'oleodinamica
- per impieghi in postazione fissa
- velocità e qualità del lavoro migliorate
- migliore gestione degli spazi interni
- aggraffatura di terminali batteria con geometria più complessa dei normali capocorda
- disponibile su richiesta ampia gamma di matrici
- forza sviluppata: 100 Kn
- corsa: 25 mm
- peso: 32 kg
- dimensioni: 300 x 300 x 465 mm
- alimentazione: pneumoidraulica
- principali campi di utilizzo:
  - capicorda tubolari in rame: 300 mm²
  - capicorda in ottone forgiato: 240 mm²
  - capicorda in alluminio forgiato: 240 mm²
  - terminali batteria in ottone: 35 mm²
- include le matrici per crimpatura terminali: 16 - 25 - 35 - 50 - 70 - 95 mm²

novità

PER SPELLARE E CRIMPARE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72095	PINZE SPELLAFILI E CRIMPATRICI PER CAVI, 210 MM	22,14

CARATTERISTICHE

- per la spellatura di cavi con sezione DIN 0,8 - 3,2 mm² / AWG 20 - 8
- anche per la crimpatura di terminali per cavi non isolati con manicotti di crimpatura rotondi 0,5 - 2,5 mm²
- con funzione extra di taglio per viti filettate metriche M2,5 - M5
- facile taglio di cavi e fili
- pinza con ganasce seghettate
- impugnatura in materiale bi-componente
- peso 260 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 418	PINZA A CRIMPARE, 235 MM	12,26

CARATTERISTICHE

- finitura da officina con tranciafili
- utensile combinato per morsetti isolati e non isolati
- impugnature a presa morbida blu
- spessore di 3 mm
- per morsetti non isolati di formato: 1,5 - 2,5 - 4,6 mm
- per morsetti isolati di formato: 1,5 mm (rosso) - 2,5 mm (blu) - 6 mm (giallo)
- spellafili: 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6.0 mm
- tagliabulloni per teste bulloni: M2,6 - M3 - M3,5 - M4 - M5
- peso: 270 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1423	SET 61 PEZZI, PINZA A CRIMPARE 200 MM, CON 60 MORSETTI ISOLATI	15,68

CARATTERISTICHE

- con pinza a crimpare da 200 mm
- particolarmente indicato per morsetti isolati 1,5 - 2,5 - 6 mm
- con tranciafili
- funzione spellafili: 0.75 - 1.0 - 1.5 - 2.5 - 4.0 - 6.0 mm
- connettore per candele di accensione
- tagliabulloni per teste bulloni: M2,6 - M3 - M3,5 - M4 - M5
- con assortimento 60 morsetti isolati
- peso: 280 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1422	PINZA A CRIMPARE, 200 MM	7,02

CARATTERISTICHE

- finitura da officina
- spessore 3 mm
- particolarmente indicato per morsetti non isolati 1,5 - 2,5 - 6 mm
- con tranciafili
- funzione spellafili: 0.75 - 1.0 - 1.5 - 2.5 - 4.0 - 6.0 mm
- connettore per candele di accensione
- tagliabulloni per teste bulloni: M2,6 - M3 - M3,5 - M4 - M5
- peso: 200 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1430	PINZA A CRIMPARE PER CAPICORDA PER TERMINALI A BUSSOLA, 175 MM, CON 150 TERMINALI	37,69

CARATTERISTICHE

- utilizzabile per capicorda per terminali a bussola delle seguenti misure: 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 mm²
- con terminali a bussola delle seguenti misure:
  - 40 pezzi: 0,5 x 6 mm
  - 40 pezzi: 0,75 x 6 mm
  - 30 pezzi: 1,0 x 6 mm
  - 20 pezzi: 1,5 x 7 mm
  - 20 pezzi: 2,5 x 7 mm
- lunghezza 175 mm
- peso: 370 g

PINZE PER CAPICORDA

PRO+

PINZA A CRIMPARE PER CAPICORDA PER TERMINALI A BUSSOLA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1428	0,5-2,5 MM²	40,85
BGS 1429	0,5-16 MM²	27,87

CARATTERISTICHE

- forgiato
- maniglia morbida isolata
- impugnature a molla per staffe cavi
- per terminali:
  - BGS 1428: 0,5-0,75-1,0-1,5-2,5 mm²
  - BGS 1429: 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 mm²
- lunghezza:
  - BGS 1428: 150 mm
  - BGS 1429: 190 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1418	PINZA A CRIMPARE A CRICCHETTO, 0,5-4 MM²	32,99

CARATTERISTICHE

- per capicorda per terminali a bussola
- 0,5-0,75-1,0-1,5-2,5-4 mm²
- lunghezza 215 mm
- peso: 620 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1419	PINZA A CRIMPARE A CRICCHETTO 0,5-6 MM²	33,33

CARATTERISTICHE

- per morsetti non isolati
- 0,5-1-1,5-2,5-4-6 mm²
- lunghezza: 215 mm
- peso: 610 g

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 92145	PINZA A CRIMPARE PER CAPICORDA PER TERMINALI A BUSSOLA QUADRI FINO A 10 MM²	280,00

CARATTERISTICHE

- con profilo di crimpatura quadro
- regolazione automatica per la sezione da crimpare
- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- per misure fino a 2 x 4 mm²
- per terminali:
  - 0,08 - 10 mm²
  - AWG 28-5
- lunghezza totale: 185 mm

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71000	PINZE A CRIMPARE, PER CAPICORDA 0,25 - 10 MM², CON ASSORTIMENTO DI TERMINALI PER CAVI 0,5 - 10 MM²	67,23

CARATTERISTICHE

- per crimpare terminali per cavi con dimensioni da 0,25 mm² a 10 mm²
- l'unità di crimpatura quadrata autoregolante distribuisce la pressione in modo uniforme sui 4 lati
- raggiungimento esatto di forze di crimpatura definite grazie al dispositivo di bloccaggio integrato
- crimpatura parallela con ganasce a comando sincrono
- inserimento laterale delle ghiere nell'utensile
- comprende:
  - 1 pinza per crimpare
  - 200 terminali per cavi, 0,50 mm², bianchi, E0508
  - 200 terminali per cavi 0,75 mm², grigio, E7508
  - 200 terminali per cavi 1,00 mm², rosso, E1008
  - 250 terminali per cavi 1,50 mm², nero E1508
  - 250 terminali per cavi 2,50 mm², blu, E2508
  - 50 terminali per cavi 4,00 mm², grigio, E4009
  - 25 terminali per cavi 6,00 mm², giallo, E6012
  - 25 terminali per cavi 10,00 mm², rosso, E10-12
  - 1 custodia con cerniera
- peso 850 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1426	PINZA A CRIMPARE A CRICCHETTO, 0,5 - 6 MM²	33,33

CARATTERISTICHE

- forgiato
- impugnature isolate,
- per morsetti isolati: 0,5-1,5 / 1,5-2,5 / 4-6 mm²
- lunghezza 215 mm
- peso: 570 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9070	SET 7 PEZZI, PINZE A CRIMPARE CON 5 COPPIE DI GANASCE	108,36

CARATTERISTICHE

- set pinze a crimpare con cricchetto e ganasce intercambiabili
- comprende 5 ganasce di crimpatura intercambiabili per:
- morsetti chiusi non isolati: 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6,0 mm² (AWG 20 - 10)
- morsetti non isolati: 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6,0 mm² (AWG 16 - 10)
- morsetti isolati: 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6,0 mm² (AWG 20 - 10)
- manicotti fine-cavo isolati e non isolati: 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6,0 mm² (AWG 20 - 10)
- manicotti fine-cavo non isolati: 10 - 16 - 20 - 25 - 35 mm² (AWG 7 - 2)
- cacciaviti per cambio ganasce
- peso: 1,1 Kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1412	PINZA A CRIMPARE A CRICCHETTO	113,27

CARATTERISTICHE

- 2 ganasce intercambiabili per
  - morsetti isolati 0,5 - 6 mm² (rosso-blu - giallo)
  - morsetti non isolati da 1,5 - 10 mm² con anello di fissaggio cavo chiuso
- peso: 680 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70929	SET PINZE A CRIMPARE E UTENSILI PER TERMINALI, CON 2 COPPIE DI GANASCE	206,25

CARATTERISTICHE

- per la riparazione e la realizzazione di cablaggi con contatti a spina "Junior Timer" (JPT) e "Micro Timer" (MCP)
- per le spine su cablaggi di iniettori del carburante, radio, quadri strumenti, frizioni del compressore, sensori di temperatura, ecc...
- per un'ampia gamma di modelli di auto: Audi, BMW, Ford, Jaguar, Mercedes, Opel, Porsche, Saab, Seat, Skoda, Volkswagen
- comprende:
  - 1 coppia di ganasce per contatti a spina per "Junior Timer" (JPT)
  - 1 coppia di ganasce per contatti "Micro Timer" (MCP)
  - 1 UTENSILE per contatti a spina per "Junior Timer" (JPT)
  - 1 UTENSILE terminale per contatti a innesto "Micro Timer" (MCP)
  - 1 pinza per crimpare con funzione di cricchetto
- peso 1,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1411	SET PINZE A CRIMPARE CON 1000 MORSETTI ASSORTITI	258,75

CARATTERISTICHE

- set attrezzi di crimpatura con cricchetto e ganasce regolabili
- comprende 2 ganasce intercambiabili per
  1. morsetti isolati 0,5 - 6 mm² (rosso- blu - giallo), pressione ovale simmetrica
  2. morsetti non isolati 1,5 - 10 mm², pressione del mandrino
- 1000 morsetti inclusi
- fornito in custodia sagomata
- peso: 2,0 Kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9098	SET PINZE A CRIMPARE CON 5 COPPIE DI GANASCE	195,57

CARATTERISTICHE

- per morsetti isolati
- il meccanismo a cricchetto trattiene il morsetto in posizione, facilita l'inserimento del cavo nel morsetto
- comprende coppie di 5 ganasce di crimpatura intercambiabili per:
  - A1 per morsetti isolati con testa termorestringente 0,5 - 10 mm²
  - A2 per morsetti isolati a sgancio rapido 0,5 - 6 mm²
  - A3 per mini-morsetti isolati mini 0,1 - 1,5 mm²
  - A4 per morsetti isolati a bandiera 90° 0,5 - 2,5 mm²
  - A5 per morsetti isolati con testa termorestringente 0,5 - 6 mm²
- peso: 1,2 Kg

PINZE PER CAPICORDA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410	SET PINZE A CRIMPARE CON 5 COPPIE DI GANASCE	186,00

CARATTERISTICHE

- set pinze a crimpare con cricchetto e ganasce intercambiabili
- comprende 5 ganasce di crimpatura intercambiabili per:
- morsetti chiusi non isolati:
  AWG 20-18 / 16-14 / 12-10 / 8
  DIN 1.5 / 2.5 / 6 / 10 mm²
  JIS 1.25 / 2 / 5.5 / 8 mm²
- morsetti isolati:
  AWG 22-18 / 16-14 / 12-10
  DIN 0,5 - 1,0/ 1,5 - 2,5 / 4,0 - 6,0 mm²
- morsetti aperti non isolati:
  AWG 22-18 / 16-14 / 12-10
  DIN 0,5-1,0/1,5-2,5/ 4,0 - 6,0 mm²
- morsetti piccoli isolati:
  AWG 22-18 / 16-14 / 12-10
  DIN 0,5-1,0/1,5-2,5 / 4,0 - 6,0 mm²
- morsetti grandi isolati:
  AWG 10 / 8 / 6
  DIN 6 / 10 / 16 mm²
- fornito in custodia sagomata
- peso: 1,1 Kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70003	SET 4 PEZZI, PINZE A CRIMPARE, PER CONNETTORI SOLARI MC3 / MC4 / TYCO	219,25

CARATTERISTICHE

- per la crimpatura professionale di spine su cavi di impianti solati o spine fotovoltaiche MC4 & MC3 (pin)
- pinze a crimpare con cricchetto e ganasce intercambiabili
- coppia di ganasce per connettori solari MC3, dimensioni del cavo DIN 2,5 / 4 / 6 mm² (AWG 14 / 12 / 10)
- coppia di ganasce per connettori solari MC4, dimensioni del cavo DIN 2,5 / 4 / 6 mm² (AWG 14 / 12 / 10)
- coppia di ganasce per connettori solari Tyco, dimensioni del cavo DIN 1,5 / 2,5 / 4 / 6 mm² (AWG 15 - 10)
- materiale del corpo: acciaio al carbonio
- materiale delle ganasce: AISI-4140
- materiale dell'impugnatura: polipropilene (PP) / gomma termoplastica (TPR)
- peso: 1,0 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70006	GANASCE DI CRIMPATURA PER TYCO	60,46

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-A	GANASCE DA CRIMPATURA "A" PER CAPICORDA ISOLATI	28,69

CARATTERISTICHE

- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 50 g

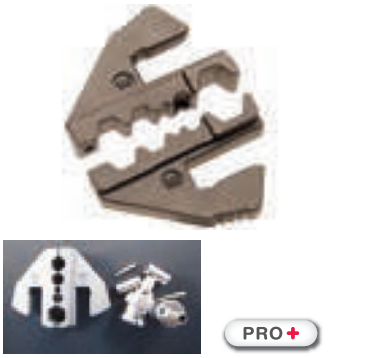
novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-C3	GANASCE DA CRIMPATURA, PER TERMINALI ANGOLATI E APERTI	34,02

CARATTERISTICHE

- per **AWG** 14 - 20 / 16 - 20 o 2,5 - 0,5 / 1,5 - 0,5 mm²
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso 60 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-BNC	GANASCE DA CRIMPATURA "E" PER BNC/TNX	28,69

CARATTERISTICHE

- per connettori coassiali BNC/TNC: RG 58, RG 59, EG 62
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 60 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-B	GANASCE DA CRIMPATURA "B"	28,69

CARATTERISTICHE

- idonee per i cavi:
  AWG 20-18 / 16-14 / 12-10 DIN 1.5 / 2.5 / 6 / 10 mm²
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 50 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-C	GANASCE DI CRIMPATURA "C" PER TERMINALI APERTI	28,69

CARATTERISTICHE

- idonee per terminali aperti non isolati, formati AWG 20-18 / 16-14 / 12-10 oppure 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4.0-6.0 mm²
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 60 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-C1	GANASCE DI CRIMPATURA "C1" PER TERMINALI APERTI	30,88

CARATTERISTICHE

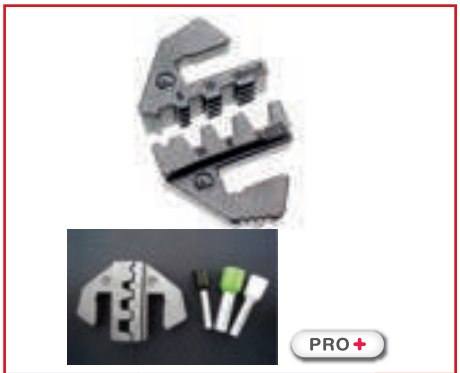
- idonee per i cavi: DIN 0.1 - 0.25 / 0.25 - 0.5 / 0.5 - 1.0 mm²
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 60 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-D	GANASCE DI CRIMPATURA D TERMINALE APERTO	28,69

CARATTERISTICHE

- idonee per terminali aperti non isolati, formati:
  - AWG 22 / 20 / 18 / 16 / 14 / 12
  - Ø 0.5 / 0.75 / 1.0 / 1.5 / 2.5 / 4.0 mm²
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 70 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-F	GANASCE DI CRIMPATURA "F" TERMINALI APERTI	28,69

CARATTERISTICHE

- idonee per terminali aperti non isolati
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 70 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-G3	GANASCE DI CRIMPATURA "G3" PER CAVI DI RETE E TELEFONICI	30,05

CARATTERISTICHE

- idonee per cavi di rete e telefonici
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 66 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-H	GANASCE DI CRIMPATURA "H" PER CAVI AWG	28,69

CARATTERISTICHE

- idonee per i cavi:
  - AWG 14 / 22 / 8 - 6
  - DIN 2,5 / 0,5 / 8 - 10 mm²
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 70 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-H1	GANASCE DI CRIMPATURA "H1" PER CAVI AWG	42,35

CARATTERISTICHE

- idonee per i cavi: AWG 17 / DIN 1 mm²
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 60 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-H6	GANASCE DI CRIMPATURA "H6" PER TERMINALI IMPERMEABILI	36,89

CARATTERISTICHE

- per terminali impermeabili Delphi®
- idonee per i cavi: DIN 0.35 / 0.5-0.8 mm² (AWG 22 / 20-18)
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 60 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-H7	GANASCE DI CRIMPATURA "H7" PER TERMINALI IMPERMEABILI	36,89

CARATTERISTICHE

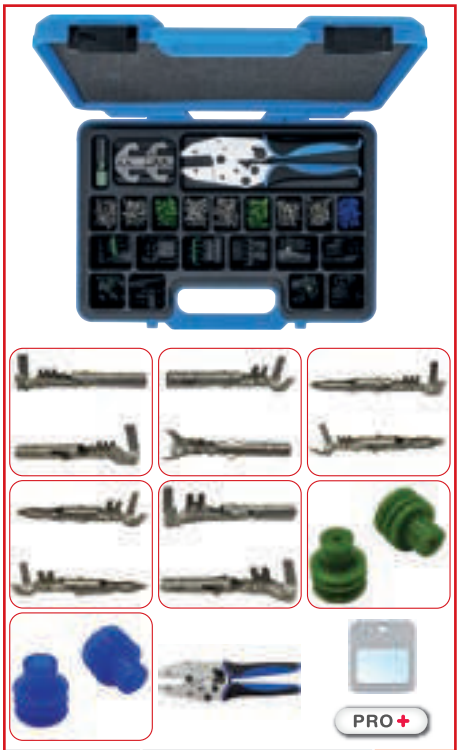
- per terminali impermeabili Delphi®
- idonee per i cavi: DIN 1.0 - 2.0 / 3.0 mm² (AWG 16-14 / 12)
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 50 g

PINZE PER CAPICORDA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-I2	GANASCE DI CRIMPATURA "I2" PER CONNETTORI MC4	45,08

CARATTERISTICHE

- per connettori plug-in MC4 di impianti fotovoltaici
- per sezione del cavo AWG 14/12/10
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 60 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9097	SET 220 PEZZI, PINZA A CRIMPARE CON CONNETTORI STAGNI DELPHI ®	293,48

CARATTERISTICHE

- per la riparazione di cablaggi esistente e per nuovi cablaggi
- comprende:
  - pinza a crimpare a cricchetto in alluminio, con ganasce intercambiabili
  - coppia di ganasce (H6) per cavi DIN 1,0-2,0 / 3,0 mm² (AWG 16-14 / 12)
  - coppia di ganasce (H7) per cavi DIN 0.35 / 0.5-0.8 mm² (AWG 22 / 20-18)
  - estrattore per terminali
- comprende i seguenti connettori stagni Delphi ®:
  - gommini passacavo
    - 25 pezzi, 1,4 mm per cavi Ø 1,4 - 1,9 mm
    - 30 pezzi, 2,5 mm per cavi Ø 2,5 - 3,4 mm
    - 25 pezzi, 2,8 mm per cavi Ø 2,9 - 3,8 mm
  - terminali maschio
    - 20 pezzi 0,50-0,85 mm²
    - 20 pezzi terminale maschio 1,25-2,0 mm²
    - 20 pezzi terminale maschio 3 mm²
  - terminali femmina
    - 20 pezzi terminale femmina 0,50-0,85 mm²
    - 20 pezzi terminale femmina 1,25-2,0 mm²
    - 20 pezzi terminale femmina 3 mm²
  - connettori per terminali maschio
    - 3 pezzi, 1 polo per terminali maschio
    - 2 pezzi, 2 poli per terminali maschio
    - 1 pezzo, 3 poli (tipo una sola riga)
    - 1 pezzo, 4 poli (tipo una sola riga)
    - 1 pezzo, 4 poli (tipo doppia fila)
  - connettori per terminali femmina
    - 3 pezzi, 1 polo
    - 2 pezzi, 2 poli
    - 1 pezzo, 3 poli (tipo una sola riga)
    - 1 pezzo, 4 poli (tipo una sola riga)
    - 1 pezzo, 4 poli (tipo doppia fila)
- peso: 1,3 Kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9096	ASSORTIMENTO 232 PEZZI, CONNETTORI STAGNI DELPHI ®	171,25

CARATTERISTICHE

- per la riparazione di cablaggi esistente e per nuovi cablaggi
- comprende i seguenti connettori stagni Delphi ®:
  - gommini passacavo
    - 25 pezzi, 1,4 mm per cavi Ø 1,4 - 1,9 mm
    - 30 pezzi, 2,5 mm per cavi Ø 2,5 - 3,4 mm
    - 25 pezzi, 2,8 mm per cavi Ø 2,9 - 3,8 mm
  - terminali maschio
    - 20 pezzi 0,50-0,85 mm²
    - 20 pezzi terminale maschio 1,25-2,0 mm²
    - 20 pezzi terminale maschio 3 mm²
  - terminali femmina
    - 20 pezzi terminale femmina 0,50-0,85 mm²
    - 20 pezzi terminale femmina 1,25-2,0 mm²
    - 20 pezzi terminale femmina 3 mm²
  - connettori per terminali maschio
    - 5 pezzi, 1 polo per terminali maschio
    - 3 pezzi, 2 poli per terminali maschio
    - 4 pezzo, 3 poli (tipo una sola riga)
    - 2 pezzo, 4 poli (tipo una sola riga)
    - 2 pezzo, 4 poli (tipo doppia fila)
  - connettori per terminali femmina
    - 5 pezzi, 1 polo
    - 3 pezzi, 2 poli
    - 4 pezzo, 3 poli (tipo una sola riga)
    - 2 pezzo, 4 poli (tipo una sola riga)
    - 2 pezzo, 4 poli (tipo doppia fila)
- peso: 850 g
- **per max 24 V**

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9634	ASSORTIMENTO 350 PEZZI, CONNETTORI SUPERSEAL 1.5	211,00

CARATTERISTICHE

- per la riparazione del cablaggio esistente e per nuovi cablaggi con connettori anti-spruzzo e anti-polvere Superseal 1.5
- materiale guarnizione: silicone, Ø esterno: 6,1 mm
- materiale terminale: ottone
- materiale dell'alloggiamento: PA66 + GF
- range temperatura: da -40 ° C a 120 ° C
- comprende:
  - 50 guarnizioni verdi F1.0 per Ø esterno 1,2-1,8 mm
  - 50 guarnizioni gialle F1.4 per Ø esterno 1,6-2,4 mm
  - 50 morsetti maschio per sezione cavo 0,3-0,5 mm²
  - 50 terminali femmina per cavo sezione 0,3-0,5 mm²
  - 50 terminali maschio per cavo di sezione 0,85-1,25 mm²
  - 50 terminali femmina per cavo di sezione da 0,85 a 1,25 mm²
  - 6 connettori maschio (1 polo)
  - 6 connettori femmina (1 polo)
  - 6 connettori maschio (2 poli)
  - 6 connettori femmina (2 poli)
  - 4 connettori maschio (3 poli)
  - 4 connettori femmina (3 poli)
  - 4 connettori maschio (4 poli)
  - 4 connettori femmina (4 poli)
  - 3 connettori maschio (5 poli)
  - 3 connettori femmina (5 poli)
  - 2 connettori maschio (6 poli)
  - 2 connettori femmina (6 poli)
- peso: 870 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6872	ASSORTIMENTO 425 PEZZI, CONNETTORI	51,98

CARATTERISTICHE

- per la riparazione del cablaggio esistente e per nuovi cablaggi con connettori anti-spruzzo e anti-polvere
- materiale guarnizione: silicone, Ø esterno: 5,1 mm
- materiale terminale: ottone
- materiale dell'alloggiamento: PA66 + GF
- range temperatura: da -40 ° C a 120 ° C
- comprende:
  - 200 guarnizioni a filo gialle per Ø esterno 1,2-1,8 mm
  - 90 morsetti maschio per sezione cavo 0,5-1,5 mm²
  - 90 terminali femmina per cavo sezione 0,5-1,5 mm²
  - 4 connettori maschio (1 polo)
  - 4 connettori femmina (1 polo)
  - 4 connettori maschio (2 poli)
  - 4 connettori femmina (2 poli)
  - 6 connettori maschio (3 poli)
  - 7 connettori femmina (3 poli)
  - 3 connettori maschio (4 poli)
  - 4 connettori femmina (4 poli)
  - 2 connettori maschio (5 poli)
  - 3 connettori femmina (5 poli)
  - 2 connettori maschio (6 poli)
  - 2 connettori femmina (6 poli)
- peso: 498 g

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74232	AVVITATORE AD ARIA COMPRESSA, SNODATO, CON TESTA GIREVOLE E INCLINABILE, ATT. 1/2", 650 NM	458,75

CARATTERISTICHE

- può essere utilizzato in molti punti di difficile accesso in cui non è possibile utilizzare i modelli tradizionali di avvitatori a impulsi
- impugnatura può ruota attorno al proprio asse per una gestione ottimale
- impugnatura e testa snodati ugualmente regolabili per un adattamento ottimale all'ambiente di lavoro
- 3 step di regolazione
- vibrazioni ridotte
- design compatto con una lunghezza della testa del dispositivo di soli 86 mm
- tipo di martello: jumbo
- senso di rotazione: destra/sinistra
- attacco: 1/2"
- velocità: 8000 U/min
- coppia
  - in senso antiorario: 650 Nm
  - in senso orario: 610 Nm
- coppia di lavoro: 450 Nm
- consumo d'aria: 226 l/min
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 PSI)
- attacco aria: 1/4"
- rumorosità:
  - LpA: 87,62 dB(A)
  - LwA: 97,78 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd: 10,07 m/s²
  - K: 1,31 m/s²
- diametro interno tubo flessibile (consigliato): 3/8" (10 mm)
- peso: 1,6 kg

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74348	SET 10 PEZZI, AVVITATORE PNEUMATICO SNODATO E SET DI BUSSOLE IMPACT	599,88

CARATTERISTICHE

- può essere utilizzato in molti punti di difficile accesso in cui non è possibile utilizzare i modelli tradizionali di avvitatori a impulsi
- impugnatura può ruota attorno al proprio asse per una gestione ottimale
- impugnatura e testa snodati ugualmente regolabili per un adattamento ottimale all'ambiente di lavoro
- 3 step di regolazione
- vibrazioni ridotte
- design compatto con una lunghezza della testa del dispositivo di soli 86 mm
- tipo di martello: jumbo
- senso di rotazione: destra/sinistra
- attacco: 1/2"
- velocità: 8000 U/min
- coppia
  - in senso antiorario: 650 Nm
  - in senso orario: 610 Nm
- coppia di lavoro: 450 Nm
- consumo d'aria: 226 l/min
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 PSI)
- attacco aria: 1/4"
- rumorosità:
  - LpA: 87,62 dB(A)
  - LwA: 97,78 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd: 10,07 m/s²
  - K: 1,31 m/s²
- diametro interno tubo flessibile (consigliato): 3/8" (10 mm)
- comprende:
  - avvitatore pneumatico, angolato, con testa girevole e inclinabile, attacco 1/2", 650 nm (BGS 74232)
  - set 9 pezzi, bussole impact, esagonali, extra piatte, attacco 1/2": 13 - 24 mm (BGS 9551)
- peso: 3,1 kg

1/2" CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6684	AVVITATORE PNEUMATICO NANO, 550 NM	373,50

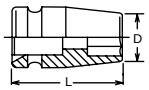
CARATTERISTICHE

- lunghezza:
  - sola testa: 69 mm
  - testa + albero quadro maschio: 88 mm
- ideale per punti di difficile accesso la regolazione ed inversione grazie a commutatore ad anello sul manico permette l'operatività con una sola mano
- coppia regolabile in 3 step
- peso: e vibrazioni estremamente contenuti
- percussione "jumbo" per allentare viti bloccate
- impugnatura antiscivolo
- attacco quadro maschio: 1/2"
- velocità libero: 8500 rpm
- coppia di lavoro: 27 - 231 Nm
- coppia massima serraggio: 325 Nm
- coppia massima allentamento: 550 Nm
- consumo aria: 113 L/min (4 CFM)
- pressione d'esercizio: 6.3 bar (90 PSI)
- attacco aria: 1/4"
- diametro interno tubo flessibile (consigliato): 3/8" (10 mm) (ID)
- rumorosità:
  - LpA = 87.9 dB(A)
  - LwA = 98.9 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 9.96 m/s²
  - K = 2.10 m/s²
- peso: 1.3 Kg

1/2" ESAGONO

EXTRA-CORTE

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE
NANO IMPACT
EXTRA CORTE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14401MS-10	10	15.5	23.0	1	25,64
14401MS-12	12	18.0	24.0	1	25,64
14401MS-13	13	19.2	25.0	1	25,64
14401MS-14	14	20.5	25.0	1	25,64
14401MS-15	15	21.7	26.0	1	26,66
14401MS-16	16	23	26.0	1	26,66
14401MS-17	17	24.2	26.0	1	27,12
14401MS-18	18	25.5	26.0	1	27,12
14401MS-19	19	26.7	28.0	1	27,12
14401MS-21	21	29.2	28.5	1	27,31
14401MS-22	22	30.5	28.5	1	27,31
14401MS-24	24	33.0	28.5	1	28,15
14401MS-27	27	36.7	28.5	1	30,30

EXTRA-CORTE

1/2" ESAGONO

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
RS 14401MS/10	SERIE 10 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI NANO IMPACT	248,39

RICAMBI

BUSSOLE ESAGONO	14401MS	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27 MM

EXTRA-CORTE

ESAGONO | CROMO | PRO+ | 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9551	SERIE 9 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IMPACT, EXTRA-CORTE, 13-24 MM	48,90

CARATTERISTICHE

- per uso manuale e con avvitatori a percussione
- con scanalatura e foro per spina
- extra-corte, lunghezza: 28 mm
- bussole esagonali
- attacco quadro: 1/2"
- misure: 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 -24 mm
- su guida
- peso: 660 g

EXTRA-CORTE

1/2" | PRO+ | CROMO | ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9286	SET 17 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IMPACT, EXTRA-CORTE, 8-24 MM	95,85

CARATTERISTICHE

- misure: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
- esagonali
- peso: 1,4 kg

3/8" | PRO+ | CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3238	AVVITATORE PNEUMATICO DA 3/8", 135 NM	131,65

CARATTERISTICHE

- 1/4" BSP
- coppia di allentamento 100 Nm, coppia max. 135 Nm dopo 15 secondi
- 9000 giri/min
- comando a farfalla per cambio della direzione a una mano sola
- finitura solida e compatta
- consumo aria 85 l/min
- peso: 980 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 32899	MOLLA + O-RING PER AVVITATORI ATT. 1/2"	3,75

CARATTERISTICHE

- per tutti gli avvitatori att. 1/2"
- peso: 1 g

1/2" | PRO+ | CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3245	AVVITATORE PNEUMATICO DA 1/2", 678 NM	236,25

CARATTERISTICHE

- attacco quadro: 1/2"
- coppia massima: 678 Nm
- max 11000 giri/min
- pressione di esercizio: 6.3 bar (90 psi)
- consumo medio aria: 737 l/min (26 cfm)
- attacco aria: 1/4 "
- rumorosità:
  - LpA = 98,7 dB(A)
  - LwA = 107,8 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 8,4 m/s²
  - K = 0,648 m/s²
- peso: 1,9 Kg

AVVITATORI PNEUMATICI

novità

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74411	AVVITATORE PNEUMATICO DA 1/2", 1650 NM	167,38

CARATTERISTICHE

- con meccanismo di impatto a doppio martello ad alte prestazioni
- con leva di commutazione (rotazione antioraria / rotazione oraria)
- preselezione di coppia a 3 vie regolabile in senso orario
- con impugnatura e alloggiamento ergonomici e antiscivolo per migliorare il funzionamento e la maneggevolezza
- condotto per l'aria di scarico diretto verso il basso attraverso la maniglia
- attacco quadro maschio: 1/2"
- coppia massima di allentamento (senso antiorario): 1650 Nm
- coppia massima di allentamento (senso orario): 1150 Nm
- coppia massima di lavoro: 850 Nm
- pressione di esercizio: 6,2 bar
- senso di rotazione: destra / sinistra
- velocità massima di azionamento: 8000 giri/min.
- attacco aria: 1/4"
- consumo aria: 226 l/min
- rumorosità:
  - LpA = 90 dB(A)
  - LwA = 102 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 6,113 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- diametro consigliato del tubo: 10 mm (3/8")
- peso: 2,5 kg

novità

3/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74412	AVVITATORE PNEUMATICO DA 3/4", 1650 NM	182,38

CARATTERISTICHE

- con meccanismo di impatto a doppio martello ad alte prestazioni
- con leva di commutazione (rotazione antioraria / rotazione oraria)
- preselezione di coppia a 3 vie regolabile in senso orario
- con impugnatura e alloggiamento ergonomici e antiscivolo per migliorare il funzionamento e la maneggevolezza
- condotto per l'aria di scarico diretto verso il basso attraverso la maniglia
- attacco quadro maschio: 3/4"
- coppia massima di allentamento (senso antiorario): 1650 Nm
- coppia massima di allentamento (senso orario): 1150 Nm
- coppia massima di lavoro: 850 Nm
- pressione di esercizio: 6,2 bar
- senso di rotazione: destra / sinistra
- velocità massima di azionamento: 8000 giri/min.
- attacco aria: 1/4"
- consumo aria: 226 l/min
- rumorosità:
  - LpA = 88 dB(A)
  - LwA = 102 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 5,2 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- diametro consigliato del tubo: 10 mm (3/8")
- peso: 2,6 kg

novità

1" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7640	AVVITATORE PNEUMATICO, ATTACCO 1", 3800 NM	811,25

CARATTERISTICHE

- potente avvitatore pneumatico ad impulsi per l'impiego in applicazioni industriali e officine
- ideale per lavorare su veicoli commerciali e autobus
- con selettore rotante (senso antiorario/orario)
- preselezione della coppia a 3 vie per la direzione oraria e antioraria
- con impugnatura laterale aggiuntiva
- tipo di martello: martello senza spine
- velocità: 3600 giri/min
- attacco quadro: 1"
- coppia (in senso antiorario): 3800 Nm
- coppia (in senso orario): 3100 Nm
- attacco aria: 1/2"
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- consumo d'aria: 1140 l/min (40,3 cfm)
- rumorosità:
  - LpA = 97,7 dB(A)
  - LwA = 108,7 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 10,48 m/s2
  - K = 1,53 m/s2
- diametro interno tubo flessibile (consigliato: 15,8 mm (5/8"))
- lunghezza totale: 590 mm
- peso: 18,5 kg

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5295	SET 16 PEZZI, AVVITATORE PNEUMATICO E BUSSOLE ATT. 1/2", 1200 NM	361,25

CARATTERISTICHE

- avvitatore ad impulsi compatto, leggero e potente
- meccanismo di percussione a doppio martello
- impugnatura ergonomica a presa morbida
- facile utilizzo con una sola mano grazie alla pratica leva di commutazione (sinistra/destra)
- coppia regolabile su 3 livelli
- coppia SX (senso antiorario): 1200 Nm
- coppia DX: 610 Nm
- velocità: 7500 giri/min.
- consumo aria: 142,5 l/min
- rumorosità:
  - LpA = 95,16 dB(A)
  - LwA = 106,16 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 8,47 m/s²
  - K = 1,33 m/s²
- attacco quadro maschio 1/2"
- misura del tubo raccomandata: 3/8" (10 mm)
- pressione di esercizio: 6,3 bar (90 PSI)
- lunghezza: 185 mm (con quadro maschio) / 182,5 mm (senza quadro maschio)
- comprende:
  - 1 avvitatore pneumatico, att. 1/2", 1200 Nm (BGS 6829)
  - 10 bussole per uso a macchina, esagonali, attacco 1/2":
    12 mm (BGS 5212) - 13 mm (BGS 5213)
    14 mm (BGS 5214) - 15 mm (BGS 5215)
    16 mm (BGS 5216) - 17 mm (BGS 5217)
    18 mm (BGS 5218) - 19 mm (BGS 5219)
    21 mm (BGS 5221) - 22 mm (BGS 5222)
  - 3 bussole lunghe rivestite per uso a macchina, attacco 1/2":
    17 mm (BGS 7201) - 19 mm (BGS 7202)
    21 mm (BGS 7203)
  - 1 prolunga per uso a macchina, attacco 1/2", 125 mm (BGS 193)
  - 1 snodo per uso a macchina, attacco 1/2" (BGS 190)
- peso: 5,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1158	SUPPORTO MAGNETICO	10,98

DESCRIZIONE

- per attrezzi pneumatici / altri attrezzi
- portata massima: 4,5 kg
- peso: 430 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1159	SUPPORTO MAGNETICO PER AVVITATORI PNEUMATICI	49,03

DESCRIZIONE

- per avvitatori pneumatici, bussole e chiavi dinamometriche
- 2 potenti magneti
- portata massima: 15 kg
- peso: 1,7 Kg

1/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3320	SET AVVITATORE PNEUMATICO PER CANDELETTE	334,50

CARATTERISTICHE

- consente di svitare le candelette bloccate
- può essere usato anche su viti dove è richiesta una bassa coppia di serraggio
- 4 coppie di serraggio regolabili per ridurre al minimo il rischio di rottura delle candelette: 20-30-40-50 Nm
- la regolazione della coppia è possibile Dx e Sx
- comprende:
  - bussole lunghe 50 mm: 8, 9, 10, 11 e 12 mm
  - 1 prolunga lungh. 50 mm, con sfera
  - 1 snodo
- attacco quadro 1/4"
- pressione d'esercizio 6.2 bar
- peso: 2,2 Kg

1/4" 3/8" PRO+ CE

CHIAVI A CRICCHETTO PNEUMATICHE REVERSIBILI EXTRA-CORTE

BGS articolo	■	Peso Gr.	Nm	EURO CAD.
BGS 8472	1/4"	610	54 NM	178,75
BGS 8473	3/8"	620	54 NM	178,75

CARATTERISTICHE

- molto pratico e potente
- coppia massima: 30 Nm
- consumo aria: 110 L/min
- velocità a vuoto: 300 giri/min.
- attacco filettato 1/4"
- lunghezza: **solo 144 mm**

1/2" PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3229	CHIAVE A CRICCHETTO PNEUMATICA REVERSIBILE DA 1/2", 68 NM	109,62

CARATTERISTICHE

- cuscinetto a sfere molleggiato
- coppia max. 68 Nm
- funzionamento a 90 PSI
- lunghezza 265 mm
- velocità libera: 150 giri/min.
- peso: 1,2 Kg

novità

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70918	CHIAVE A CRICCHETTO PNEUMATICA REVERSIBILE DA 1/2", 95 NM, EXTRA LUNGA	396,25

CARATTERISTICHE

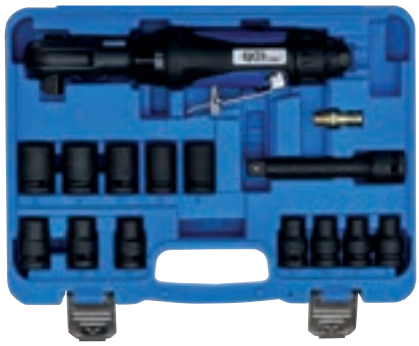
- ideale per lavorare in spazi di lavoro difficili da raggiungere
- con regolazione continua della velocità
- cricchetto reversibile (sinistra/destra)
- per il serraggi manuali con coppie fino a 400 Nm
- con scarico girevole (360°) per impedire flussi d'aria nell'area di lavoro
- impugnatura in alluminio con copertura termoplastica (TPR)
- attacco quadro: 1/2"
- velocità libera: 160 giri/min.
- coppia di lavoro: 34 Nm
- coppia massima: 95 Nm
- attacco aria: 1/4"
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- consumo d'aria: 113 l/min (4 cfm)
- scarico dell'aria: regolabile 360°
- rumorosità:
  - LpA = 82 dB(A)
  - LwA = 89,3 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 5,5 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- diametro consigliato del tubo: 10 mm (3/8")
- lunghezza: 390 mm
- peso 1,7 kg

1/2" PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3282	CHIAVE A CRICCHETTO PNEUMATICA REVERSIBILE ATTACCO 1/2", 102 NM	151,37

CARATTERISTICHE

- impugnatura rivestita in gomma
- coppia massima: 102 Nm
- velocità libera: 180 rpm
- pressione d'esercizio: 6.2 bar
- attacco aria: 1/4"
- consumo d'aria: 85,8 l/min
- lunghezza: 265 mm
- rumorosità:
  - LpA = 85 dB(A)
  - LwA = 95 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 3,8 m/s² (13,7 m/s² in carico)
- peso: 1,3 Kg



ESAGONO 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70192	SET 14 PEZZI, CHIAVE A CRICCHETTO PNEUMATICA REVERSIBILE, ATTACCO 1/2", CON BUSSOLE	211,25

CARATTERISTICHE

- chiave a cricchetto con funzione reversibile sulla testa del cricchetto per cambiare rapidamente tra la modalità Dx e Sx
- coppia regolabile in 4 step mediante meccanismo sull'estremità del manico
- impugnatura rivestita in gomma
- coppia massima: 102 Nm
- velocità libera: 180 rpm
- pressione d'esercizio: 6.2 bar
- attacco aria: 1/4"
- consumo d'aria: 85,8 l/min
- lunghezza: 265 mm
- rumorosità:
  - LpA = 85 dB(A)
  - LwA = 95 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 3,8 m/s² (13,7 m/s² in carico)
- comprende:
  - 1 chiave a cricchetto pneumatica reversibile, att. 1/2", 102 Nm (BGS 3282)
  - 1 raccordo aria, 6,3 mm (1/4") - filettatura esterna (BGS 3222)
  - bussole impact esagonali, att. 1/2":
    - 8 mm (BGS 5205-8)
    - 9 mm
    - 10 mm (BGS 5210)
    - 11 mm (BGS 5211)
    - 12 mm (BGS 5212)
    - 13 mm (BGS 5213)
    - 14 mm (BGS 5214)
    - 15 mm (BGS 5215)
    - 16 mm (BGS 5216)
    - 17 mm (BGS 5217)
    - 18 mm (BGS 5218)
    - 19 mm (BGS 5219)
  - 1 prolunga, att. 1/2", 125 mm (BGS 193)
- peso: 3,1 kg

BGS 3205-1 BGS 3205-2 BGS 3205-4

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3205	FRESA PNEUMATICA PER SALDATURE A PUNTI	629,75

CARATTERISTICHE

- nuovo modello con leva guida
- comprende:
  - 2 frese Ø 6,5 mm
  - 2 frese Ø 8 mm
- consumo aria 170 l/min
- velocità max: 1600 rpm
- pressione d'esercizio: 6.3 bar
- attacco aria: 1/4"
- peso: 2,8 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3205-1	SET 4 FRESE	126,11
BGS 3205-2	STAFFA	146,20
BGS 3205-4	FRESA 8 MM	30,98

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70915	SET FRESA PNEUMATICA PER SALDATURE A PUNTI	897,50

CARATTERISTICHE

- per la fresatura di giunti saldati a punti durante il rinnovo dei componenti della carrozzeria
- con staffa rimovibile per bloccare il pezzo in lavorazione
- ingranaggio speciale per una coppia elevata
- adatto per punte HSS e TCT
- adatto al funzionamento continuo
- ideale per punti di saldatura interni ed esterni
- impugnatura rivestita
- dimensione del mandrino: 8 mm
- velocità libera (regolabile in 6 posizioni): 450 / 700 / 900 / 1200 / 1800 / 2400 giri/min.
- attacco aria: 1/4"
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- consumo d'aria: 99,1 l/min (3,5 cfm)
- rumorosità:
  - LpA = 90,4 dB(A)
  - LwA = 101,4 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 3,55 m/s²
  - K = 0,18 m/s²
- diametro interno del tubo raccomandato: 10 mm (3/8")
- lunghezza: 200 mm
- comprende:
  - 1 fresa pneumatica per saldatura a punti
  - 1 fresa per punti di saldatura, Ø 8 mm
  - 1 fresa a tazza, Ø 25 mm
  - 1 raccordo aria, 1/4"
  - 1 Chiave a L, esagonale, 3 mm
- peso 4,2 kg

BGS 3237-2

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3237	RODITRICE PNEUMATICA	135,85

CARATTERISTICHE

- per tagliare in modo pulito una vasta gamma di materiali con spessore fino a 1,5 mm (ad es. lamiera)
- consumo aria 120 l/min
- pressione d'esercizio: 6.3 bar
- peso: 1,1 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3237-2	LAME DI RICAMBIO	30,59

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8956	RODITRICE PNEUMATICA	157,24

CARATTERISTICHE

- per tagliare fogli di lamiera con spessore fino a 1,2 mm
- velocità a vuoto: 3200 tagli/minuto
- pressione di esercizio: 6.2 bar
- consumo aria: 113 l/min (4 cfm)
- attacco aria: 1/4"
- rumorosità:
  - LpA = 79 dB(A) KpA: 3 dB (A)
  - LwA = 101,2 dB(A) KwA: 3 dB (A)
- vibrazioni:
  - ahd = 4,2 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- peso: 1,2 kg

BGS 3255-1

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3255	PINZE PER DEFINIZIONE BORDI / FORATURA PNEUMATICHE	183,75

CARATTERISTICHE

- lunghezza 245 mm
- Ø PERNO 5 mm
- consumo aria 113 l/min
- spessore: fino a 1,5 mm
- idonea anche per lamiera inox
- peso: 1,5 Kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3255-1		PERNO DI RICAMBIO	9,62

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 32550	PINZE PNEUMATICHE PER DEFINIZIONE BORDI & FORATURA	229,75

CARATTERISTICHE

- per la bordatura di lamiere di carrozzeria (non temprate), lamiere di acciaio, rame, ottone e alluminio di spessore fino a 1,6 mm
- esegue fori da 5 mm per la saldatura a punti
- con trasmissione pneumatica-idraulica della forza
- diametro del punzone: 5 mm
- spessore massimo delle lamiere: 1,6 mm
- attacco aria: 1/4"
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- consumo d'aria: 100 cm³/rilascio
- rumorosità:
  - LpA = 69,9 dB(A)
  - LwA = 80,1 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 0,97 m/s²
  - K = 0,05 m/s²
- diametro consigliato del tubo: 10 mm
- peso 2,0 kg

10-50 mm (18 GA)
10-40 mm 5,7 mm(18 GA)

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 32801	SPARACHIODI PNEUMATICA, MAX 50 MM	132,48

CARATTERISTICHE

- per:
  - chiodi lunghezza 10 - 50 mm, diametro 18 gauge (18ga)
  - graffette lunghezza 10-40 mm, larghezza fino a 5,7 mm, diametro 18 gauge (18ga)
- attacco aria: 1/4"
- pressione d'esercizio: 4 - 8 bar (58 - 116 psi)
- pressione massima: 8,3 bar (120 psi)
- consumo aria: 1,4 l/min (4 bar)
- rumorosità:
  - LpA = 79,9 dB(A)
  - LwA = 92,9 dB(A)
- capacità caricatore: 100 pezzi
- peso: 1,7 Kg

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3514	PISTOLA PNEUMATICA PER CARTUCCE	106,65

CARATTERISTICHE

- per cartucce da 310 ml
- per sigillanti, paste adesive, sigillanti per fughe etc.
- per cartucce in carta, alluminio e plastica
- con rilascio di pressione, evita perdite di materiale
- con regolatore per dosare quantità erogata
- peso: 1,2 Kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70336	PISTOLA PNEUMATICA, PER CARTUCCE	133,92

CARATTERISTICHE

- per l'utilizzo di cartucce commerciali
- adatta per cartucce di adesivo a base di silicone o acrilico
- per l'incollaggio di parabrezza e della maggior parte dei finestrini posteriori e laterali
- può essere utilizzata anche per sigillanti per carrozzeria, sigillanti acrilici, adesivi per cuciture, ecc.
- meccanismo antigoccia
- velocità di avanzamento regolabile in continuo
- con 8 ugelli diversi per diversi tipi di erogazione
- con valvola di sicurezza per la riduzione della pressione
- con regolazione dell'aria compressa per impostare la velocità di erogazione
- corpo in alluminio
- impugnatura in plastica
- pressione di esercizio: 2,9 - 5,9 bar (42 - 86 psi)
- attacco aria: 1/4"
- diametro consigliato del tubo flessibile: 10 mm (3/8")
- peso: 1,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8471	TRAPANO ANGOLARE PNEUMATICO	233,75

CARATTERISTICHE

- ideale per lavorare in spazi ristretti
- mandrino: 10 mm (3/8")
- lunghezza: 195 mm (7-11/16")
- pressione d'esercizio: 6.2 bar
- consumo d'aria: 105 L/min (3.7 CFM)
- velocità: 1.800 giri/min.
- attacco aria: 1/4"
- misura del tubo flessibile: 10 mm (i.d.) (3/8")
- peso: 1,3 Kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3336	TRAPANO PNEUMATICO, CON MANDRINO AUTOSERRANTE DA 10 MM, ROTAZIONE IN SENSO ORARIO	130,93

CARATTERISTICHE

- mandrino autoserrante Ø max 10 mm
- scarico aria attraverso la maniglia
- pratico funzionamento con una sola mano
- con impugnatura ergonomica
- design leggero e compatto
- senso di rotazione: destra
- velocità a vuoto: 2600 giri/minuto
- consumo d'aria: 104,9 l/min (3,7 cfm)
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- attacco aria: 6,3 mm (1/4")
- rumorosita:
  - LpA = 91,0 dB(A)
  - LwA = 102,6 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 1,2 m/s²
  - K = 0,61 m/s²
- misura del tubo raccomandata: 3/8" (Ø interno)
- lunghezza: 192 mm
- altezza: 150 mm
- peso: 1,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3335	TRAPANO PNEUMATICO, CON MANDRINO AUTOSERRANTE DA 10 MM,REVERSIBILE	156,25

CARATTERISTICHE

- mandrino autoserrante Ø max 10 mm
- scarico aria attraverso la maniglia
- pratico funzionamento con una sola mano
- leva di inversione laterale
- con impugnatura ergonomica
- design leggero e compatto
- senso di rotazione: destra / sinistra
- velocità a vuoto: 1800 a vuoto
- consumo aria: 102 l/min (3,6 cfm)
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- attacco aria: 6,3 mm (1/4")
- rumorosita:
  - LpA = 90,8 dB(A)
  - LwA = 101,8 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 1,2 m/s²
  - K = 0,61 m/s²
- misura del tubo raccomandata: 3/8" (Ø interno)
- lunghezza: 192 mm
- altezza: 150 mm
- peso: 1,1 kg

!!! ATTENZIONE !!!
NON SUPERARE LA PRESSIONE D'ESERCIZIO DI 6,3 BAR (90 PSI) IMPIANTO ARIA DEVE ESSERE DOTATO DI SISTEMA DI LUBRIFICAZIONE PENA DECADENZA GARANZIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8852	TRAPANO PNEUMATICO, 10 MM	88,97

CARATTERISTICHE

- mandrino autoserrante: 0.8-10 mm
- velocità a vuoto: 1800 giri/minuto
- pressione di esercizio: 6.3 Bar
- consumo aria: 170 l/min (6 cfm)
- attacco aria: 1/4"
- misura del tubo raccomandata: 3/8" (Ø interno)
- lunghezza: 197 mm
- rumorosità:
  - LpA = 98 dB(A)
  - LwA = 101,2 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 4,8 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- peso: 1,2 Kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8965	TRAPANO PNEUMATICO, 10 MM	133,65

CARATTERISTICHE

- mandrino autoserrante: 10 mm
- velocità a vuoto: 2200 giri/minuto
- pressione di esercizio: 6.2 Bar
- consumo aria: 105 l/min (3,7 cfm)
- attacco aria: 1/4"
- misura del tubo raccomandata: 3/8" (Ø interno)
- lunghezza: 195 mm
- rumorosità:
  - LpA = 89,7 dB(A) / KpA: 3 dB(A)
  - LwA = 100,7 dB(A) / KwA: 3 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 0,89 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- peso: 1,1 Kg

PER BICARBONATO DI SODIO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6655	PISTOLA PNEUMATICA PER BICARBONATO DI SODIO, 1 L	127,44

CARATTERISTICHE

- adatto per la pulizia e la rimozione di colori, vernici, ecc...
- per tutte le possibili superfici come vetro, plastica, gomma, legno, pietra, ecc...
- per l'uso con agenti di sabbiatura alla soda ecologici ed efficienti
- quando si usano i prodotti per la soda, le lamiere non vengono riscaldate e quindi non si deformano
- l'aria di scarico viene condotta verso il basso attraverso l'impugnatura
- maniglia isolata a freddo
- materiale: Polietilene (PE)
- capacità del recipiente: 1000 ml
- pressione di esercizio: 6,3 - 8,2 bar (90 - 120 psi)
- consumo di aria: 57 l/min
- attacco aria: 1/4"
- diametro interno del tubo dell'aria: min. 10 mm (3/8")
- peso: 770 g

FOAM

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3267	PISTOLA PER FOAM	29,24

CARATTERISTICHE

- per schiuma PU
- flusso schiuma regolabile
- lunghezza beccuccio: 200 mm
- peso: 400 g

BGS 3244-1

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3244	SET SABBIATRICE PNEUMATICA	88,97

CARATTERISTICHE

- corpo in ABS ad alta resistenza
- il recipiente della sabbia ha una capacità massima di 600 cm³, può essere utilizzato con ossido di alluminio scuro e granuli di dimensioni da 46 a 100 (da 106 a 425 µm)
- attacco aria: 1/4"
- consumo aria 3,3 litri / sec.
- punta in acciaio da 5 mm
- peso: 620 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3244-1	BECCUCCIO DI RICAMBIO	10,72

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70056	SET 3 PEZZI, SABBIATRICE PNEUMATICA	86,27

CARATTERISTICHE

- perfetto per tutte le applicazioni su carrozzeria e su tutte le altre superfici metalliche in genere
- applicazioni: sverniciatura, rimozione della ruggine, pulizia, ecc...
- con contenitore per sabbia in plastica ABS, sulla parte superiore, capacità fino a 510 ml
- ugello zincato: non necessita manutenzione
- diametro dell'ugello Ø 5 mm per lavori di precisione
- può essere utilizzato con sabbia abrasiva grana da 40# - 60#
- con 2 contenitori con 1 kg di sabbia corindone marrone corindone (ossido di alluminio)
- pressione di esercizio: 6,2 Bar
- consumo di aria: 169 l/min
- attacco aria: 1/4"
- comprende:
  - 1 sabbiatrice pneumatica con contenitore per sabbia capacità 510 ml
  - 2 pezzi, 1 kg di sabbia abrasiva con grana 40# - 60#
- peso: 2,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70057	SET SABBIATRICE PNEUMATICA CON ACCESSORI	67,37

CARATTERISTICHE

- perfetto per tutte le applicazioni su carrozzeria e su tutte le altre superfici metalliche in genere
- applicazioni: sverniciatura, rimozione della ruggine, pulizia, ecc...
- con sacco di raccolta
- con contenitore per sabbia in plastica ABS, sulla parte superiore, capacità fino a 900 ml
- massima flessibilità, ideale per numerose applicazioni grazie ai 4 ugelli presenti
- può essere utilizzato con sabbia abrasiva grana da 40# a 60#
- 2 bottiglie con 1 kg di sabbia da sabbiatura marrone corindone (ossido di alluminio)
- comprende:
  - 1 x sabbiatrice pneumatica con contenitore per sabbia in plastica, capacità di 900 ml
  - 1 sacco di raccolta
  - 2 bottiglie (1 kg ciascuna) di sabbia per sabbiatura con grana 40# - 60# (da 0,21 a 0,35 mm)
  - 4 ugelli (attacco grandangolare, attacco spot, attacco bordo esterno, attacco bordo interno)
- pressione d'esercizio 6,2 bar
- consumo aria: 320 l/min
- attacco aria: 1/4"
- rumorosità:
  - LpA = 94 dB(A)
  - LwA = 105 dB(A)
- peso: 2,9 kg

BGS 8382-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8382	SABBIATRICE PNEUMATICA	47,94

CARATTERISTICHE

- tubo per l'alimentazione in gomma , Ø interno 10.5 mm, lunghezza 100 cm
- attacco aria: 1/4"
- con beccuccio di ricambio da 6 mm
- pressione di esercizio: 6-8 BAR
- consumo aria: 425 l/min. (15 cfm) a 6 bar (87 psi)
- rumorosità:
  - LpA = 90 dB(A)
  - LwA = 101 dB(A)
- peso: 1,1 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8382-1	BECCUCCIO DI RICAMBIO	5,06

BGS 3243-1

BGS 3243-TASCHE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3243	SET SABBIATRICE PNEUMATICA	47,81

CARATTERISTICHE

- perfetto per tutte le applicazioni sulla carrozzeria delle auto e tutte le superfici metalliche
- utilizzabile con ossido di alluminio scuro e granuli di dimensioni da 46 a 100
- per l'eliminazione di vernice vecchia, ruggine, impurità, ecc.
- comprende 4 ugelli in differenti misure
- facile da usare:
  1. riempire circa 1/3 del sacco di graniglia
  2. selezionare l'ugello appropriata
  3. collegare al proprio compressore
  4. iniziare la sabbiatura
- attacco aria: 1/4"
- pressione di esercizio: 4-8 bar
- consumo aria: 350 l/min.
- peso: 690 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3243-1	UGELLI DI RICAMBIO	17,03
BGS 3243-TASCHE	SACCA DI RICAMBIO	7,22

BGS 3650-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3650	SET SABBIATRICE PNEUMATICA, CON ACCESSORI	69,46

CARATTERISTICHE

- perfetto per tutte le applicazioni sulla carrozzeria delle auto e tutte le superfici metalliche
- per l'eliminazione di vernice vecchia, ruggine, impurità, ecc...
- per uso con corindone con granuli di dimensioni da 46 a 100
- possibilità di ridurre i consumi riutilizzando i granuli
- comprende:
  - beccuccio di sabbiatura per superfici
  - beccuccio di sabbiatura per angoli interni
  - beccuccio di sabbiatura per angoli esterni
  - tappo
  - 2 bottiglie con corindone per sabbiatura #60 da 850g
- pressione di esercizio: 6-8 bar (90 -116 PSI)
- pressione max: 8 Bar (116 PSI)
- Ø interno tubo consigliato: 9 mm
- peso: 3,2 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3650-1	FLACONE MATERIALE PER SABBIATURA, GRANA # 60, 850 GRAMMI	11,46

SABBIATRICI - PISTOLE PER PULIZIA

BGS 8717-1

BGS 8717-2

BGS 8717-3

BGS 8717-4

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8717	CABINA DI SABBIATURA PNEUMATICA, ILLUMINATA	587,50

CARATTERISTICHE

- per la sabbiatura/pulizia di superfici con, ad es. abrasivi in perline di vetro o granuli di plastica
- idoneo per oggetti di dimensioni massime: 480 x 380 x 260 mm
- armadio sigillato con coperchio e oblò, i guanti montati e i filtri aria prevengono la fuoriuscita di materiali abrasivi
- consente risparmio di materiale abrasivo e previene della contaminazione il posto di lavoro
- comprende pistola smerigliatrice con 4 ugelli differenti e film protettivo sostituibile per l'oblò
- pressione di esercizio: 6,2 bar
- dimensioni:
  - larghezza: 585 mm
  - altezza: anteriore 415 mm, posteriore 485 mm
  - profondità: 495 mm
- peso: 17,5 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8717-1		PISTOLA SABBIATRICE	40,98
BGS 8717-2		GUANTI DI RICAMBIO	32,78
BGS 8717-3		PELLICOLA PROTETTIVA	5,50
BGS 8717-4	novità	FILTRO ARIA	28,35

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70118	PISTOLA PNEUMATICA PER PULIZIA	91,53

CARATTERISTICHE

- adatto alla pre-pulizia di piccole e grandi superfici
- ideale per irrorare di schiuma e spruzzare detergenti
- per la pulizia di tappezzerie, motori, carrozzerie, lavaggio cerchi e altri componenti
- adatto per detergenti neutri e non caustici
- non adatto per liquidi acidi o alcalini
- con valvola integrata per la regolazione della pressione e della schiuma
- con due diversi ugelli, per ottenere diversi tipi di erogazione
- capacità serbatoio: 1000 ml
- attacco aria: 1/4"
- pressione di esercizio: 6 bar (87 PSI)
- consumo d'aria: 260 l/min (9,2 cfm)
- temperatura di esercizio: da 5 a 50 °C
- misura del tubo raccomandata (Ø interno): 3/8"
- lunghezza: 320 mm
- peso 850 g

BGS 3277-REP01

CICLONE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3277	PISTOLA PER DETERGENTI, 1 LITRO	270,00

CARATTERISTICHE

- per uso con tutti i tipi di detergenti
- grazie alla valvola di intercettazione è adatto anche per l'asciugatura dopo il lavaggio
- pressione massima di esercizio: 8.5 bar
- consumo aria: 310 l/min
- capacità serbatoio: 1 litro

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3277-REP01	SET 2 PEZZI, PER RIPARARE BGS 3277	27,27

BGS 6879 | BGS 6880 | BGS 6881 | BGS 6882

PRO+ CE

PULITORI AD ULTRASUONI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6879	3,2 LITRI	422,50
BGS 6880	6,5 LITRI	722,50
BGS 6881	15 LITRI	997,50
BGS 6882	30 LITRI	1497,50

CARATTERISTICHE

- per la pulizia di parti del carburatore, utensili, iniettori, gioielli, monete, oggetti da collezione, ecc...
- rimuove efficacemente lo sporco
- con dispositivo per riscaldare il liquido di pulizia
- struttura esterna, vasca e coperchio in acciaio inossidabile
- caratteristiche:

	BGS 6879	BGS 6880	BGS 6881	BGS 6882
- dimensioni complessive	270 x 170 x 240 mm	330 x 180 x 310 mm	360 x 330 x 310 mm	550 x 330 x 360 mm
- dimensioni vasca	240 x 140 x 100 mm	300 x 155 x 150 mm	330 x 300 x 150 mm	500 x 300 x 200 mm
- capacità vasca	3,2 litri	6,5 litri	15 litri	30 litri
- rubinetto di scarico	no	si	si	si
- potenza picco	120 watt	180 watt	360 watt	600 watt
- potenza riscaldamento	100 watt	300 watt	400 Watt	500 watt
- regolazione tempi di lavaggio	0-20 min.	0-20 min.	0-20 min.	0-20 min.
- regolazione temperatura del liquido	20-80 ° C	20-80 ° C	20-80 ° C	20-80 ° C
- frequenza	40 KHz	40 KHz	40 KHz	40 KHz
- alimentazione	230 V - 50 Hx	230 V - 50 Hx	230 V - 50 Hx	230 V - 50 Hx

- per una pulizia generale: è sufficiente usare acqua del rubinetto ad una temperatura di 50° C
- per una pulizia più accurata: aggiungere poche gocce di un normale detersivo da piatti, sapone liquido, o detergente nell'acqua, possono esser usati anche altri agenti di pulizia non acidi
- per rimuovere macchie, carbone & ruggine dai metalli non placcati, si raccomanda di usare una soluzione detergente specifica connessa all'uso della vasca ad ultrasuoni

PULITORI AD ULTRASUONI - DETERGENTI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63080	PULITORE A ULTRASUONI, 0,7 Litri	152,81

CARATTERISTICHE

- per la pulizia di parti di carburatori, gioielli, cinturini per orologi, monete, oggetti da collezione
- rimuove lo sporco in modo efficace
- struttura esterna, vasca e coperchio in acciaio inossidabile
- **dimensioni complessive**: 180 x 128 x 110 mm
- **dimensioni vasca**: 154 x 88 x 65 mm
- **capacità vasca**: 0,7 litri
- **potenza picco**: 35 watt
- **regolazione tempi di lavaggio**: 0 - 30 min (18 step)
- frequenza: 42 kHz
- **alimentazione** (AC) 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- peso: 1,2 kg

PER PULITORI AD ULTRASUONI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9380	DETERGENTE UNIVERSALE, 5 LITRI	69,93

CARATTERISTICHE

- per applicazioni industriali, automotive, ecc...
- per uso con pistole a spruzzo, idropulitrici e per uso come detergente leggermente alcalino con pulitori ad ultrasuoni
- per uso con pulitori ad ultrasuoni BGS 8960 & BGS 8990
- fattore di diluizione: da 1:1 fino a 1:50
- PH: 10-12
- peso: 5,3 Kg

PER PULIZIA INTERNI AUTO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9381	DETERGENTE INDUSTRIALE, 5 LITRI	59,13

CARATTERISTICHE

- detergente universale altamente concentrato, forma poca schiuma
- applicazioni: garage, utensili, componenti in plastica, vetro, motori ecc...
- PH 10-12
- rapporto di diluizione: fino a 1:50
- anche per uso con pistole nebulizzatrici
- peso: 5,3 Kg

novità

BGS 74415 BGS 74416

PRO+

SHAMPOO AUTO CONCENTRATO, ROSSO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74415	1 LITRO	16,07
BGS 74416	5 LITRI	61,97

CARATTERISTICHE

- shampoo per auto altamente efficace con una formula dal profumo fresco e dal potere protettivo dei materiali
- facilmente miscelabile aggiungendo acqua e poi direttamente applicabile
- aggiungere all'acqua la quantità desiderata di shampoo per auto, applicare sulla superficie del veicolo con una spugna o un guanto di lavaggio e strofinare, risciacquare con acqua
- adatto per la pulizia di tutte le superfici verniciate, metallo, vetro, plastica, gomma, ecc.
- lascia una superficie lucida e priva di striature
- per l'utilizzo su tutte le superfici lavabili e resistenti all'acqua
- può essere utilizzato anche per la pulizia dei cerchioni di moto, scooter, biciclette ed e-bike
- può essere utilizzato in un rapporto di miscelazione compreso tra 1:50 e 1:150

novità

BGS 74417 BGS 74418

PER INTERNI

PRO+

DETERGENTE PER INTERNI DEL VEICOLO,

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74417	1 LITRO	13,37
BGS 74418	5 LITRI	53,87

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di macchie e sporco ostinato da tutte le superfici
- adatto per tessuti, tappezzeria, pelle, plastica, rivestimento del tetto, moquette, cruscotto e console centrale
- può essere utilizzato puro o in un rapporto di miscelazione di circa 1:3
- applicabile con un panno o una spugna in microfibra
- passare brevemente sulle superfici sporche e lasciare agire per circa 2 - 5 minuti.

novità

PRO+

BGS 6770-1

BGS 6770-2

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6770	SPRUZZATORE A PRESSIONE, 1,5 L	70,74

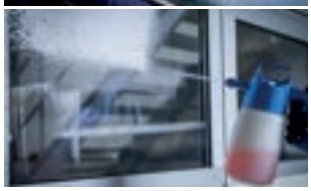
CARATTERISTICHE

- ugello a cono regolabile e ugello a spruzzo piatto
- contenitore resistente traslucido con indicatore di livello
- **guarnizioni e materiali resistenti alla maggior parte degli acidi e dei solventi**
- valvola di sicurezza integrata (2,5 bar / 42 PSI)
- universalmente applicabile, sia nel settore automobilistico che in quello industriale
- meccanismo della pompa incapsulato per una maggiore resistenza agli agenti chimici
- **per l'applicazione di detergenti, oli e distaccanti su pezzi e macchine**
- portata:
  - 0,5 l/min con ugello conico regolabile bianco
  - 0,8 l/ a 2,5 bar con ugello a getto piatto
- capacità utile: 1 l
- capacità totale: 1,5 l
- pressione di esercizio: 2,5 bar
- peso 470 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6770-1	SET 6 PEZZI RICAMBI E GUARNIZIONI IN VITON PER BGS 6770 E BGS 6771	24,17
BGS 6770-2	SET 2 UGELLI DI RICAMBIO PER BGS 6770	32,27

novità



PRO+

BGS 6770-1

BGS 6771-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6771	SPRUZZATORE A PRESSIONE PER SCHIUMA, 1,5 L	79,65

CARATTERISTICHE

- **per la pulizia e la disinfezione di superfici, pezzi da lavorare, veicoli, strutture sanitarie**
- adatto anche per rivestimenti di sedili, tappeti e interni
- adatto per detergenti neutri e detergenti acidi e alcalini diluiti
- meccanismo della pompa incapsulato per una maggiore resistenza agli agenti chimici
- valvola di sicurezza integrata (2,5 bar / 42 PSI)
- guarnizioni e materiali resistenti alla maggior parte degli acidi e dei solventi
- contenitore resistente traslucido con indicatore di livello
- ugello speciale a getto piatto per un ampio getto a ventaglio
- **10 filtri di ricambio e 3 ugelli per creare schiume umide e secche e per regolare la qualità della schiuma**
- capacità utile: 0,75 l
- capacità totale: 1,5 l
- pressione di esercizio: 2,5 bar
- peso 470 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6770-1	SET 6 PEZZI RICAMBI E GUARNIZIONI IN VITON PER BGS 6770 E BGS 6771	24,17
BGS 6771-1	SET 21 PEZZI, UGELLO E FILTRI DI RICAMBIO PER BGS 6771	29,57

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9590	SPRUZZATORE A PRESSIONE MANUALE, 1,5 L	17,94

CARATTERISTICHE

- con ugello di erogazione regolabile
- adatto per detergenti standard, detergenti per vetri ecc...
- capacità: 1,5 l
- materiale: plastica rinforzata
- peso: 230 g

BGS 8693-1

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8693	VASCA PER LAVAGGIO MINUTERIA, 230 V	494,63

CARATTERISTICHE

- per la pulizia della minuteria
- con risciacquo spazzola per migliori risultati
- largh. 640 x prof. 440 x alt. 260 mm
- peso 6,3 Kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8693-1	novità	POMPA DI RICAMBIO PER VASCA LAVAGGIO BGS 8693	199,88

BGS 3213-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3213	SET 8 PEZZI, MARTELLO PNEUMATICO	73,58

CARATTERISTICHE

- set martello + 4 scalpelli
- raccordo filettato BSP
- scalpelli con albero ottagonale (8 lati)
- pressione di esercizio: 6,3 bar
- colpi al minuto: 4500
- consumo aria 113 l/min
- peso: 2,1 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3213-1	MOLLA DI RITENUTA	3,62

novità

sgancio rapido

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6240	SET 7 PEZZI, MARTELLO PNEUMATICO PER SCALPELLI, CON MANDRINO A SGANCIO RAPIDO, Ø 10 MM	132,84

CARATTERISTICHE

- martello a scalpello per uso universale
- ideale per lavori nel settore automotive
- per allentare i collegamenti a vite arrugginiti, per lavori in muratura o per tagliare intonaco e piastrelle
- regolazione continua della velocità d'impatto
- portautensili a cambio rapido
- impugnatura ergonomica con presa in gomma antiscivolo
- ampio set di scalpelli per una vasta gamma di applicazioni
- scalpelli in acciaio temprato per una lunga durata
- attacco: Ø 10 mm
- colpi al minuto: 3500
- corsa: 67 mm
- consumo d'aria: 179 l/min
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 PSI)
- attacco aria: 1/4"
- rumorosità:
  - LpA = 93 dB(A)
  - LwA = 104 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 9,686 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- lunghezza: 170 mm
- comprende:
  - 1 martello pneumatico con mandrino a sgancio rapido
  - 1 set da 4 pezzi di scalpelli per martello pneumatico con stelo Ø 10 mm
  - mandrino a sgancio rapido
  - adattatore
- peso 190 g

PER USO CON MARTELLO PNEUMATICO BGS 6240

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8436	SET 7 PEZZI, SCALPELLI IMPACT	206,13

CARATTERISTICHE

- ideale per l'allentamento dei bulloni arrugginiti e altri componenti
- gli scalpelli hanno diverse sagome per facilitare le rimozioni
- con questi strumenti si ha un effetto di rimozione della ruggine e si assicura una profonda penetrazione per prodotti antiruggine
- adatto per snodi, cuscinetti, manicotti, ecc.
- per tutti gli scalpelli pneumatici con attacco esagonale 10 mm e adattatore rotondo come BGS 6240
- peso: 1,9 Kg

PER USO CON MARTELLO PNEUMATICO BGS 6240

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8943	SET 6 PEZZI, CACCIASPINE PER MARTELLO PNEUMATICO	92,34

CARATTERISTICHE

- consente l'estrazione di alberi, viti, ecc... bloccati in fori profondi
- comprende i seguenti Ø:
  5.2 - 6,5-6,9 - 7,7-9,3 - 12,7 mm
- stelo circolare Ø da 10 mm
- lunghezza: 177 mm
- peso: 1,0 Kg

PER USO CON
BGS 6240

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8792	ESTRATTORE PER VITI DI SERRAGGIO PER ASSI A 4 BRACCI OSCILLANTI VAG	33,33

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione delle viti di serraggio, ad es. su assi anteriori a 4 bracci oscillanti, Audi A4, A6 e VW Passat
- da utilizzarsi, ad es., con martello pneumatico BGS 6240
- stelo circolare Ø 10 mm
- peso: 200 g

PER USO CON
BGS 6240

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8787	ESTRATTORE PER VITI DI SERRAGGIO PER MARTELLI PNEUMATICI, 6 MM	24,59

CARATTERISTICHE

- per la rimozione, ad es. di perni di serraggio con giunto a sfera
- da utilizzarsi con martello pneumatico (ad es BGS 6240)
- estrattore da 6 mm, lunghezza 105 mm
- stelo circolare Ø da 10 mm
- lunghezza totale: 190 mm
- peso: 110 g

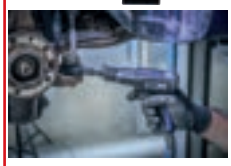
PER USO CON
BGS 6240

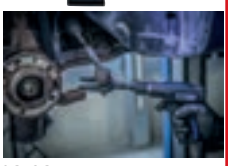
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8791	CHIAVE IMPACT PER ALLENTAMENTO SONDE LAMBDA	46,31

CARATTERISTICHE

- per l'allentamento dei sensori ossigeno
- idonea, ad es., per il martello pneumatico d'impatto BGS 6240
- diametro albero 10 mm
- per sonde lambda con attacco esagonale da 22 mm
- peso: 400 g





PER USO CON
BGS 6240

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8894	SET 5 PEZZI, SEPARATORI A FORCHETTA PER GIUNTI SFERICI	196,63

CARATTERISTICHE

- per la separazione dei giunti sferici
- adatto per uso con martelli pneumatici
- formati: 20 - 24 - 30 - 35 - 42 mm
- stelo circolare Ø da 10 mm
- lunghezza: 180 mm
- peso: 2,3 Kg

PER USO CON:
BGS 6240

BGS 7777

BGS 7777-1

BGS 7777-2

BGS 7777-3

PRO+

CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9308	SET PER RIMOZIONI INIETTORI PER MARTELLO PNEUMATICO	216,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di iniettori bloccati con l'uso di martelli pneumatici
- per uso con martello pneumatico BGS 6240 con gli estrattori iniettori BGS 7777, BGS 7777-1, BGS 7777-2, BGS 7777-3
- materiale: S45C / Cr-Mo acciaio
- lunghezza totale: 510 mm
- lunghezza dell'impugnatura: 110 mm
- peso: 2,4 Kg

PER USO CON BGS 6240

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9002	SET 4 PEZZI, ACCESSORI PER MARTELLI PNEUMATICI	102,47

CARATTERISTICHE

- per lavorare su parti di lamiera
- per uso su superfici sensibili, come ad esempio, parti del corpo in alluminio
- permette di lavorare senza scintille
- comprende aste con teste in: nylon, rame, alluminio e acciaio lucido
- per uso, ad esempio, con martello pneumatico BGS 6240
- stelo circolare Ø 10 mm
- peso: 790 g

PER USO CON BGS 6240

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9182	SET 5 PEZZI, SCALPELLI PER MARTELLO PNEUMATICO	27,78

CARATTERISTICHE

- per uso con il martello pneumatico BGS 6240
- comprende:
  - scalpello piatto
  - scalpello per punti di saldatura
  - scalpello per taglio tubi
  - scalpello per bordi
  - punteruolo
- in: acciaio MN65
- lunghezza: 170 mm
- Ø stelo: 10 mm
- peso: 810 g

PER USO CON BGS 6240

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3515-1	SCROSTATORE AD AGHI PER MARTELLO PNEUMATICO	45,76

CARATTERISTICHE

- per uso con il martello pneumatico BGS 6240
- stelo circolare Ø da 10 mm
- per uso ad esempio con BGS 3515
- ideale per la rimozione di ruggine e vernice
- lunghezza: 230 mm
- peso 940 g

NOTE

disponibile in versioni con 12 o 19 aghi

CE

SDS plus

per scrostatura e brocciardatura di ruggine, cemento, vernici ad alto spessore, intonaci, pietra, materiali lapidarei, vetroresina, legno, metallo, ecc...

per uso con tassellatori in posizione PERCUSSIONE e mai in posizione PERCUSSIONE/ROTAZIONE

leggere attentamente la scheda di sicurezza ed il manuale d'uso riportati all'interno della confezione

SCROSTATORE AD AGHI, CON ATTACCO SDS-PLUS

FERMEC articolo	NR. AGHI	LUNGHEZZA AGHI	Ø AGHI	PESO grammi	EURO CAD.
FM AGHI-12	12 AGHI	120 MM	3 MM	540	183,68
FM AGHI-19	19 AGHI	120 MM	3 MM	700	263,50

CARATTERISTICHE

- con attacco SDS-PLUS
- con 12 aghi Ø 3 mm x lunghezza 120 mm
- con impugnatura antiscivolo
- accessorio innovativo e brevettato che può essere applicato a qualunque tassellatore elettrico, a batteria o pneumatico, con mandrino SDS-PLUS
- per scrostatura e brocciardatura di ruggine, cemento, vernici ad alto spessore, intonaci, pietra, materiali lapidarei, vetroresina, legno, metallo ecc...
- conforme normativa CE
- solo per uso con tassellatori in posizione PERCUSSIONE e mai in posizione PERCUSSIONE/ROTAZIONE
- dimensioni: 210 x 160 x 45 mm
- tutti i ricambi fornibili
- leggere attentamente la scheda di sicurezza ed il manuale d'uso riportati all'interno della confezione

RICAMBI

FERMEC articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM RICAMBI-AGHI-12		SET 12 AGHI, 120 X 3 MM, PER FM AGHI-12	38,98
FM RICAMBI-AGHI-19		SET 19 AGHI, 120 X 3 MM, PER FM AGHI-19	71,46
FM AGHI-12-SAA125	novità	MOLLA DI RICCAMBIO PER SCROSTATORE FM AGHI-12	7,69
FM AGHI-19-SAA195	novità	MOLLA DI RICCAMBIO PER SCROSTATORE FM AGHI-19	7,69

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6230	SCROSTATORE AD AGHI PNEUMATICO	148,75

CARATTERISTICHE

- ideale per la rimozione, la pulizia e l'asportazione di rivestimenti da parti metalliche solide
- ideale per carrozzerie e telai del settore automobilistico
- regolazione in continuo
- supporto a cambio rapido per un cambio rapido dell'utensile per un'applicazione efficiente
- forma ergonomica del manico con impugnatura gommata antiscivolo
- l'alloggiamento in 2 parti facilita la manutenzione
- con aghi in acciaio
- corse al minuto: 3500 corse/min.
- ingresso aria: 1/4"
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- consumo d'aria: 198 l/min
- rumorosità:
  - LpA = 93 dB(A)
  - LwA = 104 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 9,686 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- diametro consigliato del tubo: 10 mm (3/8")
- lunghezza: 330 mm
- peso: 2,5 kg

UTENSILI PER CUFFIE - PISTOLE PER LUBRIFICANTI E DETERGENTI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9825	UTENSILE PNEUMATICO PER MONTAGGIO CUFFIE DI PROTEZIONE CV, 20 - 110 MM	231,00

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di cuffie CV
- con 8 robuste zampe
- le zampe sono aperte da aria compressa
- apertura: 20-110 mm
- pressione d'esercizio: 5-8 bar (72-116 PSI)
- pressione massima: 8 bar (116 PSI)
- attacco aria: 1/4"
- materiale: poliammide 6 con fibra di vetro al 30% (PA 6 GF30)
- peso: 2,4 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
52829	UTENSILE MANUALE PER MONTAGGIO CUFFIE SEMIASSE	33,19

CARATTERISTICHE

- diametro esterno: 100 mm
- diametro interno: 95 mm
- lunghezza: 400 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 164	SET 4 PEZZI, CUFFIA ELASTICIZZATA	45,08

CARATTERISTICHE

- idoneo come ricambio per molti alberi di trasmissione
- permette riduzione tempi e costi di riparazione
- 3 misure diametro lato snodo: 80, 90 e 100 mm (non stirata)
- diametro lato albero circa 30 mm
- lunghezza circa 128 mm
- materiale estremamente e resistente
- idoneo per uso con BGS 162
- lubrificante in dotazione nel set
- fascette di tipo professionale
- peso: 300 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3204	PISTOLA PER LIQUIDI LUBRIFICANTI, 1000 CCM	28,69

CARATTERISTICHE

- per detergenti e solventi
- 1000 cm^3
- peso: 680 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3220	PISTOLA PER DETERGENTI E SOLVENTI, CAPIENZA 1 LITRO	67,37

CARATTERISTICHE

- per detergenti e solventi
- capacità serbatoio: 1 litro
- consumo aria a 6,2 bar: 113 l / min
- pressione max: 7,6 bar
- pressione di esercizio: 4,8 - 7,6 bar
- attacco aria: 1/4 "
- peso: 610 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9417	KIT PER LA PULIZIA DEL FILTRO ANTI-PARTICOLATO	221,25

CARATTERISTICHE

- per iniettare detergente nel convertitore catalitico e nel filtro anti-particolato per motori diesel
- universale: per uso su tutti i modelli
- serbatoio in acciaio inox, con supporto in alluminio sulla base
- pressione di esercizio: 3 - 7 bar
- capacità massima contenitore: 650 ml
- tubo:
  - materiale: Nylon
  - diametro: 4 x 6 mm
  - lunghezza: 2.7 m
- peso: 940 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8381	SET AEROGRAFO	134,87

CARATTERISTICHE

- perfetto per riparazioni e verniciatura di macchine,camion, macchinari e altre superfici
- contenuto:
  - 1 pistola pneumatica HLVP per piccole superfici: tazza da 125 ml, beccuccio da 0.8 mm,peso 230 g
  - 1 pistola pneumatica HLVP per ampie superfici: tazza da 600 ml, beccuccio da 1.3 mm,peso 490 g
  - 1 regolatore della pressione con manometro
  - 1 spazzola di pulizia
  - 1 chiave multifunzione
- pressione massima: 4.8 bar (78 psi)
- pressione d'esercizio: 1.4-3.45 bar (20-50 psi)
- corpo in alluminio
- attacco aria: 1/4"
- peso: 1,7 Kg

BGS 3206-1 BGS 3206-2

BGS 3206-3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3206	AEROGRAFO, 500 CCM	37,43

CARATTERISTICHE

- ugello da 1,5 mm
- testa universale: tonda, larga, piana
- consumo aria:
  - a 3 bar: 120 l/min
  - a 5 bar: 200 l/min
- peso: 670 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3206-1	UGELLO Ø 1,2 MM	5,37
BGS 3206-2	UGELLO Ø 1,5 MM	5,37
BGS 3206-3	UGELLO Ø 2,5 MM	5,37

BGS 3317-1 BGS 3317-2 BGS 3317-3

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3317	AEROGRAFO, 500 CCM	66,42

CARATTERISTICHE

- idoneo per la verniciatura di auto e di componenti
- corpo in alluminio
- superficie cromata
- recipiente da 550 ccm con filtro
- ugello in acciaio inox: 1,4 mm
- imbocco aria: raccordo rapido tipo euro
- pressione max.:6 bar
- consumo aria: 141-283 l/m
- rumorosità: 74,8 db(A)
- temperatura di utilizzo: da 5 a 40°C
- peso: 860 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3317-1	UGELLO Ø 1,2 MM	19,09
BGS 3317-2	UGELLO Ø 1,4 MM	19,09
BGS 3317-3	UGELLO Ø 2,5 MM	19,09

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70048	AEROGRAFO, CON 3 UGELLI DI EROGAZIONE, 1,2 - 1,7 - 2,0 MM	85,05

CARATTERISTICHE

- fino al 30% di risparmio sul materiale di verniciatura grazie alla tecnologia HVLP
- adatto anche a tutte vernici a base d'acqua
- la regolazione continua dell'aria e del volume consente un'applicazione precisa e uniforme per ottenere risultati ottimali
- baricentro ottimizzato consente di lavorare senza fatica
- ugelli in acciaio inox
- profilo dell'impugnatura ergonomico
- pressione di esercizio: 2,0 - 3,5 bar (90 PSI)
- consumo d'aria: 410 l/min
- attacco aria: 1/4"
- erogazione:
  - con ugello da 1,4 mm: 200 ml/minuto
  - con ugello da 1,7 mm: 300 ml/minuto
  - con ugello da 2,0 mm: 450 ml/minuto
- comprende:
  - 1 aerografo con recipiente in plastica (600 ml)
  - set 3 ugelli, completi (ugello, ago e boccaglio), misure 1,4 - 1,7 - 2,0 mm
  - 1 spazzola per la pulizia
  - 1 chiave di montaggio
  - 4 maschere filtranti per operatore
- peso 1,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3203	PISTOLA PNEUMATICA PER RIVESTIMENTO SOTTOSCOCCA	31,42

CARATTERISTICHE

- idonea per tutte le cartucce standard
- con un condotto aria flessibile da 600 mm
- peso: 520 g

AEROGRAFI - PISTOLE SOFFIAGGIO

BGS 3315-1

BGS 3315-2

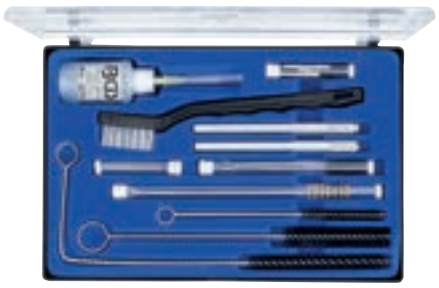
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3315	AEROGRAFO MINI, 120 CCM	48,90

CARATTERISTICHE
- corpo in alluminio
- superficie cromata
- recipiente in PP da 120 ccm, con filtro
- ugello in acciaio inox (0,8 mm)
- attacco aria: raccordo rapido tipo euro
- peso: 400 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3315-1	UGELLO Ø 0,8 MM	17,85
BGS 3315-2	UGELLO Ø 1,0 MM	17,85



PRO+

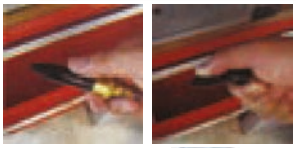
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3270	SET 22 PEZZI, PULIZIA AEROGRAFO	38,11

CARATTERISTICHE
- 3 spazzole grandi
- 3 spazzole corte
- 5 spazzole mini
- 2 supporti in alluminio
- 6 micro-aghi
- 1 spazzola in ottone
- 1 spazzola grande per pulizia
- 1 flacone di plastica con liquido lubrificante speciale per pistole spray
- peso: 450 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6876	MINI PISTOLA PER SOFFIAGGIO	10,72

CARATTERISTICHE
- con pulsante di azionamento
- per molte applicazioni: settore automobilistico e in altri settori
- con anello per appenderlo
- pressione massima di esercizio: 6,3 bar (90 psi)
- attacco aria: 1/4"
- peso: 70 g



PRO+

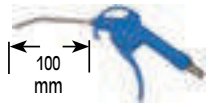
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3278	PISTOLA PER SOFFIAGGIO CON BECCUCCIO IN GOMMA	16,21

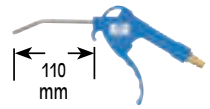
CARATTERISTICHE
- particolarmente adeguata per spazi ristretti
- ottima maneggevolezza
- lunghezza: 80 mm
- l'uscita dell'aria avviene premendo il beccuccio in gomma
- peso: 60 g

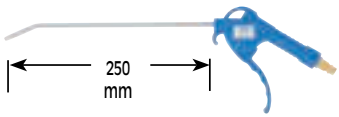
PRO+ CE

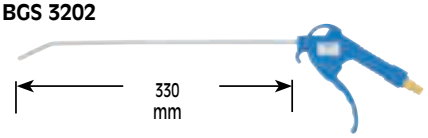
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3210	PISTOLA PER SOFFIAGGIO, LUNGHEZZA 110 MM	9,62

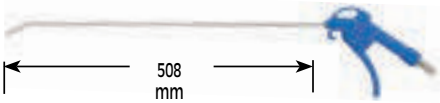
CARATTERISTICHE
- super compatta
- flusso regolabile
- con supporto a clip
- Ø beccuccio uscita: 5,3 mm
- peso: 40 g

3508 

BGS 3208 

BGS 3207 

BGS 3202 

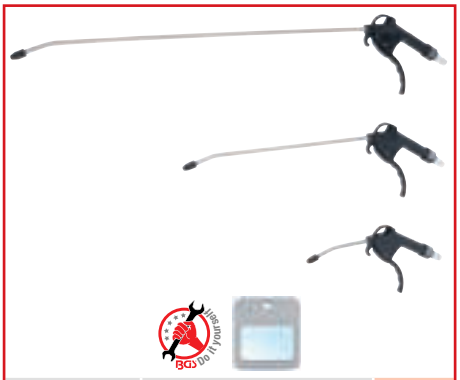
3500 

PRO+ CE

PISTOLA PER SOFFIAGGIO

FERMEC articolo	LUNGHEZZA MM	EURO CAD.
3508	110	13,94
BGS 3208	110	12,92
BGS 3207	250	17,81
BGS 3202	330	17,85
3500	508	25,00

CARATTERISTICHE
- tubo in acciaio cromato senza giunture
- corpo in fibra di nylon con grilletto
- attacco aria: 1/4" PT in ottone



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3294	SET 3 PEZZI, PISTOLE PER SOFFIAGGIO	26,85

CARATTERISTICHE
- lunghezze: 110 - 300 - 500 mm
- tubo in metallo
- corpo in plastica
- peso: 320 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8559	PISTOLA PER SOFFIAGGIO AD ALTE PRESTAZIONI CON UGELLO "VENTURI"	58,59

CARATTERISTICHE
- con beccuccio lungo, in acciaio, per operazioni in spazi stretti e difficilmente raggiungibili
- con ugello Venturi per un flusso d'aria maggiore
- lunghezza beccuccio: 290 mm
- peso: 460 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3215	PISTOLA PER SOFFIAGGIO CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO	16,48

CARATTERISTICHE
- con 3 beccucci da 25-100-200 mm
- peso: 340 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8706	PISTOLA PER SOFFIAGGIO CON REGOLATORE DI FLUSSO	28,54

CARATTERISTICHE
- flusso aria regolabile
- beccuccio da 110 mm
- materiale: lega di alluminio
- l'aria compressa può essere collegata all'impugnatura o alla parte superiore della pistola.
- impugnatura antiscivolo
- attacco aria da 1/4"
- pressione max 10 bar, pressione di esercizio 6,3 bar
- livello di rumorosità: 86 dB
- consumo aria: massimo 320 l/min
- peso: 220 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3212	PISTOLA PER SOFFIAGGIO, ALTE PRESTAZIONI, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO	10,18

CARATTERISTICHE
- ad alta resistenza
- corpo in alluminio
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6875	PISTOLA PER SOFFIAGGIO, CON UGELLO VENTURI	14,42

CARATTERISTICHE
- controllo della pressione variabile tramite selettore
- l'ugello Venturi aumenta il flusso d'aria fino a 4 volte superiore a quello delle normali pistole ad aria compressa
- ideale per applicazioni automobilistiche, per la soffiatura di superfici e componenti
- **pressione massima di esercizio: 6,3 bar (90 psi)**
- attacco aria: 1/4"
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8982	PISTOLA PER SOFFIAGGIO CON UGELLO "VENTURI"	36,06

CARATTERISTICHE
- grazie all'ugello "VENTURI" si ottiene una maggiore quantità di aria in uscita a fronte di un ridotto consumo d'aria
- **pressione di esercizio: 10,3 - 15 bar**
- flusso d'aria: 1200 l/min a 15 bar
- consumo aria: 475 l/min
- attacco aria: 1/4"
- peso: 200 g

PISTOLE SOFFIAGGIO

PRO+

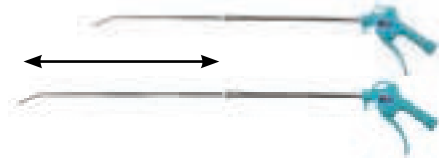
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9299	PISTOLA PER SOFFIAGGIO, 285 - 530 MM	25,14

CARATTERISTICHE

- con tubo estensibile: 285 - 530 mm
- corpo plastica
- tubo in acciaio
- attacco aria: 1/4"
- peso: 250 g

novità

CON ASTA TELESCOPICA



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 25075	PISTOLA AD ARIA CON ASTA TELESCOPICA 501-750 MM	34,68

CARATTERISTICHE

- materiale:
  - impugnatura: nylon - POM
  - asta: acciaio
- con asta rotante a 360° per erogare aria da ogni angolazione
- asta telescopica 501-750 mm
- ideale per aree di difficile accesso
- il grilletto a flusso variabile controlla il flusso dell'aria verso la punta
- impugnatura in nylon con occhiolo per appenderla e riporla comodamente
- inserto in alluminio in modo che la filettatura d'ingresso crei una connessione positiva e sigillata
- valvola in alluminio con molla in acciaio inox in modo che l'umidità non influisca sul meccanismo della valvola
- pressione d'aria massima: 150 PSI (10,34 Bar)
- pressione d'esercizio: 60-120 PSI (4,13 - 8,27 Bar)
- consumo aria: 90 PSI : 13.9 CFM
- attacco aria: 1/4" - PT
- peso: 232 g

novità

TUBO FLESSIBILE!

IL TUBO IN ALLUMINIO FLESSIBILE RICOPERTO: MANTIENE LA POSIZIONE !!!

AIRFLEX 300

AIRFLEX 100

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
AIR FLEX	PISTOLA AD ARIA CON TUBO FLESSIBILE 300 MM	36,72

CARATTERISTICHE

- ideale per pulire in aree difficili da raggiungere
- possibilità di variare il flusso dell'aria
- robusta impugnatura in nylon con gancio per appenderla
- tubo in alluminio flessibile ricoperto
- valvola in alluminio con molla in acciaio inox
- pressione di esercizio: 60-150 PSI
- consumo dell'aria: 9,5 CFM
- attacco dell'aria: 1/4" PT
- lunghezza del tubo flessibile 300 mm
- peso: netto 170 g

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
AIR FLEX 300	TUBO FLESSIBILE 300 MM DI RICAMBIO	22,44
AIR FLEX 100	TUBO FLESSIBILE 100 MM DI RICAMBIO	11,28

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9413	PISTOLA PER SOFFIAGGIO, CON 3 EROGATORI INTERCAMBIABILI	30,88

CARATTERISTICHE

- per soffiare, asciugare, pulire, ecc...
- comprende 3 erogatori intercambiabili:
  - ugello stretto
  - ugello con fori laterali
  - ugello largo
- corpo in nylon
- attacco aria: 1/4"
- peso: 200 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7177	PISTOLA PER SOFFIAGGIO, CON 5 BECCUCCI INTERCAMBIABILI	56,57

CARATTERISTICHE

- pistola per soffiare, asciugare e pulire superfici o componenti
- con 5 beccucci per diverse applicazioni
- funzione di sgancio rapido con meccanismo a rotazione integrato per bloccare e rilasciare
- regolazione in continuo del volume d'aria tramite meccanismo a leva sull'impugnatura a pistola
- impugnatura ergonomica in plastica resistente agli urti
- con superficie ondulata antiscivolo
- materiale: materiale composito in nylon / fibra di vetro
- attacco aria: 1/4"
- pressione di esercizio: 11 bar (160 psi)
- pressione massima di esercizio: 15,2 bar (220 psi)
- consumo d'aria (a 5,5 bar): 280 l/min (10 cfm)
- temperatura di esercizio: da -20 °C a 85 °C
- comprende:
  - 1 pistola per soffiaggio con funzione di sgancio rapido
  - 3 beccucci con tubo in acciaio, lunghezza 100 - 160 - 320 mm
  - 3 protezioni in gomma per beccucci con tubi in acciaio
  - 1 beccuccio in plastica, lunghezza 100 mm
  - 1 beccuccio con ugello "Venturi", funzione a fascio largo
  - 1 raccordo ingresso dell'aria 1/4" (6,3 mm)
- peso: 370 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6772	PISTOLA DI SOFFIAGGIO, CON UGELLO PIATTO LARGO	28,69

CARATTERISTICHE

- per una rapida e facile rimozione e pulizia di trucioli e altri corpi estranei
- in particolare per l'uso in aree di difficile accesso su macchine e vani motore
- con ampio ugello piatto per pulire grandi aree
- materiale: plastica
- attacco aria: 1/4"
- consumo aria: 168 l/Min
- rumorosità: LpA = 91.1 dB(A)
- pressione di esercizio: 5 - 8 bar
- dimensioni: 205 x 100 x 43 mm
- peso: 170 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70972	PISTOLA DI SOFFIAGGIO,CON SPAZZOLA	26,87

CARATTERISTICHE

- per la pulizia dell'area di lavoro e la soffiatura dei componenti
- per la rimozione della polvere e la pulizia delle aree difficili da raggiungere
- la spazzola in dotazione è di supporto in caso di impurità ostinate
- la spazzola può essere facilmente bloccata e rimossa con l'apposita vite zigrinata
- in nylon e fibra di vetro, leggero e stabile
- pressione massima: 8,3 bar (120 psi)
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- attacco aria: 1/4"
- lunghezza: 310 mm
- peso 190 g

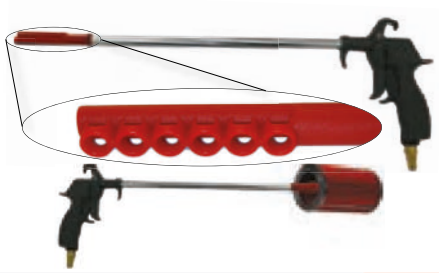
novità

EFFETTO TORNADO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7179	PISTOLA DI SOFFIAGGIO "TURBO AIR", EFFETTO TORNADO	49,50

CARATTERISTICHE

- per la pulizia a secco di superfici sporche come tappezzeria dei sedili, passaruota e tappetini dei veicoli
- adatto anche per le aree difficili da raggiungere, come le fessure di ventilazione, le guide dei sedili, i vani portaoggetti delle portiere e i cruscotti delle auto
- l'ugello a getto d'aria genera un potente getto d'aria compressa
- design compatto
- diametro interno consigliato del tubo: 3/8" (10 mm)
- attacco aria: 1/4"
- consumo aria: 170 l/min
- pressione di esercizio: 6,2 bar
- rumorosità:
  - LpA = 102 dB(A) - livello di pressione acustica
  - LwA = 91 dB(A) – livello di potenza acustica
- peso: 300 g



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3880	PISTOLA PER SOFFIAGGIO CON UGELLI LATERALI	55,50

CARATTERISTICHE

- corpo in plastica composita
- lunghezza utile: 407 mm
- ideale per pulizia filtri aria veicoli, condotti, ecc...
- con 6 ugelli laterali
- pressione di esercizio: 90PSI (6.3 bar)
- pressione massima: 170 PSI (12k bar)
- consumo medio aria: 5 CFM (140 L/min)
- attacco aria: 1/4"
- testa intercambiabile

PISTOLE SOFFIAGGIO - SEGHETTI

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3337	SET 8 PEZZI, PISTOLA DI ASPIRAZIONE E SOFFIAGGIO	134,87

CARATTERISTICHE

- per l'aspirazione e la raccolta di sporco e polvere nella sacca di raccolta e per la pulizia di superfici particolarmente utile nelle aree di difficile accesso
- corpo in metallo
- con selettore di inversione da aspirazione a soffiaggio
- con sacco di raccolta rinforzato
- con cinque pratiche prolunghe e ugelli
- potenza di aspirazione: 11,8 cmHg
- lunghezza della pistola: 147 mm
- consumo d'aria: 95,1 l/min (3,36 cfm)
- pressione di esercizio: (90 psi) 6,3 bar
- attacco aria: 1/4"
- comprende:
  - 1 pistola di soffiaggio e aspirazione (corpo in metallo)
  - 1 tubo telescopico flessibile, 325 mm
  - 1 tubo, diritto
  - 1 tubo, angolato
  - 1 ugello rotondo
  - 1 ugello a spazzola
  - 1 sacchetto di raccolta
  - 1 fascetta a vite di fissaggio
- peso: 1,4 kg

novità

TRUCK

PER CABINE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74253	PISTOLA DI SOFFIAGGIO ARIA, CON TUBO ARIA A SPIRALE E CONNETTORE A T	40,37

CARATTERISTICHE

- per la rimozione della polvere e la pulizia delle aree difficili da raggiungere sul veicolo sul suo abitacolo
- utilizzando il connettore a "T" in dotazione, in parte adatto alle sospensioni pneumatiche dei sedili degli autocarri, per la pulizia dell'interno della cabina di guida
- con raccordo a T adatto a tubi con diametro esterno di 8 mm
- tubo dell'aria a spirale:
  - lunghezza del tubo flessibile: 5 m
  - diametro interno: 5,5 mm
  - diametro esterno: 8 mm
  - pressione di esercizio: 0 - 8 bar (0 - 116 PSI)
  - pressione di scoppio: 24 bar (348 PSI)
  - materiale tubo: poliuretano (PU)
  - connessione all'aria compressa: Attacco rapido aria da 1/4"
- pistola ad aria compressa:
  - diametro dell'ugello: 3,8 mm
  - pressione di esercizio: 0 - 8 bar (0 - 116 PSI)
  - livello di pressione sonora massimo (LpA): 93 db(A)
  - livello di potenza sonora massimo (LwA): 104 db(A)
- connettore a T:
  - pressione di esercizio: 0 - 8 bar (0 - 116 PSI)
  - connessione all'aria compressa: Attacco rapido aria da 1/4"
  - connettori per tubi flessibili: 8 mm
- peso 610 g

novità

PRO+

BGS 74381 BGS 74382

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74520	SEGHETTO ALTERNATIVO PNEUMATICO	436,75

CARATTERISTICHE

- per lavori su pannelli di carrozzeria e altri materiali
- per segare di pannelli in acciaio, plastica, ottone e legno, grazie alle diverse lame in dotazione
- numero di corse variabile in continuo per una segatura precisa in base al materiale
- guida della lama regolabile
- la guida regolabile dell'aria di scarico evita la turbolenza della polvere nell'area di lavoro
- adatto anche per piccoli raggi di taglio
- corpo ad alta resistenza in materiale composito
- colpi al minuto: 5000
- corsa: 11 mm
- capacità di taglio: 5 mm
- attacco aria: 1/4"
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- consumo d'aria: 104 l/min (3,7 cfm)
- rumorosità:
  - LpA = 80 dB(A)
  - LwA = 92 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 12,96 m/s²
  - K = 0,1 m/s²
- diametro consigliato del tubo: 10 mm (3/8")
- comprende:
  - 1 seghetto alternativo pneumatico
  - 1 lama per seghetto alternativo, 14 denti per pollice
  - 3 lame per seghetto alternativo fini, 14, 18, 24 denti per pollice
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74381	SET 5 PEZZI, LAME 24 DENTI PER POLLICE (NERE) PER BGS 74520	33,75
BGS 74382	SET 5 PEZZI, LAME 18 DENTI PER POLLICE (BIANCHE) PER BGS 74520	49,95

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3260-1	SEGHETTO ALTERNATIVO PNEUMATICO PER CARROZZERIE AUTO	164,07

CARATTERISTICHE

- velocità a vuoto: 9000 colpi/minuto
- profondità di taglio: 10 cm
- due lame incluse
- pressione di esercizio: 6.3 Bar
- misura del tubo raccomandata: 3/8" (Ø interno)
- consumo aria: 51,6 l/min (1,8 CFM)
- attacco aria: 1/4"
- rumorosità:
  - LpA = 88,15 dB(A)
  - LwA = 99,15 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 15,06 m/s²
  - K = 1,99 m/s²
- peso: 800 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3400	MINI-SEGETTO ALTERNATIVO PNEUMATICO	213,75

CARATTERISTICHE

- colpi al minuto: 9.000
- corsa: 10 mm
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- consumo d'aria: 48,2 L / min (1.7 cfm)
- attacco aria: 1/4"
- misura consigliata del tubo: Ø 10 mm (interno)
- lunghezza (senza lama): 182 mm
- capacità di taglio max: 1,6 mm in acciaio
- rumorosità:
  - LpA = 77 dB(A) - LwA = 84 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 3 m/s² - K = 1,5 m/s²
- peso: 550 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9594	SET 5 PEZZI, LAME PER SEGA PNEUMATICA PER BGS 3260-1 E BGS 3400	15,38

CARATTERISTICHE

- set 5 pezzi
- comprende:
  - 3 lame da 24 denti
  - 2 lame da 32 denti
- peso: 20 g

BGS 3219

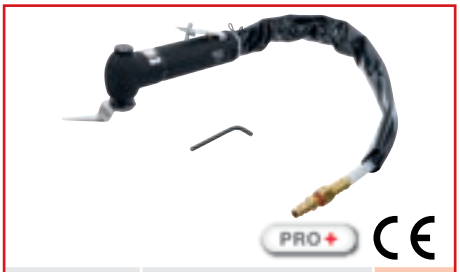
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9291	UTENSILE PNEUMATICO DA TAGLIO PER GUARNIZIONI FINESTRINI	151,37

CARATTERISTICHE

- facile rimozione delle guarnizioni incollate
- comprende una lama di taglio BGS 3219
- oscillazioni: 20.000 / min.
- distanza di taglio: 76 mm
- attacco aria: 1/4 "
- diametro interno tubo flessibile (consigliato): 3/8" (10 mm)
- consumo aria medio: 170 l/min (6 cfm)
- pressione di esercizio: 6,3 bar (90 psi)
- rumorosità:
  - LpA = 85 dB(A)
  - LwA = 96 dB(A)
- vibrazioni:
  - aH = 10.294 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- peso: 1,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3219	COLTELLO DRITTO, 52 X 1 MM (1 PEZZO)	21,05



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3218	UTENSILE PNEUMATICO DA TAGLIO PER GUARNIZIONI FINESTRINI	241,25

CARATTERISTICHE

- facile rimozione delle guarnizioni incollate
- con condotto filettato e coltello
- oscillazioni: 20.000 / min.
- attacco aria: 1/4 "
- diametro interno tubo flessibile (consigliato): 3/8" (10 mm)
- consumo aria medio: 113 l/min (4 cfm)
- pressione di esercizio: 6,3 bar (90 psi)
- rumorosità:
  - LpA = 80 dB(A)
  - LwA = 91 dB(A)
- vibrazioni:
  - aH = 5.04 m/s²
  - K = 0,16 m/s²
- peso: 1,4 kg

BGS 3219

BGS 3257

BGS 3258

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3219	COLTELLO DRITTO, 52X1 MM (1 PEZZO), PER BGS 3218	21,05
BGS 3257	2 COLTELLI SEMICIRCOLARI, 2X24 MM, PER BGS 3218	75,60
BGS 3258	2 COLTELLI SEMICIRCOLARI, 2X36 MM, PER BGS 3218	79,65

CARATTERISTICHE

- per BGS 3218 (Utensile pneumatico da taglio per guarnizioni finestrini)

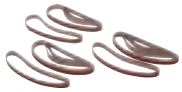
LEVIGATRICE - FRESA PNEUMATICA - SMERIGLIATRICE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3256	SET 7 PEZZI, COLTELLI DA TAGLIO PER BGS 3218 E BGS 9291	250,69

CARATTERISTICHE

- per BGS 3218 e BGS 9291 (Utensili pneumatici da taglio per guarnizioni finestrini)
- forme differenti:
  - lama dritta: 35 mm
  - lama disassata: 52 - 86 mm
  - lama curva: 16 - 35 - 59 - 86 mm
- attacco: 29 mm poligonale
- peso: 180 g

BGS 8853-1



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8853	LEVIGATRICE A NASTRO PNEUMATICA, PER NASTRO DA 10 MM	107,87
BGS 8853-1	SET 12 PEZZI, NASTRI PER LEVIGATRICE BGS 8853-1, GRANA K60-K80-K120	24,46

CARATTERISTICHE

- per la levigatura di piccole superfici, pulizia delle pinze dei freni quando si sostituiscono le pastiglie dei freni, ecc...
- velocità a vuoto: 20'000 giri/minuto
- pressione di esercizio: 6.3 Bar
- consumo aria: 400 l/min
- attacco aria: 1/4"
- dimensioni: 310 x 85 x 50 mm
- dimensioni nastro abrasivo: 330 x 10 mm
- rumorosità:
  - LpA = 93 dB(A)
  - LwA = 104 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 4,8 m/s²
- art. BGS 8853-1 comprende:
  - 4 nastri grana K60
  - 4 nastri grana K80
  - 4 nastri grana K120

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70913	FRESA PNEUMATICA, PER SALDATURE AL LASER	547,50

CARATTERISTICHE

- per la fresatura dei cordoni di saldatura durante il rinnovo dei componenti della carrozzeria.
- con fresa
- consente di lavorare con precisione grazie alla regolazione della profondità di taglio
- dimensione del mandrino: 6 mm
- velocità libera: 25000 giri/min.
- attacco aria: 1/4"
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- consumo d'aria: 280 l/min (9,9 cfm)
- scarico dell'aria: lato posteriore
- rumorosità:
  - LpA = 99 dB(A)
  - LwA = 105 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 12 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- diametro interno tubo flessibile (consigliato): 3/8" (10 mm)
- peso 1,1 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3328	SET 17 PEZZI, SMERIGLIATRICE CON DISCHI ABRASIVI E CON SETOLE	398,75

CARATTERISTICHE

- per la rettifica di superfici settore automotive e altri settori
- per rimuovere ruggine, vernice, residui di colla e sigillanti
- per pulire le superfici metalliche e i cordoni di saldatura quando si utilizzano diverse teste abrasive
- pulizia delicata ed efficace delle superfici
- sistema di sgancio rapido che consente di sostituire la spazzola di plastica in modo semplice e veloce senza l'uso di utensili supplementari
- piastra di montaggio della smerigliatrice a setole in gomma dura
- velocità: 17000 giri/min
- potenza: 224 W
- rumorosità:
  - LpA: 80,6 dB (A)
  - LwA: 91,6 dB (A)
- vibrazioni:
  - ahd = 4,4 m/s²
  - K= 0,93 m/s²
- pressione di esercizio: 6,3 bar (90 PSI)
- consumo di aria: 79 l/min
- diametro interno del tubo dell'aria: min. 10 mm
- comprende:
  - 1 smerigliatrice pneumatica con attacco aria da 1/4"(6,3 mm)
  - 1 piastra di montaggio Ø 50 mm, filetto 1/4" - 20 UNC
  - 4 dischi abrasivi viola (duri)
  - 4 dischi abrasivi neri (morbidi)
  - 2 dischi con setole viola (grana 36)
  - 2 dischi con setole verdi (grana 50)
  - 2 dischi con setole bianchi (grana 120)
  - 1 utensile di montaggio
- peso: 1,6 kg

novità

BGS 3274-3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3274	SET SMERIGLIATRICE PNEUMATICA	947,50

CARATTERISTICHE

- utensile di levigatura universale e multifunzionale
- con accessori vari
- per la rimozione di ruggine, adesivi, residui di colla, vernici e pellicole
- per superfici lisce di veicoli e altre superfici in alluminio, metallo, vetro e plastica
- impugnatura ergonomica
- regolazione continua della velocità tramite comando sul retro dell'impugnatura
- impugnatura regolabile a 180°
- velocità libera: 4000 giri/minuto
- albero di uscita: 9 mm
- attacco aria: 1/4"
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 PSI)
- consumo d'aria: 102 l/min (3,6 cfm)
- rumorosità:
  - LpA = 79 dB(A)
  - LwA = 82 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 0,8 m/s²
  - K = 0,1 m/s²
- misura del tubo raccomandata (Ø interno): 3/8"
- lunghezza: 250 mm
- peso 3,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3274-3	DISCO CANCELLATORE Ø 105 X 30 X 53 MM	36,50

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3264	LEVIGATRICE PNEUMATICA CORTA DA 170 MM	53,73

CARATTERISTICHE

- levigatrice pneumatica pesante e robusta per utilizzo universale
- capacità 1/4" (6 mm)
- dimensioni albero 5" (127 mm)
- velocità libera 22'000 giri/min
- pressione aria richiesta 90 PSI / 6.2 Bar
- attacco aria 1/4" (6.3 mm)
- consumo aria 127 l/min
- lunghezza totale 170 mm
- peso: 740 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3271	LEVIGATRICE PNEUMATICA LUNGA DA 340 MM	107,87

CARATTERISTICHE

- levigatrice pneumatica pesante e robusta per utilizzo universale
- capacità 1/4" (6 mm)
- dimensioni albero 5" (127 mm)
- velocità libera 16'000 giri/min
- pressione aria richiesta 90 PSI / 6.2 Bar
- attacco aria 1/4" (6.3 mm)
- consumo aria 170 l/min
- lunghezza totale 340 mm
- rumorosita:
  - LpA = 88 dB(A)
  - LwA = 99 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 2,9 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- peso: 1,5 kg

BGS 3269-1

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3269	LEVIGATRICE PNEUMATICA DA 155 MM ANGOLARE A 90°	106,65

CARATTERISTICHE

- levigatrice pneumatica pesante e robusta per utilizzo universale
- capacità 1/4" (6 mm)
- dimensioni albero 5" (127 mm)
- velocità libera 18'000 giri/min
- pressione aria richiesta 90 PSI / 6.2 Bar
- attacco aria 1/4" (6.3 mm)
- consumo aria 99 l/min
- lunghezza totale 155 mm
- peso: 940 g

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3269-1	novità	TESTA DI RICAMBIO	24,84

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9656	LEVIGATRICE PNEUMATICA EXTRA-CORTA, 120 MM	88,56

CARATTERISTICHE

- levigatrice pneumatica pesante e robusta per utilizzo universale
- modello extra-corto
- lunghezza totale: 120 mm
- capacità: 1/4" (6 mm)
- attacco aria : 1/4" (6.3 mm)
- pressione di esercizio: 6.2 bar
- velocità a vuoto: 25'000 giri/minuto
- consumo d'aria: 68 l/min
- rumorosità:
  - LpA = 88 dB(A)
  - LwA = 99 dB(A)
- vibrazioni:
  - aHd = 1.82 m/s²
  - K = 0.68 m/s²
- peso: 470 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9657	LEVIGATRICE PNEUMATICA EXTRA-CORTA, 126 MM, ANGOLARE 90°	118,53

CARATTERISTICHE

- levigatrice pneumatica pesante e robusta per utilizzo universale
- modello extra-corto
- lunghezza totale: 126 mm
- angolare 90°
- capacità: 1/4" (6 mm)
- attacco aria : 1/4" (6.3 mm)
- pressione di esercizio: 6.2 bar
- velocità a vuoto: 18'000 giri/minuto
- consumo d'aria: 79,6 l/min
- rumorosità:
  - LpA = 89 dB(A)
  - LwA = 103 dB(A)
- vibrazioni:
  - aHd = 4.3 m/s²
  - K = 0.92 m/s²
- peso: 620 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3268	TRONCATRICE PNEUMATICA, EXTRA-LUNGA, TESTA PIATTA	373,75

CARATTERISTICHE

- per dischi da taglio Ø 100 mm con adattatore da 4" Ø 16 mm
- velocità libera 15000 giri/min
- pressione aria richiesta 6,2 bar / 90 psi
- consumo aria 88 l/min
- attacco aria 1/4"
- dimensioni tubo 3/8"
- lunghezza 376 mm
- rumorosità:
  - LpA = 85 dB(A)
  - LwA = 88 dB(A)
- vibrazioni:
  - K = 0,6 m/s²
- altezza della testa compresa la protezione anti-scintilla 60 mm
- per uso con disco taglio BGS 3266
- peso: 1,9 Kg

PRO+

TESTA SNODATA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70994	TONCATRICE PNEUMATICA, CON TESTA SNODATA, 260 MM	421,25

CARATTERISTICHE

- per la lavorazione di carrozzerie e altri pezzi in aree difficilmente raggiungibili
- taglio facile, veloce e sicuro di acciai e alluminio, a seconda del disco di taglio
- la testa flessibile può essere inclinata in 3 posizioni in step di 25° e può essere bloccata con una chiusura a sgancio rapido.
- copertura protettiva per proteggere da parti volanti e le scintille
- senso di rotazione (DX/SX) selezionabile sulla parte superiore dell'alloggiamento
- regolazione continua della velocità sul lato inferiore dell'alloggiamento
- lo scarico dell'aria attraverso la maniglia sul retro evita la turbolenza di polveri nell'area di lavoro
- robusto alloggiamento in materiale composito per un'elevata durata
- per uso con il set di dischi da taglio per acciaio inox, Ø 75 x 1,0 x 10 mm, 5 pezzi (BGS 70998)
- Ø del disco di taglio: max. 75 mm (3")
- velocità: 16000 giri/min.
- attacco aria: 1/4"
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- consumo d'aria: 102 l/min (3,6 cfm)
- rumorosità:
  - LpA: 87 dB(A)
  - LwA: 98 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd: 1,8 m/s²
  - K: 0,1 m/s²
- diametro interno tubo flessibile (consigliato): 3/8" (10 mm)
- lunghezza: 260 mm
- peso 1,4 kg

BGS 3286-1

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3287	SMERIGLIATRICE PNEUMATICA, 310 MM	152,15

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 310 mm
- corpo leggero in alluminio
- impugnatura rivestita in materiale bi-componente
- calotta in acciaio per la protezione dalle scintille
- interruttore di sicurezza
- con scarico posteriore
- per dischi da taglio Ø 75 mm
- per dischi da taglio con foro Ø 10 mm
- pressione di esercizio: 6.2 bar
- attacco aria: 1/4"
- velocità massima 18.000 giri/min
- per uso con dischi da taglio art. BGS 3286-1
- peso: 1,0 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3286-1	DISCO DA TAGLIO, 75 MM	1,43

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3266	DISCO DA TAGLIO 105X1.5X16.2	5,50

CARATTERISTICHE

- idoneo per BGS 3268
- diametro disco: 105 mm
- spessore disco: 1.5 mm
- foro: 16,2 mm
- peso: 40 g

BGS 3286-1

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3286	TRONCATRICE PNEUMATICA, 75 MM	56,43

CARATTERISTICHE

- pratica, design compatto
- incluso adattatore per i seguenti dischi da taglio: 3" Ø, foro 3/8", spessore 1/16"
- velocità massima (a vuoto): 20.000 giri/min
- consumo medio di aria 127 litri/minuto (4,5 CFM)
- pressione di esercizio: 6.3 bar (90 PSI)
- attacco aria: 1/4"
- tubo flessibile consigliato: 3/8" (diametro interno)
- dimensioni: 185 x 80 mm
- peso: 940 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3286-1	DISCO DA TAGLIO, 75 MM	1,43

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3249	SET 17 PEZZI, LEVIGATURA PNEUMATICA DI PRECISIONE	66,15

CARATTERISTICHE

- 54.000 giri/min
- attacco aria: 1/4"
- consumo aria: 0,143 m³/min
- pressione aria richiesta: 6.2 bar (90 PSI)
- per utensili con stelo 3 mm
- varie pietre levigatrici e oliatore automatico inclusi
- peso: 840 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3331	LEVIGATRICE PNEUMATICA ECCENTRICA, 150 MM (6")	424,75

CARATTERISTICHE

- per levigare superfici piane e curve su vari materiali
- regolazione continua della velocità
- con attacco a gancio e anello per il cambio rapido degli abrasivi
- l'uscita dell'aria insonorizzata permette una bassa rumorosità
- estremamente pratica e maneggevole
- Ø del platorello velcrato: 150 mm (6")
- filettatura del platorello velcrato: 5/16" UNF
- velocità: 11000 U/min +/-
- consumo aria: 45,3 l/min
- orbita: 5 mm
- pressione di esercizio: 6,2 Bar (90 PSI)
- attacco aria: 6,3 mm (1/4")
- rumorosita:
  - LpA = 78,4 dB(A)
  - LwA = 80,6 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 0,8 m/s²
  - K = 1,07 m/s²
- misura del tubo raccomandata: 3/8" (Ø interno)
- peso: 1,2 kg

CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9781	LUCIDATRICE PNEUMATICA	104,48

CARATTERISTICHE

- adattatori velcrati 50 mm con albero M6 x 1.0
- velocità di rotazione: 10,000 rpm
- pressione d'esercizio: 6,3 bar (90 PSI)
- consumo d'aria: 113 l / min (4 CFM)
- attacco aria: 1/4" (6,3 mm)
- dimensione del tubo dell'aria consigliata: 10 mm (3/8 ")
- rumorosità:
  - LpA = 87 dB(A) - LwA = 98 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 8,5 m/s² - K = 1,5 m/s²
- lunghezza: 170 mm
- peso: 700 g

BGS 3292-30 BGS 3291-50 BGS 3291-70

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3291	LUCIDATRICE PNEUMATICA	182,44

CARATTERISTICHE

- adattatori velcrati da 30, 50 e 70 mm con alberino filettato M6 x 1
- velocità di rotazione: 14,000 rpm
- lunghezza: 185 mm
- pressione d'esercizio: 6.2 bar
- attacco aria: 1/4"
- consumo aria: 122 l/min
- peso: 880 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3291-30	DISCO VELCRATO, Ø 30 MM	13,56
BGS 3291-50	DISCO VELCRATO, Ø 50 MM	12,37
BGS 3291-70	DISCO VELCRATO, Ø 70 MM	12,91

BGS 3290-1

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8688	LEVIGATRICE CON ASPIRAZIONE POLVERI	153,52

CARATTERISTICHE

- per levigare e lucidare di superfici
- con condotto aria e sacco raccolta polvere
- attacco disco: Ø 6" (152 mm)
- velocità a vuoto: 10.000 giri/min
- corsa levigatrice: 5 mm
- attacco aria 1/4"
- disco levigatore con 6 fori di aspirazione
- condotto di aspirazione aria: 3/8"
- consumo aria: 142 l/min
- pressione di esercizio: 6,3 bar (90 psi)
- lunghezza: 225 mm
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3290-1	DISCO VELCRATO, Ø 150 MM	21,53

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3250	TUBO ARIA, 10 M, Ø INTERNO 6 MM	28,69

CARATTERISTICHE

- 1/4" BSP
- Ø tubo:
  - interno 6 mm
  - esterno 10 mm
- pressione massima 20 bar (290 psi)
- peso: 1,0 Kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9087	TUBO PER ARIA, 10 M	89,91

CARATTERISTICHE

- ottima flessibilità anche alle basse temperature, quando normalmente altri tubi in PVC diventano rigidi
- ottima resistenza all'abrasione
- la struttura in materiale elastico evita deformazioni permanenti
- Ø interno: 9,7 mm
- Ø esterno: 15.5 mm
- attacchi rapidi 1/4"
- pressione max: 20 bar
- lunghezza: 10 m
- peso: 1,5 Kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3130	TUBO PER ARIA, 10 M	47,26

CARATTERISTICHE

- attacchi rapidi
- Ø interno: 8 mm
- Ø esterno: 10 mm
- resistenti a lubrificanti ed acidi
- pressione massima: 20 bar
- peso: 1,7 Kg

PROTEZIONE ANTISTRAPPO SUI RACCORDI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66540	TUBO A SPIRALE PER ARIA, 6 M	40,85

CARATTERISTICHE

- lunghezza min.: circa 0,9 m
- lunghezza max: circa 6 m
- Ø spirale: circa 60 mm
- Ø interno tubo: 5 mm
- Ø esterno tubo: 8 mm
- con protezione antistrappo sui raccordi
- adattatori di accoppiamento girevoli e rimovibili
- In poliuretano resistente
- pressione max: 10 bar
- peso: 460 g

PROTEZIONE ANTISTRAPPO SUI RACCORDI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66541	TUBO A SPIRALE PER ARIA, 6 M	46,31

CARATTERISTICHE

- Ø esterno: 12 mm
- Ø interno: 8 mm
- attacco rapido per aria: 1/4"
- peso: 720 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8584	AVVOLGI-TUBO CON RIAVVOLGITORE AUTOMATICO, 15 M	325,50

CARATTERISTICHE

- idoneo per montaggio a parete, pavimento e soffitto
- con fermo condotto, auto-avvolgente
- Ø condotto:
  - interno 12 mm
  - esterno 18 mm
- condotto aggiuntivo da 120 cm (50") per connessione a linea aria
- attacco ingresso aria (F): 1/4"con attacco rapido
- attacco uscita aria (M): 1/4" con attacco rapido
- pressione massima: 20 bar (300PSI)
- flusso aria max: 708 l/min (25 CFM)
- corpo in lamiera di acciaio
- tubo flessibile in tessuto PVC
- peso: 15,9 Kg

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3297	AVVOLGI-TUBO CON RIAVVOLGITORE AUTOMATICO, 10 M	143,75

CARATTERISTICHE

- con sistema di arresto automatico del tubo, può essere sbloccato tirando leggermente il tubo
- idoneo per montaggio a parete, pavimento e soffitto
- con staffa di supporto snodata
- Ø tubo:
  - interno 8 mm
  - esterno 12 mm
- lunghezza tubo: 10 m (+ 1,5 m connettore)
- attacco aria: 1/4" con attacco rapido
- pressione massima: 20 bar (300 PSI)
- tubo in gomma in maglia di PVC
- peso: 4,7 Kg

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3323	AVVOLGI-TUBO CON RIAVVOLGITORE AUTOMATICO, 12+2 M	248,50

CARATTERISTICHE

- con sistema di arresto automatico del tubo, può essere sbloccato tirando leggermente il tubo
- per montaggio a parete, con staffa di montaggio snodata
- pressione massima d'esercizio: 20 bar (300 psi)
- materiale del tubo: tessuto di pvc
- Ø tubo:
  - esterno 18 mm
  - interno 12 mm
- attacco aria: 1/4" con attacco rapido
- lunghezza tubo:
  - tubo di collegamento: 2 m
  - tubo in riavvolgitore: 12 m
- peso: 10,5 Kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70928	ASPIRATORE PER GAS DI SCARICO, PNEUMATICO	1472,50

CARATTERISTICHE

- per l'aspirazione dei fumi di scarico di motocicli, autovetture di piccole dimensioni o veicoli commerciali
- ideale per garage e officine
- imbuto di scarico monotubo dotato di un cono in gomma per convogliare i gas di scarico
- adatto a sistemi di scarico con tubo di scappamento unilaterale
- tubo flessibile di scarico
- regolabile in altezza con vite di bloccaggio in 10 step
- mobile, con 2 ruote in gomma
- pressione consigliata: 9,2 bar (90 psi)
- consumo d'aria: 454 l/min (16 cfm)
- altezza minima: 185 mm
- altezza massima: 550 mm
- lunghezza del condotto: 3 m
- lunghezza totale: 4,2 m
- peso: 12,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3241	OLIATORE MINI, 1/4" BSP	11,26

CARATTERISTICHE
- peso: 100 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9377	RACCORDO ARIA SNODATO	22,67

CARATTERISTICHE
- con attacco aria filettato da 1/4"
- peso: 90 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7061	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO, CON ATTACCO PER TUBO FLESSIBILE DA 8 MM (5/16"), STANDARD USA / FRANCIA	1,62

CARATTERISTICHE
- collegamento specifico per gli standard nazionali
- per l'utilizzo con utensili pneumatici BGS
- area di applicazione: USA, Francia
- peso 20 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7056	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO, FILETTO ESTERNO 6.3 MM (1/4"), STANDARD USA / FRANCIA	2,43

CARATTERISTICHE
- collegamento specifico per gli standard nazionali
- per l'utilizzo con utensili pneumatici BGS
- area di applicazione: USA, Francia
- peso 20 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7065	ADATTATORE PER UTENSILI PNEUMATICI, FILETTO INTERNO DA 1/4"	8,64

CARATTERISTICHE
- per condotti pneumatici
- giunto snodato
- girevole 360°
- standard di collegamento specifico per l'adattamento sugli utensili pneumatici BGS
- peso 50 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7066	ADATTATORE PER UTENSILI PNEUMATICI, FILETTO ESTERNO DA 1/4"	8,64

CARATTERISTICHE
- per condotti pneumatici
- giunto snodato
- girevole 360°
- standard di collegamento specifico per l'adattamento sugli utensili pneumatici BGS
- peso 50 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7060	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO, CON ATTACCO PER TUBO FLESSIBILE DA 6 MM, STANDARD USA / FRANCIA	1,62

CARATTERISTICHE
- collegamento specifico per gli standard nazionali
- per l'utilizzo con utensili pneumatici BGS
- area di applicazione: USA, Francia
- peso 20 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7062	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO, CON ATTACCO PER TUBO FLESSIBILE DA 10 MM, STANDARD USA / FRANCIA	1,76

CARATTERISTICHE
- collegamento specifico per gli standard nazionali
- per l'utilizzo con utensili pneumatici BGS
- area di applicazione: USA, Francia
- peso 20 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7057	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO, FILETTO ESTERNO 6.3 MM (1/4"), STANDARD USA / FRANCIA	1,89

CARATTERISTICHE
- collegamento specifico per gli standard nazionali
- per l'utilizzo con utensili pneumatici BGS
- area di applicazione: USA, Francia
- peso 20 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7058	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO RAPIDO CON ATTACCO PER TUBO FLESSIBILE DA 8 MM STANDARD USA / FRANCIA	6,75

CARATTERISTICHE
- collegamento specifico per gli standard nazionali
- per l'utilizzo con utensili pneumatici BGS
- area di applicazione: USA, Francia
- peso 60 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7064	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO, FILETTO ESTERNO 10 MM (3/8"), STANDARD USA / FRANCIA	1,62

CARATTERISTICHE
- collegamento specifico per gli standard nazionali
- per l'utilizzo con utensili pneumatici BGS
- area di applicazione: USA, Francia
- peso 35 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7059	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO RAPIDO CON ATTACCO PER TUBO FLESSIBILE DA 8 MM (5/16") STANDARD USA / FRANCIA	7,29

CARATTERISTICHE
- collegamento specifico per gli standard nazionali
- per l'utilizzo con utensili pneumatici BGS
- area di applicazione: USA, Francia
- peso 60 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3227	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO, FILETTO INTERNO DA 1/4"	14,28

CARATTERISTICHE
- per condotti pneumatici
- giunto snodato
- girevole 360°
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3228	RACCORDO, FILETTO ESTERNO DA 1/4"	14,28

CARATTERISTICHE
- per condotti pneumatici
- giunto snodato
- girevole 360°
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3222	RACCORDO, FILETTO ESTERNO DA 1/4"	3,31

CARATTERISTICHE
- per utensili pneumatici
- peso: 30 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3226	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO PNEUMATICO SGANCIO RAPIDO	10,10

CARATTERISTICHE
- ottone
- per condotti pneumatici standard
- raccordo lungo 6 mm
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3226-1	ADATTATORE RAPIDO PER UTENSILI PNEUMATICI, PER TUBI 8 MM	7,69

CARATTERISTICHE
- per la maggior parte dei utensili pneumatici
- necessario per il collegamento dei tubi
- peso: 80 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3222-4	ADATTATORE PER UTENSILI PNEUMATICI, CON FILETTO 3/8"	3,19

CARATTERISTICHE
- per la maggior parte dei utensili pneumatici
- peso: 40 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3222-3	ADATTATORE PER UTENSILI PNEUMATICI, PER TUBI 10 MM	2,62

CARATTERISTICHE
- per la maggior parte dei utensili pneumatici
- necessario per il collegamento dei tubi
- peso: 30 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3222-2	ADATTATORE PER UTENSILI PNEUMATICI, PER TUBI 8 MM	2,42

CARATTERISTICHE
- per la maggior parte dei utensili pneumatici
- necessario per il collegamento dei tubi
- peso: 20 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70185	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA COMPRESSA, MAX 10 BAR	106,92

CARATTERISTICHE
- fornisce una pressione di uscita costante di 6,2 bar, indipendentemente dalla pressione di ingresso
- impedisce una pressione d'esercizio eccessiva: adatto alla maggior parte degli utensili pneumatici
- consente un risparmio di energia e aumenta la durata della vita degli utensili pneumatici
- design leggero e compatto
- nessun manometro aggiuntivo richiesto
- pressione d'ingresso max: 10 bar (145 PSI)
- pressione di uscita: costante 6,2 bar (90 PSI)
- precisione: 10%
- portata: 1300 l/min (45 CFM)
- attacco filettato: 1/4" (6,3 mm)
- uscita filettata: 1/4" (6,3 mm)
- lunghezza: 61 mm
- peso: 110 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3263	REGOLATORE PRESSIONE ARIA, 0,275 - 11 BAR	91,67

CARATTERISTICHE
- variabile in continuo da 0,275 a 11 bar
- protegge gli utensili pneumatici riducendo la pressione dell'aria proveniente dal compressore
- può essere montato direttamente sull'utensile o collegato al compressore / distributore aria
- dimensioni: 33 x 45 x 55 mm
- peso: 150 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8603	GRUPPO TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA	94,37

CARATTERISTICHE
- per il filtraggio e la lubrificazione dell'aria compressa
- per il montaggio a parete
- pressione max.: 15 bar (220 psi)
- attacchi entrata e uscita aria 1/4" filettati
- pressione regolabile da 0 a 10 bar (0 - 150 psi)
- flusso dell'olio regolabile secondo 10 step
- peso: 1,1 Kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70332	SCAFFALE DI STOCCAGGIO PER UTENSILI ELETTRICI A BATTERIA	125,55

CARATTERISTICHE

- ideale per tenere in ordine e facilmente accessibili gli utensili a batteria e i caricabatterie
- con 2 ripiani
- con 4 vani portautensili (apertura a scorrimento: 152 x 44 mm)
- intagli laterali sul ripiano superiore per l'uscita dei cavi
- con scomparti laterali per cacciaviti, trapani, ecc.
- per il montaggio a parete
- fori di fissaggio preforati per l'installazione a parete: incluso il materiale di fissaggio
- dimensioni: 430 x 230 x 305 mm
- materiale: lamiera d'acciaio
- portata massima: 30 kg
- finitura: verniciatura a polvere
- peso: 4,9 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7362	AVVITATORE A BATTERIA, 1/2", BRUSHLESS, 400 NM, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	171,25

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- avvitatore a impulsi a batteria potente, compatto e senza fili
- con una lunghezza ridotta della testa
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- rotazione reversibile: senso orario/antiorario
- i 3 livelli di velocità/coppia e una forte coppia di allentamento lo rendono adatto ad un'ampia gamma di applicazioni.
- livelli di coppia selezionabili per il serraggio:
  - velocità 1: 0 - 1600 giri/min (in senso orario)
  - velocità 2: 0 - 2000 giri/min (in senso orario)
  - velocità 3: 0 - 2600 giri/min (in senso orario)
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- con luce LED ad alta luminosità per le aree di lavoro scarsamente illuminate
- con clip da cintura in metallo: può essere fissato a destra o a sinistra a seconda delle esigenze
- attacco quadro: 1/2"
- coppia massima: 400 Nm
- rotazione: destra / sinistra
- velocità massima: 2600 giri/min.
- numero di battute: 3300 BPM
- rumorosità:
  - LpA = 71 dB(A)
  - LwA = 82 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 6,2 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 1,5 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7363	AVVITATORE A BATTERIA, 1/2", BRUSHLESS, 550 NM, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	282,25

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- avvitatore a impulsi a batteria potente, compatto e senza fili
- con una lunghezza ridotta della testa
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- rotazione reversibile: senso orario/antiorario
- i 3 livelli di velocità/coppia e una forte coppia di allentamento lo rendono adatto ad un'ampia gamma di applicazioni.
- livelli di coppia selezionabili per il serraggio:
  - velocità 1: 0 - 1800 giri/min (in senso orario)
  - velocità 2: 0 - 2300 giri/min (in senso orario)
  - velocità 3: 0 - 2800 giri/min (in senso orario)
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- con luce LED ad alta luminosità per le aree di lavoro scarsamente illuminate
- in cassetta in plastica con aree dedicate per la batteria e il caricabatterie
- attacco quadro: 1/2"
- coppia massima: 550 Nm
- rotazione: destra / sinistra
- velocità massima: 2800 giri/min.
- numero di battute: 3000 BPM
- rumorosità:
  - LpA = 82 dB(A)
  - LwA = 95 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 11,2 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 3,1 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7364	AVVITATORE A BATTERIA, 3/4", BRUSHLESS, 1200 NM, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE	642,00

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- avvitatore a impulsi a batteria potente, compatto e senza fili
- con una lunghezza ridotta della testa
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- rotazione reversibile: senso orario/antiorario
- i 3 livelli di velocità/coppia e una forte coppia di allentamento lo rendono adatto ad un'ampia gamma di applicazioni.
- livelli di coppia selezionabili per il serraggio:
  - velocità 1: 0 - 900 giri/min (in senso orario)
  - velocità 2: 0 - 1000 giri/min (in senso orario)
  - velocità 3: 0 - 1600 giri/min (in senso orario)
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- con luce LED ad alta luminosità per le aree di lavoro scarsamente illuminate
- in cassetta in plastica con aree dedicate per la batteria e il caricabatterie
- attacco quadro: 3/4"
- coppia massima: 1200 Nm
- rotazione: destra / sinistra
- velocità massima: 1600 giri/min.
- numero di battute: 2100 BPM
- rumorosità:
  - LpA = 98 dB(A)
  - LwA = 112 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 19,8 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 4,8 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7371	PISTOLA PER SIGILLANTI A BATTERIA, BRUSHLESS, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	168,75

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- pistola per sigillanti potente, compatta e senza fili p
- adatto a un'ampia gamma di sigillanti e cartucce
- per uso con cartucce standard da 310 ml
- elevata forza di estrazione
- velocità di avanzamento regolabile in continuo
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- rumorosità:
  - LpA = 81 dB(A)
  - LwA = 92 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 1,76 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 2,2 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7360	TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA, BRUSHLESS, 65 NM, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	161,75

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- trapano a percussione a batteria potente, compatto e senza fili
- foratura, foratura a percussione e avvitatura come modalità di preselezione individuale
- per praticare fori in legno, metallo, plastica e altre applicazioni di avvitamento
- adatto come trapano a percussione per mattoni e muratura
- con una lunghezza compatta della testa
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- rotazione reversibile oraria/antioraria
- con 2 velocità per una perfetta trasmissione della potenza
- modulo di regolazione della coppia a 20 stadi
- mandrino a serraggio rapido Ø 1,5 - 13 mm in metallo
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- con luce LED ad alta luminosità per le aree di lavoro scarsamente illuminate
- con clip da cintura in metallo: può essere fissato a destra o a sinistra a seconda delle esigenze
- comprende un inserto, lunghezza 65 mm. attacco esagonale 1/4", PH2
- mandrino: 1,5 - 13 mm
- velocità massima di azionamento: 0 - 400 / 0 - 1400 giri/min.
- numero di battute: 0 - 6000 / 0 - 21000 BPM
- coppia massima: 65 Nm
- livelli di preselezione della coppia: 20
- rumorosità:
  - LpA = 73 dB(A)
  - LwA = 96 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 11,9 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 1,5 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7361	TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA, BRUSHLESS, 80 NM, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	171,25

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- trapano a percussione a batteria potente, compatto e senza fili
- foratura, foratura a percussione e avvitatura come modalità di preselezione individuale
- per praticare fori in legno, metallo, plastica e altre applicazioni di avvitamento
- adatto come trapano a percussione per mattoni e muratura
- con una lunghezza compatta della testa
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- rotazione reversibile oraria/antioraria
- con 2 velocità per una perfetta trasmissione della potenza
- modulo di regolazione della coppia a 20 stadi
- mandrino a serraggio rapido Ø 1,5 - 13 mm in metallo
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- con luce LED ad alta luminosità per le aree di lavoro scarsamente illuminate
- con clip da cintura in metallo: può essere fissato a destra o a sinistra a seconda delle esigenze
- comprende un inserto, lunghezza 65 mm. attacco esagonale 1/4", PH2
- mandrino: 1,5 - 13 mm
- velocità massima di azionamento: 0 - 500 / 0 - 2000 giri/min.
- numero di battute: 0 - 7500 / 0 - 30000 BPM
- coppia massima: 80 Nm
- livelli di preselezione della coppia: 20
- rumorosità:
  - LpA = 73 dB(A)
  - LwA = 96 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 11,9 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 1,8 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7367	SEGA A GATTUCCIO A BATTERIA, BRUSHLESS, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	186,25

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- sega a gattuccio potente, compatta e a batteria per applicazioni nell'industria e nelle officine
- per un'ampia gamma di applicazioni
- per plastica, materiale da costruzione, legno e metallo
- staffa di supporto regolabile in altezza
- funzione di blocco dell'accensione
- con cambio rapido della lama
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- rumorosità:
  - LpA = 90 dB(A)
  - LwA = 101 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 10,4/11,3 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 2,1 kg

novità

BGS 74531 BGS 74530

PRO+

SET 3 PEZZI, LAME PER SEGA A GATTUCCIO, PER METALLO, PER BGS 7367

BGS articolo	DESCRIZIONE	DENTI PER POLLICE	EURO CAD.
BGS 74531	PER METALLO	88	10,26
BGS 74530	PER METALLO	30	5,94

CARATTERISTICHE

- adatto per sega a gattuccio a batteria (BGS 7367)
- lunghezza: 150 mm
- materiale: bi-metallo
- peso: 60 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7373	LUCIDATRICE ECCENTRICA A BATTERIA, BRUSHLESS, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	271,50

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- lucidatrice eccentrica potente, compatta e a batteria per applicazioni nell'industria e nelle officine
- per la lucidatura di superfici verniciate e il ricondizionamento di superfici lucidate
- controllo della velocità a 6 stadi:
  - velocità 1: 0 - 1600 rpm
  - velocità 2: 0 - 2400 rpm
  - velocità 3: 0 - 3180 giri/min
  - velocità 4: 0 - 3720 giri/min
  - velocità 5: 0 - 4260 giri/min
  - velocità 6: 0 - 4710 giri/min
- orbitale: per una lucidatura rapida, efficiente ed uniforme
- con disco in plastica per ridurre le vibrazioni e permettere un lavoro confortevole
- con disco velcrato per dischi di lucidatura e spugne
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- diametro del disco: 125 mm
- rumorosità:
  - LpA = 73,2 dB(A)
  - LwA = 84,2 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 3,904 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 2,5 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7374	LEVIGATRICE/LUCIDATRICE A BATTERIA, BRUSHLESS, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	249,75

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- lucidatrice e smerigliatrice potente, compatta e a batteria per applicazioni nell'industria e nelle officine
- per lavori di lucidatura e pulizia della vernice su veicoli e superfici di veicoli
- anche per la riparazione di piccoli graffi e residui di autolavaggio
- controllo della velocità a 6 stadi:
  - velocità 1: 0 - 400 rpm
  - velocità 2: 0 - 760 rpm
  - velocità 3: 0 - 1120 giri/min
  - velocità 4: 0 - 1480 giri/min
  - velocità 5: 0 - 1840 giri/min
  - velocità 6: 0 - 2200 giri/min
- con disco abrasivo con uno strato in foam per ridurre le vibrazioni e permettere un lavoro confortevole
- con disco velcrato per dischi di lucidatura e spugne
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- con tampone in lana e mola
- diametro: 150 mm
- filetto: M14
- rumorosità:
  - LpA = 87 dB(A)
  - LwA = 95 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 5,5 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 2,5 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7376	UTENSILE MULTIFUNZIONE A BATTERIA BRUSHLESS, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	138,00

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- utensile multifunzionale potente, compatto e a batteria per applicazioni nell'industria e nelle officine
- utensile di alta qualità per lavori di costruzione, ristrutturazione o rinnovo
- tecnologia di oscillazione professionale per levigare, raschiare, segare e tagliare
- con sistema di bloccaggio rapido per sostituire gli accessori senza utensili in pochi secondi
- può essere posizionato in modo flessibile in diverse direzioni di lavoro
- comprende vari accessori per diverse applicazioni
- con attacco universale: adatto agli accessori più comuni consentendo di beneficiare della massima flessibilità nella scelta degli utensili
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- con luce LED ad alta luminosità per le aree di lavoro scarsamente illuminate
- velocità di oscillazione: 5000 - 20000 oscillazioni/minuto
- rumorosità:
  - LpA = 91 dB(A)
  - LwA = 102 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 8,4 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- comprende:
  - 1 utensile multifunzione
  - 1 lama da taglio a tuffo
  - 1 raschietto
  - 1 piastra di levigatura triangolare con tampone velcrato
  - 3 piastre abrasive triangolari, grana 60 / 80 / 120
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 1,5 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7377	SMERIGLIATRICE ANGOLARE A BATTERIA BRUSHLESS, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	158,50

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- smerigliatrice angolare potente, compatta e a batteria per applicazioni nell'industria e nelle officine
- per tagliare, smerigliare e spazzolare
- per lavori su metallo, pietra, piastrelle, legno e plastica
- maniglia installabile in 3 diverse posizioni
- con chiave di montaggio
- velocità regolabile in 6 fasi
- adatto a tutte le mole per taglio e sbavare disponibili in commercio fino a Ø 125 mm
- anche per uso con spazzole a tazza o a disco
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- velocità libera: 3000 - 10000 U/min.
- diametro: 125 mm
- attacco filettato: M14
- rumorosità:
  - LpA = 87,4 dB(A)
  - LwA = 88,3 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 5,611 / 7,845 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 1,9 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7372	PISTOLA TERMICA A BATTERIA, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	142,00

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- potente, compatto e senza fili per applicazioni nell'industria e nelle officine
- ideale per sverniciare, modellare o riscaldare
- adatto anche per l'asciugatura di vernici, la termoretrazione di tubi, il preriscaldamento di componenti, ecc...
- tecnologia di riscaldamento a controllo elettronico
- è pronto per l'uso e raggiunge temperatura di esercizio in breve tempo
- con ugello riduttore, ugello a getto largo e ugello riflettore
- con gancio metallico pieghevole per lavorare e riporre in modo flessibile
- con protezione dal surriscaldamento che garantisce un funzionamento sicuro
- funzione aggiuntiva di blocco del grilletto
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- con luce LED ad alta luminosità per le aree di lavoro scarsamente illuminate
- corrente massima: 15 A
- flusso d'aria: 200 l/min.
- temperatura massima: 550 °C
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 900 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7375	LAMPADA DA LAVORO A LED A BATTERIA, PIEGHEVOLE, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	131,25

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- per un'illuminazione ottimale delle aree di lavoro buie
- adatto per l'uso professionale in officina o per gli esperti del fai-da-te più esigenti
- risparmio energetico grazie all'utilizzo della più recente tecnologia LED
- struttura ad alta resistenza in plastica
- telaio girevole a 360°
- può essere bloccato in varie posizioni per regolare l'illuminazione dell'area di lavoro
- regolabile in 3 livelli di luminosità: da 900 a 2000 lumen
- funzionamento anche senza batteria grazie all'alimentatore incluso
- tipologia lampada: LED SMD
- numero LED: 30
- potenza: 30 W
- luminosità regolabile: 900 / 1500 / 2000 lumen
- autonomia: 250 / 115 / 75 minuti
- comprende:
  - 1 lampada da lavoro a LED
  - 1 alimentatore
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 2,2 kg

novità

BGS 7380

BGS 7381

PRO+

CARICABATTERIE RAPIDO

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO	EURO CAD.
BGS 7380	2,5 A, 18 V	470 GRAMMI	39,15
BGS 7381	4,0 A, 18 V	530 GRAMMI	48,06

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- adatto a tutte le batterie di sistema BGS 18 V
- garantisce tempi di ricarica brevi
- con indicatore di carica a LED
- corpo in plastica resistente agli urti
- alimentazione: 220 - 240 V CA / 50 Hz
- potenza di uscita:
  - BGS 7380: 65 W
  - BGS 7381: 105 W
- tensione di uscita: 21 W
- corrente di carica:
  - BGS 7380: 2,5 A
  - BGS 7381: 4,0 A
- temperatura di ricarica: da -10 a 50 °C
- classe di protezione: II
- lunghezza del cavo di alimentazione: 1750 mm
- tipo di spina: C (CEE 7/16)

novità

BGS 7382

BGS 7383

BGS 7384

PRO+

BATTERIE RICARICABILI PER LA SERIE BGS 18 V

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO	EURO CAD.
BGS 7382	2,0 AH	440 GRAMMI	80,73
BGS 7383	4,0 AH	710 GRAMMI	127,25
BGS 7384	5,0 AH	720 GRAMMI	156,25

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- batterie agli ioni di litio
- design a profilo extra basso
- garantiscono prestazioni costanti
- garantiscono l'uso efficiente e la massima durata di funzionamento delle celle agli ioni di litio
- la base gommata offre una presa perfetta quando si posiziona la macchina sul banco di lavoro
- con indicatore del livello di carica a 3 livelli
- con meccanismo di blocco : blocca la batteria nell'utensile
- tipo batteria: ioni di litio
- tensione nominale: 18 V
- potenza dell'accumulatore (carica elettrica):
  - BGS 7382: 2,0 Ah
  - BGS 7383: 4,0 Ah
  - BGS 7384: 5,0 Ah
- temperatura di lavoro: da -10 a 50 °C

BGS 3175-1

BGS 3175-2

BGS 3175-3

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3175	PISTOLA PER INGRASSAGGIO A BATTERIA 18V, 2.0 Ah	450,31

CARATTERISTICHE

- con batteria ricaricabile che consente la massima mobilità sul lavoro
- pressione massima di esercizio: 551 bar (8000 psi)
- uscita grasso: 85 g / min @ 69 bar (1000 psi)
- capacità del serbatoio: 411 g
- dimensioni serbatoio:
  - lunghezza esterna 270 mm
  - Ø esterno 57 mm
  - spessore parete 1,5 mm
- lunghezza del tubo di ingrassaggio: 700 mm
- temperatura d'esercizio: da -18 ° C a + 50 ° C
- corrente di funzionamento: 4 A
- carica batteria:
  - ingresso: 90 - 230 V ~, 50 - 60 Hz, 45W
  - uscita: 7,2 - 18 V, 1500 mA
- tempo di ricarica: 1 ora
- peso: 3150 g
- comprende:
  - pistola di ingrassaggio
  - carica batteria
  - batteria, 18 V, 2000 mAh, Li-ion
- peso: 5,3 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3175-1	BATTERIA DI RICAMBIO, 18 V, 2000 mAh, LI-ION	112,05
BGS 3175-2	TUBO DI INGRASSAGGIO, 700 MM	39,61
BGS 3175-3	CARICA BATTERIA	58,59

BGS 9259-1

BGS 9259-2

BGS 9259-3

BGS 9259-4

BGS 9259-5

BGS 9259-6

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9259	LUCIDATRICE A BATTERIA PER CRISTALLI	174,88

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatta per la lucidatura di cristalli e altre piccole superfici
- controllo elettronico della velocità, con regolazione variabile
- velocità max.: 1500 - 3000 giri/minuto
- Ø disco velcrato: 100 mm
- attacco filettato disco: M10
- peso: macchina: circa 820 g
- rumorosità:
  - LpA: 71 dB (A)
  - LwA: 82 dB (A)
- vibrazioni:
  - ah = 2,68 m/s²
  - K= 1.5 m/s²
- batteria: 10.8 V Li-ion / 1,3 Ah
- caricabatteria: 100 - 240 VAC / 50 - 60 Hz / 30 W
- peso: 2,0 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9259-1	BATTERIA 10.8 V LI-ION	54,84
BGS 9259-2	CARICABATTERIA	38,73
BGS 9259-3	DISCO VELCRATO, Ø 100 MM	3,31
BGS 9259-4	SET 3 DISCHI DI LUCIDATURA PER DISCO VELCRATO, Ø 100 MM	9,62
BGS 9259-5	DISCO VELCRATO, Ø 80 MM	3,04
BGS 9259-6	SET 3 DISCHI DI LUCIDATURA PER DISCO VELCRATO, Ø 80 MM	8,79

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 PME 04-1	LUCIDATRICE ROTO-ORBITALE ELETTRICA, 950 W	254,68

CARATTERISTICHE

- con borsa di trasporto
- motore da 950 watt
- Ideale per la lucidatura di superfici verniciate su veicoli, barche e componenti
- moviemtno roto-orbitale
- velocità regolabile in 6 step da 2500 a 5800 giri/minuto
- corsa eccentrica 8 mm
- impugnatura ad anello opzionale
- comprende 2 spugne
- ø platorello velcrato 150 mm
- cavo di alimentazione lunghezza 3 m
- peso: 2,6 kg
- in borsa da trasporto in tela

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 PME 04 - 150	PLATORELLO DI RICAMBIO Ø 150 MM, PER 7 PME 04-1	34,64

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 PM 05	LUCIDATRICE ELETTRICA, 1500 W	280,16

CARATTERISTICHE

- potente motore da 1.500 watt: elettronica moderna per velocità costante sotto carico
- Ideale per la lucidatura di superfici verniciate su veicoli, barche e componenti
- velocità regolabile in 12 step da 600 a 3000 giri/minuto
- funzione a velocità costante
- impugnatura ad anello
- comprende: 2 spugne e 1 accessorio in lana
- ø platorello velcrato 150 mm
- cavo di alimentazione lunghezza 5 m
- peso: 3,9 kg
- in borsa da trasporto in tela

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 PM 05 - 150	PLATORELLO DI RICAMBIO Ø 150 MM, PER 7 PM 05	36,38

LUCIDATRICI ELETTRICHE

BGS 9345-1

BGS 9345-2

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9345	LUCIDATRICE ELETTRICA, 900 W	208,75

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per la lucidatura di grandi superfici
- con disco velcrato Ø 150 mm
- con spugna di lucidatura Ø 150 mm
- alimentazione: 230-240 V ~50 Hz
- potenza: 900 W
- velocità 6000 giri/min
- Ø platorello: 150 mm
- rumorosità:
  - LpA: 80,27 dB (A)
  - LwA: 91,27 dB (A)
- vibrazioni:
  - ahd = 6,759 m/s²
  - K= 1.5 m/s²
- classe di protezione: II
- peso: 3,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9345-1	DISCO IN SPUGNA Ø 150 MM	8,52
BGS 9345-2	PLATORELLO VELCRATO Ø 150 MM	10,39

BGS 9337-1

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9337	LUCIDATRICE ELETTRICA, 1300 W	238,75

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per la lucidatura di grandi superfici
- con disco velcrato Ø 180 mm
- con panni di lucidatura Ø 180 mm
- alimentazione: 220-240 V ~50 Hz
- potenza: 1300 W
- velocità: 600 - 3000 giri/min
- Ø platorello: 180 mm
- vibrazioni:
  - ahd = 8,88 m/s²
  - K= 1.5 m/s²
- classe di protezione: II
- attacco filettato: M14
- peso: 4,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9337-1	SET 3 PEZZI, PANNI DI LUCIDATURA, Ø 180 MM	52,65

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8592	SET 6 PEZZI, DISCHI ABRASIVI E PER LUCIDATURA, Ø 125 MM	29,25

CARATTERISTICHE

- per la levigatura e la lucidatura di superfici nel settore automotive e in altri settori
- supporto da 125 mm con attacco M14
- comprende:
  - adattatore a disco Ø 125 mm, attacco M14, con velcro;
  - tampone in gommapiuma;
  - tampone in lana
  - dischi abrasivi (ossido di alluminio), grana 400 - 600 - 800
- peso: 160 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3482	PARANCO DA TIRO, 1000 KG	94,37

CARATTERISTICHE
- portata max: 1000 kg
- lunghezza:
  - min 600 mm
  - max 1900 mm
- Ø cavo: 6 mm
- lunghezza leva: 600 mm
- dimensione confezione: 690 x 145 x 100 mm
- non utilizzabile per sollevamento!
- peso: 5,7 Kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3050	BARRA DA TRAINO IN 3 PEZZI, LUNGHEZZA 1,80 M	63,86

CARATTERISTICHE
- nuovo modello
- corpo in tubolare quadrato
- portata max: 2'000 kg
- peso: 4,0 Kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3598	CINGHIA PER CARICO, LUNGHEZZA 2,5 M, LARGHEZZA 25 MM	4,68

CARATTERISTICHE
- omologati TÜV / GS
- carico massimo 120 Kg
- peso: 80 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3597	CINGHIA PER CARICO LUNGHEZZA 3,5 M, LARGHEZZA 25 MM	4,53

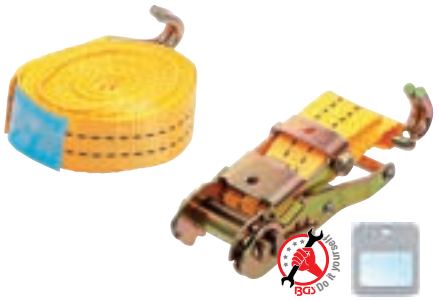
CARATTERISTICHE
- omologata TÜV/GS
- carico massimo 120 Kg
- peso: 90 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3599	SET 2 PEZZI, CINGHIE PER CARICO, LUNGHEZZA 2,5 M, LARGHEZZA 25 MM	8,45

CARATTERISTICHE
- omologati TÜV / GS
- carico massimo 120 Kg
- peso: 160 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3550	CINGHIA PER CARICO CON CRICCHETTO, LUNGHEZZA 5 M, LARGHEZZA 25 MM	9,05

CARATTERISTICHE
- omologati TÜV / GS
- cinghia in nylon ultra-resistente, fino a 120 kg
- peso: 260 g



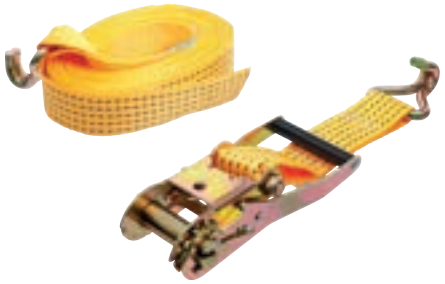
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3495	CINGHIA PER CARICO CON CRICCHETTO LUNGHEZZA 6 M, LARGHEZZA 38 MM	32,85

CARATTERISTICHE
- omologati TÜV / GS
- con due ganci tipo S
- carico massimo 210 Kg
- peso: 1,0 Kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3553	CINGHIA PER CARICO CON CRICCHETTO, CON DUE GANCI, LUNGHEZZA 5 M, LARGHEZZA 24 MM	10,55

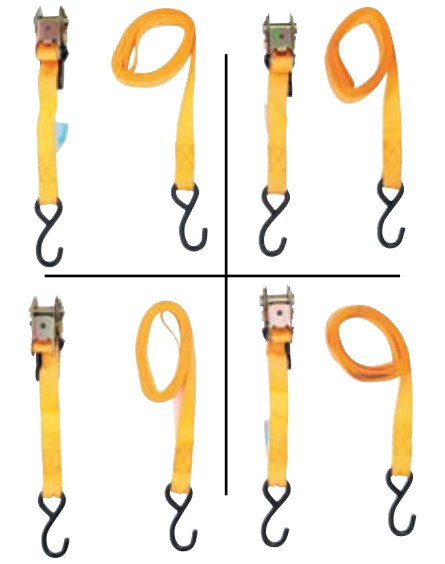
CARATTERISTICHE
- omologati TÜV / GS
- con due ganci
- resistenza: fino a 120 kg
- peso: 340 g

CINGHIE DI CARICO - FUNI ELASTICHE



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3494	CINGHIA PER CARICO CON CRICCHETTO, LUNGHEZZA 8 M, LARGHEZZA 50 MM	46,49

CARATTERISTICHE
- con ganci
- carico massimo 2500 kg
- peso: 2,3 Kg

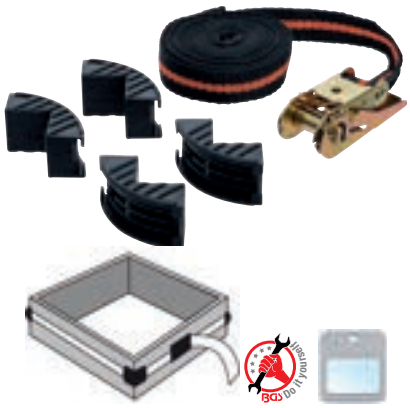


BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6831	SET 4 PEZZI, CINGHIE PER CARICO CON CRICCHETTO, LUNGHEZZA 5 M, LARGHEZZA 25 MM	46,49

CARATTERISTICHE
- con cricchetto di tensione
- con ganci pesanti ciascuno (materiale Ø 3 mm)
- offrono una presa sicura
- fino a:
  - 125 daN (125 kg) in tiro rettilineo
  - 250 daN (250 kg) in imbragatura
- materiale: Poliestere (PES)
- DIN 12195-2
- peso: 1,6 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3600	SET 2 PEZZI, CINGHIE CON GANCIO A S, LUNGHEZZA 2 M, LARGHEZZA 25 MM	23,85

CARATTERISTICHE
- capacità massima di carico circa 122 kg
- omologati GS
- peso: 730 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3554	SET 5 PEZZI, CINGHIA PER CARICO CON CRICCHETTO, CON 4 ANGOLARI, LUNGHEZZA 5 M, LARGHEZZA 25 MM	12,97

CARATTERISTICHE
- per il fissaggio di carichi e per piccoli lavori di assemblaggio
- capacità massima di carico circa 122 kg
- materiale: polipropilene (PP)
- peso: 320 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85510	FUNI ELASTICHE, 100 CM	2,42

CARATTERISTICHE
- forza di trazione massima circa 6 kg
- Ø 7 mm
- Ø gancio 3 mm, con cappucci protettivi
- lunghezza massima 160 cm
- peso: 100 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85516	SET 6 PEZZI, FUNI ELASTICHE, 2 X 300/450/600 MM	7,24

CARATTERISTICHE
- forza di trazione massima circa 6 kg
- Ø 7 mm
- Ø gancio 3 mm, con cappucci protettivi
- peso: 300 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85502	SET 2 PEZZI, FUNI ELASTICHE, 60-80 CM	3,93

CARATTERISTICHE
- forza di trazione massima circa 6 kg (60 N)
- lunghezza a riposo: 60 cm
- lunghezza massima: 80 cm
- con ganci in plastica
- peso: 130 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85518	FUNE ELASTICA A 8 BRACCI	6,34

CARATTERISTICHE
- forza di trazione massima circa 6 kg
- 750x750 mm, Ø 7 mm
- Ø gancio 3 mm, con cappucci protettivi
- peso: 340 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85514	SET 4 PEZZI, ELASTICI CON GANCI 800 MM	6,36

CARATTERISTICHE
- colori assortiti
- sicuro e robusto, realizzati in filato di polipropilene antistrappo
- ganci di sicurezza in acciaio temprato
- tappi di protezione in plastica per evitare danni al carico
- diametro: 7 mm
- trazione: 60 N - 6 kg
- materiale: polipropilene (PP) / gomma
- lunghezza (non tesa): 800 mm
- peso 310 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85505	FUNE ELASTICA 80-140 CM	4,83

CARATTERISTICHE
- forza di trazione massima circa 12 kg (120 N)
- lunghezza a riposo: 80 cm
- lunghezza massima: 140 cm
- con 2 moschettoni in alluminio
- peso: 130 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85525	SET 10 PEZZI, CAVO ELASTICO, CON SFERA, 27 CM	7,75

CARATTERISTICHE
- ideale per il fissaggio di tende, reti, teloni, striscioni pubblicitari, ecc...
- facile applicazione: può essere fissato in pochi secondi
- cavo in gomma altamente elastico
- con eccellente resistenza, elasticità e capacità di carico grazie al nucleo in lattice
- resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- materiale: polipropilene (PP)
- spessore del materiale: 4 mm
- lunghezza: 270 mm
- allungamento: 450 mm
- diametro della sfera: 25 mm
- peso: 120 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85512	SET 10 PEZZI, FUNI ELASTICHE CON GANCI	12,97

CARATTERISTICHE
- comprende:
  - 3 funi elastiche 30 cm;
  - 3 funi elastiche 40 cm;
  - 2 funi elastiche 60 cm;
  - 2 funi elastiche 80 cm
- forza di trazione massima circa 7 kg (70 N)
- Ø circa 7 mm
- conformi TÜV / GS
- peso: 660 g

IMBUTI

CON SBLOCCO DEL SERBATOIO

PRO+

IMBUTO PER CARBURANTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70982	PER GASOLIO	5,94
BGS 70983	PER BENZINA	5,94

CARATTERISTICHE

- imbuto di forma conica
- sblocca il blocco del serbatoio
- consente il riempimento direttamente dalla tanica
- materiale: polietilene (PE)

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9934	IMBUTO, 260 X 170 MM	21,73

CARATTERISTICHE

- per carburante, olio, antigelo, ecc.
- particolarmente adatto per trattori e veicoli commerciali
- con scarico conico e setaccio
- resistente all'olio e al carburante
- prodotto in polietilene ad alta densità
- apertura: 260 x 170 mm
- diametro di drenaggio: 28 mm (conico)
- altezza complessiva: 290 mm
- peso: 370 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8030	IMBUTO IN METALLO	23,77

CARATTERISTICHE

- con collo flessibile e setaccio
- Ø imboccatura 145 mm
- lunghezza collo flessibile: 300 mm
- peso: 210 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8029	SET 4 PEZZI, IMBUTI	5,44

CARATTERISTICHE

- in plastica
- Ø 50 - 75 - 100 - 125 mm
- peso: 50 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6866	SET 3 PEZZI, IMBUTO CON TUBO FLESSIBILE E TUBO TRASPARENTE, Ø 135 MM	8,79

CARATTERISTICHE

- adatto al riempimento con la maggior parte degli oli per motori e da officina
- con setaccio a imbuto
- bordo di troppopieno alto
- con tubo di uscita flessibile e tubo trasparente
- materiale: plastica
- Ø 135 mm
- lunghezza del tubo: 760 mm
- lunghezza tubo flessibile: 375 mm
- peso: 140 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70191	SET 4 PEZZI, IMBUTI, Ø 55 - 125 MM	5,23

CARATTERISTICHE

- per il trasferimento sicuro di tutti i tipi di liquidi
- per alimenti
- con linguetta di presa e anello di sospensione per un facile utilizzo
- resistente a olio, benzina e acido
- resistenza a temperature: da -20 °C a +70 °C
- colore: trasparente
- materiale: polipropilene (PP)
- comprende:
  - 1 imbuto
  Ø esterno: 55 mm
  Ø interno: 50 mm
  Ø esterno beccuccio: 8 mm
  Ø interno beccuccio: 5 mm
  altezza beccuccio 37 mm
  - 1 imbuto
  Ø esterno: 75 mm
  Ø interno: 68 mm
  Ø esterno beccuccio: 11 mm
  Ø interno beccuccio: 9 mm
  altezza beccuccio 37 mm
  - 1 imbuto
  Ø esterno: 100 mm
  Ø interno: 94 mm
  Ø esterno beccuccio: 12 mm
  Ø interno beccuccio: 11 mm
  altezza beccuccio 37 mm
  - 1 imbuto
  Ø esterno: 125 mm
  Ø interno: 116 mm
  Ø esterno beccuccio: 15 mm
  Ø interno beccuccio: 13 mm
  altezza beccuccio 37 mm
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8031	IMBUTO IN PLASTICA	10,15

CARATTERISTICHE

- Ø imboccatura 140 mm
- con setaccio
- collo flessibile removibile, lunghezza 290 mm
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9590	SPRUZZATORE A PRESSIONE MANUALE, 1,5 L	17,94

CARATTERISTICHE

- con ugello di erogazione regolabile
- adatto per detergenti standard, detergenti per vetri ecc...
- capacità: 1,5 l
- materiale: plastica rinforzata
- peso: 340 g

novità

PRO+

BGS 6770-1

BGS 6770-2

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6770	SPRUZZATORE A PRESSIONE, 1,5 L	70,74

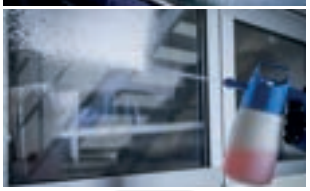
CARATTERISTICHE

- ugello a cono regolabile e ugello a spruzzo piatto
- contenitore resistente traslucido con indicatore di livello
- **guarnizioni e materiali resistenti alla maggior parte degli acidi e dei solventi**
- valvola di sicurezza integrata (2,5 bar / 42 PSI)
- universalmente applicabile, sia nel settore automobilistico che in quello industriale
- meccanismo della pompa incapsulato per una maggiore resistenza agli agenti chimici
- **per l'applicazione di detergenti, oli e distaccanti su pezzi e macchine**
- portata:
  - 0,5 l/min con ugello conico regolabile bianco
  - 0,8 l/ a 2,5 bar con ugello a getto piatto
- capacità utile: 1 l
- capacità totale: 1,5 l
- pressione di esercizio: 2,5 bar
- peso 470 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6770-1	SET 6 PEZZI RICAMBI E GUARNIZIONI IN VITON PER BGS 6770 E BGS 6771	24,17
BGS 6770-2	SET 2 UGELLI DI RICAMBIO PER BGS 6770	32,27

novità



PRO+

BGS 6770-1

BGS 6771-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6771	SPRUZZATORE A PRESSIONE PER SCHIUMA, 1,5 L	79,65

CARATTERISTICHE

- **per la pulizia e la disinfezione di superfici, pezzi da lavorare, veicoli, strutture sanitarie**
- adatto anche per rivestimenti di sedili, tappeti e interni
- adatto per detergenti neutri e detergenti acidi e alcalini diluiti
- meccanismo della pompa incapsulato per una maggiore resistenza agli agenti chimici
- valvola di sicurezza integrata (2,5 bar / 42 PSI)
- guarnizioni e materiali resistenti alla maggior parte degli acidi e dei solventi
- contenitore resistente traslucido con indicatore di livello
- ugello speciale a getto piatto per un ampio getto a ventaglio
- **10 filtri di ricambio e 3 ugelli per creare schiume umide e secche e per regolare la qualità della schiuma**
- capacità utile: 0,75 l
- capacità totale: 1,5 l
- pressione di esercizio: 2,5 bar
- peso 470 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6770-1	SET 6 PEZZI RICAMBI E GUARNIZIONI IN VITON PER BGS 6770 E BGS 6771	24,17
BGS 6771-1	SET 21 PEZZI, UGELLO E FILTRI DI RICAMBIO PER BGS 6771	29,57

SPRUZZATORI - ACCESSORI PER TRAVASO

novità

CONTENITORE IN ALLUMINIO

BGS 9393-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9393	SPRUZZATORE A PRESSIONE RICARICABILE, 650 ML	118,67

CARATTERISTICHE

- ideale per spruzzare liquidi privi di acetone, come detergenti, antiruggine ecc...
- consente notevoli risparmi sui costi grazie all'utilizzo di contenitori sfusi per il rifornimento
- produce:
  - un getto nebulizzato
  - un getto diretto e centrato
- ugello lungo particolarmente adatto per aree strette e difficili da raggiungere
- contenitore a pressione **in alluminio**
- riempimento tramite valvola universale (tipo Schrader)
- con valvola di sovrapressione di sicurezza
- pressione di esercizio: 6,3 bar (90 PSI)
- capacità: 650 ml
- quantità di riempimento di lavoro: 50 - 350 ml
- peso: 280 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9393-1	BLOCCO EROGATORE DI RICAMBIO PER BGS 9393 E BGS 72050	23,76

novità

CONTENITORE IN ACCIAIO INOX

BGS 9393-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72050	SPRUZZATORE A PRESSIONE RICARICABILE, 650 ML	183,75

CARATTERISTICHE

- per l'uso con spray multifunzionali come oli spray, rilevatori di perdite, vernici, antiruggine, detergenti per freni, solventi o detergenti
- consente notevoli risparmi sui costi grazie all'utilizzo di contenitori sfusi per il rifornimento
- produce:
  - un getto nebulizzato
  - un getto diretto e centrato
- ugello lungo particolarmente adatto per aree strette e difficili da raggiungere
- contenitore a pressione **in acciaio inox** per una lunga durata
- riempimento tramite valvola universale (tipo Schrader)
- con valvola di sovrapressione di sicurezza
- testina orientabile 360°
- pressione di esercizio: 6,3 bar (90 PSI)
- capacità: 650 ml
- quantità di riempimento di lavoro: 50 - 350 ml
- resistente chimicamente a:
  lubrificanti, oli, benzina, idrocarburi alifatici, alcoli, chetoni resistenti, idrocarburi ciclici resistenti, idrocarburi aromatici resistenti, solventi alogenati, tricloroetilene, percloroetilene resistente
  -resistenza chimica limitata per:
  acidi organici deboli, acidi organici forti instabili, acidi minerali instabili, ammoniaca, ammine, alcali alcalini instabili, acqua calda resistenza limitata, radiazioni UV
- peso 540 g

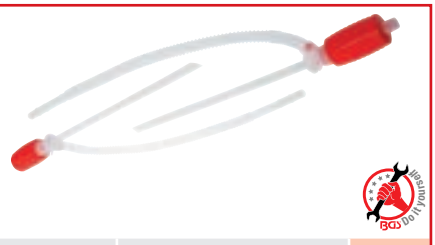
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9393-1	BLOCCO EROGATORE DI RICAMBIO PER BGS 9393 E BGS 72050	23,76

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4064	POMPA DI EMERGENZA	32,78

CARATTERISTICHE

- per il travaso, ad es., di: lubrificanti, acqua, antigelo, ecc...
- lunghezza tubo: circa 1,75 m
- Ø interno condotto: 9 mm
- peso: 210 g
- **!!!Attenzione: non utilizzabile per carburante e fluidi infiammabili!!!**



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 75812	SET 2 PEZZI, POMPE A SIFONE PER TRAVASO LIQUIDI, 540 MM	9,65

CARATTERISTICHE

- per travaso liquidi
- comprende tubo di aspirazione
- materiale: plastica
- temperatura d'uso: MAX 60°C
- portata: 6.5 l/min
- peso: 90 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9910	POMPA PER OLIO DA 12 VOLT	71,67

CARATTERISTICHE

- portata massima olio motore circa 0,2 l/min
- apparecchiatura ideale per cambi dell'olio veloci e puliti
- la pompa per olio funziona collegando i morsetti alla batteria da 12 V dell'auto
- completa di tutti gli accessori necessari
- peso: 1,0 Kg
- **!!! ATTENZIONE: PER USO ESCLUSIVAMENTE CON OLIO!!!**

CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 99910	POMPA PER OLIO DA 12 VOLT	58,66

CARATTERISTICHE

- portata massima olio motore circa 0,2 l/min
- apparecchiatura ideale per cambi dell'olio veloci e puliti
- la pompa per olio funziona collegando i morsetti alla batteria da 12 V dell'auto
- completa di tutti gli accessori necessari
- altezza aspirazione massima: 70 cm
- peso: 850 g
- **!!! ATTENZIONE: PER USO ESCLUSIVAMENTE CON OLIO!!!**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50830	POMPA AZIONABILE CON TRAPANO	9,96

CARATTERISTICHE

- portata max. 1000 litri all'ora
- raccordi rapidi per tubi da 1/2"
- velocità di rotazione max. 4000 giri/min
- non utilizzabile per carburante e fluidi infiammabili
- peso: 170 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4066	POMPA A TUBO	20,32

CARATTERISTICHE

- pompa per il travaso
- per il travaso di: gasolio, acqua, detergenti e prodotti chimici
- **non adatta per :**
  - prodotti altamente infiammabili come, ad esempio, benzina
  - liquidi alimentari come, ad esempio, acqua potabile
- non vi è necessità di aspirazione, quindi non vi è pericolo di ingerire liquidi
- Ø interno 12 mm
- Ø esterno 17 mm
- lunghezza tubo 180 mm
- è sufficiente seguire questi 3 semplici passaggi:
  1. Immergere la testa di aspirazione nel liquido, che deve trovarsi a un livello superiore, e l'altra estremità del tubo in un recipiente sottostante
  2. Muovere ripetutamente e velocemente la testa di aspirazione su e giù
  3. Il liquido comincia automaticamente a scorrere attraverso il tubo.
- peso: 300 g

PER OLIO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4065	POMPA MANUALE PER OLIO, CAPACITÀ 200 CCM	25,68

CARATTERISTICHE

- per l'aspirazione di piccole quantità di olio per ingranaggi e frizione
- peso: 380 g

PER OLIO E ANTIGELO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9823	POMPA MANUALE, 500 ML	47,81

CARATTERISTICHE

- adatto per olio e antigelo
- per uso in scatole del cambio, asse posteriore del motore e olio idraulico, con viscosità da 30 a 68
- comprende tubo in PVC trasparente, lunghezza 280 mm, Ø interno 9 mm, per aspirazione / drenaggio
- lunghezza totale (senza tubo): 330 mm
- Ø 56,4 mm
- Ø interno tubo 9 mm
- capacità: 500 ml
- finitura superficiale: cromata
- materiale: acciaio, zincato
- peso: 880 g

PER OLIO E ANTIGELO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3064	POMPA MANUALE, PER TRAVASI	80,87

CARATTERISTICHE

- capacità di 500 ccm
- per l'olio e antigelo, può essere utilizzato anche per cambio e olio motore
- con **2 tubi flessibili** trasparenti per aspirazione / scarico
- lunghezza complessiva (senza tubo): 330 mm
- Ø: 58 mm
- Ø interno del tubo flessibile: 9,5 mm
- peso: 750 g

per AdBlue diesel, benzina, liquido dei freni, antigelo, olio

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9835	POMPA MANUALE PER TRAVASI, 550 ML	144,39

CARATTERISTICHE

- per **estrarre** e **trasferire** acqua, Urea ADBlue (AUS32), diesel, benzina, liquido dei freni, antigelo, olio motore, olio del cambio e olio del servosterzo
- testa della pompa con valvola a due vie integrata consente un facile e pulito trasferimento di liquidi
- quantità di trasferimento: 550 ccm per doppia corsa da 205 mm
- corpo della pompa: Ø 62 mm
- dimensioni: 450 x 90 mm
- materiale: polipropilene (PP)
- comprende:
  - pompa
  - **tubo in PVC** ø interno 9,5 mm, ø esterno 13,5 mm, lunghezza 500 mm
  - **tubo in PVC** ø interno 9,5 mm, ø esterno 13,5 mm, lunghezza 1000 mm
  - **tubo in nylon**, ø interno 7 mm, ø esterno 9,5 mm, lunghezza 360 mm
- peso: 770 g

PER ACQUA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9582	POMPA MANUALE, 500 ML	27,19

CARATTERISTICHE

- per motori, trasmissioni, applicazioni idrauliche e acqua, **per fluidi non corrosivi**
- corpo trasparente con indicatore di livello in rilievo per il controllo dei fluidi
- guarnizione di tenuta in NBR
- capacità serbatoio: 500 ml
- lunghezza tubo: 300 mm
- Ø interno del tubo: 8 mm
- Ø esterno del tubo: 12 mm
- peso: 610 g

BGS 4067-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4067	POMPA MANUALE, 200 ML	45,75

CARATTERISTICHE

- **per lubrificanti di motore e cambio, per operazioni di cambio olio e per fluidi refrigeranti**
- sostituendo le guarnizioni con BGS 4067-1 risulta idonea anche per fluido freni
- **!!!Attenzione!!! Non adatta per carburanti!!!**
- design trasparente per il controllo del fluido
- pistone con doppio anello di tenuta
- in plastica composita
- peso: 280 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4067-1	GUARNIZIONI IN FLUOROELASTOMERO	15,11

BGS 4068-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4068	POMPA MANUALE, 1500 ML	99,77

CARATTERISTICHE

- **per lubrificanti di motore e cambio, per operazioni di cambio olio e per fluidi refrigeranti**
- sostituendo le guarnizioni con BGS 4068-1 risulta idonea anche per fluido freni
- **!!!Attenzione!!! Non adatta per carburanti!!!**
- design trasparente per il controllo del fluido
- pistone con doppio anello di tenuta
- in plastica composita
- peso: 870 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4068-1	GUARNIZIONI IN FLUOROELASTOMERO	28,41

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74407	POMPA DI ASPIRAZIONE, 500 ML	48,06

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione e il trasferimento di liquidi
- adatto per oli per motore, trasmissione, asse posteriore e idraulici, antigelo e altri liquidi non corrosivi
- design trasparente per il controllo del livello del liquido
- con pratica impugnatura a T
- non adatto per acidi e liquidi altamente infiammabili
- materiale dell'alloggiamento: polistirene (PS), alluminio di colore blu
- capacità del serbatoio: 500 ml
- lunghezza del corpo pompa: 300 mm
- diametro del corpo pompa: 60 mm
- diametro interno del tubo: 8 mm
- diametro esterno del tubo: 12 mm
- peso: 740 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9782	POMPA MANUALE, 1,5 L, PER OLIO, BENZINA E DIESEL	98,55

CARATTERISTICHE

- capacità: 1.5 L
- per estrarre i carburanti in eccesso dai tubi del carburante
- adatto anche per olio motore, olio per cambio, antigelo e acqua
- elimina il rischio di fuoriuscite di carburante
- si adatta a molti nuovi e vecchi veicoli a benzina e diesel
- corsa: 260 mm
- Ø esterno del cilindro: 100 mm
- lunghezza del tubo: 400 mm
- comprende:
  - pompa manualeo con valvola di chiusura, 1.5l
  - adattatore maschio 8 mm (5/16") - maschio 8 mm (5/16")
  - adattatore maschio 10 mm (3/8") - maschio 8 mm (5/16") (esterno)
  - adattatore con connettore per tubo flessibile a maschio 8 mm (5/16") - tubo di collegamento maschio 10 mm (3/8") , lunghezza: 395 mm
  - 2 tubi adattatori da maschio 10 mm (3/8") (esterno) a femmina 5/16"
  - connettori per veicoli PSA/Vauxhall/Opel e connettori universali per auto più vecchie
- peso: 1,0 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4068-1	GUARNIZIONI IN FLUOROELASTOMERO	28,41

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
MP 25	POMPA MANUALE	108,25

CARATTERISTICHE

- pompa a membrana ad azionamento a leva
- in materiale ad altra resistenza alla corrosione
- idonea per: acqua, acqua di mare, gasolio, olio minerale e sintetico, olio motore, glicole (liquido anti-gelo), liquido dielettrico (petrolio lampante), nafta per riscaldamento, emulsioni e liquidi con piccoli corpi in sospensione
- temperatura di utilizzo: da - 10° C a + 40° C
- litri/minuto: 25 circa
- aspirazione: 3 metri
- mandata: 5 metri
- dimensione confezione: 40 x 40 x 10 cm
- peso: confezione: 2,5 kg
- comprende: corpo pompa, tubo di aspirazione e mandata, fascette ed erogatore

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
ADATT-UREA	ADATTATORE PER FUSTI UREA "GREIF"	15,68

CARATTERISTICHE

- adattatore per pompa urea uso manuale, con attacco 2"
- consente l'uso con fusti in plastica "Greif"

MP GASOLIO

per AdBlue

MP UREA

MP CHIMICI

Tubo telescopico

Maniglia di trasporto

Leva ergonomica

Beccuccio per travasi

POMPA DI ASPIRAZIONE MANUALE A PISTONE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
MP GASOLIO	POMPA PER GASOLIO, OLIO COMBUSTIBILE, EMULSIONI, ACQUA, CHEROSENE, OLIO IDRAULICO, ANTIGELO E LUBRIFICANTI	124,80
MP UREA	POMPA PER UREA (AdBlue®)	160,46
MP CHIMICI	POMPA PER PRODOTTI CHIMICI	146,46

CARATTERISTICHE

- idonea per:
  - MP GASOLIO: gasolio, olio combustibile, emulsioni, acqua, cherosene, olio idraulico, antigelo e lubrificanti
  - MP UREA: UREA (AdBlue®)
  - MP CHIMICI: prodotti chimici
- portata: 500 ml per azionamento
- tubo telescopico: 330 - 970 ml
- filetto del corpo pompa: 2"

POMPA DI ASPIRAZIONE ELETTRICA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
EP 12 V	POMPA DI ASPIRAZIONE, ALIMENTAZIONE 12 V	343,83
EP 24 V	POMPA DI ASPIRAZIONE, ALIMENTAZIONE 24 V	343,83
EP 230 V	POMPA DI ASPIRAZIONE, ALIMENTAZIONE 230 V - 50 Hz	318,35

CARATTERISTICHE

	EP 12 V	EP 24 V	EP 230 V
• Volt:	12 V	24 V	230 V
• Watt:	115 Watt	120 Watt	
• litri/minuto:	35	35	40
• dimensioni:	40 x 40 x 15 cm	40 x 40 x 15 cm	40 x 40 x 15 cm
• peso:	3,5 kg	3,5 Kg	3,5 Kg
• temperatura di utilizzo:	da - 10° C a + 40° C	da - 10° C a + 40° C	da - 10° C a + 40° C

- in materiale ad altra resistenza alla corrosione
- **IDONEA PER: GASOLIO E NAFTA**
- **!!!NON ADATTA PER BENZINA!!!**
- possibilità di aspirare liquidi a 1 metro
- Ø interno tubo: 17,5 mm
- filetto del corpo pompa: M64x4 e 2"
- alimentazione tramite pinze per le batterie
- con sistema di sicurezza anti-sifone: previene la dispersione di liquidi a causa dell'effetto sifone in caso di danneggiamento del tubo di mandata o della pistola di erogazione
- comprende: corpo pompa, nr. 5 fascette stringi-tubo, 2 pezzi di tubo in gomma, filtro di aspirazione, pistola di erogazione

230 V

novità

per AdBlue

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
UREA-230	POMPA DI ASPIRAZIONE PER UREA (ADBLUE), ALIMENTAZIONE 230V - 50 Hz	355,00

CARATTERISTICHE

- litri/minuto: 35-40 l/minuto
- voltaggio: 230 V
- frequenza: 50/60 Hz
- classe isolamento: II
- tipo di corrente: AC
- materiali ad alta resistenza alla corrosione:
  - pompa: polipropilene
  - pistola erogatrice: polipropilene
  - tubo telescopico d'aspirazione: polipropilene
  - tubo di mandata: gomma
  - parti in metallo: acciaio Inox
- temperatura di utilizzo: da - 10° C a + 40° C
- per: Urea (AdBlue)
- possibilità di aspirare liquidi a 1 metro
- Ø interno tubo: 17,5 mm
- filetto del corpo pompa: 2" BSP
- rumorosità: 70 dB
- con alloggiamento per riporre la pistola erogatrice dopo l'utilizzo
- pompa è orientabile in 10 diverse posizioni
- alimentazione: cavo d'alimentazione di 2 metri con spina Shuko 230 VAC
- con sistema di sicurezza anti-sifone: questo sistema previene lo svuotamento accidentale del fusto o del serbatoio
- comprende: corpo pompa, n°2 fascette stringitubo, tubo di aspirazione telescopico con filtro integrato, pistola di erogazione manuale, 2,5 m tubo di mandata, supporto per attacco al fusto 2" BSP, cavo di alimentazione di 2 metri con spina Shuko 230 VAC

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71046	POMPA A LEVA PER BARILI IN PLASTICA, CON TAPPO A VITE DIN 61	118,26

CARATTERISTICHE

- per il trasferimento e il pompaggio da recipienti in plastica
- montaggio e fissaggio diretto della pompa avvitandola sulla filettatura del contenitore
- dosaggio sicuro tramite l'azionamento manuale della pompa
- tubo flessibile in PVC che consente di trasferire direttamente il liquido in bicchieri o recipienti di misurazione
- per liquidi come olio per macchine, concentrati di lubrificanti per il raffreddamento, refrigeranti, antigelo, ecc.
- attenzione: pulire con cura quando si cambiano i prodotti
- portata: max. 60 ml/corsa
- standard di filettatura: DIN 61
- lunghezza del tubo flessibile: 1270 mm
- materiale del tubo flessibile: PVC
- materiale ugello: acciaio (zincato)
- materiale anello di tenuta: PU
- peso 1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8343	POMPA PER BARILE CON LEVA	70,74

CARATTERISTICHE

- **per olio, antigelo, ecc... (non per carburante)**
- per barili fino a 200 litri
- pompa circa 300 ml per ogni azione sulla leva
- tubo telescopico autoregolante
- con filetto 2" NPT
- peso: 2,5 kg

!!! ATTENZIONE SOLO PER LUBRIFICANTI!!!

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8754	POMPA A LEVA PER RECIPIENTI IN PLASTICA	110,16

CARATTERISTICHE

- per il trasferimento di liquidi dai recipienti in plastica con tappo filetto, 56,5 - 58,5 mm
- **per olio, antigelo, ecc... (non per carburante)**
- condotto flessibile da 127 cm resistente all'olio
- con ugello anti-goccia e supporto ugello di scarico posteriore
- pompa del tipo con corsa in discesa auto-adescante
- capacità: 60 cc / corsa
- temperatura max. fluido: 60°C (140°F)
- peso: 970 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8345	POMPA PER BARILI OLIO	102,47

CARATTERISTICHE

- con adattatore per barili standard
- profondità di immersione variabile fino a 100 cm
- **per lubrificanti e altri liquidi non corrosivi**
- pompa max 278 cc per ogni rotazione della leva
- tubo di uscita da 26 mm
- peso: 4,2 kg

!!! ATTENZIONE SOLO PER LUBRIFICANTI!!!

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9698	POMPA PER BARILI	161,25

CARATTERISTICHE

- per pompare liquidi dai barili
- **per olio, antigelo e UREA (AUS)**
- **non adatta per carburanti**
- con tubo telescopico divisibile in tre sezioni
- rotazione manuale con elevato rapporto di trasmissione
- per barili fino a 200 litri
- portata per rotazione della leva: 280 ccm
- portata al minuto: ca. 20 L (72 giri)
- con filetto 2 "NTP
- materiale: polipropilene
- peso: 2,1 kg

per AdBlue

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8332	POMPA PER BARILE CON LEVA, PER UREA (AUS32)	99,63

CARATTERISTICHE

- per il trasferimento dei fluidi
- adatto per i seguenti liquidi: AUS32, acqua, lubrificanti, liquido lavavetri, antigelo, detergenti delicati, prodotti chimici agricoli, ecc...
- volume di erogazione: 0,5 l per ogni azione sulla leva
- portata 20 l / min.
- tubo di aspirazione collegabile 350 - 980 mm
- con tubo flessibile da 2 m
- per barili da 60 / 200 / 220 litri
- temperatura di utilizzo: -5 ° C - + 45 ° C
- materiali principali: polipropilene, polietilene, guarnizioni in elastomero fluorurato
- peso: 1,3 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9210	POMPA PNEUMATICA PER BARILI OLIO	471,25

CARATTERISTICHE

- per un'agevole estrazione dell'olio dai barili
- erogatore a pompa pneumatico a sovrapressione per barili d'olio fino a 200 litri
- funzionamento semplice e agevole
- estrazione e riempimento contemporaneamente
- **per tutti i liquidi non corrosivi**
- pneumatico
- attacco aria: 1/4 "
- tubo dell'aria consigliato: 9,5 mm
- pressione di esercizio: 2-7 bar
- tubo di aspirazione: Ø 12,7 mm
- capacità: 2-11 litri/min
- viscosità dell'olio: 0-120
- peso: 4,0 kg

!!! ATTENZIONE SOLO PER LUBRIFICANTI e NON PER LIQUIDI FACILMENTE INFIAMMABILI!!!

per AdBlue

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9702	IMBUTO PER RIEMPIMENTO ADBLUE, DRITTO	54,84

CARATTERISTICHE

- per il riempimento di additivi per urea AdBlue® (AUS 32)
- tipo dritto
- con coperchio in plastica per proteggere da polvere e sporco
- adatto per il collegamento diretto al serbatoio dell'urea
- con valvola di intercettazione a serbatoio pieno
- indicatore di livello in rilievo sul contenitore di plastica trasparente
- con dispositivo anti-goccia
- materiale: plastica
- capacità: 1,1 l
- peso: 450 g

per AdBlue

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9731	IMBUTO PER RIEMPIMENTO ADBLUE, INCLINATO	74,25

CARATTERISTICHE

- per il riempimento di additivi per urea AdBlue® (AUS 32)
- tipo inclinato
- con coperchio in plastica per proteggere da polvere e sporco
- adatto per il collegamento diretto al serbatoio dell'urea
- con valvola di intercettazione a serbatoio pieno
- indicatore di livello in rilievo sul contenitore di plastica trasparente
- con dispositivo anti-goccia
- materiale: plastica
- capacità: 1,1 l
- peso: 560 g

per AdBlue

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
4069	POMPA MANUALE, 1,5 L, PER ADBLUE	76,65

CARATTERISTICHE

- recipiente trasparente per visualizzare il livello del fluido
- per AdBlue
- con rubinetto per arresto del flusso
- materiale: polipropilene PP
- capacità: 1.5 L
- tubo di erogazione in plastica lunghezza: 420 mm

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
GU 4069	SET 2 PEZZI, GUARNIZIONI DI RICAMBIO, PER 4069	20,80

per AdBlue

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9329	TUBO PER RIEMPIMENTO ADBLUE (UREA - AUS32)	43,60

CARATTERISTICHE

- ideale per il riempimento di urea
- consente una ricarica pulita
- per uso su autovetture e furgoni
- per taniche da 5 e 10 litri
- per uso come VAG 000012499
- lunghezza: 100 cm
- peso: 170 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80761	SPINA INDUSTRIALE, 16A / 250V	6,34

CARATTERISTICHE
- con manicotto di protezione in gomma
- peso: 70 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80760	ANTIFURTO PER RIMORCHI	58,66

CARATTERISTICHE
- per il montaggio sul gancio
- alta resistenza
- maggiore sicurezza grazie alla possibilità di usare un lucchetto
- zincato
- peso: 2,5 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80751	SPINA ELETTRICA PER RIMORCHI, 7 POLI	7,36

CARATTERISTICHE
- in plastica con guarnizione
- terminali a vite
- connessione cavi a vite
- peso: 60 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80962	SPINA PER RIMORCHI, 13 POLI	14,78

CARATTERISTICHE
- connessione cavi a vite
- peso: 120 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80752	PRESA PER RIMORCHI, 7 POLI	7,82

CARATTERISTICHE
- tre fori per l'installazione
- con cappuccio protettivo
- connessione cavi a vite
- peso: 90 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80964	PRESA PER RIMORCHI, 13 POLI	14,48

CARATTERISTICHE
- connessione cavi a vite
- peso: 100 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80753	ADATTATORE PER RIMORCHI DA 7 A 13 POLI	13,27

CARATTERISTICHE
- corpo in plastica
- peso: 70 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80754	ADATTATORE PER RIMORCHI DA 13 A 7 POLI	10,55

CARATTERISTICHE
- corpo in plastica
- con cappuccio protettivo
- peso: 90 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2171	TESTER PER RIMORCHI / VEICOLI, 7/13 POLI	52,65

CARATTERISTICHE

- il tester consente un controllo veloce degli impianti elettrici da 12V di roulotte, automobili, camper, ecc...
- idoneo per connettori da 7 e 13 poli
- comprende adattatore da 7 a 13 poli e da 13 a 7 poli
- alimentazione: batteria 9V (non inclusa)
- peso: 360 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2175	TESTER PER COLLEGAMENTO ELETTRICO DEI RIMORCHI, 13 POLI	45,75

CARATTERISTICHE

- il tester permette un controllo rapido di sistemi elettrici su rimorchi, autovetture, camper, ecc...
- adatto per connettori da 12 volt a 13 poli
- alimentazione tramite batteria 9V (non inclusa)
- peso: 270 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80958	CATARIFRANGENTE PER RIMORCHIO	4,23

CARATTERISTICHE

- per il montaggio su rimorchi
- 2 fori di montaggio
- dimensione: 13,5 x 13,5 cm
- marchio "E"
- peso: 60 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80960	LUCI RIMORCHIO CON SUPPORTO MAGNETICO	68,80

CARATTERISTICHE

- per il montaggio su rimorchi
- unità luminose da 10 x 10,5 cm posteriore destra e sinistra
- luci posteriori, freni, targa e indicatori di direzione
- unità luminose collegate con cavo di 2,2 m
- cavo da 7,5 m a 5 conduttori
- con connettore a 7 poli
- marchio "E"
- peso: 1,5 kg

NOTE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 42375	LUCE SEGNALETICA MAGNETICA A LED, LUCE GIALLA	58,46

CARATTERISTICHE

- connettore da 12 V per attacco alla presa dell'accendisigari dell'auto
- base magnetica
- **con luce a led 9 W**
- prima dell'uso, verificare il codice stradale del proprio paese

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70342	LAMPEGGIANTE ROTANTE, GIALLO, CON MAGNETE, 12 V / 24 V, Ø 130 MM	112,05

CARATTERISTICHE

- può essere fissato tramite la base magnetica incorporata o una ventosa a vuoto
- rotante a LED gialli a 360 gradi
- 3 diverse modalità di lampeggio: singolo / doppio / triplo
- 4 diverse modalità di rotazione: lenta in senso antiorario (480 ms), lenta in senso orario (480 ms), veloce in senso antiorario (300 ms), veloce in senso orario (300 ms)
- emissione, concentrazione e distribuzione ottimali della luce
- alimentazione con spina per auto
- omologato con marchio di prova ECE (E9)
- alimentazione: DC 12 - 24 V
- consumo di energia: 0,79 A a 24 V
- potenza di uscita: 19 W
- numero di LED: 30
- lunghezza d'onda della luce: 590 - 595 nm
- colore della luce: giallo
- classe di protezione: IP67
- temperatura di esercizio: da -40 °C a +60 °C
- lunghezza del cavo: 2,6 m
- peso: 480 g

novità

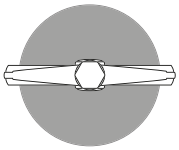
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70343	LAMPEGGIANTE ROTANTE A BATTERIA, GIALLO, CON MAGNETE, 12 V / 24 V, Ø 130 MM	158,75

CARATTERISTICHE

- può essere fissato tramite la base magnetica incorporata o una ventosa a vuoto
- rotante a LED gialli a 360 gradi
- 3 diverse modalità di lampeggio: singolo / doppio / triplo
- 4 diverse modalità di rotazione: lenta in senso antiorario (480 ms), lenta in senso orario (480 ms), veloce in senso antiorario (300 ms), veloce in senso orario (300 ms)
- emissione, concentrazione e distribuzione ottimali della luce
- alimentazione con spina per auto
- omologato con marchio di prova ECE (E9)
- alimentazione: DC 12 - 24 V
- corrente di carica (12 V): 700 mA
- corrente di carica (24 V): 350 mA
- potenza di uscita: 19 W
- numero di LED: 30
- lunghezza d'onda della luce: 590 - 595 nm
- colore della luce: giallo
- classe di protezione: IP67
- temperatura di esercizio: da -40 °C a +60 °C
- lunghezza del cavo: 2,6 m
- batteria Li-ion (18650), 7.4 V, 2600 mAh
- tempo di ricarica: 4 h
- tempo di lavoro: 6,5 ore
- peso: 620 g

**SCOPRI SU WWW.FERMEC.IT
LA GAMMA COMPLETA
DEI PRODOTTI
DEL MARCHIO KUKKO**

MADE IN GERMANY



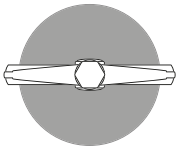
ESTRATTORI UNIVERSALI A 2 BRACCI CON GRIFFE AUTOCENTRANTI, PER L'ESTRAZIONE DI PICCOLI CUSCINETTI, INGRANAGGI O PULEGGE PER GLI SPAZI RISTRETTI E DIFFICILI DA RAGGIUNGERE

articolo	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	PESO KG	EURO CAD.
KK 43-1	0 - 60	50	1	10	0,22	72,60
KK 43-2	0 - 70	70	1	10	0,24	74,40
KK 43-3	0 - 80	80	1	10	0,27	76,50

CARATTERISTICHE

- griffe di estrazione sottili
- bracci automatici, autocentranti
- con gli estrattori a due bracci si effettuano lavori salvaspazio
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita

MADE IN GERMANY



ESTRATTORI UNIVERSALI A 2 BRACCI CON GRIFFE AUTOCENTRANTI, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, INGRANAGGI, PULEGGE ECC...

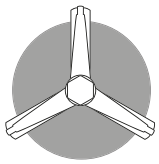
articolo	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 44-1	0 - 100	100	13	3	30	50	0,53	85,50
KK 44-2	0 - 120	120	17	5	50	85	1,00	136,10
KK 44-3	0 - 160	160	19	6	140	140	1,90	208,20
KK 44-4	0 - 250	200	24	7	190	190	3,28	288,30
KK 44-5	45 - 300	250	27	9,5	200	200	5,20	379,70
KK 44-6	55 - 375	280	27	9,5	200	200	5,32	609,80
KK 44-7 novità	40 - 450	380	36	12	120	400	11,86	1463,63
KK 44-8 novità	100 - 650	500	36	15	150	450	14,50	1951,51

CARATTERISTICHE

- griffe di estrazione sottili
- bracci automatici, autocentranti
- con gli estrattori a due bracci si effettuano lavori salvaspazio
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita

SCOPRI SU
WWW.FERMEC.IT
LA GAMMA COMPLETA DEI PRODOTTI
DEL MARCHIO KUKKO

MADE IN GERMANY



KUKKO®

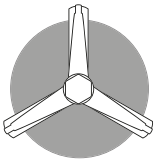
ESTRATTORI UNIVERSALI A 3 BRACCI, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, INGRANAGGI, PULEGGE ECC...

articolo	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	PESO KG	EURO CAD.
KK 43-11	0 - 60	50	1,5	15	0,28	91,90
KK 43-12	0 - 70	70	1,5	15	0,35	93,30
KK 43-13	0 - 80	80	1,5	15	0,34	99,30

CARATTERISTICHE

- griffe di estrazione standard
- estrazione parallela in qualsiasi posizione, anche a pieno carico
- scorrimento rapido dei griffe di estrazione sulla traversa
- adattamento ottimale della vite all'albero con punta della vite su 2 lati (sfera e punta)
- vite di pressione meccanica

MADE IN GERMANY



KUKKO®

ESTRATTORI UNIVERSALI A 3 BRACCI, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, INGRANAGGI, PULEGGE ECC...

articolo	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 45-1	0 - 100	100	13	4	40	50	0,67	130,30
KK 45-2	0 - 120	120	17	6	60	120	1,12	195,10
KK 45-3	0 - 160	160	19	8	80	180	2,45	291,60
KK 45-4	0 - 250	200	24	9,5	95	200	4,18	411,30
KK 45-5	45 - 300	250	27	9,5	95	200	6,51	511,80
KK 45-6	55 - 375	280	27	9,5	95	200	6,95	891,30
KK 45-7	40 - 450	380	36	12	120	400	15,75	1231,40
KK 45-8 novità	100 - 650	500	36	15	150	450	19,71	2927,26

CARATTERISTICHE

- griffe di estrazione standard
- estrazione parallela in qualsiasi posizione, anche a pieno carico
- scorrimento rapido dei griffe di estrazione sulla traversa
- adattamento ottimale della vite all'albero con punta della vite su 2 lati (sfera e punta)
- vite di pressione meccanica

KUKKO®

SCOPRI SU WWW.FERMEC.IT LA GAMMA COMPLETA DEI PRODOTTI DEL MARCHIO KUKKO

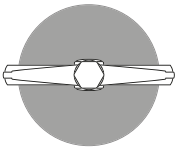
KUKKO®

MADE IN GERMANY

novità

KK 43-0-1

KK 43-0-11



ESTRATTORI PER MINUTERIA, CON GRIFFE AUTOCENTRANTI

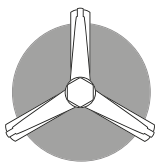
articolo	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	PESO KG	NR. ZAMPE	EURO CAD.
KK 43-0-1	0 - 60	50	1	10	0,22	2	131,05
KK 43-0-11	0 - 60	50	1,5	15	0,29	3	165,79

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di cuscinetti, ingranaggi o pulegge molto piccoli, in spazi ristretti e difficili da raggiungere
- griffe di estrazione sottili
- bracci automatici, autocentranti
- con gli estrattori a due bracci si effettuano lavori salvaspazio
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- questo pratico modello salvaspazio, è particolarmente adatto per l'elettronica delle auto, riparazioni elettriche, riparazioni ad aria compressa e usi simili
- griffe di estrazione sottili, sono particolarmente adatte in spazi ristretti e con accesso difficoltoso

MADE IN GERMANY

novità



ESTRATTORI A 3 BRACCI "ALLIGATOR" CON GRIFFE PREREGOLABILI

articolo	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 12-1	0 - 100	100	17	8	80	180	1,24	224,70
KK 12-2	9 - 150	125	19	9	90	190	1,72	327,90
KK 12-3	16 - 200	165	24	10	100	250	3,50	480,70

CARATTERISTICHE

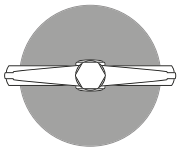
- per l'estrazione di cuscinetti, ingranaggi, pulegge ecc...
- griffe di estrazione standard
- spostamenti e scivolamenti impediti dal sistema "self lock"
- l'estrattore a 3 bracci garantisce una uniforme distribuzione del carico, quindi una particolare tenuta sicura del pezzo da estrarre
- vite di pressione meccanica.
- la definizione "Alligator" garantisce che le griffe di estrazione si aprano e si chiudano esclusivamente mediante l'uso della chiave di regolazione, in modo sicuro, afferrando saldamente il componente da estrarre
- la testa della vite presenta un colletto che impedisce lo slittamento della chiave
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

ESTRATTORI UNIVERSALI

MADE IN GERMANY

KK 201-0, KK 201-1, KK 201-4

KK 201-2 -- KK 201-3



ESTRATTORI UNIVERSALI A 2 BRACCI CON GRIFFE INTERCAMBIABILI, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, INGRANAGGI, PULEGGE ECC...

articolo	mm	mm	nr. fori	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 201-0	0 - 100	75	1	13	1,5	15	25	0,43	71,10
KK 201-1	0 - 150	85	1	17	5	50	75	0,86	126,70
KK 201-2	0 - 220	130	1	22	7	70	150	2,44	192,90
KK 201-3	0 - 300	260	2	27	10	100	250	5,28	378,90
KK 201-4	0 - 380	300	2	27	10	100	250	5,62	446,50

CARATTERISTICHE

- griffe di estrazione autoserranti standard
- con gli estrattori a due bracci si effettuano lavori salvaspazio
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- gancio con fessuraper gli articoli KK 201-2 e KK 201-3

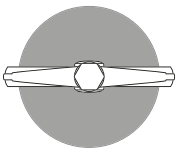
MADE IN GERMANY

novità

KK 41-0

KK 41-1, KK 41-2

KK 41-3, KK 41-4, KK 41-5



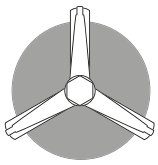
ESTRATTORI UNIVERSALI A 2 BRACCI CON GRIFFE SCORREVOLI

articolo	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 41-0	0 - 60	40	13	1	10	25	0,25	52,60
KK 41-1	0 - 65	65	IMPUGNATURA A "T"	1	10	-	0,22	52,60
KK 41-2	0 - 80	80	IMPUGNATURA A "T"	1,5	15	-	0,25	60,40
KK 41-3	0 - 90	120	13	3	30	40	0,66	118,20
KK 41-4	0 - 130	160	17	5	50	85	1,38	121,50
KK 41-5	0 - 180	200	22	7	70	150	3,28	225,80

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di cuscinetti, ingranaggi, ecc...
- griffe di estrazione autoserranti standard
- con gli estrattori a due bracci si effettuano lavori salvaspazio
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- maggiore è la forza d'estrazione, più forte è la presa delle griffe sul pezzo da estrarre
- la testa dell vite presenta un colletto che impedisce lo slittamento della chiave
- vite di pressione idraulica per pezzi particolarmente ostinati di una certa dimensione, disponibile come opzionale
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY



ESTRATTORI UNIVERSALI A 3 BRACCI CON GRIFFE INTERCAMBIABILI, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, INGRANAGGI, PULEGGE ECC...

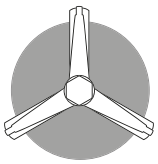
articolo	mm	mm	nr. fori	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 202-0	0 - 100	75	1	13	1,5	15	25	0,59	91,50
KK 202-1	0 - 150	85	1	17	5	50	75	1,17	142,50
KK 202-2	0 - 220	130	1	22	7	70	150	2,98	246,40
KK 202-3	0 - 300	260	2	27	10	100	250	6,78	488,30
KK 202-4	0 - 380	300	2	27	10	100	250	7,14	559,10

CARATTERISTICHE

- griffe di estrazione autoserranti standard
- con gli estrattori a tre bracci si effettuano lavori salvaspazio
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita

MADE IN GERMANY

novità



ESTRATTORE A 3 GRIFFE PREREGOLABILI PER ESTRAZIONE INTERNA ED ESTERNA

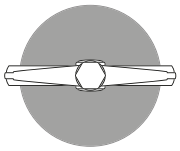
articolo	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 12-4	0 - 250	225	27	10	100	300	11,99	1283,20
KK 12-5	0 - 350	275	27	10	100	300	13,49	2870,90
KK 12-6	0 - 450	300	36	15	150	280	32,50	3432,50
KK 12-7	0 - 650	350	36	15	150	280	40,00	4092,90

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di cuscinetti, ingranaggi, pulegge ecc...
- l'estrattore a 3 bracci garantisce una uniforme distribuzione del carico, quindi una particolare tenuta sicura del pezzo da estrarre
- spostamenti e scivolamenti impediti da self lock
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- la definizione 'Alligator' garantisce che le griffe di estrazione si aprano e si chiudano esclusivamente mediante l'uso della chiave di regolazione, in modo sicuro, afferrando saldamente il componente
- la testa dell vite presenta un colletto che impedisce lo slittamento della chive

MADE IN GERMANY

novità



ESTRATTORE 2 BRACCI CON AUTOCENTRAGGIO CONICO

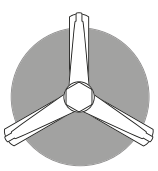
articolo	mm	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 220-1	0 - 120	120	60 - 150	22	5	50	120	2,45	365,86
KK 220-2	0 - 150	170	60 - 180	22	5	50	120	2,45	439,16
KK 220-3	0 - 120	120	60 - 150	22	5	50	120	2,45	468,48
KK 220-4	0 - 150	170	60 - 180	22	7	70	150	2,45	536,60

CARATTERISTICHE

- gli estrattori a 2 bracci con autoserraggio conico vengono utilizzati per estrarre in modo centrato cuscinetti, ingranaggi e dischi in tutte le dimensioni comuni per l'artigianato, l'officina e l'industria
- consentono di smontare qualsiasi componente che si trova su un albero ed è accessibile dall'esterno.
- stringendo il cono di serraggio:
  - i bracci estrattori vengono automaticamente centrati
  - è possibile regolare l'ampiezza di serraggio desiderata
  - i bracci estrattori possono essere pre-tesi per evitare possibili scivolamenti.
- reversibile: utilizzabile sia come estrattore esterno che interno (in combinazione con un estrattore a battente o un controsupporto) semplicemente invertendo i bracci estrattori ed il cono di serraggio.
- vite di pressione meccanica

MADE IN GERMANY

novità



ESTRATTORE 3 BRACCI CON AUTOCENTRAGGIO CONICO

articolo	mm	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 221-1	0 - 120	120	60 - 150	22	6,5	65	130	2,45	487,88
KK 221-2	0 - 150	170	60 - 180	22	6,5	65	130	2,45	658,63
KK 221-3	0 - 120	120	60 - 150	22	6,5	65	130	2,45	739,38
KK 221-4	0 - 150	170	60 - 180	22	7	70	150	2,45	805,01

CARATTERISTICHE

- gli estrattori a 3 bracci con autoserraggio conico vengono utilizzati per estrarre in modo centrato cuscinetti, ingranaggi e dischi in tutte le dimensioni comuni per l'artigianato, l'officina e l'industria
- consentono di smontare qualsiasi componente che si trova su un albero ed è accessibile dall'esterno.
- stringendo il cono di serraggio:
  - i bracci estrattori vengono automaticamente centrati
  - è possibile regolare l'ampiezza di serraggio desiderata
  - i bracci estrattori possono essere pre-tesi per evitare possibili scivolamenti.
- reversibile: utilizzabile sia come estrattore esterno che interno (in combinazione con un estrattore a battente o un controsupporto) semplicemente invertendo i bracci estrattori ed il cono di serraggio.
- vite di pressione meccanica

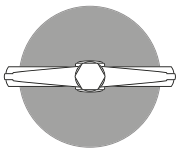
MADE IN GERMANY

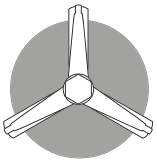
novità

KK 220+

KK K-220

IN VALIGETTA





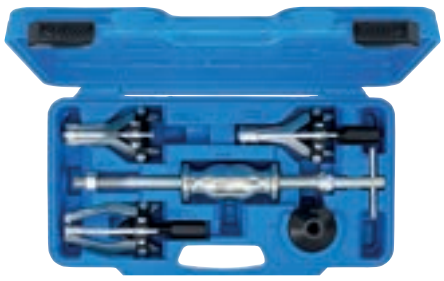
ESTRATTORE UNIVERSALE CON ESTRATTORE A MASSA BATTENTE

articolo	mm	mm	mm	mm	Kg	COMRENDE	EURO CAD.
KK 220 +	0 - 150	170	60 - 180	500	1,7	KK 220-221-GH, KK 221-2-165-S, KK 221-4-165-S, KK 220-1-T, KK 221-1-T, KK 220-1-33	882,83
KK K-220	0 - 150	170	60 - 180	500	1,7	KK 220-221-GH, KK 221-2-165-S, KK 221-4-165-S, KK 220-1-T, KK 221-1-T, KK 220-1-33 + VALIGETTA IN PLASTICA AD ALTA RESISTENZA	1026,96

CARATTERISTICHE

- l'estrattore universale con massa battente è utilizzato per rimuovere ingranaggi, cuscinetti a sfera, anelli di cuscinetti, anelli di tenuta e altre parti in spazi ristretti, ad esempio su aerei, navi o auto elettriche
- l'estrattore universale può essere utilizzato non solo per l'estrazione esterna, ma anche per l'estrazione dall'interno e per estrarre parti con fori filettati
- l'uso di un estrattore universale con dispositivo di scorrimento è particolarmente indicato quando non esiste una superficie di appoggio o è troppo sensibile
- il solido pezzo scorrevole di forma ergonomica consente di trasmettere in modo ottimale la forza applicata e di ottenere un forte effetto d'urto. Questo garantisce anche un'estrazione senza contatto e delicata
- stringendo il cono di serraggio:
  - i bracci estrattori vengono automaticamente centrati
  - è possibile regolare l'ampiezza di serraggio desiderata
  - i bracci estrattori possono essere pre-tesi per evitare possibili scivolamenti.
- reversibile: utilizzabile sia come estrattore esterno che interno (in combinazione con un estrattore a battente o un controsupporto) semplicemente invertendo i bracci estrattori ed il cono di serraggio.
- vite di pressione meccanica

BGS 7734-2



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7734	SET ESTRATTORI INTERNI/ESTERNI	234,38

CARATTERISTICHE

- per guarnizioni albero
- acciaio al carbonio temprato
- estrazione esterna da 40 a 80 mm
- estrazione interna da 50 a 150 mm
- comprende:
  - estrattore ruote dentate a tre zampe
  - estrattore cuscinetti interni a tre zampe
  - 1 estrattore profondo
  - 1 raccordo a vite convesso
- peso: 4,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7734-2	ESTRATTORE A MASSA BATTENTE	80,19

ESTRATTORI UNIVERSALI

CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9408	ESTRATTORE, 2 ZAMPE REVERSIBILE, MAX 75 MM	15,38

CARATTERISTICHE
- reversibile: per uso interno/esterno
- larghezza:
  - MIN: 0 mm
  - MAX: 70 mm
- profondità: 37 mm
- forgiate
- perno di pressione con punta arrotondata
- peso: 220 g

PRO+

ESTRATTORE, 2 ZAMPE REVERSIBILE

BGS articolo	APERTURA MM	PROFONDITÀ MM	EURO CAD.
BGS 7713	15 - 120	75	19,09
BGS 7714	20 - 140	100	25,82
BGS 7716	25 - 195	150	36,06
BGS 7718	40 - 225	200	55,89

CARATTERISTICHE
- forgiati
- finitura zincata galvanizzata
- reversibili: per uso interno/esterno

PRO+

ESTRATTORE REVERSIBILE A 2 ZAMPE

BGS articolo	APERTURA MM	PROFONDITÀ MM	EURO CAD.
BGS 7690	65 - 100	75	17,31
BGS 7691	75 - 115	115	23,23
BGS 7692	76 - 165	150	36,60
BGS 7693	150 - 210	225	58,32
BGS 7694	210 - 300	275	123,12
BGS 7695	225 - 310	400	160,75

CARATTERISTICHE
- reversibili: per uso interno/esterno
- forgiate

PRO+

ESTRATTORE, 3 ZAMPE REVERSIBILE

BGS articolo	APERTURA MM	PROFONDITÀ MM	EURO CAD.
BGS 7723	15 - 100	75	21,59
BGS 7724	20 - 110	100	33,33
BGS 7726	25 - 160	150	49,72
BGS 7728	30 - 210	200	74,93

CARATTERISTICHE
- forgiati
- finitura zincata galvanizzata
- reversibili: per uso interno/esterno

PRO+

ESTRATTORE REVERSIBILE A 3 ZAMPE

BGS articolo	APERTURA MM	PROFONDITÀ MM	EURO CAD.
BGS 7696	20 - 100	75	20,32
BGS 7697	25 - 120	115	28,96
BGS 7698	30 - 150	155	43,44
BGS 7699	40 - 210	225	76,14
BGS 7700	50 - 300	275	162,00
BGS 7701	50 - 300	400	214,50

CARATTERISTICHE
- reversibili: per uso interno/esterno

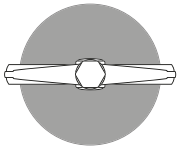
PRO+ CV

ESTRATTORE INTERNO/ESTERNO, 2 / 3 ZAMPE

BGS articolo	APERTURA MM	PROFONDITÀ MM	EURO CAD.
BGS 7790	76 - 102	90	140,25
BGS 7791	76 - 178	140	248,25

CARATTERISTICHE
- utilizzabile con 2 o 3 zampe
- reversibili: per uso interno/esterno

MADE IN GERMANY



ESTRATTORI UNIVERSALI A 2 BRACCI, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, INGRANAGGI, PULEGGE ECC...

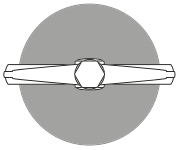
articolo	mm	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 20-1	0 - 90	100	100 - 120	17	4,5	45	80	1,35	144,20
KK 20-10	0 - 130	100	95 - 160	17	4,5	45	80	1,42	158,60
KK 20-2	0 - 160	162	100 - 220	22	6	60	150	3,10	288,30
KK 20-20	0 - 200	162	100 - 260	22	6	60	150	3,22	317,10
KK 20-3	0 - 250	210	180 - 340	27	8,5	85	300	7,19	576,60
KK 20-30	0 - 350	200	180 - 440	27	8,5	85	300	7,53	634,20
KK 20-4	15 - 520	209	200 - 590	36	12	120	400	14,00	1153,10
KK 20-40	15 - 650	300	200 - 710	36	12	120	400	16,36	1960,20
KK 20-1-2	0 - 90	200	70 - 140	17	4,5	45	80	1,99	202,70
KK 20-1-25	0 - 90	250	70 - 140	17	4,5	45	80	8,50	220,70
KK 20-1-4	0 - 90	400	70 - 140	17	4,5	45	80	3,13	331,50
KK 20-10-2	0 - 120	200	70 - 180	17	4,5	45	80	2,13	217,10
KK 20-10-25	0 - 120	250	70 - 180	17	4,5	45	80	2,45	235,20
KK 20-10-4	0 - 120	400	70 - 180	17	4,5	45	80	3,44	273,90
KK 20-2-3	3,2 - 160	300	100 - 220	22	7	70	11	4,38	391,90
KK 20-20-3	3,2 - 200	300	100 - 260	22	7	70	11	4,66	420,70
KK 20-3-25	0 - 250	250	80 - 340	27	8,5	85	300	7,52	576,60
KK 20-3-3	0 - 250	300	180 - 340	27	10	100	15	8,10	623,30
KK 20-3-4	0 - 250	400	180 - 340	27	10	100	15	9,75	668,00
KK 20-3-5	0 - 250	500	180 - 340	27	10	100	15	10,57	691,80
KK 20-30-3	0 - 350	300	180 - 440	27	10	100	15	5,52	680,90
KK 20-30-4	0 - 350	400	180 - 440	27	10	100	15	9,62	680,90
KK 20-30-5	0 - 350	500	180 - 440	27	10	100	15	10,88	749,40
KK 20-4-3	15 - 520	300	200 - 590	36	15	150	45	15,28	1199,80
KK 20-4-4	15 - 520	400	200 - 590	36	15	150	45	16,79	1244,50
KK 20-4-5	15 - 520	500	200 - 590	36	15	150	45	16,60	1268,30
KK 20-40-4	15 - 650	400	200 - 710	36	15	150	45	17,67	2051,60
KK 20-40-5	15 - 650	500	200 - 710	36	15	150	45	15,80	2075,40
KK 20-5	0 - 750	400	340 - 1.000	41	15	150	650	47,00	4312,30

CARATTERISTICHE

- griffe di estrazione standard
- estrazione parallela in qualsiasi posizione, anche a pieno carico
- scorrimento rapido dei griffe di estrazione sulla traversa
- adattamento ottimale della vite all'albero con punta della vite su 2 lati (sfera e punta)
- vite di pressione meccanica

ESTRATTORI UNIVERSALI

MADE IN GERMANY



ESTRATTORI UNIVERSALI A 2 BRACCI CON PROFONDITÀ DI SERRAGGIO REGOLABILE, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, INGRANAGGI, PULEGGE ECC...

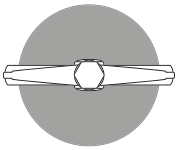
articolo	mm	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 20-4-AV	0 - 520	500	200 - 590	36	12	120	400	2,74	1546,70
KK 20-40-AV	0 - 650	500	200 - 710	36	12	120	400	2,00	2149,40
KK 20-5-AV	0 - 750	750	340 - 1.000	41	15	150	650	45,00	4674,41

CARATTERISTICHE

- griffe di estrazione standard
- estrazione parallela in qualsiasi posizione, anche a pieno carico
- scorrimento rapido dei griffe di estrazione sulla traversa
- adattamento ottimale della vite all'albero con punta della vite su 2 lati (sfera e punta)
- vite di pressione meccanica

MADE IN GERMANY

novità



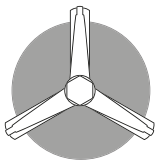
ESTRATTORI UNIVERSALI A 2 BRACCI CON GRIFFE SOTTILI

articolo	mm	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 20-1-S	11 - 90	100	70 - 140	17	2,5	25	35	1,25	187,40
KK 20-10-S	4 - 120	100	70 - 180	17	2,5	25	35	1,37	210,90
KK 20-2-S	16 - 160	150	100 - 220	22	5	50	120	3,50	374,80
KK 20-20-S	16 - 200	150	100 - 260	22	5	50	120	3,29	412,30
KK 20-3-S	21 - 250	200	180 - 340	27	9	90	250	6,81	749,50
KK 20-30-S	21 - 350	200	180 - 440	27	9	90	250	7,38	824,30

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di cuscinetti, ingranaggi, pulegge, ecc. per spazi ristretti e difficili da raggiungere
- griffe di estrazione sottili
- estrazione parallela in qualsiasi posizione, anche a pieno carico
- scorrimento rapido delle griffe di estrazione sulla traversa
- adattamento ottimale della vite all'albero con punta della vite su 2 lati (sfera e punta)
- vite di pressione meccanica
- le griffe di estrazione sottili, sono particolarmente adatte in spazi ristretti e con accesso difficoltoso
- opzionalmente convertibile in diversi tipi di griffe di estrazione; profondità di serraggio variabile mediante prolunghe per griffe
- capovolgendo le griffe, l'estrattore si può utilizzare per l'estrazione esterna e/o interna
- adatto anche per l'estrazione di prezzi asimmetrici
- la testa della vite presenta un colletto che impedisce lo slittamento della chiave

MADE IN GERMANY



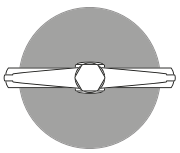
ESTRATTORI UNIVERSALI A 3 BRACCI, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, INGRANAGGI, PULEGGE ECC...

articolo	mm	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 30-1	0 - 90	100	70 - 140	17	6	60	80	1,53	201,80
KK 30-1-2	0 - 90	200	70 - 140	17	6	60	80	2,45	278,40
KK 30-10	0 - 130	100	70 - 180	17	6	60	80	1,59	222,10
KK 30-10-2	0 - 130	200	70 - 180	17	6	60	80	2,63	306,30
KK 30-2	0 - 160	150	100 - 220	22	7	70	150	3,82	403,60
KK 30-2-3	5 - 160	300	100 - 220	22	7	70	150	5,57	548,60
KK 30-20	0 - 200	150	100 - 260	22	7	70	150	4,14	444,10
KK 30-20-3	5 - 200	300	100 - 260	22	7	70	150	5,98	589,10
KK 30-3	0 - 250	200	180 - 340	27	10	100	250	9,62	807,20
KK 30-3-25	0 - 250	250	180 - 340	27	10	100	250	10,20	820,70
KK 30-3-3	0 - 250	300	180 - 340	27	10	100	250	11,31	853,90
KK 30-3-4	0 - 250	400	180 - 340	27	10	100	250	12,86	898,60
KK 30-3-5	0 - 250	500	180 - 340	27	10	100	250	14,39	922,40
KK 30-30	105 - 375	200	180 - 440	36	15	150	250	17,43	984,70
KK 30-4	105 - 375	200	200 - 590	36	15	150	500	17,88	1614,30
KK 30-40	125 - 520	200	200 - 710	41	15	150	500	22,64	1937,20
KK 30-5	87 - 650	300	290 - 740	41	20	200	650	31,71	2825,00

CARATTERISTICHE

- griffe di estrazione standard
- estrazione parallela in qualsiasi posizione, anche a pieno carico
- scorrimento rapido dei griffe di estrazione sulla traversa
- adattamento ottimale della vite all'albero con punta della vite su 2 lati (sfera e punta)
- vite di pressione meccanica

MADE IN GERMANY



ESTRATTORI UNIVERSALI A 2 BRACCIIN SET, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, INGRANAGGI, PULEGGE ECC...

articolo	mm	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	COMPRENDE	EURO CAD.
KK 20-10-P3	9 - 130	350	95 - 160	17	4,5	45	80	3,97	KK 1-90-P, KK 1-190-P, KK 1-250-P	437,80
KK 20-20-P2	10 - 200	300	100 - 260	22	6	60	150	5,95	KK 2-150-P, KK 2-300-P	551,30
KK 20-30-P3	0 - 350	400	180 - 440	27	8,5	85	300	17,10	KK 3-200-P, KK 3-300-P, KK 3-400-P	1335,40

CARATTERISTICHE

- prolunghe griffe di estrazione standard in diverse lunghezze
- estrazione parallela in qualsiasi posizione, anche a pieno carico
- scorrimento rapido dei griffe di estrazione sulla traversa
- adattamento ottimale della vite all'albero con punta della vite su 2 lati (sfera e punta)
- vite di pressione meccanica

ESTRATTORE 2 ZAMPE PARALLELE

BGS articolo	APERTURA MM	PROFONDITÀ MM	EURO CAD.
BGS 93-1	50 - 140	100	56,77
BGS 93-2	80 - 200	150	123,33
BGS 93-3	100 - 250	200	178,47
BGS 93-4	120 - 350	200	410,94

CARATTERISTICHE

- filettatura fine
- acciaio speciale, forgiato
- estrattore meccanico con ganci standard
- reversibili: per uso interno/esterno

ESTRATTORE 3 ZAMPE PARALLELE

BGS articolo	APERTURA MM	PROFONDITÀ MM	EURO CAD.
BGS 93-6	40 - 120	100	101,93
BGS 93-7	60 - 200	150	226,67

CARATTERISTICHE

- filettatura fine
- acciaio speciale, forgiato
- estrattore meccanico con ganci standard
- reversibili: per uso interno/esterno

PRO+

ESTRATTORE PARALLELO, FILETTATURA FINE

BGS articolo	APERTURA MM	PROFONDITÀ MM	EURO CAD.
BGS 7780	40 - 95	100	69,93
BGS 7781	50 - 130	100	72,63
BGS 7782	50 - 150	150	126,63
BGS 7783	40 - 200	150	147,23
BGS 7784	50 - 240	200	264,75

CARATTERISTICHE

- acciaio al carbonio forgiato
- estrattore meccanico con ganci standard
- l'estrattore parallelo si aggancia in tutte le posizioni di lavoro
- reversibili: per uso interno/esterno
- esagono di manovra:
  - BGS 7780: 17 mm
  - BGS 7781: 17 mm
  - BGS 7782: 22 mm
  - BGS 7783: 27 mm
  - BGS 7784: 27 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6792	SET 3 PEZZI, ESTRATTORI, INTERNI/ESTERNI, 2/3 ZAMPE	88,29

CARATTERISTICHE

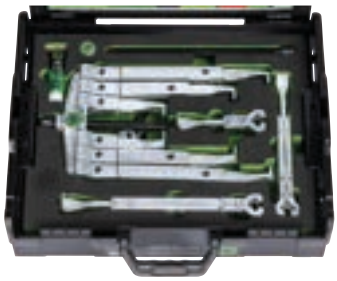
- per uso interno/esterno
- acciaio forgiato
- perno di pressione con sfera
- comprende:
  - estrattore interno/esterno, 2 zampe, apertura 65-100 mm, profondità 75 mm (BGS 7690)
  - estrattore interno/esterno, 3 zampe, apertura 25-120 mm, profondità 115 mm (BGS 7697)
  - estrattore interno/esterno, 3 zampe, apertura 30-150 mm, profondità 155 mm (BGS 7698)
- peso: 2,0 kg

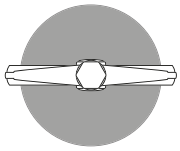
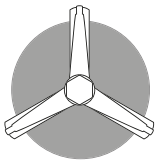
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7730	SET 3 PEZZI, ESTRATTORI	42,90

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- reversibili: per uso interno/esterno
- comprende:
  - 3 zampe, profondità 150 mm, reversibile
  - 3 zampe, profondità 100 mm, reversibile
  - 2 zampe, profondità 75 mm, reversibile
- peso: 1,5 kg

MADE IN GERMANY



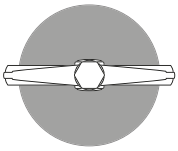



ESTRATTORI UNIVERSALI A 2 E 3 BRACCI, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, INGRANAGGI, PULEGGE ECC...

articolo	mm	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	PESO KG	COMPRENDE	EURO CAD.
KK K-2030-10	0 - 130	350	70 - 180	17	6	60	9,19	KK 20-10, KK 30-10-T, KK 614250, KK 1-190-S, KK 1-250-S	953,90

CARATTERISTICHE

- set 8 in 1: grazie alla combinazione di griffe di estrazione e prolunghe, il set consente l'assemblaggio di 8 diversi modelli di estrattori
- utilizzo flessibile per via dei due o tre bracci
- griffe di estrazione standard
- prolunghe di griffe di estrazione



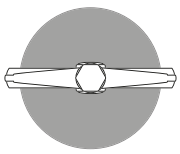
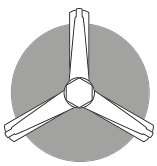
ESTRATTORI UNIVERSALI A 2 BRACCI, CON PROLUNGHE, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, INGRANAGGI, PULEGGE ECC...

articolo	mm	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	PESO KG	COMPRENDE	EURO CAD.
KK K-20-1+S-T	0 - 90	0 - 200	70 - 140	17	4,5	45	2,64	KK 20-1+S, KK 1-95-P, KK 1-V-100-P, KK 1-92-P	301,80

CARATTERISTICHE

- set 4 in 1: grazie alla combinazione di griffe di estrazione e prolunghe, il set consente l'assemblaggio di 4 diversi modelli di estrattori
- utilizzo flessibile grazie alle prolunghe
- griffe di estrazione standard + griffe di estrazione sottili
- prolunghe di griffe di estrazione

MADE IN GERMANY

ESTRATTORI UNIVERSALI A 2 E 3 BRACCI, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, INGRANAGGI, PULEGGE ECC... PER SPAZI RISTRETTI E DIFFICILI DA RAGGIUNGERE

articolo	mm	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	PESO KG	COMPRENDE	EURO CAD.
KK K-2030-10-S	0 - 130	350	70 - 180	17	3	30	8,92	KK 20-10-S, KK 614250, KK 30-10-T, KK 1-191-S, KK 1-251-S	1085,50

CARATTERISTICHE

- set 8 in 1: grazie alla combinazione di griffe di estrazione e prolunghe, il set consente l'assemblaggio di 8 diversi modelli di estrattori
- utilizzo flessibile per via dei due o tre bracci
- griffe di estrazione sottili
- prolunghe di griffe di estrazione

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7785	SET ESTRATTORE UNIVERSALE	317,50

CARATTERISTICHE

- reversibile: per uso interno/esterno
- lunghezza delle zampe dell'estrattore: 120-230-280 mm
- larghezza: 60-180 mm
- peso: 3,8 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 94	SET 12 PEZZI, ESTRATTORE INTERNO/ESTERNO, 2/3 ZAMPE	280,39

CARATTERISTICHE

- estrattore interno ed esterno
- spessore piedi estrattori: 4 mm
- larghezza piedi estrattori: 20 mm
- comprende i seguenti utensili:
  - 3 set braccetti estrattori per profondità di estrazione di 100, 200 e 300 mm (3 pz. per misura)
  - staffa estrattore con 2 bracci, intervallo larghezza: 35 - 135 mm
  - staffa estrattore con 3 bracci, intervallo larghezza: 35 - 135 mm
  - mandrino estrattore
- peso: 8,5 kg

BGS 7760-2

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7760	SET 13 PEZZI, ESTRATTORI A 2 E 3 ZAMPE	314,00

CARATTERISTICHE

- profondità di estrazione fino a circa 105 - 210 - 265 mm, larghezza di estrazione fino a un massimo di 135 mm
- le zampe dell'estrattore sono idonee per traverse a 2 e 3 zampe (incluse)
- le zampe a movimento libero consentono operazioni di estrazione interna ed esterna
- piedi di estrazione temperati (larghezza circa 25 mm, spessore circa 4 mm)
- 2 perni 165 + 280 mm con filetto fine, M14x1.5
- peso: 7,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7760-2	SET 3 PEZZI ZAMPE EXTRA SOTTILI, 83 X 22,5 X 3,5 MM	50,49
BGS 7760-LEER	CASSETTA VUOTA	32,99

PRO+ 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7737	ESTRATTORE INTERNO ED ESTERNO, DUE ZAMPE, ATTACCO QUADRO DA 1/2"	65,23

CARATTERISTICHE

- idoneo come estrattore interno ed esterno
- portata come estrattore interno: da 40 a 145 mm
- portata come estrattore esterno: da 70 a 170 mm
- braccio estrattore scanalato idoneo anche per piccoli manicotti, cuscinetti, ingranaggi, pulegge, eccetera
- braccio estrattore strutturato per una migliore presa
- buon centraggio grazie all'elemento di pressione conico
- con elemento di pressione piatto
- perno in acciaio al carbonio
- peso: 1,7 kg

24 mm PRO+

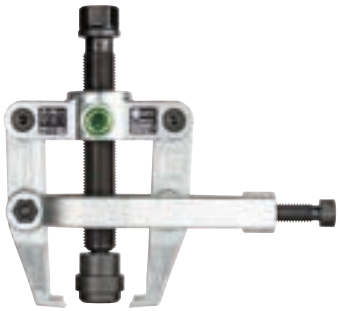
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8273	ESTRATTORE PULEGGE UNIVERSALE	67,37

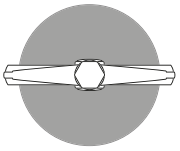
CARATTERISTICHE

- estrae le pulegge dai fori senza provocare danni
- le gambe mobili si adattano ai diversi diametri delle pulegge
- per diverse configurazioni dei bulloni e dei relativi intervalli
- 8 scanalature per l'inserimento delle zampe di estrazione in posizioni differenti
- zampe da 18 mm
- mandrino Ø 16 mm con sfera di centraggio e esagono di manovra da 24 mm
- peso: 840 g

MADE IN GERMANY

novità





ESTRATTORE A 2 BRACCI "COBRA" PER ANELLO INTERNO DEI CUSCINETTI CON DENTE DI FISSAGGIO LATERALE

articolo	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 204-V	26 - 90	100	22	4	40	75	2,75	264,00

CARATTERISTICHE

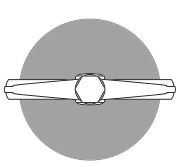
- per l'estrazione sicura e facile dell'anello interno del cuscinetto
- adattatore compatibile con tutti i fori di assi comuni, ad es. VAG e altri modelli
- le griffe di estrazione sono appositamente temperate e levigate
- con morsetto di fissaggio integrato.
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- stringendo il dente di fissaggio, le pinze delle griffe di estrazione afferrano il pezzo da estrarre e lo rilasciano prima del vero e proprio processo di estrazione
- il morsetto di fissaggio amplia notevolmente la pressione delle griffe
- la spalla della testa della vite di pressione impedisce lo slittamento della chiave
- smontaggio sicuro, veloce e delicato
- non sono più necessari smeriglio, scalpello e martello

MADE IN GERMANY

novità

KK 204-0

KK 204-2



ESTRATTORE PER CUSCINETTI A 2 BRACCI "COBRA" CON PINZE SEPARATRICI CON DENTE DI FISSAGGIO LATERALE

articolo	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 204-0	12 - 50	70	IMPUGNATURA A "T"	1	10	-	0,69	184,70
KK 204-02	26 - 90	100	22	4	40	75	1,99	285,50
KK 204-1	6 - 80	90	19	5	50	100	1,39	208,20
KK 204-2	16 - 100	100	22	6	60	120	2,40	238,30
KK 204-3	6 - 150	140	24	7,5	75	175	3,16	387,30

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di cuscinetti a sfera, anelli di cuscinetti e altri pezzi a livello
- le riffe di estrazione sono appositamente temperate e levigate
- con morsetto di fissaggio integrato
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- stringendo il dente di fissaggio, le pinze delle griffe di estrazione afferrano il pezzo da estrarre e lo rilasciano prima del vero e proprio processo di estrazione
- il morsetto di fissaggio amplia notevolmente la pressione delle griffe, e impedisce lo slittamento dell'estrattore
- la testa dell vite presenta un colletto che impedisce lo slittamento della chiave
- smontaggio sicuro, veloce e delicato
- non sono più necessari smeriglio, scalpello e martello

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9335	ESTRATTORE PER ANELLO INTERNO DEL CUSCINETTO, 2 ZAMPE, PER VW E AUDI	142,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dell'anello interno dei cuscinetti dei mozzi delle ruote
- con staffa di pretensionamento
- per VW e Audi
- peso 1,8 kg

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74523	ESTRATTORI A DUE ZAMPE PARALLELE, 35 - 80 MM	60,21

CARATTERISTICHE

- per estrarre cuscinetti, ruote dentate, rotori, ecc.
- adatto per lavori di manutenzione su motocicli, biciclette e veicoli
- le viti di tensione montate lateralmente impediscono alle zampe di sfilarsi
- versione forgiata
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- profondità di serraggio: 40 mm
- dente uncinato: 5 mm
- lunghezza del gancio: 210 mm
- larghezza di serraggio: da 35 a 80 mm
- lunghezza del mandrino: 240 mm
- attacco esagonale: 17 mm
- spessore del piede del gancio nella parte superiore: 4,5 mm
- peso: 1,8 kg

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74522	ESTRATTORE A DUE ZAMPE PARALLELE, 24 - 55 MM	31,59

CARATTERISTICHE

- per estrarre cuscinetti, ruote dentate, rotori, ecc.
- adatto per lavori di manutenzione su motocicli, biciclette e veicoli
- le viti di tensione montate lateralmente impediscono alle zampe di sfilarsi
- versione forgiata
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- profondità di serraggio: 23 mm
- dente uncinato: 3,5 mm
- lunghezza del gancio: 131 mm
- larghezza di serraggio: da 24 a 55 mm
- lunghezza del mandrino: 152 mm
- attacco esagonale: 12 mm
- spessore del piede del gancio nella parte superiore: 2 mm
- peso: 800 g

novità

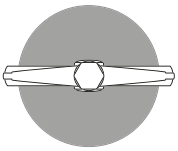
articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74521	ESTRATTORE A DUE ZAMPE PARALLELE, 19 - 35 MM	26,73

CARATTERISTICHE

- per estrarre cuscinetti, ruote dentate, rotori, ecc.
- adatto per lavori di manutenzione su motocicli, biciclette e veicoli
- le viti di tensione montate lateralmente impediscono alle zampe di sfilarsi
- versione forgiata
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- profondità di serraggio: 18 mm
- dente uncinato: 3 mm
- lunghezza del gancio: 71,6 mm
- larghezza di serraggio: da 19 a 35 mm
- lunghezza del mandrino: 89 mm
- attacco esagonale: 12 mm
- spessore del piede del gancio nella parte superiore: 1,5 mm
- peso: 310 g

MADE IN GERMANY

novità



ESTRATTORE UNIVERSALE PER BRACCI TERGICRISTALLO

articolo	mm	mm	mm	PESO KG	EURO CAD.
KK 128-F-SW	25 - 60	50	13	0,25	125,40

CARATTERISTICHE

- per estrarre tergicristalli bloccati, arrugginiti e fissati profondamente
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- adatto per parabrezza e lunotti, in cui il tubo del fluido di lavaggio passa attraverso il mozzo
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio, risparmio di tempo con l'inserimento dei numeri articolo elencati nel coperchio

MADE IN GERMANY

novità

REGOLABILE

ESTRATTORE UNIVERSALE PER BRACCI TERGICRISTALLO

articolo	mm	mm	EURO CAD.
KK 128-F-60	16 - 38	13	369,40

CARATTERISTICHE

- per estrarre tergicristalli bloccati, arrugginiti e fissati profondamente
- vite di pressione meccanica

MADE IN GERMANY

novità

KK 142-1

KK 142-2

KK 142-3

KK 142-4

ESTRATTORI UNIVERSALI PER BRACCI TERGICRISTALLO

articolo	mm	mm	PESO KG	EURO CAD.
KK 142-1	15	8	0,25	165,80
KK 142-2	23,5	8	0,26	153,30
KK 142-3	15	8	0,23	158,70
KK 142-4	26,5	16	0,22	153,30

CARATTERISTICHE

- per estrarre tergicristalli bloccati, arrugginiti e fissati profondamente
- la forma a campana aperta si adatta a VW, Audi, Seat, Skoda e altri
- forma ottimale per tutti i bracci dei tergicristalli comuni
- estrarre i bracci dei tergicristalli senza smontare il cofano
- la guida dell'asta filettate si trova in un manicotto mobile, il quale consente all'inizio di arrivare a bordo del braccio del tergicristallo per arrivare al centro alla fine del processo di estrazione
- la speciale qualità della filettatura, consente una particolare forza di estrazione
- elevata capacità di carico, in quanto materiale pieno e fresato in unico pezzo
- nessun danno al braccio del tergicristallo, dell'albero ecc...

MADE IN GERMANY

novità

KK K-142/4

KK K-142/6

SET ESTRATTORI UNIVERSALI PER BRACCI TERGICRISTALLO

articolo	mm	mm	mm	PESO KG	COMPRENDE	NR. PEZZI	EURO CAD.
KK K-142/4	0 - 60	0 - 50	15-26,5	1,35	KK 128-F-SW, KK 43-1, KK 142-1,KK 142-2, KK 142-3, KK 142-4	8	522,60
KK K-142/6	0 - 60	0 - 50	15; 26,5	2,61	KK 128-F-SW, KK 43-1, KK 142-1, KK 142-2	4	823,70

CARATTERISTICHE

- set universale per estrarre tergicristalli bloccati, arrugginiti e fissati profondamente
- la forma a campana aperta si adatta a VW, Audi, Seat, Skoda e altri
- forma ottimale per tutti i bracci dei tergicristalli comuni
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- istruzioni per l'uso nel coperchio
- estrarre i bracci dei tergicristalli senza smontare il cofano
- la guida dell'asta filettate si trova in un manicotto mobile, il quale consente all'inizio di arrivare al bordo del braccio del tergicristallo per arrivare al centro alla fine del processo di estrazione
- adatto per parabrezza e lunotti, in cui il tubo del fluido di lavaggio passa attraverso il mozzo
- la speciale qualità della filettatura, consente una particolare forza di estrazione
- elevata capacità di carico, in quanto materiale pieno e fresato in unico pezzo

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9967	ESTRATTORE PER BRACCI TERGICRISTALLO	47,81

CARATTERISTICHE
- particolarmente indicato per lo smontaggio dei braccetti tergicristallo posteriori VAG
- larghezza apertura 30-60 mm
- peso: 220 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7796	ESTRATTORE PER BRACCETTO DEL TERGICRISTALLO FORD, SEAT & MERCEDES	58,05

CARATTERISTICHE
- adatto per:
  - Ford Galaxy
  - Seat Alhambra
  - Mercedes classe A e B dal 2005
  - VW / Audi con ugelli integrati
- permette la rimozione senza danni dei braccetti del tergicristallo
- profondità di estrazione: 45 mm
- peso: 480 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7797	ESTRATTORE PER TERGICRISTALLO VW, FORD, SEAT & PORSCHE	40,01

CARATTERISTICHE
- adatto per:
  - VW Tuareg
  - Porsche Cayenne e altri SUV
  - Ford Galaxy
  - Seat Alhambra
- permette la rimozione senza danni dei braccetti del tergicristallo
- profondità di estrazione: 43 mm
- larghezza massima di estrazione: 60 mm
- peso: 260 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9974	ESTRATTORE PER BRACCI TERGICRISTALLO	19,77

CARATTERISTICHE
- per la rimozione dei braccetti dei tergicristallo
- apertura: 16 mm
- range massimo: 24 mm
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7792	ESTRATTORE PER BRACCETTO DEL TERGICRISTALLO AUDI Q7, 26.5 MM	28,41

CARATTERISTICHE
- permette la rimozione senza danni dei braccetti del tergicristallo
- apertura: 26.5 mm
- peso: 200 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7793	ESTRATTORE PER BRACCETTO DEL TERGICRISTALLO AUDI, 15 MM	42,61

CARATTERISTICHE
- per Audi A3, A4, A5, A6
- permette la rimozione senza danni dei braccetti del tergicristallo
- apertura: 15 mm
- peso: 230 g

ESTRATTORI BRACCI TERGICRISTALLO

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7794	ESTRATTORE PER BRACCETTO DEL TERGICRISTALLO VW, OPEL & HONDA	40,43

CARATTERISTICHE

- adatto per:
  - VW, Lupo e Polo
  - Opel Astra G, Zaphira B, Corsa C, Vectra C
  - Honda Jazz, CRV, FRV e altre
- permette la rimozione senza danni dei braccetti del tergicristallo
- peso: 240 g

BGS 9965-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9965	ESTRATTORE PER BRACCIO TERGICRISTALLO, 0-45 MM	61,56
BGS 9965-1	PERNO DI PRESSIONE PER BGS 9965	7,15

CARATTERISTICHE

- previene danni alla carrozzeria e al braccio del tergicristallo
- filettatura fine
- altezza 85 mm
- idoneo per BMW

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7795	ESTRATTORE PER BRACCETTO DEL TERGICRISTALLO BMW & VW	43,16

CARATTERISTICHE

- adatto per:
  - BMW serie 5 E39 e serie 7 E38 del 2005
  - VW Golf e Passat del 2005
- permette la rimozione senza danni dei braccetti del tergicristallo
- peso: 260 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9966	ESTRATTORE PER BRACCIO TERGICRISTALLI BMW	201,25

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli BMW: E12, E21, E23, E24, E28, E30, E30C, E31, E32, E32/3, E34, E36, E36/2, E36/3, E36/5, E36/7, E36/C, E38, E38/3, E39, E39PL, E46, E46/16, E46/2, E46/3, E46/5, E46/C, E52, E53, E60, E 65, E66, E67, E85, RR1
- piastra regolabile
- peso: 560 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70001	ESTRATTORE A DUE ZAMPE, PER TERMINALI BATTERIA E BRACCETTI TERGICRISTALLI	52,65

CARATTERISTICHE

- regolabile
- per staccare i bracci dei tergicristalli e i terminali della batteria
- anche i morsetti molto sporchi possono essere rimossi grazie alle ganasce affusolate
- con bavaglio
- mandrino di estrazione estremamente robusto
- profondità di serraggio: 37 mm
- zampe con uncino: 6 mm
- spessore del piede del gancio nella parte superiore: 3 mm
- lunghezza del gancio: 16 mm
- azionamento: leva scorrevole
- larghezza di serraggio: da 0 a 30 mm
- lunghezza del mandrino: 105 mm
- peso: 330 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7743	ESTRATTORE A DUE ZAMPE PER TERMINALI BATTERIA E BRACCI TERGICRISTALLO	38,11

CARATTERISTICHE

- regolabile e idoneo per la maggior parte dei modelli di automobili e autocarri
- applicazione: allentare dapprima il dado, quindi collocare l'estrattore sul dado e ruotare la maniglia
- zampe regolabili da 25 a 45 mm
- range massimo: 20 mm
- peso: 290 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 97743	ESTRATTORE A DUE ZAMPE PER TERMINALI BATTERIA E BRACCETTI TERGICRISTALLI	25,49

CARATTERISTICHE

- distanza piedi estrazione: 10-30 mm grazie alla possibilità di regolazione e pre-tensionamento tramite il cono
- capacità massima estrazione: 22 mm
- Ø mandrino: 12 mm
- Ø perno di pressione: 11 mm
- meccanismo a molla
- peso: 290 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7798	ESTRATTORE UNIVERSALE PER BRACCETTI TERGICRISTALLO	22,40

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei braccetti tergicristallo anteriori e posteriori
- il manicotto di compressione in ottone previene danni al filetto
- zampe estrazione girevoli a 360°
- con manovella: nessun utensile aggiuntivo necessario
- base cromata, manicotto di compressione in ottone, mandrino temperato
- peso: 210 g

BGS 67500-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 65700	SET 13 PEZZI, ESTRATTORI PER BRACCI TERGICRISTALLO	294,25

CARATTERISTICHE

- applicazione universale su tutte le auto
- con martello a massa battente e albero di espulsione
- comprende estrattore ingranaggi a 2 zampe per: Audi, BMW, Chrysler-Jeep, Citroen, Fiat, Ford, Honda, Hyundai, KIA, Land Rover, Mazda, MG-Rover, Nissan, Peugeot, Porsche, VW, MAN, MB, Scania
- consente lo smontaggio di tutti i bracci tergicristallo disponibili sul mercato
- perfetto per bracci tergicristallo arruginiti e incastrati
- aiuta a proteggere gli ugelli all'interno del braccio tergicristallo per mezzo del martello a massa battente
- contiene 1 martello a massa battente, 1 mandrino di pressione e 8 bussole
- bussola 1 idonea per Alfa-Romeo, Audi, BMW, Citroen, Fiat, Ford, Honda, Jaguar, Mazda, MG-Rover, MB, Mitsubishi, Opel, Peugeot, Renault, Seat, Skoda, Volvo, VW, Mercedes
- bussola 2 idonea per Alfa-Romeo, Audi, BMW, Citroen, Fiat, Ford, Honda, Hyundai, Jaguar, Land Rover, MB, Opel, Peugeot, Renault, Saab, VW, Mercedes
- bussoa 3 idonea per Alfa-Romeo, Audi, BMW, Fiat, Citroen, Ford, Mazda, MB, Mitsubishi, Opel, Peugeot, Smart, Volvo, VW
- bussola 4 idonea per Citroen, Hyundai, MB, Opel, Mercedes
- bussola 5 idonea per Alfa-Romeo, Audi, BMW, Jaguar, Land Rover, Mazda, MB, Volvo, VW
- bussola 6 idonea per Citroen, Ford, Peugeot
- bussola 7 idonea per Audi, BMW, Land Rover
- bussola 8 idonea per Audi, BMW, Citroen, Chevrolet, Daewoo, Daihatsu, Fiat, Ford, Land Rover, Mazda, MB, Mitsubishi, Porsche, Skoda, Smart, Suzuki, Toyota, Volvo, VW)
- peso: 3,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 65700-1	ESTRATTORE CON 4 ZAMPE	103,94

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7731	ESTRATTORE SPECIALE, EXTRA-LUNGO	133,65

CARATTERISTICHE

- estrattore esterno per cuscinetti montati in profondità, ecc.
- temprato
- Ø est. 10 - 50 mm
- lunghezza zampa 300 mm
- peso: 1,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7738	MINI-ESTRATTORE, 19-45 MM	130,41

CARATTERISTICHE

- studiato per la rapida estrazione di piccoli cuscinetti a sfere
- utilizzabile per: macchine AC, generatori, pompe elettroniche, utensili a macchina, normali elettrodomestici, ecc.
- capacità max:
  - 1 T
  - da 1 a 19-45 mm
  - profondità fino a 73 mm
- peso: 1,4 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8903	ESTRATTORE A 3 ZAMPE, PER CUSCINETTI	597,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di cuscinetti
- bordi ultra taglienti permettono di bloccare fino 0,5 mm
- adatto per gli anelli dei cuscinetti Ø da 10 a 125 mm
- l'estrattore può essere pre-tensionato chiudendo cono
- peso: 3,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9462	ESTRATTORE PER CUSCINETTI INTERNI, Ø 15 - 31 MM	152,41

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei cuscinetti di guida (cuscinetto di guida dell'albero di entrata del cambio)
- larghezza di serraggio: 15 - 31 mm
- larghezza max del cuscinetto: fino a 19,1 mm
- larghezza interna (outrigger): 74 mm
- larghezza totale: 94 mm
- barra filettata M12, lunghezza 180 mm
- esagono di manovra: 19 mm
- peso: 1,5 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9463	ESTRATTORE PER CUSCINETTI INTERNI, Ø 24 - 51 MM	156,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei cuscinetti di guida (cuscinetto di guida dell'albero di entrata del cambio)
- larghezza di serraggio: 24 - 51 mm
- larghezza max del cuscinetto: fino a 25,4 mm
- larghezza interna (outrigger): 74 mm
- larghezza totale: 94 mm
- barra filettata M12, lunghezza 180 mm
- esagono di manovra: 19 mm
- peso: 1,5 kg

MADE IN GERMANY

KK 21-0, KK 21-00
KK 21-01, KK 21-02

KK 21-1, KK 21-2, KK 21-3
KK 21-4, KK 21-5, KK 21-6

KK 21-7, KK 21-8, KK 21-9

KK 21-89, KK 21-90

ESTRATTORI INTERNI A 2 E 3 SETTORI, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI INTERNI, ANELLI DI CUSCINETTI E BOCCOLE

articolo	mm	mm	mm	nr. segmenti	PESO KG	per uso con	per uso con	EURO CAD.
KK 21-0	5 - 8	12	73	2	0,12	KK 22-0-05	KK 22-1	113,20
KK 21-00	6 - 10	12	73	2	0,12	KK 22-0-05	KK 22-1	113,20
KK 21-01	8 - 12	13	73	2	0,12	KK 22-0-05	KK 22-1	113,20
KK 21-02	10 - 14	15	73	2	0,12	KK 22-0-05	KK 22-1	113,20
KK 21-1	12 - 16	25	72	2	0,11	KK 22-0-05	KK 22-1	113,20
KK 21-2	14 - 19	27	72	2	0,12	KK 22-0-05	KK 22-1	113,20
KK 21-3	18 - 23	35	89	2	0,23	KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	113,20
KK 21-4	20 - 30	40	92	2	0,24	KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	113,20
KK 21-5	28 - 40	28	101	2	0,40	KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	127,00
KK 21-6	35 - 46	48	113	2	0,68	KK 22-0-17	KK 22-2, KK 22-3	141,90
KK 21-7	45 - 58	100	135	2	1,23	KK 22-0-17	KK 22-2, KK 22-3	190,10
KK 21-8	56 - 70	100	133	2	1,43	KK 22-0-17	KK 22-2, KK 22-3	239,70
KK 21-89	56 - 110	120	187	3	2,40	KK 22-0-2	KK 22-4	550,40
KK 21-9	70 - 100	130	166	2	2,90	KK 22-0-17	KK 22-3	380,20
KK 21-90	100 - 200	175	220	3	6,58	KK 22-0-2	KK 22-5	719,50

CARATTERISTICHE

- la costruzione a 2 settori dell'estrattore interno, con angoli di presa molto ampi, garantisce una sicura estrazione
- gli estrattori hanno internamente un meccanismo di arresto di sicurezza contro gli effetti di sovratensione e sovraccarico
- vite di pressione meccanica
- gli estrattori interni KUKKO possono essere abbinati a controsupporti e a battenti
- per gli estrattori interni nelle dimensioni 21-89 e 21-90 sono disponibili pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY

ESTRATTORI A 2 SETTORI PER CUSCINETTI A RULLINI, PER L'ESTRAZIONE INTERNA DI CUSCINETTI AD AGHI

articolo	mm	mm	mm	nr. segmenti	PESO KG	per uso con	per uso con	EURO CAD.
KK 21-40	9,6 - 18	18	92	2		KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	163,48
KK 21-41	11,5 - 19	18	92	2		KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	163,48
KK 21-42	12,5 - 21	19	92	2		KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	163,48
KK 21-43	14,5 - 22	19	92	2		KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	163,48
KK 21-44	16,5 - 23	23	92	2		KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	163,48
KK 21-45	18,5 - 24	23	92	2		KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	163,48
KK 21-46	20 - 25	23,5	92	2		KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	163,48

CARATTERISTICHE

- la costruzione a 2 settori dell'estrattore interno, con angoli di presa molto ampi, garantisce una sicura estrazione
- gli estrattori hanno internamente un meccanismo di arresto di sicurezza contro gli effetti di sovratensione e sovraccarico
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita.
- gli estrattori interni KUKKO possono essere abbinati a controsupporti e a battenti

MADE IN GERMANY

KK 21-0-E, KK 21-00-E, KK 21-01-E
KK 21-1-E, KK 21-2-E, KK 21-3-E

KK 21-4-E
KK 21-5-E

KK 21-6-E
KK 21-7-E

ESTRATTORE INTERNO PER SEGMENTI, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, ANELLI DI CUSCINETTI E BOCCOLE CHE GIACCIONO IN PIANO.

articolo	mm	mm	mm	nr. segmenti	PESO KG	per uso con	per uso con	EURO CAD.
KK 21-0-E	4,8 - 6,5	30	54	2	0,50	KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	113,20
KK 21-00-E	6,8 - 9,5	30	54	2	0,50	KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	113,20
KK 21-01-E	9,5 - 12,5	30	54	2	0,50	KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	113,20
KK 21-1-E	12 - 16	35	80	3	0,17	KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	113,20
KK 21-2-E	14 - 19	38	83	3	0,18	KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	113,20
KK 21-3-E	18 - 23	45	90	3	0,21	KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	113,20
KK 21-4-E	24 - 34	55	98	4	0,25	KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	113,20
KK 21-44-E	15 - 20	45	98	4	0,20	KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	135,61
KK 21-5-E	34 - 48	73	110	4	0,22	KK 22-0-17	KK 22-2	126,70
KK 21-6-E	48 - 63	80	120	6	0,71	KK 22-0-17	KK 22-2	141,90
KK 21-7-E	63 - 78	82	120	6	0,86	KK 22-0-17	KK 22-2	190,10

CARATTERISTICHE

- la progettazione della griffa di serraggio segmentata estremamente sottile garantisce una estrazione sicura
- vite di pressione meccanica
- gli estrattori interni KUKKO possono essere abbinati a controsupporti e a battenti
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio, risparmio di tempo con l'inserimento dei codici riportati sulla confezione di vendita

SCOPRI SU
WWW.FERMEC.IT
LA GAMMA COMPLETA DEI PRODOTTI
DEL MARCHIO KUKKO

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO®

CONTROSUPPORTI

KK 22-1, KK 22-2, KK 22-3

KK 22-4, KK 22-5

articolo	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	PESO KG	PER USO CON	EURO CAD.
KK 22-1	15 - 60	115	3	0,69	KK 21-0, KK 21-00, KK 21-01, KK 21-02, KK 21-1, KK 21-2, KK 21-3, KK 21-4, KK 21-5, KK 21-0-E, KK 21-00-E, KK 21-01-E, KK 21-1-E, KK 21-2-E, KK 21-3-E, KK 21-4-E, KK 21-40, KK 21-41, KK 21-42, KK 21-43, KK 21-44, KK 21-45, KK 21-46	114,30
KK 22-2	25 - 100	165	4	1,87	KK 21-3, KK 21-4, KK 21-5, KK 21-6, KK 21-7, KK 21-8, KK 21-0-E, KK 21-00-E, KK 21-01-E, KK 21-1-E, KK 21-2-E, KK 21-3-E, KK 21-4-E, KK 21-5-E, KK 21-6-E, KK 21-7-E, KK 21-40, KK 21-41, KK 21-42, KK 21-43, KK 21-44, KK 21-45, KK 21-46	155,90
KK 22-3	0 - 180	280	5	4,00	KK 21-6, KK 21-7, KK 21-8, KK 21-9	313,20
KK 22-4	70 - 240	200	7	4,10	KK 21-89	376,10
KK 22-5	100 - 310	260	9	7,76	KK 21-90	423,40

CARATTERISTICHE

- per l'uso con Serie KK 21, Serie KK 21-E o Serie KK 22-1-AS
- i bracci dei controsupporti possono essere regolati senza problemi mediante una sospensione interna (misura da 1 a 3)
- la resistenza all'attrito dei controsupporti dei dadi, viene ridotta al minimo, tramite un reggispinta incastonato
- i controsupporti delle dimensioni (4 e 5) con i loro stabilizzatori, sono ideati per grossi cuscinetti a sfera ecc. e assicurano una solida base di fissaggio durante l'estrazione
- vite di pressione meccanica
- il controsupporto può essere abbinato a estrattori interni e adattatori filettati della marca Kukko
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO®

DISPOSITIVI BATTENTI

KK 22-0-05

KK 22-0-17

KK 22-0-2

articolo	mm	Kg	filetto		AG IG	PER USO CON	EURO CAD.
KK 22-0-05	325	0,5	M12	M12/M10	AG: M10 IG: M7	KK 21-0, KK 21-00, KK 21-01, KK 21-02, KK 21-1, KK 21-2, KK 21-3, KK 21-4, KK 21-5, KK 21-0-E, KK 21-1-E, KK 21-2-E, KK 21-3-E, KK 21-4-E, KK 21-40, KK 21-41, KK 21-42, KK 21-43, KK 21-44,KK 21-45, KK 21-46	123,83
KK 22-0-17	370	1,7	M16 x1,5	M16x1,5 - G1/2"	AG: G1/2" IG: 15-16G; AG: 15-16G IG: M10	KK 21-3, KK 21-4, KK 21-5, KK 21-6, KK 21-7, KK 21-8, KK 21-9, KK 21-0-E, KK 21-00-E, KK 21-01-E, KK 21-1-E, KK 21-2-E, KK 21-3-E, KK 21-4-E, KK 21-5-E, KK 21-6-E, KK 21-7-E, KK 21-40, KK 21-41, KK 21-42, KK 21-43, KK 21-44, KK 21-45, KK 21-46	339,24
KK 22-0-50	700	5,0	G1/2"	-	AG: G1/2" IG: G3/4"	KK 21-89, KK 21-90, KK 22-0-2-100	490,14

CARATTERISTICHE

- per l'utilizzo con Serie KK 21, Serie KK 21-E o Serie KK 22-1-AS
- estrazione senza contatto e delicata dei cuscinetti interni, ecc...
- pattino di scorrimento ergonomico e robusto per la trasmissione ottimale di potenza
- risparmio di spazio con forte effetto shock
- non è necessaria una superficie di supporto
- per il 22-0-2 il peso di impatto dell'estrattore a percussione può essere aumentato facoltativamente di 3 kg avvitando uno o diversi pesi aggiuntivi 22-0-2-100

MADE IN GERMANY

SET DI ESTRATTORI A PERCUSSIONE PER CUSCINETTI A SFERE, ESTRAZIONE SENZA CONTATTO DI CUSCINETTI INTERNI, BOCCOLE, ECC...

articolo	mm	mm	Kg	filetto		PESO KG	AG / IG	Nr. Pezzi	EURO CAD.
KK K-26-A	5 - 28	325	0,5	M12	M12 - M7; M12 - M10; M 12 - 15-16G	2.83	-	9	479,36
KK 26-B	12 - 38	370	1,7	M16 x 1,5	M16x1,5 - G1/2"	4,74	AG: 1/2" - IG: 15-16G AG: 15-16G - IG: M10 AG: M10 - IG: M7	7	973,50

CARATTERISTICHE

- estrazione senza contatto
- estrattori interni con battente
- la costruzione a 2 settori con ampi angoli di presa garantisce una sicura estrazione esterna
- gli estrattori hanno internamente un meccanismo di arresto di sicurezza contro gli effetti di sovratensione e sovraccarico
- vite di pressione meccanica
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio
- comprende:
  - **KK K-26-A**: KK 22-0-05, KK G-22, KK 21-00, KK 21-02, KK 21-2, KK 21-4
  - **KK 26-B**: KK 22-0-17, KK GA10-1516, KK GA7-10, KK 21-1, KK 21-2, KK 21-3, KK 21-4, KK 21-5, KK VM1615-12, KK GA1516-12

MADE IN GERMANY

SET DI ESTRATTORI A PERCUSSIONE PER CUSCINETTI A SFERE
PER L'ESTRAZIONE SENZA CONTATTO DI CUSCINETTI INTERNI, ANELLI ESTERNI DI CUSCINETTI, BOCCOLE E PEZZI FILETTATI
(PERNI DI REGOLAZIONE, CHIAVETTE PIATTE, BULLONI, ECC...)

articolo	mm	mm	Kg	filetto		AG / IG			Nr. Pezzi	PESO KG	EURO CAD.
KK 28-A	5 - 19	300	1,0	M12	M12 - M7; M12 - M10; M 12 - 15-16G	-	M10	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18	19	3,40	721,90
KK 28-B	12 - 38	370	1,7	M16 x 1,5	M16x1,5 - G1/2"	AG: 1/2 - IG: 15-16G AG: M10 - IG: M7 AG: 1/2 - IG: M18x1,5 AG: 15-16G - IG: M10	M18x1,5	M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22, M24	17	6,15	892,90

CARATTERISTICHE

- estrazione senza contatto
- estrattore interno perni di regolazione con estrattore a percussione
- la costruzione a 2 settori con ampi angoli di presa garantisce una sicura estrazione esterna
- gli estrattori hanno internamente un meccanismo di arresto di sicurezza contro gli effetti di sovratensione e sovraccarico
- per estrarre pezzi con fori filettati centrali
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio
- comprende:
  - **KK 28-A**: KK 21-00, KK 21-01, KK 21-02, KK 21-1, KK 21-2, KK 22-0-10, KK GE4-10, KK GE5-10, KK GE6-10, KK GE8-10, KK GE10-10, KK GE12-10, KK VM12-1516, KK VM12-10, KK GE3-10, KK GE14-10, KK GE16-10, KK GE18-10, KK VM12-7
  - **KK 28-B**: KK 22-0-17, KK 21-1, KK 21-2, KK 21-3, KK 21-4, KK 21-5, KK GE14-1815, KK GE16-1815, KK GE18-1815, KK GE20-1815, KK GE22-1815, KK GE24-1815, KK GA7-10, KK GA12-1815, KK GE8-1815, KK GE10-1815, KK GE12-1815

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO

ESTRATTORE PER BOCCOLE CILINDRICHE

articolo	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	PESO KG	COMPREND	EURO CAD.
KK K-16	60 - 155	85 - 250	7	70	11,76	KK 16-21, KK 16-22, KK 16-22-V, KK 19-7-P	1175,00

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di boccole cilindriche di veicoli commerciali e industriali
- gli espansori garantiscono un adattamento ottimale dell'estrattore interno alla relativa applicazione
- la resistenza all'attrito dei controsupporti dei dadi, viene ridotta al minimo, tramite un reggispinta incastonato
- i controsupporti, con i loro stabilizzatori, sono ideati per cilindri, cuscinetti a sfere ecc. particolarmente grandi e assicurano una solida base di fissaggio durante l'estrazione
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

Mercedes-Benz MAN PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9465	SET 6 PEZZI, ESTRATTORI PER CILINDRI, 60-160 MM	837,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei cilindri con un diametro compreso tra 60 e 160 mm
- per veicoli commerciali (Mercedes Benz, MAN), autovetture, motori fissi ecc...
- nuovo sistema di apertura permette di trattenere, senza problemi, il bordo inferiore
- peso: 7,6 kg

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO

PINZA PER L'ESTRAZIONE DI CHIAVETTE NELLE SCANALATURE

articolo	mm	mm	mm	mm	PESO KG	EURO CAD.
KK 139-1	122	0 - 35	110	4	2,50	1216,10

CARATTERISTICHE

- per la rimozione facile e senza danni delle chiavette bloccate dalle sedi per chiavette degli alberi

ESTRATTORI CUSCINETTI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8759	SET UTENSILI DI ESTRAZIONE ANELLO DI TENUTA PER ALBERO MOTORE E A CAMME	175,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli anelli di tenuta radiali
- particolarmente idoneo per anelli di tenuta nei casi in cui lo stelo del perno è sporgente e lo smontaggio senza questo utensile risulta molto difficoltosa
- trattiene l'anello di tenuta all'interno grazie al profilo conico
- idoneo per la maggior parte degli anelli di tenuta in commercio
- comprende:
  - estrattore per anelli di tenuta Ø 35-44 mm con foro centrale di 31,5 mm
  - estrattore per anelli di tenuta Ø 59-64 mm con foro centrale di 54,5 mm
- peso: 2,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70107	SET 5 PEZZI, ESTRATTORI PER CUSCINETTI IN FORI CIECHI, CON MARTELLO A MASSA BATTENTE	155,00

CARATTERISTICHE

- ideale per rimuovere cuscinetti, boccole, manicotti, ecc.
- particolarmente adatto per la rimozione di cuscinetti in fori ciechi
- comprende:
  - martello a massa battente, 1430 g, 370 mm
  - estrattore, 10 - 14 mm
  - estrattore, 15 - 19 mm
  - estrattore, 18 - 25 mm
  - estrattore, 25 - 32 mm
- peso: 4,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8598	SET 5 PEZZI, ESTRATTORE CON MARTELLO A MASSA BATTENTE	122,48

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di cuscinetti, boccole, ecc,
- specialmente per rimuovere da fori ciechi
- comprende:
  - martello a massa battente da 370 mm x 1430 g
  - 4 perni: 10-14, 15-19, 18-25 e 25-32 mm
- peso: 3,8 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 97710	SET 11 PEZZI, ESTRATTORE PER FORO INTERNO DEL CUSCINETTO	205,54

CARATTERISTICHE

- martello a massa battente 910 gr, lungh. 285 mm
- larghezza estrattore: 125 mm
- 5 mandrini per l'estrazione di cuscinetti con diametro interno: 6x8 mm, 8x14 mm, 14x18 mm, 18x23 mm, 23x30 mm
- 3 adattatori per l'estrazione di componenti con filettatura interna M6 x 1,0 - M8 x 1.25 - M10 x 1,5
- i mandrini di estrazione e gli adattatori possono essere utilizzati con martello a massa battente e estrattori a due zampe
- peso: 4,0 kg

PRO+

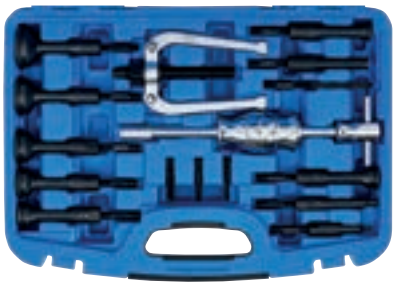
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7710	SET 10 PEZZI, ESTRATTORE CUSCINETTI FORI CIECHI	299,88

CARATTERISTICHE

- 1 x martello a massa battente 910 g, lunghezza 285 mm
- 1 x estrattore con escursione di 125 mm
- 5 x perno estrattore per l'estrazione di cuscinetti interni di dimensioni da 7 a 29 mm
- 3 x adattatore per la rimozione di componenti con filettatura interna delle seguenti dimensioni: M6 x 1,0 - M8 x 1,25 - M10 x 1,5
- perni estrattore e adattatori da utilizzare con martello a massa battente ed estrattori a due bracci
- peso: 4,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7710-1	ESTRATTORE CON MANDRINO	75,64
BGS 7710-8X11	PERNO ESTRATTORE 8 X 11	38,73
BGS 7710-12X17	PERNO ESTRATTORE 12 X 17	41,60
BGS 7710-18X23	PERNO ESTRATTORE 18 X 23	50,54
BGS 7710-24X29	PERNO ESTRATTORE 24 X 29	52,02
BGS 7710-30X34	PERNO ESTRATTORE 30 X 34	64,67



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70108	SET 15 PEZZI, ESTRATTORI DI CUSCINETTI IN FORI CIECHI	312,25

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per la rimozione di cuscinetti in fori ciechi
- comprende:
  - martello a massa battente, peso 900 g, lunghezza: 290 mm
  - estrattore a 2 zampe con mandrino, 125 mm
  - 1 estrattore 5 - 10 mm
  - 1 estrattore 8 - 12 mm
  - 1 estrattore 13 - 18 mm
  - 1 estrattore 23 - 29 mm
  - 1 estrattore 27 - 31 mm
  - 1 estrattore 32 - 35 mm
  - 1 estrattore 36 - 42 mm
  - 1 estrattore 42 - 46 mm
  - 1 estrattore 47 - 52 mm
- peso: 5,4 kg

BGS 7715-34X38

BGS 7715-39X43

BGS 7715-44X48

BGS 7715-49X53

BGS 7715-54X58

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7715	SET 16 PEZZI, ESTRATTORE PER FORI CIECHI	282,65

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei cuscinetti montati in un foro cieco
- utilizzato, ad es., per la riparazione delle trasmissioni
- comprende:
  - martello a massa battente, lunghezza 290 mm
  - estrattore a 2 zampe con mandrino
  - manicotti di espansione per cuscinetti Ø interno da 5 a 52 mm
- peso: 6,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7715-34X38	34 X 38 MM	16,58
BGS 7715-39X43	39 X 43 MM	17,49
BGS 7715-44X48	44 X 48 MM	17,49
BGS 7715-49X53	49 X 53 MM	18,69
BGS 7715-54X58	54 X 58 MM	18,69

NOTE

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO®

ESTRATTORE PER VOLANTE

articolo	mm	mm	mm	PESO KG	EURO CAD.
KK 32-1	53 - 92	100	17	1,56	430,20
KK 32-2	53 - 92	120	19	2,33	567,00

CARATTERISTICHE

- utilizzato per estrarre delicatamente i volanti con tre o quattro razze
- alta resistenza: resiste anche alle sollecitazioni più elevate
- la gommatura dell'anello di trazione offre protezione per volante e razze durante il processo di estrazione
- utilizzabile universalmente grazie agli anelli di trazione di varie dimensioni

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7727	ESTRATTORE BUSSOLE VOLANTE	185,63

CARATTERISTICHE

- è necessario per trazione del manicotto albero dello sterzo quando si sostituiscono le leve degli indicatori di direzione e dei tergicristalli
- per VW Golf II / III / IV, Jetta, Passat, Polo e Vento dal '88
- peso: 780 g

GM General Motors OPEL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7739	ESTRATTORE PER VOLANTI GUIDA, EST. 33 MM, INT. 50 MM	66,42

CARATTERISTICHE

- acciaio al cromo vanadio
- per GM e Opel
- peso: 620 g

OPEL VAUXHALL Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7752	SET 8 PEZZI, ESTRATTORI PER VOLANTI GUIDA, 87+153 MM	66,15

CARATTERISTICHE

- universali
- particolarmente indicato per Opel/Vauxhall + Ford
- profondità 87 o 153 mm
- peso: 1,5 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8683	SET UTENSILI PER STERZO	3147,50

CARATTERISTICHE

- consente di montare facilmente cuscinetti e boccole in gomma
- idoneo per la maggior parte delle automobili, SUV, pick-up, ecc.
- comprende:
  - mandrino idraulico da 10 T
  - 2 elementi di pressione, lunghezza 28 mm e 95 mm
  - 4 mandrini di fissaggio, M10x1,5 - M12x1,75 - M14x2,0 - M16x2,0
  - 4 mandrini estrattori, M10x1,5 - M12x1,75 - M14x2,0 - M16x2,0
  - 22 boccole corte, lunghezza: 40mm
  - 22 boccole lunghe, lunghezza: 110mm

  Dimensioni delle boccole (Ø esterno x Ø interno) 26x18, 28x20, 30x22, 32x24, 34x26, 36x28 38x30, 40x32, 42x34, 44x36, 46x38, 48x40 50x42, 52x44, 54x46, 56x48, 58x50, 60x52 62x54, 64x56, 66x58 68x60 mm
- peso: 30,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7770	SET 10 PEZZI, ESTRATTORI PULEGGE CINGHIA	236,25

CARATTERISTICHE

- per estrazione e montaggio di pulegge cinghia in pompe di sterzo, generatori, ruote di ventole, ecc.
- 2 elementi trasversali: lunghezza 140 mm e 230 mm
- 2 coppie di estrattori dritti: lunghezza 60 mm e 110 mm
- 1 coppia di estrattori di forma speciale: lunghezza 60 mm
- tutti gli estrattori e gli elementi trasversali sono combinabili tra loro
- per pulegge di Ø fino a 200 mm
- peso: 4,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7779	ESTRATTORE PER PULEGGIA A NERVATURE	59,27

CARATTERISTICHE

- campo di estrazione 40 - 168 mm
- per generatori, climatizzatori, pompe dell'acqua
- comprende chiave esagonale da 10 mm
- peso: 1,5 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1767	ESTRATTORE PULEGGIA ALBERO MOTORE	126,35

CARATTERISTICHE

- idoneo per:
  - VW Passat, Phaeton, Touareg
  - Skoda Superb
  - Audi A4, A6, A6 Quattro, A8, Allroad, Cabrio, RS4, RS6, S6, S8
- motori / codici motore:
  - 3.0 L V6 30V: ASN, AVK, BBJ
  - 3,7 L V8: AKC, AQG
  - 4.2 V8: ANK, AQF, AQH, AQJ, ARS, ARU, ASG, AWN, AWU, AVN, AVP, AXQ, BCY, BGH, BGJ, BHX
  - 2.5 L TDI V6 Diesel: AFB, AKE, AKN, AYM, BAU, BCZ, BDG, BDH, BFC
- peso: 1,7 kg

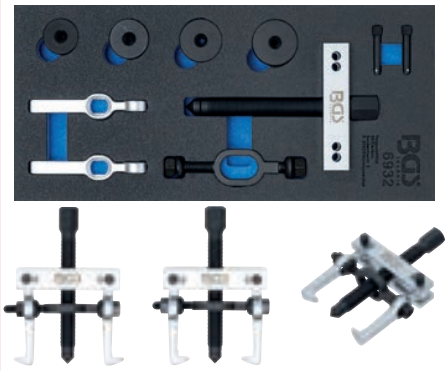
1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6934	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET 9 PEZZI, ESTRATTORI PER PULEGGE ARIA CONDIZIONATA E FRIZIONI	208,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle pulegge dell'aria condizionata
- necessario quando si sostituisce il cuscinetto della frizione e l'unità elettromagnetica
- particolarmente adatto per frizioni difficili da rimuovere
- larghezza di trazione: da 76 a 127 mm
- profondità di trazione: da 25 a 57 mm
- comprende:
  - ponte di estrazione con 3 fori per la regolazione della larghezza di estrazione
  - mandrino estrattore
  - bulloni di montaggio zampe di estrazione
  - staffa di bloccaggio
  - zampe di estrazione (corti)
  - zampe di estrazione (lunghe)
- peso: 2,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**



1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6932	1/3 MODULO PER CARRELLO: ESTRATTORE CUSCINETTI CON GABBIA PER DIFFERENZIALE	208,69

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei cuscinetti dalla gabbia sul differenziale
- adatto per uso su molti autoveicoli e veicoli commerciali leggeri
- comprende:
  - bulloni di fissaggio
  - mandrino 3/4" x 16 UNF, con esagono di manovra da 22 mm
  - ponte di trazione con fori per i bulloni di fissaggio
  - ponte di bloccaggio
  - zampe di estrazione, lunghezza 102 mm
  - disco a gradini, Ø 44,4 / 28,5 mm
  - disco a gradini, Ø 41,2 / 31,7 mm
  - disco a gradini, Ø 38,1 / 28,5 mm
  - disco a gradini, Ø 34,1 / 23,8 mm
- peso: 2,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6646	ESTRATTORE PULEGGIA ALBERO MOTORE, UNIVERSALE	86,27

CARATTERISTICHE

- per la rimozione senza danni delle pulegge dell'albero motore
- per: VW T4, Audi A3, ecc...
- per uso come:
  - estrattore a 3 zampe per montaggio a 3/6 fori con cerchio bullone 48-114 mm
  - estrattore a 2 zampe per montaggio a 4 fori con cerchio bullone 48-114 mm o 61-114 mm
  - estrattore a 3 zampe per montaggio a 5 fori con cerchio bullone 48-114 mm
- comprende:
  - piastra di estrazione con 8 scanalature per trattenere le zampe dell'estrattore e le viti di estrazione
  - asta di rimozione 17 mm, con punta di centraggio a rotazione libera, attacco esagonale 19 mm
  - 3 zampe di estrazione, lunghezza 33 mm
  - 3 bulloni di estrazione M8, lunghezza 50 mm
  - 3 bulloni di estrazione M10, lunghezza 50 mm
- peso: 1,8 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8964	ESTRATTORE UNIVERSALE PER PULEGGE ALBERO A CAMME E ALBERO MOTORE 42-82 MM	103,95

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di pulegge e ruote dentate degli alberi a camme
- impostazione facile e precisa delle zampe di trazione regolabili tramite rotazione del disco
- range di regolazione zampe: da 42 a 82 mm regolabile in continuo
- profondità di estrazione: 27 mm
- 3 zampe di estrazione, Ø 12 mm, M10x1.5 idonee per materiali con spessore fino a max. 10 mm
- corpo estrattore con 6 scanalature e disco di regolazione
- mandrino M14x1.5 con sfera di centraggio e chiave di manovra esagonale da 19 mm
- peso: 1,0 kg

Mercedes-Benz · BMW · PORSCHE · PEUGEOT · RENAULT · OPEL · VAUXHALL · ŠKODA · Audi · SEAT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8262	SET 12 PEZZI, UTENSILI PER ESTRAZIONE ALBERO MOTORE	424,88

CARATTERISTICHE

- per installazione/rimozione degli alberi motore
- universalmente utilizzabile grazie agli svariati adattatori
- idoneo, ad esempio, per: VAG, Mercedes, BMW, Porsche, Peugeot, Renault, Opel / Vauxhall, ecc.
- comprende i seguenti attrezzi:
  - dado a flangia
  - manicotto, d.o. 39 mm, d.i. 29 mm
  - manicotto, d.o. 46 mm, d.i. 36 mm
  - mandrino M14x1,5 filetto esterno
  - mandrino M16x1,5 filetto interno
  - mandrino M16x1,5 filetto esterno
  - mandrino M18x1,5 filetto interno
  - mandrino M20x1,5 filetto interno
  - mandrino M22x1,5 filetto interno
  - mandrino M24x1,5 filetto interno
  - mandrino M27x1,5 filetto interno
  - mandrino M30x1,5 filetto interno
- peso: 4,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7711	SET ESTRAZIONE & INSTALLAZIONE CONTRALBERO	134,73

CARATTERISTICHE

- acciaio al carbonio, temperato, zincato
- uso universale: comprende 9 adattatori
- utilizzabile con articolo BGS 7719
- contenuto:
  - 1 piastra di estrazione
  - 12 viti, 3 pezzi ciascuno:
    - 3/8NC16 X 57 MM
    - 3/8NC24 X 57 MM
    - M6 X 1.0 X 60 MM
    - M8 X 1.25 X 60 MM
  - 1 perno centrale 10 mm
- 9 adattatori:
  - M12 X 1.5 - 3/8NC16
  - M14 X 1.5 - 3/8NC16
  - M16 X 2.0 - 3/8NC16
  - 1/2 X NC20 - 3/8NC16
  - 9/16 X NC18 - 3/8NC16
  - 7/16 X NC20 - 3/8NC16
  - 3/4 X NC16 - 3/8NC16
  - 5/8 X NC18 - 3/8NC16
  - 3/8 X NC16 - 3/8NC16
- peso: 2,8 kg

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

MADE IN GERMANY

KK 69-A

KK69-B - KK 69-C

novità

SET DI ESTRATTORI PER CUSCINETTI A SFERE "UNIVERSAL"

articolo	mm	mm	mm	Ø SFERE mm		PESO KG	EURO CAD.
KK 69-A	20 - 110	100	12	5,3, 5,8, 8	6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6010, 6011, 6012, 6013, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206, 6300, 6301, 6302, 6303, 6304, 6305	1,85	467,70
KK 69-B	40 - 110	200	17	8, 9, 11, 12,5	6011, 6012, 6013, 6014, 6015, 6016, 6017, 6018, 6019, 6020, 6206, 6207, 6208, 6209, 6210, 6211,6212, 6305, 6306, 6307, 6308, 6309, 6403, 6404, 6405, 6406, 6407	1,76	635,10
KK 69-C	60 - 240	500	22	16, 19, 22, 25, 28, 32	6021, 6022, 6024, 6026, 6028, 6030, 6032, 6213, 6214, 6215, 6216, 6217, 6218, 6219, 6220, 6221,6222, 6224, 6226, 6228, 6230, 6310, 6311, 6312, 6313, 6314, 6315, 6316, 6317, 6318, 6319, 6320, 6321, 6406, 6407, 6408, 6409, 6410, 6411, 6412	11,00	1358,10

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione non distruttiva di cuscinetti a sfera a gola profonda, senza rimuovere l'albero
- con questo estrattore, cuscinetti a sfere a gola profonda, situati contemporaneamente su un albero e in un alloggiamento, possono essere estratti in modo semplice e rapido
- è necessario distruggere la gabbia del cuscinetto
- selezione veloce e affidabile mediante l'adattatore per cuscinetto contrassegnato
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- istruzioni per l'uso e tabella di adattamento nel coperchio
- il posizionamento preciso degli adattatori per cuscinetto consente un'estrazione sicura tirando uniformemente l'anello interno ed esterno del cuscinetto
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7744	SET 10 PEZZI, ESTRATTORI INTERNI PER CUSCINETTI, CON TESTE INTERCAMBIABILI	106,70

CARATTERISTICHE

- teste intercambiabili, Ø 5.5 - 6 - 8 mm
- profondità estrazione max. 200 mm
- larghezza: da 20 a 100 mm
- peso: 1,0 kg

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO®

SET DI ESTRATTORI PER CUSCINETTI A SFERE "PULLPO"

articolo	mm	mm		PEZZI	PEZZI	PEZZI	mm	NR. PEZZI	PESO KG	EURO CAD.
KK K-70-A	10 - 30	26 - 52	6000-6006, 6200-6205 6300-6304	7	3	6	70	18	1,91	987,40
KK K-70-B	17 - 100	62 - 150	6007-6020, 6206-6212 6305-6311, 6403-6408	7	4	8	156	21	4,37	1420,00
KK K-70-C	10 - 100	26 - 150	6000-6020, 6200-6212 6300-6311, 6403-6408	13	7	14	156-233	38	9,88	2249,50

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione non distruttiva di cuscinetti a sfera a gola profonda, senza rimuovere l'albero
- con questo estrattore, cuscinetti a sfere a gola profonda, situati contemporaneamente su un albero e in un alloggiamento, possono essere estratti in modo semplice e rapido
- estrattore autobloccante di facile utilizzo
- griffe di estrazione appositamente progettate per un montaggio preciso nelle piste dei cuscinetti, per una tenuta ottimale e forze di smontaggio più elevate
- griffe di estrazione realizzate in due pezzi. La spina elastica viene inserita nell'estremità superiore della griffa
- estrattore autobloccante di facile utilizzo
- applicazione semplice e intuitiva grazie al numero ridotto dei singoli componenti
- semplice aggancio delle griffe di estrazione alla traversa con un movimento rotatorio di 90°
- collegamento sicuro e ad accoppiamento geometrico delle griffe di estrazione alla traversa
- sono necessarie solo due griffe di estrazione

MADE IN GERMANY

SET DI ADATTATORI FILETTATI

articolo			PER USO CON	COMPRENDE	PESO KG	EURO CAD.
KK 22-1-AS	M4; M5; M6; M8; M10; M12	M10	KK 22-0-05, KK 22-0-17, KK 22-1, KK 22-2, KK 22-3	KK 18-004A, KK 18-005A, KK 18-006A, KK 18-008A, KK 18-010A, KK 18-012A	0,18	92,50

CARATTERISTICHE

- per estrarre pezzi con fori filettati centrali
- utilizzare l'inserto filettato in combinazione con il dispositivo a battente o controsupporto
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY

SET DI DISPOSITIVI BATTENTI IN VALIGETTA, PER L'ESTRAZIONE DI BOCCOLE COSÌ COME PEZZI FILETTATI (PERNI , CHIAVETTE, TIRANTI ECC...)

articolo	mm	Kg	filetto		AG / IG	Nr. Pezzi	PESO KG	EURO CAD.
KK KS-22-01	300	1,0	M12	M12 - M7; M12 - M10; M12 - 15-16G	IG: M12 AG: M3; M4; M5; M6; M8; M10	10	2,12	243,30
KK KS-22-02	300	1,0	M12	M12 - M7; M12 - M10; M12 - 15-16G	IG: M12 AG: M6; M8x1; M10; M10x1; M12x1; M15x1,5	10	2,00	243,70

CARATTERISTICHE

- utilizzare l'inserto filettato in combinazione con il dispositivo a battente o controsupporto
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- con modulo in schiuma
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio
- comprende:
  - **KK KS-22-01**: KK 22-0-10, KK GA12-3, KK GA12-4, KK GA12-5,GA12-6, KK GA12-8, KK GA12-10, KK VM12-1516, KK VM12-10, KK VM12-7
  - **KK KS-22-02**: KK 22-0-10, KK GA12-6, KK GA12-10, KK GA12-81, KK GA12-101, KK GA12-121, KK GA12-1515, KK VM12-1516, KK VM12-10, KK VM12-7

MADE IN GERMANY

ESTRATTORI PER PEZZI FILETTATI

articolo			filetto	mm	Kg	PESO KG	EURO CAD.
KK 223	M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16; M18	10	M12/M10	290	1,0	1,64	233,90

CARATTERISTICHE

- gli adattatori filettati KUKKO possono essere abbinati a controsupporti come anche a battenti
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO®

SET DI ESTRATTORI PER CHIAVETTE PIATTE E PERNI DI REGOLAZIONE

articolo	mm	Kg	filetto		AG / IG			COMPRENDE	NR. PEZZI	PESO KG	EURO CAD.
KK 223-K	300	1,0	M12	M12-M7; M12-M10; M12-15-16G	-	M10	M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16; M18	KK 22-0-10, KK GE4-10, KK GE5-10, KK GE6-10, KK GE8-10, KK GE10-10, KK GE12-10, KK VM12-1516, KK VM12-10, KK GE3-10, KK GE14-10, KK GE16-10, KK GE18-10, KK VM12-7	14	2,94	373,50
KK 223-G	370	1,7	M16x1,5	M16x1,5 - G1/2	AG:G1/2 IG:15-16G; AG:15-16G IG:M10; AG:G1/2 IG:M18x1,5	M18x1,5	M8; M10; M12; M14; M16; M18; M20; M22; M24	KK 22-0-17, KK GE14-1815, KK GE16-1815, KK GE18-1815, KK GE20-1815, KK GE22-1815, KK GE24-1815, KK GA12-1815, KK GE8-1815,KK GE10-1815, KK GE12-1815	11	5,85	610,80

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di boccole così come pezzi filettati (perni, chiavette, tiranti ecc...)
- per estrarre pezzi con fori filettati centrali
- gli adattatori filettati Kukko possono essere abbinati a controsupporti come anche a battenti
- istruzioni per l'uso nel coperchio
- conservazione sicura in schiuma speciale
- assortimento selezionato in base alle esigenze pratiche per usi universali
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70325	SET 12 PEZZI, PER L'ESTRAZIONE DI BOCCOLE FILETTATE	145,50

CARATTERISTICHE

- estrattore con martello a massa battente
- facilita lo smontaggio di alberi, cuscinetti, ingranaggi
- comprende:
  - 1 peso per martello a massa battente, 0,9 kg
  - 1 asta per martello a massa battente con filetto M12, lunghezza 290 mm
  - adattatori con inserto filettato:
    - filetto femmina M12 / filetto maschio M3 - filetto femmina M12 / filetto maschio M4 - filetto femmina M12 / filetto maschio M5
    - filetto femmina M12 / filetto maschio M6 - filetto femmina M12 / filetto maschio M8 - filetto femmina M12 / filetto maschio M10
  - 1 adattatori, filettati doppia femmina
    - M12 / M7 - M12 / M10 - M12 / 15-16G
  - 1 dado M12
- finitura: zincata
- peso 2,3 kg

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO®

SEPARATORI

articolo	mm	mm	PER USO CON	PESO KG	EURO CAD.
KK 15-00	6 - 46	10	KK 18-00	0,23	111,90
KK 15-0	8 - 60	17	KK 18-0	0,70	122,10
KK 15-1	8 - 75	19	KK 18-1	1,15	157,20
KK 15-2	22 - 115	24	KK 18-2, KK 18-2-B	2,90	243,70
KK 15-3	30 - 150	32	KK 18-3, KK 18-3-B	5,30	394,10
KK 15-4	30 - 200	41	KK 18-4, KK 18-4-B	11,80	1118,80
KK 15-5	30 - 250	46	KK 18-5, KK 18-5-B	18,50	1594,60

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di cuscinetti a sfere, cuscinetti a rulli, anelli interni e altre parti incastrate e a livello, quando non c'è abbastanza spazio per le griffe di estrazione
- le lame affilate consentono di estrarre pezzi posizionati in piando con la superficie, dove le griffe di estrazione non sono utilizzabili
- le ganasce separatrici cuneiformi sono fissate sotto il pezzo da estrarre
- le grandi superfici di appoggio proteggono il pezzo da estrarre
- vite di pressione meccanica
- massima stabilità durante l'estrazione in quanto il separatore e il dispositivo estrattore sono saldamente avvitati
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO®

SEPARATORI CON VITE A SERRAGGIO RAPIDO

articolo	mm	mm	PER USO CON	PESO KG	EURO CAD.
KK 17-0	8 - 60	17	KK 18-0	0,95	181,90
KK 17-1	8 - 75	19	KK 18-1	1,47	237,00
KK 17-2	22 - 115	24	KK 18-2, KK 18-2-B	3,72	345,20
KK 17-3	30 - 150	32	KK 18-3, KK 18-3-B	7,14	556,90

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di cuscinetti a sfere, cuscinetti a rulli, anelli interni e altre parti incastrate e a livello, quando non c'è abbastanza spazio per le griffe di estrazione
- con vite di pressione a serraggio rapido
- le lame affilate consentono di estrarre pezzi posizionati in piando con la superficie, dove le griffe di estrazione non sono utilizzabili
- le ganasce separatrici cuneiformi sono fissate sotto il pezzo da estrarre
- le grandi superfici di appoggio proteggono il pezzo da estrarre
- facilità d'uso, poiché le ganasce separatrici vengono strette rapidamente e centralmente con una sola vite di pressione
- massima stabilità durante l'estrazione in quanto il separatore e il dispositivo estrattore sono saldamente avvitati
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

SEPARATORI PER CUSCINETTI

MADE IN GERMANY

novità

DISPOSITIVO ESTRATTORE

articolo	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	PER USO CON	EURO CAD.
KK 18-00	61	20 - 110	12	1,5	15	40	0,82	KK 15-00	103,20
KK 18-0	150	32 - 114	13	3	30	40	0,83	KK 15-0 - KK 17-0	103,60
KK 18-1	200	58 - 150	19	5	50	70	2,00	KK 15-1 - KK 17-1	184,70
KK 18-2	260	68 - 244	22	7	70	120	3,25	KK 15-2 - KK 17-2	273,90
KK 18-3	300	75 - 310	27	10	100	280	6,38	KK 15-3 - KK 17-3	462,90
KK 18-4	335	116 - 380	36	15	150	450	14,30	KK 15-4	1112,40
KK 18-5	380	142 - 440	41	20	200	500	24,19	KK 15-5	1618,30

CARATTERISTICHE

- adatto per l'utilizzo con Serie KK 17, Serie KK 15, Serie KK 18-AS e Serie KK 18-A
- adatto per l'utilizzo con separatori della serie KK 15 e KK 17
- per l'estrazione di pezzi con fori filettati, il dispositivo estrattore può essere combinato con gli adattatori filettati della serie KK 18-0-AS
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- massima stabilità durante l'estrazione in quanto il separatore e il dispositivo estrattore sono saldamente avvitati
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY

novità

KK 15-A, KK 15-K

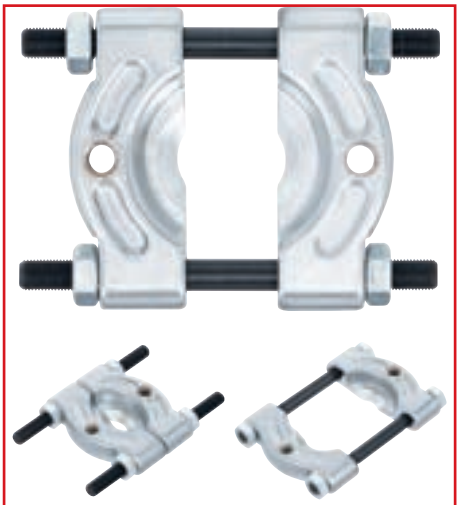
KK 15-B

ESTRATTORI UNIVERSALI A 2 BRACCI CON GRIFFE SOTTILI

articolo	mm	mm	mm	COMPRENDE	NR. PEZZI	PESO KG	EURO CAD.
KK 15-K	8 - 60	250	50 - 110	KK 15-0, KK 18-0, KK 19-1-P	4	2,86	406,90
KK 15-A	8 - 75	300	58 - 150	KK 15-1, KK 18-1, KK 19-1-P	4	4,40	569,40
KK 15-B	22 - 115	350	60 - 200	KK 15-2, KK 18-2, KK 19-2-P	4	9,50	692,00
KK 15-C	25 - 155	400	75 - 310	KK 15-3, KK 18-3, KK 19-3-P	4	16,99	1095,00
KK 15-D	30 - 200	550	120 - 380	KK 15-4, KK 18-4, KK 19-4-P	4	32,18	2620,50
KK 15-E	30 - 250	600	150 - 440	KK 15-5, KK 18-5, KK 19-5-P	4	49,00	3326,80

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di cuscinetti a sfere, cuscinetti a rulli, anelli interni e altre parti incastrate e a livello, quando non c'è abbastanza spazio per le griffe di estrazione
- set di 4 pezzi, ciascuno con un separatore e dispositivo estrattore e un paio di prolunghe
- le lame affilate consentono di estrarre pezzi posizionati in piando con la superficie, dove le griffe di estrazione non sono utilizzabili
- le ganasce separatrici cuneiformi sono fissate sotto il pezzo da estrarre
- le grandi superfici di appoggio proteggono il pezzo da estrarre
- istruzioni per l'uso nel coperchio
- massima stabilità durante l'estrazione in quanto il separatore e il dispositivo estrattore sono saldamente avvitati
- assortimento selezionato in base alle esigenze pratiche per usi universali
- completezza, tutto visibile in un colpo d'occhio
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio



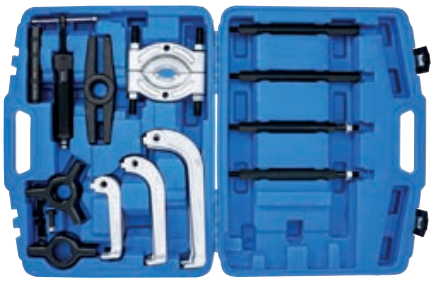
PRO+

SEPARATORE PER CUSCINETTI A SFERE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7741	5 - 63 MM	42,35
BGS 7749	12 - 62 MM	53,28
BGS 7742	18 - 83 MM	80,98
BGS 8767	29 - 168 MM	162,50
BGS 8768	39 - 225 MM	412,50

CARATTERISTICHE

- forgiato
- finitura cromata
- BGS 7741
  - formato perno: Ø 9,5 x 125 mm
  - filetto perno: 3/8" x 24 UNF
  - filetto corpo: 3/8" x 16 UNC
  - HRC 42-45°
- BGS 7749
  - formato perno: Ø 12,7 x 135 mm
  - filetto perno: 1/2" x 20 UNF
  - filetto corpo: 3/8 " x 16 UNC
  - HRC 38-45°
- BGS 7742
  - formato perno: Ø 16 x 165 mm
  - filetto perno: 5/8" x 18UNF
  - filetto corpo: 1/2" x 13UNC
  - HRC 42-45°
- BGS 8767
  - formato perno: Ø 19 mm, 260 mm
  - filetto perno: 3/4" x 16 UNF
  - filetto corpo: 5/8" x 11 UNC
- BGS 8768
  - formato perno: Ø 25.5 mm, 350 mm
  - filetto perno: 1" x 12 UNF
  - filetto corpo: 3/4" x 10 UNC



BGS 7710-1

BGS 7721-x

PRO+

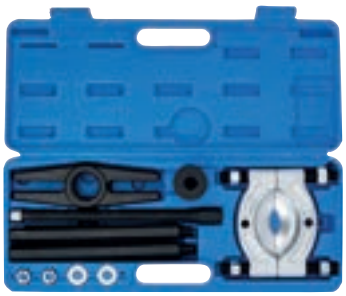
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7729	SET 25 PEZZI, ESTRATTORE 10 T	462,50

CARATTERISTICHE

- pistone idraulico 10 ton
- 2 aste di prolunga
- una testa doppia e una testa tripla
- 3 set di tre zampe, nelle seguenti lunghezze: 100, 150 e 200 mm
- apertura max:
  - 240 mm, profondità 100 mm
  - 280 mm, profondità 150 mm
  - 300 mm, profondità 200 mm
- peso: 17,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7710-1	ESTRATTORE CON MANDRINO	75,64
BGS 7721-X	ESTRATTORE CON PISTONE IDRAULICO AD ALTA CAPACITÀ	249,75



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7753	SET 6 PEZZI, SEPARATORI PER GRUPPI CUSCINETTI A SFERE	222,38

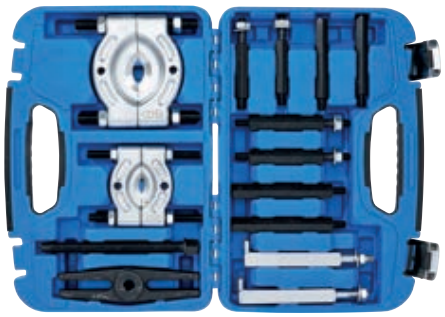
CARATTERISTICHE

- apertura separatori 75-105 mm
- lunghezza totale del perno centrale 290 mm
- peso: 8,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 97729	SET ESTRATTORE IDRAULICO, 10 T	425,12

CARATTERISTICHE

- pistone idraulico
- set di 3 zampe dei formati: 100, 150, 200 mm
- supporti per 2 e 3 zampe
- 2 aste di prolunga
- 2 separatori 20 - 105 mm
- peso: 16,8 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7750	SET 14 PEZZI, SEPARATORI PER GRUPPI CUSCINETTI A SFERE	199,88

CARATTERISTICHE

- traslatore incluso
- 2 separatori da 30-50 mm e 50-75 mm
- per la rimozione di cuscinetti, anelli interni, ecc...
- peso: 5,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7750-LEER	CASSETTA VUOTA	28,69

ANCHE PER USO CON:
BGS 7712

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7745	SET 6 PEZZI, ESTRATTORI CON MARTELLO A MASSA BATTENTE, FORGIATI	152,25

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione dei cuscinetti dadi ruota
- il formato del filetto interno del martello a massa battente è 9/16"x12G BSW - Withworth
- il formato del filetto interno del perno di estrazione è 5/8" x 18G BSW
- lunghezza totale con perno estrattore assemblato circa 51 cm
- peso: martello a massa battente: 1600 g
- peso: 4,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7712	ADATTATORE DI ESTRAZIONE	41,60

PER USO CON:
BGS 7719 BGS 7735

BGS 7745 BGS 7733

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7712	ADATTATORE DI ESTRAZIONE, PER USO CON MARTELLI A MASSA BATTENTE	41,60

CARATTERISTICHE

- per utilizzo con martelli a massa battente BGS 7719, BGS 7735, BGS 7745, BGS 7733
- per flange con 4 e 5 fori
- per bulloni di dimensioni M12
- distanza foro 100-115 mm
- filetto 5/8" x 18G
- peso: 1,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7683	SET 16 PEZZI, ESTRATTORE CON MASSA BATTENTE	224,54

CARATTERISTICHE

- per uso come estrattore interno/esterno con 2 o 3 zampe, per rimozione mozzi ruota con 4 o 5 fori e come estrattore o martello a massa battente per carrozzeria
- comprende:
  - martello a massa battente da 2,3 kg
  - 2 adattatori mozzo ruote
  - 1 supporto estrattore a 2 zampe
  - 1 supporto estrattore a 3 zampe
  - 3 zampe di estrazione
  - 1 adattatore per pinze autobloccanti
  - 1 adattatore per ammaccature
- in acciaio al cromo vanadio forgiato
- peso: 7,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7733	ESTRATTORE MOZZO ANTERIORE, 100-115 MM	56,43

CARATTERISTICHE

- per flange con 4 e 5 fori
- per bulloni di dimensioni M12
- distanza foro 100-115 mm
- peso: 1,5 kg

ANCHE PER USO CON:
BGS 7712

PRO+

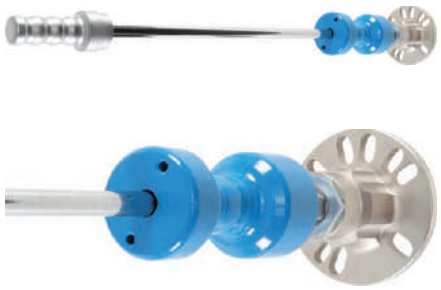
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7735	ESTRATTORE PER CUSCINETTI RUOTA CON MARTELLO A MASSA BATTENTE	155,13

CARATTERISTICHE

- per flange con 4 e 5 fori
- distanza foro 100-115 mm
- per bulloni di dimensioni M12
- martello a massa battente da 4 kg
- lunghezza 570 mm
- filetto: 5/4" x 18
- peso: 6,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7712	ADATTATORE DI ESTRAZIONE	41,60



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7772	ESTRATTORE MOZZO RUOTA CON MARTELLO A MASSA BATTENTE	408,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di mozzi ruota
- si inserisce su mozzi a 4 e 5 fori con cerchio di fori Ø da 98 a 125 mm
- per automobili, SUV e autocarri leggeri
- massa battente da 6 kg
- peso: 12,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7772-2	MARTELLO A MASSA BATTENTE, TIPO PESANTE	256,75

CARATTERISTICHE

- martello a massa battente:
  - attacco filettato: M20 x 1.5
  - peso: 9 kg
  - lunghezza: 930 mm
- adattatore:
  - filetto esterno: 1-1/2" x 16
  - filetto interno: M20 x 1.5
  - lunghezza: 90 mm
- peso: 10,5 kg

ANCHE PER USO CON:
BGS 7712 BGS 7733

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7719	MARTELLO A MASSA BATTENTE, PER ARTICOLI BGS 7712 E BGS 7733	92,61

CARATTERISTICHE

- per uso con BGS 7712 e BGS 7733
- filetto martello a massa battente: 5/8" - 18 UNF
- filetto adattatore: 7/16" - 14 UNC
- peso: 3,6 kg

novità

PNEUMATICO

PER USO CON BGS 7712

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 35103	ESTRATTORE PNEUMATICO	350,00

CARATTERISTICHE

- 185 colpi/minuto
- consumo aria: 567 l/min (20 SCFM)
- potenza: 36 Nm
- attacco filettato: M18 x 1.5
- comprende prolunga filettata:
  M18 X 1.5 (femmina) - 5/8" X 18 (maschio)
- **ideale per uso con l'adattatore di estrazione BGS 7712 (non compreso nella confezione)**

ESTRATTORI MOZZI IDRAULICI

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7681	SET ESTRAZIONE ALBERO DI TRASMISSIONE ASSI, IDRAULICO	346,75

CARATTERISTICHE

- solido estrattore professionale per automobili, furgoni e piccoli veicoli commerciali con diametro circonferenza perno 120-215 mm
- particolarmente indicato per alberi di trasmissione asse incollati o arrugginiti
- la forza di compressione del cilindro idraulico è di 10 t, sostituibile con un perno in dotazione
- regolazione facile e veloce del numero e del diametro degli estrattori
- idoneo per tutti i mozzi ruota con 3, 4, 5, e 6 fori
- mandrino idraulico 10 t, attacco esagonale da 17 mm, lunghezza 250 mm
- perno con barra scorrevole e attacco esagonale da 30 mm, lunghezza 285 mm
- chiave d'impatto testa esagonale da 30 mm per corsa mandrino, lunghezza 200 mm
- prolunga mandrino per elemento di pressione idraulico da 35 mm
- punto di centraggio per mandrino idraulico
- disco adattatore da 101 mm per zampe estrazione e mandrino idraulico
- 5x zampe estrazione, lunghezza 175 mm
- peso: 9,4 kg

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70223	MANDRINO ESTRATTORE DI ALBERI DI TRASMISSIONE, PER BGS 7681	74,25

CARATTERISTICHE

- con riscontro mobile
- per uso con il set di estrattori idraulici per alberi di trasmissione BGS 7681
- attacco: esagono maschio 30 mm
- lunghezza: 285 mm
- filetto: 1 1/2" x 16G
- peso: 2,1 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7682	ESTRATTORE UNIVERSALE PER TAMBURI FRENO/ PRESSORE ALBERO DI TRASMISSIONE	96,26

CARATTERISTICHE

- per la pressione di alberi di trasmissione e per l'estrazione di tamburi freno
- 5 zampe di estrazione in cromo vanadio con fori di montaggio ovali
- 2 perni di pressione (piatto e punta)
- barra filettata di pressione 10 x 185 mm, con leva a T scorrevole da 190 mm, attacco quadro da 1/2" ed esagonale da 21 mm
- 2 dischi di supporto per le zampe da Ø 62 e 100 mm, adatti per mozzi ruote da 3, 4, 5 e 6 fori e tamburi freni con Ø PCD fino a 200 mm
- peso: 2,6 kg

BGS 7774-2
BGS 7774-3
BGS 7721-X

PRO+

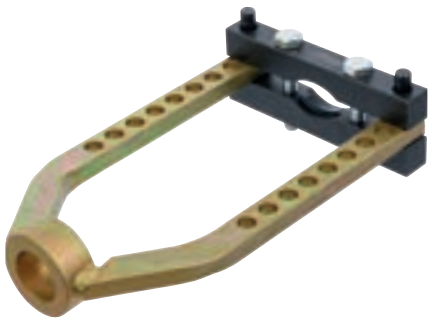
articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7774	ESTRATTORE IDRAULICO PER ALBERI DI TRASMISSIONE	488,50

CARATTERISTICHE

- con pistone idraulico da 12 ton.
- ideale per alberi di trasmissione incollati e arrugginiti
- per mozzi ruota a 4 e 5 fori
- circonferenza foro 98-125 mm
- per SUV e autocarri leggeri
- il mandrino può essere mosso manualmente o mediante chiave a cricchetto
- peso: 3,4 kg

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7774-2	SET 5 RONDELLE	21,05
BGS 7774-3	PIEDE ESTRATTORE	217,00
BGS 7721-X	ESTRATTORE CON PISTONE IDRAULICO AD ALTA CAPACITÀ	249,75



PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1518	SEPARATORE ALBERI DI TRASMISSIONE	64,67

CARATTERISTICHE

- nuovo modello
- idoneo per la maggior parte dei modelli di autovetture (eccetto Seat)
- larghezza interna: 99 mm
- lunghezza interna: 204 mm
- peso: 1,9 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7775	ESTRATTORE IDRAULICO PER ALBERI DI TRASMISSIONE, 98-125 MM	291,73

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione degli alberi di trasmissione dai mozzi delle ruote
- ideale per alberi di trasmissione incollati e arrugginiti
- per mozzi ruota a 4 e 5 fori
- circonferenza foro 98-125 mm
- per bulloni ruota di dimensioni fino a M14
- per: VW, Audi, Seat, Skoda, Vauxhall, Volvo, Fiat, Renault, Peugeot, Citroen, ecc.
- con pistone idraulico da 10 ton.
- piede estrattore, filetto 1-1/2" x 16-UN
- mandrino idraulico, 10 t, filetto 1-1/2" x 16-UN
- mandrino estrattore manuale, esagono di manovra 19 mm, filetto 11/16 " x 10-UN
- riduttore filettato, filetto da 1-1/2" x 16-UN a 11/16" x 10-UN
- peso: 5,4 kg

novità

PER ALBERI DI TRASMISSIONE

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70966	ESTRATTORE IDRAULICO PER ALBERI DI TRASMISSIONE, 100 - 139 MM	340,00

CARATTERISTICHE

- l'estrattore idraulico per alberi di trasmissione facilita la rimozione di alberi di trasmissione bloccati o arrugginiti
- elevata efficienza energetica grazie all'azionamento idraulico
- capacità idraulica 12 t
- il mandrino idraulico può essere azionato manualmente tramite un cricchetto
- per mozzi a 3, 4, 5 e 6 fori
- con cerchio di avvitamento ø 100 - 139,7 mm
- per perni ruota fino a M14
- per auto, SUV e furgoni di grandi dimensioni
- materiale: acciaio S45C
- peso 3,8 kg

ANCHE PER USO CON:
BGS 7721-X-KAPPE

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7721-X	SET ESTRATTORE CON PISTONE IDRAULICO AD ALTA CAPACITÀ	249,75

CARATTERISTICHE

- pressione massima esercitata di 12 ton
- compatibile con BGS 7729, BGS 1525, BGS 7774
- azionabile con asta scorrevole o chiave/bussola
- filettatura UN 1-1/2"x16
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7721-X-KAPPE	TAPPO PER MANDRINO DI RICAMBIO PER ESTRATTORE	14,28

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70028	MANDRINO IDRAULICO PER ESTRATTORE ED ESPULSORE, 10 T	85,05

CARATTERISTICHE

- accumulo di forza elevato e uniforme
- per una rimozione controllata e sicura
- produce fino a 10 t di pressione
- per uso con BGS 3051, BGS 7681, BGS 7729, BGS 7774
- azionamento grazie alla rotazione della leva di manovra
- corsa del pistone idraulico: 13,5 mm
- cilindro idraulico filettatura esterna: UN 1-1/2 "x16
- peso: 700 g

ESTRATTORI MOZZI IDRAULICI

MADE IN GERMANY

novità

ESTRATTORE IDRAULICO PER MOZZI DI RUOTE

articolo	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 229-2	97 - 145	10	100	40	4,67	586,40
KK 229-3	97 - 145	15	150	70	4,74	781,40

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di tutti i 4 e 5 mozzi delle ruote di tutti i tipi autovetture
- la flangia è provvista di fori lunghi in diversa ripartizione per le viti standard
- per l'estrazione di tutti i 4 e 5 mozzi delle ruote di VW, Audi, Seat, Skoda, Opel, Volvo, Fiat, Renault ecc...
- anche per l'estrazione di alberi di trasmissione per veicoli a trazione anteriore
- questo estrattore può essere utilizzato anziché con la vite idraulica, con il dispositivo a battente KK 22-0-2
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio, risparmio di tempo con l'inserimento dei numeri articolo elencati nel coperchio

MADE IN GERMANY

novità

ESTRATTORE UNIVERSALE PER MOZZI DI RUOTE

articolo	mm	NR. ZAMPE	mm	mm	PESO KG	EURO CAD.
KK 38	250	5	27	105	5,68	430,10

CARATTERISTICHE

- per autovetture e autocarri fino a 250 mm di centro del foro
- protezione dei bulloni per ruote grazie ai fermadadi mobili
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio, risparmio di tempo con l'inserimento dei numeri articolo elencati nel coperchi

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1141	SET 8 PEZZI, RIPRISTINO FILETTI PER ALBERI MOTORE E DI TRASMISSIONE	52,86

CARATTERISTICHE

- misure:
  - M 24 x 1.50 13/16" x 20 UNF
  - M 24 x 2.00 3/4" x 20 UNF
  - M 22 x 1.00 ; M 22 x 1.50; M 20 x 1.50; M 20 x 1.25
- peso: 720 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1141-LEER	CASSETTA VUOTA	11,88

BGS 133-KETTE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 133	TAGLIATUBI A CATENA, 250 MM	141,02

CARATTERISTICHE

- per il taglio di tubi in acciaio, rame, PVC e alluminio con Ø fino a 85 mm
- regolabile durante l'azione di taglio mediante dado a farfalla
- peso: 800 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 133-KETTE	CATENA DI RICAMBIO	101,25

HSS

BGS 130

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 134	TAGLIATUBI A CATENA, 250 MM, CATENA HSS	283,75

CARATTERISTICHE

- per il taglio di tubi in acciaio, rame, PVC e alluminio con Ø fino a 85 mm
- regolabile durante l'azione di taglio mediante dado a farfalla
- peso: 840 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 130	CATENA DI RICAMBIO	238,75

BGS 66255 BGS 66250-1 BGS 66251

PRO+

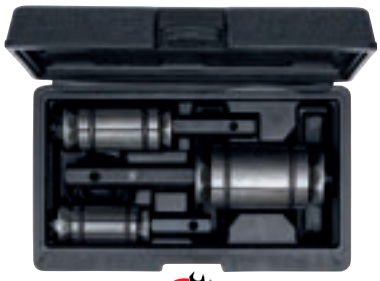
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66250	TAGLIATUBI A CRICCHETTO PER TUBI DI SCARICO	256,50

CARATTERISTICHE

- per tubi Ø 28-67 mm
- profondità di taglio 3 mm
- dentatura a 60 denti, 6° tra ogni scatto
- peso: 1,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66255	LAMA DI RICAMBIO PER TAGLIATUBI	13,73
BGS 66250-1	LAMA DI RICAMBIO PER TUBI IN ACCIAIO INOX	14,56
BGS 66251	ASSE PER RUOTA TAGLIENTE	9,62



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 124	SET ESPANSIONE TUBI SCARICO	83,64

CARATTERISTICHE

- consente l'installazione di nuovi tubi scarico su vecchi componenti dello scarico
- include 3 elementi di espansione per i diametri: 54 - 89 mm, 38 - 64 mm, 28 - 44 mm
- peso: 3,0 kg

PRO+

ESPANSORE PER TUBI DI SCARICO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 120	Ø 38 - 64 MM	47,05
BGS 127	Ø 31 - 44 MM	25,96
BGS 128	Ø 54 - 87 MM	53,73

CARATTERISTICHE

- attacco esagonale 16 mm con foro
- espande tubo di scarico mediante aria calda
- consente di rilevare ed eliminare i guasti facilmente
- ideale per per le auto d'epoca

UTENSILI PER TUBI SCARICO - UTENSILI PER SVASATURA TUBI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 129	SET 3 PEZZI, ESPANSORI PER TUBI	128,25

CARATTERISTICHE

- consente l'installazione di nuovi tubi di scappamento su vecchie componenti
- espansore 1: da 54 a 87 mm (BGS 128)
- espansore 2: da 38 a 64 mm (BGS 120)
- espansore 3: da 31 a 44 mm (BGS 127)
- peso: 3,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 121	UTENSILE PER SMONTAGGIO TUBI DI SCARICO	11,88

CARATTERISTICHE

- per la rimozione anelli di gomma nei tubi di scarico
- finitura cromata
- lunghezza 300 mm
- Ø: 6 mm
- peso: 160 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1142	COMPRESSORE MOLLE PER TUBI DI SCARICO	64,78

CARATTERISTICHE

- per VAG
- peso: 440 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8256	PINZE DI ESTRAZIONE GUARNIZIONI DEL TUBO DI SCARICO	42,35

CARATTERISTICHE

- agevola lo smontaggio delle guarnizioni in gomma
- angolo di apertura di 25°
- lunghezza: 285 mm
- peso: 390 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8258	PINZE RIMOZIONE GUARNIZIONI IN GOMMA TUBO DI SCARICO	63,32

CARATTERISTICHE

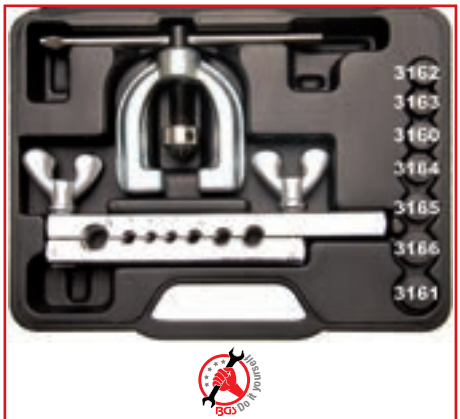
- agevola la rimozione delle guarnizioni in gomma del tubo di scarico
- alta resistenza, lunghezza totale 360 mm
- particolarmente idoneo per furgoni e auto
- con perno autocentrante mobile
- peso: 930 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 360	ESPANSORE UNIVERSALE, REGOLABILE (4,7-16 MM)	55,96

CARATTERISTICHE

- velocemente regolabile per la creazione di svasature coniche / rastremate
- per tubi in ottone e alluminio
- misure 4.7 - 16 mm (3/16" - 5/8")
- peso: 760 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3060	SET 9 PEZZI, UTENSILE PER SVASATURA	62,24

CARATTERISTICHE

- utensile speciale per la creazione di svasature standard a 90°, svasature aperte a F, doppie a E (svasature a lembo singolo e doppio)
- idoneo per tubi con spessore parete fino a 1 mm (linee freno)
- 1 morsetto per tubi
- 1 divaricatore
- 7 dadi 4,75 - 5 - 6 - 8 - 10 mm + 1/4" - 1/2"
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

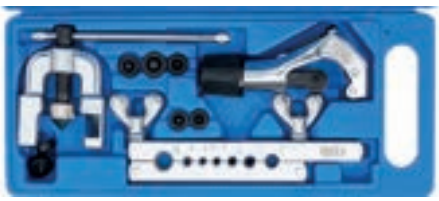
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3160	DADO DA 1/4"	2,49
BGS 3161	DADO DA 1/2"	2,49
BGS 3162	DADO DA 4,75 MM	2,49
BGS 3163	DADO DA 5 MM	2,49
BGS 3164	DADO DA 6 MM	2,49
BGS 3165	DADO DA 8 MM	2,49
BGS 3166	DADO DA 10 MM	2,49

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8615	SET 9 PEZZI, UTENSILE PER SVASATURA	59,94

CARATTERISTICHE

- utensile speciale per la creazione di svasature standard a 90°, nonché svasature aperte a F e doppie a E (svasature a lembo singolo e doppio)
- idoneo per tubi con spessore parete fino a 1 mm (linee freno)
- 1 morsetto per tubi
- 1 divaricatore
- 7 dadi 4,75 - 5 - 6 - 8 - 10 mm + 1/4" - 1/2"
- peso: 1,2 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70221	SET 10 PEZZI, UTENSILI PER SVASATURA E TAGLIATUBI	114,75

CARATTERISTICHE

- adatto per tubi con spessore della parete fino a 1 mm
- comprende:
  - 1 morsetto per tubi
  - 1 divaricatore
  - 1 tagliatubi
  - 7 dadi 1/4" - 1/2" - 4,75 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- peso: 1,7 kg

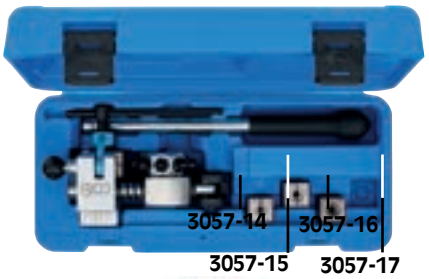
novità

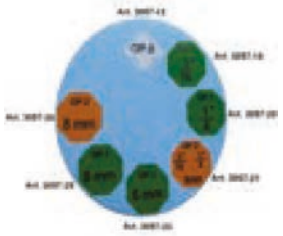
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70229	SET DI UTENSILI PER LA SVASATURA A 45°	194,00

CARATTERISTICHE

- con cono montato eccentricamente in acciaio temprato
- agisce in modo uniforme sulle pareti svasate del tubo
- ganasce intercambiabili per passare dal sistema metrico a quello in pollici
- impugnatura ergonomica, comoda da impugnare e antiscivolo
- con utensili per accorciare, sbavare e svasare i tubi a 45°.
- adatto ai diametri dei tubi:
  - dimensioni in pollici: 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"
  - metrico: 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 19 mm
- per tubi in rame, alluminio e acciaio inox a parete sottile
- comprende:
  - 1 morsetto per tubi
  - 1 sbavatore per tubi
  - 1 tagliatubi
  - 1 utensile di bloccaggio della ganascia, misure in pollici
  - 1 utensile di tenuta della ganascia di serraggio, misure metriche
- peso 3,4 kg





PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3057	UTENSILE PER SVASATURA PROFESSIONALE	577,38

CARATTERISTICHE

- per la svasatura di tubi freni e idraulici
- utilizzabile con tubi in rame, ottone, alluminio e acciaio
- per svasatura interna ed esterna
- per tubi rivestiti e non
- con 4 coppie di ganasce: 3/16" / 4,75 mm - 1/4" - 6 mm - 8 mm
- disponibili inoltre ganasce da 5 mm (cfr. tabella)
- peso: 3,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3057-13	PUNZONE OP0	16,48
BGS 3057-19	PUNZONE OP1, 4,75 MM	16,48
BGS 3057-22	PUNZONE OP1 5 MM	16,48
BGS 3057-20	PUNZONE OP1, 1/4"	16,48
BGS 3057-21	PUNZONE OP2, 1/4" + 4,75 MM	16,48
BGS 3057-24	PUNZONE OP2, 5 + 6 MM	16,48
BGS 3057-23	PUNZONE OP1, 6 MM	16,48
BGS 3057-26	PUNZONE OP2, 8 MM	17,85
BGS 3057-25	PUNZONE OP1, 8 MM	17,85
BGS 3057-14	GANASCE 4,75 MM	36,89
BGS 3057-16	GANASCE 5 MM	36,89
BGS 3057-17	GANASCE 6 MM	36,89
BGS 3057-15	GANASCE 1/4"	36,89
BGS 3057-18	GANASCE 8 MM	36,89

UTENSILI PER SVASATURA TUBI

PER SVASATURA TUBI LINEE FRENO:

SAE DIN

BGS 8310-1 BGS 8310-2 BGS 8310-3

BGS 8310-4 BGS 8310-5 BGS 8310-6

PRO+

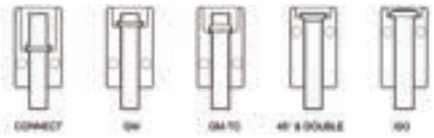
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8310	UTENSILE IDRAULICO PER SVASATURA	422,50

CARATTERISTICHE

- per utilizzo quotidiano professionale in officina
- 4.75 mm (3 / 16 "), 5,00 mm, 6,00 mm
- peso: ridotto, uso diretto sul veicolo
- idoneo per acciaio, alluminio, ottone e rame
- idoneo per cavi rivestiti
- per svasatura doppia e convessa a SAE e DIN
- comprende utensile di sbavatura
- peso: 2,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8310-1	MANDRINO IDRAULICO	162,50
BGS 8310-2	PUNZONE OP1, 4.75 & 5 MM	23,23
BGS 8310-3	PUNZONE OP1, 6 MM	23,23
BGS 8310-4	PUNZONE OP2, 4.75 / 5 / 6 MM	23,23
BGS 8310-5	PUNZONE, 4.75 & 5 MM	23,23
BGS 8310-6	PUNZONE, 6 MM	23,23



BGS 8704-1

GM General Motors

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8704	SVASATORE IDRAULICO	1172,50

CARATTERISTICHE

- idoneo per
  - svasatura metrica a bolla 4.75 (5/32"), 6 mm, 8 mm e 10 mm
  - doppia svasatura a 45 gradi 3/16'', 1/4'', 5/16'', 3/8'', 1/2''
  - formatura linee del carburante GM 5/16'', 3/8''
  - formatura raccordi a pressione 1/4", 5/16", 3/8"
- comprende matrici e adattatori di vari formati per lavorare alla svasatura di tubi per linee di alimentazione GM, linee freni, linee di trasmissione e linee di climatizzazione
- pompa idraulica per un facile utilizzo
- peso: 7,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8704-1	POMPA DI RICAMBIO	408,98

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8682	PINZE PER SVASATURA, 310 MM	90,45

CARATTERISTICHE

- avvolgimento dei bordi interni taglienti del parafango, prevenendo danni a pneumatici durante l'imbottitura
- protettori ganasce per applicazioni uniformi
- necessario, ad es., con veicoli ribassati o durante il cambio della combinazione di ruota-pneumatico
- nella maggior parte dei casi consente di non smontare le ruote
- peso: 740 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9445	SVASATORE IDRAULICO	912,50

CARATTERISTICHE

- comprende matrici e adattatori di vari formati per lavorare alla svasatura di tubi per linee freni, linee di trasmissione e linee di climatizzazione
- pompa idraulica per un facile utilizzo
- idoneo per realizzare:
  - svasatura metrica a bolla: 4,75 mm, 5 mm, 6 mm
  - doppia svasatura a 45 gradi 1/4"
  - formatura raccordi a pressione 1/4"
- peso: 3,8 kg

1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8918	1/6 MODULO PER CARRELLO, SVASATORE 4,75 MM & 3/16"	211,25

CARATTERISTICHE

- per la svasatura di tubi freno DIN 4,75 mm & 3/16"
- consente svasature singole o doppie
- può essere utilizzato anche su linee freni montate
- impugnatura in materiale bi-componente
- dimensioni chiavi richieste: 10 & 17 mm
- comprende speciale grasso per frese
- peso: 670 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9838	1/6 MODULO PER CARRELLO, SVASATORE DIN 4.75 / 5 / 6 MM	309,75

CARATTERISTICHE

- può essere utilizzato anche su linee freni montate
- impugnatura in materiale bi-componente
- comprende:
  - punzone (DIN F) 4,75 mm
  - punzone (DIN F) 5 e 6 mm
  - bullone di posizionamento
  - grasso per frese
- peso: 670 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

1/6 CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6683	1/6 MODULO PER CARRELLO: SVASATORE DIN 4.75 (3/16")	121,23

CARATTERISTICHE

- può essere utilizzato anche su linee freni montate
- impugnatura in materiale bi-componente
- comprende:
  - punzone (DIN F) 4,75 mm
  - chiavi combinate 10 e 17 mm
  - grasso per frese
- peso: 550 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3080	SPAZZOLA DI PULIZIA PER CANDELE LUNGHEZZA 140 MM	3,31

CARATTERISTICHE

- spazzola compatta con fitte setole in ottone e manico in legno
- peso: 30 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6705	UTENSILE PNEUMATICO PER LA PULIZIA DELLE CANDELE	84,51

CARATTERISTICHE

- per rimuovere i residui di carbonio sulle candele di accensione
- fori su entrambi i lati, per il fissaggio del pulitore per candele su un banco da lavoro
- materiale dell'alloggiamento: alluminio pressofuso
- consumo di aria: 218,3 l/min (7,7 CFM)
- pressione di esercizio: 6,2 Bar (90 PSI)
- attacco aria: 6,3 mm (1/4") NPT
- peso: 730 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70970	SET 3 PEZZI, PINZE PER CANDELE, CON PUNTE AD ANELLO	51,84

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione senza danni dei connettori delle candele di accensione, anche su motori a temperatura di esercizio
- versione lunga, specialmente per i motori con posizione di montaggio delle candele di accensione bassa
- permettono maggiore distanza di sicurezza dal motore caldo
- universali
- anche per tutti i tipi di tubi (ad es. tubi di raffreddamento)
- manicotti di presa angolati
- manipolazione sicura grazie alle punte delle pinze con profilo interno seghettato
- zampe extra lunghe
- comprende:
  - 1 pinza ad anello con Ø interno di 12,5 mm, lunghezza 280 mm
  - 1 pinza ad anello con Ø interno di 15 mm, lunghezza 280 mm
  - 1 pinza ad anello con Ø interno di 19 mm, lunghezza 280 mm
- peso 980 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4401	SET 9 PEZZI, PINZE EXTRA LUNGHE, PER CONNETTORI LUNGHI E PIATTI E PER CANDELE	134,73

CARATTERISTICHE

- versione extra lunga per una maggiore portata in spazi ristretti
- pinze con profilo interno seghettato
- pinze per connettori di candele con punta ad anello, per la rimozione e l'installazione dei connettori delle candele di accensione, anche su motori a temperatura di esercizio
- impugnature antiscivolo e isolate per immersione
- materiale: acciaio al carbonio
- comprende:
  - 1 pinza per connettori di candele, con punta ad anello Ø 19 mm, 270 mm (BGS 4402)
  - 1 pinza per connettori di candele, con punta ad anello Ø 13 mm, 275 mm (BGS 4403)
  - 1 pinza per connettori di candele, con punta ad anello Ø 8 mm, 280 mm (BGS 4404)
  - 1 pinza a becchi curvi, extra lunga, piegata a 90°, 260 mm (BGS 4405)
  - 1 pinza a becchi curvi, extra lunga, piegata a 45°, 280 mm (BGS 4406)
  - 1 pinza a becchi lunghi, extra lunga, 280 mm (BGS 4407)
  - 1 pinza a becchi piatti, extra lunga, 280 mm (BGS 4408)
  - 1 tronchese taglio diagonale, alta resistenza, extra lunga, 280 mm (BGS 4409)
  - 1 pinza a becchi lunghi, tipo S, extra lunga, 280 mm (BGS 4411)
- peso 3,0 kg

novità

AD ANELLO

PRO+

PINZE XL PER CONNETTORI DI CANDELE, CON PUNTA AD ANELLO

BGS articolo	Ø ANELLO	LUNG.		EURO CAD.
BGS 4402	19 MM	270 MM		16,74
BGS 4403	13 MM	275 MM		15,66
BGS 4404	8 MM	280 MM		15,66

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei connettori delle candele di accensione, anche su motori a temperatura di esercizio
- versione lunga
- grande distanza di sicurezza dal motore caldo
- adatto anche a tutti i tipi di tubi (ad es. tubi di raffreddamento)
- ganasce angolate
- punte delle pinze con profilo interno seghettato
- extra lunghe
- impugnature antiscivolo isolate per immersione
- materiale: acciaio al carbonio

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 84528	SET 3 PEZZI, PINZE A BECCO LUNGO E PINZE PER CANDELE, CON IMPUGNATURA A PISTOLA, 275 MM	49,66

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatte per lavorare in aree difficili da raggiungere
- impugnatura "a pistola" angolata a 45°: quest'angolo offre una buona visibilità del pezzo da lavorare
- punte lunghe e sottili per una migliore accessibilità
- ganasce dentellate
- impugnature rivestite ad immersione
- materiale: acciaio al carbonio
- lunghezza: 275 mm
- comprende:
  - 1 pinza per candele a becchi lunghi, con punte ad anello, apertura massima delle ganasce 75 mm
  - 1 pinza a becchi lunghi, piegata a 90°, apertura massima delle ganasce 55 mm
  - 1 pinza a becchi lunghi, diritta, apertura massima delle ganasce 70 mm
- peso: 1,1 kg

VAUXHALL OPEL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6693	PINZA SPECIALE PER CANDELETTE, CURVA, PER OPEL/VAUXHALL, 1.7 DIESEL	26,77

CARATTERISTICHE

- per rimuovere i connettori delle candelette rivestite
- pinza con testa extra stretta
- lunghezza: 160 mm
- per i seguenti modelli Opel / Vauxhall:
  - Astra H (2004-2009)
  - Astra J (2009-2014)
  - Meriva A (2003-2010)
  - Meriva B (2010-2014)
  - Corsa D (2006-2014)
  - Zafira B (2009-2014)
- per uso come OEM EN-48558
- peso: 80 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1737	PINZE PER CANDELE DI ACCENSIONE, 200 MM, PUNTA AD ANELLO 16MM	20,04

CARATTERISTICHE

- punta ad anello con diametro interno di 16 mm
- finitura satinata nichelata
- impugnature morbide ad alta resistenza
- peso: 200 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 413	PINZE A BECCHI LUNGHI PER CANDELE DI ACCENSIONE, 280 MM	17,18

CARATTERISTICHE

- ideali per l'assemblaggio delle candele
- peso: 280 g

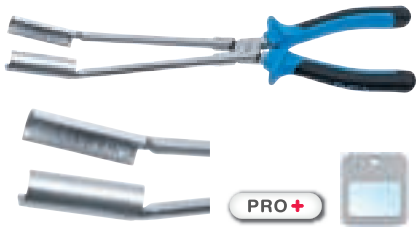
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1784	PINZE PER CANDELE DI ACCENSIONE, 200 MM	22,40

CARATTERISTICHE

- per candele da 16 mm
- piegate a 30°
- finitura satinata nichelata
- per candele di accensione alloggiate molto in profondità nel blocco motore
- impugnature morbide ad alta resistenza
- peso: 280 g

PINZE E CHIAVI PER CANDELE



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1739	PINZE PER CANDELE DI ACCENSIONE, 290 MM	24,32

CARATTERISTICHE

- finitura satinata nichelata
- piegate a 30°
- per candele di accensione alloggiate molto in profondità nel blocco motore
- impugnature morbide ad alta resistenza
- peso: 290 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 68340	SET 4 PEZZI, PER CONNETTORI CANDELE ED ESTRATTORI BOBINE DI ACCENSIONE	71,82

CARATTERISTICHE

- per lo smontaggio senza danni delle bobine di accensione
- per motori VW
- peso: 1,0 kg

novità

Audi ŠKODA SEAT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70326	SET 8 PEZZI, ESTRATTORI PER BOBINE DI ACCENSIONE, PER VAG	134,75

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di bobine di accensione o moduli di accensione
- inserendo e togliendo la spina è possibile smontare il modulo di accensione in modo uniforme
- adatto anche per scollegare i connettori delle bobine di accensione, dei sensori di massa flusso d'aria e dei sensori di vuoto
- comprende un utensile per allentare i tappi di scarico dell'olio in plastica sui motori VAG più recenti
- per motori a iniezione a 4, 5, 6, 8 e 12 cilindri da 1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 3.2, 3.6, 4.2, 5.2L
- per motori su:
  - VW Fox, Lupo, Polo, Golf, Maggiolino, Bora, Eos, Scirocco, Passat, Touran, Tiguan, T4, Phaeton
  - Seat Leon, Octavia
  - Skoda Fabia
  - Audi A3, A4, A5, A6, A8, TT, Q5, Q7
- per uso come OEM T10549, T10094A, T10166, T40039, T10095A, T10530
- comprende:
  - 5 Utensili per la rimozione della bobina di accensione
  - 1 utensile per la rimozione dei tappi
  - 1 chiave per il tappo di scarico dell'olio
  - 1 utensile di disconnessione
- peso 1,9 kg

PRO+ ESAGONO

CHIAVI PER CANDELE DI ACCENSIONE SNODATE, LUNGHEZZA 375 MM

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 143	16 MM	18,40
BGS 144	20,8 MM	18,95

CARATTERISTICHE

- Impugnatura a T rivestita in PVC

ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 142	CHIAVE DOPPIA SNODATA PER CANDELE DI ACCENSIONE, 16 + 21	11,76

CARATTERISTICHE

- giunto a molla
- impugnatura a T rivestita in PVC
- finitura cromata
- per candele di accensione 16 e 20,8 mm
- peso: 280 g

ESAGONO

CHIAVI A "T" BOCCA ESAGONALE SNODATE

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
127 C-14	14	315	1	72,91
127 C-16	16	315	1	72,91
127 C-18	18	315	1	72,91
127 C-20.8	20.8	315	1	77,72

limitazione di coppia

PRO+ | CV | POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 146	CHIAVE PER CANDELE DI ACCENSIONE SNODATA A COPPIA LIMITATA 20 NM, LUNGHEZZA 550 MM, 16 MM POLIGONALE	112,37

CARATTERISTICHE
- finitura satinata cromata
- poligonale
- grazie alla coppia limitata non è possibile stringere troppo e danneggiare le candele
- peso: 640 g

3/8" | 3/8 | CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 137	SET 6 PEZZI, UTENSILI PER CANDELE	28,49

CARATTERISTICHE
- idoneo per auto e motocicli
- comprende i seguenti utensili con attacco quadro da 3/8":
  - cricchetto snodato 180°, att. 3/8"
  - bussole per candele: 19 - 21 - 22 mm
  - prolunghe: 70 - 145 mm
- peso: 820 g

INTERNO IN GOMMA

3/8" | ESAGONO

CHIAVI PER CANDELE CON GOMMINO

Attacco: 3/8"

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
3845-0160	16	65	1	6,33
3845-0180	18	65	1	8,26
3845-0210	21	65	1	8,94

INTERNO IN GOMMA

3/8" | PRO+ | CV | ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2471	BUSSOLA PER CANDELE DI ACCENSIONE, ATTACCO 3/8", 16 MM	4,40

CARATTERISTICHE
- forgiate
- finitura cromata satinata
- interno in gomma
- peso: 100 g

INTERNO IN GOMMA

3/8" | PRO+ | ESAGONO

BUSSOLA PER CANDELE DI ACCENSIONE, ATTACCO 3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2464	18 MM	4,55

CARATTERISTICHE
- forgiate
- finitura cromata e lucidata
- interno in gomma
- peso: 150 g

INTERNO IN GOMMA

3/8" | PRO+ | CV | POLIGONALE

BUSSOLA PER CANDELE DI ACCENSIONE, ATTACCO 3/8", INTERNO IN GOMMA, POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2387	18 MM,	5,50
BGS 2448	16 MM, LUNGH. 90 MM	15,92

CARATTERISTICHE
- poligonali
- finitura cromata satinata

INTERNO IN GOMMA

1/2" | ESAGONO

CHIAVI PER CANDELE CON GOMMINO

Attacco: 1/2"

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
4620-0160	16	68	1	6,88
4620-0180	18	68	1	9,62
4620-0210	21	68	1	10,31

INTERNO IN GOMMA

1/2" | PRO+ | CV | ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2472	16 MM	4,68
BGS 2470	21 MM	5,50

CARATTERISTICHE
- forgiate
- finitura cromata satinata
- con anello in gomma

CHIAVI PER CANDELE

INTERNO IN GOMMA — novità

ESAGONO 1/2" PRO+

BUSSOLE PER CANDELE, ESAGONALI, ATTACCO 1/2"

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2407	14 MM	5,40
BGS 2425	16 MM	5,40
BGS 2426	18 MM	5,94

CARATTERISTICHE

- per le candele di accensione
- con inserto in gomma
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- impronta: esagonale
- attacco quadro: 1/2"
- finitura: cromata

INTERNO IN GOMMA — novità

3/8" POLIGONALE PRO+

BUSSOLE PER CANDELE, ATTACCO 3/8"

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2791	14 MM	5,94
BGS 2792	16 MM	6,48
BGS 2793	18 MM	7,02

CARATTERISTICHE

- per candele esagonali e poligonali
- per candele con elettrodi di platino
- parete extra sottile
- **con inserto in gomma per il fissaggio delle candele**
- per uso manuale
- impronta: poligonale
- attacco quadro femmina: 3/8"
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata

INTERNO IN GOMMA

1/2" PRO+ CV POLIGONALE

BUSSOLA PER CANDELE, ATTACCO 1/2" CON GOMMINO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2385	16 MM	4,68
BGS 2386	21 MM	5,78

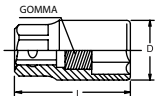
CARATTERISTICHE

- poligonali
- forgiate
- finitura cromata satinata

INTERNO IN GOMMA — JAPAN

3/8" ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE CON GOMMA PER CANDELE

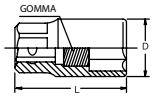


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
3300 S-16	16	20.9	70	1	17,52
3300 S-18	18	23.9	70	1	18,77
3300 S-20.8	20.8	26.9	70	1	18,77

INTERNO IN GOMMA — JAPAN

1/2" ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE CON GOMMA PER CANDELE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
4300 S-16	16	21	70	1	17,52
4300 S-18	18	23.9	70	1	19,20
4300 S-20.8	20.8	26.9	70	1	19,09

INTERNO IN GOMMA

PRO+ CV 3/8" POLIGONALE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6858	SET 3 PEZZI, BUSSOLE PER CANDELE, POLIGONALI ATT. 3/8", 14 - 16 - 18 MM	14,28

CARATTERISTICHE

- con pareti extra sottili
- con inserto in gomma
- finitura cromata satinata
- comprende:
  - bussola attacco 3/8", 14 mm
  - bussola attacco 3/8", 16 mm
  - bussola attacco 3/8", 18 mm
- peso: 280 g

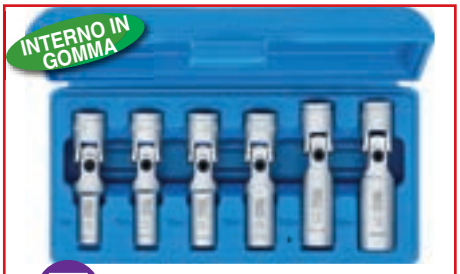
INTERNO IN GOMMA

1/2" ESAGONO CV PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6641	SET 5 PEZZI, BUSSOLE PER CANDELE ESAGONALI, ATT. 1/2", 14-21 MM	35,25

CARATTERISTICHE

- con anello in gomma
- finitura cromata satinata
- comprende:
  - bussola per candele esagonale, 14 mm
  - bussola per candele esagonale, 16 mm (BGS 2472)
  - bussola per candele esagonale, con pareti sottili, 16 mm
  - bussola per candele esagonale, 18 mm
  - bussola per candele esagonale, 21 mm (BGS 2470)
- peso: 750 g



3/8" ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2990	SET 6 PZZI, BUSSOLE SNODATE PER CANDELE E CANDELETTE	89,64

CARATTERISTICHE
- attacco da 3/8", misure 8-9-10-12-14-16 mm
- le candelette sono trattenute dall'anello interno in gomma
- con snodo a vite, regolabile
- lunghezza totale 75 mm / 80 mm (14 + 16 mm)
- perfetto per operazioni in zone di difficile accessibilità
- peso: 670 g

3/8" ESAGONO PRO+ CV

BUSSOLA ESAGONALE PER CANDELE E CANDELETTE SNODATA CROMATA, CON GOMMINO

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 2980	8	72	1	15,27
BGS 2981	9	72	1	15,27
BGS 2982	10	72	1	15,27
BGS 2983	12	72	1	15,27
BGS 2984	14	80	1	15,27
BGS 2985	16	80	1	15,27

CARATTERISTICHE
- per cassetta BGS 2990

3/8" PRO+ CV POLIGONALE

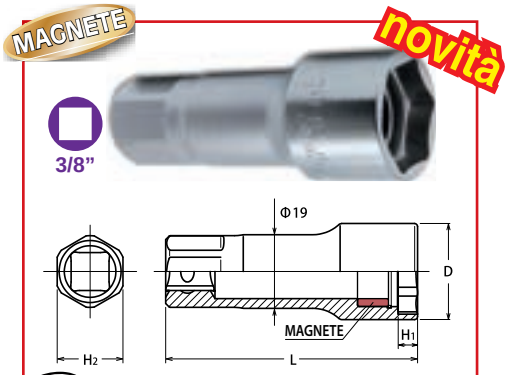
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2984-1	BUSSOLA PER CANDELE 14 MM, ATT. 3/8", POLIGONALE SNODATA	23,23

CARATTERISTICHE
- poligonale
- particolarmente adatta per BMW Serie 1
- finitura cromata satinata
- peso: 100 g

3/8" ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2986	SET 6 PZZI, BUSSOLE SNODATE PER CANDELE E CANDELETTE LUNGHEZZA 158 MM	134,87

CARATTERISTICHE
- attacco da 3/8", misure 8-9-10-12-14-16 mm
- acciaio al cromo vanadio
- snodate
- con inserto in gomma
- lunghezza: 158 mm
- peso: 1,3 kg



3/8"

JAPAN ESAGONO

BUSSOLE ESAGONALI, PER CANDELE 19 MM, MAGNETICHE

Koken articolo	mm	D mm	H1 mm	H2 mm	L mm	EURO CAD.
3300 P-19	19	24.8	5	17	65	53,10

CARATTERISTICHE
- **per candele 19 mm di generatori, motoseghe, decespugliatori**
- con magnete

3/8" PRO+ CV ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2469	BUSSOLA PER CANDELE DI ACCENSIONE, MAGNETICA, ATTACCO 3/8", 16 MM	12,12

CARATTERISTICHE
- forgiate
- finitura cromata e lucidata
- con magnete
- peso: 100 g

MAGNETE

3/8" POLIGONALE

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2446	BUSSOLA PER CANDELE DI ACCENSIONE 14 MM, POLIGONALE, CON MAGNETE	17,03

CARATTERISTICHE

- zigrinatura fine per una presa perfetta
- lunghezza 90 mm
- finitura cromata satinata
- Ø esterno 18.5 mm
- peso: 120 g

MAGNETE

3/8" POLIGONALE

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2447	BUSSOLA PER CANDELE DI ACCENSIONE DA 14 MM, CON MAGNETE, POLIGONALE, 3/8", LUNGHEZZA 250 MM	33,60

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- la candela viene trattenuta da un magnete
- con zigrinatura extra-large per una presa migliore
- Ø esterno 18.5 mm
- peso: 360 g

MAGNETE

1/2" ESAGONO PRO+ CV

BUSSOLA PER CANDELE DI ACCENSIONE MAGNETICA, ATTACCO 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2468	16 MM	11,83
BGS 2463	21 MM	14,28

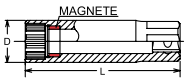
CARATTERISTICHE

- forgiate
- finitura cromata e lucidata
- con magnete
- Ø esterno BGS 2468: 22 mm

MAGNETE JAPAN

3/8" POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE CON MAGNETE PER CANDELE



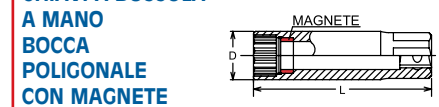
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
3305 P-14	14	19	70	1	30,66
3305 P-16	16	20.5	70	1	38,61

14/16 mm (12 angoli)

MAGNETE JAPAN

3/8" POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE CON MAGNETE PER CANDELE



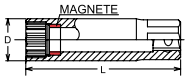
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
3305 PZ-14	14	17.9	70	1	35,55
3305 PZ-16	16	20	70	1	41,27

14/16 mm (12 angoli)

MAGNETE JAPAN

3/8" POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE SNODATA CON MAGNETE PER CANDELE

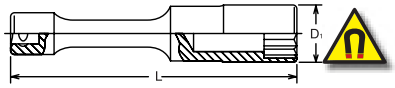


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
3345 P-14	14	19	80	1	56,50

14/16 mm (12 angoli)

MAGNETE JAPAN

3/8" POLIGONALE



CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE TIPO LUNGO CON MAGNETE

Koken articolo	mm	D_1	L mm		EURO CAD.
3305 P-250-14	14	19	250	1	61,80

MOLLE novità

3/8" CV POLIGONALE

BUSSOLE SNODATE PER CANDELE

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 2390	14	100	24,84
BGS 2391	16	100	25,65
BGS 6849	18	100	27,54
BGS 2392	21	100	27,54

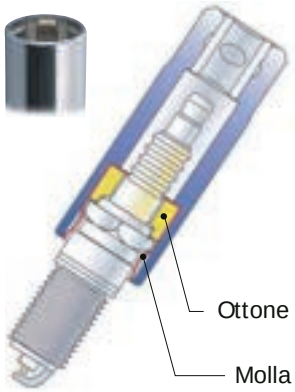
CARATTERISTICHE
- poligonali
- lunghezza: 100 mm
- con molle per trattenere la candela
- finitura cromata satinata

MOLLE

3/8" PRO+ POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2400	BUSSOLA PER CANDELE DI ACCENSIONE, 14 MM, CON MOLLE	13,61

CARATTERISTICHE
- con molle per trattenere le candele da 14 mm
- attacco 3/8" ed esagonale da 17 mm
- poligonale
- lunghezza: 65 mm
- Ø esterno: 20 mm
- finitura nera
- peso: 60 g



MOLLE

3/8" POLIGONALE

PRO+ CV

BUSSOLA PER CANDELE DI ACCENSIONE, CON MOLLE, ATT. 3/8", POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2404	14 MM	31,69
BGS 2405	16 MM	34,15
BGS 2449	18 MM	33,57

CARATTERISTICHE
- con molle per trattenere la candela
- lunghezza 250 mm
- Ø esterno:
  - BGS 2404: 19 mm
  - BGS 2405: 21 mm
  - BGS 2449: 24 mm

MOLLE

3/8" POLIGONALE

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2987	BUSSOLA PER CANDELE 14 MM, ATT. 3/8", POLIGONALE SNODATA, LUNGHEZZA 180 MM	35,39

CARATTERISTICHE
- poligonale
- lunghezza: 180 mm
- con molle per trattenere la candela
- particolarmente adatta per candele ad esempio su BMW
- finitura cromata satinata
- peso: 210 g

TOYOTA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8772	CHIAVE PER CANDELE TOYOTA PRIUS, 16 X 20.6 MM	20,32

CARATTERISTICHE
- chiave a tubo con foro laterale per l'installazione e la rimozione delle candele di accensione
- formati: 16 x 20,6 mm (5/8" x 13/16")
- incl. leva di manovra
- finitura cromata satinata
- lunghezza: 300 mm
- peso: 420 g

MOLLE

1/2" PRO+ CV ESAGONO

BUSSOLA PER CANDELE DI ACCENSIONE CON MOLLE

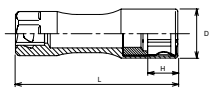
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2401	16 MM	10,18
BGS 2402	18 MM	13,19
BGS 2403	21 MM	13,19

CARATTERISTICHE
- finitura satinata cromata
- con molle per trattenere la candela
- attacco 1/2" ed esagonale da 20 mm
- esagonali
- lunghezza: 65 mm
- Ø esterno:
  - BGS 2401: 22 mm
  - BGS 2402: 26 mm
  - BGS 2403: 28 mm

MOLLE JAPAN

3/8" ESAGONO

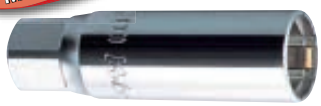
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE PER CANDELE



Koken articolo	mm	D_1	L mm		EURO CAD.
3300 CZ-14	14	18.4	70	1	31,05
3300 CZ-16	16	20.5	70	1	31,05
3300 CZ-18	18	22.9	70	1	33,93
3300 CZ-20.8	20.8	26.3	70	1	36,83

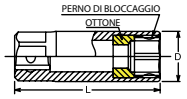
CHIAVI PER CANDELE

MOLLE JAPAN



3/8” ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE IN OTTONE CON BLOCCADADO



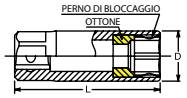
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
3300 C-13	13	17.5	70	1	26,19
3300 C-14	14	19	70	1	26,19
3300 C-16	16	20.5	70	1	26,19
3300 C-18	18	23.9	70	1	26,49
3300 C-20.8	20.8	26.9	70	1	31,05

- 3300C-13 per Citroen C2 e C3
- 3300C-14 per Peugeot 406, Citroen C5, Renault Twingo, Clio II.

MOLLE JAPAN

3/8” ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE IN OTTONE CON BLOCCADADO PER BMW

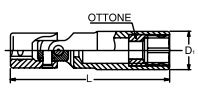


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
3300 CB-16	16	22.8	65	1	43,06

MOLLE JAPAN

3/8” ESAGONO

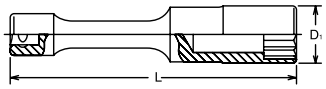
CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA ESAGONALE IN OTTONE



Koken articolo	mm	D_1	L mm		EURO CAD.
3340 C-14	14	19	88	1	53,08
3340 C-16	16	21	88	1	58,83
3340 C-18	18	23.9	88	1	58,83
3340 C-20.8	20.8	26.8	88	1	70,26

MOLLE JAPAN

3/8” ESAGONO



CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO

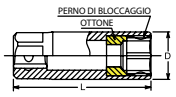
Koken articolo	mm	D_1	L mm		EURO CAD.
3300 C-180-14	14	19	180	1	50,67
3300 C-180-16	16	20,5	180	1	53,10
3300 C-180-20.8	20,8	27	180	1	65,63
3300 C-250-14	14	19	250	1	52,64
3300 C-250-16	16	20,5	250	1	53,10
3300 C-250-20.8	20,8	27	250	1	70,26

- 3300C-14 per Peugeot 406, Citroen C5, Renault Twingo, Clio II.

MOLLE JAPAN

1/2” ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE IN OTTONE CON BLOCCADADO

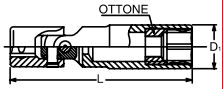


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
4300 C-16	16	21	70	1	26,67
4300 C-18	18	23.9	70	1	27,12
4300 C-20.8	20.8	26.9	70	1	31,74

MOLLE JAPAN

1/2” ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA ESAGONALE IN OTTONE



Koken articolo	mm	D	L mm		EURO CAD.
4340 C-16	16	21	100	1	61,91
4340 C-20.8	20.8	26.8	106	1	72,43

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3030	TESTER INTERVALLO DI ACCENSIONE PER AUTO CLASSICHE / D'EPOCA	17,53

CARATTERISTICHE

- peso: 110 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8304	DISPOSITIVO DI RICERCA TDC	70,07

CARATTERISTICHE

- per una facile e precisa determinazione del punto morto superiore dell'accensione di TDC
- particolarmente indicato per veicoli privi di marcatura TDC
- comprende:
  - unità di misurazione con supporto magnetico
  - tubo di raccordo con adattatore per candela o candeletta da 8 -10 -12 -14 -18 mm + adattatore a cono universale
  - tubo adattatore da 60 e 160 mm in alluminio per candele a sede profonda
- peso: 200 g

PRO+

SET 5 PZ. RIPRISTINO FILETTI PER CANDELE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 167	M8 X 1,0	36,06
BGS 165	M10 X 1.00	36,06
BGS 166	M12 X 1,25	36,06
BGS 152	M14 X 1,25	29,11

CARATTERISTICHE

- per il ripristino dei filetti delle candele
- facile da usare
- contiene:
  - maschi speciali HSS con attacco esagonale
  - 4 manicotti filettati, lunghezze 9.5 - 11.5 - 12.7 e 19 mm

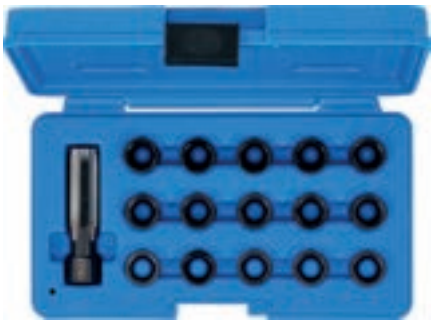
PRO+

SET 4 PEZZI BUSSOLE FILETTATE PER BGS 167

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 167-1	M8 X 1.00	15,11
BGS 165-1	M10 X 1.00	15,11
BGS 166-1	M12 X 1.25	15,11

CARATTERISTICHE

- per il ripristino dei filetti delle candele
- lunghezze 9.5-11.5-12.7 e 19 mm



BGS 149-11 BGS 149-16

BGS 149-19 BGS 149-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 149	SET 16 PEZZI, RIPARAZIONE FILETTI PER CANDELE DI ACCENSIONE M 14 X 1,25 MM	86,83

CARATTERISTICHE

- 1 maschio per filetti M14 HSS-G
- 5 pz inserti da 11 mm finitura nera
- 5 pz inserti da 16 mm finitura nera
- 5 pz inserti da 19 mm finitura nera
- peso: 390 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 149-1	MASCHIO M14	30,71
BGS 149-11	SET 5 PEZZI, INSERTI M14 X 1.25, 11 MM	19,61
BGS 149-16	SET 5 PEZZI, INSERTI M14 X 1.25, 16 MM	22,11
BGS 149-19	SET 5 PEZZI, INSERTI M14 X 1.25, 19 MM	23,82

PRO+

UTENSILE DI RIFINITURA FILETTI SEDE CANDELE DI ACCENSIONE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8375	M12 X 1.25	50,54
BGS 8376	M14 X 1.25	58,32

CARATTERISTICHE

- per pulire e ravvivare filetti per candele nella testa dei cilindri
- lunghezza 270 mm: idonei anche per teste cilindri con sedi candele profonde
- attacco 13 mm esagonale

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
19113	ASSORTIMENTO FILETTI RIPORTATI TIPO A BUSSOLA PER CANDELE M14 X 1,25	88,54

CARATTERISTICHE

- 1 maschio per filetti M16x1.25
- 4 pz inserti da 9,5 mm
- 4 pz inserti da 11,2 mm
- 4 pz inserti da 12,7 mm
- 4 pz inserti da 17,5 mm

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS

FILETTI RIPORTATI TIPO A BUSSOLA PER CANDELE M14 X 1,25

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
19136	LUNGHEZZA 9,5 MM	5,23
19137	LUNGHEZZA 11,2 MM	5,47
19138	LUNGHEZZA 12,7 MM	5,47
19139	LUNGHEZZA 17,5 MM	5,83

CARATTERISTICHE

- in acciaio inox

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
19001	MASCHIO PER FILETTI RIPORTATI TIPO A BUSSOLA PER CANDELE M14 X 1,25	52,16

CARATTERISTICHE

- M16x1.25

RIPRISTINO FILETTI SEDI CANDELETTE

PRO+

BUSSOLA FILETTATA PER RIPRISTINO SEDI CANDELETTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8647-1	1 PZ, M8 X 1,0 (LUNG.11 MM)	2,75
BGS 8648-1	1 PZ, M9 X 1,0 (LUNG.11 MM)	2,75
BGS 8649-1	1 PZ, M10 X 1,25 (LUNG.12 MM)	2,75
BGS 8650-1	1 PZ, M10 X 1,0 (LUNG.12 MM)	2,75
BGS 8650-2	1 PZ, M10 X 1,0 (LUNG.19 MM)	2,75
BGS 8651-1	1 PZ, M12 X 1,25 (LUNG.12 MM)	2,75
BGS 8651-2	1 PZ, M12 X 1,25 (LUNG.19 MM)	3,31
BGS 8651-3	1 PZ, M12 X 1,25 (LUNG.26 MM)	3,58

CARATTERISTICHE

- per i kit BGS 8647, BGS 8648, BGS 8649, BGS 8650, BGS 8651, BGS 8653

PRO+

KIT DI RIPRISTINO FILETTI SEDI CANDELETTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8647	M8 X 1,0	71,71
BGS 8648	M9 X 1,0	74,51
BGS 8649	M10 X 1,25	74,51
BGS 8650	M10 X 1,0	85,76
BGS 8651	M12 X 1,25	90,45

CARATTERISTICHE

- per il ripristino dei filetti delle sedi delle candelette nella testata dei cilindri
- contenuto:
  - alesatore per l'alesatura del filetto originale
  - maschio per bussole filettate
  - maschio per rifilare il filetto della sede
  - utensile di montaggio per inserire le bussole filettate
  - bussole filettate
    - BGS 8647: 5 pz, lungh. 11 mm, M8 x 1,0
    - BGS 8648: 5 pz, lungh. 11 mm, M9 x 1,0
    - BGS 8649: 5 pz, lungh. 12 mm, M10 x 1,25
    - BGS 8650: 5 pz, lungh. 12 mm, M10 x 1,0
      5 pz, lungh. 19 mm, M10 x 1,0
    - BGS 8651: 5 pz, lungh. 12 mm, M12 x 1,25
      5 pz, lungh. 19 mm, M12 x 1,25
      5 pz, lungh. 26 mm, M12 x 1,25

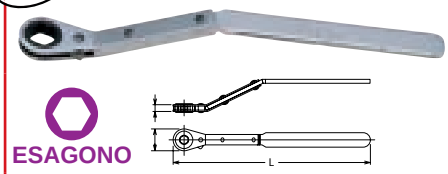
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8653	KIT DI RIPRISTINO PER FILETTI CANDELETTE, M8-M9-M10-M12	312,50

CARATTERISTICHE

- per la il ripristino dei filetti delle sedi delle candelette nella testata dei cilindri
- - comprende:
  - 5x alesatori per l'alesatura del filetto originale
    M8 x 1,0 - M9 x 1,0 - M10 x 1,0
    M10 x 1,25 - M12 x 1,25
  - 5x maschi per bussole filettate
    M8 x 1,0 - M9 x 1,0 - M10 x 1,0
    M10 x 1,25 - M12 x 1,25
  - 5x maschi per rifilare il filetto della sede
    M8 x 1,0 - M9 x 1,0 - M10 x 1,0
    M10 x 1,25 - M12 x 1,25
  - utensili di montaggio per inserire le bussole filettate
  - bussole filettate
    - 5 pz, lungh. 11 mm, M8 x 1,0
    - 5 pz, lungh. 11 mm, M9 x 1,0
    - 5 pz, lungh. 12 mm, M10 x 1,25
    - 5 pz, lungh. 12 mm, M10 x 1,0
    - 5 pz, lungh. 19 mm, M10 x 1,0
    - 5 pz, lungh. 12 mm, M12 x 1,25
    - 5 pz, lungh. 19 mm, M12 x 1,25
    - 5 pz, lungh. 26 mm, M12 x 1,25
- peso: 3,4 kg

JAPAN



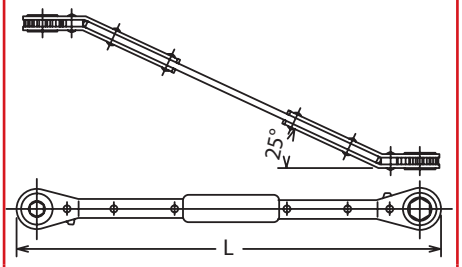
ESAGONO

CRICCHETTO REVERSIBILE PIEGATO PER CANDELETTE

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
144 KM-8	8	200	1	34,76
144 KM-12	12	200	1	41,72

JAPAN

ESAGONO



CRICCHETTO REVERSIBILE PIEGATO PER CANDELETTE

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
148 KM-8SX12	8S x 12	245	1	74,33

BGS 66155

BGS 66157

PRO+

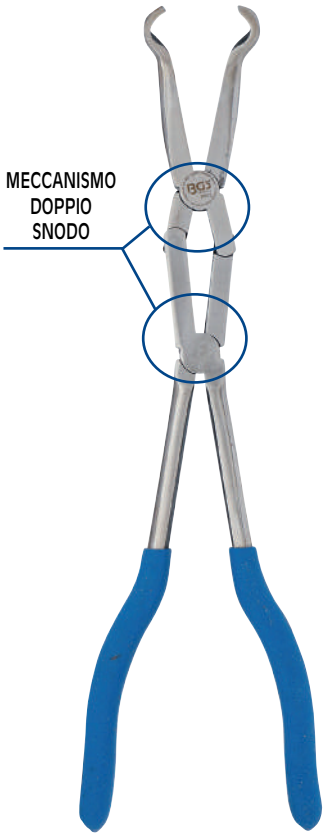
PINZE PER CANDELETTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66155	DRITTE	45,32
BGS 66157	CURVE	50,21

CARATTERISTICHE

- per montaggio e smontaggio delle candelette

MECCANISMO DOPPIO SNODO



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8662	PINZA DOPPIO SNODO PER CANDELETTE	34,32

CARATTERISTICHE

- con becchia ad anello diametro 13mm
- per la rimozione dei connettori elettrici dalle candelette
- meccanismo a **doppio snodo**
- versione lunga 330 mm
- peso: 400 g

INTERNO IN GOMMA

3/8”

ESAGONO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2990	SET 6 PEZZI, BUSSOLE SNODATE PER CANDELE E CANDELETTE	89,64

CARATTERISTICHE

- attacco da 3/8”, misure 8-9-10-12-14-16 mm
- le candelette sono trattenute dall'anello interno in gomma
- con snodo a vite, regolabile
- lunghezza totale 75 mm / 80 mm (14 + 16 mm)
- perfetto per operazioni in zone di difficile accessibilità
- peso: 670 g

INTERNO IN GOMMA

3/8”

ESAGONO

PRO+

CV

BUSSOLA ESAGONALE PER CANDELE E CANDELETTE SNODATA CROMATA, CON GOMMINO

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 2980	8	72	1	15,27
BGS 2981	9	72	1	15,27
BGS 2982	10	72	1	15,27
BGS 2983	12	72	1	15,27
BGS 2984	14	80	1	15,27
BGS 2985	16	80	1	15,27

CARATTERISTICHE

- per cassetta BGS 2990

novità

1/4" 3/8" ESAGONO POLIGONALE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80000	SET 11 PEZZI, BUSSOLE SNODATE PER CANDELE E CANDELETTE, ATTACCO 1/4" & 3/8", 8-9-10-12-14-16 MM	149,88

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione senza danni di candele di accensione e candelette
- design sottile con snodo
- adatto all'uso in aree di difficile accesso
- con inserto in gomma per evitare di danneggiare l'isolante ceramico
- tappi di protezione per proteggere il collegamento alla spina da sporco e cariche elettrostatiche
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- attacco: quadro
- finitura cromata satinata
- comprende:
  - 1 bussola esagonale snodata, attacco 1/4", 8 mm
  - 1 bussola esagonale, attacco 1/4", 9 mm
  - 1 bussola esagonale, attacco 3/8", 10 mm
  - 1 bussola esagonale, attacco 3/8", 12 mm
  - 1 bussola poligonale snodata, attacco 3/8", 14 mm
  - 1 bussola esagonale snodata, attacco 3/8", 16 mm
  - 5 cappucci di protezione per candelette PSG
- peso 800 g

novità

1/4" 3/8" PRO+

BUSSOLA SNODATA PER CANDELETTE E CANDELE

BGS articolo	MM			EURO CAD.
BGS 80000-8	8	ESAGONO	1/4"	25,38
BGS 80000-9	9	ESAGONO	1/4"	25,38
BGS 80000-10	10	ESAGONO	3/8"	25,92
BGS 80000-12	12	ESAGONO	3/8"	25,92
BGS 80000-14	14	POLIGONALE	3/8"	26,73
BGS 80000-16	16	ESAGONO	3/8"	26,73

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione di candele di accensione e candelette
- design sottile con snodo
- adatto all'uso in aree difficili da raggiungere
- con inserto in gomma per evitare di danneggiare l'isolamento ceramico
- attacco quadro
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata

INTERNO IN GOMMA

3/8" ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2986	SET 6 PEZZI, BUSSOLE SNODATE PER CANDELE E CANDELETTE LUNGHEZZA 158 MM	134,87

CARATTERISTICHE

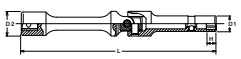
- attacco da 3/8", misure 8-9-10-12-14-16 mm
- acciaio al cromo vanadio
- snodate
- con inserto in gomma
- lunghezza: 158 mm
- peso: 1,5 kg

MOLLE

JAPAN

3/8" ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA ESAGONALE

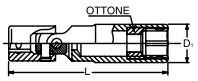


Koken articolo	mm	D_1	L mm		EURO CAD.
3342 G-150-8	8	12	150	1	64,67

3/8”

NUT GRIP® BLOCCA CANDELETTE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA NUT GRIP



Koken articolo	mm	D_1	L mm		EURO CAD.
3341 G-70-10	10	14.5	70	1	46,08
3341 G-70-11	11	15.8	70	1	46,08
3341 G-70-12	12	17	70	1	46,08
3341 G-89-8	8	12	89	1	47,77
3341 G-89-9	9	13.3	89	1	47,77
3341 G-89-10	10	14.5	89	1	47,77
3341 G-89-12	12	17	89	1	52,21

1/4” 3/8” PRO+ CV

Audi OPEL

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9026	SET 18 PEZZI, BUSSOLE PER CANDELETTE	187,69

CARATTERISTICHE

- consente l’installazione la rimozione di candelette comuni e con sensore di pressione PSG, N ° OE GM 55564163/55577419, Opel 1826354/1214061, VAG 03L905061D
- comprende:
  - 4 cappucci, per proteggere il connettore dallo sporco e da cariche elettrostatiche
  - bussole attacco quadro 3/8”, snodate, lunghezza 72 mm: 8 - 9 - 10 mm
  - bussole attacco quadro 1/4”, snodate, lunghezza 60 mm: 8 - 9 - 10 mm
  - bussole scanalate: 8 - 9 - 10 mm
  - bussola 8 mm att. quadro 1/4”, lungh. 50 mm
  - bussola per candelette PSG con anello di tenuta, 12 mm
  - prolunga attacco quadro 1/4”, 100 mm
  - snodo attacco quadro 1/4”
- peso: 1,1 kg

FIAT ALFA ROMEO LANCIA PRO+ CV

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
8910	SET BUSSOLE PER CANDELETTE SPECIFICHE PER FIAT / ALFA / LANCIA	25,94

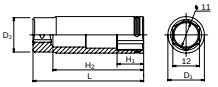
CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle candelette con il cavo di connessione fisso, presenti negli ultimi modelli Fiat, Alfa e Lancia
- bussole scanalate esagonali 8-9-10 mm
- attacco esagonale 10 mm

1/4”

NUT GRIP® BLOCCA CANDELETTE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA NUT GRIP PER CANDELE PSG



Koken articolo	mm	D_1	L mm		EURO CAD.
2350 G-12 PSG	12	16.5	50	1	40,28

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8561	SPAZZOLA PER PULIZIA CANDELETTE	4,95

CARATTERISTICHE

- per la pulizia dei condotti per le candelette
- si raccomanda di pulire il condotto prima della sostituzione delle candelette
- dimensioni spazzola: lunghezza 105 mm, Ø 9 mm
- lunghezza totale: 310 mm
- peso: 10 g

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 65601	UTENSILE PER CANDELETTE	89,91

CARATTERISTICHE

- per lo svitamento e la rimozione delle candelette incastrate dalla testata cilindri, soprattutto per le candelette bloccate a causa di sporcizia
- non è più necessario rimuovere il cilindro
- idoneo per tutte le candelette da 10 mm montate su Mercedes, codici motore 611-612-613 ecc., in particolare motori CDI
- peso: 330 g

KIT RIMOZIONE E RIPRISTINO CANDELETTE

1/4" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5290	SET 6 PEZZI, BUSSOLE ESTRAZIONE CANDELETTE, ATTACCO 1/4	68,85

CARATTERISTICHE

- anche per uso con il kit BGS 8297
- contiene le bussole: 2,6-3,2-3,5-4,5-6,5-8,25 mm
- peso: 230 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5290-2.6	BUSSOLA 2.6 MM	13,61
BGS 5290-3.2	BUSSOLA 3.2 MM	13,61
BGS 5290-4.5	BUSSOLA 4.5 MM	13,61
BGS 5290-6.5	BUSSOLA 6.5 MM	13,61
BGS 5290-8.25	BUSSOLA 8.25 MM	13,61

PRO+

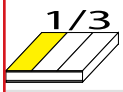
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62608	UTENSILE PER LA PULIZIA DELLE FILETTATURE DELLE CANDELE, CON TAGLIENTI PER LA SEDE DELLA GUARNIZIONE, M14 X 1,25	68,85

CARATTERISTICHE

- per la pulizia delle filettature interne delle candele nella testa del cilindro
- taglierino della sede di tenuta caricato a molla per una pulizia ottimale della superficie di tenuta
- per filetti candele: M14 x 1,25
- attacco esagonale maschio: 13 mm
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- peso 60 g

BGS 8297-1 BGS 8297-2 BGS 8297-3

BGS 8297-4



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8297	1/3 MODULO PER CARRELLI, SET RIMOZIONE CANDELETTE E RIPARAZIONE FILETTI	338,63

CARATTERISTICHE

- agevola il montaggio, la rimozione e la riparazione professionale dei filetti di candelette
- idoneo per la maggior parte degli iniettori
- estrattore per candelette bloccate
- punta a gradino per forare candelette danneggiate 7 x 5,5 mm e 9 x 5,5 mm
- maschi M8 x 1,0, 10 x 1,0 e 1/4" x 28UNF per la riparazione dei filetti delle candelette
- porta maschi
- bussola E10
- peso: 1,6 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8297-1	PUNTA A GRADINO 7 X 5,5 MM	37,15
BGS 8297-2	PUNTA A GRADINO 9 X 5,5 MM	37,15
BGS 8297-3	ESTRATTORE FILETTATO	6,05
BGS 8297-4	MANICOTTO DI GUIDA, 40 MM X 6 MM X 3,5 MM	4,40

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9565	SET 41 PEZZI, PER CANDELETTE E RIPARAZIONE FILETTI	266,25

CARATTERISTICHE

- agevola il montaggio, la rimozione e la riparazione professionale dei filetti di candelette
- maschi per ri-filettare filetti candelette M8x1 e M10x1
- utensili per pulire il foro del filetto nella testata del cilindro
- giramaschi a cricchetto
- comprende:
  - 5 maschi:
    1/4 "x 28UNF - 12 x 28UNF -
    M8 x 1,0 - M10 x 1,0 - M8 x 1,0
  - 4 punte: 2,6 - 3,4 - 3,4 - 4,4 mm
  - punte a 3 passaggi per la foratura delle candelette rotte: 4,4 x 7 - 5,4 x 7 - 5,5 x 9 mm
  - 2 barre filettate
  - 2 mandrini di tensione
  - 4 punte di centraggio: 2,6 a 3,7 mm
  - 3 chiavi a L, esagonali: 2 - 2,5 - 3 mm
  - 2 spazzole in acciaio: 5 x 300 - 7 x 300 mm
  - 2 porta-maschio
  - 1 dispositivo di centraggio con cuscinetto a sfere e tirante
  - 2 madreviti
  - 2 porta punte elicoidali
  - 1 manicotto di centraggio
  - 1 manicotto estraibile
  - 6 inserti di calibrazione per elettrodi candelette, attacco quadro1/4":
    2,6 - 3,2 - 3,5 - 4,5 - 6,5 - 8,25 mm
  - 1 bussola, attacco quadro femmina 3/8", Torx femmina E10
- peso: 2,8 kg

KIT RIMOZIONE E RIPRISTINO CANDELETTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 98297	SET RIMOZIONE CANDELETTE E RIPARAZIONE FILETTI	219,72

CARATTERISTICHE

- agevola il montaggio, la rimozione e la riparazione dei filetti di candelette
- idoneo per la maggior parte degli iniettori, per installazione e rimozione di candelette e per ripristinare i filetti per candelette
- estrattore per candelette bloccate
- punta a gradino per forare candelette spezzate 7 x 5,5 mm e 9 x 5,5 mm
- maschi M8 x 1,0 - 10 x 1,0 - 1/4"-28 UNF per la riparazione dei filetti delle candelette
- porta-maschi
- bussola E10
- peso: 1,8 kg

Mercedes-Benz smart PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 65630	SET 3 PEZZI, RIPARAZIONE CANDELETTE	97,00

CARATTERISTICHE

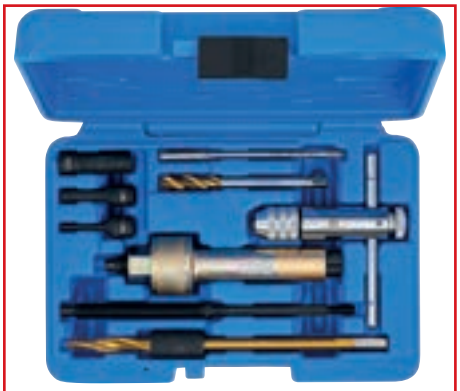
- per l'eliminazione delle impurità dal canale delle candelette e per l'estrazione delle candelette incastrate
- perfetto per motori CDI Mercedes-Benz
- alesatore conico M10 x 1.00 (motori a 4, 5 e 6 cilindri OM611, 612, 613 e Smart CDI R660)
- alesatore conico M12 x 1.25 (motori a 4 valvole OM604, 605, 606)
- estrattore candelette per filetti SW10 (OM611, 612, 613)
- peso: 730 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8722	SET 28 PEZZI, RIPRISTINO FILETTI CANDELETTE	697,50

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione rapida e professionale di candelette danneggiate o usurate senza necessità di smontare la testata cilindri
- consente di ravvivare o riparare il filetto delle candelette e la pulizia del foro dell'elettrodo
- la profondità e l'angolo di perforazione esatti vengono ottenuti mediante l'uso di manicotti guida
- per:
  - filetto candele glow plug M10 x 1, ad es. su WV Passat, Audi V6 TDI con motori da 2,5l / 2,7l / 3,0l
  - codici motore: AFB, AKE, AKN, ASB, AYM, BAU, BCZ, BDG, BDH, BFC, BKN, BKS, BMK, BNG, BSG, BUN, BUG
- comprende:
  - piastra di copertura per ingressi di aspirazione
  - adattatore aria compressa per foro iniettore
  - punta da 9,1 mm per M10 x 1
  - punta da 11,1 mm per M12 x 1
  - maschio con manicotto guida per filetti M10 x 1
  - maschio con manicotto guida per filetti M12 x 1
  - 10 inserti filettati per M10 x 1 con filetto esterno M12 x 1
  - maschi M6 x 1,25
  - estrattore
  - 2 alesatori da 4,8 mm, tipo lungo e corto
  - alesatore da 5,8 mm tipo lungo
  - 3 manicotti guida
  Ø 17,5 mm dia. est. - lunghezza 38 mm
  Ø interno 9 mm e 13 mm - lunghezza 63 mm Ø interno 13 mm
  - mandrino portamaschi da 2,4 a 5,5 mm lunghezza 240 mm, attacco quadro da 1/4"
  - 3 estrattori per elettrodi 2,5 - 3,5 - 4 mm
- peso: 3,9 kg



FIAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8657	SET 9 PEZZI, RIMOZIONE CANDELETTE M 9	394,00

CARATTERISTICHE

- consente la rimozione delle candelette M9 x 1,0 difettose e rotte
- idoneo, ad es., per motori Fiat
- comprende:
  - punta speciale a gradino con fermo di profondità
  - maschio M9 x 1,0
  - maschio 1/4" x 20 UNC
  - bussole di rimozione: 2,6-4,5-8,25 mm
  - mandrino portamaschi
  - estrattore con mandrino temprato
- peso: 950 g

KIT RIMOZIONE E RIPRISTINO CANDELETTE

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8699	UTENSILE PER RIMOZIONE CANDELETTE, M10X1.0	997,50

CARATTERISTICHE

- garantisce la corretta rimozione delle candelette bruciate, corrose o rotte
- consente il ripristino del filetto di ritenuta delle candelette senza dover smontare la testata dei cilindri
- il filetto originale difettoso M10 x 1 viene riparato inserendo un nuovo manicotto filettato
- comprende:
  - estrattore e martello a massa battente per la rimozione delle candelette incastrate e rotte
  - alesatori per l'alesatura del filetto difettoso
  - maschi M10 x 1 e M12 x 1
  - manicotto di centraggio per alesatori e maschi
  - punta speciale a gradino e maschi per la rimozione delle candelette rotte
  - 12 manicotti per il ripristino dei fieltti da M12x1 a M10x1
  - adattatore per aria compressa
- per motori CDI Mercedes:
  OM 611, 612, 613, 628, 646 (no EVO), 647, 648
- peso: 3,8 kg

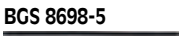
BGS 8698-1

BGS 8698-2

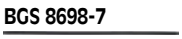
BGS 8698-3

BGS 8698-4

BGS 8698-5



BGS 8698-7



BGS 8698-8

PRO+

BGS 8698-9

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8698	SET UTENSILI PER RIMOZIONE ELETTRODO CANDELETTE, M8 E M10	173,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli elettrodi delle candelette
- idoneo per candelette
  M8 x 1.0 - M10 x 1.0 - M10 x 1.25
- comprende:
  - estrattore M4 x 0,7 x 100 mm
  - estrattore M4 x 0,7 x 100 mm
  - estrattore M3 x 0,5 x 100 mm
  - punta 3,3 x 140 mm
  - punta 2,5 x 120 mm
  - maschio M4 x 0,7
  - maschioo M3 x 0,5
  - guida del mandrino M10 x 1,25
  - guida per mandrino M10 x 1
  - guida del mandrino M8 x 1
  - bullone di guida M10 x 1,25 (Ø interno 3,5 mm)
  - bullone di guida M10 x 1 (Ø interno 3,5 mm)
  - bullone di guida M8 x 1 (Ø interno 3,5 mm)
  - bullone di guida M8 x 1 (Ø interno 2,5 mm)
  - bullone di guida M8 x 1 (Ø interno 2,5 mm)
  - bullone di guida M10 x 1 (Ø interno 4,5 mm)
  - bullone di guida M10 x 1,25 (Ø interno 4,5 mm)
  - bullone guida M10 x 1,0 (Ø interno 3,5 mm)
  - bullone guida M10 x 1,25 (Ø interno 3,5 mm)
  - dado per estrattore M4 x 0,7
  - dado per estrattore M4 x 0,7
  - dado per estrattore M3 x 0,5
- materiale: cromo-molibdeno
- peso: 970 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8698-1	PUNTA 2,5 X 120 MM	7,81
BGS 8698-2	PUNTA 3,3 X 140 MM	8,37
BGS 8698-3	MASCHIO M3 X 0.5	13,85
BGS 8698-4	MASCHIO M4 X 0.7	14,14
BGS 8698-5	ESTRATTORE M4 X 0.7 X 100 MM	5,20
BGS 8698-7	ESTRATTORE M3 X 0.5 X 100 MM	5,20
BGS 8698-8	DADO PER ESTRATTORE M4 X 0.7	7,22
BGS 8698-9	DADO PER ESTRATTORE M3 X 0.5	5,20

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8723	SET DI PULIZIA PER SEDI INIETTORI E CANDELETTE	236,13

CARATTERISTICHE

- per la pulizia delle sedi iniettori e degli alloggiamenti delle candelette
- comprende:
  - 4 spazzole per la pulizia
  - portaspazzole
  - 3 frese per le sedi degli iniettori
  - guida lama
  - estrattore guarnizione
  - prolunga porta-spazzole
- peso: 2,4 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9324	SET PULIZIA SEDI INIETTORI	77,76

CARATTERISTICHE

- consente una pulizia efficiente di sedi iniettori, ugelli iniettori nelle testate dei cilindri e dei sedili dell'iniettore
- per un'ampia gamma di veicoli
- comprende:
  - 3 spazzole in acciaio con rivestimento in ottone per rimuovere i residui di combustione dalle sedi iniettori
  - 2 spazzole in silicone, per la pulizia del fondo delle sedili iniettore nella testa del cilindro, fornisce una superficie liscia sul sedile dell'iniettore
  - 1 prolunga con sgancio rapido per spazzole, lunghezza 224 mm
  - 6 tappi di tenuta per foro collegamento camera di combustione, per sigillare la camera di combustione durante il processo di pulizia
  - 1 asta di montaggio / smontaggio, per l'inserimento / rimozione della spina di tenuta
  - 1 scovolino metallico, per pulizia foro collegamento camera di combustione nella testa del cilindro
- peso: 1,3 kg

ESAGONO 1/4" E

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3078	ASSORTIMENTO 38 PEZZI, SCOVOLI	90,54

CARATTERISTICHE

- attacco da 1/4"
- per pulizia e sbavatura di cilindri, boccole, tubi, ecc.
- 12 scovoli di nylon: Ø 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 12 scovoli in acciaio: Ø 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 12 scovoli rivestiti in ottone: Ø 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 1 impugnatura da 1/4"
- 1 prolunga 150 mm
- utilizzabili anche con avvitatori elettrici e pneumatici
- peso: 1,8 Kg

RICAMBI

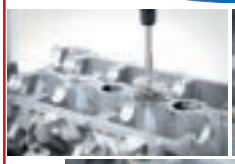
BGS articolo	MATERIALE	Ø mm	EURO CAD.
BGS 3078-8-S	ACCIAIO	8	1,96
BGS 3078-9-S	ACCIAIO	9	1,96
BGS 3078-10-S	ACCIAIO	10	1,96
BGS 3078-11-S	ACCIAIO	11	1,96
BGS 3078-12-S	ACCIAIO	12	1,96
BGS 3078-13-S	ACCIAIO	13	1,96
BGS 3078-14-S	ACCIAIO	14	2,24
BGS 3078-15-S	ACCIAIO	15	2,24
BGS 3078-16-S	ACCIAIO	16	2,24
BGS 3078-17-S	ACCIAIO	17	2,24
BGS 3078-18-S	ACCIAIO	18	2,24
BGS 3078-19-S	ACCIAIO	19	2,24
BGS 3078-8-M	OTTONE	8	2,06
BGS 3078-9-M	OTTONE	9	2,06
BGS 3078-10-M	OTTONE	10	2,06
BGS 3078-11-M	OTTONE	11	2,06
BGS 3078-12-M	OTTONE	12	2,06
BGS 3078-13-M	OTTONE	13	2,06
BGS 3078-14-M	OTTONE	14	2,43
BGS 3078-15-M	OTTONE	15	2,43
BGS 3078-16-M	OTTONE	16	2,43
BGS 3078-17-M	OTTONE	17	2,43
BGS 3078-18-M	OTTONE	18	2,43
BGS 3078-19-M	OTTONE	19	2,43
BGS 3078-8-N	NYLON	8	1,87
BGS 3078-9-N	NYLON	9	1,87
BGS 3078-10-N	NYLON	10	1,87
BGS 3078-11-N	NYLON	11	1,87
BGS 3078-12-N	NYLON	12	1,87
BGS 3078-13-N	NYLON	13	1,87
BGS 3078-14-N	NYLON	14	2,06
BGS 3078-15-N	NYLON	15	2,06
BGS 3078-16-N	NYLON	16	2,06
BGS 3078-17-N	NYLON	17	2,06
BGS 3078-18-N	NYLON	18	2,06
BGS 3078-19-N	NYLON	19	2,06
BGS 3078-1	CASSETTA VUOTA		30,13
BGS 3078-2	IMPUGNATURA		9,08
BGS 3078-3	PORTA INSERTI		10,44

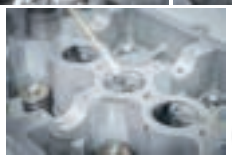
GM General Motors PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72099	SET PER LA PULIZIA DELLE SEDI E DEI POZZETTI DEGLI INIETTORI. PER MOTORE DIESEL GM DURAMAX 6.6 L	32,13

CARATTERISTICHE

- per la pulizia delle sedi e dei fori degli iniettori
- **per motori diesel GM da 6,6 L LLY e LB**
- per:
  - Chevrolet Kodiak/Silverado (HD)
  - GMC Topkick/Sierra (HD)
  - Hummer H1 Alpha
- comprende:
  - 1 spazzola in acciaio
  - 1 spazzola in nylon
  - 1 impugnatura per spazzole
  - 20 tamponi di pulizia
- peso 220 g





PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72098	SET PER LA PULIZIA DELLA SEDE DEGLI INIETTORI E DEL POZZETTO	143.75

CARATTERISTICHE

- per una pulizia efficace delle sedi e degli alberi degli iniettori nei motori diesel
- adatto a un'ampia gamma di veicoli e motori
- spazzole di pulizia di diverse forme e diametri
- comprende:
  - 4 spazzole a filo elicoidale, attacco 1/4", Ø: 34,9 - 30,2 - 29,5 - 25,1 mm
  - 3 spazzole a filo a doppio stadio, attacco 1/4", Ø: 12,1 - 19,1 - 25,4 mm
  - 6 spazzole metalliche, attacco 1/4", Ø: 8 - 10 - 12 - 15 - 17 - 19 mm
  - 1 impugnatura per spazzole, con attacco esagonale 1/4"
  - 1 prolunga, con sgancio rapido, con attacco esagonale 1/4"
  - 1 prolunga flessibile, con vite di fissaggio, con attacco esagonale 1/4"
  - assortimento tamponi per la pulizia, lunghezze assortite Ø: 5 - 20 mm
- peso 2,1 kg

Mercedes-Benz PRO+ 1/6

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9538	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 10 PEZZI, KIT RIPRISTINO FILETTI PER VITI FISSAGGIO INIETTORI	224,50

CARATTERISTICHE

- per motori Mercedes Benz CDI
- per l'alesatura del bullone di espansione spezzato ed il ripristino del filetto M6 sulla testata
- consente di risparmiare tempo in quanto non rende più necessario effettuare la sostituzione della testata e la rimozione di iniettori e coperture valvole
- il filetto danneggiato viene ripristinato nella misura M8 x 1
- comprende:
  - 1 punta elicoidale da 6 mm, con anello di regolazione profondità del foro
  - 1 punta da 7 a 8 mm, con anello di regolazione profondità del foro
  - 1 manicotto di guida per punta da 6 mm
  - 1 maschio M8 x 1
  - 1 utensile di montaggio per inserti filettati
  - 5 inserti filettati, filettatura interna M6x1 / filettatura esterna M8x1
- peso: 320 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9538-1	SET 5 INSERTI FILETTATI M6X1 - M8X1	37,57

Audi · Alfa Romeo · BMW · Fiat · Nissan · Opel · Peugeot · Renault

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 136	SET 4 PEZZI, ALESATORI PER CANDELETTE	171,25

CARATTERISTICHE

- per la pulizia del foro delle candelette
- la pulizia del foro è consigliata prima dell'installazione di nuove candelette
- adatto per una grande quantità di motorizzazioni come, ad esempio: Audi, Alfa Romeo, BMW, Fiat, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Toyota, etc.
- comprende 4 alesatori delle seguenti misure:
  - M10 x 1.00, lunghezza 107 mm
  - M10 x 1.25, lunghezza 137 mm
  - M12 x 1.25, lunghezza 59 mm
  - M12 x 1.25, lunghezza 94 mm
- materiale: cromo molibdeno, con rivestito in titanio
- peso: 440 g

BGS 138-1

BGS 138-2

BGS 138-3

ALESATORI PER CANDELETTE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 138-1	M12 X 59 MM	31,27
BGS 138-2	M12 X 94 MM	34,42
BGS 138-3	M10 X 107 MM	45,08

CARATTERISTICHE

- per la pulizia del foro delle candelette
- la pulizia del foro è consigliata prima dell'installazione di nuove candelette

1/4"

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3320	SET AVVITATORE PNEUMATICO PER CANDELETTE	334,50

CARATTERISTICHE

- consente di svitare le candelette bloccate
- può essere usato anche su viti dove è richiesta una bassa coppia di serraggio
- 4 coppie di serraggio regolabili per ridurre al minimo il rischio di rottura delle candelette: 20-30-40-50 Nm
- la regolazione della coppia è possibile Dx e Sx
- comprende:
  - bussole lunghe 50 mm: 8, 9, 10, 11 e 12 mm
  - 1 prolunga lungh. 50 mm, con sfera
  - 1 snodo
- attacco quadro 1/4"
- pressione d'esercizio 6.2 bar
- peso: 2,2 kg

Mercedes-Benz · VW · smart

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2460	ESTRATTORE PER CANDELE, PER VAG & MERCEDES-BENZ, 320 MM	20,05

CARATTERISTICHE

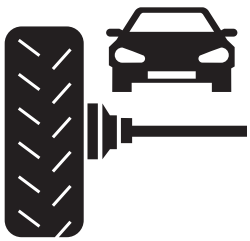
- per la rimozione e l'installazione dei connettori delle candele con rivestimento in lamiera
- lunghezza della lama: 290 mm
- Ø interno della testa: 19 mm
- Ø esterno della testa: 23 mm
- per uso come OEM T10112, T10112A
- per:
  - VW Golf IV e V 1.6, Bora, Beetle
  - Mercedes-Benz
  - Smart
- peso: 200 g

NOTE

SET FASCETTE

OETIKER®

Reliable Connections



FASCETTE STEPLESS ® MODELLO FM 167

NR. PEZZI	ART.	BANDA	PER ø mm	EURO CAD.
10 ×	FM 16700010	7 X 0.6 MM	10.8 - 13.3	0,82
10 ×	FM 16702998	7 X 0.6 MM	13.5 - 16.0	0,94
10 ×	FM 16700110	7 X 0.6 MM	16.0 - 19.2	0,98
10 ×	FM 16700026	7 X 0.6 MM	19.4 - 22.6	1,00
10 ×	FM 16700031	7 X 0.6 MM	22.4 - 25.6	1,04

FASCETTE REGOLABILI MODELLO FM 163

NR. PEZZI	ART.	BANDA	PER ø mm	EURO CAD.
10 ×	FM 16300179	7 X 0.6 MM	25.3 - 32.0	0,59
10 ×	FM 16300251	7 X 0.6 MM	30.6 - 37.0	0,60
10 ×	FM 16300024	7 X 0.6 MM	33.6 - 40.0	0,67
10 ×	FM 16300026	7 X 0.6 MM	43.6 - 50.0	0,67
10 ×	FM 16300027	7 X 0.6 MM	47.5 - 56.0	0,71

FASCETTE REGOLABILI MODELLO FM 159

NR. PEZZI	ART.	BANDA	PER ø mm	EURO CAD.
10 ×	FM 15900019	7 X 0.8 MM	54.0 - 120.0	2,67

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM OETIKER PV	ASSORTIMENTO 111 PEZZI, FASCETTE OETIKER PER GIUNTI AUTOVETTURE	251,00

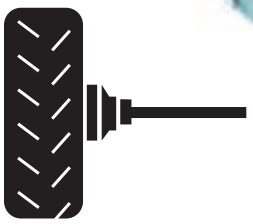
CARATTERISTICHE

- per fascette installate su: impianti di raffreddamento e riscaldamento, giunto a velocità costante (cvj), linea carburante, sterzo
- per serraggio con pinze: FM 14100396 e FM 499
- in cassetta in plastica ad alta resistenza con maniglie superiori e frontali e ganci per sovrapporre più cassette
- dimensioni cassetta (lunghezza x larghezza x altezza): 440 X 355 X 118 mm

OETIKER® Reliable Connections

DISPONIBILE SU RICHIESTA
LA GAMMA COMPLETA DEI PRODOTTI
DEL MARCHIO OETIKER
WWW.FERMEC.IT

OETIKER® Reliable Connections



FASCETTE DUALHOOK REGOLABILI 259

NR. PEZZI	ART.	PER ø mm	EURO CAD.
10 ×	FM 18500260	24.5	1,73
10 ×	FM 18500261	25.9 - 27.6	1,73
10 ×	FM 18500262	29.0 - 30.7	1,81
10 ×	FM 18500263	32.1 - 37.3	1,81
10 ×	FM 18500264	38.7 - 47.3	1,99
10 ×	FM 18500265	48.7 - 65.9	2,18
10 ×	FM 18500266	67.3 - 93.1	2,54
10 ×	FM 18500267	94.5 - 120.2	2,90

OETIKER®
Reliable Connections

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM OETIKER PG 259	ASSORTIMENTO 124 PEZZI, FASCETTE OETIKER REGOLABILI PER GIUNTI AUTOVETTURE	251,00

CARATTERISTICHE

- per fascette installate su: impianti di raffreddamento e riscaldamento, giunto a velocità costante (cvj), linea carburante, sterzo
- in cassetta in plastica ad alta resistenza con maniglie superiori e frontali e ganci per sovrapporre più cassette
- dimensioni cassetta (lunghezza x larghezza x altezza): 440 X 355 X 118 mm
- contenuto:
  - 20 pezzi fascette FM 18500260 - Ø 24.5 mm
  - 20 pezzi fascette FM 18500261 - Ø 25.9-27.6 mm
  - 20 pezzi fascette FM 18500262 - Ø 29,0-30,7 mm
  - 25 pezzi fascette FM 18500263 - Ø 32.1-37.3 mm
  - 10 pezzi fascette FM 18500264 - Ø 38.7-47.3 mm
  - 10 pezzi fascette FM 18500265 - Ø 48,7-65,9 mm
  - 12 pezzi fascette FM 18500266 - Ø 67.3-93.1 mm
  - 7 pezzi fascette FM 18500267 - Ø 94,5-120,2 mm

OETIKER® Reliable Connections

DISPONIBILE SU RICHIESTA
LA GAMMA COMPLETA DEI PRODOTTI
DEL MARCHIO OETIKER
WWW.FERMEC.IT

OETIKER® Reliable Connections

SET FASCETTE

MOTO

OETIKER®
Reliable Connections

FASCETTE STEPLESS ® MODELLO FM 167

NR. PEZZI	ART.	BANDA	PER ø mm	EURO CAD.
10 ×	FM 16700006	5 X 0.5 MM	8.8 - 10.5	1,04
10 ×	FM 16700009	7 X 0.6 MM	9.8 - 12.3	0,90
10 ×	FM 16700011	7 X 0.6 MM	11.3 - 13.8	0,91
10 ×	FM 16700013	7 X 0.6 MM	12.0 - 14.5	0,93
10 ×	FM 16700016	7 X 0.6 MM	13.2 - 15.7	0,94
10 ×	FM 16702498	7 X 0.6 MM	16.6 - 19.8	0,99
10 ×	FM 16700024	7 X 0.6 MM	17.8 - 21.0	0,99
10 ×	FM 16700026	7 X 0.6 MM	19.4 - 22.6	1,00

FASCETTE REGOLABILI MODELLO FM 163

NR. PEZZI	ART.	BANDA	PER ø mm	EURO CAD.
5 ×	FM 16300022	7 X 0.6 MM	23.6 - 30.0	0,56

FASCETTE REGOLABILI FM 126

NR. PEZZI	ART.	BANDA	PER ø mm	EURO CAD.
5 ×	FM 12600452	9 X 0.6 MM	12.0 - 20.0	1,62

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM OETIKER 2W	ASSORTIMENTO 90 PEZZI, FASCETTE OETIKER PER MOTO	130,90

CARATTERISTICHE

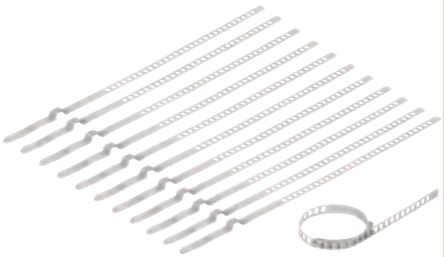
- per fascette installate su: iniezione carburante, filtro carburante, raffreddamento, presa aria, linea raffreddamento olio
- per serraggio con pinze: FM 14100396 e FM 499
- in cassetta in plastica ad alta resistenza con maniglia superiore e ganci per sovrapporre più cassette
- dimensioni cassetta (lunghezza x larghezza x altezza): 257 X 154 X 60 mm

OETIKER® Reliable Connections

DISPONIBILE SU RICHIESTA
LA GAMMA COMPLETA DEI PRODOTTI
DEL MARCHIO OETIKER
WWW.FERMEC.IT

OETIKER® Reliable Connections

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



PER USO CON
BGS 161

PRO+

SET 12 PEZZI, FASCETTE PER CUFFIE ELASTICHE

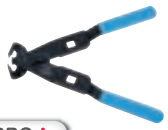
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9451	7 MM	27,19
BGS 9452	9 MM	27,19

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio delle cuffie elastiche sugli assi
- larghezza:
  - BGS 9451: 7 mm
  - BGS 9452: 9 mm
- lunghezza totale: 430 mm
- zincati
- per uso con pinze BGS 161

PER USO CON:
BGS 161

BGS 8359



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 14115	ASSORTIMENTO 170 PEZZI, FASCETTE STRINGITUBO IN ACCIAIO INOX	88,57

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - 20 pezzi 5,8 - 7,0 mm - 20 pezzi 7.3 - 9.0 mm
  - 20 pezzi 8.8 - 10.5 mm - 20 pezzi 10.8 - 13.3 mm
  - 20 pezzi 12.0 - 14.5 mm - 20 pezzi 12,3 - 14,8 mm
  - 20 pezzi 14.5 - 17.0 mm - 15 pezzi 16.0 - 19.2 mm
  - 15 pezzi 17.8 - 21.0 mm
- per uso con pinze BGS 161 e BGS 8359
- peso: 490 g

PER USO CON:
BGS 470

BGS 472

BGS 473

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9475	ASSORTIMENTO 80 PEZZI, FASCETTE A MOLLA PER TUBI	21,05

CARATTERISTICHE

- per uso con BGS 470, BGS 472, BGS 473
- funzionamento senza vite
- azione di serraggio costante
- tensionamento automatico
- applicazioni: sistema di scarico della linea di alimentazione, circuiti acqua di raffreddamento e riscaldamento, ecc...
- comprende:
  - 10 fascette Ø 6.5 mm - 10 fascette Ø 8 mm
  - 10 fascette Ø 10 mm - 10 fascette Ø 11 mm
  - 10 fascette Ø 12 mm - 10 fascette Ø 14 mm
  - 10 fascette Ø 16 mm - 10 fascette Ø 18 mm
- peso: 250 g

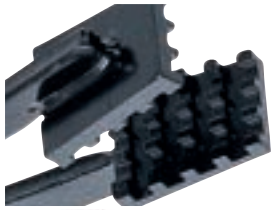
PINZE PER FASCETTE

OETIKER®

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 503	NUOVO CUTTER PER FASCETTE TUBI OETIKER	88,37

CARATTERISTICHE

- per il taglio di fascette per tubi Oetiker
- consente la rimozione senza rischiare danni ai tubi
- doppio snodo per applicare una forza maggiore grazie al minimo sforzo
- impugnatura curva ergonomica
- impugnature in materiale bi-componente antiscivolo
- lunghezza: 232 mm
- peso: 315 grammi



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6675	PINZE A CRICCHETTO PER FASCETTE TUBI, CON DOPPIO SNODO, 0-40 MM, LUNGHEZZA 430 MM	76,48

CARATTERISTICHE

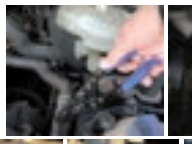
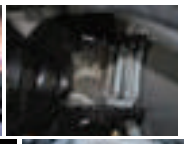
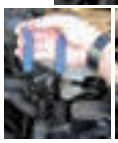
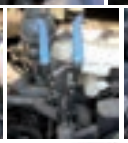
- ideali per operazioni in aree di difficile accesso
- apertura della pinza: da 0 a 40 mm
- impugnature rivestite a immersione
- con meccanismo di bloccaggio a cricchetto
- lunghezza: 430 m
- peso: 650 g

OETIKER®

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 499	NUOVA PINZA PER FASCETTE TUBI OETIKER	88,37

CARATTERISTICHE

- per il serraggio di fascette per tubi Oetiker regolabili presenti su giunti e cuffie
- con ganasce di serraggio frontali e laterali
- apertura max.:
  - frontale 20.3 mm
  - laterale 15.4 mm
- doppio snodo per applicare una forza maggiore grazie al minimo sforzo
- impugnatura curva ergonomica
- impugnature in materiale bi-componente antiscivolo
- lunghezza: 232 mm
- peso: 315 grammi

PINZE PER FASCETTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8412	0 - 38 MM	66,42

CARATTERISTICHE

- impugnatura rivestita
- funzione di bloccaggio morsetti a cricchetto
- apertura con meccanismo a molla

novità

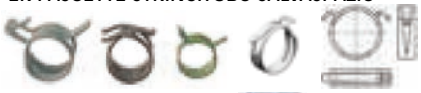
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71006	PINZE PER FASCETTE STRINGITUBO, ANGOLATE, 0 - 50 MM, 430 MM	61,56

CARATTERISTICHE

- ideale per le fascette stringitubo basse e difficili da raggiungere
- versione extra lunga con doppio snodo
- con blocco a cricchetto per il fissaggio delle pinze in posizione aperta
- materiale: acciaio al carbonio
- tipo di impugnatura: Maniglie immerse in PVC
- lunghezza: 430 mm
- larghezza di apertura massima: 50 mm
- peso 700 g

PER FASCETTE STRINGITUBO SALVASPAZIO



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8600	PINZE PER FASCETTE STRINGITUBO	56,52

CARATTERISTICHE

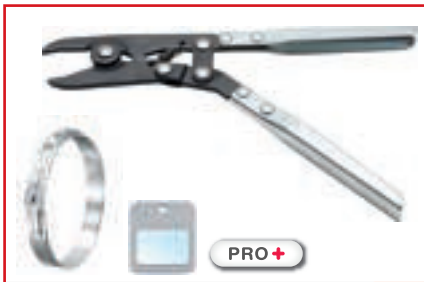
- progettato appositamente per fascette stringitubo salvaspazio
- meccanismo a cricchetto per tenere aperta la fascetta
- idoneo per la maggioranza dei veicoli, come: Alfa Romeo, Citroen, Fiat, Ford, Hyundai, Lancia, Mercedes, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Seat, Skoda, Toyota, Volvo, ecc...
- particolarmente idonee per le fascette di nuovo tipo installate sulle linee del combustibile VAG
- peso: 390 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 477	PINZE A CRICCHETTO PIEGATE PER FASCETTE TUBI	29,53

CARATTERISTICHE

- lunghezza 220 mm
- impugnature nichelate
- peso: 240 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9093	PINZA PER FASCETTE STRINGITUBO SENZA ORECCHIE, 260 MM	69,74

CARATTERISTICHE

- per fascette stringitubo senza orecchie su cuffie in gomma o termoplastico, installate su: Audi, BMW, Chrysler, Ford, GM, Honda, Mazda, Mercedes, Nissan, Opel, Porsche, Volkswagen
- per fascette di diametro fino a 100 mm, come ad esempio Oetiker 168
- peso: 400 g

FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0062	PINZA RIMOZIONE FASCETTE MANICOTTI, PER GRUPPO FIAT	61,40

CARATTERISTICHE

- pinze per rimuovere le fascette stringitubo sprovviste di sgancio installate sui manicotti dei veicoli del gruppo Fiat
- la punta speciale permette di eliminare in sicurezza il blocco dentato con una semplice pressione
- lunghezza: 150 mm

FCA
FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0067	PINZA MONTA FASCETTE	59,11

CARATTERISTICHE

- pinza per il serraggio delle fascette poste sui manicotti termostati del gruppo FCA

PINZE PER FASCETTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 472	PINZE PER FASCETTE TUBI CON CAVO BOWDEN SEMI - FLESSIBILE, 18-54 MM - 850MM	101,25

CARATTERISTICHE

- per fascette stringitubo a molla con diametro da 18 a 54 mm
- cavo semi-flessibile perfetto per operazioni in spazi ristretti
- cavo flessibile Bowden rinforzato con meccanismo di bloccaggio e molla interna
- impugnature con rivestimento anti-scivolo lunghezza totale: 850 mm
- peso: 790 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
465	PINZA PER FASCETTE "OETIKER", LUNGH. 210 MM	24,75

CARATTERISTICHE

- lunghezza 210 mm
- pinza per fascette manicotti "Oetiker"

ARTICOLO NON SOGGETTO A GARANZIA

BGS 47

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 467	PINZE PER FASCETTE TUBI CON CAVO BOWDEN FLEX	36,56

CARATTERISTICHE

- utensile manuale universale per montaggio e smontaggio delle fascette di lunghezza 18-54 mm anche in spazi ristretti (grazie al cavo flessibile)
- cavo flessibile disponibile art. BGS 47
- lunghezza 630 mm
- peso: 520 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 47	CAVO FLESSIBILE	20,04

BGS 47

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 470	PINZE PER FASCETTE TUBI CON CAVO BOWDEN	76,95

CARATTERISTICHE

- utensile manuale universale per lo smontaggio di fascette 18-54 mm, anche in spazi ristretti (grazie al cavo Bowden)
- finitura nera con impugnature rivestite in plastica
- lunghezza 630 mm
- peso: 530 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 47	CAVO FLESSIBILE	20,04

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6756	PINZE CAON CAVO, PER RACCORDI CARBURANTE, 650 MM	120,15

CARATTERISTICHE

- per il corretto rilascio del meccanismo di bloccaggio su innesti rapidi in plastica
- con cavo flessibile bowden bloccabile
- per connettori a pulsante su sistemi di alimentazione, serbatoi di urea, fluidi freno e servosterzo, ecc...
- consente una separazione rapida e semplice dei tubi del carburante
- range apertura ganasce: da 3 a 32 mm
- lunghezza del cavo flessibile bowden: 650 mm
- tipo di impugnatura: impugnature rivestite ad immersione in PVC
- peso: 620 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8347	PINZA PER FASCETTE CLIC E CLIC-L, 175 MM	22,81

CARATTERISTICHE
- per rimozione e installazione fascette clic-l
- per: VW-Audi, Citroen, Mercedes, Opel (Vauxhall), Peugeot, etc...
- con ganasce indurite
- impugnature cromate
- lunghezza 175 mm
- peso: 210 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 473	PINZE A CRICCHETTO PER FASCETTE TUBI, LUNGHEZZA 200 MM	28,69

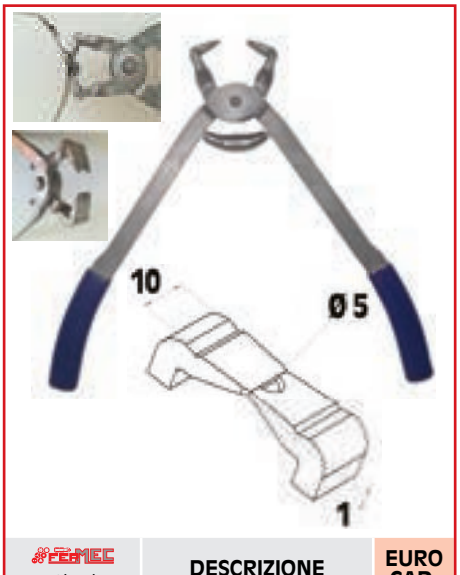
CARATTERISTICHE
- per clip a nastro elastico
- ganasce intercambiabili (2 coppie)
- peso: 280 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 466	PINZE PER FASCETTE, 245 MM	36,89

CARATTERISTICHE
- per la compressione delle fascette sistema Oeticker
- per linee carburante, linee di raffreddamento
- per protezioni assi
- apertura massima: 31 mm
- peso: 340 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 471	PINZE CURVE PER FASCETTE TUBI CLIC E CLIC-R, 190 MM	56,16

CARATTERISTICHE
- lunghezza 190 mm
- ganasce girevoli
- peso: 290 g



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0068	PINZA PER FASCETTE CLIC, LUNGH. 245 MM	64,96

CARATTERISTICHE
- pinza per sgancio e riaggancio delle fascette Clic
- particolarmente adatta per le fascette Clic delle cuffie giunti omocinetici
- ideale per fascette di grandi dimensioni

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8752	PINZE CON CAVO BOWDEN PER FASCETTE CLIC-R	141,83

CARATTERISTICHE
- universale per la rimozione e l'installazione dei fascette tubi CLIC-R anche per spazi di difficile accesso grazie al cavo Bowden
- lunghezza cavo Bowden 630 mm
- peso: 560 g

PINZE PER FASCETTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 499	PINZE PER FASCETTE TIPO CLIC CON TESTA GIREVOLE, 210 MM	47,81

CARATTERISTICHE

- le teste possono ruotare di 360°, per il pre-tensionamento laterale delle fascette stringitubi
- lunghezza: 210 mm
- peso: 230 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8470	PINZA PER FASCETTE CLIC-L , 150 MM	27,06

CARATTERISTICHE

- permette una chiusura e apertura semplice e veloce fascette riutilizzabili
- lunghezza: 150 mm
- peso: 120 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8359	PINZA PER FASCETTE CON ORECCHIE, OETIKER, 240 MM	53,19

CARATTERISTICHE

- permette una chiusura ottimale delle fascette con orecchie (Ear-type)
- lunghezza:240 mm
- impugnature rivestite
- peso: 570 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 479	PINZE PER FASCETTE GUAINE ASSALI PER VAG, MERCEDES, TOYOTA	31,28

CARATTERISTICHE

- idoneo per fascette a regolazione progressiva (senza occhiello che trattiene l'apparecchio) installati nelle guaine degli assali su VAG, Mercedes e Toyota
- ganasce speciali per una facile applicazione
- apertura automatica a molla
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70015	PINZE STRINGITUBO PER FASCETTE TURBOCOMPRESSORE, PER VAG	128,25

CARATTERISTICHE

- adatto per le clip dei tubi flessibili del turbocompressore
- per l'installazione e la rimozione in sicurezza del tubo dell'aria sul turbocompressore
- funzione di bloccaggio a cricchetto
- si apre mediante il meccanismo a molla
- impugnature rivestite
- per:
  - Passat 2.0 TDI
  - Touran
  - Golf V
  - Audi A3
  - Skoda Octavia
- peso: 585 g

PANDUIT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
43023	PINZE PER SERRAGGIO FASCETTE METALLICHE AUTOBLOCCANTI PANDUIT	118,44

CARATTERISTICHE

- per stringere le fascette metalliche autobloccanti montate, ad es. sui foderi degli assali
- idonee per fasce metalliche max. 10 x 0,4 mm

PANDUIT

FASCETTA INOX PANDUIT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	BOX PEZZI	EURO CAD.
7 EKB 360	360 X 7,9 MM	10	1,68
7 EKB 520	520 X 7,9 MM	10	2,45

CARATTERISTICHE

- in inox

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9592	UTENSILE PER ALLENTARE FASCETTE STRINGI-TUBO TIPO HENN	31,41

CARATTERISTICHE

- per sbloccare le fascette dai tubi flessibili della pressione dell'aria o del radiatore
- per aprire le pinze HENN
- con impugnatura a T di plastica
- in acciaio speciale
- per autovetture: VW, Audi, Seat, Skoda, BMW, Peugeot, Citroen, Dacia, Fiat, Ford, Kia, Lexus, Mazda, Mercedes, Nissan, Opel / Vauxhall, Porsche, Renault, Toyota, Volvo
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66120	PINZE PER FASCETTE TUBI PER VAG 2.0 TDI	69,12

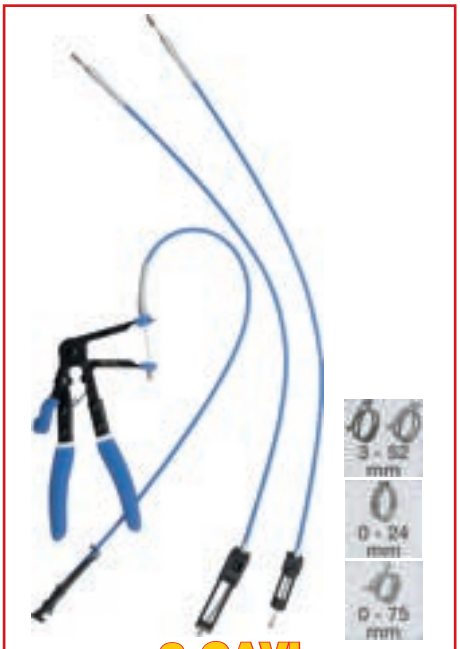
CARATTERISTICHE

- idonee per il nuovo tipo di fascette tubi utilizzato nel VAG 2.0 TDI
- idonea per spazi ridotti grazie al cavo bowden
- blocco fascette tubi con pulsante di rilascio
- peso: 780 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8936	PINZE SPECIALI PER ANELLI DI SICUREZZA SENZA OCCHIELLI, 215 MM	61,56

CARATTERISTICHE

- per l'installazione/rimozione di anelli di sicurezza, senza occhielli
- per anelli di bloccaggio cuscinetto ruota su gruppo PSA Stellantis
- il disegno speciale delle punte della pinza permette una facile la rimozione degli anelli di bloccaggio
- lunghezza: 215 mm
- apertura max: 41 mm
- peso: 200 g



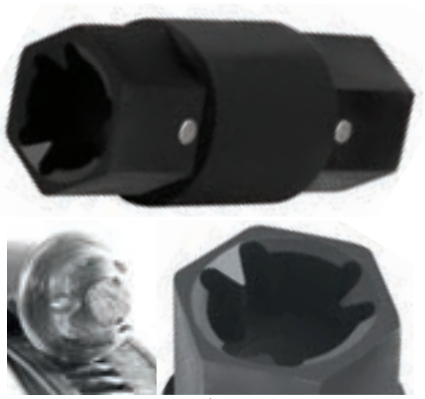
3 CAVI INTERCAMBIABILI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9815	PINZE CON CAVI BOWDEN INTERCAMBIABILI, PER FASCETTE STRINGITUBO, 635-670 MM	184,00

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione di diverse fascette da 0 a 75 mm
- con cavi bowden intercambiabili
- finitura brunita
- comprende:
  - pinza stringitubo con cavo Bowden
  - Cavo bowden da 670 mm con testa di serraggio per fascette stringitubo standard da 3 a 52 mm
  - Cavo Bowden da 635 mm con testa di serraggio per fascette stringitubo Clic-R da 0 a 24 mm
  - Cavo bowden da 670 mm con testina a doppio lato per molle e fascette stringitubo, da 0 a 75 mm
- peso: 820 g

PINZE PER FASCETTE



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 61557	BUSSOLA SPECIALE A TRE PUNTE, PER FASCETTE, MAGNETICA	12,42

CARATTERISTICHE

- esagono di manovra: 10 mm
- per la rimozione, il serraggio e la sostituzione delle fascette per tubi di sicurezza
- per fascette di diametro:
  - lato A: diametro da 30 a 45 mm
  - lato B: diametro da 60 a 80 mm
- per motori benzina H4Bt, 0,9 Litri, dal 2012
- per:
  - Smart: Fortwo, Forfour
  - Renault: Twingo, Clio, Captur
  - Dacia: Sandero, Logan
  - Nissan: Micra

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8805	UTENSILE FASCETTE TUBI, ESTENSIONE 0-40 MM	55,35

CARATTERISTICHE

- per la compressione dei fascette tubi a molla in acciaio
- particolarmente utile in spazi ridotti
- ruota zigrinata per il pre-tensionamento
- attacco quadro femmina da 3/8"
- apertura ganascia: da 0 a 40 mm
- acciaio al carbonio, finitura cromata
- peso: 180 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8804	UTENSILE PER FASCETTE TUBI 0-40 MM	50,54

CARATTERISTICHE

- utilizzabile anche sulle nuove fascette VAG
- peso: 160 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9323	UTENSILE PER MONTAGGIO FASCIA FRENO PER MERCEDES CON CAMBIO AUTOMATICO 722.X	130,95

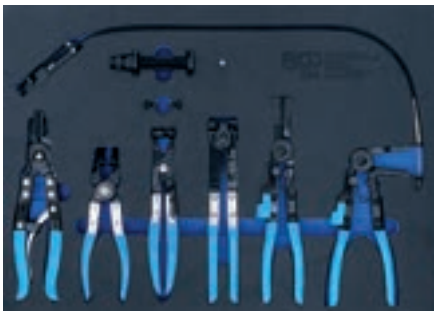
CARATTERISTICHE

- per il montaggio della fascia freno pistone B1
- adatto per le trasmissioni automatiche: 720.1 / 722.0 / 722.1 / 722.3 / 722.4 / 722.5
- per uso come OEM 201589035900
- peso: 1,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 421	SET 10 PEZZI, PINZE FASCETTE TUBI	134,72

CARATTERISTICHE

- per installazione e rimozione dei più comuni tipi di fascette stringi-tubo metalliche su impianti di raffreddamento e tubi carburante
- per fascette a tensione costante, fascette clic, fascette a filo
- con cacciavite doppio: taglio e croce
- con gancio per rimozione tubi
- peso: 3,1 kg



3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 504	3/3 MODULO PER CARRELLO, SERIE DI PINZE PER FASCETTE STRINGITUBO	374,88

CARATTERISTICHE

- dimensioni modulo: 570 x 410 x 30 mm
- contenuto:
- BGS 8412: pinze per fascette 0-38 mm
  - apertura della pinza fino a 38 millimetri
  - funzione di chiusura a cricchetto
  - apertura con meccanismo a molla
- BGS 471: pinze piegate per fascette CLIC /-R
  - lunghezza: 190 mm
  - ganasce girevoli
- BGS 473: pinze a cricchetto per fascette
  - per le clip a nastro elastico
  - ganasce intercambiabili (2 coppie)
  - lunghezza: 200 mm
- BGS 161 pinze per cappuccio protettivo CV
  - uso universale per calotte di protezione sterzo, condotti carburante su VAG, Opel, BMW, Mercedes-Benz, Honda, Nissan, Mazda, ecc.
  - per lavorare su fascette sistema Oetiker
  - lunghezza 235 mm
- BGS 8600 pinze per fascette stringitubo
  - progettato appositamente per fascette stringitubo salva spazio
  - meccanismo a cricchetto per tenere aperta la fascetta
  - idoneo per la maggioranza dei veicoli, come: Alfa Romeo, Citroen, Fiat, Ford, Hyundai, Lancia, Mercedes, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Seat, Skoda, Toyota, Volvo, ecc...
  - particolarmente idonee per le fascette di nuovo tipo installate sulle linee del combustibile VAG
- BGS 470 pinza per fascette tubi con cavo Bowden
  - utensile manuale universale per lo smontaggio di fascette 18-54 mm, anche in spazi ristretti (grazie al cavo Bowden)
  - finitura nera con impugnature rivestite in plastica
  - lunghezza: 630 mm
  - cavo Bowden disponibile come pezzo di ricambio art. BGS 47
- BGS 8804 utensile per fascette tubi
  - per la compressione dei fascette per tubi a molla in acciaio
  - ruotando il dado zigrinato l'utensile apre la fascetta e può rimanere in questa posizione finché l'installazione/rimozione è completa
  - apertura: 0-40 mm
- peso: 2,7 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1521	UTENSILE DI MONTAGGIO FASCETTE PER TUBI	83,57

CARATTERISTICHE

- per il serraggio di fascette per tubi
- con taglierina
- manovra mediante bussola da 13 mm o leva scorrevole integrata
- peso: 530 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 508	SET 2 PEZZI, PINZE PER FASCETTE TUBI	43,49

CARATTERISTICHE

- contiene: pinze per fascette Oetiker e per fascette tipo "senza fine"
- peso: 520 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1509	UTENSILE PER TENSIONAMENTO FASCETTE	101,25

CARATTERISTICHE

- per il montaggio delle fascette senza fine per tubi
- consente tensionamento e taglio con stesso utensile
- per giunti e sterzo
- per fascette per tubi con larghezza fino a 3/8"
- con chiave a cricchetto per un migliore funzionamento
- impugnatura rivestita
- peso: 400 g

3/8"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 163	PINZE SERRA-TUBI PER FUNZIONAMENTO CON CHIAVI DINAMOMETRICHE	121,23

CARATTERISTICHE

- acciaio forgiato
- idonee per fascette in acciaio inox
- è sufficiente regolare la coppia per mezzo di una chiave dinamometrica applicata all'attacco da 3/8"
- peso: 820 g

PINZE PER FASCETTE

3/8" CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 163-2	PINZE PER FASCETTE TUBI PER FUNZIONAMENTO CON CHIAVI DINAMOMETRICHE, 90°	134,73

CARATTERISTICHE

- morsetti angolati a 90°, per il bloccaggio laterale delle fascette per tubi
- particolarmente adatto per spazi ristretti
- manovra mediante quadro femmina da 3/8", anche per l'uso con chiave dinamometrica
- adatto anche per morsetti in acciaio inossidabile e coppie elevate
- range di serraggio: max 42 mm
- lunghezza: 270 mm
- peso: 900 g

PRO+

Audi OPEL BMW Mercedes-Benz NISSAN mazda

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 161	PINZE PER CAPPUCCIO PROTETTIVO GIUNTO CV, 235 MM	34,15

CARATTERISTICHE

- uso universale per calotte di protezione sterzo, condotti carburante su VAG, Opel, BMW, Mercedes-Benz, Honda, Nissan, Mazda, ecc.
- per lavori su morsetti per tubi sistema Oetiker
- finitura nichelata
- lunghezza 235 mm
- peso: 370 g

Audi SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66102	PINZE PER MORSETTI A MOLLA LINEE DI ALIMENTAZIONE, 180 MM	38,80

CARATTERISTICHE

- per Audi, Seat, Skoda e VW
- ideali per i morsetti a molla sulle linee di alimentazione
- agevola la rimozione e il montaggio di piccoli morsetti a molla
- pinza temperata e priva di ondulazioni
- con molla
- peso: 220 g

PEUGEOT RENAULT CITROËN PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8250	PINZE SPECIALI PER FASCETTE PER CONDOTTI DI SCARICO, 305 MM	32,51

CARATTERISTICHE

- per aprire e tenere aperte le fascette dello scarico durante la sostituzione della marmitta
- idonee per: Citroen, Peugeot, Renault, ecc.
- 4 posizioni di bloccaggio per lavorare agevolmente
- larghezza di apertura 20-60 mm
- peso: 500 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 486	PINZE SPELLATUBI, 200 MM	13,19

CARATTERISTICHE

- idonee per tubi di diametro da 4 a 13 mm
- lunghezza 200 mm
- impugnature isolate rivestite in PVC
- peso: 240 g

CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9737	PINZE SEPARA-TUBI, CON MECCANISMO DI BLOCCO, 202 MM	57,24

CARATTERISTICHE

- per una facile separazione delle connessioni dei tubo grazie alla presa salda sulla linea
- ganasce per tubi da 4,8 mm (3/16"), 6,4 mm (1/4") e 9,5 mm (3/8")
- per tubi lisci collegati tra loro difficili da separare con al sola trazione
- con blocco della ganascia
- versione extra piatta per lavorare anche in aree con spazi limitati
- speciale chiusura delle ganasce per una presa sicura
- impugnature rivestite isolate a immersione
- durezza: 43-47 HRC
- larghezza: 94 mm
- peso: 440 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1718	SET 3 PEZZI, PINZE STRINGI-TUBO, 205 - 305 MM	63,45

CARATTERISTICHE

- corpo interamente in metallo
- ganasce flessibili
- dimensioni:
  apertura max. 18 mm, lunghezza 205 mm
  apertura max. 20 mm, lunghezza 245 mm
  apertura max. 32 mm, lunghezza 305 mm
- peso: 1,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9274	PINZE STRINGITUBO AUTOBLOCCANTI, 220 MM	28,12

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio tubi freno e liquido di raffreddamento
- ganasce inclinate a 45°, ideali per operazioni in spazi ristretti
- funzione di sgancio rapido con meccanismo a molla
- per tubi flessibili con Ø fino a 32 mm
- in materiale leggero e resistente
- impugnatura antiscivolo
- materiale: Nylon
- la realizzazione in colore rosso ad alta visibilità, aiuta a non dimenticare l'utensile nel vano motore
- peso: 210 g

PRO+

PINZE STRINGI-TUBO

BGS articolo	LUNGHEZZA MM	Ø MM	EURO CAD.
BGS 1715	155 MM	3 - 15	9,08
BGS 1716	185 MM	6 - 20	9,62
BGS 1717	255 MM	8 - 45	10,72

CARATTERISTICHE

- per serraggio di linee di raffreddamento, liquido freni e carburante
- regolabili

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1815	SET 3 PEZZI, PINZE STRINGI-TUBO, 155-255 MM	24,39

CARATTERISTICHE

- per utilizzo universale
- in plastica
- per linee di raffreddamento, liquido freni e carburante
- dimensioni: 155, 185, 255 mm
- temperatura max: 160° C
- peso: 310 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8764	SET 3 PEZZI, PINZE-STRINGITUBO PIEGATE A 90°, 155-220 MM	28,69

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio di condotti in plastica, ad es. condotti per freni, carburante e refrigerante.
- angolazione di 30° circa
- idonee per tubi di Ø 10, 15 e 24 mm
- in composto di fibra di vetro
- angolo 90°, dimensioni: 155, 185, 255 mm
- temperatura max: 160° C
- peso: 360 g

PRO+

MORSETTI STRINGI-TUBO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1825	Ø 10 MM	6,33
BGS 1826	Ø 15 MM	6,87
BGS 1827	Ø 25 MM	7,43
BGS 1828	Ø 45 MM	9,08

CARATTERISTICHE

- per il serraggio di linee di alimentazione e altri tubi in plastica
- con telaio metallico girevole

PINZE STRINGITUBO - OLIO IDRAULICO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1823	SET 4 PEZZI, MORSETTI STRINGI-TUBO	30,80

CARATTERISTICHE

- 4 misure per diversi diametri
- Ø fino a 10 / 15 / 25 / 45 mm
- fermano i liquidi all'interno del condotto
- peso: 450 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1719	SET 5 PEZZI, CHIUSURA TUBI	31,41

CARATTERISTICHE

- per la chiusura di tubi flessibili durante lavori di riparazione
- previene la fuoriuscita o la perdita di liquidi
- ad esempio per: tubi flessibili del freno,tubi flessibili dell'aria condizionata, tubi flessibili del servosterzo, ecc...
- comprende 2 pinze serra-tubi e 3 pin di chiusura per tubi ø interno 5 - 6.3 - 8 mm
- peso: 90 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1721	SET 8 PEZZI, PINZE PER LA CHIUSURA DI TUBI FLESSIBILI	76,95

CARATTERISTICHE

- per la chiusura di tubi flessibili durante lavori di riparazione
- previene la fuoriuscita o la perdita di liquidi
- ad esempio per: tubi flessibili del freno,tubi flessibili dell'aria condizionata,tubi flessibili del servosterzo, ecc...
- contiene 8 pinze di chiusura
- peso: 730 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8705	SET 4 PEZZI, FERMI PER CONDOTTI IN ACCIAIO	43,58

CARATTERISTICHE

- per la chiusura di condotti di acciaio per freni, alimentazione e altre linee negli autoveicoli
- idoneo ad es. per raccordi "banjo" da 3/8", 5/16" e 1/2"
- la distanza della guarnizione in gomma è regolabile
- previene le perdite di fluido e la contaminazione durante la manutenzione
- idoneo per tutti i fluidi per automezzi
- peso: 140 g

novità

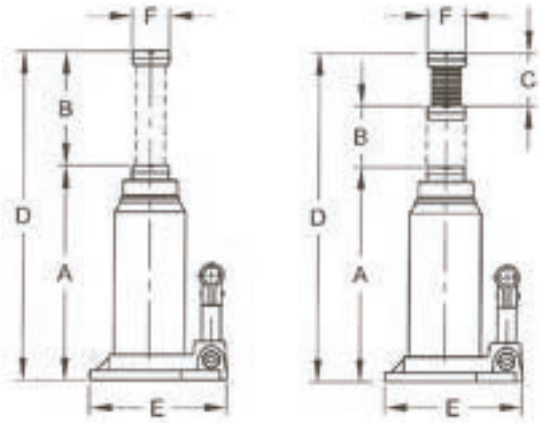
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71036	OLIO IDRAULICO MINERALE, 1 L	20,25

CARATTERISTICHE

- olio idraulico minerale ottimamente legato con un alto livello di prestazioni e un'ampia gamma di applicazioni
- offre un'eccellente protezione dall'usura anche in presenza di carichi estremi grazie ad additivi efficaci
- particolarmente caratterizzato da un buon comportamento viscosità-temperatura, da un'elevata resistenza all'invecchiamento e da un'affidabile protezione dalla corrosione
- universalmente applicabile su tutti i sistemi idraulici
- raccomandato per i sistemi idraulici soggetti a carichi termici elevati con tutti i tipi di pompe ad alta pressione, nei sistemi di controllo sensibili
- per uso anche su impianti idraulici in agricoltura, per alimentare piccoli riduttori e per l'impiego in impianti di circolazione
- ottimo comportamento viscosità-temperatura
- elevata resistenza all'invecchiamento
- eccellente protezione dall'usura
- protezione affidabile dalla corrosione
- si comporta in modo neutro nei confronti dei materiali di tenuta
- specifiche: DIN 51524-2 (HLP), ISO 6743-4 HM
- peso 100 g

novità



CRICCHI A BOTTIGLIA 3 - 50 TON, PER AUTO, CAMION E MACCHINARI AGRICOLI

COMPAC

COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Kg	EURO CAD.
CM CBJ 3	3	193	120	60	373	110 x 103	26	3	70,00
CM CBJ 5	5	210	136	70	416	122 x 115	30	3,9	90,00
CM CBJ 10	10	230	150	80	460	132 x 120	36	5,6	110,00
CM CBJ 15	15	230	150	60	440	144 x 134	43	7,2	140,00
CM CBJ 20	20	242	150	60	452	159 x 143	46	9,2	185,00
CM CBJ 30	30	275	165	-	440	169 x 153	49	11,9	275,00
CM CBJ 50	50	265	160	-	425	210 x 176	83	25,8	475,00
CM CBJ-T 10	10	215	247	78	540	150 x 145	37	9,3	325,00

CARATTERISTICHE

- idraulici

CE

SOLLEVATORE IDRAULICO A BOTTIGLIA

FERMEC articolo	PORTATA MAX TON	ALTEZZA MIN - MAX MM	PESO KG	DIMENSIONI LUNGH. X LARGH. X ALT. MM	EURO CAD.
FM 4659	2 T	148 - 278	2,30	100 X 100 X 170	39,63
FM 6152	4 T	180 - 340	3,40	100 X 100 X 190	39,76
FM 5545	12 T	210 - 395	6,15	100 X 100 X 210	76,75
FM 3324	20 T	235 - 440	9,85	140 X 140 X 220	125,34
FM 6154	50 T	260 - 420	18,90	800 X 500 X 260	213,31

CARATTERISTICHE

- vite di rialzo regolabile
- conformi CE

BGS 70039 BGS 70040

CE PRO+

SOLLEVATORE IDRAULICO A BOTTIGLIA

BGS articolo	PORTATA MAX TON	VITE DI RIALZO REGOLABILE MM	ALTEZZA SOLLEVAMENTO MM	ALTEZZA MIN - MAX MM	EURO CAD.
BGS 9881	2.0	48 MM	100	168 - 316	44,50
BGS 9882	3.0	60 MM	115	188 - 363	52,50
BGS 9883	5.0	70 MM	125	207 - 402	81,95
BGS 9884	8.0	80 MM	145	222 - 447	86,13
BGS 9885	10.0	80 MM	145	222 - 447	96,93
BGS 9886	12.0	80 MM	150	227 - 457	113,13
BGS 9887	15.0	80 MM	150	227 - 457	126,63
BGS 9888	20.0	60 MM	150	235 - 445	144,65
BGS 70039	32.0	---	160	260 - 420	272,50
BGS 70040	50.0	---	160	280 - 450	347,50

CARATTERISTICHE

- vite di rialzo regolabile
- conformi CE

SOLLEVATORI A BOTTIGLIA

PORTATA 20 TON.

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2883	MARTINETTO IDRAULICO / CRIC PNEUMATICO, 20 T	273,75

CARATTERISTICHE

- per l'utilizzo con aria compressa, azionabile anche mediante pompa manuale
- capacità max. 20.000 kg
- dimensioni piede: 223 x 133 mm
- altezza min. 260 mm
- altezza max. 510 mm
- regolazione altezza: 80 mm
- corsa: 170 mm
- pressione di esercizio: 8 - 9 bar
- peso: 14,7 kg

CE PRO+

SOLLEVATORE IDRAULICO A BOTTIGLIA

BGS articolo	NR. PISTONI	PORTATA MAX TON	VITE DI RIALZO REGOLABILE MM	ALTEZZA SOLLEVAMENTO MM	ALTEZZA MIN - MAX MM	EURO CAD.
BGS 70042	2	5.0 T	NO	280	220 - 500	153,96
BGS 1977	2	10.0 T		245	210 - 520	243,75

CARATTERISTICHE

- vite di rialzo regolabile
- conformi CE
- con valvola di sicurezza
- inclusa asta del pistone telescopica ad innesto
- alta stabilità e stabilità grazie ad una grande piastra a terra
- con doppio pistone e ampio range di sollevamento
- applicabile in spazi ristretti
- dimensioni della piastra a terra:
  - BGS 70042: 135 x 130 mm
  - BGS 1977: 160 X 165 mm

PORTATA 10 TON.

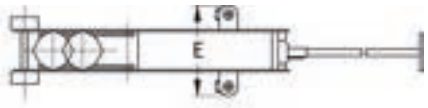
CE PRO+

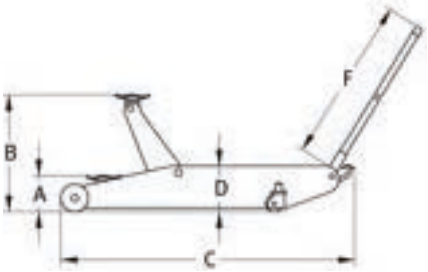
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70041	SOLLEVATORE IDRAULICO A BOTTIGLIA, EXTRA PIATTO, 10 T	203,75

CARATTERISTICHE

- corpo in acciaio
- facile da manovrare e trasportare
- altezza ridotta, particolarmente adatto per le auto da corsa ribassate
- altezza:
  - massima: 225 mm
  - minima: 125 mm
- altezza di sollevamento: 100 mm
- portata: fino a 10 t
- peso: 8,1 kg

Compatibile con i tamponi Compac specifiici per veicoli elettrici





DETTAGLI:

novità

Ideale per punti di sollevamento su pannelli laterali

Il sistema di discesa "solleva e gira" previene abbassamenti non intenzionali

Altezza di entrata ultra bassa

Il pedale a piede permette un sollevamento veloce

Manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore

Protezione del cilindro per evitare l'ingresso di sporcizia e residui di saldatura

ACCESSORI:

art. CM 060260

CSL lampada LED.

art. CM 1002 LF

Tappo in gomma: protegge la forma e la copertura del punto di sollevamento.

art. CM 003068

Sella per altezze extra o accesso a punti di sollevamento posti sotto alle minigonne, etc.(+ 40 mm)

VERSIONI SPECIALI:

art. CM 2T-C HRW

Carrello CM 2T-C **con ruote in gomma resistente** raccomandate per ridurre il rischio di danneggiare il pavimento liscio, verniciato o piastrellato. (Montato in fabbrica)

art. CM 2T-C BOGIE PU

Carrello CM 2T-C **con rulli e ruote in poliuretano** garantiscono la massima silenziosità in movimento. (Montato in fabbrica)

CRICCO 2 TON, PER AUTO

COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	VERSIONI SPECIALI	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Kg	EURO CAD.
CM 2T-C	2	80	---	500	730	160	380	925	36	630,00
CM 2T-C HRW	2	80	ruote in gomma resistente	500	730	160	380	925	36	800,00
CM 2T-C BOGIE PU	2	80	con rulli e ruote in poliuretano	500	730	160	380	925	36	910,00

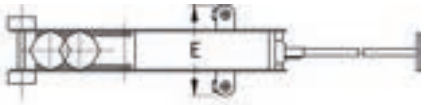
CARATTERISTICHE

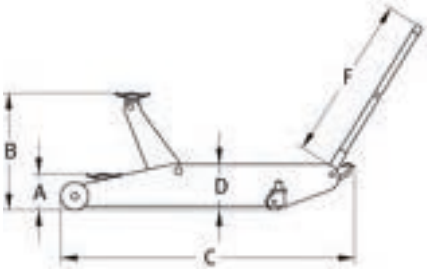
- ideale per punti di sollevamento su pannelli laterali
- manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore
- il sistema di discesa "solleva e gira" previene abbassamenti non intenzionali
- struttura completamente saldata in acciaio di alta qualità
- altezza max: 500 mm
- il pedale a piede permette un sollevamento veloce
- protezione del cilindro per evitare l'ingresso di sporcizia e residui di saldatura
- valvola di controllo abbassamento per una discesa sicura perfino con il massimo carico
- la valvola a rilascio pressione previene sovraccarichi
- altezza di entrata ultra bassa
- ruote in nylon per la riduzione rumore

SOLLEVATORI A CARRELLO

VIDEO CM 2T-77

YouTube





novità

DETTAGLI:

Telaio basso per accessibilità sotto "qualsiasi" veicolo

La struttura lunga del telaio facilita l'accesso ai punti di sollevamento della maggior parte dei veicoli

Altezza di entrata ultra bassa: 77 mm

Il pedale a piede permette un sollevamento veloce

Manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore

Compatibile con i tamponi Compac specifiici per veicoli elettrici

ACCESSORI:

art. CM 060260

CSL lampada LED.

art. CM 001077

Tappo in gomma: protegge la forma e la copertura del punto di sollevamento.

art. CM 003068

Sella per altezze extra o accesso a punti di sollevamento posti sotto alle minigonne, etc.(+ 40 mm)

VERSIONI SPECIALI:

art. CM 2T-77 HRW

Carrello CM 2T-77 con **ruote in gomma resistente** raccomandate per ridurre il rischio di danneggiare il pavimento liscio, verniciato o piastrellato.
(Montato in fabbrica)

art. CM 2T-77 BOGIE PU

Carrello CM 2T-77 **con rulli e ruote in poliuretano** garantiscono la massima silenziosità in movimento.
(Montato in fabbrica)

CRICCO ALTEZZA RIDOTTA PER UN FACILE ACCESSO SOTTO I VEICOLI 2 TON, PER AUTO

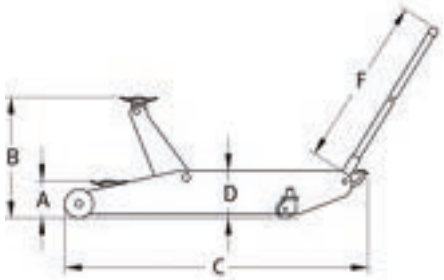
COMPAC

COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	VERSIONI SPECIALI	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Kg	EURO CAD.
CM 2T-77	2	77	---	480	950	126	380	925	42	895,00
CM 2T-77 HRW	2	77	ruote in gomma resistente	480	950	126	380	925	42	1065,00
CM 2T-77 BOGIE PU	2	77	con rulli e ruote in poliuretano	480	950	126	380	925	42	1175,00

CARATTERISTICHE

- telaio basso per accessibilità sotto "qualsiasi" veicolo
- la struttura lunga del telaio facilita l'accesso ai punti di sollevamento della maggior parte dei veicoli
- altezza di entrata ultra bassa
- il pedale a piede permette un sollevamento veloce
- protezione del cilindro per evitare l'ingresso di sporcizia e residui di saldatura.
- manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore
- altezza di entrata ultra bassa 77 mm
- ruote in nylon per la riduzione rumore

novità



DETTAGLI:

Il pedale a piede permette un sollevamento veloce

Manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore

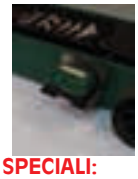
Profilo del telaio molto basso con una lunghezza di 380 mm

Compatibile con i tamponi Compac specifiici per veicoli elettrici

ACCESSORI:

art. CM 060260

CSL lampada LED.



art. CM 001077
(per CM 1,4T-HC 77)

Tappo in gomma: protegge la forma e la copertura del punto di sollevamento.

art. CM 1002 LF
(per 2T-HC)

Tappo in gomma: protegge la forma e la copertura del punto di sollevamento.

VIDEO CM 1,4T-HC 77

YouTube

VERSIONI SPECIALI:

art. CM 1,4T-HC 77 HRW

Carrello CM 1,4T-HC 77 con **ruote in gomma resistente** raccomandate per ridurre il rischio di danneggiare il pavimento liscio, verniciato o piastrellato.
(Montato in fabbrica)

art. CM 1,4T-HC 77 BOGIE PU

Carrello CM 1,4T-HC 77 **con rulli e ruote in poliuretano** garantiscono la massima silenziosità in movimento.
(Montato in fabbrica)

art. CM 2T-HC HRW

Carrello CM 2T-HC con **ruote in gomma resistente** raccomandate per ridurre il rischio di danneggiare il pavimento liscio, verniciato o piastrellato.
(Montato in fabbrica)

art. CM 2T-HC BOGIE PU

Carrello CM 2T-HC **con rulli e ruote in poliuretano** garantiscono la massima silenziosità in movimento.
(Montato in fabbrica)

CRICCHI A GRANDE ALZATA 1,4 - 2 TON, PER AUTO

COMPAC

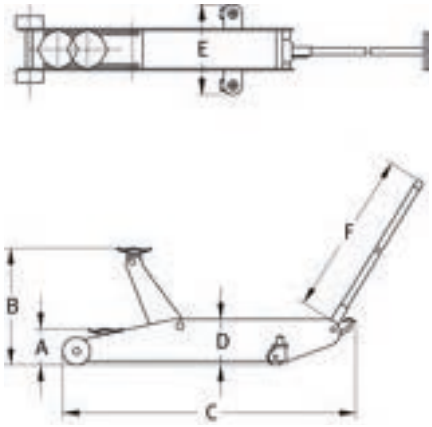
COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	VERSIONI SPECIALI	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Kg	EURO CAD.
CM 1,4T-HC 77	1,4	77	---	715	1050	190	380	925	52	990,00
CM 1,4T-HC 77 HRW	1,4	77	ruote in gomma resistente	715	1050	190	380	925	52	1160,00
CM 1,4T-HC 77 BOGIE PU	1,4	77	con rulli e ruote in poliuretano	715	1050	190	380	925	52	1270,00
CM 2T-HC	2	98	---	735	1035	200	380	1045	56	1120,00
CM 2T-HC HRW	2	98	ruote in gomma resistente	735	1035	200	380	1045	56	1295,00
CM 2T-HC BOGIE PU	2	98	con rulli e ruote in poliuretano	735	1035	200	380	1045	56	1400,00

CARATTERISTICHE

- la struttura lunga del telaio facilita l'accesso ai punti di sollevamento della maggior parte dei veicoli
- manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore
- valvola di controllo abbassamento per una discesa sicura perfino con il massimo carico
- profilo del telaio molto basso con una lunghezza di 380 mm
- il pedale a piede permette un sollevamento veloce

SOLLEVATORI A CARRELLO

novità



DETTAGLI:

La minima altezza della struttura facilita l'accesso ai punti di sollevamento della maggior parte dei veicoli

Altezza max: 500 mm

Ruote in nylon per la riduzione rumore

Il pedale a piede permette un sollevamento veloce

Manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore

Il sistema di discesa "solleva e gira" previene abbassamenti non intenzionali

Compatibile con i tamponi Compac specifiici per veicoli elettrici

ACCESSORI:

art. CM 060260

CSL lampada LED.

art. CM 1002 LF

Tappo in gomma: protegge la forma e la copertura del punto di sollevamento.

art. CM 003068

Sella per altezze extra o accesso a punti di sollevamento posti sotto alle minigonne, etc.(+ 40 mm)

CRICCO 3 TON, PER FURGONI, 4WD E MINIBUS

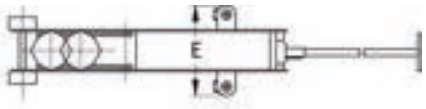
COMPAC®

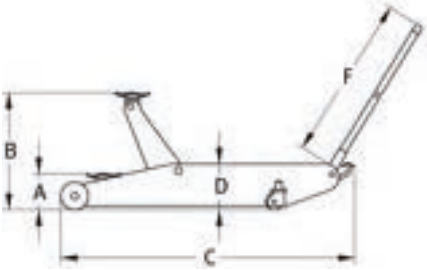
COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Kg	EURO CAD.
CM 3T-C	3	115	500	1015	170	380	925	43	895,00

CARATTERISTICHE

- la minima altezza della struttura facilita l'accesso ai punti di sollevamento della maggior parte dei veicoli
- manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore
- il sistema di discesa "solleva e gira" previene abbassamenti non intenzionali
- struttura completamente saldata in acciaio di alta qualità
- il pedale a piede permette un sollevamento veloce
- altezza max: 500 mm
- valvola di controllo abbassamento per una discesa sicura perfino con il massimo carico
- la valvola a rilascio pressione previene sovraccarichi
- ruote in nylon per la riduzione rumore

novità





DETTAGLI:

Il pedale a piede permette un sollevamento veloce.

Manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore.

ACCESSORI:

art. CM 060200

Ruote ad aria in gomma: fissate sul punto di equilibrio accrescono la manovrabilità dei grossi cricchi.

CRICCHI AD ALTA PORTATA 4 - 15 TON, PER CAMION E BUS

COMPAC

COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	COMPRENDE CM 060200	Kg	EURO CAD.
CM 4T-C	4	130	545	1270	200	465	1045	NO	74	1480,00
CM 6T-CK	6	145	560	1270	200	465	1045	NO	75	1550,00
CM 10T-CK	10	165	580	1410	225	435	1045	NO	110	2190,00
CM 12T-CK	12	170	670	1700	280	470	1045	NO	148	2840,00
CM 15T-C	15	200	600	1790	325	475	1045	NO	169	3300,00

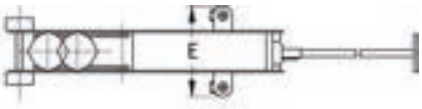
CARATTERISTICHE

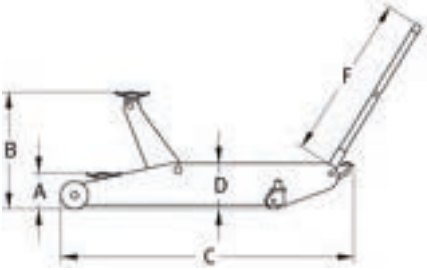
- la struttura lunga del telaio facilita l'accesso ai punti di sollevamento della maggior parte dei veicoli
- manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore
- valvola di controllo abbassamento per una discesa sicura perfino con il massimo carico
- articoli CM 6T-CK, CM 10T-CK, CM 12T-CK comprendono le ruote a diametro largo per movimentazione facile (CM 060200)

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

SOLLEVATORI A CARRELLO

novità





DETTAGLI:

Il pedale a piede permette un sollevamento veloce.

Manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore.

ACCESSORI:

art. CM 060200

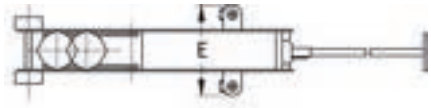
Ruote ad aria in gomma: fissate sul punto di equilibrio accrescono la manovrabilità dei grossi cricchi.

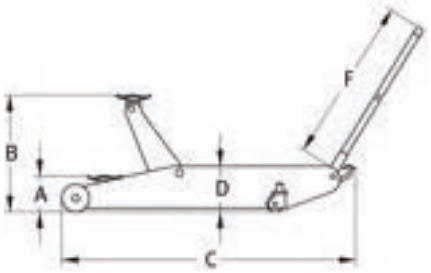
CRICCHI AD ALTA PORTATA 3 - 10 TON, A GRANDE ALZATA, PER MEZZI AGRICOLI

COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	COMPRENDE CM 060200	Kg	EURO CAD.
CM 3T-HC	3	130	860	1620	210	460	1045	NO	91	1645,00
CM 6T-HC	6	180	960	1830	350	475	1045	NO	180	2740,00
CM 8T-HC	8	180	960	1830	350	475	1045	NO	185	2885,00
CM 10T-HC	10	210	710	1700	290	475	1045	NO	148	2880,00

CARATTERISTICHE

- la struttura lunga del telaio facilita l'accesso ai punti di sollevamento della maggior parte dei veicoli
- il sistema di discesa "solleva e gira" previene abbassamenti non intenzionali
- struttura completamente saldata in acciaio di alta qualità
- la valvola a rilascio pressione previene sovraccarichi
- manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore
- valvola di controllo abbassamento per una discesa sicura perfino con il massimo carico





PNEUMO-IDRAULICO novità

DETTAGLI:

Telaio basso per accessibilità sotto "qualsiasi" veicolo

Sollevatore pneumatico idraulico per automobili da 1,6 tonnellate estremamente basso

Altezza di entrata ultra bassa: 77 mm

Pompa pneumatica rapida e silenziosa: meno di 70 db

ACCESSORI:

art. CM 060260

CSL lampada LED.

art. CM 001077

Tappo in gomma: protegge la forma e la copertura del punto di sollevamento.

art. CM 003068

Sella per altezze extra o accesso a punti di sollevamento posti sotto alle minigonne, etc.(+ 40 mm)

VERSIONI SPECIALI:

art. CM A1,6T-77 HRW

Carrello CM A1,6T-77 **con ruote in gomma resistente** raccomandate per ridurre il rischio di danneggiare il pavimento liscio, verniciato o piastrellato.
(Montato in fabbrica)

art. CM A1,6T-77 BOGIE PU

Carrello CM A1,6T-77 **con rulli e ruote in poliuretano** garantiscono la massima silenziosità in movimento.
(Montato in fabbrica)

CRICCO A CARRELLO PNEUMO-IDRAULICO, PER AUTO

COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	VERSIONI SPECIALI	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Kg	EURO CAD.
CM A1,6T-77	1,6	77	---	480	950	126	380	925	44	1900,00
CM A1,6T-77 HRW	1,6	77	con ruote in gomma resistente	480	950	126	380	925	44	2070,00
CM A1,6T-77 BOGIE PU	1,6	77	con rulli e ruote in poliuretano	480	950	126	380	925	44	2180,00

CARATTERISTICHE

- la struttura lunga del telaio facilita l'accesso ai punti di sollevamento della maggior parte dei veicoli
- pompa pneumatica rapida e silenziosa: meno di 70 db
- profilo del telaio molto basso con una lunghezza di 480 mm
- sollevatore pneumatico idraulico per automobili da 1,6 tonnellate estremamente basso
- altezza di entrata ultra bassa 77 mm
- telaio basso per accessibilità sotto "qualsiasi" veicolo

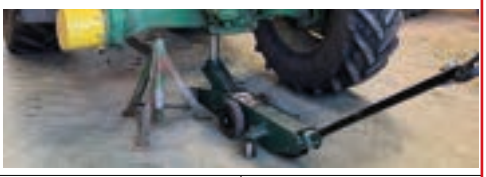
VIDEO CM A10T-HC

YouTube

novità

DETTAGLI:

Ideale per lavori impegnativi

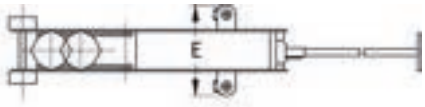


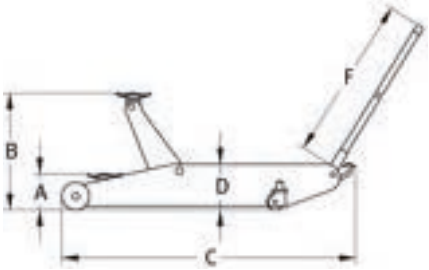
Sollevamento sicuro con grande stabilità sulla base di 4 ruote in acciaio ad alta resistenza

Maneggevole grazie alle ruote pneumatiche in gomma sul punto di equilibrio

Manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore.

Facile presa su punti di sollevamento alti





PNEUMO-IDRAULICO

CRICO PNEUMO-IDRAULICO DA 10 TON, PER MEZZI AGRICOLI

* Senza prolunga standard
** Con prolunga standard

COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Kg	EURO CAD.
CM A10T-HC	10	150 *	780 **	1380	225	390	1200	113	4155,00

CARATTERISTICHE

- valvola di controllo abbassamento per una discesa sicura perfino con il massimo carico
- la valvola a rilascio pressione previene sovraccarichi
- sistema di abbassamento a molla carica con controllo a uomo morto
- manico con chiusura a 45° per facile manovre
- basso profilo altezza: 225 mm
- corsa di sollevamento: 430 mm
- sollevamento veloce anche con il massimo carico

novità

COMPAC articolo	PER USO CON	EURO CAD.
CM 060260	LAMPADA A LED	65,00

CARATTERISTICHE
- per uso con carrelli sotovettura Compac

APPO IN GOMMA

COMPAC articolo	PER USO CON	EURO CAD.
CM 1002 LF	CM 2T-C CM 2T-C HRW CM 2T-C BOGIE PU CM 2T-HC CM 2T-HC HRW CM 2T-HC BOGIE PU CM 3T-C	23,00
CM 001077	CM 2T-77 CM 2T-77 HRW CM 2T-77 BOGIE PU CM 1,4T-HC 77 CM A1,4T-HC 77 HRW CM A1,4T-HC 77 BOGIE PU CM A1,6T-77 CM A1,6T-77 HRW CM A1,6T-77 BOGIE PU	20,00

CARATTERISTICHE
- per uso con carrelli sotovettura Compac

novità

SELLA PER ALTEZZE EXTRA

COMPAC articolo	PER USO CON	EURO CAD.
CM 003068	CM 2T-C CM 2T-C HRW CM 2T-C BOGIE PU CM 2T-77 CM 2T-77 HRW CM 2T-77 BOGIE PU CM 3T-C CM A1,6T-77 CM A1,6T-77 HRW CM A1,6T-77 BOGIE PU	60,00

CARATTERISTICHE
- per uso con carrelli sotovettura Compac

novità

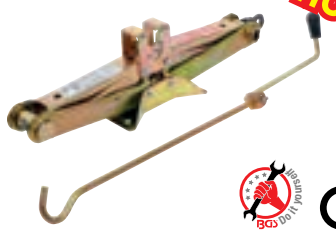
RUOTE AD ARIA IN GOMMA

COMPAC articolo	PER USO CON	EURO CAD.
CM 060200	CM 4T-C CM 6T-CK CM 10T-CK CM 12T-CK CM 15T-C CM 3T-HC CM 6T-HC CM 8T-HC CM 10T-HC	150,00

CARATTERISTICHE
- per uso con carrelli sotovettura Compac
- fissate sul punto di equilibrio accrescono la manovrabilità dei grossi cricchi

NOTE

SOLLEVATORI A CARRELLO



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9909	SOLLEVATORE A FORBICE CON MANOVELLA, CAPACITÀ 1,0 T	46,89

CARATTERISTICHE

- adatto a tutte le auto e i furgoni di piccole e medie dimensioni
- design leggero e compatto: ripiegabile per un minimo ingombro
- altezza di sollevamento:
  - max: 385 mm
  - min: 105 mm
- capacità di carico nominale: max 1 t
- dimensioni (altezza x lunghezza x larghezza): 105 x 425 x 90 mm
- materiale: acciaio al carbonio
- peso: 2,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2897	SOLLEVATORE IDRAULICO A CARRELLO IN ALLUMINIO E ACCIAIO, 1,5 T	339,00

CARATTERISTICHE

- doppio pistone di sollevamento
- resistente e leggero grazie a realizzazione in alluminio e acciaio
- leva di manovra rivestita in schiuma per prevenire danni ai veicoli
- **idoneo per autovetture con bassa altezza da terra**
- altezza min: 90 mm
- sollevamento: 268 mm
- altezza max: 358 mm
- lunghezza: 554 mm
- peso: 15,5 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2897-2		TAMPONE DI RICAMBIO	9,08

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 4221	SOLLEVATORE IDRAULICO A CARRELLO, 2 T	95,50

CARATTERISTICHE

- tipo trolley
- con 2 rotelle piroettanti
- capacità: 2,0 T
- range di sollevamento: 125-300 mm
- in valigetta in plastica

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1880	SOLLEVATORE IDRAULICO A CARRELLO, 2,0 T	112,00

CARATTERISTICHE

- tipo trolley
- con 2 rotelle
- capacità: 2,0 t
- altezza: 131 mm
- lunghezza: 454 mm
- larghezza: 202 mm
- campo di sollevamento: 140-340 mm
- peso: 9,4 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1880-2		TAMPONE DI RICAMBIO	7,32

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9252	SOLLEVATORE IDRAULICO A CARRELLO RIBASSATO, 2 T	799,00

CARATTERISTICHE

- **idoneo per autovetture con bassa altezza da terra**
- lato sollevamento con sistema a doppia ruota per una maggiore maneggevolezza anche in presenza di irregolarità sul terreno
- rumorosità ridotta grazie alle **rotelle in nylon**
- la leva rivestita in schiuma aiuta a prevenire danni all'auto
- **pedale per azione di sollevamento rapida**
- capacità: 2 t
- altezza min.: 70 mm
- altezza max.: 500 mm
- dimensioni: 822 x 360 x 214 mm
- peso: 47,0 kg

PORTATA 2,5 TON.

BGS 9784-2

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9784	SOLLEVATORE IDRAULICO A CARRELLO, RIBASSATO, 2,5 T	471,90

CARATTERISTICHE

- struttura in acciaio
- facile da manovrare e trasportare
- **altezza ridotta, particolarmente adatto per le auto da corsa ribassate**
- capacità: 2,5 t
- altezza di sollevamento: 80 - 508 mm
- altezza di sollevamento (con carico nominale): 360 - 508 mm
- dimensioni totali (posizione più bassa): 720 x 326 x 150 mm
- dimensioni delle ruote anteriori: Ø 60 x 43 mm
- dimensioni delle ruote posteriori: Ø 60 x 30 mm
- dimensioni della leva: Ø 32 x 610 x 2,5 mm + Ø 32 x 615 x 1,5 mm
- Ø area di supporto: 110 mm
- spessore della piastre laterali: 5 mm
- diametro dell'albero del pistone della pompa: Ø 22 / Ø 15 mm
- diametro dell'albero del pistone di lavoro: Ø 30 mm
- peso: netto 31,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9784-2	TAMPONE IN GOMMA PER BGS 9784	15,66

ALLUMINIO + ACCIAIO

PORTATA 2,5 TON.

BGS 2889-2

BGS 2889-3

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2889	SOLLEVATORE A CARRELLO IN ALLUMINIO E ACCIAIO, 2,5 T	447,50

CARATTERISTICHE

- doppio pistone di sollevamento
- resistente e leggero grazie a realizzazione in alluminio e acciaio
- altezza minima : 100 mm
- altezza massima: 460 mm
- lunghezza: 640 mm
- larghezza: 285 mm
- ruote frontali: Ø 65 mm
- ruote piroettanti: Ø 45 mm
- peso: 27,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2889-2	TAMPONE DI RICAMBIO	10,58
BGS 2889-3	UNITÀ IDRAULICA DI RICAMBIO	170,63

novità

PER USO CON BGS 2889

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2889-4	SET RUOTE IN NYLON PER BGS 2889	34,97

CARATTERISTICHE

- set di ruote opzionali per sollevatore idraulico a carrello BGS 2889
- riducono la rumorosità di funzionamento rispetto alle ruote in acciaio in dotazione
- alta resistenza, anche in caso di utilizzo con carichi elevati
- Installazione semplice
- materiale: nylon
- colore: nero
- peso: 300 g

PORTATA 3,0 TON.

BGS 9251-2

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9251	SOLLEVATORE IDRAULICO A CARRELLO, 3 T, CON PEDALE DI SOLLEVAMENTO RAPIDO	487,50

CARATTERISTICHE

- pedale per azione di sollevamento rapida da montare separatamente secondo necessità
- capacità: 3 t
- altezza: min. 145 mm - max. 500 mm
- range di sollevamento: 340 - 500 mm
- sollevamento: 355 mm
- lunghezza: 685 mm
- Ø area di supporto: 120 mm
- con 4 ruote, di cui 2 piroettanti
- peso: 38,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9251-2	TAMPONE DI RICAMBIO	13,61

PORTATA 3,0 TON.

BGS 9255-2

PRO+

CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9255	SOLLEVATORE IDRAULICO A CARRELLO, 3 T	375,00

CARATTERISTICHE

- in acciaio
- con 4 ruote in acciaio, di cui 2 piroettanti
- capacità: 3 t
- altezza min.: 130 mm
- altezza max.: 465 mm
- dimensioni: 540 x 330 x 240 mm
- peso: 29,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9255-2	TAMPONE DI RICAMBIO	16,34

PRO+

SOLLEVATORI IDRAULICI A CARRELLO, RIBASSATI

BGS articolo	PORTATA	ALTEZZA SOLLEVAMENTO MIN	ALTEZZA SOLLEVAMENTO MAX	DIMENSIONI TOTALI MM	PESO KG	EURO CAD.
BGS 7872	2,5 T	75	510	648 X 230 X 344	32	537,50
BGS 7873	3,0 T	75	510	648 X 230 X 344	34	562,50
BGS 7874	3,5 T	95	540	696 X 166 X 368	45	660,50

CARATTERISTICHE

- doppio pistone di sollevamento
- **altezza ridotta, particolarmente adatto per le auto da corsa ribassate**
- elevata mobilità grazie a due ruote piroettanti in acciaio resistenti a olio e agli acidi
- controllo sicuro e preciso durante il sollevamento e l'abbassamento, funzionamento semplice con l'asta di sollevamento
- design compatto
- asta di sollevamento suddivisa in due parti: parte inferiore con protezione in gomma
- tampone in gomma resistente all'olio
- dimensioni delle ruote:
  - BGS 7872: anteriori: Ø 60 x 46 mm - posteriori: Ø 60 x 30 mm
  - BGS 7873: anteriori: Ø 60 x 46 mm - posteriori: Ø 60 x 30 mm
  - BGS 7874: anteriori: Ø 72 x 48,5 mm - posteriori: Ø 60 x 30 mm
- lunghezza asta di manovra: 1247 mm
- capacità: 2,5 t
- altezza di sollevamento:
  - BGS 7872: min: 75 mm - max: 510 mm
  - BGS 7873: min: 75 mm - max: 510 mm
  - BGS 7874: min: 95 mm - max: 540 mm
- dimensioni totali:
  - BGS 7872: 648 x 230 x 344 mm
  - BGS 7873: 648 x 230 x 344 mm
  - BGS 7874: 696 x 166 x 368 mm
- diametro tampone di sollevamento:
  - BGS 7872: 110 mm
  - BGS 7873: 110 mm
  - BGS 7874: 116 mm

novità

CM A 3216-C
- Altezza minima 150 mm

CM A 4020-C
- Altezza minima 150 mm
- Design corto per una facile manovrabilità

CM A 5816-C
- Altezza minima 120 mm
- Ideale per gli autobus ad accesso ridotto

VIDEO CM A 4020-C

VIDEO CM A 5816-C

YouTube YouTube

DETTAGLI:

COMPRENDE:

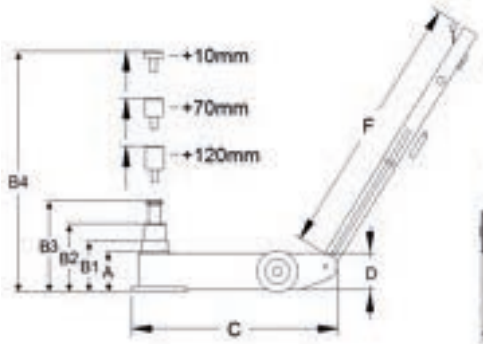
10 MM

70 MM

120 MM

Prolunghe combinabili in una prolunga da 200 mm

Impugnatura lunga per una migliore portata



ACCESSORI:

art. CM 0Y1600

Set di prolunghe: 3 x 20 mm + 1 x 10 mm

art. CM 0Y2618

Sella a "V" per il sollevamento su assi e punti di sollevamento rotondi

art. CM 0Y1407

Sella Ø 140 mm

MARTINETTI PNEUMO-IDRAULICI, PER CAMION E AUTOBUS

PNEUMO-IDRAULICO

COMPAC

COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	B1 mm	B2 mm	B3 mm	B4 mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Kg	EURO CAD.
CM A 3216-C	32/16	150	220	300	–	500	495	168	310	1230	46	3340,00
CM A 4020-C	40/20	150	220	300	–	500	495	168	310	1230	46	3370,00
CM A 5816-C	58/32/16	120	165	210	255	455	665	130	305	1360	57	4895,00

CARATTERISTICHE

- valvola di controllo di sicurezza incorporata per un abbassamento sicuro anche con il massimo carico
- la valvola di rilascio della pressione incorporata impedisce il sovraccarico
- sistema di abbassamento a molla con rilascio a uomo morto
- impugnatura lunga per una migliore portata
- comprende le prolunghe sandard: 10 - 70 - 120 mm
- prolunghe combinabili in una prolunga da 200 mm

MARTINETTI PNEUMO-IDRAULICI

novità

CM A 28-HC
- Altezza massima 780 mm con l'utilizzo delle 3 prolunghe.
- Cilindro a 1 stadio per impieghi gravosi con lunga corsa di sollevamento

CM A 4422-C
- Design corto per una facile manovrabilità

CM A 5830-C
- carico massimo 58 T.

DETTAGLI:

COMPRENDE:

10 MM

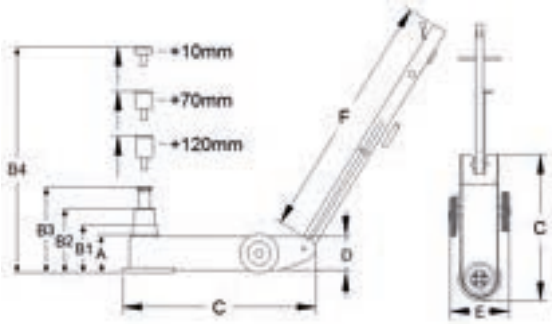
70 MM

120 MM

Prolunghe combinabili in una prolunga da 200 mm

Impugnatura lunga per una migliore portata

COMPAC



ACCESSORI:

art. CM 0Y1600

Set di prolunghe: 3 x 20 mm + 1 x 10 mm

art. CM 0Y2618

Sella a "V" per il sollevamento su assi e punti di sollevamento rotondi

art. CM 0Y1407

Sella Ø 140 mm

MARTINETTI PNEUMO-IDRAULICI, PER AUTOCARRI E MACCHINE AGRICOLE

PNEUMO-IDRAULICO

VIDEO CM A 5830-C

YouTube

COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	B1 mm	B2 mm	B3 mm	B4 mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Kg	EURO CAD.
CM A 28-HC	28	350	580	–	–	780	735	160	280	1230	64	4200,00
CM A 4422-C	44/22	220	341	467	–	667	525	168	300	1230	53	3795,00
CM A 5830-C	58/30	220	330	450	–	650	1050	150	350	1360	80	4895,00

CARATTERISTICHE

- valvola di controllo di sicurezza incorporata per un abbassamento sicuro anche con il massimo carico
- la valvola di rilascio della pressione incorporata impedisce il sovraccarico
- sistema di abbassamento a molla con rilascio a uomo morto
- impugnatura lunga per una migliore portata
- comprende le prolunghe sandard: 10 - 70 - 120 mm
- prolunghe combinabili in una prolunga da 200 mm

novità

COMPAC articolo	PER USO CON	EURO CAD.
CM 0Y1600	SET DI PROLUNGHE	175,00

CARATTERISTICHE

- set di prolunghe: 3 x 20 mm + 1 x 10 mm
- per uso con martinetti pneumo-idraulici Compac

novità

COMPAC articolo	PER USO CON	EURO CAD.
CM 0Y2618	SELLA A "V"	145,00

CARATTERISTICHE

- per il sollevamento su assi e punti di sollevamento rotondi
- per uso con martinetti pneumo-idraulici Compac

novità

COMPAC articolo	PER USO CON	EURO CAD.
CM 0Y1600	SELLA Ø 140 MM	175,00

CARATTERISTICHE

- sella Ø 140 mm
- per uso con martinetti pneumo-idraulici Compac

CRIC OLEOPNEUMATICI

PORTATA 22 TON.

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2888	CRIC OLEOPNEUMATICO, 22 T	716,10

CARATTERISTICHE

- carico massimo: 22 T
- altezza minima da terra: 260 mm
- altezza massima: 435 mm
- 4 adattatori per differenti altezza: Ø 48 mm, lunghezza: 20, 60 e 100 mm - Ø 68 mm, lunghezza: 25 mm
- mandrino a vite regolabile: 80 mm
- attacco aria: 1/4" NPT
- Ø ruote: 72 mm
- condotto aria: **Ø esterno** 10 mm (3/8"), lunghezza 1,2 m
- pressione d'esercizio: 6,9 - 8,3 bar (120-200 PSI)
- peso: 35,9 kg

TRUCK novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74287	CRIC OLEOPNEUMATICO, 25 / 50 T	1247,50

CARATTERISTICHE

- sistema idraulico supportato da aria compressa per un facile sollevamento
- ampia superficie di appoggio
- 2 step
- con un'altezza iniziale di 165 mm
- protezione da sovraccarico tramite valvola di pressione
- l'altezza massima di sollevamento si ottiene con i due adattatori in dotazione.
- capacità di carico: 25 / 50 t
- altezza:
  - di sollevamento: 165 mm
  - minima: 165 mm
  - massima: 330 mm
- diametro piastra: 98 mm
- larghezza:
  - posteriore: 280 mm
  - anteriore: 160 mm
- lunghezza: 520 mm
- lunghezza leva: 11600 mm
- diametro dell'impugnatura: 50 x 30,5 mm
- pressione di esercizio: 8 - 12 bar
- altezza adattatori: 40 & 60 mm
- diametro cilindro: 136 mm
- consumo aria: 35 - 40 l/min
- diametro ruote: 155 mm
- peso 38,2 kg

TRUCK novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74288	CRIC OLEOPNEUMATICO, 40 / 80 T	1372,50

CARATTERISTICHE

- sistema idraulico supportato da aria compressa per un facile sollevamento
- ampia superficie di appoggio
- 2 step
- protezione da sovraccarico tramite valvola di pressione
- l'altezza massima di sollevamento si ottiene con i due adattatori in dotazione.
- capacità di carico: 40 / 80 t
- altezza:
  - di sollevamento: 180 mm
  - minima: 205 mm
  - massima: 385 mm
- diametro piastra: 127 mm
- larghezza:
  - posteriore: 280 mm
  - anteriore: 200 mm
- lunghezza: 610 mm
- lunghezza leva: 1310 mm
- diametro dell'impugnatura: 50 x 30,5 mm
- pressione di esercizio: 8 - 12 bar
- altezza degli adattatori: 40 & 60 mm
- diametro del cilindro: 165 mm
- consumo aria: 35 - 40 l/min
- diametro ruote: 155 mm
- peso: 38,3 kg

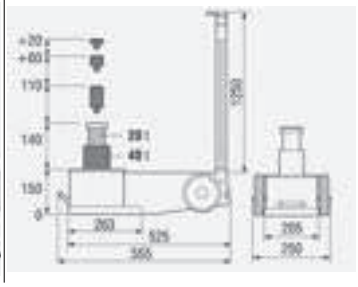
CRIC OLEOPNEUMATICI

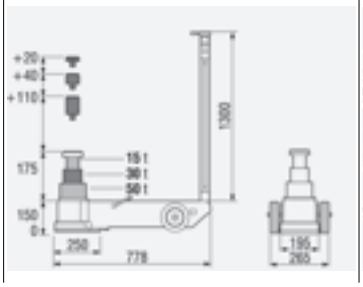
AJ-22 T1 F

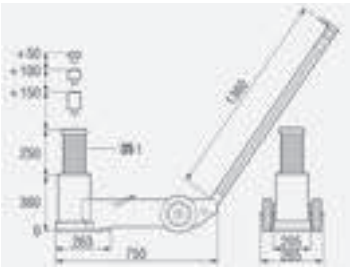
AJ-40 T2 FL

AJ-50 T3 NC

AJ-35 T1 N





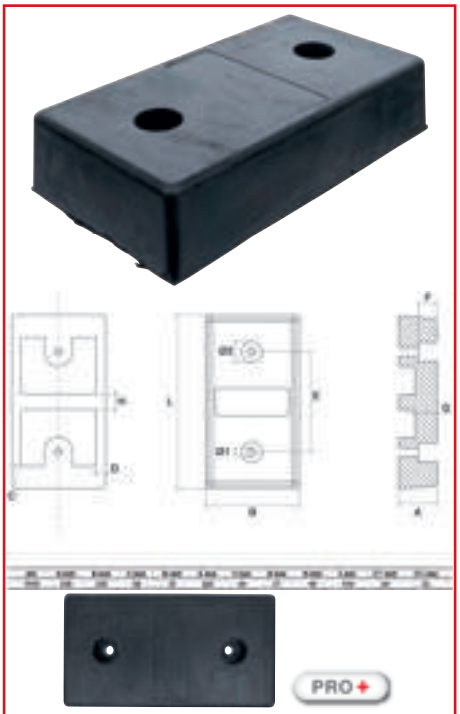


FERMEC articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
AJ-22 T1 F		CRIC OLEOPNEUMATICO, 1 PISTONE, 22 T, 205-320 MM	2668,05
AJ-40 T2 FL		CRIC OLEOPNEUMATICO, 2 PISTONI, 40/20 T, 150-290 MM	2807,83
AJ-50 T3 NC		CRIC OLEOPNEUMATICO, 3 PISTONI, 50/30/15 T, 150-325 MM	3438,16
AJ-35 T1 N		CRIC OLEOPNEUMATICO, 1 PISTONE, 35 T, 360-610 MM	4202,19

CARATTERISTICHE

- temperatura di esercizio: da -20° C a +60° C
- tutti i dispositivi sono dotati di valvola di sicurezza interna, comando a uomo presente (ad azione ritenuta) e pistoni cromati
- caratteristiche tecniche:

codice:	AJ-22 T1 F	AJ-40 T2 FL	AJ-50 T3 NC	AJ-35 T1 N
altezza minima da terra:	205 mm	150 mm	150 mm	360 mm
altezza massima (senza prolunghe):	320 mm	290 mm	325 mm	610 mm
corsa idraulica:	115 mm	140 mm	175 mm	250 mm
nr. prolunghe sovrapponibili incluse:	3	3	3	3
dimensioni prolunghe sovrapponiibili:	20/40/80 mm	20/40/80 mm	20/40/80 mm	50/100/150 mm
altezza massima con prolunghe:	460 mm	430 mm	465 mm	910 mm
numero pistoni:	1	2	3	1
portata massima:	22 T	40 T / 20T	50 T / 30 T / 15 T	35 T
larghezza:	240 mm	250 mm	265 mm	290 mm
lunghezza:	517 mm	555 mm	778 mm	712 mm
peso:	37 kg	42 kg	53 kg	66 kg
pressione d'esercizio	8 - 12 bar	8 - 12 bar	8 - 12 bar	8 - 12 bar
consumo aria:	600 l/min	600 l/min	800 l/min	600 l/min



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7035	PROTEZIONE PER RAMPA DI CARICO & PARAURTI DI AVVICINAMENTO, PER CAMION	172,25

CARATTERISTICHE

- previene i danni a edifici e ai mezzi e ai rimorchi
- assorbe in modo affidabile la forza dell'avviamento o dell'impatto
- Sistema di sicurezza della rampa di carico resistente all'usura
- Installazione facile e veloce grazie ai fori conici e preforati
- materiale: gomma
- dimensioni: 450 x 250 x 100 mm
- diametro del foro esterno: 53 mm
- diametro del foro interno: 20 mm
- temperatura di lavoro: da -55 a +55 °C
- peso 11 kg

FM 102930

FM 102937 B

FM 102937

FM 102938 C

FM 102938B

FM 102938

TAMPONI PER PONTI SOLLEVATORI

FERMEC articolo	lunghezza mm	larghezza mm	altezza mm	EURO CAD.
FM 102930	180	100	60	40,94
FM 102937 B	160	120	20	21,65
FM 102937	160	120	35	40,94
FM 102938 C	160	120	60	63,66
FM 102938 B	160	120	80	68,22
FM 102938	160	120	120	72,75

CARATTERISTICHE

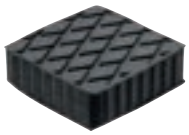
- ShA 80°
- materiale: **in gomma SBR**
- universali

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7012	TAMPONE IN GOMMA, CON SCANALATURA, PER SOLLEVATORI AUTOMATICI, 373 X 100 X 35 MM	132,84

CARATTERISTICHE

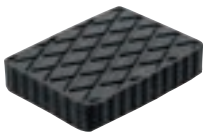
- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza): 373 X 100 X 35 mm
- ShA 85° +/-5
- materiale: **in gomma**
- universali
- per ponti sollevatori
- peso 2,8 Kg

BGS 7037

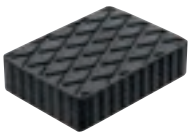


BGS 7036

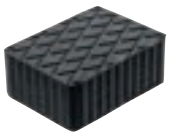
BGS 7006



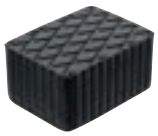
BGS 7007



BGS 7038



BGS 7040



BGS 7008

BGS 7039

TAMPONI PER PONTI SOLLEVATORI

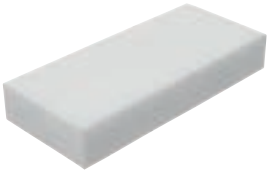
BGS articolo	lunghezza mm	larghezza mm	altezza mm	EURO CAD.
BGS 7037	116,5	116,5	36,5	19,22
BGS 7036	160	120	20	10,44
BGS 7006	160	120	30	18,67
BGS 7007	160	120	40	24,87
BGS 7038	160	120	60	31,42
BGS 7040	160	120	80	39,61
BGS 7008	160	120	100	46,17
BGS 7039	160	120	115	54,00

CARATTERISTICHE

- ShA 85° +/-5
- materiale: **in gomma**
- universali
- per ponti sollevatori

POLIETILENE

BGS 7010



BGS 7011

BLOCCHI DI PROTEZIONE PER PONTI SOLLEVATORI

BGS articolo	lunghezza mm	larghezza mm	altezza mm	EURO CAD.
BGS 7010	340	150	55	74,79
BGS 7011	340	130	100	142,06

CARATTERISTICHE

- materiale: **in polietilene (PE)**
- le buone caratteristiche di deformabilità alla compressione del materiale consentono di evitare il rischio di ammaccature e macchie anche nelle parti più fragili della carrozzeria
- universali
- per ponti sollevatori

FM 150 150 40

FM 150 150 75

FM 150 150 150

FM 200 100 70

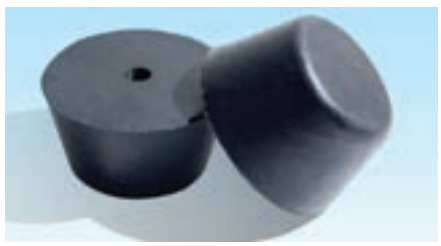
IN POLIURETANO

TAMPONI PER PONTI SOLLEVATORI

FERMEC articolo	lunghezza mm	larghezza mm	altezza mm	EURO CAD.
FM 150 150 40	150	150	40	65,28
FM 150 150 75	150	150	75	73,44
FM 150 150 150	150	150	150	97,92
FM 200 100 70	200	100	70	50,19

CARATTERISTICHE

- materiale: **in poliuretano**
- **peso estremamente contenuto**: pesa due volte meno della gomma
- **resistente a tutti i tipi di oli**
- carico massimo 4000 kg / 10x10 cm
- impilabili
- **con laccio in stoffa per una maggiore meneggevolezza**
- **possono sopportare alte pressioni per poi tornare alla loro forma originale**
- speciale disegno anti scivolamento



TAMPONI PER PONTI SOLLEVATORI

FERMEC articolo	Ø base mm	Ø sup. mm	altez-za mm	EURO CAD.
FM GMA 105	105	75	55	18,28

CARATTERISTICHE

- Ø foro 14 mm
- in gomma telata anti strappo ShA 80° +/- 5
- ideali per veicoli bassi
- anche per l'uso con **Fiat 500 Elettrica**
- universali: per tutti i tipi di sollevatori

PRO+

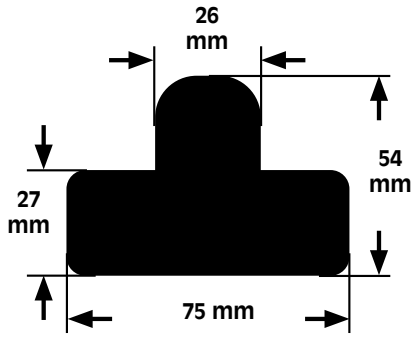
TAMPONI PER PONTI SOLLEVATORI

BGS articolo	Ø base mm	Ø sup. mm	altez-za mm	EURO CAD.
BGS 7009	105	78	60	25,96

CARATTERISTICHE

- Ø foro 14 mm
- ShA 85° +/-5
- materiale: **in gomma**
- universali
- per ponti sollevatori
- peso: 530 g

novità



TAMPONI PER PONTI SOLLEVATORI

FERMEC articolo	Ø base mm	Ø sup. mm	altezza mm	EURO CAD.
FM BT 3	75	26	54	12,82

CARATTERISTICHE

- materiale: in gomma
- per Tesla modelli 3/Y
- per ponti sollevatori

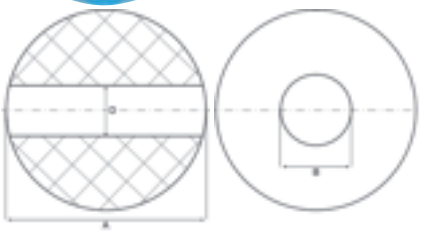
novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74378	SET 4 PEZZI, TAMPONI PER TESLA MODEL 3, S, X, Y, 4 PEZZI	25,92

CARATTERISTICHE

- per sollevare in modo sicuro il veicolo utilizzando i punti di sollevamento previsti
- per uso con sollevatori a carrello o ponti sollevatori con piastra di supporto piatta
- permette di prevenire graffi o danni alla carrozzeria o alla batteria
- grazie all'O-ring in gomma inserito, si facilita il posizionamento del tampone di sollevamento garantendo una tenuta sicura
- in sacchetto per la conservazione
- per:
  - Tesla: Model 3, S, X, Y
- peso: 740 g

novità



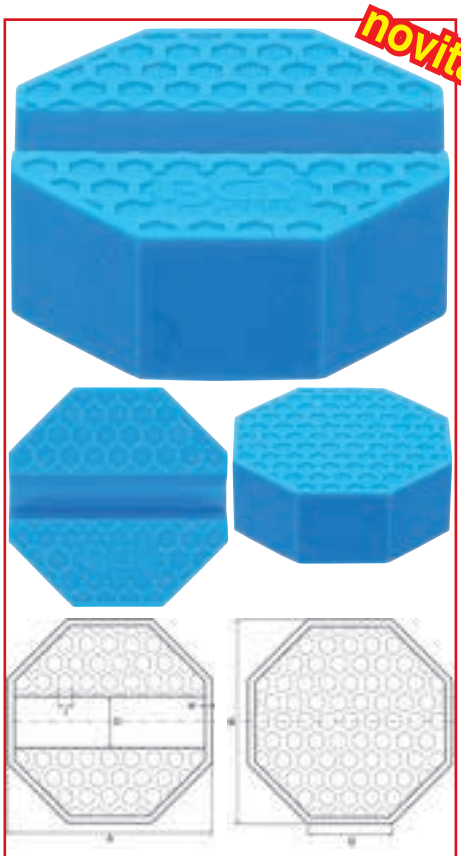
A: 65 MM
B: 38 MM
C: 29 MM
D: 15 MM
E: 12 MM
F: 9 MM

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72108	TAMPONE IN GOMMA, PER MARTINETTO, 65 X 38 MM	22,14

CARATTERISTICHE

- adatto a vari tipi di martinetti di carrozzeria
- con scanalatura a V per una perfetta aderenza al sottoscocca dei veicoli
- superficie antiscivolo con motivo a rete
- materiale: Gomma SBR
- carico nominale: 3 t
- peso 130 g

novità



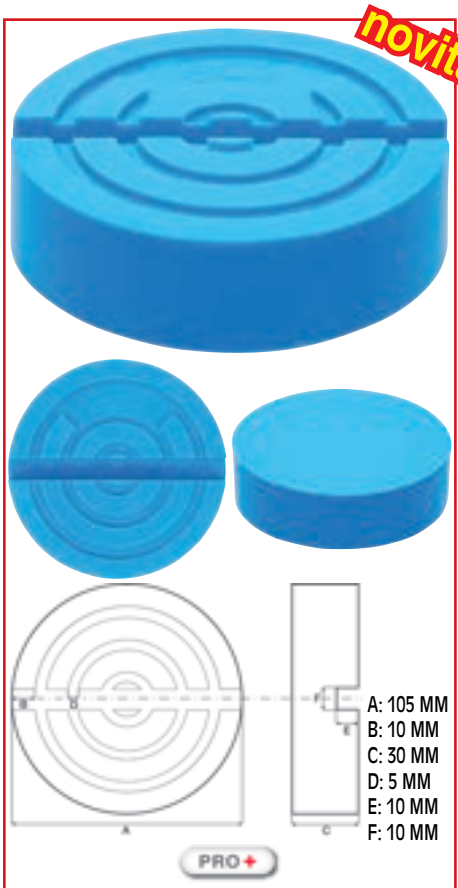
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72109	TAMPONE IN GOMMA, PER MARTINETTO, 70 X 70 X 26 MM	21,06

CARATTERISTICHE

- adatto a vari tipi di martinetti di carrozzeria
- scanalatura a cuneo per una perfetta aderenza al sottoscocca dei veicoli
- superficie a nido d'ape antiscivolo
- materiale: Gomma SBR
- carico nominale: 2 t
- peso 130 g

novità



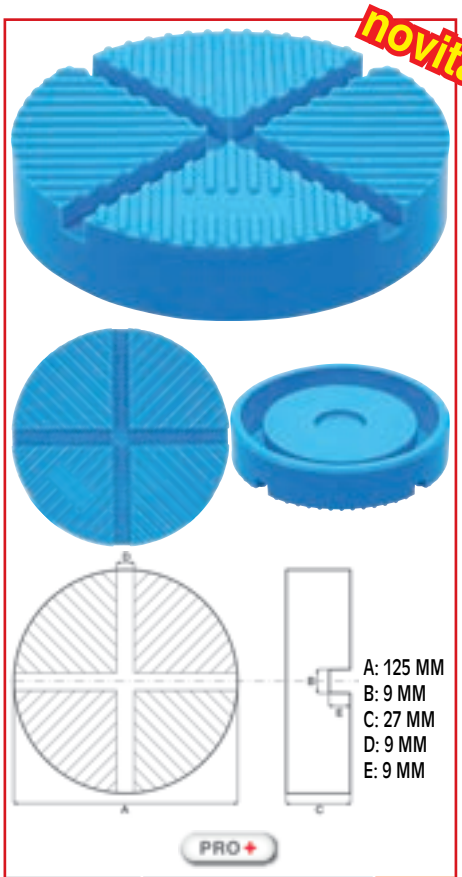
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72110	TAMPONE IN GOMMA, PER MARTINETTO, Ø 105 MM	29,43

CARATTERISTICHE

- adatto a vari tipi di martinetti di carrozzeria
- con scanalatura a V per una perfetta aderenza al sottoscocca dei veicoli
- superficie antiscivolo con motivo a tacche
- materiale: Gomma SBR
- carico nominale: 5 t
- peso 320 g

novità

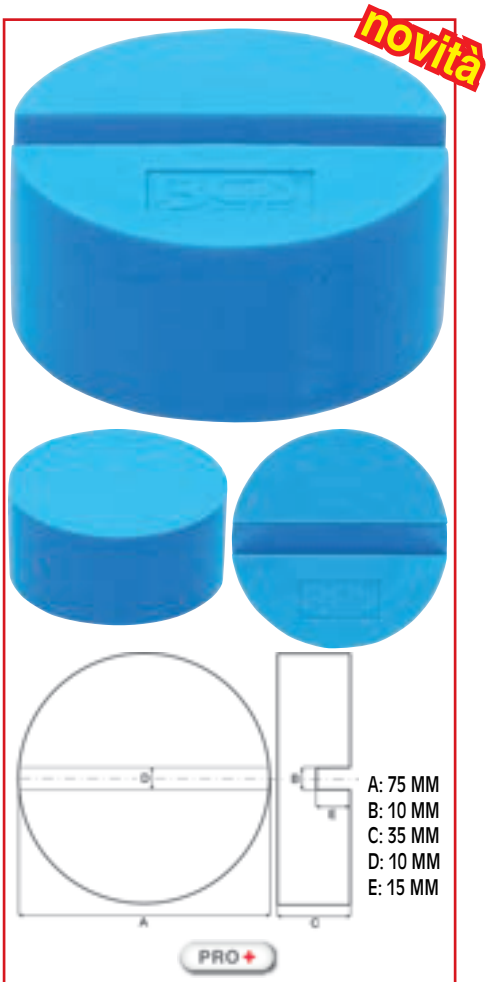


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72111	TAMPONE IN GOMMA, PER MARTINETTO, 125 X 27 MM	24,57

CARATTERISTICHE

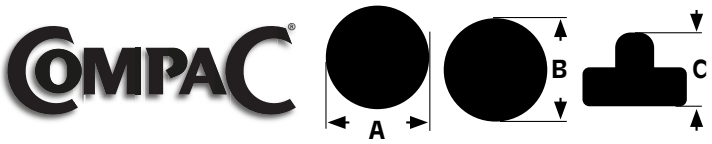
- adatto a vari tipi di martinetti di carrozzeria
- superficie antiscivolo
- materiale: Gomma SBR
- carico nominale: 5 t
- peso 280 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72112	TAMPONE IN GOMMA, PER MARTINETTO. 75 X 35 MM	22,14

CARATTERISTICHE

- adatto a vari tipi di martinetti di carrozzeria
- superficie piana
- materiale: Gomma SBR
- carico nominale: 5 t
- peso 190 g



TAMPONI PER SOLLEVATORI A CARRELLO PER VEICOLI ELETTRICI

COMPAC articolo	A mm	B mm	C mm	per	EURO CAD.
CM 001010	70	70	40	MERCEDES-BENZ	18,00
CM 001011	70	70	27	RENAULT E-TECH	18,00
CM 001012	70	70	30	BMW & MINI	18,00
CM 001013	70	70	33	AUDI	18,00
CM 001014	70	70	51	TESLA	18,00
CM 001015	70	70	35	PORSCHE	18,00
CM 001016	70	70	40	FORD MUSTANG MACH-E	18,00
CM 001017	70	70	36	TESLA 3 RWD 2024-NOW	18,00
CM 001018	70	70	25	UNIVERSALE	18,00

CARATTERISTICHE

- questi adattatori si adattano agli speciali punti di sollevamento della maggior parte dei nuovi modelli di auto dei produttori sopra riportati
- possono essere posizionati sulla sella standard dei cric a carrello Compac

NOTE

TAMPONI

FM 102928	FM GKK 140	FM G3P 140	FM GB 0100
FM GEG 150	FM 102941	FM GB 0120	FM GB 0125
FM GB 0300	BGS 7053	BGS 7052	BGS 7043
BGS 7054	BGS 7047	BGS 7042	BGS 7049
BGS 7044	BGS 7048	BGS 7045	BGS 7046
BGS 7050	BGS 7051		

TAMPONI PER PONTI SOLLEVATORI

FERMEC articolo	Ø interno mm	Ø esterno mm	altezza mm		per	EURO CAD.
FM 102928	108	145	24		RAVAGLIOLI E OMCN	13,73
FM GKK 140	103	140	25		OMCN	12,81
FM G3P 140	130	140	28		OMCN CON 3 PIOLI	12,81
FM GB 0100	80	100	21		RAVAGLIOLI	11,44
FM GEG 150	128/134	150	25		RAVAGLIOLI E OMCN	16,02
FM 102941	137	160	28		INTERTECH 225 E 227	13,73
FM GB 0120	108	120	26		GRAZIA, UB, RAVAGLIOLI	6,88
FM GB 0125	110	120	26		RAVAGLIOLI CON 3 PIOLI	6,88
FM GB 0300	135	145	26		RAVAGLIOLI	11,44
BGS 7053	113	120	22		MAHA	31,42
BGS 7052	113	120	23		MAHA	22,40
BGS 7043	108	123	25	CON LAMINA IN ACCIAIO	RAVAGLIOLI, WERTHER	27,32
BGS 7054	120	125	24	CON LAMINA IN ACCIAIO	NUSSBAUM, AMI	31,42
BGS 7047	130	140	25		TWIN BUSCH	26,77
BGS 7042	85	100	14		RAVAGLIOLI, SIRIO, SPACE	11,54
BGS 7049	108	120	32		LAUNCH, TWIN BUSCH, RP TOOLS	24,59
BGS 7044	125	130	14		RAVAGLIOLI, SIRIO, SPACE	25,14
BGS 7048	125	140	30		TWIN BUSCH	33,60
BGS 7045	130	150	23		RAVAGLIOLI	25,14
BGS 7046	105	120	30		TWIN BUSCH	28,41
BGS 7050	110	120	19		J.A.B. BECKER, ATH, HOFMANN, HERMANN	24,59
BGS 7051	110	120	19	CON LAMINA IN ACCIAIO	J.A.B. BECKER, ATH, HOFMANN, HERMANN	27,60

CARATTERISTICHE

- ShA 80°
- **in gomma SBR**

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2884	SOLLEVATORE A COLONNA, 2500 KG	224,88

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per veicoli fuoristrada con una elevata altezza da terra
- agevola il sollevamento anche su suolo morbido
- con meccanismo di blocco della leva di manovra
- portata: 2500 kg
- altezza di sollevamento: min. 130 mm - max. 930 mm
- peso: 14,5 kg

PER USO SU PAVIMENTI LISCI INTERNI (NO ASFALTO)

BGS 8386-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8386	SET 2 PEZZI, CARRELLI DI POSIZIONAMENTO VEICOLI, 300 KG	217,00

CARATTERISTICHE

- ideale per posizionamento in spazi ristretti
- 4 ruote piroettanti in acciaio
- portata massima (ogni carrello): 300 kg
- per pneumatici con larghezza fino a max. 360 mm
- dimensioni: 385 x 605 mm
- peso: 19,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8386-1	RUOTA PER CARRELLO	21,10

PER USO SU PAVIMENTI LISCI INTERNI (NO ASFALTO)

BGS 1975-1 BGS 1979

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1975	SOLLEVATORE IDRAULICO PER POSIZIONAMENTO VEICOLI, 500 KG	346,88

CARATTERISTICHE

- portata: 500 kg
- ridotta distanza da terra di 150 mm
- **larghezza regolabile: min 270 mm, max. 550 mm**
- **per pneumatici con larghezza fino a max. 295 mm**
- dimensioni: 630 x 550 mm
- **ideale per lo spostamento di automobili all'interno di fiere, garage, ecc...**
- peso: 19,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1975-1	PISTONE IDRAULICO	142,65
BGS 1979	RUOTA	25,96

XXL

PER USO SU PAVIMENTI LISCI INTERNI (NO ASFALTO)

BGS 8604-1

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8604	SOLLEVATORE IDRAULICO PER POSIZIONAMENTO VEICOLI, 500 KG	375,90

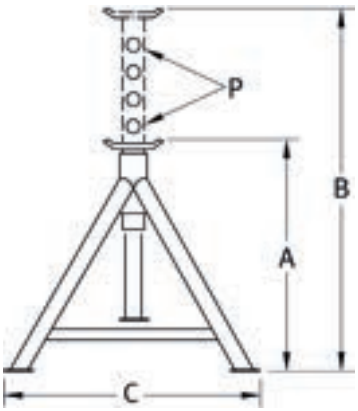
CARATTERISTICHE

- portata: 500 kg
- ridotta distanza da terra di 160 mm
- **larghezza regolabile: min 360 mm, max. 660 mm**
- **per pneumatici con larghezza fino a max. 330 mm**
- dimensioni: 650 x 630 mm
- **ideale per lo spostamento di automobili all'interno di fiere, garage, ecc...**
- peso: 24,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8604-1	PISTONE IDRAULICO	152,41

novità



CM CAX 2H
CM CAX 3

CM CAX 5

CM CAX 8
CM CAX 8H

CM CAX 12S
CM CAX 12HS

DETTAGLI:

Struttura interamente saldata in acciaio

Montanti alta resistenza

Mandrini alta resistenza

COMPAC®

CAVALLETTI 2-12 TON, PER AUTO, CAMION E MACCHINARI AGRICOLI

COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	B mm	C mm	P (Nr. fori)	Kg	EURO CAD.
CM CAX 2 H	2	505	755	491	5	6,6	145,00
CM CAX 3	3	346	510	325	5	4.7	100,00
CM CAX 5	5	406	567	355	5	7.2	165,00
CM CAX 8	8	424	633	403	5	11.5	240,00
CM CAX 8 H	8	605	870	575	6	15,0	310,00
CM CAX 12 S	12	345	495	230	MANDRINO	11.6	425,00
CM CAX 12 HS	12	505	740	395	MANDRINO	14,4	465,00

CARATTERISTICHE

- struttura interamente saldata in acciaio
- montanti ad alta resistenza
- articoli CM CAX 12 S e CM CAX 12 HS con mandrini ad alta resistenza

PRO+

COPPIA DI COLONNETTE SOSTEGNO VEICOLI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3014	2 T, 268 - 418 MM	87,73
BGS 3015	3 T, 276 - 420 MM	129,33
BGS 3016	6 T, 382 - 600 MM	199,95
WK 3012-1	10 T, 452 - 700 MM	450,00

CARATTERISTICHE

- alta resistenza, finitura a 4 gambe
- azione a cricchetto a 10 passi
- con gancio di sicurezza

PRO+

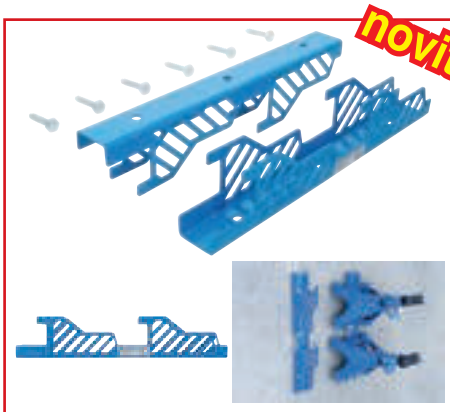
PROTEZIONE IN GOMMA PER COLONNETTE SOSTEGNO VEICOLI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3014-9	PER BGS 3014	10,75
BGS 3015-9	PER BGS 3015	10,75
BGS 3016-9	PER BGS 3016	10,75

CARATTERISTICHE

- in gomma

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74392	SET 2 PEZZI, STAFFE DA PARETE PER COLONNETTE SOSTEGNO VEICOLI BGS 3014 E BGS 3015	59,27

CARATTERISTICHE

- solido supporto a parete
- per appendere 2 colonnette sostegno veicoli a parete
- adatto per colonnette sostegno veicoli BGS:
  - BGS 3014, portata 2000 kg (BGS 3014)
  - BGS 3015, portata 3000 kg (BGS 3015)
- sistema ideale per l'archiviazione e l'ordine in officina
- comprende 6 viti di fissaggio
- finitura superficiale: verniciatura a polvere
- misure:
  - altezza: 415 mm
  - larghezza: 51 mm
  - profondità: 79 mm
- peso: 2,1kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3002	1 COPPIA COLONNETTE SOSTEGNO VEICOLI, 3000 KG/COPPIA, 335 - 500 MM	98,00

CARATTERISTICHE

- finitura smaltata nera
- perno in acciaio regolabile (335-500 mm)
- peso: 5,7 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71030	COPPIA DI COLONNETTE SOSTEGNO VEICOLI, PORTATA 3000 KG/COPPIA, 335 - 500 MM	134,73

CARATTERISTICHE

- per lavorare comodamente e in sicurezza sotto il veicolo
- fissa un veicolo in posizione
- sella di supporto con adattatore in gomma resistente all'olio per una stabilità ottimale e un contatto senza danni
- versione saldata
- elevata stabilità grazie all'ampia base di appoggio dei piedi
- colore blu
- con perno di sicurezza
- regolabile in diverse posizioni di altezza
- **utilizzare sempre le colonnette in coppia**
- **carico massimo: 3000 kg per la coppia**
- altezza:
  - minima di appoggio: 335 mm
  - massima di appoggio: 500 mm
- dimensioni (sella): 90 x 50 mm
- dimensioni (base a terra): 305 mm
- peso 5,4 kg

RAMPE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3001	1 RAMPA	103,95

CARATTERISTICHE

- finitura ultra-resistente e larga
- lunghezza 840 mm
- larghezza 205 mm
- altezza percorribile: 210 mm,
- capacità di carico: 2 ton con utilizzo di due piattaforme
- per pneumatici di larghezza fino a 195 mm
- da utilizzare unicamente in coppia
- in acciaio verniciato
- peso: 5,9 kg

MOTO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2999	SET 2 PEZZI, RAMPA PIEGHEVOLE	338,65

CARATTERISTICHE

- per carico e scarico di quad, motocicli, tagliaerba, ecc...
- utilizzabile anche come cavalletto auto quando ripiegato
- capacità massima per rampa:
  - 1.100 kg (piegata)
  - 350 kg (aperta)
- adatto per i rimorchi con altezza di carico da 700 a 900 mm
- salva-spazio
- dimensioni: 580 x 160 x 265 mm (piegata)
- lunghezza totale 1985 mm (aperta)
- in acciaio verniciato
- con maniglia di trasporto
- peso: 28 kg (la coppia)

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9759	SET 2 PEZZI, RAMPA IN PLASTICA	105,55

CARATTERISTICHE

- materiale: plastica
- design extra piatto
- per uso con ruote anteriori o posteriori
- leggero e robusto, ideale per sostenere il peso della vettura in sicurezza
- lunghezza: 700 mm
- larghezza: 200 mm
- altezza: 80 -65 mm
- portata max: 2,5 t
- per pneumatici con larghezza fino a 195 mm
- peso: 3,5 kg
- **!!!da utilizzare unicamente in coppia!!!**

novità

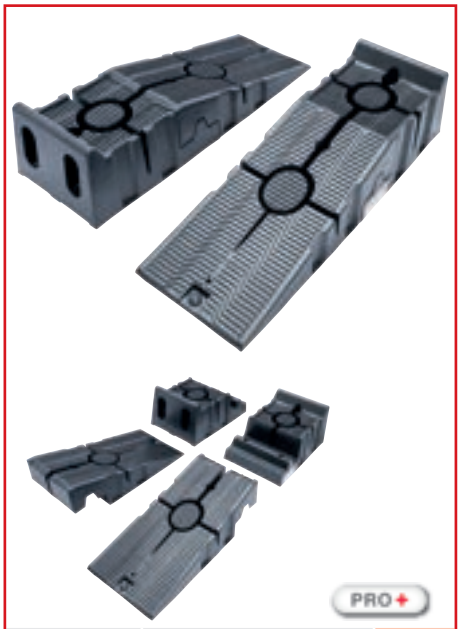
TRE STEP

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74402	SET 2 PEZZI, RAMPE IN PLASTICA, CON 3 ALTEZZE	94,37

CARATTERISTICHE

- alta resistenza
- con tre diverse altezze: 40, 70 e 100 mm
- può essere utilizzato su pneumatici anteriori o posteriori
- leggero e robusto per contenere in modo sicuro il peso dell'automobile
- per pneumatici fino a 210 mm di larghezza
- da utilizzare solo in coppia
- dimensioni: 610 x 215 x 120 mm
- capacità di carico massima: 3,5 t
- materiale: polipropilene (PP)
- peso 3,4 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3037	SET 2 PEZZI, RAMPA, IN PLASTICA	208,22

CARATTERISTICHE

- design robusto e resistente
- unità con assemblaggio ad incastro, consente risparmio di spazio durante il trasporto e lo stoccaggio
- può essere utilizzato su pneumatici anteriori o posteriori
- larghezza carrabile extra: per pneumatici fino a 230 mm di larghezza
- **altezza: 180 (+35) mm**
- dimensioni: 900 x 310 x 180 (+35) mm
- materiale: plastica
- portata: 3 t
- **attenzione: da usare solo in coppia**
- peso: 11 kg

TRUCK

PRO+

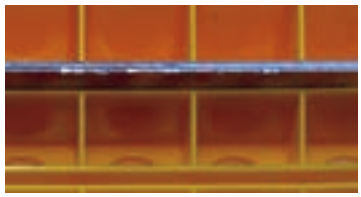
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7015	CUNEO BLOCCA RUOTE IN GOMMA, 250 X 160 X 185 MM, PER AUTO & CAMION	65,34

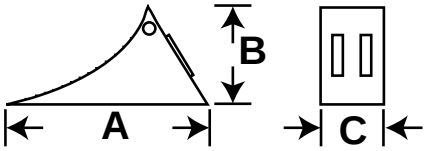
CARATTERISTICHE

- per auto, camion, roulotte, rimorchi
- ideale prevenire lo spostamento involontario del mezzo
- con maniglia
- ShA 85° +/- 5
- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza): 250 x 160 x 185 mm
- materiale: gomma
- peso: 2,7 kg

TRUCK

CON LAMA IN ACCIAIO ANTI-SCIVOLO





FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
TS 955	CUNEO BLOCCA-RUOTA PER CAMION, CON LAMINA IN ACCIAIO	38,24

CARATTERISTICHE

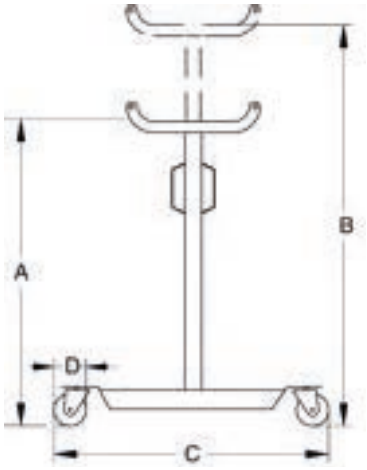
- dimensioni:
  - A: 470 mm
  - B: 240 mm
  - C: 200 mm
- per veicoli trasporto merci e rimorchi
- certificato DIN 76051 - 46 - 53
- articolo TS 955, con una lamina in acciaio antiscivolo nella parte inferiore
- colore giallo in plastica stabilizzato anti UV
- carico ruota 6500 kg
- peso: 1,70 kg

NOTE

novità

VIDEO
CM TJ 525

YouTube



DETTAGLI:

Adattatore rigirabile con sella e tappo in gomma.
L'adattatore rigirabile del cricco migliora l'accesso quando si fanno interventi extra dalle trasmissioni

SOLLEVATORI DA FOSSA, PER AUTO E FURGONI

COMPAC

COMPAC articolo	MAX (kg)	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg	EURO CAD.
CM TJ 300	300	1095	1930	465 x 565	60	24	675,00
CM TJ 325	325	1170	2020	595 x 535	80	30	770,00
CM TJ 525	525	1170	2020	595 x 535	80	32	845,00
CM TJ 1000	1000	1170	2000	595 x 535	100	38	1065,00

CARATTERISTICHE

- adattatore rigirabile con sella e tappo in gomma. L'adattatore rigirabile del cricco migliora l'accesso quando si fanno interventi extra dalle trasmissioni
- base ruota larga per la stabilità durante il sollevamento e la movimentazione di carichi pesanti
- pistone cromato duraturo
- sistema di abbassamento a molla carica con controllo a uomo morto
- ruote larghe per facile manovrabilità

NOTE

novità

SUPPORTO PUNTONE MCPHERSON

COMPAC articolo	PER USO CON	EURO CAD.
CM 053012	CM TJ 300, CM TJ 325, CM TJ 525	135,00
CM 053015	CM TJ 1000, CM TJ-T 1300	135,00

CARATTERISTICHE

- supporto puntone McPherson
- per sostenere e tenere il puntone della sospensione durante il lavoro sulla sospensione delle ruote
- il supporto del puntone McPherson impedisce al puntone di muoversi verso il basso durante lo smontaggio il puntone della sospensione dal collegamento trasversale

novità

ADATTATORE

COMPAC articolo	PER USO CON	EURO CAD.
CM 053010	CM TJ 300, CM TJ 325	45,00
CM 053011	CM TJ 525	45,00
CM 053013	CM TJ 1000, CM TJ-T 1300	45,00

CARATTERISTICHE

- adattatore
- adattatore senza i quattro bracci
- migliora l'accesso alle aree con spazio limitato

novità

BACINELLA RACCOGLI LIQUIDI CON ADATTATORE

COMPAC articolo	PER USO CON	EURO CAD.
CM 053004	CM TJ 300, CM TJ 325	80,00
CM 053005	CM TJ 525	80,00
CM 053006	CM TJ 1000, CM TJ-T 1300	80,00

CARATTERISTICHE

- bacinella raccogli liquidi con adattatore
- bacinella raccogli olio 18,9 litri
- Ideale per cambio olio facile e veloce

novità

SUPPORTO PER TRASMISSIONE REGOLABILE

COMPAC articolo	PER USO CON	EURO CAD.
CM 939014	CM TJ 525, CM TJ 1000, CM TJ-T 1300	470,00

CARATTERISTICHE

- trasmissione regolabile
- si inclina in 2 angoli a consentire il posizionamento e la sicurezza gestione delle trasmissioni
- non compatibile con gli articoli CM TJ 300 e CM TJ 325
- portata 300 kg

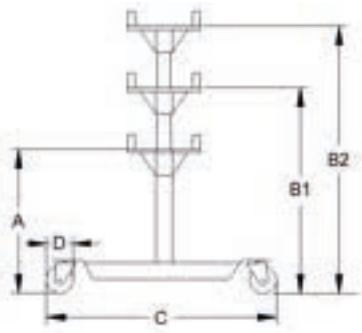
NOTE

SOLLEVATORI DA FOSSA

novità

DETTAGLI:

Adattatore rigirabile con sella e tappo in gomma. Ideale per maneggiare e sostenere sistemi di scarico, serbatoi di carburante, ecc.



Compatibile con l'accessorio opzionale art. CM 939014 Trasmissione regolabile attrezzo. Si inclina in 2 angoli a consentire il posizionamento e la sicurezza gestione delle trasmissioni. Portata 300 kg.

SOLLEVATORI DA FOSSA TELESCOPICO, PER AUTO E FURGONI

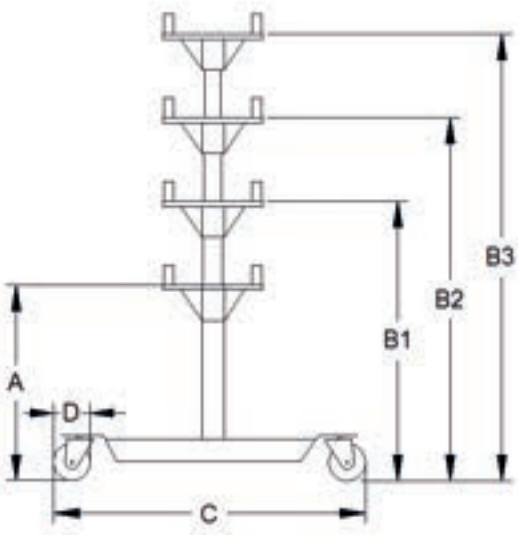
COMPAC

COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	B1 mm	B2 mm	C mm	D mm	Kg	EURO CAD.
CM TJ-T 1300	1.3/0.5	1000	1500	2010	760 x 640	100	65	2240,00

CARATTERISTICHE

- adattatore rigirabile con sella e tappo in gomma. Ideale per maneggiare e sostenere sistemi di scarico, serbatoi di carburante, ecc.
- pompa a due velocità per garantire un avvicinamento rapido
- pistone cromato duraturo
- sistema di abbassamento a molla carica con controllo a uomo morto
- ruote larghe per facile manovrabilità
- ideale per lo smontaggio e il montaggio di motore/ trasmissione
- cilindro telescopico a due stadi
- base ruota larga per facile manovrabilità. la stabilità durante il sollevamento e la movimentazione di carichi pesanti
- ideale per maneggiare e sostenere sistemi di scarico, serbatoi di carburante, ecc.

novità



DETTAGLI:

Gruppo pompa a due velocità per un rapido avvicinamento del pistone all'area di lavoro

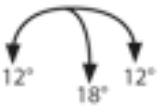
Cilindro a triplo stadio per un'altezza minima estremamente ridotta e una corsa molto lunga. Pistoni in cromo ad alta resistenza

Grandi ruote piroettanti per una facile manovrabilità

ACCESSORI:

art. CM 939007

Attrezzo per trasmissioni regolabile che si inclina per consentire il posizionamento e la movimentazione sicura delle trasmissioni.
Capacità 1000 kg.
Peso 25 Kg.
L'articolo CM TJ-T 2000 non comprende l'accessorio opzionale CM 939007 che viene venduto separatamente.



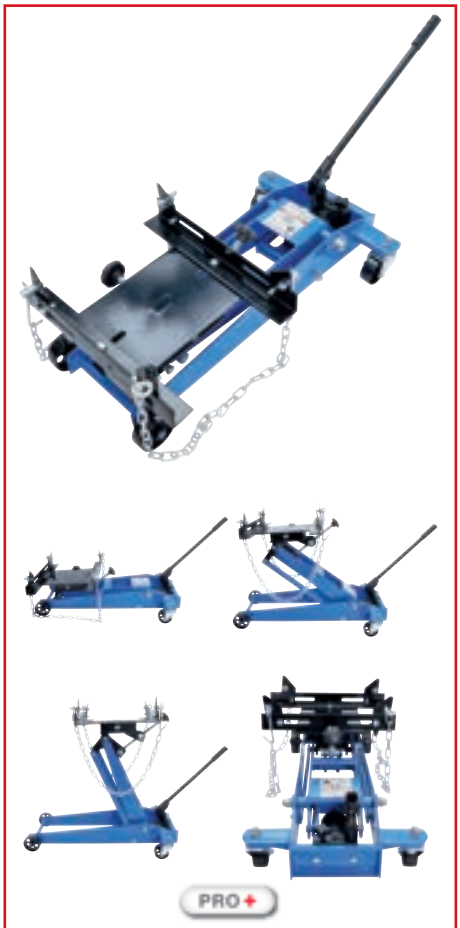
CRIC A TRASMISSIONE TELESCOPICA, PER CAMION E AUTOBUS

COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	B1 mm	B2 mm	B3 mm	C mm	D mm	Kg	EURO CAD.
CM TJ-T 2000	2.0 / 1.0 / 1.0	960	1320	1600	1910	1050 x 1050	150	106	6070,00
CM 939007	ACCESSORIO PER MOVIMENTAZIONE E POSIZIONAMENTO TRASMISSIONI (NON INCLUSO NEL CODICE CMTJT-T2000)							25	2175,00

CARATTERISTICHE

- gruppo pompa a due velocità per un rapido avvicinamento del pistone all'area di lavoro
- grandi ruote piroettanti per una facile manovrabilità
- pistoni in cromati ad alta resistenza
- cilindro a triplo stadio per un'altezza minima estremamente ridotta e una corsa molto lunga
- **l'articolo CM TJ-T 2000 non comprende l'accessorio opzionale CM 939007 che viene venduto separatamente**

ATTREZZATURA PER SOLLEVAMENTO



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70029	SOLLEVATORE IDRAULICO A CARRELLO PER MOTORI E TRASMISSIONI, 500 KG	637,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione di motori, trasmissioni e assali posteriori
- versione alta resistenza
- per per un sollevamento senza complicazioni grazie alla pompa manuale idraulica
- regolazione continua e posizionamento preciso
- area di lavoro extra profonda
- i carichi possono essere abbassati in modo controllato
- con valvola di sicurezza
- piattello di lavoro con angolo di inclinazione regolabile tramite viti
- piano di lavoro con ampie guide di fissaggio (400 mm) e catene di fissaggio (790 mm) per il fissaggio della trasmissione / cambio
- distanza tra le guide di supporto regolabile in modo indipendente da 235 a 335 mm
- con 4 ruote metalliche resistenti all'olio e agli acidi:
  - 2 ruote fisse Ø 88,5 mm
  - 2 ruote piroettanti Ø 75 mm
- dimensioni piattello: 340 x 200 mm
- portata: max 500 Kg
- altezza di sollevamento:
  - min: 160 mm
  - max: 650 mm
- dimensioni: 79 x 42,5 x 165 mm
- materiale: acciaio
- peso: 44 Kg

PRO+ CE

SUPPORTO PER MOTORE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9231	PORTATA 450 KG	272,38
BGS 9230	XL, PORTATA 560 KG	337,38

CARATTERISTICHE

- ruota di 360° e bloccabile in 8 posizioni
- ruote con cuscinetti a sfere
- la piastra girevole consente una facile movimentazione del motore
- angolo e distanza regolabili
- caratteristiche:
  - BGS 9231:
    - dimensioni: 820 x 780 x 760 mm
    - peso: 20,5 kg
    - portata: 450 kg
  - BGS 9230:
    - dimensioni: 920 x 850 x 850 mm
    - peso: 28,0 kg
    - portata: 560 kg

novità

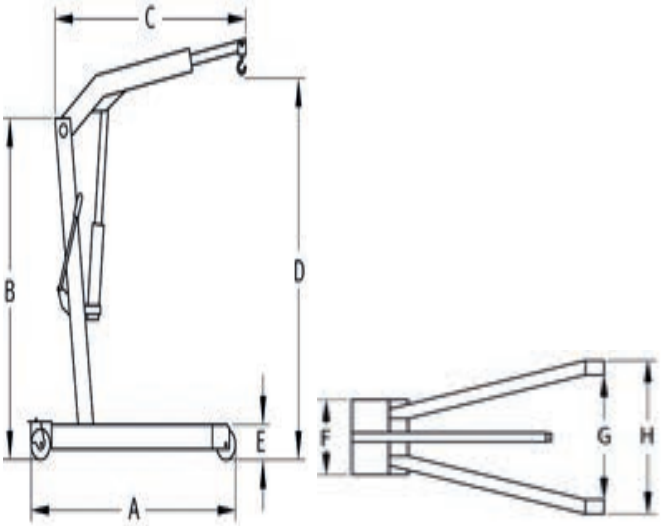
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71100	SUPPORTO PER MOTORI, ALTA RESISTENZA, 800 KG	1747,50

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile la rimozione e l'assemblaggio dei motori
- la piastra di montaggio può essere ruotata di 360° mediante un volantino sfalsato di 90°
- quattro bracci di montaggio con fori lunghi per ottimizzare l'allineamento del motore
- con ampia vaschetta di raccolta che impedisce la caduta a terra di liquidi durante lo smontaggio della coppa dell'olio, della testa del cilindro, ecc.
- facilità di spostamento grazie a due ruote piroettanti con freno e due ruote fisse
- portata: 800 kg
- altezza: 1100 mm
- larghezza: 940 mm
- profondità: 1300 mm
- peso: 35,9 kg

novità



DETTAGLI:

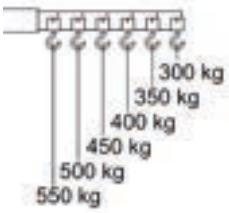
Braccio a lunga portata 1435 mm

Le forche basse consentono un facile accesso sotto i veicoli ribassati: 88 mm

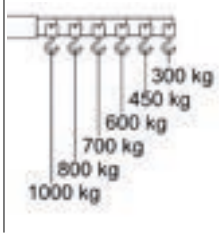
La posizione girevole della maniglia della pompa consente un facile utilizzo da parte di un solo meccanico

Pieghevole: occupa poco spazio quando non è in uso. (36 x 42 cm)

PORTATA CM CC055



PORTATA CM CC10



ACCESSORI:

art. CM 939010

Bilanciatore di carico, 500 kg

GRU PER OFFICINA

COMPAC articolo	MAX (kg)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Kg	EURO CAD.
CM CC 055	550	1530	1500	Min. 985 Max. 1435	2120 Max. 550 kg 2455 Max. 300 kg	88	440	865	1020	103	1945,00
CM CC 10	1000	1530	1500	Min. 985 Max. 1435	2120 Max. 1000 kg 2455 Max. 300 kg	88	440	865	1020	103	1960,00

CARATTERISTICHE

- braccio a lunga portata 1435 mm
- la posizione girevole della maniglia della pompa consente un facile utilizzo da parte di un solo meccanico
- sistema di abbassamento a molla con controllo a uomo morto
- le forche basse consentono un facile accesso sotto i veicoli ribassati: 88 mm
- pieghevole: occupa poco spazio quando non è in uso. (36 x 42 cm)

COMPAC

novità

DETTAGLI:

Gru per officina con elevata capacità: ideale per l'uso industriale

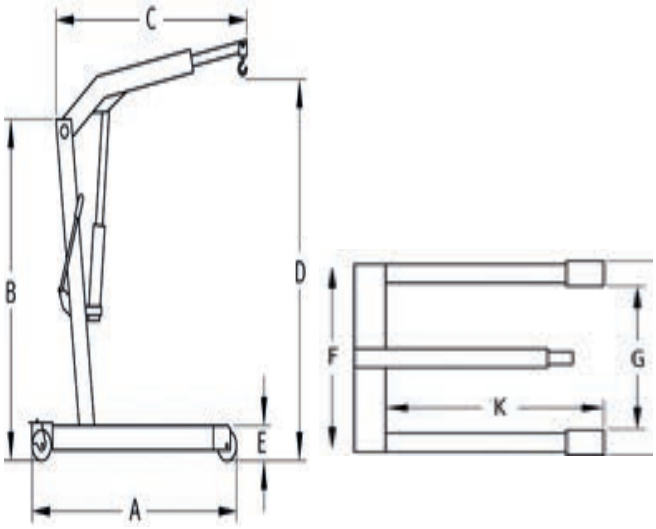
Gru per officina industriale si adatta a un pallet EUR standard

ACCESSORI:

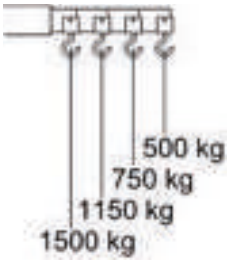
art. CM 939010

Bilanciatore di carico, 500 kg

GRU PER OFFICINA AUTO E USO INDUSTRIALE



PORTATA



COMPAC articolo	MAX (kg)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	K mm	Kg	EURO CAD.
CM CC 15 P	1500	1720	1860	Min. 1370 Max. 1820	2745 Max. 1500 kg 3110 Max. 500 kg	200	1000	850	1015	1570	147	3765,00

CARATTERISTICHE

- gru per officina con elevata capacità: ideale per l'uso industriale
- gru per officina industriale si adatta a un pallet EUR standard

novità

COMPAC

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
CM 939010	BILANCIATORE DI CARICO, 500 KG	120,00

CARATTERISTICHE

- bilanciatore di carico, 500 kg
- dimensioni: 460 x 200 x 55 mm
- peso: 5,1 kg
- per uso con gru CM CC 15 P, CM CC 10 e CM CC 055

novità

2000 KG

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70183	GRU PER MOTORI, 2000 KG	997,50

CARATTERISTICHE

- gru per il sollevamento di motori e altri carichi particolarmente pesanti
- ripiegabile: per un facile trasporto e per riporla con minore ingombro
- facile sollevamento e abbassamento tramite cilindro idraulico, con pompa a leva manuale
- 2 ruote e 4 ruote piroettanti
- con catena e gancio di sicurezza per il carico
- il braccio di sollevamento può essere regolato in 4 posizioni di diversa lunghezza:
  - 1: 860 mm, carico massimo 2000 kg
  - 2: 1030 mm, carico massimo 1500 kg
  - 3: 1200 mm, carico massimo 1000 kg
  - 4: 1370 mm, carico massimo 500 kg
- carico max: 2000 kg
- range di sollevamento: 25 - 2445 mm
- lunghezza del braccio della gru:
  - max: 1370 mm
  - min: 860 mm
- corsa (carico nominale massimo): 1860 mm
- altezza minima (carico nominale massimo): 405 mm
- apertura del gancio: 18 mm
- dimensioni delle ruote:
  - anteriori: Ø 110 x 32 mm
  - centrali: Ø 76 x 30 mm
  - posteriori: Ø 89 x 30 mm
- temperatura di lavoro: da 4 a 41 °C
- peso 98,0 kg

1000 KG

BGS 74498

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 11998	GRU PER MOTORI, 1000 KG	937,50

CARATTERISTICHE

- adatta per motori, per l'allineamento di componenti e macchinari, o per il sollevamento e il mantenimento di carichi nella routine quotidiana dell'officina.
- pieghevole: per facilitare il trasporto e per riporre la gru in poco spazio
- con pompa a leva manuale
- facile sollevamento e abbassamento tramite cilindro idraulico
- 6 ruote ad alta resistenza per impegni gravosi, di cui 2 ruote piroettanti
- portacarichi sul braccio con catena stabile e gancio di sicurezza per il carico
- braccio della gru telescopico con possibilità di regolazione in 4 posizioni
- lunghezza del braccio di sollevamento regolabile in 4 posizioni:
  - posizione 1: 900 mm, carico massimo 1000 kg
  - posizione 2: 990 mm, carico massimo 750 kg
  - posizione 3: 1080 mm, carico massimo 500 kg
  - posizione 4: 1170 mm, carico massimo 250 kg
- carico nominale: max. 1000 kg
- range di sollevamento: 160 - 2040 mm
- lunghezza del braccio della gru: max. 1170 mm
- corsa (carico nominale massimo): 1860 mm
- altezza (carico nominale massimo): 415 mm
- larghezza di apertura del gancio: 18 mm
- dimensioni della ruota anteriore: Ø 89 x 30 mm
- dimensioni della ruota centrale: Ø 76 x 30 mm
- dimensioni della ruota posteriore: Ø 76 x 30 mm
- dimensioni complessive (posizione più bassa): 1515 x 1050 x 1445 mm
- temperatura di lavoro: da 4 a 41 °C
- peso: 68,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74498	novità PISTONE IDRAULICO DI RICAMBIO PER BGS 11998	174,88

CE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8492	BILANCIATORE DI CARICO PER MOTORI	115,97

CARATTERISTICHE

- per il bilanciamento dei motori, quando sollevati con una gru
- consente allineamento motore / scatola del cambio
- portata massima: 350 kg
- dimensioni: 280 x 390 millimetri
- regolazione: +/- 160 mm
- con 2 catene da 350 mm di lunghezza
- con leva di manovra lunga 100 mm
- gru non inclusa
- peso: 5,5 kg

BGS 9234-1 BGS 9234-2

PRO+ CE

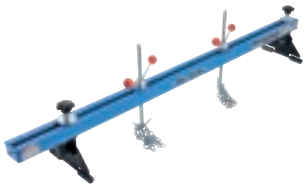
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9234	SUPPORTO MOTORE, 750-1450 MM, 300 KG	224,88

CARATTERISTICHE

- per montaggio e smontaggio di motore e scatola del cambio
- resistente: struttura a tubo con sezione quadrata
- larghezza regolabile
- piedi di appoggio ricoperti per prevenire danni
- con una catena di lunghezza 90 cm
- peso: 15,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9234-1	MANIGLIA GIREVOLE CON FILETTO INTERNO	11,84
BGS 9234-2	MANIGLIA GIREVOLE CON FILETTO ESTERNO	11,84



BGS 9234-1

PRO+ CE

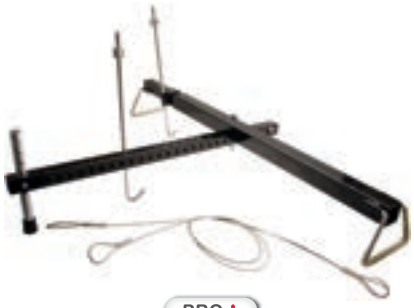
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9235	SUPPORTO MOTORE XL, 750-1450 MM, 500 KG	268,75

CARATTERISTICHE

- per montaggio e smontaggio di motore e scatola del cambio
- resistente: struttura a tubo con sezione quadrata
- larghezza regolabile
- piedi di appoggio ricoperti per prevenire danni
- con due catene lungh. 90 cm
- peso: 16,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9234-1	MANIGLIA GIREVOLE CON FILETTO INTERNO	11,84



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8515	TRAVERSA UNIVERSALE PER MOTORE, 315 KG	199,50

CARATTERISTICHE

- supporto a 2 o 3 punti sui bordi del parafango e sul meccanismo di blocco del cofano della macchina
- vasta gamma di applicazioni grazie ai punti di appoggio regolabili
- portata massima: 315 kg
- traverse larghezza: 1000 - 1550 mm
- lunghezza della traversa longitudinale: regolabile in 24 punti: 90, 120, 150, 180, 210, 240, 270, 300, 330, 360, 390, 420, 450, 480, 510, 540, 570, 600, 630, 660, 690, 720, 750, 780 mm
- barra di supporto (trave longitudinale): 100-130 160 - 185 - 210 - 240 mm
- piedi di supporto: 105 mm
- peso: 12,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9237	SUPPORTO A 4 PUNTI, PER MOTORE, 510-845 MM, 315 KG	562,38

CARATTERISTICHE

- particolarmente indicato per i veicoli con telaio ausiliario
- previene torsione e pendenza indesiderata del motore
- due travi longitudinali posizionabili per sostegno sul pannello frontale
- utilizzabile anche senza travi longitudinali
- Include 2 catene e ferri,lunghezza 530 mm
- larghezza variabile: fino a 1500 mm
- lunghezza variabile travi longitudinali 510-845 mm
- lunghezza del mandrino di sollevamento: 340 mm
- capacità: 315 kg
- peso: 15,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8606	SUPPORTO MOTORE / TRASMISSIONE 690-1050 MM	312,50

CARATTERISTICHE

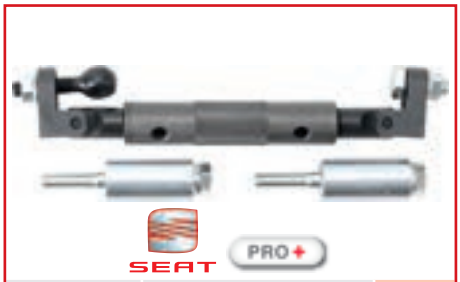
- supporto per motore e scatola del cambio
- necessario, ad. es., per la rimozione di supporto motore, cinghia di distribuzione e per la sostituzione della frizione
- solida struttura in tubo quadrato
- piedi e piastra di supporto sono regolabili in altezza e bloccabili
- ganci di ritenuta girevoli, regolabili in altezza mediante manovella
- elemento trasversale e gancio di ritenuta scorrevoli e fissabili
- piastra di supporto con pedana in gomma antiscivolo
- particolarmente indicato per parafanghi ad ampia angolazione, dove il montaggio di un ponte motore risulta molto difficile.
- idoneo per molti veicoli comuni
- lunghezza della barra longitudinale: da 690 1050 mm
- distanza max. del gancio di ritenuta: 500 mm
- portata massima: 600 kg
- peso: 11,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9254	SUPPORTO PER MOTORE CON SISTEMA A CROCE, 400-1400 MM, 500 KG	336,25

CARATTERISTICHE

- supporto per motore, scatola del cambio, ecc...
- solida struttura in tubo quadrato
- range di regolazione molto ampio in lunghezza e larghezza
- piedi di appoggio rivestiti in gomma antiscivolo per prevenire danni alle superfici
- portata massima: 500 kg
- larghezza della barra principale: 400 - 1400 mm
- larghezza traversa: 140 a 810 mm
- con 2 mandrini con ganci, lunghezza 410/320 mm
- peso: 27,0 kg



SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9644	STAFFA DI SUPPORTO MOTORE, PER SEAT	167,25

CARATTERISTICHE

- usato per sostenere il motore durante la rimozione e l'installazione del cambio
- per:
  - Seat Alhambra (dal 2011) , Leon (dal 2013), Ateca con cambio 02Q 6V, 0BB, 0FB 6V, 0BH
- per uso come OEM T50015, T10235
- peso: 1,1 kg

MADE IN GERMANY

novità

IMBRACATURA MOTORE "URANOS"

articolo	lunghezza della catena	lunghezza della catena calibrata	lunghezza della catena a "Y"	capacità di carico	PESO KG	EURO CAD.
KK W-3180	1900 MM	700 MM	500 MM	2000 KG	32,00	14966,78
KK W-3188	1245 MM	500 MM	345 MM	500 KG	11,85	6802,95

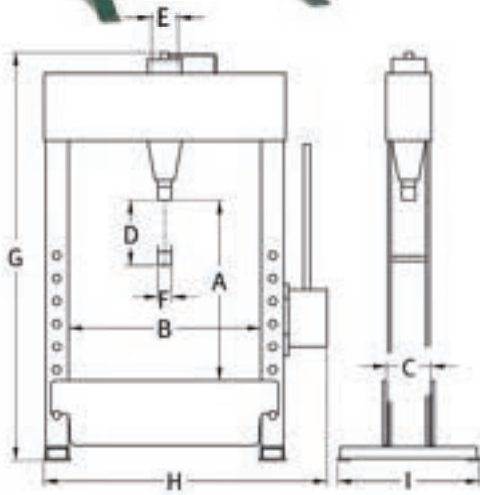
CARATTERISTICHE

- Impiego universale.
- per dirigere la posizione inclinata durante lo smontaggio e il montaggio di motori di ogni tipo

VIDEO CM FP 30

YouTube

azionamento a pedale



novità

DETTAGLI:

Sistema di rilascio dell'aria a pedale incorporato

CM FP 30: di serie con argano per una rapida e facile regolazione dell'altezza del tavolo.
CM FP 25 con argano: Ordinare il modello **CM FP 25 W**.
CM FP 20 con argano: Ordinare il modello **CM FP 20 W**.
CM FP 16 non è disponibile con argano.
L'argano NON può essere installato in un secondo momento!

Pistone in cromo ad alta resistenza. Corsa molto lunga di 240 mm. (CM FP 20/CM FP 25/CM FP 30)

Piano di lavoro regolabile

PRESSE DA OFFICINA DA 16 A 30 TONNELLATE PER AUTO, FURGONI E SUV, AZIONAMENTO A PEDALE

COMPAC articolo	MAX (ton)	Corsa mm	Argano regolazione altezza	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Kg	EURO CAD.
CM FP 16	16	6,0/2,0	NO	1200	550	140	150	65	40	1780	850	600	121	2350,00
CM FP 20	20	9,0/1,1	NO	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	157	2820,00
CM FP 20 W	20	9,0/1,1	SI	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	157	3435,00
CM FP 25	25	9,0/1,1	NO	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	157	3135,00
CM FP 25 W	25	9,0/1,1	SI	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	157	3745,00
CM FP 30	30	9,0/1,1	SI	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	160	3920,00

CARATTERISTICHE

- cilindro mobile
- pistone cromato ad alta resistenza.
- corsa molto lunga di 240 mm. (CM FP 20/CM FP 25/CM FP 30)
- due blocchi a V
- sistema di rilascio dell'aria a pedale incorporato. (CM FP 20/CM FP 25/CM FP 30)
- azionamento a pedale per un funzionamento a mani libere sotto carico e ritorno
- funzione di avvicinamento all'aria azionata dal piede. (CM FP 20/CM FP 25/CM FP 30)
- attacco aria dotato di separatore d'acqua. (CM FP 20/CM FP 25/CM FP 30)
- l'argano NON può essere installato in un secondo momento!

novità

DETTAGLI:

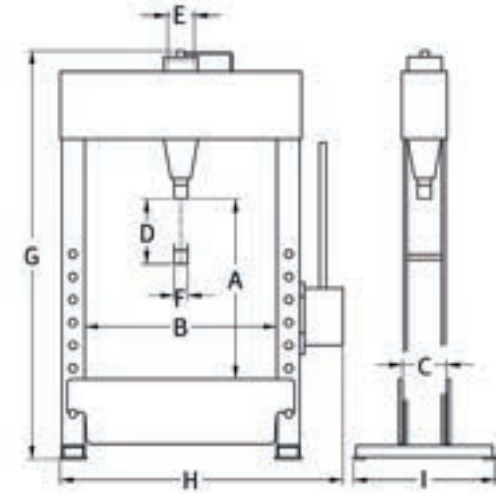
Sistema di rilascio dell'aria sistema di rilascio dell'aria nell'impugnatura

CM HP 30: di serie con argano per una rapida e facile regolazione dell'altezza del tavolo.
CM HP 25 con argano: Ordinare il modello **CM HP 25 W**.
CM HP 20 con argano: Ordinare il modello **CM HP 20 W**.
L'argano NON può essere installato in un secondo momento!

azionamento manuale

Pistone in cromo ad alta resistenza. Corsa molto lunga di 240 mm.

Piano di lavoro regolabile



PRESSE DA OFFICINA DA 16 A 30 TONNELLATE PER AUTO, FURGONI E SUV, AZIONAMENTO MANUALE

COMPAC articolo	MAX (ton)	Corsa mm	Argano regolazione altezza	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Kg	EURO CAD.
CM HP 20	20	9,0/4,0	NO	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	156	2820,00
CM HP 20 W	20	9,0/4,0	SI	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	156	3435,00
CM HP 25	25	9,0/4,0	NO	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	156	3135,00
CM HP 25 W	25	9,0/4,0	SI	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	156	3745,00
CM HP 30	30	9,0/4,0	SI	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	159	3920,00

CARATTERISTICHE

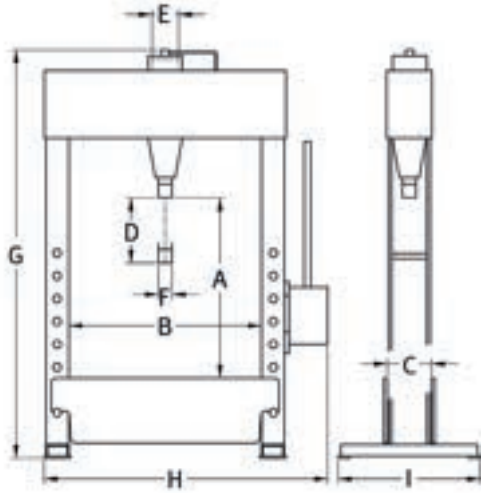
- pistone cromato ad alta resistenza.
- corsa molto lunga di 240 mm
- due blocchi a V
- sistema di rilascio dell'aria sistema di rilascio dell'aria nell'impugnatura
- azionamento a pedale per un funzionamento a mani libere sotto carico e ritorno
- funzione di avvicinamento all'aria azionata dal piede
- attacco aria dotato di separatore d'acqua
- l'argano NON può essere installato in un secondo momento!

VIDEO CM FP 50

YouTube

azionamento a pedale

novità



DETTAGLI:

Sistema di rilascio dell'aria a pedale incorporato

Regolazione rapida e sicura dell'altezza del piano di lavoro della pressa, grazie a un argano frenato

Cilindro mobile con corsa molto lunga di 300 mm

Piano di lavoro regolabile

PRESSE DA OFFICINA A PEDALE 40 - 50 TONNELLATE

COMPAC

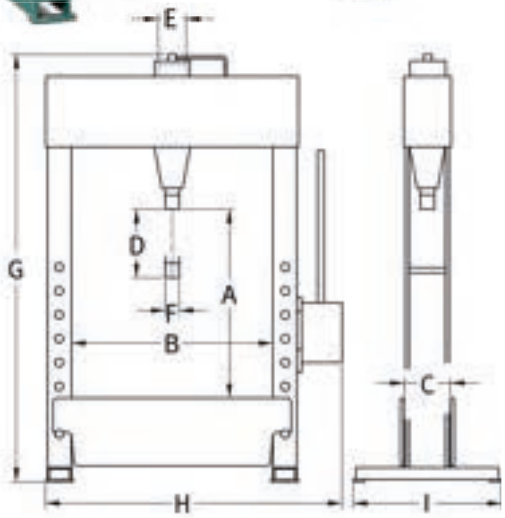
COMPAC articolo	MAX (ton)	Corsa mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Kg	EURO CAD.
CM FP 40	40	6,0/0,8	750	840	200	300	125	70	1990	1350	630	375	6725,00
CM FP 50	50	6,0/0,8	750	840	200	300	125	70	1990	1350	630	375	6900,00

CARATTERISTICHE

- cilindro mobile
- pistone cromato ad alta resistenza
- corsa molto lunga di 300 mm
- funzione di avvicinamento dell'aria a pedale
- azionamento a pedale per un funzionamento a mani libere
- attacco aria dotato di separatore d'acqua
- regolazione rapida e sicura dell'altezza della tavola della pressa, grazie a un argano frenato
- ampia larghezza di inserimento

novità

azionamento manuale



DETTAGLI:

Funzione di avvicinamento dell'aria a pedale

Regolazione rapida e sicura dell'altezza del piano di lavoro della pressa, grazie a un argano frenato

Cilindro mobile con corsa molto lunga di 300 mm

Piano di lavoro regolabile

PRESSE DA OFFICINA MANUALI 40 - 100 TONNELLATE

COMPAC

COMPAC articolo	MAX (ton)	Corsa mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Kg	EURO CAD.
CM HP 40	40	6,0/1,5	750	840	200	300	125	70	1990	1350	630	374	6725,00
CM HP 50	50	6,0/1,5	750	840	200	300	125	70	1990	1350	630	374	6900,00
CM HP 60	60	5,0/0,8	760	1005	255	300	160	80	2100	1615	710	690	9310,00
CM HP 70	70	5,0/0,8	760	1005	255	300	160	80	2100	1615	710	690	9485,00
CM HP 100	100	3,4/0,8	915	1035	305	300	200	100	2200	1637	800	946	14485,00

CARATTERISTICHE

- cilindro mobile
- pistone cromato ad alta resistenza.
- corsa molto lunga di 300 mm
- funzione di avvicinamento dell'aria a pedale
- azionamento a pedale per un funzionamento a mani libere
- attacco aria dotato di separatore d'acqua
- regolazione rapida e sicura dell'altezza della tavola della pressa, grazie a un argano frenato
- ampia larghezza di inserimento

novità

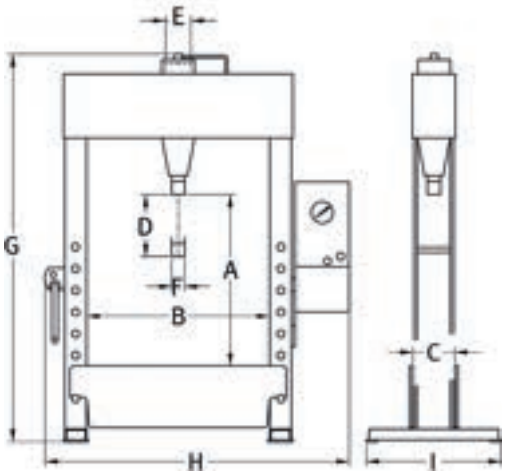
azionamento elettro-idraulico

DETTAGLI:

Ampia larghezza di inserimento

Regolazione rapida e sicura dell'altezza del piano di lavoro della pressa, grazie a un argano frenato

Cilindro mobile



PRESSE ELETTROIDRAULICHE DA OFFICINA 40 - 60 TONNELLATE, CON CILINDRO A SEMPLICE EFFETTO

COMPAC

COMPAC articolo	MAX (ton)	Corsa mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Kg	Kw	EURO CAD.
CM EP 40	40	10	750	840	200	300	125	70	1990	1480	630	390	2,2	10675,00
CM EP 60	60	10,0/5,0	760	1000	255	300	160	80	2100	1680	710	694	2,2	13170,00

CARATTERISTICHE

- cilindro a semplice effetto: Azione di pressatura unidirezionale per i casi in cui non è necessario montare utensili pesanti sul pistone
- cilindro mobile
- pistone in cromo duro
- corsa molto lunga di 300 mm
- con manometro
- valvola di pressione multiregolabile
- ampia larghezza di inserimento
- regolazione rapida e sicura dell'altezza della tavola della pressa, grazie a un argano frenato
- funzione di avvicinamento dell'aria a pedale
- il gruppo pompa incernierato a 90° facilita l'inserimento di pezzi più lunghi

novità

azionamento elettro-idraulico

VIDEO CM EP 40 D

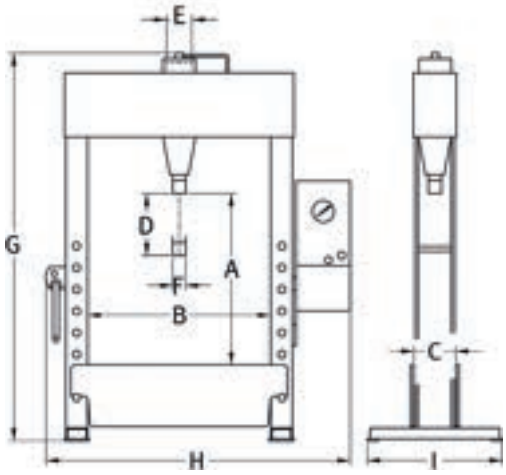
YouTube

DETTAGLI:

Ampia larghezza di inserimento

Regolazione rapida e sicura dell'altezza del piano di lavoro della pressa, grazie a un argano frenato

Cilindro mobile



PRESSE ELETTROIDRAULICHE DA OFFICINA 40 - 60 TONNELLATE, CON CILINDRO A DOPPIO EFFETTO

COMPAC

COMPAC articolo	MAX (ton)	Corsa mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Kg	Kw	EURO CAD.
CM EP 40 D	40	10	750	840	200	300	125	70	1990	1480	630	396	2,2	11065,00
CM EP 60 D	60	10,0/5,0	760	1000	255	300	160	80	2100	1680	710	702	2,2	13590,00
CM EP 100 D	100	10,0/1,4	915	1035	305	300	200	100	2200	1780	800	981	2,2	19440,00

CARATTERISTICHE

- cilindro a doppio effetto: Azione idraulica di pressatura e trazione. Ideale quando sul pistone sono montati utensili pesanti
- cilindro mobile
- pistone in cromo duro
- corsa molto lunga di 300 mm
- con manometro
- valvola di pressione multiregolabile
- ampia larghezza di inserimento
- regolazione rapida e sicura dell'altezza della tavola della pressa, grazie a un argano frenato
- funzione di avvicinamento dell'aria a pedale
- il gruppo pompa incernierato a 90° facilita l'inserimento di pezzi più lunghi

novità

COMPAC articolo	PER	EURO CAD.
CM 061248	SUPPORTO UNIVERSALE PER LA RIMOZIONE DEI CUSCINETTI PER PRESSE	710,00

CARATTERISTICHE

- compatibile con:
  CM FP 16, CM FP 20, CM FP 25, CM FP 30, CM HP 20, CM HP 25, CM HP 30, CM FP 40, CM FP 50, CM HP 40, CM HP 50, CM EP 40, CM EP 40 D

novità

COMPAC articolo	PER	EURO CAD.
CM 061100	PIASTRE PER PRESSE	105,00

CARATTERISTICHE

- coppia di piastre
- compatibili con **tutti i modelli Compac**

novità

COMPAC articolo	PER	EURO CAD.
CM 061240	RIPIANI PER LO STOCCAGGIO PER PRESSE	90,00

CARATTERISTICHE

- ripiani per presse
- compatibili con **tutti i modelli Compac**

novità

PUNZONI PER PRESSE

COMPAC articolo	PER	EURO CAD.
CM 061219	CM FP 16	175,00
CM 061216	CM FP 20, CM FP 25, CM FP 30, CM HP 20 CM HP 25, CM HP 30, CM FP 40, CM FP 50, CM HP 40, CM HP 50, CM EP 40, CM EP 40 D	175,00
CM 061228	CM HP 60, CM HP 70, CM EP 60, CM EP 60 D	175,00
CM 061233	CM HP 100, CM EP 100 D	175,00

CARATTERISTICHE

- comprende 7 pezzi Ø: 12, 16, 18, 20, 22, 25, 30 mm

novità

KIT DI RIMOZIONE DEI CUSCINETTI PER PRESSE

COMPAC articolo	PER	EURO CAD.
CM 061220	CM FP 16	205,00
CM 061218	CM FP 20, CM FP 25 CM FP 30, CM HP 20 CM HP 25, CM HP 30, CM FP 40, CM FP 50, CM HP 40, CM HP 50, CM EP 40, CM EP 40 D	205,00
CM 061229	CM HP 60, CM HP 70, CM EP 60, CM EP 60 D	205,00
CM 061234	CM HP 100, CM EP 100 D	205,00

CARATTERISTICHE

- comprende 4 pezzi Ø: 64, 67, 72, 75 mm

novità

CM 061242

CM 061243
CM 061245
CM 061247

PROTEZIONI PER PRESSE

COMPAC articolo	PER	EURO CAD.
CM 061242	CM FP 16, CM FP 20, CM FP 25, CM FP 30, CM HP 20, CM HP 25, CM HP 30	550,00
CM 061243	CM FP 40, CM FP 50, CM HP 40, CM HP 50, CM EP 40, CM EP 40 D	1065,00
CM 061245	CM HP 60, CM HP 70, CM EP 60, CM EP 60 D	1065,00
CM 061247	CM HP 100, CM EP 100 D	1065,00

CARATTERISTICHE

- protezione per presse COMPAC

novità

BGS 9790-1

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9790	PRESSA IDRAULICA MANUALE, 10 T	812,50

CARATTERISTICHE

- agevola la sostituzione, ad es., di cuscinetti ruota, cuscinetti albero di trasmissione, boccole in gomma, ecc.
- ampia area di lavoro con regolazione della superficie di supporto
- manometro di grandi dimensioni: 0-1000 psi (0 - 14500 bar)
- range di lavoro da 0 a 300 mm (regolabile in 3 step)
- pressione: 10 t
- corsa: 130 mm
- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza): 690 X 400 X 1020 mm
- peso 44 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9790-1	novità	POMPA IDRAULICA PER BGS 9790	372,50

BGS 9246-1

BGS 9246-2

BGS 9246-3

PRO+ CE

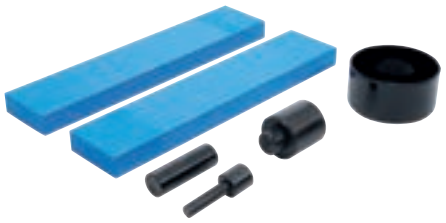
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9246	PRESSA IDRAULICA MANUALE DA 20 T	1122,50

CARATTERISTICHE

- agevola la sostituzione, ad es., di cuscinetti ruota, cuscinetti albero di trasmissione, boccole in gomma, ecc.
- ampia area di lavoro con superficie di appoggio regolabile a 9 vie
- manometro di grandi dimensioni: 0 - 14500 psi (0 - 1000 Bar)
- campo di funzionamento: 0 - 1030 mm
- dimensioni: 175 x 71 x 55 cm (h x l x p)
- corsa: 150 mm
- peso: 94,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9246-1	POMPA IDRAULICA	262,38
BGS 9246-2	PISTONE IDRAULICO	274,88
BGS 9246-3	MANOMETRO	61,97



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9894	SET ACCESSORI PER PRESSE DA OFFICINA	174,88

CARATTERISTICHE

- set di accessori per presse da officina
- particolarmente utile quando si pressano cuscinetti, bulloni, boccole, ecc.
- per presse da officina fino a 50 tonnellate
- comprende:
  - 3 punzoni: Ø 12,5 mm (1/2"), Ø 25 mm (1"), Ø 50 mm (2")
  - 2 piastre in acciaio: 355 mm (14") x 75 mm (3") x 50 mm (2")
  - 1 piastra per cuscinetti
- peso: 12,4 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1613	POMPA IDRAULICA A PEDALE A DOPPIO PISTONE	737,50

CARATTERISTICHE

- idonea per l'uso con tutti gli utensili idraulici BGS
- 2 step di Pressione:
  - step 1: 13,8 bar (200 psi)
  - step 2: 700 bar (10.165 psi)
- capacità olio: 700 ccm
- volume d'olio per ogni azionamento:
  - step 1: 13.0 ccm
  - step 2: 2.8 ccm
- attacco filettato per olio: 3/8 NPT
- lunghezza tubo: 2,5 m
- peso: 13,5 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1609	POMPA IDRAULICA PNEUMATICA, 689 BAR (10.000 PSI)	812,50

CARATTERISTICHE

- idonea per l'uso con tutti gli utensili idraulici BGS
- pressione ingresso d'aria: 6.2 - 9.6 bar (90-140 psi)
- attacco ingrasso per l'aria: 1/4" x 18 NPT
- attacco filettato per olio: 3/8" x 18 NPT
- pressione max: 689 bar (10.000 psi)
- capacità serbatoio: 2,2 l
- capacità olio utile: 1,6 l
- dimensioni: 261 x 135 x 185 mm
- peso: 7,8 kg

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9530	CILINDRO IDRAULICO, 700 BAR	1022,50

CARATTERISTICHE

- portata del cilindro:
  - 10000 psi
  - 700 bar
- 13,0 t
- corsa: 42 mm
- capacità olio: 77,7 cm³
- altezza:
  - minimo: 120 mm
  - massimo: 162 mm
- filettatura flangia: 2-3/4"x16
- lunghezza della filettatura della flangia: 30 mm
- diametro:
  - esterno: 70 mm
  - foro: 20 mm
- peso: 2,8 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1613-1	ADATTATORE IDRAULICO 3/8 NPT X 13/16 X 16 UNF	85,05

CARATTERISTICHE

- accoppiatore rapido per condotti idraulici
- peso: 250 g

NOTE

CV PRO+

LEVE CON GANCIO SNODATO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6752	260 MM	80,07
BGS 6753	385 MM	96,93
BGS 6754	615 MM	132,03

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e la regolazione di guarnizioni, cuscinetti, alberi motore, assi, ugelli di iniezione, ecc...
- per lavorare in luoghi difficili da raggiungere
- impugnature antiscivolo in materiale bi-componente
- testa regolabile e bloccabile:
  - 15 diverse posizioni, BGS 6752
  - 16 diverse posizioni, BGS 6753 e BGS6754

SET DI LEVE PER AUTOMOBILI, AUTOCARRI E MOVIMENTO TERRA

PRO+

LEVE JUMBO - LAMA QUADRA CONTINUA 16 X 16 MM IN ACCIAIO SPECIALE CON TESTA D'URTO

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
130801		910 DRITTA	1	68,60
130802		910 45°	1	68,60
130803		610 60°	1	68,60
130804		610 90°	1	68,60
BGS 9133	CASSETTA CON 4 LEVE		1	266,25

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9134	LEVA CON IMPUGNATURA, 780 MM	51,03

CARATTERISTICHE

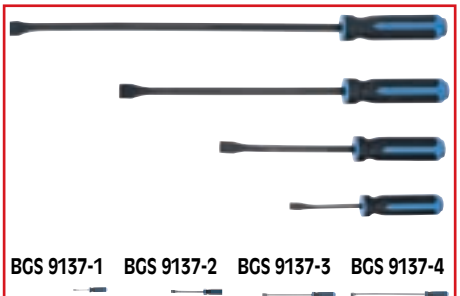
- finitura satinata cromata
- con impugnatura resistente all'acido
- lunghezza complessiva: 780 mm
- lunghezza impugnatura: 205 mm
- impugnatura com profilo quadro 35 x 35 mm
- dimensioni leva:
  - larghezza punta: 16 mm
  - spessore punta: 2 mm
  - leva con profilo quadro 16 x 16 mm
- peso: 1,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9135	SET 4 PEZZI, LEVE	48,90

CARATTERISTICHE

- finitura nera temprata in acciaio al carbonio
- impugnature in plastica con manico a battere e protezione per mano
- misure: 200 x 12 mm, 300 x 18 mm, 450 x 20 mm, 600 x 20 mm
- peso: 1,4 kg



BGS 9137-1 BGS 9137-2 BGS 9137-3 BGS 9137-4

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9137	SET 4 PEZZI, LEVE	84,76

CARATTERISTICHE

- 200 x 11 mm, 300 x 17 mm, 450 x 19 mm, 600 x 20 mm
- impugnature antiscivolo in materiale bi-componente, con manico a battere
- peso: 2,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9137-1	LEVA 200 X 11 MM	11,12
BGS 9137-2	LEVA 300 X 17 MM	20,53
BGS 9137-3	LEVA 450 X 19 MM	26,84
BGS 9137-4	LEVA 650 X 20 MM	33,14

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 99135	SET 4 PEZZI, LEVE	32,40

CARATTERISTICHE

- acciaio al carbonio, finitura nera
- impugnature in plastica
- comprende: 200 x 12 mm - 300 x 18 mm - 450 x 20 mm 600 x 20 mm
- peso: 1,4 kg

TOP

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
38963	LEVA 400 MM, CON ESTREMITA' PUNTA & PIATTA CURVA 23 MM	19,59

CARATTERISTICHE
- in acciaio Cr-Mo cromato
- lunghezza leva: 400 mm
- larghezza leva: 23 mm

LEVA PROFILO OVALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 52104	400 X 22 X 12 MM	13,57
BGS 52106	600 X 30 X 17 MM	27,30
BGS 52109	910 X 30 X 17 MM	37,49

CARATTERISTICHE
- con estrattore per chiodi ed elemento a spaccare

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9136	LEVA, 600 MM	13,57

CARATTERISTICHE
- forgiato
- peso: 1,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 52138	LEVA / ESTRATTORE PER CHIODI, PIANA	12,37

CARATTERISTICHE
- con 2 scanalature per chiodi e ganasce piane
- lunghezza: 380 mm
- forgiata
- peso: 580 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 52830	LEVACHIODI, 300 MM	7,85

CARATTERISTICHE
- con impugnatura antiscivolo
- forgiato
- peso: 460 g

PRO+

LEVA PER GOMMISTI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1530	250 MM	10,44
BGS 1531	400 MM	12,91
BGS 1532	500 MM	16,21
BGS 1533	600 MM	24,32
BGS 1534	750 MM	28,69

CARATTERISTICHE

- acciaio speciale, finitura cromata, temprato

PRO+ CV

LEVA PER GOMMISTI, ALTA RESISTENZA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1435	250 MM	13,73
BGS 1436	400 MM	24,59
BGS 1437	500 MM	30,05
BGS 1438	600 MM	36,89
BGS 1439	750 MM	50,54

CARATTERISTICHE

- acciaio Chrom-Vanadium
- finitura satinata cromata

LEVA PER GOMMISTI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 91530	250 MM	8,14
BGS 91531	400 MM	12,66
BGS 91532	500 MM	15,98
BGS 91533	600 MM	19,30
BGS 91534	750 MM	24,60

CARATTERISTICHE

- finitura cromata

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1548	SET 4 PEZZI, LEVE PER GOMMISTI 300-400-500-600 MM	76,95

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- temperate
- in custodia
- peso: 3,0 kg

PRO+

LEVA PER GOMMISTI CON PROTEZIONE IN PLASTICA,

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1527	380 MM	27,06
BGS 63150	500 MM	44,25

CARATTERISTICHE

- per l'assemblaggio senza danni degli pneumatici su cerchi di alluminio
- il tampone in plastica intercambiabile (spessore 5,5 mm) è fissato alla leva d'acciaio mediate viti

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1527-1	PROTEZIONE IN PLASTICA PER BGS 1527	10,44
BGS 63151	PROTEZIONE IN PLASTICA PER BGS 63150	13,61

CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9586	LEVA PER GOMMISTI CON PROTEZIONE IN PLASTICA, 535 MM	56,43

CARATTERISTICHE

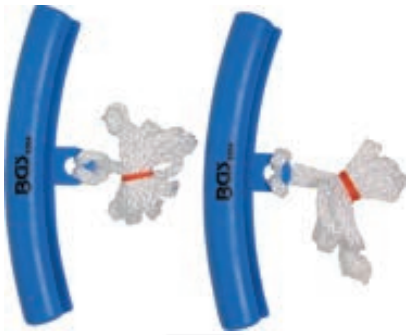
- per l'assemblaggio senza danni degli pneumatici su cerchi di alluminio
- struttura ottimizzata (bordi rinforzati, arrotondati, ecc...) per evitare danni sulla carcassa del pneumatico
- la guaina di protezione in plastica permette di non graffiare il cerchio e protegge anche dallo slittamento
- la spalla del pneumatico rinforzata su pneumatici run-flat e pneumatici a basso profilo è significativamente più rigida rispetto ai pneumatici tradizionali, l'uso di leve per pneumatici tradizionali può causare danni ai pneumatici
- lunghezza totale: 535 mm
- peso: 1,0 kg

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4802	LEVA PER GOMMISTI, 650 MM, PER CAMION	57,51

CARATTERISTICHE

- dimensioni: 650 x 28 x 9 mm
- per pneumatici di camion
- peso: 1,1 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8504	SET 2 PEZZI, PROTEZIONE PER CERCHI, 150 MM	19,09

CARATTERISTICHE

- previene danni ai cerchi durante il montaggio dei pneumatici
- per cerchi di moto e auto
- con cavo per non smarrire le protezioni
- peso: 100 g

MOTO novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74447	SET 13 PEZZI, LEVE PER PNEUMATICI E PROTEZIONI BORDI, PER MOTOCICLI	53,87

CARATTERISTICHE

- per il montaggio e lo smontaggio di pneumatici su cerchi di motociclette
- le protezioni dei bordi prevengono graffi e danni durante l'installazione
- con 3 protezioni in plastica con cavo per prevenire la perdita delle protezioni stesse
- smontagomme forgiato con superficie liscia e cromata
- smontagomme con forma arrotondata a cucchiaio che facilita l'inserimento
- con filettatrice per filetti valvole del pneumatici e inserti per valvole in ottone
- comprende:
  - 3 leva per pneumatici, per moto, 370 mm (BGS 1529)
  - 1 set di 3 protezioni per bordi, 150 mm
  - 1 filettatrice per filetti valvole del pneumatici (BGS 8453)
  - 6 inserti per valvole
- peso: 1,0 kg

MOTO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1528	LEVA PER GOMMISTI CON IMPUGNATURA IN ALLUMINIO, PER GOMME MOTO 390 MM	31,42

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- bordi arrotondati
- impugnatura in alluminio per la massima comodità
- peso: 300 g

MOTO

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1529	LEVA PER GOMMISTI PER GOMME MOTO, 370 MM	17,03

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- impugnatura in plastica
- peso: 280 g

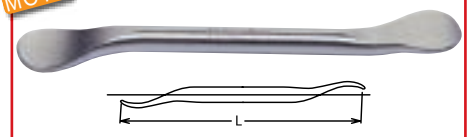
MOTO novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 84530	SET 3 PEZZI, LEVE PER GOMMISTI PER MOTO, 300 - 350 - 380 MM	32,08

CARATTERISTICHE

- ideali per rimuovere facilmente i pneumatici delle moto
- può essere utilizzato in combinazione con i paraspigoli in plastica
- la forma arrotondata a cucchiaio facilita l'inserimento nella fessura del pneumatico per far leva su quest'ultimo
- impugnatura ergonomica antiscivolo (PP + TPR)
- con custodia
- con superficie liscia e cromata
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura superficiale: lucida a specchio
- comprende:
  1 leva 300 mm, 1 leva 350 mm, 1 leva 380 mm
- peso: 910 g

MOTO JAPAN



LEVA PER GOMME MOTO

attacco: 1/2"

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
155	170	1	24,02

TRUCK

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8891	STALLONATORE / INTALLONATORE PER PNEUMATICI AUTOCARRI, 28-30 MM	537,50

CARATTERISTICHE

- per stallonare e intallonare pneumatici di autocarri
- per ruote da 22,5" e 24,5"
- lunghezza totale: 131 cm
- peso: 14,6 kg

TRUCK

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9095	STALLONATORE PER PNEUMATICI AUTOCARRI	747,50

CARATTERISTICHE

- consente lo smontaggio facile e veloce di pneumatici per autocarri
- adatto per stallonare quasi ogni tipo di pneumatico per autocarri con e senza camera d'aria da 20", 22.5" e 24.5", fino a larghezza ruota da 13" (330 mm)
- impugnatura in acciaio a forma ergonomica con antiscivolo, per fare leva in modo ottimale, riducendo lo sforzo
- per stallonare il pneumatico senza dover sollevare l'intera ruota
- supporto tallone in alluminio per afferrare il tallone superiore di pneumatici Super Single e Super Wide
- con 2 rulli in nylon
- peso: 10,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8655	PRESSORE PER SPALLA DEL PNEUMATICO	48,62

CARATTERISTICHE

- agevola il montaggio della ruota sul cerchio
- dimensioni: 290 x 150 x 50 mm
- materiale: 30% fibra di vetro
- peso: 600 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9027	CARRELLO PER TRASPORTO PNEUMATICI, 200 KG	510,50

CARATTERISTICHE

- struttura stabile in tubo d'acciaio, grandi barre di spinta con rivestimento in PVC
- carrello di trasporto leggero ad alta capacità
- per il trasporto di quattro pneumatici o ruote con Ø 550 - 750 mm
- consente di spostare in modo efficiente set di ruote pesanti grazie al suo esclusivo sistema di inclinazione
- con sistema di bloccaggio automatico
- le forche si adattano alle dimensioni dei pneumatici
- diametro della ruota: 250 mm
- ruote in schiuma (PU): evitano le striature sul pavimento dell'officina
- portata: max. 200 kg
- larghezza totale: 610 mm
- altezza totale: 1385 mm
- profondità totale: 695 mm
- peso 24,4 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9027-1	novità	RUOTA DI RICAMBIO PER BGS 9027	104,00
BGS 9027-6	novità	MOLLA RICAMBIO PER BGS 9027	10,25

CARRELLI PORTA PNEUMATICI

novità

COMPAC

DETTAGLI:

Supporto ruote extra per manovre semplici e sicure anche a pieno carico.

I rulli hanno tre diverse posizioni da entrambe le parti per le diverse misure delle ruote.

In grado di movimentare ruote fino ad una larghezza di 445/65-22,5".

Manico ergonomico per controllo facile anche con un solo meccanico.

CARRELLI RUOTA PER CAMION E BUS

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	KG	EURO CAD.
CM WD MOBILE	CARRELLI RUOTA PER CAMION E BUS	15	381,09

CARATTERISTICHE

- ideale per servizio su camion montaggio, smontaggio ed uso facili e sicuri di ruote pesanti da camion e bus
- manico ergonomico per controllo facile anche con un solo meccanico
- rulli con cuscinetti a sfera per rotazione facile e posizionamento ruote nei perni
- portata max 250 kg
- in grado di movimentare ruote fino ad una larghezza di 445/65-22,5"
- i rulli hanno tre diverse posizioni da entrambe le parti per le diverse misure delle ruote
- supporto ruote extra per manovre semplici e sicure anche a pieno carico
- supporto a molla per un immagazzinaggio semplice e veloce

NOTE

novità

VIDEO CM WD 60

YouTube

COMPAC

DETTAGLI:

Facile accesso ai bulloni delle ruote. La ruota è posizionata lontano dal pistone principale.

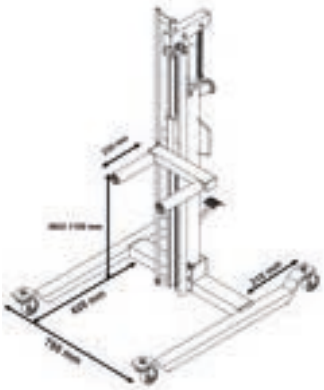
Capacità: Ruote fino a 60 kg. (Diametro esterno massimo 820 mm)

Una stanga di connessione al punto superiore della ruota mantiene la ruota in sicuro equilibrio.

Non pesante, sollevamento manuale.
Il sollevatore ruota solleva le ruote direttamente dal pavimento.

Rulli con cuscinetti a sfera per ruotare e posizionare facilmente.

Sollevamento facile a pedale.



CARRELLO SOLLEVATORE PER AUTO, FURGONI E 4WD

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	KG	EURO CAD.
CM WD 60	CARRELLO SOLLEVATORE PER AUTO, FURGONI E 4WD	64	1960,00

CARATTERISTICHE

- sollevamento facile a pedale
- una stanga di connessione al punto superiore della ruota mantiene la ruota in sicuro equilibrio
- capacità: Ruote fino a 60 kg. (Diametro esterno massimo 820 mm)
- non pesante, sollevamento manuale. Il sollevatore ruota solleva le ruote direttamente dal pavimento
- rulli con cuscinetti a sfera per ruotare e posizionare facilmente
- facile accesso ai bulloni delle ruote. La ruota è posizionata lontano dal pistone principale

CARRELLI PORTA PNEUMATICI

VIDEO CM WD 500

novità

YouTube

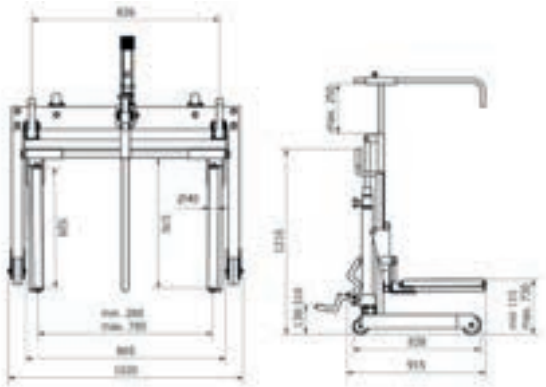
DETTAGLI:

Ideale per il sollevamento di ruote gemellate pesanti

Rulli dotati di cuscinetti a sfera per facilitare la rotazione e il posizionamento delle ruote

Bracci scorrevoli. Consente di movimentare ruote con diametro da 260 mm a 1320 mm

Funzionamento al 100% a pedale. Anche sotto carico massimo



Facile manovrabilità anche a pieno carico

CARRELLO SOLLEVATORE, PER AUTOCARRI E AUTOBUS

COMPAC

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	KG	EURO CAD.
CM WD 500	CARRELLO SOLLEVATORE PER AUTO, FURGONI E 4WD	101	3215,00

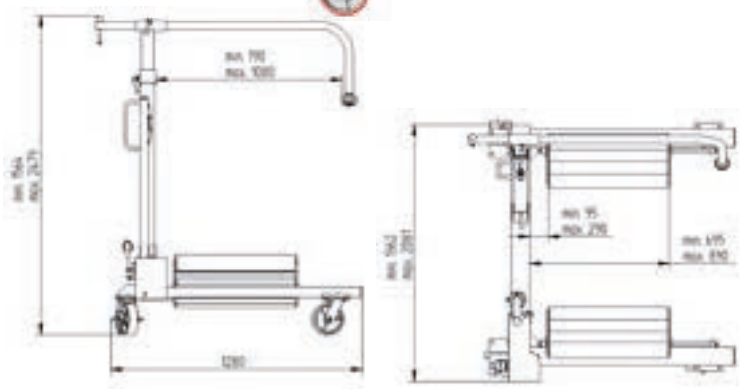
CARATTERISTICHE

- portata 500 kg
- peso: 101 kg
- facile manovrabilità anche a pieno carico
- funzionamento al 100% a pedale. Anche sotto carico massimo
- bracci scorrevoli: consente di movimentare ruote con diametro da 260 mm a 1320 mm
- rulli dotati di cuscinetti a sfera per facilitare la rotazione e il posizionamento delle ruote
- ideale per il sollevamento di ruote gemellate pesanti

novità

VIDEO CM WD 1600

YouTube



DETTAGLI:

2 x 4 rulli larghi migliorano la movimentazione dei pneumatici con battistrada profondi

In grado di movimentare ruote da 1250 mm fino a 2400 mm di diametro e fino a 1050 mm di profondità

Sistema idraulico a doppia azione. Pedale per mani libere tra il sollevamento e la discesa. Discesa sicura e controllata

Mobile: facile da usare al di fuori dell'officina. Si smonta in pochi secondi

Ruote di Ø 150 mm per facile manovrabilità

Una stanga di connessione al punto superiore della ruota mantiene la ruota in sicuro equilibrio

CARRELLO SOLLEVATORE PER MACCHINARI AGRICOLI E DI MOVIMENTAZIONE TERRA

COMPAC

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	KG	EURO CAD.
CM WD 1600	CARRELLO SOLLEVATORE PER MACCHINARI AGRICOLI E DI MOVIMENTAZIONE TERRA	161	4480,00

CARATTERISTICHE

- montaggio, smontaggio e manovrabilità facili e sicuri delle ruote larghe fino a 2400 mm di diametro
- sistema idraulico a doppia azione. Pedale per mani libere tra il sollevamento e la discesa. Discesa sicura e controllata.
- in grado di movimentare ruote da fino a 1050 mm di profondità
- portata max 1.600 kg
- una stanga di connessione al punto superiore della ruota mantiene la ruota in sicuro equilibrio
- in grado di movimentare ruote da 1250 mm fino a 2400 mm di diametro e fino a 1050 mm di profondità
- ruote di Ø 150 mm per facile manovrabilità
- rulli regolabili a seconda dello spessore della ruota
- ampia area di lavoro aperta grazie all'idraulica integrata
- con chiusura di sicurezza

CARRELLI PORTA PNEUMATICI

PORTATA

1,0 TON.

CE PRO+

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 51901	PORTARUOTE IDRAULICO, 1T	1212,75

CARATTERISTICHE

- portata: 1 tonnellata
- lunghezza: 1040 mm
- larghezza: 1090 mm
- altezza: 890 mm
- range di sollevamento: 50-100 mm
- diametro massimo della ruota: 1320 mm
- peso: 68 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9236	CARRELLO PER PNEUMATICI, TIPO ECONOMICO	124,58

CARATTERISTICHE

- agevola il trasporto delle ruote
- larghezza telaio di sollevamento: 500 mm
- profondità telaio di sollevamento: 350 mm
- carico massimo 50 Kg
- peso: 6,6 kg

MODELLO LEGGERO

art. 5555

art. 9999

TOP QUALITY

CARATTERISTICHE

✓	MATERIALE PLASTICO AD ALTA RESISTENZA	✓
✗	IMPUGNATURE SUL PERIMETRO	✓
✓	FACILMENTE IMPILABILI	✓
4 ruote piroettanti, di cui 1 con freno	RUOTE PIROETTANTI	4 ruote piroettanti, di cui 2 con freno
110 mm	ALTEZZA DA TERRA	175 mm
640 mm	DIAMETRO	640 mm
130 kg	PORTATA MASSIMA	200 kg
3,4 kg	PESO	5,5 kg
	IDONEO PER	

CARRELLI PER MOVIMENTARE PNEUMATICI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
5555	CARRELLO, PORTATA 130 KG	89,00
9999	CARRELLO, PORTATA 200 KG	115,00

CARATTERISTICHE

- in materiale plastico ad alta resistenza
- facilmente impilabili

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6888	MISURATORE PROFONDITÀ DEL BATTISTRADA E SPESSORE DELLE PASTIGLIE FRENI	49,04

CARATTERISTICHE

- utilizzato per misurare la profondità del battistrada e lo spessore della pastiglie freni
- design a penna, facile da usare e da trasportare
- range di misura: 0 - 20 mm, scala 1 mm
- lunghezza: 175 mm
- diametro: 8 mm
- peso: 30 g

BGS 1931

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1941	CALIBRO DIGITALE PROFONDITÀ BATTISTRADA PNEUMATICI 0- 28MM	17,85

CARATTERISTICHE

- campo di misurazione da 0,00 - 28 mm
- display mm / pollici
- batteria inclusa
- peso: 60 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1931	BATTERIA SR 44 PER BGS 1930 E BGS 1941	1,17

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80726	MISURATORE DI PROFONDITÀ DEL BATTISTRADA TASCABILE, 0 - 20 MM	3,50

CARATTERISTICHE

- per controllare la profondità del battistrada dei pneumatici
- design ergonomico a scorrimento
- i livelli di battistrada importanti sono contrassegnati
- con catenella e portachiavi
- in plastica di alta qualità, resistente all'usura e di lunga durata
- range di misura: 0 - 20 mm
- peso: 20 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8367	CALIBRO PER IL FORO DEL CERCHIO	18,75

CARATTERISTICHE

- per cerchi in alluminio e lega
- facilita la misura della distanza dei fori di fissaggio del cerchio al mozzo della vettura (PCD)
- per cechi con 4, 5, 6 e 8 fori
- peso: 200 g

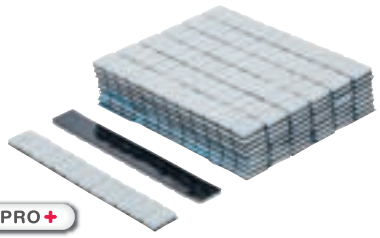
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8367-1	CALIBRO PER LA MISURAZIONE DEL DIAMETRO DEL FORO D'ATTACCO (PCD), IN ALLUMINIO	52,65

CARATTERISTICHE

- per cerchi in alluminio e lega
- facilita la misura dei fori di fissaggio del cerchione al mozzo della vettura (PCD)
- per cerchi con 3, 4, 5 e 6 fori
- peso 240 g

PESI PER EQUILIBRATURA - PINZE PER PESI



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8426	SET 50 PEZZI, PESI PER EQUILIBRATURA RUOTE 12 PEZZI X 5 GRAMMI	46,31

CARATTERISTICHE

- 12 pesi da 5 g l'uno
- in acciaio con rivestimento anti-corrosivo
- autoadesivi
- peso: 3,0 kg

PER USO CON BGS 1539

BGS 366

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9426	ASSORTIMENTO 100 PEZZI, PESI PER EQUILIBRATURA RUOTE, TIPO 363	175,00

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatti per cerchi in alluminio
- per uso con pinze per pesi equilibratura BGS 1539 e scalpelli BGS 366
- materiale: zinco
- comprende 100 blocchi da 45 grammi così suddivisi:
  5 g - 10 g- 5 g- 10 g - 5 g -10 g
- temperature di utilizzo:
  - min -20 ° C
  - max +70° C
- peso: 4,6 kg

BGS 9425-5 | BGS 9425-10 | BGS 9425-15

BGS 9425-20 | BGS 9425-25 | BGS 9425-30

BGS 9425-35 | BGS 9425-40 | BGS 9425-45

PER USO CON PINZE BGS 1539

PRO+

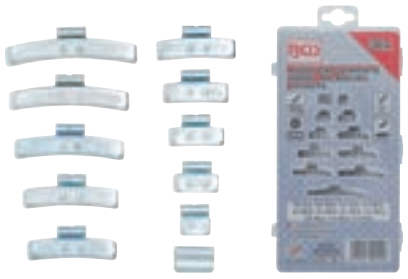
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9425	ASSORTIMENTO 320 PEZZI, PESI PER EQUILIBRATURA	211,25

CARATTERISTICHE

- per cerchi in ferro
- per uso con pinze per pesi equilibratura BGS 1539
- in confezione riutilizzabile
- comprende:
  100 pz. x 5 g, 100 pz. x 10 g ,20 pz. x 15 g ,
  20 pz. x 20 g, 20 pz. x 25 g, 20 pz. x 30 g,
  20 pz. x 35 g, 10 pz. x 40 g, 10 x 45 g
- tutte le misure disponibili singolarmente
- materiale: zinco
- peso: 5,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	PESO GRAMMI	SET DA PEZZI	EURO CAD.
BGS 9425-5	5	100	19,22
BGS 9425-10	10	100	34,15
BGS 9425-15	15	100	47,81
BGS 9425-20	20	100	70,20
BGS 9425-25	25	100	86,40
BGS 9425-30	30	100	94,50
BGS 9425-35	35	50	62,10
BGS 9425-40	40	50	75,60
BGS 9425-45	45	50	81,00



PER USO CON: BGS 1539

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9449	ASSORTIMENTO 36 PEZZI, PESI PER EQUILIBRATURA RUOTE	21,73

CARATTERISTICHE

- per cerchi in acciaio
- per uso con pinze per pesi ruote BGS 1539
- in confezione in plastica
- materiale: acciaio zincato
- comprende:
  - 5 pezzi per ciascuna grammatura: 5, 10, 15, 20 g
  - 3 pezzi per ciascuna grammatura: 25, 30 g
  - 2 pezzi per ciascuna grammatura: 35, 40, 45, 50, 55 g
- peso: 940 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1539	PINZE PER PESI DI EQUILIBRATURA RUOTE, 240 MM	34,70

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- impugnature isolate
- peso: 470 g

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9500	PINZE PER PESI DI EQUILIBRATURA RUOTE CON RIVESTIMENTO IN PLASTICA, 225 MM	55,35

CARATTERISTICHE

- area di presa extra stretta
- per allentare pesi di equilibratura incollati
- rivestimenti di protezione in plastica sulla testa del martello per colpire i pesi (particolarmente adatto per pesi verniciati)
- rivestimenti di protezione in plastica prevengono danni ai cerchi in lega di alluminio
- regolazione in 2 step per pesi stretti e larghi
- impugnature rivestite ad immersione
- apertura automatica grazie alla molla interna
- peso: 450 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3999	DISCO CANCELLATORE IN GOMMA PER LAMIERA	12,44

CARATTERISTICHE

- idoneo per avvitatori elettrici
- per l'eliminazione di residui adesivi, ecc...
- attacco filettato: 5/8"-24, lunghezza: 12 mm
- con adattatore: 5/8"-24 ==> Ø 6,0 mm, lungh.40 mm
- Ø: 90 mm
- spessore: 15 mm
- max. 4000 giri/min

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 3999-1	DISCO CANCELLATORE IN GOMMA PER LAMIERA, Ø 90 MM	16,48

CARATTERISTICHE

- per l'eliminazione di residui adesivi, ecc...
- diametro stelo: 6 mm x lunghezza 18 mm
- con adattatore: 5/16"-24 => Ø 6,0 mm, lungh.40 mm
- max. 4000 giri/min
- Ø: 90 mm
- spessore: 15 mm
- peso: 160 g
- **la nuova forma permette di asportare all'esterno tutto il materiale rimosso**

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6654	DISCO CANCELLATORE IN GOMMA PER LAMIERA, Ø 88 MM	19,50

CARATTERISTICHE

- per l'uso con avvitatori elettrici
- per l'eliminazione di residui adesivi, ecc...
- diametro stelo: 6 mm x lunghezza 18 mm
- con adattatore: 5/16"-24 => Ø 6,0 mm, lungh. 40 mm
- max. 4000 giri/min
- Ø: 88 mm
- spessore: 15 mm
- peso: 200 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3999-2	DISCO CANCELLATORE IN GOMMA, CON LAMELLE, Ø 100 MM	30,24

CARATTERISTICHE

- idoneo per avvitatori elettrici
- per l'eliminazione di residui di adesivi, colla e residui di vernice dalle superfici verniciate
- disco in gomma di colore neutro evita le sbavature sulla superficie
- albero: 6 mm, lunghezza inserto: 18 mm
- con adattatore da 5/16" x 24 a Ø 6,0 mm, lunghezza: 40 mm
- velocità massima: 4000 giri/minuto
- Ø: 100 mm
- altezza: 25 mm
- peso 300 g

novità

BGS 70968-1

PRO+ 1/2"

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70968	MOLA PER MOZZI RUOTA, CAMPANA IN PLASTICA, Ø INTERNO 90 MM	107,73

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per la rimozione rapida e facile dello sporco e della ruggine dai mozzi delle ruote e dai dischi dei freni con bullone supporto ruota
- pulizia rapida delle superfici di contatto
- previene l'alterazione della coppia di serraggio del bullone della ruota dovuta a corrosione
- abrasivi intercambiabili a lunga durata
- per i mozzi delle ruote di autovetture, furgoni e monovolume, fino a Ø 150 mm
- ideale per i mozzi ruota con diametro interno maggiorato (Ø 90 mm)
- attacco quadro femmina: 1/2"
- per l'utilizzo con avvitatori, velocità massima 1500 giri/min
- Ø: 150 mm
- comprende:
  - 1 campana in plastica con quadro femmina 1/2"
  - 1 mola di ricambio (BGS 70968-1)
- peso 590 g

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70968-1	MOLA RICAMBIO PER BGS 70968	45,77

BGS 9747 BGS 9748

1/2" PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9746	MOLA PER MOZZI RUOTA, CAMPANA IN ALLUMINIO CON ANIMA IN ACCIAIO, Ø INTERNO 80 MM	319,00

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per la rimozione rapida e facile dello sporco e della ruggine dai mozzi delle ruote e dai dischi dei freni con bullone supporto ruota
- pulizia rapida delle superfici di contatto
- previene l'alterazione della coppia di serraggio del bullone della ruota dovuta a corrosione
- abrasivi intercambiabili a lunga durata
- abrasivo fissato su campana in alluminio tramite disco velcrato
- quadro di manovra: 1/2"
- anche per uso con avvitatori a percussione
- comprende:
  - 1 campana di alluminio con anima in acciaio
  - 1 abrasivo, Ø interno 80 mm, Ø esterno 150 mm
- peso: 1,3 Kg

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9747	SET 3 PEZZI, ANELLI ABRASIVI	238,75
BGS 9748	SET 2 PEZZI DISCHI VELCRATI	47,33

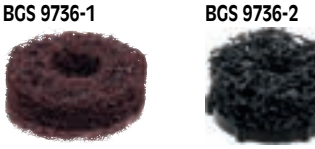
PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9749	SPAZZOLA PER FORI MOZZO RUOTA, Ø ESTERNO 110 MM	246,25

CARATTERISTICHE

- smerigliatrice per foro cerchio mozzo ruota
- setole realizzate in fibra di nylon con carburo di silicio e grana abrasiva diamantata
- variando la velocità (giri al minuto) si influenza la durezza e l'aggressività della spazzola abrasiva
- comprende:
  - spazzola per fori mozzo ruota
  - adattatore per avvitatore elettrico
- peso: 200 g

BGS 9736-1 BGS 9736-2



PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9736	SET 14 PEZZI, MOLA PER MOZZI RUOTE,Ø 40 MM	79,65

CARATTERISTICHE

- pulizia rapida delle superfici di contatto da ruggine e sporco
- per l'uso su mozzi, dischi freno e mozzi ruota con prigionieri, ad esempio su Ford, Porsche, Volvo, ecc...
- riduce la formazione di scintille
- basso sviluppo di polvere grazie all'abrasivo a poro aperto e al platorello a forma di campana
- resistente all'usura, permette di lavorare circa 50 veicoli per disco abrasivo
- può essere utilizzato con trapani e avvitatori a batteria
- velocità max: 3.000 giri / min
- comprende:
  - 1 campana con alberino tondo Ø 6,3 mm (1/4 ")
  - 3 dischi velcrati con retro autoadesivo
  - 5 dischi di pulizia a grana grossa, Ø esterno 40 mm, Ø interno 12,5 mm
  - 5 dischi di pulizia a grana fine, Ø esterno 40 mm, Ø interno 16,5 mm
- peso: 190 g

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9736-1	DISCO DI RICAMBIO, GRANA FINE	12,37
BGS 9736-2	DISCO DI RICAMBIO, GRANA GROSSA	15,11

13 mm

DIAMETRO 160/60 MM

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
433 502	SET 4 PEZZI, 1 CAMPANA + 3 PIASTRE (PAD), Ø INTERNO 60 MM	156,64

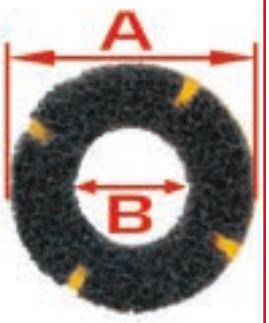
CARATTERISTICHE

- ø esterno A: 160 mm
- ø interno B: 60 mm
- velocità massima: 1500 rpm
- stelo di manovra esagono 13 mm
- comprende 3 piastre abrasive (PAD) velcrate

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
433 501	NR. 1 PIASTRA (PAD) Ø INTERNO 60 MM	42,89

11 mm



DIAMETRO 160/75 MM

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
433 504	SET 4 PEZZI, 1 CAMPANA + 3 PIASTRE (PAD), Ø INTERNO 75 MM	156,64

CARATTERISTICHE

- ø esterno A: 160 mm
- ø interno B: 75 mm
- velocità massima: 1500 rpm
- stelo di manovra esagono 11 mm
- comprende 3 piastre abrasive (PAD) velcrate

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
433 505	NR. 1 PIASTRA (PAD) Ø INTERNO 75 MM	42,89

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3965	SET 2 PEZZI, PER RIMOZIONE RUGGINE, Ø 65 MM + Ø 105 MM	87,75

CARATTERISTICHE

- particolarmente indicato per autovetture e autocarri, per pulizia ed eliminazione della ruggine
- attacco da 1/2" per avvitatori pneumatici
- peso: 330 g

GESSI - MANOMETRI PER PRESSIONE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8822	SET 12 PEZZI, GESSI BIANCHI PER GOMMA	11,54

CARATTERISTICHE

- per scrivere su pneumatici, metallo, ecc...
- resistenti all'acqua
- peso: 220 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8823	SET 12 PEZZI, GESSI GIALLI PER GOMMA	11,54

CARATTERISTICHE

- per scrivere su pneumatici, metallo, ecc...
- resistenti all'acqua
- peso: 200 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2101	INDICATORE DIGITALE DI PRESSIONE PNEUMATICI	15,57

CARATTERISTICHE

- campo di prova: 0,35 - 7,00 BAR
- lettura display in: BAR, PSI, kPA, kg/cm²
- tolleranza 1 psi / 0,07 bar
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2104	INDICATORE DI PRESSIONE PNEUMATICI	3,93

CARATTERISTICHE

- in materiale plastico
- range di misura: 10-75 Psi / 0 - 5,5 bar
- peso: 60 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6647	MANOMETRO DIGITALE PER PRESSIONE PNEUMATICI E PROFONDITA' BATTISTRADA, "2 IN 1"	37,57

CARATTERISTICHE

- strumento ideale per misurare facilmente la pressione dei pneumatici e la profondità del battistrada
- manometro per pneumatici con display LCD
- display retro-illuminato per garantire una visualizzazione ottimale della pressione anche in ambienti chiusi o poco illuminati
- il misuratore di profondità del battistrada nell'impugnatura viene fornito con scala di lettura metrica e in pollici
- tipo leggero
- struttura compatta
- range di misura: 0,2 - 6,9 Bar (3,0 - 99,5 PSI)
- precisione: +/- 0,1 Bar (1,5 PSI)
- risoluzione: 0,05 Bar (0,5 PSI)
- unità di misura: PSI, BAR, kPa, kg / cm²
- spegnimento automatico: circa 85 secondi dopo l'ultima misurazione
- alimentazione: 2 batterie x 1,5 V, LR 44
- temperatura di funzionamento: da 0 a 50 ° C
- temperatura di conservazione: da -10 a 55 ° C
- dimensioni: 135 x 50 x 32 mm
- peso: circa 110 g (batteria inclusa)

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1158	SUPPORTO MAGNETICO	10,98

DESCRIZIONE
- per attrezzi pneumatici / altri attrezzi
- portata massima: 4,5 kg
- peso: 430 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1159	SUPPORTO MAGNETICO PER AVVITATORI PNEUMATICI	49,03

DESCRIZIONE
- per avvitatori pneumatici, bussole e chiavi dinamometriche
- 2 potenti magneti
- portata massima: 15 kg
- peso: 1,5 Kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6794	PISTOLA DI GONFIAGGIO PNEUMATICA, DIGITALE, 0-8 BAR	39,61

CARATTERISTICHE
- per il controllo ed il riempimento della pressione dell'aria dei pneumatici con valvola per pneumatici Schrader
- 4 scale di misura commutabili: psi - bar - MPa - kg/cm²
- pressione massima: 8 bar
- range di misura:
  - psi: 0,0 - 58,0 psi
  - bar: 0,00 - 4,00 bar
  - MPa: 0,000 - 0,400 MPa
  - kg/cm²: 0,00 - 4,00 kg/cm²
- batteria: 3V CR2032 (2 pezzi) inclusi
- manometro: Ø 59 mm
- dimensioni del display: 26 x 13 mm
- peso: 340 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3201	PISTOLA DI GONFIAGGIO PNEUMATICA	28,15

CARATTERISTICHE
- alluminio pressofuso
- con tubo flessibile da 400 mm
- lettura a 270° (0-12 bar)
- pressione di esercizio max. 115 psi (8 bar)
- peso: 370 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 55400	PISTOLA DI GONFIAGGIO PNEUMATICA, CALIBRATA	80,87

CARATTERISTICHE
- fabbricato in Europa, calibrato
- campo operativo: 0-10 BAR
- indicatore rivestito in gomma
- lunghezza tubo circa 400 mm
- Ø manometro 56 mm
- peso: 470 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3242-1	CONDOTTO DI RICAMBIO CON ADATTATORE PER DISPOSITIVI DI GONFIAGGIO, 1000 MM	7,69

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3242	PISTOLA DI GONFIAGGIO PNEUMATICA CON INDICATORE, 0-12 BAR	38,11

CARATTERISTICHE
- Ø manometro 80 mm
- lunghezza tubo da 540 mm
- manometro: 0-12 bar, step da 0.1 bar (0-174 psi, step da 2 psi)
- peso: 530 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3242-1	CONDOTTO DI RICAMBIO CON ADATTATORE PER DISPOSITIVI DI GONFIAGGIO 230X100X110, 1000 MM	7,69

PISTOLE GONFIAGGIO PNEUMATICI

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 55410	PISTOLA DI GONFIAGGIO PNEUMATICA, CALIBRATA	137,02

CARATTERISTICHE
- fabbricato in Europa, calibrato
- campo operativo: 0-10 BAR
- indicatore rivestito in gomma
- lunghezza tubo: circa 540 mm
- Ø manometro 56 mm
- peso: 570 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3242-1	CONDOTTO DI RICAMBIO CON ADATTATORE PER DISPOSITIVI DI GONFIAGGIO 230X100X110, 1000 MM	7,69

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 55412	DISPOSITIVO DI GONFIAGGIO, 0-15 BAR	36,59

CARATTERISTICHE
- con adattatore di gonfiaggio è separato dalla maniglia di gonfiaggio
- tubo flessibile tra il raccordo di gonfiaggio ed il corpo del dispositivo
- scale di lettura manometro 0-15 bar / 0-1500 kPa / 0-15 kg / cm² / 0-220 PSI
- manometro rivestito in gomma, diametro 49 mm
- lunghezza del tubo: 340 mm circa
- peso: 440 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 68012	RACCORDO PNEUMATICO, OTTONE, 1/4"	5,37

CARATTERISTICHE
- ricambio per art. BGS 3201, BGS 3241, BGS 55400, BGS 55410
- fissaggio mediante morsetto per tubi (non incluso)
- peso: 30 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 55401	CONDOTTO DI RICAMBIO CON ADATTATORE PER DISPOSITIVI DI GONFIAGGIO, 400 MM	16,34

CARATTERISTICHE
- fabbricato in Europa
- idoneo per articoli BGS 3242, BGS 55400, BGS 55410
- peso: 100 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 55411	CONDOTTO DI RICAMBIO CON ADATTATORE PER DISPOSITIVI DI GONFIAGGIO, 540 MM	31,42

CARATTERISTICHE
- fabbricato in Europa
- finitura ad alta resistenza, connettore in ottone
- idoneo per articoli BGS 3242/BGS 55400/BGS 55410
- lunghezza complessiva: 540 mm
- peso: 90 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3242-1	CONDOTTO DI RICAMBIO CON ADATTATORE PER DISPOSITIVI DI GONFIAGGIO 230X100X110, 1000 MM	7,69

CARATTERISTICHE
- idoneo per articoli BGS 3242/BGS 55400/BGS 55410
- peso: 120 g

TRUCK

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6679	SET 3 PEZZI, UTENSILI PER LA SEPARAZIONE DELLE RUOTE GEMELLATE	168,53

CARATTERISTICHE
- separa le ruote gemellate su veicoli HG V e LC V
- consente di risparmiare tempo nella rimozione delle ruote corrose
- adatto per l'uso con avvitatore pneumatico
- comprende:
  - mandrino con cuscinetto interno
  - perno di spinta per il cerchio interno
  - gancio di trazione per il cerchio esterno (grande)
  - gancio di trazione per il cerchio esterno (piccolo)
- peso: 2,1 kg

ESAGONO Mercedes-Benz

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
79174	SET 4 PEZZI, CHIAVI SPECIALI MANUALI PER INSERIRE BULLONI RUOTE	73,11

CARATTERISTICHE

- perfetti per inserire correttamente i bulloni nelle loro sedi prima del serraggio con avvitatore
- esclusivamente per uso manuale
- impronta esagonale: 17/19/21 mm x lunghezza 145 mm
- impronta speciale per Mercedes Benz: 17 mm x lunghezza 145mm
- in Acciaio al Cromo Vanadio
- con magnete
- con manicotto di protezione per i cerchi in lega di alluminio
- in cassetta in plastica

Jeep FIAT Mercedes-Benz VOLVO BMW MINI Audi

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
38985	SET 7 PEZZI, PERNI DI GUIDA PER MONTAGGIO RUOTE	39,37

CARATTERISTICHE

- semplificano il corretto montaggio delle ruote
- comprende le misure:
  - M12 x 1,25 - filetto maschio per Jeep, Alfa Romeo & Fiat
  - M12 x 1,25 - filetto femmina
  - M12 x 1,5 - filetto maschio per BMW, MINI & Mercedes Benz
  - M12 x 1,5 - filetto femmina
  - M14 x 1,25 - filetto maschio per BMW & MINI
  - M14 x 1,5 - filetto maschio per VW, Audi, Volvo & Mercedes Benz
  - M16 x 1,5 - filetto maschio

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8257	UTENSILE DI ALLENTAMENTO COPERTURE DADI RUOTA	52,38

CARATTERISTICHE

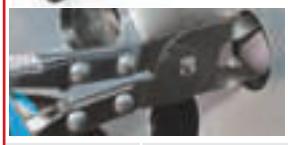
- Le capsule dei dadi ruota possono essere smontate senza danni al cerchio
- particolarmente indicato per cerchi in alluminio
- ganasce in alluminio per molle
- impugnatura a T per un'agevole funzionamento
- peso: 160 g

CV PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1537	PINZA PER COPERTURE DADI RUOTE, 200 MM	27,54

CARATTERISTICHE

- per allentare e fissare le coperture dei dadi
- punta appositamente sagomata per la facile rimozione delle coperture dei dadi
- impugnature in materiale bi-componente
- finitura satinata cromata
- peso: 310 g



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
8298	PINZA PER COPERTURE IN PLASTICA DEI DADI RUOTE	26,50

CARATTERISTICHE

- semplifica la rimozione delle coperture dei dadi delle ruote sui cerchi in alluminio
- per: AUDI, VW, OPEL, ecc.

PINZE PER COPERTURE DADI RUOTE

TRUCK

novità

PER COPERTURE DADI RUOTE TRUCK

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 33206	PINZA PER COPERTURE DADI RUOTE, PER TRUCK	34,00

- per rimozione coperture coperture dadi ruote
- impugnature rivestite
- ganasce rivestite in materiale antiscivolo
- per veicoli commerciali truck

novità

PER COPERTURE DADI RUOTE

Audi ŠKODA VOLVO TESLA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 31804	PINZA PER COPERTURA DADI RUOTE	7,69

- per rimozione tappi coperture bulloni
- in fibra polimerica rinforzata
- per: Audi, Skoda, Volvo, Tesla, ecc...

novità

Mercedes-Benz PRO+

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 33151	CHIAVE PER RIMOZIONE TAPPO CENTRALE DR. 3/8" (AMG / MERCEDES)	15,64

CARATTERISTICHE

- per i cerchi AMG/Mercedes dal 2011 dove i cappucci centrali coprono i fori di bloccaggio e si montano avvitandoli
- attacco esagonale 22 mm
- OEM A0005810000
- per:
  - A 35 AMG 2020 - 2021
  - C 450 AMG 2016
  - C 43 AMG 2017 - 2020
  - C 63 AMG (S) 2015 - 2020
  - E 43 AMG 2017 - 2018
  - E 53 AMG 2019 - 2020
  - E 63 AMG (S) 2018 - 2020
  - S 63 AMG 2013 - 2020
  - S 65 AMG 2015 - 2020
  - GLC 43 AMG 2017 - 2020
  - GLC 63 AMG (S) 2018 - 2020
  - G 63 AMG 2013 - 2021
  - G 65 AMG 2016 - 2018
  - CLA 35 AMG 2020 - 2021
  - CLA 45 AMG 2020 - 2021
  - CLS 63 AMG (S) 2012
  - SL 63 AMG 2013

novità

8 PEZZI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80722	SET 8 PEZZI, TAPPI PER VALVOLE IN PLASTICA, PER LA MARCATURA DEI PNEUMATICI	6,09

CARATTERISTICHE

- per auto, camion, moto e biciclette con valvola per pneumatici standard
- 2 pezzi ciascuno con marcatura VL, HL, VR e HR: per 2 set completi di pneumatici
- facile sostituzione dei tappi delle valvole convenzionali con questi con marcatura
- semplificano la ricerca del pneumatico giusto durante il cambio gomme
- permettono di non segnare le ruote con il gesso
- materiale: plastica (ABS)
- dimensioni: Ø 13 x 17 mm
- peso 90 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8881	PINZA PER TAGLIO VALVOLE PNEUMATICI	25,82

CARATTERISTICHE

- per il taglio delle valvole dei pneumatici
- larghezza tagliente: 18 mm
- apertura tagliente: 30 mm
- lunghezza: 230 mm
- peso: 370 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3272	SET 14 PEZZI, RIPARAZIONE VALVOLE PNEUMATICI	10,72

CARATTERISTICHE

- un indicatore a matita con gancio
- 1 utensile di riparazione filetti
- 4 cappucci in plastica
- 4 cappucci esagonali cromati
- 4 inserti valvola
- in box
- peso: 80 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8453	FILETTATRICE PER FILETTI VALVOLE DEL PNEUMATICI	10,69

CARATTERISTICHE

- per le valvole dei pneumatici auto
- per:
  - estrazione delle valvole
  - rifiilettatura dei filetti delle valvole
- peso: 40 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1536	SET 2 PEZZI, PER VALVOLE PNEUMATICI	10,44

CARATTERISTICHE

- per l'assemblaggio delle valvole
- lunghezza: 130 mm
- peso: 60 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1550	CACCIAVITE DINAMOMETRICO PER NUCLEO VALVOLA 0,25 NM	15,11

CARATTERISTICHE

- coppia massima limitata a 0,25 Nm
- per l'avvitamento di valvole con guarnizione in gomma
- niente più torsioni eccessive, niente più guarnizioni danneggiate
- segnale acustico di avvertimento al raggiungimento della coppia massima
- peso: 50 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1551	CACCIAVITE DINAMOMETRICO PER NUCLEO VALVOLA 0,45 NM	15,11

CARATTERISTICHE

- coppia massima limitata a 0,45 Nm
- per l'avvitamento di valvole con guarnizione in metallo
- niente più torsioni eccessive, niente più guarnizioni danneggiate
- segnale acustico di avvertimento al raggiungimento della coppia massima
- peso: 50 g

UTENSILI PER VALVOLE PNEUMATICI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9471	UTENSILE PER VALVOLE PNEUMATICI CON PROTEZIONE IN PLASTICA	30,88

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di valvole pneumatici
- particolarmente adatto per cerchi in lega di alluminio, adatto comunque a tutti i tipi di cerchio
- protezione in plastica per lavorazioni senza danni
- lunghezza: 260 mm
- peso: 370 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1538	UTENSILE PER VALVOLE PNEUMATICI	9,08

CARATTERISTICHE

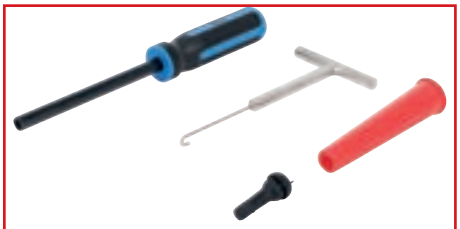
- in plastica, perfetto per cerchi in alluminio
- lunghezza 285 mm
- peso: 140 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1535	UTENSILE PER VALVOLE PNEUMATICI	27,87

CARATTERISTICHE

- facile assemblaggio delle nuove valvole nell'apposito foro del cerchio degli pneumatici senza camera d'aria
- lunghezza: 310 mm
- idoneo per ogni modello di cerchio
- peso: 300 g



BGS 8766-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8766	SET 4 PEZZI, PER SOSTITUZIONE VALVOLE PNEUMATICO	27,19

CARATTERISTICHE

- consente una sostituzione economica degli steli valvole pneumatici senza smontare lo pneumatico dal cerchio
- comprende:
  - estrattore per la rimozione degli steli valvola difettosi
  - utensile di montaggio, composto da un albero e da un cono di montaggio
- peso: 500 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8766-1	VALVOLA DI RICAMBIO	3,04

CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8983	UTENSILE PER REGOLAZIONE CAMPANATURA E INCIDENZA PER VW TOUAREG DAL 2003	54,84

CARATTERISTICHE

- per la regolazione di campanatura e incidenza
- per VW Touareg a partire dal 2003
- 21 mm poligonale
- da utilizzarsi come OEM T10188
- cromata satinata
- peso: 330 g

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8879	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET PER INSTALLAZIONE PERNI RUOTA	178,75

CARATTERISTICHE

- per l'installazione dei perni ruota nei seguenti formati:
  M12 x 1,25 - M12 x 1,5 - M12 x 1,75 - M14 x 1,5
  7/16" x 20 UNF - 1/2" x 20 UNF
- comprende:
  - strumento controsupporto, impedisce la rotazione del mozzo della ruota durante il montaggio
  - manicotto di pressione con cuscinetto per un facile montaggio
  - dado d'installazione 1/2 "x 20 UNF
  - dado d'installazione 7/16 "x 20 UNF
  - dado d'installazione M14 x 1,25
  - dado d'installazione M12 x 1,25
  - dado d'installazione M12 x 1,5
  - dado d'installazione M12 x 1,75
  - utensile per ri-filettatura M12 x 1,25
  - utensile per ri-filettatura M12 x 1,5
  - utensile per ri-filettatura M12 x 1,75
  - utensile per ri-filettatura M14 x 1,5
- peso: 1,2 Kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

BGS 1988-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1988	SET 12 PEZZI, MASCHI E FILIERE PER DADI E BULLONI RUOTE	58,05

CARATTERISTICHE

- per il ripristino dei filetti di dadi e bulloni ruote
- grazie agli appositi supporti permette di lavorare sui bulloni ruota direttamente sulla vettura
- comprende:
  - maschi: M12x1.25 - M12x1.50 - M14x1.50
  - filiere: M12x1.25 - M12x1.50 - M14x1.50
  - 2 porta-maschi con attacco quadro
  - 2 porta-filiere con Ø 30 mm
  - 1 chiave a L esagonale
  - 1 contafiletti con 12 lame per i seguenti passi: 0.5 - 0.6 - 0.7 - 0.75 - 0.8 - 0.9 - 1.0 - 1.25 - 1.5 - 1.75 NPT27 - BSP28
- peso: 1,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1988-1	ADATTATORE, PROFONDITÀ 55 MM	11,26

novità

BGS 71039-1 BGS 71039-2 BGS 71039-3

BGS 71039-7 BGS 71039-8 BGS 71039-9

BGS 71039-4 BGS 71039-12

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71039	SET 12 PEZZI, MASCHI E FILIERE PER MOZZI E DADI RUOTA	74,25

CARATTERISTICHE

- per i filetti danneggiati su bulloni, dadi e mozzi ruote
- adatto per filetti maschio e femmina M12 x 1,25, M12 x 1,5, M14 x 1,5
- maschi e filiere con rivestimento in titanio (TiN)
- comprende:
  - 1 filiera M12 x 1,25 x 30 mm (BGS 71039-1)
  - 1 filiera M12 x 1,5 x 30 mm (BGS 71039-2)
  - 1 filiera M14 x 1,5 x 30 mm (BGS 71039-3)
  - 1 bussola portafiliere (BGS 71039-4)
  - 1 maschio M12 x 1,25 (BGS 71039-8)
  - 1 maschio M12 x 1,5 (BGS 71039-9)
  - 1 maschio M14 x 1,5 (BGS 71039-7)
  - 1 chiave a L
  - 1 portamaschi, con magnete, att. 3/8", per stelo diametro 10 mm
  - 1 portamaschi, con magnete, att. 3/8", per stelo diametro 11,3 mm
  - 1 contafiletti, 12 lame, metrico 0,5 - 1,75 mm (BGS 71039-12)
- peso 900 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71039-1	FILIERA M12 X 1,25 X 30 MM	6,48
BGS 71039-2	FILIERA M12 X 1,5 X 30 MM	6,48
BGS 71039-3	FILIERA M14 X 1,5 X 30 MM	6,48
BGS 71039-4	BUSSOLA PORTAFILIERE	14,85
BGS 71039-7	MASCHIO M14 X 1,5	6,75
BGS 71039-8	MASCHIO M12 X 1,25	5,94
BGS 71039-9	MASCHIO M12 X 1,5	5,94
BGS 71039-12	CONTAFILETTI, 12 LAME, METRICO 0,5 - 1,75 MM	2,16

PSA PEUGEOT CITROËN Mercedes-Benz

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8692	SET 8 PEZZI, PER RIPARAZIONE DEI FILETTI DI PRIGIONIERI E DADI RUOTA, M12 E M14	86,13

CARATTERISTICHE

- per la riparazione di prigionieri e dadi ruota danneggiati (filettatura interna ed esterna)
- filiere in 2 parti, per il posizionamento dei dischi oltre la parte di filetto danneggiata
- adatto per autoveicoli e veicoli commerciali leggeri
- per: PSA, Mercedes-Benz, BMW, Volvo e VAG
- comprende:
  - 1 filiera, M 12 x 1,25
  - 1 filiera, M 12 x 1,5
  - 1 filiera, M 14 x 1,5
  - 1 porta-filiere, esagono di manovra da 24 mm
  - 1 maschio, M 12 x 1,25
  - 1 maschio, M 12 x 1,5
  - 1 maschio, M 12 x 1,75
  - 1 maschio, M 14 x 1,5
- peso: 650 g

TRUCK

CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8696	SET UTENSILE DI RIPARAZIONE MOZZI RUOTA, PER AUTOCARRI	103,95

CARATTERISTICHE

- utilizzato per tagliare le filettature dei bulloni delle ruote danneggiate o fortemente arrugginite
- contiene quattro matrici divise
- adatto ai più comuni filetti dei perni delle ruote dei camion
- comprende:
  - dischi da taglio, 7/8" x 11
  - dischi da taglio, M 18 x 1,5
  - dischi da taglio, M 20 x 1,5
  - dischi da taglio, M 22 x 1,5
  - adattatore per dischi da taglio, esagono di manovra 32 mm
- peso: 1,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8691	UTENSILE DI RIPARAZIONE MOZZI RUOTA, M12 + M14	76,14

CARATTERISTICHE

- per ripristinare i filetti dei mozzi ruota, formati: M12 x 1,25 - M12 x 1,5 - M14 x 1,5
- il design esclusivo consente di montare le due metà del ravviva filetti sul filetto non rovinato e avvitarle intorno al filetto danneggiato, che solitamente si trova all'estremità del mozzo
- composto da 3 utensili ravviva filetti e un supporto speciale
- peso: 310 g

BGS 9373-12 BGS 9373-13 BGS 9373-14

BGS 9373-16 BGS 9373-22

1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9373	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 7 PEZZI, PER PULIZIA PRIGIONIERI	104,22

CARATTERISTICHE

- per una rapida pulizia dei prigionieri
- adattatore rapido con attacco quadro da 1/2"
- adattatore quadro 1/2" - esagonale 1/4", per poter utilizzare le spazzole con trapano a batteria
- comprende 5 spazzole per le seguenti dimensioni:
  - 12 mm (7/16")
  - 13 mm (1/2")
  - 14 mm (9/16")
  - 16 mm (5/8")
  - 22 mm (7/8")
- peso: 440 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9373-12		SPAZZOLA 12 MM (7/16")	15,11
BGS 9373-13		SPAZZOLA 13 MM (1/2")	15,11
BGS 9373-14		SPAZZOLA 14 MM (9/16")	15,11
BGS 9373-16		SPAZZOLA 16 MM (5/8")	15,11
BGS 9373-22		SPAZZOLA 22 MM (7/8")	17,85

1/4" 1/2" PRO+ 3/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4035	3/3 MODULO PER CARRELLO, 18 PEZZI, PER RIPARAZIONE PNEUMATICI	471,25

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - set 4 pezzi, raschietti in plastica, 19-22-25-38 mm
  - pinze per pesi di equilibratura ruote, 240 mm
  - filettatrice per filetti valvole del pneumatici
  - utensile per valvole pneumatici
  - bussole att. 1/2", esagonali rivestite in plastica: 15 - 17 - 19 - 21 mm
  - utensili dinamometrici per nucleo valvola 0,25 Nm e 0,45 Nm
  - set 2 pezzi, utensili per valvole pneumatici
  - bussola speciale attacco 1/4", per valvole pneumatici
  - chiave dinamometrica, att. 1/2" 40-200 Nm con cricchetto reversibile 48 denti precisione: +/- 4% con certificato di calibrazione
  - leva per gommisti con protezione in plastica, 500 mm
- peso: 4,7 Kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4035-1	MODULO VUOTO	61,83

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4803	PENNELLO PER PASTA MONTAGGIO PNEUMATICI	7,15

CARATTERISTICHE

- Ø: 30 mm
- testa angolata 45°
- peso: 70 g

PRO+

PASTA GRASSO LUBRIFICANTE PER IL MONTAGGIO DEI PNEUMATICI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9382	NERA	37,98
BGS 9383	BLU	40,70

CARATTERISTICHE

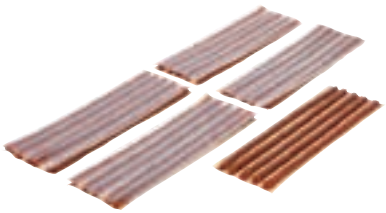
- confezione da 5 Kg
- art. BGS 9382, non adatto per pneumatici runflat
- art. BGS 9383, adatta per pneumatici runflat

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8901-1	PASTA DI MONTAGGIO STRINGHE, PER BGS 8900 & BGS 8908	5,50

CARATTERISTICHE

- per il montaggio delle stringhe di riparazione dei pneumatici BGS 8900, BGS 8908
- 40 g
- peso: 40 g



PRO+

STRINGHE PER PNEUMATICI

BGS articolo	Nr. pezzi	Lungh. mm	EURO CAD.
BGS 8900	50 PEZZI	102	34,15
BGS 8908	25 PEZZI	204	27,06

CARATTERISTICHE

- da utilizzare con inseritore ad ago e pasta di montaggio
- versione extra lunga specifica per camion
- prodotto originale USA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8911	SET 54 PEZZI, PER RIPARAZIONE PNEUMATICI	93,15

CARATTERISTICHE

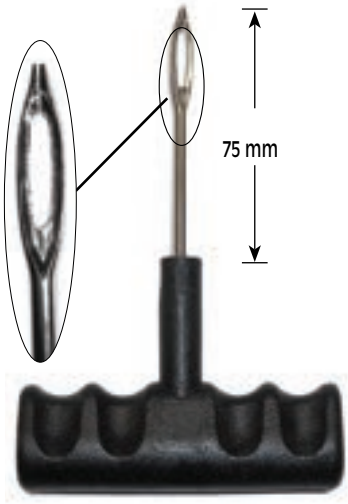
- assortimento di base per la riparazione di pneumatici
- comprende le stringhe per riparazione pneumatici da utilizzare con ago e pasta di montaggio
- per la riparazione rapida e semplice di pneumatici tubeless per auto, quad, rimorchi, trattorini e scooter
- prodotto americano
- comprende:
  - 50 stringhe per pneumatici | 102 mm | 50 pezzi (BGS 8900)
  - 40 grammi pasta di montaggio stringhe pneumatici (BGS 8901)
  - impugnatura con punteruolo per pneumatici (BGS 8904)
  - impugnatura con ago inseritore per stringhe (BGS 8906)
  - cutter retraibile
- peso: 730 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8906	IMPUGNATURA CON AGO PER PNEUMATICI	8,79

CARATTERISTICHE

- per inserimento stringhe riparazione pneumatici
- peso: 150 g



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3959	INSERITORE AD AGO PER INSERIMENTO STRINGHE RIPARAZIONE PNUEUMATICI	5,10

CARATTERISTICHE

- lunghezza ago: 75 mm
- con impugnatura ergonomica in plastica

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3960	IMPUGNATURA A T CON PUNTA A SPIRALE	4,85

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 80 mm
- con impugnatura ergonomica in plastica

UTENSILI PER RIPARAZIONE PNEUMATICI

procedura manuale tradizionale

grazie all'uso del martello pneumatico si ottiene l'introduzione delle stringhe di riparazione senza alcuno sforzo

3898-1

3898-2

BGS 8900

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3898	SET 8 PEZZI, PER RIPARAZIONE PNEUMATICI	159,87

CARATTERISTICHE

- set martello pneumatico per agevolare l'inserimento stringhe nei pneumatici di autovetture
- grazie all'uso del martello pneumatico l'inserimento delle stringhe per riparazione pneumatici risulta essere notevolmente semplificato rispetto agli strumenti tradizionali
- comprende:
  - 1 mini martello pneumatico
  - 1 impugnatura a T in metallo con punta a spirale
  - 1 adattatore ad ago per inserimento stringhe, per martello pneumatico
  - 5 stringhe per riparazione pneumatici lunghezza 200 mm

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3898-1	ADATTATORE AD AGO PER INSERIMENTO STRINGHE CON MARTELLO PNEUMATICO	27,30
3898-2	IMPUGNATURA A T IN METALLO CON PUNTA A SPIRALE	16,47
BGS 8900	SET 50 PZ, STRINGHE PER RIPARAZIONE PNEUMATICI 102 MM	34,15

1/4" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8889	SET 18 PEZZI, PER TPMS (SISTEMI MONITORAGGIO PRESSIONE PNEUMATICI)	88,97

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco quadro 1/4":
  - cacciavite dinamometrico, 1-8 Nm
  - bussole esagonali lunghe, 11 e 12 mm
  - bussola esagonale, 6 mm
  - bussola Torx maschio, Tx-20
  - adattatore portainserti 1/4"
  - leva a T con quadro scorrevole
  - prolunga lunghezza 100 mm
- comprende i seguenti inserti attacco esagonale 1/4":
  - taglio: 5,5 - 4,5 mm
  - Torx: Tx15 - Tx20
  - PH: 1 - 2 - 3
  - PZ: 1 - 2 - 3
- peso: 630 g

1/4" 1/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 956	AVVITATORE DIGITALE, 1 - 10 NM, ATT. 1/4", PER INSTALLAZIONE SENSORI PRESSIONE PNEUMATICI	338,75

CARATTERISTICHE

- per il serraggio e allentamento DX e SX
- particolarmente adatto, ad esempio, per l'installazione di sensori di pressione dei pneumatici e per altri serraggi che richiedono una coppia compresa tra 1 e 10 Nm
- attacco 1/4 " esagonale femmina
- comprende adattatore: 1/4 "esagonale - 1/4" quadro maschio
- range coppia: 1 - 10 Nm (10 - 100 in-lb)
- tolleranza precisione (serraggi DX): +/- 1%
- tolleranza contatore (serraggi DX): +/- 1,5%
- modalità di funzionamento: picco & traccia
- memoria: 10 letture
- unità di misura selezionabili: Nm, ft-lb, In-lb, kg-m
- alimentazione: 3 x batterie 1.5V UM-4 (AAA)
- condizioni di uso:
  - temperatura di esercizio: -10 ° C ~ 55 ° C
  - umidità: 0 ~ 90%
- temperatura di stoccaggio: -40 ° C ~ 85 ° C
- peso: 900 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8658	MORSETTO BLOCCA TALLONE	43,58

CARATTERISTICHE

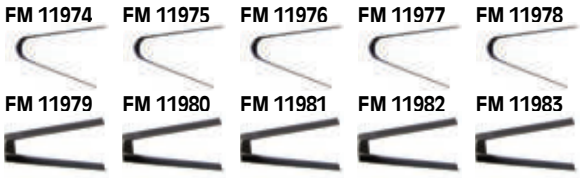
- facilita il montaggio degli pneumatici
- in plastica
- non rovina i cerchi in alluminio
- ideale per uso con smontagomme automatici
- peso: 360 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8637	SUPPORTO PER INTALLONARE PNEUMATICI	37,98

CARATTERISTICHE

- grazie al design speciale permette che il tallone del pneumatico rimanga sotto la flangia del cerchione durante l'installazione di pneumatici nuovi
- rivestimento in PVC che permette di prevenire danni alla superficie del cerchio
- per pneumatici su fuoristrada, auto, moto e camion di tutte le dimensioni
- nucleo in metallo solido con rivestimento giallo altamente visibile e resistente
- anche per uso con leve di montaggio
- peso: 750 g



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
352643	RIGATORE PER RISCOLPITURA PNEUMATICI	722,14

CARATTERISTICHE

- utensile per riscolpire i battistrada
- con lame
- tensione: 220V 50 / 60Hz
- output: 4v
- potenza massima: 350W
- dimensione del manico: 20 x 3,8 cm

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 11974	1 PEZZO LAMA RICAMBIO PER RIGATORE,ARROTONDATA 3 MM	2,84
FM 11975	1 PEZZO LAMA RICAMBIO PER RIGATORE,ARROTONDATA 5 MM	2,84
FM 11976	1 PEZZO LAMA RICAMBIO PER RIGATORE,ARROTONDATA 6 MM	2,84
FM 11977	1 PEZZO LAMA RICAMBIO PER RIGATORE,ARROTONDATA 8 MM	2,84
FM 11978	1 PEZZO LAMA RICAMBIO PER RIGATORE,ARROTONDATA 10 MM	2,84
FM 11979	1 PEZZO LAMA RICAMBIO PER RIGATORE,QUADRATA 3 MM	2,84
FM 11980	1 PEZZO LAMA RICAMBIO PER RIGATORE,QUADRATA 5 MM	2,84
FM 11981	1 PEZZO LAMA RICAMBIO PER RIGATORE,QUADRATA 7 MM	2,84
FM 11982	1 PEZZO LAMA RICAMBIO PER RIGATORE,QUADRATA 9 MM	2,84
FM 11983	1 PEZZO LAMA RICAMBIO PER RIGATORE,QUADRATA 11 MM	2,84

COMPRESSORI PER GOMME

Ausilio per intallonare pneumatici tubeless con spalle troppo chiuse.
Per pneumatici di auto, furgoni, camion

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8365	COMPRESSORE DI AUSILIO CARICA PNEUMATICI AUTOMOBILI, BOOSTER	255,00

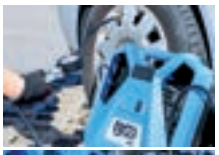
CARATTERISTICHE

- supporto nel gonfiare pneumatici con spalle troppo chiuse, ad esempio dopo stoccaggio
- pressione massima: 11 bar, limitata da valvola di sicurezza
- capacità serbatoio: 20 l
- dimensioni serbatoio (cono di riempimento escluso): Ø 260 mm x larghezza 420 mm x altezza 300 mm
- peso: 12,3 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 12383	COMPRESSORE PORTATILE, 12 V	33,50

CARATTERISTICHE

- attacco 12V con spina per accendisigari
- cavo di alimentazione 2,8 metri
- max 250 PSI
- tubo di collegamento con valvola per pneumatici auto
- ideale per gonfiare gomme auto, moto e biciclette, materassini gonfiabili, ecc...
- con 2 adattatori e ago per palloni
- a secco / oil less
- peso: 540 g
- dimensioni imballo: 175 x 135 x 85 mm



CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3386	COMPRESSORE D'ARIA PORTATILE	247,50

CARATTERISTICHE

- perfetto per pneumatici auto, moto o biciclette, palloni, letti ad aria, ecc...
- struttura a valigetta leggera e robusta, perfetta per l'uso in mobilità e per lo stoccaggio in spazi ridotti
- funzionamento senza olio e senza manutenzione
- potente motore elettrico per un rapido aumento della pressione
- comprende un set di 9 adattatori per tutte le valvole più comuni
- con uno scomparto separato per riporre gli accessori ed il tubo
- cavo di collegamento gommato (PVC) di 3 metri di lunghezza
- alimentazione: 230 V 50 Hz
- potenza nominale di uscita (S3): 1100 W / 15%
- velocità: 3550 giri/min
- potenza di aspirazione teorica: 180 l/min
- pressione di esercizio: max. 8 bar
- classe di protezione: IP20
- categoria di protezione: II
- rumorosità:
  - (LpA): 75,2 dB (A) / K: 2 dB (A)
  - (LwA): 95 dB (A) / K: 2 dB (A)
- comprende:
  - 9 adattatori e ugelli
  - 1 pistola ad aria compressa con manometro fino a 12 bar (analogico), con leva di sgancio rapido per l'utilizzo come pistola di gonfiaggio pneumatici
  - 1 tubo flessibile per aria compressa (3 m) con attacco rapido per aria compressa
- peso: 6,8 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1968	MAZZUOLA ANTIRIMBALZO, Ø TESTA 70 MM	66,15

CARATTERISTICHE

- lunghezza 480 mm
- impugnatura in plastica
- con testa in gomma
- le sfere d'acciaio nella testa della mazzuola consentono una maggiore forza di impatto ed eliminano il rischio di rimbalzi
- ideale per l'allentamento di cerchi incastrati durante la sostituzione degli pneumatici
- ideale per autovetture
- peso: 2,2 kg

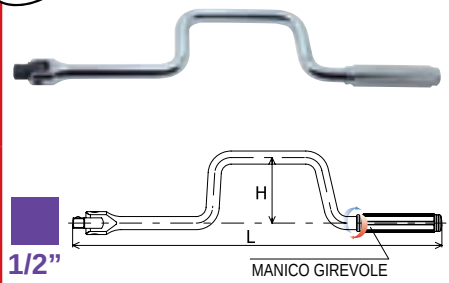
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1876	MAZZUOLA ANTIRIMBALZO Ø TESTA 105 MM	121,37

CARATTERISTICHE

- lunghezza 780 mm
- impugnatura in plastica
- con testa in gomma
- le sfere d'acciaio nella testa della mazzuola consentono una maggiore forza di impatto ed eliminano il rischio di rimbalzi
- ideale per l'allentamento di cerchi incastrati durante la sostituzione degli pneumatici
- maggior peso per uso con autocarri e suv
- peso: 5,3 kg

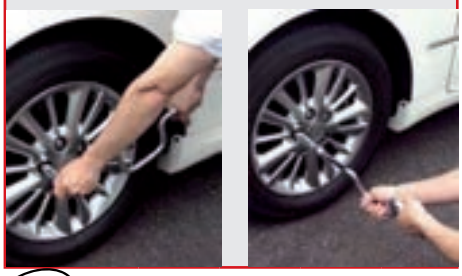
JAPAN



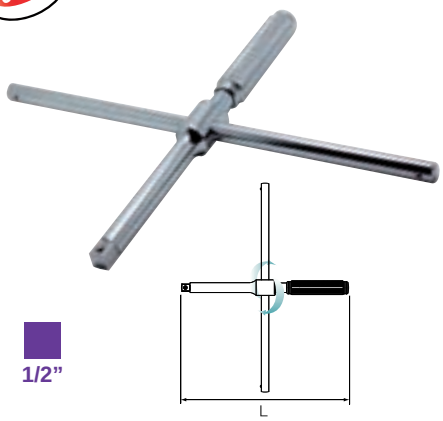
1/2"

QUADRO MASCHIO CON MANOVELLA, SNODATO E IMPUGNATURA GIREVOLE

Koken articolo	H mm	L mm		EURO CAD.
4781 N-450	100	400	1	100,87



JAPAN



1/2"

CHIAVI A "T" MASCHIO QUADRO 1/2" CON IMPUGNATURA SCORREVOLE PER RUOTE AUTOMEZZI

Attacco: 1/2"

Koken articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
4711 X	1/2	280	1	92,17

17-19-22-13/16"

ESAGONO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1455	CHIAVE A CROCE PER RUOTE DI AUTOMOBILI, DIN 899	21,59

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- con bussole lucide
- finitura temperata e forgiata
- lunghezza braccio 355 mm
- Ø 16 mm
- esagono 17, 19, 22 mm, quadro femmina 13 /16"
- peso: 1,2 kg

17-19-21-1/2"

1/2" ESAGONO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1459	CHIAVE A CROCE PER RUOTE DI AUTOMOBILI	21,05

CARATTERISTICHE

- esagono 17, 19, 21 mm, quadro maschio da 1/2"
- finitura cromata, temperata
- lunghezza totale 355 mm
- conforme DIN 899
- peso: 1,2 kg

CHIAVI A CROCE PER RUOTE

TRUCK

24-27-32-3/4"

3/4" ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1457	CHIAVE A CROCE PER RUOTE DI AUTOCARRI	84,00

CARATTERISTICHE

- esagono 24, 27, 32 mm, quadro maschio 3/4"
- finitura cromata
- con estremità lucidate
- lunghezza braccio 70 cm
- coppia massima:
  - 24 mm (450 Nm)
  - 27 mm (590 Nm)
  - 32 mm (880 Nm)
  - 3/4" (890 Nm)
- peso: 4,6 kg

17-19-21-1/2"

1/2" ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1456	CHIAVE A CROCE PER RUOTE DI AUTOMOBILI, RIPIEGABILE, GIUNTO ARTICOLATO	53,73

CARATTERISTICHE

- esagono 17, 19, 21 mm + quadro maschio 1/2"
- lunghezza 400 mm
- maggiore coppia grazie al giunto regolabile
- peso: 1,4 kg

TRUCK

24-27-32-3/4"

3/4" ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1458	CHIAVE A CROCE PER RUOTE DI AUTOCARRI, RIPIEGABILE, GIUNTO ARTICOLATO	161,25

CARATTERISTICHE

- esagono 24, 27, 32 mm, quadro maschio 3/4"
- lunghezza braccio circa 600 cm
- maggiore coppia grazie al giunto regolabile
- peso: 3,4 kg

1/2" ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1510	CHIAVE PER DADI RUOTA ESTENSIBILE, ATTACCO 1/2", 17-19 MM	23,10

CARATTERISTICHE

- bussola intercambiabile con attacco quadro femmina da 1/2", un lato 17 mm esagonale, l'altro lato esagonale 19 mm
- impugnatura rivestita in gomma
- barra estensibile in lunghezza fino a 520 mm
- peso: 910 g

1/2" ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 57310	SET 5 PEZZI, PER SOSTITUZIONE PNEUMATICI	191,37

CARATTERISTICHE

- per il cambio delle ruote sulla maggior parte delle auto
- pratico set per il cambio delle gomme e la conservazione degli utensili, con tappetino paraginocchia
- si inserisce nel vano portaoggetti per la ruota di scorta nel bagagliaio di molte auto
- comprende:
  - chiave dinamometrica, att. 1/2", 28 - 210 Nm (BGS 963)
    - cricchetto reversibile
    - regolazione coppia mediante vite di arresto
    - segnale di scatto al raggiungimento della coppia
    - attacco quadro maschio 1/2"
    - coppia: 28 - 210 Nm
  - chiave per dadi ruota estensibile, attacco 1/2", 17-19 mm (BGS 1510)
    - con bussola doppio esagono: 17 x 19 mm
    - impugnatura rivestita in gomma
    - lunghezza regolabile: 330 - 500 mm
  - set 3 pezzi, bussole speciali ricoperte, att. 1/2", 17, 19 e 21 mm (BGS 7310)
    - per uso a mano e a macchina
    - con copertura e inserto in plastica per proteggere i cerchi in alluminio
    - con scanalatura e foro per spina
    - ogni misura un colore
    - impronta esagonale
    - lunghezza: 85 mm
  - modulo in foam (BGS 57310-1)
    - larghezza: 590 mm
    - altezza: 45 mm
    - profondità: 445 mm
- peso: 3,5 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 57310-1	MODULO IN FOAM, VUOTO	80,80

1/2" ESAGONO CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2818	SET CAMBIO GOMME, CON CHIAVE DINAMOMETRICA 40-200 NM	323,75

CARATTERISTICHE

- set di servizio per il cambio gomme
- ideale per il cambio delle ruote sui cerchi più diffusi
- bussole rivestite con protezione in plastica con codifica colore, adatte per uso a mano e a macchina
- con barra di torsione per pre-serraggio dadi con avvitatori ad impulsi: l'arresto automatico di serraggio previene danni a cerchioni e viti
- comprende:
  - chiave dinamometrica attacco 1/2" (BGS 2805)
    - testa a cricchetto, reversibile, 48 denti
    - DX
    - finestra per visualizzare la coppia
    - tolleranza: +/- 4%
    - coppia: 40 - 200 Nm
    - scala fine: 0,5 Nm
    - lunghezza: 500 mm
  - bussola a macchina rivestita in plastica, att. 1/2", 17 mm (BGS 7201)
  - bussola a macchina rivestita in plastica, att. 1/2", 19 mm (BGS 7202)
  - bussola a macchina rivestita in plastica, att. 1/2", 21 mm (BGS 7203)
  - barra di torsione, 120 Nm, lunghezza: 195 mm (BGS 185-120)
- peso: 3,2 Kg

ESAGONO 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9679	SET 5 PEZZI, PER CAMBIO GOMME	167,38

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - chiave dinamometrica, attacco 1/2", 28-210 Nm, solo uso Dx, con adattatore attacco 3/8" e prolunga 125 mm (BGS 98)
  - set 3 pezzi, bussole a macchina rivestite in plastica, 17 - 19 - 21 mm (BGS 7200)
  - tappetino paraginocchia, 450 x 210 x 30 mm (BGS 4801)
  - guanti da lavoro, taglia 10 (BGS 9954)
  - chiave a croce per ruote, 17 x 19 x 21 x 1/2" (BGS 1459)
- peso: 4,4 Kg

1/6 LAND ROVER PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9553	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 10 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER LAND ROVER	188,25

CARATTERISTICHE

- comprende 10 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm, lunghezza 37 mm
- in modulo per carrello
- peso: 1,7 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

novità

1/6 LAND ROVER PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74556	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 17 PEZZI INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER LAND ROVER	206,25

CARATTERISTICHE

- comprende 17 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm
- peso 2,5 kg
- dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm
- peso: 2,4 kg

SET BUSSOLE PER BULLONI DI SICUREZZA

1/2"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
8932	SET 21 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER BMW	173,84

CARATTERISTICHE

- con inserti lunghezza 25 mm e attacco esagonale 17 mm
- comprende:
- 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm:
  - 13 punte con foro; 15 punte con foro; 16 punte con foro;
  - 16 punte; 14 punte; 15 punte
  - 17 punte con foro; 16 punte con foro; 19 punte con foro
  - 10 punte; 11 punte; 12 punte;
  - 20 punte con foro; 21 punte con foro; 22 punte con foro; 23 punte con foro
  - 13 punte; 7 punte; 9 punte; 8 punte
- bussola esagonale 17 mm rivestita, attacco 1/2"
- in cassetta

1/2"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
8933	SET 23 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER VAG	193,90

CARATTERISTICHE

- con inserti lunghezza 25 mm e attacco esagonale 17 mm
- comprende:
- 22 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm:
  - 6 punte con foro; 7 punte con foro; 8 punte con foro; 9 punte con foro; 10 punte con foro; 11 punte con foro; 12 punte con foro; 13 punte con foro; 14 punte con foro; 15 punte con foro; 16 punte con foro; 17 punte con foro;
  - 10 punte; 11 punte; 13 punte; 14 punte; 15 punte; 16 punte; 17 punte; 19 punte; 20 punte; 21 punte
- bussola esagonale 17 mm rivestita, attacco 1/2"
- in cassetta

novità

1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8962	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER BMW	264,50

CARATTERISTICHE

- per bulloni di sicurezza su cerchi BMW
- modulo in schiuma ad alta resistenza
- attacco: esagonale 17 mm
- comprende:
  - 20 inserti per bulloni di sicurezza: #41 - #42 - #43 - #44 - #45 - #46 - #47 - #48 - #49 #50 - #51 - #52 - #53 - #54 - #55 - #56 - #57 - #58 #59 - #60
- peso: 2,2 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BMW 20	SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER BMW	240,96

CARATTERISTICHE

- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm, lunghezza 37 mm

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VW 20	SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER VW	240,96

CARATTERISTICHE

- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm, lunghezza 37 mm

novità

1/6 PRO+

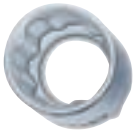
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74421	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 11 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER BMW	94,37

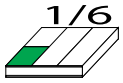
CARATTERISTICHE

- per bulloni di sicurezza su cerchi BMW
- modulo in schiuma ad alta resistenza
- attacco: esagonale 17 mm
- comprende:
  - 10 inserti per bulloni di sicurezza: #30/13PT, #31/15PT, #32/16PT, #33/17PT, #34/18PT, #35/19PT, #36/20PT, #37/21PT, #38/22PT, #40/23PT
  - 1 bussola ricoperta, att. 1/2",| 17 mm (BGS 7201)
- peso: 800 g

SET BUSSOLE PER BULLONI DI SICUREZZA

novità





BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74388	1/6 MODULO PER CARRELLO: 5 PEZZI BUSSOLE PER BULLONI DI SICUREZZA PER TESLA	66,15

CARATTERISTICHE

- per il montaggio e lo smontaggio dei bloccaggi delle ruote e dei dadi dei bloccaggi delle ruote
- copre quasi tutti i profili di chiusura dei cerchi disponibili per i modelli Tesla
- per bulloni di sicurezza per cerchi #A, #B, #C, #D, #E
- modulo in foam
- compatibile con i carrelli da officina BGS
- per i veicoli: Tesla Model 3, S, X
- attacco: esagonale 21 mm
- peso: 640 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6659	1/6 MODULO PER CARRELLO: SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER VAG	367,25

CARATTERISTICHE

- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm
- per uso come OEM T20213
- in modulo per carrello
- peso: 2,4 Kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9099	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER PORSCHE & VW TOUAREG	189,75

CARATTERISTICHE

- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 19 mm
- nr.50x14-lati. - nr.51x15-lati. - nr.52x16-lati. - nr.53x17-lati. - nr.53x18-lati. - nr.55x19-lati. - nr.56x20-lati. - nr.57x21-lati. - nr.58x22-lati. - nr.59x23-lati. - nr.60x14-lati. - nr.61x15-lati. - nr.62x16-lati. - nr.63x17-lati. - nr.64x18-lati. - nr.65x19-lati. - nr.66x20-lati. - nr.67x21-lati. - nr.68x22-lati. - nr.69x23-lati.
- peso: 2,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9499	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER AUDI	261,25

CARATTERISTICHE

- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm
- per uso come OEM T40073
- peso: 2,2 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9557	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER OPEL/VAUXHALL (VERSIONE B)	334,88

CARATTERISTICHE

- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm
- peso: 2,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9559	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 7 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER OPEL/VAUXHALL (VERSIONE D)	154,32

CARATTERISTICHE

- comprende 7 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm
- peso: 970 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

SET BUSSOLE PER BULLONI DI SICUREZZA

1/6

VOLVO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9653	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER VOLVO	323,75

CARATTERISTICHE

- in modulo per carrello
- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 19 mm, lunghezza 42,5 mm
- peso: 2,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

1/6

VOLVO

PRO+

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9652	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER VOLVO	423,75

CARATTERISTICHE

- in modulo per carrello
- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 19 mm, lunghezza 36 mm
- peso: 1,6 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

Mercedes-Benz

1/6

PRO+

CRO MO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9338	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 12 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER MERCEDES-BENZ	158,03

CARATTERISTICHE

- per uso sui seguenti veicoli Mercedes-Benz: A-Class, B-Class, C-Class, GLK-Class, CLC-Class CLS-Class, CLK-Class, E-Class, SL-Class, SLK-Class M-Class, R-Class
- in Cromo-Molibdeno
- comprende:
  - 10 inserti speciali per bulloni di sicurezza
  - 1 bussola esagonale porta-inserti
  - 1 cacciaspine
- in modulo per carrello da 1/6 di cassetto
- peso: 580 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

1/6

Mercedes-Benz

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9469	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 35 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER MERCEDES	389,82

CARATTERISTICHE

- comprende: 32 inserti speciali con attacco esagonale, bussola portainserti speciali, caccia-spine, gancio per rimozione copri-dadi
- peso: 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

Mercedes-Benz

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
MB 30	SET 30 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER MERCEDES-BENZ	471,16

CARATTERISTICHE

- comprende 30 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm, lunghezza 43 mm

TOP

VIDEO TUTORIAL

YouTube

BMW & MINI

PULLER

(1)
AVVITARE SALDAMENTE L'ESTRATTORE REGOLABILE AL BULLONE

(2)
UNIRE IL MARTELLO A MASSA BATTENTE ED APPLICARE FORZA FINO ALLA ROTTURA DEL BULLONE

(3)
IL BULLONE DI SICUREZZA SI SEPARA IN TRE PARTI

(4)
COLLOCARE L'ESTRATTORE PER BULLONI PER SVITARE LA PARTE DI BULLONE ANCORA AVVITATA

(5)
RIMUOVERE IL BULLONE DALL'ESTRATTORE CON L'AIUTO DEL CACCIASPINE

PULLER-1 PULLER-2 PULLER-3 PULLER-4

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
PULLER	SET 4 PEZZI, ESTRATTORE PER BULLONI DI SICUREZZA BMW E MINI	190,50

CARATTERISTICHE

- per uso con bulloni di sicurezza con anello girevole BMW e MINI
- comprende:
  - martello a massa battente 1,5 kg
  - estrattore regolabile
  - estrattore per bulloni
  - cacciaspine
- in cassetta in plastica

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
PULLER-1	ESTRATTORE CON GRIFFE	125,99
PULLER-2	PERNO CON IMPRONTA MULTIRIGHE	39,98
PULLER-3	CACCIASPINE	25,80
PULLER-4	MARTELLO A MASSA BATTENTE	89,37

SET UNIVERSALE ESTRATTORI PER BULLONI DI SICUREZZA

TOP

PDF ISTRUZIONI

VIDEO TUTORIAL

YouTube

NON SERVE PIU' FORARE I BULLONI

RIMOZIONE SICURA SENZA DANNI AI CERCHI

FM 84100-1

FM 84100-2

FM 84100-3

FM 84100-4

FM 84100-5

FM 84100-6

FM 84100-7

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 84100	SET ESTRATTORE BULLONI DI SICUREZZA	247,04

CARATTERISTICHE

- per rimuovere i bulloni di sicurezza
- comprende:
  - due punzoni di differenti misure
  - cacciavite a percussione
  - cacciaspine
  - tre lame modellate bilaterali

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 84100-1	1 LAMA MODELLATA BILATERALE DI RICAMBIO	14,50
FM 84100-2	1 CANOTTO DI GUIDA CORTO	15,77
FM 84100-3	1 LAMA ESTRAZIONE NERA PICCOLA	25,42
FM 84100-4	1 LAMA ESTRAZIONE NERA GRANDE	25,42
FM 84100-5	1 PUNZONE DI CENTRAGGIO PICCOLO	15,77
FM 84100-6	1 PUNZONE DI CENTRAGGIO GRANDE	15,77
FM 84100-7	1 MOLLA	4,80

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EU-RWWO CAD.
BGS 3514	PISTOLA PNEUMATICA PER CARTUCCE	106,65

CARATTERISTICHE

- per cartucce da 310 ml
- per sigillanti, paste adesive, sigillanti per fughe etc.
- per cartucce in carta, alluminio e plastica
- con rilascio di pressione, evita perdite di materiale
- con regolatore per dosare quantità erogata
- peso: 1,3 Kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70336	PISTOLA PNEUMATICA, PER CARTUCCE	133,92

CARATTERISTICHE

- per l'utilizzo di cartucce commerciali
- adatta per cartucce di adesivo a base di silicone o acrilico
- per l'incollaggio di parabrezza e della maggior parte dei finestrini posteriori e laterali
- può essere utilizzata anche per sigillanti per carrozzeria, sigillanti acrilici, adesivi per cuciture, ecc.
- meccanismo antigoccia
- velocità di avanzamento regolabile in continuo
- con 8 ugelli diversi per diversi tipi di erogazione
- con valvola di sicurezza per la riduzione della pressione
- con regolazione dell'aria compressa per impostare la velocità di erogazione
- corpo in alluminio
- impugnatura in plastica
- pressione di esercizio: 2,9 - 5,9 bar (42 - 86 psi)
- attacco aria: 1/4"
- diametro consigliato del tubo flessibile: 10 mm (3/8")
- peso: 1,5 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7371	PISTOLA PER SIGILLANTI A BATTERIA, BRUSHLESS, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	168,75

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- pistola per sigillanti potente, compatta e senza fili p
- adatto a un'ampia gamma di sigillanti e cartucce
- per uso con cartucce standard da 310 ml
- elevata forza di estrazione
- velocità di avanzamento regolabile in continuo
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- rumorosità:
  - LpA = 81 dB(A)
  - LwA = 92 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 1,76 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 2,2 kg

novità

BGS 7380

BGS 7381

PRO+

CARICABATTERIE RAPIDO

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO	EURO CAD.
BGS 7380	2,5 A, 18 V	470 GRAMMI	39,15
BGS 7381	4,0 A, 18 V	530 GRAMMI	48,06

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- adatto a tutte le batterie di sistema BGS 18 V
- garantisce tempi di ricarica brevi
- con indicatore di carica a LED
- corpo in plastica resistente agli urti
- alimentazione: 220 - 240 V CA / 50 Hz
- potenza di uscita:
  - BGS 7380: 65 W
  - BGS 7381: 105 W
- tensione di uscita: 21 W
- corrente di carica:
  - BGS 7380: 2,5 A
  - BGS 7381: 4,0 A
- temperatura di ricarica: da -10 a 50 °C
- classe di protezione: II
- lunghezza del cavo di alimentazione: 1750 mm
- tipo di spina: C (CEE 7/16)

novità

BGS 7382

BGS 7383

BGS 7384

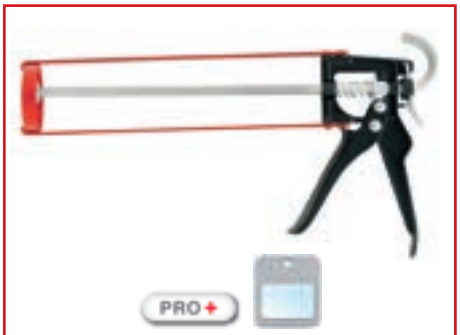
PRO+

BATTERIE RICARICABILI PER LA SERIE BGS 18 V

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO	EURO CAD.
BGS 7382	2,0 AH	440 GRAMMI	80,73
BGS 7383	4,0 AH	710 GRAMMI	127,25
BGS 7384	5,0 AH	720 GRAMMI	156,25

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- batterie agli ioni di litio
- design a profilo extra basso
- garantiscono prestazioni costanti
- garantiscono l'uso efficiente e la massima durata di funzionamento delle celle agli ioni di litio
- la base gommata offre una presa perfetta quando si posiziona la macchina sul banco di lavoro
- con indicatore del livello di carica a 3 livelli
- con meccanismo di blocco : blocca la batteria nell'utensile
- tipo batteria: ioni di litio
- tensione nominale: 18 V
- potenza dell'accumulatore (carica elettrica):
  - BGS 7382: 2,0 Ah
  - BGS 7383: 4,0 Ah
  - BGS 7384: 5,0 Ah
- temperatura di lavoro: da -10 a 50 °C



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3510	PISTOLA PER SIGILLANTI TIPO APERTO	15,92

CARATTERISTICHE

- lunghezza 300 mm
- ultra-resistente e pesante (460 g)
- peso: 530 g

PRO+

PISTOLA PER SIGILLANTI TIPO CHIUSO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3511	220 MM	25,96
BGS 3513	380 MM	28,69

CARATTERISTICHE

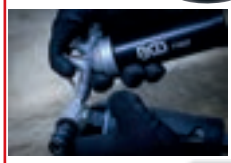
- con cilindro in alluminio
- BGS 3511 per cartucce standard da 220 mm
- BGS 3513 per cartucce standard da 380 mm o 600 ml di silicone con sacchetti
- qualità professionale
- utilizzabile anche come pistola per lubrificante

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3512	BECCUCCI DI RICAMBIO PER CARTUCCE STANDARD	1,39

CARATTERISTICHE

- idoneo per tutte le cartucce standard
- peso: 20 g

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71037	MINI INGRASSATORE, 85 CM³	40,37

CARATTERISTICHE

- per il trattamento professionale dei grassi commerciali
- dosaggio fine ed esatto tramite pulsante con molla di ritorno
- basso sforzo per la lubrificazione
- facile da riempire con il grasso sciolto svitando la testa dell'ingrassatore
- verniciato a polvere
- testa in alluminio pressofuso
- incl. 3 ugelli, montati direttamente sul dispositivo e quindi facilmente intercambiabili con l'ingrassatore della dimensione desiderata
- pressione massima: 69 bar (1000 psi)
- capacità massima: 85 cm³
- velocità di erogazione: 28 g a 95 colpi
- Ø: 36 mm
- dimensione ugello: 0,7 mm (0,028") / 1,0 mm (0,039") / 1,4 mm (0,055")
- peso 270 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3141	MINI PISTOLA PER INGRASSAGGIO, 125 CM	28,41

CARATTERISTICHE

- facile utilizzo con una mano
- capacità 125 cm³
- tubo di erogazione intercambiabile
- compatibile con tubo di erogazione flessibile BGS 3066
- peso: 660 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3140	PISTOLA PER INGRASSAGGIO A LEVA, FINO A 10.000 PSI	48,62

CARATTERISTICHE

- capacità 500 cm³
- per uso con cartucce standard (220 mm)
- con tubo di erogazione
- compatibile con tubo di erogazione flessibile BGS 3066
- peso: 1,5 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3144	INGRASSATORE TIPO A LEVA	36,90

CARATTERISTICHE

- può essere utilizzata: con cartucce per lubrificante da 400 gr (DIN 1284), lubrificante sfuso e dispositivo di riempimento
- peso: 1,3 kg

BGS 3065-1

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3065	INGRASSATORE TIPO A LEVA	50,76

CARATTERISTICHE

- completo di tubo di erogazione
- per 400 cm³ / cartucce 220 mm
- lunghezza 300 mm
- compatibile con tubo di erogazione flessibile BGS 3066 e raccordo di erogazione BGS 3143
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3065-1	TUBO DI EROGAZIONE	7,43

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71040	INGRASSATORE TIPO A LEVA, CON DOPPIO PISTONE	69,93

CARATTERISTICHE

- con doppio pistone per una erogazione di grasso 3 volte superiore per ogni azione
- boccaglio a 4 ganasce per una presa salda sull'ingrassatore
- compatibile con:
  - tutte le cartucce di grasso da 400 ml
  - 500 cm³ di grasso sfuso
- sforzo ridotto per l'ingrassaggio grazie ai rapporti ottimali della leva manuale
- finitura superficiale antiscivolo con verniciatura a polvere
- testa in alluminio pressofuso con valvola di sfiato
- impugnatura ergonomica in gomma sulla leva di erogazione
- pressione: 413 bar (6000 psi)
- capacità di carico: 500 cm³
- velocità di erogazione: 2,4 g per corsa
- filetto di connessione beccuccio erogazione: M10 x 1
- lunghezza del tubo di erogazione: 150 mm
- spessore della parete: 1,2 mm
- peso 1,7 kg

BGS 3236-1

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3236	PISTOLA PER INGRASSAGGIO PNEUMATICA, 400 CCM	106,65

CARATTERISTICHE

- capacità 400 cm³
- **solo per uso con cartucce da 400 ccm**
- tubi di erogazione flessibili e rigidi compresi
- attacco aria 1/4"
- pressione di esercizio:: 6.2 bar (90 psi)
- rumorosità:
  - LpA = 85.1 dB(A)
  - LwA = 96.1 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 0.51 m/s²
  - K = 0.55 m/s²
- peso: 1,8 kg

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3236-1	TUBI DI EROGAZIONE IN NYLON FLESSIBILE NPT 1/8"X 27	18,95

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6650	INGRASSATORE TIPO A LEVA, PER CARTUCCE 500 G	61,97

CARATTERISTICHE

- consente cambi di cartuccia rapidi e puliti
- consente lo svuotamento completo della cartuccia
- massimo controllo sulle quantità erogate
- impugnature rivestite in materiale ergonomico antiscivolo
- **per cartucce filettate da 500 g**
- con tubo di erogazione flessibile rinforzato
- pressione:
  - di esercizio: 675 bar
  - di rottura: 850 bar
- erogazione: 2,1 cm³ per corsa
- diametro del pistone della pompa: 10 mm
- **attacco filettato cartucce: M10 x 1.0**
- lunghezza totale: 650 mm
- lunghezza del tubo di erogazione: 300 mm
- peso: 1,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3066	TUBO DI EROGAZIONE FLESSIBILE, 300 MM	7,22

CARATTERISTICHE
- attacco filettato: **NPT 1/8"x 27**
- peso: 80 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3066-1	TUBO DI EROGAZIONE FLESSIBILE, 300 MM	6,60

CARATTERISTICHE
- attacco filettato: **M 10 x 1,0**
- peso: 90 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3066-2	TUBO DI EROGAZIONE FLESSIBILE, PER INGRASSATORE, 1000 MM	10,67

CARATTERISTICHE
- per ingrassatori
- per BGS 3065, BGS 3140, BGS 3141, BGS 6650, BGS 71040
- filettO di connessione: M10 x 1,0
- pressione di scoppio: 310 bar
- DIN: 1283
- peso 30 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3143	RACCORDO DI EROGAZIONE PER PISTOLA DA INGRASSAGGIO	3,58

CARATTERISTICHE
- per condotto di pressione BGS 3066 e tutte le pistole da ingrassaggio BGS
- filetto: **1/8 "PT**
- peso: 40 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6885	RACCORDO DI EROGAZIONE PER PISTOLA DA INGRASSAGGIO	3,31

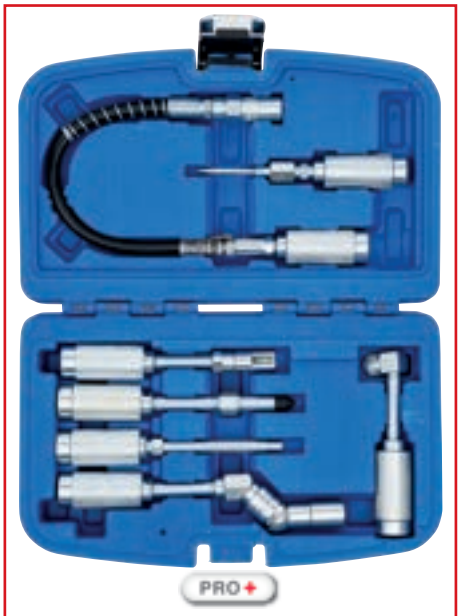
CARATTERISTICHE
- per condotto di pressione
- filetto: M10 x 1,0
- peso: 40 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9403	EROGATORE PER PISTOLA INGRASSATORE, ANGOLATO	12,37

CARATTERISTICHE
- per l'uso con tubo di pressione
- filetto 1/8 "PT
- angolato a 90 °
- per l'uso con ingrassatore
- peso: 110 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3142-1	EROGATORE PER PISTOLA INGRASSATORE, ANGOLATO 90°	18,36

CARATTERISTICHE
- per ingrassatori standard manuali, a batteria e pneumatici
- adattatore con manicotto scorrevole per un collegamento a prova di rottura
- per uso diritto e angolato
- per ugelli erogatori in acciaio, ottone e acciaio inox
- peso: 180 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3142	SET 7 PEZZI, ACCESSORI PISTOLA PER INGRASSAGGIO	95,85

CARATTERISTICHE
- strumento di lubrificazione a pressione a 90°
- prolunga dritta
- prolunga flessibile 300 mm
- connettore scorrevole a 90°
- ugello con punta in gomma
- ugello ad ago
- connettore a 360°
- peso: 1,7 kg

BGS 3175-1

BGS 3175-2

BGS 3175-3

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3175	PISTOLA PER INGRASSAGGIO A BATTERIA 18V, 2.0 Ah	450,31

CARATTERISTICHE

- con batteria ricaricabile che consente la massima mobilità sul lavoro
- pressione massima di esercizio: 551 bar (8000 psi)
- uscita grasso: 85 g / min @ 69 bar (1000 psi)
- capacità del serbatoio: 411 g
- dimensioni serbatoio:
  - lunghezza esterna 270 mm
  - Ø esterno 57 mm
  - spessore parete 1,5 mm
- lunghezza del tubo di ingrassaggio: 700 mm
- temperatura d'esercizio: da -18 ° C a + 50 ° C
- corrente di funzionamento: 4 A
- carica batteria:
  - ingresso: 90 - 230 V ~, 50 - 60 Hz, 45W
  - uscita: 7,2 - 18 V, 1500 mA
- tempo di ricarica: 1 ora
- comprende:
  - pistola di ingrassaggio
  - carica batteria
  - batteria, 18 V, 2000 mAh, Li-ion
- peso: 5,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3175-1	BATTERIA DI RICAMBIO, 18 V, 2000 mAh, LI-ION	112,05
BGS 3175-2	TUBO DI INGRASSAGGIO, 700 MM	39,61
BGS 3175-3	CARICA BATTERIA	58,59

novità

2 LITRI PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71041	POMPA MULTIFUNZIONE, 2 L	59,27

CARATTERISTICHE

- per il riempimento e la ricarica di liquidi
- non adatto per l'aspirazione
- adatto per olio, liquido dei freni e liquido di pulizia
- la pompa non è adatta alla benzina e ad altri liquidi facilmente infiammabili
- materiale serbatoio: polipropilene
- materiale tubo flessibile: PVC
- capacità serbatoio: 2 litri
- peso 370 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8356	MINI POMPA MULTIFUNZIONE	41,80

CARATTERISTICHE

- per olio, liquido freni e detergenti
- altezza 315 mm
- capacità 1000 ml
- peso: 400 g

!!! ATTENZIONE NON PER LIQUIDI INFIAMMABILI!!!

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9985	OLIATORE DI PRECISIONE	23,23

CARATTERISTICHE

- punta fine
- tappo protettivo
- speciale "antigoccia"
- corpo in alluminio
- per diverse applicazioni: settore automobilistico, olio / nebulizzazione, serrature, modellistica ferroviaria, macchine per cucire, macchinari elettrici, ecc...
- peso: 60 g

PRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8441	OLIATORE MANUALE, 250 ML	7,69

CARATTERISTICHE

- recipiente in plastica
- capacità 250 ml
- peso: 130 g

novità

COMPRENDE SET ADATTATORI

BGS 7082-1

BGS 7082-2

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7082	DISPOSITIVO PER IL CAMBIO OLIO ED IL LAVAGGIO DEL CAMBIO AUTOMATICO, CON ADATTATORI	1122,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e la sostituzione dell'olio del cambio automatico
- ideale anche per la pulizia/il lavaggio del cambio automatico, del convertitore di coppia, del radiatore dell'olio e delle tubazioni dell'olio
- consente la sostituzione quasi completa dell'olio del cambio automatico
- comprende un set di adattatori per cambi automatici, installati ad esempio su Audi, BMW, Ford, Volkswagen, Toyota, Land Rover, Buick, Peugeot
- alimentazione: 12 V (batteria dell'auto)
- potenza della pompa: 70 W
- diametro del manometro dell'olio: 70 mm (entrambi i manometri)
- intervallo del manometro dell'olio: 0-10 bar (0-150 psi) (entrambi i manometri)
- capacità del serbatoio dell'olio nuovo: 30 litri
- capacità serbatoio olio usato: 30 litri
- comprende:
  - 1 dispositivo per il cambio olio ed lavaggio
  - 1 set di adattatori con 37 adattatori di collegamento / adattatori per tubi flessibili
  - 1 tubo di collegamento rosso con attacco rapido, lunghezza 126 mm, diametro 12,5 mm (1/2"), max. 20 bar (300 psi)
  - 1 tubo di collegamento nero con attacco rapido, lunghezza 126 mm, diametro 12,5 mm (1/2"), max. 20 bar (300 psi). 20 bar (300 psi)
- peso: 27,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7082-1	SET ADATTATORI DI RICAMBIO PER BGS 7082	161,50
BGS 7082-2	FILTRO DI RICAMBIO PER BGS 7082	22,68

BGS 9992-109 BGS 9992-110 BGS 9992-111

BGS 9992-112 BGS 9992-113 BGS 9992-115

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9992	UTENSILE DI RIEMPIMENTO OLIO TRASMISSIONE CON POMPA MANUALE, 7 LITRI, CON 8 ADATTATORI	449,88

CARATTERISTICHE

- idoneo per il riempimento delle trasmissioni manuali ed elettroniche
- comprende i seguenti 8 adattatori:
  - adatt. per Ford, 1/8" 27NPT
  - adatt. universale per BMW, Honda, Nissan, ecc.
  - adatt. per VW, Audi
  - adatt. per VW, Audi, Porsche
  - adatt. per VW, Audi, Mini, M10 x 1,0
  - adatt. per VW e Audi DSG, M24 x 1,5
  - adatt. per VW e Audi CVT, M22 x 1,5
  - adatt. per Mercedes 722.9, M12 x 1,0
- intervallo di viscosità: da SAE 0 a SAE 140
- capacità: 80 ml (80 ccm) per ciclo
- capacità serbatoio: 7 litri
- peso: 4,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9992-109	ADATTATORE PER SKODA	25,25
BGS 9992-110	ADATTATORE PER AUDI/WV	26,96
BGS 9992-111	ADATTATORE PER HONDA / HYUNDAI / KIA	21,05
BGS 9992-112	ADATTATORE PER VOLVO (5/16-24 UNF),	19,61
BGS 9992-115	ADATTATORE PER PASSAT ATF	50,21

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70344	ADATTATORE DI RIEMPIMENTO, PER BGS 9992, PER DOPPIA FRIZIONE VAG A 7 RAPPORTI	38,88

CARATTERISTICHE

- per il riempimento del cambio a doppia frizione (DSG) a 7 rapporti con olio per cambi automatici ATF
- per trasmissioni: Tiptronic 0CJ, 0CK, 0CL, 0DN, 0DP
- per uso come VAG OEM 6617/12
- peso 60 g

Mercedes-Benz Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9990	SET ADATTATORI PER BGS 8056	95,45

CARATTERISTICHE

- idoneo per: Mercedes 722.9 VW / Audi DSG VW / Audi CVT
- peso: 190 g

BGS 9991-2

PRO+

Mercedes-Benz Audi

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9991	SET PER RIEMPIMENTO OLIO, 7 LITRI, CON 8 ADATTATORI	647,50

CARATTERISTICHE

- per il riempimento di trasmissioni e differenziali con olio
- nuova versione con secondo condotto per il reflusso dell'olio in eccesso
- con set di adattatori da 8 pz. con angolazioni e filettature diverse
- ideale per il riempimento delle trasmissioni Mercedes 722.9, VW/Audi DSG e CVT
- lunghezza condotto 160 cm
- utilizzabile fino a SAE 140
- peso: 4,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9991-2	RECIPIENTE DI RICAMBIO	103,95

PRO+

Audi SEAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1403	TUBO FLESSIBILE DI RIEMPIMENTO OLIO DEL CAMBIO, PER VAG DSG	106,65

CARATTERISTICHE

- necessario per la sostituzione dell'olio nelle trasmissioni DSG
- con adattatore per olio per ingranaggi da 1 litro
- la valvola integrata impedisce la fuoriuscita di olio
- adatto per contenitori VAG, Motul, Liqui Moly, Meyle, ecc.
- lunghezza 150 cm
- per uso come OEM VAS 6262
- peso: 420 g

ŠKODA Audi SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1404	TUBO FLESSIBILE PER IL RIEMPIMENTO OLIO TRASMISSIONE DSG, PER VAG	59,27

CARATTERISTICHE

- consente un riempimento pulito, facile e dosato
- può essere collegato direttamente a un contenitore di olio standard da 1 litro (ad es. VAG G 052 182 A2)
- adatto per il cambio diretto (DSG), su modelli Audi, VW, Seat, Skoda
- la valvola di ritorno impedisce perdite d'olio
- con adattatore di collegamento in alluminio
- **filettatura maschio (lato cambio): M24 x 1,5**
- **filettatura femmina (lato contenitore): M38 x 3**
- lunghezza del tubo flessibile: 1,5 m
- peso 190 g

ŠKODA Audi SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1405	TUBO FLESSIBILE PER IL RIEMPIMENTO OLIO TRASMISSIONE DSG, PER VAG	59,27

CARATTERISTICHE

- consente un riempimento pulito, facile e dosato
- può essere collegato direttamente a un contenitore di olio standard da 1 litro (ad es. VAG G 055 175 A2)
- adatto per il cambio diretto (DSG), su modelli Audi, VW, Seat, Skoda
- la valvola di ritorno impedisce perdite d'olio
- adattatore di collegamento in alluminio
- **filettatura maschio (lato cambio): M10 x 1**
- **filettatura femmina (lato contenitore): M38 x 3**
- lunghezza del tubo flessibile: 1,5 m
- peso 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1406	TUBO FLESSIBILE PER IL RIEMPIMENTO OLIO TRASMISSIONE DSG, PER VAG	59,27

CARATTERISTICHE

- consente un riempimento pulito, facile e dosato
- può essere collegato direttamente a un contenitore di olio standard da 1 litro (ad es. VAG G 052 182 A2)
- adatto per il cambio diretto (DSG), su modelli Audi, VW, Seat, Skoda
- la valvola di ritorno impedisce perdite d'olio
- adattatore di collegamento in alluminio
- **filettatura maschio (lato cambio): M24 x 1,5**
- **filettatura femmina (lato contenitore): M40 x 4**
- lunghezza del tubo flessibile: 1,5 m
- peso 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1407	TUBO FLESSIBILE PER IL RIEMPIMENTO OLIO TRASMISSIONE DSG, PER VAG	59,27

CARATTERISTICHE

- consente un riempimento pulito, facile e dosato
- può essere collegato direttamente a un contenitore di olio standard da 1 litro (ad es. VAG G 052 182 A2)
- adatto per i cambi a variazione continua CVT (Multitronic), su modelli di Audi, VW, Seat, Skoda
- la valvola di ritorno impedisce perdite d'olio
- adattatore di collegamento in alluminio
- **filettatura maschio (lato cambio): M22 x 1,5**
- **filettatura femmina (lato contenitore): M40 x 4**
- lunghezza del tubo flessibile: 1,5 m
- peso 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9000	CONDOTTO DI SCARICO OLIO PER CARTUCCE FILTRO OLIO IDONEO PER MOTORI A BENZINA VAG 1.8 E 2.0 L	43,16

CARATTERISTICHE

- per motori VAG 1.8 e 2.0 L benzina con codici motore AXW - BLX - BLR - BLY - BVX - BVY - BVZ
  - Audi A3 / A4 / A6 / DD
  - VW Golf V-Passat-Touran-New Beetle-EOS-Jetta III
  - Seat Leon - Leon - Octavia - Toledo
- apre una valvola quando viene avvitato nell'alloggiamento del filtro olio
- consente uno scarico controllato e pulito dell'olio dall'alloggiamento filtro
- peso: 140 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1402	TUBO RIEMPIMENTO OLIO DEL CAMBIO PER VEICOLI VAG	104,76

CARATTERISTICHE

- per sostituzione olio su motori DSG
- con adattatore per 1 lt olio VAG (G052182A2)
- la valvola previene la fuoriuscita dell'olio
- peso: 480 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8775	UTENSILE PNEUMATICO DI SVUOTAMENTO E RIEMPIMENTO OLIO, 6 LITRI, CON 8 ADATTATORI	324,75

CARATTERISTICHE

- per un riempimento facile e professionale delle trasmissioni
- idoneo inoltre per altri liquidi non corrosivi
- adattatori per le seguenti trasmissioni:
  - adatt. per Ford, 1/8" 27NPT
  - adatt. universale per BMW, Honda, Nissan, ecc.
  - adatt. per VW, Audi
  - adatt. per VW, Audi, Porsche
  - adatt. per VW, Audi, Mini, M10 x 1,0
  - adatt. per VW e Audi DSG, M24 x 1,5
  - adatt. per VW e Audi CVT, M22 x 1,5
  - adatt. per Mercedes 722.9, M12 x 1,0
- indicatore di pressione per il monitoraggio della pressione di riempimento
- valvola di sicurezza 3 bar (43 psi)
- attacco aria 1/4"
- consumo aria: 57 litri/minuto (2 cfm)
- capacità: 6 litri
- peso: 3,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9992-4	SET 13 PEZZI, ADATTATORI PER RIEMPIMENTO OLIO TRASMISSIONI	93,15

CARATTERISTICHE

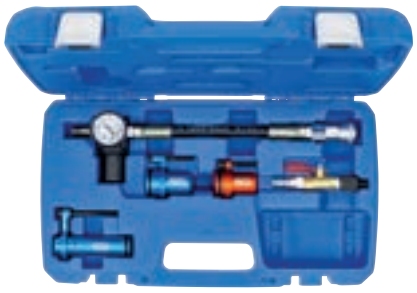
- per il riempimento di trasmissioni manuali e automatiche
- per dispositivi di riempimento dell'olio BGS 8775, BGS 9992, BGS 9991
- comprende:
  - adattatore per VW, MINI, Audi, M10 x 1 ATF-105
  - adattatore per Ford, 1/8" x 27 NPT ATF-101
  - adattatore per Audi, VW, Skoda ATF-103
  - adattatore per Porsche, VW, Audi ATF-104
  - adattatore universale per, ad esempio, BMW, Honda, Nissan ecc. ATF-102
  - adattatore per Mercedes-Benz 722, Altis 2010, M12 x 1.5 ATF-109
  - adattatore per VW, Audi CVT, M22 x 1.5 ATF-107
  - adattatore per VW, Audi DSG, M24 x 1.5 ATF-106
  - adattatore per Skoda, Audi, VW, M30 x 1.5 ATF-110
  - adattatore per Toyota, Lexus, M18 x 1.5 ATF-113
  - adattatore per Skoda, VW, M18 x 1,5 ATF-108
  - adattatore flessibile, universale, per ad esempio Honda, Kia, Hyundai, ecc. 300 mm, ATF-111
  - adattatore per Nissan, Infinity, M8 x 1 ATF-112
- peso: 960 g

ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9992-1	SET 15 PEZZI, PER RIEMPIMENTO TRASMISSIONI	286,25

CARATTERISTICHE

- per il riempimento delle trasmissioni manuali, automatiche e DSG
- per uso con utensili di riempimento BGS 9991 & BGS 9992
- comprende 15 adattatori per i seguenti modelli:
  - Adattatore 1/8 "-27 NPT - Ford
  - Adattatore M10 x 1,0 - VW, Audi, Mini Cooper
  - Adattatore M24 x 1,5 - VW, Audi DSG
  - Adattatore M22 x 1,5 - VW, Audi CVT
  - Adattatore ATF - VW Passat
  - Adattatore M12 x 1,5 - Mercedes
  - Adattatore M18 x 1,5 - Skoda
  - Adattatore M30 x 1,5 - Audi, VW, Skoda
  - Adattatore 5/16 "-24 UNF - Volvo
  - Adattatore M18 x 1,5 - Toyota, Lexus
  - Adattatore M8 x 1.0 - Nissan, Infinity
  - Adattatore universale (flessibile) - Honda, Hyundai, Kia, ecc...
  - Adattatore universale - BMW, Honda, Nissan, ecc...
  - Adattatore - VW, Audi, Skoda, sede
  - Adattatore - VW, Audi, Porsche
- peso: 1,3 kg



Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6929	SET 5 PEZZI, PER SISTEMA DI SCARICO DELL'OLIO DEL CAMBIO AUTOMATICO, PER MERCEDES-BENZ & BMW	458,75

CARATTERISTICHE

- per lo scarico dell'olio del cambio automatico
- la quantità di olio residuo che rimane nella scatola del cambio è molto più bassa rispetto a quella che si ottiene con il convenzionale drenaggio
- il volume di olio rimanente senza questo utensile può essere fino a 2,6 litri, a seconda del tipo di riduttore
- adatto per i cambi automatici Mercedes-Benz 722.6 / 722.9 e BMW 6HP / 8HP
- comprende:
  - tubo dell'aria con attacco rapido, manometro e regolatore di pressione
  - valvola di intercettazione
  - adattatore per il cambio automatico BMW 8HP
  - adattatore per il cambio automatico BMW 6HP
  - adattatore per cambio automatico Mercedes-Benz 722.6 & 722.9
- peso: 1,7 kg

PER USO CON
BGS 8066,BGS 3157, BGS 3155, BGS 8080

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8066-2	KIT CONNETTORI CONDOTTI PER LO SPURGO DEGLI IMPIANTI DIESEL	57,24

CARATTERISTICHE

- per lo spurgo/riempimento degli impianti di iniezione diesel
- idonei per raccordi di condotti/tubi
- da utilizzare, ad es., con BGS 8080, BGS 8066, BGS 3157, BGS 3155
- comprende: raccordo (angolo 90°), raccordo (dritto), connettore per tubo in gomma, adattatore raccordo (dritto)
- peso: 50 g

ANCHE PER USO CON:
BGS 8066-2

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3157	UNITÀ DI SPURGO FRENI ED ESTRAZIONE OLIO, MANUALE E PNEUMATICO	219,88

CARATTERISTICHE

- unità di spurgo freni ed estrazione olio
- per un cambio olio pulito
- utilizzabile per olio motore, trasmissione, asse posteriore e altri liquidi non corrosivi
- contenitore da 5 l per la raccolta dei fluidi
- idoneo per estrazione olio su tutti i modelli Smart e inoltre per tutti i veicoli che non necessitano di sollevatore per il cambio dell'olio
- con uno speciale condotto di sfogo freno e 2 condotti di estrazione
- pressione di esercizio: da 4,9 a 11,9 bar
- attacco aria: 1/4"
- peso: 2,3 kg

ANCHE PER USO CON:
BGS 8066-2

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3155	UNITÀ DI SPURGO FRENI ED ESTRAZIONE OLIO	350,25

CARATTERISTICHE

- cambio dell'olio pulito grazie all'aspirazione
- utilizzabile per olio motore, per trasmissione, asse posteriore e altri liquidi non corrosivi
- Ø tubo di aspirazione 9.8 - 8.0 - 6.7 - 4.5 mm per aspirazione attraverso il condotto dell'asticella livello olio
- il recipiente da 7,5 l con base garantisce stabilità, per raccogliere grandi quantità d'olio
- idoneo per estrazione olio su tutti i modelli Smart, ma anche per tutti gli altri veicoli permettendo il cambio dell'olio del mezzo senza sollevamento
- con condotto speciale in silicone per spurgo freni con valvola per uso a una mano
- agevole spurgo freni sugli impianti frenanti di tutti i veicoli
- la pompa per vuoto manuale integrata consente lo spurgo freni anche senza aria compressa
- peso: 5,3 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9701	ESTRATTORE PER FLUIDI, 5,5 LITRI	177,38

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di tutti i tipi di olio motore e cambio e lubrificanti
- adatto anche per fluidi a bassa viscosità come acqua e antigelo
- utilizzabile per auto, moto, motori marini e macchinari industriali
- azionamento manuale dalla pompa, non necessita di aria compressa
- contenitore trasparente per il controllo del livello del liquido
- capacità: 5,5 l
- peso: 2,48 kg
- dimensioni: 220 x 220 x 600 mm
- comprende:
  - estrattore per fluidi
  - tubo per olio cambio: Ø 10 mm, lunghezza 400 mm
  - tubo di aspirazione per olio motore: Ø 6 mm, lunghezza 750 mm
- peso: 3 kg

novità

BGS 74395

BGS 74396

MANUALE

MANUALE & PNEUMATICO

PRO+

POMPA DI ESTRAZIONE A VUOTO, 6 L

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74395	MANUALE	134,87
BGS 74396	MANUALE & PNEUMATICA	162,38

CARATTERISTICHE

- per l'aspirazione di liquidi
- aspirazione mediante principio del vuoto
- aspirazione e drenaggio dei liquidi in modo efficace e pulito
- per oli lubrificanti, olio per trasmissioni automatiche, refrigerante, liquido dei freni, acqua, fluidi a bassa viscosità
- con corpo pompa di alta qualità e testa rinforzata
- comprende diverse sonde per un'ampia gamma di applicazioni
- con valvola di sicurezza integrata
- serbatoio trasparente per il controllo del livello del liquido
- capacità serbatoio: 6 litri
- comprende:
  - 1 serbatoio di estrazione con pompa manuale a vuoto
  - 1 tubo di estrazione dell'olio mediante alloggiamento asta di livello 5 mm
  - 1 tubo di estrazione dell'olio mediante alloggiamento asta di livello 6 mm
  - 1 tubo di estrazione da 8 mm
  - 1 tubo di aspirazione principale 10 mm
- peso 190 g

PRO+

BGS 8546-2

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8546	SERBATOIO DI SCARICO PER L'OLIO ESAUSTO, 70 L	672,50

CARATTERISTICHE

- per raccogliere olio motore, olio della trasmissione, olio del differenziale o liquido antigelo
- svuotamento pneumatico a pressione con valvola di sicurezza
- rubinetto di arresto e vite di serraggio per lo scarico della pressione
- serbatoio mobile con due ruote piroettanti con ruote in plastica extra-large
- con ruote in plastica extra-larghe
- con maniglia rimovibile
- gocciolatoio rotondo montato con altezza regolabile
- indicatore di livello trasparente con scala di misurazione
- tubo di drenaggio trasparente
- capacità serbatoio di raccolta: 70 l
- serbatoio di raccolta: 380 mm
- pressione massima: 6,3 bar (90 psi)
- pressione di apertura (valvola di sicurezza): circa 0,6 bar (8 psi)
- Ø dell'imbuto di raccolta: max. 420 mm
- Ø del tubo di drenaggio: 25 mm
- lunghezza del tubo di drenaggio: 720 mm
- lunghezza del tubo: 150 cm
- dimensioni circa: 520 x 440 x 910 mm
- peso 18 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8546-2	novità	IMBUTO DI RACCOLTA, PER BGS 8546	93,15

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8640	CONTENITORE PER LA RACCOLTA DELL'OLIO ESAUSTO, 30 L	337,37

CARATTERISTICHE
- per un'operazione pulita di cambio dell'olio
- imbuto per la raccolta dell'olio esausto Ø 420 mm
- altezza regolabile da 1220 a 1520 mm
- imbuto e contenitore in plastica
- tubo in acciaio
- peso: 5,7 kg

PER USO CON FUSTI STANDARD DA 200 LITRI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8942	BACINELLA PER SVUOTAMENTO DEI FILTRI DELL'OLIO	156,00

CARATTERISTICHE
- ideale per essere alloggiato su barili da 200 litri
- riduce i rischi di fuoriuscite e sversamenti
- in polipropilene PP, nero
- capacità: 20 litri
- Ø: 600 mm
- peso: 1,6 kg

ANCHE PER USO CON:
BGS 9988

PRO+

RECIPIENTE PER FLUIDI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8568	1 LITRO	20,50
BGS 9983	2 LITRI	23,23
BGS 9984	4 LITRI	34,15
BGS 8569	5 LITRI	39,61

CARATTERISTICHE
- realizzate in HDPE (Polietilene ad alta densità)
- resistenti ad acido, olio e alcali
- con beccuccio filettato per dispositivi di riempimento (dispositivo di riempimento non incluso)

PRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9988	BECCUCCIO DI RIEMPIMENTO PER RECIPIENTI PER OLIO	5,37

CARATTERISTICHE
- flessibile
- agevola il riempimento
- idoneo per uso con i recipienti per fluidi: BGS 8568, BGS 8569, BGS 9983, BGS 9984
- peso: 10 g

PRO+

RECIPIENTE PER FLUIDI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9938	1 LITRO	14,02
BGS 9939	2 LITRI	18,13
BGS 9943	3 LITRI	21,59
BGS 9944	5 LITRI	37,15
BGS 9569	6 LITRI	47,81
BGS 9570	8 LITRI	60,75

CARATTERISTICHE
- in HDPE
- adatto per fluido freni, fluido batteria e liquidi non acidi
- con beccuccio flessibile e coperchio
- con ugello filettato
- colore: bianco / trasparente

PRO+

BECCO CON COPERCHIO | FLESSIBILE

BGS articolo	PER	EURO CAD.
BGS 70203	PER BGS 9944, BGS 9569, BGS 9570	4,68
BGS 70204	PER BGS 9938, BGS 9939, BGS 9943	4,14

CARATTERISTICHE
- flessibile
- con tappo
- con attacco filettato
- trasparente
- BGS 70203: per uso con i recipienti per fluidi BGS 9944, BGS 9569, BGS 9570
- BGS 70204: per uso con i recipienti per fluidi BGS 9938, BGS 9939, BGS 9943

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9926	MESCITORE PER RABBOCCO ACQUA DISTILLATA BATTERIE	24,46

CARATTERISTICHE
- per il rabbocco dell'acqua distillata nelle batterie
- capacità 2 litri
- con dispositivo di arresto dell'acqua al raggiungimento del livello adeguato
- peso: 180 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9164	RECIPIENTE PER ACQUA DI RAFFREDDAMENTO CON BECCUCCIO EXTRA-LUNGO, 5 LITRI	43,58

CARATTERISTICHE
- beccuccio extra-lungo con apertura piccola, particolarmente indicato per il riempimento sistemi di raffreddamento e sistemi lavavetri
- peso: 470 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9946	SET 3 PEZZI, RECIPIENTI GRADUATI IN PLASTICA	35,39

CARATTERISTICHE
- comprende i seguenti recipienti graduati (1 per misura) in plastica:
  - 500 ml con scala graduata da 50 ml
  - 1000 ml con scala graduata da 50 ml
  - 2000 ml con scala graduata da 100 ml
- peso: 330 g

novità

CON SBLOCCO DEL SERBATOIO

PRO+

IMBUTO PER CARBURANTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70982	PER GASOLIO	5,94
BGS 70983	PER BENZINA	5,94

CARATTERISTICHE
- imbuto di forma conica
- sblocca il blocco del serbatoio
- consente il riempimento direttamente dalla tanica
- materiale: polietilene (PE)

PRO+

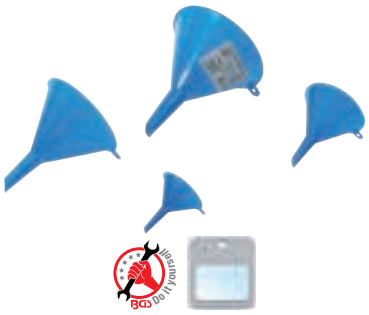
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9934	IMBUTO, 260 X 170 MM	21,73

CARATTERISTICHE
- per carburante, olio, antigelo, ecc.
- particolarmente adatto per trattori e veicoli commerciali
- con scarico conico e setaccio
- resistente all'olio e al carburante
- prodotto in polietilene ad alta densità
- apertura: 260 x 170 mm
- diametro di drenaggio: 28 mm (conico)
- altezza complessiva: 290 mm
- peso: 370 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8030	IMBUTO IN METALLO	23,77

CARATTERISTICHE
- con collo flessibile e setaccio
- Ø imboccatura 145 mm
- lunghezza collo flessibile: 300 mm
- peso: 210 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8029	SET 4 PEZZI, IMBUTI	5,44

CARATTERISTICHE
- in plastica
- Ø 50 - 75 - 100 - 125 mm
- peso: 50 g

IMBUTI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70191	SET 4 PEZZI, IMBUTI, Ø 55 - 125 MM	5,23

CARATTERISTICHE

- per il trasferimento sicuro di tutti i tipi di liquidi
- per alimenti
- con linguetta di presa e anello di sospensione per un facile utilizzo
- resistente a olio, benzina e acido
- resistenza a temperature: da -20 °C a +70 °C
- colore: trasparente
- materiale: polipropilene (PP)
- comprende:
  - 1 imbuto
  Ø esterno: 55 mm
  Ø interno: 50 mm
  Ø esterno beccuccio: 8 mm
  Ø interno beccuccio: 5 mm
  altezza beccuccio 37 mm
  - 1 imbuto
  Ø esterno: 75 mm
  Ø interno: 68 mm
  Ø esterno beccuccio: 11 mm
  Ø interno beccuccio: 9 mm
  altezza beccuccio 37 mm
  - 1 imbuto
  Ø esterno: 100 mm
  Ø interno: 94 mm
  Ø esterno beccuccio: 12 mm
  Ø interno beccuccio: 11 mm
  altezza beccuccio 37 mm
  - 1 imbuto
  Ø esterno: 125 mm
  Ø interno: 116 mm
  Ø esterno beccuccio: 15 mm
  Ø interno beccuccio: 13 mm
  altezza beccuccio 37 mm
- peso: 50 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8031	IMBUTO IN PLASTICA	10,15

CARATTERISTICHE

- Ø imboccatura 140 mm
- con setaccio
- collo flessibile removibile, lunghezza 290 mm
- peso: 70 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6866	SET 3 PEZZI, IMBUTO CON TUBO FLESSIBILE E TUBO TRASPARENTE, Ø 135 MM	8,79

CARATTERISTICHE

- adatto al riempimento con la maggior parte degli oli per motori e da officina
- con setaccio a imbuto
- bordo di troppopieno alto
- con tubo di uscita flessibile e tubo trasparente
- materiale: plastica
- Ø 135 mm
- lunghezza del tubo: 760 mm
- lunghezza tubo flessibile: 375 mm
- peso: 170 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8406	IMBUTO, 160 MM	33,33

CARATTERISTICHE

- idoneo per: olio, anti-gelo, diesel etc.
- lunghezza: 400 mm
- diametro tubo: 1/2"
- è possibile interrompere il flusso dei liquidi alla base dell'imbuto e alla fine del tubo
- peso: 240 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8446-1	IMBUTO FLESSIBILE, 22X12 CM	22,68

CARATTERISTICHE

- modellabile
- si adatta anche agli spazi più ristretti
- peso: 90 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9986	IMBUTO DISASSATO, 850 ML	6,93

CARATTERISTICHE

- rettangolare
- diametro interno: 23 mm
  diametro esterno: 27 mm
- peso: 100 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8695	IMBUTO PER OLIO, DOPPIO GOMITO	10,86

CARATTERISTICHE

- doppia gomito per punti di difficile accesso
- altezza: 320 mm
- imbuto: Ø 145 mm
- peso: 70 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70000	SET 12 PEZZI, IMBUTI PER LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO	53,73

CARATTERISTICHE

- per liquido di raffreddamento, olio motore e liquido per il lavaggio del parabrezza
- un meccanismo speciale previene la formazione di bolle e permette al liquido di fluire via uniformemente
- grande imbuto trasparente con scala graduate
- comprende adattatori e riduzioni per un'ampia gamma di veicoli
- ideale per lavorare in aree difficili da raggiungere grazie alle prolunghe incluse
- con coperchio per chiudere a chiave la bocca dell'imbuto, per proteggere da polvere e sporco
- capacità: 1,6 l
- colore: trasparente
- materiale: polipropilene (PP) - plastica (TPR)
- peso: 650 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9391	IMBUTO UNIVERSALE, PER OLIO	69,50

CARATTERISTICHE

- semplifica il processo di riempimento dell'olio
- non è necessario trattenere l'imbuto manualmente quando si versa l'olio
- grazie al meccanismo di bloccaggio regolabile automaticamente, può essere utilizzato in molti modi diversi
- range di serraggio: Ø 28 - 74 mm
- capienza imbuto 400 grammi
- il meccanismo di bloccaggio può essere utilizzato anche per imbuti tradizionali
- la finestra trasparente permette di controllare visivamente il flusso dell'olio
- adatto per:
  BMW, Mercedes, Ford, VW, Audi, Seat, Skoda, Renault, Peugeot, Citroen, Fiat, Mazda, Honda, Mitsubishi, ecc...
- peso: 400 g

PER USO CON BGS 8505-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8505-13P	ADATTATORE PER RIEMPIMENTO OLIO PER VAG, PER NUOVI TAPPI OLIO, PER USO CON BGS 8505-1	17,06

CARATTERISTICHE

- adatto, ad esempio, sui seguenti modelli (MQB): Audi A3, VW Golf 7, Seat Leon (5F), Skoda Octavia 3
- per uso con i dispositivi di riempimento olio BGS 8505-1 e BGS 8899
- peso: 70 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8505-1	SET IMBUTO IN PLASTICA, CON ADATTATORI	137,19

CARATTERISTICHE

- consente di riempire velocemente l'olio senza perdite
- imbuto di grandi dimensioni per veicoli con diaframmi interni
- l'imbuto da 2 litri compatibile con gli adattatori per un'ampia gamma di applicazioni
- adattatori colorati per foro di riempimento olio
- speciale estensione ad angolo con funzione girevole per punti di difficile accesso
- adattatori a baionetta per i seguenti veicoli:
  - Audi, BMW, Dodge, Mercedes, Porsche, Volvo, VW
  - Toyota & Lexus 3.0 & 3.3 L V6
- adattatori filettati per i seguenti veicoli:
  - M42x4.5 per Subaru
  - M37x3.0 per Toyota, Lexus, Scion, Pontiac
  - M35x4.0 per Mazda
  - M32x3.5 per Dodge, Honda, Acura, Nissan, Jaguar, Ford
- peso: 2,8 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8899	IMBUTO PER OLIO CON ADATTATORE A BAIONETTA PER VAG, MB, BMW, PORSCHE, VOLVO	39,61

CARATTERISTICHE

- consente di riempire velocemente l'olio senza perdite
- imbuto da 2 litri con adattatore a baionetta
- per:
  - Audi A3, A4, A5, A8, Q7, R8, RS4, RS6, S4, S6, S8
  - BMW con aggancio a baionetta
  - Mercedes Sprinter 2.7 L, 3.0 L V6 CRD e modelli con tappi a baionetta
  - Porsche Cayenne e Panamera
  - Volvo 244, 245, 264, 265, 740, 760
  - VW Beetle, CC, Cabrio, Eos, Eurovan, GTI, Golf, Jetta, Passat Phaeton, R32, Coniglio, Touareg
- peso: 450 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8505-2	SET 15 PEZZI, IMBUTO IN PLASTICA, CON ADATTATORI	154,88

CARATTERISTICHE

- consente di riempire velocemente l'olio senza perdite
- l'imbuto da 2 litri compatibile con gli adattatori per un'ampia gamma di applicazioni
- adattatori colorati per foro di riempimento olio
- speciale estensione ad angolo con funzione girevole per punti di difficile accesso
- adattatori a baionetta per i seguenti veicoli:
  - Audi, BMW, Dodge, Mercedes, Porsche, Volvo, VW
  - Toyota & Lexus 3.0 & 3.3 L V6
- adattatori filettati per i seguenti veicoli:
  M30 x 3.0 per Dodge Cummins
  - M32 x 3.5 per Acura, Dodge, Ford, Honda, Jaguar, Jeep, Land Rover, Mazda, Nissan
  - M35 x 4.0 per Ford, Jaguar, Land Rover, Mazda
  - M37 x 3.0 (tipo corto) per Lotus, Pontiac, Scion, Toyota
  - M37 x 3.0 (tipo lungo) per Lotus, Pontiac, Scion, Toyota
  - M42 x 4.5 per Subaru
  - (1/2 giron) per Mazda 3 / 6 / CX-5
  - (1/2 giro) per Cadillac, Chevy, Ford, GMC, Hyundai, Jaguar, Land Rover, Mazda, Saab, Mercury
  - (1/4 giro) per nuovi tappi di riempimento dell'olio a partire dal 2008Audi, Seat, Skoda, VW con motore EA888
  - (1/2 giro) per Dodge Hemi 6.4L (2011-) & >3.6L (>2014)
- peso: 3,4 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72213	SET 24 PEZZI, IMBUTO IN PLASTICA CON ADATTATORI	249,75

CARATTERISTICHE

- consente di riempire velocemente l'olio senza perdite
- con unità di aria compressa per lo scarico senza residui dell'olio motore
- contiene 19 adattatori specifici per il collegamento senza perdite al bocchettone di riempimento dell'olio del motore
- imbuto dotato di 2 O-ring
- impedisce la contaminazione del motore dovuta a perdite di olio
- prolunga girevole e angolata per i punti più difficili da raggiungere
- comprende:
  - 1 imbuto di plastica da 2 litri
  - 1 adattatore universale conico
  - 1 unità di pressione con riduttore di pressione per aria compressa
  - 1 prolunga, angolata
  - 1 componente angolato, per Honda
  - 1 adattatore con attacco rapido, per Audi, BMW, Mercedes, Volvo, VW
  - 1 adattatore con attacco rapido, per Toyota, Lexus
  - 1 adattatore filettato, M37 x 3,0, per Lotus, Pontiac, Scion, Toyota
  - 1 adattatore filettato, M35 x 4,0, per Ford, Jaguar, Rover, Mazda
  - 1 adattatore filettato, M32 x 3,5, per Acura, Dodge, Ford, Honda, Jaguar, Jeep, Rover, Mazda, Nissan
  - 1 adattatore filettato, M42 x 4,5, per Subaru
  - 1 adattatore filettato, M30 x 3,0, per Dodge, Mitsubishi, Jeep
  - 1 adattatore con attacco rapido, per Mazda, Ford, Buick
  - 1 adattatore con attacco rapido, per Ford, Hyundai, Jaguar, Land Rover, Mazda, Saab
  - 1 adattatore con attacco rapido, per VAG EA888
  - 1 adattatore con attacco rapido, per Chrysler, Jeep, Rubicon, Land Rover, Dodge
  - 1 adattatore filettato, M37 x 3,0, per Lotus, Pontiac, Toyota
  - 1 adattatore con attacco rapido, per Citroën, Peugeot
  - 1 adattatore con attacco rapido, per Volvo, Mitsubishi
  - 1 adattatore con attacco rapido, per Buick e Cadillac
  - 1 adattatore con attacco rapido, per Peugeot, Citroën
  - 1 adattatore con attacco rapido, per Volvo
  - 2 adattatore con attacco rapido, per Buick
- peso 5,0 kg

novità

OPEL RENAULT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8505-20	ADATTATORE DI RIEMPIMENTO OLIO, PER RENAULT, OPEL, PER BGS 8505-1, BGS 8505-2, BGS 8899	11,34

CARATTERISTICHE

- per un riempimento facile, veloce e pulito dell'olio motore
- per utilizzo con l'imbuto di riempimento BGS 8505-1, BGS 8505-2, BGS 8899
- per:
  - Opel Movano, Vivaro A+B 1.6CDTi, 1.9Di, 1.9Dti, 2.2DTi, 2.5DTi, 2.5CDTi
  codici motore:
  - F9Q 760, F9Q 762, G9T 720, G9T 722, G9T 750, G9U 632, G9U 650, G9U 720, G9U 722, G9U 724, G9U 730, G9U 750, G9U 754, R9M 408, R9M 450, R9M 452
- per:
  - Renault Avantime, Capture, Clio I+ II+ III+ IV, Espace III+ IV+ V, Fluence, Kadjar, Kangoo, Koleos II,
  Laguna I+ II+ III, Megane I+ II+ III+ IV, Modus, Scenic (Grand Scenic) I+ II+ III+ IV, Thalia I+ II, Twingo I+ II,
  Vel Satis, Trafic I+ II, Master I+ II 0.9TCe90, 1.2, 1.2 16V, 1.2TCe, 1.4, 1.4 16v, 1.6 16V, 1.8 16V, 2.0 16V, 2.0T 1.5dCi, 2.0TCe, 1.9D, 2.2dCi, 2.5dCi, 3.0dCi
  codici motore:
  - D4F 740, D4F 764, D4F 770, D4F 772, D4F 780, D4F 782, D4F 784, D4F 786,
  - D7F 700, D7F 701, D7F 702, D7F 703, D7F 704, D7F 708, D7F 800, F3P 674, F3P 676,
  - F3R 722, F3R 728, F3R 750, F3R 751, F3R 611, F3R 768, F3R 791, F3R 796, F4P 720, F4P 722, F4P 760, F4P 770, F4P 773, F4P 771, F4P, 774, F4P 775, F4R 720, F4R 722, F4R 740, F4R 741, F4R 744, F4R 746, F4R 747, F4R 762, F4R 763, F4R 766, F4R 767, F4R 770, F4R 771, F4R 774, F4Rt 774, F4R 776, F4R 780, F4R 820, F4R 870, F4R 872, F4R 874, F5R 740, F8Q 606, F8Q 784, F8Q 786, F8Q 790, F9Q 710, F9Q 716, F9Q 717, F9Q 718, F9Q 760, F9Q 772, F9Q 774, F8Q 788, F8Q 790, F9Q 800, F9Q 803, F9Q 804, F9Q 808, F9Q 812, F9Q 816, F9Q 818, F9Q 870, F9Q 872, G9T 600, G9T 700, G9T 606, G9T 607, G9T 702, G9T 703, G9U 630, G9U 632, G9U 650, G9U 720, G9U 722, G9U 724, G9U 730, G9U 750, G9U 754, H5F 400, H5F 404, H5F 408, K4M 700, K4M 701, K4M 706, K4M 707, K4M 710, K4M 714, K4M 716, K4M 720, K4M 724, K4M 730, K4M 740, K4M 760, K4M 761, K4M 762, K4M 766, K4M 776, K4M 782, K4M 788, K4M 790, K4M 791, K4M 794, K4M 800, K4M 801, K4M 812, K4M 813, K4M 848, K4M 854, K4M 856, K4M 858, K4M 866, K7M 702, K7M 703, K7M 710, K7M 720, K4J 714, K4J 730, K4J 732, K4J 740, K4J 750, K4J 770, K4J 780, K7J 710
- per:
  - Dacia Dokker, Duster, Logan, Sandero 0.9TCe90, 1.0TCe, 1.0SCe, 1.2TCe, 1.2 GPL, 1.4, 1.4MPI, 1.5dCi, 1.6 16V, 1.6MPI, 1.6
  codici motore:
  - B4D 400, B4D 401, D4F 732, D4F 734, H4B 400, H4B 405, H4B 408, H4B 410, H5F 402, H5F 404, H5F 410, K4M 606, K4M 690, K4M 696, K4M 697, K4M 698, K7M 710, K7M 718, K7M 800, K7M 818, K7J 710, K7J 714, K9K 612, K9K 626, K9K 790, K9K 792, K9K 796, K9K 830
- per uso come OEM:
  - Mercedes-Benz: 607 018 02 00
  - Nissan: 0161100QAD
  - Renault: 1114-00116R, 82 00 722 794
- peso 10 g

novità

VOLVO NISSAN OPEL RENAULT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8505-21	ADATTATORE DI RIEMPIMENTO OLIO, PER RENAULT, OPEL, VOLVO, NISSAN, PER BGS 8505-1, BGS 8505-2, BGS 8899	11,34

CARATTERISTICHE

- per un riempimento facile, veloce e pulito dell'olio motore
- per utilizzo con l'imbuto di riempimento BGS 8505-1, BGS 8505-2, BGS 8899
- per i modelli di veicolo con asta di livello integrata
- per uso come OEM:
  - Mercedes-Benz: 607 018 02 00
  - Nissan: 0161100QAD
  - Renault: 1114-00116R, 82 00 722 794
- per:
  - Volvo S40, V40 1.9Di
  codice motore: D4192T, D4194T4
  - Renault Clio II, Espace IV, Kangoo, Laguna I II, Megane I II, Scenic I II, Master II 1.9dTi
  codice motore: F9Q
  - Nissan Interstar, Primastar 1.9dCi
  - Opel Movano I, Vivaro A 1.9DTI
- asta di livello dell'olio con numeri di riferimento OEM:
  - 31303728, 82001385, 82 00 901 425, 82 00 807 608, 82 00 059 541, 77 01 048 222, 77 01 047 282, 77 01 047 280, 77 00 115 638, 77 00 115 564
- peso 10 g

novità

Mercedes-Benz NISSAN OPEL RENAULT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8505-22	ADATTATORE DI RIEMPIMENTO OLIO, PER RENAULT, OPEL, MERCEDES-BENZ, PER BGS 8505-1, BGS 8505-2, BGS 8899	11,34

CARATTERISTICHE

- per un riempimento facile, veloce e pulito dell'olio motore
- per utilizzo con l'imbuto di riempimento BGS 8505-1, BGS 8505-2, BGS 8899
- per:
  - Dacia Dokker (>11/2012), Duster (>04/2010)
  - Mercedes-Benz Classe A (06/2012 - 05/2018), Classe B (W246, W242), Citan (W415, >11/2012 - 08/2021)
  con codice motore OM607
  - Nissan Primastar Bus / Kasten (X83),
  Qashqai (J10, JJ10), X-Trail (T31, T32)
  - Renault Captur I, Clio III e IV, Espace IV, Fluence, Kadjar, Kangoo II, Koleos I e II, Laguna II e III, Latitude (L70_), Megane II, III e IV, Modus / Grand Modus, Scénic II e III / Grand Scénic II e III, Talisman, Trafic II, Twingo II, Vel Satis (BJ0_)
  - Opel Vivaro A
- per uso come OEM:
  - Mercedes-Benz: 607 018 02 00
  - Nissan: 0161100QAD
  - Renault: 1114-00116R, 82 00 722 794
- peso 10 g

MOTO

2 LITRI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9994	VASCHETTA DI RACCOLTA OLIO PER MOTOCICLI, 2 LITRI	23,23

CARATTERISTICHE

- altezza ridotta, particolarmente indicata per motociclette e scooter
- per il cambio dell'olio e la raccolta dell'olio esausto ad es. di cambio, trasmissione, ecc.
- dimensioni: 380 x 212 x 73 mm
- peso: 260 g

3,5 LITRI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9979	BACINELLA DI RACCOLTA OLIO, 3,5 L, CON BECCUCCIO	27,06

CARATTERISTICHE

- in plastica HDPE
- resistente agli urti
- peso: 300 g

8 LITRI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9981	BACINELLA DI RACCOLTA OLIO, 8 LITRI, CON BECCUCCIO	45,90

CARATTERISTICHE

- realizzata in materiale resistente a olio e carburante
- in plastica HDPE
- resistente agli urti
- diametro: 400 mm
- altezza: 125 mm
- peso: 560 g

8 LITRI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 52102	BACINELLA DI RACCOLTA OLIO, 8 LITRI, CON BECCUCCIO	23,85

CARATTERISTICHE

- resistente alla maggior parte dei solventi fino a una temperatura da -45 °C a 155 °C
- acidi, basi, alcoli, olio, benzina
- in plastica, facile da pulire e resistente agli urti
- con scala di livello in rilievo
- con beccuccio
- due maniglie laterali permettono un facile posizionamento sotto il veicolo
- materiale: polipropilene (PP)
- diametro: 365 mm
- altezza: 110 mm
- peso: 400 g

15 LITRI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9980	BACINELLA DI RACCOLTA OLIO, 15 LITRI, CON BECCUCCIO	63,45

CARATTERISTICHE

- realizzata in materiale resistente a olio e carburante
- in plastica HDPE
- resistente agli urti
- diametro: 570 mm
- altezza: 120 mm
- peso: 900 g

TRUCK

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8720	VASCHETTA OLIO PER ASSI DI AUTOCARRI	40,70

CARATTERISTICHE

- per la raccolta dell'olio durante la riparazione degli assi
- idoneo per cerci con Ø interno superiore a 13-3/4" (350 mm)
- con apertura laterale per lo scarico dell'olio
- intervallo temperatura: da -40 ° C a +80 ° C
- dimensioni: 316 x 246 x 156 mm
- peso: 390 g

IN ACCIAIO 20 LITRI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 51356	BACINELLA DI RACCOLTA OLIO, 20 LITRI, IN ACCIAIO	94,86

CARATTERISTICHE
- dimensioni: 550 x 350 x 100 mm
- capacità: 20 litri
- peso: 2,3 kg

IN INOX 9 LITRI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7892	VASCHETTA RACCOLTA LIQUIDI,9 LITRI, IN ACCIAIO INOX, 600 X 400 X 50 MM	30,59

CARATTERISTICHE
- usato come vaschetta di raccolta e per altri usi generali
- realizzato in acciaio inossidabile, facile da pulire
- peso: 1,0 kg

novità

RESISTENTE ALLA SODA E AGLI ACIDI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74261	VASCHETTA DI RACCOLTA, CON BECCUCCIO, BIANCA, 50 L	134,73

CARATTERISTICHE
- con angolo ribassato per facilitare lo svuotamento
- **resistente alla soda e agli acidi**
- capacità: 50 litri
- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza): 880 x 600 x 100 mm
- dimensioni interne (lunghezza x larghezza x altezza): 830 x 550 x 90 mm
- **materiale: polietilene (PE)**
- peso 2,2 kg

18 LITRI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9474	VASCHETTA RACCOLTA LIQUIDI, 18 LITRI	40,98

CARATTERISTICHE
- per refrigerante, olio, ecc...
- dimensioni: 565 mm x 420 mm x 80 mm
- peso: 720 g

50 LITRI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9997	VASCHETTA RACCOLTA LIQUIDI, 50 LITRI	115,97

CARATTERISTICHE
- per refrigerante, olio, ecc...
- con un angolo abbassato per facilitare lo svuotamento
- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza): 88 x 60 x 10 cm
- peso: 2,1 kg

EXTRA PIATTA 7 LITRI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9579	VASCHETTA RACCOLTA OLIO / VASCHETTA DI SGOCCIOLAMENTO, EXTRA PIATTA, 7 LITRI	29,92

CARATTERISTICHE
- grazie alla sua altezza ridotta risulta essere particolarmente indicata per motocicli e scooter
- ideale per il cambio dell'olio e per la raccolta dell'olio
- resistente alla maggior parte dei solventi fino a una temperatura da -30 a 50 ° C, acidi, alcali, alcoli, olio, benzina
- capacità netta: 7 litri
- dimensioni (larghezza x lunghezza x altezza): 940 x 630 x 30 mm
- materiale: HDPE
- peso: 600 g

8 LITRI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9982	RECIPIENTE PER RACCOLTA OLIO, CON BECCUCCIO, 8 LITRI	59,13

CARATTERISTICHE

- struttura chiusa, tipo piatto (altezza solo 12 cm)
- ideale per spazi di lavoro ridotti
- la bacinella dalla forma particolare garantisce una completa raccolta dell'olio
- con tre maniglie di trasporto e 3 tappi in plastica
- per olio, benzina, sostanze chimiche e antigelo
- dimensioni: 600 x 320 mm
- altezza: 120 mm
- peso: 1,3 kg

40 LITRI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8554	RECIPIENTE PER RACCOLTA OLIO, CON BECCUCCIO, 40 LITRI	249,88

CARATTERISTICHE

- per la raccolta di fluidi da, ad esempio: motore, trasmissione, asse posteriore e fluidi di raffreddamento
- adatto per auto e motocicli
- con 2 ruote, di Ø 100 mm
- foro raccolta fluidi richiudibile
- con impugnature su entrambi i lati
- dimensioni: 900 x 500 mm
- dimensioni area di raccolta: 350 x 320 mm
- altezza: 200 mm
- peso: 3,7 kg

20 LITRI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8719	RECIPIENTE RACCOLTA OLIO, EXTRA-PIATTO, 20 LITRI	210,00

CARATTERISTICHE

- particolarmente indicato dove si ha a disposizione un'altezza ridotta
- per tutti i tipi d'olio e tutti i fluidi dell'auto, quali ad esempio fluido refrigerante, tutti i tipi di olio, ecc...
- griglia di filtraggio
- apertura di scarico e sfiato
- capacità max.: 20 litri
- dimensioni: 850 x 600 mm
- dimensioni area di raccolta: 490 x 610 mm
- altezza: 100 mm
- con 2 ruote per facilitare il trasporto
- peso: 6,0 kg

60 LITRI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9987	BACINELLA DI RACCOLTA OLIO, 60 L	747,50

CARATTERISTICHE

- particolarmente indicata per riparazioni a terra e per riporre componenti sporchi di olio
- 4 rotelle e barra di trazione per un facile posizionamento
- pompa manuale per lo svuotamento della bacinella
- vasca di plastica con rinforzo in lamiera d'acciaio per una tenuta sicura delle rotelle
- dimensioni: 1100 x 700 x 190 mm
- peso: 20,0 kg

BGS 70030

BGS 70031

PRO+

VASCHE DI RACCOLTA OLIO, CON RUOTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70030	35 LITRI	355,00
BGS 70031	55 LITRI	497,50

CARATTERISTICHE

- professionale in officina
- con maniglia di spinta
- vasca rettangolare
- griglia rimovibile
- **rubinetto posteriore di arresto dello scarico**
- 2 ruote fisse
- 2 ruote piroettanti
- altezza da terra: 230 mm
- Ø ruote:
  - fisse: 120 mm
  - piroettanti: 75 mm
- materiale: lamiera d'acciaio
- BGS 70030:
  - capienza max: 37,9 l
  - maglia: 630 x 360 mm
  - dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza) 700 X 430 X 140 mm
  - peso 12,7 kg
- BGS 70031:
  - capienza max: 56,85 litri
  - maglia: 810 x 460 mm
  - dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza) 880 X 530 X 140 mm
  - peso 16,8 kg

ASTE LIVELLO OLIO - CHIAVI PER TAPPI OLIO

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1010	SET 4 PEZZI, ASTICELLE LIVELLO OLIO PER MERCEDES BENZ	67,48

CARATTERISTICHE

- 4 asticelle per la misurazione dell'olio nel motore e nella trasmissione
- indispensabile dopo il cambio dell'olio nei veicoli che vengono forniti senza asticella di livello
- idoneo per i seguenti modelli:
  - A (lunghezza 1220 mm): per olio di trasmissione, tipo trasmissione 722.6
  - B (lunghezza 920 mm): per olio di trasmissione, tipo trasmissione 722.7, 716.5
  - C (lunghezza 930 mm): per olio motore, tipo motore 103.943/984/985, 104, 111, 119, 120, 137, 603.913/963/97, 604, 605, 606, 611, 612, 613, 628, 612.965
  - D (lunghezza 930 mm): per olio motore, tipo motore M112, 113, 646, 647, 648
- peso: 320 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1010-A	ASTA "A" - ROSSO	17,31
BGS 1010-B	ASTA "B" - VERDE	17,31
BGS 1010-C	ASTA "C" - GIALLO	17,31
BGS 1010-D	ASTA "D" - BLU	17,31

PRO+ MINI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8967	ASTA OLIO MOTORE/ TRASMISSIONE PER MINI COOPER S R53 & R52	10,44

CARATTERISTICHE

- per misurare il livello dell'olio nel motore e nella scatola del cambio
- asta rivestita resistente alla corrosione
- lunghezza asta: 570 mm
- lunghezza totale: 625 mm
- peso: 20 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1052	ASTA LIVELLO OLIO PER AUDI E VW CON INDICATORE LIVELLO OLIO	33,85

CARATTERISTICHE

- per modelli Audi e VW con indicatore livello olio sul display
- un difetto non rilevato del display senza controllo manuale del livello olio può provocare danni al motore
- utile strumento dopo la sostituzione del sensore olio o per calibrare il display del guidatore
- idoneo per le seguenti motorizzazioni: 3.0 e 2.7 L TDI - 2.0 TDI - 1.8 e 2.0 TFSI - 3.0 e 3.2 TFSI
- è compresa una tabella con i valori precisi di impostazione dell'asta di misurazione
- utilizzo come OEM T40178
- peso: 40 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6674	SET 8 PEZZI, FRESE PER GUARNIZIONI DI TENUTA TAPPI SCARICO OLIO	126,63

CARATTERISTICHE

- per la fresatura di superfici di tenuta dei tappi di scarico dell'olio danneggiati sulle coppe dell'olio
- consente una tenuta perfetta sui tappi di scarico dell'olio
- per filetti:
  M12 x 1,5 - M13 x 1,5 - M14 x 1,5 - M15 x 1,5
  M16 x 1,5 - M17 x 1,5 (ad esempio BGS 156, BGS 157, BGS 158)
- comprende:
  - fresa per superfici di tenuta
  - chiave per bullone di centraggio
  - bullone di centraggio M12 x 1,5
  - bullone di centraggio M13 x 1,5
  - bullone di centraggio M14 x 1,5
  - bullone di centraggio M15 x 1,5
  - bullone di centraggio M16 x 1,5
  - bullone di centraggio M17 x 1,5
- peso: 640 g

PEUGEOT PRO

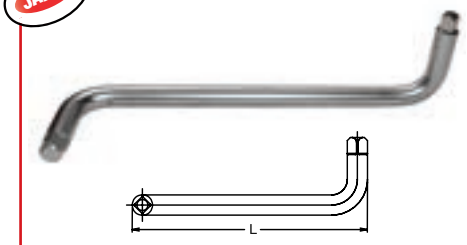
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1006	CHIAVE SPECIALE PER TAPPO SCARICO OLIO, 8X10 MM	9,08

CARATTERISTICHE

- forgiata
- per Peugeot
- peso: 270 g

CHIAVI PER TAPPI OLIO

JAPAN



CHIAVE CON DOPPIO QUADRO MASCHIO 8X10 MM

attacco: 1/2"

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
158-8SX10S	230	1	31,64

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1012	CHIAVE SPECIALE PER TAPPO SCARICO OLIO 8-IN-1	63,18

CARATTERISTICHE

- 4 bussole quadre: 8 - 10 mm + 3/8" - 1/2"
- 4 bussole esagonali: 10 - 12 - 14 - 17 mm
- lunghezza totale: 270 mm
- peso: 680 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9060	CHIAVE TAPPI OLIO, GRUPPO VAG	20,19

CARATTERISTICHE

- per tappi scarico olio in plastica
- per uso su:
  - Audi: A1, A3, A4, A5, A6, A7, Q3, Q5, Q7, TT, TTS
  - Seat: Alhambra, Leon, Toledo
  - Skoda: Octavia, Rapida, Superb, Yeti
  - VW: Beetle, Caddy, CC, Golf, Jetta, Passat, Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touran
- per uso come OEM T10549
- peso: 110 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9843	SET 5 PEZZI, CHIAVI UNIVERSALI PER TAPPI DI SCARICO OLIO IN PLASTICA, ATTACCO 3/8"	47,81

CARATTERISTICHE

- inserti con impronte speciali
- con impugnatura a T per uso a mano
- per l'installazione e la rimozione dei tappi di scarico dell'olio in plastica sulle coppe dell'olio in plastica
- per cambio olio professionale
- per: Peugeot, Citroën, Ford, BMW, VAG
- comprende:
  - 1 impugnatura a T, attacco quadro maschio 3/8", lunghezza 100 mm
  - adattatore portainserti, att. quadro femmina 3/8", esagono 1/4"
  - 1 chiave a bussola speciale, attacco 3/8", per tappi scarico olio in plastica, per PSA
  - 1 inserto speciale, attacco esagonale 1/4", per tappi scarico olio in plastica, per VAG
  - 1 inserto speciale, attacco esagonale 1/4", per tappi scarico olio in plastica, per BMW, 10 mm
- peso: 280 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 31294	SET 4 PEZZI, CHIAVI UNIVERSALI PER TAPPI DI SCARICO OLIO IN PLASTICA, ATTACCO 3/8"	41,58

CARATTERISTICHE

- inserti con impronte speciali
- con impugnatura a T per uso a mano
- per l'installazione e la rimozione dei tappi di scarico dell'olio in plastica sulle coppe dell'olio in plastica
- per cambio olio professionale
- per: Ford, Peugeot, Citroën, Lincoln, BMW, VW, Porsche

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
9060-1/4	CHIAVE TAPPI OLIO, GRUPPO VAG, ATT. 1/4"	21,72

CARATTERISTICHE

- attacco quadro femmina 1/4"
- per tappi scarico olio in plastica
- per uso su:
  - Audi: A1, A3, A4, A5, A6, A7, Q3, Q5, Q7, TT, TTS
  - Seat: Alhambra, Leon, Toledo Skoda Octavia, Rapida, Superb, Yeti
  - VW: Beetle, Caddy, CC, Golf, Jetta, Passat, Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touran
- per uso come OEM T10549

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
9060-10	CHIAVE TAPPI OLIO, GRUPPO VAG	11,76

CARATTERISTICHE

- attacco esagonale 10 mm
- per tappi scarico olio in plastica
- per uso su:
  - Audi: A1, A3, A4, A5, A6, A7, Q3, Q5, Q7, TT, TTS
  - Seat: Alhambra, Leon, Toledo Skoda Octavia, Rapida, Superb, Yeti
  - VW: Beetle, Caddy, CC, Golf, Jetta, Passat, Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touran
- per uso come OEM T10549

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
90603	SET 3 PEZZI, TAPPI IN PLASTICA PER COPPA OLIO, PER AUDI E VOLKSWAGEN	9,81

CARATTERISTICHE

- lunghezza tappi 20,30 mm
- Ø testa di 22,90 mm
- per:
  - Audi: A1, A3, A4, A5, A6, A7, Q3, Q5, Q7, TT, TTS
  - Seat: Alhambra, Leon, Toledo
  - Skoda: Octavia, Rapid, Superb, Yeti
  - Volkswagen Maggiolino, Caddy, CC, Golf, Jetta, Passat, Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touran

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0083	CHIAVE MONTAGGIO/ SMONTAGGIO TAPPO COPPA OLIO GRUPPO PSA E FORD	33,79

CARATTERISTICHE

- per montare e smontare il tappo dell'olio in plastica a baionetta con OR di tenuta, dei nuovi motori del gruppo PSA e Ford, con coppa olio in bachelite
- la speciale forma della chiave permette di lavorare con precisione sulla superficie del tappo, garantendo un'efficace estrazione ed inserimento
- le case di produzione, per motivi di sicurezza, impongono la sostituzione del tappo ad ogni cambio olio
- dimensioni:
  - L = 10 mm
  - H1 = 70 mm
  - H2 = 7 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8727	CHIAVE PER TAPPI OLIO PER AUDI A4 E A6, BMW	28,69

CARATTERISTICHE

- esagono 19 mm & XZN M16 (con foro)
- lunghezza: 240 mm
- acciaio al cromo molibdeno
- finitura cromata satinata
- peso: 230 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8728	CHIAVE TAPPI OLIO, 17 MM & ESAGONO MASCHIO 14 MM	31,42

CARATTERISTICHE

- chiave ad anello esagonale da 17 mm
- chiave con esagono maschio da 14 mm (leggermente angolato)
- finitura cromata satinata
- lunghezza: 235 mm
- peso: 230 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 MDA 01	UTENSILE MAGNETICO FLESSIBILE PER RIMOZIONE TAPPI OLIO ESAGONALI	19,59

CARATTERISTICHE

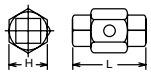
- consente la rimozione dei tappi olio esagonali senza rischi di scottature e senza sporcarsi
- lunghezza complessiva: 285 mm
- magnete "a":
  - spessore 3 mm
  - Ø 17,9 mm
- supporto magnete "B":
  - angolo: 90 °
  - larghezza: 22 mm
  - altezza: 13,50 mm
- asta flessibile
- impugnatura "D" in plastica

CHIAVI PER TAPPI OLIO

JAPAN

QUADRO QUADRO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO QUADRO/QUADRO

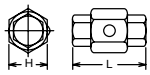


Koken articolo	■	H mm	L mm		EURO CAD.
106-8SX10S	8 x 10	17	32	1	11,14

JAPAN

⬢ ESAGONO ESAGONO ⬢

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONO/ ESAGONO

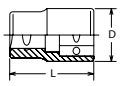


Koken articolo	⬢	H mm	L mm		EURO CAD.
106-8HX3/8H	8 x 3/8	17	32	1	11,11
106-10HX11H	10 x 11	17	32	1	11,11
106-12HX13H	12 x 13	17	32	1	11,11
106-14HX17H	14 x 17	17	32	1	11,11
106-19H	19 H	17	24	1	11,26

JAPAN

1/2” ESAGONO

ADATTATORE PER CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO SERIE 106



Koken articolo	○ mm	D mm	L mm		EURO CAD.
4102	17	25	40	1	9,31

JAPAN

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
4202	Set per il montaggio e lo smontaggio dei tappi di scarico	80,23

CARATTERISTICHE

106 ■ ⬢	8S x 10S, 8H x 3/8H, 10H x 11H, 12H x 13H, 14H x 17H, 19H,
4102	bussola 17 mm

1/2” PRO+ QUADRO

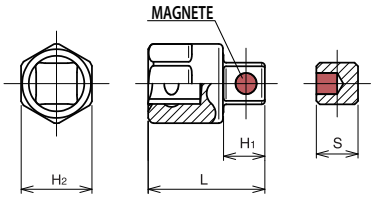
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8991	SET PER TAPPI SCARICO OLIO, QUADRO 8 E 10 MM	11,27

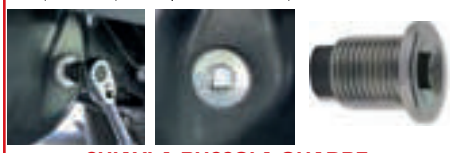
CARATTERISTICHE

- con quadro 8 e 10 mm
- ad esempio per: Ford, Nissan, Mazda, Renault, Peugeot, Volvo, ecc...
- attacco quadro: 1/2"
- finitura satinata cromata / fosfata
- peso: 120 g

JAPAN novità

3/8” QUADRO





CHIAVI A BUSSOLA QUADRE, CON MAGNETE, PER TAPPI SCARICO OLIO

Koken articolo	■ mm	H1 mm	H2 mm	L mm	EURO CAD.
3110 M GH-8	8	10	17	28	24,63
3110 M GH-10	10	10	17	28	24,63

CARATTERISTICHE

- per tappi scarico olio
- con magnete
- con attacco esagonale da 17 mm, ideale per uso con chiavi combinate e bussole

1/2” PRO+ CV QUADRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1016	SERIE 6 PEZZI, CHIAVI PER TAPPI SCARICO OLIO, 8-14 MM - 3/8” + 1/2”, ATT. 1/2”	27,19

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- su guida porta bussola
- attacco 1/2”
- misure quadro maschio: 8-10-12-14 mm, 1/2” & 3/8”
- peso: 450 g

RICAMBI

BGS articolo	■	EURO CAD.
BGS 1016-1	8 MM	4,68
BGS 1016-2	3/8”	4,68
BGS 1016-3	10 MM	4,68
BGS 1016-4	12 MM	4,68
BGS 1016-5	1/2”	4,68
BGS 1016-6	14 MM	4,68

⬢ ESAGONO ■ QUADRO PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1015	SET 6 PEZZI, CHIAVI PER TAPPI SCARICO OLIO, UNIVERSALI	53,73

CARATTERISTICHE

- per ogni tipo di autoveicolo
- da usare in combinazione con una bussola per candele o una chiave da 14 mm/21 mm,
- 6 pezzi in custodia metallica
- misure: 5/16 x 3/8" (esag.) - 8 mm x 3/8" (quadra) - 8 mm x 10 mm (esag.) - 11 mm (quadra) x 12 mm (esag.) - 13 mm (quadra) x 14 mm (esag.) - 1/2" x 17 mm (esag.)
- peso: 780 g

3/8" ESAGONO QUADRO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1017	SET 12 PEZZI, CHIAVI PER TAPPI SCARICO OLIO	67,34

CARATTERISTICHE

- 7 bussole esagonali: 8-9-10-12-14-17 mm + 3/8"
- 4 bussole quadre: 8-11-13 mm + 3/8"
- 1 leva a T con quadro scorrevole
- peso: 1,1 kg

3/8" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1014	SET 21 PEZZI, BUSSOLE PER TAPPI SCARICO OLIO, ATT. 3/8"	81,32

CARATTERISTICHE

- finitura nera
- 9 bussole esagonali:
  - 8-9-10-12-14-17 mm
  - 5/16", 3/8", 1/2"
- 5 bussole quadre
  - 8-11-12-13-14 mm
  - 5/16", 3/8", 1/2"
- 1 bussola a quadrato femmina 10 mm
- 1 bussola triangolare 10 mm
- 1 bussola XZN M16
- 1 leva a T con quadro scorrevole da 200 mm
- peso: 1,6 kg

1/2" 3/8" PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4094	1/3 MODULO PER CARRELLO, 22 PEZZI, PER TAPPI SCARICO OLIO	142,65

CARATTERISTICHE

- comprende:
- chiave a catena professionale per filtro olio (vedi BGS 1002)
  - catena doppia
  - larghezza catena 13 mm
  - anche per filtri dell'olio incastrati
  - estrema maneggevolezza
  - idonea per tutte le cartucce filtro in acciaio con Ø 60-115 mm
- set 21 pezzi, bussole per tappi scarico olio, 3/8" (vedi BGS 1014)
  - finitura nera
  - 9 bussole esagonali: 8-9-10-12-14-17 mm, 5/16", 3/8", 1/2"
  - 5 bussole quadre 8-12-13-14 mm, 1/2"
  - 1 bussola a quadrato incassato 10 mm
  - 1 bussola triangolare 10 mm
  - 1 bussola XZN M16
  - 1 leva a T con quadro scorrevole da 200 mm
- peso: 2,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

19002 19130 19140
19003 19131 19141
19004 19132

ASSORTIMENTO TAPPI FILETTATI PER TAPPI SCARICO OLIO

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
19120	ASSORTIMENTO TAPPI FILETTATI PER TAPPI SCARICO OLIO	121,16

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - 1 maschio per tappi M13x1.5
  - 5 tappi M13x1.5
  - 10 anelli per tappi M13x1.5
- comprende:
  - 1 maschio per tappi M15x1.5
  - 5 tappi M15x1.5
  - 10 anelli per tappi M15x1.5
- comprende:
  - 1 maschio per tappi M17x1.5
  - 5 tappi M17x1.5
  - 10 anelli per tappi M17x1.5

RICAMBI

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
19002	1 MASCHIO PER TAPPI M13 X 1.5	33,12
19003	1 MASCHIO PER TAPPI M15 X 1.5	33,12
19004	1 MASCHIO PER TAPPI M17 X 1.5	37,58
19140	1 ANELLO IN RAME PER TAPPI M13 X 1.5 E M15 X 1.5	0,66
19141	1 ANELLO IN RAME PER TAPPI M17 X 1.5	0,66
19130	1 TAPPO PER SCARICO M13 X 1.5	4,85
19131	1 TAPPO PER SCARICO M15 X 1.5	4,85
19132	1 TAPPO PER SCARICO M13 X 1.5	4,85

TAPPI OLIO - RIPARAZIONE TAPPI OLIO

PRO+

KIT RIPARAZIONE TAPPO DI SCARICO OLIO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 153	M11 X 1.5	71,55
BGS 168	M13 X 1.25	53,15
BGS 156	M13 X 1.5	52,65
BGS 151	M14 X 1.25	60,75
BGS 157	M15 X 1.5	53,73
BGS 158	M17 X 1.5	59,40
BGS 159	M20 X 1.5	60,75

CARATTERISTICHE

- ogni set comprende:
  - 1 maschio filettato HSS-G
  - 6 viti di ricambio
  - 6 anelli di tenuta in alluminio
  - 12 anelli di tenuta in rame

CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 123	ASSORTIMENTO 114 PEZZI, RIPARAZIONE TAPPI SCARICO OLIO	118,62

CARATTERISTICHE

- 6 maschi: M13x1,25 / M13x1,5 / M15x1,5 / M17x1,5 / M20x1,5 M22X1,5
- 6 viti cad.: M13x1,25 / M13x1,5 / M15x1,5 / M17x1,5 / M20x1,5 M22X1,5
- 72 rondelle in alluminio 13 - 15 - 17 - 20 - 22 mm
- peso: 2,6 kg

BGS 126-BM BGS 126-SM BGS 126-UM

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 126	ASSORTIMENTO 64 PEZZI, RIPARAZIONE TAPPI SCARICO OLIO	91,39

CARATTERISTICHE

- 4 pz maschi in cromo molibdeno: M13 x 1.5, M15 x 1.5, M17 x 1.5, M20 x 1.5
- 5 viti per misura: M13 x 1.5, M15 x 1.5, M17 x 1.5, M20 x 1.5
- 10 rondelle in alluminio:
  Ø interno: 13 mm, Ø esterno: 16.5 mm
  Ø interno: 15 mm, Ø estreno: 18.5 mm
  Ø interno: 17 mm, Ø esterno: 20.5 mm
  Ø inerno: 20 mm, Ø esterno : 23.5 mm
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 126-BM13	MASCHIO M13	7,51
BGS 126-BM15	MASCHIO M15	9,23
BGS 126-BM17	MASCHIO M17	11,54
BGS 126-BM20	MASCHIO M20	12,69
BGS 126-SM13	SET 5 PZ, TAPPI SCARICO OLIO M13	8,79
BGS 126-SM15	SET 5 PZ, TAPPI SCARICO OLIO M15	9,62
BGS 126-SM17	SET 5 PZ, TAPPI SCARICO OLIO M17	10,72
BGS 126-SM20	SET 5 PZ, TAPPI SCARICO OLIO M20	11,27
BGS 126-UM13	SET 10 PZ RONDELLE IN ALLUMINIO Ø 13	3,31
BGS 126-UM15	SET 20 PZ RONDELLE IN ALLUMINIO Ø 15	3,31
BGS 126-UM17	SET 20 PZ RONDELLE IN ALLUMINIO Ø 17	3,31
BGS 126-UM20	SET 20 PZ RONDELLE IN ALLUMINIO Ø 20	3,58

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74243	SET PER IL RIPRISTINO DEI FILETTI SCARICO OLIO, PER COPPE DELL'OLIO IN ALLUMINIO, M12 X 1,75 MM	103,41

CARATTERISTICHE

adatto ai seguenti motori:

- per:
  - Motori GM CK, ASM V8 LR4, 4.8V LM7, 5.3T LQ4, 6.0 U (1999 - 2004)
  - Motori GM ST1 ASM 4.3L V6 LU3, 4.3L X (2003 • 2005)
  - motori Ford e Mazda
- comprende:
  - 1 maschio, ST12 x 1,75 mm, HSS 4241
  - 1 utensile di montaggio per manicotti filettati, HSS 6542
  - 1 fresa, acciaio al carbonio, con punta temprata (9SiCR)
  - 1 punta, 12,6 mm (1/2"), HSS 4241
  - 1 manicotto di guida, acciaio al carbonio
  - 5 manicotti di riparazione della filettatura, acciaio al carbonio
- peso 630 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8118	ASSORTIMENTO 534 PEZZI, VITI PER TAPPO DI SCARICO OLIO E O-RING	140,88

CARATTERISTICHE

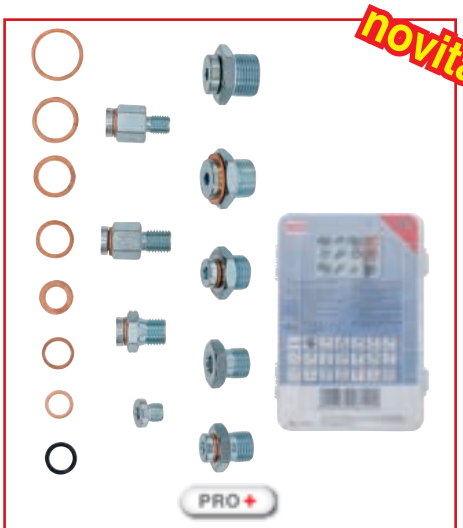
- viti per tappo di scarico olio:
  5x10 mm, 5x12 mm, 5x13 mm, 5x14 mm, 5x15 mm, 3x16 mm, 3x18 mm, 3x20 mm
- o-ring in rame:
  50x6 mm, 50x8 mm, 50x10 mm, 50x12 mm, 50x13 mm, 50x14 mm, 50x15 mm, 50x16 mm, 50x18 mm, 50x20 mm
- in confezione in plastica
- peso 2,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8119	ASSORTIMENTO 534 PEZZI, TAPPI SCARICO OLIO E O-RING IN ALLUMINIO	84,20

CARATTERISTICHE

- tappi scarico olio:
  5 pz-M10, 5 pz-M12, 5 pz-M13, 5 pz-M14, 5 pz-M15, 3 pz-M16, 3 pz-M18, 3 pz-M20
- o-ring in alluminio:
  50 pz-6 mm, 50 pz-8 mm, 50 pz-10 mm, 50 pz-12 mm, 50 pz-13 mm, 50 pz-14 mm, 50 pz-15 mm, 50 pz-16 mm, 50 pz-18 mm, 50 pz-20 mm
- in confezione in plastica
- peso 1,6 kg

novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70184	ASSORTIMENTO 63 PEZZI, PER RIPARAZIONE TAPPO DI SCARICO OLIO	130,50

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione dei tappi di scarico dell'olio installati in origine sul veicolo nel caso di filettature danneggiate che non possono essere più riutilizzate
- per il montaggio diretto sulla coppa dell'olio
- non è necessario creare un nuovo filetto
- i tappi di scarico dell'olio hanno un diametro di filettatura maggiore con lo stesso passo di filettatura dei tappi di scarico dell'olio originali
- ogni kit di riparazione comprende:
  - un inserto filettato
  - un anello di tenuta
  - un nuovo tappo di scarico dell'olio adatto
- comprende i seguenti kit di riparazione per tappi di scarico dell'olio:
  - 3 kit, M14 x 1,5 mm, per VW, Audi, Ford, Opel, Mercedes-Benz, Fiat JTD
  - 1 kit, M20 x 1,5 mm, per Fiat, Alfa, Lancia
  - 1 kit, M18 x 1,5 mm, per PSA, Renault, Volvo, Toyota, Mitsubishi
  - 3 kit, M16 x 1,5 mm, per PSA, Renault, Volvo
  - 1 kit, M22 x 1,5 mm, adatto a PSA, Fiat
  - 2 kit, M14 x 1,25 mm, per PSA Diesel HDI
  - 1 kit, M10 x 1,25 mm, per PSA HDI
  - 1 kit, M12 x 1,5 mm, per Renault, Toyota, Nissan, Mercedes-Benz
  - 5 anelli di tenuta in gomma, Ø interno: 1/4"
  - 25 anelli di tenuta in rame, Ø interno 10 mm, Ø esterno 17,8 mm, spessore 1,5 mm
  - 20 anelli di tenuta in rame, Ø interno 12 mm, Ø esterno 16,8 mm, spessore 1,5 mm
- peso 600 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85225	ASSORTIMENTO 250 PEZZI, ANELLI DI TENUTA, RAME, ALLUMINIO, NYLON	78,17

CARATTERISTICHE

- per i tappi di scarico dell'olio, tubi dell'olio in pressione, ecc.
- in cassetta di plastica
- comprende anelli
  (Ø interno x Ø esterno x spessore):
  - 40 anelli di tenuta in rame
    14 mm x 20 mm x 1,5 mm
  - 15 anelli di tenuta in rame
    14 mm x 19 mm x 2,0 mm
  - 25 anelli di tenuta in rame
    16 mm x 25 mm x 1,5 mm
  - 20 anelli di tenuta in rame
    19 mm x 26 mm x 2,0 mm
  - 25 anelli di tenuta in alluminio
    12 mm x 15 mm x 1,5 mm
  - 30 anelli di tenuta in alluminio
    14 mm x 22 mm x 2,0 mm
  - 25 anelli di tenuta in rame (comprimibili)
    16 mm x 22 mm x 2,0 mm
  - 25 anelli di tenuta in rame
    18 mm x 24 mm x 2,0 mm
  - 15 anelli di tenuta combinati M16
  - 30 anelli di tenuta in nylon
    14,5 mm x 22 mm x 2,0 mm
- peso 540 g

RONDELLE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8052	ASSORTIMENTO 150 PEZZI, RONDELLE IN RAME	41,80

CARATTERISTICHE

- per tappi di scarico olio
- 10 pz. per ciascuno dei seguenti formati (Ø interno x Ø esterno x spessore):
  5x10x1 mm, 6x10x1 mm, 7x10x1 mm, 8x12x1 mm, 10x16x1 mm, 10,5x17x1,5 mm, 11x17x1,5 mm, 12x20x1,5 mm, 12,5x20x1,5 mm, 14x18x1 mm, 14x20x1,5 mm, 15x20x2 mm, 16x22x2 mm, 16,5x24x2 mm, 17,5x24x2 mm
- peso 320 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8132	ASSORTIMENTO 75 PEZZI, RONDELLE IN RAME, MISURE METRICHE, PER TAPPI DI SCARICO OLIO	21,73

CARATTERISTICHE

- composto da anelli dei seguenti formati (Ø interno x Ø esterno x spessore):
  5,0 x 10 x 1,0 mm - 6,0 x 10 x 1,0 mm
  7,0 x 10 x 1,0 mm - 8,0 x 12 x 1,0 mm
  10,5 x 17 x 1,5 mm - 11,0 x 17 x 1.5 mm
  12,5 x 20 x 1,5 mm - 14,0 x 18 x 1,0 mm
  14,0 x 20 x 1,5 mm - 15,0 x 20 x 2,0 mm
  16,0 x 22 x 2,0 mm - 16,5 x 24 x 2,0 mm
  17,5 x 24 x 2,0 mm
- peso 200 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8142	ASSORTIMENTO 300 PEZZI, RONDELLE IN RAME	89,83

CARATTERISTICHE

- 10 pezzi per ogni misura
- comprende (Ø interno x Ø esterno x spessore):
  5 x 9 x 1,0 mm - 6 x 10 x 1,0 mm - 6 x 12 x 1,0 mm
  8 x 12 x 1,0 mm - 8 x 14 x 1,0 mm - 8 x 14 x 1,5 mm
  9 x 14 x 1,0 mm - 10 x 14 x 1,0 mm - 10 x 14 x 1,5 mm
  10 x 16 x 1,0 mm - 12 x 16 x 1,0 mm - 12 x 16 x 1,5 mm
  12 x 18 x 1,5 mm - 13 x 18 x 1,0 mm - 14 x 18 x 1,5 mm
  14 x 20 x 1,5 mm - 14 x 20 x 2,0 mm - 16 x 20 x 1,5 mm
  16 x 22 x 1,5 mm - 18 x 22 x 1,5 mm - 18 x 24 x 1,5 mm
  20 x 24,5 x 1,5 mm - 20 x 24,5 x 0,8 mm
  19 x 26 x 2,0 mm - 22 x 27 x 1,0 mm - 22 x 29 x 1,5 mm
  24 x 29 x 1,5 mm - 24 x 32 x 2,0 mm - 26 x 34 x 2,0 mm
  28 x 36 x 2,0 mm
- in confezione in plastica
- peso 820 g

POLLICI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8144	ASSORTIMENTO 75 PEZZI, RONDELLE IN RAME, IN POLLICI, PER TAPPI SCARICO OLIO	25,68

CARATTERISTICHE

- idoneo per tappi di scarico olio
- 5 pz. per ciascuno dei seguenti formati:
  3/16 x 25/64 x 1/32; 15/64 x 25/64 x 1/32
  17/64 x 25/64 x 1/32; 5/16 x 15/32 x 1/32
  25/64 x 5/8 x 1/32; 13/32 x 21/32 x 3/64
  27/64 x 21/32 x 3/64; 15/32 x 25/32 x 3/64
  31/64 x 25/32 x 3/64; 35/64 x 45/64 x 1/32
  35/64 x 25/32 x 3/64; 37/64 x 25/32 x 5/64
  5/8 x 55/64 x 5/64; 41/64 x 15/16 x 5/64
  11/16 x 15/16 x 5/64
- in confezione in plastica
- peso 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9306	ASSORTIMENTO 150 PEZZI, GUARNIZIONI BONDED	35,39

CARATTERISTICHE

- per tappi di scarico dell'olio
- comprende le seguenti guarnizioni bonded (in metallo con inserto in gomma):
  - 10 pezzi M6 - 10 pezzi M8 - 10 pezzi M10
  - 20 pezzi M12 - 20 pezzi M14 - 20 pezzi M18
  - 20 pezzi M16 - 20 pezzi M20 - 10 pezzi M22
  - 10 pezzi M24
- peso: 430 g

art. **FER ROR1218** RONDELLA RAME SP. 1.5 12x18 PEZZI 20	art. **FER ROR1420** RONDELLA RAME SP. 1.5 14x20 PEZZI 20	art. **FER ROR1622** RONDELLA RAME SP. 1.5 16x22 PEZZI 20
art. **FER ROR1824** RONDELLA RAME SP. 1.5 18x24 PEZZI 10	art. **FER ROR2026** RONDELLA RAME SP. 1.5 20x26 PEZZI 10	art. **FER ROR2228** RONDELLA RAME SP. 1.5 22x28 PEZZI 10
art. **FER ROA1218** RONDELLA ALLUMINIO SP. 1.5 12x18 PEZZI 20	art. **FER ROA1420** RONDELLA ALLUMINIO SP. 1.5 14x20 PEZZI 20	art. **FER ROA1622** RONDELLA ALLUMINIO SP. 1.5 16x22 PEZZI 20
art. **FER ROA1824** RONDELLA ALLUMINIO SP. 1.5 18x24 PEZZI 10	art. **FER ROA2026** RONDELLA ALLUMINIO SP. 1.5 20x26 PEZZI 10	art. **FER ROA2228** RONDELLA ALLUMINIO SP. 1.5 22x28 PEZZI 10
art. **FER RR10014** RONDELLA TOROIDALE Ø 14 PEZZI 10 PEUGEOT CITROEN	art. **FER ROR1020** RONDELLA RAME SP. 2 10,5x20 PEZZI 10 PEUGEOT CITROEN FORD	art. **FER RR10016** RONDELLA TOROIDALE Ø 16 PEZZI 10 PEUGEOT CITROEN RENAULT
art. **FER RAG0014** RONDELLA ACCIAIO E GOMMA Ø 14 PEZZI 10 FORD CITROEN	FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS	art. **FER RAG0016** RONDELLA ACCIAIO E GOMMA Ø 16 PEZZI 10 RENAULT CITROEN

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FER 230	ASSORTIMENTO 290 PEZZI, RONDELLE PER TAPPI OLIO	145,74

CARATTERISTICHE

- le rondelle in rame e alluminio spessore mm. 1,5 vengono definite universali in quanto trovano applicazione su svariati modelli di vetture e furgoni. Per applicazione principale si intende quella conosciuta, le stesse misure e dimensioni possono essere uguali ad altre vetture
- disponibili tutti i ricambi

ASSORTIMENTI RONDELLE DI RICAMBIO PER SET FER 230

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FER ROR1218	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 12/18	100	**0,41**
FER ROR1420	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 14/20	100	**0,51**
FER ROR1622	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 16/22	100	**0,57**
FER ROR1824	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 18/24	100	**0,60**
FER ROR2026	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 20/26	100	**0,73**
FER ROR2228	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 22/28	100	**0,78**
FER ROA1218	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 12/18	100	**0,15**
FER ROA1420	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 14/20	100	**0,15**
FER ROA1622	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 16/22	100	**0,16**
FER ROA1824	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 18/24	100	**0,21**
FER ROA2026	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 20/26	100	**0,21**
FER ROA2228	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 22/28	100	**0,22**
FER RR10014	RONDELLA TOROIDALE ø 14	100	**0,98**
FER ROR1020	RONDELLA IN RAME 10,5x20 SPESSORE 2 PSA	100	**0,93**
FER RR10016	RONDELLA TOROIDALE ø 16	100	**1,28**
FER RAG0014	RONDELLA ACCIAIO E GOMMA ø 14	50	**1,64**
FER RAG0016	RONDELLA ACCIAIO E GOMMA ø 16	50	**1,69**
FER RAG0016	RONDELLA ACCIAIO E GOMMA ø 18	100	**1,69**

CHIAVI A TAZZA PER FILTRO OLIO

BGS 1039

3/8"

PRO+

BGS 9787

3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1039	SET 30 PEZZI CHIAVI A TAZZA PER FILTRO OLIO	236,25
BGS 9787	SET 30 PEZZI CHIAVI A TAZZA PER FILTRO OLIO, VERSIONE ECONOMICA	167,13

CARATTERISTICHE

- tappi con finiture nere
- chiave filtro olio a tre gambe
- adattatore 3/8" x 1/2"

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1047	CHIAVE 65 MM X 14 LATI - DAIHATSU, TOYOTA, NISSAN, FIAT	10,44
BGS 1039-65-67	CHIAVE 65-67 MM X 14 LATI - DAIHATSU, TOYOTA	10,10
BGS 1039-66-6	CHIAVE 66 MM X P6 FIAT - PUNTO 1.2, RENAULT	10,10
BGS 1039-68-14	CHIAVE 68 MM X 14 LATI - MAZDA, FORD ESCORT , SUBARU	10,10
BGS 1039-73-14	CHIAVE 73 MM X 14 LATI - TOYOTA, LEXUS	10,69
BGS 1039-74-15	CHIAVE 74 MM X 15 LATI - AUDI, GM, ROVER, CHRYSLER	10,69
BGS 1039-74-76	CHIAVE 74-76 MM X 15 LATI - FORD, OPEL, VW, AUDI, MERCEDES	10,69
BGS 1039-75-77	CHIAVE 75-77 MM X 15 LATI - VW, AUDI, FORD, ISUZU, MERCEDES, OPEL	11,54
BGS 1039-76-8	CHIAVE 76 MM X 8 LATI - FIAT MAREA, LANCIA DELTA	10,69
BGS 1039-76-12	CHIAVE 76 MM X 12 LATI - FIAT, RENAULT, MERCEDES	10,69
BGS 1039-76-30	CHIAVE 76 MM X 30 LATI - FORD, MOTORCRAFT FL400A	10,39
BGS 1039-78-15	CHIAVE 78 MM X 15 LATI - NISSAN, FORD, TOYOTA	12,09
BGS 1039-80-15	CHIAVE 80 MM X 15 LATI - NISSAN, HONDA, OPEL, MAZDA	11,26
BGS 1039-80-82	CHIAVE 80-82 MM X 15 LATI - SUBARU, TOYOTA, HONDA, MAZDA, NISSAN	9,81
BGS 1039-86-16	CHIAVE 86 MM X 16 LATI - VOLVO S40 / S60 / S70 /S80	11,39
BGS 1039-86-18	CHIAVE 86 MM X 18 LATI - VW, AUDI, RENAULT, PEUGEIOT, CITROEN	10,69
BGS 1039-90-15	CHIAVE 90 MM X 15 LATI - SUBARU, TOYOTA, HONDA, MAZDA, NISSAN	10,69
BGS 1039-92-10	CHIAVE 92 MM X 10 LATI - FIAT, LANCIA	11,54
BGS 1039-93-15	CHIAVE 93 MM X 15 LATI - MAZDA, VOLVO, MITSUBISHI, NISSAN, HONDA	11,12
BGS 1039-93-36	CHIAVE 93 MM X 36 LATI - FORD, MOTORCRAFT FLINFLA 1B, FL3001, FL320	10,39
BGS 1039-93-45	CHIAVE 93 MM X 45 LATI - VW, AUDI	11,12
BGS 1039-95-15	CHIAVE 95 MM X 15 LATI - TOYOTA, ALFA, GM, FORD, CHRYSLER	11,26
BGS 1039-96-18	CHIAVE 96 MM X 18 LATI - VW, RENAULT	9,81
BGS 1039-106-15	CHIAVE 106 MM X 15 LATI - FIAT DUCATO 2.5D	12,12
BGS 1039-108-15	CHIAVE 108 MM X 15 LATI - VOLVO DIESEL C70 / S70 / N70 / 850 TDI	12,12
BGS 1039-108-18	CHIAVE 108 MM X 18 LATI - RENAULT ESPACE / LAGUNA / MASTER / SAFRANE / TRAFFIC 2.4+2.5+2.8D+TDI	11,26
BGS 1039-ADAPT	ADATTATORE DA 1/2" INTERNO A 3/8" ESTERNO	3,61
BGS 1039-SPINNE	CHIAVE FILTRO OLIO DA ART. BGS 1039	27,97
BGS 1039-LEER	CASSETTA VUOTA PER ART. BGS 1039	67,34

3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8377	SET 7 PEZZI, CHIAVI A TAZZA PER FILTRO OLIO ESAGONALI ,3/8" DA 24 A 38 MM	90,54

CARATTERISTICHE

- altezza ridotta ideale per utilizzo su cartucce filtri olio
- contiene le seguenti chiavi:
  - 24 mm (BMW)
  - 27 mm (Mercedes A-class)
  - 32 mm (Opel Astra G, Corsa B, Zafira)
  - 36 mm (BMW, Ford Mondeo 2.0, Transit 2.0, D, Opel Vectra B, Zafira, Mercedes)
  - 38 mm (Opel Vectra 2.0D)
  - 29 mm (modelli vari)
  - 30 mm (modelli vari)
- attacco quadro 3/8"
- peso: 1,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8377-27	CHIAVE A TAZZA ESAGONALE ,3/8", 27 MM	10,72
BGS 8377-36	CHIAVE A TAZZA ESAGONALE ,3/8", 36 MM	16,21

3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8667	SET 9 PEZZI, CHIAVI A TAZZA PER FILTRO OLIO, 3/8" DA 27 A 88.8 MM	135,85

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti chiavi per tappo filtro olio:
  - 64,5 mm x 14 lati, finitura in alluminio cromato, per Toyota Auris, Corolla, Premio, Prius
  - 64,5 mm x 14 lati, finitura in alluminio cromato, per Toyota V6 modelli 2007-2008 Lexus ES 350, GS 350, GS 350h, LS 460, RX 350, LS 600j L
  - 88,8 mm x 15 lati, finitura in alluminio cromato, per Kia e Hyundai
  - 74,2 mm x 14 lati, finitura in alluminio cromato, per Audi, BMW, Ford, Mazda, Toyota, Volkswagen, Porsche, Mercedes V6 / V8
  - 86,6 mm x 6 lati, finitura in alluminio cromato, per BMW 335i, 535i, serie 3 E90, X6 3.0L, Volvo modelli 1999-2006 (non modelli 2005 40 e 50)
  - chiave universale per tappo filtro olio 63 - 83 mm, finitura cromata SCM 440
  - 27 mm x 6 lati, S45C nichel, per modelli Mercedes e Smart
  - 32 mm x 6 lati, S45C nichel, per Opel 4 cil. 2.2 L X10XE, X12XE, Y17DT, Y17DT e Mercedes OM 364, OM 366
  - 36 mm x 6 lati, S45C nichel, per Mercedes Diesel OM604, OM605, OM606, BMW M52, M60, M70, Mini, VW VR6
- peso: 3,2 kg

BGS 1019-1 BGS 1019-2

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1019	SET 9 PEZZI, CHIAVI A TAZZA PER FILTRO OLIO	187,69

CARATTERISTICHE

- finitura nera
- formati per veicoli speciali:
  - 36 mm x 6 lati per Mercedes Axor BR400, Atego BR900, Actros BR 500 Scania PDE motore V8, motori HPI
  - 74 mm x 14 lati per Mercedes Sprinter motore versione 600 VW Transporter
  - 106 mm x 15 lati per Man 8 - 10 To, Serie L2000 Scania PDE motore V8 Fiat Ducato / Iveco 2.5 D/TD
  - 107 mm x 15 lati per Volvo / Iveco / Renault / Scania
  - 108 mm x 15 lati per Volvo Iveco / Renault / Scania
  - 108 mm x 18 lati per Renault Transporter, Master, Traffic, Opel Movano 2.4, 2.5, 2.8D / 2,8TD
  - 135 mm x 18 lati per Man 18- 48 To. Serie F2000, TGA
- chiave filtro olio da 160 mm inclusa
- tutti i formati sono disponibili anche separatamente
- peso: 3,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1019-1	CHIAVE A CINGHIA, 160 MM	18,67
BGS 1019-2	CHIAVE 21 MM	18,09
BGS 1019-106	CHIAVE A TAZZA, 106 MM X 15 LATI	22,40
BGS 1019-107	CHIAVE A TAZZA, 107 MM X 15 LATI	26,50
BGS 1019-108	CHIAVE A TAZZA, 108 MM X 15 LATI	18,95
BGS 1019-108-18	CHIAVE A TAZZA, 108 MM X 18 LATI	24,32
BGS 1019-135	CHIAVE A TAZZA, 135 MM X 18 LATI	24,32
BGS 1019-36	CHIAVE A TAZZA, 36 MM X 6 LATI	13,27
BGS 1019-74	CHIAVE A TAZZA, 74 MM X 14 LATI	16,15

CHIAVI A TAZZA PER FILTRO OLIO

1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1035	SET 23 PEZZI, CHIAVI A TAZZA PER FILTRI OLIO, ALLUMINIO PRESSOFUSO	198,17

CARATTERISTICHE

- 1 chiave a cricchetto reversibile da 1/2"
- 1 chiave ad anello da 27 mm
- 21 chiavi a tazza per filtri olio nelle seguenti misure:
  65 mm x 14-lati, 67 mm x 14-lati, 74 mm x 14-lati
  75 mm x 15-lati, 74 mm x 8-lati, 74 mm x 15-lati
  73 mm x 14-lati, 75 mm x 12-lati, 74 mm x 15-lati
  79 mm x 15-lati, 73 mm x 15-lati, 74 mm x 14-lati
  84 mm x 18-lati, 89 mm x 15-lati, 91 mm x 15-lati
  90 mm x 15-lati, 95 mm x 15-lati, 76 mm x 12-lati
  80 mm x 15-lati, 101 mm x 15-lati, 92 mm x 15-lati
- peso: 3,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1035-75X12	CHIAVE A TAZZA, 75 MM X 12 LATI	9,80

3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 91036	SET 14 PEZZI, CHIAVI A TAZZA PER FILTRI OLIO, ATT. 3/8"	76,41

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti chiavi a tazza 1-step:
  - 65 mm (2-9/16") x 14 lati: per Champ, Hastings, GM/AC, Wix, NAPA, Purolator, Daihatsu, Toyota
  - 68 mm (2-11/16") x 14 lati: per Hastings, Mazda, Perd Escort, Capri, Subaru, Fran PH6607, Motocraft FL816
  - 73 mm (2-7/8") x 14 punti per: Toyota, Lexus
  - 76 mm (3") x 14 lati: per Champion, Champ Lee, Purolator, Mopar, Volkswagen, Porsche, Mercedes, BMW
  - 80 mm (3-9/64") x 15 lati: per Hastings, Fram, Purolator, Nissan, Honda, Motocraft, Mazda, Isuzu, Subaru
  - 93 mm (3-21/32") x 15 lati: per Casite, Champ, Champion, General Motors, Fram, Hastings, Purolator, Wix, Nissan, Volkswagen, Porsche, Renault
  - 93 mm (3-21/32") x 36 lati: per Motocraft FL1A, FL.A1B, FL300
  - 90 mm (3-17/32") x 15 lati: per Honda Accord, Mitsubishi, Mopar, Isuzu
  - 76 mm (3") x 30 lati: per Motocraft FL400A
  - 100 mm (4") x 15 lati: per Fram, Motocraft, Wix, Isuzu, Mitsubishi
- comprende le seguenti chiavi a tazza 2-level:
  - 65 /67 mm (2-9/16" / 1-21/32") x 14 lati: per Fram (Canada) PH4386, PH4967, PH6017, PH6018
  - 74 /76 mm (2-29/32" /3") x 15 lati: per Fram, AC, Saturn
  - 75 /77 mm (2-15/16" / 3-1/32") x 15 lati: per Casite, GM/AC, Hastings, Wix, NAPA, Perd, Isuzu
  - 80 /82 mm (3-9/64" / 3-7/32") x 15 lati: per Wix Filters Mazda, Subaru, Toyota, Honda, Acura, Nissan, NAPA
- peso: 2,9 kg

novità

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72054	SET 8 PEZZI, CHIAVI A TAZZA PER FILTRI OLIO, CON TUBO DI SCARICO DEL FILTRO DELL'OLIO, PER VAG, BMW, CITROËN, PEUGEOT, FORD, MERCEDES-BENZ	306,25

CARATTERISTICHE

- per l'allentamento e il serraggio dei filtri dell'olio
- per il funzionamento manuale
- adatto all'uso con la mano destra e sinistra
- adatto per BMW, Citroën, Peugeot, Ford, Mercedes-Benz, Opel, Vauxhall, Volvo, VAG
- attacco quadro: 1/2"
- attacco esagonale: 24 mm
- comprende:
  - 1 tubo di scarico dell'olio, per alloggiamento filtro olio VAG FSI, lunghezza 800 mm
  - 1 chiave a tazza per il filtro olio 84 mm x 14 lati
  - 1 chiave a tazza per il filtro olio 74 mm x 14 lati
  - 1 chiave a tazza per il filtro olio 86 mm x 16 lati
  - 1 chiave a tazza per il filtro olio 36 mm x 6 lati
  - 1 chiave a tazza per il filtro olio 32 mm x 6 lati
  - 1 chiave a tazza per il filtro olio 27 mm x 6 lati
  - 1 chiave a tazza per il filtro olio 37 mm x 6 lati
- peso 2,7 kg

3/8" 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6786	SET 19 PEZZI, CHIAVI PER FILTRI OLIO	229,69

CARATTERISTICHE

- ideale per l'installazione e la rimozione di filtri dell'olio di difficile accesso quando si sostituisce l'inserto del filtro dell'olio o il filtro dell'olio
- per un serraggio preciso in base alla coppia prevista nelle istruzioni del produttore
- adatto per l'uso SX e DX
- per l'uso a mano
- comprende:
  - Chiave per filtro olio 100,5 mm x 15 lati, per Mazda, Mitsubishi
  - Chiave per filtro olio 94,5 mm x 15 lati, per Nissan, Toyota
  - Chiave per filtro olio 92 mm x 15 lati, per Nissan, Subaru
  - Chiave per filtro olio 79 mm x 15 lati, per Toyota, Honda, Mitsubishi, Subaru, Mazda, Isuzu
  - Chiave per filtro olio 87 mm x 16 lati, per Volvo
  - Chiave per filtro olio 79,5 mm x 14 lati, per Lexus
  - Chiave per filtro olio 70 mm x 14 lati, per Toyota
  - Chiave per filtro olio 63 - 64 mm x 14 lati, per Toyota
  - Chiave per filtro olio 66,5 mm x 14 lati, per Ford, Mazda
  - Chiave per filtro olio 84 mm x 14 lati, per Dodge Sprinter (2007-), Mercedes-Benz E320 (2007-), Jeep Cherokee 3.0L V6 Common Rail V6 (2007-)
  - Chiave per filtro olio 74 mm x 14 lati, per Mercedes-Benz
  - Chiave per filtro olio 24 mm x 6 lati, per BMW 5, BMW 7, BMW X5 V8 (N62) (2004-), Saturno (2008), Astra 1.8L EcoTec, Chrysler 3.6L V6 (2011-), 200, 300, T/C Dodge Jeep
  - Chiave per filtro olio 27 mm x 6 lati, per Mercedes-Benz Classe A
  - Chiave per filtro olio 30 mm x 6 lati, per Audi A2, VW Polo, Lupo 1.4L / 1.6L
  - Chiave per filtro olio 32,5 mm x 6 lati, per Opel Astra G, Corsa B, Zafira, Audi, VW 1-36 mm, Opel Omega, Vectra B, Zafira (98-), BMW M43/60
  - Chiave per filtro olio 36 mm x 6 lati, per Opel Omega, Vectra B, Zafira (98-), BMW M43/60, Mercedes-Benz Vito CDI, C, E, VW Lupo 1.2 TDI, MAN
  - Chiave per filtro olio 38 mm x 6 lati, per Opel Vectra 2.0D
  - Chiave per filtro olio, regolabile, 55 - 90 mm, universale
  - adattatore att. 1/2" femmina - att. 3/8" maschio
- peso: 4,6 kg

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9201	CHIAVE PER FILTRO OLIO PER MOTORI VAG DIESEL CON FILTRI MANN / MAHLE	25,55

CARATTERISTICHE

- per i seguenti filtri olio e gasolio VAG:
  - MANN:
    W920, W920 / 7, W930, W930 / 9, W940, W940 / 15, W940/ 20, W940/ 25, W950, W950/ 1, W950 / 5, W962/ 2, W962/ 7, WW962/ 14, W1130/ 1, WK940/5, WK940 / 4, WK950 / 4, WK962/ 5, WP931, WP962 / 3,
  - Knecht e Mahle:
    OC51, OC83, OC214
- peso: 130 g

3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9163	CHIAVE A TAZZA PER FILTRO OLIO 96 X 18 TACCHE PER RENAULT DCI	33,88

CARATTERISTICHE

- per, ad esempio, i seguenti modelli Renault: Espace, Laguna, Maestro, Traffico, Vel Satis, Avantime
  con motori DCI 2.0 / 2.2 / 2.5 L
- attacco quadro: 3/8 "
- in alluminio pressofuso
- peso: 190 g

CHIAVI A TAZZA PER FILTRO OLIO

LEXUS TOYOTA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70188	CHIAVE PER FILTRO OLIO, Ø 64 MM X 14 LATI, PER SUZUKI, DAIHATSU, SUBARU, MAZDA, LEXUS, TOYOTA	26,73

CARATTERISTICHE

- per modelli di veicoli di produttori giapponesi
- con meccanismo a leva per una facile rimozione del filtro dell'olio
- per uso come: OEM 09228-06501, 09228-06500-02
- materiale: fusione di alluminio
- attacco quadro: 3/8"
- impronta: Ø 64 mm x 14 lati
- peso 180 g

TOYOTA LEXUS

DAIHATSU SUBARU

3/8"

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9528	CHIAVE PER FILTRI OLIO, 71 MM, PER TOYOTA, LEXUS, DAIHATSU, SUBARU	19,11

CARATTERISTICHE

- sviluppato appositamente per i modelli Toyota con filtro dell'olio a cartuccia
- adatto per filtri olio a cartuccia di Toyota, Lexus, Scion, Daihatsu, Subaru, Pontiac
- appositamente studiato per non scivolare o incastrarsi sull'alloggiamento del filtro
- quadro di manovra: 3/8"
- peso: 140 g

Mercedes-Benz FIAT NISSAN OPEL Audi DAIHATSU

3/8"

PRO+

CHIAVE A TAZZA PER FILTRI OLIO FINITURA NERA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1036	99 MM X 15 LATI	13,61
BGS 1046	76 MM X 14 LATI	12,09
BGS 1047	65 MM X 14 LATI	10,44
BGS 1007	84 MM X 14 LATI	12,09

CARATTERISTICHE

- 1036: per Toyota Diesel
- 1046: per Volkswagen, Porsche, Mercedes, BMW, Audi, Opel
- 1047: per Daihatsu, Toyota, Nissan, Fiat
- 1007: per Mercedes Vito & Sprinter V6 & V8 con codice motore 642 - 920
- in lamiera di acciaio

1/2"

Mercedes-Benz FIAT NISSAN OPEL Audi DAIHATSU CHRYSLER

PRO+

CHIAVE A TAZZA PER FILTRO OLIO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1041	74 MM X 14 LATI	16,72
BGS 1042	64 MM X 14 LATI	19,33
BGS 1045	75 MM X 15 LATI	18,95

CARATTERISTICHE

- BGS 1041: per VW, Mercedes, BMW, Audi, Opel
- BGS 1042: per Toyota, Nissan, Fiat, Daihatsu
- BGS 1045: per GM, Chrysler
- in alluminio pressofuso

1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8384	SET 4 PEZZI, CHIAVI A TAZZA PER FILTRO OLIO	35,39

CARATTERISTICHE

- Include 4 chiavi a tazza in alluminio per il filtro dell'olio
- Contenuto:
  - 65 mm x 14 lati
  - 67 mm x 14 lati
  - 74 mm x 14 lati
  - 75 mm x 15 lati
- peso: 400 g

LEXUS

3/8"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8761	CHIAVE A TAZZA PER FILTRO OLIO PER TOYOTA / LEXUS, 64,5 X 14 PT.	28,54

CARATTERISTICHE

- idoneo per i seguenti modelli:
  - 2007-2008 Toyota 3.5l V6
  - Lexus GS300 (2006)
  - Lexus IS250 (dal 2006)
  - Lexus ES350 (dal 2007)
  - Lexus GS350 (dal 2007)
  - Lexus GS450h (dal 2007)
  - Lexus LS460 (dal 2007)
  - Lexus RX350 (dal 2007)
  - Lexus LS600H (2008)
- attacco quadro 3/8" ed esagonale 24 mm
- in alluminio, finitura nera
- peso: 180 g

Audi BMW CITROËN FIAT Ford Mercedes-Benz PEUGEOT RENAULT OPEL SUZUKI ŠKODA SEAT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8539	CHIAVE A TAZZA PER FILTRO OLIO 76 MM X 6 TACCHE	21,73

CARATTERISTICHE

- attacco quadro 1/2" e esagonale 24 mm
- per filtri dell'olio di 76 mm e 6 scanalature installati su:
  - Audi A3, A4, A6
  - Motociclette BMW
  - Citroen C5, Xantia
  - Fiat Brava, Bravo , Punto Tipo
  - Ford Fiesta. Escort
  - Auto Mercedes Benz e Sprinter
  - Peugeot 106, 206, 306, 406
  - Renault Clio, Kangoo , Megane , Laguna, Rapid
  - Honda Accord, Civic, Prelude, CRX
  - Opel Astra G / F, Corsa B / B, Corsa, Zafira, Frontera
  - Suzuki Grand Vitara 1.9 2009
  - VW Golf III & IV, Polo Passat, Sharan
  - Seat Alhambra, Toledo, Leon Cordoba
  - Skoda Octavia
- adatto anche per il filtro del carburante su:
  - Renault Espace, Laguna, R19
  - Volvo S40, V40 fino a 99
- finitura nera
- peso: 210 g

HYUNDAI KIA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 997	CHIAVE A TAZZA PER FILTRI OLIO PER HYUNDAI E KIA	30,67

CARATTERISTICHE

- per KIA Mohave e Hyundai Veracruz
- 15 lati
- in alluminio
- attacco quadro 3/8"
- peso: 300 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 998	CHIAVE A TAZZA PER FILTRI OLIO PER TOYOTA, Ø 65X14 MM	24,39

CARATTERISTICHE

- per motori Toyota 1.8 & 2.0 L, 4 cilindri
- per Toyota Auris, Corolla, Premio e Prius
- in alluminio
- attacco quadro 3/8"
- peso: 170 g

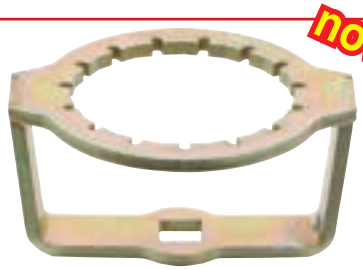
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8859	CHIAVE A TAZZA FILTRO OLIO PER OPEL Ø 102 X 14	67,37

CARATTERISTICHE

- 102 mm x 14 lati
- peso: 450 g

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74393	CHIAVE PER FILTRO OLIO, Ø 74,7 MM X 15 PUNTI, PER OPEL E VAUXHALL	38,34

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione del filtro dell'olio
- per:
  - Opel: Astra (K), Insignia (B)
  con motore diesel 1.5L (77KW, 90KW)
- codici motore: F15DVC, F15DVH
- impronta: Ø 74,7 mm x 15 punti
- attacco quadro: 1/2"
- peso 290 g

CHIAVI A TAZZA PER FILTRO OLIO

DODGE Mercedes-Benz Jeep

3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1053	CHIAVE A TAZZA PER FILTRO OLIO PER MERCEDES-BENZ, DODGE & JEEP, Ø 84,4 X 14 MM	42,07

CARATTERISTICHE

- per:
  - Dodge Sprinter dal 2007
  - Mercedes E320, Sprinter
  - Jeep Cherokee 3.0L V6 Diesel 07
- 84,4 mm x 14 lati
- in alluminio
- attacco quadro 3/8" ed esagonale 27 mm
- coppia massima 25 Nm
- peso: 260 g

Ford 3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9077	CHIAVE A TAZZA PER FILTRI OLIO, 76 MM X 15 LATI	22,95

CARATTERISTICHE

- per filtri olio Ford EM5G-6714-AA (1 883 037)
- attacco quadro 3/8"
- peso: 40 g

OPEL Ford Mercedes-Benz BMW Audi MAN

3/8" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8821	BUSSOLA PER FILTRI OLIO, ATT. 3/8", 36 MM	17,03

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 32 mm
- per:
  - Opel (Vauxhall) Astra, Corsa 1.9 CDTi l
  - Ford Mondeo, Transit 2.5 & 2.0 (Duratorq)
  - Mercedes Vito
  - VW Passat, Polo 1.2L benzina dal '05
  - VW Transporter T5 1.9L diesel dal '04, Touran TDi
  - Audi A6 3.2 L TSI V6 dal '04
  - e per altri motori BMW e MAN
- peso: 220 g

VOLVO PRO+ 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1241	CHIAVE PER FILTRO OLIO, PER VW CRAFTER & VOLVO 2.0 / 2.5L DIESEL	45,61

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione dell'alloggiamento in plastica in caso di sostituzione dei filtri dell'olio
- per uso come VAG OEM T50011 e Volvo OEM 9997084, filtro olio OE 2E0127159
- attacco 1/2", con doppio quadrato femmina
- per:
  - VW Crafter 2.5 TDi (2006-2013)
  - Volvo 4 / 5 cilindri 2.0L / 2.4L diesel, modelli V70, XC70, S40, S60, S80, XC90, V50
- codici motore: AUH, BCQ, BJJJ, BJK,BJL, BJM, CEBA, CEBB, CECA, CECB
- peso: 180 g

1/2" PRO+ KIA HYUNDAI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6903	CHIAVE FILTRO OLIO, 6 DENTI, PER HYUNDAI & KIA 2.0L / 2.2L DIESEL	35,87

CARATTERISTICHE

- attacco quadro: 1/2"
- adatto ai seguenti modelli con motori diesel da 2.0 L o 2.2 L:
  - Hyundai: IX35 (2009-), Santa Fe (2012-), Maxcruz (2012-)
  - Kia: Sportage (R) (2011-), Sorento (R) (2010-), Carnival (2010-), Sedona (2010-)
- peso: 190 g

1/2" PRO+ VOLVO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6926	CHIAVE PER FILTRO OLIO, 16 LATI, Ø 86 MM, PER VOLVO	103,94

CARATTERISTICHE

- 16 punti
- per:
  - S60 XC / S60 / V60 (2011-)
  - S80 (2007-)
  - S90 / V90 (2017-)
  - V40 (2013-)
  - V40 XC / V60 XC / V70 (2008-)
  - V70 / XC70 (2008-)
  - XC60 / XC70 (2008-)
  - XC90 (2016-)
- per uso come OEM 9997499
- peso: 410 g

TOYOTA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0045	CHIAVE PER COPERCHIO FILTRO OLIO TOYOTA	36,38

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei coperchi dei filtri olio a immersione dei motori Toyota
- facilita l'estrazione prevenendo danni e necessità di sostituzione
- anche per uso in serraggio unitamente ad una chiave dinamometrica

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8765	CHIAVE PER TAPPO FILTRI OLIO PER MERCEDES, DODGE & JEEP	68,04

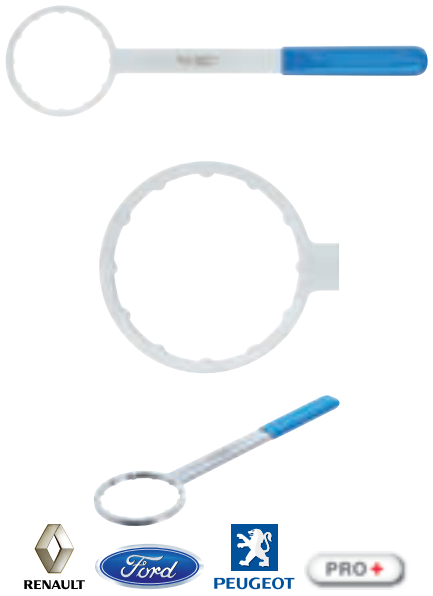
CARATTERISTICHE

- idonea, ad es., per i seguenti modelli:
  - Mercedes-Benz Sprinter (2007)
  - Mercedes-Benz E320 (2007)
  - Dodge Sprinter (2007)
  - Jeep Cherokee 3.0 V6 Diesel (2007)
- altezza: 48 mm
- attacco quadro: 1/2"
- peso: 360 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 6230	CHIAVI PER FILTRI OLIO PURFLUX, PER CITROEN/PEUGEOT OPEL/VAUXHALL, Ø 76 MM, 12 TACCHE	27,71

CARATTERISTICHE

- per filtro **Purflux**
- dato la scarso spazio a disposizione per la rimozione e introduzione del coperchio filtro causato dall'eccessiva vicinanza alla coppa olio motore, richiede quasi inevitabilmente di una chiave che permetta di lavorare su misura e su tutti i denti in plastica per evitare di danneggiarli e di sostituire il coperchio completo
- attacco quadro femmina: 1/2"
- la profondità interna maggiorata della chiave assicura una presa totale e profonda sul coperchio del filtro evitando che sfugga durante l'operazione di sostituzione della cartuccia del filtro olio
- per Citroen/Peugeot/Opel/Vauxhall con motore 1.5 diesel high-tech e 1.2 turbo benzina



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8259	CHIAVE PER FILTRO OLIO PER RENAULT	61,56

CARATTERISTICHE

- per filtro olio Renault EF34 76 mm 12 punti
- possibilità di smontare agevolmente i filtri olio incastrati grazie all'impugnatura extra-lunga
- idoneo per i seguenti modelli/motorizzazioni:
- Renault Twingo R5, Rapid berlina con motori a benzina C, Clio, Kangoo benzina-R12 Espace III, Laguna berlina con motori a benzina F, Megan Kangoo con motori a benzina K, R21 Espace I + III motori a benzina F e Traffic con motori a benzina J
- filtro Ford Diesel 1.8 Motorcraft e EFL344
- Peugeot con filtro **Purflux**
- peso: 300 g

1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1032	CHIAVE PER FILTRO ARIA A TRE ZAMPE, 95-150 MM	35,16

CARATTERISTICHE

- per lo smontaggio delle cartucce di essiccatori a granulato per filtri dell'aria negli autocarri
- finitura nera
- peso: 1,0 kg

1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1049	CHIAVE PER FILTRI OLIO A TRE ZAMPE, ALTA QUALITÀ 115-160 MM	146,46

CARATTERISTICHE

- per filtri olio e filtri aria
- destrorsa e sinistrorsa, per serraggio e allentamento
- per cartucce di Ø 115 mm - 160 mm
- lunghezza braccio 60 mm
- peso: 1,3 kg

3/8" 1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1031	CHIAVE PER FILTRI OLIO A TRE ZAMPE PIEGATE, 60-100 MM	19,09

CARATTERISTICHE

- attacco quadro 3/8"
- con adattatore attacco quadro maschio 3/8", quadro femmina 1/2" ed esagonale 21 mm
- per filtri di diametro 60-100 mm
- finitura cromata
- peso: 600 g

3/8" 1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1030	CHIAVE PER FILTRI OLIO A TRE ZAMPE, 80-135 MM	19,09

CARATTERISTICHE

- per filtri di diametro 70-120 mm
- attacco quadro 3/8"
- con adattatore attacco quadro maschio 3/8", quadro femmina 1/2" ed esagonale 21 mm
- peso: 590 g

NOTE

CHIAVI PER FILTRI OLIO

FERMEC articolo	Ø mm	numero lati	per uso su	colore	EURO CAD.
FM 0005 H	84	14	MERCEDES - JEEP -CHRYSLER		33,14
FM 0005 D	86	16	BMW - VOLVO		33,14
FM 0005 E	74	14	MERCEDES - VOLKSWAGEN		33,14
FM 0005 G	79	15	HYUNDAI - KIA		33,14
FM 0005 B	75	16	ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA - OPEL - SUZUKI		33,14
FM 0005 F	90	10	ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA		33,14
FM 0005 I	64,3	14	NUOVI MOTORI 1.2 - 1.4 CC SU ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA - FORD		33,14
FM 0005 M	106	15	IVECO		33,14

CARATTERISTICHE

- colorate per un facile riconoscimento: ogni misura un colore

PER TUTTI I FILTRI

CHIAVE PER FILTRI OLIO UNIVERSALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8395	Ø 60 - 80 MM	42,46
BGS 8396	Ø 80 - 98 MM	58,05
BGS 8390	Ø 110 - 140 MM	123,93

CARATTERISTICHE

- attacco quadro 1/2"
- universale
- si adatta alle dimensioni corrette grazie al meccanismo a molla

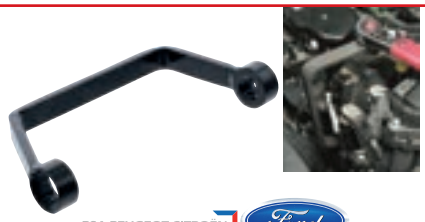
PER TUTTI I FILTRI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9792	SET 4 PEZZI, CHIAVI FILTRI OLIO UNIVERSALI Ø 60 - 80 MM & Ø 80 - 96 MM	87,75

CARATTERISTICHE

- attacco quadro 3/8"
- universali, si adatta alle dimensioni corrette grazie al meccanismo a molla, maggiore è la coppia applicata, più salda è la presa delle chiavi
- comprende:
  - chiave per filtri ø 60-80 mm e chiave per filtri ø 80-96 mm per rotazione oraria - montaggio
  - chiave per filtri ø 60-80 mm e chiave per filtri ø 80-96 mm per rotazione antiorariaoraria - smontaggio
- peso: 1,9 kg

CHIAVI PER FILTRO OLIO



PSA PEUGEOT CITROËN · Ford

1/2" · PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1044	CHIAVE A TAZZA PER FILTRO OLIO PER PSA E FORD, 27 MM	29,78

CARATTERISTICHE

- idoneo per:
  - Ford Duratorq 2.0 / 2.2 TDCI con codice motore DW10C e DW12C;
  - PSA 2.0 e 2.2 HDI
- ad es. per i modelli: S-Max, Mondeo, Galaxy
- poligonale a 12 lati con attacco quadro da 1/2"
- peso: 590 g

1/2" · PRO+ · PEUGEOT · CITROËN

PSA PEUGEOT CITROËN · Ford · JAGUAR

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8979	CHIAVE A CRICCHETTO PER FILTRI OLIO PSA & FORD 2,0 / 2,2 TDCI / HDI	154,48

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei filtri dell'olio ad esempio sui modelli:
  - Ford 2.0 TDCi (DW10C) a partire dal 2010
  - Ford 2.2 TDCi (DW12C) a partire dal 2010
  - Citroen / Peugeot 2.2 HDI (DW12C) a partire dal 2010
  - Citroen / Peugeot 2.0 HDI (DW10C) a partire dal 2009
  - Jaguar XF 2.2D a partire dal 2012
- dimensioni: 27 mm, con testa snodata orientabile
- attacco quadro femmina: 1/2"
- da utilizzarsi come OEM 303-1579
- peso: 830 g

3/8" · PRO+

VW · Audi · ŠKODA · SEAT · VOLVO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6892	CHIAVE PER LA RIMOZIONE DEL FILTRO DELL'OLIO E DEL CARBURANTE, PER MANN, MAHLE, KNECHT	29,50

CARATTERISTICHE

- la testa a T si innesta nella fessura di allentamento del fondo del filtro
- attacco quadro: 3/8"
- per:
  - VW, Audi, Seat, Skoda, Volvo con i seguenti filtri:
    - Mahle / Knecht OC51, OC83, OC214
    - Mann W920, W920/7, W930, W930/9, W940, W940/15 W940/20, W940/25, W950, W950/5, W962/2, W962/7, W962/14, W1130/1, WK940/4, WK950/4, WK962/5, WP931, WP962/3
- peso: 50 g

BMW · MINI · Ford · Mercedes-Benz · VW · VAUXHALL · OPEL

3/8" · PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8677	SET 5 PEZZI, CHIAVI PER FILTRI OLIO	74,25

CARATTERISTICHE

- per rimuovere l'alloggiamento filtro olio
- design speciale per spazi ristretti
- comprende:
  - 24 mm per:
    BMW: N62, modelli 5/7
  - 27 mm per:
    BMW: Mini
    Renault: 1.5/1.9/2.2/2.5 DCI
    Ford: Fiesta 1.4/1.6 TDCi, Transit 2.2/2.4/3.2 > 2006
    Mercedes: Classe A
  - 32 mm per:
    Ford: Transit 2.0 / 2.4 2000-2006
    Volkswagen: Polo 1.2, Transporter T5 1.9> 2004
    Audi: A6 3.2 V6 TSI> 2004
    Opel/Vauxhall: Astra G, Corsa B
  - 36 mm per:
    Mercedes: Furgoni M616, furgoni 116MB/100
    Mercedes: 220D, E220D, M604, C250D, E250D, M605, E300D, M606
    BMW: M52 (serie 3/5), M60 (serie 5/7/8), M73 (serie 7/8)
    Opel/Vauxhall: Vectra B di 16V> 98
    Volkswagen: Transporter T5, Lupo 1.2 TDi, Touareg TDi
  - 38 mm per:
    Opel/Vauxhall: Astra, Zafira 2.0 / 2.2 dti
- idonee per uso con un cricchetto
- su guida metallica
- peso: 550 g

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1033	CHIAVE A CATENA PER FILTRO OLIO, ATTACCO 1/2", 65-115 MM	34,15

CARATTERISTICHE
- finitura ad alta resistenza
- catena da 32 anelli
- peso: 440 g

1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1020	CHIAVE A CATENA PER FILTRO OLIO, ATTACCO 1/2"	13,27

CARATTERISTICHE
- per ogni tipo di autoveicolo
- catena da 30 anelli
- con esagono esterno
- per filtri con Ø fino a 100 mm
- peso: 240 g

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1002	CHIAVE A CATENA PROFESSIONALE PER FILTRO OLIO	58,77

CARATTERISTICHE
- catena doppia
- larghezza catena 13 mm
- anche per filtri dell'olio incastrati
- estrema maneggevolezza
- idonea per tutte le cartucce filtro in acciaio con Ø 60-115 mm
- peso: 380 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1022	CHIAVE A CATENA CON SNODO PER FILTRO OLIO, 60-115 MM	8,45

CARATTERISTICHE
- impugnatura rivestita
- peso: 310 g

novità

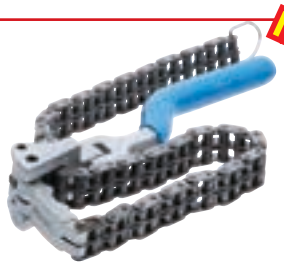
PER SERRAGGI DI GRANDI DIAMETRI

CHIAVE A CATENA AD ALTA RESISTENZA, IMPUGNATURA LUNGA 500 MM

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 24600	Ø 200 MM	78,75
FM 36900	Ø 300 MM	102,00

CARATTERISTICHE
- impugnatura rivestita 500 mm
- **per filtri olio, ecc...**
- Ø presa:
  - **FM 24600**: 200 mm
  - **FM 36900**: 300 mm

novità



PER DIAMETRI 60-160 MM

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1011	CHIAVE A CATENA AD ALTA RESISTENZA PER FILTRI OLIO, 60-160 MM	79,65

CARATTERISTICHE
- alta resistenza con catena doppia
- larghezza catena circa 22 mm
- impugnatura con finitura satinata cromata
- la ganascia impedisce lo scivolamento
- impugnatura snodata a 180°
- semplice da usare grazie allo speciale bloccaggio della catena
- per filtri dell'olio da 60-160 mm
- lunghezza 520 mm
- peso 930 g

novità

PER DIAMETRI 60-216 MM

PRO+

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 60216	CHIAVE A CATENA AD ALTA RESISTENZA PER FILTRI OLIO, 60-216 MM	78,95

CARATTERISTICHE
- alta resistenza con catena doppia
- la ganascia impedisce lo scivolamento
- **impugnatura snodata a 180°**
- semplice da usare grazie allo speciale bloccaggio della catena
- per filtri dell'olio da 60-216 mm
- lunghezza catena 700 mm

CHIAVI PER FILTRO OLIO

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8793	CHIAVE PER FILTRI OLIO A FASCIA XXL, 125 - 145 MM	47,40

CARATTERISTICHE

- per filtri dell'olio di grandi dimensioni: fino a 145 mm
- nastro in acciaio ad alta resistenza
- anche per allentare cartucce essiccanti aria con granulato per camion
- peso: 700 g

BGS 1029 / BGS 1025

PRO+

CHIAVE PER FILTRI OLIO, FASCIA IN ACCIAIO, ALLUMINIO PRESSOFUSO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1028	65 - 105 MM	15,39
BGS 1027	110 - 155 MM	15,36

CARATTERISTICHE

- per tutti i tipi di filtro dell'olio

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1029	FASCIA DI RICAMBIO PER BGS 1028	3,31
BGS 1025	FASCIA DI RICAMBIO PER BGS 1027	3,61

BGS 8537-1/BGS 8537-1

PRO+

CHIAVE PER FILTRI OLIO A FASCIA, CON IMPUGNATURA IN MATERIALE PLASTICO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8537	65 - 105 MM	27,27
BGS 8536	110 - 155 MM	28,49

CARATTERISTICHE

- nuova impugnatura in materiale plastico per una presa migliore
- per allentare i filtri dell'olio
- particolarmente adatto per spazi ristretti
- la fascia in acciaio viene tesa ruotando la vite di bloccaggio all'estremità del manico
- fascia in acciaio dentellato per una presa salda sui filtri

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8537-1	FASCIA DI RICAMBIO, 65 - 105 MM, PER BGS 8537	3,58
BGS 8536-1	FASCIA DI RICAMBIO, 110 - 155 MM, PER BGS 8536	3,85

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1054	CHIAVE PER FILTRI OLIO A CINGHIA, 50 - 130 MM	17,03

CARATTERISTICHE

- nastro ad alta resistenza antiscivolo
- universale, di facile regolazione
- per filtri olio e altri raccordi rotondi
- impugnatura in materiale bi-componente
- lunghezza della cinghia: 460 mm
- peso: 260 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1021	CHIAVE PER FILTRI OLIO A CINGHIA, 460 MM	10,25

CARATTERISTICHE

- cinghia rivestita in gomma
- lunghezza cinghia: 460 mm
- peso: 240 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1023	CHIAVE A CINGHIA, NYLON PREGIATO, Ø FINO A 130 MM	9,96

CARATTERISTICHE

- diverse applicazioni possibili
- per diametri fino a 130 mm
- cinghia doppia rinforzata, rivestimento in gomma antiscivolo
- regolazione automatica
- peso: 110 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1038	PINZE AUTOBLOCCANTI PER FILTRI OLIO, 53-115 MM	39,89

CARATTERISTICHE
- forgiate
- finitura nichelata
- per filtri 53-115 mm
- lunghezza 230 mm
- peso: 460 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1050	PINZE PER FILTRI OLIO 50-90 MM	16,44

CARATTERISTICHE
- per filtri 50 - 90 mm
- lunghezza 250 mm
- per autovetture e piccoli veicoli di servizio
- evita gli scivolamenti durante il cambio del filtro dell'olio
- struttura ad alta resistenza con impugnature antiscivolo
- peso: 420 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1051	CHIAVE PER FILTRI OLIO, 85-130 MM	31,20

CARATTERISTICHE
- per filtri 85 - 130 mm
- lunghezza 400 mm
- per autovetture e piccoli veicoli di servizio
- evita gli scivolamenti durante il cambio del filtro dell'olio
- struttura ad alta resistenza con impugnature antiscivolo
- peso: 750 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8271	PINZE SNODATE PER FILTRI OLIO E CARBURANTE	48,76

CARATTERISTICHE
- le ganasce sono inclinabili a 90° in entrambe le direzioni per un facile smontaggio dei filtri olio e carburante
- ideali per l'allentamento dei filtri in aree di difficile accessibilità, dove non è risultato possibile l'allentamento con pinze per filtro olio comuni
- ganasce regolabili in 4 posizioni ogni 45°
- serraggio di filtri da 57 mm a 120 mm
- 6 denti su ciascuna ganascia per una presa migliore
- peso: 740 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8902	PINZA AUTO-REGOLANTE PER FILTRI OLIO 60-120 MM	45,05

CARATTERISTICHE
- si adatta automaticamente al diametro del filtro dell'olio
- per Ø filtro olio da 60 a 120 mm
- lunghezza 300 mm
- impugnature rivestite
- peso: 410 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70011	PINZE PER FILTRI OLIO, AUTOREGOLANTI, PER Ø 60 - 120 MM, GANASCE A 30°	43,60

CARATTERISTICHE
- si adattano automaticamente al filtro dell'olio
- adatto per filtri dell'olio con diametro da 60 a 120 mm
- impugnature rivestite in PVC
- lunghezza: 300 mm
- ganasce sfalsate di 30° per filtri dell'olio difficili da raggiungere
- peso: 370 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9327	SET 19 PEZZI, PER APERTURA E PULIZIA VASCHETTE OLIO	109,89

CARATTERISTICHE
- per la separazione di componenti sigillati, ad esempio, coppa olio motori e scatole cambio o altre guarnizioni difficili da separare
- lama addizionale in rame previene danni ad esempio a superfici di tenuta di coppe olio in alluminio
- comprende:
  - utensile di separazione con lame intercambiabili
  - lama di separazione in rame
  - chiave a L esagonale 2,5 mm
  - adattatore per pulizia per avvitatori
  - 15 dischi di pulizia Ø 20 mm
- peso: 420 g

VITI PER CARROZZERIA

art. **FEV 405151**
VITE AUTOFILETTANTE

3,5x13
PEZZI 100

art. **FEV 405155**
VITE AUTOFILETTANTE

3,9x13
PEZZI 100

art. **FEV 405161**
VITE AUTOFILETTANTE

4,2x16
PEZZI 100

art. **FEV 405166**
VITE AUTOFILETTANTE

4,8x19
PEZZI 100

art. **FEV 431185**
VITE AUTOFILETTANTE
TORX

4,8x16
PEZZI 100

art. **FEV 431179**
VITE AUTOFILETTANTE
TORX

3,5x19
PEZZI 100

art. **FEV 412250**
VITE SPECIALE

4,8x16 T.14
PEZZI 20
AUDI VW

art. **FEV 407457**
VITE SPECIALE

5,5x12 CH. 8
PEZZI 10
FIAT ALFA LANCIA

art. **FEV 412032**
VITE SPECIALE

6,3x19 CH. 10
PEZZI 20
OPEL VW AUDI FORD BMW

art. **FEV 412479**
VITE SPECIALE

5,3x16,5 CH. 10
PEZZI 10
TOYOTA LEXUS

art. **FEV 406480**
VITE SPECIALE

4,8x13 T.13,5
PEZZI 20
FIAT ALFA LANCIA

art. **FEV 412048**
VITE SPECIALE

6x22 CH.8
PEZZI 20
FIAT ALFA LANCIA IVECO

art. **FEV 405211**
VITE SPECIALE

4,8x12 CH. 8
PEZZI 20
OPEL VW AUDI FORD BMW

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

art. **FEV 413033**
VITE SPECIALE

5,3x16 CH. 8
PEZZI 20
OPEL VW AUDI FORD

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FEV 740	ASSORTIMENTO 740 PEZZI, VITI SPECIALI E AUTOFILETTANTI	182,99

CARATTERISTICHE

- per finiture e interni
- disponibili tutti i ricambi

ASSORTIMENTI RONDELLE DI RICAMBIO PER SET FEV 740

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FEV 405151	VITE AUTOFIL. 3,5x13 TESTA CROCE T.L.	100	0,14
FEV 405155	VITE AUTOFIL. 3,9x13 TESTA CROCE T.L.	100	0,15
FEV 405161	VITE AUTOFIL. 4,2x16 TESTA CROCE T.L.	100	0,16
FEV 405166	VITE AUTOFIL. 4,8x19 TESTA CROCE T.L.	100	0,23
FEV 431185	VITE AUTOFIL. 4,8x16 TESTA TORX T.L.	100	0,23
FEV 431179	VITE AUTOFIL. 3,5x19 TESTA TORX T.L.	100	0,15
FEV 412250	VITE SPECIALE AUDI VW	100	0,57
FEV 407457	VITE SPECIALE FIAT ALFA LANCIA	100	0,37
FEV 412032	VITE SPECIALE VW FORD AUDI OPEL BMW	100	1,12
FEV 412479	VITE SPECIALE TOYOTA LEXUS	100	1,37
FEV 406480	VITE SPECIALE FIAT ALFA LANCIA	100	0,45
FEV 412048	VITE SPECIALE FIAT ALFA LANCIA IVECO	100	0,37
FEV 405211	VITE SPECIALE VW FORD AUDI OPEL BMW	100	0,51
FEV 413033	VITE SPECIALE VW FORD AUDI OPEL	100	0,69

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FF 11066	ASSORTIMENTO 560 PEZZI, VITI AUTOFILETTANTI ZINCATE NERE	32,64

CARATTERISTICHE

- viti autofilettanti, zincate nere, in Ferro - FE
- comprende:
  - 40 pezzi, 3,5 x 13
  - 50 pezzi, 3,5 x 16
  - 60 pezzi, 3,5 x 19
  - 60 pezzi, 3,5 x 22
  - 70 pezzi, 3,9 x 13
  - 60 pezzi, 3,9 x 16
  - 70 pezzi, 3,9 x 19
  - 70 pezzi, 3,9 x 22
  - 80 pezzi, 3,9 x 25

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FF 11067	ASSORTIMENTO 450 PEZZI, VITI AUTOFILETTANTI ZINCATE NERE	43,56

CARATTERISTICHE

- viti autofilettanti, zincate nere, in Ferro - FE
- comprende:
  - 70 pezzi, 4,2 x 13
  - 70 pezzi, 4,2 x 16
  - 60 pezzi, 4,2 x 19
  - 50 pezzi, 4,2 x 22
  - 40 pezzi, 4,2 x 25
  - 50 pezzi, 4,8 x 16
  - 40 pezzi, 4,8 x 19
  - 40 pezzi, 4,8 x 22
  - 30 pezzi, 4,8 x 25

novità

VITI AUTOFILETTANTI ZINCATE NERE DA FF 11066

FERMEC articolo	V mm	L mm		EURO CAD.
FF 40501 Z	3,5	13	100	0,06
FF 40502 Z	3,5	16	100	0,06
FF 40503 Z	3,5	19	100	0,06
FF 40504 Z	3,5	22	100	0,07
FF 40505 Z	3,9	13	100	0,07
FF 40506 Z	3,9	16	100	0,06
FF 40507 Z	3,9	19	100	0,07
FF 40510 Z	3,9	22	100	0,08
FF 40511 Z	3,9	25	100	0,08

CARATTERISTICHE

- viti autoforanti, zincate nere, in Ferro - FE

VITI AUTOFILETTANTI ZINCATE NERE DA FF 11067

FERMEC articolo	V mm	L mm		EURO CAD.
FF 40512 Z	4,2	13	100	0,11
FF 40513 Z	4,2	16	100	0,11
FF 40514 Z	4,2	19	100	0,11
FF 40515 Z	4,2	22	100	0,11
FF 40518 Z	4,2	25	100	0,11
FF 40519 Z	4,8	16	100	0,12
FF 40520 Z	4,8	19	100	0,12
FF 40521 Z	4,8	22	100	0,14
FF 40522 Z	4,8	25	100	0,14

CARATTERISTICHE

- viti autoforanti, zincate nere, in Ferro - FE

VITI PER CARROZZERIA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FF 11090	ASSORTIMENTO 670 PEZZI, VITI AUTOFILETTANTI ZINCATE NERE, IMPRONTA TORX	68,74

CARATTERISTICHE

- viti autofilettanti zincate nere
- comprende:
  - 100 pezzi 3,5 X 16
  - 90 pezzi 3,5 X 19
  - 90 pezzi 3,9 X 16
  - 80 pezzi 3,9 X 19
  - 80 pezzi 4,2 X 16
  - 70 pezzi 4,2 X 19
  - 50 pezzi 4,2 X 25
  - 60 pezzi 4,8 X 16
  - 50 pezzi 4,8 X 22

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FF 11070	ASSORTIMENTO 420 PEZZI, VITI AUTOFORANTI ZINCATE NERE	57,17

CARATTERISTICHE

- ex articolo **FEV 420**
- viti autoforanti zincate nere
- comprende:
  - 70 pezzi, 4,2 x 13
  - 100 pezzi, 4,2 x 16
  - 50 pezzi, 4,2 x 19
  - 40 pezzi, 4,2 x 25
  - 60 pezzi, 4,8 x 13
  - 40 pezzi, 4,8 x 16
  - 30 pezzi, 4,8 x 19
  - 30 pezzi, 4,8 x 25

VITI AUTOFILETTANTI ZINCATE NERE IMPRONTA TORX DA FM 11090

FERMEC articolo	V mm	L mm		EURO CAD.
FF 43110	3,5	16	100	0,11
FF 43111	3,5	19	100	0,11
FF 43112	3,9	16	100	0,12
FF 43113	3,9	19	100	0,12
FF 43114	4,2	16	100	0,12
FF 43115	4,2	19	100	0,12
FF 43116	4,2	25	100	0,12
FF 43117	4,8	16	100	0,14
FF 43118	4,8	22	100	0,15

CARATTERISTICHE

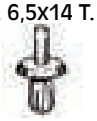
- viti autoforanti zincate nere

VITI AUTOFORANTI ZINCATE NERE DA FM 11070

FERMEC articolo	V mm	L mm		EURO CAD.
FF 40534 Z	4,2	13	100	0,14
FF 40559 Z	4,2	16	100	0,14
FF 40560 Z	4,2	19	100	0,14
FF 40567 Z	4,2	25	100	0,20
FF 40568 Z	4,8	13	100	0,19
FF 40575 Z	4,8	16	100	0,20
FF 40576 Z	4,8	19	100	0,22
FF 40578 Z	4,8	25	100	0,25

CARATTERISTICHE

- viti autoforanti zincate nere

art. **FEB 397089** RIVETTO MIS. 6,5x14 T. 15  PEZZI 20 FIAT ALFA LANCIA	art. **FEB 243096** RIVETTO MIS. 8x15 T. 16 PEZZI 20 OPEL FIAT LANCIA FORD VW CITROEN ALFA	art. **FEB 236382** RIVETTO MIS. 75x13 T.20 PEZZI 10 FIAT SUZUKI TOYOTA
art. **FEB 508351** RIVETTO MIS. 8,5x17 T.18 PEZZI 10 RENAULT NISSAN DACIA	art. **FEB 509325** RIVETTO MIS. 8,5x25 T.20 PEZZI 10 VW FORD AUDI LAND ROVER	art. **FEB 409302** RIVETTO MIS. 10x19,5 T.18 PEZZI 10 HONDA SUBARU NISSAN DAEWOO
art. **FEB 523254** RIVETTO MIS. 6,5x20 T.20 PEZZI 20 BMW UNIVERSALE	art. **FEB 469385** RIVETTO MIS. 7x16 T.20 PEZZI 20 PEUGEOT CITROEN UNIVERSALE	art. **FEB 349292** RIVETTO MIS. 6,5x17 T.22 PEZZI 20 FIAT LANCIA PEUGEOT UNIVERSALE
art. **FEB 119019** BOTTONE MIS. 6,5x14,5 T. 15 PEZZI 25 IVECO LANCIA UNIVERSALE	art. **FEB 116017** BOTTONE MIS. 6,5x19 T.15 PEZZI 25 FIAT ALFA LANCIA UNIVERSALE	art. **FEB 502055** BOTTONE MIS. 8,2x15,5 T.20 PEZZI 20 FIAT ALFA LANCIA
art. **FEB 477009** BOTTONE MIS. 10,7x25 T.35 PEZZI 15 RENAULT PEUGEOT CITROEN	art. **FEB 245064** BOTTONE MIS. 7,5x30 T.18 PEZZI 20 FIAT ALFA LANCIA	art. **FEB 111016** BOTTONE MIS. 8x17 T.15 5,3x16 CH. 8 PEZZI 25 FIAT ALFA LANCIA IVECO UNIVERSALE
art. **FEB 112068** BOTTONE MIS. 9,5x23,2 T.22 PEZZI 20 FIAT ALFA DUCATO		

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FEB 290	ASSORTIMENTO 290 PEZZI, TAPPI, BOTTONI E RIVETTI	130,74

CARATTERISTICHE

- per finiture e interni
- disponibili tutti i ricambi

ASSORTIMENTI RONDELLE DI RICAMBIO PER SET FEB 290

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FEB 397089	RIVETTO FIAT ALFA LANCIA	100	0,37
FEB 243096	RIVETTO OPEL FIAT LANCIA FORD VW CITROEN	100	0,31
FEB 236382	RIVETTO FIAT SUZUKI TOYOTA	100	0,69
FEB 508351	RIVETTO RENAULT NISSAN DACIA	100	1,08
FEB 509325	RIVETTO VW FORD AUDI LAND ROVER	100	0,51
FEB 409302	RIVETTO HONDA SUBARU NISSAN DAEWOO	100	2,17
FEB 523254	RIVETTO BMW UNIVERSALE	100	0,39
FEB 469385	RIVETTO PEUGEOT CITROEN UNIVERSALE	100	0,51
FEB 349292	RIVETTO FIAT LANCIA PEUGEOT	100	0,73
FEB 119019	BOTTONE FIAT ALFA LANCIA	100	0,15
FEB 116017	BOTTONE FIAT ALFA LANCIA UNIVERSALE	100	0,13
FEB 502055	BOTTONE FIAT ALFA LANCIA	100	0,45
FEB 477009	BOTTONE RENAULT PEUGEOT CITROEN	100	0,24
FEB 245064	BOTTONE FIAT ALFA LANCIA	100	0,37
FEB 111016	BOTTONE FIAT ALFA LANCIA IVECO UNIVERSALE	100	0,15
FEB 112068	BOTTONE FIAT ALFA DUCATO	100	0,41

PEZZI 20	PEZZI 25	PEZZI 20	PEZZI 25	PEZZI 5	PEZZI 40
COME OEM: 2042301	COME OEM: 999100402	COME OEM: B0016830200	COME OEM: N30413356A	COME OEM: BF6750033	COME OEM: 992640543A
PEZZI 20	PEZZI 20	PEZZI 50	PEZZI 30	PEZZI 5	PEZZI 20
COME OEM: 992780405	COME OEM: 992780404	COME OEM: 99249051B	COME OEM: 6508197AA	COME OEM: BF8250233	COME OEM: B1016825200
PEZZI 15	PEZZI 50	PEZZI 50	PEZZI 50	PEZZI 15	PEZZI 15
COME OEM: B09251833	COME OEM: 992640543A	COME OEM: B45556741	COME OEM: G03158762	COME OEM: BC1DSA145	COME OEM: 9046709139

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9050	ASSORTIMENTO 475 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE, PER MAZDA	72,63

CARATTERISTICHE

- per MAZDA
- peso: 500 g

PEZZI 50	PEZZI 50	PEZZI 60	PEZZI 15	PEZZI 60	PEZZI 65
COME OEM: RENAULT - 7703077421	COME OEM: UNIVERSALE PER RENAULT / MERCEDES	COME OEM: RENAULT - 7703081184	COME OEM: RENAULT	COME OEM: RENAULT - 7703074022 MERCEDES - A108980027	COME OEM: RENAULT - 7703077059 FIAT - 14188380

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9048	ASSORTIMENTO 300 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	55,96

CARATTERISTICHE

- per Renault, Mercedes e Fiat
- peso: 550 g

PEZZI 25	PEZZI 25	PEZZI 50	PEZZI 30	PEZZI 20	PEZZI 30
COME OEM: N90335004 N90335006	COME OEM: N90796501	COME OEM: Forma a U No. 8 x 21 mm	Vite metallica con rondella	COME OEM: 07119916946 N914031006203	COME OEM: 07147129160
PEZZI 30	PEZZI 35	PEZZI 50	PEZZI 50	PEZZI 25	PEZZI 30
5.7 mm x 12.8 mm COME OEM: 9026905065	4.0 mm x 12.0 mm	3.8 mm x 6.2 mm COME OEM: 9026904051	4.0 mm x 8.7 mm COME OEM: 9026904053	4.9 mm x 12.7 mm COME OEM: 9026905054	3.9 mm x 12.1 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9058	ASSORTIMENTO 400 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE, PER AUDI, VW, TOYOTA, MERCEDES-BENZ, BMW	139,93

CARATTERISTICHE

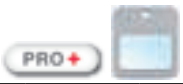
- per AUDI, VW, TOYOTA, MERCEDES-BENZ, BMW
- peso: 1,3 kg

PEZZI 30	PEZZI 30	PEZZI 15	PEZZI 15	PEZZI 50	PEZZI 10
COME OEM: FORD - 388577S	UNIVERSALE	COME OEM: CHRYSLER - 6003423	COME OEM: CHRYSLER - 6003349 VW - N989022 FORD - 385661	COME OEM: CHRYSLER - 6502328 GM - 20699808	COME OEM: FORD - N804379S
PEZZI 35	PEZZI 30	PEZZI 50	PEZZI 25	PEZZI 20	PEZZI 30
COME OEM: FORD - F22Z16774A MAZDA - 6508197AA	COME OEM: GM - 16674629 FORD - N806113S	COME OEM: NISSAN - 0153301781	COME OEM: GM - 10124502 BMW - 52201964201	COME OEM: VW - N9020160H FORD - 6998849 BMW - 514719044317 OPEL - 2207713	COME OEM: UNIVERSALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9055	ASSORTIMENTO 340 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	58,77

CARATTERISTICHE

- per GM, VW, Chrysler, BMW, Mazda, Opel, Nissan & Ford
- peso: 420 g



PEZZI 25	PEZZI 15	PEZZI 40	PEZZI 30	PEZZI 15	PEZZI 10
COME OEM: FORD - 388577S	COME OEM: FORD - N8011925S	COME OEM: FORD - N806289S	COME OEM: FORD - N379830S	COME OEM: FORD - 1007932 NISSAN - 6384401A00	COME OEM: FORD - N387496S
PEZZI 35	PEZZI 35	PEZZI 10	PEZZI 20	PEZZI 35	PEZZI 15
COME OEM: GM & FORD - 16500308 CHRYSLER - 6500787	COME OEM: FORD - N803170S	COME OEM: FORD - W704958S300	COME OEM: FORD - W706713S300 MAZDA - NAU156145	COME OEM: FORD - N388246S	COME OEM: FORD - N387944S
PEZZI 30	PEZZI 20	PEZZI 20	PEZZI 15	PEZZI 30	PEZZI 15
COME OEM: FORD - F22Z16774A MAZDA - 6508197AA	COME OEM: FORD - 1673046 GM - 10139822 CHRYSLER - 6508197AA	COME OEM: FORD - N805231S	COME OEM: FORD - W705532S300	COME OEM: FORD - F1C-Z16674A MAZDA - B45556741	COME OEM: FORD - W710250S300

Ford NISSAN GM General Motors CHRYSLER mazda

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9041	ASSORTIMENTO 415 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	64,39

CARATTERISTICHE

- per Ford, Mazda, GM, Chrysler & Nissan
- peso: 540 g

PEZZI 80	PEZZI 80	PEZZI 35	PEZZI 35	PEZZI 40	PEZZI 20
COME OEM: BMW - 51311802258	COME OEM: BMW - 51131804205	COME OEM: BMW - 51118174185	COME OEM: BMW - 51481938725	COME OEM: BMW - 703867299 VW - 823867299	COME OEM: BMW - 51131960054

BMW VW

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9042	ASSORTIMENTO 290 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	55,96

CARATTERISTICHE

- per BMW e VW
- peso: 480 g

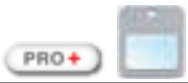
PEZZI 20	PEZZI 40	PEZZI 100	PEZZI 50	PEZZI 50	PEZZI 50
COME OEM: OPEL - 90218614	COME OEM: OPEL - 174864 FORD - 1591426	COME OEM: VW - N0385501 PEUGEOT - 7814.24	COME OEM: RENAULT - 7701053516 OPEL - 2345959 AUDI - 7L5853994	COME OEM: OPEL - 2240582	COME OEM: OPEL - 180942

OPEL Ford VW PEUGEOT RENAULT Audi

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9049	ASSORTIMENTO 300 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	50,21

CARATTERISTICHE

- per Opel, Ford, VW, Peugeot, Renault, Audi
- peso: 450 g



PEZZI 10	PEZZI 25	PEZZI 20	PEZZI 35	PEZZI 30	PEZZI 15
COME OEM: TOYOTA - 9046709006	COME OEM: TOYOTA - 9018906001 NISSAN - 128100231	COME OEM: TOYOTA - 9046707138	COME OEM: TOYOTA - 9046707117	COME OEM: TOYOTA - 904679138	COME OEM: TOYOTA - 9046709101
PEZZI 15	PEZZI 40	PEZZI 10	PEZZI 20	PEZZI 10	PEZZI 20
COME OEM: TOYOTA - 9046709093	COME OEM: TOYOTA - 75521611000 NISSAN - 96706P0105	COME OEM: TOYOTA - 7504933010	COME OEM: TOYOTA - 7503933060	COME OEM: TOYOTA - 9017905060	COME OEM: TOYOTA - 677711250
PEZZI 25	PEZZI 25	PEZZI 15	PEZZI 20	PEZZI 10	PEZZI 15
COME OEM: TOYOTA - 9046711063	COME OEM: TOYOTA - 7539533030	COME OEM: TOYOTA - 9046709143	COME OEM: TOYOTA - 9046708124	COME OEM: TOYOTA - 9046709096	COME OEM: TOYOTA - 9046709050

TOYOTA NISSAN

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9047	ASSORTIMENTO 360 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	70,02

CARATTERISTICHE

- per Toyota e Nissan
- peso: 630 g

CLIP PER CARROZZERIA

PEZZI 15	PEZZI 30	PEZZI 25	PEZZI 5	PEZZI 10	PEZZI 15
COME OEM: MERCEDES - A1269900392	COME OEM: MERCEDES - A0019882981	COME OEM: MERCEDES - A1249900492	COME OEM: MERCEDES - A0019888081	COME OEM: MERCEDES - A1249880492	COME OEM: MERCEDES - A9904692
PEZZI 40	**PEZZI 30**	**PEZZI 15**	**PEZZI 20**	**PEZZI 35**	**PEZZI 30**
COME OEM: MERCEDES - A0009908492	COME OEM: MERCEDES - A0019880325	COME OEM: MERCEDES - A1406980260	COME OEM: MERCEDES - A0019885081	COME OEM: MERCEDES - A0019884481	COME OEM: MERCEDES - A108980027 RENAULT - 7703074022

Mercedes-Benz RENAULT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9043	ASSORTIMENTO 270 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	64,53

CARATTERISTICHE

- per Mercedes e Renault
- peso: 480 g

PEZZI 10	PEZZI 10	PEZZI 10	PEZZI 20	PEZZI 10	PEZZI 5
COME OEM: AUDI / VW - 3B0868243 VW - 3B0838243	COME OEM: AUDI / VW - 1H0867199A VW - 51481915964A	COME OEM: VW - 1H086243 AUDI / VW - 1H086243B	COME OEM: AUDI / VW - 357853575 PEUGEOT - 6991W4	COME OEM: AUDI / VW / SKODA 1H0853585A	COME OEM: AUDI / VW - 3A0853575
PEZZI 20	**PEZZI 20**	**PEZZI 10**	**PEZZI 15**	**PEZZI 15**	**PEZZI 15**
COME OEM: AUDI / VW - 3B0853575	COME OEM: VW - 3A0853575 AUDI / VW - 3A0853575A	COME OEM: AUDI / VW - 4A0853825C	COME OEM: VW - 4A0853825 AUDI - 4A0853825A	COME OEM: AUDI / VW - 1H0823397	COME OEM: AUDI / VW 1H0819055C01C

Audi PEUGEOT ŠKODA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9044	ASSORTIMENTO 160 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	55,96

CARATTERISTICHE

- per Audi, VW, Skoda e Peugeot
- peso: 560 g

PEZZI 25 15,8X11,1X6,3 MM	PEZZI 20 16X14X6 MM	PEZZI 40 10X7X5 MM	PEZZI 30 11,3X7X5	PEZZI 20 16X14X9	PEZZI 30 13X14X8
COME OEM: FORD - 383142S	COME OEM: VOLVO - 1268176	COME OEM: VOLVO - 947098 MERCEDES - A000999034992 PEUGEOT - 790307216	COME OEM: GM - 14005089	COME OEM: VOLVO - 9133417	COME OEM: MERCEDES - A0009903792
PEZZI 20 18X16X7,4	**PEZZI 40 12,3X17,5X8,4**	**PEZZI 30 9,9X10,7X6,1**	**PEZZI 20 16X12X8**	**PEZZI 40 14,8X9,7X6,6**	**PEZZI 35 10X12X5**
COME OEM: VW - 171885767 CHRYSLER - 25524005	COME OEM: VW & AUDI - N0385501 PEUGEOT - 7814.24	COME OEM: MERCEDES - A0009908492	COME OEM: VW - N16186729901C	COME OEM: VAG - 8N0863788	UNIVERSALE

Ford VOLVO Mercedes-Benz PEUGEOT General Motors CHRYSLER Audi

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9045	ASSORTIMENTO 350 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	64,39

CARATTERISTICHE

- per Ford, Volvo, Mercedes, Peugeot, GM, VW, Chrysler, Audi
- peso: 440 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9780	ASSORTIMENTO 192 PEZZI, CLIP PER SETTORE AUTOMOTIVE	34,15

CARATTERISTICHE

- materiale: nylon
- comprende: - 30 clip per cablaggio, Ø 6.4 mm
  - 15 clip per cablaggio, Ø 7,1 mm
  - 20 clip per cablaggio, Ø 7,8 mm
  - 20 clip per cablaggio, Ø 9,0 mm
  - 10 clip per cablaggio, Ø 9,5 mm
  - 10 clip per cablaggio, Ø 10,0 mm
  - 20 rivetti ciechi con colletto, Ø 6,3 mm
  - 20 ganci distanziatori parabordi, Ø 8,0 mm / testa Ø 20,0 mm
  - 12 clip, Ø 8,0 mm / testa Ø 20,0 mm
  - 10 ganci distanziatori coperchio paraurti, Ø 9,0 mm / Ø testa 18,0 mm
  - 15 clip Ø 10,0 mm / testa Ø 20,0 mm
  - 10 clip Ø 10,0 mm / testa Ø 20,0 mm
- peso: 460 g

PEZZI 50	PEZZI 20	PEZZI 20	PEZZI 20	PEZZI 25	PEZZI 35
COME OEM: PEUGEOT - 790307216 MERCEDES - A0009903492 VOLVO - 947098	COME OEM: PEUGEOT - 856535 CITROEN - 856535	COME OEM: PEUGEOT - 6991W4 AUDI - 357853575	COME OEM: CITROEN	COME OEM: PEUGEOT - 694143 CITROEN - 694143	COME OEM: PEUGEOT - 743707 CITROEN - 743707
PEZZI 30	PEZZI 35	PEZZI 15	PEZZI 25	PEZZI 30	PEZZI 40
COME OEM: RENAULT - 7703074022 MERCEDES - A1089800027	COME OEM: FIAT - 14188380 RENAULT - 7703077059	COME OEM: PEUGEOT - 698317 CITROEN - 698317	COME OEM: PEUGEOT - 699502	COME OEM: PEUGEOT - 6995X3	COME OEM: PEUGEOT - 69945

PEUGEOT Mercedes-Benz VOLVO CITROËN Audi RENAULT FIAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9051	ASSORTIMENTO 345 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	51,74

CARATTERISTICHE

- per Peugeot, Citroen, Mercedes, Volvo, Audi, Renault, Fiat
- peso: 480 g

PEZZI 5	PEZZI 30 15X12	PEZZI 20	PEZZI 15 34,9X21,9	PEZZI 30	PEZZI 10 22X25X10
COME OEM: VW - 1H0868243B AUDI - 1H0868243B	COME OEM: VW - N90833801 AUDI - N90833801	COME OEM: VW - 3A0853575 AUDI - 3A0853575A	COME OEM: VW - 4A0853825 AUDI - 4A0853825A	COME OEM: VW - 6U085733 AUDI - 6U085733	COME OEM: VW - 3B0853576 AUDI - 3B0853576
PEZZI 25	PEZZI 15	PEZZI 30	PEZZI 20	PEZZI 30	PEZZI 25
COME OEM: VW - 1H0819055B01C	COME OEM: VW - 443853909A	COME OEM: VW - 171885767	COME OEM: VW - N9020160H FORD - 6998849 BMW - 514719044317 OPEL - 2207713	COME OEM: VW - N0385501 AUDI - N0385501 PEUGEOT - 7814.24	COME OEM: VW - 191941142 AUDI - 191941142

Audi OPEL PEUGEOT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8129	ASSORTIMENTO 255 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	51,17

CARATTERISTICHE

- per VW, Audi, Ford, BMW, Opel, Peugeot
- peso: 520 g

PEZZI 20	PEZZI 30	PEZZI 15	PEZZI 25	PEZZI 15	PEZZI 15
COME OEM: FORD - N804583S	COME OEM: CHRYSLER - 6503800 VW - 1758535570C	COME OEM: FORD - N8030433 GM - 14063981 CHRYSLER - 6500911	COME OEM: CHRYSLER - 6500898	COME OEM: BMW - 51717002953	COME OEM: GM - 15506827
PEZZI 15	PEZZI 20	PEZZI 35	PEZZI 15	PEZZI 15	PEZZI 15
COME OEM: GM - 14070914	COME OEM: CHRYSLER - 25524005	COME OEM: GM - 204655395 CHRYSLER - 6004212	COME OEM: GM - 10036503	COME OEM: GM - 10109689	COME OEM: FORD - N804675S CHRYSLER - 6503860

CHRYSLER General Motors

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9054	ASSORTIMENTO 235 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	84,08

CARATTERISTICHE

- per GM, BMW, Chrysler, VW & Ford
- peso: 540 g

PEZZI 30	PEZZI 20	PEZZI 20	PEZZI 40	PEZZI 15	PEZZI 20
COME OEM: MAZDA - 2042301 CHRYSLER - MB345544	COME OEM: NISSAN - 75521611000 HONDA - 90675SB003	COME OEM: FORD - 1007932 NISSAN - 6384401A00	COME OEM: NISSAN - 6686001W01 GM - 94051933	COME OEM: NISSAN - 6387801E10	COME OEM: FORD - W706713S300 MAZDA - NAU156145
PEZZI 20	PEZZI 25	PEZZI 15	PEZZI 15	PEZZI 10	PEZZI 10
COME OEM: FORD - 1673046 GM - 10139822 CHRYSLER - 6508197AA	COME OEM: FORD - 1007932 CHRYSLER - 6502871	COME OEM: MERCEDES - A1269900392	COME OEM: MERCEDES - A9904692	COME OEM: AUDI / VW - 1H0867199A BMW - 51481915964	COME OEM: AUDI / VW 1H0819055C01C

mazda CHRYSLER NISSAN Ford GM General Motors Mercedes-Benz Audi

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9057	ASSORTIMENTO 240 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	50,21

CARATTERISTICHE

- per Mazda, Chrysler, Nissan, Ford, GM, Mercedes, VW, Audi, BMW
- peso: 480 g

CLIP PER CARROZZERIA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 33119	FISSAGGIO PER PORTATARGHE	100	0,20

CARATTERISTICHE
- minuteria di fissaggio portatarga, colore nero, in polivinilcloruro - PVC
- dimensioni: Ø6x20 - H=6mm
- **confezione da 100 pezzi**

FF 33124 FF 33123

FISSAGGIO PER PORTATARGHE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 33124	BIANCO	200	0,15
FF 33123	NERO	200	0,15

CARATTERISTICHE
- minuteria di fissaggio portatarga, colore nero, in Moplen Polipropilene - PP
- universale
- **confezione da 200 pezzi**

FF 33128 FF 33129

VITI FISSAGGIO TARGA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 33128	COLORE BLU	500	0,18
FF 33129	COLORE BIANCO	500	0,18

CARATTERISTICHE
- viti fissaggio targa
- Ø 4,5 x 18: testa speciale ridotta
- **confezione da 500 pezzi**

FF 33130 FF 33131

FISSAGGIO PER PORTATARGHE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 33130	BLU	500	0,12
FF 33131	BIANCO	500	0,12

CARATTERISTICHE
- minuteria di fissaggio portatarga, colore nero, in Moplen Polipropilene - PP
- universale
- **confezione da 500 pezzi**

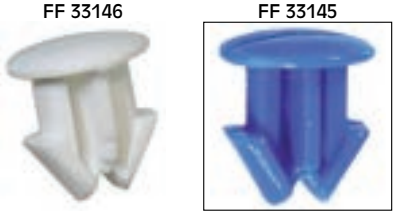
FF 33132 FF 33133

RIVETTI FISSAGGIO TARGA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 33132	COLORE BLU	100	0,22
FF 33133	COLORE BIANCO	100	0,22

CARATTERISTICHE
- rivetti fissaggio targa
- Ø 4,8 x 12: apertura a fiore
- in alluminio anodizzato
- **confezione da 100 pezzi**

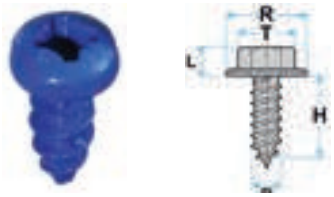
FF 33146 FF 33145



FISSAGGIO PER PORTATARGHE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 33146	BIANCO	500	0,11
FF 33145	BLU	500	0,11

CARATTERISTICHE
- minuteria di fissaggio portatarga, in Moplen Polipropilene - PP
- universale
- **confezione da 500 pezzi**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 33136	VITI FISSAGGIO TARGA	100	0,17

CARATTERISTICHE
- vite fissaggio targa, trattamento verniciatura epossidica blu, in ferro
- dimensioni: D: 4.00 mm - L: 2.50 mm - H: 10.00 mm - R: 6.80 mm
- per: Fiat (Panda < 2003)
- **confezione da 100 pezzi**

FF 32146

FF 32147

KIT FISSAGGIO TARGA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 32146	CENTRALE BIANCO	1	0,93
FF 32147	CENTRALE NERO	1	0,93

CARATTERISTICHE
- kit fissaggio targa

FISSAGGI PORTA TARGHE

CITROËN

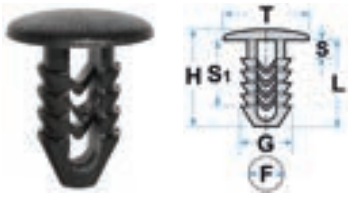
FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 58254 S	BOTTONE DI FISSAGGIO	25	2,26

CARATTERISTICHE
- bottone di fissaggio, colore rosso e nero
- per: Citroën
- **confezione da 25 pezzi**

IVECO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71221 Z	BOTTONE DI FISSAGGIO	50	0,38

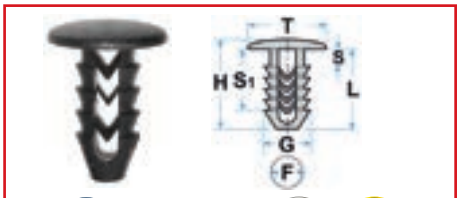
CARATTERISTICHE
- bottone di fissaggio
- per: Iveco
- codici intercambiabili:
  - 5801720444
- **confezione da 50 pezzi**



IVECO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50111	BOTTONE DI FISSAGGIO	100	0,09

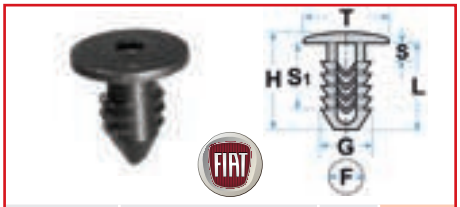
CARATTERISTICHE
- bottone di fissaggio, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- per: Lancia, Iveco, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - Lancia/Fiat/Alfa Romeo: 14591487-4292906
  - Iveco: 17887787
- dimensioni:
  L: 17,00 mm - F: 8,00 mm - G: 9,50 mm -
  H: 19,00 mm - S: 3,50 mm - S1: 11,00 mm
  T: 16,00 mm
- **confezione da 100 pezzi**



IVECO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50116	BOTTONE DI FISSAGGIO	100	0,09

CARATTERISTICHE
- bottone di fissaggio, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- per: Lancia, Iveco, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - Lancia/Fiat/Alfa Romeo: 14591787
  - Iveco: 17887287
- dimensioni:
  L: 17,00 mm - F: 6,50 mm - G: 8,00 mm -
  H: 19,00 mm - S: 3,00 mm - S1: 12,00 mm
  T: 15,00 mm
- **confezione da 100 pezzi**

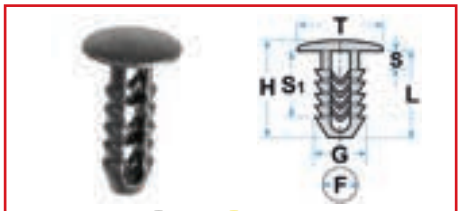


FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50104	BOTTONE DI FISSAGGIO	100	0,09

CARATTERISTICHE
- bottone di fissaggio, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: T: 12.00 mm
  L: 13.50 mm - F: 5.00 mm - G: 7.00 mm
  H: 15.00 mm - S: 4.00 mm - S1: 7.00 mm
- per: Fiat
- codici intercambiabili: 4310258
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50115	BOTTONE DI FISSAGGIO	100	0,17

CARATTERISTICHE
- bottone di fissaggio rivestimenti interni, colore Nero, in Moplen Polipropilene - PP
- dimensioni: T: 22.00 mm
  L: 25.00 mm - F: 9.00 mm - G: 11.20 mm
  H: 27.50 mm - S: 4.00 mm - S1: 19.00 mm
- per: Fiat e Lancia
- codici intercambiabili: 14590887
- **confezione da 100 pezzi**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50128	BOTTONE DI FISSAGGIO	100	0,12

CARATTERISTICHE
- bottone di fissaggio rivestimenti interni, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: T: 15.00 mm
  L: 23.00 mm - F: 6.50 mm - G: 8.00 mm
  H: 25.00 mm - S: 6.00 mm - S1: 18.00 mm
- per: Fiat , Alfa Romeo e Lancia
- codici intercambiabili: 14591887
- **confezione da 100 pezzi**

RENAULT DACIA

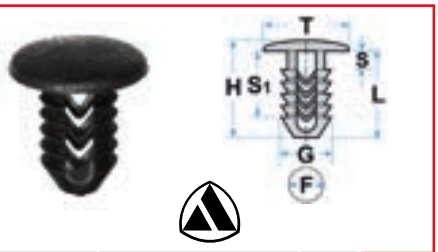
FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50129 Z	BOTTONE DI FISSAGGIO	50	0,63

CARATTERISTICHE
- bottone di fissaggio locari passaruota e paraurti, colore Nero, in Moplen Polipropilene - PP
- dimensioni: T: 35.50 mm
  L: 22.50 mm - F: 9.00 mm - G: 12.50 mm
  H: 25.50 mm - S: 4.00 mm - S1: 11.50 mm
- per: Renault e Dacia
- codici intercambiabili: 7703077435
- **confezione da 50 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50136	BOTTONE DI FISSAGGIO	100	0,11

CARATTERISTICHE
- bottone di fissaggio rivestimenti interni, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: T: 20.00 mm
  L: 17.00 mm - F: 6.50 mm - G: 8.00 mm
  H: 19.00 mm - S: 3.00 mm - S1: 12.00 mm
- per: Fiat
- **confezione da 100 pezzi**

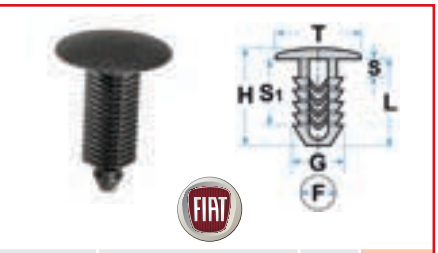
CLIP PER CARROZZERIA



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50242	BOTTONE DI FISSAGGIO	100	0,28

CARATTERISTICHE

- bottone di fissaggio rivestimenti interni, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 18.50 mm
  F: 9.00 mm - G: 11.20 mm - H: 21.00 mm
  S: 4.00 mm - S1: 14.00 mm - T: 19.00 mm
- per: Autobianchi
- codici intercambiabili: 4483091
- **confezione da 100 pezzi**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50260 Z	BOTTONE DI FISSAGGIO	50	0,54

CARATTERISTICHE

- bottone di fissaggio rivestimenti interni, colore Nero
- dimensioni: L: 29.00 mm
  F: 9.00 mm - G: 10.00 mm - H: 31.00 mm
  S: 2.00 mm - S1: 25.00 mm - T: 22.00 mm
- per: Fiat
- codici intercambiabili: 735495562
- **confezione da 50 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50353	BOTTONE DI FISSAGGIO	100	0,15

CARATTERISTICHE

- bottone di fissaggio cofano motore, porte e pannelli, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 12.50 mm
  F: 6.30 mm - G: 8.00 mm - H: 14.50 mm
  S: 2.50 mm - S1: 7.50 mm - T: 20.00 mm
- per: Fiat , Alfa Romeo e Lancia
- codici intercambiabili: 7560860
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50480 Z	BOTTONE DI FISSAGGIO	100	0,30

CARATTERISTICHE

- bottone di fissaggio per paraurti e rivestimenti interni, colore grigio, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 19.50 mm
  F: 8.00 mm - G: 9.50 mm - H: 23.20 mm
  S: 0.80 mm - S1: 14.50 mm - T: 22.00 mm
- per: Fiat e Alfa Romeo
- codici intercambiabili: 1301019650
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50488	TAPPO OTTURAZIONE	50	0,40

CARATTERISTICHE

- tappo otturazione, colore nero, in Acetalica - POM
- dimensioni: foro Ø max: 30.00 mm
  foro Ø min.: 22.00 mm
  testa Ø: 34.80 mm
- universale
- codici intercambiabili: 7677865
- **confezione da 50 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50525	BOTTONE DI FISSAGGIO	100	0,11

CARATTERISTICHE

- bottone di fissaggio rivestimenti interni e altro, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 10.00 mm
  F: 6.00 mm - G: 7.50 mm - H: 12.00 mm
  S: 3.50 mm - S1: 3.50 mm - T: 14.00 mm
- per: Lancia, Fiat e Alfa Romeo
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71285 Z	BOTTONE DI FISSAGGIO	100	0,39

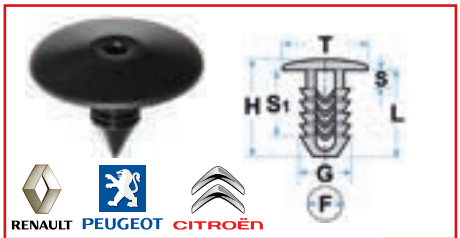
CARATTERISTICHE

- bottone di fissaggio rivestimenti interni, colore grigio, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 20.00 mm
  F: 8.00 mm - G: 10.50 mm - H: 22.00 mm
  S: 1.00 mm - S1: 13.00 mm - T: 22.00 mm
- per: Fiat
- codici intercambiabili: 735421944
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50177 T	BOTTONE DI FISSAGGIO	50	0,84

CARATTERISTICHE

- bottone di fissaggio, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 17.00mm
  F: 8.00mm - G: 9.50mm - H: 20.00mm
  S: 1.00mm - S1: 12.50mm - T: 22.00mm
- per: Lancia, Fiat, Alfa Romeo, Abarth
- codici intercambiabili: 735398155
- **confezione da 50 pezzi**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50477	BOTTONE DI FISSAGGIO	50	0,23

CARATTERISTICHE

- bottone di fissaggio, colore nero, in Moplen Polipropilene - PP
- dimensioni: L: 22.50mm
  F: 8.00mm - G: 10.70mm - H: 25.00mm
  S: 4.00mm - S1: 11.50mm - T: 35.00mm
- per: Renault, Peugeot, Citroën
- codici intercambiabili:
  - Renault: 7703077225
  - Peugeot / Citroën : 7518N8
- **confezione da 50 pezzi**

RENAULT PEUGEOT CITROËN OPEL LANCIA FIAT FIAT PROFESSIONAL

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50191 T	FERMAPANNELLO COMPOSTO	100	0,63

CARATTERISTICHE

- fermapannello composto, colore bianco
- per: Renault, Peugeot, Opel, Lancia, Fiat, Citroën, Fiat Professional
- codici intercambiabili:
  - Renault: 7703077469
  - Peugeot/Citroën: 6991Y8
  - Lancia/Fiat/Fiat Professional: 9654280780
  - Opel: 95508747
- **confezione da 100 pezzi**

ŠKODA SEAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55285 Z	FERMAPANNELLO	50	0,85

CARATTERISTICHE

- fermapannello, colore bianco e nero, in Acetalica - POM
- per: Volkswagen, Skoda, Seat
- codici intercambiabili:
  - 5J0867276
- **confezione da 50 pezzi**

OPEL

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57137 T	FERMAPANNELLO	25	0,72

CARATTERISTICHE

- fermapannello, colore blu, in Acetalica - POM
- per: Opel
- codici intercambiabili:
  - 11548152
- **confezione da 25 pezzi**

LAND ROVER

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57253 S	FERMAPANNELLO	25	0,72

CARATTERISTICHE

- fermapannello, colore blu, in Acetalica - POM
- per: Land Rover
- codici intercambiabili:
  - LR027255
- **confezione da 25 pezzi**

LAND ROVER

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57262 T	FERMAPANNELLO	25	0,59

CARATTERISTICHE

- fermapannello, colore bianco e nero, in Acetalica - POM
- per: Land Rover
- codici intercambiabili:
  - LR032984
- **confezione da 25 pezzi**

ALFA ROMEO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57326 S	FERMAPANNELLO	100	0,39

CARATTERISTICHE

- fermapannello, colore rosso, in Acetalica - POM
- per: Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - 6000628195
- **confezione da 100 pezzi**

Jeep

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 58258 T	FERMAPANNELLO	25	0,72

CARATTERISTICHE

- fermapannello, colore grigio, in Acetalica - POM
- per: Jeep
- codici intercambiabili:
  - 68172491AA
- **confezione da 25 pezzi**

RENAULT PEUGEOT CITROËN

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55286	FERMAPANNELLO	50	1,87

CARATTERISTICHE

- fermapannello, colore bianco, in Acetalica - POM
- per: Renault, Peugeot, Citroën
- codici intercambiabili:
  - Renault: 7703077476
  - Citroën/Peugeot 9345ZN
- **confezione da 50 pezzi**

PEUGEOT OPEL CITROËN Jeep

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55288	FERMAPANNELLO	50	1,31

CARATTERISTICHE

- fermapannello, colore bianco, in Acetalica - POM
- per: Peugeot, Opel, Citroën, Alfa Romeo,Jeep
- codici intercambiabili:
  - Citroën/Peugeot: 9341PF
  - Opel: 13317099
  - Alfa Romeo/Jeep: 51984545
- **confezione da 50 pezzi**

RENAULT CITROËN PEUGEOT MINI DACIA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 59106 Z	FERMAPANNELLO	100	0,40

CARATTERISTICHE

- fermapannello, colore azzurro
- per: Renault, Peugeot, Citroën, Mini, Dacia
- codici intercambiabili:
  - Renault, Dacia: 8200909084
  - Citroën/Peugeot: 6991Z1
  - Mini: 51139804996
- **confezione da 100 pezzi**

FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 70105 T	FERMAPANNELLO	100	0,32

CARATTERISTICHE

- fermapannello, colore azzurro in Acetalica - POM
- per: Fiat
- codici intercambiabili:
  - 52055147
- **confezione da 100 pezzi**

SEAT Ford Audi

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71533	FERMAPANNELLO	100	0,38

CARATTERISTICHE

- fermapannello, colore giallo, in Acetalica - POM
- per: Volkswagen, Seat, Ford, Audi
- codici intercambiabili:
  - Volkswagen/Seat/Audi: 7M0867299K
  - Ford: 1008068
- **confezione da 100 pezzi**

LANCIA FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50234	FERMAPANNELLO	100	0,18

CARATTERISTICHE

- fermapannello per pannelli porte, colore naturale, in Nylon Poliammide PA6
- per: Lancia, Fiat
- codici intercambiabili: 14187980
- **confezione da 100 pezzi**

LANCIA FIAT ALFA ROMEO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50235	FERMAPANNELLO	100	0,18

CARATTERISTICHE

- fermapannello per pannelli porte, colore giallo, in Nylon Poliammide PA6
- per: Lancia, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - Lancia: 82377183
  - Fiat/Alfa Romeo: 14191280
- **confezione da 100 pezzi**

IVECO FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50343	FERMAPANNELLO	100	0,18

CARATTERISTICHE

- fermapannello per pannelli porte, colore naturale, in Nylon Poliammide PA6
- per: Iveco,Fiat
- codici intercambiabili: 5755291
- **confezione da 100 pezzi**

VOLVO SEAT Audi RENAULT PEUGEOT CITROËN

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50350 T	FERMAPANNELLO	100	0,18

CARATTERISTICHE

- fermapannello per pannelli porte e altro, colore bianco, in Nylon Poliammide PA6
- per: Volvo, Seat, Renault, Peugeot, Citroën, Audi
- codici intercambiabili:
  - Volvo 30648141
  - Seat/Audi: 8e9867299
  - Renault: 7701056846
  - Peugeot/Citroën: 6991S6
- **confezione da 100 pezzi**

LANCIA FIAT ALFA ROMEO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50404	FERMAPANNELLO	100	0,14

CARATTERISTICHE

- fermapannello per pannelli porte e rivestimenti interni, colore azzurro, in Acetalica - POM
- per: Lancia, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - Lancia: 46306526
  - Fiat: 14188282
  - Alfa Romeo: 60507749
- **confezione da 100 pezzi**

Ford

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55127 Z	FISSAGGIO MODANATURA COMPOSTO	100	0,44

CARATTERISTICHE

- fissaggio modanatura composto per modanature fiancata, colore bianco, in Acetalica - POM
- per: Ford
- codici intercambiabili: 1038008
- **confezione da 100 pezzi**

Mercedes-Benz

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55203 T	FERMAPANNELLO	25	0,61

CARATTERISTICHE
- fermapannello per pannelli porte e rivestimenti interni, colore arancione, in Acetalica - POM
- per: Mercedes Benz
- codici intercambiabili: A0009918698
- **confezione da 25 pezzi**

IVECO FIAT

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50495 Z	FERMAPANNELLO	100	0,19

CARATTERISTICHE
- fermapannello, colore naturale, in Nylon Poliammide PA6
- per: Lancia, Iveco, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - Lancia/Alfa Romeo: 7739801
  - Iveco: 500382985
  - Fiat: 71732857 - 7739801
- **confezione da 100 pezzi**

FIAT Jeep

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55153 Z	FERMAPANNELLO	50	0,87

CARATTERISTICHE
- fermapannello, per pannelli portiere, colore bianco e giallo
- per: Fiat, Jeep
- codici intercambiabili: 51987227
- **confezione da 50 pezzi**

ŠKODA SEAT Audi

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50206 T	FERMAPANNELLO	50	0,63

CARATTERISTICHE
- fermapannello, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- per: Volkswagen , Skoda, Seat, Audi
- codici intercambiabili: 7L6868243
- **confezione da 50 pezzi**

FIAT RENAULT PEUGEOT CITROËN Jeep

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50171 T	FISSAGGIO MODANATURA	100	0,28

CARATTERISTICHE
- fissaggio modanatura composto per modanature varie, colore naturale, in Acetalica - POM
- per: Renault, Peugeot, Fiat, Citroën, Jeep
- codici intercambiabili:
  - Fiat/Jeep: 71775718
  - Renault: 7701049270
  - Peugeot: 856540
- **confezione da 100 pezzi**

FIAT

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50237 Z	FISSAGGIO MODANATURA	100	0,65

CARATTERISTICHE
- fissaggio modanatura composto per modanature varie, colore bianco, in Acetalica - POM
- per: Fiat, Abarth
- codici intercambiabili: 71747674 - 71765450
- **confezione da 100 pezzi**

FIAT SUZUKI

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50487	FERMAPANNELLO	50	0,72

CARATTERISTICHE
- fermapannello per modanature fiancate, colore bianco, in Acetalica - POM
- per: Fiat, Suzuki
- codici intercambiabili:
  - Fiat: 71741889
  - Suzuki: 0940908328
- **confezione da 50 pezzi**

HYUNDAI

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55136 T	GRAFFETTA FISSAGGIO	50	0,65

CARATTERISTICHE
- graffetta fissaggio, colore bianco, in Acetalica - POM
- per: Hyundai
- codici intercambiabili:
  - 877562E000
- **confezione da 50 pezzi**

PEUGEOT CITROËN FIAT

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50537	GRAFFETTA FISSAGGIO	50	0,63

CARATTERISTICHE
- graffetta fissaggio, per rivestimenti interni, pannelli porte portelloni, porte scorrevoli e paraurti, colore nero, in Acetalica - POM
- per: Peugeot, Fiat, Citroën, Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - Peugeot/Citroën: 9345A1
  - Fiat: 46835626 - 71738386
  - Alfa Romeo: 71769495
- **confezione da 50 pezzi**

CLIP PER CARROZZERIA

FIAT Alfa Romeo Jeep

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55112 T	FERMAPANNELLO	100	0,90

CARATTERISTICHE

- fermapannello per rivestimenti interni e modanature sottoporta, colore verde, in Acetalica - POM
- per: Fiat, Alfa Romeo, Jeep
- codici intercambiabili: 71748293
- **confezione da 100 pezzi**

FIAT Alfa Romeo Jeep

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55226 Z	FERMAPANNELLO COMPOSTO	50	0,91

CARATTERISTICHE

- fermapannello composto per modanature, colore blu, in Nylon Poliammide PA6
- per: Fiat, Alfa Romeo, Jeep
- codici intercambiabili: 735537083
- **confezione da 50 pezzi**

FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71270 Z	FISSAGGIO MODANATURA	25	2,94

CARATTERISTICHE

- fissaggio modanatura, colore bianco, in Acetalica - POM
- per: Fiat
- codici intercambiabili:
  - 71742342
- **confezione da 25 pezzi**

PEUGEOT CITROËN

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55134 Z	FISSAGGIO MODANATURA	100	0,22

CARATTERISTICHE

- fissaggio modanatura per modanature fiancata, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- per: Peugeot, Citroën
- codici intercambiabili: 856535
- **confezione da 100 pezzi**

OPEL Ford

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71162 T	FISSAGGIO MODANATURA	25	0,87

CARATTERISTICHE

- fissaggio modanatura, colore bianco e nero, in Acetalica - POM
- per: Opel, Ford
- codici intercambiabili:
  - Opel: 11610926
  - Ford: 5270438
- **confezione da 25 pezzi**

smart

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55204 T	FISSAGGIO MODANATURA	100	0,61

CARATTERISTICHE

- fissaggio modanatura, colore naturale, in Nylon Poliammide PA66
- per: Smart
- codici intercambiabili:
  - Q0001781V002000000
- **confezione da 100 pezzi**

HYUNDAI KIA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55147 T	GRAFFETTA FISSAGGIO	50	0,48

CARATTERISTICHE

- graffetta fissaggio per modanature fiancata, colore bianco, in Acetalica - POM
- per: Hyundai, Kia
- codici intercambiabili: 8771902500
- **confezione da 50 pezzi**

Jeep

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50170 S	FISSAGGIO MODANATURA	25	0,96

CARATTERISTICHE

- fissaggio modanatura, colore nero e giallo
- per: Jeep
- codici intercambiabili:
  - 52003457
- **confezione da 25 pezzi**

FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57162 Z	FISSAGGIO MODANATURA	25	1,90

CARATTERISTICHE

- fissaggio modanatura, colore rosso e nero, in Acetalica - POM
- per: Fiat
- codici intercambiabili:
  - Fiat: 735579326
- **confezione da 25 pezzi**

PEUGEOT CITROËN FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55238 Z	FISSAGGIO MODANATURA	100	0,63

CARATTERISTICHE

- fissaggio modanatura per modanature fiancata, colore bianco, in Acetalica - POM
- per: Peugeot, Fiat, Citroën
- codici intercambiabili:
  - Peugeot/Citroën: 856543
  - Fiat: 71728806
- **confezione da 100 pezzi**

FIAT LANCIA Jeep

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55273 Z	FISSAGGIO MODANATURA	100	0,22

CARATTERISTICHE

- fissaggio modanatura per modanature fiancata, porte e esterne, presa aria cofano more , colore bianco, in Acetalica - POM
- per: Lancia, Fiat, Jeep
- codici intercambiabili:
  - Lancia: 71737918
  - Fiat/Jeep: 71737918 - 71719954
- **confezione da 100 pezzi**

RENAULT OPEL IVECO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71187	FISSAGGIO MODANATURA	50	0,39

CARATTERISTICHE

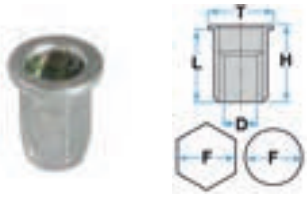
- fissaggio modanatura per modanature fiancata, , colore grigio, in Acetalica - POM
- per: Renault, Iveco, Opel
- codici intercambiabili:
  - Renault: 7703077421
  - Opel: 93160023
  - Iveco: 500326896
- **confezione da 50 pezzi**

RENAULT IVECO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71188	FISSAGGIO MODANATURA	100	0,39

CARATTERISTICHE

- fissaggio modanatura per modanature fiancata, , colore bianco, in Acetalica - POM
- per: Renault, Iveco
- codici intercambiabili:
  - Renault: 7703077420
  - Iveco: 500339745
- **confezione da 100 pezzi**

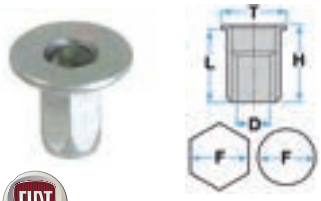


LANCIA FIAT ALFA ROMEO PEUGEOT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 41274 Z	INSERTO METALLICO	100	0,40

CARATTERISTICHE

- inserto metallico speciale, in ferro FE, con zincatura gialla
- dimensioni:
  D: 6.00 mm - L: 14.50 mm - F: 9.00 mm
  H: 16.00 mm - T: 13.00 mm
- per: Peugeot, Lancia, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - Lancia/Fiat/Alfa Romeo: 15624411
  - Peugeot: 9600400280
- **confezione da 100 pezzi**



LANCIA FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55234 Z	INSERTO METALLICO	50	0,56

CARATTERISTICHE

- inserto metallico speciale, in ferro FE, con zincatura gialla
- dimensioni:
  D: 6.00 mm - L: 14.50 mm - F: 9.00 mm
  H: 16.00 mm - T: 18.00 mm
- per: Lancia, Fiat
- codici intercambiabili: 46417286
- **confezione da 50 pezzi**

VOLKSWAGEN

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50178 Z	MADREVITE IN PLASTICA	100	0,33

CARATTERISTICHE

- madrevite in plastica, per locari passaruota, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 14.50 mm - F: 7.00 mm
  G: 7.00 mm - H: 13.00 mm - S max.: 1.50 mm
  S min.: 0.70 mm - T: 12.00 mm - V: 4.20 mm
- per: Volkswagen
- codici intercambiabili: 867809966
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57102	MADREVITE IN PLASTICA	100	0,10

CARATTERISTICHE

- madrevite in plastica, per rivestimenti e ripari, colore naturale, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 9.00 mm - F: 7.00 mm G: 7.00 mm - H: 8.00 mm - S max.: 3.00 mm S min.: 0.50 mm - T: 15.00 mm - V: 4.20 mm
- per: Lancia, Iveco, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - Lancia/Fiat/Alfa Romeo: 14115780
  - Iveco: 4309331
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57142 Z	MADREVITE IN PLASTICA	100	0,75

CARATTERISTICHE

- madrevite in plastica, per locari passaruota e riv. interni, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 19.00 mm - F: 8.50 mm G: 8.50 mm - H: 18.00 mm - S: 4.00 mm T: 10.00 mm - V: 5.50 mm
- per: Toyota, Citroën, Peugeot
- codici intercambiabili:
  - Peugeot/Citroën: B000951180
  - Toyota: 9018906013
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57278 Z	MADREVITE IN PLASTICA	50	0,49

CARATTERISTICHE

- madrevite in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 16.50 mm - F: 7.00 mm G: 7.00 mm - H: 15.00 mm - S max.: 2.00 mm S min.: 0.70 mm - T: 12.00 mm - V: 4.20 mm
- per: Volkswagen, Skoda, Audi
- codici intercambiabili: 6N0809966A
- **confezione da 50 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57203	MADREVITE IN PLASTICA	100	0,11

CARATTERISTICHE

- madrevite in plastica, per rivestimenti e ripari, colore naturale, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 9.00 mm - F: 7.00 mm - G: 7.30 mm H: 8.00 mm - S max.: 2.50 mm - S min.: 0.50 mm T1: 9.50 mm - T2: 9.50 mm - V: 4.20 mm
- per: Lancia, Iveco, Fiat, Alfa Romeo, Jeep
- codici intercambiabili:
  - Lancia/Fiat/Alfa Romeo/Jeep: 14201980
  - Iveco: 17894580
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57254	MADREVITE IN PLASTICA	100	0,18

CARATTERISTICHE

- madrevite in plastica, per rivestimenti e ripari e targa, colore naturale, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 9.50 mm - F: 7.00 mm - G: 7.00 mm H: 8.50 mm - S max.: 1.00 mm - S min.: 0.70 mm T: 16.00 mm - V: 4.80 mm
- per: Lancia, Fiat, Alfa Romeo, Abarth
- codici intercambiabili: 5757553
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57269 Z	MADREVITE IN PLASTICA	100	0,28

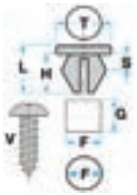
CARATTERISTICHE

- madrevite in plastica, boccola fermapannello, colore giallo, in Nylon Poliammide PA6
- per: Lancia, Iveco, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - Lancia/Fiat/Alfa Romeo: 60583806
  - Iveco: 500382984
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57259	MADREVITE IN PLASTICA	100	0,12

CARATTERISTICHE

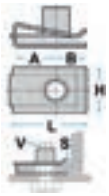
- madrevite in plastica, colore naturale, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 9.00 mm - F: 7.00 mm G: 7.00 mm - H: 8.00 mm - S max.: 3.00 mm S min.: 0.50 mm - T: 13.00 mm - V: 4.80 mm
- per: VW, Peugeot, Lancia, Fiat, Citroën, Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - Lancia/Fiat/Alfa Romeo: 14115980
  - Peugeot/Citroën: 6992G2
  - Volkswagen: 155809966
- **confezione da 100 pezzi**



articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57284 Z	MADREVITE IN PLASTICA	100	0,30

CARATTERISTICHE

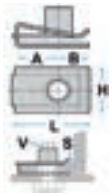
- madrevite in plastica, colore blu, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 17.00 mm - F: 8.00 mm
  G: 8.00 mm - H: 13.70 mm - S max.: 0.90 mm
  S min.: 0.70 mm - T: 18.00 mm - V: 4.80 mm
- per: Lancia, Fiat
- codici intercambiabili: 46558337
- **confezione da 100 pezzi**



articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55220 Z	MINUTERIA METALLICA	100	0,44

CARATTERISTICHE

- minuteria metallica, trattamento zincatura bianca, in Acciaio C72
- per: Lancia, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - 7740882
- dimensioni:
  L: 18,60 mm - A: 9,70 mm - B: 8,90 mm
  H: 16,30 mm - S: 2,00 mm - V: 6,00 mm
- con filetto M6
- **confezione da 100 pezzi**



articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 41158	MINUTERIA METALLICA	100	0,48

CARATTERISTICHE

- minuteria metallica, trattamento zincatura bianca, in Acciaio C72
- per: Fiat
- dimensioni:
  L: 23,90 mm - A: 12,70 mm - B: 11,20 mm
  H: 16,00 mm - S: 2,00 mm - V: 6,00 mm
- con filetto M6
- **confezione da 100 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57147 Z	MINUTERIA METALLICA	50	0,63

CARATTERISTICHE

- minuteria metallica, trattamento zincatura bianca, in Acciaio C72
- per: Fiat
- codici intercambiabili:
  - 46473571
- dimensioni:
  L: 20,50 mm - A: 11,50 mm - B: 9,00 mm
  H: 14,10 mm - S: 2,00 mm - V: 5,00 mm
- con filetto M5
- **confezione da 50 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55132 Z	MADREVITE METALLICA	100	0,25

CARATTERISTICHE

- madrevite metallica, trattamento Dacromet, materiale Acciaio C72
- dimensioni:
  L: 15.00 mm - A: 8.00 mm - B: 7.00 mm
  H: 12.00 mm - S: 2.00 mm - V: 4.20 mm
- per: Lancia, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili: 14368974
- **confezione da 100 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 70111	MADREVITE METALLICA	100	0,12

CARATTERISTICHE

- madrevite metallica, zincatura gialla, materiale Acciaio C72
- dimensioni:
  L: 16.50 mm - A: 8.50 mm - B: 8.50 mm
  H: 11.00 mm - S: 1.50 mm - V: 3.20 mm
- universale
- **confezione da 100 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 70112	MADREVITE METALLICA	100	0,11

CARATTERISTICHE

- madrevite metallica, zincatura gialla, materiale Acciaio C72
- dimensioni:
  L: 16.00 mm - A: 8.50 mm - B: 6.50 mm
  H: 11.00 mm - S: 1.80 mm - V: 4.20 mm
- universale
- **confezione da 100 pezzi**

CLIP PER CARROZZERIA

OPEL Ford Audi

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 70114	MADREVITE METALLICA	100	0,17

CARATTERISTICHE

- madrevite metallica, zincatura gialla, materiale Acciaio C72
- dimensioni:
  L: 24.00 mm - A: 14.00 mm - B: 6.50 mm
  H: 11.00 mm - S: 2.50 mm - V: 4.20 mm
- per: Volkswagen, Opel, Ford, Audi
- codici intercambiabili: 211837223
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 70115	MADREVITE METALLICA	100	0,12

CARATTERISTICHE

- madrevite metallica, zincatura gialla, materiale Acciaio C72
- dimensioni:
  L: 15.00 mm - A: 8.00 mm - B: 6.00 mm
  H: 12.00 mm - S: 1.50 mm - V: 3.50 mm
- universale
- codici intercambiabili:
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 70116	MADREVITE METALLICA	100	0,12

CARATTERISTICHE

- madrevite metallica, zincatura gialla, materiale Acciaio C72
- dimensioni:
  L: 15.00 mm - A: 7.50 mm - B: 6.00 mm
  H: 12.00 mm - S: 2.00 mm - V: 4.80 mm
- universale
- codici intercambiabili:
- **confezione da 100 pezzi**

Audi Ford

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 70143 Z	MADREVITE METALLICA	100	0,23

CARATTERISTICHE

- madrevite metallica, trattamento Dacromet, materiale Acciaio C72
- per: Volkswagen, Ford, Audi
- codici intercambiabili:
  - Volkswagen/Audi: N90335004
  - Ford: 6715468
- **confezione da 100 pezzi**

FIAT Alfa Romeo Abarth Fiat Professional

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71453 Z	MADREVITE METALLICA	100	0,51

CARATTERISTICHE

- madrevite metallica
- per: Fiat, Alfa Romeo, Abarth, Fiat Professional
- codici intercambiabili: 51747309
- **confezione da 100 pezzi**

SET MADREVITI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8114	ASSORTIMENTO 170 PEZZI, VITI E PIASTRINE A U	13,19

CARATTERISTICHE

- misure viti:
  40 pz. 3 x 8 mm
  20 pz. 4 x 16 mm
  15 pz. 5 x 12 mm
  10 pz. 6 x 20 mm
- 85 pz. piastrine speciali a U in formati e forme assortiti
- in confezione in plastica
- peso: 324 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 40572 T	RIVETTO METALLICO	100	0,32

CARATTERISTICHE

- rivetto in alluminio, trattamento anodizzato, in Alluminio - AL
- dimensioni:
  D: 4.80 mm - L: 16.00 mm - T: 14.00 mm
  V: 4.80 mm
- codici intercambiabili: 7793814
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 40577 T	RIVETTO METALLICO	100	0,51

CARATTERISTICHE

- rivetto in alluminio, trattamento anodizzato, in Alluminio - AL
- dimensioni:
  D: 4.80 mm - L: 21.00 mm - T: 14.00 mm
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 40705 Z	RIVETTO METALLICO	100	0,23

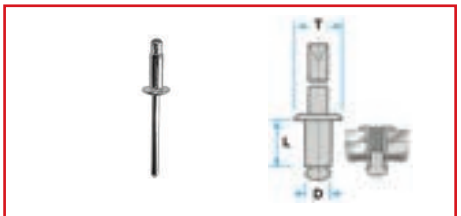
CARATTERISTICHE

- rivetto in alluminio, trattamento anodizzato nero, in Alluminio - AL
- dimensioni:
  D: 4.80 mm - L: 16.00 mm - T: 14.00 mm
- universale
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 41174 T	RIVETTO METALLICO	100	0,34

CARATTERISTICHE

- rivetto in alluminio, trattamento anodizzato, in Alluminio - AL
- dimensioni:
  D: 4.50 mm - L: 16.00 mm - T: 16.00 mm
- per: Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili: 51756626
- **confezione da 100 pezzi**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 41269 Z	RIVETTO METALLICO	100	0,71

CARATTERISTICHE

- rivetto in alluminio, trattamento anodizzato, in Alluminio - AL
- dimensioni:
  D: 4.80 mm - L: 16.00 mm - T: 10.00 mm
- per: Fiat
- codici intercambiabili: 14415790
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 41296 Z	RIVETTO METALLICO	100	0,65

CARATTERISTICHE

- rivetto in alluminio, trattamento anodizzato, in Alluminio - AL
- dimensioni:
  D: 4.80 mm - L: 21.00 mm - T: 10.00 mm
- per: Ford, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - Fiat/Alfa Romeo: 14415890
  - Ford: 7000412
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55107 Z	RIVETTO METALLICO CON BOCCOLA IN PLASTICA	50	0,78

CARATTERISTICHE

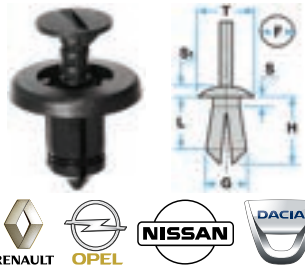
- rivetto in alluminio, colore nero, trattamento anodizzato, in materiale composto Poliammide - PA6 & Alluminio - AL
- dimensioni:
  D: 4.80 mm - L: 14.00 mm - T: 16.00 mm
- per: Ford
- codici intercambiabili: 1071415
- **confezione da 50 pezzi**

CLIP PER CARROZZERIA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71409	RIVETTO IN PLASTICA	25	1,53

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- per: Honda, Land Rover
- codici intercambiabili:
  - Honda: 91503-SZ3-003
  - Land Rover: ANR2224
- dimensioni:
  L: 12,50 mm - F: 10,00 mm - H: 16,00 mm
  S: 2,00 mm - S1: 3,50 mm - T: 18,00 mm
- **confezione da 25 pezzi**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71508	RIVETTO IN PLASTICA	50	1,00

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- per: Renault, Opel, Nissan, Dacia
- codici intercambiabili:
  - Renault/Dacia: 7703072360
  - Opel: 91169793
  - Nissan: 0151500QAB
- dimensioni:
  L: 8.50 mm - F: 8.50 mm - H: 14.00 mm
  S: 2.00 mm - S1: 3.00 mm - T: 18.00 mm
- **confezione da 50 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71326 Z	RIVETTO IN PLASTICA	50	0,34

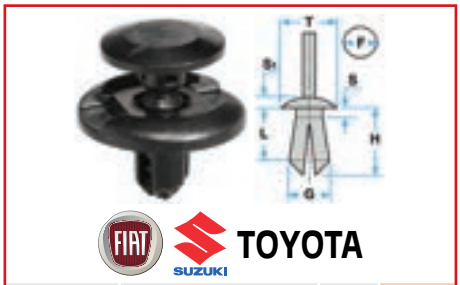
CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore grigio, in Acetalica - POM
- per: Fiat Professional
- codici intercambiabili:
  - 735669714
- dimensioni:
  L: 11,00 mm - F: 8,00 mm - H: 18,00 mm
  S1: 1,00 mm - T: 17,80 mm
- **confezione da 50 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71509	RIVETTO IN PLASTICA	50	0,36

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- per: Volkswagen, Seat, Renault, Opel, Ford, Audi, Land Rover
- codici intercambiabili:
  - Volkswagen/Seat/Audi: 8E0825267
  - Renault: 7701049271
  - Opel: 4803228
  - Ford: 1039463
- dimensioni:
  L: 13,00 mm - F: 8,50 mm - H: 21,00 mm
  S: 3,50 mm - S1: 4,00 mm - T: 20,00 mm
- **confezione da 50 pezzi**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55236 Z	RIVETTO IN PLASTICA	100	0,48

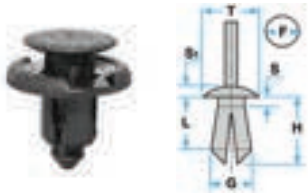
CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA66
- per: Fiat, Toyota, Suzuki
- codici intercambiabili:
  -Fiat: 71741883
  - Toyota: 9046707164
  - Suzuki: 0940907332
- dimensioni:
  L: 7,00 mm - F: 6,80 mm - G: 7,00 mm -
  H: 10,00 mm - S: 1,00 mm - S1: 7,00 mm
  T: 20,00 mm
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71469 Z	RIVETTO IN PLASTICA	100	0,29

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA66
- per: Peugeot, Opel, Lancia, Fiat, Alfa Romeo, Abarth
- codici intercambiabili:
  - Peugeot: 856553
  - Opel: 3636996
  - Lancia/Fiat/Alfa Romeo/Abarth: 51834606
- dimensioni:
  L: 7,00 mm - F: 7,00 mm - G: 8,50 mm -
  H: 13,00 mm - S: 1,50 mm - S1: 3,00 mm
  T: 20,00 mm
- **confezione da 100 pezzi**



CITROËN TOYOTA NISSAN LEXUS TESLA

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15105 Z	RIVETTO PLASTICA	25	1,04

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 9.0 mm - F: 8.5 mm - H: 10.5 mm
  S: 2.0 mm - S1: 3.0 mm - T: 18.0 mm
- per: Citroën, Toyota, Nissan, Lexus, Tesla
- codici intercambiabili:
  - Citroën: 6822N3
  - Toyota: 9046708185
  - Nissan: 0155309611
  - Tesla: 100652100A
- **confezione da 25 pezzi**

TOYOTA

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15151 Z	RIVETTO PLASTICA	25	1,06

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, per locari passaruota, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 6.0 mm - F: 7.0 mm - H: 8.5 mm
  S: 1.0 mm - S1: 3.5 mm - T: 20.0 mm
- per: Toyota
- codici intercambiabili: 9046707166
- **confezione da 25 pezzi**

FIAT Jeep FIAT PROFESSIONAL

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15465 Z	RIVETTO PLASTICA	25	1,06

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero
- dimensioni: L: 15.0 mm
  F: 8.0 mm - G: 8.5 mm - H: 19.0 mm
  S: 2.0 mm - S1: 2.0 mm - T: 18.0 mm
- per: Fiat, Alfa Romeo, Jeep, Fiat Professional
- codici intercambiabili: 51877375
- **confezione da 25 pezzi**

FIAT Jeep

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15551 Z	RIVETTO PLASTICA	25	0,77

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero
- dimensioni: L: 12.5 mm
  F: 8.0 mm - G: 8.6 mm - H: 20.5 mm
  S: 3.0 mm - S1: 2.7 mm - T: 20.0 mm
- per: Fiat, Alfa Romeo, Jeep
- codici intercambiabili: 51897485
- **confezione da 25 pezzi**

OPEL Ford

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50130 T	RIVETTO PLASTICA	25	0,90

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 7.5 mm
  F: 6.0 mm - G: 9.0 mm - H: 17.5 mm
  S: 2.0 mm - S1: 2.5 mm - T: 18.0 mm
- per: Opel, Ford
- codici intercambiabili:
  - Opel: 11589289
  - Ford: 4855809
- **confezione da 25 pezzi**

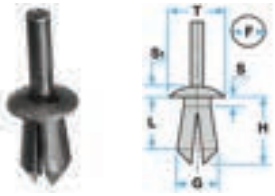
OPEL BMW

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50201 Z	RIVETTO PLASTICA	50	0,39

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 17.0 mm - F: 6.5 mm - H: 20.5 mm
  S: 7.0 mm - S1: 4.0 mm - T: 20.0 mm
- per: Opel , BMW
- codici intercambiabili:
  - Opel: 1400806
  - BMW: 51111964186
- **confezione da 50 pezzi**

CLIP PER CARROZZERIA

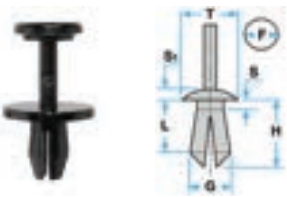


PEUGEOT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50264	RIVETTO PLASTICA	100	0,14

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 7.5 mm - F: 5.5 mm - H: 12.0 mm
  S: 2.0 mm - S1: 2.0 mm - T: 9.5 mm
- per: Peugeot, Alfa Romeo
- codici intercambiabili: 51722681
- **confezione da 100 pezzi**

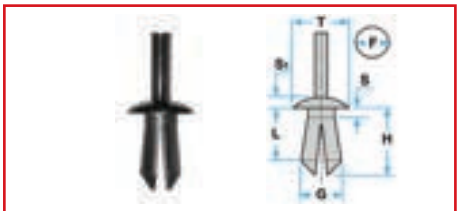


PEUGEOT CITROËN

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50288 Z	RIVETTO PLASTICA	50	0,45

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 8.5 mm - F: 8.0 mm - H: 14.0 mm
  S: 3.5 mm - 1: 4.0 mm - T: 20.0 mm
- per: Peugeot, Citroën
- codici intercambiabili: 6991X7
- **confezione da 50 pezzi**



Audi Mercedes-Benz

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50360 T	RIVETTO PLASTICA	100	0,20

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 9.0 mm - F: 5.5 mm - H: 11.5 mm
  S: 2.5 mm - S1: 2.0 mm - T: 10.0 mm
- per: Volkswagen, Mercedes, BMW, Audi
- codici intercambiabili:
  - Volkswagen/Audi: N10259301
  - Mercedes: A0009903492
  - BMW: 51161881149
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50521 Z	RIVETTO PLASTICA	50	0,25

CARATTERISTICHE

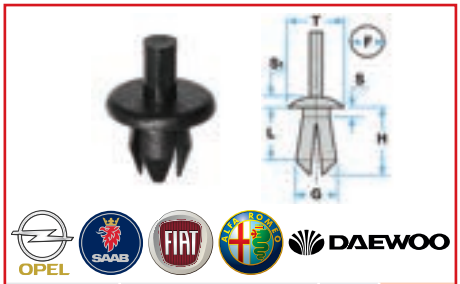
- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 12.0 mm - F: 6.5 mm - H: 15.5 mm
  S: 2.5 mm - S1: 4.0 mm - T: 15.0 mm
- per: Volkswagen, BMW
- codici intercambiabili:
  - Volkswagen: N90359101
  - BMW: 51111908077
- **confezione da 50 pezzi**

OPEL

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50530 Z	RIVETTO PLASTICA	50	0,23

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 17.0 mm - F: 6.5 mm - H: 20.0 mm
  S: 4.0 mm - S1: 4.0 mm - T: 15.0 mm
- per: Opel, BMW
- codici intercambiabili: 51118174186
- **confezione da 50 pezzi**

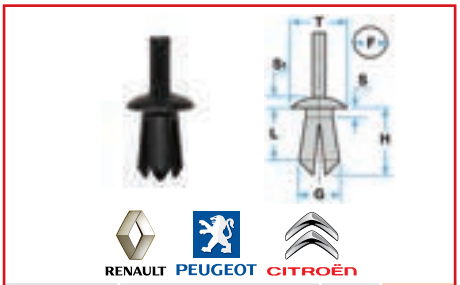


OPEL SAAB FIAT DAEWOO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50531 Z	RIVETTO PLASTICA	100	0,33

CARATTERISTICHE

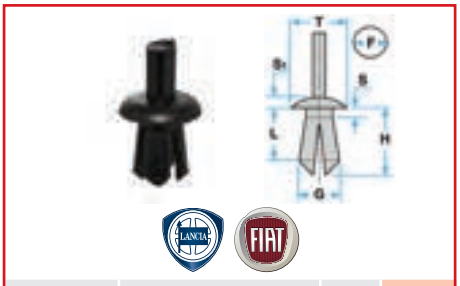
- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 6.0 mm - F: 8.0 mm - H: 11.0 mm
  S: 1.5 mm - S1: 2.0 mm - T: 16.0 mm
- per: Opel, Fiat, Alfa Romeo, Daewoo, Saab
- codici intercambiabili:
  - Fiat/Alfa Romeo: 51751429
  - Opel/Saab: 90138810
  - Daewoo: 94530507
- **confezione da 100 pezzi**



articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55156 Z	RIVETTO PLASTICA	100	0,43

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 8.0 mm - F: 5.0 mm - H: 11.5 mm
  S: 2.5 mm - S1: 2.0 mm - T: 10.0 mm
- per: Renault, Peugeot, Citroën
- codici intercambiabili: 7703072116
- **confezione da 100 pezzi**



articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55197	RIVETTO PLASTICA	100	0,12

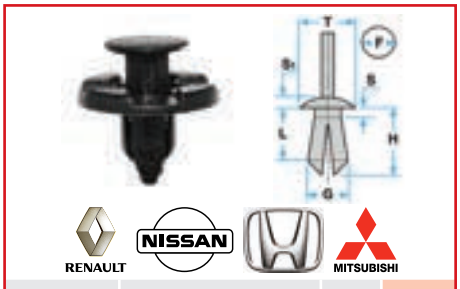
CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 7.5 mm - F: 6.2 mm - H: 10.0 mm
  S: 2.5 mm - S1: 2.0 mm - T: 11.0 mm
- per: Lancia, Fiat
- codici intercambiabili: 5962559
- **confezione da 100 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55237	RIVETTO PLASTICA	100	0,51

CARATTERISTICHE

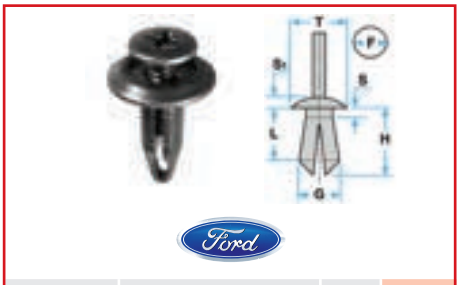
- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 8.0 mm - F: 8.0 mm - H: 11.5 mm
  S: 1.5 mm - S1: 2.5 mm - T: 16.0 mm
- per: Volkswagen, Opel, Mercedes, Ford, Citroën, BMW, Audi
- codici intercambiabili:
  - Volkswagen/Audi: 16186729901C, N0385491
  - Opel: 090087290
  - Mercedes: A0009902992
  - Ford: 1104880 - E844052s
  - BMW: 1916670
- **confezione da 100 pezzi**



articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71398	RIVETTO PLASTICA	25	1,41

CARATTERISTICHE

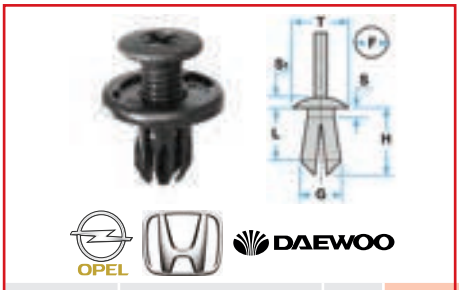
- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 7.5 mm - F: 8.0 mm - T: 20.0 mm
- per: Renault, Honda, Nissan, Mitsubishi
- codici intercambiabili:
  - Renault/Nissan: 0155309321
  - Honda: 91545SE0003
  - Mitsubishi: MR328954
- **confezione da 25 pezzi**



articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 58211 Z	RIVETTO PLASTICA	25	1,08

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 11.0 mm - F: 6.5 mm - H: 18.0 mm
  S: 1.5 mm - S1: 3.0 mm - T: 16.0 mm
- per: Ford
- codici intercambiabili: 1007932
- **confezione da 25 pezzi**



articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71178	RIVETTO PLASTICA	25	0,78

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 11.0 mm - F: 10.0 mm - G: 10.0 mm - H: 14.5 mm
  S: 4.0 mm - S1: 3.5 mm - T: 20.5 mm
- per: Opel, Honda, Daewoo
- codici intercambiabili:
  - Honda: 91503SP0003
  - Daewoo: 94530623
- **confezione da 25 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71389	RIVETTO PLASTICA	25	1,11

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 7.0 mm - F: 7.0 mm
  H: 14.0 mm - T: 21.0 mm
- per: Nissan, Honda
- codici intercambiabili:
  - Honda: 91545SE0003
  - Nissan: 6384801G00
- **confezione da 25 pezzi**

Mercedes-Benz

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71445	RIVETTO PLASTICA	25	1,04

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 14.0 mm - F: 6.5 mm
  H: 18.0 mm - T: 16.0 mm
- per: Mercedes
- codici intercambiabili: A1249900492
- **confezione da 25 pezzi**

Mercedes-Benz

Audi

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71459	RIVETTO PLASTICA	25	0,51

CARATTERISTICHE

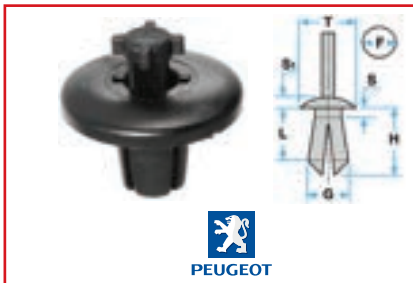
- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 11.0 mm - F: 8.0 mm - H: 14.0 mm
  S: 8.5 mm - S1: 3.5 mm - T: 20.0 mm
- per: Volvo, Volkswagen, Mercedes, BMW, Audi
- codici intercambiabili:
  - Volvo: 30820141
  - Volkswagen: 447857909
  - Mercedes: A2019900292
  - BMW: 51471911992
  - Audi: 447857909
- **confezione da 25 pezzi**

TOYOTA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71514	RIVETTO PLASTICA	25	2,10

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 20.0 mm - F: 9.0 mm - H: 28.0 mm
  S: 10.0 mm - S1: 3.0 mm - T: 18.0 mm
- per: Toyota
- codici intercambiabili: 5216102030 - 5216116010
- **confezione da 25 pezzi**

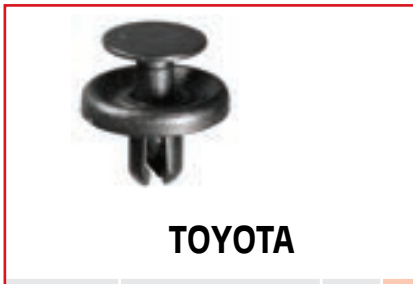


PEUGEOT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71493	RIVETTO IN PLASTICA	50	0,48

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, per locai passaruota, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 9.00mm - F: 8.50mm - H: 10.50mm
  S: 3.00mm - S1: 3.00mm - T: 20.00mm
- per: Peugeot
- codici intercambiabili: 7013J0
- **confezione da 50 pezzi**

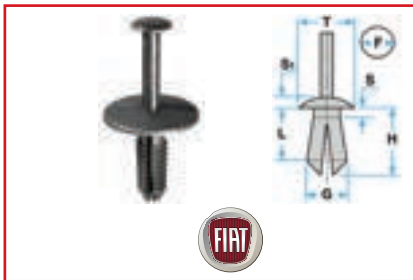


TOYOTA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71528	RIVETTO IN PLASTICA	50	0,91

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, per cofano motore, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- per: Toyota
- codici intercambiabili: 9046707201
- **confezione da 50 pezzi**



FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71504	RIVETTO IN PLASTICA	25	2,10

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore nero in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 17.00mm - F: 6.50mm - H: 20.50mm
  S: 7.00mm - S1: 4.00mm - T: 20.00mm
- per: Fiat
- codici intercambiabili: 51756677
- **confezione da 25 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50363 T	RIVETTO IN PLASTICA	50	1,02

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, per passaruota, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- per: Ford
- codici intercambiabili: 1028521
- **confezione da 50 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71182 Z	RIVETTO IN PLASTICA	50	2,20

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, per rivestimenti interni e paraurti, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- per: Honda, Nissan
- codici intercambiabili:
  - Honda: 91503SZ5003
  - Nissan: 0155309241
- **confezione da 50 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15519 Z	FASCETTA IN PLASTICA	50	0,51

CARATTERISTICHE
- fascetta in plastica, per cablaggi nel vano abitacolo, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  Larghezza: 4.6 mm - Lunghezza: 200.0 mm
- per: Volkswagen, Audi
- codici intercambiabili: N90666101
- **confezione da 50 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15531	RACCORDO PER SPRUZZATORE	25	0,63

CARATTERISTICHE
- raccordo per spruzzatore, colore nero, in Moplen Polipropilene - PP
- per: Fiat
- codici intercambiabili: 7689403
- **confezione da 25 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50425	PARACOLPO IN GOMMA	100	0,22

CARATTERISTICHE
- paracolpo in gomma, colore nero, in Polivinilcloruro - PVC
- per: Fiat
- codici intercambiabili: 4359438
- **confezione da 100 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57190	RITEGNO TIRANTE	100	0,22

CARATTERISTICHE
- ritegno tirante, colore azzurro, in Nylon Poliammide PA6
- per: Lancia, Iveco, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili: 14578082
- **confezione da 100 pezzi**

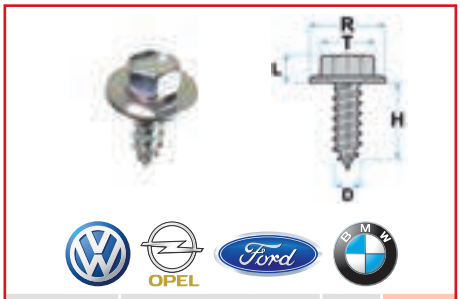
articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 40523 Z	VITE AUTOFILETTANTE	100	0,30

CARATTERISTICHE
- vite autofilettante speciale, trattamento zincatura nera, in Ferro - FE
- dimensioni:
  D: 4.8 mm - L: 4.5 mm - H: 12.0 mm
  R: 15.0 mm - T: 8.0 mm
- per: Volkswagen, Opel, Ford, BMW
- codici intercambiabili:
- **confezione da 100 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 41215 Z	VITE AUTOFILETTANTE	100	0,37

CARATTERISTICHE
- vite autofilettante speciale, trattamento Dacromet nero, in Ferro - FE
- dimensioni:
  D: 4.8 mm - L: 3.5 mm - H: 16.0 mm
  R: 14.0 mm - T: 11.5 mm
- per: Volkswagen, Audi
- codici intercambiabili: N90775001
- **confezione da 100 pezzi**

CLIP PER CARROZZERIA - RIVETTI IN PLASTICA



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 41249	VITE AUTOFILETTANTE	100	0,43

CARATTERISTICHE
- vite autofilettante speciale, trattamento zincatura gialla, in Ferro - FE
- dimensioni:
  D: 6.3 mm - L: 6.9 mm - H: 19.0 mm
  R: 18.0 mm - T: 10.0 mm
- per: Volkswagen, Opel, Ford, BMW
- codici intercambiabili:
  - Volkswagen: N90542602
  - Opel: 311821143
  - Ford: 2022203
  - BMW: 12138530118
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 40679 Z	VITE AUTOFILETTANTE	100	0,34

CARATTERISTICHE
- vite autofilettante, trattamento zincatura nera, in Ferro - FE
- dimensioni:
  D: 4.80mm - L: 3.50mm - H: 14.00mm
  R: 13.80mm - T: 10.50mm
- per: Lancia, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili: 15534507
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 41146 T	VITE METRICA	50	0,91

CARATTERISTICHE
- vite metrica speciale, trattamento zincatura nera, in Ferro - FE
- dimensioni:
  D: 6.00mm - L: 4.50mm - H: 17.00mm
  R: 19.00mm
- per: Volkswagen, Peugeot
- codici intercambiabili:
  - Volkswagen: 6N0807199
  - Peugeot: 742723
- **confezione da 50 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15488 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	0,72

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 19.00 mm
  F: 5.00 mm - H: 15.00 mm - S: 2.00 mm
  S1: 3.00 mm - S2: 13.00 mm - T: 9.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15489 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	1,02

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 22.00 mm
  F: 5.00 mm - H: 16.00 mm - S: 3.50 mm
  S1: 2.00 mm - S2: 12.00 mm - T: 12.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15490 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	0,77

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 19.00 mm
  F: 5.00 mm - H: 15.00 mm - S: 2.00 mm
  S1: 3.00 mm - S2: 13.00 mm - T: 9.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15491 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	0,88

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 27.00 mm
  F: 5.00 mm - H: 22.00 mm - S: 2.00 mm
  S1: 6.00 mm - S2: 18.00 mm - T: 12.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15492 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	0,72

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 30.00 mm
  F: 6.50 mm - H: 25.00 mm - S: 2.50 mm
  S1: 3.50 mm - S2: 21.00 mm - T: 13.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15484 Z	RIVETTO IN PLASTICA	50	0,66

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 19.00 mm
  F: 6.00 mm - H: 14.00 mm - S: 2.50 mm
  S1: 3.50 mm - S2: 14.50 mm - T: 20.00 mm
- universale
- **confezione da 50 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15502 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	0,77

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 28.00 mm
  F: 6.00 mm - H: 25.00 mm - S: 2.50 mm
  S1: 3.50 mm - S2: 21.00 mm - T: 17.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 32150	RIVETTATRICE PER RIVETTI IN PLASTICA	1	153,92

CARATTERISTICHE
- rivettatrice per rivetti in plastica, colore nero

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15493 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	1,36

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 20.00 mm
  F: 6.50 mm - H: 15.00 mm - S: 2.50 mm
  S1: 2.00 mm - S2: 12.00 mm - T: 17.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15503 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	1,28

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 23.00 mm
  F: 7.00 mm - H: 17.00 mm - S: 2.50 mm
  S1: 3.00 mm - S2: 13.00 mm - T: 13.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15498 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	0,88

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 31.00 mm - F: 6.00 mm - S: 2.50 mm
  S1: 4.00 mm - S2: 21.00 mm - T: 13.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15524 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	1,28

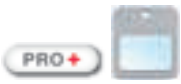
CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 23.00 mm
  F: 7.00 mm - H: 17.00 mm - S: 2.50 mm
  S1: 3.00 mm - S2: 12.00 mm - T: 18.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**

BGS 8463-1

BGS 8463-2

BGS 8463-3

BGS 8463-4



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8463	KIT RIVETTATRICE CON RIVETTI IN PLASTICA	58,05

CARATTERISTICHE
- per rivettare, ad esempio, pannelli in plastica all'interno delle vetture
- comprende:
  - una rivettatrice
  - 40 rivetti in plastica così suddivisi:
    10 pz. Ø 5.0 x 15.8 mm; 10 pz Ø 5.0 x 17.2 mm
    10 pz Ø 6.6 x 17.2 mm; 10 pz Ø 6.3 x 25.2 mm
- rivettatrice per rivetti in plastica con Ø mandrino 2 - 4.5 mm
- peso: 540 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8463-1	SET 10 PEZZI, RIVETTI IN PLASTICA, 5,0 X 15,8 MM	6,87
BGS 8463-2	SET 10 PEZZI, RIVETTI IN PLASTICA, 5,0 X 17.2 MM	6,87
BGS 8463-3	SET 10 PEZZI, RIVETTI IN PLASTICA, 6,6 X 17.2 MM	6,87
BGS 8463-4	SET 10 PEZZI, RIVETTI IN PLASTICA, 6,3 X 25,2 MM	6,87

SET RACCORDI TERGICRISTALLI

art. **FEC 510570** RACCORDO Ø 3,2 PEZZI 5 FIAT UNIVERSALE	art. **FEC 510537** RACCORDO Ø 3,2-4,5 PEZZI 5 FIAT ALFA LANCIA	art. **FEC 510326** RACCORDO Ø 4,0 PEZZI 5 UNIVERSALE
art. **FEC 510377** RACCORDO Ø 4,0 PEZZI 5 UNIVERSALE	art. **FEC 510534** RACCORDO Ø 3,7-4,8 PEZZI 5 FIAT ALFA LANCIA	art. **FEC 510532** RACCORDO Ø 3,2-3,7 PEZZI 5 FIAT UNIVERSALE
art. **FEC 510378** RACCORDO Ø 4,0 PEZZI 5 UNIVERSALE	art. **FEC 510386** RACCORDO Ø 4,8 CON VALVOLA PEZZI 5 FIAT LANCIA	art. **FEC 510536** RACCORDO T Ø 5 PEZZI 5 FIAT LANCIA ALFA
art. **FEC 510415** RACCORDO T Ø 4,8 PEZZI 5 PEUGEOT CITROEN	art. **FEC 510530** RACCORDO Ø 4,8 CON VALVOLA PEZZI 5 FIAT LANCIA	art. **FEC 510531** RACCORDO Ø 4,8 PEZZI 5 FIAT UNIVERSALE
art. **FEC 510535** RACCORDO Ø 4,8-4,8 CON VALVOLA PEZZI 5 FIAT LANCIA ALFA	art. **FEC 510533** RACCORDO Ø 4,8 CON VALVOLA PEZZI 5 FIAT LANCIA ALFA	art. **FEC 510617** RACCORDO Ø 5,8 PEZZI 5 FIAT LANCIA ALFA
art. **FEC 510245** RACCORDO Ø 3,6-4,8 CON VALVOLA 5,3x16 CH. 8 PEZZI 5 FIAT LANCIA ALFA	art. **FEC 510383** RACCORDO Y Ø 5 CON VALVOLA PEZZI 5 FIAT	art. **FEC 510538** RACCORDO Ø 4,8 CON VALVOLA PEZZI 5 FIAT LANCIA

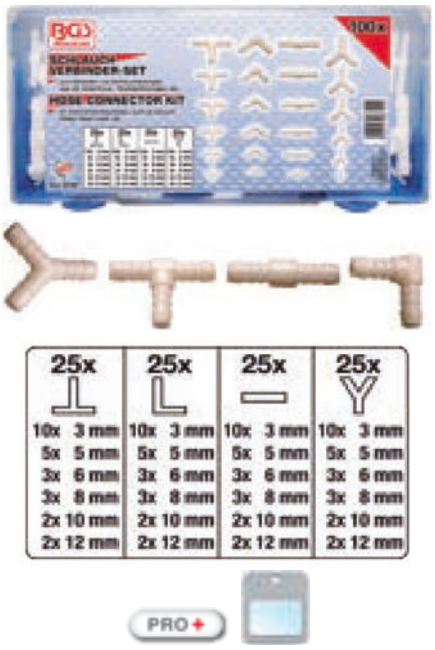
FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FEC 090	ASSORTIMENTO 90 PEZZI, GIUNTI E RACCORDI PER TERGICRISTALLI	184,53

CARATTERISTICHE

- per tubi linee tergicristallo
- disponibili tutti i ricambi

ASSORTIMENTI RACCORDI DI RICAMBIO PER SET FEC 090

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FEC 510570	RACCORDO FIAT UNIVERSALE	50	2,51
FEC 510537	RACCORDO FIAT ALFA LANCIA	50	0,66
FEC 510326	RACCORDO A T UNIVERSALE	50	1,37
FEC 510377	RACCORDO A T UNIVERSALE	50	1,60
FEC 510534	RACCORDO FIAT ALFA LANCIA	50	0,66
FEC 510532	RACCORDO FIAT UNIVERSALE	50	0,51
FEC 510378	RACCORDO UNIVERSALE	50	1,64
FEC 510386	RACCORDO CON VALVOLA FIAT LANCIA	50	2,79
FEC 510536	RACCORDO A T FIAT LANCIA ALFA	50	1,16
FEC 510415	RACCORDO A T PEUGEOT CITROEN	50	1,21
FEC 510530	RACCORDO CON VALVOLA FIAT LANCIA	50	3,28
FEC 510531	RACCORDO FIAT UNIVERSALE	50	0,89
FEC 510535	RACCORDO CON VALVOLA FIAT LANCIA ALFA	50	3,28
FEC 510533	RACCORDO CON VALVOLA FIAT LANCIA ALFA	50	2,64
FEC 510617	RACCORDO CON VALVOLA FIAT LANCIA ALFA	50	2,64
FEC 510245	RACCORDO CON VALVOLA FIAT LANCIA ALFA	50	3,07
FEC 510383	RACCORDO CON VALVOLA A Y FIAT	50	3,73
FEC 510538	RACCORDO CON VALVOLA FIAT LANCIA	50	3,61



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8790	ASSORTIMENTO 100 PEZZI, CONNETTORI PER TUBI IN GOMMA E PLASTICA	63,45

CARATTERISTICHE

- per il collegamento di condotti quali: tubi di aspirazione, linee di ritorno, ecc...
- peso: 510 g

ASSORTIMENTO 8 PEZZI CONNETTORI PER TUBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8790-3	Ø INTERNO 3 MM	4,14
BGS 8790-5	Ø INTERNO 5 MM	5,23
BGS 8790-6	Ø INTERNO 6 MM	6,33
BGS 8790-8	Ø INTERNO 8 MM	7,57
BGS 8790-10	Ø INTERNO 10 MM	10,31

CARATTERISTICHE

- per il collegamento di tubi di plastica e gomma
- comprende:
  - 2 pezzi, connettore a "I"
  - 3 pezzi, connettore a "Y"
  - 3 pezzi, connettore a "T"
- in POM bianco, resistente al carburante

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 3333	SET 3 PEZZI, LEVERINE	15,05

CARATTERISTICHE

- ideali per uso su: piccole componenti elettroniche, parti del cruscotto e prese d'aria
- ideali anche per: rimozione / installazione O-ring e guarnizioni e pulizia piccole componenti
- flessibilità e alta resistenza
- in Teflon
- antigraffio
- lunghezza: 185 mm
- misure punte: 4 & 7 mm, 5 & 10 mm, 10 & 12 mm

novità

IN FIBRA DI NYLON

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70919	SET 16 PEZZI, UNCINI, RASCHIETTI E LEVERINE, IN PLASTICA	104,76

CARATTERISTICHE

- per facilitare l'installazione e la rimozione di O-ring e guarnizioni
- anche per interventi sulla carrozzeria interna
- per l'allentamento delicato e senza danni di parti o strisce di finiture
- consente una maggiore precisione durante le operazioni di montaggio e smontaggio più difficili
- set da 16 pezzi: 32 punte differenti
- materiale: fibra di nylon
- lunghezza: 170 - 190 mm
- peso 380 g

CUNEI E LEVERINE PER CARROZZERIA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3029	CUNEO PER FINITURE 100 X 45 MM, CON FORO	7,43

CARATTERISTICHE

- in plastica
- per smontare, senza danni, le finiture
- peso: 50 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70154	CUNEO PER FINITURE 190 X 29 MM	16,74

CARATTERISTICHE

- ideale per i lavori di carrozzeria
- per allentare senza danni listelli, pannelli e scritte
- lavorazione robusta e resistente agli urti
- protegge la superficie della carrozzeria e della vernice
- materiale: POM
- dimensioni (larghezza x lunghezza): 29 x 190 mm
- Ø intero foro: 6,3 mm
- peso 110 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71050	CUNEO PER FINITURE 185 X 25 MM	29,16

CARATTERISTICHE

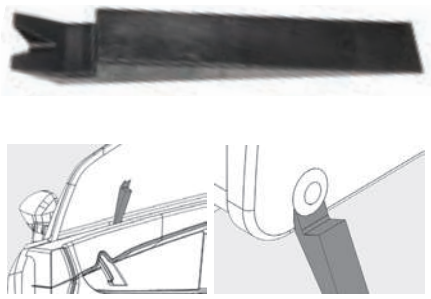
- ideale per i lavori di carrozzeria
- per allentare senza danni listelli, pannelli e scritte
- adatto anche per l'allineamento delle portiere delle auto grazie alla lavorazione robusta e resistente agli urti
- materiale: poliammide (PA66)
- larghezza: 25 mm
- lunghezza: 185 mm
- peso 80 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63250	SET 5 PEZZI, CUNEI	46,40

CARATTERISTICHE

- realizzati in materiale plastico speciale/nylon
- per lavorazioni su rivestimenti interni di auto, pannelli di copertura, cruscotti, finiture
- peso: 590 g



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3355	LEVA BOTTONI A FORMA DI CUNEO PER CARROZZERIA	12,30

CARATTERISTICHE

- leva bottoni a forma di cuneo per sostenere cristalli portiere o divaricare lamiere senza danneggiarle, con funzione staccabottoni
- ideale per un lavoro pratico e sicuro senza rischio di danneggiare le parti interessate
- dimensioni (lunghezza x larghezza): 190 x 28 mm
- in Teflon
- antigraffio

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3366	LEVERINA PER CARROZZERIA	12,30

CARATTERISTICHE

- leverina estremamente flessibile per utilizzo di carrozzeria
- ideali per un lavoro pratico e sicuro senza rischio di danneggiare le parti interessate
- dimensioni (lunghezza x larghezza): 180 x 21 mm
- in Teflon
- antigraffio

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 91326	SET 19 PEZZI, UTENSILI PER FINITURE	61,52

CARATTERISTICHE

- per la rimozione senza danni di rivestimenti per auto, clip in plastica, coperture, pannellature, specchietti retrovisori, ecc...
- perfetto per l'utilizzo anche su superfici verniciate
- ampia gamma di applicazioni
- comprende:
  - 11 utensili di rimozione in plastica rinforzata con fibra di vetro in versioni scanalata, diritta e curva. Per la rimozione di modanature, specchietti, coperture e pannelli all'interno e sulla carrozzeria
  - pinza per sbloccare i pannelli delle porte, lunghezza 245 mm, per allentare le clip dei pannelli delle porte
  - utensile di sblocco della portiere, lunghezza 220 mm, angolato a 45 gradi con scanalatura di 6 mm, per lo smontaggio ad es. di porte e pannelli interni
  - utensile di sblocco della portiere, lunghezza 310 mm, angolato a 45 gradi con scanalatura da 7 mm, per lo smontaggio ad es. di porte e pannelli interni
  - 2 ganci estraibili per radio, per radio con due fessure di sblocco 9x1 mm, adatti ad es. per Becker, Blaupunkt, Alpine, Mercedes-Benz, Skoda, Audi, Ford, ecc...
  - 3 utensili di rilascio per i contatti delle autoradio, per lo smontaggio dei contatti nelle spine ISO e Mini ISO e contatti semplicemente bloccati in altre spine specifiche per autoradio
- in custodia con zip
- peso: 1,2 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1325	SET 6 PEZZI, UTENSILI PER FINITURE, CON PINZA PER RIVETTI	35,40

CARATTERISTICHE

- 5 leve, in plastica speciale, lunghezza 160-200 mm
- diverse forme per poter lavorare su finiture, guarnizioni in gomma, interni, finiture porte, interruttori, ecc.
- comprende speciale pinza per rivetti:
  - piegata
  - lunghezza 100 mm)
  - apertura: 0 - 28 mm
  - apertura automatica
  - per la rimozione di rivetti in plastica
- in cassetta in plastica
- peso: 850 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3027	SET 5 PEZZI, UTENSILI PER FINITURE	18,88

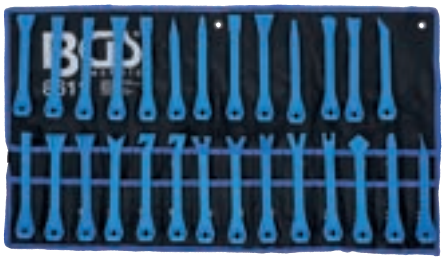
CARATTERISTICHE

- lunghezza 160-200 mm
- realizzato in plastica speciale ad alta resistenza
- per finiture, guarnizioni in gomma, interni, finiture porte, interruttori, ecc.
- peso: 310 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1327	SET 11 PEZZI, UTENSILI PER RIVESTIMENTI INTERNI AUTOMOBILI	38,73

CARATTERISTICHE

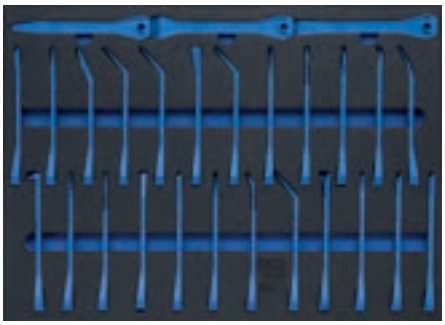
- diverse leve in plastica per montaggio e rimozione di rivestimenti auto, clip in plastica, specchi retrovisori, ecc.
- appositamente progettato per condizioni di lavoro in spazi ristretti e zone di difficile accessibilità
- plastica rinforzata con fibra di vetro
- peso: 640 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8611	SET 27 PEZZI, RASCHIETTI E CUNEI PER FINITURE	64,53

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di finiture, pannelli, ecc.
- consente uno smontaggio senza danni anche su superfici verniciate
- ampia gamma di applicazioni grazie ai diversi profili di raschietti e attrezzi di smontaggio quali:
  - raschietto con guida finitura
  - leva scanalata, angolare e dritta
  - leva di rimozione, angolare e dritta, in diverse larghezze
- peso: 1,2 kg



3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4033	3/3 MODULO PER CARRELLO: 27 PEZZI, RASCHIETTI E CUNEI PER FINITURE	122,85

CARATTERISTICHE

- comprende:
- set 27 pezzi raschietti e cunei per finiture (BGS 8611)
  - per la rimozione di finiture, pannelli, ecc...
  - consente uno smontaggio senza danni anche su superfici verniciate
  - ampia gamma di applicazioni grazie ai diversi profili di raschietti e attrezzi di smontaggio quali:
  - raschietto con guida finitura
  - leva scanalata, angolare e dritta
  - leva di rimozione, angolare e dritta, in diverse larghezze
- peso: 1,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4033-1	MODULO VUOTO	61,86

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8920	SET 3 PEZZI, CUNEI PER RIMOZIONE PANNELLI PER VW	41,60

CARATTERISTICHE

- per pannelli in portiere, sotto i sedili, cassetti, ecc...
- per VW EOS, Polo, Passat, ecc...
- per uso come VW OEM: T10383 - T10383 / 1 - T10383 / 2
- peso: 220 g

3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4034	3/3 MODULO PER CARRELLO: 17 PEZZI, CUNEI E GANCI	163,75

CARATTERISTICHE

- comprende:
- set 5 pezzi, utensili per finiture (BGS 3027)
  - lunghezza 160-200 mm
  - realizzato in plastica speciale ad alta resistenza
  - per finiture, guarnizioni in gomma, interni, finiture porte, interruttori, ecc...
- set 4 pezzi, uncini (BGS 8451)
  - per la posa di cavi, interni veicoli, ecc...
  - contenuto set:
    - perforatore (dritto)
    - uncino con angolo a 90°
    - uncino con testa rotonda
    - uncino con doppia angolazione
  - impugnature in materiale bi-componente
- cunei per finiture
  - 100x45 mm, con foro 2,70 (BGS 3029)
  - 185x25 mm (BGS 3032)
  - in plastica
  - per smontare, senza danni, le finiture
- utensile per rimozione finiture portiere, 245 mm (BGS 3092)
  - per la rimozione delle finiture dalle carrozzerie delle automobili
  - universale
- assortimento 5 pezzi, cunei (BGS 63250)
  - realizzati in materiale plastico speciale/nylon
  - per lavorazioni su rivestimenti interni di auto, pannelli di copertura, cruscotti, finiture
- peso: 1,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4034-1	MODULO VUOTO	61,86

novità

per rimuovere rivestimenti esterni e interni, modanature, pannelli, elementi di fissaggio, clip, guarnizioni, cruscotti

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 62364	UTENSILE IN METALLO, CON ESTREMITÀ CURVA E DRITTA, 210 MM	16,92

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 210 mm
- design unico: si adatta a spazi ristretti per rimuovere rivestimenti esterni e interni, modanature, pannelli, elementi di fissaggio, clip, guarnizioni, cruscotti e altro senza danni
- estremità conica a raggio sottile per una combinazione ottimale di resistenza e accesso
- **sottile ad alta resistenza, con minima deflessione**
- utensile con estremità curve e dritte
- originariamente sviluppato per l'industria aeronautica

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1328	SET 5 PEZZI, PER RIMOZIONE CLIP, IN ACCIAIO INOX	48,90

CARATTERISTICHE

- acciaio inox
- impugnature antiscivolo
- scalpello con intaglio a U 38 mm (interno 8,2 mm / esterno 31,5 mm)
- scalpello con intaglio a V 38 mm (interno 4-12,5 mm / esterno 31,5 mm)
- scalpello con intaglio a U 13 mm (interno 6,15 mm / esterno 12,8 mm)
- scalpello con intaglio a V 13 mm (interno 1-4,4 mm / esterno 12,8 mm)
- scalpello con intaglio a U, tipo curvo lungo (interno 8,4 mm / esterno 31.4 mm)
- peso: 830 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3543	ATTREZZO DI SOLLEVAMENTO FINESTRINI / RIMOZIONE CLIP MANIGLIE PORTE, 270 MM	14,02

CARATTERISTICHE

- temprato
- previene danni alle finiture delle porte
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3109	UTENSILE PER RIMOZIONE FINITURE PORTIERE, 290 MM, CON PUNTE RIVESTITE	22,40

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle finiture dalle carrozzerie delle automobili
- **con punte rivestite in plastica antigraffio**
- universale
- dimensioni:
  - larghezza della fessura 7 mm
  - lunghezza della fessura 20 mm
  - dimensioni di apertura 12 mm
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3092	UTENSILE PER RIMOZIONE FINITURE PORTIERE, 245 MM	11,54

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle finiture dalle carrozzerie delle automobili
- universale
- dimensioni:
  - larghezza della fessura 7,5 mm
  - lunghezza della fessura 13 mm
  - dimensioni di apertura 7,5 mm
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3193	UTENSILE PER RIMOZIONE FINITURE PORTIERE, 240 MM	11,68

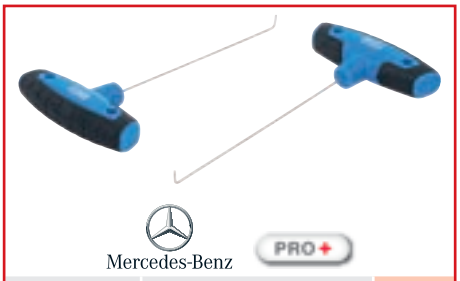
CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle finiture dalle carrozzerie delle automobili
- universale
- dimensioni:
  - larghezza della fessura 6 mm
  - lunghezza della fessura 13 mm
  - dimensioni di apertura 9 mm
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3104	UTENSILE PER RIMOZIONE FINITURE PORTIERE, 235 MM	12,12

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle finiture dalle carrozzerie delle automobili
- universale
- dimensioni:
  - larghezza della fessura 7 mm
  - lunghezza della fessura 10 mm
  - dimensioni di apertura 16 mm
- peso: 170 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 69510	SET 2 PEZZI, GANCI PER RIMOZIONE DEI CRUSCOTTI MERCEDES	22,95

CARATTERISTICHE

- idonei per molti modelli Mercedes: W107, W16, W123, W124, W126, W140 e W210
- per un agevole rimozione del quadro strumenti
- in acciaio inox
- peso: 180 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8285	GANCIO PER RIVESTIMENTI INTERNI	35,87

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per rivestimenti incastrati
- impugnatura a T per un'agevole estrazione
- testa sfasata con bocca da 9 mm
- perfetto per operazioni in zone di difficile accessibilità
- applicazione universale per tutti i modelli
- peso: 280 g

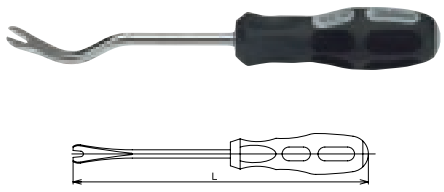
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1326	SET RIMOZIONE CLIP E RIVESTIMENTI INTERNI	41,94

CARATTERISTICHE

- per rimozione facile e veloce dei rivestimenti interni delle autovetture
- tre formati:4, 8 e 10 mm
- due lunghezze: 235 mm e 495 mm
- impugnatura ergonomica
- con foro per appendere
- peso: 1,2 kg

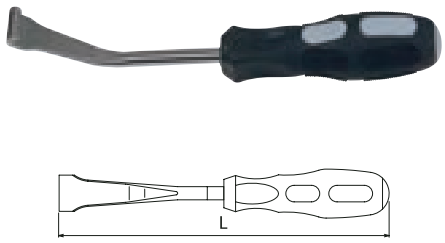
JAPAN



ATTREZZO PER SOLLEVARE CLIPS E RIVESTIMENTO DELLE PORTIERE

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
169-6	6	215	1	22,53
169-10	10	230	1	24,18
169/2	KIT 2 PZ. IN BUSTA PLASTICA		1	45,86

JAPAN



ATTREZZO PER RIMOZIONE DELLE GUARNIZIONI DEI FINESTRINI

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
169 WM	210	1	46,93

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1330	UTENSILE PER RIMOZIONE GUARNIZIONI RASCHIAVETRO	27,06

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle guarnizioni delle portiere e della gomma protezione dei bordi
- in lamiera di acciaio da 1 mm con impugnatura rivestita
- superficie di azione 18 x 57 mm
- dimensioni: 130 x 190 mm (larghezza x lunghezza)
- peso: 180 g

novità

PER GUARNIZIONI FINESTRINI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70992	LEVA PER GUARNIZIONI FINESTRINI, 180 X 350 MM	87,48

CARATTERISTICHE

- per rimuovere le piastre di copertura, le guarnizioni, i cappucci di protezione, ecc...
- ideale per la rimozione e l'installazione di modanature e finiture cave.
- leva ottimale su tutta la larghezza del pannello
- facilità di inserimento grazie al bordo della leva smussato
- ideale per le superfici curve
- con profilo semicircolare per un'installazione professionale della striscia di rifinitura
- polipropilene e fibra di vetro
- materiale: plastica
- peso 830 g

JAPAN

169 HR-A 169 HR-B

SET 2 ATTREZZI PER RIMOZIONE TUBI IN GOMMA, CON ANGOLAZIONI DIFFERENTI

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
169 HR/2	KIT 2 PZ. IN BUSTA PLASTICA	1	39,88

RICAMBI

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
169 HR-A	ATTREZZO "A"	20,80
169 HR-B	ATTREZZO "B"	20,80

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0323	PINZA BOTTONI CLIP A 3 PUNTE	58,46

CARATTERISTICHE

- pinza per sganciare e rimuovere i nuovi bottoni a 3 fessure in plastica presenti sui pannelli, fanali, sotto-routa e rivestimenti delle autovetture
- le punte appositamente studiate, consentono di poter estrarre le clip sprovviste di guida di sgancio con la massima efficacia e precisione, evitandone il deterioramento e quindi un utilizzo futuro
- pratica e leggera con manico in gomma antiscivolo
- lunghezza: 155 mm

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74270	PINZE PER CLIP PER PANNELLI, 185 MM	39,96

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle clip in plastica con perno divaricatore in plastica centrato
- facilita la rimozione dei pannelli e delle coperture del veicolo
- punte dritte
- lunghezza: 185 mm
- materiale: acciaio al carbonio
- impugnature rivestite ad immersione in PVC
- peso 230 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 6427	PINZA PER ALETTE PARASOLE	29,13

CARATTERISTICHE

- pinza per la rimozione delle alette parasole
- per VW, Audi, Skoda, Seat
- per uso come OEM VAS6427
- lunghezza: 155 mm
- dimensioni punte: 3,5 x 1 mm

PINZE PER CLIP CARROZZERIA

Mercedes-Benz Audi ŠKODA SEAT TESLA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 62291	UTENSILE RIMOZIONE CLIP OMEGA SU VAG, TESLA E MERCEDES	25,60

CARATTERISTICHE

- usato per rimuovere le clip Omega che tengono i pannelli della carrozzeria su VW, Skoda, Seat, Audi, Porsche, ecc...
- idoneo anche per:
  - Tesla modello Y (rivestimento bagagliaio)
  - Modello X (rivestimento portiera ala di falco)
  - Mercedes (dal 2008 al 2020)

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8934	PINZA PER PANNELLI CARROZZERIA, 190 MM	39,58

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di clip
- con ganasce a 35° per poter operare anche nei punti di difficile accesso
- per le clip dei modelli di veicoli più recenti come Honda, Toyota, GM, Ford, ecc...
- apertura a molla per la facilità d'uso
- in acciaio sottoposto a trattamento termico
- impugnature rivestite
- peso: 190 g

BGS 8873

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8872	PINZE PER CLIP PER RIVESTIMENTI	22,00
BGS 8873	SET 100 PEZZI, CLIP PER RIVESTIMENTI	15,87

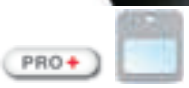
CARATTERISTICHE

- per il fissaggio di coperture per sedili auto
- il meccanismo a molla trattiene le clip nell'intaglio nelle pinze, il posizionamento e la chiusura dei morsetti risulta quindi più facile

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3542	PINZE PER CLIP MANIGLIE PORTIERE	17,85

CARATTERISTICHE

- lunghezza 220 mm
- ganasce rivettate
- impugnature isolate
- peso: 160 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3192	PINZE PER FINITURE PORTIERE	24,39

CARATTERISTICHE

- per l'allentamento delle clip in plastica nelle finiture delle portiere, strisce paraurti, ecc.
- ganascia con finitura nera realizzata in acciaio temprato
- peso: 250 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3545	PINZE PER CLIP / RIVETTI PORTE, 230 MM	60,75

CARATTERISTICHE

- testa girevole 0-90°
- per l'apertura e/o l'allentamento dei rivetti in due pezzi (clip di plastica nelle portiere degli autoveicoli e nei componenti delle carrozzerie)
- peso: 350 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9673	PINZE PER CLIP PANNELLI, 175 MM	32,12

CARATTERISTICHE

- per rimuovere le clip per pannelli e le clip di montaggio per interni automotive
- con funzione di taglio
- lame dal profilo particolarmente basso
- con lame inclinate a 45 °, particolarmente utile in aree di difficile accesso
- con meccanismo di apertura a molla
- impugnature con rivestimento in PVC
- peso: 170 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9205	UTENSILE PER REGOLAZIONE LUCI A LED ANTERIORI, PER VAG	40,74

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della testata luci a led anteriori
- per:
  - Audi: A4 (8K), A6 (4G), A5 (8T)
  - VW: Passat e Touareg
- 12 denti, punta Ø 14,4 mm, con perno di centraggio da 5 mm
- peso: 180 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9203	UTENSILE DI RIMOZIONE PRESE ACCENDISIGARI, PER VAG	61,02

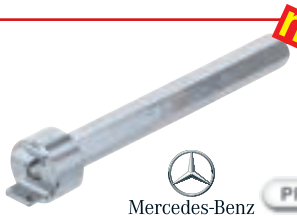
CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle prese di alimentazione (accendisigari)
- per, ad esempio, i seguenti modelli Audi: A4 (2001), A4 (2008), Q5 (2008), A6 (2005), Q7 (2007)
- per uso come OEM T40148
- peso: 170 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9419	UTENSILE PER REGOLAZIONE TERGICRISTALLI	76,95

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione dell'angolo tra il braccio tergicristallo e il parabrezza
- adatto a tutti i bracci tergicristallo (non adatti a nuovi bracci di AERO)
- fissare alla parte anteriore del braccio del tergicristallo e l'angolo può essere regolato tramite una chiave
- range: ± 15 gradi
- per uso come, ad esempio, VAG OEM 3358A
- peso: 270 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6766	UTENSILE DI REGOLAZIONE DELL'UGELLO DI PULIZIA DEL PARABREZZA, PER MERCEDES-BENZ	22,95

CARATTERISTICHE

- per la regolazione degli ugelli lavavetro dei sistemi di pulizia del parabrezza
- per:
  Mercedes-Benz W204, W207, W212 e W218
- profilo a due fessure (4 mm / 6 mm)
- per uso come OEM 001 589 02 16 00
- materiale: acciaio
- peso 30 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9148	UTENSILE PER PULIZIA UGELLI PARABREZZA, PER OPEL	14,28

CARATTERISTICHE

- per regolare gli ugelli del parabrezza
- per Opel:
  - Astra J (a partire dal 2010)
  - Insignia (a partire dal 2009)
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9204	SET 4 PEZZI,BULLONI GUIDA PER PANNELLO ANTERIORE VW T5	50,26

CARATTERISTICHE

- set bulloni da avvitare al posto delle viti di fissaggio del pannello frontale
- consente al pannello di essere fatto scorrere via dal motore senza scollegare tutti i tubi di fluidi, ecc...
- necessario, ad esempio, per azionamento albero a camme
- per Volkswagen Transporter (dal 2004)
- comprende 4 bulloni M8 x 1,25, Ø 13, lunghezza 200 mm
- per uso come OEM T10228
- peso: 910 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6730	CHIAVE A SETTORE PER IL MECCANISMO DEL FINESTRINO, PER BMW E60, E81, E82 E MINI R50, R52, R53	65,61

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e la regolazione dei finestrini delle portiere anteriori di BMW e MINI
- per:
  - MINI: Cooper e Cooper S R50, R53, R52 (2002 - 2008)
  - BMW: Serie 5 530d xDrive (E60), Serie 1 (E81) (2006 - 2008), Serie 1 Coupé (E82) (2006 - 2008)
- per uso come OEM 513240
- peso: 170 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70914	BUSSOLA SPECIALE, ATT. 1/4", TORX E12, PER REGOLATORE DI FINESTRINI BMW	7,56

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione degli elementi di fissaggio del regolatore del finestrino
- altezza complessiva ridotta
- alta resistenza
- per:
  - BMW Serie 5
  - BMW Serie 7
- attacco quadro: 1/4"
- impronta: Torx femmina
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- peso 30 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8816	UTENSILE PER MANIGLIE PORTA PER RENAULT MEGANE, SCENIC	24,05

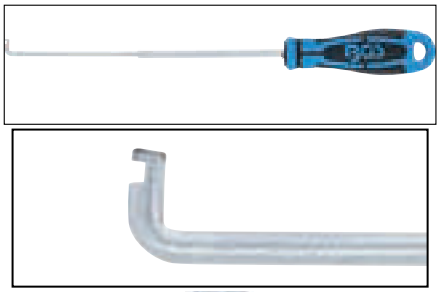
CARATTERISTICHE

- per smontaggio/montaggio delle serrature delle porte anteriori
- non è necessario lo smontaggio del pannello porta
- idoneo per Renault Megane e Scenic
- lunghezza: 165 mm
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9589	UTENSILE PER L'INSTALLAZIONE DEL CILINDRO DELLE SERRATURE, PER VAG	35,00

CARATTERISTICHE

- per la riparazione rapida e professionale delle serrature VAG
- per modelli chiave con molla interna dei seguenti modelli: VW Passat, Vento, Beetle, Lupo, Golf IV (non Golf Cabrio), Seat, Skoda
- lunghezza: 65 mm
- peso: 110 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8910	UTENSILE PER RIMOZIONE MANIGLIE PORTIERE PER VW	22,95

CARATTERISTICHE

- per agire sul gancio di chiusura che risulta difficile da raggiungere quando si rimuovono le maniglie delle portiere senza un cilindro di chiusura
- per uso come VW OEM T10389
- lunghezza lama: 170 mm
- peso: 80 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9831	UTENSILE PER RIMOZIONE MANIGLIA INTERNA, PER VAG	28,69

CARATTERISTICHE

- per sbloccare e rimuovere la maniglia di sostegno superiore interna senza danni
- per uso come OEM T10518A, T10518, T10517
- per:
  - VW Golf (dal 2013)
  - VW Golf Variant (dal 2013)
  - Tiguan (dal 2016)
  - Seat Ateca (dal 2016)
  - Skoda Octavia (dal 2013)
- peso: 190 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
8813	UTENSILE PER MANIGLIE INTERNE GOLF	38,20

CARATTERISTICHE

- per smontaggio delle maniglie interne
- idoneo per Golf dal 2013

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6699	UTENSILE PER LA RIMOZIONE DELLE MANIGLIE DELLE PORTIERE, PER VAG	32,66

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle maniglie delle porte senza serratura a cilindro
- permettere di rimuovere il gancio di bloccaggio che diversamente sarebbe difficile da raggiungere
- per i seguenti modelli VAG:
  - VW Arteon (2017-), Caddy (2016-), Golf Sportsvan (2015-), Passat (2015-), Tiguan (2016-), Touran (2016-)
  - Audi Q2 (2016-)
- per uso come OEM T10539
- peso: 100 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6757	UTENSILE PER SCOLLEGARE TUBI RISCALDAMENTO, PER FORD	8,08

CARATTERISTICHE

- per scollegare i connettori dei tubi del sistema di riscaldamento
- per Ford Focus 2.0L (2012- 2016), Kuga / Escape 2.0L EcoBoost (2013-2016) e altri modelli
- peso: 6 g

BGS 1801

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1800	UTENSILE PER PERNI PORTE, LUNGHEZZA 370 MM	48,90
BGS 1801	PERNO PER PORTIERE, 5X115 MM, PER USO CON BGS 1800	9,62

CARATTERISTICHE

- per il montaggio di perni porte a finitura pesante (16 mm)
- questo utensile garantisce un montaggio veloce e sicuro delle porte delle autovetture

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3548	UTENSILE PER REGISTRAZIONE PORTIERE LATERALI	149,56

CARATTERISTICHE

- per la regolazione del gioco porta laterale di vetture e furgoni
- realizzata in acciaio speciale
- con perni di bloccaggio di diversi formati (nell'impugnatura)
- finitura cromata
- peso: 1,7 kg

TORX® XZN PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8415	SET UTENSILI PER CERNIERA PORTIERA	114,75

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle cerniere delle portiere, anche adatto per altri tipi di lavori in spazi stretti
- comprende i seguenti inserti (attacco esagonale con sfera di tenuta):
  - Xzn: M8, M10, M12
  - Torx: Tx30, Tx40, Tx45, Tx50
- barra porta-inserti piegata
- chiave a cricchetto reversibile
- peso: 990 g

Mercedes-Benz Audi

BGS 3559

5/16" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3539	SET 8 PEZZI, PER CARDINI PORTIERE	81,00

CARATTERISTICHE

- assortimento appositamente progettato per lavorare su cardini portiere di VW/Mercedes-Benz/Porsche/Audi
- contenuto:
  - 1 cacciavite Torx T 30 (lunghezza 360 mm)
  - 1 impugnatura a T Torx T 20 (lunghezza 240 mm)
  - 1 chiave a cricchetto reversibile, attacco 5/16" (8mm), lunghezza 240 mm)
  - 5 inserti: : Torx T 40-T 45, XZN M4, 8, 10
- peso: 410 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3559	PORTAINSERTI REVERSIBILI PER INSERTI 5"/16" (8MM) LUNGHEZZA 240 MM	22,95

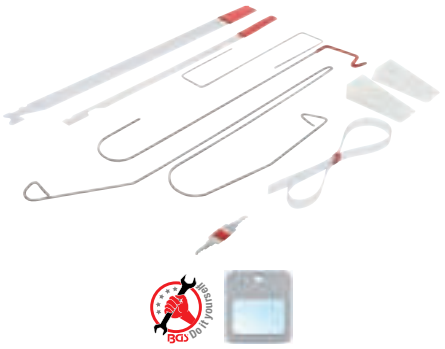
ARTICOLO IN ESAURIMENTO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3546	SET DI EMERGENZA PER APERTURA AUTOMOBILI PROFESSIONALE	231,25

CARATTERISTICHE

- per la vendita solo a officine autorizzate
- applicazione universale
- modello ad alta resistenza
- in custodia
- peso: 2,4 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3541	SET DI EMERGENZA PER APERTURA AUTOMOBILI	27,90

CARATTERISTICHE

- per la vendita solo a officine autorizzate
- applicazione universale
- in custodia
- peso: 500 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2790	MORSETTO DI BLOCCAGGIO PER DISPOSITIVI DI APERTURA COFANI E PORTABAGAGLI	20,50

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio dei dispositivi di apertura cofani e portabagagli quando le molle a gas non funzionano
- apertura massima 10 mm
- peso: 110 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8246	ASTA TELESCOPICA PER COPERCHIO VANO MOTORE O PORTABAGAGLI	25,96

CARATTERISTICHE

- regolabile da 53 a 120 cm
- per un agevole allineamento dello sportello portabagagli e del cofano
- bloccabile in diverse posizioni mediante rotazione delle aste telescopiche
- utile durante la sostituzione dei dispositivi di apertura
- piedini in gomma antiscivolo
- peso: ridotto, in alluminio
- peso: 310 g

BGS 8147-T30

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8147	SET 12 PEZZI, PER AIRBAG	80,19

CARATTERISTICHE

- per smontare l'unità airbag
- idoneo per i seguenti modelli di autovettura:
  VW: Bora, Golf, Jetta, Lupo, New Beetle, Passat, Polo
  Audi: A4, A6,
  BMW,
  Mecedes-Benz,
  Opel,
  Renault: tutti i modelli
  Seat: tutti i modelli di costruzione successiva al 1999
  Skoda: Fabia, Octavia, Superb
- con 2 inserti speciali Torx TX30 e Torx c/foro TH30
- peso: 1,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8147-T30	BUSSOLA ATT. 1/4", TX 30	3,04

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9626	SOLLEVATORE A VENTOSA A MANO SINGOLA, IN GOMMA, ABS, Ø 70 MM	27,19

CARATTERISTICHE

- per sollevare, trasportare e trattenere
- con leva di sgancio rapido
- praticità di uso con una sola mano
- adatto per la regolazione e l'impostazione degli specchi
- portata massima: 8 kg
- peso: 180 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7987	SOLLEVATORE A VENTOSA IN MINIATURA, Ø 55 MM, ABS	5,50

CARATTERISTICHE

- ideale per l'eliminazione di piccole ammaccature della carrozzeria, ecc.
- con leva di rilascio rapido
- portata max 5 kg
- peso: 80 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7998	SOLLEVATORE A VENTOSA Ø 115 MM, ABS	12,91

CARATTERISTICHE

- con leva di rilascio rapido
- ideale per sollevamento finestrini, riparazioni carrozzerie, ecc.
- portata max 40 kg
- peso: 370 g

VENTOSE PER CARROZZERIA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7995	SOLLEVATORE A VENTOSA, Ø 115 MM, IN METALLO	18,95

CARATTERISTICHE

- con leva di rilascio rapido
- capacità max 45 kg
- peso: 440 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7983	SOLLEVATORE A VENTOSA, Ø 200 MM, EXTRA-FORTE	151,37

CARATTERISTICHE

- con pompa e leva di rilascio rapido,
- portata max 80 kg
- Ø: 200 mm
- peso: 900 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7991	SOLLEVATORE A VENTOSA DOPPIO, Ø 120 MM, ABS, LUNGHEZZA 325 MM	24,46

CARATTERISTICHE

- ventose fisse per finestre piane
- portata max 60 kg
- peso: 590 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8000	SOLLEVATORE A VENTOSA DOPPIO, Ø 120 MM, ABS, VENTOSE FLESSIBILI, LUNGHEZZA 390 MM	27,19

CARATTERISTICHE

- con leva di rilascio rapido
- portata max 70 kg
- peso: 750 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7997	SET 3 PEZZI, SOLLEVATORI A VENTOSA	76,68

CARATTERISTICHE

- contenuto: 2 sollevatori a ventosa doppi art. BGS 8000 + cinghia a cricchetto
- per un agevole trasporto, assemblaggio e smontaggio di parabrezza e lunotti posteriori
- portata max per ogni sollevatore doppio 60 kg
- peso: 2,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7993	DOPPIA VENTOSA IN GOMMA, Ø 115 MM, ALLUMINIO	39,07

CARATTERISTICHE

- necessaria per il sollevamento e il montaggio dei parabrezza
- portata max 80 kg
- Ø ventose: 115 mm
- dispositivo di aspirazione con leva di attivazione
- peso: 820 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7996	TRIPLA VENTOSA IN GOMMA, Ø 115 MM, ALLUMINIO	50,54

CARATTERISTICHE

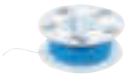
- necessaria per il sollevamento e il montaggio dei parabrezza
- portata max 95 kg
- Ø ventose: 115 mm
- dispositivo di aspirazione con leva di attivazione
- peso: 1,2 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8817	TELAIO DI MONTAGGIO PARABREZZA CON VENTOSE ARTICOLATE	887,50

CARATTERISTICHE

- particolarmente indicato per l'installazione e la rimozione di parabrezza di grandi dimensioni
- 4 ventose con pompa per vuoto manuale
- ventose mobili per adattarsi al profilo del parabrezza
- dimensioni telaio: 1310 x 280 mm
- diametro ventose: 150 mm
- portata max: 80 kg
- peso: 8,0 kg

PER USO CON:
BGS 9115



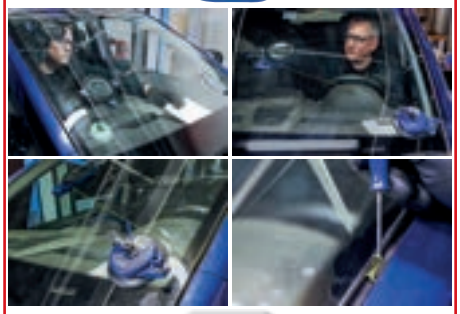
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 69505	UTENSILE PROFESSIONALE PER RIMOZIONE PARABREZZA	922,50

CARATTERISTICHE

- sistema professionale per la rimozione dei parabrezza per auto incollati
- sistema di estrazione a cavo con puleggia di rinvio
- le ventose da 150 mm con pompa manuale garantiscono una forte presa sul parabrezza
- bobina di filo da taglio con attacco da 3/8"
- capacità max. per ventosa: 50 Kg
- per uso con filo da taglio BGS 9115
- peso: 4,4 kg

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 69506	SET 10 PEZZI, UTENSILI PER LA RIMOZIONE DEI PARABREZZA	1187,50

CARATTERISTICHE

- per il taglio professionale dei vetri incollati dei veicoli, adatto ai cordoni per il taglio dei vetri
- lavorazione senza lame da taglio o filo metallico
- Il filo da taglio speciale ha prestazioni di taglio paragonabili a quelle dei fili da taglio metallici convenzionali, ma è allo stesso tempo morbido e flessibile.
- evita di danneggiare la vernice o i rivestimenti interni
- gestione semplice e veloce
- Per tagliare il parabrezza del veicolo sono sufficienti tre posizionamenti dell'UTENSILE.
- comprende:
  - 1 supporto per il cavo di separazione con ventosa in gomma
  - 1 dispositivo di deviazione con ventosa in gomma
  - 1 dispositivo avvolgitore con ventosa in gomma
  - 1 cavo da taglio su bobina
  - 1 clip a leva in plastica
  - 1 cricchetto reversibile attacco 1/4" (BGS 615)
  - 1 bussola, esagonale, att. 1/4", 7 mm (BGS 2479)
  - 1 protezione per il montaggio
  - 1 punteruolo da taglio, 330 mm (BGS 67202)
- peso 3,8 kg

BGS 9259-1

BGS 9259-2

BGS 9259-3

BGS 9259-4

BGS 9259-5

BGS 9259-6

PRO+ CE **PER FARI**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9259	LUCIDATRICE A BATTERIA PER CRISTALLI	174,88

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatta per la lucidatura di cristalli e altre piccole superfici
- controllo elettronico della velocità, con regolazione variabile
- velocità max.: 1500 - 3000 giri/minuto
- Ø disco velcrato: 100 mm
- attacco filettato disco: M10
- peso: macchina: circa 820 g
- rumorosità:
  - LpA: 71 dB (A)
  - LwA: 82 dB (A)
- vibrazioni:
  - ah = 2,68 m/s²
  - K= 1.5 m/s²
- batteria: 10.8 V Li-ion / 1,3 Ah
- caricabatteria: 100 - 240 VAC / 50 - 60 Hz / 30 W
- peso: 2,0 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9259-1	BATTERIA 10.8 V LI-ION	54,84
BGS 9259-2	CARICABATTERIA	38,73
BGS 9259-3	DISCO VELCRATO, Ø 100 MM	3,31
BGS 9259-4	SET 3 DISCHI DI LUCIDATURA PER DISCO VELCRATO, Ø 100 MM	9,62
BGS 9259-5	DISCO VELCRATO, Ø 80 MM	3,04
BGS 9259-6	SET 3 DISCHI DI LUCIDATURA PER DISCO VELCRATO, Ø 80 MM	8,79

LUCIDATRICI ELETTRICHE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 PME 04-1	LUCIDATRICE ROTO-ORBITALE ELETTRICA, 950 W	254,68

CARATTERISTICHE

- con borsa di trasporto
- motore da 950 watt
- Ideale per la lucidatura di superfici verniciate su veicoli, barche e componenti
- moviemtno roto-orbitale
- velocità regolabile in 6 step da 2500 a 5800 giri/minuto
- corsa eccentrica 8 mm
- impugnatura ad anello opzionale
- comprende 2 spugne
- ø platorello velcrato 150 mm
- cavo di alimentazione lunghezza 3 m
- peso: 2,6 kg
- in borsa da trasporto in tela

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 PME 04 - 150	PLATORELLO DI RICAMBIO Ø 150 MM, PER 7 PME 04-1	34,64

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 PM 05	LUCIDATRICE ELETTRICA, 1500 W	280,16

CARATTERISTICHE

- potente motore da 1.500 watt: elettronica moderna per velocità costante sotto carico
- Ideale per la lucidatura di superfici verniciate su veicoli, barche e componenti
- velocità regolabile in 12 step da 600 a 3000 giri/minuto
- funzione a velocità costante
- impugnatura ad anello
- comprende:
  - 2 spugne
  - 1 accessorio in lana
- ø platorello velcrato 150 mm
- cavo di alimentazione lunghezza 5 m
- peso: 3,9 kg
- in borsa da trasporto in tela

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 PM 05 - 150	PLATORELLO DI RICAMBIO Ø 150 MM, PER 7 PM 05	36,38

BGS 9345-1

BGS 9345-2

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9345	LUCIDATRICE ELETTRICA, 900 W	208,75

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per la lucidatura di grandi superfici
- con disco velcrato Ø 150 mm
- con spugna di lucidatura Ø 150 mm
- alimentazione: 230-240 V ~50 Hz
- potenza: 900 W
- velocità 6000 giri/min
- Ø platorello: 150 mm
- rumorosità:
  - LpA: 80,27 dB (A)
  - LwA: 91,27 dB (A)
- vibrazioni:
  - ahd = 6,759 m/s²
  - K= 1.5 m/s²
- classe di protezione: II
- peso: 3,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9345-1	DISCO IN SPUGNA Ø 150 MM	8,52
BGS 9345-2	PLATORELLO VELCRATO Ø 150 MM	10,39

BGS 9337-1

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9337	LUCIDATRICE ELETTRICA, 1300 W	238,75

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per la lucidatura di grandi superfici
- con disco velcrato Ø 180 mm
- con panni di lucidatura Ø 180 mm
- alimentazione: 220-240 V ~50 Hz
- potenza: 1300 W
- velocità: 600 - 3000 giri/min
- Ø platorello: 180 mm
- vibrazioni:
  - ahd = 8,88 m/s²
  - K= 1.5 m/s²
- classe di protezione: II
- attacco filettato: M14
- peso: 4,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9337-1	SET 3 PEZZI, PANNI DI LUCIDATURA, Ø 180 MM	52,65

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8592	SET 6 PEZZI, DISCHI ABRASIVI E PER LUCIDATURA, Ø 125 MM	29,25

CARATTERISTICHE

- per la levigatura e la lucidatura di superfici nel settore automotive e in altri settori
- supporto da 125 mm con attacco M14
- comprende:
  - adattatore a disco Ø 125 mm, attacco M14, con velcro;
  - tampone in gommapiuma;
  - tampone in lana
  - dischi abrasivi (ossido di alluminio), grana 400 - 600 - 800
- peso: 160 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7373	LUCIDATRICE ECCENTRICA A BATTERIA, BRUSHLESS, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	271,50

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- lucidatrice eccentrica potente, compatta e a batteria per applicazioni nell'industria e nelle officine
- per la lucidatura di superfici verniciate e il ricondizionamento di superfici lucidate
- controllo della velocità a 6 stadi:
  - velocità 1: 0 - 1600 rpm
  - velocità 2: 0 - 2400 rpm
  - velocità 3: 0 - 3180 giri/min
  - velocità 4: 0 - 3720 giri/min
  - velocità 5: 0 - 4260 giri/min
  - velocità 6: 0 - 4710 giri/min
- orbitale: per una lucidatura rapida, efficiente ed uniforme
- con disco in plastica per ridurre le vibrazioni e permettere un lavoro confortevole
- con disco velcrato per dischi di lucidatura e spugne
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- diametro del disco: 125 mm
- rumorosità:
  - LpA = 73,2 dB(A)
  - LwA = 84,2 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 3,904 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 2,5 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7374	LEVIGATRICE/ LUCIDATRICE A BATTERIA, BRUSHLESS, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	249,75

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- lucidatrice e smerigliatrice potente, compatta e a batteria per applicazioni nell'industria e nelle officine
- per lavori di lucidatura e pulizia della vernice su veicoli e superfici di veicoli
- anche per la riparazione di piccoli graffi e residui di autolavaggio
- controllo della velocità a 6 stadi:
  - velocità 1: 0 - 400 rpm
  - velocità 2: 0 - 760 rpm
  - velocità 3: 0 - 1120 giri/min
  - velocità 4: 0 - 1480 giri/min
  - velocità 5: 0 - 1840 giri/min
  - velocità 6: 0 - 2200 giri/min
- con disco abrasivo con uno strato in foam per ridurre le vibrazioni e permettere un lavoro confortevole
- con disco velcrato per dischi di lucidatura e spugne
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- con tampone in lana e mola
- diametro: 150 mm
- filetto: M14
- rumorosità:
  - LpA = 87 dB(A)
  - LwA = 95 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 5,5 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 2,5 kg

LUCIDATRICI A BATTERIA E PNEUMATICHE

novità

BGS 7380

BGS 7381

PRO+

CARICABATTERIE RAPIDO

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO GRAMMI	EURO CAD.
BGS 7380	2,5 A, 18 V	470	39,15
BGS 7381	4,0 A, 18 V	530	48,06

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- adatto a tutte le batterie di sistema BGS 18 V
- garantisce tempi di ricarica brevi
- con indicatore di carica a LED
- corpo in plastica resistente agli urti
- alimentazione: 220 - 240 V CA / 50 Hz
- potenza di uscita:
  - BGS 7380: 65 W
  - BGS 7381: 105 W
- tensione di uscita: 21 W
- corrente di carica:
  - BGS 7380: 2,5 A
  - BGS 7381: 4,0 A
- temperatura di ricarica: da -10 a 50 °C
- classe di protezione: II
- lunghezza del cavo di alimentazione: 1750 mm
- tipo di spina: C (CEE 7/16)

novità

BGS 7382

BGS 7383

BGS 7384

PRO+

BATTERIE RICARICABILI PER LA SERIE BGS 18 V

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO GRAMMI	EURO CAD.
BGS 7382	2,0 AH	440	80,73
BGS 7383	4,0 AH	710	127,25
BGS 7384	5,0 AH	720	156,25

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- batterie agli ioni di litio
- design a profilo extra basso
- garantiscono prestazioni costanti
- garantiscono l'uso efficiente e la massima durata di funzionamento delle celle agli ioni di litio
- la base gommata offre una presa perfetta quando si posiziona la macchina sul banco di lavoro
- con indicatore del livello di carica a 3 livelli
- con meccanismo di blocco : blocca la batteria nell'utensile
- tipo batteria: ioni di litio
- tensione nominale: 18 V
- potenza dell'accumulatore (carica elettrica):
  - BGS 7382: 2,0 Ah
  - BGS 7383: 4,0 Ah
  - BGS 7384: 5,0 Ah
- temperatura di lavoro: da -10 a 50 °C

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3331	LEVIGATRICE PNEUMATICA ECCENTRICA, 150 MM (6")	424,75

CARATTERISTICHE

- per levigare superfici piane e curve su vari materiali
- regolazione continua della velocità
- con attacco a gancio e anello per il cambio rapido degli abrasivi
- l'uscita dell'aria insonorizzata permette una bassa rumorosità
- estremamente pratica e maneggevole
- Ø del platorello velcrato: 150 mm (6")
- filettatura del platorello velcrato: 5/16" UNF
- velocità: 11000 U/min +/-
- consumo aria: 45,3 l/min
- orbita: 5 mm
- pressione di esercizio: 6,2 Bar (90 PSI)
- attacco aria: 6,3 mm (1/4")
- rumorosita:
  - LpA = 78,4 dB(A)
  - LwA = 80,6 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 0,8 m/s²
  - K = 1,07 m/s²
- misura del tubo raccomandata: 3/8" (Ø interno)
- peso: 1,2 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9781	LUCIDATRICE PNEUMATICA	104,48

CARATTERISTICHE

- adattatori velcrati 50 mm con albero M6 x 1.0
- velocità di rotazione: 10,000 rpm
- pressione d'esercizio: 6,3 bar (90 PSI)
- consumo d'aria: 113 l / min (4 CFM)
- attacco aria: 1/4" (6,3 mm)
- dimensione del tubo dell'aria consigliata: 10 mm (3/8 ")
- rumorosità:
  - LpA = 87 dB(A) - LwA = 98 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 8,5 m/s² - K = 1,5 m/s²
- lunghezza: 170 mm
- peso: 700 g

BGS 3292-30 BGS 3291-50 BGS 3291-70

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3291	LUCIDATRICE PNEUMATICA	182,44

CARATTERISTICHE

- adattatori velcrati da 30, 50 e 70 mm con alberino filettato M6 x 1
- velocità di rotazione: 14,000 rpm
- lunghezza: 185 mm
- pressione d'esercizio: 6.2 bar
- attacco aria: 1/4"
- consumo aria: 122 l/min
- peso: 880 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3291-30	DISCO VELCRATO, Ø 30 MM	13,56
BGS 3291-50	DISCO VELCRATO, Ø 50 MM	12,37
BGS 3291-70	DISCO VELCRATO, Ø 70 MM	12,91

BGS 3290-1

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8688	LEVIGATRICE CON ASPIRAZIONE POLVERI	153,52

CARATTERISTICHE

- per levigare e lucidare di superfici
- con condotto aria e sacco raccolta polvere
- attacco disco: Ø 6" (152 mm)
- velocità a vuoto: 10.000 giri/min
- corsa levigatrice: 5 mm
- attacco aria 1/4"
- disco levigatore con 6 fori di aspirazione
- condotto di aspirazione aria: 3/8"
- consumo aria: 142 l/min
- pressione di esercizio: 6,3 bar (90 psi)
- lunghezza: 225 mm
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3290-1	DISCO VELCRATO, Ø 150 MM	21,53

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3260-1	SEGHETTO ALTERNATIVO PNEUMATICO PER CARROZZERIE AUTO	164,07

CARATTERISTICHE

- velocità a vuoto: 9000 colpi/minuto
- profondità di taglio: 10 cm
- due lame incluse
- pressione di esercizio: 6.3 Bar
- misura del tubo raccomandata: 3/8" (Ø interno)
- consumo aria: 51,6 l/min (1,8 CFM)
- attacco aria: 1/4"
- rumorosità:
  - LpA = 88,15 dB(A) - LwA = 99,15 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 15,06 m/s² - K = 1,99 m/s²
- peso: 800 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3400	MINI-SEGETTO ALTERNATIVO PNEUMATICO	213,75

CARATTERISTICHE

- colpi al minuto: 9.000
- corsa: 10 mm
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- consumo d'aria: 48,2 L / min (1.7 cfm)
- attacco aria: 1/4"
- misura consigliata del tubo: Ø 10 mm (interno)
- lunghezza (senza lama): 182 mm
- capacità di taglio max: 1,6 mm in acciaio
- rumorosità:
  - LpA = 77 dB(A) - LwA = 84 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 3 m/s² - K = 1,5 m/s²
- peso: 550 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9594	SET 5 PEZZI, LAME PER SEGA PNEUMATICA PER BGS 3260-1 E BGS 3400	15,38

CARATTERISTICHE

- set 5 pezzi
- comprende:
  - 3 lame da 24 denti
  - 2 lame da 32 denti
- peso: 20 g

UTENSILI DA TAGLIO PNEUMATICI

BGS 74381 BGS 74382

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74520	SEGHETTO ALTERNATIVO PNEUMATICO	436,75

CARATTERISTICHE

- per lavori su pannelli di carrozzeria e altri materiali
- per segare di pannelli in acciaio, plastica, ottone e legno, grazie alle diverse lame in dotazione
- numero di corse variabile in continuo per una segatura precisa in base al materiale
- guida della lama regolabile
- la guida regolabile dell'aria di scarico evita la turbolenza della polvere nell'area di lavoro
- adatto anche per piccoli raggi di taglio
- corpo ad alta resistenza in materiale composito
- colpi al minuto: 5000
- corsa: 11 mm
- capacità di taglio: 5 mm
- attacco aria: 1/4"
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- consumo d'aria: 104 l/min (3,7 cfm)
- rumorosità:
  - LpA = 80 dB(A)
  - LwA = 92 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 12,96 m/s²
  - K = 0,1 m/s²
- diametro consigliato del tubo: 10 mm (3/8")
- comprende:
  - 1 seghetto alternativo pneumatico
  - 1 lama per seghetto alternativo, 14 denti per pollice
  - 3 lame per seghetto alternativo fini, 14, 18, 24 denti per pollice
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74381	novità	SET 5 PEZZI, LAME 24 DENTI PER POLLICE (NERE) PER BGS 74520	33,75
BGS 74382	novità	SET 5 PEZZI, LAME 18 DENTI PER POLLICE (BIANCHE) PER BGS 74520	49,95

BGS 3219

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9291	UTENSILE PNEUMATICO DA TAGLIO PER GUARNIZIONI FINESTRINI	151,37

CARATTERISTICHE

- facile rimozione delle guarnizioni incollate
- comprende una lama di taglio BGS 3219
- oscillazioni: 20.000 / min.
- distanza di taglio: 76 mm
- attacco aria: 1/4 "
- diametro interno tubo flessibile (consigliato): 3/8" (10 mm)
- consumo aria medio: **170 l/min (6 cfm)**
- pressione di esercizio: 6,3 bar (90 psi)
- rumorosità:
  - LpA = **85 dB(A)**
  - LwA = **96 dB(A)**
- vibrazioni:
  - aH = **10.294 m/s²**
  - K = **1,5 m/s²**
- peso: 1,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3219	COLTELLO DRITTO, 52 X 1 MM (1 PEZZO)	21,05

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3256	SET 7 PEZZI, COLTELLI DA TAGLIO PER BGS 3218 E BGS 9291	250,69

CARATTERISTICHE

- per BGS 3218 e BGS 9291 (Utensili pneumatici da taglio per guarnizioni finestrini)
- forme differenti:
  - lama dritta: 35 mm
  - lama disassata: 52 - 86 mm
  - lama curva: 16 - 35 - 59 - 86 mm
- attacco: 29 mm poligonale
- peso: 180 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3218	UTENSILE PNEUMATICO DA TAGLIO PER GUARNIZIONI FINESTRINI	241,25

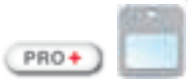
CARATTERISTICHE

- facile rimozione delle guarnizioni incollate
- con condotto filettato e coltello
- oscillazioni: 20.000 / min.
- attacco aria: 1/4 "
- diametro interno tubo flessibile (consigliato): 3/8" (10 mm)
- consumo aria medio: **113 l/min (4 cfm)**
- pressione di esercizio: 6,3 bar (90 psi)
- rumorosità:
  - LpA = **80 dB(A)**
  - LwA = **91 dB(A)**
- vibrazioni:
  - aH = **5.04 m/s²**
  - K = **0,16 m/s²**
- peso: 1,4 kg

BGS 3219

BGS 3257

BGS 3258



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3219	COLTELLO DRITTO, 52X1 MM (1 PEZZO), PER BGS 3218	21,05
BGS 3257	2 COLTELLI SEMICIRCOLARI, 2X24 MM, PER BGS 3218	75,60
BGS 3258	2 COLTELLI SEMICIRCOLARI, 2X36 MM, PER BGS 3218	79,65

CARATTERISTICHE

- per BGS 3218 (Utensile pneumatico da taglio per guarnizioni finestrini)

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3525	UTENSILE PER ALLARGARE PARAFANGO	194,88

CARATTERISTICHE

- per eliminare il bordo che si trova nelle fiancate delle auto per evitare di toccare con le ruote e per allargare i parafanghi e le fiancate senza necessità di riverniciare
- spesso necessario per l'abbassamento del veicolo e il cambio della combinazione di ruota-pneumatico
- braccio telescopico con rullo di pressione orientabile a 180°
- idoneo per montaggio su mozzi ruota a 4 e 5 perni
- idoneo per auto con diametro di passo circolare da 95 a 120 mm
- peso: 7,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 365	RASCHIETTO IN PLASTICA, 22 MM	7,15

CARATTERISTICHE

- per rimozione di pesi per equilibratura ruote incollati su cerchi in alluminio e di strisce protettive incollate
- larghezza lama 22 mm, lunghezza lama 255 mm
- è possibile riaffilare la punta
- in POM (Poliossimetilene)
- peso: 90 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 367	RASCHIETTO IN PLASTICA, 19 MM	6,60

CARATTERISTICHE

- rimozione di pesi per equilibratura ruote incollati su cerchi in alluminio e di strisce protettive incollate
- larghezza lama 19 mm, lunghezza lama 255 mm
- è possibile riaffilare la punta
- in POM (Poliossimetilene)
- peso: 100 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 366	SET 4 PEZZI, RASCHIETTI IN PLASTICA, 19-22-25-38 MM	21,85

CARATTERISTICHE

- ideale per la rimozione dei pesi incollati su cerchi in alluminio (autovetture e motocicli)
- idoneo per la rimozione delle strisce protettive incollate sulle carrozzerie delle auto
- è possibile riaffilare la punta
- in POM (Poliossimetilene)
- peso: 440 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 368	SET 6 PEZZI, SCALPELLI IN PLASTICA	17,15

CARATTERISTICHE

- per ad es., la rimozione di pannelli, finiture incollate e pesi per ruote
- scalpelli a testa piana e tonda, lunghezza 127 e 175
- estremità impugnatura progettata per l'utilizzo con un martello
- peso: 230 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70981	RASCHIETTO IN CARBURO, 32 MM	35,64

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di residui di guarnizioni su collettori di aspirazione, collettori di scarico, teste di cilindri in acciaio e alluminio, nonché per la pulizia delle guide delle pinze dei freni a disco
- può essere utilizzato anche per rimuovere i depositi carboniosi e ruggine
- lama fissa con 2 bordi raschianti
- punta del raschietto in carburo di tungsteno a lunga durata, larghezza 32 mm
- può essere utilizzato come lama a spinta e a trazione
- con foro per appendere
- con cappuccio di protezione
- lunghezza: 212 mm
- peso 130 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3063	RASCHIETTO LAMA IN ACCIAIO INOX	11,81

CARATTERISTICHE

- acciaio inox
- impugna in gomma antiscivolo
- larghezza lama 30 mm
- lunghezza lama 105 mm
- spessore lama 2.3 mm circa
- peso: 180 g

RASCHIETTI - SCALPELLI DA TAGLIO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 363	SET 4 PEZZI, RASCHIETTI LAMA IN ACCIAIO INOX	42,05

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomica in gomma con foro
- dimensioni lame:
  1 raschietto: 94 mm x spessore 1,1 mm x largh. 31 mm
  1 raschietto: 94 mm x spessore 2,4 mm x largh. 31 mm
  1 raschietto: 43 mm x spessore 1,1 mm x largh. 20 mm
  1 raschietto: 43 mm x spessore 2,4 mm x largh. 20 mm
- peso: 630 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3085	RASCHIETTO PER GUARNIZIONI, 280 MM	13,85

CARATTERISTICHE

- per la pulizia di guarnizioni di testa cilindri, copertura valvole e copertura carburatore
- larghezza lama: 25 mm
- peso: 200 g

BGS 6665-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6665	RASCHIETTO PER GUARNIZIONI ANGOLATO, 155 MM	21,05

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle guarnizioni in particolare da testate, coperchi valvole e guarnizioni coperchio carburatore
- design extra lungo per aree difficili da raggiungere
- lama per raschietto in metallo, larghezza 15 mm
- testa inclinata a 50°
- impugnatura in materiale bi-componente
- lunghezza totale: 275 mm
- peso: 260 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6665-1	SET 5 PEZZI, LAME DI RICAMBIO	22,81

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 81728	COLTELLO PER MATERIALE ISOLANTE	14,28

CARATTERISTICHE

- lama extra-piatta, temprata e levigata
- in acciaio inox
- lama doppio taglio dentellata per le seguenti operazioni:
  - lato seghettato per materiali duri
  - lato ondulato per materiali morbidi
  - punta per la perforazione del materiale isolante
- impugnature bi-componente
- lunghezza lama: 280 mm
- lunghezza totale: 420 mm
- peso: 170 g

BGS 1690

BGS 1691 BGS 1692 BGS 1693

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1690	SET 3 PEZZI, SCALPELLI DA TAGLIO PER CARROZZERIA	79,38

CARATTERISTICHE

- la superficie può essere nuovamente rettificata
- acciaio speciale temprato
- peso: 1,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1691	SCALPELLO PIATTO CON SUPERFICIE OVALE	27,06
BGS 1692	SCALPELLO CON ANGOLO DA 15°CON SUPERFICIE OVALE	27,06
BGS 1693	SCALPELLO CON ANGOLO DA 90°CON SUPERFICIE OVALE	28,69

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 SCK 22	SET 22 PEZZI, RASCHIETTO CON LAME IN METALLO E PLASTICA	57,17

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - raschietto lunghezza 230 mm
  - raschietto lunghezza 120 mm
  - 10 pezzi, lame metalliche - ricambio 7 EK 90
  - 10 pezzi, lame in plastica - ricambio 7 EK 10
- con lame in metallo ideali per rimuovere guarnizioni,residui in gomma, ecc...
- con lame in plastica, ideali per rimuovere materiali da superfici che si possono graffiare facilmente come vetro o vernice

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 EK 90	NR.100 PEZZI, LAME IN METALLO	38,20
7 EK 10	NR. 10 PEZZI, LAME IN PLASTICA	11,68

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85816	RASCHIETTO, CON 5 LAME	5,73

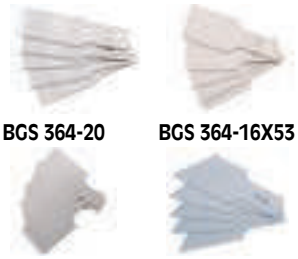
CARATTERISTICHE

- larghezza lame: 38 mm
- con cappuccio di protezione
- peso: 70 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9505	SET 5 PEZZI, LAME PER RASCHIETTO, BGS 85816	1,78

BGS 364-12 BGS 364-16



BGS 364-20 BGS 364-16X53

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 364	SET 27 PEZZI, RASCHIETTI E TAGLIERINE	69,66

CARATTERISTICHE

- set con 20 lame di diversi formati
- 5 lame per rimozione colla, etichette ecc. da finestre e simili
- con impugnatura rivestita in gomma e cutter
- peso: 700 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 364-12	SET 5 PEZZI, LAME PER RASCHIETTO, 0,6X12 MM,	3,04
BGS 364-16	SET 5 PEZZI, LAME PER RASCHIETTO, 0,6X16 MM	3,04
BGS 364-20	SET 5 PEZZI, LAME PER RASCHIETTO, 0,6X20 MM	3,04
BGS 364-16x53	SET 5 PEZZI, LAME PER RASCHIETTO, 0,6X16 MM, ANGOLO 53	3,85
BGS 364-LEER	CASSETTA VUOTA	11,81

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 53801	SET 2 PEZZI, RASCHIETTI	3,17

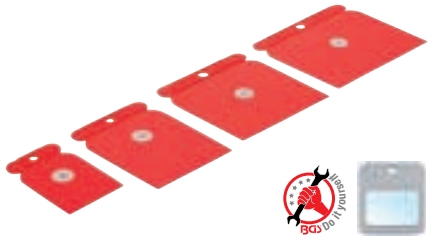
CARATTERISTICHE

- universale
- lama intercambiabile da 40 mm
- utilizzabili anche in aree di difficile accessibilità grazie alla particolare struttura corta
- peso: 40 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1636	SET 4 PEZZI, SPATOLE IN ACCIAIO, 50-80-100-120 MM	3,93

CARATTERISTICHE

- lama lucida
- peso: 120 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1634	SET 4 PEZZI, SPATOLE IN PLASTICA, 50-80-100-120 MM	2,84

CARATTERISTICHE

- peso: 50 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85215	SET 2 PEZZI, SPATOLA IN PLASTICA, PER FILM IN PLASTICA, CON BORDO IN FELTRO, CON CUTTER	4,15

CARATTERISTICHE

- per il rivestimento in film su veicoli e superfici in vetro, scritte, pellicole per finestre, pellicole oscuranti, pellicole di protezione della vernice, ecc.
- con due lati differenti:
  - lato in plastica dura per l'applicazione di robuste pellicole adesive
  - bordo rivestito in feltro (10 x 26/52 mm) che garantisce un'applicazione senza graffi e la rimozione di bolle d'aria su superfici sensibili
- materiale: polipropilene (PP)
- lunghezza: 100 mm
- larghezza: 75 mm
- comprende:
  - 1 spatola in plastica, per film in plastica, con bordo in feltro
  - 1 cutter, 9 mm, con lama segmentata
- peso: 60 g

SUPPORTI PER PARABREZZA - UTENSILI PER PARABREZZA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9238	TAVOLO PIEGHEVOLE MULTI-USO	499,88

CARATTERISTICHE

- supporto ideale per parabrezza o altre componenti di carrozzeria, ad esempio durante la rimozione o applicazione di sigillanti o materiali adesivi, ecc.
- alta resistenza
- larghezza e altezza regolabili con blocco di sicurezza, permettono ingombro minimo quando inutilizzato
- 4 ruote piroettanti
- superficie di appoggio rivestita
- larghezza regolabile: da 22 cm a 135 cm
- altezza regolabile: da 84 cm a 125 cm
- profondità: 87 cm
- portata: 100 kg
- peso: 21,7 Kg

BGS 8460-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8460	SUPPORTO PER PARABREZZA CON VENTOSE	155,13

CARATTERISTICHE

- sostegno ideale per parabrezza
- pieghevole, permette di risparmiare spazio quando non usato
- 4 ventose per trattenere saldamente il parabrezza
- portata massima: 25 kg
- altezza: 950 mm
- distanza punti di appoggio: 710 x 620 mm
- peso: 6,5 Kg

RICAMBI

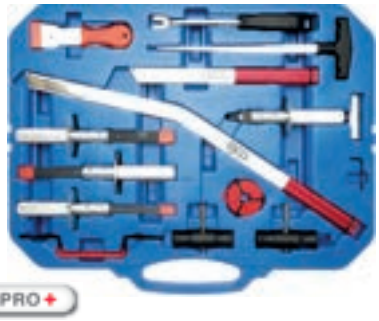
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8460-1	VENTOSA DI RICAMBIO	17,85

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8380	SUPPORTO PER PARABREZZA	125,48

CARATTERISTICHE

- supporto ideale per parabrezza durante la rimozione, l'applicazione di materiali adesivi, ecc
- pieghevole, consente di risparmiare spazio quando non usato
- telaio superiore rivestito per prevenire danni ai parabrezza
- larghezza: 1005 mm
- profondità telaio da 570 a 800 mm
- altezza telaio da 600 a 900 mm
- portata massima: 50 kg
- peso: 6,9 Kg

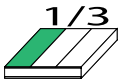


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 69500	SET 14 PEZZI, UTENSILI PER RIMOZIONE PARABREZZA	417,00

CARATTERISTICHE

- il kit comprende tutti gli attrezzi necessari per l'eliminazione dell'adesivo in vinile e dell'uretano attorno ai cristalli.
- il kit contiene:
  - lama per taglio strisce di tenuta da 600 mm
  - lama per taglio strisce di tenuta da 300 mm
  - 3 raschietti per saldature a punti con lama intercambiabile (3/4" - 5/8" - 1/2")
  - raschietto per saldature a punti extra-largo
  - filo da taglio triangolare 21 metri
  - due impugnature per filo da taglio
  - utensile per rimozione tergicristalli
  - chiave esagonale
  - utensile di avanzamento filo
  - utensile di rimozione finiture
  - utensile rimozione stampo cristallo parabrezza)
- peso: 5,4 Kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8002	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET 5 PEZZI INSTALLAZIONE PARABREZZA	151,37

CARATTERISTICHE

- per parabrezza non legati/incollati
- comprende i seguenti utensili:
  - impugnatura per un'agevole reindirizzamento della fune
  - impugnatura a sfera 210 mm angolata, per sollevare senza danni guarnizioni in gomma
  - impugnatura a gancio 210 mm, angolata a 45° e impugnatura a gancio 270 mm, angolata a 90°, per agevolare l'installazione della guarnizione in gomma
  - + impugnatura guida 220 mm, per seguire la fune di montaggio
  - fune di montaggio da 6.0 m
- peso: 850 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8002-1	UTENSILE PER FISSAGGIO GUARNIZIONI DEI PARABREZZA, 220 MM, PER BGS 8002	39,37

CARATTERISTICHE

- per i parabrezza non incollati
- occhielli intercambiabili
- permette l'inserimento rapido di diversi profili di gomma
- con foro per appendere
- impugnatura in materiale bi-componente
- peso: 220 g

SUPPORTI PER PARABREZZA - UTENSILI PER PARABREZZA

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8002-3	SET OCCHIELLI PER BGS 8002-1	10,44

CARATTERISTICHE
- adatti per l'uso con l'utensile per fissaggio guarnizioni dei parabrezza BGS 8002-1
- per vari profili di guarnizioni
- peso: 18 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8002-2	UTENSILE PER L'INSERIMENTO DI CAVI IN NYLON, 235 MM, PER BGS 8002	28,41

CARATTERISTICHE
- con cavo di nylon da 6 m
- per i parabrezza non incollati
- con foro per appendere
- impugnatura in materiale bi-componente
- peso: 100 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6666	SET 2 PEZZI, IMPUGNATURE PER I FILI DA TAGLIO PER GUARNIZIONI PARABREZZA	41,89

CARATTERISTICHE
- per un taglio veloce, affidabile e confortevole delle guarnizioni dei parabrezza
- previene lesioni alle mani degli operatori
- struttura in alluminio con maniglie rivestite in vinile per una presa forte e sicura
- dimensioni: 115 x 80 x 30 mm
- peso: 470 g

BGS 8003 BGS 8583

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8004	SET 7 PEZZI, RIMOZIONE PARABREZZA	188,00

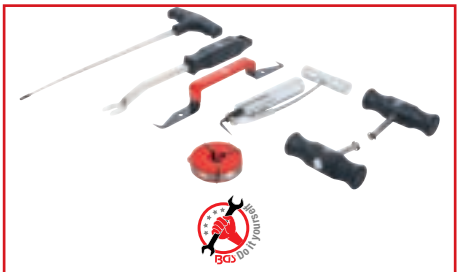
CARATTERISTICHE
- per parabrezza legati/incollati
- comprende:
  - utensile di rimozione pannelli con impugnatura da 275 mm
  - punteruolo da 330 mm
  - 2 impugnature per filo da taglio
  - 1.80 m di filo da taglio
  - impugnatura a doppio gancio da 240 mm
  - raschietto estrattore con impugnatura e fune di trazione
- peso: 1,3 Kg

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8003	2 IMPUGNATURE PER FILO DA TAGLIO PARABREZZA	21,53
BGS 8583	FILO DA TAGLIO A TRECCIA LUNGHEZZA 25 METRI, SPESSORE 0.9 MM	11,39

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8022	SET 4 PEZZI, FILO DA TAGLIO	59,27

CARATTERISTICHE
- 2 impugnature
- filo triangolare da taglio da 22 m, acciaio inox
- 1 chiave esagonale per la regolazione del filo
- peso: 280 g



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 60300	SET 7 PEZZI, RIMOZIONE PARABREZZA	72,30

CARATTERISTICHE
- per parabrezza sigillati/incollati
- contenuto:
  - utensile con maniglia per rimozione pannello, 275 mm
  - punteruolo, 350 mm
  - 2 impugnature per filo da taglio
  - filo da taglio, 1,80 m
  - impugnatura con doppio gancio, 240 mm
  - raschietto con maniglia e cavo di trazione
- peso: 1,1 Kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8006	FILO QUADRATO PER TAGLIO CRISTALLI, 50 M	62,64

CARATTERISTICHE
- diametro cavo: 0,7 mm
- acciaio inox
- per uso come ricambio articoli: BGS 69500, BGS 8003, BGS 8004 , BGS 8022
- peso: 210 g

UTENSILI PER PARABREZZA

PER USO CON:
BGS 69505

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9115	FILO IN NYLON PER TAGLIO SIGILLANTE CRISTALLI, 50 M	79,65

CARATTERISTICHE

- per il taglio senza danni del sigillante dei parabrezza
- capacità di taglio paragonabile a fili metallici taglio convenzionali
- morbido e flessibile per prevenire i danni a superfici verniciate e delicate
- particolarmente adatto per uso con BGS 69505
- per uso come OEM VAG 861 001 / 1A
- Ø: 1,3 mm
- lunghezza: 50 m
- peso: 70 g

PRO+

FILO PER TAGLIO PER GUARNIZIONI PARABREZZA, 25 METRI

BGS articolo	Ø MM	RESISTENZA TRAZIONE	EURO CAD.
BGS 9857	1,05	200 daN	63,45

CARATTERISTICHE

- materiale: **fibre sintetiche**
- per il taglio senza danni dei parabrezza incollati
- eccellenti prestazioni di taglio, paragonabili ai fili da taglio metallico convenzionali
- morbido e flessibile per prevenire danni a superfici verniciate
- per uso con: BGS 69500, BGS 69505, BGS 8003, BGS 8004, e altri
- peso: 70 g

BGS 8001

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7999	ATTREZZO DI RIMOZIONE CRISTALLI PARABREZZA	37,43

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di parabrezza legati/incollati
- impugnatura in alluminio
- lama temperata
- peso: 280 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8001	LAMA DI RICAMBIO	4,68

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67200	SONDA PASSAGGIO CAVI CON IMPUGNATURA A T	25,68

CARATTERISTICHE

- tubo in acciaio inox (lunghezza ca. 100 mm) per il passaggio del filo da taglio
- impugnatura in alluminio
- peso: 60 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70017	SET 4 PEZZI, PUNTERUOLO PERFORATORE PER INSTALLAZIONE CAVI	88,83

CARATTERISTICHE

- per la perforazione di guarnizioni in gomma
- in cavo può essere infilato nell'impugnatura e quindi nel punteruolo perforatore
- facilita la movimentazione con cavi su veicoli
- evita danni all'isolamento del filo
- con adattatori per cavi con differenti diametri e lunghezze
- l'apertura sulla maniglia permette di gestire i cavi facilmente e senza danni
- con 4 diversi punteruoli
- impugnatura in materiale bi-componente
- comprende:
  - 1 impugnatura, lunghezza 115 mm
  - 1 punteruolo, Ø 6 - 8 mm, lunghezza 227 mm
  - 1 punteruolo, Ø 11 - 13 mm, lunghezza 227 mm
  - 1 punteruolo, Ø 6 - 8 mm, lunghezza 127 mm
  - 1 punteruolo, Ø 11 - 13 mm, lunghezza 127 mm
- peso: 350 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8641	PUNTERUOLO PERFORATORE PER INSTALLAZIONE CAVI, 218 MM	11,54

CARATTERISTICHE

- per la perforazione di guarnizioni in gomma
- il cavo può essere infilato nell'impugnatura e quindi nel punteruolo perforatore
- lunghezza totale: 218 mm
- lunghezza punteruolo: 104 mm
- peso: 90 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67202	PUNTERUOLO SEPARATORE, 330 MM	21,73

CARATTERISTICHE

- si adatta alle superfici curve, agevolando l'inserimento dei fili nei veicoli con abitacoli profondi
- l'inserimento dei fili è agevolato dalla testa scanalata
- in acciaio inox
- impugnatura a T
- peso: 90 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67201	UTENSILE RIMOZIONE CRISTALLI AUTO	27,87

CARATTERISTICHE

- idoneo per tutti i cristalli parabrezza legati
- il lungo stelo angolato riduce il rischio di danni all'interno dell'auto
- impugnature ergonomica in nylon
- il filo viene bloccato mediante vite
- lunghezza lama: 130 mm
- peso: 220 g

BGS 874

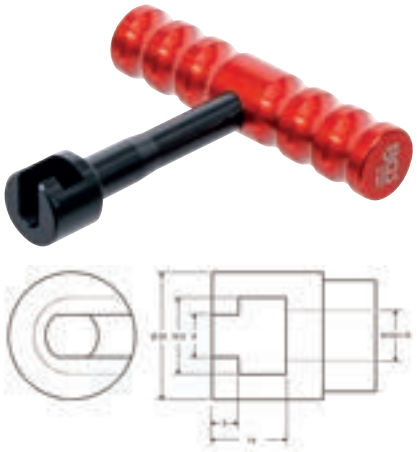
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 865-6	SET PER RIMOZIONE AMMACCATURE CON MARTELLO A MASSA BATTENTE	132,30

CARATTERISTICHE

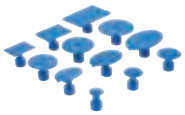
- martello a massa battente con lunghezza 460 mm
- attacco filettato: M12 x 1.75
- materiale: alluminio
- da utilizzare con colla a caldo
- comprende i seguenti levabolli:
  - circolari, superficie adesiva convessa, Ø 15, 20, 25 mm
  - circolari, superficie adesiva piana, Ø 32, 36, 42 mm
  - ovali, superficie adesiva piana, 23x34, 28x41, 33x48 mm
  - rettangolari, superficie adesiva piana, 20x30, 23x35, 32x49 mm
- peso: 1,0 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 874	SET 12 PEZZI, LEVABOLLI PER RIPARAZIONE AMMACCATURE	27,19



PER USO CON BGS 874



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 865-7	IMPUGNATURA PER RIMOZIONE AMMACCATURE	34,15

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di ammaccature
- da utilizzare con colla a caldo
- per uso con le ventose art. **BGS 874**
- peso: 120 g

RIMOZIONE AMMACCATURE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 874	SET 12 PEZZI, LEVABOLLI PER RIPARAZIONE AMMACCATURE	27,19

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti levabolli:
  - circolari, superficie adesiva convessa, Ø 15, 20, 25 mm
  - circolari, superficie adesiva piana, Ø 32, 36, 42 mm
  - ovali, superficie adesiva piana, 23x34, 28x41, 33x48 mm
  - rettangolari, superficie adesiva piana, 20x30, 23x35, 32x49 mm
- da utilizzare con colla a caldo
- per uso con **BGS 865, BGS 865-7** e **BGS 865-6**
- peso: 80 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9583	SET 6 PEZZI, LEVABOLLI PER RIPARAZIONE AMMACCATURE, IN ALLUMINIO	31,42

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti ventose:
  - circolari, Ø 13, 19, 32 mm
  - ovale 32 x 13 mm
  - rettangolare 32 x 16 mm
  - a stella Ø max 14 mm
- da utilizzare con colla a caldo
- per uso con BGS 865, **BGS 865-7** e **BGS 865-6**
- peso: 80 g

PER USO CON:
BGS 865

BGS 865-6

BGS 865-7

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9571	SET 33 PEZZI, LEVABOLLI PER RIPARAZIONE AMMACCATURE, PER BGS 865	36,89

CARATTERISTICHE

- per uso con BGS 865, BGS 865-6 e BGS 865-7
- comprende:
- levabolli, blu:
  - 1 levabolli, rettangolare, large: 48,5 x 32,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo, extra large: Ø 40,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo, large: Ø 35,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo, middle size: Ø 32 mm
  - 1 levabolli, rotondo, small: Ø 25,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo, extra small: Ø 20,5 mm
  - 1 levabolli, mini: Ø 15,5 mm
  - 2 levabolli, rettangolare: 30 x 20 mm
  - 1 levabolli, rettangolare: 30 x 23,5 mm
  - 1 levabolli, ovale, large: 48,5 x 32,5 mm
  - 1 levabolli, ovale : 40,5 x 27,5 mm
  - 1 levabolli, ovale: 33,5 x 23 mm
  - 1 levabolli, ovale, angoli arrotondati, large: 39,5 x 24,5 mm
  - 1 levabolli, ovale, angoli arrotondati, small: 29,5 x 19,5 mm
- levabolli, testa flessibile, blu
  - 1 levabolli, ovale, large: 48,5 x 32,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo, extra large: Ø 40,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo, large: Ø 35,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo, middle size: Ø 32 mm
  - 1 levabolli, rotondo, small: Ø 25,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo, extra small: Ø 20,5 mm
  - 1 levabolli, mini: Ø 15,5 mm
- levabolli, neri
  - 1 levabolli, rotondo, extra large: Ø 40,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo, large: Ø 35,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo, middle size: Ø 32 mm
  - 1 levabolli, rotondo, small: Ø 25,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo, extra small: Ø 20,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo, extra small: Ø 20,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo: Ø 23,5 mm
  - 1 levabolli, mini: Ø 15,5 mm
  - 1 levabolli, ovale, large: 48,5 x 32,5 mm
  - 1 levabolli, ovale, middle size: 40,5 x 38 mm
  - 1 levabolli, ovale, angoli arrotondati, mini: 25 x 12,5 mm
- da utilizzare con colla a caldo
- peso: 100 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 875	UTENSILE PER RIPARAZIONE AMMACCATURE PNEUMATICO	624,75

CARATTERISTICHE

- per la riparazione di ammaccature di piccole dimensioni
- consente di non dover verniciare nuovamente le superfici
- permette di ridurre i tempi e costi dei intervento
- con valvola di controllo del flusso d'aria
- con piede in acciaio inox, dotato di protezione in PVC
- il cilindro pneumatico con scarico aria frontale rende il movimento albero centrale dolce e contribuisce a far raffreddare la colla a caldo
- attacco aria: 1/4 "
- pressione di esercizio: 3-10 bar (40-145 psi)
- rumorosità a 6.3 bar:
  - LpA = 66,5 dB(A)
  - LwA = 77,5 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 0,4 m/s²
  - K = 0,53 m/s²
- comprende:
  - 10 ventose in varie misure e forme
  - 1 adattatore di prolunga
- da utilizzare con colla a caldo
- peso: 1,7 Kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8495	PISTOLA TERMICA, 2000 WATT	69,39

CARATTERISTICHE

- per:
  - restringimento tubi termorestringenti e confezionamento - saldatura di cavi non isolati e capicorda - allentamento di giunti di saldatura non isolati
  - modellare e saldare materie plastiche - asciugare superfici - accelerare i processi adesivi - sbrinare scale, gradini ghiacciati, serrature, ecc...
  - rimuovere vernici - disinfettare superfici - riscaldare motori e organi di trasmissione prima del montaggio
- tensione: 230V
- potenza max: 2000W
- temperatura regolabile manualmente fino a 600° C
- peso: 1,7 Kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 68000	SET PNEUMATICO CON 3 VENTOSE E MARTELLO A MASSA BATTENTE PER AMMACCATURE, 1,4 KG	287,50

CARATTERISTICHE

- dopo il collegamento a un impianto di erogazione aria, il martello crea un vuoto e aderisce saldamente alla carrozzeria -> è quindi possibile eliminare agevolmente le ammaccature mediante il martello a massa battente
- 3 ventose in dotazione nel kit Ø: 60 mm, 120 mm, 150 mm
- martello a massa battente da 1400 g
- attacco aria 1/4"
- lunghezza circa 620 mm
- pressione d'esercizio: 6.3 -10.3 bar (90-150 psi)
- per i migliori risultati anche con l'adattatore più piccolo è necessaria una pressione dell'aria di almeno 150 PSI!
- peso: 3,9 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 68000-60	VENTOSA Ø 60 MM,	32,78
BGS 68000-120	VENTOSA Ø 120 MM,	47,81
BGS 68000-160	VENTOSA Ø 160 MM,	53,46
BGS 68000-1	TUBO CON VALVOLA PER ARTICOLO	40,01
BGS 68000-2	VALVOLA A SFERA	19,90

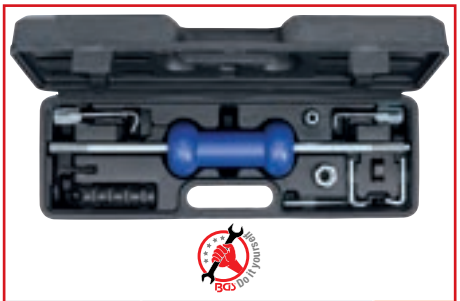
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1674	SET 11 PEZZI, RIPARAZIONE CARROZZERIA CON MARTELLO A MASSA BATTENTE	151,68

CARATTERISTICHE

- martello a massa battente 3 kg
- 9 diversi ganci e accessori
- attacco filettato martello a massa battente 7/8"x 14 UNF
- peso: 8,0 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1674-LEER	CASSETTA VUOTA	33,75



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1677	SET 9 PEZZI, RIPARAZIONE CARROZZERIA CON MARTELLO A MASSA BATTENTE	96,96

CARATTERISTICHE

- martello a massa battente 2 kg
- manico in metallo
- impugnatura morbida in PVC
- con diversi adattatori
- attacco filettato martello a massa battente 5/8"x 18 UNF
- peso: 3,2 Kg

RIMOZIONE AMMACCATURE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8703	KIT DI RIPARAZIONE AMMACCATURE A VUOTO CON MARTELLO A MASSA BATTENTE E POMPA MANUALE	406,25

CARATTERISTICHE

- tramite la pompa, il martello genera un vuoto e fa sì che il tampone per vuoto resti strettamente a contatto con la carrozzeria
- le ammaccature possono quindi essere eliminate operando con il martello a massa battente
- non necessita collegamento a impianti dell'aria
- 3 ventose in dotazione nel kit Ø: 70 mm, 100 mm, 125 mm
- peso: 4,5 Kg

BGS 867

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8057	SET ELIMINAZIONE AMMACCATURE	37,49

CARATTERISTICHE

- per un'economica riparazione delle ammaccature
- pistola per colla a caldo con due stick di colla
- 1 raschietto in plastica per l'eliminazione della colla
- 1 penna per battitura pannelli
- peso: 600 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 867	10 PZ. STICK COLLA SPECIALE	19,77

BGS 865-1

BGS 865-2

BGS 865-3

BGS 867

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 865	SET PROFESSIONALE DI RIPARAZIONE AMMACCATURE	247,50

CARATTERISTICHE

- idoneo per la riparazione di piccole ammaccature
- non vi è necessità di operazioni di verniciatura
- nessuna differenza cromatica
- riduzione di tempi e costi
- comprende:
  - 9 tamponi per ammaccatura di varie forme e dimensioni
  - stick colla speciale
  - martello a massa battente
  - unità di trazione con sporgenze gommate per leggere ammaccature su superfici piane
  - raschietto in plastica per rimozione tamponi
- peso: 5,0 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 865-1	ESTRATTORE	139,93
BGS 865-2	FLACONE PER SPRAY VUOTO	21,85
BGS 865-3	MARTELLO A MASSA BATTENTE	77,33
BGS 867	10 PZ. STICK COLLA SPECIALE	19,77

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8684	PENNA DI RIPARAZIONE AMMACCATURE	2,08

CARATTERISTICHE

- per la riparazione di piccole ammaccature, quali danni da grandine, ecc...
- in plastica, punta arrotondata
- peso: 40 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9155	PENNA PER RIMOZIONE AMMACCATURE CON PUNTE INTERCAMBIABILI, 100 MM	24,05

CARATTERISTICHE

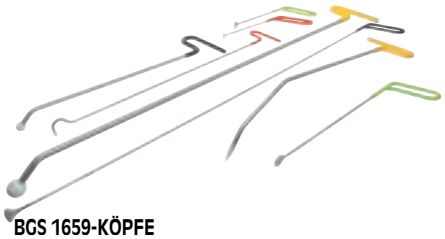
- per la riparazione senza verniciatura delle ammaccature
- con 4 punte intercambiabili
- la lunghezza può essere ridotta a 70 mm
- peso: 80 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9411	SET 12 PEZZI, PER RIMOZIONE AMMACCATURE	161,25

CARATTERISTICHE

- per spingere piccole ammaccature come, ad esempio, danni da grandine, ecc...
- comprende:
  - 2 piastre di fermo lunghezza 155 mm
  - 1 impugnatura in alluminio lunghezza 90 mm
  - 1 impugnatura in alluminio lunghezza 130 mm
- comprende le seguenti teste intercambiabili:
  - cilindrica Ø 16 mm, lunghezza 56 mm
  - cilindrica Ø 6 mm, lunghezza 56 mm
  - cuneo, rotonda, 8 x 16 mm, lunghezza 56 mm
  - cuneo, quadrato, 8 x 16 mm, lunghezza 56 mm
  - cuneo, rotonda, 4 x 16 mm, lunghezza 56 mm
  - cuneo, quadrata, 4 x 16 mm, lunghezza 56 mm
  - conico, cuneo, lunghezza 56 mm
  - conico, rotondo, lunghezza 56 mm
- peso: 590 g



BGS 1659-KÖPFE

PRO+

BGS technic articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1659	SET 8 PEZZI, PER L'ELIMINAZIONE DELLE AMMACCATURE	322,50

CARATTERISTICHE

- per l'eliminazione delle ammaccature nella carrozzeria di un'auto senza danneggiare la finitura
- ideale per l'eliminazione delle ammaccature provocate dalla grandine
- diversi tipi di testa:
  - 2 barre semicircolari 21 e 22 cm
  - 1 barra circolare 42 cm
  - 1 barra semicircolare a punta 60 cm
  - 2 barre angolari a testa sferica 46 e 100 cm, teste in plastica con filetto M5 x 0.8
  - 1 barra a punta 50 cm
  - 1 barra speciale a gancio 107 cm
- in custodia di trasporto
- peso: 850 g

RICAMBI

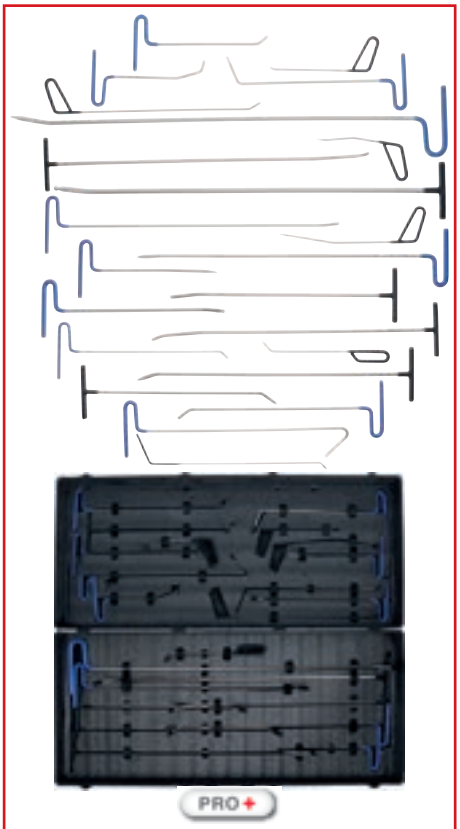
BGS technic articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1659-KOPFE	3 TESTE DI RICAMBIO	9,96
BGS 1659-LEER	CUSTODIA VUOTA	61,86

PRO+

BGS technic articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1639	SET 30 PEZZI, PER RIPARAZIONE AMMACCATURE	472,50

CARATTERISTICHE

- per riparazione di ammaccature, quali ad esempio danni da grandine, urti agli sportelli, ecc.
- consente la riparazione delle ammaccature senza verniciatura
- non vi è necessità di smontare le parti della carrozzeria
- lo smontaggio dei pannelli è raramente necessario
- possibilità di ridurre i costi di riparazione, nessun costo di verniciatura
- il set è composto da tutti gli attrezzi necessari in diverse lunghezze e forme
- in acciaio inox e acciaio al carbonio
- contiene inoltre cuscino gonfiabile, cuneo per finiture e altri accessori
- peso: 8,0 Kg



PRO+

BGS technic articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1642	SET 23 PEZZI, UTENSILI PER RIMOZIONE AMMACCATURE	1072,50

CARATTERISTICHE

- qualità professionale
- include utensili con teste arrotondate, piatte, appuntite e a sfera
- in acciaio arrotondato da 5 a 14 mm
- curvatura delle teste da 45° fino a 135°
- lunghezza: da 250 mm a 1150 mm
- impugnature ricoperte
- in cassetta in alluminio con strisce in velcro per trattenere gli utensili
- peso: 18,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8855	SPATOLA TIRA ACQUA IN SILICONE, 300 MM	13,61

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dell'acqua su tutte le superfici, come parabrezza, box doccia, finestre, ecc...
- silicone morbido, per non graffiare le superfici
- peso: 210 g

PRO+

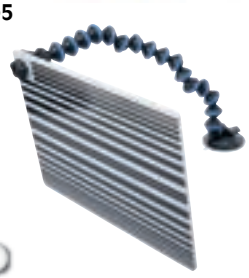
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70058	TIRA ACQUA IN SILICONE, 300 MM	28,69

CARATTERISTICHE

- per rimuovere l'acqua su tutte le superfici piane, come i parabrezza
- silicone morbido, molto delicato sulle superfici
- **completamente flessibile, anche per le aree difficili da raggiungere**
- l'impugnatura morbida in silicone previene i danni
- larghezza: 300 mm
- peso: 300 g

BGS 865-4

BGS 865-5



PRO+

RIFLETTORI PER RIPARAZIONI CARROZZERIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 865-4	COLORE GIALLO	52,65
BGS 865-5	COLORE BIANCO	52,65

CARATTERISTICHE

- grazie al riflesso della luce naturale o artificiale, la tavoletta mette in risalto le piccole deformazioni permettendo di effettuare riparazioni precise
- permette di identificare le deformazioni sulla lamiera tramite l'immagine riflessa che diventa distorta in presenza di irregolarità. La distorsione si attenua mano a mano che viene effettuata la riparazione. Quando le linee riflesse sono nuovamente tutte parallele, non sono più presenti irregolarità sulla superficie
- dimensioni superficie riflettente 200 x 240 mm
- braccio articolato da 350 mm con ventosa da 70 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9597	RIFLETTORE PER RIPARAZIONI CARROZZERIA, Ø 800 MM	99,63

CARATTERISTICHE

- permette di identificare le deformazioni sulla lamiera tramite l'immagine riflessa che diventa distorta in presenza di irregolarità. La distorsione si attenua mano a mano che viene effettuata la riparazione. Quando le linee riflesse sono nuovamente tutte parallele, non sono più presenti irregolarità sulla superficie
- linee asimmetriche per localizzare anche le ammaccature più piccole
- trasporto facilitato: si ripiega in pochi secondi
- con custodia Ø 300 mm
- con impugnatura in plastica
- peso: 470 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3232	PROTEZIONE MAGNETICA, 79X59 CM	16,34

CARATTERISTICHE

- per la protezione della carrozzeria durante le manutenzioni, magneti integrati
- peso: 410 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9636	COVER PER PROTEZIONE ANTERIORE VEICOLI	186,25

CARATTERISTICHE

- protegge dallo sporco da grasso, olio, acqua e altri materiali
- può essere facilmente pulito con un panno umido o una spugna
- realizzato in poliestere morbido e resistente
- con pratica borsa da trasporto
- facilmente ripiegabile e quindi poco ingombrante
- peso: 1,1 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 52244	ROTOLO COPRISEDILE IN PLASTICA, 250 PEZZI	186,33

CARATTERISTICHE

- 250 strappi
- spessore materiale: 25 micrometri

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 50916	SET 5 PEZZI, PROTEZIONI MONOUSO, IN SACCHETTO SINGOLO	4,60

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - coprisedile (in plastica)
  - coprivolante (in plastica)
  - coprileva del cambio (in plastica)
  - coprileva del freno a mano (in plastica)
  - protezione poggiapiedi (in carta)
- spessore materiale: 20 micrometri

PRO+

SET COPRISEDILE, COPRIVOLANTE E COPRILEVA DEL CAMBIO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66531	IN POLIESTERE	34,15
BGS 66529	IN SIMILPELLE	46,31

CARATTERISTICHE

- protegge gli interni da grasso, olio, acqua, residui di cibo e altri materiali
- possono essere puliti facilmente con un panno umido o una spugna
- il set comprende: coprisedile, coprivolante e coprileva del cambio

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7685	SET 4 PEZZI, PER PROTEZIONE CRUSCOTTO	102,06

CARATTERISTICHE

- protegge il quadro strumenti ad es. durante la rimozione del parabrezza
- comprende:
  - pannello di protezione, con bordo lievemente arrotondato, (altezza x lunghezza) 205 x 265 mm
  - pannello di protezione, con bordo dritto, (altezza x lunghezza) 205 x 265 mm
  - pannello di protezione, con bordo lievemente arrotondato, (altezza x lunghezza) 305 x 455 mm
  - pannello di protezione, con bordo dritto, (altezza x lunghezza) 305 x 455 mm
- con impugnatura
- in materiale plastico ad alta resistenza
- peso: 1,4 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7778	MARTELLO A MASSA BATTENTE, CON GANCIO DI TRAZIONE, TIPO PESANTE, 6 KG	555,00

CARATTERISTICHE

- per uso universale su auto e camion
- per l'estrazione di giunti di supporto da cuscinetti a perno, per lavori di raddrizzamento su carrozzerie e molto altro
- con adattatore supplementare filettato M18 x 1,5 femmina - M20 x 1,5 maschio
- peso del martello scorrevole: 6000 g
- filettatura del martello scorrevole: M18 x 1,5 (maschio)
- filettatura del gancio estrattore: M20 x 1,5 (femmina)
- fimensioni del gancio estrattore: 170 x 140 x 30 mm
- peso 11,5 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7018	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, 90°, FINO A 3 T	66,69

CARATTERISTICHE

- azione su due lati
- occhiello fissato su un lato
- estremamente versatile
- materiale: acciaio speciale per utensili
- lunghezza: 380 mm
- apertura occhiello: 120 mm
- profondità di serraggio: 1,7 - 2,5 mm
- bullone di fissaggio: M12 x 1,75
- peso: 1,2 kg

UTENSILI PER RADDRIZZATURA CARROZZERIA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7020	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, VERSIONE STRETTA, FINO A 3 T	95,31

CARATTERISTICHE

- azione su un lato
- nessuna distorsione grazie al dispositivo di sicurezza
- versione compatta
- materiale: acciaio speciale per utensili
- lunghezza: 300 mm
- profondità di serraggio: 1,7 - 2,5 mm
- bullone di fissaggio: M14 x 2
- peso: 2,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7021	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, FINO A 3 T	73,44

CARATTERISTICHE

- azione su due lati
- versione compatta
- materiale: acciaio speciale per utensili
- occhiello: 41 x 33 mm
- larghezza morsa: 36 mm
- occhiello laterale: 26 mm
- profondità morsa: 50 mm
- lunghezza: 215 mm
- bullone di fissaggio: M16 x 2
- peso: 2,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7017	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, AUTOSERRANTE, DIREZIONE DI TRAZIONE SINGOLA, FINO A 2 T	117,18

CARATTERISTICHE

- grande apertura delle due ganasce
- anche per riparazioni in aree difficili da raggiungere
- larghezza morsa: 43mm
- apertura morsa: 75 mm
- profondità morsa: 1,7 - 2,5 mm
- peso: 2,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7019	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, 5 T	91,26

CARATTERISTICHE

- larghezza morsa: 105 mm
- apertura ganasce: 70 mm
- profondità morsa: 1,2 - 2,5 mm
- peso: 3,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2901	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, 5 T	153,96

CARATTERISTICHE

- azione su un lato
- larghezza morsa: 120 mm con apertura centrale da 15 mm
- profondità morsa: 32 mm
- lunghezza: 180 mm
- peso: 2,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2900	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, 5 T (LATERALE 3 T)	173,75

CARATTERISTICHE

- azione su due lati (laterale, 3 T)
- larghezza morsa: 120 mm con apertura centrale da 15 mm
- profondità morsa: 32 mm
- lunghezza: 180 mm
- peso: 3,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2907	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, 90°, 40 MM, FINO A 2 T	158,75

CARATTERISTICHE
- tipo morsa: 90°
- larghezza morsa: 40 mm
- profondità morsa: 28 mm
- lunghezza: 165 mm
- con occhiello fisso
- occhiello 25 x 35 mm
- apertura occhiello 50 mm
- peso: 1,1 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2902	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, 5 T	133,65

CARATTERISTICHE
- azione su un lato
- larghezza morsa: 45 mm
- profondità morsa: 40 mm
- lunghezza: 230 mm
- il serraggio della morsa aumenta in trazione
- occhiello 35 x 40 mm
- peso: 3,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7023	CONNETTORE A CATENA, CON DOPPIO GANCIO, MAX 4 T	47,81

CARATTERISTICHE
- per collegare o accorciare le catene di tiro
- adatto a catene da 10 mm (3/8") (grado G70)
- forza di trazione massima: 4 t
- design forgiato
- lunghezza: 250 mm
- peso: 1,2 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2903	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, 3 T	106,65

CARATTERISTICHE
- azione su un lato
- larghezza morsa: 35 mm
- profondità morsa: 60 mm
- lunghezza: 220 mm
- il serraggio della morsa aumenta in trazione
- occhiello 35 x 40 mm
- peso: 2,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7022	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, FINO A 5 T	90,45

CARATTERISTICHE
- azione su due lati
- estremamente versatile
- con meccanismo a molla integrato per aumentare la forza di tenuta
- larghezza morsa: 40 mm
- occhiello: 41 x 33 mm
- profondità di serraggio: 1,7 - 2,5 mm
- bullone di fissaggio: M16 x 2.0
- azionamento: esagono maschio 24 mm
- peso: 2,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2905	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, 5 T	106,65

CARATTERISTICHE
- azione su un lato
- larghezza morsa: 43 mm
- profondità morsa: 22 mm
- lunghezza: 210 mm
- il serraggio della morsa aumenta in trazione
- occhiello 35 x 42 mm
- peso: 2,2 kg

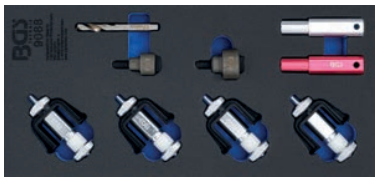
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2906	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, 90°, 36 MM, FINO A 2 T	163,75

CARATTERISTICHE
- tipo morsa: 2 ganasce, 90°, 2 x 20 mm
- larghezza morsa: 36 mm
- profondità morsa: 29 mm
- lunghezza: 190 mm
- il serraggio della morsa aumenta in trazione
- occhiello 35 x 40 mm
- peso: 1,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2904	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, 5 T (LATERALE 2 T)	114,75

CARATTERISTICHE
- azione su due lati (laterale 2 T)
- larghezza morsa: 43 mm
- profondità morsa: 22 mm
- lunghezza: 210 mm
- il serraggio della morsa aumenta in trazione
- occhiello 35 x 42 mm
- peso: 2,3 kg

UTENSILI PER INSTALLAZIONE SENSORI



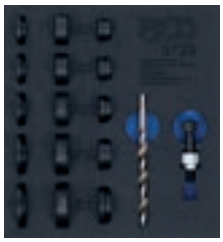
1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9088	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET UTENSILI PER INSTALLAZIONE SUPPORTO SENSORI DI PARCHEGGIO	323,98

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione supporti sensori di parcheggio difettosi o per fori nei paraurti in plastica non predisposti
- comprende:
  - punteruolo per fori Ø 18,2 mm
  - punteruolo per fori Ø 26.0 mm
  - pin locator, rosso
  - pin locator, argento
  - utensile di tenuta impianto, 4 pezzi
  - punta HSS Ø 10,2 mm
- peso: 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**



1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9739	1/6 MODULO PER CARRELLO,SET FORATORI PER INSTALLAZIONE SENSORI DI PARCHEGGIO, Ø 17 - 32 mm	239,00

CARATTERISTICHE

- per tagliare i fori per i sensori di controllo della distanza di parcheggio in paraurti di plastica
- comprende:
  - foratore Ø 17 mm / 19 mm, costituita da piastra di testa, punzone e matrice
  - foratore Ø 18 mm / 20 mm, costituita da piastra di testa, punzone e matrice
  - foratore Ø 18,2 mm / 22,5 mm, costituita da piastra di testa, punzone e matrice
  - foratore Ø 26,7 mm / 24 mm, costituita da piastra di testa, punzone e matrice
  - foratore Ø 26 mm / 32 mm, costituita da piastra di testa, punzone e matrice
  - punta HSS Ø 10,2 mm
  - alberino punzone con dado esagono 12 mm
- peso: 620 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
9471	SET 8 PEZZI, FORATORI PER INSTALLAZIONE SENSORI DI PARCHEGGIO	259,09

CARATTERISTICHE

- per la foratura dei paraurti in plastica in modo semplice e preciso per l'installazione dei sensori di parcheggio PDC (Park Distance Control)
- con fessura laterale per rimuovere il materiale asportato
- comprende:
  - punta HSS Ø 8 mm x lunghezza 117 mm
  - foratori Ø: 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 32 mm

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
9471-17	FORATORE Ø 17 MM	42,94
9471-18	FORATORE Ø 18 MM	42,94
9471-19	FORATORE Ø 19 MM	42,94
9471-20	FORATORE Ø 20 MM	42,94
9471-21	FORATORE Ø 21 MM	42,94
9471-22	FORATORE Ø 22 MM	42,94
9471-32	FORATORE Ø 32 MM	55,62

16 mm PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3902	PUNZONE A VITE PER LAMIERE, PER FORI Ø 32 MM	30,13

CARATTERISTICHE

- in acciaio speciale
- per la foratura in sicurezza di acciaio inox e materiali analoghi
- attacco esagonale da 17 mm
- particolarmente adatto per ingresso cavi, connettori di rete idrica, raccordi in lavelli di acciaio, ecc...
- Ø punzone 32 mm
- peso: 290 g

17 mm PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 562	PUNZONE A VITE PER LAMIERE, PER FORI Ø 35 MM	30,71

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per ingresso cavi, connettori di rete idrica, raccordi in lavelli di acciaio, ecc...
- acciaio al cromo molibdeno
- idoneo per lamiera di alluminio, acciaio, acciaio inossidabile, ecc...
- Ø punzone: 35 mm
- attacco esagonale da 17 mm
- peso: 320 g

NOTE

BGS 74481

BGS 74482

PRO+

CUSCINO GONFIABILE, CON POMPA MANUALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO GR.	EURO CAD.
BGS 74481	165 X 150 MM	110 GR.	16,07
BGS 74482	270 X 135 MM	130 GR.	16,07

CARATTERISTICHE

- ideale per il posizionamento, il fissaggio e la separazione di parti della carrozzeria del veicolo
- adatto anche per l'apertura senza danni delle portiere dei veicoli
- per il livellamento durante il montaggio di telai di finestre e porte
- forza di compressione estremamente elevata
- alta resistenza
- design squadrato e a basso profilo
- facile da gonfiare grazie alla pompa manuale
- la valvola di controllo dell'aria mantiene la pressione e assicura uno sgonfiaggio controllato
- portata: 200 kg
- espansione massima: 75 mm
- dimensioni cuscino (lunghezza x larghezza):
  - BGS 74481: 165 X 150 mm
  - BGS 74482: 270 X 135 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3544	CUSCINO GONFIABILE 160 X 160 MM	31,06

CARATTERISTICHE

- per la separazione, ad esempio di telai di porte per l'apertura d'emergenza o riparazioni
- pompa manuale con valvola
- dimensioni 160 x 160 mm
- spessore:
  - 2 mm (sgonfio)
  - 70 mm (gonfio)
- peso: 130 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3547	ASSORTIMENTO 5 PEZZI, CUSCINI DI ESPANSIONE	114,75

CARATTERISTICHE

- per aperture d'emergenza di portiere
- comprende:
  - 1 cuscino curvo: 32 x 150 mm
  - 1 cuscino: 190 x 60 mm
  - 1 cuscino: 160 x 40 mm
  - 1 cuscino: 160 x 160 mm
  - pompa manuale con tubo: lunghezza 350 mm
- peso: 320 g

CUSCINI GONFIABILI

FORNIBILE IN ESPOSITORE DA 5 PEZZI CON GANCIO

SPESSORE:
- MIN: 2 mm
- MAX: 50 mm

PORTATA:
MAX 135 kg

DIMENSIONI:
160 x 150 mm

MONTAGGIO PORTE E FINESTRE

LIVELLAMENTO MOBILI

APERTURA DI EMERGENZA PORTIERE VEICOLI E FINESTRINI

CUSCINO GONFIABILE CON POMPA MANUALE E VALVOLA

FERMEC articolo	PORTATA KG	SPESSORE MIN. MM	SPESSORE MAX MM	DIMENSIONI MM	EURO CAD.
747	135 KG	2 MM	50 MM	160 X 150 MM	31,00
747 E	ESPOSITORE CON 5 CUSCINI 747				155,00

CARATTERISTICHE

- spessore cuscino: min. 2 mm - max 50 mm
- portata cuscino: max 135 kg
- dimensioni cuscino: 160 x 150 mm
- ausilio ideale per: montaggio porte e finestre, livellamento mobili, apertura di emergenza portiere veicoli e finestrini, ecc...

novità

nuovo modello MAXI

SPESSORE:
MIN: 2 MM
MAX: 70 MM

PORTATA:
MAX 250 KG

DIMENSIONI:
240 x 240 MM

MONTAGGIO PORTE E FINESTRE

LIVELLAMENTO MOBILI

APERTURA DI EMERGENZA PORTIERE VEICOLI E FINESTRINI

CUSCINO GONFIABILE CON POMPA MANUALE E VALVOLA

FERMEC articolo		PORTATA KG	SPESSORE MIN. MM	SPESSORE MAX MM	DIMENSIONI MM	EURO CAD.
7250		250 KG	2 MM	70 MM	240 X 240 MM	66,30

CARATTERISTICHE

- ausilio ideale per: montaggio porte e finestre, livellamento mobili, apertura di emergenza portiere veicoli e finestrini, ecc...
- per uso singolarmente o in abbinamento
- dotato di pompetta manuale e valvola di rilascio

BGS 8774-1

PRO+

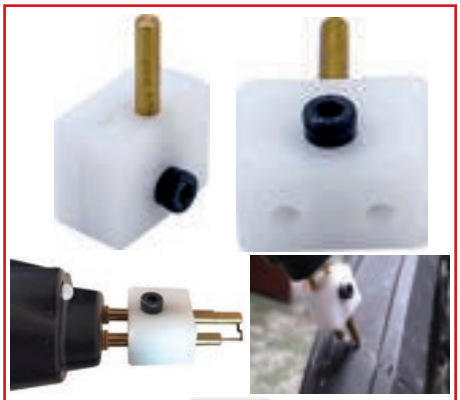
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8774	SET 11 PEZZI, MORSETTI DI FISSAGGIO	146,97

CARATTERISTICHE

- per un fissaggio veloce e semplice durante l'incollaggio e la saldatura di parti in lamiera
- l'alternativa economica alle convenzionali pinze di bloccaggio con vantaggi in termini di dimensioni
- possibilità di risistemare la lamiera in qualunque momento
- le pinze di forma angolata consentono l'accesso anche in punti difficili quali i montanti delle porte, i finestrini posteriori
- comprende 10 morsetti universali in acciaio
- apertura morsetti: 0 - 5 mm
- peso: 730 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8774-1	10 PEZZI, MORSETTI DI FISSAGGIO	30,88



PRO+

PER USO CON:
BGS 873

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6707	DISTANZIATORE, PER BGS 873	45,61

CARATTERISTICHE

- per regolare la profondità di fusione delle graffette di riparazione nella plastica
- impedisce la pressione sul pezzo durante la riparazione
- peso: 20 g

BGS 873-1 BGS 873-2 BGS 873-4 BGS 873-5

BGS 873-6 BGS 873-7 BGS 873-8

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 873	SALDATRICE PER RIPARAZIONE PLASTICA	378,79

CARATTERISTICHE

- per riparare rotture in oggetti in plastica di spessore superiore a 1 mm
- utilizzabile con materiali plastici con massimo 40% di fibra di vetro
- per riparare oggetti in plastica quali: paraurti, pannelli, staffe, ecc...
- inclusi morsetti:
  - 100 pezzi, morsetti a V da 0.6 mm
  - 100 pezzi, morsetti a U da 0.6 mm
  - 100 pezzi, morsetti a U da 0.8 mm
- permette di scaldare i morsetti ad una temperatura tra 100 e 200° C
- può essere utilizzato anche per rinforzare aree fortemente sollecitate nella plastica
- tensione di uscita (3 livelli di potenza):
  - L (basso) = 0,62 V (4,9 A),
  - M (medio) = 0,66 V (5,2 A),
  - H (alto) = 0,68V (5,6 A)
- fusibile: 500 mA (5 x 20 mm)
- massima potenza nominale in ingresso 12,6 W
- tensione di alimentazione (AC) 220 - 240 V
- frequenza di alimentazione 50 - 60 Hz
- peso: 2,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
BGS 873-1	100 PEZZI MORSETTI FORMA A U, Ø 0.6 MM		32,99
BGS 873-2	100 PEZZI, MORSETTI FORMA A U, Ø 0.8 MM		32,99
BGS 873-4	100 PEZZI, MORSETTI FORMA A L, Ø 0.6 MM		27,19
BGS 873-5	100 PEZZI, MORSETTI FORMA A L, Ø 0.8 MM		27,19
BGS 873-6	100 PEZZI, MORSETTI FORMA A W, Ø 0.6 MM		27,19
BGS 873-7	100 PEZZI, MORSETTI FORMA A W, Ø 0.8 MM		27,19
BGS 873-8	100 PEZZI, MORSETTI FORMA A V, Ø 0.6 MM		27,19

SALDATRICI PER PLASTICHE

novità

PRO+

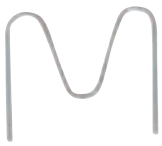
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74347	SALDATRICE PER RIPARAZIONE PLASTICA	299,88

CARATTERISTICHE

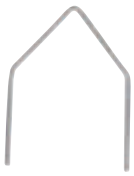
- per il rinforzo e la riparazione di parti in plastica con crepe e/o fratture su superfici, angoli interni ed esterni
- in breve tempo, un componente viene così riparato in modo stabile e preparato per ulteriori lavorazioni come la verniciatura o la stuccatura
- con LED ad alta luminosità per illuminare l'area di lavoro
- 3 diverse modalità di riscaldamento
- microprocessore incorporato
- informazioni sullo stato di funzionamento mediante LED: alimentazione, surriscaldamento, cortocircuito o circuito aperto
- protezione contro il surriscaldamento e segnale acustico incorporato
- corpo a forma di pistola estremamente leggero e facile da usare
- riscaldando i punti metallici fino ad un punto di rottura predeterminato, non è necessario l'uso di pinze o taglierini per accorciare la sporgenza dei punti metallici.
- supporto dell'asta di riscaldamento per diversi diametri di graffe di riparazione
- con attacco per saldatura per il riscaldamento e la saldatura di materie plastiche
- tensione di ingresso: 100 - 240 V (50 - 60 Hz)
- potenza: 75 W
- materiale della struttura: poliammide (PA) rinforzata con fibra di vetro
- comprende:
  - 1 saldatrice a caldo con attacco per saldare
  - 50 graffette di riparazione, per angoli esterni, 0,6 mm (BGS 73348)
  - 50 graffette di riparazione, per angoli interni, 0,8 mm (BGS 73349)
  - 50 graffette di riparazione, piatte, 0,6 mm (BGS 73350)
  - 50 graffette di riparazione, piatte, 0,8 mm (BGS 73351)
  - 50 graffe di riparazione, forma a onda, 0,6 mm (BGS 73352)
  - 50 graffette di riparazione, forma a onda, 0,8 mm (BGS 73353)
- peso 2,2 kg

novità

BGS 73348



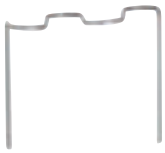
BGS 73349



BGS 73350

BGS 73351

BGS 73352



BGS 73353

PRO+

SET DI GRAFFETTE PER RIPARAZIONI PER BGS 74347

BGS articolo	DESCRIZIONE	NR. PEZZI	EURO CAD.
BGS 73348	PER ANGOLI ESTERNI, 0,6 MM	100 PEZZI	11,88
BGS 73349	PER ANGOLI ESTERNI, 0,8 MM	100 PEZZI	11,88
BGS 73350	PIATTE, 0,6 MM	100 PEZZI	11,88
BGS 73351	PIATTE, 0,8 MM	100 PEZZI	11,88
BGS 73352	FORMA A ONDA, 0,6 MM	100 PEZZI	11,88
BGS 73353	FORMA A ONDA, 0,8 MM	100 PEZZI	11,88

CARATTERISTICHE

- adatto per il set saldatrice per riparazioni plastica BGS 74347
- per la riparazione di aree plastiche piatte che necessitano di un rinforzo supplementare
- per:
  - angoli esterni in plastica: BGS 73348
  - angoli interni in plastica: BGS 73349
  - riparazione di aree plastiche piatte, BGS 73350
  - riparazione di aree plastiche piatte, BGS 73351
  - rinforzo supplementare, BGS 73352
  - rinforzo supplementare BGS 73353

punta saldatore | pistola termica | punte intercambiabili

A BATTERIA
NO FIAMME LIBERE

CE FC

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 200	MINI SALDATORE A BATTERIA RICARICABILE, 30 W	140,00

CARATTERISTICHE

- mini saldatore a batteria ricaricabile
- riscaldamento rapido: il dispositivo è pronto in pochi secondi
- tempo di riscaldamento: 10-15 secondi
- autonomia: circa 40 minuti (a seconda della funzione)
- può essere utilizzato durante la fase di ricarica
- grazie alla batteria grande mobilità e autonomia
- batteria al litio 3,7 V / 2500 mAH
- protezione da sovraccarica, corto circuito e scariche elettrostatiche
- alta potenza per un dispositivo di piccole dimensioni
- ideale per uso dove non è consentito l'uso di fiamme per motivi di sicurezza
- non richiede regolazioni come nei saldatori a gas, né presenta problemi durante il trasporto
- luce a led per illuminare l'area di lavoro
- il corpo del saldatore rimane freddo durante l'intera durata del lavoro
- comprende:
  - 3 punte intercambiabili
    - punta per guaine termorestringenti
    - punta universale
    - punta di precisione per saldature fini
  - cavo di ricarica Micro-USB lunghezza 1 metro
  - Supporto
  - spugna di pulizia
  - coperchio di protezione con blocco interruttore

PER RIPARAZIONE PARTI IN PLASTICA

CE FC

FM 500-PUNTA 21 | FM 500-PUNTA 22 | FM 200-23

UNIVERSALE, Ø 6 MM, DIAGONALE

PER BACCHETTE DI SALDATURA IN MATERIALE PLASTICO

PER MORSETTI PER RIPARAZIONE DI MATERIALE PLASTICO

A BATTERIA - NO FIAMME LIBERE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 500	MINI SALDATORE A BATTERIA RICARICABILE, 50 W, PER RIPARAZIONE PARTI IN PLASTICA	195,00

CARATTERISTICHE

- kit ideale per la riparazione di: paraurti, pannelli, coperture ecc...
- mini saldatore a batteria ricaricabile
- riscaldamento rapido: il dispositivo è pronto in pochi secondi
- tempo di riscaldamento: 10-15 secondi
- autonomia: circa 40 minuti (a seconda della funzione)
- può essere utilizzato durante la fase di ricarica
- grazie alla batteria grande mobilità e autonomia
- batteria al litio 3,7 V / 2500 mAH
- protezione da sovraccarica, corto circuito e scariche elettrostatiche
- alta potenza per un dispositivo di piccole dimensioni
- ideale per uso dove non è consentito l'uso di fiamme per motivi di sicurezza
- non richiede regolazioni come nei saldatori a gas, né presenta problemi durante il trasporto
- luce a led per illuminare l'area di lavoro
- il corpo del saldatore rimane freddo durante l'intera durata del lavoro
- comprende:
  - mini saldatore a batteria ricaricabile, 50 W
  - 3 punte intercambiabili
    - universale, Ø 6 mm, diagonale, temperatura max 500°
    - per bacchette di saldatura in materiale plastico, temperatura max 500°
    - per morsetti per riparazione di materiale plastico
  - morsetti per riparazione di materiale plastico:
    - 50 pezzi Ø 0,6 mm - 50 pezzi Ø 0,8 mm
  - bacchette di saldatura in materiale plastico, lunghezza 150 mm:
    - 5 pezzi, Ø 4 mm, polipropilene PP - 5 pezzi, Ø 4 mm, ABS - 5 pezzi, Ø 4 mm, PE
    - 5 pezzi, Ø 4 mm, PS - 5 pezzi, 2,5 X 6 mm, PP
  - 2 pezzi rete metallica di rinforzo, 50 X 100 mm
  - spazzola metallica
  - asta di pulizia
  - cavo di ricarica Micro-USB lunghezza 1 metro
  - supporto
  - spugna di pulizia
  - coperchio di protezione con blocco interruttore

RICAMBI

FERMEC articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 500 - PUNTA 21	novità	UNIVERSALE, Ø 6 MM, DIAGONALE	15,89
FM 500 - PUNTA 22	novità	PER BACCHETTE DI SALDATURA IN MATERIALE PLASTICO	16,92
FM 200 - 23		PUNTA PER MORSETTI DI RIPARAZIONE	32,62

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 200-PUNTA 1	PUNTA PER SALDATURA A CUNEO	15,83

CARATTERISTICHE

- punta per saldatura a cuneo
- per uso con FM 200 e FM 500

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 200-PUNTA 2	PUNTA PER SALDATURA A CUNEO FINE	15,83

CARATTERISTICHE

- punta per saldatura a cuneo fine
- per uso con FM 200 e FM 500

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 200-TAGLIO	PUNTA PER SALDATURA PUNTA PIATTA	15,83

CARATTERISTICHE

- punta per saldatura piatta
- per uso con FM 200 e FM 500

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 200-TERMICO	PUNTA PER GUAINE TERMORESTRINGENTI	18,09

CARATTERISTICHE

- punta per guaine termorestringenti
- per uso con FM 200 e FM 500

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 500-PUNTA 21	PUNTA UNIVERSALE, Ø 6 MM, DIAGONALE	15,89

CARATTERISTICHE

- punta per saldatura diagonale
- per uso con FM 200 e FM 500

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 500-PUNTA 22	PUNTA PER BACCHETTE DI SALDATURA IN MATERIALE PLASTICO	16,92

CARATTERISTICHE

- punta per bacchette di saldatura in materiale plastico
- per uso con FM 200 e FM 500

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 200-23	PUNTA PER MORSETTI DI RIPARAZIONE	32,62

CARATTERISTICHE

- punta per morsetti di riparazione
- per uso con FM 200 e FM 500

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 200-06	SET 50 PEZZI, MORSETTI DI RIPARAZIONE 0.6 MM	12,44

CARATTERISTICHE

- morsetti di riparazione 0.6 mm
- per uso con FM 200 e FM 500

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 200-08	SET 50 PEZZI, MORSETTI DI RIPARAZIONE 0.8 MM	12,44

CARATTERISTICHE

- morsetti di riparazione 0.8 mm
- per uso con FM 200 e FM 500

KIT RIPARAZIONE CARROZZERIA

novità

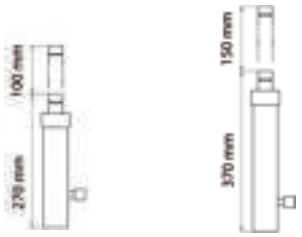
ARTICOLO **CM CRK 4** - CAPACITA' MASSIMA 4 TON.

ARTICOLO **CM CRK 10** - CAPACITA' MASSIMA 10 TON.

RICAMBI		
	CM CRK 4	CM CRK 10
1	Tubo chiusura veloce, 400 mm	Tubo chiusura veloce, 475 mm
2	Tubo chiusura veloce, 300 mm	Tubo chiusura veloce, 350 mm
3	Tubo chiusura veloce, 200 mm	Tubo chiusura veloce, 250 mm
4	Tubo chiusura veloce, 100 mm	Tubo chiusura veloce, 125 mm
5	Testata a V	Testata a V
6	Adattatore filettato	Adattatore filettato
7	Testata angolare	Testata angolare
8	Testata cuneiforme	Testata cuneiforme
9	Base	Base
10	Sella	Sella
11	Testata in gomma flessibile	Testata in gomma flessibile
12	Connettore	Connettore
13	Diffusore (Max 500 kg.)	Diffusore (Max 500 kg.)
14	Cilindro	Cilindro
15	Tubo flessibile, 1800 mm	Tubo flessibile, 1800 mm
16	Unità idraulica 4 ton	Unità idraulica 10 ton
17	Scatola	Scatola con ruote

CORSA PISTONE:

CM CRK 4 **CM CRK 10**



KIT RIPARAZIONE IDRAULICO PER AUTO, CAMION E MACCHINARI AGRICOLI

COMPAC

COMPAC articolo	PORTATA	KG	EURO CAD.
CM CRK 4	CAPACITA' MASSIMA 4 TON	19	785,00
CM CRK 10	CAPACITA' MASSIMA 10 TON	37	1130,00

CARATTERISTICHE

- i kit di riparazione idraulica sono ideali per varie applicazioni nelle carrozzerie, o nelle industrie
- ATTENZIONE: La portata del sistema idraulico eccede a quello massimo del diffusore e di altri adattatori. V edere la portata massima per componente nel manuale di istruzione

KIT RIPARAZIONE CARROZZERIA

BGS 1688-1
BGS 1688-2
BGS 1689-3
BGS 1688-4

PRO+

4 TON.

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1688	KIT RIPARAZIONE CARROZZERIA E PARAFANGHI, IDRAULICO, 4 T	383,75

CARATTERISTICHE

- per operazioni particolari su carrozzerie e parafanghi di automobili
- pressione massima: 4 ton
- numerosi accessori
- lunghezza massima pompa idraulica 350 mm
- larghezza cilindro idraulico di pressione 75 mm
- in cassetta metallica
- peso: 16,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1688-1	POMPA IDRAULICA, 4 TO	162,50
BGS 1688-2	CILINDRO IDRAULICO	81,00
BGS 1689-3	SEPARATORE	66,15
BGS 1688-4	TESTA DI PRESSIONE IN GOMMA	23,91
BGS 1688-LEER	CASSETTA VUOTA	67,50

!!!ATTENZIONE!!!
NON SOGGETTO A GARANZIA SE SI SUPERA LA PORTATA DICHIARATA

BGS 1689-1
BGS 1689-2
BGS 1689-3

PRO+

10 TON.

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1689	KIT RIPARAZIONE CARROZZERIA E PARAFANGHI, IDRAULICO, 10 T	572,50

CARATTERISTICHE

- per operazioni particolari su carrozzerie
- pressione massima: 10 t
- comprende:
  - cilindro di pressione, lunghezza: 385 - 540 mm
  - prolunghe cilindro pressione, lunghezza: 125, 250, 455, 685 mm
  - separatore (zampa 115 mm)
  - piastra di pressione 165 x 95 mm
  - tassello di spinta, tondo Ø 50 mm
  - tassello di spinta, a cuneo
  - tassello di spinta, tondo
  - sfera in gomma Ø 80 mm
  - perno laterale di spinta 80 mm (montaggio sul pistone)
  - perno laterale di spinta 80 mm (montaggio sul cilindro)
- in cassetta di plastica con ruote
- peso: 32,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1689-1	POMPA IDRAULICA DA 10 T	172,50
BGS 1689-2	CILINDRO IDRAULICO	105,30
BGS 1689-3	SEPARATORE	66,15
BGS 1689-LEER	CASSETTA VUOTA	52,65

MADE IN GERMANY

KUKKO®

MAZZUOLA PROFESSIONALE

articolo	mm	mm	mm	kg	ANTI RIMBALZO	DUREZZA SHORE	COLORE TESTA	MATERIALE TESTA		EURO CAD.
KK 3-030111-GU-GU-1	30	300	92	0,400	SI	50 D	NERO	GOMMA (PU)		39,89
KK 3-040111-GU-GU-1	40	330	116	0,760	SI	50 D	NERO	GOMMA (PU)		50,29
KK 3-050111-GU-GU-1	50	380	138	1,325	SI	50 D	NERO	GOMMA (PU)		67,94
KK 3-060111-GU-GU-1	60	410	149	1,750	SI	50 D	NERO	GOMMA (PU)		88,13
KK 3-080111-GU-GU-1	80	500	175	3,768	SI	50 D	NERO	GOMMA (PU)		154,10
KK 3-080112-GU-GU-1	80	900	175	4,045	SI	50 D	NERO	GOMMA (PU)		178,00
KK 3-030111-KU-KU-1	30	300	92	0,785	SI	75 D	ROSSO	PLASTICA (CA)		39,89
KK 3-040111-KU-KU-1	40	330	116	0,762	SI	75 D	ROSSO	PLASTICA (CA)		57,63
KK 3-050111-KU-KU-1	50	380	138	1,320	SI	75 D	ROSSO	PLASTICA (CA)		83,64
KK 3-060111-KU-KU-1	60	410	149	1,758	SI	75 D	ROSSO	PLASTICA (CA)		106,80
KK 3-030111-NY-NY-1	30	300	92	0,400	SI	85 D	BIANCO	NYLON (PA 6)		46,62
KK 3-040111-NY-NY-1	40	330	116	0,760	SI	85 D	BIANCO	NYLON (PA 6)		65,59
KK 3-050111-NY-NY-1	50	380	138	1,320	SI	85 D	BIANCO	NYLON (PA 6)		96,50
KK 3-060111-NY-NY-1	60	410	149	1,720	SI	85 D	BIANCO	NYLON (PA 6)		122,20
KK 3-080111-NY-NY-1	80	500	175	3,700	SI	85 D	BIANCO	NYLON (PA 6)		225,40
KK 3-080112-NY-NY-1	80	900	175	3,940	SI	85 D	BIANCO	NYLON (PA 6)		258,00
KK 3-100111-NY-NY-0	100	1020	204	6,190	NO	85 D	BIANCO	NYLON (PA 6)		413,40
KK 3-125111-NY-NY-0	125	1025	204	6,370	NO	85 D	BIANCO	NYLON (PA 6)		551,50

CARATTERISTICHE

- manico **Hickory**
- teste di ricambio fornibili su richiesta

TESTE DI RICAMBIO PER MAZZUOLE

articolo	mm	MATERIALE TESTA	EURO CAD.
KK 30103021	30	GOMMA (PU)	5,44
KK 30104021	40	GOMMA (PU)	7,79
KK 30105021	50	GOMMA (PU)	9,84
KK 30106021	60	GOMMA (PU)	13,94
KK 30108021	80	GOMMA (PU)	24,08

CARATTERISTICHE

- teste di ricambio per mazzuole

TESTE DI RICAMBIO PER MAZZUOLE

articolo	mm	MATERIALE TESTA	EURO CAD.
KK 30403021	30	PLASTICA (CA)	5,44
KK 30404021	40	PLASTICA (CA)	10,66
KK 30405021	50	PLASTICA (CA)	16,10
KK 30406021	60	PLASTICA (CA)	22,55

CARATTERISTICHE

- teste di ricambio per mazzuole

TESTE DI RICAMBIO PER MAZZUOLE

articolo	mm	MATERIALE TESTA	EURO CAD.
KK 30203021	30	NYLON (PA 6)	8,41
KK 30204021	40	NYLON (PA 6)	13,33
KK 30205021	50	NYLON (PA 6)	20,81
KK 30206021	60	NYLON (PA 6)	28,05
KK 30208021	80	NYLON (PA 6)	52,84
KK 30210021	100	NYLON (PA 6)	119,90
KK 30212521	125	NYLON (PA 6)	170,00

CARATTERISTICHE

- teste di ricambio per mazzuole

MARTELLI PER CARROZZERIA

BGS 1869

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1864	MAZZUOLA A TESTE MORBIDE, Ø TESTA 30 MM	12,37

CARATTERISTICHE
- teste in plastica/nylon
- facce sostituibili
- manico in legno
- peso: 250 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1869	TESTA IN PLASTICA, Ø 30 MM, PER BGS 1864	2,42

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 91864	SET DI MARTELLO CON TESTE INTERCAMBIABILI Ø 38 MM, MANICO IN FIBRA DI VETRO	26,00

CARATTERISTICHE
- per tutte le applicazioni, in particolare per le superfici sensibili: previene i danni alla struttura superficiale
- teste intercambiabili in materiali diversi
- 4 teste rotonde intercambiabili con diametro di 38 mm:
  - 1 testa in plastica (PP) con cappuccio in acciaio (acciaio per utensili A3)
  - 3 teste intercambiabili in plastica (PVC) in diversi colori (verde, rosso, bianco)
- diametro della testa: 38 mm
- lunghezza della testa: 97 mm
- materiale impugnatura: in fibra di vetro
- lunghezza impugnatura: 262 mm
- lunghezza: 300 mm
- filettatura della testa intercambiabile: M8
- peso 530 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9176	MARTELLO CON TESTE INTERCAMBIABILI, Ø 35 MM	80,14

CARATTERISTICHE
- 5 teste intercambiabili, Ø circa 35 mm, in rame, alluminio, plastica, nylon, acciaio
- lunghezza: 305 mm
- manico Hickory
- peso: 890 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 52101	SET 9 PEZZI, MARTELLO CON TESTE INTERCAMBIABILI, Ø 43 MM	58,51

CARATTERISTICHE
- teste intercambiabili di materiali diversi
- robusto e resistente all'usura
- larghezza della testa del martello: 103 mm
- lunghezza: 323 mm
- 6 teste rotonde intercambiabili, Ø 43 mm:
  - 1 testa in nylon, bianca
  - 1 testa in gomma termoplastica (TPR), blu
  - 2 teste in gomma termoplastica (TPR), nere
  - 1 testa in poliuretano (PU), giallo
  - 1 testa in polipropilene (PP), rosso
- 2 teste quadrate intercambiabili, dimensioni 43 x 43 mm:
  - 1 testa in gomma termoplastico (TPR), blu
  - 1 testa in poliuretano (PU), giallo
- peso: 920 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9768	SET 11 PEZZI, MARTELLO CON TESTE INTERCAMBIABILI	206,25

CARATTERISTICHE
- per lavori di riparazione di carrozzerie
- teste con attacco rapido
- 1 martello, lunghezza 235 mm
- 10 teste intercambiabili, ciascuna piatta e mezza rotonda, Ø 28 mm:
  - 2 teste di plastica, bianche
  - 2 teste in alluminio, arancione
  - 2 teste di rame, rame
  - 2 teste metalliche, blu
  - 2 teste in acciaio inox, argento
- in custodia di plastica
- peso: 1,0 kg

novità

TESTA QUADRA

FM 304251 FM 304254

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 4230	MARTELLO CON TESTA QUADRA IN PLASTICA 40 X 40 MM	36,72

CARATTERISTICHE

- ideale per: serramenti, carrozzeria e operazioni su spigoli e angoli in generale
- impugnatura in fibra di vetro
- lunghezza totale: 305 mm
- peso: 650 grammi
- con due teste in plastica bianche quadre 40 x 40 mm
- teste con meccanismo di sgancio rapido con blocco di sicurezza

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 304251	TESTA QUADRA IN PLASTICA BIANCA 40 X 40 MM	6,15
FM 304254	TESTA QUADRA IN GOMMA TERMOPLASTICA ROSSA 40 X 40 MM	6,15

BGS 1859-30

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1859	SET 2 PEZZI, MAZZUOLE IN NYLON CON IMPUGNATURA IN HICKORY	67,34

CARATTERISTICHE

- con teste in nylon
- comprende:
  - 1 pezzo Ø testa 30 mm
  - 1 pezzo Ø testa 45 mm
- peso: 1,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1859-30	MAZZUOLA IN NYLON, Ø 30 MM	16,34

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6664	MAZZUOLA IN ALLUMINIO & PLASTICA, TESTE EXTRA-LUNGHE, 300 G	50,21

CARATTERISTICHE

- con testa in plastica sostituibile
- design piatto
- testa in alluminio & plastica per un montaggio senza danni delle parti
- lunghezza totale: 310 mm
- Ø testa: 30 mm
- lunghezza totale della testa: 150 mm
- lunghezza della testa in plastica: 24 mm
- peso: della testa: 300 g
- materiale: alluminio
- materiale impugnatura: legno
- peso: 370 g

MARTELLO ISOLATO VDE

FERMEC articolo	Ø mm	PESO gr	EURO CAD.
FM 745-35	35	790	196,08

CARATTERISTICHE

- martello completamente isolato
- anti-rimbalzo
- teste intercambiabili
- isolate a 1000 V AC, 1500 V DC
- IEC 60900

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 745-35-EK	1 COPPIA DI TESTE DI RICAMBIO GIALLE	12,68

PRO+

MARTELLI IN ALLUMINIO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 894	500 G	47,81

CARATTERISTICHE

- con manico in legno
- lunghezza: 360 mm
- materiale: alluminio
- peso: 580 g

PRO+

MARTELLO DI RAME

BGS articolo	PESO TESTA grammi	Ø TESTA mm	L mm	EURO CAD.
BGS 890	454 (1 LB)	27	300	76,95
BGS 891	680 (1,5 LB)	32	300	97,43
BGS 892	907 (2 LB)	37	350	126,53

CARATTERISTICHE

- teste in rame
- ideale per montaggio cuscinetti senza danni
- manico in fibra di vetro con impugnatura in gomma

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74442	SET 3 PEZZI, MAZZUOLE ANTIRIMBALZO, TESTA MORBIDA, Ø 47 / 55 / 65 MM, 450 / 765 / 1275 G	107,87

CARATTERISTICHE

- con impugnatura composita in gomma termoplastica (TPR) e polipropilene (PP)
- manico rinforzato in acciaio
- superficie gommata per una presa sicura
- speciale effetto anti-rimbalzo grazie alle sfere d'acciaio nella testa del martello
- effetto del colpo nettamente superiore a quello dei martelli convenzionali
- con meno rinculo
- colore teste: blu
- diametro teste: 47 / 55 / 65 mm
- peso: e: 450 / 765 / 1275 g
- lunghezza teste: 95 / 110 / 125 mm
- lunghezza manico: 255 / 265 / 300 mm
- lunghezza totale: 300 / 310 / 360 mm
- materiale teste: plastica (PVC)
- tipo di impugnatura: polipropilene (PP) con impugnatura gommata (TPR)
- peso: 3,0 kg

novità

BGS 74443

BGS 74444

BGS 74445

MAZZUOLE ANTIRIMBALZO

BGS articolo	Ø TESTA	PESO TESTA	LUNGH. TESTE	LUNGH. MANICO	LUNGH. TOTALE	PESO TOTALE	EURO CAD.
BGS 74443	47 MM	450 GR	95 MM	255 MM	300 MM	670 GR	32,27
BGS 74444	55 MM	765 GR	110 MM	265 MM	310 MM	840 GR	37,67
BGS 74445	65 MM	1275 GR	125 MM	300 MM	360 MM	1320 GR	43,07

CARATTERISTICHE

- con impugnatura composita in gomma termoplastica (TPR) e polipropilene (PP)
- manico rinforzato in acciaio
- superficie gommata per una presa sicura
- speciale effetto anti-rimbalzo grazie alle sfere d'acciaio nella testa del martello
- effetto del colpo nettamente superiore a quello dei martelli convenzionali
- con meno rinculo
- colore teste: blu
- materiale teste: plastica (PVC)
- tipo di impugnatura: polipropilene (PP) con impugnatura gommata (TPR)

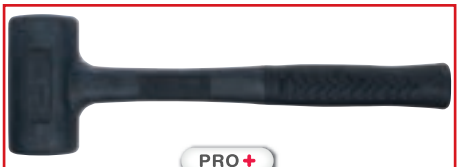
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6823	MAZZUOLA ANTI-RIMBALZO, TESTA MORBIDA, TESTA Ø 50 MM	19,59

CARATTERISTICHE
- per la carrozzeria e il servizio pneumatici
- con maniglia in acciaio a barra quadrata
- superficie dentellata per una presa sicura
- nessuna scintilla grazie alla copertura in gomma uniforme
- le sfere d'acciaio nella testa della mazzuola consentono una maggiore forza di impatto ed eliminano il rischio di rimbalzi
- lunghezza manico: 250 mm
- lunghezza totale: 310 mm
- peso: 920 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1863	MAZZUOLA ANTI-RIMBALZO, Ø TESTA 50 MM	23,77

CARATTERISTICHE
- peso: circa 850 g
- manico tubolare in acciaio
- lunghezza 330 mm
- impugnatura rivestita in gomma
- peso: 1,0 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1868	MAZZUOLA ANTI-RIMBALZO, TESTA Ø 60 MM	50,21

CARATTERISTICHE
- poliuretano - fibra di vetro
- le sfere d'acciaio nella testa della mazzuola consentono una maggiore forza di impatto ed eliminano il rischio di rimbalzi
- ideale per l'allentamento di cerchi incastrati durante la sostituzione pneumatici
- peso: 1300 g
- lunghezza 380 mm
- interamente rivestita di gomma
- peso: 1,3 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1968	MAZZUOLA ANTI-RIMBALZO, Ø TESTA 70 MM	66,15

CARATTERISTICHE
- peso: 2100 g
- lunghezza 480 mm
- impugnatura in plastica
- con testa in gomma
- le sfere d'acciaio nella testa della mazzuola consentono una maggiore forza di impatto ed eliminano il rischio di rimbalzi
- ideale per l'allentamento di cerchi incastrati durante la sostituzione degli pneumatici
- ideale per autocarri e SUV
- peso: 2,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1876	MAZZUOLA ANTI-RIMBALZO Ø TESTA 105 MM	121,37

CARATTERISTICHE
- peso: 4500 g
- lunghezza 780 mm
- impugnatura in plastica
- con testa in gomma
- le sfere d'acciaio nella testa della mazzuola consentono una maggiore forza di impatto ed eliminano il rischio di rimbalzi
- ideale per l'allentamento di cerchi incastrati durante la sostituzione degli pneumatici
- maggior peso per uso con autocarri e suv
- peso: 5,3 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3860	MARTELLO DA FABBRO, 5000 G	89,10

CARATTERISTICHE
- testa in acciaio forgiato
- finitura smaltata satinata nera
- lunghezza: circa 900 mm
- manico rivestito in gomma antiscivolo
- peso: 5,8 kg

PRO+

MARTELLO A SFERA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3870	225 G	12,99
BGS 3871	450 G	16,45
BGS 3872	700 G	21,24
BGS 3873	900 G	22,11

CARATTERISTICHE
- forma testa speciale per l'eliminazione delle ammaccature
- impugnatura in fibra di vetro
- con croce e penna arrotondate

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1675	MARTELLO PER CARROZZERIE AUTO, 225 G, Ø 38 MM	80,87

CARATTERISTICHE
- faccia "quadrettata" per l'eliminazione delle ammaccature senza distorsioni
- manico in hickory
- lunghezza 310 mm
- peso: 390 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1676	MARTELLO PER AMMACCATURE, 225 G	299,88

CARATTERISTICHE
- per la rimozione di ammaccature senza distorsioni della lamiera
- testa del martello in 3 sezioni flessibili
- peso: 380 g

MARTELLI PER CARROZZERIA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3880	MAZZUOLA BATTILAMIERA, 260 MM	132,25

CARATTERISTICHE

- ideale per il montaggio di parti sulla carrozzeria del veicolo
- adatto anche per lavori di tappezzeria e selleria
- con impugnatura ad alta resistenza ricurva: evita lesioni alla mano
- forma esagonale per distribuire in modo uniforme la forza sulla superficie
- dimensioni testa in gomma: esagono 74 mm, altezza 54 mm
- lunghezza: 260 mm
- peso: 900 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1670	SET 7 PEZZI, RIPARAZIONE CARROZZERIA	83,35

CARATTERISTICHE

- 3 martelli per battitura pannelli
- 4 ferri per pannelli
- con manici in fibra di vetro
- peso: 5,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1670-LEER	CASSETTA VUOTA	19,59

BGS 1672-1 BGS 1672-2 BGS 1672-3

BGS 1672-4 BGS 1672-5 BGS 1672-6

BGS 1672-7

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74298	2/3 MODULO PER CARRELLO: SET 7 PEZZI PER RIPARAZIONI CARROZZERIA	191,25

CARATTERISTICHE

- martelli con manici in hickory di alta qualità
- comprende 4 ferri per pannelli e 3 martelli per la rimozione delle ammaccature
- comprende:
  - 1 ferro a forma di sporgenza (BGS 1672-5)
  - ferro grande raggio (BGS 1672-7)
  - ferro, a forma di cuneo, curva (BGS 1672-4)
  - ferro a piccolo raggio (BGS 1672-6)
  - martello, rotondo, testa piatta/dritto, aletta orizzontale (BGS 1672-3)
  - martello, rotondo, testa piatta / quadrato, testa piatta (BGS 1672-2)
  - martello, rotondo, testa piatta / punta, pinna conica (BGS 1672-1)
  - modulo 2/3, vuoto, per BGS 74298 (BGS 74298-1)
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 378 x 408 x 32 mm**
- peso: 6,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1672-1	MARTELLO	25,96
BGS 1672-2	MARTELLO	28,69
BGS 1672-3	MARTELLO	25,96
BGS 1672-4	FERRO	24,59
BGS 1672-5	FERRO	21,85
BGS 1672-6	FERRO	21,85
BGS 1672-7	FERRO	23,23
BGS 74298-1	MODULO VUOTO	48,33

BGS 1672-1 BGS 1672-2 BGS 1672-3

BGS 1672-4 BGS 1672-5 BGS 1672-6 BGS 1672-7

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1672	SET 7 PEZZI, RIPARAZIONE CARROZZERIA	189,25

CARATTERISTICHE

- manici in hickory ad alta resistenza
- 3 martelli per battitura pannelli
- 4 ferri per pannelli
- in custodia
- peso: 7,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1672-1	MARTELLO	25,96
BGS 1672-2	MARTELLO	28,69
BGS 1672-3	MARTELLO	25,96
BGS 1672-4	FERRO	24,59
BGS 1672-5	FERRO	21,85
BGS 1672-6	FERRO	21,85
BGS 1672-7	FERRO	23,23

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1685	TASSO PER CARROZZERIA 3 IN 1	27,87

CARATTERISTICHE

- Ideale per l'eliminazione delle ammaccature
- peso: 310 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3216	TELAIO LIMA CARROZZERIA	74,25

CARATTERISTICHE

- per lime da 350 mm
- alluminio pressofuso
- peso: 750 g
- **venduto senza lima**

BGS 3217

BGS 3217-1

BGS 3217-2

BGS 3217-3

PRO+

LIMA DA CARROZZERIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3217	350 X 35 X 4 MM, FORMA SEMI-ARROTONDATA, GROSSA	50,54
BGS 3217-1	350 X 35 X 4 MM, FORMA SEMI-ARROTONDATA, FINE	52,65
BGS 3217-2	350 X 35 X 4 MM, FORMA ANGOLATA, GROSSA	79,65
BGS 3217-3	350 X 35 X 4 MM, FORMA ANGOLATA, FINE	85,05

CARATTERISTICHE

- per uso con telaio lima BGS 3216

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7081	CALIBRO A LISTELLE PER CONTORNI, **BLOCCABILE**, LUNGHEZZA 250 MM	50,54

CARATTERISTICHE

- ideale per la rifinitura di piastrelle, tappeti, linoleum, ecc...
- bloccabile: nessuna modifica involontaria dopo la lettura del contorno
- utile per lavori sulle carrozzerie, per falegnami e modellismo
- con 4 magneti di tenuta
- profondità di misura max: 30 mm
- larghezza di misura max: 255 mm
- larghezza complessiva: 282 mm
- materiale: resina ABS
- lunghezza: 105 mm
- larghezza: 282 mm
- peso: 460 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8025	CALIBRO A LISTELLE PER CONTORNI, LUNGHEZZA 260 MM	25,41

CARATTERISTICHE

- ideale per la rifinitura di piastrelle, tappeti, linoleum, ecc.
- utile per lavori sulle carrozzerie, per falegnami e modellismo
- profondità di misura max: 30 mm
- larghezza di misura max: 260 mm
- larghezza complessiva: 282 mm
- con 4 magneti di tenuta
- peso: 480 g

CALIBRI A LISTELLE - PINZE PER LAMIERE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7070	CALIBRO A LISTELLE PER CONTORNI, LUNGHEZZA 510 MM	47,81

CARATTERISTICHE

- per copiare e trasferire rapidamente i contorni della carrozzeria
- utile per i falegnami e per la modellazione
- con 8 magneti di tenuta sul lato posteriore
- profondità di misura max: 30 mm
- larghezza di misura max: 510 mm
- dimensioni:
  - lunghezza: 105 mm
  - larghezza: 535 mm
- peso: 900 g

PRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8149	CALIBRO A LISTELLE PER CONTORNI, LUNGHEZZA 125 MM	5,50

CARATTERISTICHE

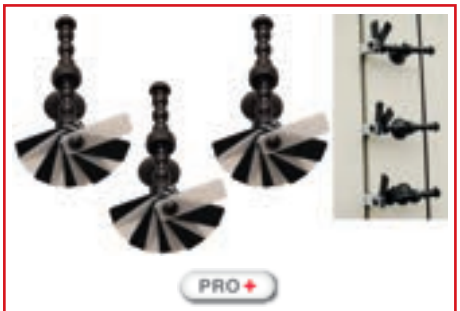
- profondità di misura max: 30 mm
- larghezza di misura max: 125 mm
- in metallo
- peso: 140 g

PRO+ 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3965	SET 2 PEZZI, PER RIMOZIONE RUGGINE, Ø 65 MM + Ø 105 MM	87,75

CARATTERISTICHE

- particolarmente indicato per autovetture e autocarri, per pulizia ed eliminazione della ruggine
- attacco da 1/2" per avvitatori pneumatici
- peso: 330 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8763	SET 3 PEZZI, SPESSORI	82,95

CARATTERISTICHE

- particolarmente utili per opere di carrozzeria quali montaggio di sportelli, parafango e altre componenti
- comprende: 3 spessori con 10 lame da 1 mm ciascuno
- peso: 100 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6160	PINZE PER DEFINIZIONE BORDI E PIEGATURA, DRITTE	46,31

CARATTERISTICHE

- lunghezza 280 mm
- apertura massima ganascia 60 mm
- larghezza becchi: 60 mm
- impugnature rivestite in PVC
- peso: 750 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6161	PINZE PER DEFINIZIONE BORDI E PIEGATURA, 45°	46,31

CARATTERISTICHE

- lunghezza 280 mm
- apertura massima ganascia 60 mm
- larghezza becchi: 60 mm
- impugnature rivestite in PVC
- peso: 790 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6162	PINZE PER DEFINIZIONE BORDI E PIEGATURA, 90°	46,31

CARATTERISTICHE

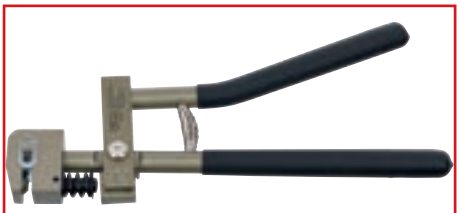
- lunghezza 280 mm
- apertura massima ganascia 60 mm
- larghezza becchi: 60 mm
- impugnature rivestite in PVC
- peso: 770 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6140	PINZA PROFILATRICE PER LAMIERE FINO A 1 MM	146,97

CARATTERISTICHE

- ganascia larga 22 mm e profonda 13 mm, lunghezza 300 mm
- per la riduzione dei bordi di lamiera metallica fino a 1 mm
- per riparazioni della carrozzeria
- impugnatura in gomma comoda e solida
- massima trasmissione della forza con il minimo sforzo
- peso: 1,0 kg



BGS 6121

PRO+

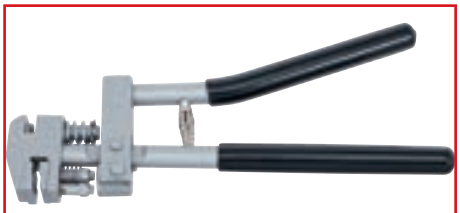
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6141	PINZA PUNZONATRICE	151,89

CARATTERISTICHE

- matrice 5 mm, capacità 1,25 mm di materiale normale, gola 40 mm, lunghezza 280 mm
- pinze speciali per forare e ritrarre i pezzi piegati
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6121	TESTA PUNZONATRICE 5 MM	15,87



BGS 6121

BGS 6122

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6120	PINZA PROFILATRICE E PUNZONATRICE	163,75

CARATTERISTICHE

- ganascia flessibile, punzone da 5 mm
- per la definizione dei bordi in lamiere di spessore fino a 1 mm e per praticare fori nelle lamiere per le operazioni di saldatura a punti
- lunghezza 285 mm
- dimensioni ganascia: profondità 13 mm
- larghezza 22 mm
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6121	TESTA PUNZONATRICE 5 MM	15,87
BGS 6122	TESTA PUNZONATRICE 6 MM	43,44

novità

MAX 2,5 MM

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74245	MINI PIEGATRICE, 300 MM	424,88

CARATTERISTICHE

- per la piegatura precisa di lastre metalliche in acciaio, rame, ottone, alluminio
- per la lavorazione dei metalli, nella carrozzeria e nelle officine automotive
- maniglia a leva per l'azionamento della barra di curvatura di alta qualità
- predisposta per il fissaggio in una morsa da banco
- impugnatura rivestita in gomma
- larghezza di lavoro massima: 300 mm (12")
- spessore massimo della lamiera: 2,5 mm
- angolo di curvatura: 90°
- peso 11,3 kg

novità

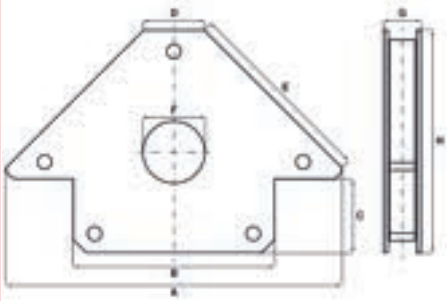
MAX 2,5 MM

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74246	CURVATRICE PER ROTOLI, 300 MM	424,88

CARATTERISTICHE

- per la piegatura di lamiere, fili e cavi in acciaio, rame, ottone, alluminio
- rullo di alta qualità azionato da manovella
- per la lavorazione dei metalli, nella carrozzeria e nelle officine automotive
- predisposta per il fissaggio in una morsa da banco
- larghezza di lavoro massima: 300 mm (12")
- spessore di laminazione massimo: 2,5 mm (fino a 50 mm di larghezza)
- spessore di laminazione massimo: 1,0 mm (fino a 300 mm di larghezza)
- scanalature di laminazione per materiale rotondo: Ø 1 - 2 - 3 - 4 - 5 mm
- peso 11,0 kg



PRO

SQUADRA MAGNETICA

BGS articolo	PORTATA MAX	A mm	PESO gr	EURO CAD.
BGS 3007	11 KG	85	240	6,05
BGS 3008	20 KG	110	640	8,52
BGS 3009	32 KG	135	1200	14,83

CARATTERISTICHE

- 8 potenti aree magnetiche separate
- per angoli 45°, 90° e 135°
- dimensioni:

	BGS 3007	BGS 3008	BGS 3009
A	120	155	189
B	71	93	112
C	25	34	33
D	13	28	36
E	76	92	110
F		29	46
G	14	17.5	24.5
H	83	103	122.5

PRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3004	SET 4 PEZZI, MINI SQUADRE MAGNETICHE	13,32

CARATTERISTICHE

- per angoli 45°, 90° e 135°
- dimensioni di ogni magnete: 72 x 43 x 11 mm
- portata di ogni magnete: 4 kg circa
- peso: 430 g

PRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9683	SUPPORTO MAGNETICO, FORMA A "L", PORTATA FINO A 9 KG	10,44

CARATTERISTICHE

- 3 aree magnetiche separate
- supporto ideale per lavori di saldatura
- doppia angolazione: 60° e 90 °
- portata massima: 9 kg
- peso: 200 g

PRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9684	SET 2 PEZZI, SUPPORTO MAGNETICO, FORMA A "L", PORTATA FINO A 9 KG	20,05

CARATTERISTICHE

- 3 aree magnetiche separate
- supporto ideale per lavori di saldatura
- doppia angolazione: 60° e 90 °
- portata massima: 9 kg
- peso: 340 g

PRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6784	DOPPIO SUPPORTO MAGNETICO, ANGOLO REGOLABILE, 22,7 KG	20,05

CARATTERISTICHE

- pratico aiuto per i lavori di saldatura
- per posizionare e trattenere oggetti in acciaio quasi in ogni angolazione
- le staffe permettono di bloccare i due magneti di ceramica girevoli a 360°
- regolazione dell'angolo variabile
- capacità: ogni magnete fino a 22,7 kg
- dimensioni magneti: 85,7 x 63,5 mm
- peso: 1,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63216	ENDOSCOPIO, CON DISPLAY TFT, CON CAMERA Ø 8 MM	219,72

CARATTERISTICHE

- per l'ispezione dei luoghi difficili da raggiungere nei veicoli, a casa e in altre aree
- adatto anche per individuare e recuperare piccole componenti cadute come viti, dadi, ecc... , grazie agli accessori in dotazione
- testa della telecamera con illuminazione regolabile
- dimensioni dello schermo: TFT LCD 84 mm (3,31 pollici)
- contrasto: 300
- luminosità: 220 cd/m²
- alimentazione: 4 batterie AA 1,5v
- autonomia di lavoro: max 6 ore
- consumo di corrente: 238 mA
- impedenza di uscita video: 75 ohm
- livello del segnale video: 0,9 - 1,3 Vp-p
- sensore di imaging: CMOS 2,82 mm (1/9 pollici)
- risoluzione pixel effettivi: 640 x 480
- sistema video: PAL / NTSC
- angolo di visione orizzontale: 48 gradi
- impermeabile: IP67 (lente e sonda)
- lunghezza sonda: 980 mm
- Ø testa: 8 mm
- dimensioni impugnatura: 257 x 92 x 44 mm (sonda esclusa)
- temperatura di esercizio: da -10 °C a 50 °C
- umidità relativa di esercizio: 15 - 85%
- comprende:
  - 1 impugnatura con monitor LCD
  - 1 sonda flessibile
  - 1 gancio
  - 1 gancio doppio
  - 1 magnete
  - 1 specchietto
  - 2 anelli di bloccaggio
  - 1 cavo per connessione video
  - 4 batterie AA 1.5 V
- peso: 1,0 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63217	ENDOSCOPIO, CON DISPLAY TFT, CON CAMERA Ø 5,5 MM	101,07

CARATTERISTICHE

- sistema mobile indipendente dalla rete
- per l'ispezione visiva di cavità e altri punti poco accessibili
- permette di creare video in tempo reale
- visualizzazione immediata tramite monitor a colori
- telecamera endoscopica con illuminazione a LED (6 LED)
- sonda della telecamera su asta flessibile
- con magnete e gancio
- display: a colori da 61 mm (2,4")
- risoluzione display: 240 x 320 pixel
- Ø della testa della telecamera: 5,5 mm
- messa a fuoco della telecamera: 3 - 10 cm
- classe di protezione: IP67
- lunghezza dell'asta flessibile: 1000 mm
- alimentazione: 4 batterie AA da 1,5V (non incluse)
- peso 330 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63247	ENDOSCOPIO A COLORI CON MONITOR LCD	412,38

CARATTERISTICHE

- per ispezioni in aree di difficile accesso
- monitor 3.5" TFT LCD, con 30 livelli di regolazione della luminosità
- risoluzione display: 320 x 240 Pixel
- bilanciamento del bianco: automatico
- torsione sonda: <3,7%
- angolo visuale: 54°
- camera: sensore CMOS
- classe di protezione: IP 67
- **diametro sonda camera: 5,5 mm**
- lunghezza sonda flessibile: 100 cm
- numero di LED: 4 LED, 6 livelli di regolazione della luminosità
- alimentazione: 4 batterie AA | 1,5V
- consumo di energia: da 1,8 a 2,6 W
- peso: 720 g

novità

CE LED PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9889	ENDOSCOPIO WIRELESS A COLORI, CON ILLUMINAZIONE A LED	114,75

CARATTERISTICHE

- può essere utilizzato per ispezionare aree difficili da raggiungere
- immagini e video vengono salvati direttamente sullo smartphone
- facile da collegare allo smartphone tramite WLAN (supporta dispositivi Android e Apple)
- telecamera da 5,5 mm, adatta anche per le aree più ristrette
- sistema portatile e senza fili
- antenna IPEX integrata
- comprensivo di gancio, magnete, specchio e cappuccio protettivo applicabili sulla testa della sonda
- standard di rete: IEEE 802.11 b/g/n
- frequenza operativa: 2,4 GHz
- velocità di trasmissione dati: fino a 300 Mbps
- sensore di immagine: CMOS
- temperatura di esercizio: da 0 a 45 °C
- autonomia di funzionamento: 2 - 3 ore
- tensione di ingresso: DC 5 V / 0,5 - 1 A
- diametro sonda: 5,5 mm
- lunghezza focale: 4 - 10 cm
- classe di protezione: IP67 (solo lente e sonda flessibile)
- risoluzione della telecamera: 1280 x 720
- angolo di ripresa: 70°
- batteria: 1000 mAh, Li-Ion
- peso: 300 g

novità

GRADINO PER PNEUMATICI, REGOLABILE

PRO+

BGS articolo	PER	DIMENSIONI PEDANA	DIMENSIONI COMPLESSIVE	EURO CAD.
BGS 71002	PER FURGONI E VEICOLI 4X4	540 x 185 MM	340 x 340 x 540 MM	107,73
BGS 71003	PER TRUCK	730 x 185 MM	340 x 540 x 730 MM	149,75

CARATTERISTICHE

- per veicoli commerciali alti
- ideale per lavorare sul parabrezza, per la pulizia del veicolo o per il carico del portapacchi
- da appendere direttamente alla ruota
- installazione facile e sicura grazie al meccanismo di ripiegamento
- per autocarri
- la profondità regolabile del telaio consente di adattarsi alla larghezza del pneumatico
- pedana con profilo antiscivolo
- profondità del telaio (regolabile): 254 / 279 / 305 / 330 mm
- capacità di carico: max. 130 kg
- altezza del gradino (regolabile): 178 / 267 / 356 mm
- materiale: acciaio al carbonio

ALLUMINIO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8366	PEDANA DI LAVORO PIEGHEVOLE IN ALLUMINIO	189,00

CARATTERISTICHE

- con un gradino
- area piattaforma: 760 x 300 mm
- altezza piattaforma: 495 mm
- ingombro a terra: 1090 x 415 mm
- dimensioni ripiegata: 790 x 413 x 165 mm
- portata massima: 100 kg
- peso: 4,0 kg

PROTEZIONI PARAGINOCCHIA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4801	TAPPETINO PARA-GINOCCHIA	30,05

CARATTERISTICHE

- dimensioni: 450 x 210 x 30 mm
- con scomparto : previene il rotolamento di utensili e componenti
- in foam EVA resistente all'acido
- peso: 300 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4800	TAPPETINO PARA-GINOCCHIA	34,15

CARATTERISTICHE

- dimensioni: 480 x 320 x 36 mm
- in foam EVA resistente all'acido
- peso: 180 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4804	TAPPETINO PARAGINOCCHIA, 1200 X 540 X 30 MM	113,27

CARATTERISTICHE

- materiale morbido per proteggere le ginocchia
- di grandi dimensioni, adatto anche come copertura per: piani di appoggio, carrelli portautensili, ecc...
- peso: 1,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4806	TAPPETINO DI PROTEZIONE PER MECCANICO, IN EVA, 990 X 490 X 28 MM	66,63

CARATTERISTICHE

- consente un maggior comfort durante i lavori sottovettura
- garantisce un lavoro attento alla sicurezza su una superficie piana
- resistente all'umidità e allo sporco
- con maniglia per il trasporto
- struttura a 3 strati imbottita in materiale morbido
- materiale: etilene vinil acetato (EVA)
- peso: 760 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8807	SUPPORTO PARAGINOCCHIA SCORREVOLE CON ROTELLE	87,75

CARATTERISTICHE

- per lavorare senza affaticarsi
- 5 rotelle per un'elevata stabilità
- appoggio ginocchia imbottito
- con maniglia di trasporto
- capacità max. 100 kg
- peso: 1,8 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4805	MATERASSINO DI PROTEZIONE PER MECCANICO 1200 X 435 X 35 MM	115,83

CARATTERISTICHE

- consente un maggior comfort nei lavori sottovettura
- pieghevole, richiede poco spazio
- con poggiatesta e tracolla
- peso: 800 g

CARRELLI SOTTOVETTURA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74483	TAPPETO DI PROTEZIONE, IN EVA, PIEGHEVOLE, 3 IN 1	75,47

CARATTERISTICHE

- per l'uso su superfici dure e scomode
- consente un maggior comfort nei lavori sottovettura
- può essere utilizzato in diverse aree di applicazione come tappetino per la protezione dei meccanici, sedile o cuscinetto di protezione per le ginocchia
- comodo incavo a maniglia sul lato superiore
- dimensioni compatte quando è ripiegato: facile da riporre dopo l'uso
- caratteristiche isolanti grazie al materiale a 3 strati
- superficie antiscivolo: rimane in posizione durante l'uso
- resistente all'umidità e allo sporco
- dimensioni:
  - uso tappetino (aperto): 1200 x 420 x 30 mm
  - uso ginocchiera: 600 x 420 x 60 mm
  - uso sedile (piegato): 195 x 420 x 180 mm
- peso: 1,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2852	SGABELLO DA MECCANICO, EXTRA BASSO	213,75

CARATTERISTICHE

- altezza complessiva extra bassa
- altezza complessiva della superficie di seduta solo 140 mm
- ampia superficie di seduta ergonomica per lavorare comodamente in posizione seduta e in ginocchio
- schienale regolabile e rimovibile
- struttura in tubolare d'acciaio con sedile e schienale imbottiti
- struttura in metallo verniciato a polvere nera
- con 4 ruote in plastica piroettanti a 360° (resistenti all'olio e poco rumorose)
- dimensioni: 760 x 330 mm
- larghezza ruote: 19 mm
- diametro ruote: 50 mm
- materiale ruote: Polipropilene (PP)
- portata massima: 150 kg
- peso: 5,6 kg

PROFESSIONALE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2851	CARRELLO SOTTOVETTURA, EXTRA PIATTO, 1090 X 485 MM	249,75

CARATTERISTICHE

- per lavorare comodamente sotto il veicolo
- altezza complessiva del piano di appoggio solo 140 mm
- ampia superficie di appoggio ergonomica per lavorare in posizione sdraiata
- struttura in tubolare d'acciaio verniciato a polvere nera con piano di appoggio imbottito
- poggiatesta imbottito extra rinforzato (135 mm)
- 4 ruote piroettanti a 360° (resistenti all'olio e a bassa rumorosità)
- tappezzeria lavabile
- portata massima: 180 kg
- dimensioni piano di appoggio: 950 x 430 x 115 mm
- dimensioni del telaio: 1090 x 485 x 170 mm
- materiale del telaio: acciaio tubolare
- ruote:
  - numero: 4
  - materiale: polipropilene (PP)
  - Ø: 125 mm
- peso 9,2 kg

novità

PROFESSIONALE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9477	CARRELLO SOTTOVETTURA DA OFFICINA, 1135 X 510 MM	163,75

CARATTERISTICHE

- per lavorare comodamente sotto il veicolo durante gli interventi di manutenzione e assistenza
- superficie di appoggio e poggiatesta imbottiti, per un comfort ottimale anche durante le riparazioni più lunghe.
- tappezzeria lavabile
- altezza complessiva ridotta per un lavoro confortevole
- complemento ideale per l'attrezzatura dell'officina
- struttura del telaio in tubi tondi
- sagomato per garantire una libertà di movimento ottimale alle braccia
- ruote girevoli in plastica con cuscinetto a sfera
- materiale telaio: acciaio
- finitura superficiale: verniciatura a polvere
- dimensioni: 1135 x 510 x 185 mm
- capacità di carico massima: 180 kg
- numero di ruote piroettanti: 6
- materiale ruote: plastica
- Ø ruote: 75 mm
- peso 8,1 kg

BGS 2989 BGS 2996-1

PRO+ LED

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2996	CARRELLO SOTTOVETTURA, 103 X 50 X 10 CM CON LUCE DI LAVORO	150,75

CARATTERISTICHE

- realizzato in resistente materiale PE
- capacità max. 150 kg
- 6 rotelle Ø 75 mm
- lunghezza 103 cm x larghezza 50 cm
- lampada LED per lavorare sotto l'automobile inclusa
- comodo poggiatesta
- peso: 6,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2989	ROTELLA PER ART. BGS 2994 / BGS 2996	6,60
BGS 2996-1	LAMPADA CON COLLO FLESSIBILE, 820 MM	25,55

BGS 2989

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2994	CARRELLO SOTTOVETTURA, 100 X 51 CM	130,50

CARATTERISTICHE

- finitura ad alta resistenza
- poggiatesta ergonomico
- 6 rotelle piroettanti
- carico massimo 110 kg
- peso: 6,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2989	ROTELLA PER ART. BGS 2994 / BGS 2996	6,60

BGS 2997

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2992	CARRELLO SOTTOVETTURA, 100 X 42 X 10 CM	126,88

CARATTERISTICHE

- telaio metallico a struttura quadra
- finitura smaltata blu
- dimensioni: 100 x 42 x 10 cm
- rivestimento imbottito
- 6 rotelle piroettanti in gomma con cuscinetti a sfera per un agevole movimento
- carico massimo 130 kg
- peso: 7,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2997	RUOTA PER BGS 2995 / BGS 2992	7,64

CARRELLI SOTTOVETTURA - SGABELLI

BGS 2997

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2995	CARRELLO SOTTOVETTURA & SEGGIOLA	189,88

CARATTERISTICHE

- con rotelle a doppio cuscinetto a sfere
- solido rivestimento imbottito in cuoio sintetico
- facile conversione da carrello a seggiola e viceversa, regolabile
- dimensione seggiola:
  - 320 x 310 mm
  - altezza seduta 445 mm
- dimensioni sottovettura:
  - 1060 x 310 mm (poggiatesta incluso)
  - altezza 120 mm
- dimensioni poggiatesta: 160 x 310 mm
- dimensioni complessive (telaio incluso): 1200 x 420 x 120 mm
- carico massimo 100 kg
- peso: 11,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2997	RUOTA PER BGS 2995 / BGS 2992	7,64

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2850	CARRELLO SOTTOVETTURA & SGABELLO	147,88

CARATTERISTICHE

- può essere utilizzato come sgabello o come carrello sottovettura
- 6 ruote piroettanti
- carico massimo:
  - carrello sottovettura 150 Kg
  - sgabello 130 Kg
- dimensioni: 1060 x 450 x 150 mm
- telaio in acciaio, rivestito
- peso: 8,4 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2859	SGABELLO CON RUOTE, CON 3 CASSETTI	281,25

CARATTERISTICHE

- con tre cassetti per utensili e minuteria
- tappezzeria lavabile
- robusta struttura in tubo quadrato d'acciaio
- 2 ripiani laterali, magnetici
- numero di cassetti: 3
- numero di ruote piroettanti: 4
- diametro ruote: 50 mm
- portata massima: 150 kg
- portata cassetti: 5 kg per cassetto
- peso: 12,6 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 90101	SGABELLO CON RUOTE,CON RIPIANI E VANO PORTAOGGETTI	67,26

CARATTERISTICHE

- in plastica
- con vani di stoccaggio per utensili e minuteria
- superficie della seduta in plastica lavabile
- vano portaoggetti sotto il piano della seduta
- 3 ripiani laterali
- 4 ruote doppie piroettanti
- portata massima: 150 kg
- peso: 1,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2832	SGABELLO DA MECCANICO CON CASSETTO	115,88

CARATTERISTICHE

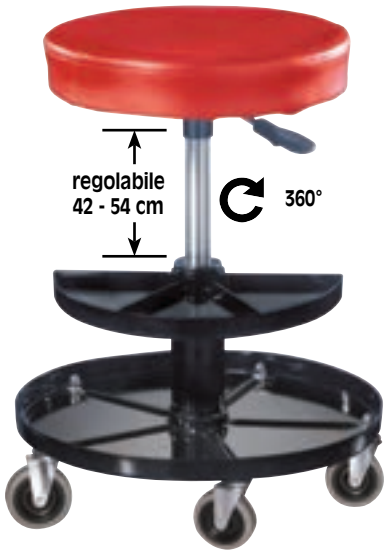
- telaio in acciaio: 25 x 25 mm
- 4 ruote Ø 50 mm
- sedile: 365 x 210 mm
- dimensioni totali: 360 x 410 x 330 mm
- dimensioni interne cassetto: 275x185x55
- carico massimo: 90 kg
- peso: 5,8 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8388	SGABELLO DA MECCANICO, CON 5 RUOTE	169,88

CARATTERISTICHE

- seduta imbottita
- con 5 ruote piroettanti
- con ampio vano portaoggetti alla base
- altezza regolabile da 450 a 550 mm
- seduta: Ø 360 mm
- vano portaoggetti: Ø 440 mm
- portata massima: 90 kg
- dimensioni ruote: 75 mm
- peso: 8,4 kg



WK 3010-ROLLE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
WK 3010	SGABELLO DA MECCANICO CON 5 RUOTE	145,00

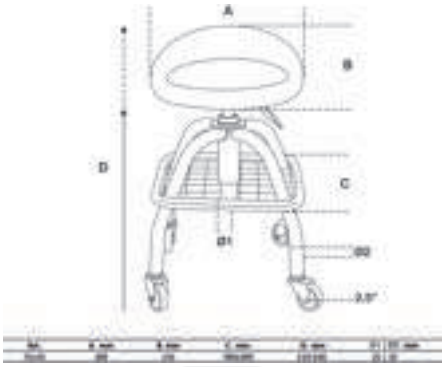
CARATTERISTICHE

- regolazione in altezza pneumatica
- 2 vassoi portautensili
- altezza seduta regolabile: 42 - 54 cm
- 5 ruote piroettanti Ø 75 mm
- portata massima: 150 kg
- peso: 6,5 kg

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
WK 3010-ROLLE	NR. 1 ROTELLA	15,50

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70145	SGABELLO DA OFFICINA, CON 4 RUOTE, ALTEZZA REGOLABILE, 540 - 680 MM	174,88

CARATTERISTICHE

- struttura in tubo d'acciaio con 4 piedini
- regolazione continua dell'altezza del sedile
- sedile ergonomico con imbottitura in schiuma PU
- struttura in tubo d'acciaio con 4 piedini
- regolazione continua dell'altezza del sedile
- sedile ergonomico con imbottitura in schiuma PU
- con 4 ruote piroettanti
- capacità di carico: max. 150 kg
- altezza del sedile: 540 - 680 mm
- diametro area di seduta: Ø 410 mm
- rotazione area di seduta: 360°
- schienale: 120 mm
- materiale del sedile: Cuscino in schiuma PU, similpelle PU
- materiale del telaio: tubo d'acciaio
- diametro telaio: Ø 25 mm
- finitura superficiale del telaio: verniciato a polvere
- peso: 8,3 kg

SGABELLI

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70144	SGABELLO DA OFFICINA, ALTEZZA REGOLABILE, 630 - 770 MM	149,88

CARATTERISTICHE

- struttura in tubo d'acciaio con 4 piedini
- regolazione continua dell'altezza del sedile
- sedile ergonomico con imbottitura in schiuma PU
- i tappi in plastica sui piedi antiscivolo
- capacità di carico: max. 150 kg
- altezza del sedile: 630 - 770 mm
- diametro area di seduta: Ø 410 mm
- rotazione area di seduta: 360°
- schienale: 120 mm
- materiale del sedile: Cuscino in schiuma PU, similpelle PU
- materiale del telaio: tubo d'acciaio
- diametro telaio: Ø 25 mm
- finitura superficiale del telaio: verniciato a polvere
- peso: 6,1 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9478	SGABELLO DA OFFICINA	106,65

CARATTERISTICHE

- per l'officina e per la casa
- base robusta grazie alla forma stabile
- gambe in tubo tondo
- sedile girevole
- poggiapiedi per una seduta confortevole
- sedile imbottito in schiuma modellata con rivestimento in similpelle
- piedini gommati
- finitura tubolari: lucidata a specchio
- materiale seduta: poliuretano (PU)
- dimensioni (altezza x larghezza): 730 x 514 mm
- dimensioni seduta (lunghezza x larghezza x altezza): 365 x 365 x 75 mm
- portata massima: 100 kg
- peso 8,1 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70146	SEDIA GIREVOLE DA OFFICINA, ALTEZZA REGOLABILE, 635 - 787 MM	199,88

CARATTERISTICHE

- struttura in tubo d'acciaio con 4 piedini
- regolazione continua dell'altezza del sedile
- sedile ergonomico e confortevole con imbottitura in schiuma PU
- schienale extra alto per una seduta confortevole
- i tappi in plastica sui piedi antiscivolo
- capacità di carico: max. 150 kg
- altezza del sedile: 635 - 787 mm
- diametro area di seduta: Ø 410 mm
- rotazione area di seduta: 360°
- schienale: 330 mm
- materiale del sedile: Cuscino in schiuma PU, similpelle PU
- materiale del telaio: tubo d'acciaio
- diametro telaio: Ø 25 mm
- finitura superficiale del telaio: verniciato a polvere
- peso: 8,0 kg

BIKE novità

CV S2 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74515	SET 26 PEZZI, UTENSILI PER BICICLETTE	93,96

CARATTERISTICHE

- ideali le riparazioni delle biciclette
- per la manutenzione e la regolazione di biciclette come mountain bike, bici da corsa e biciclette elettriche
- pinze con impugnature in materiale bi-componente
- in custodia con cerniera
- cricchetto portainserti, impugnatura portainserti, chiave regolabile e pinze in acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- inserti in acciaio al cromo vanadio di alta qualità (S2)
- comprende:
  - tronchese taglio diagonale, 165 mm (BGS 393)
  - pinza a becchi mezzotondi dritti, 160 mm (BGS 388)
  - impugnatura portainserti, att. esagonale 1/4"
  - chiave a rullino con impugnatura in gomma, max. 20 mm (BGS 1440)
  - inserti Esagonali, attacco 1/4":
  2 mm - 2,5 mm - 3 mm (BGS 8176)
  4 mm (BGS 8177) - 5 mm (BGS 8178)
  6 mm (BGS 8179) - 8 mm (BGS 8180)
  10 mm (BGS 8181)
  - inserto PH, attacco 1/4": PH1 (BGS 8185)
  - inserto Taglio, attacco 1/4": 4 mm
  - inserti Torx, attacco 1/4":
  TX15 (BGS 8191) - TX20 (BGS 8192) - TX25 (BGS 8193) TX30 (BGS 8195)
  - 3 leve per copertoni, in plastica
  - adattatore portainserti, attacco quadro 1/4", esagono 1/4" (BGS 8213)
  - bussola, esagonale, attacco quadro 1/4", 10 mm (BGS 2482)
  - adattatore portabussole,
  attacco esagonale 1/4" - quadro maschio 1/4", 30 mm (BGS 8202)
  - portainserti magnetico, attacco 1/4", 60 mm (BGS 1729)
  - cricchetto portainserti, attacco 1/4"
- peso: 1,2 kg

BIKE novità

DA VIAGGIO CV S2 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74516	SET 13 PEZZI, UTENSILI PER BICICLETTE, DA VIAGGIO	53,19

CARATTERISTICHE

- pratico set di emergenza con utensili da bicicletta
- ideale per le piccole riparazioni
- un comodo assistente durante il viaggio
- in pratica custodia con velcri per il fissaggio al telaio, alla sella o al sottosella
- cricchetto portainserti in acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- inserti in acciaio al cromo vanadio di alta qualità (S2)
- comprende:
  - inserti Esagonali, attacco 1/4":
  3 mm (BGS 8176) - 4 mm (BGS 8177)
  5 mm (BGS 8178) - 6 mm (BGS 8179)
  - inserto PH, attacco 1/4": PH1 (BGS 8185)
  - inserto Torx, attacco 1/4": TX25 (BGS 8193)
  - 3 leve per copertoni, in plastica
  - adattatore portainserti, attacco quadro 1/4", esagono 1/4" (BGS 8213)
  - adattatore portabussole,
  attacco esagonale 1/4" - quadro maschio 1/4", 30 mm (BGS 8202)
  - portainserti magnetico, attacco 1/4", 60 mm (BGS 1729)
  - cricchetto portainserti, attacco 1/4"
- peso: 330 g

BIKE novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 90100	SET 32 PEZZI, UTENSILI PER BICICLETTE	210,10

CARATTERISTICHE

- per biciclette da strada e biciclette sportive come le bici da corsa e le mountain bike
- materiale: acciaio al carbonio
- comprende:
  - 2 leve per copertoni
  - 1 smaglia-catene per catene da 7 a 12 velocità
  - 1 chiave per pignoni con chiave a gancio
  - 1 chiave per gusci di cuscinetti con doppia funzione per gusci di cuscinetti Shimano Hollowtech II
  - 1 pinza blocca-catena, 2 in 1
  - 1 utensile per cuscinetti interni, attacco 1/2", chiave a bussola da 24 mm per cuscinetti ISIS e Shimano
  - 1 chiave per ghiera della cassetta, con perno centrale
  - 1 estrattore universale per pedivelle quadrate
  - 1 chiave a L, extra lunga, Esagonale 8 mm
  - 1 chiave per ingranaggi
  - 1 impugnatura portainserti
  - 3 chiavi a L, Torx: TX20 - TX25 - TX30
  - 7 chiavi a L, extra lunghe, Esagonali, con testa sferica sul lato lungo: 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 mm
  - 1 cacciavite a lama intercambiabile, Taglio 6 mm, PH2, lunghezza lama 100 mm
  - 1 chiave a L da 8 mm, con adattatore da 1/2"
  - 1 kit di riparazione forature
  - 1 cacciavite, Taglio 3 mm, lunghezza lama 75 mm
  - 3 chiavi doppie: 13/14 mm, 15/16 mm, 17/18 mm
  - chiave a stella per guarniture Hollowtech II
  - 1 chiave per pedivelle 14, 15 mm e chiave a bussola da 10 mm
  - 1 chiave per raggio, 4 misure, 3,2 - 3,3 - 3,5 - 4 mm
- peso: 3,1 kg

UTENSILI PER BICICLETTE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8361	ASSORTIMENTO 10 PEZZI, CHIAVE PER NIPPLI RAGGI RUOTE, CON TESTE INTERCAMBIABILI	34,97

CARATTERISTICHE

- teste intercambiabili temprate per 10 misure di nippli dei raggi
- per le misure dei nippli dei raggi: 5.0 - 5.2 - 5.4 - 5.6 - 5.8 - 6.0 - 6.2 - 6.4 - 6.6 - 6.8 mm
- punte temprate
- materiale albero: alluminio 6061 (fresato CNC)
- peso: 210 g

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7180	CHIAVE PER RAGGI RUOTE	7,73

CARATTERISTICHE

- forgiata
- finitura cromata
- idonea per raggi da 6,3 - 5,6 - 5,0 - 4,5 mm
- per il serraggio dei raggi delle ruote delle biciclette
- peso: 90 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70077	TIRARAGGI, 7 MISURE, PER NIPPLI RAGGI 9 G - 15 G	7,69

CARATTERISTICHE

- per nippli raggi misure: 9G - 10G - 11G - 12G - 13G - 14G - 15G
- per regolare la tensione dei raggi e per regolare e centrare le ruote
- Ø esterno: 40 mm
- spessore bordo: 4 mm
- altezza: 13 mm
- materiale: CR-MO (SCM415)
- finitura: cromato satinato
- peso: 56 g

BGS 70078

BGS 70079

BGS 70080

PRO+

TIRARAGGI

BGS articolo	COLORE	MISURA	EURO CAD.
BGS 70078	NERO	3.23 MM (0.127")	10,44
BGS 70079	VERDE	3.3 MM (0.130")	10,44
BGS 70080	ROSSO	3.45 MM (0.136")	10,44

CARATTERISTICHE

- per regolare la tensione dei raggi
- per regolare e centrare le ruote
- impugnatura rivestita a immersione
- ogni misura un colore per facilitare l'identificazione
- materiale: CR-MO (SCM21)
- finitura: cromato satinato
- BGS 70078: per nippli raggi 3.23 mm (0.127")
- BGS 70079: per nippli raggi 3,3 mm (0,130")
- BGS 70080: per nippli raggi 3,45 mm (0,136")

BIKE novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70063	CHIAVE PER MOVIMENTO CENTRALE APERTA	39,15

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle staffe inferiori a cartuccia
- per: Shimano Hollowtech II, SRAM GXP, Race Face X-type, FSA Mega-Exo, Truvativ GXP, Campagnolo e altri movimenti centrali BSA simili con 16 denti.
- per l'installazione e la rimozione del tappo della pedivella sulla pedivella del pedale sinistro
- spessore del materiale: 4 mm
- lunghezza: 255 mm
- materiale:
  - impugnatura: polipropilene
  - utensile: acciaio al carbonio
- finitur: cromata satinata
- peso 260 g

BIKE novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70071	UTENSILE PER L'INSERIMENTO DEL RAGNO DELLA SERIE STERZO	76,95

CARATTERISTICHE

- per posizionare il ragno delle serie sterzo Headset
- per dadi con filetto M6 x 1,0
- per serie sterzo da 1" e 1 1/8"
- per l'utilizzo di un martello antirimbalzo
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- peso 620 g

BIKE novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70070	UTENSILE PER L'ALLINEAMENTO DEI GANCI DEL CAMBIO	342,00

CARATTERISTICHE

- per misurare e riallineare con facilità i ganci del cambio
- Le deviazioni possono essere corrette e controllate tirando o spingendo la leva
- misurazione precisa con scala numerica
- puntale di misurazione con scala girevole per una facile manipolazione e leggibilità in qualsiasi posizione
- adatto a ruote da 20" a 29"
- albero di uscita con filetto (gancio del deragliatore): M10 x 1,0
- lunghezza: 420 mm
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- peso 1,2 kg

BIKE novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70087	MORSETTO SMAGLIACATENE, ALTA RESISTENZA, PER CATENE DA 7 A 12 VELOCITÀ	74,52

CARATTERISTICHE

- per rimuovere e posizionare i rivetti della catena su catene da 7 a 12 velocità
- per catene HG / UG / IC
- offset pre-regolabile
- controcuscinetto regolabile
- guida con molla
- perno di pressione temprato Ø 3 mm, sostituibile
- Impugnatura a T lunga 130 mm, bracci del mandrino rimovibili
- Impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- lunghezza: 135 mm
- materiale:
  - corpo: acciaio al carbonio forgiato
  - mandrino: acciaio al cromo molibdeno
- finitura: cromata satinata
- peso 380 g

BIKE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70088	MORSETTO SMAGLIACATENE, PER CATENE DA 7 A 12 VELOCITÀ	31,97

CARATTERISTICHE

- per rimuovere e posizionare i rivetti della catena su catene da 7 a 12 velocità
- per catene HG / UG / IC
- contro cuscinetto regolabile
- perno di pressione temprato, intercambiabile
- Impugnatura a T rivestita a immersione
- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- lunghezza: 125 mm
- peso: 230 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70086	PINZE PER CATENA FALSAMAGLIA MASTER LINK, 2-IN-1	18,67

CARATTERISTICHE

- per una facile apertura e chiusura di tutte le catene con falsamaglia Master Link
- per catene 8 velocità / 9 velocità / 10 velocità / 11 velocità
- meccanismo di apertura a molla per un facile utilizzo
- lunghezza: 170 mm
- impugnatura rivestita a immersione
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: nero brunito
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70085	GANCIO PER CATENA	6,60

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione della catena
- la catena può essere montata e smontata senza alcuna tensione
- adatto a tutti i tipi di catena
- spessore del materiale: 2 mm
- materiale: acciaio inossidabile
- peso: 10 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70081	ESTRATTORE PER INSERTO VALVOLE	13,61

CARATTERISTICHE

- per installare e rimuovere inserti di valvole Schrader e Sclaverand / Presta e prolunghe di valvole Sclaverand / Presta con diametro di 5 mm
- lunghezza: 58 mm
- materiale: alluminio
- finitura: anodizzato
- peso: 10 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70082	SET 3 PEZZI, LEVAGOMME	7,43

CARATTERISTICHE

- adatto a tutti i pneumatici da bicicletta
- in fibra di vetro rinforzata
- con ganci per fissare ai raggi quando sono necessarie più leve
- soluzione salva-spazio, si possono agganciare tra loro
- lunghezza: 118 mm
- materiale: nylon rinforzato con fibra di vetro
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70068	ESTRATTORE UNIVERSALE PER PEDIVELLE CON PERNI QUADRATI	14,28

CARATTERISTICHE

- per una facile rimozione dei bracci delle pedivelle con perni quadrati
- con punta di spinta magnetica
- per pedivelle tipo quadrato standard, Shimano Octalink e ISIS
- adatto per la chiave universale BGS 70064
- attacco perno di spinta: esagono 16 mm
- attacco mandrino di trazione 1: esagono 14 mm
- attacco mandrino di trazione 2: esagono 8 mm
- lunghezza: 64 mm
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- peso: 90 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70064	ESTRATTORE PER PEDIVELLE	43,58

CARATTERISTICHE

- per una facile rimozione dei bracci delle pedivelle con perno quadro
- con punta di trazione magnetica
- per attacchi quadrati standard, Shimano Octalink e ISIS
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- comprende:
  - leva universale
    - attacco esagonale maschio 14 mm
    - attacco esagonale femmina 8 mm
    - spessore corpo chiave: 4 mm
    - lunghezza: 295 mm
    - materiale impugnatura: polipropilene
  - estrattore universale per pedivelle con perni quadrati (BGS 70068)
    - attacco perno di spinta: esagono 16 mm
    - attacco mandrino di trazione 1: esag. 14 mm
    - attacco mandrino di trazione 2: esag. 8 mm
    - lunghezza: 64 mm
- peso: 400 g

BIKE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70067	UTENSILE PER RADDRIZZARE I DISCHI DEI FRENI	28,15

CARATTERISTICHE

- per raddrizzare i dischi dei freni piegati o danneggiati
- spessore massimo del disco del freno: 2 mm
- lunghezza gola: 70 mm
- spessore corpo chiave: 4 mm
- lunghezza: 190 mm
- materiale impugnatura: polipropilene
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- peso: 200 g

BIKE

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70197	UTENSILE RADDRIZZADISCHI	32,94

CARATTERISTICHE

- pratico ausilio per la regolazione delicata dei dischi freno piegati o danneggiati
- con fessure con due differenti spessori tra cui scegliere
- impugnatura immersa in PVC
- spessore massimo del disco freno: 2,5 mm
- lunghezza: 175 mm
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- peso 170 g

BIKE

1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70072	ESTRATTORE PER MOVIMENTO CENTRALE	20,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione di supporti inferiori a cartuccia
- per movimenti centrali Shimano, cartucce Octalink, cuscinetti interni ISIS, adatto anche ad alcuni modelli di guarniture RaceFace
- diametro esterno: 32 mm
- 20 denti
- Attacco quadro femmina: 1/2"
- lunghezza: 53 mm
- finitura: fosfatato
- peso: 160 g

BIKE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70062	CHIAVE PER MOVIMENTO CENTRALE	50,49

CARATTERISTICHE

- per una facile rimozione dei supporti inferiori a cartuccia Shimano
- Ø esterno: 32 mm
- 20 tacche
- attacco: quadro femmina 1/2"
- lunghezza bussola: 40 mm
- spessore corpo chiave: 4 mm
- lunghezza: 255 mm
- materiale impugnatura: polipropilene
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- peso: 370 g

BIKE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70066	DIVARICATORE PER PISTONCINI FRENI, PER FRENI A DISCO IDRAULICI	33,60

CARATTERISTICHE

- permette di arretrare senza danni i pistoncini dei freni
- per pistoncini dei freni su biciclette con freni a disco idraulici
- leggermente angolato
- larghezza della superficie di appoggio: 36 mm
- spessore corpo leva: 3 mm
- lunghezza: 220 mm
- materiale impugnatura: polipropilene
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromato satinato
- peso: 210 g

BIKE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70060	CHIAVE A CATENA PER RIMOZIONE PIGNONI	57,24

CARATTERISTICHE

- permette di bloccare il pacco pignoni per rimuovere l'anello di bloccaggio
- per cassette da 5 a 12 velocità
- adatto per Shimano, SRAM, ecc.
- lunghezza della catena: 200 mm
- spessore corpo chiave: 4 mm
- lunghezza: 300 mm
- materiale impugnatura: polipropilene
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- peso: 330 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70059	PINZE A CATENA PER RIMOZIONE PIGNONI	61,97

CARATTERISTICHE

- permette di bloccare il pacco pignoni per rimuovere l'anello di bloccaggio
- meccanismo di apertura a molla per un facile utilizzo
- la leva laterale permette l'uso con una sola mano
- adatto per pignoni da 10 a 19 denti
- per pignoni da 5 a 12 velocità
- adatto per Shimano, SRAM, ecc.
- spessore corpo chiave: 4 mm
- lunghezza: 300 mm
- materiale impugnatura: polipropilene
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- peso: 380 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70074	BUSSOLA PER RIMOZIONE RUOTE LIBERE, CON PERNO CENTRALE	15,11

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle ghiere per cassette e freni a disco
- per Shimano, SRAM, SUN TOUR, ecc.
- diametro esterno: 23,5 mm
- 12 denti
- attacco quadro femmina 1/2"
- attacco esagonale 21 mm
- lunghezza bussola: 47 mm
- diametro del perno centrale: 5 mm
- finitura: cromata satinata
- peso: 90 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70065	ESTRATTORE PER GHIERE PACCO PIGNONI, CON PERNO CENTRALE	40,85

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle ghiere per cassette e freni a disco
- per Shimano, SRAM, SUN TOUR, ecc.
- diametro esterno: 23,5 mm
- 12 denti
- attacco quadro femmina 1/2"
- attacco esagonale 21 mm
- lunghezza bussola: 30 mm
- diametro del perno centrale: 5 mm
- spessore corpo chiave: 4 mm
- lunghezza: 295 mm
- materiale impugnatura: polipropilene
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- peso: 340 g

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70075	ESTRATTORE PER GHIERE CASSETTA CON PERNO GUIDA DA 12 MM	25,38

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle ghiere per cassette e freni a disco
- adatto per Shimano, SRAM, SUN TOUR, ecc.
- diametro esterno: 23,5 mm
- 12 denti
- attacco quadro: 1/2"
- attacco esagonale 21 mm
- lunghezza bussola: 47 mm
- diametro del perno centrale: 12 mm
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- finitura: cromata satinata
- peso 90 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70061	CHIAVE PER PEDALI, 15 MM	36,89

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione di pedali con azionamento da 15 mm
- con apertura da 15 mm
- versione extra lunga, per un effetto leva aggiuntivo
- design leggermente angolato per tenere le mani lontane dalla pedivella e dall'ingranaggio del pedale
- anello interno: poligoale
- spessore corpo chiave: 4 mm
- lunghezza: 295 mm
- materiale impugnatura: polipropilene
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- peso: 280 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70069	PRESSA CALOTTE STERZO, PER CALOTTE DA 1" A 1-1/2"	371,25

CARATTERISTICHE

- per premere la coppa del cuscinetto superiore e inferiore nel tubo della serie sterzo del telaio della bicicletta, così come le coppe del cuscinetto nelle scatole del movimento centrale senza filettatura
- regolazione rapida della lunghezza di tiro mediante il mandrino di tiro con 9 scanalature ed il pezzo di pressione con funzione di blocco rapido
- per calotte da 1" ; 1-1/8" ; 1-1/4" ; 1-1/2"
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- comprende:
  - dado del mandrino con impugnatura
  - blocco di pressione a gradini senza blocco, Ø 25 - 29,5 - 32,5 - 39 - 50 mm
  - mandrino con 9 scanalature di regolazione, Ø 18 mm
  - blocco di pressione a gradini senza blocco, Ø 25 - 29,5 - 32,5 - 39 - 50 mm
  - 2 pezzi, disco di pressione, Ø 45 x 30 mm, 10 mm di spessore
- peso: 2,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8391	OLIATORE PER IL CAVO BOWDEN	17,03

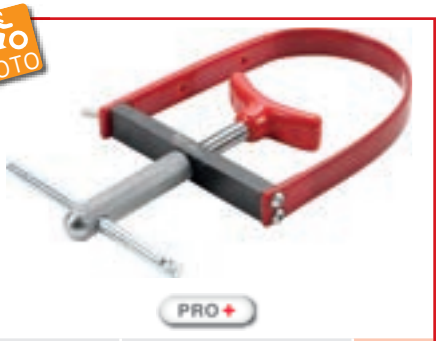
CARATTERISTICHE
- per una facile e accurata manutenzione di tutti i cavi
- una buona lubrificazione dei cavi bowden ne aumenta la durata
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8362	SPAZZOLA PER LA PULIZIA DELLA CATENA DEI MOTOCICLI, 250 MM	23,23

CARATTERISTICHE
- allunga la vita della catena
- la spazzola a U consente lo scolo della sporcizia
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1713	SUPPORTO PISTONE FRIZIONE	36,06

CARATTERISTICHE
- applicazione: si innesta nelle scanalature della frizione e la ferma, rendendo possibile l'allentamento in sicurezza del dado centrale.
- Ø bulloni: 5 e 9 mm
- peso: 630 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8457	CHIAVE DI PRESA PER VOLANO & CAMPANA FRIZIONE	58,05

CARATTERISTICHE
- semplifica la rimozione del volano
- adatto per molti volani e campane frizione di scooter e motori a 2 tempi
- per Ø da 93 mm a 130 mm
- peso: 720 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8248	ESTRATTORE VOLANO PER MOTOCICLI YAMAHA, KAWASAKI JET SKI	38,80

CARATTERISTICHE
- idoneo per Yamaha WR 250F/WR400F e Kawasaki Jet Ski 300/440/550
- agevola lo smontaggio senza danni del volano
- 3 viti da 8 mm su base circolare da 55 mm vengono fissate al volano
- perno di pressione da 14 mm con impugnatura scorrevole a T
- con 3 viti M8 x 40 mm
- peso: 720 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8465	ESTRATTORE DEL VOLANO PER MOTOCICLI KTM,SUZUKI,YAMAHA	60,75

CARATTERISTICHE
- permette la rimozione senza danni di volani con un filetto interno M33 x 1.55
- adatto per i seguenti motocicli:
  - KTM: 640 LC4 ADVENTURE (2004-2007), 640 LC4E (2001),690 RFR(2008), 625 SMC (2006)
  - SUZUKI: GSXR 1000 (2001-2008), GSXR 600 (2001-2009), GSXR R750 (2001-2008)
  - YAMAHA: WR 450F (2004-2008), YFZ 450 (2004-2009)
- peso: 380 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8466	ESTRATTORE PER VOLANO PER MOTOCICLETTE SUZUKI	126,63

CARATTERISTICHE
- per i seguenti modelli Suzuki :
  - GV 1400G (1986-1988),LS 650 (1987-2009)
  - LTA 400 (2002-2004),LTA 400 (2006-2008)
  - LTA 400F (2002-2008),LTA 450X (2007-2009)
  - LTA 500F (2000-2007),LTA 700X (2005-2007)
  - LTA 750X (2008-2009),LTF 400 (2002-2004)
  - LTF 400 (2006-2008),LTF 400F (2002-2008)
  - LTF 500F (1998-2007),VL 1500LC (1998-2004)
  - VL 1500LC C90 (2005-2009)
  - VS 1400GLP (S83) (1987-2004)
  - VS 700GLP (1986-1987)
  - VS 750GLP (1988-1991)
  - VX 800 (1990-1993),VZR 1800 (2006-2007)
- in acciaio al carbonio con rivestimento al fosfato
- peso: 1,8 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7746	ESTRATTORE ROTORE, M27X1.00	16,75

CARATTERISTICHE
- per generatori e impianti di accensione
- M27x 1.00: filetto sinistro
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7747	ESTRATTORE ROTORE, M26 X 1.50, M2 X 1.50	17,03

CARATTERISTICHE
- idonei per generatori e impianti di accensione
- M22 x 1.50: Honda, Suzuki, Yamaha
- M26 x 1.50: Bosch
- peso: 180 g

BGS 7748-A BGS 7748-B BGS 7748-C
BGS 7748-D BGS 7748-E BGS 7748-F
BGS 7748-G BGS 7748-I BGS 7748-K

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7748	SET 10 PEZZI, ESTRATTORI ROTORE	113,27

CARATTERISTICHE
- idoneo per Yamaha, Honda, Suzuki, Bosch, Kawasaki, Ducati e molte altre marche
- misure incluse:
  - M14 x 1,5 (BGS7748-A)
  - M16 x 1,5 (BGS7748-B)
  - M18 x 1,5 (BGS7748-C)
  - M19 x 1,0 (BGS7748-G)
  - M22 x 1,0 - M25 x 1,5 (BGS7748-E)
  - M22 x 1,5 - M26 x 1,5 (BGS7747)
  - M26 x 1,0 - M28 x 1,0 (BGS7748-D)
  - M27 x 1,25 - M20 x 1,0 (BGS7748-I)
  - M27 x 1,0 - M24 x 1,0 (BGS7748-K)
  - M28 x 1,5 (BGS7748-F)
- peso: 1,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7748-A	M14 X 1,5	17,85
BGS 7748-B	M16 X 1,5	19,22
BGS 7748-C	M18 X 1,5	19,22
BGS 7748-D	M26 X 1,0 - M28 X 1,0	20,50
BGS 7748-E	M22 X 1,0 - M25 X 1,5	21,05
BGS 7748-F	M28 X 1,5	21,24
BGS 7748-G	M19 X 1,0	21,24
BGS 7748-I	M27 X 1,25- M20 X 1,0	21,05
BGS 7748-K	M27 X 1,0 - M24 X 1,0	21,05
BGS 7747	M22 X 1,5 - M26 X 1,5	17,03

UTENSILE PER RIMOZIONE CUSCINETTI TESTA DELLO STERZO, PER MOTO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8509	26-35 MM	53,73
BGS 8510	35-55 MM	55,62

CARATTERISTICHE
- permette la rimozione dei cuscinetti della testa dello sterzo
- lunghezza 305 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8461	KIT DI ASSEMBLAGGIO PER IL CUSCINETTO DELLA TESTA DELLO STERZO PER MOTOCICLI	486,25

CARATTERISTICHE
- permette un accurato assemblaggio dei cuscinetti superiori e inferiori per la testa dello sterzo
- idoneo per Kawasaki, Honda, Harley Davidson
- comprende:
  - 1 dado di pressione con impugnature
  - 1 vite di montaggio
  - 1 rondella di nylon
  - 2 anelli per Kawasaki
  - 2 anelli per Honda
  - 1 anello per Harley Davidson
  - 1 rondella per la piastra
  - 1 rondella per la pressione
- in acciaio al carbonio
- finitura cromata satinata
- peso: 5,2 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8474	SET 9 PEZZI, PER SIGILLATURE AMMORTIZZATORI MOTOCICLI	577,38

CARATTERISTICHE

- contiene 9 boccole nelle seguenti misure: 35/36 - 39 - 41 - 43 - 45 - 46/47 - 48 - 49/50 - 54 mm
- per ammortizzatori tradizionali e "upside-down"
- permette una sostituzione veloce e pratica della sigillatura dell'ammortizzatore senza dover smontare le aste della forcella
- zincato
- anello zigrinato per una migliore presa
- peso: 9,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8361	SET 10 PEZZI, CHIAVE PER NIPPLI RAGGI RUOTE, CON TESTE INTERCAMBIABILI	34,97

CARATTERISTICHE

- teste intercambiabili temprate per 10 misure di nippli dei raggi
- per le misure dei nippli dei raggi: 5.0 - 5.2 - 5.4 - 5.6 - 5.8 - 6.0 - 6.2 - 6.4 - 6.6 - 6.8 mm
- punte temprate
- materiale albero: alluminio 6061 (fresato CNC)
- peso: 210 g

1/4"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8511	CHIAVE DINAMOMETRICA PER RAGGI, CON TESTE INTERCAMBIABILI	369,00

CARATTERISTICHE

- 10 teste intercambiabili con attacco 12 x 9 mm, adatto per le misure di raggio più comuni 5.1-5.8-6.1-6.3-6.4-6.5-6.7-6.9 mm
- testa a cricchetto quadro 1/4", 24 denti, per bussole
- range di torsione: da 3 a 15 Nm
- con pulsante di sgancio
- lunghezza: 195 mm
- peso: 950 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8373	SET UTENSILI PER CUSCINETTO RUOTA HARLEY-DAVIDSON	263,75

CARATTERISTICHE

- set ideale per rimozione e installazione cuscinetto ruota senza danneggiare ruota
- per:
  - cuscinetti ruota con Ø interno da 3/4" e 1", anni 2000-2006;
  - cuscinetti ruota da 25 mm installati su molti modelli negli anni 2007-2008 con e senza ABS
- peso: 2,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1174	TENSIONATORE MOLLA PER FORCELLA A STELI ROVESCIATI	182,00

CARATTERISTICHE

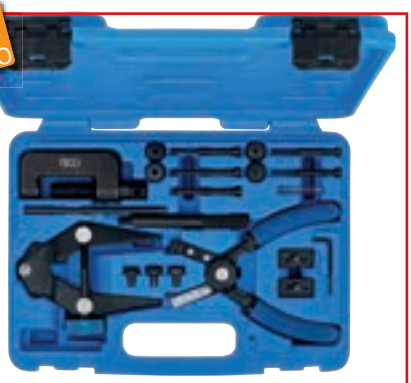
- necessaria una sola persona per il funzionamento
- per il pre-tensionamento delle molle della forcella
- adatto per più comuni forcelle a steli rovesciati (upside-down)
- campo di compressione 340 - 800 mm
- per molle fino a 2350 N
- lunghezza: 570 millimetri
- peso: 460 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6728	UTENSILE DI BLOCCAGGIO DEI PISTONI DELLA FORCELLA, PER TRIUMPH 1992 - 2014	80,19

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'interno della forcella mentre si allentano i bulloni di fissaggio
- con foro centrale 12 mm, quadrato esterno 19 mm, esagono esterno 30 mm
- per uso come OEM 3880090-T0301
- per i seguenti modelli Triumph (1992-2014):
  - Adventurer (1996-2001)
  - Daytona 1000 (1992-1993), 1200 (1993-2006), 600 (2002-2005), 650 (2002-2005)
  - Daytona 675 (2006-2014), 675R (2011-2014), 750 (1992-1993)
  - Legend TT (1998-2001)
  - Rocket 111 Classic/Roadster (2005-2014), 111 Touring (2006-2014)
  - Speed Four (2002-2005)
  - Speed Triple 1050 (1994-2014), Speed Triple R (2011-2014)
  - Sprint CARBS (1993-1998)
  - Street Triple 675 (2007-2014), Street Triple R (2008-2014)
  - Thunderbird 885 (1995-2014), Thunderbird Sport (1998-2003)
  - Tiger 1050 (2006-2014), Tiger 800 (2011-2014), Tiger 800XC (2011-2014), Tiger 885 (1993-1998)
  - Tiger Explorer, Explorer XC (2012-2014), Tiger Sport (2013-2014), Trident (1991-1998)
  - Trophy 900 (1991-2004), TT600 (2000-2003)
- peso: 680 g

UTENSILI PER MOTO



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8867	SET 21 PEZZI, UTENSILI PER CATENA MOTOCICLI	228,75

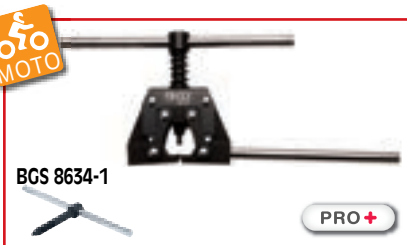
CARATTERISTICHE

- contiene gli utensili necessari in caso di sostituzione della catena di motocicli
- comprende:
  - pinze per installazione e rimozione chiusura a clip per catene
  - utensile di bloccaggio catena, per trattenere le estremità della catena
  - utensile apri-maglie e rivettatore, per l'apertura e la chiusura di catene di distribuzione e trasmissione
- per perni Ø: 2,2 - 2,9 - 3,8 - 4,8 mm
- peso: 1,6 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1743	ATTREZZO UNIVERSALE DI SEPARAZIONE CATENE, DA 3/8" A 5/8"	37,98

CARATTERISTICHE

- per l'espulsione dei rivetti dalle catene
- per catene da 3/8" a 5/8"
- per separare o-ring, x-ring e catene convenzionali per moto
- peso: 290 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8634	ATTREZZO UNIVERSALE DI SEPARAZIONE CATENE, 428 - 630 MM	75,47

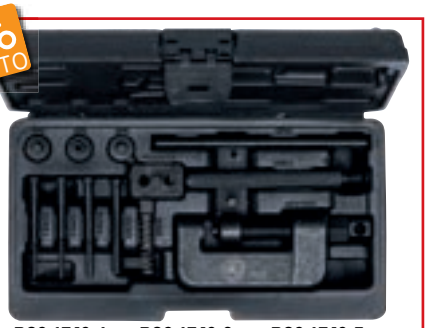
CARATTERISTICHE

- per la separazione di catene O-ring, X-ring o di tipo comune
- peso: 740 g
- idoneo per seguenti i modelli di catene:

	Passo P (distanza bullone rivetto)	
ISO	mm	Pollici
DIN 8188		
12A-1	19,050	3/4"
12A-2	19,050	3/4"
16A-1	25,400	1"
16A-2	25,400	1"
20A-1	31,750	1 1/4"
20A-2	31,750	1 1/4"
DIN 8187		
12B-1	19,050	3/4"
12B-2	19,050	3/4"
12B-3	19,050	3/4"
16B-1	25,400	1"
16B-2	25,400	1"
16B-3	25,400	1"
20B-1	31,750	1 1/4"
20B-2	31,750	1 1/4"
20B-3	31,750	1 1/4"
DIN Motorrad		
530	19,050	3/4"
632	19,050	3/4"

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8634-1	PUNTA DI RICAMBIO PER BGS 8634	22,68



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1749	SET SEPARATORE E RIVETTATORE PER CATENE MOTOCICLI	85,32

CARATTERISTICHE

- per la separazione e la rivettatura delle catene
- idoneo per catene da 35 a 525
- idoneo inoltre per catene di trasmissione motore
- 3 punte di separazione incluse nel set: 2,2-2,9-3,8 mm
- peso: 870 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1749-1	PUNTA DI SEPARAZIONE 2,2 MM	22,50
BGS 1749-2	PUNTA DI SEPARAZIONE 2,9 MM	22,50
BGS 1749-3	PUNTA DI SEPARAZIONE 3,8 MM	22,50
BGS 1749-4	RIVETTATRICE	17,94
BGS 1749-LEER	CASSETTA VUOTA	15,56

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8802	UTENSILE PER RIVETTARE CATENE DI MOTOCICLI	136,37

CARATTERISTICHE

- per la separazione e la rivettatura delle catene
- idoneo per catene misure 35-525
- idoneo inoltre per catene di distribuzione motore
- 3 punte di separazione incluse: 2,2 - 2,9 - 3,8 mm
- peso: 1,1 kg

MADE IN GERMANY

KUKKO®

SET DI STRUMENTI PER SMAGLIATURA E RIBATTITURA CATENE

articolo	mm	mm	COMPRENDE	NR. PEZZI	EURO CAD.
KK K-59-1/14	3,28 - 5,72	6,3 - 19	KK 59-1, KK 59-1-1, KK 59-1-2, KK 58-1	14	699,50

CARATTERISTICHE

- per la separazione e l'inchiodatura di catene semplici a rulli, ad es. catene per moto
- per catene semplici a rulli secondo DIN 8187 e un diametro dei bulloni di 3,28–5,72 mm
- la struttura della moto (telaio, forcella) rende quasi sempre necessario separare la catena direttamente sul veicolo. L'uso di "strumenti" inappropriati, quali giravite o simili, può causare con grande probabilità lesioni.
- il set contiene un adattatore di pressione per regolare correttamente la distanza dei bulloni di inchiodatura. Questo evita che ci sia troppa pressione sulla catena durante il montaggio

MADE IN GERMANY

KUKKO®

TENDITORE PER IL MONTAGGIO

articolo	mm	mm	EURO CAD.
KK 58-1	3,28 - 5,72	6,3 - 19	180,20

CARATTERISTICHE

- per avvicinare le catene

novità

MOTO

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 991	SET 2 PEZZI, COMPRESSIONE MOLLE PER MOTOCICLI	115,83

CARATTERISTICHE

- agevola il montaggio delle molle sull'apposita struttura
- larghezza apertura massima 100 mm
- dadi di manovra con attacco esagonale da 17 mm e quadro da 3/8"
- il rivestimento in gomma delle ganasce di tensionamento previene danni al rivestimento delle molle
- realizzato in acciaio di alta qualità
- alloggiamento in acciaio inox
- per molle cilindriche con Ø del filo fino a 11 mm
- peso: 940 g

novità

MOTO

DUCATI

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74594	UTENSILE DI TENUTA DELLA TRASMISSIONE PRIMARIA, CON 3 PIN, PER DUCATI	131,25

CARATTERISTICHE

- per bloccare gli ingranaggi della trasmissione primaria durante l'installazione e la rimozione del motore
- previene il rischio di danneggiare i denti dell'ingranaggio primario
- impugnatura rivestita ad immersione in PVC
- per :
  - Ducati Monster
  - Ducati Streetfighter
  - Ducati Superbike
- per uso come OEM 88713.2102
- peso: 500 g

BGS 8319-1

PRO+

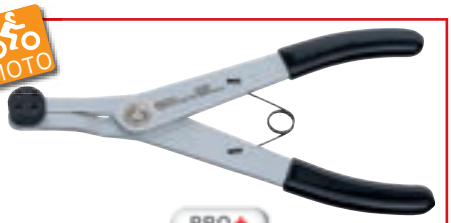
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8319	QUADRANTE TDC PER REGOLAZIONE INIEZIONE DI MOTOCICLI	130,95

CARATTERISTICHE

- indicatore di precisione per individuare TDC dei pistoni
- permette timing iniezione
- per molte testate di motocicli
- adattatore per candele da 10 e 14 mm
- comprende:
  - 1 indicatore corsa 10 mm, scala da 1/100 mm
  - 1 adattatore con pinze, lunghezza 3 cm
  - 1 prolunga M8 x 1.0, lunghezza 3 cm
  - 1 adattatore M10 x 1.0
  - 1 adattatore M14 x 1.25
  - 3 punte di prolunga
- peso: 700 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8319-1	COMPARATORE, PRECISIONE 0,01 MM, Ø 42 MM, PER BGS 1938, BGS 8319, BGS 8159	67,50



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8419	PINZA PER RIMOZIONE PISTONCINI DEL FRENO PER MOTO	49,72

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei pistoncini del freno
- per la maggior parte degli scooter, quad e motocicli
- pinze zigrinate per una migliore presa
- per pistoncini con Ø interno 17-40 mm
- peso: 350 g

DUCATI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5076	SET 2 PEZZI, UTENSILI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME, PER DUCATI	40,01

CARATTERISTICHE

- necessario quando si allenta la vite centrale della ruota dell'albero a camme
- per Ducati Diavel (Carbon), Monster, Multistrada, Street fighter e Superbike
- comprende due strumenti di bloccaggio
- peso: 260 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8242	SET 14 PEZZI, ARRETRATORE PISTONCINI FRENI PER MOTOCICLI	155,13

CARATTERISTICHE

- idoneo per quasi tutte le marche
- per pistoncini di diametro da 19 a 30 mm
- consente un facile rimozione dei pistoni freni
- funziona anche con pistoni incastrati
- peso: 1,9 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1180	ARRETRATORE PISTONCINI FRENI PER AUTO & MOTO	97,44

CARATTERISTICHE

- per uso su motocicli e autoveicoli
- per uso con molti freni a disco anteriori e alcuni posteriori
- apertura: da 5 a 58 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70010	UTENSILE DI RESET DEL PISTONE DEL FRENO, PER MOTOCICLI	147,23

CARATTERISTICHE

- per il ripristino del pistone del freno
- necessaria per la sostituzione delle pastiglie dei freni
- ganasce extra piatte da 11 mm
- adatto anche per scooter e quad
- reset range: 5 - 58 mm
- peso: 730 g

ESAGONO

SUZUKI Kawasaki YAMAHA HONDA

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5058-1	PRESA SPECIALE PER MOTO, 10 MM (3/8 "), 12-24 MM	27,06

CARATTERISTICHE

- 6 diverse misure esagonali: 12 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm
- per: Yamaha, Kawasaki, BMW, Suzuki, Honda
- comprende:
  - 1 bussola speciale lungh. 70 mm: 17 - 19 - 22 - 24 mm
  - 1 adattatore con sfera di bloccaggio 12 mm, lunghezza 30 mm
  - 1 adattatore con sfera di bloccaggio 14 mm, lunghezza 32 mm
- peso: 270 g

HONDA SUZUKI Kawasaki YAMAHA

ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5059	BUSSOLA SPECIALE PER MOTOCICLI, 19-22-24 MM	10,17

CARATTERISTICHE

- tre diversi misure con esagono maschio: 19 mm: Yamaha 22 mm: Kawasaki 24 mm: Suzuki e Honda
- per assemblaggio / smontaggio dell'asse interamente flottante
- attacco esagonale da 19 o 22 mm (bussola non inclusa)
- peso: 160 g

SUZUKI Kawasaki YAMAHA HONDA

3/8" ESAGONO PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5058	BUSSOLA SPECIALE PER MOTOCICLETTE, 17-19-22-24 MM, ATTACCO 3/8"	19,77

CARATTERISTICHE

- idonea per l'asse delle ruote
- 4 differenti misure di esagono maschio: 17 - 19 - 22 - 24 mm
- per Yamaha, Kawasaki, BMW, Suzuki, Honda
- peso: 150 g

1/2" ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5060	SET DI INSERTI ESAGONALI PER MOTOCICLI	29,10

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per operazioni su assi e forcelle di motocicli
- adattatore attacco quadro femmina da 1/2"
- inserti esagonali: 17, 19, 22 e 24 mm
- materiale: chrom vanadium
- peso: 460 g

DUCATI PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6721	SET 2 PEZZI, PERNI DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME, PER DUCATI	41,52

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio degli alberi a camme nella loro posizione di messa in fase, durante la sostituzione delle cinghie e delle pulegge di trasmissione a camme
- per modelli Ducati > 2005 con motori a 3 valvole
- filetto: M6 x 1,0 mm
- per uso come OEM 887132257
- peso: 55 g

DUCATI PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6720	SET 4 PEZZI, PERNI DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME, PER DUCATI	61,56

CARATTERISTICHE

- per uso durante la sostituzione delle cinghie dentate o quando si eseguono lavori di riparazione o di manutenzione della testa del cilindro
- per:
  - modelli Ducati con motori a 2 valvole
  - motori V-twin dotati di pulegge a camme divise
  - Monster 695 (2007 - 2008), Monster 750IE (2002), Monster 800, 800S (2003 - 2004), Monster 900IE (2002), Monster S2R 800, S2R Dark (2005 - 2007), Super Sport 620S, 750 Sport, 800, 800S, 800SS, 900 Sport (2002 - 2004)
- filetto: M5 x 0,8 mm
- per uso come OEM 887132009
- peso: 120 g

MOTO

IN LEGA DI ALLUMINIO

DUCATI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5066	UTENSILE PER BLOCCO ALBERO A CAMME PER MOTORI DUCATI A 4 VALVOLE	18,40

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio dell'albero a camme durante la sostituzione della cinghia di distribuzione, il controllo e la messa in fase del motore, ecc...
- idoneo per i modelli Ducati 748, 916, 996 e Desmoquattro
- non indicato per motori ST4 e S4
- in lega di alluminio anodizzata
- peso: 60 g

MOTO

IN LEGA DI ALLUMINIO

DUCATI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5065	UTENSILE PER BLOCCO ALBERO A CAMME PER DUCATI 851, 888, 916, 996	25,14

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio dell'albero a camme durante la sostituzione della cinghia di distribuzione, il controllo e la messa in del motore, ecc...
- idoneo per i modelli Ducati 851, 888, 916 e 996
- in lega di alluminio anodizzata
- peso: 100 g

MOTO

IN LEGA DI ALLUMINIO

DUCATI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5067	UTENSILE PER BLOCCO ALBERO A CAMME PER MOTORI DUCATI (TESTASTRETTA)	17,89

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio dell'albero a camme durante la sostituzione della cinghia di distribuzione, il controllo e la messa in fase del motore, ecc...
- idoneo per i modelli Ducati 749 e 999 con motore Testastretta
- in lega di alluminio anodizzata
- peso: 40 g

MOTO

IN LEGA DI ALLUMINIO

DUCATI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5068	UTENSILE DI ALLINEAMENTO DEL PERNO RUOTA ANTERIORE DUCATI, Ø 30 MM	39,89

CARATTERISTICHE

- consente l'assemblaggio e l'allineamento del perno ruota anteriore in fase di serraggio del dado perno ruota
- idoneo per i modelli Ducati 848, 1098, 1198 e altri modelli con perno Ø interno di 30 mm
- in lega di alluminio anodizzata
- peso: 210 g

MOTO

IN LEGA DI ALLUMINIO

DUCATI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5069	UTENSILE DI ALLINEAMENTO DEL PERNO RUOTA ANTERIORE DUCATI, Ø 25 MM	39,34

CARATTERISTICHE

- consente l'assemblaggio e l'allineamento del perno ruota anteriore in fase di serraggio del dado perno ruota
- idoneo per Ducati 999, ST2, ST3, ST4, 620SS, 800SS, 1000SS e altri modelli con perno Ø interno di 25 mm
- in lega di alluminio anodizzata
- peso: 150 g

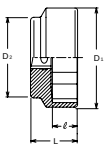
JAPAN

1/2"

ESAGONO

DUCATI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE EXTRA CORTE PER DADO CENTRALE CATENA-RUOTA



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
4400M-DU-41	41	53	28	1	82,57
4400M-DU-46	46	59	28	1	86,86

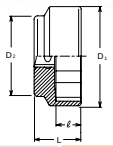
JAPAN

1/2"

POLIGONALE

DUCATI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE EXTRA CORTE PER DADO ASSE POSTERIORE MOTO



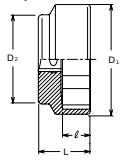
Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
4405M-DU-36	36	47.3	28	1	69,98
4405M-DU-55	55	71	31	1	91,73

JAPAN

3/4"

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE EXTRA CORTE PER DADO ASSE POSTERIORE MOTO



Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
6405A-MV-2-3/16	2-3/16	74.6	52	1	95,12

MOTO

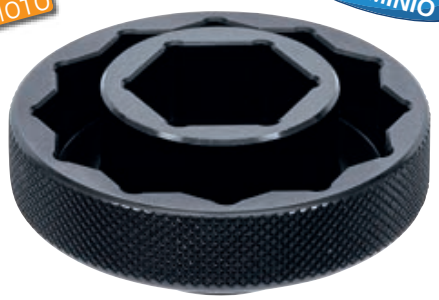
DUCATI · 1/2" · CROMO · PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6658	BUSSOLA ESAGONALE & POLIGONALE, PER FISSAGGIO RUOTE DUCATI, ATTACCO 1/2", 30/55 MM	133,52

CARATTERISTICHE

- bussola doppia misura
  - esagono da 55 mm
  - poligonale a 12 punti da 30 mm
- per rimuovere i fissaggi della ruota posteriore e anteriore
- adatto per fissaggi di ruote che sono stati serrati eccessivamente o bloccati
- per i seguenti modelli Ducati:
  Superbike 1098, 1198, 1199, Panigale, Streetfighter 1098, Multistrada 1200 e Diavel
- per uso a mano e con avvitatore
- materiale: acciaio SCM440 legato
- peso: 420 g

MOTO · IN LEGA DI ALLUMINIO



1/2" · PRO+ · DUCATI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5071	BUSSOLA PER DADI PERNO RUOTA DUCATI, 55 / 28 MM	143,61

CARATTERISTICHE

- per svitare e serrare dadi perno ruota
- idonea per i seguenti modelli Ducati:
  1098, 1198 Streetfighter o Multistrada 1200, 748, 848, 916, 996, 998, Hypermotard, Multistrada, Monster, Supersport, Sport Classic
- 55 mm, 12 lati per perno ruota posteriore
- 28 mm, 6 lati per perno ruota anteriore
- attacco quadro da 1/2"
- in lega di alluminio anodizzata
- peso: 150 g

MOTO · IN LEGA DI ALLUMINIO

DUCATI · PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5061	SET 8 PEZZI, BUSSOLE PER DADI PERNO RUOTA DUCATI	388,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle ruote anteriori e posteriori
- comprende le seguenti misure grazie a bussole combinate speciali "2 misure in 1":
  - 55 mm x 12 lati: per perno ruota posteriore
  - 46 mm x 12 lati: per perno ruota posteriore
  - 28 mm x 12 lati: per perno ruota anteriore
  - 41 mm x 6 lati: per perno ruota posteriore
  - 30 mm x 6 lati: per perno ruota anteriore
  - 28 mm x 6 lati: per perno ruota anteriore
- in lega di alluminio anodizzata
- peso: 1,0 kg

MOTO

CROMO · PRO+ · DUCATI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5064-1	UTENSILE PORTA CESTELLO FRIZIONE, PER DUCATI, VERSIONE IN ACCIAIO	90,45

CARATTERISTICHE

- trattiene il cestello e il mozzo della frizione e consente la relazione e l'installazione dei componenti della frizione senza danni
- adatto a tutti gli attuali modelli Ducati a 6 marce con frizione a secco
- include il bullone di fissaggio per il bloccaggio dell'utensile
- materiale:
  - bullone di fissaggio: acciaio al cromo molibdeno
  - utensile: acciaio al carbonio, zincato
- peso: 530 g

MOTO

DUCATI · PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6723	ESTRATTORE A MASSA BATTENTE, PER DUCATI	169,32

CARATTERISTICHE

- per uso durante l'estrazione dei perni del bilanciere della valvola
- con martello a massa battente
- con 3 adattatori M5, M6 e M7
- per seguenti modelli Ducati:
  MH900e, Diavel, Hypermotard, Monster, Multistrada, Sport Classic, Sport Touring, Street Fighter, Superbike and Super Sport Models
- per uso come OEM: 88713.3760, 88713.3943, 88713.1994
- peso: 740 g

MOTO · IN LEGA DI ALLUMINIO

DUCATI · PRO+

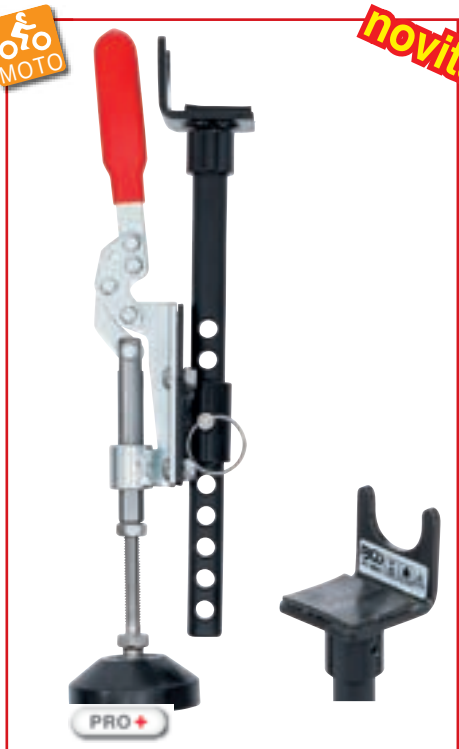
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5063	ESTRATTORE COPERCHIO ALTERNATORE PER DUCATI	34,15

CARATTERISTICHE

- per lo smontaggio del coperchio sinistro del motore
- idoneo per i modelli Ducati costruiti fra il 1990 e il 2009:
  600 / 620 / 695 / 696 / 748 / 749 / 750 / 800 /848 / 851 / 888 / 900 / 906 / 907 / 916 / 996 / 998 / 999 / 1000 / 1078 / 1098 / 1100 / 1198
- corpo in lega di alluminio anodizzata, viti filettate e mandrino in acciaio al carbonio
- peso: 160 g

MOTO

novità



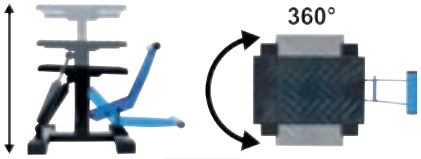
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80001	CAVALLETTO LATERALE REGOLABILE PER MOTO, 230 - 380 MM	174,75

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per la pulizia e la lubrificazione delle catene dei motocicli
- per motocicli con forcellone e/o forcellone rettangolare (punto di sollevamento)
- portata massima: 150 kg
- regolabile: 230 - 380 mm
- dimensioni: 285 x 50 mm
- materiale: alluminio, acciaio al carbonio, acciaio inox
- peso 880 g

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74403	SOLLEVATORE PER MOTO, 150 KG	182,38

CARATTERISTICHE

- per il sollevamento di motocicli
- adatto a moto da cross (dirt bike), moto da enduro e moto con un'adeguata altezza da terra
- pistone idraulico per un rapido sollevamento
- meccanismo di sollevamento con pedale
- piano sollevamento girevole e regolabile in altezza con rivestimento in gomma
- con smorzatore aggiuntivo per rallentare il tempo di caduta
- meccanismo di bloccaggio per bloccare il sollevamento e prevenire il ripiegamento involontario
- portata massima di sollevamento: 150 kg
- altezza minima: 255 mm
- altezza massima di sollevamento: 460 mm
- dimensioni del piano di sollevamento: 280 x 175 mm
- profondità totale: 300 mm
- larghezza totale: 315 mm
- peso: 7,0 kg

MOTO

BGS 8389-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8389	SOLLEVATORE IDRAULICO PER MOTOCICLETTE, 680 KG	362,25

CARATTERISTICHE

- adatto per motocicli con sottotelaio
- altezza minima: 145 mm
- altezza massima: 420 mm
- altezza sollevamento: 375 mm
- telaio di sollevamento rivestito: 325 x 335 mm
- dimensioni: 865 x 360 x 325 mm
- peso: 27,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8389-1	PISTONE DI RICAMBIO	114,75

DUCATI PRO+ 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6724	CHIAVE PER FORCELLE, PER FORCELLE OHLINS, PER DUCATI	116,64

CARATTERISTICHE

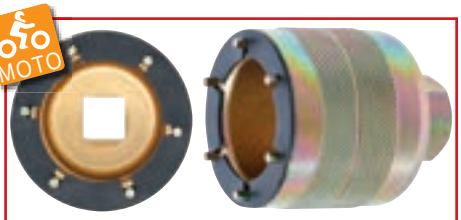
- per ammortizzatori elettronici Ohlins, su Ducati Multistrada
- con 8 perni in acciaio x 4,0 mm
- manovra:
  - attacco quadro femmina 1/2"
  - esagono 27 mm
- per uso come OEM 88713.3465
- materiale: Plastica POM
- peso: 110 g

DUCATI PRO+ 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6725	CHIAVE PER FORCELLE, PER FORCELLE SACHS, PER DUCATI	119,34

CARATTERISTICHE

- per tutti i modelli Ducati Multistrada 1200 dotati di forcelle tipo Sachs
- tipo scanalato per accogliere il cablaggio a forcella
- dimensioni: 50 mm lati contrapposti (10 lati)
- manovra:
  - attacco quadro femmina 1/2"
  - esagono 27 mm
- per uso come OEM 88713.4303
- peso: 190 g

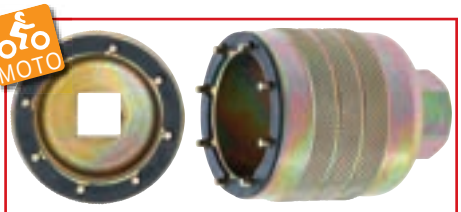


DUCATI PRO+ 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6726	CHIAVE PER FORCELLE, PER FORCELLE MARZOCCHI, PER DUCATI	131,76

CARATTERISTICHE

- per Ducati 1199 e Hypermotard con forcelle Marzocchi (2012 - 2014)
- con di perni in acciaio e anello in gomma per proteggere il tappo della forcella
- dimensione del perni: 6 x 3 mm
- manovra:
  - attacco quadro femmina 1/2"
  - esagono 24 mm
- per uso come OEM 88713.3091
- materiale: acciaio al carbonio, zincato
- peso: 640 g



DUCATI PRO+ 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6727	CHIAVE PER FORCELLE OHLINS, PER DUCATI	127,44

CARATTERISTICHE

- per Ducati 1199R/S 2014 con forcelle tipo Ohlins
- con di perni in acciaio e anello in gomma per proteggere il tappo della forcella
- dimensione del perni: 8 x 2,5 mm
- dimensione: Ø 50 mm
- manovra:
  - attacco quadro femmina 1/2"
  - esagono 24 mm
- per uso come OEM 88713.4337
- materiale: acciaio al carbonio, zincato
- peso: 500 g

1/2" PRO+ CV SUZUKI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5360	CHIAVE PER FORCELLONE SUZUKI	25,25

CARATTERISTICHE

- per dadi perno forcellone nei seguenti modelli di moto Suzuki:
  - SV 650/1000
  - DL 650/1000
  - SX-R 750/1000/1100
- attacco quadro: 1/2 "
- cromata satinata
- peso: 170 g

ÖHLINS 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5062	CHIAVE PER TAPPI FORCELLE ÖHLINS	85,05

CARATTERISTICHE

- idoneo per la maggioranza dei modelli Öhlins
- per l'installazione e la rimozione dei tappi superiori degli steli
- tampone in gomma a protezione del dado
- in lega di alluminio anodizzata
- attacco quadro da 1/2" ed esagonale
- peso: 180 g

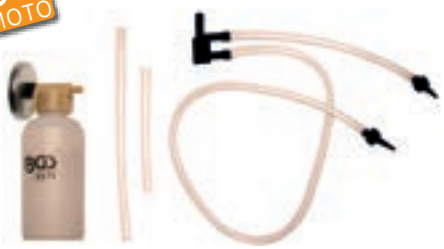
UTENSILI PER MOTO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8895	UTENSILE DI MONTAGGIO PER GUARNIZIONI FORCELLE MOTO	135,85

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di guarnizioni sulle forcelle motociclistiche
- regolabile: per forcelle con Ø da 35 a 45 mm
- per molti tipi di moto
- peso: 760 g



PRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8171	UTENSILE PER SPURGO FRENI	6,87

CARATTERISTICHE

- per motocicli
- magnete per applicare il contenitore al telaio
- con 2 adattatori
- peso: 80 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8459	EQUILIBRATRICE PER RUOTE DI MOTOCICLI	153,96

CARATTERISTICHE

- un'alternativa economica a una costosa macchina equilibratrice
- permette un bilanciamento statico dei pneumatici dei motocicli fino a 740 mm di diametro e 320 mm di profondità
- telaio dipinto e asse in acciaio al carbonio
- include 2 coni di centraggio per centrare sull'asse ruote con Ø da 17 a 29 mm
- i cuscinetti a sfera garantiscono una bassa frizione del movimento del pendolo per un preciso bilanciamento della ruota
- peso: 5,5 kg

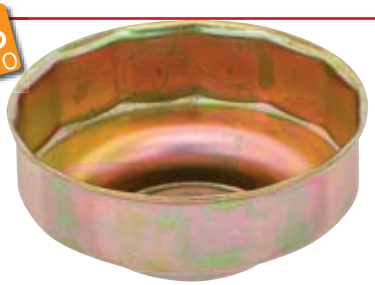
aprilia Benelli Beta CPI scooter italjet KTM MBK YAMAHA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8726	ESTRATTORE VOLANO, M27 X 1,0	33,33

CARATTERISTICHE

- filetto sx M27 x 1,0
- mandrino M16 con asta scorrevole
- diametro interno: 18 mm
- lunghezza: 97 mm
- materiale: acciaio S45C
- idoneo ad es. per i seguenti motocicli:
  - Aprilia Area, Gulliver, Scarabeo, Sonic, SR 50, ecc.
  - Benelli 491 - 50, K2 - 50, Naked 50, Pepe 50, ecc.
  - Beta Ark 50, Eikon 50, Quadra 50 , Tempo 50 ecc.
  - CPI Aragon 50, Crab 50, Formula 25, GTR 50, ecc.
  - Italjet Dragster 50
  - KTM Ark 50, Kross 50
  - MBK CS 50, CW 50, EW 50, YH 50, YN 100, ecc.
  - Yamaha CA 50, CS 50, CW 50, EW 50, YE 50, ecc.
- peso: 280 g



1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1043	CHIAVE A TAZZA PER FILTRO OLIO PER BMW K / R 4 VALVOLE, 74 X 14	7,15

CARATTERISTICHE

- attacco quadro: 1/2"
- peso: 120 g

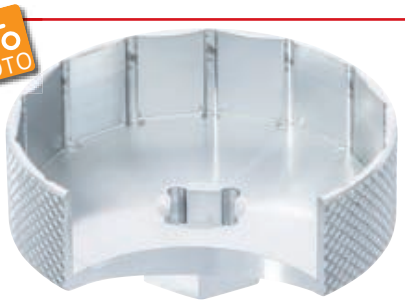
aprilia DERBI GILERA italjet PEUGEOT PIAGGIO Vespa

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8729	UTENSILE PER FRIZIONE/VARIATORE 3 IN 1 PER PIAGGIO	50,34

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio e la rimozione di variatore e campana frizione
- chiave esagonale integrata per allentare il dado di accoppiamento (34 mm)
- passo perno: 55 mm
- in acciaio inox
- da utilizzarsi come OEM 14569-PI
- idoneo per molti modelli delle seguenti case costruttrici: Aprilia, Derbi, Gilera, Italjet, Peugeot, Piaggio, Vespa
- peso: 320 g



HARLEY-DAVIDSON MOTOR CYCLES

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6729	CHIAVE PER FILTRO OLIO, 14 LATI, Ø 74 MM, PER HARLEY-DAVIDSON	102,06

CARATTERISTICHE

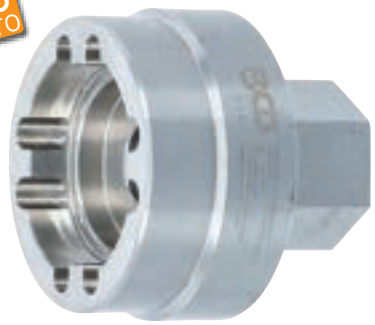
- per filtro olio Ø 74 mm x 14 lati
- attacco quadro femmina: 1/2"
- design del coperchio di chiusura con incavo per il sensore dell'albero a gomiti
- materiale: alluminio
- per Harley-Davidson
- peso: 80 g

DUCATI PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5077	UTENSILE BLOCCAGGIO VOLANO, PER DUCATI	153,75

CARATTERISTICHE

- per bloccare il volano durante l'allentamento ed il serraggio del dado del volano
- per modelli Ducati: 996, 998, ST4S, etc.
- lunghezza: 680 mm
- Ø esterno: 175 mm
- Ø interno: 150 mm
- peso: 1,2 kg



DUCATI 19 mm PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5084	BUSSOLA PER PULEGGIA ALBERO A CAMME DUCATI, 28 MM	76,68

CARATTERISTICHE

- consente di rimuovere e serrare il dado dell'albero a camme
- per Ducati: 749, 999, 1098, 848 e 1198
- attacco: 19 mm esagonale
- peso: 190 g

DUCATI 19 mm PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5085	BUSSOLA PER PULEGGIA ALBERO A CAMME DUCATI, 24 MM	72,36

CARATTERISTICHE

- consente di rimuovere e serrare il dado dell'albero a camme
- per Ducati: 748 e 916
- attacco: 19 mm esagonale
- peso: 180 g

DUCATI TRIUMPH PRO+

CHIAVE A SETTORE, PER DUCATI E TRIUMPH

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5086	DUCATI 748, 916, 996, 998, HYPERMOTARD, MULTISTRADA, MONSTER S2R/S4R	71,71
BGS 5087	DUCATI 1098, 1198, SF, MTS 1200 E DIAVEL	76,95

CARATTERISTICHE

- per la rotazione del mozzo eccentrico della tensione della catena
- per:
  - **BGS 5086**: Ducati 748, 916, 996, 998, Hypermotard, Multistrada, Monster S2R/S4R e per tutti i modelli con forcellone monobraccio (non per 1098)
  - **BGS 5087**: Ducati 1098, 1198, SF, MTS 1200 e Diavel
- in acciaio inox

UTENSILI PER MOTO

UTENSILE PER FRIZIONE PER MOTOCICLI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5090	PER MOTOCICLI BMW SERIE R E K	37,69
BGS 5091	PER MOTOCICLI BMW SERIE R E K 1200	37,69

CARATTERISTICHE

- per allineare il disco frizione durante il serraggio della piastra di pressione
- per:
  - **BGS 5090**: BMW R1100R / GS / RT / RS e K75 / 100/1100 (tutti i modelli); adatto anche per la serie K con le teste in bagno d'olio e cambio a 5 marce
  - **BGS 5091**: BMW R1200GS / Adventure / RT / ST / R e tutti i motori con teste in bagno d'olio e cambio a 6 marce; adatto anche per R1100S, R1200C / CL, R1150R / GS / RT / RS, ROXTER e K1200RS / GT / LT con cambio a 6 marce

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8939	ESTRATTORE PER CANDELE, PER MOTO BMW	37,69

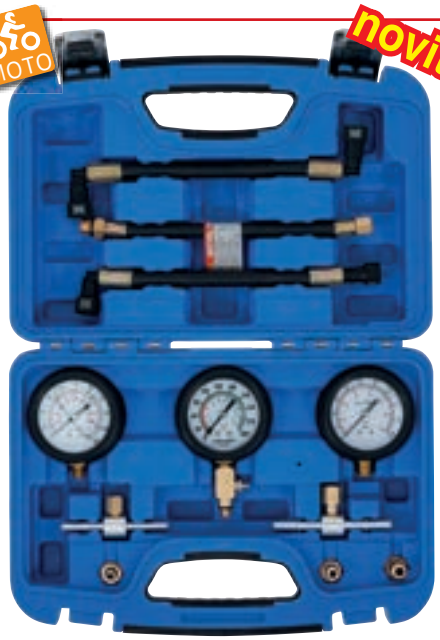
CARATTERISTICHE

- per tirare la spina delle candele e allentare l'esagono interno da 22 mm nell'assale anteriore
- per la manovra necessita di leva scorrevole (non inclusa)
- foro per leva scorrevole: 19 mm
- in alluminio
- **ATTENZIONE: non adatto per R 1200 GS raffreddato ad acqua**
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9310	STACCA-BATTERIA PER MOTOCICLI	11,43

CARATTERISTICHE

- per scollegare la batteria in caso di periodi prolungato di inutilizzo
- può anche usato per impedire il furto di un veicolo
- isolamento elettrico del polo negativo della batteria
- per batterie con terminali piatti M6
- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza): 64 x 21 x 19 mm
- distanza tra i fori: 48,5 mm
- peso: 60 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74355	SET 11 PEZZI, MANOMETRI PER TEST CARBURANTE E PRESSIONE DI COMPRESSIONE, PER MOTOCICLI	156,25

CARATTERISTICHE

- per la misurazione della compressione e della pressione del carburante
- per candele filettate: M8, M10, M12, M14
- per tubi del carburante con diametro interno di 6,5 e 8 mm
- lunghezza del tubo di prova: 220 mm
- pressione di scoppio dei tubi di prova: 60 bar
- comprende:
  - 1 manometro a compressione, scala di pressione fino a 2000 kPa (300 PSI)
  - 1 manometro del carburante, scala di pressione fino a 7 bar (100 PSI)
  - 1 manometro del carburante, scala di pressione fino a 1 bar (100 kPa)
  - 1 adattatore per prova compressione M12 x 1,25
  - 1 adattatore per prova compressione M10 x 1
  - 1 adattatore per prova compressione M8 x 1,25
  - 1 tubo per la prova di compressione M14 x 1,25
  - 1 tubo per la misurazione della pressione del carburante Ø 7,9 mm
  - 1 tubo per la misurazione della pressione del carburante Ø 6,4 mm
  - 1 adattatore per la misurazione della pressione del carburante Ø 7,9 mm
  - 1 adattatore per la misurazione della pressione del carburante Ø 6,4 mm
- peso 1,9 kg

TRUCK novità

1/2" ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA DOPPIE

FERMEC articolo	A mm	B mm	L mm	EURO CAD.
FM 3064	24	27	400	51,51
FM 3065	30	32	400	56,61
FM 3066	32	33	400	57,63

CARATTERISTICHE

- lunghezza 400 mm
- bussole esagonali
- con leva di manovra

TRUCK novità

PER COPERTURE DADI RUOTE TRUCK

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 33206	PINZA PER COPERTURE DADI RUOTE, PER TRUCK	34,00

- per rimozione coperture coperture dadi ruote
- impugnature rivestite
- ganasce rivestite in materiale antiscivolo
- per veicoli commerciali truck

TRUCK

1"

OTTAGONALE

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA OTTAGONALE OTTO LATI TIPO LUNGO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
1991-70 OKT	70	140	1	146,10
1991-80 OKT	80	140	1	161,48
1991-83 OKT	83	140	1	169,17
1991-85 OKT	85	140	1	184,53
1991-86 OKT	86	140	1	184,53
1991-90 OKT	90	140	1	199,92
1991-95 OKT	95	140	1	230,67
1991-96 OKT	96	140	1	230,67
1991-100 OKT	100	140	1	238,34
1991-102 OKT	102	140	1	238,34
1991-103 OKT	103	140	1	246,04
1991-105 OKT	105	140	1	246,04
1991-108 OKT	108	140	1	276,80
1991-110 OKT	110	140	1	276,80
1991-115 OKT	115	140	1	292,17
1991-118 OKT	118	140	1	322,94
1991-120 OKT	120	140	1	322,94
1991-125 OKT	125	140	1	322,94
1991-130 OKT	130	140	1	322,94
1991-135 OKT	135	140	1	384,43
1991-140 OKT	140	140	1	430,54

TRUCK

PRO+ OTTAGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6967	CHIAVE A TUBO, PER ASSI RIMORCHI R.O.R.	260,50

CARATTERISTICHE

- per allentare / serrare il dado interno degli assali per rimorchi ROR
- impronta: ottagonale
- misura: 84 mm
- dimensioni:
  - diametro esterno: 98 mm
  - diametro interno: 74 mm
  - lunghezza: 125 mm
- peso: 1,3 kg

TRUCK

OTTAGONALE

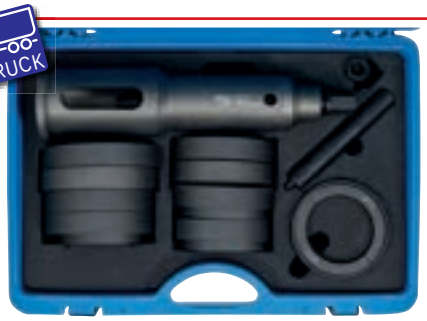
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6968	CHIAVE PER DADI FORCELLA, OTTAGONALE, PER RIMORCHI R.O.R., 127 MM	356,00

CARATTERISTICHE

- per allentare / stringere il dado interno degli assi del rimorchio
- per uso a mano
- per: Rimorchi R.O.R.
- impronta: ottagono
- attacco: foro 20 mm
- misura: 127 mm
- lunghezza: 115 mm
- diametro massimo: 148 mm
- diametro interno: 90 mm
- peso: 3,0 kg

TRUCK



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6961	SET ESTRATTORI CUSCINETTI, PER TRASMISSIONE AUTOCARRI	1562,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione senza danni dei cuscinetti di trasmissione degli autocarri (6310, 6311, 6312, 6314)
- per: Mercedes-Benz, DAF, Iveco, Man, Scania, Volvo, Daewoo, Fuso, Isuzu, Mitsubishi, Nissan, Toyota, Ror, York
- peso: 19,7 kg

TRUCK

3/4"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6746	SET DI CHIAVI UNIVERSALI PER TAPPI DEGLI ASSALI E GHIERE	443,75

CARATTERISTICHE

- **per allentare e serrare i tappi degli assali degli autocarri con dadi ottagonali ed esagonali, ghiere, dadi, dadi per alberi con fori, ecc.**
- attacco:
  - esagono 20 mm
  - quadro femmina 3/4"
- per:
  - range esagoni: 70 - 150 mm
  - range ghiere: 80 - 160 mm
- comprende:
  - 1 chiave, regolabile
  - coppie bulloni con testa tonda: 6 - 8 - 10 mm
  - coppie bulloni con testa quadra: 6 - 8 - 10 mm
- peso: 3,3 kg

TRUCK

novità

1/6

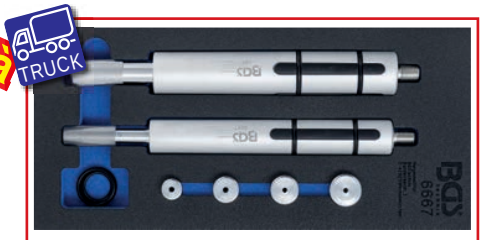
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74338	1/6 MODULO PER CARRELLO, CHIAVE PER DADI FORO FRONTALE, PER ASSALI POSTERIORI DI AUTOCARRI	156,25

CARATTERISTICHE

- per l'allentamento e il serraggio dei dadi dei fori sui mozzi delle ruote dell'assale posteriore
- distanza regolabile tra i raccordi 50 - 100 mm
- contiene 3 coppie di perni con diametro 5,5 / 6,8 / 9,1 mm (M8 x 1,25)
- per dadi con fori di diverso diametro e distanza
- comprende:
  - 1 ponte porta attrezzi
  - 1 coppia di perni Ø 5,5 mm (M8 x 1,25)
  - 1 coppia di perni Ø 6,8 mm (M8 x 1,25)
  - 1 coppia di perni Ø 9,1 mm (M8 x 1,25)
  - 2 dadi (M8 x 1,25)
- peso 1,1 kg

TRUCK



1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6667	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET 6 PEZZI, UTENSILI PER ALLINEAMENTO FRIZIONE, PER TRUCK	261,25

CARATTERISTICHE

- per il centraggio del disco della frizione
- necessario per la sostituzione di dischi frizione singoli e doppi per camion
- comprende:
  - mandrino centraggio (disco frizione), 42 - 52 mm
  - mandrino centraggio (disco frizione), 36 - 45 mm
  - bussola di centraggio (cuscinetto pilota), 30 mm
  - bussola di centraggio (cuscinetto pilota), 27 mm
  - bussola di centraggio (cuscinetto pilota), 25 mm
  - bussola di centraggio (cuscinetto pilota), 20 mm
  - O-ring di ricambio
- peso: 2,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

TRUCK

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 6385	UTENSILE PER MOLLE TRUCK	47,00

CARATTERISTICHE

- permette la rimozione ed il montaggio delle molle di ritorno del freno a tamburo posteriore
- le estremità scanalate trattengono la molla all'angolo di lavoro corretto
- regolabile: con bullone rimovibile per adattarsi a tre misure di molle
- non è necessario fare leva sull'attrezzo contro una superficie solida durante l'installazione

TRUCK

3/4" ESAGONO

CROMO PRO+

BUSSOLE IMPACT, ESAGONALI, LUNGHE, ATTACCO 3/4"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9812	38 MM	206,25
BGS 9813	41 MM	221,25

CARATTERISTICHE

- per uso manuale e con avvitatore
- con scanalatura e foro per spina
- impronta: esagonale
- lunghezza: 100 mm
- finitura: fosfatata
- per bulloni ruota speciali con quadro (20 mm), per il fissaggio del secondo cerchio
- per veicoli da Euro 1 a Euro 3

TRUCK novità

3/8" PRO+

MAN DAF SCANIA VOLVO NEOPLAN

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70984	SET 2 PEZZI, CHIAVI PER TAPPI DI SCARICO OLIO, PER DAF, MAN, VOLVO, SCANIA, NEOPLAN	32,94

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei tappi di plastica di scarico dell'olio del motore
- per veicoli commerciali di DAF, MAN, Neoplan, Volvo, Scania, e altri veicoli pesanti
- anche per alcuni serbatoi di AdBlue / urea (AUS32)
- materiale: plastica
- attacco esagonale: 17 mm
- attacco quadro: 3/8"
- peso 80 g

TRUCK novità

MITSUBISHI ISUZU HINO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74319	COMPRESSORE UNIVERSALE DELLA MOLLA DELLA VALVOLA PER MOTORI DI AUTOCARRI GIAPPONESI	268,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione delle molle delle valvole sui motori di camion giapponesi
- per:
  - Mitsubishi Fuso 3,5 t., Fuso oltre 15 t.
  - Hino 750
  - Isuzu 180
  - Isuzu 200
- 5 bulloni di fissaggio M16 x 2,0 x 240 mm per l'adattamento alle filettature interne M8 x 1,25, M10 x 1,25, M10 x 1,5, M12 x 1,75, M14 x 1,5
- comprende:
  - 1 ponte di bloccaggio della valvola
  - 1 pezzo a pressione
  - 1 bullone di fissaggio da M16 x 2,0 a M14 x 1,5, lunghezza 240 mm
  - 1 bullone di fissaggio da M16 x 2,0 a M12 x 1,75, lunghezza 240 mm
  - 1 bullone di fissaggio da M16 x 2,0 a M10 x 1,5, lunghezza 240 mm
  - 1 bullone di fissaggio da M16 x 2,0 a M10 x 1,25, lunghezza 240 mm
  - 1 bullone di fissaggio da M16 x 2,0 a M8 x 1,25, lunghezza 240 mm
  - 1 dado di serraggio M16 x 2,0
- peso 2,6 kg

TRUCK novità

ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74315	BUSSOLA PER DADI ASSALE, 140 MM, PER ASSALI SAF EURO	244,75

CARATTERISTICHE

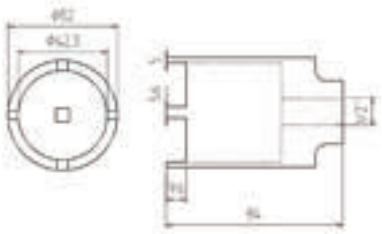
- per gli interventi di riparazione, l'ispezione visiva del freno e la sostituzione del set di cuscinetti ruota
- per: Assali SAF Euro
- attacco:
  - esagonale 32 mm
  - esagonale 46 mm
- impronta: profilo speciale
- dimensione della chiave: 140 mm
- lunghezza: 135 mm
- materiale: acciaio al carbonio
- peso 4,5 kg

36 mm PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6966	CHIAVE PER ASSALE, ESAGONALE, PER RIMORCHI SAF, 85 MM	159,75

CARATTERISTICHE

- per uso a mano e a macchina
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per i dadi dell'assale del rimorchio SAF
- azionamento: esagono maschio 36 mm
- impronta: esagonale
- dimensione della chiave: 85 mm
- peso: 1,9 kg

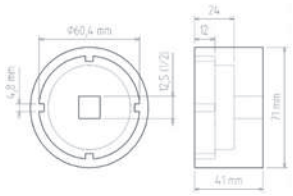


PEUGEOT CITROËN 1/2" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5422	CHIAVE CON DENTI ESTERNI PER SNODO PORTANTE, CITROEN / PEUGEOT	36,72

CARATTERISTICHE

- per svitare e serrare snodi portanti
- idonea per i modelli:
  - Citroen BX (9/82-94), C5, Xantia
  - Peugeot 305 (7/82-90), 405 (6/87-), 406, 605, 607, ecc...
- peso: 510 g



Ford 1/2" CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5423	BUSSOLA PER DADO SCANALATO PER FORD TRANSIT CON ASSE TIPO 34	42,74

CARATTERISTICHE

- attacco 1/2"
- peso: 820 g

3/4" PRO+ CROMO

VW OPEL RENAULT NISSAN Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9617	CHIAVE DI SERRAGGIO PER GHIERE, PER MOZZI RUOTA, DENTI ESTERNI, PER MERCEDES-BENZ, NISSAN, OPEL, RENAULT, VW	104,22

CARATTERISTICHE

- per allentare il dado della scanalatura sui mozzi delle ruote posteriori
- per:
  - Volkswagen Crafter / LT
  - Opel / Vauxhall Movano
  - Renault Master
  - Nissan Interstar
  - Mercedes-Benz Sprinter (con doppia ruota)
  - assale posteriore Mercedes: 741,130, -131, -413, -414, -416, -420, -422, -453, -454, -455, -429
- per uso come OEM: VW T50017, Opel / Vauxhall CH50112, Mercedes-Benz 906589000700
- profilo guida: quadrato interno
- attacco quadro: 3/4 " (20 mm)
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- lunghezza: 74 mm
- peso: 1,0 kg

novità

Mercedes-Benz MAN RENAULT IVECO

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74314	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET DI ESTRATTORI DI INIETTORI, PER TRUCK	420,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli iniettori su truck
- per sistemi pompa-ugello (ad es. Delphi) e iniettori convenzionali
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura superficiale 1: zincato
- finitura superficiale 2: fosfatata
- per: Volvo, Scania, Mercedes-Benz, MAN, Renault e Iveco
- comprende:
  - 1 gancio di trazione, filetto maschio M14 x 1,5
  - 1 giunto, filetto maschio M18 x 1,5
  - 1 adattatore M18 x 1,5
  - 1 barra per martello a massa battente, filetto femmina M18 x 1,5
  - 1 peso del martello scorrevole, 2,73 kg
  - 1 albero del martello scorrevole, filetto maschio M18 x 1,5
- peso 5,4 kg

SCANIA

SCANIA

TRUCK novità

SCANIA 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74322	BUSSOLA PER INIETTORI, PER SCANIA (340)	52,11

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione della calotta di copertura degli iniettori elettromagnetici
- extra sottile
- per uso a mano
- per uso come OEM Scania numero 1529752 8075, 119966 0332 5, 016 868
- attacco quadro: 1/2"
- impronta: ottagonale
- misura: 38 mm
- diametro esterno: 45 mm
- lunghezza: 100 mm
- peso: 470 g

TRUCK novità

SCANIA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70950	UTENSILE PER IL MONTAGGIO DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI, PER SCANIA (114)	487,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione senza danni dell'anello di tenuta dell'albero a gomiti posteriore
- per Scania (114): 340/360/380
- adatto per anelli di tenuta 140x160x12 mm (OE 1433183)
- peso 4,3 kg

TRUCK novità

SCANIA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74323	UTENSILE PER INSTALLARE PARAOLIO POSTERIORE DELLA TRASMISSIONE, PER SCANIA	167,00

CARATTERISTICHE

- per l'installazione degli anelli di tenuta della flangia sulla trasmissione e sull'assale posteriore
- per anelli di tenuta con codice OE 1 502 384 / 1 502 385
- peso 2,4 kg

TRUCK

3/4" PRO+ SCANIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6982	UTENSILE SPECIALE PER SCANIA 420, 90 X 119 MM	199,75

CARATTERISTICHE

- per l'uso a mano e macchina
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per dado scanalato su assi Scania 420
- diametro interno: 90 mm
- diametro esterno: 119 mm
- lunghezza: 100 mm
- 8 denti, 10 x 8 mm, profondità 12 mm
- attacco quadro femmina 3/4"
- peso: 2,9 kg

TRUCK

3/4" SCANIA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5421	BUSSOLA ALBERO PRINCIPALE ANTERIORE FRIZIONE 72/80 MM ATTACCO 3/4"	242,82

CARATTERISTICHE

- per Scania
- per la rimozione della flangia dell'albero di trasmissione principale
- attacco 3/4"
- peso: 1,6 kg

TRUCK

3/4" PRO+ SCANIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6981	CHIAVE PER GHIERE, PER SCANIA 310 / 320	158,75

CARATTERISTICHE

- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- diametro interno: 63 / 64 mm
- diametro esterno: 70 mm
- lunghezza: 65 mm
- attacco quadro femmina: 3/4"
- peso: 1,3 kg

UTENSILI PER TRUCK SCANIA

3/4" PRO+ SCANIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6963	CHIAVE PER GHIERE ALBERO PRINCIPALE DI TRASMISSIONE, PER SCANIA CAMBIO AUTOMATICO 10 VELOCITÀ, 64 X 79 MM	133,65

CARATTERISTICHE

- per ghiere Albero principale di trasmissione, per Scania Cambio automatico 10 Velocità
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per ghiere su albero di trasmissione principale Scania
- diametro interno: 64 mm
- diametro esterno: 79 mm
- lunghezza: 78 mm
- 4 denti
- attacco quadro femmina: 3/4"
- peso: 1,0 kg

1/2" PRO+ SCANIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6954	UTENSILE PER ROTAZIONE ALBERO A GOMITI, PER SCANIA	52,65

CARATTERISTICHE

- per la rotazione manuale dell'albero motore durante la regolazione del motore o altre riparazioni
- per: Scania-Trucks > 1996
- attacco quadro femmina 1/2"
- finitura superficiale: fosfatata
- peso: 230 g

3/4" PRO+ SCANIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6999	BUSSOLA SPECIALE PER RIMOZIONE RONDELLA ELASTICA AMMORTIZZATORE, ATT. 3/4", 34 X 56 MM, PER SCANIA	84,78

CARATTERISTICHE

- bussola speciale
- per: Scania
- dimensioni: 34 x 56 mm
- per riparazioni professionali di camion
- attacco quadro femmina 3/4"
- peso: 800 g

3/4" PRO+ SCANIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7002	BUSSOLA SPECIALE PER RIMOZIONE RONDELLA ELASTICA AMMORTIZZATORE, ATT. 3/4", 34 X 46 MM, PER SCANIA	76,95

CARATTERISTICHE

- per l'uso a mano e macchina
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per perno molla posteriore sui veicoli Scania
- lunghezza: 50 mm
- attacco quadro femmina 3/4"
- dimensioni: 34 x 56 mm
- peso: 670 g

SCANIA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5418	BUSSOLA PER I BULLONI DELLE BALESTRE, PER SCANIA	69,12

CARATTERISTICHE

- per i bulloni delle balestre SCANIA sull'asse anteriore
- inserto speciale: 28 mm
- 2 lati
- attacco: 3/4"
- per la riparazione professionale di camion
- peso: 460 g

3/4" PRO+ OTTAGONALE SCANIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6979	BUSSOLA OTTAGONALE, PER ASSEALE SCANIA, 80 MM	152,25

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione del dado dell'assale anteriore con 8 lati davanti al disco del freno
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per: SCANIA Serie R, Serie 4, Serie 124 I - 144 I
- impronta: speciale
- attacco quadro femmina: 3/4"
- misura: 80 mm
- peso: 1,8 kg

TRUCK

3/4" PRO+ OTTAGONALE

SCANIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6980	BUSSOLA OTTAGONALE, PER MOZZO POSTERIORE SCANIA, 100 MM	183,25

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione del dado di fissaggio del mozzo dell'assale posteriore
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- adatto per: SCANIA
- impronta: ottagonale
- attacco quadro femmina: 3/4"
- misura: 100 mm
- peso: 2,9 kg

TRUCK

41 mm

SCANIA PRO+ OTTAGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5413	BUSSOLA PER AUTOCARRI, RUOTA POSTERIORE, 80 MM, ASSE ANTERIORE SCANIA	202,00

CARATTERISTICHE

- 8 lati
- attacco esagonale 41 mm
- peso: 2,1 kg

TRUCK

3/4"

SCANIA OTTAGONALE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5417	BUSSOLE PER AUTOCARRI 8 LATI, 100 MM, SCANIA	256,25

CARATTERISTICHE

- per dadi asse per Scania

TRUCK

novità

1/2" PRO+

SCANIA MAN Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74333	BUSSOLA SPECIALE PER INIETTORI DIESEL, PER MERCEDES-BENZ, SCANIA, MAN	39,96

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione degli ugelli degli iniettori diesel
- per veicoli commerciali di: Mercedes-Benz, Scania, MAN 422 / 403
- attacco quadro 1/2"
- impronta: 4 denti
- dimensioni impronta: 22 mm interno / 28 mm esterno
- lunghezza: 72 mm
- peso 180 g

TRUCK

novità

MAN SCANIA Mercedes-Benz PRO+

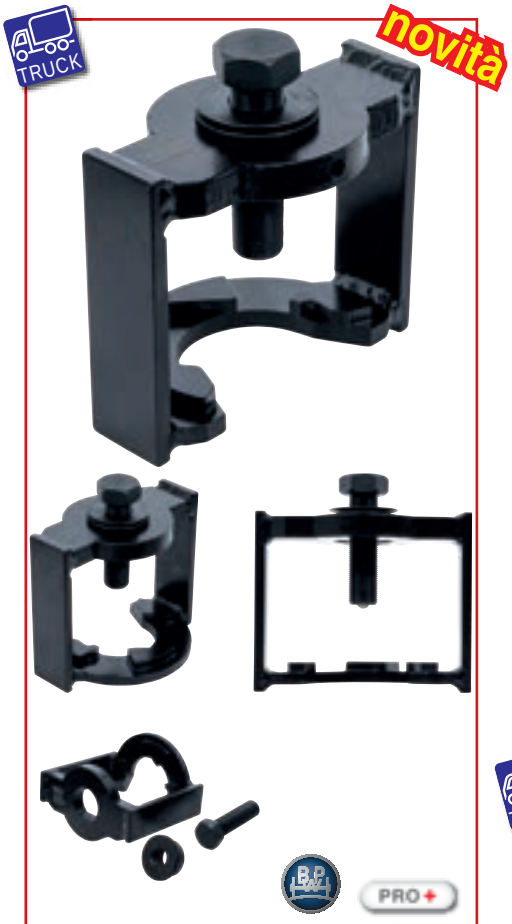
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74332	BUSSOLA PER INIETTORI DIESEL, PER MAN 422 / 403, MERCEDES-BENZ, SCANIA	65,34

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione degli iniettori diesel
- per iniettori:
  - MAN 422/403
  - Mercedes-Benz
  - Scania
- impronta: 4 denti
- dimensioni impronta: Ø 22,2 / 32 mm
- attacco esagonale 24 mm
- altezza: 84,5 mm
- peso 300 g

UTENSILI PER TRUCK BPW

BPW



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74339	ESTRATTORE DEL REGOLATORE DEL FRENO, PER ASSALI BPW	203,75

CARATTERISTICHE

- struttura saldata ad alta resistenza, per il distacco di regolatori del leveraggio del freno saldamente posizionati
- adatto per i regolatori del sollevatore del freno vecchi e automatici su assali BPW
- filettatura del mandrino: M22 x 1,5
- lunghezza del mandrino: 90 mm
- dimensione della chiave: 32 mm
- larghezza di serraggio max: 65 mm
- larghezza esterna: 160 mm
- profondità della ganascia: 78 mm
- altezza: 127 mm
- peso 2,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74326	ESTRATTORE PER ASSALI RUOTE, PER ASSALI BPW 16 T, M 155 X 3,0	310,00

CARATTERISTICHE

- per rimuovere gli assali delle ruote BPW con filettatura femmina
- attacco esagonale: 30 mm
- attacco esagonale campana dell'estrattore: 49 mm
- filettato maschio: M 155 x 3,0
- altezza: 98,5 mm
- peso 5,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74329	ESTRATTORE PER ASSALI RUOTA, PER ASSALI BPW 10 - 12 T, M135 X 2,0	362,00

CARATTERISTICHE

- per rimuovere gli assi delle ruote BPW con filettato maschio
- attacco esagonale: 30 mm
- attacco esagonale campana dell'estrattore: 43 mm
- filetto femmina: M135 x 2,0
- diametro esterno: 150 mm
- altezza: 78 mm
- peso 6,6 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74328	ESTRATTORE PER ASSALI RUOTA, PER ASSALI BPW 12 T, M 125 X 2,0	270,00

CARATTERISTICHE

- per rimuovere gli assali delle ruote BPW con filettatura femmina
- attacco esagonale: 30 mm
- attacco esagonale campana dell'estrattore: 49 mm
- dimensioni del profilo di azionamento (campana dell'estrattore): 49 mm
- filettatura interna: M 125 x 2,0
- altezza: 99,4 mm
- peso 4,2 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74345	BUSSOLA PER ASSALE POSTERIORE, PER ASSALI POSTERIORI BPW, 95 MM	163,00

CARATTERISTICHE

- per assali posteriori BPW
- per l'utilizzo con avvitatori
- progettata per coppie di serraggio e di rilascio elevate
- attacco quadro: 3/4"
- dimensione della chiave: 95 m
- diametro esterno: 115 mm
- profilo di uscita profilo speciale
- peso 2,0 kg

TRUCK novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74346	BUSSOLA SPECIALE PER ASSALE POSTERIORE BPW 13 - 14 T, 120 MM	249,50

CARATTERISTICHE

- adatto per l'utilizzo con avvitatori
- per coppie di serraggio e allentamento elevate
- per assale posteriore BPW da 13 - 14 t (a partire dall'11.2004)
- attacco esagonale 41 mm
- impronta: profilo speciale
- misura chiave: 120 mm
- peso 3,1 kg

TRUCK novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70936	BUSSOLA SPECIALE, MULTIPUNTO/ SPLINE, ATT. 1/2", PER ALBERO DI INGRESSO DELL'ASSE POSTERIORE, PER BMW	117,18

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero di trasmissione dell'asse posteriore mentre si allenta e si stringe il dado della flangia inferiore
- per veicoli a trazione posteriore e a trazione integrale
- per uso come OEM 335090 (83300495595)
- attacco quadro 1/2"
- impronta: multipunto / spline
- peso 580 g

TRUCK

PRO+ 41 mm OTTAGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6978	BUSSOLA PER MOZZO RUOTA, OTTAGONALE, PER ASSALI BPW 12 T, 109 MM	268,75

CARATTERISTICHE

- per allentare e serrare il dado di fissaggio del mozzo dell'assale posteriore sugli assali BPW
- per allentare e serrare le ghiere degli assali posteriori sugli assali BPW
- adatto per gli ultimi modelli di autocarri commerciali giapponesi, trattori e altri veicoli industriali
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- impronte: ottagonale
- misura chiave: 109 mm
- attacco esagonale: 41 mm
- diametro esterno: 129 mm
- lunghezza: 94 mm
- peso: 2,5 kg

TRUCK

3/4" PRO+ OTTAGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6974	BUSSOLA PER MOZZO RUOTA, OTTAGONALE, PER ASSALI RIMORCHI BPW 16 T, 110 MM	243,75

CARATTERISTICHE

- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per assali rimorchi BPW da 16 tonnellate
- diametro interno: 110 mm
- diametro esterno: 133 mm
- lunghezza: 80 mm
- attacco quadro femmina: 3/4"
- impronta: ottagonale
- misura chiave: 110 mm
- peso: 2,7 kg

TRUCK

3/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6973	BUSSOLA PER ASSALE CON CUSCINETTI A RULLI, PER BPW 16 T, 85 MM	165,75

CARATTERISTICHE

- per allentare e serrare il dado dell'assale con chiave dinamometrica
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per dadi per assale (dadi a corona) su assali BPW da 16 tonnellate
- attacco quadro femmina: 3/4"
- impronta: esagonale
- misura: 85 mm
- peso: 1,6 kg

TRUCK

3/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6976	BUSSOLA PER ASSALE POSTERIORE BPW, 95 MM	151,37

CARATTERISTICHE

- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per dadi piatti e ovali, asse posteriore BPW
- impronta: speciale
- attacco quadro femmina: 3/4"
- misura: 95 mm
- peso: 2,2 kg

UTENSILI PER TRUCK BPW

3/4”

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6975	CHIAVE PER CUSCINETTI ASSE, PER BPW 6,5-9 T, 65 MM	148,79

CARATTERISTICHE

- per allentare e serrare il dado dell'assale con una chiave dinamometrica
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per dadi su assali rimorchi BPW da 6,5 a 9 tonnellate
- diametro: 82 mm
- lunghezza: 66 mm
- attacco quadro femmina: 3/4"
- impronta: speciale
- misura chiave: 65 mm
- peso: 750 g

3/4”

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6977	CHIAVE PER CUSCINETTI ASSE, PER BPW 12 T, 80 MM	188,75

CARATTERISTICHE

- per allentare e serrare il dado dell'assale con una chiave dinamometrica
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per dadi su assali rimorchi BPW da 12 tonnellate
- diametro: 100 mm
- lunghezza: 80 mm
- attacco quadro femmina: 3/4"
- impronta: speciale
- misura chiave: 80 mm
- peso: 1,4 kg

3/4”

CHIAVI PER DADI ASSALI & CAPSULE PER RUOTE SU ASSALI BPW

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5414	65 MM	130,67
BGS 6969	85 MM	156,50
BGS 6970	111 MM	187,00
BGS 6971	120 MM	213,00

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione di dadi speciali per assali & capsule per ruote su assali BPW
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per: Assali BPW
- attacco quadro femmina: 3/4"
- impronta: speciale
- BGS 5414: dimensioni chiave: 65 x 40 mm, lunghezza: 68 mm
- BGS 6969: dimensioni chiave: 85 x 50 mm, lunghezza: 68 mm
- BGS 5415: dimensioni chiave: 80 x 50 mm, lunghezza: 68 mm
- BGS 6970: dimensioni chiave: 111 x 45 mm, lunghezza: 72 mm
- BGS 6971: dimensioni chiave: 120 x 48,5 mm, lunghezza: 72 mm

41 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6972	UTENSILE SPECIALE PER COPERTURE DELL'ASSALE POSTERIORE BPW, 110 MM	230,50

CARATTERISTICHE

- per l'uso a mano e macchina
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per le coperture dell'assale posteriore BPW
- azionamento: esagono maschio 41 mm
- impronta: speciale
- dimensione della chiave: 110 mm
- peso: 3,0 kg

1”

IVECO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6984	BUSSOLA POLIGONALE PER MOZZI RUOTE, PER AUTOCARRI E RIMORCHI, IVECO & SAF / BPW, 85 mm	170,00

CARATTERISTICHE

- adatto per dadi a mozzo a 12 punte su autocarri IVECO e rimorchi BPW / SAF
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- diametro esterno: 107,5 mm
- lunghezza: 60 mm
- attacco quadro femmina: 1"
- impronta: poligonale
- misura: 85 mm
- peso: 1,6 kg

TRUCK novità

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72001	UTENSILE PER LA REGOLAZIONE DELLA CREMAGLIERA DELLO STERZO EPS, PER BMW, MERCEDES-BENZ	35,91

CARATTERISTICHE

- per l'installazione, la rimozione e la regolazione della cremagliera laterale e del dado di bloccaggio del pignone
- per i seguenti modelli di veicoli con EPS:
  - BMW:
    Serie 1 F20/F21 (2011-2020), F22/F33 Cabrio (2014-2020)
    Serie 3 F30 (2012-2016)
    Serie 3 Touring F31 (2012-2019)
    Serie 4 F32/F33/F36 (2013-2020)
    X1 F48/F49 (2015-2020)
    X3 F25 (2010-2017)
    X4 F26 (2014-2018)
  - Mercedes-Benz:
    Classe C W205 (2014-2019)
    Classe S W222, V222, X222 (2014-2019)
- attacco esagonale 27 mm
- peso 150 g

MAN

TRUCK

TORX®

MAN PRO+

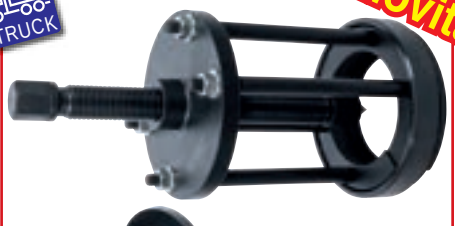
BUSSOLA PER PINZA FRENO, IMPRONTA TORX, PER MAN, TGL

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6451	E 20	15,38
BGS 6452	E 24	16,21

CARATTERISTICHE

- per pinze freno MAN TGL
- con sfera di tenuta
- lunghezza: 40 mm circa
- attacco esagonale 30 mm

TRUCK novità



MAN 108 MM PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74341	ESTRATTORE PER CUSCINETTI RUOTA, PER MAN	568,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei cuscinetti
- per autocarri MAN
- alta resistenza
- attacco esagonale mandrino: 30 mm
- lunghezza del mandrino: 375 mm
- diametro interno: 108 mm
- diametro esterno: 169,5 mm
- altezza: 240 mm
- finitura: fosfatata
- peso 9,7 kg

TRUCK novità

MAN 111 MM PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74342	ESTRATTORE DI CUSCINETTI RUOTA PER MAN	568,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei cuscinetti
- per MAN
- per MAN 33.410, 33.414 e 33.460
- alta resistenza
- attacco esagonale mandrino: 30 mm
- diametro interno: 111 mm
- peso 9,7 kg

TRUCK novità

MAN PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74336	ESTRATTORE MOZZO RUOTA ANTERIORE, PER MAN	334,25

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione dei mozzi delle ruote sugli assali anteriori
- il cuscinetto all'interno dell'utensile facilita l'estrazione del mozzo della ruota
- per autocarri MAN
- diametro:
  - interno: 50,1 mm
  - esterno: 153,7 mm
- lunghezza: 120 mm
- filettatura (dado): TM30 x 6
- filettatura (vite): M40 x 1,5
- peso 5,5 kg

UTENSILI PER TRUCK MAN

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74335	ESTRATTORE MOZZI RUOTA, PER MAN	420,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione del mozzo della ruota anteriore dei recenti veicoli commerciali MAN
- per foro 166 mm
- mandrino ad alta resistenza per elevate forze di trazione
- attacco esagonale: 30 mm
- peso 8,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74343	CHIAVE DI SERRAGGI PER GHIERE, PER ASSALE ANTERIORE MAN TGA, 101 / 110 MM	198,75

CARATTERISTICHE

- per assale anteriore MAN V9-82L-01 (freno a disco + ABS)
- per coppie di serraggio e allentamento elevate
- con 6 denti
- attacco:
  - esagonale 60 mm
  - quadro 3/4"
- impronta: profilo speciale
- dimensioni:
  - diametro interno 101 mm
  - diametro esterno 110 mm
- lunghezza: 80 mm
- peso 2,7 kg

3/4"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6996	CHIAVE PER GHIERE TRASMISSIONE, PER MAN	155,00

CARATTERISTICHE

- diametro interno: 53,5 mm
- diametro esterno: 72 mm
- lunghezza: 75 mm
- attacco quadro femmina: 3/4"
- peso: 1,3 kg

1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6957	UTENSILE PER ROTAZIONE VOLANO, PER MOTORI MAN	116,64

CARATTERISTICHE

- per la rotazione del volano (albero motore)
- per motori MAN D20, D25, D26, D28
- lunghezza: 61 mm
- speciale impronta a ingranaggio
- attacco quadro femmina: 1/2"
- peso: 500 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6997	CHIAVE PER GHIERA CON CANOTTO DI GUIDA, PER ASSI MAN TGA 460	562,50

CARATTERISTICHE

- per allentare / serrare il dado di serraggio degli assali MAN TGA 460, V9-82L-01 (freno a disco / ABS)
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per ghiere con 6 scanalature
- dimensioni:
  - diametro interno: 118 mm
  - diametro esterno): 133 mm
- dente:
  - profondità: 7,5 mm
  - larghezza: 12 mm
- attacco esagonale: 60 mm
- diametro esterno: 145 mm
- lunghezza: 160 mm
- peso: 4,7 kg

3/4"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6990	CHIAVE PER GHIERE, DENTI INTERNI, PER MAN, 133 - 145 MM	436,25

CARATTERISTICHE

- per ghiere su asse anteriore TGA (V982I-01)
- con 6 denti
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- impronta: speciale
- attacco quadro femmina: 3/4"
- attacco esagonale: 60 mm
- lunghezza: 110 mm
- diametro esterno: 147,5 mm
- peso: 3,7 kg

MAN & MERCEDES

TRUCK

novità

MAN Mercedes-Benz 3/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74306	ESTRATTORE DEL GIUNTO SFERICO DEL TIRANTE PER MERCEDES-BENZ ACTROS & MAN 414	397,25

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di giunti sferici con elevata forza di allentamento
- per snodi sferici dei tiranti di: Mercedes-Benz Actros e MAN 414
- adattandosi esattamente alla leva del piantone dello sterzo ne evita il danneggiamento
- consente la rimozione di giunti sferici di grandi dimensioni
- forgiato a caldo
- apertura forcella: 42 mm
- attacco: - quadro: 3/4" - esagonale: 20 mm
- peso 3,8 kg

TRUCK

novità

MAN Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74334	CHIAVI DI SERRAGGIO PER GHIERE, PER DIFFERENZIALE DELL'ASSE POSTERIORE, PER MAN E MERCEDES-BENZ, 126 / 113 MM	272,50

CARATTERISTICHE

- per installazione e la rimozione delle ghiere del differenziale dell'assale posteriore dei veicoli commerciali MAN e Mercedes-Benz
- anche per l'uso con avvitatori
- per coppie di serraggio e allentamento elevate
- 6 denti
- dimensioni: Ø 126 / 113 mm
- larghezza denti: 8,7 mm
- attacco quadro 3/4"
- diametro esterno: 133 mm
- diametro interno: 101 mm
- peso 4,1 kg

TRUCK

1/2" PRO+ MAN Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6958	UTENSILE PER ROTAZIONE VOLANO & ALBERO A GOMITI, PER MERCEDES-BENZ & MAN	130,67

CARATTERISTICHE

- meccanismo a triplo ingranaggio
- per la rotazione del volano / albero motore
- necessario, ad esempio, per impostare la fase del motore
- per motori Mercedes-Benz Actros / Atego, MAN 5 - 6 - 8 cilindri (D25/28, ecc.)
- attacco quadro femmina: 1/2"
- peso: 870 g

TRUCK

Mercedes-Benz MAN 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6956	UTENSILE PER ROTAZIONE ALBERO MOTORE, PER MERCEDES-BENZ & MAN	100,71

CARATTERISTICHE

- meccanismo a doppio ingranaggio
- per la rotazione manuale dell'albero motore
- permette un'impostazione accurata
- necessario, ad esempio, per impostare la fase del motore

per motori:

- Mercedes-Benz a 6, 8 e 10 cilindri
- MAN 12 cilindri modello 401, 404, 407, 407, 409, 421, 424, 444, 427, 447
- attacco quadro femmina: 1/2"
- peso: 530 g

UTENSILI PER TRUCK MAN & MERCEDES

Mercedes-Benz MAN 3/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6991	CHIAVE PER GHIERE ASSALE POSTERIORE, PER MERCEDES-BENZ, MAN 10/13 T NR7/4, 101 MM	216,25

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle ghiere dell'assale posteriore
- per ghiere su Mercedes Benz & MAN 10/13 t riduttore asse, ipoide e rimorchio NR7/4
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- con 6 denti
- lunghezza: 110 mm
- attacco quadro femmina: 3/4"
- impronta: speciale
- misura: 101 mm
- peso: 3,1g

3/4" PRO+ MAN Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6992	CHIAVE DI SERRAGGIO PER GHIERE ASSALI MOTORE, PER TRUCKS MAN & MERCEDES-BENZ, 101,5 X 110 MM	228,75

CARATTERISTICHE

- per allentare e serrare le ghiere degli assali motore MAN & Mercedes-Benz
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- impronta: 6 denti
- diametro interno: 101,5 mm
- diametro esterno: 110 mm
- larghezza del dente: 11,5 mm
- lunghezza: 60 mm
- attacco quadro femmina: 3/4"
- dimensioni della chiave: 101,5 x 110 mm
- peso: 3,0 kg

novità

1/2" PRO+ SCANIA MAN Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74333	BUSSOLA SPECIALE PER INIETTORI DIESEL, PER MERCEDES-BENZ, SCANIA, MAN	39,96

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione degli ugelli degli iniettori diesel
- per veicoli commerciali di: Mercedes-Benz, Scania, MAN 422 / 403
- attacco quadro 1/2"
- impronta: 4 denti
- dimensioni impronta: 22 mm interno / 28 mm esterno
- lunghezza: 72 mm
- peso 180 g

novità

MAN SCANIA Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74332	BUSSOLA PER INIETTORI DIESEL, PER MAN 422 / 403, MERCEDES-BENZ, SCANIA	65,34

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione degli iniettori diesel
- per iniettori:
  - MAN 422/403
  - Mercedes-Benz
  - Scania
- impronta: 4 denti
- dimensioni impronta: Ø 22,2 / 32 mm
- attacco esagonale 24 mm
- altezza: 84,5 mm
- peso 300 g

MAN Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67230	ESTRATTORE PER UGELLI, A QUATTRO DENTI, PER MAN E MERCEDES	47,81

CARATTERISTICHE

- estrattore in acciaio al carbonio a quattro denti e attacco esagonale 27 mm
- idoneo per autocarri MAN e Mercedes
- perno M14
- perno con attacco esagonale da 6 mm per il montaggio dell'ugello sul perno
- consente una rimozione facile e professionale dell'ugello
- lunghezza: 105 mm
- peso: 380 g

BGS 67210-1

MAN Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67210	SET 4 PEZZI, BUSSOLE SPECIALI PER AUTOCARRO	91,53

CARATTERISTICHE

- per lavorare asse anteriore e posteriore
- 1 bussola attacco da 1/2", 4 denti, lunghezza 72 mm, idonea per Mercedes serie OM 401/421, 403/423, LA, A, 470
- 1 bussola con attacco esagonale da 32 mm, lunghezza 70 mm, a 4 denti con filettatura interna M14 x 1,5 mm, idonea per Mercedes, Neopplan, Setra (art. BGS 67210-1)
- 1 bussola attacco da 1/2", 3 denti, lunghezza 120 mm, idonea per Mercedes, MAN
- 1 bussola con attacco esagonale da 32 mm, lunghezza 120 mm, 4 denti, idonea per MAN, Mercedes
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67210-1	BUSSOLA SPECIALE A 4 DENTI PER MERCEDES, NEOPPLAN, SETRA	26,44

MERCEDES-BENZ

Mercedes-Benz

TRUCK novità

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8514-11	ADATTATORE RADIATORE PER BGS 8514, PER MERCEDES-BENZ SPRINTER, VITO, VIANO	120,15

CARATTERISTICHE

- controllo delle perdite nei sistemi di raffreddamento e nei circuiti di riscaldamento
- per uso con BGS 8514
- per il collegamento con attacco rapido
- filettatura adattata esattamente all'apertura del vaso di espansione
- per:
  - Mercedes-Benz Sprinter (>2006)
  - Mercedes-Benz Vito (>2006)
  - Mercedes-Benz Viano (>2006)
- peso 200 g

TRUCK novità

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8514-12	ADATTATORE RADIATORE PER BGS 8514, PER MERCEDES-BENZ SPRINTER	90,45

CARATTERISTICHE

- controllo delle perdite nei sistemi di raffreddamento e nei circuiti di riscaldamento
- per uso con BGS 8514
- per il collegamento con attacco rapido
- filettatura adattata esattamente all'apertura del vaso di espansione
- per:
  - Mercedes-Benz Sprinter (>2018)
- peso 190 g

TRUCK novità

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74524	BUSSOLA PER IL DADO DEL MOZZO POSTERIORE PER FORD TRANSIT RWD	64,26

CARATTERISTICHE

- per l'allentamento e il serraggio del dado di fissaggio del mozzo dell'assale posteriore
- per l'utilizzo con avvitatori
- progettata per coppie di serraggio e di rilascio elevate
- per:
  - Ford Transit (dal 2014) con trazione posteriore
- per uso come Ford OEM 205-1007
- attacco quadro: 1/2"
- impronta speciale a 4 denti
- peso 1,2 kg

TRUCK

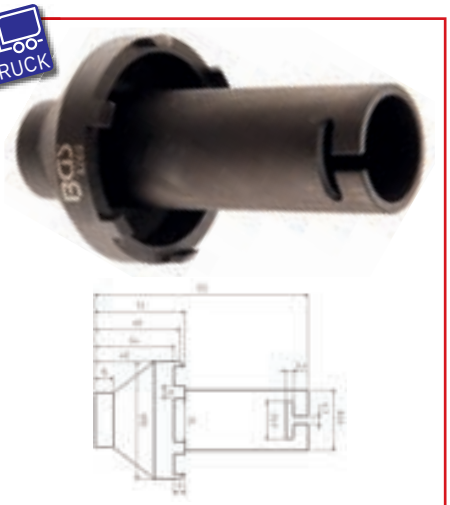
3/8" PRO+ Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6948	CHIAVE A BUSSOLA PER FILTRI OLIO, PER MERCEDES-BENZ ACTROS, ATEGO, AXOR, ECONIC, 46 MM	72,36

CARATTERISTICHE

- per allentare e fissare i filtri dell'olio
- per Mercedes-Benz Actros, Atego, Axor, Econic
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- lunghezza: 29,5 mm
- attacco quadro: 3/8"
- impronta: esagonale
- dimensione della chiave: 46 mm
- peso: 200 g

TRUCK



Mercedes-Benz PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8269	CHIAVE SPECIALE PER GHIERE , PER MB ATEGO, 80 - 95 MM	259,88

CARATTERISTICHE

- per asse posteriore Mercedes Benz Atego rear axle, Vitaro 814, MAN, etc.
- conforme DIN 3121 / ISO 1174
- grande resistenza in chiusura e allentamento
- diametro interno: 80 mm
- diametro esterno: 95 mm
- locating tube diameter: 49 mm
- lunghezza: 185 mm
- diametro perno: 87 mm
- 6 denti
- larghezza denti: 10 mm
- peso: 1,7 kg

TRUCK

Mercedes-Benz PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8268	CHIAVE SPECIALE PER GHIERE, MB ACTROS, 105 - 125 MM	307,75

CARATTERISTICHE

- per asse posteriore Mercedes Benz Actros, HL/HL 8 (Hypoid) etc.
- conforme DIN 3121 / ISO 1174
- grande resistenza in chiusura e allentamento
- diametro interno: 105 mm
- diametro esterno: 125 mm
- lunghezza: 182 mm
- diametro perno: 115 mm
- 6 denti
- larghezza denti: 10 mm
- peso: 3,0 kg

UTENSILI PER TRUCK MERCEDES-BENZ

32 mm | PRO+ | Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6994	CHIAVE PER GHIERA ASSALE POSTERIORE, ATTACCO ESAGONALE, MERCEDES-BENZ CITARO, 122 X 139 MM	349,50

CARATTERISTICHE

- per ghiere su autobus a pianale ribassato con asse a portale SF AV132 come Mercedes-Benz Citaro Bus, MAN City-Line, Neoplan, Kässbohrer e altri veicoli con stesso asse
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- con 6 denti per ghiere scanalate
- diametro interno: 122 mm
- diametro esterno: 139 mm
- lunghezza: 310 mm
- diametro del tubo di trasmissione: 35 mm
- attacco: esagonale 32 mm
- misure chiave: 122 x 139 mm
- peso: 5,3 kg

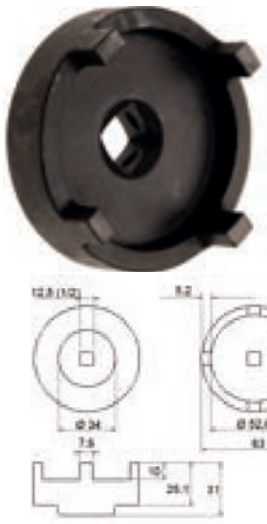
novità

Mercedes-Benz | PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70925	CHIAVE PER GHIERA ASSALE POSTERIORE, DENTI ESTERNI, PER MERCEDES-BENZ, 92 MM	381,25

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle ghiere sugli assali posteriori degli autocarri Mercedes-Benz
- alta resistenza
- con 6 denti
- da utilizzare come: OEM 749589020700
- attacco quadro: 3/4"
- dimensione della chiave: 92 mm
- peso 2,7 kg



1/2" | Mercedes-Benz | PRO+ | CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8575	CHIAVE PER GIUNTI PER MERCEDES-BENZ CLASSE M	50,62

CARATTERISTICHE

- per giunti sferici sospensioni sugli assi anteriore e posteriore delle Mercedes-Benz Classe M W163 e W164
- tipo piatto
- attacco: quadro femmina da 1/2"
- peso: 310 g

Mercedes-Benz | PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5420	CHIAVE PER CHIERE MERCEDES CLASSE M ATTACCO 1/2"	73,05

CARATTERISTICHE

- per Mercedes Benz ML W163 fino a giugno 2005 e W164 dal 2005
- per la sostituzione dei giunti sferici sospensioni su assi anteriori e posteriori
- facilita allentamento e serraggio controdadi dei giunti delle sospensioni con coppia corretta
- per i giunti delle sospensioni inferiori su assi anteriore e posteriore
- attacco 3/4 "
- peso: 500 g

32 mm | PRO+ | Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9861	CHIAVE A DENTI ESTERNI, PER DIFFERENZIALE, PER MERCEDES, 72 MM	97,88

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione del differenziale
- realizzato per resistere a coppie di serraggio e allentamento elevate
- numero denti esterni: 6
- attacco esagonale: 32 mm
- dimensione della chiave: 72 mm
- per: Mercedes-Benz Citaro, EvoBus
- peso: 700 g

TRUCK

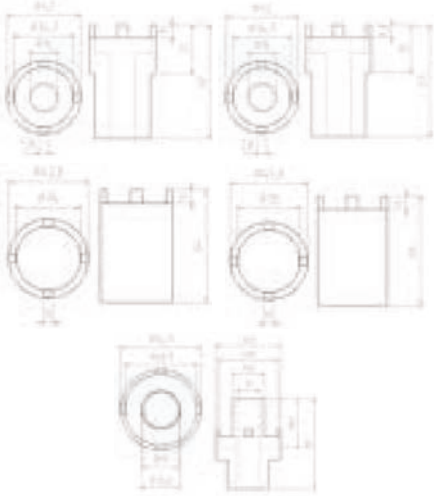
novità

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72001	UTENSILE PER LA REGOLAZIONE DELLA CREMAGLIERA DELLO STERZO EPS, PER BMW, MERCEDES-BENZ	35,91

CARATTERISTICHE

- per l'installazione, la rimozione e la regolazione della cremagliera laterale e del dado di bloccaggio del pignone
- per i seguenti modelli di veicoli con EPS:
  - BMW:
    Serie 1 F20/F21 (2011-2020), F22/F33 Cabrio (2014-2020)
    Serie 3 F30 (2012-2016)
    Serie 3 Touring F31 (2012-2019)
    Serie 4 F32/F33/F36 (2013-2020)
    X1 F48/F49 (2015-2020)
    X3 F25 (2010-2017)
    X4 F26 (2014-2018)
  - Mercedes-Benz:
    Classe C W205 (2014-2019)
    Classe S W222, V222, X222 (2014-2019)
- attacco esagonale 27 mm
- peso 150 g



1/2" Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67220	SET 5 PEZZI, CHIAVI PER GHIERE, PER MERCEDES-BENZ	178,75

CARATTERISTICHE

- idonee per differenziale, trasmissione e flangia asse posteriore Mercedes
- per Mercedes serie 107 - 114 - 115 - 116 - 126 ..
- consente allentamento e serraggio per mezzo di una chiave dinamometrica
- attacco 1/2"
- peso: 2,3 kg

TRUCK

Mercedes-Benz PRO+ 36 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6704	BUSSOLA PER DADI ASSE, POLIGONALE, PER MERCEDES-BENZ, 95 MM	396,25

CARATTERISTICHE

- per uso con a mano e con avvitatori
- progettato per coppie di serraggio e rilascio elevate
- per dado perno rimorchi Mercedes-Benz
- misura: 95 mm
- attacco: esagono maschio 36 mm
- impronta: poligonale (12 punti)
- lunghezza: 155 mm
- Ø esterno: 125 mm
- peso: 3,7 kg

TRUCK

Mercedes-Benz 36 mm PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6988	BUSSOLA PER ASSALI RIMORCHI MERCEDES-BENZ, ESAGONALE, 95 MM	384,75

CARATTERISTICHE

- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- attacco esagonale: 36 mm
- impronta: esagonale
- misura: 95 mm
- peso: 2,7 kg

SETRA

SETRA

TRUCK

3/4" PRO+

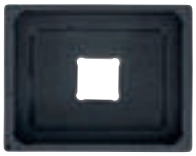
Mercedes-Benz SETRA Kässbohrer Transport Technik

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6989	CHIAVE PER DADI MORSETTO ASSE, PER DAF, MAN, MERCEDES-BENZ, KÄSSBOHRER, SETRA, 56 MM	146,20

CARATTERISTICHE

- per l'utilizzo con dadi di serraggio rettangolari sul perno dell'asse
- per l'esatto serraggio dei dadi di serraggio con una chiave dinamometrica
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- lunghezza: 53 mm
- adatto ai seguenti modelli:
  - DAF, autocarri MAN con dado di serraggio n. 81.92901-0066
  - Assali per autocarri Mercedes-Benz VL3/8, VL3/13, VO3/10, VL4/7, VL4/9, VL4/10, VD4/14, VO4/11, VO4/13, VO4/18, VL4/15, VL4/16, VL4/19, VD4/20
    - costruito nei tipi 363, 385, 387, 389, 391, 393, 395, 617, 620, 621, 622, 623, 625, 649 (non per Mercedes-Benz Actros con dado di serraggio del freno a tamburo n. 652 330 00 88)
  - Assali per autobus Mercedes-Benz VO3/10, VO4/11, VO4/13, VO4/19
    - costruito nei tipi 0303, 0305G, 0307
  - Kässbohrer / Setra assi anteriori 6,5, 7,5
    - costruito nei tipi S210, 215,SG 219-221
    - adatto anche per i tipi di assale posteriore non motorizzato S216 HDS, S228 DT
- impronta: quadrato
- dimensione della chiave: 56 mm
- attacco quadro femmina: 3/4"
- peso: 1,0 kg

TRUCK



3/4" PRO+

Mercedes-Benz SETRA Kässbohrer Transport Technik

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6993	CHIAVE PER DADI MORSETTO ASSE, PER DAF, MAN, MERCEDES-BENZ, KÄSSBOHRER, SETRA, 60 MM	148,79

CARATTERISTICHE

- per l'utilizzo con dadi di serraggio rettangolari sul perno dell'asse
- per l'esatto serraggio dei dadi di serraggio con una chiave dinamometrica
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- lunghezza: 53 mm
- adatto ai seguenti modelli:
  - DAF, Kässbohrer, Setra, MAN, Mercedes-Benz 9 t., assi anteriori VL5
  - Mercedes-Benz SK assali anteriori VL5/1 D-9, VL5/2 D-9, serie 2629 /6x4, 2635 K/6x4, 3535 K8/x4/4
  - su, ad esempio, Mercedes-Benz Actros con freno a disco e assali anteriori FAUST 9 t
- impronta: quadrato
- dimensione della chiave: 60 mm
- attacco quadro femmina: 3/4"
- peso: 930 g

TRUCK

SETRA 1" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6987	CHIAVE PER DADI DI SERRAGGIO ASSE, PER AUTOBUS SETRA & NEOPLAN, 54 X 68 MM	148,01

CARATTERISTICHE

- per uso con dadi di serraggio rettangolari sul mozzo dell'asse
- per il corretto serraggio dei dadi mediante chiavi dinamometriche
- lunghezza: 49 mm
- attacco: 1"
- impronta: rettangolare
- misure: 54 x 68 mm
- peso: 750 g

DAF

DAF

TRUCK

novità

DAF PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70337	UTENSILE PER ROTAZIONE VOLANO E ALBERO MOTORE, PER DAF 35 T	107,73

CARATTERISTICHE

- per la rotazione del volano/albero motore
- per il controllo e la regolazione della fasatura del motore
- per DAF: 65CF, 75CF, 85CF, 95XF, CF75, CF85, F65, F75, F85, F95, XF95
- numero di denti: 11
- attacco esagonale 24 mm
- dimensioni: 55 mm x 90 mm x Ø 40 mm
- peso 670 g

TRUCK

novità

DAF 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74321	UTENSILE PER LA ROTAZIONE DELL'ALBERO A GOMITI PER DAF	72,36

CARATTERISTICHE

- per la rotazione dell'albero a gomiti
- per: DAF XF105, Euro5
- attacco quadro: 1/2"
- materiale: Acciaio S45C
- finitura: fosfatata
- peso 280 g

TRUCK

PRO+ DAF

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6955	UTENSILE PER INSTALLAZIONE PARAOLIO ANTERIORE, PER ALBERO A GOMITI, PER DAF (CF 85)	536,25

CARATTERISTICHE

- per l'installazione senza danni del paraolio anteriore dell'albero a gomiti
- per DAF CF 85, 35-43 tonnellate, Euro 4/5
- per uso come OEM 1684105
- peso: 4,6 kg

TRUCK

novità

DAF PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70923	UTENSILE PER IL MONTAGGIO DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI PER DAF (CF 85)	431,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione senza danni dell'anello di tenuta dell'olio dell'albero a gomiti posteriore
- per l'anello di tenuta (O 191 x O 66 x 16 mm) con codice OEM 1876190
- adatto per DAF CF85 410/460 Euro 4 e 5
- peso 7,0 kg

TRUCK

IVECO VOLVO DAF

3/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6983	BUSSOLA ESAGONALE, ATT. 3/4", 90 MM, PER IVECO, VOLVO, DAF	176,25

CARATTERISTICHE

- per i dadi delle ruote
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- per: Iveco Eurocargo, Volvo, DAF
- impronta: esagonale
- attacco quadro femmina: 3/4"
- dimensione della chiave: 90 mm
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- finitura fosfatata
- peso: 2,0 kg

TRUCK

VOLVO DAF 1" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6998	BUSSOLA PER DADI MOZZI, ESAGONALE, PER DAF & VOLVO, 105 MM	211,25

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei dadi dei mozzi
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per: DAF, VOLVO
- impronta: esagonale
- attacco quadro femmina: 1"
- misura: 105 mm
- peso: 3,4 kg

UTENSILI PER TRUCK IVECO

IVECO

IVECO

novità

IVECO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74344	BUSSOLA POLIGONALE, PER DADI ASSALE, PER IVECO EUROTECH CURSOR, 105 MM	184,00

CARATTERISTICHE

- per l'allentamento e il serraggio del dado dell'assale su Iveco Eurotech Cursor
- per l'uso con avvitatori
- per coppie di serraggio e allentamento elevate
- attacco esagonale: 36 mm
- impronta: poligonale
- misura: 105 mm
- lunghezza: 118 mm
- diametro esterno: 134 mm
- peso 4,2 kg

IVECO 36 mm PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6986	BUSSOLA PER ASSALE, 12 LATI, PER IVECO, 110 MM	314,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei dadi speciali per assali su veicoli commerciali Iveco
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per: Iveco Eurotech Cursor
- attacco esagonale: 36 mm
- impronta: 12 punti
- misura: 110 mm
- lunghezza: 117 mm
- diametro esterno: 133 mm
- peso: 3,2 kg

1" PRO+ IVECO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6984	BUSSOLA POLIGONALE PER MOZZI RUOTE, PER AUTOCARRI E RIMORCHI, IVECO & SAF / BPW, 85 mm	170,00

CARATTERISTICHE

- adatto per dadi a mozzo a 12 punte su autocarri IVECO e rimorchi BPW / SAF
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- diametro esterno: 107,5 mm
- lunghezza: 60 mm
- attacco quadro femmina: 1"
- impronta: poligonale
- misura: 85 mm
- peso: 1,6 kg

PRO+ IVECO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6953	UTENSILE PER ROTAZIONE VOLANO & ALBERO A GOMITI, PER IVECO	300,00

CARATTERISTICHE

- meccanismo a doppio ingranaggio
- per la rotazione del volano / albero motore
- necessario, ad esempio, per impostare la fase del motore
- per Iveco:
  Euro Cargo / Cargo Eurotech / Heavyon
  Off Road / Bus
- per i seguenti codici motore:
  8040-25-45 / 8060-25-45 / 8460 / 8260 / 8280.
  8210.42 / 190.38 / 190.42
- peso: 1,6 kg

IVECO 36 mm PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6985	BUSSOLA ESAGONALE PER ASSALI IVECO, 98 MM	290,75

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei dadi sugli assali dei veicoli commerciali Iveco
- versione alta resistenza
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per: Iveco Eurocargo e altri modelli Iveco
- impronta: esagonale
- attacco esagonale: 36 mm
- misura: 98 mm
- lunghezza: 115 mm
- diametro esterno: 122 mm
- peso: 2,5 kg

IVECO VOLVO DAF

3/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6983	BUSSOLA ESAGONALE, ATT. 3/4", 90 MM, PER IVECO, VOLVO, DAF	176,25

CARATTERISTICHE

- per i dadi delle ruote
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- per: Iveco Eurocargo, Volvo, DAF
- impronta: esagonale
- attacco quadro femmina: 3/4"
- dimensione della chiave: 90 mm
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- finitura fosfatata
- peso: 2,0 kg

VOLVO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6952	UTENSILE PER ROTAZIONE VOLANO, PER VOLVO	130,14

CARATTERISTICHE

- per la rotazione manuale dell'albero motore durante la regolazione del motore o altre riparazioni
- per una calibrazione precisa
- per motori da 6 e 12 litri
- per i seguenti codici motore:
  - D9A, D12, D16C
- per uso come OEM 9996956
- peso: 800 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6962	CHIAVE PER IL TUBO DELL'OLIO DELLA TRASMISSIONE, PER VOLVO FM12, 74 MM	113,13

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione del tubo dell'olio della trasmissione sui camion Volvo della serie FM
- impronta: esagono
- misura: 74 mm
- attacco: 8 punti - 1/2".
- peso: 540 g

1"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6998	BUSSOLA PER DADI MOZZI, ESAGONALE, PER DAF & VOLVO, 105 MM	211,25

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei dadi dei mozzi
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per: DAF, VOLVO
- impronta: esagonale
- attacco quadro femmina: 1"
- misura: 105 mm
- peso: 3,4 kg

IVECO DAF

3/4"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6983	BUSSOLA ESAGONALE, ATT. 3/4", 90 MM, PER IVECO, VOLVO, DAF	176,25

CARATTERISTICHE

- per i dadi delle ruote
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- per: Iveco Eurocargo, Volvo, DAF
- impronta: esagonale
- attacco quadro femmina: 3/4"
- dimensione della chiave: 90 mm
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- finitura fosfatata
- peso: 2,0 kg

3/4"

OTTAGONALE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5416	BUSSOLE PER AUTOCARRI 8 LATI, 115 MM, VOLVO	278,75

CARATTERISTICHE

- per dadi asse per Volvo

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6965	UTENSILE PER INSTALLAZIONE E RIMOZIONE DELLE GANASCE DEI FRENI, PER TRUCK VOLVO	278,50

CARATTERISTICHE

- necessario per la riparazione dei freni a tamburo
- per l'apertura e il fissaggio della molla di fissaggio della ganascia del freno
- per lo smontaggio e il montaggio dei perni delle ganasce
- con mandrino di azionamento
- adatto per freni a tamburo Volvo con camma a Z, ad es. N7 - N10 - N12 - F7 - F12 - F16 - FH12 - FH16 - FH16 - FL7 - FL10 - ERF serie E/EC
- peso: 2,0 kg

RENAULT

RENAULT

TRUCK

RENAULT VOLVO 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6951	UTENSILE PER ROTAZIONE ALBERO MOTORE, PER TRUCK VOLVO & RENAULT	123,66

CARATTERISTICHE

- per la rotazione manuale dell'albero motore
- necessario, ad esempio, per impostare la fase del motore e la pompa di iniezione
- per motori:
  - Volvo 6 e 12 cilindri D12, D16, FM 360 8x4
  - Renault DXI (1998-2008)
- per uso come OEM Volvo 9996956 / 9996620
- attacco quadro femmina: 1/2"
- peso: 540 g

TRUCK

RENAULT 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6949	UTENSILE PER ROTAZIONE VOLANO, PER RENAULT	103,14

CARATTERISTICHE

- necessario per impostare la fasatura della pompa del carburante e la fasatura del motore
- per:
  - Renault Magnum
- manovra:
  - attacco quadro femmina 1/2"
- peso: 520 g

TRUCK

VOLVO RENAULT 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6950	UTENSILE PER VOLANO / ALBERO MOTORE GIREVOLE, PER VOLVO & RENAULT MP8 / MP10 / D13A	72,36

CARATTERISTICHE

- per la rotazione del volano / albero motore
- necessario per impostare messa in fase del motore
- per:
  - Volvo MP8, MP10, FH, D13A520
- manovra:
  - attacco quadro femmina 1/2"
  - esagono 26 mm
- per uso come OEM 88800014
- peso: 390 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8731	BOTTIGLIA PER RIFORNIMENTO FLUIDO FRENI, 1 L	80,73

CARATTERISTICHE

- per il rifornimento del fluido freni durante lo spurgo dei freni
- con valvola e morsetto
- capacità recipiente: 1 litro
- peso: 590 g

ANCHE PER USO CON:
BGS 8066-2

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3155	UNITÀ DI SPURGO FRENI ED ESTRAZIONE OLIO	350,25
BGS 8066-2	KIT CONNETTORI CONDOTTI PER LO SPURGO DEGLI IMPIANTI DIESEL	57,24

CARATTERISTICHE

- cambio dell'olio pulito grazie all'aspirazione
- utilizzabile per olio motore, per trasmissione, asse posteriore e altri liquidi non corrosivi
- Ø tubo di aspirazione 9.8 - 8.0 - 6.7 - 4.5 mm per aspirazione attraverso il condotto dell'asticella livello olio
- il recipiente da 7,5 l con base garantisce stabilità, per raccogliere grandi quantità d'olio
- idoneo per estrazione olio su tutti i modelli Smart, ma anche per tutti gli altri veicoli permettendo il cambio dell'olio senza sollevamento del mezzo
- con condotto speciale in silicone per spurgo freni con valvola per uso a una mano
- agevole spurgo freni sugli impianti frenanti di tutti i veicoli
- la pompa per vuoto manuale integrata consente lo spurgo freni anche senza aria compressa

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71049	SET SPURGO FRENI E FRIZIONI, 2,5 L	107,27

CARATTERISTICHE

- per lo spurgo dei sistemi idraulici di frizione e freno
- massima flessibilità grazie alla pompa a pressione manuale, indipendente dall'aria compressa o dall'energia elettrica
- l'ampio contenitore del liquido dei freni consente di cambiare il liquido dei freni senza dover ricaricare il dispositivo di spurgo
- con contenitore di sfiato, tubo flessibile e adattatore per valvola di sfiato
- adattatore a vite per il serbatoio di espansione, adatto alla maggior parte dei modelli di veicoli europei
- pressione di esercizio: 2 bar (30 psi)
- pressione massima: 5 bar (70 psi)
- capacità del dispositivo di spurgo: 2,5 litri
- capacità del serbatoio di spurgo: 1 litro
- peso: 2,0 kg

BGS 8513-3

BGS 8513-4

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8315	SPURGO FRENI PNEUMATICO PROFESSIONALE	525,50

CARATTERISTICHE

- spurgo pneumatico degli impianti frenanti e frizione
- il fluido freni e l'aria compressa sono separati da un diaframma
- regolatore di pressione e indicatore per l'impostazione della pressione di esercizio (da 0 a 3 bar)
- attacchi rapidi nei condotti di riempimento per un agevole montaggio dell'adattatore
- anche il condotto di raccordo è dotato di attacchi rapidi 1/4", lunghezza 370 cm
- con valvola di sicurezza
- dimensioni: Ø 280 mm, altezza 460 mm
- contenitore da 5 litri
- fornito con adattatore E20 per i più comuni sistemi freni
- peso: 7,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8315-3	GOMMA PER DIAFRAMMA DI RICAMBIO	94,23
BGS 8315-4	TUBO DI RICAMBIO CON ATTACCO RAPIDO	181,55

PER USO CON BGS 8315

PRO+

Audi BMW VW OPEL Ford NISSAN Honda

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8316	SET ADATTATORI PER SPURGO FRENI	297,25

CARATTERISTICHE

- con attacco rapido compatibile con BGS 8315
- comprende:
  -adattatore Opel Ø 43,5 mm
  -coperchio Opel Ø 43,5 mm, per la chiusura della seconda apertura
  -adattatore universale Ø 45 mm
  -adattatore universale, elemento di pressione, due ganci a vite con collare e catena
  -adattatore europeo per Audi, BMW, VW, Opel, Ford
  -Nissan Ø 49,5 mm
  -Nissan Ø 34,5 mm
  -Honda Ø 56 mm
  -Bmw, Audi Ø 44,2 mm
- con adattatore europeo per linee aria
- peso: 1,6 kg

novità

PER USO CON BGS 8315

PRO+

BMW OPEL VW Ford

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8315-6	ADATTATORE PER SPURGO FRENI, EURO, PER VAG, BMW, OPEL, FORD	22,95

CARATTERISTICHE

- perfetto per la manutenzione dei freni quando si installa sul serbatoio
- facile e veloce da usare
- con attacco rapido
- per veicoli dei seguenti produttori: VAG, BMW, Opel, Ford
- per uso con lo spurgo dei freni BGS 8315
- materiale: plastica
- peso 60 g

PRO+ Ford VOLVO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9001	ADATTATORE E20 PER SPURGO FRENI	78,57

CARATTERISTICHE

- idoneo per:
  - VOLVO C30, S40 ab Bj. 2004, V50
  - FORD Focus >2008, Fiesta >2008, C-Max, Galaxy > 2006, Kuga, S-Max
  - altri modelli europei con apertura di riempimento di 46,5 mm
- attacco europeo 1/4"
- in alluminio, con raccordo condotto angolare per i lavori in spazi ristretti
- peso: 190 g

novità

BUICK CHEVROLET Ford NISSAN mazda

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9001-2	ADATTATORE PER SPURGO FRENI, E20, CON TUBO FLESSIBILE MOBILE	42,66

CARATTERISTICHE

- per serbatoi difficili da raggiungere
- perfetto per la manutenzione dei freni quando si installa sul serbatoio
- facile e veloce da usare
- con attacco rapido 1/4"
- adatto a modelli di veicoli europei e a modelli di Buick, Chevrolet, Ford, Mazda, Nissan
- materiale: plastica
- peso 126 g

novità

PER FRENI TESLA

PRO+

BGS 66518 BGS 66519

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66517	SET 2 PEZZI, DI ADATTATORI PER LO SPURGO DEI FRENI PNEUMATICO, PER TESLA 3, Y, S, X	171,00

CARATTERISTICHE

- per lo spurgo dei sistemi frenanti
- per il collegamento sicuro dallo spurgo del freno al serbatoio della pompa freno
- facile e veloce da installare
- con speciale guarnizione garantisce un'efficace tenuta alla pressione del sistema
- raccordo per l'aria compressa angolato e ruotabile di 360°
- compatibile con la maggior parte delle unità di spurgo dei freni con attacco rapido per aria compressa tedesca sul tubo di pressione del liquido dei freni
- per:
  - Tesla modello S (2012-2021)
  - Tesla modello X (2015-2021)
  - Tesla modello 3 (2017-2021)
  - Tesla modello Y (2020-2021)
- comprende:
  - 1 adattatore per spurgo freni BGS 66518, per:
    - Tesla modello 3 (2017-2021)
    - Tesla modello Y (2020-2021)
  - 1 adattatore per spurgo freni BGS 66519, per:
    - Tesla modello S (2012-2021)
    - Tesla modello X (2015-2021)
- peso 530 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66518	ADATTATORE PER TESLA MODELLO 3 (2017-21) E MODELLO Y (2020-21)	98,82
BGS 66519	ADATTATORE PER TESLA MODELLO S (2012-21) E MODELLO X (2015-21)	86,94

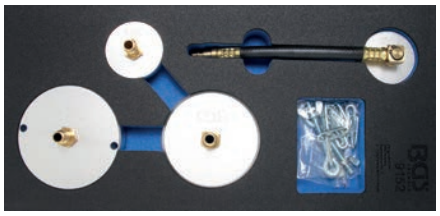
novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70995	ADATTATORE UNIVERSALE PER SPURGO FRENI	120,15

CARATTERISTICHE

- per uso in combinazione con i dispositivi di spurgo dei freni
- flessibile e regolabile in continuo
- tenuta ottimale grazie a una guarnizione conica in gomma
- è possibile ruotare l'attacco angolare di 90° permettendo l'utilizzo anche con spazi ristretti in corrispondenza del vaso di espansione
- adatto alla maggior parte dei tipi di veicoli
- fissaggio diretto al bocchettone di riempimento del cilindro principale
- adatto a colli di riempimento con Ø fino a 39 mm
- pressione di esercizio: 1 - 2 bar (14,5 - 29 psi)
- attacco: 1/4" NPT
- larghezza di serraggio:
  - minimo: 43,2 mm
  - massimo: 77,2 mm
- Ø guarnizione in gomma:
  - interno: 19,5 mm
  - esterno: 74 mm
- peso 690 g



MITSUBISHI NISSAN SUBARU SUZUKI VOLVO FORD HYUNDAI mazda

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9152	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET 4 PEZZI, ADATTATORI PNEUMATICI PER SPURGO FRENI	229,63

CARATTERISTICHE

- per il riempimento e spurgo sistemi frenanti con fluido freni tramite macchine per assistenza impianti freni
- componenti realizzati in metallo
- comprende:
  - adattatore Ø 90 mm, per Mitsubishi, Nissan (Benzina), Subaru, Suzuki, Volvo S40 e V40
  - adattatore Ø 55 mm, per Chrysler, Ford Explorer, Hyundai, Mazda 6, Subaru
  - adattatore E20 con tubo a movimento libero, consente accesso illimitato a punti di difficile accesso, per i veicoli europei, in particolare per Ford C-Max, Fiesta, Focus, Galaxy, S-Max
  - adattatore universale con catena di fissaggio
- Utilizza un connettore per aria compressa a norma europea per il collegamento alle macchine per assistenza impianti freni come, ad esempio, BGS 8315
- peso: 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

SPURGO FRENI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9783	SET 17 PEZZI, SPURGO FRENI PNEUMATICO CON ADATTATORI	350,16

CARATTERISTICHE

- spurgo pneumatico degli impianti frenanti e frizione con e senza ABS
- può essere pre-caricato con aria compressa e, quindi, utilizzato anche dove non è disponibile alcuna connessione per aria compressa
- contiene un set di 15 adattatori per veicoli europei, giapponesi e americani
- adatto per liquidi per freni: DOT 3, DOT 4, DOT 5, DOT 5.1
- pressione di esercizio: 0,7 - 2,8 bar (10 - 40 psi)
- consumo d'aria: 128 l / min a 2,1 bar (4,5 cfm a 30 psi)
- capacità serbatoio: 5,5 l
- attacco aria: 1/4"
- lunghezza del tubo di riempimento: ca. 5,3 m
- peso: 9,3 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8066	UTENSILE PNEUMATICO PER SPURGO FRENI	59,27

CARATTERISTICHE

- necessaria una sola persona
- capacità serbatoio 1 l
- utilizzabile anche su frizione e sterzo
- pressione aria di esercizio 6-12 bar
- comprende un condotto flessibile per lo scarico dei liquidi
- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza): 225 mm x 135 mm x 192 mm
- peso: 700 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 18087	SET 11 PEZZI, UTENSILE PNEUMATICO PER SPURGO FRENI	59,83

CARATTERISTICHE

- per il cambio del fluido freni e per lo spurgo di freni e frizioni
- comprende:
  - utensile di spurgo dei freni con presa a pistola,
  - 4 adattatori per serbatoio del fluido freni
  - 1 connettore pneumatico
  - 2 adattatori per spurgo
  - 1 tubo flessibile (trasparente)
  - 1 recipiente di riempimento, installato sul serbatoio del fluido freni, facilita l'operazione di spurgo
- pressione di esercizio: 6 - 12 bar
- capacità recipiente: 1 litro
- attacco aria: 1/4" con sgancio rapido
- peso: 870 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8066-1	ADATTATORE PER SPURGATORE FRENI BGS 8066	11,26

CARATTERISTICHE

- per valvole di spurgo freni
- raccordo tubo da 6 mm
- con gancio
- peso: 10 g

PER USO CON BGS 8066

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8066-3	TUBO ADATTATORE DOPPIO PER SPURGO FRENI BGS 8066	29,92

CARATTERISTICHE

- per lo spurgo di pinze fisse con pistoni multipli con 2 valvole di sfiato (come motocicli)
- Incl. 2 adattatori per spurgo con ganci
- condotti in silicone
- lunghezza condotti: 1060 mm - 1060 mm - 100 mm
- diametro condotti: interno 3 mm / esterno 7 mm
- peso: 110 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8071-2	UGELLO PER SPURGO FRENI BGS 8066	6,93

CARATTERISTICHE

- per valvole di spurgo freni
- peso: 60 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8519	DISPOSITIVO SPURGO FRENI	34,15

CARATTERISTICHE

- flacone di plastica da 1 L
- con catena e gancio
- tubo spurgo di lunghezza variabile
- con raccordo adattatore
- peso: 270 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8403	VALVOLA SPURGO FRENI	85,05

CARATTERISTICHE

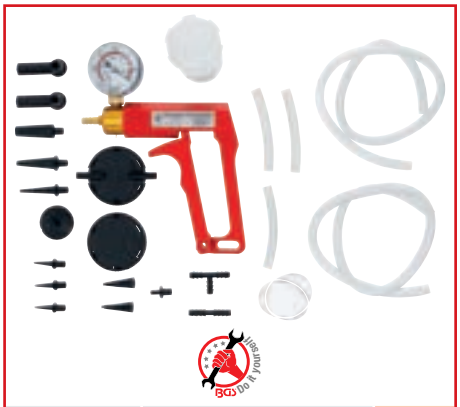
- per spurgo freni e frizione
- la valvola si apre automaticamente quando si preme il freno e si chiude quando si rilascia, prevenendo infiltrazioni d'aria
- grazie alla regolazione in continuo dell'apertura valvola, può essere utilizzato su molti impianti freni
- per: scooters, moto, quads, auto, camion ecc...
- in alluminio blu anodizzato
- peso: 90 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8897	TUBO FLESSIBILE PER SPURGO FRENI CON VALVOLA	52,65

CARATTERISTICHE

- per lo spurgo dei sistemi frenanti, soprattutto su moto
- in silicone
- con valvola di non ritorno
- adattatore in gomma per il collegamento alla valvola di spurgo
- lunghezza: 1200 mm
- peso: 90 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70205	UTENSILE PER SPURGO FRENI & POMPA A VUOTO	58,66

CARATTERISTICHE

- per il controllo dei componenti del sistema del vuoto, ad esempio sensori MAP, valvole, tubi flessibili, ecc.
- anche per lo spurgo di freni e frizioni
- comprende: tubi di collegamento, contenitori per lo spurgo, connettori e adattatori per tubi
- pressione negativa massima: 0,7 bar
- lunghezza tubo: 580 mm
- peso: 680 g

Mercedes-Benz · BMW · Volkswagen · ŠKODA · VOLVO · LAND ROVER · JAGUAR · OPEL · CHEVROLET · Ford · CITROËN · PEUGEOT · MG · LEXUS · Cadillac · TOYOTA · Audi · TESLA

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70909	SPURGO FRENI	1150,00

CARATTERISTICHE

- per lo spurgo ed il cambio del liquido dei freni sui sistemi di freno e frizione del veicolo
- comprende i seguenti adattatori per serbatoi liquido freni:
  - 1 adattatore, a 90°, per Mercedes-Benz, BMW, Volkswagen, Skoda, Volvo, Land Rover, Jaguar, Bentley, Porsche, Opel, Chevrolet, Ford, Citroen, Peugeot, Mazda, Renault, MG, Lexus, Cadillac, ecc...
  - 1 adattatore, a 90°, per Ford, Peugeot, Toyota e alcuni modelli Audi
  - 1 adattatore, dritto, per Tesla
- potenza massima: 35 W
- portata massima: 1.2 L/min
- dimensioni: 285 x 230 x 370 mm
- lunghezza del tubo di riempimento: 3,5 m
- rumorosità: 70 dB
- spegnimento automatico quando il contenitore è vuoto
- comprende:
  - 1 spurgo freni
  - 3 adattatori
  - 1 recipiente
  - 1 tubo di spurgo
- peso: 5,5 kg

BGS 66512-1

BGS 66512-2

PRO+

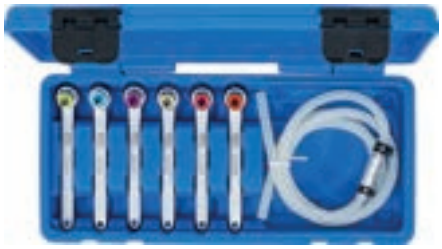
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66512	SET 8 PEZZI, CHIAVI PER SPURGO FRENI	159,50

CARATTERISTICHE

- per lo spurgo degli impianti frenanti senza dover rimuovere le ruote
- le chiavi a cricchetto semplificano allentamento ed il serraggio
- il condotto rimane sulla vite di spurgo durante allentamento e serraggio
- 6 bussole speciali:
  - 9 x 29 mm
  - 10 x 29 mm
  - 11 x 29 mm
  - 9 x 75 mm
  - 10 x 75 mm
  - 11 x 75 mm
- comprende condotto di spurgo con Ø interno 4 mm
- peso: 770 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66512-1	CHIAVE A CRICCHETTO REVERSIBILE	52,65
BGS 66512-2	TUBO DI RICAMBIO	15,38



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66516	SET 7 PEZZI, CHIAVI PER SPURGO FRENI, 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 MM	155,13

CARATTERISTICHE

- per lo spurgo delle frizioni idrauliche e dei freni senza dover rimuovere le ruote
- comprende 6 chiavi a 22 punti di spurgo delle dimensioni: 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm
- tubo in silicone da 120 cm con valvola di non ritorno
- per ugelli spurgo universali
- peso: 790 g

novità

A CRICCHETTO

PRO+

CHIAVE PER TUBI FRENI CON FUNZIONE CRICCHETTO

BGS articolo	MM	L MM	EURO CAD.
BGS 73362	8 X 9 MM	122	85,86
BGS 73360	10 X 11 MM	138	87,21
BGS 73361	12 X 13 MM	145	98,82

CARATTERISTICHE

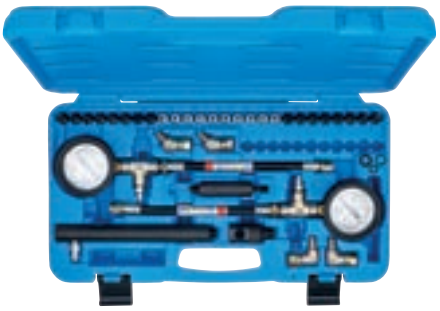
- per la maggior parte dei raccordi per tubi freno
- racchiude dadi e bulloni
- la forza viene trasmessa mediante i lati per proteggere la testa esagonale
- design sottile per lavorare in aree difficili da raggiungere
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1760	CHIAVE SPECIALE PER DADI SVASATI, LUNGHEZZA 175 MM, 10 X 11 MM	16,21

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- con estremità esagonali rinforzate
- con doppio gomito
- peso: 120 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6964	SET PER LA MISURAZIONE DELLA PRESSIONE SU SISTEMI FRENANTI	704,50

CARATTERISTICHE

- per la misurazione della pressione su sistemi frenanti con e senza ABS
- facilita la risoluzione dei problemi dei sistemi frenanti idraulici
- per la verifica delle valvole di controllo della pressione dei freni, dei regolatori della forza frenante, delle valvole di precompressione e per determinare la differenza di pressione tra i freni a sinistra e a destra / anteriore e posteriore
- comprende:
  - 2 manometri 0 200 kg/cm² (0 3000 psi)
  - 2 adattatori M 10 x 1,5
  - 2 adattatori M 10 x 1,0
  - 2 adattatori M 7 x 1,0
  - 2 adattatori M 8 x 1,25
  - 2 adattatori 3/8" x 24 UNF
  - 2 adattatori 1/4" x 28 UNF
  - 2 adattatori 7/16" x 24 UNF
  - 2 adattatori 7/16" x 20 UNF
  - 2 adattatori 5/16" x 24 UNF
  - 2 adattatori M 8 x 1,0
  - 2 adattatori M 10 x 1,0
  - 2 adattatori M 10 x 1,25
  - 2 adattatori M 6 x 1,0
  - 1 tubo di collegamento
  - 1 raccordo angolare M14 x 1,5
  - 1 tubo di collegamento M8 x 1,0
  - 2 raccordi a 45°
  - 2 raccordi a 90°
- peso: 3,0 kg

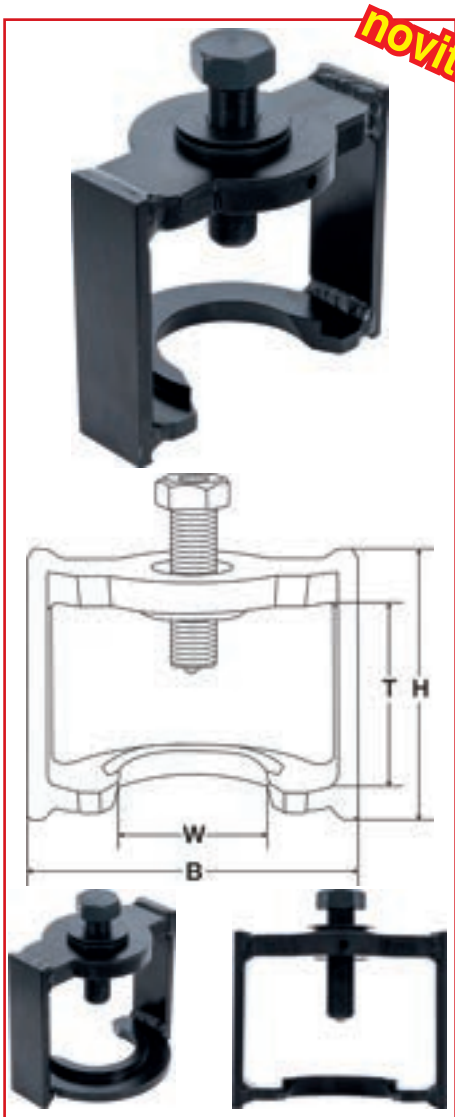
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1271	SET PER LA MISURAZIONE DELLA PRESSIONE SU SISTEMI FRENANTI	358,75

CARATTERISTICHE

- per testare la pressione dei freni idraulici direttamente sul pistone del freno della ruota, sulla pinza del freno, sul cilindro principale o sul gruppo della pompa idraulica nei sistemi ABS Teves con accumulatore di pressione
- permette di misurare le differenze di pressione di entrambi i circuiti dei freni
- comprende:
  - 2 manometri con tubo flessibile 0 - 255 kg/cm² (0 - 25 Mpa)
  - 1 adattatore per Teves ABS con accumulatore di pressione
  - 1 adattatore angolare a 90 gradi
  - 1 adattatore angolare a 45 gradi
  - 2 raccordi 7/16" - 24 mm
  - 2 raccordi 1/4" - 28 mm
  - 2 raccordi 3/8" - 24 mm
  - 2 raccordi 5/16" - 24 mm
  - 2 raccordi 7/16" - 20 mm
  - 2 raccordi M7 x 1,0
  - 2 raccordi M8 x 1,25
  - 2 raccordi M10 x 1,5
  - 2 raccordi M10 x 1,0
  - 1 adattatore filettato
- peso: 3,4 kg

novità

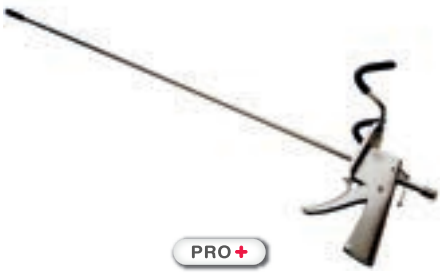


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74330	ESTRATTORE BRACCIO LEVA DEL FRENO, PER FRENI HALDEX, 160 MM	168,25

CARATTERISTICHE

- consente di estrarre i regolatori del leveraggio del freno in modo stretto
- superficie di contatto ad anello per una presa sicura
- filetto mandrino: M22 x 1,5
- lunghezza mandrino: 95 mm
- attacco esagonale mandrino: 32 mm
- profondità interna estrattore (T): 78 mm
- larghezza interna estrattore (W): 65 mm
- altezza (H): 127 mm
- larghezza (B): 160 mm
- peso 2,7 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9976	REGOLATORE PER PEDALE DEL FRENO E DELL'ACCELERATORE	120,96

CARATTERISTICHE

- necessario per l'allineamento
- pratico utensile per testare e regolare i comandi di freni e acceleratore
- peso: 800 g

PRO+ 2/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1102	2/3 MODULO PER CARRELLO, 50 PEZZI, ARRETRAMENTO PISTONCINI FRENI	298,75

CARATTERISTICHE

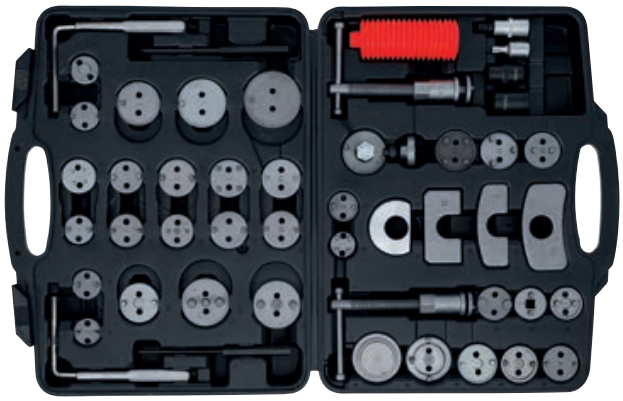
- per l'arretramento dei pistoncini di freni quando si sostituiscono le pastiglie dei freni
- comprende:
  - arretratore DX
  - arretratore SX
  - caccia spine Ø 5,4 mm
  - caccia spine Ø 6 mm, con perno da 3 mm
  - chiave esagonale da 6 mm
  - chiave esagonale da 8 mm
  - bussola impact attacco quadro femmina 1/2", femmina 5 lati x 19 mm
  - bussola impact attacco quadro femmina 1/2", femmina 5 lati x 14 mm
  - bussola attacco quadro femmina 1/2", maschio 5 lati x 10 mm
  - bussola attacco quadro femmina 3/8", maschio Torx TX45
  - 4 piastre di pressione
  - 35 adattatori arretramento universali per: BMW, VW, Skoda, Seat, Ford, Honda, Alfa Romeo, Suzuki, Nissan, Toyota, ecc...
- peso: 4,8 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 378 x 408 x 32 mm**

ARRETRATORI PISTONCINI FRENO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6251	UTENSILE ARRETRAMENTO PISTONCINI FRENO	34,49

CARATTERISTICHE

- per riposizionare i pistoncini dei freni durante la sostituzione delle pastiglie
- con adattatore universale
- da utilizzare con impugnatura a T o chiave da 19 mm
- idoneo, ad es., per:
  - Audi: 80, 90, V8S, 100, A2, A3, A4, A6, A8, e TT Quattro
  - Ford Sierra (ABS), Granada, Galaxy, Scorpio
  - Honda: Prelude
  - Jaguar: XJ4D
  - Mazda: 323, 326
  - Mitsubishi: Galant GLSi
  - Nissan Silvia 1 B Turbo
  - Rover: Serie 800
  - Saab: 9000
  - Seat Ibiza, Toledo, Leon, Arosa, Alhambra
  - Skoda: Fabia, Octavia, Superb
  - Subaru: L e serie 2
  - Toyota: Celica, Corolla GT Mr2
  - Volvo: 440, 460, 480, S40, V40
  - VW: Golf 3, Golf 4, Golf 5, Lupo, New Beetle, Passat, Polo, Sharan, Touareg, Touran, Transporter T4, T5
- comprende: piastra di compressione, adattatore, dispositivo rotante (filetto destrorso)
- peso: 950 g

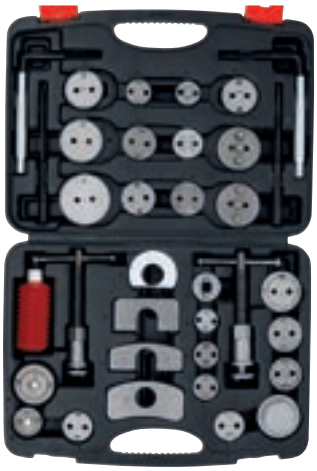


novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 91116	SET 50 PEZZI, ARRETRAMENTO PISTONCINI FRENO	196,62

CARATTERISTICHE

- per arretramento pistoncini freni, durante, ad esempio, la sostituzione delle pastiglie dei freni
- reset premendo e ruotando contemporaneamente il pistone del freno
- comprende un mandrino di ripristino con filettatura in senso antiorario e uno con filettatura in senso orario
- con piastra posteriore magnetica
- gli adattatori consentono l'uso anche con pastiglie dei freni molto usurate
- con 4 bussole e bussole speciali
- numerazione in rilievo delle piastre di adattamento per la corretta identificazione
- per: Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Citroën, Fiat, Ford, General Motors, Honda, Jaguar, Lancia, Mazda, Mercedes Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Toyota, Volvo, Volkswagen
- comprende:
  - 3 adattatori arretramento pistoncini freni, per Alfa Romeo
  - 5 adattatori per ripristino pistoncini freno, per Audi
  - 2 adattatori arretramento pistoncini freni, per Austin
  - 3 adattatori arretramento pistoncini freni, per BMW
  - 1 adattatore arretramento pistoncini freni, per BMW Mini
  - 7 adattatore arretramento pistoncini freni, per Citroën
  - 1 adattatore arretramento pistoncini freni, per Fiat
  - 8 adattatore arretramento pistoncini freni, per Ford
  - 3 adattatori arretramento pistoncini freni, per General Motors
  - 3 adattatori arretramento pistoncini freni, per Honda
  - 3 adattatori arretramento pistoncini freni, per Jaguar
  - 1 adattatore arretramento pistoncini freni, per Jeep
  - 3 adattatori per il ripristino del pistone del freno, per Lancia
  - 2 adattatori arretramento pistoncini freni, adatti per Mazda
  - 1 adattatore arretramento pistoncini freni, per Mercedes-Benz
  - 2 adattatori arretramento pistoncini freni, per Mitsubishi
  - 5 adattatori arretramento pistoncini freni, per Nissan
  - 3 adattatori arretramento pistoncini freni, per Peugeot
  - 7 adattatori arretramento pistoncini freni, per Renault
  - 4 adattatori arretramento pistoncini freni, per Rover
  - 3 adattatori arretramento pistoncini freni, adatti per Saab
  - 1 adattatore arretramento pistoncini freni, per Seat
  - 4 adattatori arretramento pistoncini freni, adatti per Subaru
  - 1 adattatore arretramento pistoncini freni, per Tesla
  - 1 adattatore per il ripristino del pistone del freno, per Toyota
  - 1 adattatore per il ripristino del pistone del freno, per Volvo
  - 4 adattatori per il ripristino del pistone del freno, adatti per Volkswagen
  - 1 mandrino, DX + 1 mandrino SX
  - 2 punzoni, Ø 3 mm e 5,5 mm
  - 2 chiave a L per pinza freno Esagonale 6 mm e 7 mm
  - 1 bussola, att. 1/2", Pentagonale 14 mm
  - 1 bussola, att. 1/2", 19 mm / 8 mm
  - 1 bussola, att. 1/2", Pentagonale maschio 10 mm
  - 1 bussola, att. 1/2", Torx maschio, TX45
- peso: 5,7 kg



Alfa Romeo · Audi · BMW · MINI · Citroën · Fiat · Ford · GM General Motors · Honda · Isuzu · Jaguar · Lancia · Mazda · Mercedes-Benz · Nissan · Opel · Peugeot · Renault · Rover · Saab · Seat · Subaru · Volvo

DX & SX

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 91115	SET 35 PEZZI, ARRETRAMENTO PISTONCINI FRENO	124,18

CARATTERISTICHE

- per arretramento pistoncini freni, durante, ad esempio, la sostituzione delle pastiglie dei freni
- adatto per pinze freni su assi posteriori e anteriori, con e senza funzione freno a mano (non adatto per modelli con freno a mano elettrico)
- utensili arretratori con filettatura destra e sinistra
- tubo vuoto per grasso lubrificante, una corretta lubrificazione degli utensili arretratori permette un funzionamento più regolare
- comprende le seguenti piastre di bloccaggio:
  - chiusa, semicircolare
  - rotonda con incavo
  - aperta, rettangolare
  - aperta, semicircolare
- punzoni Ø: 3 - 5 mm
- chiavi esagonali: 6 - 8 mm
- comprende 24 adattatori adatti per la maggior parte dei veicoli, come, ad esempio: Alfa Romeo, Audi, BMW, BMW Mini, Citroen, Fiat, Ford (Australia), Ford (Europa), Ford (USA), General Motors (GM), Honda, Isuzu, Jaguar, Lancia, Mazda, Mercedes Benz, Mini Austin, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Proton, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Toyota, Volkswagen, Volvo
- peso: 4,3 kg

PRO+

DX & SX

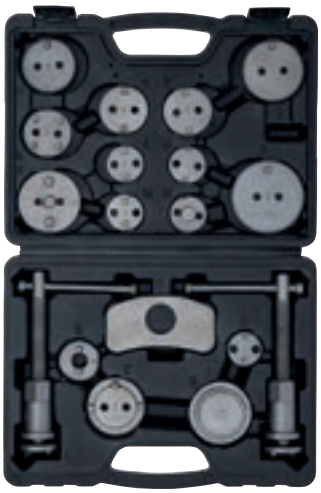
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1119	SET 18 PEZZI, ARRETRAMENTO PISTONCINI FRENO	107,87

CARATTERISTICHE

- set universale da 18 pezzi per l'arretramento dei pistoncini freno
- utensile arretratore con filettatura destrorsa e sinistrorsa
- adatto per i seguenti veicoli: per Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroen, Fiat, Ford, GM General Motors, Honda, Jaguar, Lancia, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Proton, Renault, Rover Saab, Seat, Subaru, Toyota, Vauxhall, VW, Volvo
- comprende l'elenco dei modelli compatibili
- peso: 2,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1119-LEER	CASSETTA VUOTA	31,41



DX & SX

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1110	SET 18 PEZZI, ARRETRATORE PISTONCINI FRENO	51,45

CARATTERISTICHE

- utensile arretratore con filettatura destrorsa
- utensile arretratore con filettatura sinistrorsa
- adatto per i seguenti veicoli: Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Citröen, Ford, General Motors, Honda, Jaguar, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, Renault, Rover, Saab, Subaru, Toyota, VW
- comprende elenco dei modelli compatibili
- peso: 2,4 kg

PRO+

DX

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1127	SET 14 PEZZI, ARRETRATORE PISTONCINI FRENO	88,97

CARATTERISTICHE

- set di base da 14 pezzi per l'arretramento dei pistoncini freno
- utensile arretratore con filettatura destrorsa
- adatto per i seguenti veicoli: Alfa Romeo, Audi, BMW, Fiat, Ford, General Motors, Honda, Jaguar, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Rover, Saab, Subaru, Toyota, VW
- comprende l'elenco dei modelli compatibili
- peso: 2,5 kg

DX

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1109	SET 13 PEZZI ARRETRATORE PISTONCINI FRENO	43,49

CARATTERISTICHE

- set di 13 pz. per l'arretramento dei pistoncini freno
- utensile arretratore con filettatura destrorsa
- adatto per i seguenti veicoli: Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Citröen,Fiat, Ford, General Motors, Honda, Jaguar, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, Renault, Rover, Saab, Subaru, Toyota, VW
- comprende elenco dei modelli compatibili
- peso: 1,7 kg

PRO+

UTENSILE ARRETRATORE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1120	SENSO ORARIO (FILETTATURA DX)	27,84
BGS 1121	SENSO ANTIORARIO (FILETTATURA SX)	27,84

CARATTERISTICHE

- utensile arretratore per set BGS 1127, BGS 1119, BGS 1116
- utilizzabile con tutte le piastre contenute nei set BGS 1127, BGS 1119, BGS 1116 e BGS 1117
- BGS 1121: per ruota posteriore sinistra Renault Espace, Citroen C5, Ford Mondeo, Mazda

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 11000	PIASTRA DI PRESSIONE PER BGS 1116, BGS 1119, BGS 1127, BGS 1104, BGS 1109, BGS 1110	9,62

CARATTERISTICHE

- per uso con BGS 1116, BGS 1119, BGS 1127, BGS 1104, BGS 1109, BGS 1110
- peso: 140 g

PER NUOVI MODELLI

DX & SX

BGS 1118

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1117	SET 16 PEZZI, ARRETRATORE PNEUMATICO PER PISTONCINI FRENO	249,88

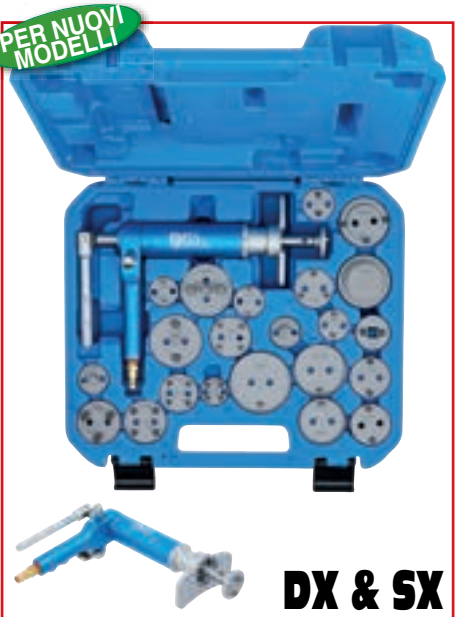
CARATTERISTICHE

- arretratore pneumatico
- utensile arretratore DX e SX
- anche per pinze freno con funzione freno a mano
- per i seguenti veicoli: Alfa Romeo, Audi, Citroen, Fiat, Ford, GM Honda, Jaguar, Lancia, Land Rover, Mazda, Nissan, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Toyota, Volvo, VW, Opel
- **comprende 15 adattatori, tra i quali anche a 3 e 4 pin per nuovi modelli**
- pressione di esercizio: da 5 a 8 bar
- con arretratore pneumatico:
  - con piastra di adattamento che si ritrae completamente in piastra di sostegno, quindi particolarmente adatto per operazioni con distanza pistone del freno particolarmente piccola
  - compatibile con tutti pistone del freno BGS
  - anche per arretramento pistoncini del freno posteriore
  - attacco aria: 1/4"
  - disponibile singolarmente come BGS 1118
- peso: 3,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1118	ARRETRATORE PNEUMATICO	130,00

PER NUOVI MODELLI



DX & SX

BGS 1114-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1114	SET 22 PEZZI, ARRETRATORE PNEUMATICO PER PISTONCINI FRENO	275,25

CARATTERISTICHE

- arretratore pneumatico
- utensile arretratore DX e SX
- anche per pinze freno con funzione freno a mano
- per i seguenti veicoli:
  Alfa Romeo, Audi, Citroen, Fiat, Ford, GM, Honda, Jaguar, Lancia, Land Rover, Mazda, Nissan, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Toyota, Volvo, VW
- **comprende 21 adattatori, tra i quali anche a 3 e 4 pin per nuovi modelli**
- pressione di esercizio: da 5 a 8 bar
- con arretratore pneumatico:
  - con piastra di adattamento che si ritrae completamente in piastra di sostegno, quindi particolarmente adatto per operazioni con distanza pistone del freno particolarmente piccola
  - compatibile con tutti pistone del freno BGS
  - anche per arretramento pistoncini del freno posteriore
  - attacco aria: 1/4"
  - disponibile singolarmente come BGS 1114-1
- peso: 3,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1114-1	ARRETRATORE PNEUMATICO	155,50

PRO+ CE

DX & SX

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1118	ARRETRATORE PNEUMATICO PISTONCINI FRENO	130,00

CARATTERISTICHE

- utensile arretratore DX e SX
- per tutti i tipi di filetti
- è possibile l'utilizzo con gli articoli BGS 1115, BGS 1117, BGS 1119, BGS 1127
- attacco aria 1/4"
- peso: 1,2 kg

PRO+ CE

DX & SX

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1114-1	ARRETRATORE PNEUMATICO PISTONCINI FRENO	155,50

CARATTERISTICHE

- utensile arretratore DX e SX
- per tutti i tipi di filetti
- è possibile l'utilizzo con gli articoli BGS 1115, BGS 1117, BGS 1119, BGS 1127
- attacco aria 1/4"
- peso: 1,2 kg

TRUCK

PRO+

DX

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1104	SET 7 PEZZI, ARRETRAMENTO PISTONCINI FRENO PER IVECO	81,54

CARATTERISTICHE

- consente di sistemare pistoncini freni su **veicoli Iveco**
- comprende: chiave a cricchetto da 10 mm, piastra di sostegno, mandrino 2 adattatori, mini-inserti da 8 e 10 mm, adattatore attacco 1/4"
- idoneo per Iveco: Stralis, Eurocargo, Daily
- adattatori utilizzabili anche con arretratore pneumatico art. 1117 e BGS 1117
- peso: 1,2 kg

SET 8 SPESSIMETRI PER PASTIGLIE FRENI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
34002	IN ACCIAIO	20,26
34015	IN PLASTICA ABS	14,38

CARATTERISTICHE

- lunghezza 130 mm
- con codice colore
- materiale:
  - 34002, in ACCIAIO
  - 34015, in PLASTICA ABS
- codifica:
  - Verde - 12, 10, 8 mm - OK
  - Giallo - 6, 5, 4 mm - ATTENZIONE
  - Rosso - 3, 2 mm - NECESSARIA SOSTITUZIONE

ARRETRATORI PISTONCINI FRENO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1106	ADATTATORE DI ARRETRAMENTO PISTONCINI FRENO PER GOLF V / VI	12,09

CARATTERISTICHE

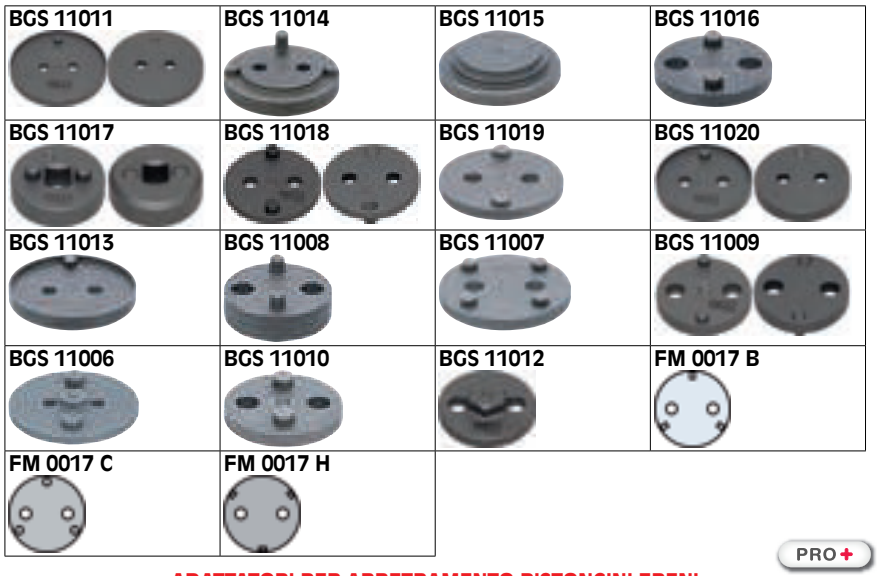
- con 2 perni
- peso: 30 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1119-1	ADATTATORE PISTONCINI FRENO PER VAG, FORD, RENAULT E VOLVO	12,69

CARATTERISTICHE

- con 3 perni
- adatto per asse posteriore con freno a mano elettrico
- per:
  - Ford: Focus, C-Max, S-Max
  - Renault: Scenic, Megane
  - Audi: A4, A5, A6, A8, Q5, Q7
  - VW: Passat, Tiguan
- peso: 50 g



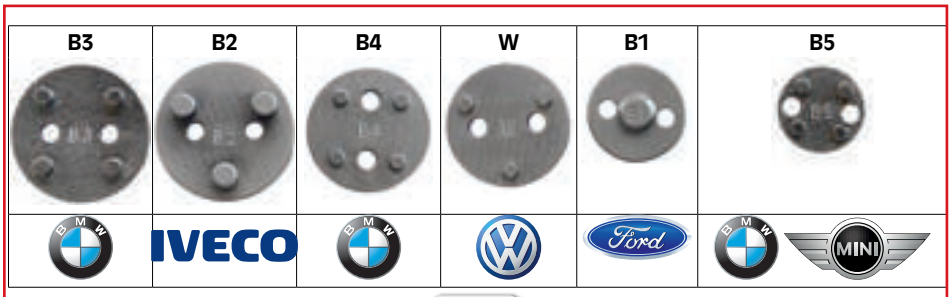
PRO+

ADATTATORI PER ARRETRAMENTO PISTONCINI FRENI

BGS articolo	COD.	NR. PIOLI	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 11011	0	1	PER GM	13,85
BGS 11014	2	3	PER CITROEN / HONDA / MERCEDES	14,56
BGS 11015	3	1	PER VW / LAND ROVER / AUDI /	10,39
BGS 11016	4	2	PER ALFA ROMEO / FIAT / PERD /	10,10
BGS 11017	5	2	ADATTATORE 3/8" (10 MM)	10,69
BGS 11018	6	2	PER VW / NISSAN / JAGUAR	10,39
BGS 11019	7	2	PER ALFA ROMEO / AUDI /CITROEN	10,98
BGS 11020	8	1	PER GM	12,41
BGS 11013	9	1	PER GM	13,27
BGS 11008	A/Z	2	PER RENAULT / BMW MINI	11,54
BGS 11007	E	4	PER FORD / NISSAN	11,54
BGS 11009	F/G	2	PER OPEL	10,39
BGS 11006	K	2	PER CITROEN	11,39
BGS 11010	M	2	PER FORD / BMW MINI / NISSAN	10,39
BGS 11012	N	1	PER ALFA ROMEO / AUDI / LANCIA	12,54
FM 0017 B		3	PER AUDI (A4/A5/A6/A8) E VW PASSAT E TIGUAN (DA 2007 A 2010)	20,48
FM 0017 C		3	PER IVECO DAILY	20,48
FM 0017 D		3	PER RENAULT / PEUGEOT	20,48
FM 0017 H		3	PER VW	20,48

CARATTERISTICHE

- per uso con set arretratori pistoncini freni manuali e pneumatici BGS



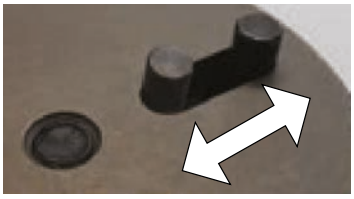
PRO+

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
111706	SET 6 PEZZI, ADATTATORI ARRETRAMENTO PER PISTONCINI FRENI	61,40

CARATTERISTICHE

- per: B1 per Ford; B3 per BMW; B4 per BMW; B5 per Mini/BMW; W per WV Passat; B2 per Iveco
- idoneo per uso con set di arretratori pistoncini freno pneumatici e manuali come: 1117, 1118, BGS 1109, BGS 1110, BGS 1116, BGS 1119, BGS 1127, BGS 1117, BGS 1104

ADATTATORI UNIVERSALI:
GRAZIE AI PERNI REGOLABILI E' POSSIBILE SFRUTTARE GLI ADATTATORI PER MOLTISSIMI VEICOLI IN COMMERCIO



Ruotando le due parti dell'adattatore è possibile posizionare i perni nella posizione necessaria

MAX: 14 mm

MIN: 5 mm

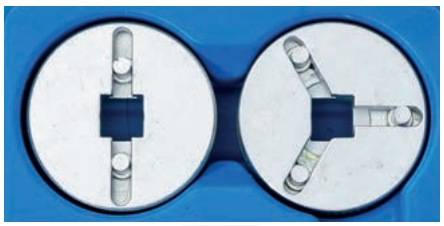
MAX: 32 mm

MIN: 15 mm

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
111703	SET 3 ADATTATORI REGOLABILI PER ARRETRAMENTO PISTONCINI FRENI	45,49

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - piastra regolabile universale a 2 perni
  - piastra regolabile universale a 3 perni specifica per veicoli con freno di stazionamento elettronico
  - adattatore magnetico porta-piastre con attacco quadro femmina da 3/8"
- per Audi, BMW, Iveco Daily, Renault, Range Rover Evoque, Seat, Volkswagen, Volvo, ecc...
- per uso con tutti gli arretratori BGS a 2 perni



PRO+

DX & SX

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9159	SET 6 PEZZI, ARRETRATORI PISTONCINI FRENI UNIVERSALI DX E SX	152,78

CARATTERISTICHE

- per uso con la maggior parte dei veicoli
- comprende:
  - adattatore regolabile a 2 pin
  - adattatore regolabile a 3 pin
  - piastra adattatore magnetica per montaggio adattatori standard a pistoni freni con pin fissi
  - piastra di reazione
  - arretratore DX e SX
- peso: 1,0 kg

BGS 6661-2

BGS 6661-3

PRO+ 3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6661	SET 2 PEZZI, ADATTATORI REGOLABILI PER ARRETRAMENTO PISTONCINI FRENO, ATT. QUADRO 3/8"	88,56

CARATTERISTICHE

- per l'arretramento dei pistoni del freno con 2, 3 o 4 fori
- universale
- distanza tra i perni regolabile
- range di utilizzo: 20 - 35 mm
- quadro di manovra: 3/8"
- materiale: acciaio al carbonio
- peso: 200 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6661-2	ADATTATORE REGOLABILE CON 2 PERNI	46,99
BGS 6661-3	ADATTATORE REGOLABILE CON 3 PERNI	51,03

3/8"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1124	ARRETRATORE PISTONCINI FRENO, ATTACCO DA 3/8"	10,47

CARATTERISTICHE

- applicabilità universale per l'arretramento di pistoncini freni
- attacco quadro 3/8"
- peso: 110 g

ARRETRATORI PISTONCINI FRENO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1180	ARRETRATORE PISTONCINI FRENI PER AUTO & MOTO	97,44

CARATTERISTICHE

- per uso su motocicli e autoveicoli
- per uso con molti freni a disco anteriori e alcuni posteriori
- apertura: da 5 a 58 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70010	UTENSILE DI RESET DEL PISTONE DEL FRENO, PER MOTOCICLI	147,23

CARATTERISTICHE

- per il ripristino del pistone del freno
- necessaria per la sostituzione delle pastiglie dei freni
- ganasce extra piatte da 11 mm
- adatto anche per scooter e quad
- reset range: 5 - 58 mm
- peso: 730 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1113	ARRETRATORE PISTONCINI FRENO PER VW T5	58,77

CARATTERISTICHE

- utensile speciale per VW T5
- peso: 620 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6755	STRUMENTO DI RESET DEI PISTONCINI DEI FRENI, UNIVERSALE	75,47

CARATTERISTICHE

- per reinserire i pistoni dei freni nelle pinza
- adatto per pinze fisse con più pistoni
- range di ripristino: 10 - 90 mm
- dimensioni delle piastre: 100 x 40 mm
- esagono di manovra: 10 mm
- peso: 930 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67309	ARRETRATORE PISTONCINI FRENI CON DOPPIA GUIDA	57,24

CARATTERISTICHE

- per arretrare i pistoncini dei freni ad esempio su pinze freno anteriori
- per la maggior parte delle autovetture e furgoni
- due guide per pistoni bloccati
- in fusione di acciaio con mandrino in acciaio al carbonio
- peso: 1,1 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1126	ARRETRATORE PISTONCINI FRENO, UNIVERSALE	45,75

CARATTERISTICHE

- utensile universale per pistoni freni senza dispositivo rotante
- apertura: 13-87 mm
- peso: 810 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1123	ARRETRATORE PISTONCINI FRENO, BMW SERIE 7, MB CLASSE S, PORSCHE	84,20

CARATTERISTICHE

- per l'arretramento dei pistoncini freno di veicoli di dimensioni maggiori come:
  - MB classe S
  - BMW serie 7
  - Porsche
  - fuoristrada, ecc.
- peso: 1,1 kg

21 mm 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 91126	UTENSILE UNIVERSALE PER ARRETRAMENTO PISTONCINI FRENO	26,10

CARATTERISTICHE

- idoneo per pistoncini freno, come gli impianti frenanti degli assi anteriore e posteriore in cui il freno a mano non agisce sul pistoncino
- apertura: 0 - 66 mm
- attacco mandrino: esagono 21 mm e quadro femmina 1/2"
- peso: 810 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1101	CHIAVE A CRICCHETTO DI RESET PISTONCINI FRENI	70,24

CARATTERISTICHE

- per il reset senza danni di pistoncini per freni
- consente una volta centrato, il reset senza tilt
- nessun danno a guarnizioni, pistoncini e cilindri
- necessario per la manutenzione e la sostituzione delle pastiglie dei freni
- per quasi tutti i tipi di veicoli con pinze freni fisse e flottanti senza funzione di freno di stazionamento integrato
- il meccanismo del cricchetto (reversibile) riduce lo sforzo
- piastre di reset indurite per una lunga durata
- impugnature rivestite
- range di lavoro: 40 - 68 mm
- lunghezza: 270 mm
- peso: 850 g

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6680	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET 7 PEZZI, CHIAVE A CRICCHETTO DI RESET PISTONCINI FRENI	199,88

CARATTERISTICHE

- per il reset senza danni di pistoncini per freni
- consente una volta centrato, il reset senza tilt
- nessun danno a guarnizioni, pistoncini e cilindri
- necessario per la manutenzione e la sostituzione delle pastiglie dei freni
- per quasi tutti i tipi di veicoli con pinze freni fisse e flottanti senza funzione di freno di stazionamento integrato
- il meccanismo del cricchetto (reversibile) riduce lo sforzo
- piastre di reset temprate
- due piastre di ripristino aggiuntive con magnete per una facile installazione sullo strumento di ripristino
- manico in plastica
- range di lavoro da 40 - 68 mm / 49 - 77 mm
- lunghezza: 270 mm
- comprende:
  - chiave a cricchetto di reset pistoncini freni, unità base con funzione cricchetto, reversibile
  - set piastre di ripristino 116 x 60 mm
  - set piastre di ripristino 147 x 60 mm
  - set piastre di ripristino 176 x 60 mm
- peso: 1,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9028	SET 4 PEZZI, PINZE PER TENUTA PISTONCINI FRENI A TAMBURO	88,57

CARATTERISTICHE

- semplifica il montaggio delle ganasce
- trattiene i pistoncini del freno nel cilindro
- impedisce la fuoriuscita del liquido freni
- per il freni con pistoncini a distanza massima di 50 - 80 mm
- peso: 340 g

Audi OPEL

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9347	SET RIPRISTINO BULLONI GUIDA PER PINZE FRENI	134,87

CARATTERISTICHE

- per riparare i filetti danneggiati per i bulloni di guida delle pinze freno nei supporti del cuscinetto ruota / supporti freno
- permette di ridurre al minimo i costi di riparazione
- non è necessario sostituire l'alloggiamento del cuscinetto ruota e del cuscinetto ruota
- non è necessario smontare il cuscinetto ed il montante e neppure effettuare l'assetto delle ruote
- per VAG, Ford e Opel
- comprende:
  - 1 punta a spirale
  - 1 maschio M10 x 1.25
  - 10 bulloni di guida delle pinze freno
- peso: 670 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9412	SET 4 PEZZI, BUSSOLE SPECIALI PER RESET PISTONCINI FRENI	33,05

CARATTERISTICHE

- attacco speciale esagonale 12 mm, com magnete
- per resettare la regolazione dei pistoncini freni, ad esempio, quando si sostituiscono i pistoncini freni o altre lavorazioni su pinze freni
- per SAF / Knorr e altre pinze freni di veicoli commerciali
- comprende:
  - Esagonale: 8 mm
  - Esagonale: 10 mm
  - Quadro: 8 mm
  - 11 punte
- peso: 160 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8864	RASCHIETTO PER LINEA FRENI	5,37

CARATTERISTICHE

- per rimuovere lo sporco o corrosione dalle superfici delle linee del freno
- in materiale plastico composito, previene i danni alla linea del freno
- dimensioni: 160 x 14 x 6 mm
- in Poliossimetilene (POM)
- peso: 20 g

PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1122	CHIAVE PER PASTIGLIE FRENI, 7 MM	10,17

CARATTERISTICHE

- dimensioni: 112 x 150 mm
- peso: 170 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8642	PINZE PER PIASTRE A MOLLA PER FRENI A TAMBURO	75,35

CARATTERISTICHE

- per lo smontaggio delle piastre a molla dalle ganasce freno
- apertura automatica con meccanismo a molla
- peso: 190 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2029	SET 28 PEZZI, PUNZONI PER FRENI	36,89

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti diametri:
  2.4 - 2.8 - 3.2 - 3.6 - 4.0 - 4.4 - 4.8 - 5.25 - 5.6 - 6.0 - 6.4
  6.7 - 7.1 - 7.5 - 7.9 - 8.3 - 8.7 - 9.1 - 9.5 - 9.9 - 10.3
  10.7 - 11.1 - 11,5 - 11,9 - 12,3 - 12,7 - 13,5 mm
- lunghezza: 123 mm
- materiale: acciaio al carbonio
- senza impugnatura (tipo dritto)
- con punta verniciata
- su supporto metallico
- peso: 1,6 kg

OPEL VAUXHALL smart PEUGEOT RENAULT
Mercedes-Benz
1/2"
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1112	SET 3 PEZZI, BUSSOLE PENTAGONALI, ATTACCO 1/2"	21,85

CARATTERISTICHE

- acciaio al cromo vanadio
- comprende:
  - bussola pentagonale da 14 mm:
    per Opel / Vauxhall (Astra G, Zafira), Smart, Mercedes-Benz
  - bussola pentagonale 19 mm:
    per freno di stazionamento su Citroen, Renault, Peugeot
  - bussola pentagonale maschio 10 mm:
    per freni Girling
- peso: 350 g

OPEL VAUXHALL smart CITROËN PEUGEOT RENAULT

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1112-1	SET 5 PEZZI, BUSSOLE PENTAGONALI PER PINZE FRENI, ATTACCO 1/2"	43,60

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle pinze freno
- acciaio al cromo vanadio
- comprende:
  - bussola pentagonale, 10 mm
  - bussola pentagonale, 12,5 mm
  - bussola pentagonale, 10 mm per pinza freno su Smart, Opel Astra G e Zafira
  - bussola pentagonale, 19 mm per freno di stazionamento su Citroen, Renault, Peugeot
  - bussola pentagonale maschio 10 mm per freni Girling
- peso: 690 g

Audi Mercedes-Benz Ford

CV PRO+ 1/4" 3/8" 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6697	SET 11 PEZZI, BUSSOLE PER PINZE FRENI	130,95

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle pinze dei freni in caso di sostituzione delle pastiglie dei freni
- per:
  - Audi A4, A5, S5, S5, Q5, Q7, S8
  - Porsche Cayenne, Macan, Cayman
  - Mercedes-Benz
  - Ford
  - BMW
  - Alfa Romeo
- comprende:
  - bussola attacco quadro 3/8", lunghezza 100 mm, Esagono maschio 11 mm
  - bussola attacco quadro 3/8", lunghezza 92 mm, Esagono maschio 7 mm
  - bussola attacco quadro 3/8", lunghezza 65 mm, Esagono maschio 7 mm
  - bussola attacco quadro 3/8", lunghezza 50 mm, Esagono maschio 9 mm
  - bussola attacco quadro 3/8", lunghezza 24 mm, Esagono maschio 8 mm
  - bussola attacco quadro 3/8", lunghezza 24 mm, Esagono maschio 7 mm
  - bussola, attacco 1/4", lunghezza 24 mm, Esagono femmina 9 mm
  - bussola, attacco 1/2", 10 punte 11,5 mm, lunghezza 50 mm
  - bussola, attacco 1/2", 7 punte 22 mm, lunghezza 48 mm
  - bussola, attacco 1/2", 10 punte 20 mm, lunghezza 38 mm
  - bussola, attacco 1/2", 10 punte 15 mm, lunghezza 38 mm
- peso: 900 g

novità

PER FRENI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74283	SET 17 PEZZI, BUSSOLE E INSERTI PER PINZE FRENO	138,75

CARATTERISTICHE

- per lo smontaggio delle pinze dei freni durante la sostituzione delle pastiglie dei freni
- per veicoli dei seguenti produttori: Audi, Alfa Romeo, BMW, Chrysler, Ford, Mercedes-Benz, MINI, Porsche, Saab, Volkswagen, Vauxhall
- in acciaio al cromo vanadio e acciaio al cromo molibdeno
- comprende le seguenti bussole:
  - 1 buss. impact, att. 1/4", Esagono Maschio 9 mm, lung. 20 mm, per Mercedes-Benz ML320 e altri
  - 1 buss. impact, att. 3/8", Esagono Maschio 7 mm, lung. 24 mm, per Mercedes-Benz Classe C, Audi TT (2007-), A4 (2001-), A6 (2005-), A8 (2003-) e altri
  - 1 buss. impact, att. 3/8", Esagono Maschio 8 mm, lung. 24 mm, per Mercedes-Benz Classe C, Audi TT (2007-), A4 (2001-), A6 (2005-), A8 (2003-) e altre
  - 1 buss., att. 3/8", Esagono Maschio 9 mm, lung. 50 mm, per Mercedes-Benz, BMW, Jaguar XF
  - 1 buss., att. 3/8", Esagono Maschio 7 mm, lung. 72 mm, per BMW 3 (E36), 5, Ford Mondeo, Fiesta, Alfa Romeo, Vauxhall, Volkswagen, SAAB, Chrysler, BMW MINI
  - 1 buss., att. 3/8", Esagono Maschio 7 mm, lung. 92 mm per BMW 3 (E36), 5, Ford Mondeo, Fiesta, Alfa Romeo, Vauxhall, Volkswagen, SAAB, Chrysler, BMW MINI
  - 1 buss., att. 3/8", Esagono Maschio 11 mm, lung. 100 mm, per Mercedes ML, Ford Focus, Edge e iniettori diesel
  - 1 buss., att. 1/2", Esagono Maschio 10 mm, lung. 55 mm
  - 1 buss., per pinze freno Audi S5 / Q5 (BGS 6706)
  - 1 buss., 10 punti, per VAG e Porsche, 11,5 mm (BGS 5292)
  - 1 buss., 10 punti, per VAG e Porsche, 15 mm (BGS 9629)
  - 1 buss., 10 punti, per VAG e Porsche, 20 mm (BGS 9631)
  - 1 buss., att. 1/2", 7 punte, 14 mm, lung. 38 mm, per Audi A5, A6L, Q5, Q7 (2017-)
  - bussole Pentagonali, att. 1/2", lunghezza 38 mm: 10 mm, 12,5 mm, 14 mm, 19 mm
- peso 190 g

BUSSOLE PER PINZE FRENI

1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2560	SERIE 10 PEZZI, BUSSOLE SPECIALI PER AUTOMOTIVE DA 3-5-6-10 LATI	75,33

CARATTERISTICHE

- contenuto:
  - M10S, per vite centrale tendicinghia per Toyota
  - M6S, per frizione Nissan e Renault
  - M8S, per testa cilindri e contralbero Nissan
  - M12S, per testa cilindri Nissan
  - 8TS, per contralbero Nissan
  - 10 mm, per impianti freni
  - 12 mm, per pompa carburante Nissan
  - 14 mm, per GM e Smart
  - 19 mm, per freno di stazionamento Peugeot, Renault e CITROËN
  - 20 mm, per braccio trasversale inferiore Honda Civic
- lunghezza: 38 mm
- peso: 740 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8929	SET 2 PEZZI, PER MONTAGGIO PINZE FRENI	49,14

CARATTERISTICHE

- per uso su pinze freno radiali
- per una sostituzione sicura delle pastiglie dei freni
- previene danni ai dischi freni in ceramica
- per Porsche Cayenne, VW Touareg, Audi Q7
- per uso come OEM T10439
- peso: 940 g

1/4" ESAGONO

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4997	BUSSOLA ESAGONALE 8 MM PER PINZE DEL FRENO, TIPO CORTO	6,05

CARATTERISTICHE

- per l'allentamento/serraggio dei bulloni delle pinze dei freno
- altezza: 24 mm
- per freni posteriori su modelli Audi A4, A6, A8
- peso: 10 g

3/8" ESAGONO

Audi Mercedes-Benz PRO+

BUSSOLA ESAGONALE PER PINZE DEL FRENO, TIPO CORTO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4995	7 MM	4,95
BGS 4996	8 MM	6,05

CARATTERISTICHE

- per l'allentamento/serraggio dei bulloni delle pinze dei freno
- altezza: 24 mm
- BGS 4995: adatto specialmente per freni posteriori su modelli Mercedes classe C
- BGS 4996: adatto specialmente per freni posteriori su modelli Audi A4, A6, A8

Audi 3/8" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8981	BUSSOLA SPECIALE PER PINZE FRENO PORSCHE & VAG, 10 PUNTI, 11 MM	10,98

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle pastiglie dei freni
- per pinze freno con 6 pistoncini su: Porsche, VW Touareg, Audi Q7
- dimensioni:
  - Ø 11 mm
  - 10 punti
  - lunghezza 30 mm
- attacco quadro: 3/8"
- peso: 60 g

Audi 3/8" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9629	BUSSOLA SPECIALE PER PINZE FRENO PORSCHE & VAG, 10 PUNTI, 15 MM	13,61

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle pastiglie dei freni
- per pinze freni con più pistoncini
- per:
  - Audi: Q7, S8
  - Porsche: Macan, Cayenne, Cayman
- dimensioni:
  - Ø: 10 mm
  - 10 punti
  - lunghezza: 30 mm
- attacco quadro: 3/8"
- peso: 70 g

Audi

1/2”

PRO+

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9631	BUSSOLA SPECIALE PER PINZE FRENO PORSCHE & VAG, 10 PUNTI, 20 MM	14,56

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle pastiglie dei freni
- per pinze freni con più pistoncini
- per:
  - Audi: Q7, S8
  - Porsche: Macan, Cayenne, Cayman
- dimensioni:
  - Ø: 20 mm
  - 10 punti
  - lunghezza: 38 mm
- attacco quadro: 1/2"
- peso: 90 g

Audi

1/2”

PRO+

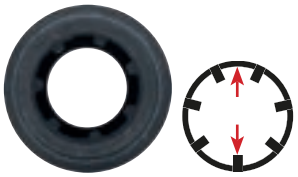
CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5292	BUSSOLA SPECIALE PER PINZE FRENO PORSCHE & VAG, 10 PUNTI, 11.5 MM	18,13

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle pastiglie dei freni
- per:
  - Audi: Q7
  - VW: Touareg
  - Porsche
- dimensioni:
  - Ø 11,5 mm
  - 10 punti
  - lunghezza: 50 mm
- attacco quadro: 1/2"
- peso: 94 g

novità



PER PINZE FRENI

Audi

1/2”

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9659	BUSSOLA SPECIALE PER PINZE FRENI AUDI FIX, 7 PUNTI	19,44

CARATTERISTICHE

- necessaria per la sostituzione delle pastiglie dei freni
- per le pinze dei freno con più pistoncini
- per:
  - Audi: A5, A6L, Q5, Q7 (2017-)
- attacco quadro: 1/2"+
- impronta speciale: 7 punti
- dimensione della chiave: 14 mm
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- finitura: fosfatata
- dimensioni:
  - Ø: 13 mm
  - 10 punti
  - lunghezza: 50 mm
- peso 100 g

1/2”

Audi

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM Q 77	BUSSOLA SPECIALE PER PINZE FRENO AUDI S5	13,73

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle pastiglie dei freni
- per: Audi S5
- dimensioni:
  - Ø 19 mm
  - 7 punti
  - lunghezza: 48 mm
- con attacco quadro 1/2"

1/2”

Audi

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM Q 55	BUSSOLA SPECIALE PER PINZE FRENO AUDI Q7 E S5	13,73

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle pastiglie dei freni
- per: Audi Q7 e S5
- dimensioni:
  - Ø 13 mm
  - 7 punti
  - lunghezza: 50 mm
- con attacco quadro 1/2"

BUSSOLE PER PINZE FRENI

BGS 8981 | BGS 9629 | BGS 9631 | FM Q 77 | FM Q 55

3/8" 1/2"

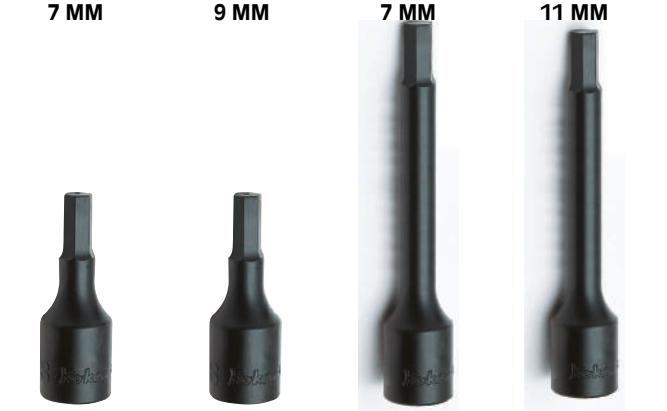
Audi

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM-BRAKE	SET 5 PEZZI, BUSSOLE SPECIALI PER PINZE FRENI PER PORSCHE & VAG, SU GUIDA METALLICA	71,02

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle pastiglie dei freni
- su guida metallica 158 mm
- comprende:
  - cod. **BGS 8981**
    bussola att. 3/8", Ø 9 mm, 10 lati, lung. 30 mm,
    per pinze freno con 6 pistoncini su:
    Porsche, VW Touareg, Audi Q7
  - cod. **BGS 9629**
    bussola att. 3/8", Ø 15 mm, 10 lati, lung. 30 mm.
    per pinze freno con più pistoncini su:
    Audi: Q7, S8
    Porsche: Macan, Cayenne, Cayman
  - cod. **BGS 9631**
    bussola att. 1/2", 20 mm, 10 lati, lung. 30 mm,
    per pinze freno con più pistoncini su:
    Audi: Q7, S8
    Porsche: Macan, Cayenne, Cayman
  - cod. **FM Q 77**
    bussola att. 1/2", Ø 28 mm, 7 denti, lung. 50 mm,
    per pinze freno su:
    Audi S5
  - cod. **FM Q 55**
    bussola att. 1/2", Ø 21 mm, 7 denti,
    per pinze freno su:
    Audi Q7 e S5
  - guida metallica 158 mm con clip

7 MM | 9 MM | 7 MM | 11 MM



4012M-60-7 | 4012M-60-9 | 4012M-100-7 | 4012M-100-11

1/2" 1/2" 1/2" 1/2"

JAGUAR | Mercedes-Benz | CHRYSLER | Ford | MINI | SAAB

1/2" ESAGONO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM-FRENI	SET 4 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI, PER PINZE FRENI, SU GUIDA METALLICA	68,11

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - cod. **4012M-60-7**
    chiave a bussola att. 1/2", esagono 7 mm,
    lung. 60 mm
    per: Alfa Romeo, BMW (serie 3 & 5 E36), Chrysler,
    Ford (Fiesta, Mondeo), MINI; Saab, Vauxhall, VW
  - cod. **4012M-60-9**
    chiave a bussola att. 1/2", esagono 9 mm,
    lung. 60 mm
    per: Mercedes-Benz, BMW, Jaguar XF
  - cod. **4012M-100-7**
    chiave a bussola att. 1/2", esagono 7 mm,
    lung. 100 mm
    per: Alfa Romeo, BMW (serie 3 & 5 E36), Chrysler,
    Ford (Fiesta, Mondeo), MINI; Saab, Vauxhall, VW
  - cod. **4012M-100-11**
    chiave a bussola att. 1/2", esagono 11 mm,
    lung. 100 mm
    per: Ford Focus, Edge; Mercedes-Benz ML & bulloni morsetti iniettori diesel
  - guida metallica con clip

PRO+ CE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67240	TESTER ELETTRONICO PER FLUIDO FRENI	27,19

CARATTERISTICHE

- determina in modo facile e veloce la percentuale d'acqua nel fluido freni
- indicazione immediata dei risultati del test tramite diodi:
  - verde <= 1,5% acqua
  - giallo: 1,5 - 3% acqua
  - rosso: >3 % acqua
- spegnimento automatico
- batteria inclusa
- peso: 60 g

CE PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67241	TESTER PROFESSIONALE PER FLUIDO FRENI	27,19

CARATTERISTICHE

- alta precisione e affidabilità
- i risultati del test vengono visualizzati attraverso 4 LED
- cappuccio protettivo per proteggere i sensori
- funziona con una batteria AAA da 1,5V (inclusa)
- facile da usare: accendere, inserire i sensori nel fluido freni, leggere i risultati
- per fluidi freni DOT3, DOT4, DOT 5.1 **non utilizzabile per fluido freni DOT5**
- lunghezza: 150 mm
- Ø: 20 mm
- peso: 60 g

novità

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74420	TESTER PER FLUIDO FRENI, PER FLUIDI DOT ED ENV	25,65

CARATTERISTICHE

- per determinare rapidamente e semplicemente la concentrazione di acqua (H^2O) nel liquido dei freni
- è possibile selezionare lo standard desiderato tenendo premuto il tasto di accensione
- funzionamento semplice e immediato: (1) accendere il tester (2) inserire la sonda nel fluido (3) vedere immediatamente il risultato
- il risultato viene visualizzato immediatamente mediante i LED colorati sullo strumento
- adatto ai seguenti fluidi per freni: DOT3, DOT4, DOT5.1, ENV4, ENV6
- corpo in plastica resistente alla rottura e agli acidi
- pratica forma a penna con clip
- con cappuccio di protezione
- batteria inclusa
- tipo di batterie: 1 x AAA 1,5 V
- lunghezza: 155 mm
- peso: 80 g

PRO+ CE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67242	TESTER PER FLUIDO FRENI	87,48

CARATTERISTICHE

- lo stato del fluido freni viene visualizzato mediante 6 LED
- cappuccio protettivo per proteggere i sensori
- alimentazione: 1 batteria AAA 1,5V (inclusa)
- per fluidi freni: DOT 3, DOT 4, DOT 5.1, Pennzoil DOT 3, Motorcraft DOT 3, AC Delco DOT 3, Prestone DOT 3, Toyota DOT 3
- peso: 90 g

PRO+ CE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63525	TESTER LIQUIDO FRENI	118,26

CARATTERISTICHE

- lettura stato fluido freni tramite 4 LED
- segnale batteria scarica
- alimentazione: 9V, 6F22, o equivalente
- peso: 220 g

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6905	TESTER DEL LIQUIDO DEL FRENO, SISTEMA DI MISURA DEL PUNTO DI EBOLLIZIONE	542,25

CARATTERISTICHE

- per misurare il punto di ebollizione di liquidi per freni
- la temperatura del punto di ebollizione viene utilizzata per determinare con precisione la quantità di acqua nei liquidi dei freni
- adatto anche per misurare la temperatura di altri liquidi quando si utilizza una termocoppia
- adatto per auto, moto e furgoni con liquidi per freni DOT 3, DOT 4 o DOT 5.1
- potenza: 12 V batteria automotive
- corrente di prova: 5 - 7 A
- ambiente di lavoro: 0 - 50 °C
- range di misura del punto di ebollizione: <= 320 °C
- range di misura del punto di ebollizione: +/- 5%
- range di misura della temperatura: da -60 °C a 500 °C
- precisione della temperatura: da -20 a 500 °C +/- (1%+3 cifre)
- peso: 1,4 kg

CHIAVI A BATTERE PER FRENI

ESAGONO 3/4"

PRO+

CHIAVI A PERCUSSIONE ESAGONALI

BGS articolo		mm	L mm	EURO CAD.
BGS 35348		18 MM	214	43,70
BGS 35342		22 MM	214	45,08
BGS 35344		24 MM	214	46,44
BGS 35356		26 MM	214	50,54
BGS 35357		27 MM	214	51,30
BGS 35360		30 MM	214	52,65

CARATTERISTICHE

- per viti su connessioni a vite pinza freno da assali anteriori e posteriori di veicoli commerciali
- con quadro di manovra 3/4"
- è possibile l'uso utilizzato con una chiave dinamometrica secondo le specifiche del produttore

TORX® 3/4"

PRO+

CHIAVI A PERCUSSIONE TORX

BGS articolo			L mm	EURO CAD.
BGS 35318	MAN	E 18	215	48,62
BGS 35320	MAN	E 20	215	50,54
BGS 35324	MAN & MERCEDES-BENZ	E 24	215	50,54

CARATTERISTICHE

- chiavi a percussione Torx
- con quadro di manovra 3/4"
- per viti Torx su connessioni a vite pinza freno da assali anteriori e posteriori di veicoli commerciali
- l'uso della chiave per l'installazione e la rimozione delle connessioni a vite della pinza del freno consente di non dovere effettuare lo smontaggio della leva del tirante dello sterzo
- è possibile l'uso utilizzato con una chiave dinamometrica secondo le specifiche del produttore
- per:
  - BGS 35318: MAN: TGL TGM
  - BGS 35320: MAN: TGL TGM
  - BGS 35324:
    - MAN TGA TGS TGX
    - MERCEDES-BENZ Atego 970-976 – connessioni con vite di sospensioni idrauliche / pinze freni su asse posteriore

POLIGONALE 3/4"

PRO+

CHIAVI A PERCUSSIONE POLIGONALI

BGS articolo		mm	L mm	EURO CAD.
BGS 35339		19 MM	214	42,35
BGS 35334		24 MM	215	48,26
BGS 35336		26 MM	215	52,02
BGS 35330		30 MM	220	53,73

CARATTERISTICHE

- per viti su connessioni a vite pinza freno da assali anteriori e posteriori di veicoli commerciali
- con quadro di manovra 3/4"
- è possibile l'uso utilizzato con una chiave dinamometrica secondo le specifiche del produttore
- per:
  - BGS 35339, 19 mm,
  - BGS 35334, 24 mm, pinze freni SAF su MERCEDES-BENZ Atego e Actros
  - BGS 35336, 26 mm, DAF - XF95 / XF105 / XF
  - BGS 35330, 30 mm

POLIGONALE TORX® 3/4"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35310	SET 5 PEZZI, CHIAVI A PERCUSSIONE POLIGONALI E TORX	234,50

CARATTERISTICHE

- per connessioni a vite pinza freno da assali anteriori e posteriori di veicoli commerciali
- per Mercedes-Benz, MAN, DAF
- comprende:
  - 1 chiave poligonale, 24 mm (BGS 35334)
  - 1 chiave poligonale, 26 mm (BGS 35336)
  - 1 chiave Torx femmina, E18 (BGS 35318)
  - 1 chiave Torx femmina, E20 (BGS 35320)
  - 1 chiave Torx femmina, E24 (BGS 35324)
- peso: 3,9 kg

Audi SEAT ŠKODA

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9527	UTENSILE SEPARAZIONE FRENO, PER VAG	96,53

CARATTERISTICHE

- per separare il pedale del freno dal servofreno
- per molti modelli Audi, Seat, Skoda, VW
- per uso come OEM T10159B / T10159A
- peso: 570 g

novità

Audi

PRO+

UTENSILE PER SBLOCCO PEDALE DEL FRENO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74383	PER VAG	93,96
BGS 74384	PER VAG E AUDI	92,34
BGS 74385	PER VAG E PORSCHE	91,53

CARATTERISTICHE

- per separare l'asta di spinta del servizio freni dal pedale del freno
- BGS 74383 per:
  - Audi A4
  - VW Bora (1998-2008)
  - Maggiolino VW
  - per uso come OEM T10006A
- BGS 74384 per:
  - Audi Q5 (2009-)
  - per uso come OEM T40136
- BGS 74385 per:
  - Porsche Cayenne
  - VW Touareg (2003-)
  - per uso come OEM T10189

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6743	ESTRATTORE PER DISCHI FRENI, Ø 170 - 400 MM	234,15

CARATTERISTICHE

- rimozione rapida e sicura dei dischi dei freni
- per Ø disco freno da 170 mm a 400 mm
- riduce l'impatto delle vibrazioni sui cuscinetti ruota, sensori elettronici, giunti a sfera, ecc...
- peso: 5,0 kg

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1270	SET UTENSILI PER CURVATURA E TAGLIO TUBI, PER TUBI FRENO DA 4,75 MM (3/16")	262,38

CARATTERISTICHE

- per uso anche sui tubi dei freni montati
- per tubi dei freni in rame, alluminio e acciaio
- utensile di svasatura per i tubi dei freni da 4,75 mm (3/16") conforme DIN F
- taglierina a cricchetto per tubi freno, per tagliare tubi freno da 4,75 mm (3/16"), permette di tagliare i tubi senza dover ruotare completamente l'utensile intorno al tubo
- pinze piegatubi, per tubi con diametro 3 mm, 4,75 mm e 6 mm
- comprende:
  - utensile per svasatura con impugnatura in materiale bi-componente
  - vite di arresto
  - vite di svasatura
  - grasso per svasatura
  - fresa a cricchetto per tubi del freno (BGS 8339)
  - pinze piegatubi (BGS 8228)
  - chiave combinata 10 mm (BGS 30560)
  - chiave combinata 17 mm (BGS 30567)
- peso: 2,0 kg

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8339	TRONCHESE A CRICCHETTO, PER TUBI LINEA FRENI, 4,75 MM (3/16")	67,37

CARATTERISTICHE

- per il taglio di tubi linee freni con diametro 4,75 mm (3/16")
- particolarmente adatto per un facile utilizzo in spazi ridotti
- autoregolazione, non è necessaria alcuna regolazione della mola di taglio
- è possibile regolare la forza di taglio
- la funzione di cricchetto rende superfluo spostare completamente l'utensile intorno al tubo
- dimensioni: 42 x 110 mm
- peso: 120 g

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9171	SET 2 PEZZI, PER PULIZIA SCANALATURE PINZE FRENI	35,58

CARATTERISTICHE

- per la pulizia delle scanalature di tenuta delle pinze dei freni
- l'elevata durezza, permette di raschiare sporcizia e ruggine
- comprende 2 utensili di pulizia con punte diverse
- lunghezza: circa 200 mm
- peso: 120 g

TOYOTA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6896	INSTALLATORE MOLLA FRENO, PER FRENO DI STAZIONAMENTO TOYOTA, 185 MM	19,04

CARATTERISTICHE

- per rimuovere e installare la piccola molla sul meccanismo del freno di stazionamento
- punta speciale progettata per allargare e tenere premuta la coppa della molla
- per:
  - Toyota: Camry, Tacoma, Tundra, FJCruiser, 4Runner, Land Cruiser (a partire dal 2000)
- peso: 110 g

BGS 148-1 BGS 148-2 BGS 148-3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 148	SET 16 PEZZI, RIPRISTINO FILETTI FRENO M9X1.25	153,96

CARATTERISTICHE

- 10 filetti con anello in rame
- 1 punta a gradino
- 3 piastre guida punta (per VAG, Opel, Ford)
  - VAG: 91 mm
  - Opel: 94 mm
  - Ford: 105 mm
- 1 maschio manuale
- 1 chiave esagonale
- peso: 920 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 148-1	FILETTO M9 X 1.25	6,19
BGS 148-2	PUNTA A GRADINO	40,01
BGS 148-3	MASCHIO M9X1.25	23,25

BGS 8408-1 BGS 8408-2 BGS 8408-3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8408	SET 15 PEZZI, RIPRISTINO FILETTI FRENI M12 X 1,5 VEICOLI VAG	236,25

CARATTERISTICHE

- idonea per i modelli VAG
- contenuto: 1 punta a gradino, 1 piastra guida punta, 1 maschio, 1 chiave, 10 inserti filettati
- peso: 730 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8408-1	PUNTA HSS, 110 X 10 MM	52,02
BGS 8408-2	INSERTO FILETTATO M12 X 1,5	7,15
BGS 8408-3	MASCHIO M12 X 1,5	101,25

BGS 9346-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9346	SET RIPRISTINO FILETTI VALVOLE SPURGO FRENO, 1/4" & 1/8" NPT	203,39

CARATTERISTICHE

- per sbavare le valvole di spurgo rovinate
- permette di sbavare completamente la valvola, compresa la sua filettatura, e di inserire una boccola filettata per una nuova valvola di sfiato
- per Audi, VW, Opel, ecc...
- comprende:
  - punta 6.0 mm, HSS
  - punta 8,5 mm, HSS
  - fresa, 11 mm, con rivestimento al nitrato di titanio
  - maschio per uso a mano 1/8 "x 27 NPT, HSS
  - maschio per uso a mano 1/4 "x 18 NPT, HSS
  - svasatore 90°, HSS
  - inserti filettati per ripristino valvole spurgo, 1/4" NPT (2 pezzi)
  - inserti filettati per ripristino valvole spurgo, 1/8" NPT (2 pezzi)
- peso: 530 g

RICAMBI

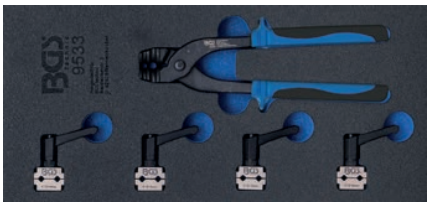
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9346-1	SET 4 PEZZI INSERTI FILETTATI PER RIPRISTINO VALVOLE	39,61

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1792	LIMA QUADRATA SPECIALE, 260 MM	53,73

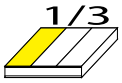
CARATTERISTICHE

- impugnatura in polipropilene con foro per appendere
- tutti i lati con dentatura profonda e grezza diagonale
- angoli scomposti
- per la pulizia dei pistoncini freno
- peso: 190 g



BGS 9533-1

BGS 9533-2



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9533	1/3 MODULO PER CARRELLO, PINZA PIEGA-TUBI E MORSETTI PER LINEE FRENI, 4,75 + 6 MM	138,44

CARATTERISTICHE

- per bloccare il vecchio e il nuovo tubo del freno durante il processo di piegatura
- perfetto per il montaggio dei cavi
- consente la riproduzione esatta del vecchio tubo del freno
- il bloccaggio e la piegatura paralleli non modificano il diametro della linea tubo
- adatto per linee di freni in acciaio, rame e plastica
- per 4,75 mm (3/16 ") e 6,3 mm (1/4")
- comprende:
  - pinza piega-tubi, 4,75 + 6 mm (BGS 8229)
  - set di morsetti per linee freni, 4,75 + 6 mm (BGS 9533-1)
  - modulo per carrello (BGS 9533-2)
- peso: 880 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9533-1	SET MORSETTI 4,75 + 6 MM	76,95
BGS 9533-2	MODULO VUOTO	27,06

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1793	SPAZZOLA DI PULIZIA CON SETOLE IN ACCIAIO, 230 MM	21,59

CARATTERISTICHE

- finitura stretta
- ideale per la pulizia dei pistoncini dei freni a disco
- dimensioni: 90 x 22 mm
- peso: 80 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1798	SPAZZOLA PER PISTONCINI FRENO, 220 MM	7,97

CARATTERISTICHE

- filo in acciaio
- peso: 70 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1793-1	SPAZZOLA CURVA IN OTTONE PER PISTONCINI FRENO, 230 MM	32,66

CARATTERISTICHE

- per la pulizia dei pistoncini freno in alluminio
- le setole in ottone consentono una pulizia senza danni
- design sottile per poter lavorare in spazi ristretti
- impugnatura in plastica bi-componente con foro per appendere
- peso: 80 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1798-1	SPAZZOLA DRITTA IN OTTONE PER PISTONCINI FRENO, 220 MM	9,62

CARATTERISTICHE

- per la pulizia dei pistoncini freno in alluminio
- le setole in ottone consentono una pulizia senza danni
- design sottile per poter lavorare in spazi ristretti
- impugnatura in plastica con foro per appendere
- peso: 70 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1937	CALIBRO A CORSOIO PER DISCHI FRENO, 60 MM	77,33

CARATTERISTICHE

- inox
- campo di misurazione 60 mm
- confezione in plastica
- peso: 320 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1937-LEER	CUSTODIA IN LEGNO	21,78

UTENSILI PER FRENI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8689	CALIBRO PER DISCHI FRENO, 60 MM	39,34

CARATTERISTICHE

- per la misurazione dello spessore disco freno, della profondità dei battistrada, ecc.
- materiale: alluminio
- dimensioni: 182 x 115 x 13 mm
- peso: 60 g

BGS 9700

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1943	CALIBRO A CORSOIO DIGITALE PER DISCHI FRENO, 140 MM	117,45

CARATTERISTICHE

- campo di misurazione fino a 140 mm / 5,5 pollici
- funzione hold
- misurazione digitale in mm e pollici
- con batteria CR2032-3V
- con scala di conversione
- in scatola di plastica
- peso: 630 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9700	BATTERIA CR2032	1,80

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9177	CALIBRO A CORSOIO DIGITALE PER DISCHI FRENO, 80 MM	141,80

CARATTERISTICHE

- extra-lungo e sottile
- particolarmente adatto per misure su dischi freno senza dover smontare le ruote
- display LCD
- spegnimento automatico
- range di misura: 0 - 80 mm (0-3,2 ")
- risoluzione: 0,01 mm (0,0005 ")
- precisione: +/- 0,025 mm (± 0,001 ")
- in acciaio inox temprato
- alimentazione: batteria CR2032 - 3V (inclusa)
- in custodia in plastica
- peso: 430 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70027	CALIBRO PER DISCHI FRENO, MISURATORE DI SPESSORE, 0 - 35 MM	75,06

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per misure su dischi freno senza dover smontare le ruote
- veloce ed efficiente
- materiale:
  - corpo: alluminio
  - impugnatura: plastica
- apertura dell'arco di misura:
  - lunghezza 46 mm
  - profondità 40 mm
- dimensioni: 415 x 53 x 19,5 mm
- range di misura: 0 - 35 mm
- peso: 220 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9392	CALIBRO PER DIAMETRO DISCHI FRENO, 200-400 MM	153,18

CARATTERISTICHE

- per la misura dei diametri del disco dei freno senza dover rimuovere le ruote
- consente una rapida identificazione del sistema frenante ed eliminare il rischio di ordinare parti del freno sbagliate
- universale
- lunghezza totale: 455 mm
- range di misura: 200 - 400 mm
- peso: 1,3 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1939	CALIBRO TAMBURO FRENO, 160-360 MM	59,40

CARATTERISTICHE

- per tamburi freno, misura 160-360 mm
- peso: 560 g

BGS 1818-1

PRO+

VW SEAT ŠKODA OPEL RENAULT Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1818	SET 15 PEZZI, MANUTENZIONE E MONTAGGIO FRENI	294,53

CARATTERISTICHE

- comprende:
  1. Pinze per molla freno con ganascia mobile per rivestimenti freno rivettati e incollati
  2. Pinze per molla freno per montaggio e smontaggio della molla di ritorno pattino freno su rivestimenti freno rivettati.
  3. Spazzola per pistoncini freno per l'eliminazione della polvere e della impurità dai pistoncini freno
  4. Spazzola in ottone per la pulizia dei pistoncini freno in alluminio: setole in ottone che facilitano una pulizia senza danni
  5. Strumento speciale per freni per il montaggio e lo smontaggio delle piastre a molla e del dispositivo di supporto dei rivestimenti dei freni a tamburo, ad es. su VW, Seat, Skoda, Opel e Renault con freni a disco posteriori
  6. Lima per pistoncini freno, formato ultra-sottile (larghezza 10 mm), particolarmente indicato per veicoli giapponesi, per l'eliminazione di polvere, ruggine e impurità dal pistoncino freno
  7. Chiave per dadi svasati di linee freno per raccordi filettati delle linee freno sull'asse anteriore e posteriore, esagonale 10x11
  8. Attrezzo per il montaggio e lo smontaggio della molla di trazione di pastiglie freni a mano, ad es. autovetture MERCEDES-BENZ con freni a disco posteriori, nonché VW LT a partire dal 1997
  9. Installatore molla freno per molla di compressione del freno a mano
  10. Pinze cavo freno per lo smontaggio e la sostituzione del cavo del freno a mano. Le pinze comprimono le molle di ritorno in modo tale da consentire un agevole smontaggio e sostituzione del cavo.
- In valigetta
- peso: 3,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1818-1	BUSSOLA SNODATA, ATT. 3/8", ESAGONO 7 MM	23,23

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8308	ESTRATTORE PER MOLLE PASTIGLIE FRENI	35,25

CARATTERISTICHE

- per un facile smontaggio della molla di ritenuta delle pastiglie dei freni
- per uso quotidiano professionale in officina
- idoneo per piastre a molla di diametro 14 - 20 mm
- utilizzo facile e sicuro
- lunghezza 240 mm, Ø 34 mm
- peso: 220 g

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1791	INSTALLATORE MOLLA FRENO PER FRENO DI STAZIONAMENTO MERCEDES	15,87

CARATTERISTICHE

- lunghezza totale 140 mm
- per freno di stazionamento Mercedes
- peso: 160 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1831	PINZE PER MOLLA CAVO FRENO, 215 MM	47,62

CARATTERISTICHE

- per montaggio e smontaggio del cavo del freno a mano
- ganascia con finitura nera
- impugnature nichelate
- peso: 200 g

novità

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70991	UTNSILE PER LA MOLLA DI FISSAGGIO DEI PATTINI DEL FRENO A MANO, PER MERCEDES-BENZ	28,35

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle molle di fissaggio della ganascia del freno a mano
- altezza complessiva ridotta per l'utilizzo anche in spazi ristretti
- con ampia fessura guidata (2 mm)
- consente di accedere facilmente alla molla di fissaggio situata dietro il mozzo della ruota
- per:
  - Mercedes-Benz V-Klasse (Vito / Vitano) Typ 638 (1996-2003)
  - Mercedes-Benz V-Klasse (Vito / Vitano) Typ 639 (2003-2014)
  - Mercedes-Benz V-Klasse (Vito / Vitano) Typ 447 (2014-)
- materiale impugnatura a T: plastica
- lunghezza: 155 mm
- materiale: acciaio
- peso 90 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1832	PINZE PER MOLLA CAVO FRENO, 210 MM	28,69

CARATTERISTICHE

- per lo smontaggio delle molle del tamburo freno
- peso: 260 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1817	PINZE PER MOLLA FRENO CON GANASCIA, 330 MM	58,44

CARATTERISTICHE

- con ganascia mobile per pastiglie rivettate e incollate
- peso: 480 g

SET RONDELLE E ACCESSORI PARAFIAMMA

art. **FEP 410601** DIM. 7,5X15,0X1,5 PEZZI 10	art. **FEP 410602** DIM. 7,3X13,6X3 PEZZI 10 KIA	art. **FEP 410603** DIM. 7,5X16,5X2 PEZZI 10 MB SPRINTER
art. **FEP 410604** DIM 7,5X15,5X1 PEZZI 10 MAN ROVER	art. **FEP 410605** DIM 7,5X15X1,5 PEZZI 10 ULYSSE	art. **FEP 410606** DIM 7,5X13,5X1,5 PEZZI 10 FORD FOCUS
art. **FEP 410607** DIM 7,5X13X1,5 PEZZI 10 DEUTZ	art. **FEP 410608** DIM 7,5X15X3 PEZZI 10 RENAULT SCENIC	art. **FEP 410609** DIM 7,5X15,5X1,5 PEZZI 10 LAND ROVER
art. **FEP 410616** DIM 7X15X1,5 C/GRADINO PEZZI 10 MERCEDES	art. **FEP 410617** DIM 8X15X1,5 C/GRADINO BMB. PEZZI 10 FIAT SIEMENS	art. **FEP 410615** DIM 7,5X13X2,5 C/TACCHE PEZZI 10 RENAULT MEGANE
art. **FEP 410614** DIM 7,5X15X1,5 C/TACCHE PEZZI 10 FORD MAN BMW	art. **FEP 410613** DIM 7,5X15X2 C/TACCHE PEZZI 10 IVECO FORD MAN BMW	art. **FEP 410612** DIM 8X15,45X2 C/GRADINO PEZZI 10 OPEL ISUZU
art. **FEP 410611** INT/EST 3 PUNTI PEZZI 10 MAZDA	art. **FEP 410621** DIM 7,5X16X3 BASE INIETTORE OTTONE PEZZI 10 VW	art. **FEP 410610** DIM 7,5X15,5X2,5 PEZZI 10 FORD FIESTA
art. **FEP 410018** RACCORDO REC.GASOLIO A L PEZZI 10	art. **FEP 410620** DIM 6X10X1 RONDELLA IN ACCIAIO PEZZI 10	art. **FEP 410623** MOLLETTA PER RACCORDI PEZZI 10
art. **FEP 410622** ANELLO PER BASE INIETTORE PEZZI 10 VW	art. **FEP 410019** RACCORDO REC.GASOLIO A T PEZZI 10 FIAT	

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FEP 230	ASSORTIMENTO 230 PEZZI, RONDELLE E ACCESSORI RONDELLE PARAFIAMMA	226,44

CARATTERISTICHE

- rondelle parafiamma
- accessori per rondelle parafiamma
- disponibili tutti i ricambi

ASSORTIMENTI RONDELLE DI RICAMBIO PER SET FEP 230

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FEP 410601	RONDELLA PARAF.	100	0,89
FEP 410602	RONDELLA PARAF. KIA	100	1,08
FEP 410603	RONDELLA PARAF. MB SPRINTER	100	1,16
FEP 410604	RONDELLA PARAF. MAN ROVER	100	0,60
FEP 410605	RONDELLA PARAF. ULISSE	100	0,66
FEP 410606	RONDELLA PARAF. FORD FOCUS	100	0,66
FEP 410607	RONDELLA PARAF. DEUTZ	100	0,60
FEP 410608	RONDELLA PARAF. RENAULT SCENIC	100	1,37
FEP 410609	RONDELLA PARAF. LAND ROVER	100	0,73
FEP 410616	RONDELLA PARAF. MERCEDES CON GRADINO	100	2,01
FEP 410617	RONDELLA PARAF. FIAT SIEMENS C/ GR. BOMB.	100	0,98
FEP 410615	RONDELLA PARAF. RENAULT MEGANE C/TACCHE	100	0,98
FEP 410614	RONDELLA PARAF. FORD MAN BMW C/TACCHE	100	0,78
FEP 410613	RONDELLA PARAF. IVECO FORD MAN BMW C/T	100	1,02
FEP 410612	RONDELLA PARAF. OPEL ISUZU C/ GRADINO	100	2,22
FEP 410611	RONDELLA PARAF. MAZDA IN/ES 3 PUNTE	100	1,93
FEP 410621	RONDELLA PARAF. BASE INIETTORE VW	100	3,16
FEP 410610	RONDELLA PARAF. FORD FIESTA	100	1,21
FEP 410018	RACCORDO RECUPERO GASOLIO A L	20	4,01
FEP 410620	RONDELLA IN ACCIAIO	100	0,45
FEP 410623	MOLLETTA PER RACCORDI	20	3,01
FEP 410622	ANELLO BASE INIETTORE VW	100	0,60
FEP 410019	RACCORDO RECUPERO GASOLIO A T	20	4,30

PRO+

BGS 8017-20

BGS 8017-22

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8107	ASSORTIMENTO 551 PEZZI, RONDELLE PARAFIAMMA PER INIETTORI E ACCESSORI	181,00

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti anelli in rame:
  - 30 pezzi Ø 15.0 x 8.0 x 1.5 - universale
  - 12 pezzi Ø 15.0 x 7.0 x 1.5 - Mercedes
  - 30 pezzi Ø 13.0 x 7.5 x 2.5 - Renault
  - 30 pezzi Ø 15.0 x 7.5 x 1.5 - Iveco Ford BMW MAN
  - 30 pezzi Ø 15.0 x 7.5 x 2.0 - Iveco Ford BMW MAN
  - 30 pezzi Ø 15.45 x 8.0 x 2.0 - universale
  - 12 pezzi Ø 13.5 x 10 x 2.0 - Mazda
  - 30 pezzi Ø 15.5 x 7.5 x 2.5 - Ford
  - 12 pezzi Ø 15.5 x 7.5 x 1.5 - Land Rover
  - 30 pezzi Ø 15.0 x 7.5 x 3.0 - Renault
  - 12 pezzi Ø 13.0 x 7.0 x 1.5 - Deutz
  - 30 pezzi Ø 13.5 x 7.5 x 1.5 - Ford
  - 12 pezzi Ø 15.0 x 7.5 x 1.5 - Fiat
  - 12 pezzi Ø 15.5 x 7.5 x 1 - MAN Rover
  - 30 pezzi Ø 16.5 x 7.5 x 2 - Mercedes
  - 12 pezzi Ø 13.7 x 7.3 x 3 - Kia
  - 12 pezzi Ø 13.7 x 7.3 x 2 - Kia
- comprende inoltre:
  - 50 pezzi anelli in acciaio Ø 10 x 6.0 x 1.0
  - 30 pezzi anelli di ottone Ø 15.8 x 7.5 x 3.0
  - 20 pezzi connettori in plastica a T per tubi Ø interno 5 mm
  - 30 pezzi anelli in alluminio Ø 8.0 x 5.8 x 1.0
  - 30 pezzi connettori in plastica a L per tubi Ø interno 5 mm
  - 25 pezzi molle
- peso: 1,9 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8107-20		SET 20 PEZZI CONNETTORI A "T"	19,61
BGS 8107-22		SET 30 PEZZI CONNETTORI A "L"	20,96

PER INIETTORI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8120	ASSORTIMENTO 150 PEZZI, RONDELLE IN RAME PER INIETTORI	46,31

CARATTERISTICHE

- per la sigillatura, ad es., di iniettori / ugelli
- comprende 10 pz. per ciascuno dei seguenti formati:
  Ø esterno x Ø interno x spessore
  13,8 x 7,3 x 1,4 mm / 14,6 x 7,5 x 1,3 mm
  14,6 x 7,5 x 3,0 mm / 15,0 x 7,0 x 2,0 mm
  15,0 x 7,5 x 1,0 mm / 15,0 x 7,5 x 1,5 mm
  15,0 x 7,5 x 2,0 mm / 15,0 x 7,5 x 2,5 mm
  15,0 x 7,5 x 3,0 mm / 15,5 x 7,5 x 2,0 mm
  16,0 x 7,5 x 1,5 mm / 16,0 x 7,5 x 1,7 mm
  16,0 x 7,5 x 2,0 mm / 16,4 x 7,5 x 2,0 mm
  20,0 x 9,4 x 0,9 mm
- peso 360 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8309	ESTRATTORE PER AGHI DI INIETTORE COMMON RAIL	57,24

CARATTERISTICHE

- l'estrattore a tripla ganascia consente la rimozione in sicurezza anche degli iniettori incastrati
- non occorre praticare un foro nell'ago dell'iniettore ed è quindi possibile rimuovere anche gli aghi che girano quando viene praticato un foro
- peso: 250 g

1/2" PRO+ CV

BUSSOLA PER INIETTORI DIESEL

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2539	27 MM	27,06
BGS 2538	22 MM	18,67

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62630	ESTRATTORE PER GUARNIZIONI INIETTORE, 230 MM	74,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di anelli di rame difficilmente allentabili
- peso: 440 g

UTENSILI PER INIETTORI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8571	ESTRATTORE UGELLI PER DIESEL BOSCH E LUCAS	58,05

CARATTERISTICHE

- facilita l'estrazione degli ugelli del gasolio
- per ugelli Bosch e Lucas con filetto interno M8 x 0.75 e M12 x 1.5, filetto esterno M14 x 1.5
- lunghezza: 230 mm
- peso: 1,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8743	UTENSILE PER LA REGOLAZIONE DELLA DOPPIA VANOS PER BMW M52TU / M54 / M56	156,19

CARATTERISTICHE

- per l'impostazione delle unità vanos sui motori BMW M52TU / M54 / M56
- comprende:
  - piastra di montaggio
  - utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM 113240
  - raccordo a pressione per uso come OEM 113450
  - dispositivo di fissaggio pignone secondario, per uso come OEM 116180
- peso: 1,9 kg

BOSCH SIEMENS DENSO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9540	SET 12 PEZZI, TAPPI DI TENUTA PER INIETTORI	133,26

CARATTERISTICHE

- per sigillare gli iniettori prima dei test per verificare la perdita di pressione sul motore
- protegge l'iniettore dalla contaminazione e dall'adesione quando si rimuovono i tubi del carburante
- per: Opel, Mazda, Ford, Mercedes Benz e altri
- per iniettori: Siemens, Bosch, Denso, Delphi
- comprende:
  - 6 tappi di tenuta M12 x 1.50 (con cono di tenuta interno)
  - 6 tappi di tenuta M14 x 1,50 (con cono di tenuta interno)
- peso: 500 g

1/2" PRO+ CV

BOSCH SIEMENS DENSO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9639	SET 8 PEZZI, PER RIPARAZIONE INIETTORI COMMON-RAIL	139,93

CARATTERISTICHE

- per allentare e rimuovere i fissaggi interni degli iniettori
- per la riparazione professionale degli iniettori
- per iniettori: Bosch, Denso e Siemens
- per la riparazione professionale degli iniettori
- comprende:
  - 3 utensili per valvole iniettori con adattatore centrale
  - 1 inserto, attacco 1/2", esagono maschio 21 mm, esagono 10 mm - Ø interno con foro 6,6 mm
  - 1 inserto, attacco 1/2", esagono maschio 21 mm, esagono 10 mm - Ø interno con foro 7,6 mm
  - 1 bussola, attacco 1/2", 8 punti per iniettori Bosch-CR
  - 1 bussola, esagono maschio 17 mm, con tre perni di deviazione per sedi valvole interne degli iniettori Denso Common Rail
  - 1 utensile di centraggio, attacco 1/2", con 4 denti per aprire il ghiera interna degli iniettori Common Rail Siemens
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- attacco quadro femmina: 1/2" (12,5 mm)
- peso: 860 g

Mercedes-Benz

CROMO 3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8469	BUSSOLA PER INIETTORI MERCEDES BENZ, 14 MM, ATT. 3/8"	25,25

CARATTERISTICHE

- attacco quadro: 3/8"
- poligonale
- misura: 14 mm
- materiale: Acciaio Cromo Mobildeno
- finitura satinata cromata
- lunghezza: 85,5 mm
- coppia massima: 25 Nm
- peso: 90 g

JAPAN

TRUCK

1/2"

Mercedes-Benz

CHIAVE A BUSSOLA A MANO PER INIETTORI DIESEL MERCEDES BENZ TRUCKS

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
4122/72	22	72	1	32,02

BGS 8750-1

BMW OPEL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8750	SET ESTRATTORE PIGNONE POMPA INIETTORE, PER BMW E OPEL	196,25

CARATTERISTICHE

- estrattore per pignone pompa di iniezione BMW e Opel
- necessario per lo smontaggio delle pompe di iniezione diesel
- comprende utensili di estrazione per le seguenti applicazioni:
  - per rimozione del pignone dall'albero della pompa, idoneo per motori BMW a 4 cil. e 6 cil. M41, M51 e motori identici in Vauxhall Omega 2.5 TD (M51)
  - per rimuovere il pignone dall'albero della pompa, e mantenere la ruota pompa nella posizione di montaggio, idoneo per motori BMW M47, M47TU, M57, M57TU
  - per il tensionamento della catena di distribuzione, adatto per esempio, motori BMW M50, M60, M62
- per uso come OEM: 135120 - 135.190 - 135.191 135.192 - 114.230
- peso: 1,6 kg

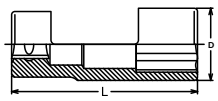
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8750-1	ESTRATTORE PIGNONE POMPA INIETTORE, PER BMW M41, M51, OPEL 2.5 TDI	33,60

JAPAN

1/2"

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE PER INIETTORI MOTORI DIESEL



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
SP 4305M-77	27	36,5	77	1	38,73

novità

3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70988	SET 12 PEZZI, BUSSOLE SPECIALI SCANALATE, ATTACCO 3/8", 5 - 19 MM	161,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di sensori di temperatura a filo superiore e laterale, termointerruttori e altri componenti
- anche per dadi e bulloni su tubi piegati
- impronta esagonale aperta
- attacco quadro femmina: 3/8"
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- comprende:
  - 8 mm, lunghezza 53 mm, larghezza intaglio 7,1 mm (BGS 70988-8)
  - 9 mm, lunghezza 53 mm, larghezza intaglio 8,2 mm (BGS 70988-9)
  - 10 mm, lunghezza 53 mm, larghezza intaglio 7,5 mm (BGS 70988-10)
  - 11 mm, lunghezza 53 mm, larghezza scanalatura 8,7 mm (BGS 70988- 11)
  - 12 mm, lunghezza 53 mm, larghezza intaglio 9,3 mm (BGS 70988-12)
  - 13 mm, lunghezza 62 mm, larghezza intaglio 10,7 mm (BGS 70988-13)
  - 14 mm, lunghezza 62 mm, larghezza intaglio 10,7 mm (BGS 70988-14)
  - 15 mm, lunghezza 62 mm, larghezza scanalatura 12,8 mm (BGS 70988- 15)
  - 16 mm, lunghezza 62 mm, larghezza scanalatura 13,1 mm (BGS 70988- 16)
  - 17 mm, lunghezza 80 mm, larghezza scanalatura 13,2 mm (BGS 70988- 17)
  - 18 mm, lunghezza 80 mm, larghezza scanalatura 13,7 mm (BGS 70988- 18)
  - 19 mm, lunghezza 80 mm, larghezza scanalatura 15,0 mm (BGS 70988- 19)
- peso 1,3 kg

novità

3/8" PRO+

BUSSOLE SPECIALI SCANALATE, ATTACCO 3/8"

BGS articolo	mm	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 70988-8	8	7.1	53	15,93
BGS 70988-9	9	8,2	53	15,93
BGS 70988-10	10	7,5	53	15,93
BGS 70988-11	11	8,7	53	15,93
BGS 70988-12	12	9,3	53	15,93
BGS 70988-13	13	10,7	62	16,74
BGS 70988-14	14	10,7	62	16,74
BGS 70988-15	15	12,8	62	16,74
BGS 70988-16	16	13,1	80	16,74
BGS 70988-17	17	13,2	80	17,55
BGS 70988-18	18	13,7	80	18,63
BGS 70988-19	19	15,0	80	18,63

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di sensori di temperatura a filo superiore e laterale, termointerruttori e altri componenti
- anche per dadi e bulloni su tubi piegati
- impronta esagonale aperta
- attacco quadro femmina: 3/8"
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata

3/8" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1105	SET 7 PEZZI, BUSSOLE SPECIALI SCANALATE ATTACCO 3/8"	88,29

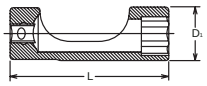
CARATTERISTICHE

- temprate, finitura satinata cromata
- bussole scanalate da 10, 11, 12, 14, 17 e 19 mm
- per il montaggio di sensori di temperatura a cablaggio superiore e laterale, interruttori termici e altri componenti
- idonee anche per dadi e bulloni di tubi curvi
- larghezza scanalatura: 7.4 mm, 8.8 mm, 9.1 mm, 10.5 mm, 13.3 mm e 14.4 mm
- su guida porta bussole
- peso: 610 g

JAPAN

3/8

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE PER INIETTORI



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3300FN-8	8	14.5	53	1	52,15
3300FN-9	9	16	53	1	52,15
3300FN-10	10	16.8	53	1	52,15
3300FN-11	11	18	53	1	52,15
3300FN-12	12	20	53	1	52,15
3300FN-13	13	21.1	62	1	53,10
3300FN-14	14	22	62	1	53,10
3300FN-15	15	23	70	1	54,11
3300FN-16	16	24	70	1	54,55
3300FN-17	17	25	80	1	54,55
3300FN-18	18	27	80	1	57,95
3300FN-19	19	28	80	1	57,95
3300FN-21 novità	21	30	80	1	75,42
3300FN-22	22	32	80	1	75,42
3300FN-24	24	34.5	80	1	78,05

JAPAN

3/8

SERIE 8 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE PER INIETTORI

Koken articolo	mm		EURO CAD.
RS 3300 FN/8	9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19	1	412,89

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8272	CHIAVE PER SENSORI OSSIGENO, 22 MM	51,84

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 250 mm
- testa scanalata snodata 2 in uno: esagonale e poligonale
- finitura cromata
- peso: 590 g

BGS 8237-29

1/2" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8351	SET 4 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SCANALATE PER INIETTORI	131,76

CARATTERISTICHE

- per rimuovere le unità elettriche degli iniettori
- bussole lunghe scanalate
- per la maggior parte degli iniettori dei modelli in commercio
- lunghezza bussole: 100 mm
- misure: **25 - 27 - 29 e 30 mm**
- peso: 1,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8237-29	BUSSOLA APERTA DA 29 MM	24,32

ESTRATTORI PNEUMATICI PER INIETTORI

novità

Mercedes-Benz

BOSCH SIEMENS DENSO DELPHI

PNEUMATICO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 40282	SET 7 PEZZI, ESTRATTORE PNEUMATICO PER INIETTORI	300,00

CARATTERISTICHE

- pressione d'esercizio raccomandata: 6.2 bar (90 PSI)
- consumo aria: 567 l/min (20 SCFM)
- potenza: 36 Nm
- mandrino: M18 x 1.5
- comprende adattatori:
  - M18 X 1.5: universale
  - M14 X 1.5: Bosch / Delphi / BMW
  - M17 X 1.0: Bosch / Mercedes
  - M20 X 1.0: Denso
  - M25 X 1.0: Siemens
  - M27 X 1.0: Siemens

novità

PNEUMATICO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74285	SET CILINDRO IDRAULICO, CON MANDRINI DI SPINTA, PER ESTRAZIONE INIETTORI DIESEL, 17 T	281,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione controllata di iniettori bloccati
- Il cilindro idraulico con dado a collare viene posizionato insieme agli speciali mandrini di estrazione su un ponte estrattore per estrarre gli iniettori.
- per uso in combinazione con l'estrattore di iniettori per BMW (BGS 8782) e una pompa idraulica
- pressione di esercizio: max. 700 bar
- diametro del pistone idraulico: 30 mm
- corsa del pistone idraulico: 16 mm
- diametro del cilindro idraulico: 78 mm
- comprende:
  - 1 cilindro idraulico, filettatura femmina M16 x 1,5,
  - dado di accoppiamento M21 x 1,25
  - dado per mandrino estrattore M16 x 1,5
  - rondella distanziatrice
  - mandrino di estrazione M25 x 1,0 filetto femmina (240 mm)
  - 1 mandrino di estrazione M14 x 1,5 filetto maschio (240 mm)
  - 1 mandrino di estrazione M17 x 1,0 filetto femmina (240 mm)
  - 1 mandrino di estrazione M18 x 1,5 filetto femmina (250 mm)
  - 1 mandrino di estrazione M17 x 1,0 filetto femmina (315 mm)
  - 1 mandrino di estrazione M14 x 1,5 filetto maschio (315 mm)
- peso 6,2 kg

ESTRATTORI PNEUMATICI PER INIETTORI

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74512	SET ESTRATTORE PNEUMATICO PER INIETTORI DIESEL	598,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione pneumatica di iniettori bloccati: gli iniettori diesel vengono rimossi dalla testa del cilindro grazie all'effetto d'urto generato pneumaticamente
- i depositi di residui e di ruggine vengono frantumati permettendo la rimozione dell'iniettore dalla sede
- l'estrattore viene avvitato direttamente all'iniettore fisso utilizzando l'adattatore corrispondente
- include un'ampia gamma di adattatori, adatti agli iniettori diesel più comunemente utilizzati
- corsa del pistone idraulico: 38 mm
- velocità di sollevamento: 300 / 900 al minuto
- tubo di collegamento: Ø 12 mm
- attacco filettato M18 x 1,5
- coppia massima: 600 Nm
- comprende:
  - 1 estrattore pneumatico per iniettori, 1 adattatore per aria compressa con impugnatura, 1 adattatore per aria compressa senza impugnatura, 1 valvola per aria compressa, 1 tubo di collegamento
  - 1 adattatore filettato per misura:
    M31 x 0,75 - M26 x 0,75 - M29 x 1 - M27 x 1 - M27 x 0,75 - M25 x 1 - M25 x 0,5 - M18 x 1,5 - M16 x 1,5 - M14 x 1,5
    M10 x 1,5 - M8 x 1,25 - M8 x 1 - M14 x 1,5 - M20 x 1 - M18 x 0,75 - M17 x 1 - M22 x 1,5 - M20 x 1,5
- peso 6,3 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74513	ESTRATTORE PNEUMATICO PER INIETTORI	399,88

CARATTERISTICHE

- per semplificare la rimozione di iniettori diesel mediante l'aria compressa
- gli iniettori diesel vengono rimossi dalla testa del cilindro grazie all'effetto d'urto generato pneumaticamente
- l'estrattore viene avvitato direttamente all'iniettore utilizzando l'adattatore corrispondente
- design compatto
- effetto ad alto impatto
- corsa del pistone: 38 mm
- velocità di sollevamento: 300 / 900 al minuto
- tubo di collegamento: Ø 12 mm
- filettatura del mandrino: M18 x 1,5
- coppia: 600 Nm
- peso: 3,2 kg

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8244	ESTRATTORE INIETTORE CDI	148,79

CARATTERISTICHE

- Idoneo per motori Mercedes CDI: 611,612,613
- per lo sbloccaggio iniettori common rail
- la speciale struttura di questo utensile permette di estrarre l'iniettore con maggior forza
- idoneo anche per spazi ristretti
- peso: 1,3 kg

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1678	ESTRATTORE INIETTORI PER MOTORI CDI MERCEDES	132,03

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori CDI Mercedes OM 611,612,613, ecc.
- per l'allentamento degli iniettori dalla testa cilindri
- non è più necessario smontare la testa dei cilindri
- peso: 3,3 kg

BGS 8237-29

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8237	ESTRATTORE PER INIETTORI COMMON RAIL	175,75

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori CDI Mercedes 611, 612, 613
- per l'estrazione di iniettori common rail bloccati
- la speciale conformazione dell'utensile consente di esercitare una grande forza di estrazione
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8237-29	BUSSOLA APERTA DA 29 MM	24,32

BGS 62635-1

BGS 62635-2

BGS 62635-3

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62635	SET 8 PEZZI, ESTRATTORI INIETTORI CDI	154,74

CARATTERISTICHE

- con martello a massa battente 1,70 kg
- extra-corto: solo 225 mm
- specifico per motori CDI Mercedes-Benz, OM 611, 612, 613 .....
- lunghezza totale 350 mm
- 2 adattatori di estrazione M17 X 1,0 e M27 X 1,0
- peso: 4,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62635-1	PINZA RIMOZIONE INIETTORI	40,70
BGS 62635-2	ADATTATORE M27 X 1.0	28,96
BGS 62635-3	ADATTATORE SNODATO M10 X M14	36,34

Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62636	SET 8 PEZZI, ESTRATTORE INIETTORI CDI	107,17

CARATTERISTICHE

- con martello a massa battente 1,70 kg lunghezza solo 225 mm
- lunghezza totale: 350 mm
- per ad esempio iniettori Bosch ad esempio su BMW e Mercedes-Benz con motori CDI OM 611, 612, 613 .....
- adattatori di estrazione:
  - filetto maschio M17 x 1,0
  - filetto femmina M27 x 1,0
- peso: 4,0 kg

novità

Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74528	SET ESTRATTORE INIETTORI, PER MOTORI VAG TDI	160,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli iniettori sui motori 1.2L, 1.6L e 2.0L Common Rail
- per:
  - Audi: A1 (8X), A3 (8P/8V), A4 (B8/B9), A5 (8T/F), A6 (C7), Q2, Q3 (8P/8V), Q5 (8R/FY), TT (8J)
  - Seat: Alhambra, Altea (5P), Arona, Ateca, Exeo, Ibiza IV/V, Leon (1P/5F), Tarraco, Toledo IV
  - Skoda: Fabia II, Karoq, Octavia II/III, Rapid, Roomster, Scala, Superb II/III, Yeti
  - Volkswagen: Amarock, Arteon, Maggiolino II, Caddy III/IV, Eos, Golf VI/VII, Jetta III/IV, Passat (3C/36/3G/CC), Polo (6R/AW), Scirocco III, Sharan (7N), Tiguan (5N/AD/BW), Touran (1T/5T), T-Roc, T5/T6, Crafter
- codici motore:
  AZV, BKD, BMM, BMN, BMP, BWC, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CBAA, CBAB, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CDBA, CEGA, CFFA, CFFB, CFFD, CFFE, CFGB, CFGC, CFGD, CFHA, CFHB, CFHC, CFHD, CFHE, CFHF, CFJA, CFJB, CGLA, CGLB, CGLC, CGLD, CGLE, CJAA, CJCA, CJCB, CJCC, CJCD, CKRA, CKTB, CKTC, CKUB, CKUC, CLCA, CLCB, CLJA, CLLA, CLLB, CMEA, CMFA, CMFB, CMGA, CMGB, CNEA, CNFA, CNFB, CNHC, CRLD, CRVA, CSHA, CSLA, CSNA, CSUA, CSUB, CSUE, CUUA, CUVA, CUVB, CUVE, CYKB, CZHA, DBGB, DCYB, DDCA, DEJB, DEUA, DEUB, DFEB, DFGB, DFLD, DFSA, DFTB, DLTC, DLUB
- comprende:
  - adattatore iniettore per motori 2.0L Common Rail, per uso come VAG OEM T10415, Ford OEM 303-1747
  - adattatore iniettore (iniettore piezoelettrico) per motori 1.6L Common Rail, per uso come OEM T10402
  - martello a massa battente, per uso come VAG OEM T10133/3
- peso: 1,8 kg

UTENSILI PER INIETTORI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8907	UTENSILE PER INIETTORE CARBURANTE PER BMW N20 & N55	171,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione di iniettori del carburante su motori **benzina** ad iniezione N20 & N55
- peso: 570 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9874	SET ESTRATTORE INIETTORI CARBURANTE, PER FORD, VOLVO	236,25

CARATTERISTICHE

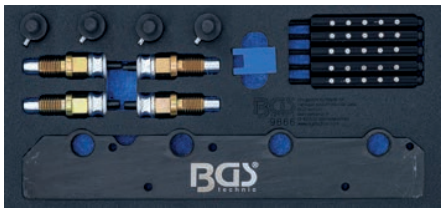
- per rimuovere gli ugelli di iniezione benzina
- per uso come Ford OEM 310-206 / Volvo OEM 9997410
- per:
  - Volvo: S60 (2011-2016), V40 (2013-2016); motore: 1.6 T4
  - Ford Fiesta, Focus, Focus RS, Fusion, Mustang, GT, Transit, Transit, Connect, Explorer, Expedition, ecc... motori: 1.0
  - EcoBoost, 1.5 EcoBoost I4, 1.6 EcoBoost Sigma, 2.0 GTDI, 2.0 Duratec-HE M14, 2.0 EcoBoost M14, 2.3 EcoBoost, 2.3
  - EcoBoost M14, 2.7 EcoBoost, 3.5 GTDI, 3.5 EcoBoost
  - Lincoln Navigator, Continental, MKS, MKT, MKX, MKZ, MKC; motori: 2.0 EcoBoost M14, 2.3 EcoBoost, 2.7 EcoBoost, 3.0 EcoBoost, 2.0 GTDI, 3.5 GTDI
- peso: 2,1 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74422	SET 9 PEZZI, ESTRATTORI INIETTORI DCI, PER RENAULT 2.0 L	134,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli iniettori diesel
- per: Renault, Nissan e Opel/Vauxhall 2.0L (M9R)
- Idoneo per:
  - Renault: Espace IV (2006-2015), Espace V (2015-2018), Koleos (2008-2016), Laguna II (2005-2007), Laguna III (2007-2015), Megane III (2009-2017), Megan II (2006-2010), Megane III (2009-2017), Scenic II (2006-2009), Scenic III (2009-2016), Trafic II (2006-2015), Trafic III (2014-) Vel Satis (2005-2010)
  - Opel/Vauxhall: Vivaro A (2006-2014), Vivaro B (2014-2019)
  - Nissan: Primastar (2006-2015), Qashqai (2007-2014), X-Trail II (2007-2014), X-Trail III (2014-2022)
- codici motore: M9R 780 / 782 / 784 / 630 / 692 / 786 / 788
- per uso come OEM: Renault MOT1966, Nissan 7711381966, Opel/Vauxhall EN-50143
- comprende:
  - 1 dado per mandrino M30 con unità cuscinetto
  - 1 mandrino di trazione con filetto femmina M17 x 1 per iniettori piezoelettrici
  - 1 mandrino di trazione con filetto maschio M14 x 1,5 per iniettori a solenoide
  - 2 bulloni di supporto
  - 1 piastra di supporto
  - 2 perni di bloccaggio
  - 1 punta, esagonale, per la rimozione della ghiera interna degli iniettori a solenoide
  - 1 dado per mandrino M30 con unità cuscinetto
  - 1 mandrino di trazione con filetto femmina M17 x 1 per iniettori piezoelettrici
  - 1 mandrino di trazione con filetto maschio M14 x 1,5 per iniettori a solenoide
  - 2 bulloni di supporto
  - 1 piastra di supporto
  - 2 perni di bloccaggio
  - 1 punta, esagonale, per la rimozione della ghiera interna degli iniettori a solenoide
- peso: 2,8 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9866	UTENSILE PER INIETTORE CARBURANTE, PER BMW B36 / B38 / B48	481,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione degli ugelli degli iniettori carburante
- utensile di rimozione dell'iniettore di benzina, per uso come OEM 2358417
- misuratore di distanza per l'installazione di iniettori, per uso come OEM 2358022
- peso: 3,1 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9864	SET ESTRATTORE PER INIETTORE BENZINA, PER FORD ECOBOOST 1.0 - 2.0 L	187,25

CARATTERISTICHE

- per estrazione di iniettori
- adatto per Ford da 1.0 L a 2.0 L benzina EcoBoost con iniezione diretta
- adatto per iniettori con, ad esempio, numero parte originale CM5G-9F593-FA
- per uso come OEM 310-206
- peso: 1,4 kg

TRUCK

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9860	ESTRATTORE INIETTORE, PER VOLVO TRUCKS FM12 / FM440 / FH500	238,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli ugelli dell'unità iniettori
- particolarmente adatto per unità iniettori bruciate e surriscaldate
- peso: 1,8 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9824	SET DI ESTRATTORI PER INIETTORI, PER VAG, UNIVERSALE	294,53

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli iniettori common rail e delle unità di ugelli a pompa VAG
- particolarmente adatto per iniettori bruciati / bloccati
- comprende:
  - 1 martello a massa battente
  - morsetto per iniettori common rail
  - gancio estrattore per i gruppi ugelli delle pompe VAG
- peso: 3,7 kg

TRUCK

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6904	SET UTENSILI PER MANICOTTI INIETTORI, PER VOLVO FM12	365,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione dei manicotti degli iniettori
- per Truck Volvo FM12
- comprende:
  - 1 strumento per la rimozione del manicotto dell'iniettore, per uso come OEM 9998252
  - 1 utensile per pre-taglio per manicotto iniettore, per uso come OEM 9998688
  - 1 attrezzo per il montaggio del manicotto dell'iniettore, per uso come OEM 9998253
- peso: 3,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9865	ESTRATTORE PER INIETTORI CDI, JAGUAR E LAND ROVER 2.7L V6 & 3.6L V8 TDI	47,81

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di iniettori common rail
- per:
  - Jaguar e Land Rover 2.7 TDi V6 (276DT e 7G) e 3.6 TDi V8 (368DT)
  - motori diesel
  - Land Rover Discovery 3, Discovery 4, nuova Range Rover, Range Rover Sport
  - Jaguar X200 S-type, X250 XF, X350 XJ
- per uso come OEM 303-1127
- peso: 210 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6692	ESTRATTORE INIETTORI BENZINA, PER FORD	110,70

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli iniettori Bosch GDI su tutte le motorizzazioni benzina Ford EcoBoost standard, motori 1,0 - 3,7 L
- per uso come Ford OEM 310-206
- per:
  B-MAX 2012-, C-MAX 2011-, Ecosport 2013-, Edge 2012-, Escape 2013-, Explorer 2012-, F-150 2011-, Fiesta 2013-, Flex 2010-, Focus 2010-, Focus ST 2011-, Fusion 2013-, Galaxy 2006-, Kuga 2013-, MKS 2010-, MKT 2010-, MKX 2012-, MKZ 2013-, Mondeo 2007-, Mustang 2015-, Police Interceptor 2013-, S-MAX 2006-, Taurus 2010-, Transit Connect / Tournee Connect 2014-, Transit Courier / Tournee Courier 2014-
- codici motore:
  M1JA, M1JE, M1JH, SFJA, SFJB, SFJC, SFJD, M1DA, M2DA, M1DD, M2DC, M1JC, M1JJ, P4JA, P4JB, P4JC, P4JD, XMJA, XMJB, XMJC, XMJD, YYJA, TLB, M2DB, SFDB, M2GA, M2GB, M1CA, M1CB, SFCA, SFCB, SFCC, SFCD
  M8DB, M9DB, UEJB, M8DA, M9DA, UNCJ, UNCK, M8MA, M9MA, UNCA, UNCB, UNCC, UNCD, UNCE, UNCF
  HXDA, HXDB, SIDA, JQDA, JQDB, JTDA, JTDB, IQDA, IQDB, PNDA, XTDA, MUDA, PNDD, XTDB, MUDD, HXJA, HXJB, HXJE, RVJA, U5JA, IQJA, IQJC, IQJE, IQDC, JQGA, JQMA, JQMB, JTMA, JTBA, JTBB, kgBA, PNBA, RHBA
  MGDA, XQDA, R9CD, R9CI, TNBA, TNBB, TPBA, R9CB, R9CF, R9CH, TNCC, TNCD, TNCF
- comprende:
  - martello a massa battente con filetto femmina M10 x 1,5 (1430 g, lunghezza: 390 mm), peso scorrevole del martello a massa battente: 840 g, Ø 45 mm
  - estrattore con filetto maschio M10 x 1,5 apertura a gancio estraibile 13 mm - 20 mm
- peso: 1,6 kg

UTENSILI PER INIETTORI

Mercedes-Benz PRO+ 1/6

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9632	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 6 PEZZI, ESTRATTORE INIETTORI, PER INIETTORI BOSCH CDI	281,25

CARATTERISTICHE

- per rimuovere gli iniettori CDI sui motori CDI Mercedes-Benz 611, 612, 613 e altri veicoli
- il martello a massa battente può essere montato su tre diversi punti dell'iniettore utilizzando gli adattatori inclusi
- comprende:
  - bullone per martello a massa battente, M16 x 1.5
  - peso per martello a massa battente, 1650 g, Ø 79 mm
  - adattatore per linea carburante, filetto interno M16 x 1.5
  - vite di montaggio, M12 x 1.0 per il montaggio dell'adattatore nel collegamento della linea del carburante
  - adattatore per unità elettromagnetica, filettatura interna M27 x 1.0 / filettatura interna M16 x 1,5
  - gancio per estrattore iniettore, 12,9 mm con filettatura interna M16 x 1,5
- peso: 3,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

PRO+ 1/6

BMW MINI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9017	1/6 MODULO PER CARRELLI, SET ESTRATTORE INIETTORI PER INIEZIONE DIRETTA BENZINA BMW E MINI	135,85

CARATTERISTICHE

- consente la rimozione degli iniettori ed è necessario per l'installazione di guarnizioni iniettori
- per uso su i seguenti motori:
  - BMW N54 (6 cilindri) - N63 (V8)
  - Mini N14 (4 cilindri) - N18 (4 cilindri)
- comprende:
  - martello a massa battente con adattatore
  - bullone, lunghezza 120 mm
  - bullone, lunghezza 70 mm
  - cono da utilizzarsi come OEM 130.195
  - bussola di montaggio Ø grande da utilizzarsi come OEM 130192
  - bussola di montaggio Ø medio da utilizzarsi come OEM 130193
  - bussola di montaggio Ø piccolo da utilizzarsi come OEM 130194
- peso: 990 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

BMW PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9614	UTENSILE PER INIETTORI BENZINA BMW N43, N53, N54	72,77

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli iniettori benzina dai motori BMW N43, N53, N54
- accesso direttamente al di sotto dell'iniettore
- fissaggio in connessione tramite vite zigrinata
- per i seguenti modelli BMW:
  - 1 series (E81/E82/E87/E88)
  - 3 series (E90/E91/E92/E93)
  - 5 series (F10/F11)
  - 6 series (E63/E64)
  - 7 series (F01/F02/F04)
  - X6 (E71)
  - Z4 (E89)
- comprende:
  - 1 gancio estrattore
  - 1 martello a massa battente
  - per uso come OEM 1 30 180
- peso: 800 g

JAGUAR LAND ROVER PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9878	ESTRATTORE PER INIETTORI BENZINA, PER JAGUAR, LAND ROVER 5.0L V8	148,79

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per la rimozione degli iniettori a benzina lunghi
- per:
  - motori benzina Jaguar e Land Rover 5.0L V8
  - Jaguar X150, XK Series, X250 (XF), modelli XJ
  - Land Rover Discovery 4, nuova Range Rover, Range Rover Sport
- per uso come OEM 310-197
- peso: 1,4 kg

BGS 62005-1

Mercedes-Benz

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62005	SET 3 PEZZI, ESTRATTORI INIETTORI	211,75

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori CDI Mercedes-Benz serie OM611, OM612, OM613
- comprende:
  - 1 estrattore a massa battente (1,85 kg, lunghezza 470 mm)
  - 1 ganascia iniettore
  - 1 adattatore con filetto interno per il montaggio diretto sull'iniettore filetto M27 x 1.0 (lato iniettore) / filetto M16 x 1.5 (lato martello a massa battente)
  - ganascia di estrazione
    - M16 x 1.5 filetto (lato martello a massa battente)
    - 12.2 mm distanza ganasce / 15.5 mm altezza ganasce
    - 75 mm distanza tra l'attacco del martello a massa battente e le ganasce di estrazione
    - lunghezza totale ganascia 113 mm
- lunghezza totale con adattatore 500 mm
- lunghezza totale con ganascia 570 mm
- peso: 4,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62005-1	GANASCIA PER INIETTORI	103,41

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7777-1	ESTRATTORE INIETTORI, 12 MM	45,76

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli iniettori
- attacco filettato femmina M18 x 1,5
- caratteristiche:
  - distanza tra le ganasce: 12 mm (interno)
  - altezza ganasce: 17 mm
  - distanza tra ganasce e il collegamento del martello a massa battente 75 mm
- peso: 380 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7777-2	ESTRATTORE INIETTORI, 13 MM	58,05

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli iniettori
- attacco filettato femmina M18 x 1,5
- caratteristiche:
  - distanza tra le ganasce: 13 mm (interno)
  - altezza ganasce: 15 mm
  - distanza tra ganasce e il collegamento del martello a massa battente 96 mm
- peso: 450 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7777-3	ESTRATTORE INIETTORI, 16 MM	58,05

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli iniettori
- attacco filettato femmina M18 x 1,5
- caratteristiche:
  - distanza tra le ganasce: 16 mm (interno)
  - altezza ganasce: 15 mm
  - distanza tra ganasce e il collegamento del martello a massa battente 96 mm
- peso: 450 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7777-4	ADATTATORE SNODATO M18 X 1.5	49,72

CARATTERISTICHE

- adatto per uso con:
  - estrattori iniettori BGS 7777-1, BGS 7777-2, BGS 7777-3
  - gancio di estrazione universale BGS 7777-5
- filetto maschio M18x1,5 filetto femmina M18x1.5
- peso: 450 g

UTENSILI PER INIETTORI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7777-5	GANCIO DI ESTRAZIONE UNIVERSALE , ALTA RESISTENZA, PER MARTELLI A MASSA BATTENTE BGS 7772, BGS 7772-2	216,25

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di giunti sferici dall'alloggiamento del cuscinetto ruota, lavori sulle carrozzerie, etc...
- dimensioni gancio: 170 x 140 x 30 mm
- attacco filettato femmina M18 x 1,5
- necessario l'uso dell'adattatore BGS 7771-1 (M18x1.5 maschio - M20x1.5 femmina) per l'uso con martelli a massa battente BGS 7772, BGS 7772-2
- si consiglia l'uso con l'adattatore snodato BGS 7777-4
- peso: 2,3 kg

novità

Mercedes-Benz

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6764	ESTRATTORE INIETTORE PIEZOELETTRICO, PER MERCEDES-BENZ DIESEL OM651	57,24

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli iniettori diesel senza smontare la testa del cilindro
- per motori diesel Mercedes-Benz OM 651
- per:
  - Classe A, Classe B, Classe C, Classe E, Classe S, Classe V, CLA, GLA, GLK, CLS, ML, SLK/SLC, GLC
- filettatura interna: M16 x 1,5 per martello a massa battente
- larghezza dell'artiglio: 16 mm
- peso 12,9 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7777	SET 10 PEZZI, ESTRATTORI PER INIETTORI	291,00

CARATTERISTICHE

- per estrazione iniettori diesel
- per uso con martelli a massa battente BGS 7772-2, 7772, 7776
- comprende:
  - 6 adattatori filettati per il montaggio degli iniettori: M14x1.0, M17x1.0, M20x1.0, M20x1.5, M25x1.0, M27x1.0
  - 3 staffe con larghezza 12, 13 e 16 mm
  - adattatore snodato filettato M18x1.5 M20x1.5, per collegare gli adattatori al martello scorrevole
  - bussola esagono maschio 10 mm con foro per anello di tenuta degli iniettori
- peso: 3,1 kg

1/2"

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4478	CHIAVE A BUSSOLA PER INIETTORI ATTACCO 1/2" ESAGONO MASCHIO 10 MM CON FORO	14,83

CARATTERISTICHE

- per allentare l'anello di ritegno degli iniettori, operazione necessaria per rimozione iniettori
- con foro da 7.5 mm
- peso: 90 g

CROMO PRO+

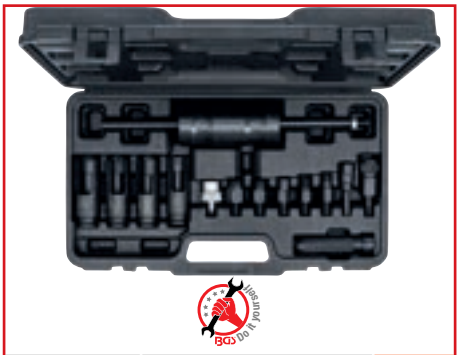
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7771	SET 6 PEZZI, PER RIMOZIONE INIETTORI	90,72

CARATTERISTICHE

- per rimozione iniettori
- adattatori:
  - M14 x 1.5 filetto interno/M20 x 1.5 filetto femmina
  - M17 x 1.0 filetto esterno/M20 x 1.5 filetto femmina
  - M20 x 1.0 filetto esterno/M20 x 1.5 filetto femmina
  - M25 x 1.0 filetto esterno/20 x 1.5 filetto femmina
  - M27 x 1.0 filetto esterno/M20 x 1.5 filetto femmina
- bussola con esagono maschio da 10 mm con foro per anello di ritenuta dell'ago dell'iniettore
- peso: 900 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7771-1	ADATTATORE FILETTATO M20 X 1.5	17,03
BGS 7771-2	ADATTATORE RIMOZIONE INIETTORI M17 X M20 X 52 MM	17,57
BGS 7771-3	ADATTATORE RIMOZIONE INIETTORI M20 X M20 X 49 MM	18,13
BGS 7771-4	ADATTATORE RIMOZIONE INIETTORI M25 X M20 X 41 MM	19,77
BGS 7771-5	ADATTATORE RIMOZIONE INIETTORI M27 X M20 X 41 MM	19,77
BGS 7771-6	ADATTATORE RIMOZIONE INIETTORI M14 X M20 X 39 MM	17,57



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67307	SET 14 PEZZI ESTRATTORI INIETTORI CDI	239,56

CARATTERISTICHE

- incl. adattatore giunto a sfera sul martello per l'uso in aree anguste
- il set comprende bussole di tipo aperto lunghe per la rimozione di iniettori e adattatori
- consente una facile e veloce rimozione dell'iniettore
- comprende:
  - martello a massa battente
  - adattatori giunti a sfera
  - adattatori (filetto interno):
    M14 x M14 - M17 x M14 - M25 x M14 - M27 x M14
  - adattatori (filetto esterno):
    M27 x M14 - M20 x M14
  - bussole esagonali per unità elettrica:
    25 - 27 - 29 - 30
  - chiave a bussola esagonale da 10 mm con attacco da 1/2"
- peso: 8,3 kg

CHRYSLER PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8771	ESTRATTORE INIETTORI PER CHRYSLER 2.5 E 2.7 CRD	336,50

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione degli iniettori bloccati
- idoneo per motori Chrysler VM a 16 valvole 2.5 e 2.7 l
- peso: 4,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8676	KIT ATTREZZI DI ESTRAZIONE INIETTORE	524,48

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli iniettori diesel
- kit composto da diversi adattatori idoneo per gran parte degli iniettori diesel
- comprende inoltre i seguenti componenti:
  - 3 diversi martelli a massa battente:
    1,6 kg, lunghezza 160 mm
    2,7 kg, lunghezza 460 mm
    5,1 kg, lunghezza 600 mm
  - 2 ganci di estrazione con apertura a forchetta
    13,7 x 18 mm, lunghezza 105 mm
    12,7 x 19 mm, lunghezza 130 mm
  - 5 bussole scanalate att. 1/2" esagonali, lunghezza 100 mm: 25 - 27 - 28 - 29 - 30 mm
  - estrattore iniettore, design a manicotto, con gusci
    diametro esterno 35 mm
    diametro interno 29 mm
    mandrino M17 x 1,0
  - adattatore di estrazione con filettatura esterna M27 x 1,0 (3pz) e M25 x 1,0
  - adattatore di estrazione con filettatura interna M27 x 1.0 (3 pz)
  - adattatore martello a massa battente per estrattore interno, esterno e a pinza
- peso: 22,0 kg

RICAMBI

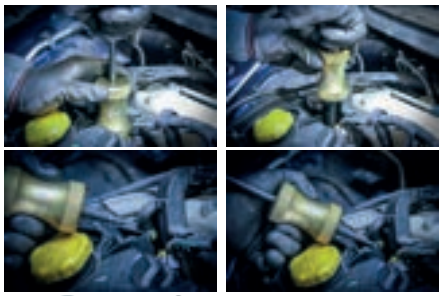
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8676-LEER	CASSETTA VUOTA	60,96

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62630-1	ESTRATTORE RONDELLE INIETTORI, 350 MM	55,08

CARATTERISTICHE

- utensile studiato appositamente per facilitare l'estrazione delle rondelle di tenuta in rame
- asta sottile con punta conica, impugnatura zigrinata antiscivolo e massa battente
- peso: 830 g



BMW Mercedes-Benz PSA PEUGEOT CITROËN PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6959	ESTRATTORE RONDELLE INIETTORI, 370 MM, ALTA RESISTENZA	122,85

CARATTERISTICHE

- adatto per l'estrazione di rondelle di tenuta in rame bruciate dall'albero iniettore
- universale: per i modelli BMW, Mercedes-Benz, PSA
- aiuta ad evitare danni alle testate dei cilindri
- con punta conica lunga 85 mm, intercambiabile e massa battente da 840 g
- per rimuovere gli anelli di tenuta dell'iniettore con diametro interno da 4 - 16 mm
- con impugnatura ergonomica
- peso: 1,4 kg

PEUGEOT CITROËN FIAT VOLVO Ford mazda SUZUKI PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6906	UTENSILE DI INSTALLAZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA DEL TUBO DELL'INIETTORE, PER PSA 1.6 DIESEL	106,65

CARATTERISTICHE

- per l'installazione rapida, facile e senza danni dell'anello di tenuta sul tubo iniettore
- per motori diesel 1.6L 16V PSA 16V
- codici motore:
  PSA DV6, Ford G8DX, HHDX, HHJX, Mazda Y6, Suzuki 9HX, Volvo D4164T
- ad esempio, per i seguenti veicoli:
  - Peugeot: 1007, 2008, 206, 207, 208, 3008, 301, 307, 308, 4008, 407, 5008, 508, Expert III, Partner I, Partner II, Partner III
  - Citroën: Berlingo I / II / III, C2, C3 I / II, C4 I / II, C5 II / III, C-Elysee, Dispatch, Jumpy III, DS3, DS4, DS5, Xsara Picasso
  - Fiat: Scudo
  - Volvo: C30, S40, S80, V50, V70
  - Ford: C-Max, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Fusion
  - Mazda: 2, 3, 5
  - Suzuki: SX4, SX4 Classic
- peso: 420 g

1/3 PRO+ BMW Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62676	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET PER UGELLI INIETTORI CARBURANTE, PER BMW & MERCEDES-BENZ	224,88

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione degli ugelli di iniezione su motori a benzina BMW e Mercedes-Benz
- necessario per la sostituzione delle guarnizioni degli iniettori e gli iniettori
- BMW:
  135is (2008-) - 335 (2007-) - 335xi (2007-)
  535i (2008-) - 535xi (2008-) - 550i GT (2010-)
  750Li (2009-) - 750i (2009-) - X3 3.0i (2007-)
  X5 (2011-) - X5 3.0i (2008-) - X6 (2008-)
  - motorizzazioni: N14 / N18 / N20 / N47 / N54 / N57 / N55 / N63
- Mercedes-Benz:
  C-class (2007-) - CLK / SLK (2007-) - E-class (2007-)
  A / CLA / GLA 45 AMG (2013-)
  CL / CLS 63 AMG (2010-) - E / G / GL 63 AMG (2011-)
  GLE 63 AMG (2015-) - S / SL 63 AMG (2010-)
  SLK 55 AMG (2012-)
  - motorizzazioni: M133 / M152 / M157 / M270 / M271 / M274 / M276 / M278
- comprende:
  - utensile per iniettore benzina, per uso come BMW OEM 130320
  - utensile per iniettore benzina, per uso come OEM 130270
  - utensile per iniettore benzina, per uso come BMW OEM 2249115
  - utensile per iniettore benzina, per uso come BMW OEM 130180
  - utensile di montaggio dell'anello di tenuta, Ø 10,5 / 12,5 mm, per uso come BMW OEM 130195
  - pinza di trazione per l'iniettore di benzina, per uso come Mercedes-Benz OEM 271589023300
  - pinza di trazione per l'iniettore di benzina, per uso come Mercedes-Benz OEM 278589003300
  - manicotti distanziatori, 4 pezzi
  - martello a massa battente
- peso: 2,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8782	ESTRATTORE INIETTORI PER BMW	247,50

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione degli iniettori
- non è necessario lo smontaggio della testa cilindri
- il supporto sulla testa cilindri consente elevate forze di estrazione
- idoneo per motori BMW: M47TU - M57 - M57TU
- il set comprende i seguenti attrezzi:
  - 2 piedini di supporto da 115 mm
  - 2 piedini di supporto da 140 mm
  - ponticello di supporto con cuscinetto a sfere
  - mandrino M16, filetto M17 su un lato, per il montaggio nell'iniettore
  - bussola da 29 mm per lo smontaggio dell'unità elettrica
  - chiave con esagono maschio per la rimozione dell'ago iniettore
- peso: 7,4 kg

SIEMENS BOSCH

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8349	ESTRATTORE INIETTORI HDI	247,50

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di iniettori HDI Bosh e Siemens
- non occorre rimuovere la testa dei cilindri
- idoneo per molti veicoli con motorizzazioni PSA 2.0 HDI DW10, DW12, anche su Toyota, Mazda, Hyundai
- è possibile raggiungere un'elevata coppia di trazione tirando la testa del cilindro
- 2 mandrini di estrazione con cuscinetti a sfera per iniettori con Ø interno differente
- 2 bussole aperte per la rimozione dell'unità elettrica
- telaio con mandrini di estrazione ad alte prestazioni
- peso: 3,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62607	SET 19 PEZZI, TAGLIERINE PER LE GUARNIZIONI DI TENUTA DELL'INIETTORE	444,50

CARATTERISTICHE

- per la pulizia delle superfici di tenuta degli iniettori e delle teste dei cilindri
- adatto per una vasta gamma di motori diesel common-rail per diversi tipi di marche: BMW, Citroen, Fiat, Fiat, Ford, Iveco, Mercedes-Benz, Peugeot, Renault
- comprende:
  - alesatore (piatto) 14 x 14 mm
  - alesatore (piatto) 15,5 x 15,5 mm
  - alesatore (piatto) 15 x 19 mm
  - alesatore (piatto) 17 x 17 mm
  - alesatore (piatto) 17 x 17,5 mm
  - alesatore (piatto) 17 x 19 mm
  - alesatore (piatto) 17 x 19,5 mm
  - alesatore (piatto) 17 x 20 mm
  - alesatore (piatto) 18 x 21 mm
  - alesatore (piatto) 20 x 21 mm
  - alesatore (angolato) 15,5 x 15,5 mm
  - alesatore (angolato) 17 x 17 mm
  - alesatore (angolato) 17 x 21 mm
  - alesatore (angolato) 17,5 x 20,5 mm
  - alesatore (lungo) 15,5 mm
  - alesatore per iniettori, 19 mm
  - perno di trasmissione
  - Impugnatura a T
  - chiave esagonale
- peso: 2,8 kg

PEUGEOT CITROËN RENAULT
Mercedes-Benz IVECO
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62605	SET 5 PEZZI, PULIZIA SEDE INIETTORI, PER MOTORI CDI	88,56

CARATTERISTICHE

- per la rifinitura della sede iniettori in occasione dello smontaggio degli iniettori
- attacco esagonale da 19 mm
- alesatore da 15 x 19 mm idoneo per diverse marche e modelli
- alesatore da 17 x 17 mm per BMW, Peugeot, Citroen, Renault
- alesatore da 17 x 19 mm per Mercedes CDI
- alesatore sfasato da 17 x 21 mm per Fiat / Iveco
- peso: 920 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62606	SMERIGLIATRICE PER SEDE UGELLO INIETTORE DA 15 MM	138,95

CARATTERISTICHE

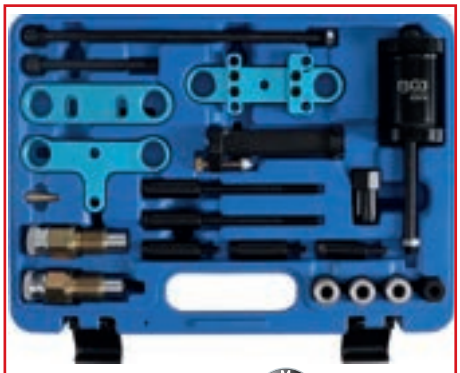
- per la pulizia sede e camera ugello prima della sostituzione dell'ugello iniettore o se l'ugello presenta una perdita
- ruotare manualmente e applicare una leggera pressione per un alloggiamento preciso della testata cilindri e dell'ugello, nonché per la pulizia della camera ugello
- utilizzabile anche con bussole da 13 / 17 mm
- Ø testa molatrice 15,5 mm per albero ugello e inserimento dell'ugello nella testata cilindri, lunghezza 230 mm
- Ø testa molatrice 20,0 mm per pulizia ugello, lunghezza testa molatrice 35 mm
- peso: 510 g

PEUGEOT CITROËN RENAULT
Mercedes-Benz IVECO Ford
PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62604	SET 9 PEZZI, PER FRESATURA SEDE INIETTORE PER MOTORI DIESEL	208,75

CARATTERISTICHE

- 1 fresa 15 x 19 mm universale
- 1 fresa 17 x 17 mm per BMW / PSA / Renault/ Ford/ Delphi/ Bosch
- 1 fresa 17 x 19 mm per BOSCH / Mercedes CDI
- 1 fresa 17 x 17 mm per Mercedes-Benz CDI
- 1 fresa 17 x 21 mm per FIAT/ IVECO
- 1 pulitore sede iniettori 19 mm con esagono esterno 19 mm
- 1 perno attacco esagonale 19 mm
- 1 presa con impugnatura a T, esagono 19 mm
- 1 chiave a L, esagono interno 2,5 mm
- frese in acciaio HSS
- peso: 1,2 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62674	SET UTENSILI PER INIETTORI CARBURANTE BMW	628,75

CARATTERISTICHE

- per l'installaZione e la rimozione di iniettori carburante
- per l'installazione di nuovi anelli di tenuta iniettori e iniettori nuovi
- per i seguenti modelli BMW:
  135is (2008-2010), 335 (2007-2010),
  335xi (2007-2010), 535i (2008-2010)
  535xi (2008-2010), 550i GT (2010-2013)
  750i (2009-2013), 750Li (2009-2013)
  X3 3.0i (2007-2010), X5 (2011-2013)
  X5 3.0i (2008-2010), X6 (2008-2013)
- comprende:
  - utensile iniettore benzina per BMW N53 per uso come OEM 130180
  - utensile iniettore benzina per BMW N55 per uso come OEM 130270
  - utensile iniettore benzina per BMW N20 / N55 per uso come OEM 130320
  - utensile iniettore benzina per BMW N63 per uso come OEM 2249115
  - utensile per iniettore, per uso come OEM 135250
  - set di utensili per guarnizioni di tenuta ad anello, per uso come OEM 130190, che comprende:
  - manicotto di montaggio dell'anello di tenuta dell'iniettore (Ø grande), per uso come OEM 130192
  - manicotto di montaggio dell'anello di tenuta dell'iniettore (Ø centrale), per uso come OEM 130193
  - manicotto di montaggio dell'anello di tenuta dell'iniettore (Ø piccolo), per uso come OEM 130194
  - cono di montaggio dell'anello di tenuta dell'iniettore, per uso come OEM 130195
- peso: 2,9 kg

BGS 8101-1 BGS 8101-2

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8101	SET DIAGNOSTICO PER COMMON RAIL	79,65

CARATTERISTICHE

- per motori common rail, fino a 6 iniettori
- idoneo per varie marche di iniettori
- determinazione del volume di ritorno mediante tubi in vetro o cartucce di misurazione
- comprende 6 tubi in vetro, 6 cartucce di misurazione con linee di collegamento di 70 cm, montaggio su barra di alluminio con ganci
- peso: 1,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8101-1	SET 6 TUBI IN VETRO CON ADATTATORE	68,85
BGS 8101-2	CONTENITORE IN PLASTICA	12,12
BGS 8101-LEER	CASSETTA VUOTA	28,69

SIEMENS DELPHI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8102	SET DIAGNOSTICO PER COMMON RAIL CON 24 ADATTATORI	115,97

CARATTERISTICHE

- per motori common rail, fino a 6 iniettori
- idoneo per varie marche di iniettori
- determinazione del volume di ritorno mediante tubi in vetro o cartucce di misurazione
- comprende 6 tubi in vetro, 6 cartucce di misurazione con linee di collegamento di 70 cm, montate su barra di alluminio con ganci
- comprende 24 adattatori per Denso C3, C1, Siemens C3, Delphi
- peso: 2,2 kg

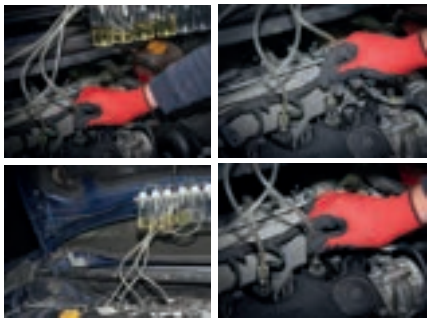
SIEMENS BOSCH DENSO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8106	TESTER PER COMMON RAIL CON 24 ADATTATORI	101,93

CARATTERISTICHE

- per motori common rail, fino a 6 iniettori
- idoneo per iniettori di varie marche
- determinazione del volume runback mediante tubi di plastica o cartucce di misurazione
- comprende 6 tubi in plastica, 6 cartucce di misurazione con linee di collegamento da 70 mm, montate su barra di alluminio con ganci
- comprende 24 adattatori per: Denso C3, C1, Siemens C3, Delphi, Bosch
- peso: 1,6 kg

UTENSILI PER INIETTORI



SIEMENS BOSCH DENSO

DELPHI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 98106	TESTER PER COMMON RAIL CON 32 ADATTATORI	148,84

CARATTERISTICHE

- determinazione del volume runback mediante tubi di vetro o cartucce di misurazione
- per motori common rail, fino a 8 iniettori
- idoneo per iniettori di varie marche
- comprende:
  - 8 tubi di vetro
  - 8 cartucce di misurazione con tubo di collegamento, montate su una barra di alluminio con ganci
  - 32 adattatori per:
    - Denso C3, C1
    - Siemens C3
    - Delfi
    - Bosch
- peso: 1,9 kg

SIEMENS DELPHI BOSCH

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9879	SET DIAGNOSTICO PER COMMON RAIL CON 24 ADATTATORI	231,00

CARATTERISTICHE

- per testare la pressione del flusso di ritorno dai sistemi common rail con iniettori piezoelettrici di Bosch, VDO / Siemens e Delphi
- i valori di pressione determinati consentono una valutazione della condizione degli iniettori piezoelettrici
- comprende:
  - manometro per iniettori piezo Bosch e VDO Siemens, range di misura: da -1 a +15 bar
  - manometro per iniettori piezo Delphi, range di misura: da -1 a +3 bar
  - corpo trasparente con valvola di scarico per ispezione visiva di bolle d'aria, due raccordi rapidi e tubo di scarico
  - set tubi di collegamento per iniettori piezo VDO Siemens
  - tubo flessibile di collegamento per iniettori piezo Bosch
  - tubo flessibile di collegamento per iniettori piezo Delphi
  - doppio cono in ottone
- peso: 1,2 kg

BOSCH SIEMENS

DENSO DELPHI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62611	TESTER PER ALTA PRESSIONE COMMON RAIL	1049,88

CARATTERISTICHE

- per testare l'alta pressione sui sistemi common rail più diffusi
- i valori di pressione permettono una valutazione delle condizioni della pompa ad alta pressione, del regolatore di pressione e degli iniettori
- in combinazione con un lettore OBD, è possibile anche determinare lo stato del sensore di pressione
- per i sistemi common rail:
  - Bosch CP1 / CP3
  - Siemens DCP1 / DCP2
  - Delphi DFP1 / DFP3
  - Denso HP1 / HP2 / HP3
- comprende:
  - 1 manometro, 0 - 2000 bar
  - 4 tubi di misura, 500 mm
  - 2 adattatori per tubi, M12 x 1,5
  - 2 adattatori per tubi, M14 x 1,5
  - 6 spine cieche , M12 x 1,5
  - 6 spine cieche, M14 x 1,5
  - 1 contenitore di raccolta del gasolio
- peso: 5,5 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62655	TESTER UGELLI INIETTORI	822,50

CARATTERISTICHE

- Il tester contiene un recipiente per gas, una leva manuale e un manometro con protezione in gomma
- per testare gli ugelli degli iniettori
- idoneo per tutti gli ugelli degli iniettori diesel (eccetto elementi iniettore a pompa CDI)
- possibilità di testare diverse caratteristiche degli ugelli:
  - pressione di apertura
  - distribuzione del getto
  - tenuta dell'ugello
  - distribuzione del getto di gas
  - controllo acustico (schema sonoro)
- manometro fino a 400 bar
- comprende tubo flessibile di raccordo e 3 adattatori M12 x 1.5 mm, M14 x 1.5 mm e M17 x 0.75 mm
- recipiente in plastica per gas con filtro
- struttura in alluminio alta resistenza
- peso: 4,6 kg

PRO+

BGS 62650-1 BGS 62650-2 BGS 62650-3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62650	TESTER PER BUSSOLE INIETTORE DIESEL	737,50

CARATTERISTICHE

- per una precisa regolazione della pressione di iniezione e per il controllo della pressione di apertura degli ugelli, della forma del getto e della tenuta
- comprende 2 adattatori M12 x 1.5 e M14 x 1.5 e indicatore fino a 600 bar
- peso: 3,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62650-1	CONTENITORE IN PLASTICA	79,65
BGS 62650-2	CONNETTORE M12 X 1,5	87,75
BGS 62650-3	CONNETTORE M14 X 1,5	87,75

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 3333	SET 3 PEZZI, LEVERINE	15,05

CARATTERISTICHE

- ideali per uso su: piccole componenti elettroniche, parti del cruscotto e prese d'aria
- ideali anche per: rimozione / installazione O-ring e guarnizioni e pulizia piccole componenti
- flessibilità e alta resistenza
- in Teflon
- antigraffio
- lunghezza: 185 mm
- misure punte: 4 & 7 mm, 5 & 10 mm, 10 & 12 mm

novità

IN FIBRA DI NYLON

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70919	SET 16 PEZZI, UNCINI, RASCHIETTI E LEVERINE, IN PLASTICA	104,76

CARATTERISTICHE

- per facilitare l'installazione e la rimozione di O-ring e guarnizioni
- anche per interventi sulla carrozzeria interna
- per l'allentamento delicato e senza danni di parti o strisce di finiture
- consente una maggiore precisione durante le operazioni di montaggio e smontaggio più difficili
- set da 16 pezzi: 32 punte differenti
- materiale: fibra di nylon
- lunghezza: 170 - 190 mm
- peso 380 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 118	DOPPIO GANCIO CON GIUNTO PER LA RIMOZIONE DELLA GUARNIZIONE ALBERO	46,17

CARATTERISTICHE

- per la rimozione della guarnizione albero
- rimozione facile e veloce grazie alla leva da 320 mm
- leva di torsione regolabile in 5 posizioni fino a 45°
- leva temprata
- impugnatura rivestita
- peso: 350 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 117	ESTRATTORE DOPPIO GANCIO PER GUARNIZIONI, 295 MM	16,34

CARATTERISTICHE

- lunghezza 295 mm per rimozione facile e veloce degli anelli di tenuta
- leva di estrazione temprata per una lunga durata del prodotto
- impugnatura in materiale bi-componente
- peso: 380 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8011	SET 18 PEZZI, UTENSILI PER AUTORADIO	27,19

CARATTERISTICHE

- per installazione di radio e navigatori,
- per la maggior parte dei modelli e delle marche di autovetture:
  - radio vecchie e nuove Blaupunkt, Becker e Grundig
  - radio originali su veicoli Porsche, Mercedes, Audi, Ford, BMW, Opel, VW
  - radio originali sui nuovi veicoli Skoda
- in custodia
- peso: 220 g

BLAUPUNKT BECKER GRUNDIG Clarion KENWOOD SONY

Mercedes-Benz Audi Ford OPEL ŠKODA FIAT

2/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9144	2/3 MODULO PER CARRELLO, SET 52 PEZZI, PER RIMOZIONE AUTORADIO	167,25

CARATTERISTICHE

- permette la rimozione senza danni di autoradio e sistemi GPS, nella maggior parte dei veicoli
- per le seguenti marche di radio:
  - Blaupunkt, Becker, Grundig, Clarion, Kenwood, Sony
  - radio originali Porsche
  - radio originali Mercedes-Benz
  - radio originale Audi
  - radio originale Ford
  - radio originale BMW e Opel
  - radio originale VW
  - radio originale Skoda
  - radio originale Fiat Bravo, modelli Brava
- peso: 1,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 378 x 408 x 32 mm**

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

Mercedes-Benz · RENAULT · Audi · ŠKODA · FIAT · Ford · PEUGEOT · OPEL · BECKER · Clarion · ALPINE · KENWOOD · SONY · GRUNDIG · BLAUPUNKT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8014	SET 32 PEZZI, UTENSILI PER AUTORADIO	84,24

CARATTERISTICHE

- set utensili di smontaggio per la maggior parte delle marche di autoradio e sistemi gps
- contenuto:
  - 4x P-01 - Mercedes, VW, Audi, Becker
  - 2x P-02 - Mercedes, Porsche, Becker
  - 2x P-03 - VW
  - 2x P-04 - Skoda
  - 2x P-05 - Becker
  - 2x P-06 - Clarion
  - 2x P-07 - PK Clarion
  - 2x P-08 - RK-Kenwood 01
  - 2x P-09 - Sony
  - 2x P-10 - RK-Kenwood
  - 2x P-11 - Fiat Bravo, Brava
  - 1x cacciavite - BMW
  - 1x chiave a esagono incassato - BMW, Opel
  - 1 set ganci speciali - Opel, Grundig, Blaupunkt
  - 1 set ganci speciali - VW, Audi, Ford
  - 1 set ganci speciali - Blaupunkt
- peso: 900 g

BGS 60100-1 · BGS 60100-CE91 · BGS 60100-CE56

OPEL · Ford · Mercedes-Benz · BMW

PRO+

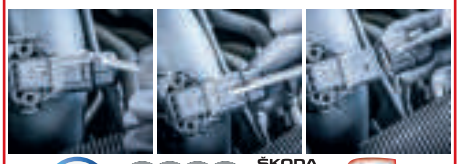
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 60100	SET 12 PEZZI, ESTRATTORI PER TERMINALI MULTI-MARCA	174,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione senza danni dei cavi dalle morsettiere
- per morsettiere circolari e piane
- per diverse marche, ad esempio: VW, Opel, Ford, Mercedes, BMW e molte altre...
- i tappi protettivi prevengono danni alle lame
- in custodia di plastica
- per contatti circolari di Ø 2.3, 3.5 mm
- peso: 890 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 60100-1	SET 3 MANICOTTI	13,61
BGS 60100-CE56	ESTRATTORE PER TERMINALI CE56	21,59
BGS 60100-CE91	ESTRATTORE PER TERMINALI CE91	22,95



VW · Audi · ŠKODA · SEAT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9172	UTENSILE PER RIMOZIONI CONNETTORI PER VAG	24,46

CARATTERISTICHE

- per una rimozione sicura della maggior parte dei connettori VAG "push & pull" ad esempio: connettore elettrico del sensore della massa del flusso d'aria (MAF), sensore di pressione (MAP), pacchetto bobina di accensione, fari, fendinebbia, sensore di livello, ecc ...
- per: VW - Audi - Skoda - Seat - Porsche
- peso: 110 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 60160	SET 23 PEZZI, ESTRATTORI PER TERMINALI	264,50

CARATTERISTICHE

- universale per quasi tutti i veicoli
- per sblocco senza danni di terminali e connettori di: ABS, sensori climatizzatori, radio, PDC, moduli per rimorchi, ecc...
- i guasti dovuti a difetti di corrosione o di connessione possono essere riparati rapidamente
- idoneo per contatti rotondi e linguette
- particolarmente utile per tecnici ed elettrauto
- peso: 1,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 60120	SET 11 PEZZI, ESTRATTORI PER TERMINALI, PER VW+PORSCHE	167,00

CARATTERISTICHE

- per la rimozione senza danni dei cavi dalle morsettiere
- per morsettiere circolari e piane
- set speciale per VW
- i tappi protettivi prevengono danni alle lame
- anche per alcuni connettori su BMW, Daimler, Chrysler, Fiat, Ford, Honda, Jaguar, Opel, Mazda, Mercedes Benz, Mitsubishi, Porsche, PSA, Renault, Saab, Toyota, Volvo, VAG
- per contatti circolari di Ø 1.5, 2.3 e 3.5 mm
- per contatti con un aletta di chiusura da 6.3, 0.63 / 1.6 e 2.8 / 5,8 mm
- per contatti con due alette simmetriche da 1.6, 2.8 / 5.8 e 9.5 mm
- per contatti con due alette asimmetriche da 2.8 mm
- peso: 820 g

TRUCK

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 60150	SET 14 PEZZI, ESTRATTORI PER TERMINALI, PER MAN+VOLVO	206,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione senza danni dei cavi dalle morsettiere
- per morsettiere circolari e piane
- set speciale per MAN and Volvo MAN e Volvo
- i tappi protettivi prevengono danni alle lame
- anche per alcuni connettori su BMW, Daimler, Chrysler, Fiat, Ford, Honda, Jaguar, Opel, Mazda, Mercedes Benz, Mitsubishi, Porsche, PSA, Renault, Saab, Toyota, Volvo, VAG
- per contatti circolari di Ø 1.5, 3.5, 4.0, 2.5 e 4.0 mm
- per contatti con un aletta di chiusura da 2.8/5,8 mm
- per contatti con due alette simmetriche da 2.8 / 5.8 e 2.8 mm
- per contatti con alette multiple da 1.5 e 2.5 mm
- peso: 860 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9807	SET 3 PEZZI, UTENSILI UNIVERSALI PER TERMINALI	115,83

CARATTERISTICHE

- per lo sblocco dei pin dei connettori
- adatto per terminali presenti, ad esempio, su veicoli BMW, Chrysler, Fiat, Ford, MAN, Mazda, Mercedes-Benz, Opel, PSA, Renault, Saab, VAG, ecc...
- con tappo di sicurezza con design speciale per un uso e una conservazione sicuri
- punte di sblocco in acciaio
- comprende:
  - utensile di rilascio del cavo per spine di contatto piatte e manicotti piatti, per terminali AMP Tyco JPT, AMP Tyco JT, AMP Tyco SPT, AMP Tyco ST, larghezza spina 2,8 mm, 4,8 mm, 5,8 mm e 6,3 mm
  - utensile di rilascio del cavo per spine di contatto rotonde e manicotti a perno tondi, per terminali AMP Tyco CI2, AMP Tyco Mate-N-Lok, GHW RAM, GHW RSA2, Ø spina 1,5 mm e 3,5 mm
  - utensile di rilascio del cavo per spine di contatto piatte e manicotti piatti, adatto per terminali di AMP Tyco MT I, AMP Tyco MT II, larghezza spina 1,6 mm
- peso: 140 g

novità

PER CONNETTORI ELETTRICI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 33206	PINZA SEPARATRICE PER CONNETTORI ELETTRICI L. 200 MM	34,00

- rimuove senza fatica i connettori elettrici con chiusura a scatto
- per rimuovere sensori massa aria, iniettori, bobine di accensione, ecc ...
- l'estremità a gancio consente lo sblocco e l'estrazione
- consente la compressione delle linguette e lo sgancio dei connettori
- ideale per uso in spazi ristretti

novità

VIDEO CM CSC

YouTube

ACCESSORI INCLUSI:

Protezione di sicurezza

con 2 staffe:
Ø 78 - 125 mm e
Ø 125 - 200 mm

CSC/CSC+ Mobile. Facilmente spostabile tra le postazioni di lavoro. Pronto all'uso in pochi secondi

Azionamento a pedale per un funzionamento "a mani libere". È necessario un collegamento all'aria. Da 8 a 10 bar

Protezione di sicurezza che garantisce anche una posizione di lavoro ergonomica

Blocco di sicurezza per fissare i bracci regolabili

ACCESSORI:

art. CM 929050

Morsa universale per puntoni. Puntone McPherson montato nella morsa per puntoni

art. CM 929052

Staffe per Mercedes Classe A, B, C ed E (Classe C fino al 2009).

art. CM 929059

Staffa per Mercedes Classe C dal 2010 in poi.

art. CM 929051

Staffa Ø105-182 mm per Renault Megane, Renault Clio, Citröen C3, Citröen C4, Peugeot 208, Peugeot 308, Fiat 500, Toyota Yaris, VW Polo, VW Golf. Yaris, VW Polo, VW Golf. (Incluso anche nel kit Mercedes 929052)

COMPAC

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
CM CSC	COMPRESSORE PER MOLLE AUTO SMONTAGGIO E MONTAGGIO EFFICIENTE, PROFESSIONALE E SICURO DI "MONTANTI MCPHERSON"	2730,00

CARATTERISTICHE

- consigliato per auto di piccole e medie dimensioni
- blocco di sicurezza per fissare i bracci regolabili
- protezione di sicurezza che garantisce anche una posizione di lavoro ergonomica
- corsa lunga di 330 mm
- i bracci mobili con ganasce universali assicurano una pressione precisa e verticale
- ganasce universali girevoli che si adattano a "tutte" le molle. Distanza massima tra le ganasce e la staffa della molla fino a 390 mm
- adatto per molle coniche
- avvicinamento e ritorno dell'aria a pedale
- azionamento a pedale per un funzionamento "a mani libere". È necessario un collegamento all'aria. Da 8 a 10 bar
- CSC/CSC+ Mobile. Facilmente spostabile tra le postazioni di lavoro. Pronto all'uso in pochi secondi

UTENSILI PER MOLLE SOSPENSIONI AMMORTIZZATORI

novità

VIDEO CM CSC +

YouTube

ACCESSORI INCLUSI:

Protezione di sicurezza

Con 2 staffe:
Ø 78 - 125 mm e
Ø 125 - 200 mm

CSC/CSC+ Mobile. Facilmente spostabile tra le postazioni di lavoro. Pronto all'uso in pochi secondi

Azionamento a pedale per un funzionamento "a mani libere"

Protezione di sicurezza che garantisce anche una posizione di lavoro ergonomica

Grande cilindro d'aria da Ø160 mm per una maggiore potenza di compressione

ACCESSORI:

art. CM 929050

Morsa universale per puntoni. Puntone McPherson montato nella morsa per puntoni.

art. CM 929060

Staffa per Renault Koleos, Renault Kadjar, Nissan Qashqai, Nissan Juke.

art. CM 929057

Morsa per montanti per Chrysler Voyager e Mercedes.

art. CM 929053

Ganasce a labbra basse.

art. CM 929062

Ganasce ideali per bobine con angolo "opposto". Come le bobine sinistre montate su vari veicoli Renault e Nissan.

60% DI POTENZA IN PIÙ RISPETTO AL CM CSC

COMPAC

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
CM CSC +	COMPRESSORE PER MOLLE AUTO, SUV E FURGONI	3545,00

CARATTERISTICHE

- consigliato per auto di piccole e medie dimensioni. Più SUV e furgoni.
- 60% di potenza in più rispetto a CSC
- bracci extra resistenti dotati di cuscinetti in teflon
- protezione di sicurezza che garantisce anche una posizione di lavoro ergonomica
- aste solide e cromate
- ganasce universali girevoli che si adattano a "tutte" le molle. Distanza massima tra le ganasce e la staffa della molla fino a 420 mm
- grande cilindro d'aria da Ø 160 mm per una maggiore potenza di compressione
- avvicinamento e ritorno dell'aria a pedale
- azionamento a pedale per un funzionamento "a mani libere". È necessario un collegamento all'aria. Da 8 a 10 bar
- CSC/CSC+ Mobile. Facilmente spostabile tra le postazioni di lavoro. Pronto all'uso in pochi secondi

novità

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
CM 929050	MORSA UNIVERSALE PER PUNTONI	235,00

CARATTERISTICHE
- Morsa universale per puntoni.
- per puntone McPherson montato nella morsa per puntoni
- per CM CSC e CM CSC +

novità

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
CM 929052	STAFFE	1070,00

CARATTERISTICHE
- staffe per Mercedes Classe A, B, C ed E (Classe C fino al 2009)
- per CM CSC

novità

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
CM 929059	STAFFE	735,00

CARATTERISTICHE
- staffa per Mercedes Classe C dal 2010 in poi
- per CM CSC

novità

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
CM 929051	STAFFA	410,00

CARATTERISTICHE
- staffa Ø105-182 mm per Renault Megane, Renault Clio, Citröen C3, Citröen C4, Peugeot 208, Peugeot 308, Fiat 500, Toyota Yaris, VW Polo, VW Golf. Yaris, VW Polo, VW Golf. (Incluso anche nel kit Mercedes 929052)
- per CM CSC

novità

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
CM 929060	STAFFA	545,00

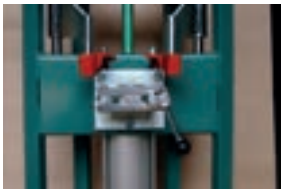
CARATTERISTICHE
- Staffa per Renault Koleos, Renault Kadjar, Nissan Qashqai, Nissan Juke
- per CM CSC +

novità

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
CM 929057	MORSA	515,00

CARATTERISTICHE
- Morsa universale per puntoni.
- morsa per montanti per Chrysler Voyager e Mercedes
- per CM CSC +

novità



COMPAC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
CM 929053	GANASCE	170,00

CARATTERISTICHE
- ganasce a labbra basse
- per CM CSC +

novità

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
CM 929062	GANASCE	275,00

CARATTERISTICHE
- ganasce ideali per bobine con angolo "opposto". Come le bobine sinistre montate su vari veicoli Renault e Nissan.
- per CM CSC +

UTENSILI PER MOLLE SOSPENSIONI AMMORTIZZATORI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3150	MORSA DA BANCO PER AMMORTIZZATORI	249,88

CARATTERISTICHE

- per bloccare ammortizzatori MC Pherson
- semplifica lavorando su molle e ammortizzatori
- ganasce rivestite in gomma per prevenire danni agli ammortizzatori
- per a montaggio su banchi di lavoro
- in acciaio al carbonio S45, con rivestimento al fosfato
- peso: 3,7 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1132	SET 2 PEZZI, COMPRESSORI PER MOLLE AMMORTIZZATORI	76,47

CARATTERISTICHE

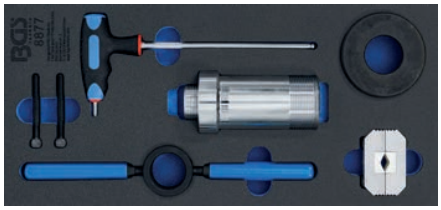
- range: 270 mm
- per l'assemblaggio delle molle degli ammortizzatori
- acciaio al carbonio forgiato

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1134-1	CAVO DI SICUREZZA, PER BGS 1134 & BGS 1144	31,42

CARATTERISTICHE

- per uso con compressori per molle BGS 1134 e BGS 1144
- peso: 80 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8877	SET 8 PEZZI, PER IL MONTAGGIO AMMORTIZZATORI CON MOLLA DI ARRESTO	348,75

CARATTERISTICHE

- semplifica l'installazione di ammortizzatori con molle di arresto tensione
- le molle di arresto tensione impediscono una completa estrazione dello stelo e impedisce il montaggio della piastra della molla (piastre campanatura)
- consente l'estrazione dello stelo nonostante le molle di arresto
- comprende:
  - unità con impugnatura
  - supporto intermedio filettato con tubo telescopico
  - pezzo di serraggio universale ganasce rivestite in plastica
  - 2 viti di serraggio corte
  - 2 viti di serraggio lunghe
  - chiave a T esagonale con impugnatura
- per la maggior ammortizzatori con molle di arresto della tensione, come BMW / MB / Toyota / Nissan / Fiat / Peugeot / Ford, etc.
- peso: 2,5 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1134	COMPRESSORE PER MOLLE, 1500 kg	822,50

CARATTERISTICHE

- per la maggior parte dei montanti MacPherson con molle cilindriche, coniche o sferiche
- carico massimo: 1500 kg (15000 N)
- larghezza serraggio:
  - minimo: 65 mm - massimo: 354 mm
- lunghezza del corpo del compressore: 475 mm
- peso:
  - solo corpo compressore: 4,7 kg
  - corpo compressore + ganasce: 10,2 kg
- comprende:
  - corpo compressore
  - coppia ganasce per Ø 80 - 145 mm
  - coppia ganasce per Ø 145 - 195 mm
- disponibili ganasce supplementari
- peso: 11,7 kg
- **conforme alle nuove normative di sicurezza**

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1144	COMPRESSORE PER MOLLE, 1800 kg	1072,50

CARATTERISTICHE

- per molle cilindriche
- possibilità di bloccare in morse l'utensile per operazioni più sicure
- carico massimo: 1800 kg (18000 N)
- larghezza serraggio:
  - minimo: 65 mm - massimo: 364 mm
- lunghezza del corpo del compressore: 500 mm
- peso:
  - solo corpo compressore: 5,4 kg
- comprende:
  - corpo compressore
  - coppia ganasce per Ø 80 - 145 mm
  - coppia ganasce per Ø 145 - 195 mm
- disponibili ganasce supplementari
- peso: 12,0 kg
- **conforme alle nuove normative di sicurezza**

Audi CITROËN Ford RENAULT

1/2" PRO+ CV

BUSSOLE DI ESPANSIONE PER MORSETTO SOSPENSIONI CON STRUTTURA A MOLLA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6455	SET 2 PEZZI, 5,5 X 8,2 MM, 5 X 7 MM	18,13
BGS 6453	5,5 X 8,2 MM	10,72
BGS 6454	5 X 7 MM	10,44

CARATTERISTICHE

- attacco quadro: 1/2"
- per espandere i morsetti delle sospensioni con struttura a molla VAG, BMW, Citroen, Ford, Renault, alloggiamento cuscinetto ruota

novità

PRO+

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 37547	SEPARATORE MOZZI RUOTA	55,00

CARATTERISTICHE

- per l'apertura dei mozzi delle sospensioni per facilitare la rimozione e il montaggio del montante
- per la rimozione e il montaggio dei montanti delle sospensioni senza rimozione del mozzo dal veicolo (apertura max 15 mm circa)
- le due estremità consentono l'uso sia sui mozzi superiori che su quelli inferiori
- per Audi, BMW, Citroen, Ford, Peugeot e Volkswagen
- szionamento con chiave da 10 mm esagonale
- solo per uso manuale: coppia massima 13 Nm

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 37549	SEPARATORE UNIVERSALE DOPPIO USO	44,00

CARATTERISTICHE

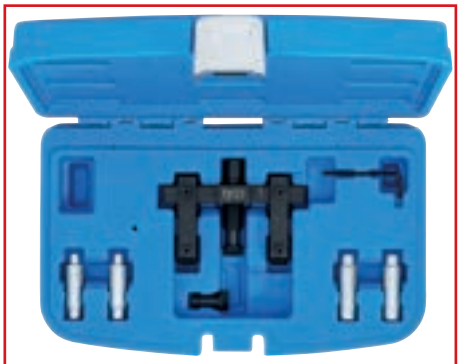
- per la separazione dell'ammortizzatore e dei giunti sferici dall'alloggiamento del cuscinetto della ruota
- le superfici di pressione parallele impediscono che l'utensile esca o scivoli accidentalmente
- doppio profilo di separazione
- spessore 3 mm , range di apertura 3.0 - 11.5 mm
- spessore 5 mm , range di apertura 5.0 - 11.5 mm
- attacco quadro femmina 1/4" con esagono 12 mm

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 37548	SEPARATORE UNIVERSALE	39,00

CARATTERISTICHE

- per la separazione dell'ammortizzatore dall'alloggiamento del cuscinetto della ruota
- le superfici di pressione parallele impediscono che l'utensile esca o scivoli accidentalmente
- range di apertura: 5.0 - 11.5 mm
- attacco esagonale 17 mm



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 65592	SET 7 PEZZI, APERTURA MONTANTE AMMORTIZZATORE	107,73

CARATTERISTICHE

- per apertura montante ammortizzatore
- con 2 inserti divaricatori intercambiabili (profondità 5 e 8 mm) e perni guida da 8,10, 12 mm
- ad es. per l'inserimento della sospensione nell'alloggiamento del cuscinetto ruota durante la sostituzione dell'ammortizzatore, per alloggiamento del giunto a sfera della forcella durante lo smontaggio del montante della sospensione
- lo scivolamento è prevenuto da perni guida inseriti nei fori delle viti
- perno attacco esagonale da 13 mm spinge il divaricatore nell'apertura, senza necessità di usare un martello
- si evitano sollecitazioni dei materiali e rottura, in particolare delle parti in alluminio
- peso: 1,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1301	CHIAVE SPECIALE PER AMMORTIZZATORE CON PERNO OVALE	33,23

CARATTERISTICHE

- idonea per tutti i più comuni tipi di ammortizzatore con perno ovale
- 5 x 8 mm e 6 x 9 mm
- più sicura e facile da usare rispetto alle pinze di bloccaggio
- estremità chiave angolate
- finitura cromata, lunghezza 182 mm
- peso: 190 g

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8307	CHIAVE A SPINE PER RACCORDO FILETTATO AMMORTIZZATORE, MERCEDES	33,33

CARATTERISTICHE

- per allentare il raccordo filettato superiore dell'ammortizzatore
- incavo nella parte anteriore della chiave per il contro-supporto dell'asta del pistone
- la lama rivestita in plastica previene eventuali danni
- idoneo per asse posteriore di Mercedes Benz 211 modello T (classe E StationWagon)
- per dadi con adattatore a 3 perni
- lunghezza: 230 mm
- peso: 270 g

22 mm Mercedes-Benz Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1111	SET 4 PEZZI, PER SOSPENSIONI	31,42

CARATTERISTICHE

- idoneo per VAG e Mercedes-Benz
- attacco esagonale da 22 mm
- Ø interno 10,5 mm, perni da 3,5 mm
  Ø interno 12,5 mm, perni da 3,5 mm
  Ø interno 14,0 mm, perni 2,5 mm
  Ø interno 14,5 mm, perni 5 mm
- peso: 240 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71043	UTENSILE DI SUPPORTO DEL BRACCIO DI CONTROLLO	206,25

CARATTERISTICHE

- per sostenere, sollevare e abbassare l'alloggiamento del cuscinetto della ruota (cuscinetto di rotazione) tramite i perni ruota
- consente il posizionamento esatto dell'altezza
- strumento indispensabile per lo smontaggio e il montaggio dei puntoni e dei giunti delle sospensioni
- adatto all'uso con un martinetto di trasmissione con diametro massimo del pistone di 30 m
- peso 1,1 kg

VOLVO 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6703	CHIAVE A BUSSOLA E ATTREZZO DI BLOCCAGGIO, PER VOLVO	46,99

CARATTERISTICHE

- per allentare / serrare il dado superiore dello stelo del pistone sui puntoni di sospensione anteriori McPherson
- Volvo C70 Coupé (-02), C70 Cabrio (-05) , S70, V70 (-00), XC90, V70 (00-08), V70 XC (01-), XC70 (-07), S60, 850, V70 XC (-00), S80 (-06)
- per uso come OEM 9995469 (chiave a croce) e OEM 9995468 (utensile di tenuta)
- attacco quadro femmina: 1/2"
- materiale: acciaio al cromo vanadio & S45C
- peso: 430 g

novità

CITROËN TOYOTA

PRO+ 1/2" ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70922	BUSSOLA PER GIUNTO SFERICO DELLE SOSPENSIONI, ATT. 1/2", PER TOYOTA PROACE & CITROEN JUMPY	52,38

CARATTERISTICHE

- per l'allentamento e il serraggio degli snodi sferici anteriori avvitati (giunti di sospensione)
- per la sostituzione dei giunti sferici delle sospensioni danneggiati o usurati
- per:
  - Toyota Proace
  - Toyota Proace Verso
  - Citroen Jumpy
- attacco quadro: 1/2"
- impronta: esagonale
- misura: 44 mm
- lunghezza: 85 mm
- peso 1,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6457	SET 8 PEZZI, UTENSILI PER AMMORTIZZATORI	82,95

CARATTERISTICHE

- comprende utensili per dado di regolazione superiore degli ammortizzatori e per aprire il morsetto nel cuscinetto del perno
- - comprende:
  - bussola 5,0 mm, lungh. 60 mm, att. quadro 1/2"
  - bussola 5,5 mm, lungh. 48 mm, att. quadro 1/2"
- comprende inoltre le seguenti bussole speciali per dadi superiori ammortizzatori:
  - Ø interno 10,5 mm, perni 3,5 mm, attacco 22 mm esagonale
  - Ø interno 12,5 mm, perni 3,5 mm, attacco 22 mm esagonale
  - Ø interno 14,5 mm, perni 5,0 mm, attacco 22 mm esagonale
  - Ø interno 14,0 mm, perni 2,5 mm, attacco 22 mm esagonale
  - Ø interno 15,0 mm, perni 5,0 mm, attacco 22 mm esagonale
  - Ø interno 12,5 mm x 15,5 mm esterno, perni da 3 mm
- peso: 770 g

Audi

22 mm PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 155	BUSSOLA PER MONTANTI SOSPENSIONI, PER USO CON BUSSOLA DA 22 MM	12,74

CARATTERISTICHE

- per allentare i dadi montante sospensione di VW e AUDI
- utilizzo ottimale con bussola o chiave da 22mm
- finitura nera
- peso: 80 g

ESAGONO

OTTAGONALE

Audi ŠKODA SEAT

CV 3/8" PRO+

BUSSOLE PER MONTANTI SOSPENSIONI PER VAG

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9826	13 MM	35,39
BGS 9827	14 MM	38,11

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei montanti di sospensione su vetture VAG
- per contrarre il dado di fissaggio sul montante della molla
- per lavori di riparazione nell'area della sospensione, come molle elicoidali, ammortizzatori, montanti a molla, ecc.
- utilizzo su due lati per dadi a 6 e 8 lati
- con testa snodata
- finitura cromata satinata
- barra di prolunga da 80 mm
- BGS 9826: bussola speciale, 6 e 8 lati, 13 mm, attacco quadro femmina 3/8"
- BGS 9827: bussola speciale, 6 e 8 lati, 14 mm, attacco quadro femmina 3/8"

UTENSILI PER MOLLE SOSPENSIONI AMMORTIZZATORI

BGS 2086-H5 BGS 2086-H6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2086	SET 39 PEZZI, PER SOSPENSIONI	286,25

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili:
- bussola a esagonale per allentamento 14-16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 e 27 mm
- bussola XZN per allentamento 10,5 - 12.5 - 14.0 e 14.5 mm
- bussola taglio per contro supporto da 4 a 5.2 - 6 - 6.3-7 - 8 - 9 - 10 e 12 mm
- inserti profilo a D per contro supporto 5 e 10 mm
- bussola esagonale per contro supporto 8 - 9 - 10 e 11 mm
- inserti esagonali per contro supporto 5 - 6 - 7 e 8 mm
- inserti taglio per contro supporto 3 - 3.5 e 4 mm
- inserto XZN M12
- inserti TORX per contro supporto TX50 e TX60
- peso: 6,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2086-H5	INSERTO, ESAGONO 5 MM	16,48
BGS 2086-H6	INSERTO, ESAGONO 6 MM	17,85

Mercedes-Benz OPEL

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2087	SET 18 PEZZI, PER AMMORTIZZATORI	264,75

CARATTERISTICHE

- chiave a cricchetto reversibile
- bussole esagonali, lunghezza 122 mm 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- bussole esagonali, lunghezza 122 mm 6 - 7 - 8 mm
- bussole speciali, (ovali), lunghezza 122 mm 5x8 - 6x8 - 7,1x9,6 mm ad es. per Porsche Cayenne, VW Touareg
- bussole esagono maschio, lunghezza 122 mm 7 mm per Mercedes Benz Vaneo 8 mm per BMW 9 mm per Opel corsa B , Astra F / G, Vectra B
- Torx T50, lunghezza 122 mm per Opel Astra H
- peso: 3,9 kg

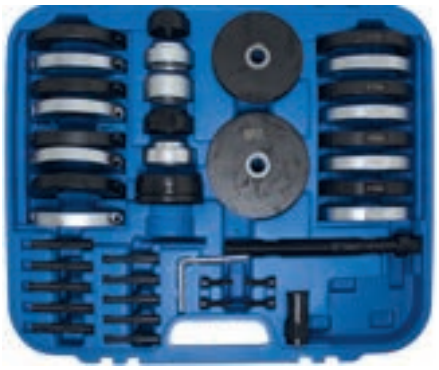
Audi

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8738	SET ATTREZZI PER CUSCINETTI RUOTA PER VAG	497,50

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione dei cuscinetti ruota sui modelli VAG
- idoneo per i seguenti modelli: Audi A3 (8L), A4 (B5), A4 Quattro (B6) asse posteriore Audi A6 (4A, 4B), A8 (4D, 4E), TT (8N, 8y) VW Polo (6N), Golf (II, III, IV), Passat, Sharan, T4
- comprende tutti gli utensili per la rimozione e l'installazione dei cuscinetti ruota
- peso: 13,6 kg



BGS 9086-721

BGS 9086-724

BGS 9086-851

BGS 9086-854

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9086	UTENSILE PER CUSCINETTI RUOTA, PER VAG, 62/66/72/85 MM, GRUPPO MOZZO CUSCINETTO	797,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione e l'installazione dell'unità cuscinetto mozzo ruota sui veicoli VAG 62 - 66 - 72 e 85 mm
- per, ad esempio:
  - Audi: A2
  - Volkswagen: Lupo, Polo, Fox, Multivan, T6, Transporter, Touareg
  - Skoda: Roomster
  - Seat: Arosa, Cordoba, Ibiza
- comprende:
  - 1 pezzo, mandrino ad alta resistenza, con cuscinetti a sfera
  - 1 pezzo, dado x mandrino
  - 3 paia, di gusci per installazione
  - 3 paia, di gusci per rimozione
  - 2 pezzi, piastra di pressione
  - 6 pezzi, dischi di pressione
  - 10 pezzi, bulloni di pressione
  - 4 pezzi, viti per gusci
  - 1 pezzo, chiave esagonale a L
- peso: 21,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9086-721	PIASTRA 8 SEDI, PER BGS 9086	49,95
BGS 9086-724	SET 5 PERNI, PER BGS 9086	12,15
BGS 9086-851	PIASTRA 5 SEDI, PER BGS 9086	39,15
BGS 9086-854	SET 4 PERNI, PER BGS 9086	14,85

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9101	UTENSILE PER UNITÀ CUSCINETTO MOZZO RUOTA FORD, LAND ROVER, VOLVO, 82 MM	244,75

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione e l'installazione dell'unità cuscinetto mozzo ruota
- - per:
  - Ford: Galaxy, S-Max
  - Land Rover: Freelander 2
  - Volvo: S80, V70, XC60, XC70
- comprende:
  - mandrino per spinta cuscinetti bloccati
  - piastra di pressione con 8 fori
  - 4 pezzi, 8 mm
  - 4 pezzi, 12 mm
  - 1 coppia gusci di rimozione divise
  - 1 piastra di rimozione
  - 1 coppia di gusci di installazione divise
  - 1 piastra di installazione
- peso: 10,0 kg

BGS 67301-1

BGS 67301-2

BGS 67301-3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67301	SET 31 PEZZI, UTENSILI PER CUSCINETTI RUOTA	312,50

CARATTERISTICHE

- per la maggior parte dei cuscinetti delle ruote
- consente l'installazione e la rimozione del mozzo della ruota e dei cuscinetti delle ruote
- comprende:
  - piastre di pressione Ø: 50 - 55 - 59 - 63,3 - 66,6 - 70,3 - 71,5 - 73,1 - 73,4 74,8 - 77,5 - 81,5 - 83,4 mm
  - manicotti Ø: 76 - 86 - 91 - 102 mm
  - 3 bulloni estrattori M12 x 1,5
  - 3 bulloni estrattori M14 x 1,5
  - mandrino 7/8 "x 300 mm (incluso il cuscinetto di spinta)
  - dado di pressione 32 x 60 mm
  - manicotto di pressione Ø 38 x 40 mm
  - rondella Ø 40 x 3 mm
- peso: 13,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67301-1	CUSCINETTO A SFERE PER BGS 67301	13,57
BGS 67301-2	DADO	23,26
BGS 67301-3	MANDRINO	38,90

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67310	SET 21 PEZZI, UTENSILI UNIVERSALI PER CUSCINETTI RUOTE	194,20

CARATTERISTICHE

- acciaio al carbonio forgiato e temprato
- per la trazione e l'inserimento di mozzi e cuscinetti ruota, con montante di sospensione integrato
- comprende 9 adattatori di compressione con Ø esterno:
  55,5 - 59 - 62 - 65 - 66 - 71,5 - 73 - 78 - 84 mm
- manicotto di compressione (con piastra di contro-supporto) Ø interno 75,5 - 82,9 mm
- manicotto di compressione (aperto su entrambi i lati): diametro interno 69,9 mm
- mandrino con cuscinetti a sfere da 265 mm, attacco 32 mm, esagonale, Ø 22 mm
- peso: 8,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67300-9	MANDRINO 295 MM	45,59
BGS 170	CUSCINETTO A SFERE	16,68
BGS 67300-2	PERNO FILETTATO M12	4,83
BGS 67300-3	PERNO FILETTATO M14	6,03

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8670	SET 36 PEZZI, UTENSILI DI MONTAGGIO CUSCINETTI	243,25

CARATTERISTICHE

- per il montaggio senza danni di cuscinetti e anelli di tenuta
- comprende 33 manicotti di montaggio in nylon e 3 in metallo
- idoneo per gran parte dei cuscinetti
- comprende elementi di compressione delle seguenti dimensioni:
  10-26 mm / 10-30 mm / 10-35 mm
  12-28 mm / 12-32 mm / 12-37 mm
  15-32 mm / 15-35 mm / 15-42 mm
  17-35 mm / 17-40 mm / 17-47 mm
  20-42 mm / 20-47 mm / 20-52 mm
  25-47 mm / 25-52 mm / 25-62 mm
  30-55 mm / 30-62 mm / 30-72 mm
  35-62 mm / 35-72 mm / 35-82 mm
  40-68 mm / 40-60 mm / 40-90 mm
  45-75 mm / 45-85 mm
  50-80 mm / 50-90 mm
- dimensioni disco di compressione:
  45-100 mm / 50-110 mm
- peso: 4,5 kg

BGS 1514-M10 BGS 1514-M12

BGS 1514-M14 BGS 1514-M16

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1514	SET 24 PEZZI, GHIERE A TIRANTI PER CUSCINETTI	449,88

CARATTERISTICHE

- universale per tutti i modelli di autovetture
- anche per montaggio e smontaggio cuscinetti silent, in gomma e a sfere
- anche per boccole in gomma e guarnizioni alberi
- scorrimento morbido grazie a cuscinetto a sfere di alta qualità sul dado vite
- 4 viti da 350 mm: M10, M12, M14 e M16
- 20 tamponi di pressione (Ø esterno x Ø interno):
  44x34 - 46x36 - 48x38 - 50x40 - 52x42 - 54x44
  56x46 - 58x48 - 60x50 - 62x52 - 64x54 - 66x56
  68x58 - 70x60 - 72x62 - 74x64 - 76x66 - 78x68
  80x70 - 82x72
- i tamponi di pressione sono scanalati per controllo visivo
- peso: 15,4 kg

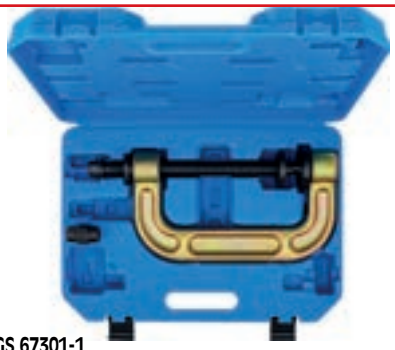
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1514-M10	MANDRINO M10X1.5	31,70
BGS 1514-M12	MANDRINO M12X1.5	28,54
BGS 1514-M14	MANDRINO M14X1.5	28,54
BGS 1514-M16	MANDRINO M16X1.5	28,54
BGS 1514-LEER	CASSETTA VUOTA	53,28

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67305	SET 24 PEZZI, GHIERE A TIRANTI PER CUSCINETTI	450,77

CARATTERISTICHE

- universale per tutti i modelli di autovetture
- anche per montaggio e smontaggio cuscinetti silent, in gomma e a sfere
- anche per boccole in gomma e guarnizioni alberi
- scorrimento morbido grazie a cuscinetto a sfere di alta qualità sul dado vite
- 4 viti da 350 mm: M10, M12, M14 e M16
- 20 tamponi di pressione (Ø esterno x Ø interno): 44x34 - 46x36 - 48x38 - 50x40 - 52x42 - 54x44 56x46 - 58x48 - 60x50 - 62x52 - 64x54 - 66x56 68x58 - 70x60 - 72x62 - 74x64 - 76x66 - 78x68 80x70 - 82x72
- i tamponi di pressione sono scanalati per controllo visivo
- peso: 15,1 kg



BGS 67301-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3051	MORSETTO	249,88

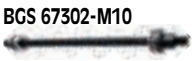
CARATTERISTICHE

- per uso con piastre pressione da set BGS 1514
- con perno filettato M18 per uso a macchina
- per uso con BGS 7721-X
- massima larghezza pressione 220 mm
- dimensioni telaio 340 x 185 mm
- distanza tra mandrino e telaio: 80 mm
- peso: 8,4 kg

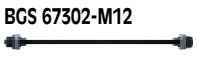
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67301-1	CUSCINETTO A SFERE PER BGS 67301	13,57

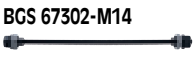
BGS 67302-M10



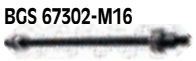
BGS 67302-M12



BGS 67302-M14



BGS 67302-M16



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67302	SET 26 PEZZI, UTENSILI CUSCINETTI E BOCCOLE	422,50

CARATTERISTICHE

- kit completo per smontare e installare rapidamente i cuscinetti delle ruote e le boccole delle sospensioni
- riduce la possibilità di danneggiare cuscinetto e alloggiamenti
- dotato di tamponi di pressione a quattro gradini
- 4 mandrini lungh. 450 mm: M10 x 1,5 - M12 x 1,5 - M14 x 1,5 - M16 x 1,5 mm,
- spessore parete manicotto: 5 mm
- altezza manicotto 94 mm
- Ø esterni manicotto: 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82 mm
- piastre di pressione: Ø 83 x 20 mm
- peso: 18,9 kg

RICAMBI

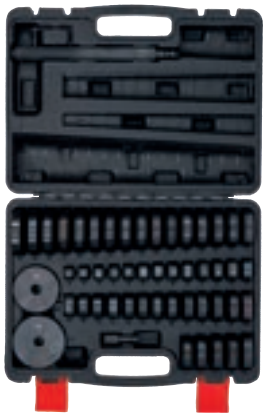
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67302-1	CASSETTA VUOTA	57,24
BGS 67302-M10	MANDRINO M10	25,96
BGS 67302-M12	MANDRINO M12	27,27
BGS 67302-M14	MANDRINO M14	30,13
BGS 67302-M16	MANDRINO M16	32,99

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8467	SET 52 PEZZI, TAMPONI PER INSTALLAZIONE CUSCINETTI	274,88

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di cuscinetti, anelli di tenuta e guarnizioni
- particolarmente utile nell'uso con presse
- il kit comprende tamponi delle seguenti misure: da 18 a 65 mm (step da 1 mm) + 74 mm
- impugnatura in metallo 180 mmper uso con martello
- in acciaio al carbonio
- peso: 8,0 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 98467	SET 52 PEZZI, TAMPONI PER INSTALLAZIONE CUSCINETTI	297,68

CARATTERISTICHE

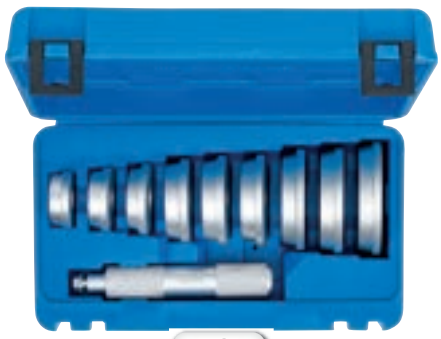
- per l'installazione di cuscinetti, anelli di tenuta e guarnizioni
- particolarmente utile nell'uso con presse
- il kit comprende tamponi delle seguenti misure: da 18 a 65 mm (step da 1 mm) + 74 mm
- impugnatura in metallo 180 mm x Ø 12 mm per uso con martello
- in acciaio al carbonio
- peso: 8,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1524	SET 16 PEZZI, PER BOCCOLE	68,92

CARATTERISTICHE

- in alluminio
- 3 punzoni: Ø 11 mm, 16 mm, 21 mm
- 13 piastre di pressione:
  Ø interno 10 mm x Ø esterno 12 mm
  Ø interno 12 mm x Ø esterno 14 mm
  Ø interno 14 mm x Ø esterno 16 mm
  Ø interno 15 mm x Ø esterno 17 mm
  Ø interno 16 mm x Ø esterno 18 mm
  Ø interno 18 mm x Ø esterno 20 mm
  Ø interno 19 mm x Ø esterno 21 mm
  Ø interno 20 mm x Ø esterno 22 mm
  Ø interno 22 mm x Ø esterno 24 mm
  Ø interno 25 mm x Ø esterno 27 mm
  Ø interno 26 mm x Ø esterno 28 mm
  Ø interno 28 mm x Ø esterno 30 mm
  Ø interno 30 mm x Ø esterno 32 mm
- peso: 850 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1522	SET 10 PEZZI, PER CUSCINETTI E GUARNIZIONI	87,75

CARATTERISTICHE

- per il montaggio di alberi, cuscinetti, ecc.
- con 1 perno e barra di bloccaggio con Ø:
  40-44-50-59-63-65-72-76-81 mm
- attacco 14 mm
- peso: 1,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8736	SET 21 PEZZI, DISCHI DI INSTALLAZIONE CUSCINETTI XXL	338,63

CARATTERISTICHE

- idonei per il montaggio di cuscinetti e anelli di tenuta
- particolarmente utili se utilizzati con una pressa idraulica
- il kit comprende 17 blocchi di montaggio Ø da 70 a 150 mm (incrementi di 5 mm)
- impugnatura metallica da 273 mm da utilizzare con un martello
- materiale: acciaio al carbonio
- peso: 19,2 kg

NOTE

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO®

SET DI UTENSILI PER IL MONTAGGIO DEI CUSCINETTI IN ACCIAIO, VERSIONE PESANTE

articolo	mm	mm	mm	mm	PESO KG	EURO CAD.
KK 71	26 - 110	15; 20; 30; 40; 55	25, 30, 40, 50, 65	225	17,75	2702,40

CARATTERISTICHE

- per il montaggio di cuscinetti a mezzo della pressa idraulica o battente
- il set comprende: 33 anelli ad impatto, 5 tubi in acciaio extra resistente, 1 martello antirimbalzo con due diversi inserti di impatto (PU/CA)
- consente il montaggio dei cuscinetti senza danneggiare assi, alloggiamenti dei cuscinetti o anelli di tenuta

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO®

SET DI UTENSILI PER IL MONTAGGIO DEI CUSCINETTI, VERSIONE LEGGERA

articolo	mm	mm	mm	mm	PESO KG	EURO CAD.
KK 71-L	26 - 110	19, 32, 50	25, 40, 60	225	6,34	1495,40

CARATTERISTICHE

- set da 37 pezzi
- viene utilizzato per l'installazione rapida, precisa e sicura di cuscinetti e anelli di tenuta in artigianato, industria e officina
- il set comprende: 33 anelli ad impatto in polietilentereftalato resistente agli urti, 3 tubi d'urto in alluminio, 1 martello antirimbalzo con due diversi inserti di impatto (PU/CA)
- consente il montaggio dei cuscinetti senza danneggiare assi, alloggiamenti dei cuscinetti o anelli di tenuta

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8776	SET PER BOCCOLA ASSE POSTERIORE PER BMW E36, E46, E85	322,50

CARATTERISTICHE

- per una sostituzione facile e delicata delle boccole asse posteriore sui modelli BMW E36, E46, E85
- composto da elementi di compressione di smontaggio e montaggio, cuscinetti a sfere, mandrino ad alta resistenza
- peso: 5,8 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8480	UTENSILE PER REAR TRAILING ARM PER BMW	248,75

CARATTERISTICHE

- per BMW serie 3 (E36, E46, E46 Compact)
- per la rimozione dei manicotti originali e rimozione & installazione di un nuovo modello di manicotti a taglio
- materiale: acciaio al carbonio temprato S45C
- peso: 3,4 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8842	UTENSILE PER BOCCOLA FORCELLA ANTERIORE BMW MINI	98,55

CARATTERISTICHE

- per la rimozione / installazione della parte posteriore della boccola sul triangolo inferiore anteriore
- per uso senza rimuovere il braccio oscillante
- per Mini One, Cooper, Cooper S (dal 2001), R50 / R53 Chassis W10 / W11 / W17
- da usare come OEM 31126757551
- peso: 3,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8875	UTENSILE PER BRACCETTO OSCILLANTE PER OPEL VECTRA	88,57

CARATTERISTICHE

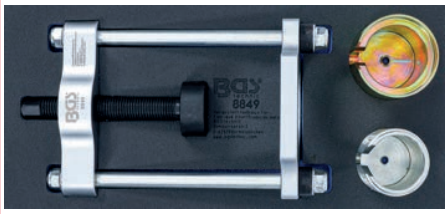
- per la rimozione e l'installazione delle boccole superiori e basse su braccetto sospensioni
- per Opel (Vauxhall) Vectra 1.6, 1.8, 2.0 (95 in poi) e 2.5 (96 in poi)
- può essere utilizzato direttamente sul veicolo, senza rimuovere il braccio longitudinale
- con cuscinetto reggispinta
- in acciaio ad alta resistenza
- peso: 1,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8846	UTENSILE PER BOCCOLE BRACCIO OSCILLANTE POSTERIORE, PER FORD FIESTA E KA	106,65

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione della boccola del braccio longitudinale posteriore
- per Ford Fiesta e Ka (dal 1996)
- può essere utilizzato direttamente sul veicolo, senza dover rimuovere il braccio longitudinale
- comprende:
  - asta della vite
  - dado di fissaggio
  - coppa di spinta
  - coppa di ricezione
  - coppa di inserimento
  - dado di forza
- peso: 2,9 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8849	UTENSILE PER BOCCOLE BRACCETTO POSTERIORE, FORD, MAZDA E VOLVO	229,69

CARATTERISTICHE

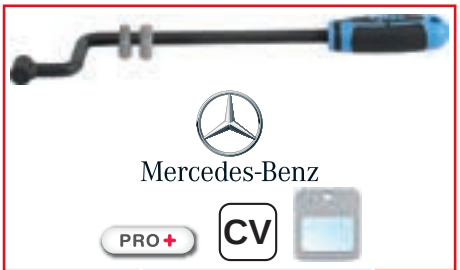
- per l'installazione e la rimozione delle boccole del braccio longitudinale posteriore
- l'installazione e la rimozione può essere effettuata direttamente sulla vettura
- per i seguenti modelli:
  - Ford
  Focus MK1 & MKII (1998-2007), Kuga (fino al 2008), C-Max (2007)
  - Mazda
  3 berlina / Hatchback (BK) (2003-2008)
  Mazda 5 (CR, CW), Mazda MPV (2005)
  - Volvo
  V50 Hatchback (2004-2012),
  Volvo S40 berlina MK2 (2003-2012)
- peso: 5,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6890	UTENSILE PER BOCCOLE BRACCETTI, PER HONDA	622,50

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle boccole del braccio posteriore
- zampe con gancio per il montaggio sicuro dell'utensile sul braccetto di trascinamento
- i ganci regolabili sulle zampe consentono di regolare la distanza delle zampe
- nessun danno al cavo del sensore ABS, al braccio di trascinamento o alle parti vicine alla boccola
- la manutenzione viene eseguita completamente senza rimuovere il braccetto dal veicolo
- per:
  - Honda Civic (1988-2000), Del-Sol (1993-1997), CRV (1997-2002) e Acura Integra (1994-2001)
- peso: 5,8 kg



Mercedes-Benz

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9372	SET 3 PEZZI, PER REGOLAZIONE ASSE POSTERIORE, PER MERCEDES	46,99

CARATTERISTICHE

- per regolare l'asse posteriore
- permette di lavorare agevolmente anche sulle viti di regolazione difficili da raggiungere
- per classe Mercedes C (W203) e classe S, anche per modelli più vecchi con pannelli sotto il corpo e veicoli con sensori di livello
- con doppia curva
- comprende 2 inserti intercambiabili M10 & M12
- impugnatura in materiale bi-componente
- in acciaio inossidabile, finitura nera opaca
- peso: 480 g

novità

VOLVO Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70961	SET DI UTENSILI PER BOCCOLE DEL BRACCIO D'USCITA, PER FORD, VOLVO	737,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei cuscinetti silenziosi nel braccio di trazione dell'assale posteriore
- elevato risparmio di tempo: non è necessario smontare l'assale posteriore
- per:
  - Ford: Mondeo (2007-), Mondeo Turnier (2000-2007), S-Max (2006-), Galaxy (2006-)
- anche ai modelli Volvo sulla piattaforma dei modelli Ford:
  - Volvo: S60 (2006-), S80 (2006-), XC60 (2006-), V70 (2006-), (2006-)
- peso 8,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8845	UTENSILE PER ASSALE POSTERIORE, PER BMW X5	221,82

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione delle boccole in gomma dell'elemento portante dell'asse posteriore
- permette la sostituzione delle boccole senza rimuovere l'elemento portante
- per BMW X5 E53
- peso: 6,7 kg

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9207	CHIAVE PER DADO ASSALE POSTERIORE PER MERCEDES SPRINTER W901 / W905	43,16

CARATTERISTICHE

- per sostituzioni di cuscinetti ruota e per altre riparazioni sull'asse posteriore
- per allentare e serrare il dado di bloccaggio del cuscinetto ruota su semiassi posteriori (alberi a spina)
- per Mercedes Sprinter W901 / W905, tipo di asse posteriore 741,407 / 741,408 / 741,409 con dado scanalato 902 357 01 26
- peso: 400 g

novità

OPEL Ford FIAT

PSA PEUGEOT CITROËN

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72003	LEVA PER INSTALLAZIONE E RIMOZIONE CUSCINETTO RUOTA, PER OPEL, FORD, PSA, FIAT	34,56

CARATTERISTICHE

- per facilitare la rimozione e l'installazione degli anelli di tenuta sui cuscinetti delle ruote
- estremità della leva appositamente sagomata per agganciarsi all'estremità dell'anello di sicurezza
- per: Vauxhall, Ford, PSA, Fiat
- ideale per l'utilizzo su Vauxhall Adam e Ford Kuga
- adatto anche per l'anello di sicurezza dei pacchetti frizione Ford DCT
- materiale: acciaio al carbonio (S50C)
- peso 100 g

UTENSILI PER CUSCINETTI, BOCCOLE E SILENT BLOCK

novità

BGS 74588 BGS 74589

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74590	SET 2 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SPECIALI PER VAG, ATTACCO 1/2", XZN M12	31,05

CARATTERISTICHE

- per sbloccare il collegamento a vite del cuscinetto della ruota nell'alloggiamento in alluminio con l'albero di trasmissione installato
- design extra sottile
- albero conico per spazi di installazione ristretti
- adatto ai puntoni a molla McPherson
- per uso a mano
- impronta: XZN
- misura: M12
- attacco quadro:: 1/2"
- finitura: fosfatata
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- comprende:
  - 1 chiave a bussola speciale, lunghezza 115 mm, att. 1/2", XZN M12, per VAG (BGS 74588)
  - 1 chiave a bussola speciale, lunghezza 72 mm, att. 1/2", XZN M12, per VAG (BGS 74589)
- peso: 290 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74588	XNZ M12, LUNGHEZZA: 115 MM	16,74
BGS 74589	XNZ M12, LUNGHEZZA: 72 MM	15,66

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 52541	LEVA PER TEST GIOCO ASSALI	64,96

CARATTERISTICHE

- ideali per localizzare l'origine del disturbo negli assali dei veicoli
- permette di eseguire test sotto sforzo
- per: cuscinetti, silent block, sospensioni, perni tiranti sterzo, cuscinetti ruota, giunti assali, scatola comando sterzo, ecc...
- per tutte le autovetture e furgoni fino a 3,5 Ton

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9444	UTENSILE PER BRACCETTO POSTERIORE PER FORD/MAZDA/VOLVO	666,25

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione del braccetto posteriore (Ø 60 mm) direttamente sul veicolo, non è necessario smontare il braccetto posteriore
- non è necessario sostituire il braccetto posteriore completo
- per i seguenti modelli:
  - Ford Focus 1998 - 2004
  - Ford Focus II dal 2004
  - Ford C-Max 2003 - 2007
  - Ford Kuga dal 2008
  - Mazda 3 a partire dal 2003
  - Mazda 5 a partire dal 2005
  - Volvo C30 dal 2006
  - Volvo S40 II a partire dal 2004
  - Volvo V50 dal 2004
- peso: 9,5 kg

novità

TOYOTA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70198	SET 13 PEZZI, UTENSILI PER BOCCOLE IN GOMMA, PER TOYOTA	453,75

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione di boccole in gomma sull'assale posteriore
- per:
  - Toyota Avensis (M2)
  - Toyota Corolla
  - Toyota Corolla Verso (E12)
  - Toyota Previa (R3)
  - Toyota Yaris (P10, P13)
  - Toyota Yaris Verso (P20, P21, P22)
  - Toyota Camry, Picnic (XM1)
- per boccole in gomma con i seguenti numeri di ricambio originali: 48725-28050, 28725-44050, 28725-44050, 48725-02220, 48725-12580, 48725-0F010, 48725-47010, 48725-52010, 48725-52020, 48725-0D011, 48725• 0D050
- comprende:
  - 1 utensile di rimozione, mezzo tondo aperto, con mandrino, Ø 92 x altezza 122 mm
  - 1 utensile di pressione per la rimozione, con mandrino (per boccole di medie dimensioni), M12 x 1,5
  - 1 utensile di pressione per la rimozione, con mandrino (per boccole piccole), M12 x 1,5
  - 1 utensile di pressione per la rimozione, con mandrino (per boccole grandi), M14 x 2,0
  - 1 cuscinetto a sfere, Ø 57 x altezza 23 mm
  - 1 piastra di pressione di montaggio per boccole di medie e grandi dimensioni, Ø 84 x altezza 24 mm
  - 1 piastra di pressione di montaggio per boccole di medie e grandi dimensioni, Ø 9,5 x altezza 52 mm
  - 1 mandrino di trazione, M12 x 1,75
  - 2 dado di estrazione del mandrino, M12 x 1,75
  - 1 mandrino di trazione, M14 x 2,0
  - 2 dadi di estrazione per mandrino, M14 x 2,0
  - 1 guscio di riduzione per boccole piccole
  - 1 gruppo piastra di pressione per boccole piccole
  - 1 pezzo di pressione di montaggio per boccole piccole
  - 1 staffa a C
  - 2 bulloni della staffa a C, M16 x 24
  - 2 morsetti di tenuta per boccole di medie e grandi dimensioni
  - 2 morsetti di tenuta per boccole piccole
- peso 11,6 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6745	SET DI ATTREZZI PER BOCCOLE BRACCETTI PER FORD E VOLVO	447,50

CARATTERISTICHE

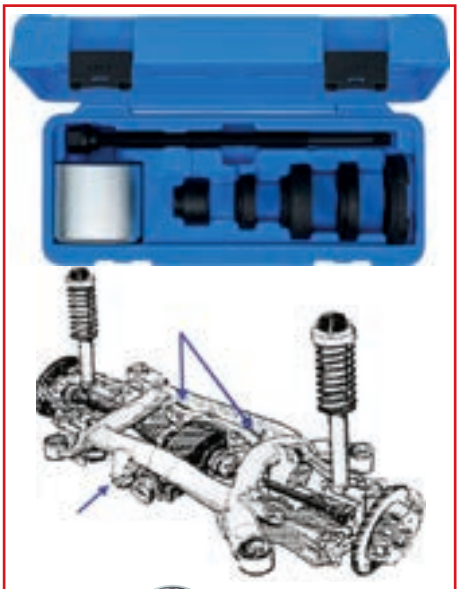
- per la sostituzione delle boccole del braccio di trazione posteriore
- per:
  - Ford: Mondeo (2007, -), S-Max (2006, -), Galaxy (2006, -)
  - Volvo S60, S80, XC60, V70, XC70 (2006, -) basate su piattaforma Ford
- peso 10,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8829	SET 10 PEZZI, PER BOCCOLE TRAILING ARM PER ASSE POSTERIORE BMW	297,50

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle boccole di bracci di traino e braccio longitudinale nel supporto ruota boccola
- per BMW Serie 1 e 3 (2004 - 2012): E81 / E82 / E83 / E85 / E86 / E87 / E88 / F20 / E90 / E91 / E92 / E93
- comprende i seguenti utensili:
  - separatore boccole compressore per uso come OEM 334.450
  - utensile di estrazione / inserimento braccio campanatura per uso come OEM 334.460
  - utensile di estrazione / inserimento braccio longitudinale per uso come OEM 334480
- peso: 4,3 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6456	SET 7 PEZZI, ESTRATTORE SILENT BLOCK BMW	183,00

CARATTERISTICHE

- per i manicotti della sospensione del differenziale dell'asse posteriore
- include vari adattatori di pressione, mandrino e manicotto
- in acciaio S45C
- peso: 2,9 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8464	SET INSTALLAZIONE SILENT BLOCK PER ASSE POSTERIORE VEICOLI FIAT	91,53

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di silent block su assi posteriori veicoli Fiat
- mandrino M12, con dado, lunghezza: 250 mm
- idoneo per:
  - Stilo: '01- '07
  - Bravo dal '07
  - Lancia Delta dal '08
- peso: 1,7 kg

CON 2 BOCCOLE CON INTERNO IN GOMMA

83013-1

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
83013	ESTRATTORE PER SILENT BLOCK, PER FIAT PANDA + 2 BOCCOLE CON INTERNO IN GOMMA	216,48

CARATTERISTICHE

- consente l'installazione e la rimozione delle boccole nel braccio oscillante posteriore
- consente di effettuare le operazioni direttamente sul veicolo senza dover rimuovere il braccio oscillante
- i distanziali prevengono danni alle boccole
- per uso su:
  - Fiat Panda 4 x 4
  - Fiat Panda Natural Power
  - 500
  - Ford Ka
- comprende 2 boccole con interno in gomma per il braccio oscillante posteriore (DX e SX)

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
83013-1	BOCCOLA CON INTERNO IN GOMMA	24,58

BGS 9423-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9423	SET 5 PEZZI, UTENSILI PER SILENT BLOCK PER OPEL / VAUXHALL	332,00

CARATTERISTICHE

- consente la rimozione e l'installazione del Silent Block direttamente sul veicolo, senza dover rimuovere l'asse posteriore
- per uso sui seguenti modelli Opel / Vauxhall: Astra H (2004-2014), Meriva B (2010-), Zafira B (2005-2014)
- per uso su Silent Block con i seguenti codici OE:
  - Opel: 5402637, 0402952, 402952
  - Vauxhall: 13110418, 13267215
  - GM: 13110418, 13267215
  - AUTOMEGA: 3054020637, 3004020952, 300402952
  - JP Group: 1250101100
  - Monroe: L24843
  - Swag: 40930604
  - Triscan: 850024843
- peso: 5,5 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9423-1		MANDRINO M10 X 2.0	59,94

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8254	SET UTENSILI PER SILENT BLOCK PER SKODA, VW, SEAT, AUDI	64,53

CARATTERISTICHE

- per un'installazione corretta e veloce delle boccole in gomma (silent block) nelle staffe dell'asse anteriore
- idoneo per: Audi A2, VW Polo IV 9N (02-05), Skoda Fabia I, Seat Ibiza 6L (02-06) e Cordoba dal 2002
- materiale: acciaio S45C
- per uso come OEM 3062, 3253/8, T10037
- peso: 1,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8952	UTENSILE PER SILENT BLOCK PER VAG / FORD ASSE POSTERIORE	107,73

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle boccole silent block sull'assale posteriore
  - richiede meno potenza manuale grazie ai cuscinetti a sfere
- per:
  - Audi A3
  - VW Eos, Caddy III, Golf V, Jetta III, Passat, Tiguan, Touran, Sharan
  - Seat Altea, Leon, Toledo, Alhambra
  - Skoda Octavia, Superb, Yeti
  - Ford Mondeo IV dal `07
- peso: 1,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8780	SET PER SILENT BLOCK ASSE POSTERIORE PER VW T5	345,00

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle boccole del silent block su asse posteriore
- contenuto: piastra di centraggio con molla, 2 rondelle, anello adattatore, mandrino con dadi M14 x 2
- peso: 3,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8779	SET 11 PEZZI, PER BOCCOLE ASSE POSTERIORE PER VAG	412,50

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle boccole in plastica e gomma sull'asse posteriore
- per:
  - Audi: A3;
  - VW: Golf 4, Bora, New Beetle
- peso: 5,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8579	SET PER SILENT BLOCK PER BMW E MINI	262,00

CARATTERISTICHE

- per rinnovare gomma boccole delle sospensioni
- per i modelli BMW:
  - Serie 1: E81, E87
  - 3 Serie: E36, E46, E83, E90, E91, E92, E93
  - Serie 5: E60, E61
  - Serie 6: E63, E64
  - Serie 7: E38, E65, E66, E67
  - Serie 8: E31
  - Z4 Serie: E85, E86
  - MINI COOPER S: R53
- peso: 6,9 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 64100	SET 4 PEZZI, SMONTAGGIO E MONTAGGIO CUSCINETTI RUOTA POSTERIORE	155,13

CARATTERISTICHE

- per smontaggio e montaggio del cuscinetto ruota posteriore su Mercedes Benz modelli W124, 129, 201, 202
- peso: 3,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8437	UTENSILE PER L'INSTALLAZIONE DEL MANICOTTO DELL'ASSE POSTERIORE PER VW GOLF E AUDI A3	124,07

CARATTERISTICHE

- per l'installazione dei manicotti dell'asse posteriore senza la rimozione degli assi posteriori
- per
  - Audi A3 (99-03)
  - Volkswagen Golf IV, Bora (01-03) 1.4/1.6/1.8/2.0 e 1.9D
- i manicotti possono essere installati facilmente tramite una chiave a cricchetto o una chiave combinata
- peso: 2,4 kg

RENAULT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8770	UTENSILE PER BOCCOLA ASSE POSTERIORE PER RENAULT LAGUNA II	163,75

CARATTERISTICHE

- per rimozione, installazione e allineamento delle boccole asse posteriore nei modelli Renault Laguna II
- materiale: acciaio S45C, finitura zincata
- peso: 2,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8486	UTENSILE PER BOCCOLA ASSE POSTERIORE PER BMW SERIE 5 E 7	130,95

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle boccole giunti sfera posteriori
- idoneo per Serie 5 E39, Serie 7 E38
- comprende:
  - mandrino ad alta resistenza
  - dado esagonale con collare
  - manicotto di compressione di smontaggio
  - manicotto di tenuta di smontaggio, con cuscinetto
  - manicotto di tenuta di montaggio
  - manicotto di compressione di montaggio
- peso: 2,4 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74235	SET DI UTENSILI PER BOCCOLE "WISHBONE", PER FORD TRANSIT (2000-2013)	143,00

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione della boccola posteriore grande dei bracci di controllo inferiori sull'assale anteriore
- per le boccole dei bracci di controllo con numero di ricambio originale OE 4042024, 4372132, 4540787 e 7372131
- può essere utilizzato in combinazione con un telaio a pressione o una pressa da officina
- peso 2,3 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74269	SET DI UTENSILI PER BOCCOLE DEL DIFFERENZIALE PER BMW 5, 6, 7 (F01, F02, F04, F06, F07, F10-F13, F18)	222,00

CARATTERISTICHE

- per la rimozione ed il montaggio delle due boccole in gomma del differenziale nel supporto dell'assale posteriore
- per boccole con numero OE 33 316 792 873 e alle boccole comparabili di altri produttori
- per:
  - 750i (F01) 4.4L V8, 750Li (F02) 4.4L V8, 535i GT (F07) 3.0L, 550i GT (F07) 4.4L V8
  - 550i GT xDrive (F07) 4,4L V8, 750i xDrive (F01) 4,4L V8, 750Li xDrive (F02) 4,4L V8
  - 760Li (F02) 6.0L V12, 528i (F10) 3.0L, 535i (F10) 3.0L, 535i GT xDrive (F07) 3.0L
  - 535i xDrive (F10) 3.0L, 550i (F10) 4.4L V8, 550i xDrive (F10) 4.4L V8, 740i (F01) 3.0L
  - 740Li (F02) 3.0L, 750i Active Hybrid (F04) 4.4L V8, 750Li Active Hybrid (F04) 4.4L V8
  - Alpina B7 (F01) 4.4L V8, Alpina B7 xDrive (F01) 4.4L V8, Alpina B7L (F02) 4.4L V8
  - Alpina B7L xDrive (F02) 4.4L V8, 528i (F10) 2.0L, 528i xDrive (F10) 2.0L,
  - ActiveHybrid 5 (F10) 3.0L, 640i (F06) 3.0L, 650i (F06) 4.4L V8, 650i xDrive (F06) 4.4L V8
  - 740Li xDrive (F02) 3.0L, ActiveHybrid 7 (F02) 3.0L, M5 (F10) 4.4L V8, 535d (F10) 3.0L
  - 535d xDrive (F10) 3.0L, 640i xDrive (F06) 3.0L, M6 (F06) 4.4L V8, 740Ld xDrive (F02) 3.0L
  - Alpina B6 xDrive (F06) 4.4L V8
- peso 3,5 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6282	SET DI UTENSILI PER LE BOCCOLE DEL BRACCIO DI CONTROLLO DELL'ASSALE ANTERIORE	497,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione delle boccole posteriori e anteriori del braccio di controllo dell'assale anteriore
- per:
  - VW T5 (2005-2011)
  - boccole in gomma originali con codice OE originale 7H0407183 e 7H0407182
- comprende:
  - 1 corpo di rimozione, Ø 70 mm, lungh. 76 mm
  - 1 piastra di rimozione, Ø 59,5 mm, lungh. 24 mm
  - 1 piastra di montaggio, Ø 69,5 mm, lungh. 24 mm
  - 1 corpo installatore, Ø 73 mm, lungh. 27 mm
  - 1 corpo installatore, Ø 57 mm, lungh. 25 mm
  - 1 piastra di montaggio, Ø 53 mm, lungh. 18 mm
  - 1 piastra di rimozione, Ø 57 mm, lungh. 23 mm
  - 1 cuscinetto, Ø 30 mm
  - 1 dado adattatore, M14 x 2,0, lunghezza 50 mm, attacco Esagono maschio 24 mm
  - 2 dadi, M14 x 2,0
  - 1 dado, M14 x 3,0
  - 1 asta filettata, M14 x 3,0, lunghezza 212 mm, attacco Esagono maschio 21 mm
  - 1 barra filettata, M14 x 2,0, lunghezza 265 mm, attacco Esagono maschio 10 mm
- peso 4,9 kg

BGS 8323

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8324	SET CUSCINETTI PER MOZZO RUOTA VW, 85 MM	322,50

CARATTERISTICHE

- agevola il montaggio e la rimozione del cuscinetto del mozzo della ruota
- mandrino su cuscinetti a sfere ad alta resistenza
- piastra di pressione con 8 fori
- 5 perni
- 1 coppia di gusci di rimozione separati
- 1 piastra di rimozione
- 1 coppia di gusci per montaggio separati
- 1 piastra di montaggio
- peso: 9,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8323	MANDRINO PER BGS 8324	60,75

PRO+

Audi

Mercedes-Benz OPEL RENAULT

SEAT ŠKODA

PEUGEOT VOLVO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7763	SET 6 PEZZI, ESTRATTORI ANELLO CUSCINETTO RUOTA INTERNO, 40-62 MM	1072,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione del cuscinetto interno dal mozzo ruota
- idoneo per gran parte dei veicoli con diametro anello da 40 a 55 mm ad es.:
  VAG, BMW, Ford, Fiat, Mercedes, Opel, Renault, Seat, Skoda, Porsche, Peugeot, Volvo ecc.
- comprende:
  - 4 estrattori: 40 - 45 mm, 45 - 51 mm, 50 - 55 mm 55 - 61 mm,
  - 2 chiavi ad anello
  - mandrino M20 x 1,5
- peso: 4,4 kg

BGS 6250-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6250	UTENSILI PER UNITÀ CUSCINETTO MOZZO RUOTA PER VAG DIAM. 62, 66, 72	348,75

CARATTERISTICHE

- idoneo per i seguenti modelli VAG:
  - Audi: A2
  - VW: Lupo - Polo - Fox
  - Seat: Ibiza
  - Skoda: Fabia
- idoneo per unità cuscinetto da 62, 66 e 72 mm
- per operazioni direttamente sul veicolo
- riduce al minimo i tempi di lavoro
- utilizzo semplice e sicuro
- possibilità di utilizzo con una pressa da officina
- comprende:
  -1 campana di compressione universale
  -3 elementi di compressione
  -1 mandrino con cuscinetto a sfere
  -2 piastre di pressione da 72 mm
  -2 piastre di pressione da 66 mm
  -2 piastre di pressione da 62 mm
- peso: 12,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6250-1	MANDRINO	46,17

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8708	UTENSILE PER UNITÀ CUSCINETTO MOZZO RUOTA PER FORD, VOLVO, MAZDA, 78 MM	299,75

CARATTERISTICHE

- agevola l'installazione e la rimozione dell'unità cuscinetto mozzo ruota anteriore
- idoneo per i seguenti modelli:
  - Ford Focus 2 dal 2004, C-Max dal 2003
  - Volvo C30 dal 2006, C70 Cabriolet dal 2006, S40 dal 2004, V50 dal 2004,
  - Mazda 3 (BK) 1.4 / 1.6 /1,6 Turbo dal 2003
- contenuto:
  - 1 piastra di compressione
  - 4 perni di compressione
  - 2 viti
  - 1 coppia di gusci di smontaggio
  - 1 elemento di compressione di smontaggio
  - 1 coppia di gusci di montaggio
  - 1 elemento di compressione di montaggio
  - 1 mandrino su cuscinetti a sfere ad alta resistenza
- peso: 10,4 kg

BGS 8253-1 BGS 8253-2 BGS 8253-3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8253	SET ATTREZZI PER BOCCOLE PER VAG	124,74

CARATTERISTICHE

- per una facile e sicura rimozione e sostituzione dei silent block direttamente sul veicolo
- nessuno smontaggio necessario, carico di lavoro ridotto al minimo
- contiene mandrino, prolunga mandrino, (dado spalla), adattatore mandrino M10x1.25 in acciaio al carbonio S45C
- distanziale, parte a pressione e mandrino di centraggio in lega di alluminio
- peso: 3,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8253-1	MANDRINO	28,41
BGS 8253-2	MANDRINO TIPO LUNGO	23,23
BGS 8253-3	DADO MANDRINO	19,04

Mercedes-Benz

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8733	UTENSILE PER BOCCOLE DI GUARNIZIONE PER MERCEDES-BENZ W210	471,50

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle boccole del braccio di controllo posteriore
- idoneo per modelli Mercedes W210 (Classe E)
- peso: 5,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 98253	SET ATTREZZI PER BOCCOLE PER VW POLO 9N	148,84

CARATTERISTICHE

- per una facile e sicura rimozione e sostituzione dei silent block direttamente sul veicolo
- nessuno smontaggio necessario, carico di lavoro ridotto al minimo
- contiene mandrino, prolunga mandrino, (dado spalla), adattatore mandrino M10x1.25 in acciaio al carbonio S45C
- distanziale, parte a pressione e mandrino di centraggio in lega di alluminio
- peso: 3,3 kg

Mercedes-Benz

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8735	UTENSILE DI RIMOZIONE BOCCOLE DI GUARNIZIONE PER MERCEDES-BENZ	312,50

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle boccole del braccio di controllo posteriore
- idoneo per tutti i modelli Mercedes W170 (SLK) e W202 (classe C)
- peso: 5,3 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74387	SET UTENSILI PER BOCCOLE IN GOMMA, PER BMW BMW E60, E61, E63, E64	446,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione delle quattro boccole del sottotelaio OE 33 316 770 826
- per veicoli BMW:
  - 520D, 520I, 523I, 525D, 525I (motori M54+N52)
  - 525XI, 530D (motori N57+M57N2)
  - 530XD, 530I (motori M54+N52)
  - 530XI, 535D, 540I, 545I, 550I
- per veicoli:
  E60, E60LCI, E61, E61LCI, E63, E63LCI, E64, E64LCI
- peso 3,9 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74268	SET DI UTENSILI PER BOCCOLE DIFFERENZIALI, PER BMW	231,25

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle boccole in gomma del differenziale nel supporto dell'assale posteriore
- per:
  BMW 5, 6, 7 (F01, F02, F04, F06, F07, F10-F13, F18)
- per la boccola in gomma con OEM OE 33 316 792 872
- per uso come l'OEM 330 020
- comprende:
  - 1 manicotto di smontaggio
  - 1 piastra di smontaggio
  - 2 piastre di montaggio
  - 1 mandrino
  - 1 dado per mandrino
- peso 4,1 kg

MADE IN GERMANY

novità

FORCELLE SEPARATRICI

articolo	mm	LUNGH. MM	PESO KG	EURO CAD.
KK 135-1	18	310	0,74	99,10
KK 135-2	23	316	0,80	99,10
KK 135-3	29	319	0,82	99,10
KK 135-4	39	335	1,47	99,10
KK 135-5	45	340	1,28	99,10

CARATTERISTICHE

- per l'allentamento di snodi di perni sferici inchiavettati solidamente nella sede del cono, allentamento di bracci comando sterzo, smontaggio di ammortizzatori, altri lavori di separazione di qualsiasi tipo
- ad alta resistenza, acciaio legato, bonificato e zincato
- impiego universale

PRO+

FORCHETTE DI SEPARAZIONE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1805	410 MM, APERTURA FORCHETTA 18 MM	24,05
BGS 1808	295 MM, APERTURA FORCHETTA 23 MM	17,53

CARATTERISTICHE

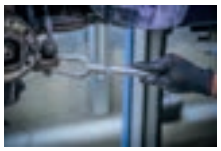
- in acciaio al carbonio temprato
- finitura zincata
- per una rapida e sicura separazione delle estremità di tiranti, bracci di comando, ecc.

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1809	FORCHETTA DI SEPARAZIONE, 200 MM, APERTURA FORCHETTA 18 MM	23,23

CARATTERISTICHE

- in acciaio al carbonio temprato
- finitura zincata
- per una rapida e sicura separazione delle estremità di tiranti, bracci di comando, ecc.
- peso: 480 g



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1806	SET 5 PEZZI, FORCHETTE DI SEPARAZIONE	64,39

CARATTERISTICHE

- apertura forchette circa 17,4 - 23,8 - 28,5 mm
- in acciaio al carbonio forgiato
- impugnatura per uso manuale
- adattatore per uso con martello pneumatico
- peso: 2,0 kg

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63800	SET 5 PEZZI, FORCHETTE DI SEPARAZIONE	140,25

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - lunghezza 300 mm - apertura ganascia 24,5 mm
  - lunghezza 300 mm - apertura ganascia 29 mm
  - lunghezza 300 mm - apertura ganascia 35 mm
  - lunghezza 300 mm - apertura ganascia 42 mm
  - lunghezza 400 mm - apertura ganascia 18 mm
- peso: 5,7 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 3330	FORCELLA ESTRATTORE SEMIASSE	62,48

CARATTERISTICHE

- forcella per semiasse lato cambio
- progettata con materiale in acciaio ad alta resistenza aiuta l'estrazione del semiasse lato motore
- grazie alla sua particolare conformazione piegata permette all'utente di essere aiutato durante l estrazione e di poter inserire la leva in maniera semplice creando un appoggio sicuro e stabile

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9825	UTENSILE PNEUMATICO PER MONTAGGIO CUFFIE DI PROTEZIONE CV, 20 - 110 MM	231,00

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di cuffie CV
- con 8 robuste zampe
- le zampe sono aperte da aria compressa
- apertura: 20-110 mm
- pressione d'esercizio: 5-8 bar (72-116 PSI)
- pressione massima: 8 bar (116 PSI)
- attacco aria: 1/4"
- materiale: poliammide 6 con fibra di vetro al 30% (PA 6 GF30)
- peso: 2,4 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
52829	UTENSILE MANUALE PER MONTAGGIO CUFFIE SEMIASSE	33,19

CARATTERISTICHE

- diametro esterno: 100 mm
- diametro interno: 95 mm
- lunghezza: 400 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 164	SET 4 PEZZI, CUFFIA ELASTICIZZATA	45,08

CARATTERISTICHE

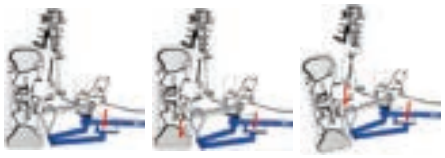
- idoneo come ricambio per molti alberi di trasmissione
- permette riduzione tempi e costi di riparazione
- 3 misure diametro lato snodo: 80, 90 e 100 mm (non stirata)
- diametro lato albero circa 30 mm
- lunghezza circa 128 mm
- materiale estremamente e resistente
- idoneo per uso con BGS 162
- lubrificante in dotazione nel set
- fascette di tipo professionale
- peso: 330 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3521	LEVA DI ESTRAZIONE TESTINE BRACCIO OSCILLANTE E AMMORTIZZATORI	349,88

CARATTERISTICHE

- facilita la rimozione del braccio di controllo del giunto sferico dall'alloggiamento nel cuscinetto ruota
- utile nell'installazione del braccio di controllo
- regolabile in 3 posizioni
- lunghezza: circa 120 cm
- impugnatura in neoprene
- peso: 5,6 kg

UTENSILI PER TESTINE STERZO



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9414	LEVA DI ESTRAZIONE TESTINE BRACCIO OSCILLANTE E AMMORTIZZATORI	337,38

CARATTERISTICHE

- permette di abbassare comodamente il forcellone
- tiene il forcellone in posizione retratta
- necessario per esempio quando si sostituisce il cuscinetto della ruota, per la riparazione del montante o dell'albero di trasmissione
- nessun rischio di lesioni a causa dello scivolamento della leva di montaggio
- evita di danneggiare i giunti sferici e i manicotti dell'albero di trasmissione
- per un montaggio facile e veloce
- altezza ridotta
- uso universale grazie alla catena regolabile
- superficie di appoggio con supporto antiscivolo
- massima trazione: 500 kg
- lunghezza totale incluso il gancio: da 1030 mm a 1300 mm
- altezza di serraggio: da 65 mm a 265 mm
- lunghezza della catena incluso il gancio: circa 660 mm
- peso: 7,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9851	CHIAVE PER TIRANTI STERZO , ATT. 1/2", 27 - 42 MM	80,73

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione dei tiranti
- adatto per diametri interni del tirante da 27 a 42 mm
- per allentare e stringere
- permette un'elevata trasmissione di coppia
- peso: 640 g

1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66535	CHIAVE PER BRACCETTI STERZO, 25 - 55 MM	93,15

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione di braccetti tondi ed esagonali
- adatto per molti SUV e altri veicoli europei, furgoni asiatici e americani
- l'elemento di bloccaggio dentato impedisce lo slittamento
- anche per tiranti bloccati
- attacco quadro: 1/2"
- peso: 720 g

1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66534	CHIAVE PER TIRANTE, ATT. 1/2"	50,17

CARATTERISTICHE

- chiave per allentare e serrare tiranti
- attaccato al giunto assiale e si fissa quando si allentano o si stringono i rulli dentati montati eccentricamente
- piccole dimensioni per spazi ristretti
- per diametri: 32 - 42 mm
- peso: 560 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9470	UTENSILE DI BLOCCAGGIO MOZZO RUOTA	31,42

CARATTERISTICHE

- per bloccare il mozzo della ruota quando si allenta l'albero di trasmissione, il dado del cuscinetto della ruota, ecc....
- adatto per mozzi ruota a quattro e cinque perni
- lunghezza: 350 mm
- peso: 400 g

1/2" PRO+ CROMO

UTENSILE PER BRACCETTI STERZO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66525	35 - 45 MM	112,05
BGS 66526	28 - 35 MM	106,65

CARATTERISTICHE

- per una veloce e professionale sostituzione dei giunti assiali in automobili e veicoli commerciali leggeri
- serraggio automatico delle teste giunti
- agevole assemblaggio dei tiranti lunghi grazie alla struttura aperta
- per braccetti con testa Ø 35 - 45 mm
- manovra con cricchetti da 1/2" o bussole da 27 mm
- lunghezza:
  - BGS 66526: 400 mm

BGS 66530-2

1/2" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66530	SET 4 PEZZI, UTENSILI PER BRACCETTI STERZO, 30 - 45 MM	237,00

CARATTERISTICHE

- per una veloce e professionale sostituzione dei giunti assiali in automobili e veicoli commerciali leggeri
- serraggio automatico delle teste giunti
- agevole assemblaggio dei tiranti lunghi grazie alla struttura aperta
- per snodi Ø 30 - 45 mm
- 3 teste intercambiabili per ampio campo d'applicazione: 30 - 35, 35 - 40, 40 - 45 mm
- manovra con cricchetti da 1/2" o bussole da 27 mm
- lunghezza: 415 mm
- peso: 6,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66530-2	TESTA 35-40 MM	65,34

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1518	SEPARATORE ALBERI DI TRASMISSIONE	64,67

CARATTERISTICHE

- nuovo modello
- idoneo per la maggior parte dei modelli di autovetture (eccetto Seat)
- larghezza interna: 99 mm
- lunghezza interna: 204 mm
- peso: 2,0 kg

ESTRATTORI PER GIUNTI SFERICI

MADE IN GERMANY

ESTRATTORE PER GIUNTI SFERICI,
PER L´ESTRAZIONE DI PERNI SFERICI DURANTE LO SMONTAGGIO DI GIUNTI SFERICI
COSI COME DISPOSITIVO DI ESTRAZIONE DI SNODI SFERICI

articolo	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 127-2	33,5	17	70	7	120	1,38	118,60
KK 127-3	34	19	100	10	140	0,97	123,60
KK 127-4	37	17	70	7	120	1,33	154,10
KK 127-55	32	17	70	7	120	2,45	185,41

CARATTERISTICHE

- acciaio legato, ad alta resistenza, bonificato e brunito
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY

novità

ESTRATTORE PER GIUNTI SFERICI,
PER L´ESTRAZIONE DI PERNI SFERICI DURANTE LO SMONTAGGIO DI GIUNTI SFERICI
COSI COME DISPOSITIVO DI ESTRAZIONE DI SNODI SFERICI

articolo	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 128-1	18	17	70	7	17	0,34	74,40
KK 128-2	23	17	70	7	17	0,52	101,40
KK 128-3	29	19	100	10	19	0,94	134,70
KK 128-4	40	24	100	10	24	1,72	180,30
KK 128-5	46	24	100	10	24	1,84	264,00

CARATTERISTICHE

- acciaio legato, ad alta resistenza, bonificato e zincato
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY

novità

ESTRATTORE PER GIUNTI SFERICI,
PER L´ESTRAZIONE DI PERNI SFERICI DURANTE LO SMONTAGGIO DI GIUNTI SFERICI
COSI COME DISPOSITIVO DI ESTRAZIONE DI SNODI SFERICI

articolo	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 128-30	30	22	100	10	150	4,20	198,20
KK 128-40	39	22	100	10	150	4,23	243,30
KK 128-50	46	22	100	10	150	4,50	285,30
KK 128-60	55	22	100	10	150	4,60	315,30

CARATTERISTICHE

- acciaio legato, ad alta resistenza, bonificato e zincato
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY

novità

ESTRATTORE PER GIUNTI SFERICI, CON MANDRINO IDRAULICO
PER L´ESTRAZIONE DI PERNI SFERICI DURANTE LO SMONTAGGIO DI GIUNTI SFERICI
COSI COME DISPOSITIVO DI ESTRAZIONE DI SNODI SFERICI

articolo	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 128-30-H	30	19	150	15	70	2,10	743,21
KK 128-40-H	39	19	150	15	70	2,10	791,93
KK 128-50-H	46	19	150	15	70	4,90	1346,57
KK 128-60-H	55	19	150	15	70	5,00	1234,24

CARATTERISTICHE

- acciaio legato, ad alta resistenza, bonificato e zincato
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- con mandrino idraulico a grasso raggiunge una forza di trazione media massima di 15 t
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

SCOPRI SU WWW.FERMEC.IT
LA GAMMA COMPLETA DEI PRODOTTI
DEL MARCHIO KUKKO

ESTRATTORI PER GIUNTI SFERICI

MADE IN GERMANY

novità

KK 129-0; KK 129-0-25
KK 129-0-29; KK 129-0-DC-1
KK 129-0-DC-2

KK 129-25

KK 129-5

ESTRATTORE UNIVERSALE PER SNODI SFERICI CON RAPPORTO DI LEVA

articolo	mm	mm		mm	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 129-0	20	50		24	65	6,5	45	1,23	192,90
KK 129-0-25	25	50		24	65	6,5	45	1,26	192,90
KK 129-0-29	29,5	50		24	65	6,5	45	1,25	192,90
KK 129-0-DC-1	20	50		24	65	6,5	45	1,23	274,70
KK 129-0-DC-2	20	50		24	65	6,5	45	1,23	214,30
KK 129-25	19	45		19	170	17	140	1,62	192,90
KK 129-5	36	70		19	150	15	200	4,24	485,90

CARATTERISTICHE

- l'estrattore per snodi sferici con rapporto di leva viene utilizzato per estrarre i perni sferici durante la rimozione di snodi sferici così come i terminali dello sterzo dai tiranti per autovetture e furgoni leggeri
- grazie al suo rapporto di leva, il estrattore per snodi sferici è anche in grado di applicare molta forza dove c'è poco spazio di accesso
- versatilità d'uso
- il campo di serraggio leva è regolabile tramite la filettatura del mandrino centrale
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY

novità

KK 129-1; KK 129-1-B-1

KK 129-2

KK 129-4; KK 129-4

KK 129-5-45; KK 129-5-50

ESTRATTORE UNIVERSALE PER SNODI SFERICI CON RAPPORTO DI LEVA

articolo	mm	mm	PER	mm	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 129-1	22	50		17	30	3	30	0,72	149,50
KK 129-1-B-1	31	50		17	30	3	30	0,73	187,50
KK 129-2	16, 22, 32	70		17	30	3	30	1,13	186,10
KK 129-3	31	70		19	100	10	85	3,32	250,80
KK 129-4	40	85		19	150	15	125	3,26	267,60
KK 129-4-30	30	70		19	100	10	85	2,80	243,30
KK 129-5-45	45	120		27	100	10	210	7,96	606,30
KK 129-5-50	50	120		27	200	20	420	6,84	678,40

CARATTERISTICHE

- l'estrattore per snodi sferici con rapporto di leva viene utilizzato per estrarre i perni sferici durante la rimozione degli snodi sferici e dei pomelli delle barre di sterzo su automobili e furgoni leggeri
- grazie al suo rapporto di leva, l'estrattore per snodi sferici può applicare molta forza anche in spazi di accesso limitati
- la serie ci sono varie dimensioni di estrattori per snodi sferici con diverse aperture della ganascia
- il campo di serraggio della leva è regolabile tramite il filetto del mandrino centrale
- articolo KK 129-2 con tre aperture a forchetta
- articoli KK 129-5-45 e KK 129-5-50 specifici per:
  - Mercedes Benz: ACTROS, ATEGO da 18 tons, SKO 405, -N, -GN (autobus ribassati)
  - MAN: F2000, TG, A 23 (autobus articolati ribassati)
  - Scania: Serie 3 e 4, Icarus
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY

ESTRATTORE PER GIUNTI SFERICII, CON MANDRINO IDRAULICO
PER L´ESTRAZIONE DI PERNI SFERICI DURANTE LO SMONTAGGIO DI GIUNTI SFERICI
COSI COME DISPOSITIVO DI ESTRAZIONE DI SNODI SFERICI

articolo	mm	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 129-3-H	31	70		IMPUGNATURA A "T"	100	10	40	4,16	514,90
KK 129-4-H	40	85		15	150	15	70	4,18	729,40

CARATTERISTICHE

- acciaio legato, ad alta resistenza, bonificato e zincato
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

ESTRATTORI PER GIUNTI SFERICI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1803	ESTRATTORE PER GIUNTI A SFERICI, 18 MM	24,32

CARATTERISTICHE
- forgiato
- finitura zincata
- peso: 430 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1804	ESTRATTORE UNIVERSALE PER GIUNTI SFERICI, 20 MM	42,90

CARATTERISTICHE
- acciaio al carbonio forgiato
- per la rimozione dei cuscinetti in TUTTI i modelli di autovetture
- ganascia regolabile: fino a 50 mm
- apertura ganascia 20 mm
- peso: 720 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1807	ESTRATTORE UNIVERSALE PER GIUNTI SFERICI, 19 MM	46,31

CARATTERISTICHE
- forgiato
- tutte le parti temperate
- apertura ganascia 19 mm
- peso: 950 g

BGS 1795-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1795	ESTRATTORE UNIVERSALE PER GIUNTI SFERICI, 20-22 MM	74,52

CARATTERISTICHE
- finitura satinata cromata
- forgiato e temprato
- ganascia 20-22 mm
- ganascia impostabile in 2 posizioni,
- regolabile fino a 30 / 55 mm
- per separare i giunti a sfera
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1795-1	PERNO	18,67

17 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8410	ESTRATTORE UNIVERSALE PER GIUNTI SFERICI, 21 MM	119,34

CARATTERISTICHE
- regolabile in due posizioni
- idoneo per auto, furgoni e pickup
- alta resistenza: peso 1560 gr
- ampiezza apertura 21 mm
- per uso con bussola esagonale da 17 mm
- peso: 1,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8541	ESTRATTORE UNIVERSALE PER GIUNTI SFERICI, 20-30 MM	304,25

CARATTERISTICHE
- per la rimozione di: snodi sferici di sospensioni, giunti a snodo, ecc.
- realizzato acciaio S45C al cromo molibdeno per una coppia max, finitura cromata
- regolabile in larghezza fino a 70 mm
- apertura ganasce: 20 - 30 mm
- peso: 2,2 kg

PRO+ CV 22 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8411	ESTRATTORE UNIVERSALE PER GIUNTI SFERICI, 30 MM	275,00

CARATTERISTICHE
- alta resistenza, con ganasce fresate, 2900 gr
- mandrino con punta a sfera
- per la rimozione degli snodi su macchine, SUV, furgoni
- apertura forchetta 30 mm
- ampiezza massima apertura 52 mm
- idoneo per uso con avvitatori
- per uso con bussola esagonale da 22 mm
- filetto ad alta resistenza
- dimensioni: (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 190 x 150 x 43 mm
- peso: 2,8 kg

TRUCK

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1802	ESTRATTORE UNIVERSALE PER GIUNTI SFERICI, EXTRA-LARGE	79,65

CARATTERISTICHE

- progettato per operazioni su autocarri
- forgiato, flessibilità di applicazione
- apertura forchetta 20 mm
- ampiezza massima apertura 54 mm
- lunghezza 270 mm
- peso: 1,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8528	SEPARATORE IDRAULICO PER GIUNTI SFERICI, 8 T	223,75

CARATTERISTICHE

- consente una pressione di separazione superiore, specialmente in condizioni di spazi ridotti
- apertura forchetta 23 mm
- ampiezza massima apertura 56 mm
- peso: 2,0 kg

PRO+

ESTRATTORE PER GIUNTI A SFERA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1796	22 MM	45,61
BGS 1797	29 MM	85,05

CARATTERISTICHE

	BGS 1797	BGS 1796
• caratteristiche		
- larghezza estrazione:	62 mm	22 mm
- altezza estrazione:	64 mm	47 mm
- larghezza complessiva:	85 mm	70 mm
- mandrino:	M18 x 1.5	M16 x 1.5
- esagono di manovra:	19 mm	17 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6645	SET SEPARATORE PER I GIUNTI SFERICI, IDRAULICO, 12 T	321,25

CARATTERISTICHE

- per la separazione dei giunti sferici dalle parti dell'asse
- può essere utilizzato con mandrino meccanico e idraulico
- forcelle di separazione da 30, 34 e 40 mm, in acciaio forgiato SCM 440
- larghezza massima di serraggio:
  - idraulica: 95 mm
  - meccanica: 60 mm
- comprende:
  - mandrino idraulico, 12 t
  - mandrino meccanico
  - perno di spinta
  - ganascia 30 mm, acciaio forgiato
  - ganascia 34 mm, acciaio forgiato
  - ganascia 40 mm, acciaio forgiato
  - separatore inferiore
  - adattatore per mandrino
- peso: 8,7 kg

ANCHE PER USO CON:
BGS 7721-X-KAPPE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7721-X	SET ESTRATTORE CON PISTONE IDRAULICO AD ALTA CAPACITÀ	249,75

CARATTERISTICHE

- pressione massima esercitata di 12 ton
- compatibile con BGS 7729, BGS 1525, BGS 7774
- azionabile con asta scorrevole o chiave/bussola
- filettatura UN 1-1/2"x16
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7721-X-KAPPE	TAPPO PER MANDRINO DI RICAMBIO PER ESTRATTORE	14,28

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70028	MANDRINO IDRAULICO PER ESTRATTORE ED ESPULSORE, 10 T	85,05

CARATTERISTICHE

- accumulo di forza elevato e uniforme
- per una rimozione controllata e sicura
- produce fino a 10 t di pressione
- per uso con BGS 3051, BGS 7681, BGS 7729, BGS 7774
- azionamento grazie alla rotazione della leva di manovra
- corsa del pistone idraulico: 13,5 mm
- cilindro idraulico filettatura esterna: UN 1-1/2 "x16
- peso: 700 g

ESTRATTORI PER GIUNTI SFERICI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6787	SET 3 PEZZI, ESTRATTORI PER GIUNTI SFERICI	100,65

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti estrattori:
- estrattore di giunti sferici, doppia posizione:
  - per la separazione dei giunti sferici dello sterzo e delle sospensioni
  - estrattore a due fasi per l'uso sulla maggior parte delle auto e dei veicoli commerciali leggeri
  - la leva disassata fornisce un massimo raggio d'azione per l'estrazione
  - apertura ganasce: 16 - 20 mm
  - range di estrazione: regolabile in 2 step, max. 35 / 56 mm
  - mandrino: M16 x 1,5
  - azionamento: 21 mm esagonale
  - forgiato e zincata
- estrattore di giunti sferici:
  - per rimuovere l'estremità dell'asta del binario dal braccio dello sterzo
  - apertura delle ganasce: 19 mm
  - range di estrazione: max. 50 mm
  - mandrino: M12 x 1,75
  - azionamento: 18 mm esagonale
  - forgiato e zincata
- estrattore di giunti sferici:
  - per la separazione dei giunti sferici dello sterzo e delle sospensioni
  - apertura delle ganasce: 20 mm
  - range di estrazione: max. 58 mm
  - mandrino: M14 x 1,5
  - azionamento: 19 mm esagonale
  - forgiato e zincata
- peso: 3,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9396	SET 5 PEZZI, ESTRATTORI PER GIUNTI SFERICI	165,85

CARATTERISTICHE

- per estrarre/tirare giunti sferici, ad esempio su barra anti-rollio, braccio di controllo, tirante, ecc...
- adatto per molti autoveicoli e veicoli commerciali leggeri di: Ford, Volkswagen, Mercedes, Audi, Skoda, Citroen, Peugeot, Renault, Fiat, Mazda, Toyota, ecc...
- adatto anche per estrarre cuscinetti e boccole
- comprende:
  - estrattore 2 zampe
    - apertura: 33 mm
    - larghezza: 28 mm
    - apertura (interno): 55 mm
    - altezza (interno): 55 mm
    - mandrino estrattore: M16
    - esagono di manovra: 19 mm
    - forgiato e zincato
  - estrattore a 2 zampe
    - apertura: 18 mm
    - larghezza: 18 mm
    - apertura (interno): 45 mm
    - altezza (interno): 50 mm
    - mandrino estrattore: M16
    - esagono di manovra: 19 mm
    - forgiato e zincato
  - estrattore per giunti a sfera
    - apertura: 18 mm
    - larghezza: 28 mm
    - altezza: 50 mm
    - mandrino estrattore M12 x 1.75
    - esagono di manovra: 19 mm
    - forgiato e zincato
  - estrattore per giunti a sfera con giunto a sfera e braccio di controllo
    - apertura: 20-22 mm
    - lunghezza: 155 mm
    - range estrazione: 2 steps max 30 o 55 mm
    - esagono di manovra: 21 mm
  - estrattore a 2 zampe regolabile
    - larghezza zampe: 16 mm
    - lunghezza: 160 mm
    - mandrino estrattore: M14
    - zampa (interno): 75 mm
    - altezza zampa (interno): 75 mm
    - esagono di manovra: 17 mm
- peso: 5,0 kg

PRO+

ESTRATTORE PER PERNI A SFERA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1813-23	23 MM	58,05
BGS 1813-28	28 MM	60,75
BGS 1813-34	34 MM	68,85

CARATTERISTICHE

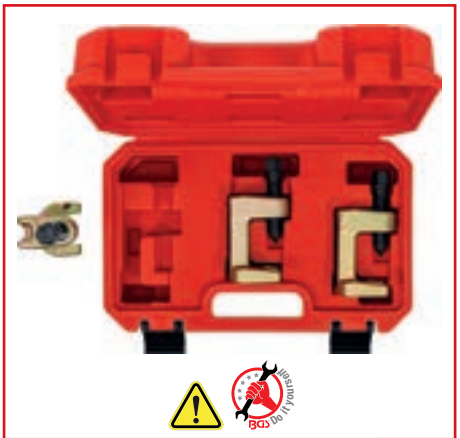
- per dislocare/spingere il giunto a sfera dalle gambe dell'asse, dai bracci di comando e dagli stabilizzatori
- particolarmente indicati per operazioni in spazi ristretti
- idonei unicamente per snodi chiusi o giunti con foro centrale
- BGS 1812-23:
  - larghezza 23 mm
  - altezza 55 mm
  - specialmente per BMW E39 e MB W210
- BGS 1812-28:
  - larghezza 28 mm
  - altezza 55 mm
  - specialmente per Audi A4, A6, A8, VW Passat etc., Opel Movano, MB W203
- BGS 1812-34:
  - larghezza 34 mm
  - altezza 55 mm
  - specialmente per VW LT from 1996, Mercedes Sprinter dal 1995, VW T4 etc

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1813	SET 3 PEZZI, ESTRATTORI PER GIUNTI A SFERA 23-28-34 MM	182,38

CARATTERISTICHE

- per dislocare/spingere il giunto a sfera dalle gambe dell'asse, dai bracci di comando e dagli stabilizzatori
- particolarmente indicati per operazioni in spazi ristretti
- idonei unicamente per giunti chiusi o giunti con foro centrale
- misure: 23 x 55, 28 x 55, 34 x 63 mm
- peso: 3,7 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6249	SET 3 PEZZI, ESTRATTORI PER GIUNTI A SFERA 23-28-34 MM	130,28

CARATTERISTICHE

- consente la rimozione facile e senza danni di tiranti e altri giunti a sfera
- profilo basso, idoneo per la maggior parte dei veicoli
- piedini di tre formati consentono l'utilizzo nella maggior parte dei modelli di automobili e veicoli commerciali leggeri
- misure: 23 x 55, 28 x 55, 34 x 63 mm
- peso: 3,3 kg

PRO+

ESTRATTORE PER GIUNTI A SFERA DI PICK-UP E BUS

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67213	30 MM	146,20
BGS 67214	32 MM	248,75
BGS 67215	39 MM	263,75
BGS 67216	23 MM	156,25
BGS 67218	62 MM	637,50

CARATTERISTICHE

- idoneo per autovetture, autocarri leggeri e SUV
- struttura solida per una lunga durata del prodotto
- perno e punta di centraggio temprati
- BGS 67213
  - apertura forchetta 30 mm
  - apertura alloggiamento 55 mm
  - range di pressione max 55 mm
- BGS 67214
  - apertura forchetta 32 mm
  - apertura alloggiamento 69 mm
  - range di pressione max 90 mm
- BGS 67215
  - apertura forchetta 39 mm
  - apertura alloggiamento 80 mm
  - range di pressione max 90 mm
- BGS 672136
  - apertura forchetta 23 mm
  - range di pressione max 45 mm
- BGS 67218
  - apertura forchetta 62 mm
  - range di pressione max 100 mm

TRUCK

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6894	ESTRATTORE PER GIUNTI CARDANICI PESANTI, PER VEICOLI COMMERCIALI	193,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione rapida e semplice dei giunti cardanici su alberi cardanici
- per uso con avvitatori ad impulsi fino a 1"
- apertura del piede di estrazione: 65 mm
- altezza del piede del tiratore: 8 mm
- profondità del piede di estrazione: 65 mm
- profondità totale: 69 mm
- altezza di serraggio: 55 mm
- lunghezza del mandrino: 110 mm
- filettatura del mandrino: 1-1/8" x 12 (filettatura sinistra)
- attacco: esagono 32 mm
- peso: 6,1 kg

Mercedes-Benz

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8781	ESTRATTORE GIUNTI SFERICI PER MERCEDES-BENZ	437,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e il montaggio dei giunti a sfera inferiori del braccio oscillante
- per Mercedes Benz W124, W129, W201
- composto da telaio di compressione, elemento di compressione per montaggio e smontaggio e anello riduttore
- consente una sostituzione molto più agevole dei giunti a sfera
- mandrino con attacco esagonale
- peso: 3,1 kg

ESTRATTORI PER GIUNTI SFERICI

PER USO CON
BGS 7772 + BGS 7772-4

BGS 7719 + BGS 7719-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9420	SET UTENSILI PER GIUNTI SFERICI, PER VOLVO	311,25

CARATTERISTICHE

- appositamente progettato per la rimozione e l'installazione di giunti sferici su bracci di controllo inferiori (bracci trasversali)
- per i seguenti modelli con bracci di controllo in alluminio e acciaio Volvo:
  S60 (2000-2009), V70 (1999-2007), XC70 (1999-2007), S80 (1998-2006), XC90 (2002-2014)
- per uso come OEM 9995796
- comprende:
  - 1 pressore
  - 2 bulloni di guida
  - 3 adattatori per giunto a sfera
  M12x1.75 - M14x1.5 - M14x2.0
- per uso, ad esempio,con i seguenti martelli a massa battente BGS:
  - martello BGS 7772 + adattatore BGS 7772-4
  - martello BGS 7719 + adattatore BGS 7719-1
- peso: 2,9 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8231	SET PER GIUNTO DI SUPPORTO VW T4	297,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei giunti di sospensione superiori / giunti di guida su VW T4 Bus, Multivan, California, ecc...
- per: assale anteriore VW T4
- comprende:
  - 1 estrattore con mandrino temprato, attacco esagale 24 mm, larghezza di apertura 55 mm, altezza interna 70 mm
  - 2 adattatori a pressione per l'estrazione
  - 1 adattatore a pressione per l'inserimento
  - 2 piastre di estensione per adattare l'estrattore al giunto
- peso: 1,9 kg

3/4"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8572	BUSSOLA PER IL SEMIASSE 4WD VAG	93,42

CARATTERISTICHE

- adatto per il dado del semiasse su cambio a 6 marce 0A3 (4WD) come OEM T40097
- ad esempio per: Audi A4 2001+, Audi A6 2005+
- attacco quadro femmina: 3/4"
- lunghezza: 124 mm
- peso: 970 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8263	SET UTENSILI PER GIUNTI SFERICI, CON TELAIO A "C"	191,25

CARATTERISTICHE

- per sostituire giunti a sfera, giunti cardanici e bulloni di ancoraggio dei freni
- adatto per SUV, furgoni e altri veicoli con parti di grandi dimensioni
- comprende:
  - piastra di pressione a gradini con foro grande
  - piastra di pressione a gradini con foro piccolo
  - telaio a "C" con mandrino
  - manicotto, Ø interno: 44,4 mm, Ø esterno: 50,8 mm, lunghezza: 45 mm
  - manicotto, Ø interno: 56,6 mm, Ø esterno: 63,4 mm, lunghezza: 45 mm
  - manicotto, Ø interno: 69 mm, Ø esterno: 76,1 mm, lunghezza: 56 mm
- peso: 7,8 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8482	UTENSILE PER GIUNTO A SFERA DELLE SOSPENSIONI, PER BMW SERIE 3	297,50

CARATTERISTICHE

- per installazione/rimozione giunto a sfera su BMW serie E36
- le forcelle intercambiabili permettono un maggior numero di applicazioni
- può essere usato anche per spazzole idrauliche e in plastica
- peso: 4,9 kg

PER USO CON BGS 8293-1

PRO+ CROMO

Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8293	UTENSILI DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO GIUNTI SFERICI MERCEDES	209,88

CARATTERISTICHE

- agevola montaggio e smontaggio
- idoneo per Mercedes serie 220 / 211 / 230
- tipo ad alta resistenza
- mandrino di compressione da 185 mm con attacco esagonale da 24 mm
- apertura massima telaio a C: 163 mm
- 2 teste di compressione da 40 mm e 54 mm
- 3 tamponi di pressione da 22 mm, 33 mm e 57 mm
- BGS 8293-1:
  - questi strumenti opzionale, non compresi nel set 8293, permettono un agevole smontaggio e il montaggio dei giunti sferici
  - per Mercedes W211, W220, W230
  - per essere utilizzato come OEM 2113230068
  - in acciaio S45C
- peso: 7,0 kg

PER USO CON BGS 8293

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8293-1	UTENSILI PER PRESSIONE GIUNTO MERCEDES, PER USO CON BGS 8293	52,65

CARATTERISTICHE

- questo accessorio facilita la rimozione e l'installazione giunti sferici
- per Mercedes W211, W220, W230
- da utilizzarsi come OEM 2113230068
- materiale: acciaio S45C
- per uso con BGS 8293
- peso: 880 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1834	SET 21 PEZZI, ASSEMBLAGGIO GIUNTI A SFERA	352,96

CARATTERISTICHE

- modello ad alte prestazioni con apertura forchetta di pressione di 152 mm
- il set comprende tutte le boccole e le piastre di pressione necessarie per la sostituzione dei giunti a sfera sulla maggior parte dei SUV e degli autocarri americani ed europei
- mandrino di pressione da 230 mm
- braccio mandrino di pressione
- bullone di pressione per mandrino di pressione, lunghezza 6,4 / 19 mm
- manicotto di raccolta 44,5 x 50,8 mm - 57,2 x 63,5 mm - 69,9 x 76,2 mm
- manicotto di supporto 44,5 mm
- manicotto di tenuta 57,2 mm - 36,5 mm - 69,9 mm
- adattatore per bussole di ricezione 50,8 mm
- calotta di attacco: 50,8 mm - 66,7 mm - 31,8 mm
- calotta di raccolta 44,5 mm
- calotta di montaggio 44,5 mm
- peso: 13,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1834-LEER	CASSETTA VUOTA	58,51

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8267	CHIAVE SPECIALE PER REGOLAZIONE TIRANTI TRASVERSALI, 14-20 MM	228,75

CARATTERISTICHE

- per tiranti trasversali arrugginiti
- agevola l'impostazione del tirante
- meccanismo speciale per tiranti trasversali da 14 a 20 mm
- impugnatura zigrinata rimovibile
- lunghezza: 390 mm
- peso: 1,1 kg

IDONEA PER USO SU:

ESAGONO | ESAGONO ROVINATI | 12 PUNTE

QUADRO | TUBI | TORX

CHIAVI SPECIALI AUTOSERRANTE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	L mm	EURO CAD.
7 SSH 06	Ø 10-16 MM	150	23,63
7 SSH 01	Ø 10-30 MM	250	25,32

CARATTERISTICHE

- idonea per presa su tubi
- anche per uso su dadi: esagonali, esagonali rovinati, torx, 12 punte, quadro
- per Ø
  - 7 SSH 06: 10-16 mm
  - 7 SSH 01: 10-30 mm
- ideale per il settore automotive
- autoserrante
- ganasce dentate antiscivolamento

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8305	SET DI IMPOSTAZIONE TIRANTE TRASVERSALE	224,88

CARATTERISTICHE

- possibilità di sostituire le estremità del tirante senza allineamento aggiuntivo
- riduce il carico di lavoro durante la sostituzione dei tiranti
- composto da:
  - unità principale con dispositivo di serraggio
  - calibro da 10 e 12 mm, tipo lungo e corto
  - calibro da 17 mm per VW
  - unità di fissaggio
  - calibro per misurazione della profondità
- peso: 3,1 kg

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8306	SET 4 PEZZI, PERNI DI POSIZIONAMENTO PER CONTROTELAIO VAG M 12 X 1,5	45,32

CARATTERISTICHE

- per un montaggio allineato con precisione del controtelaio
- necessari, ad esempio, per la sostituzione delle boccole in gomma e per tutte le operazioni che richiedono lo smontaggio del telaio ausiliario (controtelaio)
- idoneo per:
  - VW Scirocco (09), EOS (06), Golf (09), Golf Plus (05), Jetta (04-06), Polo (02), Fox (06), Passat (06), Passat CL (09),
  - Audi A3 (04), TT (07), A4 (01)
- uso come OEM T10096
- peso: 400 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8715	SET 4 PEZZI, PERNI DI POSIZIONAMENTO PER CONTROTELAIO VAG M 14 X 1,5	53,87

CARATTERISTICHE

- per un montaggio precisamente allineato del controtelaio
- necessari, ad es. per la sostituzione delle boccole in plastica e tutte le operazioni che richiedono la rimozione del telaio ausiliario (controtelaio)
- idonei per: VW Crafter, T5 dal 2004
- per uso come OEM T10227
- peso: 470 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66151	SET REGOLAZIONE CAMPANATURA ANTERIORE BMW	133,38

CARATTERISTICHE

- consente la regolazione della campanatura nei seguenti modelli BMW: E38, E39, E46, E53, E60, E61, E63, E64, E65, E66, E67, E81, E83, E85, E86, E87, E90, E91, E92 ed E93
- l'utensile rimane sulla struttura a molla fino a quando non sono strette tutte le viti e, di conseguenza, non occorre alcuna ricalibrazione
- realizzato in alluminio di alta qualità
- peso: 1,5 kg

BGS 1523-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1523	INDICATORE MAGNETICO DI CAMPANATURA	112,86

CARATTERISTICHE

- aiuta a determinare l'angolazione delle sospensioni prima dello smontaggio e la regolazione dello stesso angolo dopo il montaggio
- da fissare al disco del freno grazie ai magneti integrati
- livella ad acqua regolabile
- in custodia in plastica
- peso: 510 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1523-1	LIVELLA	53,15
BGS 1523-LEER	CASSETTA VUOTA	17,03

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1519	INDICATORE MAGNETICO DI CAMPANATURA, DOPPIA REGOLAZIONE	151,37

CARATTERISTICHE

- aiuta a determinare l'angolazione delle sospensioni prima dello smontaggio e la regolazione dello stesso angolo dopo il riassemblaggio
- doppia regolazione:
  - 1° fase regolazione mediante meccanismo a 180°
  - 2° fase regolazione mediante apposita vite
- peso: 550 g

SEAT CHRYSLER

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8700	UTENSILE PER REGOLAZIONE CAMPANATURA	126,63

CARATTERISTICHE

- consente la regolazione da parte di una sola persona
- riduce il tempo necessario
- ampiezza pressione da 135 a 175 mm
- mandino esagonale da 22 mm
- mandrini di 3 lunghezze per un'ampia gamma di applicazioni:
  - 75 mm per Seat Toledo - VW Jetta, Golf, ecc.
  - 85 mm per Seat Cordoba - VW Polo dal '95
  - 115 mm per Chrysler Voyager, ecc.
- peso: 3,3 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9977	LIVELLA AD ACQUA PER VOLANTE	104,76

CARATTERISTICHE

- indispensabile per un montaggio veloce e preciso del volante
- previene il riassemblaggio di volanti inclinati individuati solo dopo i test drive
- ideale nell'assemblaggio dei volanti
- può essere utilizzato universalmente per auto, furgoni e camion
- gamma di regolazione aumentata per i diametri del volante più piccoli
- regolabile da 255 a 370 mm
- materiale: alluminio
- peso: 240 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9976	REGOLATORE PER PEDALE DEL FRENO E DELL'ACCELERATORE	120,96

CARATTERISTICHE

- necessario per l'allineamento
- pratico utensile per testare e regolare i comandi di freni e acceleratore
- peso: 770 g

UTENSILI PER FRIZIONI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8751	UTENSILE DI BLOCCAGGIO VOLANO PER VAG 1.9 TDI	51,30

CARATTERISTICHE
- per il bloccaggio del volano
- da inserire nel foro dell'alloggiamento trasmissione
- idoneo per VW, Skoda, Seat con motori diesel da 1.9 l
- ad esempio per codici motore: 1Z, AFN, AHU, ALE, AVG
- peso: 170 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8348	FORCELLA D'ARRESTO PER VOLANO	57,24

CARATTERISTICHE
- facilita la rimozione e installazione di coperture frizione e volano
- segmentato per bloccare corone dentate di avviamento
- peso: 330 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8944	PINZE PER CESTELLO FRIZIONE, 300 MM	41,80

CARATTERISTICHE
- per l'allentamento dei cestelli frizione, pignoni catena, etc...
- perni Ø 8 mm x lunghezza 10 mm e zampe di tenuta da 37 mm
- apertura max: 125 mm
- lunghezza: 300 mm
- peso: 700 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1710	PUNZONE DI ALLINEAMENTO FRIZIONE	29,24

CARATTERISTICHE
- per il centraggio del disco frizione in autovetture senza cuscinetto pilota
- universale: per veicoli con mozzo del diametro di 15,0 - 28,0 mm
- diametro regolabile da: 15,0 - 21,0 / 17,0 - 25,0 / 22,0 - 28,0 mm
- comprende:
  - 1 utensile di centratura con cono di serraggio
  - 2 coni di serraggio 15,0 - 21,0 / 17,0 - 25,0 mm
- peso: 310 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1701	PUNZONE DI ALLINEAMENTO FRIZIONE, UNIVERSALE, PER DIAMETRO DEL MOZZO 15 - 28 MM	18,95

CARATTERISTICHE
- per un allineamento preciso e un montaggio professionale delle frizioni a disco singolo
- adatto alla maggior parte delle auto e dei veicoli commerciali leggeri
- il centraggio del cuscinetto pilota non è necessario, quindi adatto anche a veicoli senza cuscinetto pilota
- con 3 manicotti di serraggio
- diametro regolabile in continuo per diversi diametri di mozzo: 15 - 21, 17 - 25 e 22 - 28 mm
- lunghezza totale: 130 mm
- peso: 210 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9867	UTENSILE DI BLOCCO DEL VOLANO, PER BMW N55, N20, N26	40,16

CARATTERISTICHE
- per bloccare i volani sui motori BMW N55, N20, N26 con cambio automatico, durante l'allentamento ed il serraggio del bullone centrale della puleggia
- per motori BMW N55, N20, N26
- per uso come BMW OEM 118660
- peso: 70 g

PER USO CON:

BGS 8697

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6886	CONTROSUPPORTO PER VOLANO, PER OPEL	22,11

CARATTERISTICHE
- per bloccare il volano
- adatto, ad es., per Opel Tigra B 1.8 benzina, codice motore: Z18XE
- per uso come OEM EN911 / KM-911
- adatto per uso con set messa in fase per Opel 1.6, 1.8 (BGS 8697)
- peso: 70 g

Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9819	UTENSILE DI BLOCCAGGIO DEL VOLANO, PER FORD	50,26

CARATTERISTICHE

- necessario per allentare e serrare il volano e la puleggia dell'albero motore
- per:
  Ford C-MAX (2007-2017), S-MAX (2006-2017), EcoSport (2013-2017), Edge (2015-2017), Fiesta (2013-2017), Focus (2004-2017), Galaxy (2006-2017), Kuga (2008-2017), Mondeo (2007-2017)
- motorizzazioni:
  - 1.5L (UEJB, UEJE, UEJB, ENUE)
  - 1.6L (IQDA, IQDB, PNDA, XTDA, MUDA, PNDD, XTDB, MUDD, IQJA, IQJC, IQJE, IQDC, kgBA, PNBA, RHBA)
  - 2.0L (G6DA, G6DB, G6DC, G6DD, G6DE, G6DF, G6DG, IXDA, TXDA, TXDB, TYDA, UFDB, UKDB, T7DB, T8DA, T8DE, T8CM, T9CE, T7DA, AZWA, AZWC, KLWA, QXWA, QXWB, TXWA, TYWA, UFWA, UKWA, T7CJ, T7CK, T7CL, T8CH, T8CI, T8CJ, UFCA, UFCB, T9CB, T9CC, UFDA, UKDA, T7MA, T7MB, T8MA, T8MB, TXMA, UFMA, UKMA, XRMA, XRMB, AZBA, AZBC, KLBA, LPBA, QXBA, QXBB, TXBA, TYBA, UFBA, UKBA, UKBB, T7CE, T8CC, T8CD, T8CL, T9CA)
  - 2.2L (KNWA, Q4BA, Q4WA, KNBA, KNBB)
- per uso come OEM 21-168, 303-1272, 303-393, 303-393-01, 303-393-02
- comprende:
  - piastra
  - vite di fissaggio
  - perno, 11 mm
  - perno, 29 mm
  - perno, 42 mm
- peso: 490 g

BMW MINI PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6694	UTENSILE DI BLOCCAGGIO DEL VOLANO, PER BMW & MINI	77,49

CARATTERISTICHE

- per bloccare il volano durante le operazioni di serraggio ed allentamento della puleggia albero motore e del volano stesso
- per motori:
  - BMW / MINI N40, N42, N43, N45 (T), N46 (T), N51, N52, N53, N54, N62, N73, M47TU, M54, M57T2 (TU), S85, W17
- per uso come OEM 11 9 260, 11 9 261, 11 9 262, 11 9 263, 11 9 264, 11 9 265, 11 9 266
- comprende:
  - 1 contro-supporto
  - 2 boccole distanziali
  - 1 boccola di riduzione
  - 3 viti di fissaggio
- peso: 450 g

novità

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74585	UTENSILE PER IL BLOCCAGGIO DEL VOLANO, PER MOTORI MERCEDES-BENZ M133, M270, M607, M651	130,50

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio del volano quando si allenta o si fissa il bullone centrale della puleggia dell'albero motore
- montato al posto del motorino di avviamento, si innesta con i denti del volano
- per i seguenti motori Mercedes-Benz:
  1,5 l Diesel (M607), 1,6 l benzina (M270), 2,0 l benzina (M133 & M270)
- per:
  Mercedes-Benz Classe A (2013-2019), Classe B (2012-2019), CLA (2013-2019), GLA (2014-2020)
- per uso come OEM 270 589 00 40 00
- peso: 450 g

CITROËN PEUGEOT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9832	UTENSILE DI BLOCCAGGIO DEL VOLANO, PER CITROEN / PEUGEOT	15,11

CARATTERISTICHE

- per trattenere il volano quando si allenta la vite centrale della puleggia dell'albero motore
- per:
  - motori benzina Citroen Xsara, Xantia 1.8 / 2.0 (XU7JP / JB)
  - motori benzina Citroen Xsara 1.8 16V (XU7JP4)
  - motori benzina Citroen ZX, Xantia, XM 2.0 16V (XU10J4)
  - motori diesel Citroen Xantia 1.9D / TD (XUD9BTF)
  - motori diesel Citroen Xantia, XM2.1TD XUD11BTE
  - motori benzina Peugeot 406 1.8 / 2.0 (XU7JP / JB)
  - motori benzina Peugeot 406 1.8 16V (XU7JP4)
  - motori benzina Peugeot 306, 405, 605 2.0 16V (XU10J4)
  - motori diesel Peugeot 406 1.9D / TD (XUD9BTF)
  - motori diesel Peugeot 406, 605 2.1TD (XUD11BTE)
- per uso come OEM 0134Q, 0153A, 0153AF, 0188-F, 7044-T, 9004-T, 9022-TM, 9044-T
- peso: 20 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6670	SET MANDRINI DI CENTRAGGIO FRIZIONE, PER BMW	130,95

CARATTERISTICHE

- per centrare il disco della frizione durante l'installazione di frizioni pretensionate autoregolanti (SAC)
- per frizioni BMW
- mandrini di centraggio frizione:
  - Ø esterno 15 x 23,0 mm, con bullone M8 x 1,25 x lunghezza 65 mm
  - Ø esterno 15 x 26,5 mm, con bullone M8 x 1,25 x lunghezza 65 mm
  - Ø esterno 15 x 28,0 mm, con bullone M8 x 1,25 x lunghezza 65 mm
  - Ø esterno 15 x 32,5 mm, con bullone M8 x 1,25 x lunghezza 65 mm
  - Ø esterno 15 x 34,0 mm, con bullone M8 x 1,25 x lunghezza 65 mm
- bussola di centraggio, Ø interno 15 mm, Ø esterno 32,5 mm, con bullone M5 x 0,8 x lunghezza 54 mm
- peso: 1,6 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1712	SET 17 PEZZI, ALLINEAMENTO FRIZIONE	59,27

CARATTERISTICHE

- 8 adattatori conici di centraggio per dischi frizione con foro di dimensioni da 14,5 a 25,5 mm
- 8 adattatori per il centraggio nell'albero motore nei formati 10,8-12,2-13,5-14,7-15,8-17,1-18,3 e 19,9 mm
- alberino di centraggio da 145 mm
- peso: 1,3 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70932	UTENSILE DI ALLINEAMENTO DELLA FRIZIONE, PER MINI	107,73

CARATTERISTICHE

- per l'allineamento della frizione
- necessario per l'installazione di una nuova frizione in un cambio manuale a 6 marce
- per:
  - MINI Cooper
  - MINI Cooper S
- per uso come OEM 21 2 210 (83300494261)
- peso 1,4 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70931	UTENSILE DI ALLINEAMENTO DELLA FRIZIONE, PER BMW & MINI	68,04

CARATTERISTICHE

- necessario quando si installa una nuova frizione nel cambio a 5 marce.
- per l'allineamento della frizione
- idoneo per:
  - MINI One (2001-2006)
  - MINI Cooper (2001-2006)
  - MINI Cabrio (2005-2008)
- per i codici motore W10, B14A e B16A con 5 marce
- per uso come OEM 216100 (83 30 0 493 999)
- peso 600 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70935	UTENSILE DI ALLINEAMENTO FRIZIONE, PER FORD, JAGUAR, LAND ROVER, PEUGEOT, CITROËN	61,83

CARATTERISTICHE

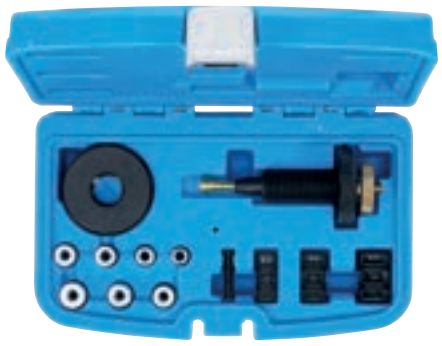
- per centrare e bloccare il disco della frizione durante il montaggio della piastra di pressione della frizione
- per:
  - Motore TDV6 (2.7) su:
    - Ford Territory
    - Land Rover Discovery 3 (2004-2010)
    - Range Rover Sport (2005-2009)
    - Citroën C5 / C6
    - Jaguar S-Type / XF / XJ
    - Peugeot 407 / 607
  - Motore TD4 Duratorq (2.4) installato in:
    - Land Rover Defender (06-13)
    - Ford Transit (2002-2006)
    - LDV Convoy (2002)
    - Taxi londinesi TXII
- per uso come OEM 308-419, 303-1096
- peso 170 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1709	SET 2 PEZZI, PUNZONI DI ALLINEAMENTO FRIZIONE	112,05

CARATTERISTICHE

- In 2 misure:
  - 15-19 mm
  - 20-26,6 mm
- per un perfetto centraggio della frizione
- peso: 810 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1708	UTENSILE PER ALLINEARE LA FRIZIONE	134,87

CARATTERISTICHE

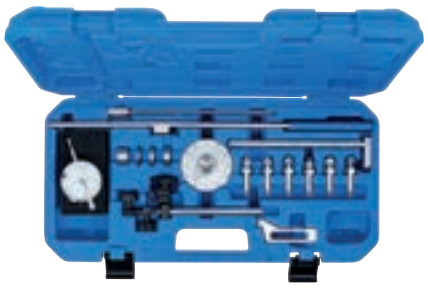
- per i dischi della frizione con mozzo della frizione da 15 cm a 28 cm
- permette un accurato centraggio della piastra della frizione sui veicoli con o senza il cuscinetto pilota
- allineamento in base alla superficie della frizione della piastra di pressione della frizione
- adatto per la maggior parte dei veicoli
- manicotto di centraggio con Ø: 12, 14,15, 16, 17, 18 e 19 mm
- peso: 760 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8573	UTENSILE DI BLOCCO DEL VOLANO PER BMW	171,25

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio dell'albero motore
- per il bloccaggio del volano (albero a gomiti) quando si allentano le viti del volano, si allentano le viti della puleggia dell'albero a gomiti o per altri lavori in cui è richiesto il bloccaggio dell'albero a gomiti
- per le seguenti motorizzazioni BMW: M47T2, M47TU, M57T2, M57TU, M67, N45, N45T, N46, N46T, N51, N52, N53, N54, W17
- per uso come OEM 118180, 118182, 118183, 118184, 118185
- peso: 2,0 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8681	TESTER PER VOLANO A DOPPIA MASSA	398,75

CARATTERISTICHE

- idoneo per testare l'angolo di gioco libero e la distanza nei volani a doppia massa (DBF)
- si consiglia il controllo del volano, poiché un DMF usurato o difettoso può danneggiare la frizione nuova
- il test può essere eseguito direttamente sui veicoli se la frizione è stata smontata
- comprende:
  - 2 diverse pinze per bloccare il volano
  - disco angolare con supporto
  - doppio indicatore con supporto
  - perno di montaggio / misurazione
  - leva di torsione
- peso: 3,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9616	CONTRO-SUPPORTO PER VOLANO, PER VAG	38,11

CARATTERISTICHE

- per bloccare il volano durante l'allentamento e il serraggio della puleggia dell'albero motore e volano
- comprende bulloni di fissaggio e pinza di bloccaggio
- per uso come OEM 3067
- peso: 200 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9649	UTENSILE DI BLOCCAGGIO VOLANO, PER HONDA, FORD, MITSUBISHI, TOYOTA	148,79

CARATTERISTICHE

- per bloccare volano da scatole del cambio manuali durante l'allentamento e serraggio
- per dischi frizione su cambi automatici ecc...
- per motori: Honda, Ford, Mitsubishi Toyota, ecc...
- peso: 390 g

novità

HYUNDAI KIA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70952	UTENSILE DI BLOCCAGGIO DEL VOLANO, PER HYUNDAI, KIA	84,78

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio del volano tramite l'apertura dell'avviatore
- per motori a benzina dal 2007 al 2018 su:
  - Hyundai Accent, Elantra, i10, i20, i30, i40, ix20, ix35, Santa Fe, Tiburon, Tuscon, Veloster
  - Kia Carens, Ceed, Optima, Picanto, Pro-Cee'd, Rio, Sedona, Sorento, Soul, Sportage, Venga
- per:
  - Motore 1.0L codice G3LA
  - Motore 1.2L codice GELC
  - Motore 1.4L codice G4LA, G4LC
  - Motore 1.6L codice G4FA, G4FC, G4FD, G4FJ
  - Motore 2.0L codice G4KD, G4KF, G4NC, G4NA, G4ND, G4NE
  - Motore 2.4L codice G4KE, G4KJ
  - Motore 2.7L codice G6BA
- per uso come OEM 09231-2B100
- peso 600 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8760	SET UTENSILI DI ALLINEAMENTO DISCO FRIZIONE	281,25

CARATTERISTICHE

- per il centraggio dei dischi della frizione su automobili con e senza cuscinetti pilota
- idoneo per autovetture, SUV e piccoli autocarri a trazione anteriore, posteriore e integrale
- per veicoli con diametro del mozzo da 15 a 26 mm
- per il montaggio di frizioni a secco a disco singolo e doppio
- guida mandrino:
  lunghezza 55 mm
  filetto 15 mm x 1,5
  intervallo mandrino: da 15 mm a 19 mm
- guida mandrino:
  lunghezza 100 mm
  filetto 15 mm x 1,5
  intervallo mandrino: da 19,5 mm a 26 mm
- guida mandrino:
  lunghezza 150 mm
  filetto 15 mm x 1,5
  per cono piccolo e grande
- adattatore cono piccolo:
  filetto interno mandrino: M15 x 1,5
  intervallo: 19 - 30 mm,
  diametro interno: 20 mm
  idoneo per guida mandrino da 55 mm
- adattatore cono grande:
  filetto interno mandrino: M15 x 1,5
  intervallo: 26 - 35 mm,
  diametro interno: 27 mm
  idoneo per guida mandrino da 100 mm
- adattatore disco doppio:
  altezza: 30 mm
  lato cono: 29 - 49 mm
  lato piastra: 49 - 69 mm,
  per frizioni senza cuscinetto pilota
- adattatore pilota:
  Ø 10 - 12 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 25 - 27 mm,
  per frizioni con cuscinetto pilota
- peso: 1,8 kg

FIAT DUCATO BMW Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8520	ESTRATTORE DI ALBERO RILASCIO PER FIAT DUCATO	107,46

CARATTERISTICHE

- per Fiat Ducato (dal 1994) con tirante frizione
- anche per estrazione del bullone binario di guida catena sui motori BMW e Mercedes
- comprende
  - corpo estrattore con filetto M8 x 1,25
  - tirare morsetto per l'albero di disinnesto della frizione M6 x 1.0 (M8 x 1,25)
  - bulloni per rimuovere la vite sul binario di guida
- peso: 1,3 kg

novità

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70963	SET DI ESTRATTORI PER INGRANAGGI DELLA TRASMISSIONE, PER VAG	587,50

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione dell'ingranaggio dalla 5a e 6a marcia, incluso il corpo del sincronizzatore
- adatto al cambio manuale a 6 marce 02S e al cambio manuale a 5 marce 0A4
- per:
  - VW Golf (2004-), Passat (2006-), Touran (2004-), Caddy (2005-)
  - Audi A3 (2004-)
  - per uso come OEM T10309A
- comprende:
  - 2 set di gusci per estrattori
  - 1 piastra di estrazione
  - 1 pezzo di pressione
  - 1 mandrino
  - 1 manicotto di fissaggio
- peso 6,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8320	SET RIPARAZIONE FRIZIONE DUPLEX PER TRASMISSIONE DSG VAG	249,75

CARATTERISTICHE

- necessario per la riparazione dell'unità frizione
- idoneo per i seguenti modelli:
  - VW Golf 2004 >, Golf Plus 2005 > con trasmissione a 7 velocità (codice 0AM)
  - Audi A3 2004 > con trasmissione a 7 velocità (codice 0AM)
- comprende:
  - ponte di supporto per uso come OEM T10323
  - estrattore per uso come OEM T10373
  - blocco per uso come OEM T10374
  - pezzo a pressione per uso come OEM T10376
- peso: 5,7 kg

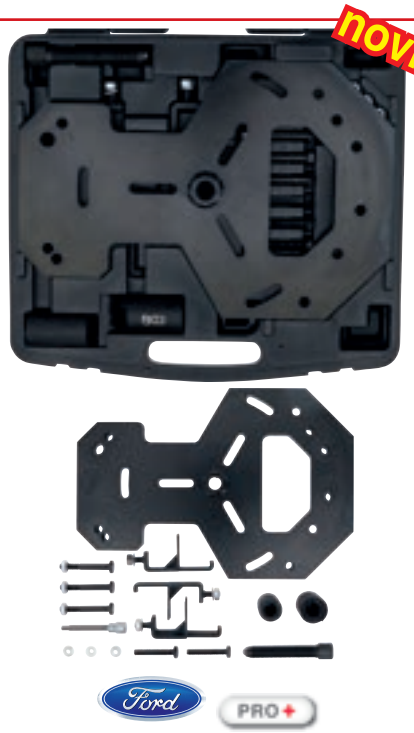
novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70997	SET DI UTENSILI PER IL RESET DELLA FRIZIONE, PER FORD POWERSHIFT DPS6 / 6DCT250	497,50

CARATTERISTICHE

- per il ripristino della frizione 1 e 2 sulle trasmissioni Ford Powershift DPS6
- per modelli europei:
  - Ford B-Max (2012-)
  - Ford Ecosport (2012-)
  - Ford Fiesta (2008-), Fiesta (2012-)
  - Ford Focus (2010-), Focus (2014-)
  - Ford Transit / Tourneo Connect (2013-)
- per modelli americani:
  - Ford Fiesta (USA) (2011-2019)
  - Ford Focus (USA) (2012-2018)
  - Ford Focus RS (USA) (2016-2018)
  - Ford Transit Connect (USA) (2019-)
- per uso come OEM 307-676
- peso 6,1 kg

novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70996	KIT DI RIPARAZIONE DELLA FRIZIONE DUPLEX, PER LA TRASMISSIONE POWER SHIFT FORD	587,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione della frizione del cambio Ford DPS6 6DCT250
- per:
  - Ford Focus (2008-2019)
  - Ford Focus (USA) (2012-2018)
  - Ford C-MAX (2008-)
  - Ford Mondeo (2008-)
  - Ford Fiesta (2010-2017)
  - Ford S-MAX (2010-2019)
  - Ford Galaxy (2010-2018)
  - Ford Kuga (2010-2018)
  - Ford Ecosport (2012-2017)
  - Ford Ecosport (BR) (2013-2017)
  - Ford B-Max (2012-)
  - Ford Tourneo Connect (USA) (2012-)
  - Ford Transit Connect (USA) (2012-)
  - Ford Edge Diesel (UE) (2016-)
- per uso come OEM 307-675 / 307-677
- peso 9,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70149	SET RIPARAZIONE FRIZIONE DUPLEX PER TRASMISSIONE DSG VAG	547,50

CARATTERISTICHE

- necessario per la riparazione dell'unità frizione
- idoneo per i seguenti modelli:
  - Audi:
    - A3 (2004-) 7 marce (codice 0AM)
  - Volkswagen:
    - Golf (2004-) 7 marce (codice 0AM)
    - Golf Plus (2005-) 7 marce (codice 0AM)
    - Touareg (2003-) 6 marce (codice 08D)
    - Touareg (2016-) 7 marce (codice 0CW)
  - Audi / Volkswagen 7 marce (2011-)
- comprende:
  - leva di montaggio, per uso come OEM T10407
  - ponte di supporto con vite di spinta, per uso come OEM T10323
  - reggispinta, per uso come OEM T10376
  - estrattore, per uso come OEM T10373
  - barra dritta, per uso come OEM T40100
  - blocco di riscontro, per uso come OEM T10374
  - blocco di riscontro, per uso come OEM T10466
- peso: 12,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8286	SET 38 PEZZI, UTENSILI PER FRIZIONI AUTOREGISTRANTI SAC	472,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione di frizioni autoregistranti SAC
- adatto per quasi tutte le frizioni SAC con 3 - e 4 fori su VAG, MB, Opel, Volvo, Renault, ecc..
  ad esempio su:
  - Audi: A3, A4, A6, A8
  - VW: Passat, Golf, Sharan, Tiguan
  - Ford: Mondeo, S-Max, Galaxy, Transit
  - Mercedes: C, E, CLS, S, CLK, SLK, SL
  - BMW: 320, 330, 520, 530
  - Alfa Romeo: 147, 159, 166
  - Fiat: Ulysse, Croma, Ducato
  - Lancia: Phedra, Thesis
- comprende:
  - 7 mandrini di allineamento del giunto, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
  - 1 mandrino di pressione
  - 1 utensile di azzeramento
  - 1 traversa a 4 bracci
  - 1 traversa a 3 bracci
  - 1 impugnatura
  - 4 bulloni di fissaggio M6
  - 4 bulloni di fissaggio M7
  - 4 bulloni di fissaggio M8
  - 4 dadi per i bulloni di fissaggio M8
  - 1 foro per punzone centrale
  - 1 mandrino di centraggio con cono
  - 1 dado di serraggio dell'utensile di centraggio di base
  - 1 manicotto dell'albero dell'utensile di centraggio di base
  - 2 coni di serraggio
  - 4 mandrini di allineamento del giunto 23, 26, 28, 34 mm
- peso: 9,4 kg

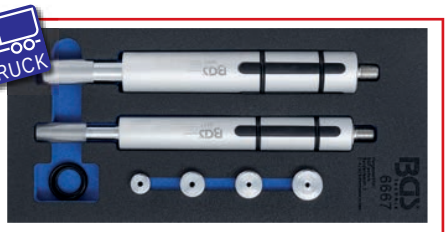
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9276	UTENSILE PER FRIZIONE DOPPIA PER TRASMISSIONI BMW DKG	246,25

CARATTERISTICHE

- per ruotare l'alloggiamento della frizione
- necessario durante la rimozione o l'installazione dell'alloggiamento della frizione
- per trasmissioni BMW DKG (GS7D36SG), costruita nel 2008-14 M3, 135i, 335is, M5 (F10), M6 (F12 / F13)
- per uso come OEM 230400
- peso: 970 g

TRUCK



1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6667	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET 6 PEZZI, UTENSILI PER ALLINEAMENTO FRIZIONE, PER TRUCK	261,25

CARATTERISTICHE

- per il centraggio del disco della frizione
- necessario per la sostituzione di dischi frizione singoli e doppi per camion
- comprende:
  - mandrino centraggio (disco frizione), 42 - 52 mm
  - mandrino centraggio (disco frizione), 36 - 45 mm
  - bussola di centraggio (cuscinetto pilota), 30 mm
  - bussola di centraggio (cuscinetto pilota), 27 mm
  - bussola di centraggio (cuscinetto pilota), 25 mm
  - bussola di centraggio (cuscinetto pilota), 20 mm
  - O-ring di ricambio
- peso: 2,9 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9572	SET 11 PEZZI, UTENSILI PER ALLINEAMENTO FRIZIONE	130,95

CARATTERISTICHE

- per il centraggio del disco della frizione
- comprende:
  - 8 boccole di centraggio (foro albero motore / cuscinetto pilota) diametri:
  12.1 - 14.2 - 15.1 - 16.1 - 17.1 - 18.0 - 19.0 - 20.1 mm
  - 3 perni di centraggio del disco della frizione diametri:
  14,9 - 19,7 mm; 19,8 - 27,2 mm; 22,8 - 36,0 mm
- peso: 1,9 kg

PRO+

Ford VOLVO CHRYSLER DODGE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9023	UTENSILE PER DOPPIA FRIZIONE VOLVO, FORD, CHRYSLER, DODGE	223,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione di doppie frizioni
- per trasmissioni Getrag a 6 velocità a doppia frizione con il codice di 6DCT450 / MPS6
- adatto per uso sui seguenti veicoli:
  - Volvo: C30, C70 (a partire da 06), C40 (a partire da 04), S60 (al 11), S80 (a partire da 07), S80L, V40 (a partire dal 13), V40 Cross Country, V50, V60, V70 (a partire da 08), XC60
  - Ford: Focus (a partire dal 04), C-Max, S-Max, Galaxy, Mondeo (a partire da 07), Kuga
  - Chrysler: Sebring
  - Dodge: Avenger, Journey
- da utilizzarsi come OEM Volvo 9997435 / Ford 308-763
- peso: 1,3 kg

PRO+ Audi OPEL

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8968	PINZE PER RIMOZIONE ASTA PISTONE PER CILINDRO FRIZIONE	66,29

CARATTERISTICHE

- per il rilascio rapido e facile dello stelo dal pedale della frizione
- particolarmente utile quando si rimuove la pompa frizione, il pedale della frizione, staffa di supporto del pedale, ecc...
- per uso come OEM OEM GM DT 6202-B, VAG T10005, PSA G-0350-C
- per uso su:
  - Audi: A1 (8X), A3 (8P), A4 (B7), A6 (C6)
  - Citroën: C4, Partner, Picasso
  - Opel: Astra-J, Signum, Vectra C, Adam, Cascada, Zafira
  - Peugeot: 108, 206+, 207, 208, 301, 307, 308, 405, 508, 807, 2008, 3008, 5008, Boxer
  - Seat: Alhambra, Altea, Altea Freetrack, Altea XL, Ibiza, Leon, Toledo
  - VW: EOS (1F), Golf (1K1), Passat (3B6), Touran
- peso: 120 g

novità

Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74267	SET UTENSILI PER L'ANELLO DI TENUTA RADIALE A DOPPIA FRIZIONE PER FORD	342,00

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione degli anelli di tenuta di entrata e di uscita sull'albero
- per:
  - Trasmissione Ford a doppia frizione a disco secco a 6 velocità DPS6 / 6DCT250
- per:
  - Ford Focus (2012-2019)
  - Ford Fiesta (2008-2019)
  - Ford B-Max (2012-2019)
  - Ford EcoSport (2013-2019)
- comprende:
  - 1 estrattore dell'anello di tenuta per l'albero di ingresso interno, per uso come OEM 307-673
  - 1 guida per anello di tenuta per albero di ingresso interno, per uso come OEM 307-674
  - 1 utensile per la pressione dell'anello di tenuta per l'albero di ingresso interno, per uso come OEM 307-674
  - 1 guida dell'anello di tenuta per albero di ingresso esterno, per uso come OEM 307-672
  - 1 utensile per la pressione dell'anello di tenuta per l'albero di ingresso esterno, per uso come OEM 307-672
  - 1 utensile per la pressione degli anelli di tenuta per l'albero motore, per uso come OEM 307-671
- peso 2,3 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8284	UTENSILE SPECIALE PER FRIZIONI SAC, PER BMW	266,00

CARATTERISTICHE

- per il pre-tensionamento di frizioni auto-regolanti prima di installazione e rimozione
- permette di prevenire la distorsione del piatto che potrebbe impedire il disinnesto o causare trascinamento
- per BMW serie: E34 E36, E38, E39, E46, E52, E53, E60, E61, E81, E83, E85, E86, E87, E88, E90 and E91
- per uso come OEM 212170
- peso: 2,3 kg

PER USO CON BGS 8284

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8283	UTENSILE PER RESET FRIZIONI SAC, PER BMW	246,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione di frizioni SAC
- per i modelli: E34, E36, E38, E39, E46, E52, E53, E60, E61, E81, E83, E85, E86, E87, E88, E90, E91
- per uso con BGS 8284
- con leva regolabile e viti di bloccaggio zigrinate
- per uso come OEM 212180
- peso: 600 g

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70986	BUSSOLA SPECIALE, ATT. 3/8", XZN, PER FORD POWER SHIFT DPS6 / 6DCT250	12,96

CARATTERISTICHE

- per resettare l'attuatore della leva durante l'installazione di una nuova frizione su trasmissioni Ford Powershift DPS6
- per:
  - Ford:
  B-Max (2012-), Ecosport (2012-), Fiesta (2008-), Fiesta (2012-), Focus (2010-), Focus (2014-), Transit / Tourneo Connect (2013-)
- anche per veicoli Ford statunitensi:
  - Ford:
  Fiesta (USA) (2011-2019), Focus (USA) (2012-2018), Focus RS (USA) (2016-2018), Transit Connect (USA) (2019-)
- per uso come OEM 307-677
- impronta: XZN
- attacco quadro: 3/8"
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- peso 70 g

1/2"

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9334	CHIAVE FILTRO OLIO PER TRASMISSIONE VAG DSG, 1/2 ", 24 MM	48,26

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione del filtro dell'olio delle trasmissioni DSG
- grazie a questa chiave non è necessario rimuovere o spostare la batteria
- riduce al minimo la durata degli interventi
- in acciaio al cromo molibdeno
- peso: 260 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9640	PERNO DI BLOCCAGGIO PER CAMBIO DSG, PER VAG (02E)	38,11

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la regolazione di doppie frizioni su cambio VAG DSG a 6 marce a spostamento diretto
- adatto per riduttori con codice 02E
- per uso come OEM T10303
- peso: 120 g

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9640-1	PERNO DI FISSAGGIO DELLA FRIZIONE, PER CAMBIO VAG DSG A 7 VELOCITÀ	39,96

CARATTERISTICHE

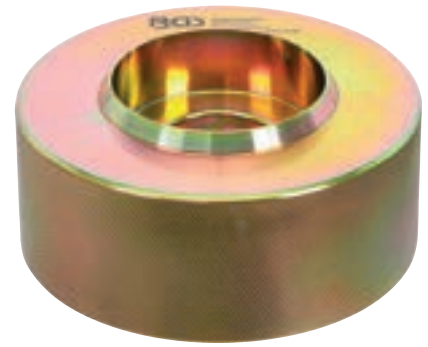
- è necessario per regolare la posizione del cuscinetto d'innesto per la frizione "K1" e "K2".
- adatto per i cambi a doppia frizione (DSG) a 7 rapporti di VAG
- per uso come OEM T10524
- per:
  - VW Tiguan (2008-)
  - VW Transporter (2010-)
  - Seat Alhambra (2011-)
- peso 90 g

Audi SEAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 9745	LEVA PER CAMBIO VW, AUDI E SEAT	28,60

CARATTERISTICHE

- per operazioni durante l'installazione e la rimozione dell'unità a doppia frizione a 7 velocità (DSG) cambio 0AM (DQ200)
- per:
  - VW:
  Golf 2009; Golf Variant 2007; Golf Variant 2010; Jetta 2005; Jetta 2011; Passat 2006; Passat CC 2009; Eos 2006
  - SEAT:
  Altea 2005; Altea 2009; Toledo 2005; Toledo 2013; Leon 2009; Leon 2013; Altea XL 2007; Altea XL 2007; Altea XL 2007; Altea Feetrack 2007; Altea Feetrack 2009; Lbiza 2008
  - Audi:
  A3 2004



Audi ŠKODA SEAT

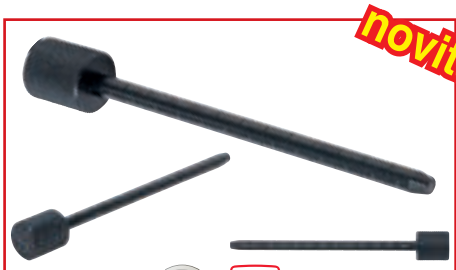
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9339	CALIBRO PER REGOLARE LE FRIZIONI K1 E K2 SU TRASMISSIONI VAG DSG A PARTIRE DAL 06.2011	147,49

CARATTERISTICHE

- per regolare le frizioni K1 e K2 su trasmissioni VAG DSG a partire dal 06.2011
- utensile supplementare per set riparazione frizione Duplex per trasmissione DSG VAG art. BGS 8320
- peso: 4,0 kg

novità



PRO+ FIAT DODGE Jeep

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74234	ASTA DI LIVELLO DELL'OLIO DELLA TRASMISSIONE, PER FIAT, DODGE, JEEP	19,44

CARATTERISTICHE

- per il controllo del livello dell'olio della trasmissione
- adatto al cambio automatico 6F24
- marcature in rilievo di facile lettura
- impugnatura con zigrinatura
- estremità conica
- per:
  - Fiat: 500
  - Dodge: Dart
  - Jeep: Cherokee, Compass, Patriot
- peso 130 g

BGS 2188-1

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2188	TACHIMETRO DIGITALE	68,90

CARATTERISTICHE

- display digitale
- fotoelettrico
- campo di misura: 1 - 99.999 giri/min
- tolleranza +-0,05% +1d
- in custodia in plastica
- peso: 550 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2188-1	STRISCE CATARIFRANGENTI PER BGS 2188	1,39

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

TESTER BATTERIA - ANTIGELO - RIFRATTOMETRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1822	TESTER REFRIGERANTE & ANTIGELO	11,92

CARATTERISTICHE

- idoneo per tutte le soluzioni di etilene e glicole
- funziona con fluidi caldi e freddi
- consente il controllo visivo della presenza di tracce di ruggine e impurità nel fluido
- peso: 100 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9672	TESTER PER ANTIGELO AREOTEMP	9,96

CARATTERISTICHE

- a pipetta
- galleggiante integrato
- per liquido di raffreddamento
- misura accurata con tutte le gamme di temperatura del liquido di raffreddamento
- per impianti di raffreddamento a base di etilene-glicole-(etandiolo)
- range di misura da -10° C fino a -40° C
- peso: 50 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9670	TESTER PER ANTIGELO HYDROTEMP	35,39

CARATTERISTICHE

- per la verifica della qualità del fluido antigelo del radiatore
- utilizzabile per miscele di antigelo/acqua a base di glicole etilenico-(etandiolo)
- precisione di visualizzazione: 0,5 ° C
- bulbo di aspirazione in elastomero flessibile, garantisce il funzionamento a in tutte le gamme di temperatura
- con blocco idrostatico per un riempimento della camera di misurazione senza bolle d'aria
- il display è immediatamente stabile
- tubo di aspirazione antigoccia
- elementi di misura a doppia temperatura, girevoli a 360°
- per la lettura diretta
- scala di misura in gradi Celsius
- campo di misura 0 fino a -40 ° C
- peso: 140 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9671	TESTER ACIDO BATTERIA HYDROVOLT	35,39

CARATTERISTICHE

- per il controllo della densità dell'acido e delle condizioni di carica delle batterie ricaricabili
- per la lettura diretta
- altezza totale extra bassa e misurazione senza alcuna difficoltà in piccole aree
- scala di misurazione con settori colorati
- riempimento della camera di misurazione senza bolle d'aria
- inversione idrostatica
- peso: 160 g

BGS 1824-1

per UREA AdBlue

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1824	RIFRATTOMETRO	80,87

CARATTERISTICHE

- tester ottico con diverse funzionalità:
  - densità acido batteria
  - acqua di raffreddamento (suddiviso in etilene e propilene)
  - etanolo e fluidi per la pulizia a base alcolica
  - **UREA AdBlue** ® (AUS32)
- oculare regolabile
- precisione +/– 5%
- peso: 270 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1824-1	LINGUETTA DI RICAMBIO	10,96

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67240	TESTER ELETTRONICO PER FLUIDO FRENI	27,19

CARATTERISTICHE

- determina in modo facile e veloce la percentuale d'acqua nel fluido freni
- indicazione immediata dei risultati del test tramite diodi:
  - verde <= 1,5% acqua
  - giallo: 1,5 - 3% acqua
  - rosso: >3 % acqua
- spegnimento automatico
- batteria inclusa
- peso: 60 g

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67241	TESTER PROFESSIONALE PER FLUIDO FRENI	27,19

CARATTERISTICHE

- alta precisione e affidabilità
- i risultati del test vengono visualizzati attraverso 4 LED
- cappuccio protettivo per proteggere i sensori
- funziona con una batteria AAA da 1,5V (inclusa)
- facile da usare: accendere, inserire i sensori nel fluido freni, leggere i risultati
- per fluidi freni DOT3, DOT4, DOT 5.1
  non utilizzabile per fluido freni DOT5
- lunghezza: 150 mm
- Ø: 20 mm
- peso: 60 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74420	TESTER PER FLUIDO FRENI, PER FLUIDI DOT ED ENV	25,65

CARATTERISTICHE

- per determinare rapidamente e semplicemente la concentrazione di acqua (H^2O) nel liquido dei freni
- è possibile selezionare lo standard desiderato tenendo premuto il tasto di accensione
- funzionamento semplice e immediato: (1) accendere il tester (2) inserire la sonda nel fluido (3) vedere immediatamente il risultato
- il risultato viene visualizzato immediatamente mediante i LED colorati sullo strumento
- adatto ai seguenti fluidi per freni: DOT3, DOT4, DOT5.1, ENV4, ENV6
- corpo in plastica resistente alla rottura e agli acidi
- pratica forma a penna con clip
- con cappuccio di protezione
- batteria inclusa
- tipo di batterie: 1 x AAA 1,5 V
- lunghezza: 155 mm
- peso: 80 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67242	TESTER PER FLUIDO FRENI	87,48

CARATTERISTICHE

- lo stato del fluido freni viene visualizzato mediante 6 LED
- cappuccio protettivo per proteggere i sensori
- alimentazione: 1 batteria AAA 1,5V (inclusa)
- per fluidi freni: DOT 3, DOT 4, DOT 5.1, Pennzoil DOT 3, Motorcraft DOT 3, AC Delco DOT 3, Prestone DOT 3, Toyota DOT 3
- peso: 90 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63525	TESTER LIQUIDO FRENI	118,26

CARATTERISTICHE

- lettura stato fluido freni tramite 4 LED
- segnale batteria scarica
- alimentazione: 9V, 6F22, o equivalente
- peso: 220 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6905	TESTER DEL LIQUIDO DEL FRENO, SISTEMA DI MISURA DEL PUNTO DI EBOLLIZIONE	542,25

CARATTERISTICHE

- per misurare il punto di ebollizione di liquidi per freni
- la temperatura del punto di ebollizione viene utilizzata per determinare con precisione la quantità di acqua nei liquidi dei freni
- adatto anche per misurare la temperatura di altri liquidi quando si utilizza una termocoppia
- adatto per auto, moto e furgoni con liquidi per freni DOT 3, DOT 4 o DOT 5.1
- potenza: 12 V batteria automotive
- corrente di prova: 5 - 7 A
- ambiente di lavoro: 0 - 50 °C
- range di misura del punto di ebollizione: <= 320 °C
- range di misura del punto di ebollizione: +/- 5%
- range di misura della temperatura: da -60 °C a 500 °C
- precisione della temperatura: da -20 a 500 °C +/- (1%+3 cifre)
- peso: 1,4 kg

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6005	TERMOMETRO LASER DIGITALE -50° + 100°	60,75

CARATTERISTICHE

- rilevamento della temperatura senza contatto grazie alla tecnologia laser
- rilevamento da -50 a +500°C (temperature in C e F)
- precisione +/- 1,5%
- lunghezza d'onda del laser: 8-14 um, laser class II
- tempo di risposta circa 1 secondo
- alimentazione: 2 batterie 1,5 V AAA (non incluse)
- peso: 190 g
- **!!!Attenzione: non idoneo per uso su superfici lucide!!!**

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8714	TERMOMETRO DIGITALE CON SONDA SENSORE IN ACCIAIO INOX	19,65

CARATTERISTICHE

- ampia gamma di applicazioni, idoneo ad es. per climatizzazione, lavorazione degli alimenti, riscaldamento e ventilazione, agricoltura, automobili, fotografia, conservazione degli alimenti, refrigerazione, laboratori, ecc.
- memoria dell'ultimo valore misurato
- indicatore batteria scarica
- indicatore di errore del sensore
- spegnimento automatico dopo 15 min.
- selezione tra °C e °F
- intervallo temperatura: - da 50°C a +300°C (-58°F ~ +572°F)
- incrementi temperatura: 0.1 °C
- accuratezza (-20°C - 80°C) +1°C
- alimentazione: batteria da 1,5 V
- lunghezza sonda: 125 mm
- peso: 40 g

novità

ALIMENTAZIONE 12 V

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74555	RILEVATORE PERDITE DI FUMO	650,00

CARATTERISTICHE

- per individuare e localizzare le perdite nei sistemi di tubature per automotive
- ideale per risolvere i problemi in modo efficiente e ridurre notevolmente i tempi di diagnosi
- spegnimento di sicurezza da surriscaldamento dopo 5 minuti, riattivabile tramite interruttore
- alloggiamento in lamiera d'acciaio verniciata a polvere
- adatto per le prove di tenuta di:
  - tratto di aspirazione
  - gas di scarico e sistema di ricircolo dei gas di scarico
  - sistema del carter e dell'aria di sovralimentazione
  - serbatoio, carbone attivo e sistema di alimentazione
  - urea (AUS 32) e sistema di additivi
  - controlli del vuoto, nonché i relativi comandi e collegamenti
  - impianto di climatizzazione (bassa pressione, svuotamento completo, lavaggio se necessario)
  - sistema di raffreddamento ad acqua
  - sistema di acqua per tergicristalli
  - collegamenti alla carrozzeria e al parabrezza (rilevamento dei punti di ingresso dell'acqua e del rumore del vento)
- alimentazione: 12 V (mediante la batteria del veicolo)
- fusibile: 8 A
- potenza: 100 W
- regolazione di flusso
- flusso fumi: da 15 a 20 l/minuto
- pressione: regolabile
- dimensioni: 280 x 180 x 185 mm
- comprende:
  - (1) generatore di fumo
  - (9) cavi per alimentazione elettrica
  - (5-6-7) connettori conici: piccolo, medio, grande
  - (4) adattatore di sfiato
  - (11) adattatore per carter
  - (12) utensili per valvole
  - (13) tubo di collegamento
  - (10) pompa manuale per vuoto
  - (8) tubo flessibile per il collegamento dei fumi
  - (14) fascetta stringitubo
  - (15) tappi di tenuta
  - (2) flacone di riempimento 200 ml
  - (3) flacone di riempimento 15 ml
- peso 3,8 kg

BGS 8067-1 BGS 8067-2

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8067	TESTER PRESSIONE/VUOTO	277,50

CARATTERISTICHE

- 2 funzioni: vuoto e pressione
- idoneo per spurgo freni
- test di diversi sistemi di sotto/sovra-pressione ad es. test della pressione del turbo-compressore
- manometro: da -1 a 4 bar (+/-5%)
- livello di vuoto massimo (pompa manuale): - 0.8 bar
- livello di pressione massima (pompa manuale): 4.0 bar
- diversi accessori
- peso: 2,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8067-1	POMPA PER PRESSIONE/VUOTO	244,75
BGS 8067-2	MANOMETRO PER POMPA PRESSIONE/VUOTO	80,87

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8038	SET POMPE PER PRESSIONE E VUOTO	133,38

CARATTERISTICHE

- idonee per il controllo degli impianti di pressione e del vuoto, come pressione di sovralimentazione, elettrovalvole per vuoto, bocchette di ventilazione del serbatoio, sensori MAP, ecc...
- per lo spurgo dell'impianto freni
- manometro di misurazione della pressione Ø 63,5 mm
- range di misura:
  - pressione: da +0 a +3 bar
  - vuoto: da +0 a -1 bar
- livello di vuoto massimo (pompa manuale): - 0.7 bar
- livello di pressione massima (pompa manuale): 3.0 bar
- peso: 1,8 kg

BGS 8999-1 BGS 1799-z

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8999	DISPOSITIVO DI SPURGO FRENI / TESTER VUOTO	66,63

CARATTERISTICHE

- per il controllo dei componenti del sistema a vuoto, ad es. sensori MAP, valvole, condotti, ecc.
- idoneo inoltre per lo spurgo di freni e frizioni
- comprende condotti di raccordo, bottiglia di spurgo, connettore / adattatore condotto
- vuoto max.: -0,7 bar (-10 psi)
- peso: 640 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8999-1	POMPA PER VUOTO	50,69
BGS 1799-Z	RECIPIENTE SINGOLO CON COPERCHIO	10,55

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3535	STETOSCOPIO, 320 MM	12,37

CARATTERISTICHE

- idoneo per l'individuazione di guasti in motori, cuscinetti e altre parti mobili
- con sonda in acciaio
- peso: 160 g

STETOSCOPI - PISTOLE STROBOSCOPICHE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3532	STETOSCOPIO ELETTRONICO	73,71

CARATTERISTICHE

- semplifica la ricerca delle fonti di rumori riducendo il tempo di diagnosi
- permette un semplice e rapido test per alternatori e altre parti del motore
- cuffie imbottite per il massimo comfort di utilizzo
- peso: 270 g

BGS 3530-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3530	STETOSCOPIO ELETTRONICO	156,25

CARATTERISTICHE

- lo stetoscopio consente una rapida e facile individuazione dei rumori e aiuta a trovare le cause dei problemi al motore
- peso: 3,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3530-1	UNITÀ PRINCIPALE MICROFONO	47,33

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3531	STETOSCOPIO ELETTRONICO	207,38

CARATTERISTICHE

- lo stetoscopio consente una rapida e facile individuazione dei rumori e aiuta a trovare le cause dei problemi al motore
- l'amplificatore a 1 via consente test acustici rapidi, ad esempio per testare alternatori e altre parti del motore
- comprende amplificatore a 6 vie e 6 sonde con codice colore
- consente la risoluzione dei problemi mediante la verifica in 6 differenti punti di prova
- con clip a coccodrillo per un facile fissaggio ai punti di prova
- peso: 3,0 kg

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63524	RILEVATORE FUGHE A ULTRASUONI PER GAS, ARIA, ACQUA	166,25

CARATTERISTICHE

- per un'affidabile rilevamento di perdite in serbatoi chiusi
- con trasmittente a ultrasuoni, ricevitore e cuffie
- con indicazione visiva e sonora
- frequenze di risposta: 40 kHz ± 2 kHz
- condizioni di uso: temperatura: 0°C - 40°C; umidità: <80%
- alimentazione: 9V, 6F22 o equivalenti
- dimensioni: 192 x 50 x 30 mm
- peso: 660 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 40106	PISTOLA STROBOSCOPICA PER MOTORI BENZINA	258,75

CARATTERISTICHE

- consente la regolazione dell'angolo per un emissione precisa dei flash marcatori elettronici
- particolarmente adatto per i motori che non hanno marcatori di angolo sulla puleggia
- ulteriori misure sono possibili grazie al display a 7 segmenti
  - Dwell a 2, 3, 4, 5, 6 e 8 motori cilindri
  - test di tensione e perdita di potenza
  - velocità motore
- specifiche:
  - angolo: 0 - 60°
  - velocità: 200-9990 U /
  - Dwell: 0-99,9 %
- peso: 920 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 40107	PISTOLA STROBOSCOPICA PER MOTORI DIESEL E A BENZINA	624,88

CARATTERISTICHE

- consente la regolazione dell'angolo per un emissione precisa dei flash marcatori elettronici
- particolarmente adatto per i motori che non hanno marcatori di angolo sulla puleggia
- ulteriori misure sono possibili grazie al display a 7 segmenti
  - Dwell a 2, 3, 4, 5, 6 e 8 motori cilindri
  - test di tensione e perdita di potenza
  - velocità motore
- anche per testare l'inizio dell'iniezione diesel
- il segnale viene prelevato da un trasduttore piezoelettrico montato sulla linea diesel
- specifiche:
  - angolo: 0 - 60°
  - velocità: 200-9990 U /
  - Dwell: 0-99,9 %
  - alimentazione: 12V
- peso: 1,2 kg

CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 40108	PISTOLA STROBOSCOPICA, PER MOTORI BENZINA 12 V	99,09

CARATTERISTICHE

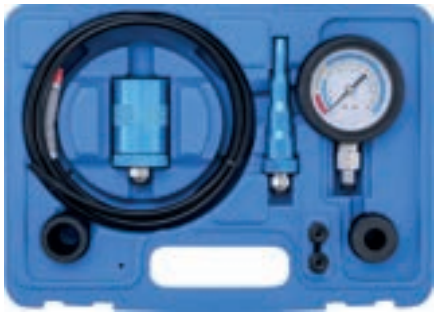
- per il controllo e la regolazione della messa in fase dell'accensione
- per tutti i motori a benzina 12V dove è possibile regolare la messa in fase
- segnale di accensione tramite il cavo del primo cilindro
- la luce stroboscopica permette una buona leggibilità del livello di messa in fase
- peso: 620 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8397	RIGA A FILO 600 X 60 X 36 MM PER MOTORI FINO A 6 CILINDRI	233,75

CARATTERISTICHE

- per motori con fino a 6 cilindri
- idoneo per uso con calibro sonda
- realizzata in S50C
- tolleranza: < 0.05mm
- dimensioni: 600 x 60 x 36 mm
- peso: 2,4 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6750	SET 8 PEZZI, TESTER PER POMPA DELL'ACQUA	212,00

CARATTERISTICHE

- per testare la funzione delle pompe idrauliche del sistema di raffreddamento ad azionamento meccanico quando il motore è in funzione
- aiuta a identificare i problemi della pompa dovuti a giranti danneggiati, alberi giranti bloccati o slittamento dell'unità sulle cinghie della pompa dell'acqua
- comprende:
  - 1 manometro (0-15 psi)
  - 2 guarnizioni per tubi in gomma
  - 2 tappi
  - 1 connettore tubo (due parti)
  - 1 tubo, Ø 6 mm, lunghezza 2 m
  - 1 connettore maschio per tubo
- peso: 1,0 kg

BGS 8007-2

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8007	SET CONTROLLO PRESSIONE OLIO	128,25

CARATTERISTICHE

- aiuta a individuare i guasti nell'impianto pompa dell'olio
- con diversi adattatori:
  R 1/8" DIN 2999, 1/8" x 27 NPT,
  ¼" x 18 NPT, 3/8" x 20 UNF, ½" x 20 UNF
  M10 x 10, M12 x 1,5, M14 x 1,5 M16 x 1,5, M18 x 1,5, 90°
- scala di misurazione da 0 a 10 bar (tolleranza +- 5%)
- peso: 1,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8007-2	MANOMETRO	28,69

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 98007	SET CONTROLLO PRESSIONE OLIO	110,43

CARATTERISTICHE

- aiuta a individuare i guasti nell'impianto pompa dell'olio
- con diversi adattatori:
  R 1/8" DIN 2999, 1/8" x 27 NPT,
  1/4" x 18 NPT, 3/8" x 20 UNF, 1/2" x 20 UNF,
  M10 x 10, M12 x 1,5, M14 x 1,5 M16 x 1,5, M18 x 1,5, 90°
- scala di misurazione da 0 a 10 bar (tolleranza +/- 5%)
- peso: 1,3 kg

TESTER PRESSIONE CARBURANTE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74436	TESTER DIGITALE PER VUOTO E POMPA CARBURANTE, CON SET DI ADATTATORI	98,82

CARATTERISTICHE

- per il test del vuoto su pompe del carburante meccaniche e sistemi a vuoto
- ampia gamma di adattatori
- tubo flessibile per aree di difficile accesso
- manometro digitale
- comprende:
  - 1 vacuometro digitale
  - 1 connettore a T in plastica
  - 1 connettore dritto in plastica per tubo flessibile
  - 1 tubo di prova lunghezza 120 cm
  - 1 adattatore filettato in ottone, filetto femmina 1/8" NPT, filetto maschio 3/8" NPT
  - 1 adattatore filettato in ottone, filetto femmina 1/8" NPT, filetto maschio 1/4" NPT
  - 1 adattatore conico in plastica per tubo flessibile
  - 1 adattatore dritto in plastica per tubo flessibile
  - 1 adattatore filettato in ottone, filetto femmina M14 x 1,25, filetto maschio M18 x 1,5
  - 1 adattatore filettato in ottone, filetto femmina M14 x 1,25, filetto maschio M12 x 1,25
  - 1 adattatore per tubo flessibile in ottone, filetto maschio M14 x 1,25 / M18 x 1,5
  - 1 adattatore per tubo flessibile in ottone, conico
  - 1 adattatore per tubo flessibile in ottone, filetto maschio 1/8" NPT
- peso: 1,3 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9069	SET PRESSIONE E VUOTO CARBURANTE	43,58

CARATTERISTICHE

- per il controllo di pompe del carburante, linee di carburante, per la prova di tenuta su valvole a farfalla, collettori di aspirazione, tubi di aspirazione, ecc...- Include tubo flessibile e l'adattatore
- indicatore di pressione / vuoto Ø 89 mm con rivestimento in gomma e gancio
- range di misura:
  - vuoto: 0-28 in HG (0-70 cm Hg)
  - pressione: 0-0.07 kg / cm² (0,10 psig)
- peso: 820 g

BGS 8026-1

Mercedes-Benz mazda RENAULT PEUGEOT BMW Audi

PRO+

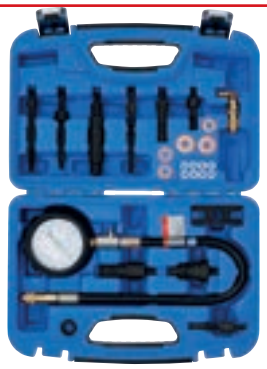
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8026	INDICATORE PRESSIONE CARBURANTE, 0-8 BAR	747,50

CARATTERISTICHE

- set multi-funzione con manometro di precisione (0,03-8 bar - tolleranza +-2%)
- per impianti di iniezione carburante meccanici ed elettronici
- 30 adattatori rendono questo set idoneo per quasi tutte le marche europee, asiatiche e americane, quali: Mercedes, BMW, Audi, Honda, Mazda, Renault, Peugeot ecc.
- utilizzabile per quasi tutti gli impianti di iniezione, ad es.:
- K-Jettronic, L/LH-Jetronic, Motronic, Motronic-Jetronic, MPFI, TBI, EFI, DIGIFANT 1/2, CIS-Digital, Weber CFI, Spi, Singlepoint, Multipoint.
- facile controllo della tenuta, della pressione del sistema e di controllo grazie alla valvola a 3 vie
- peso: 5,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8026-1	INDICATORE A QUADRANTE CON CONNETTORI	188,88



BGS 8008-2

BGS 8008-M10x1.0

BGS 8008-M10K

BGS 8008-1

BOSCH, BMW, Mercedes-Benz, Ford, VW, RENAULT, VOLVO, mazda, CITROËN, OPEL, NISSAN, PEUGEOT, VAUXHALL, PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8008	SET CONTROLLO COMPRESSIONE MOTORI DIESEL	162,38

CARATTERISTICHE

- comprende diversi adattatori (per glow plug e finti iniettori) che rendono il kit molto versatile
- 1 manometro (0-70 bar) (tolleranza +-5%)
- comprende adattatore a gomito a 90°
- idoneo per quasi tutte le marche, quali: BMW, Mercedes, Ford, VW, Toyota, Renault, Volvo Mazda, Citroen, Opel, Nissan, Peugeot, Vauxhall
- comprende i seguenti adattatori:
  - candelette, M10 x 1.25 (lung. 114.5 mm)
  - candelette, M10 x 1.0 (lung. 119 mm)
  - candelette, M10 x 1.25 (lung. 73.5 mm)
  - candelette, M12 x 1.25 (lungh. 54 mm)
  - candelette, M14 x 1.25 (lungh. 72 mm)
  - iniettori, M20 x 1.5 (lungh. 78 mm)
  - iniettori, M24 x 2.0 (lungh. 65 mm)
  - iniettori, Ø 21 mm (lungh. 114 mm)
  - iniettori stanadyne, Ø 19 mm (lungh. 112 mm)
- comprende il manuale di istruzioni
- peso: 2,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8008-2	ADATTATORE BOSCH, M10 X 1.0	24,39
BGS 8008-M10X1.0	ADATTATORE, M10 X 1.0, LUNGH. 119 MM	27,19
BGS 8008-M10K	ADATTATORE, M10 X 1.0, CORTO	27,19
BGS 8008-1	MANOMETRO	59,27

PER USO CON:
BGS 8008 BGS 8400 BGS 8401

Ford, PSA PEUGEOT CITROËN, JAGUAR, mazda, CITROËN, PEUGEOT, VOLVO, Mercedes-Benz, smart, Audi, FIAT, PRO+

ADATTATORI PER SET CONTROLLO COMPRESSIONE MOTORI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8008-35	PER FORD, PSA, JAGUAR, MAZDA	27,19
BGS 8008-52	PER CITROEN, JAGUAR, PEUGEOT, VOLVO	27,19
BGS 8008-55	PER MERCEDES	27,19
BGS 8008-69	PER PSA	27,19
BGS 8008-70	PER VAG	27,19
BGS 8008-72	PER FIAT DUCATO	27,19

CARATTERISTICHE

- per uso con set controllo compressione motori BGS 8008, BGS 8400 e BGS 8401
- M8 x 1,0
- lunghezza:
  - BGS 8008-35: 81 mm
  - BGS 8008-52: 122 mm
  - BGS 8008-55: 112 mm
  - BGS 8008-56: 135 mm
  - BGS 8008-69: 66 mm
  - BGS 8008-70: 105 mm
  - BGS 8008-72: 96 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62660	TESTER DI COMPRESSIONE PER MOTORI DIESEL	152,53

CARATTERISTICHE

- per il test della compressione nei motori diesel
- consente un esame e una valutazione professionali delle condizioni del motore
- comprende i seguenti strumenti di prova per molti modelli di veicoli:
  - indicatore di pressione da 70 bar con condotto di 500 mm
  - adattatori per iniettori nei seguenti formati:
    M22 x 1.5, lunghezza: 117 mm
    M20 x 1.5, lunghezza: 77 mm
    M22 x 1.5, lunghezza: 74 mm
    M24 x 1.5, lunghezza: 88 mm
    M24 x 2.0, lunghezza: 66 mm
    M18 x 1.5, lunghezza: 160 mm
  - adattatori per candelette nei seguenti formati:
    M8 x 1.0, lunghezza: 104 mm
    M10 x 1.0, lunghezza: 84, 92, 113, 120 mm
    M10 x 1.25, lunghezza: 65, 137 mm
    M12 x 1.25, lunghezza: 48 mm
- peso: 3,4 kg

TESTER PRESSIONE MOTORE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9669	TESTER DI COMPRESSIONE PER MOTORI BENZINA	68,85

CARATTERISTICHE

- con adattatori e cono in gomma con tubo
- adattatori per candela: M10x1.0 - M12x1.25 - M14x1.25 - M18x1,5
- manometro analogico
- range di misura manometro: 0-300 psi / 0-2000 kpa (0-20 bar)
- con valvola di rilascio della pressione
- comprende:
  - manometro con attacco rapido e valvola di rilascio della pressione
  - tubo di collegamento con attacco rapido
  - tubo test compressione con cono , tipo angolato
  - tubo test compressione con cono, tipo dritto
  - adattatore filettato per candela M18 x 1,5
  - adattatore filettato per candela M14 x 1,25
  - adattatore filettato per candela M12 x 1,25
  - adattatore filettato per candela M10 x 1,0
- peso: 910 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8526	ADATTATORE PNEUMATICO PER LA PRESSIONE DEL CILINDRO, M14 E M18	52,02

CARATTERISTICHE

- per il riempimento dei cilindri con aria compressa
- è usato quando si effettua la rimozione delle valvole senza rimuovere la testa cilindro
- per le prove acustiche di tenuta di valvole, fasce elastiche, guarnizione testa, ecc...
- per filetti candele M18 x 1.5 e M14 x 1.25
- peso: 260 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6933	SET 13 PEZZI, TESTER PER IMPIANTI TURBOCOMPRESSORE	340,47

CARATTERISTICHE

- per la pressurizzazione di sistemi di turbocompressori con pinze Henn con blocco a baionetta Ø 31,0 - 61,0 mm
- per sistemi turbo con inserimento e tubi flessibili a pressione con anello in acciaio fissato
- per una diagnosi professionale ed economica
- comprende:
  - adattatore di prova Ø 31,0 x 41,1 mm
  - adattatore di prova Ø 38,0 x 48,1 mm
  - adattatore di prova Ø 46,0 x 56,1 mm
  - adattatore di prova Ø 51,1 x 61,1 mm
  - adattatore di prova Ø 56,0 x 66,1 mm
  - adattatore di prova Ø 61,0 x 71,1 mm
  - tappo di tenuta Ø 31,0 x 41,1 mm
  - tappo di tenuta Ø 38,0 x 48,1 mm
  - tappo di tenuta Ø 46,0 x 56,1 mm
  - tappo di tenuta Ø 51,1 x 61,1 mm
  - tappo di tenuta Ø 56,0 x 66,1 mm
  - tappo di tenuta Ø 61,0 x 71,1 mm
  - regolatore di pressione con valvola di intercettazione, manometro e tubo flessibile di prova con attacco rapido
- peso: 3,1 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70339	SET 9 PEZZI, UTENSILI PER LA DIAGNOSI DEL TURBOCOMPRESSORE	199,75

CARATTERISTICHE

- per controllare e localizzare le perdite nei tubi di pressione e nei sistemi di raffreddamento intercooler con il motore spento
- con ulteriori agenti di rilevamento delle perdite, anche le perdite più piccole diventano visibili
- adatto per tubi flessibili dell'aria di sovralimentazione con fascette stringitubo e diametri interni da 35 a 90 mm
- comprende:
  - 1 regolatore di pressione con valvola di intercettazione, manometro e tubo di prova con attacco rapido
  - 1 adattatore per test di ingresso Ø 35 / 40 / 45 mm
  - 1 tappo di chiusura Ø 35 / 40 / 45 mm
  - 1 adattatore per test di ingresso Ø 50 / 55 / 60 mm
  - 1 tappo di chiusura Ø 50 / 55 / 60 mm
  - 1 adattatore per test di ingresso Ø 65 / 70 / 75 mm
  - 1 tappo di chiusura Ø 65 / 70 / 75 mm
  - 1 adattatore per test di ingresso Ø 80 / 85 / 90 mm
  - 1 tappo di chiusura Ø 80 / 85 / 90 mm
- peso 2,7 kg

BGS 8563-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8563	TESTER PER IMPIANTI TURBOCOMPRESSORE	232,25

CARATTERISTICHE

- per controllare i componenti del sistema di ricarica una volta installato
- ricerca dei guasti professionale ed economica
- la valvola di sicurezza previene l'applicazione di una pressione eccessiva
- idoneo per turbocompressori, compressori G, compressori
- compatibile con gran parte dei tubi del sistema di ricarica
- il sistema è chiuso mediante tappi e portato in pressione
- idoneo inoltre per il rilevamento delle perdite
- comprende 4 paia di adattatori utilizzabili per tubi delle seguenti misure:
  - 35 - 40 - 45 mm
  - 50 - 55 - 60 mm
  - 65 - 70 - 75 mm
  - 80 - 85 - 90 mm
- peso: 1,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8563-1	VALVOLA DI SICUREZZA	60,75

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9585	SET 17 PEZZI, UTENSILI PER DIAGNOSI TURBO CHARGER	483,75

CARATTERISTICHE

- per autovetture e camion con motori turbo, diesel e benzina
- per il controllo dei componenti del sistema di ricarica installati
- consente una localizzazione professionale e rapida di componenti di sistemi intercooler e di ricarica
- idoneo anche per test di tenuta su valvole di ricircolo dei gas di scarico (EGR)
- le perdite di pressione possono essere localizzate facilmente senza strumenti o con gas apposito
- per uso con normali pistole di gonfiaggio, la perdita di pressione è identificata direttamente tramite la pistola di gonfiaggio
- per uso con tubi dal diametro interno da 31.0 a 110.0 mm
- tappo di sigillatura offset a doppio stadio e adattatore per tubi senza attacco a baionetta
- comprende valvola di sicurezza ad alta pressione, fino a 1,8 bar
- comprende:
  - adatt. di ingresso, doppio stadio, 31 x 38 mm
  - adatt. di ingresso, doppio stadio, 46 x 51 mm
  - adatt. di ingresso, doppio stadio, 55 x 60 mm
  - adatt. di ingresso, doppio stadio, 65 x 70 mm
  - adatt. di ingresso, doppio stadio, 75 x 80 mm
  - adatt. di ingresso, doppio stadio, 85 x 90 mm
  - adatt. di ingresso, doppio stadio, 95 x 100 mm
  - adatt. di ingresso, doppio stadio, 105 x 110 mm
  - adattatore di ingresso aria universale con tubo
- peso: 6,9 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8958	TESTER PER SISTEMI DI CARICA DEL TURBO, 50-60-65-70 MM	179,75

CARATTERISTICHE

- per il controllo delle componenti del sistema di ricarica una volta installato
- per turbocompressori, G-chargers e compressori
- comprende:
  - adattatore di pressione a 2 step per tubo dimensioni 55 - 60 mm
  - tappo con manometro di tenuta a 2 step per tubo dimensioni 55 - 60 mm
  - adattatore di pressione a 2 step per tubo dimensioni 65 - 70 mm
  - tappo con manometro di tenuta a 2 step per tubo dimensioni 65 - 70 mm
- peso: 1,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8959	SET 7 PEZZI, TESTER PER SISTEMI DI CARICA DEL TURBO, PER TRUCK	261,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo delle componenti del sistema di ricarica una volta installato
- per turbocompressori, e compressori
- comprende:
  - regolatore di pressione con manometro per ridurre la pressione di prova e per prove di tenuta
  - 3 coppie di adattatori (test e tappo di chiusura) per Ø 105 - 110, 115 - 120, 125 - 130 mm
- peso: 4,3 kg

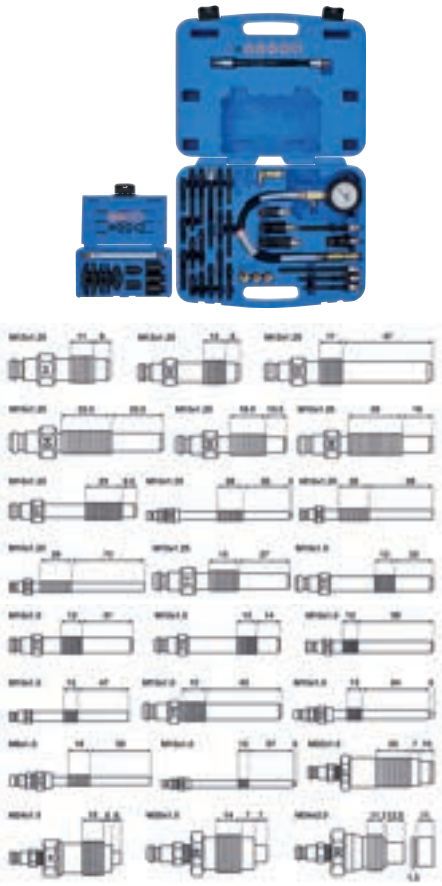
TESTER PRESSIONE MOTORE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8980	TESTER DIGITALE PER COMPRESSIONE MOTORI A BENZINA	287,50

CARATTERISTICHE

- per misurare la compressione con tubo adattatore e tubo con cono adattatore
- adattatore per filetti candele: M10x1.0 - M12x1.25 - M14x1.25 - M18x1.5
- manometro da 2.5 pollici (63 mm), con display LCD
- unità di misura selezionabili: psi, bar, kPa
- pressioni memoralizzabili fino a 12 cilindri
- range di pressione: 0,1-20,6 bar (2,0-299,5 psi)
- risoluzione: 0,05 bar, 0,5 psi, 5 kPa
- calibrazione pressione a zero automatica
- display retroilluminato
- spegnimento automatico per risparmio batteria
- alimentazione: batteria 9 V
- peso: 980 g

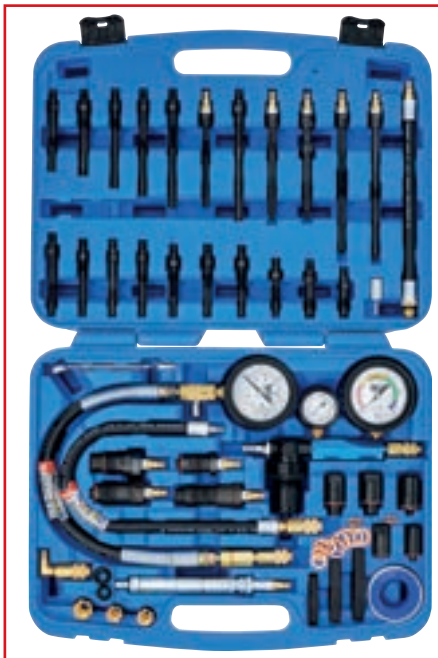


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8400	TESTER COMPRESSIONE PER MOTORI DIESEL	1047,50

CARATTERISTICHE

- test compressione fino a 50 bar (725PSI)
- attacchi rapidi diritto e angolato
- comprende:
  - adattatore per candelette per le seguenti marche: Alfa, BMW, Chrysler, Daewoo, Fiat, Ford, Hyundai, Isuzu, Land Rover, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, PSA, Renault, Saab, Suzuki, Toyota, VAG, Vauxhall e Volvo
  - adattatori per iniettori M20, M22, M24 e iniettori Ford Stanadyne
  - adattatori per candele di accensione M10, M12, M14 e M18
- per molti modelli di auto, camion, autobus, motori agricoli e nautici
- peso: 4,7 kg

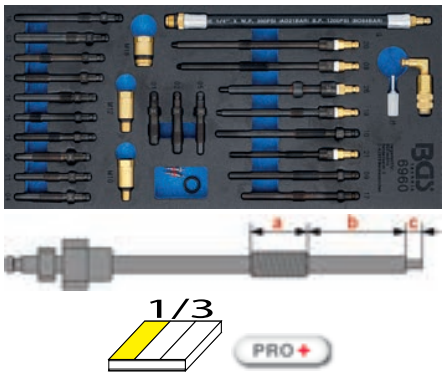


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8401	TESTER COMPRESSIONE PER MOTORI DIESEL/BENZINA CON TEST PER PERDITA PRESSIONE	1171,50

CARATTERISTICHE

- per molti motori diesel, benzina, HDi, TDCi e con pompa di iniezione
- test compressione fino a 50 bar (725PSI)
- attacchi rapidi diritto e angolato per:
  - candelette di Alfa, BMW, Chrysler, Daewoo, Fiat, Ford, Hyundai, Izusu, Land Rover, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, PSA, Renault, Saab, Suzuki, Toyota, VAG, Vauxhall e Volvo
  - adattatori per iniettori M20, M22, M24 e iniettori Ford Stanadyne
  - adattatori per candele di accensione M10, M12, M14 and M18
- per molti modelli di veicoli, camion, autobus, motori agricoli e nautici
- manometro aggiuntivo per test perdita di pressione
- manometri rivestiti in gomma
- peso: 5,0 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6960	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET 30 PEZZI, ADATTATORI PER TESTER DI COMPRESSIONE E PERDITA DI PRESSIONE	512,50

CARATTERISTICHE

- per misure di perdita di pressione e compressione su motori diesel e a benzina
- per:
  Alfa Romeo, Audi, BMW, Chrysler, Citroën, Daewoo, Fiat, Ford, Honda, Hyundai, Isuzu, Jeep, Kia, Lada, Lancia, Land Rover, LDV, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Range Rover, Renault, Rover, Saab, Seat, Skoda, Suzuki, Toyota, Vauxhall, Volvo, VW
- necessario un comparatore per le misure di perdita di pressione e di compressione
- per uso con tester compressione per motori **BGS 8400, BGS 8401** e **BGS 8008**
- comprende:
  - adattatori per candelette con filettatura
    - M 10 x 1,25 | a=11 | b=8 mm
    - M 12 x 1,25 | a=12 | b=8 mm
    - M 12 x 1,25 | a=11 | b=47 mm
    - M 10 x 1,25 | a=22,5 b=23,5 mm
    - M 10 x 1,25 | a=18,5 | b=10,5 mm
    - M 10 x 1,25 | a=28 | b=16 mm
    - M 10 x 1,25 | a=23 | b=9,5 mm
    - M 10 x 1,25 | a=28 | b=55 | c=3 mm
    - M 10 x 1,25 | a=26 | b=59 mm
    - M 10 x 1,25 | a=29 | b=73 mm
    - M 10 x 1,25 | a=15 | b=27 mm
    - M 10 x 1,0 | a=12 | b=23 mm
    - M 10 x 1,0 | a=12 | b=31 mm
    - M 10 x 1,0 | a=12 | b=14 mm
    - M 10 x 1,0 | a=12 | b=59 mm
    - M 10 x 1,0 | a=12 | b=47 mm
    - M 10 x 1,0 | a=12 | b=42 mm
    - M 10 x 1,0 | a=12 | b=64 | c=5 mm
    - M 10 x 1,0 | a=12 | b=57 | c=5 mm
    - M 8 x 1,0 | a=18 | b=52 mm
  - adattatore per morsetto senza filettatura
  - adattatore per candela di accensione filettatura M 10 x 1,0
  - adattatore per candela di accensione filettatura M 12 x 1,25
  - adattatore per candela di accensione filettatura M 18 x 1,5
  - tubo di prova per l'adattatore per candele di accensione
  - pezzo angolare con attacco rapido
  - utensile per la rotazione delle valvole durante le procedure di sostituzione
  - per sostituzione di O-ring e valvole
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

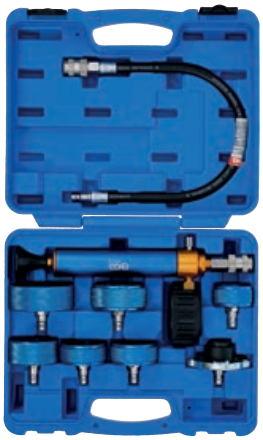
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9468	TESTER CONTRO-PRESSIONE DEI GAS DI SCARICO	326,25

CARATTERISTICHE

- consente di testare la contro-pressione dello scarico
- da collegare tramite la filettatura del sensore di ossigeno del sistema di scarico o tramite la flangia della valvola di ricircolo dei gas di scarico
- consente valutazioni su blocchi o costrizioni, come, ad es., catalizzatori o filtri anti-particolato intasati, permettendo di contenere i così di riparazione dovuti a danni al turbocompressore
- comprende:
  - 1 adattatore per la filettatura del sensore dell'ossigeno M12x1.25
  - 1 adattatore per la filettatura del sensore dell'ossigeno M18x1.5
  - 1 adattatore flangia per valvola di ricircolo dei gas di scarico (EGR)
  - 1 manometro, 57 mm con scale di lettura in psi e kg/cm²
  - 1 tubo flessibile in acciaio inossidabile intrecciato, lunghezza 1,9 m
- peso: 2,3 kg

TRUCK



BGS 8514-1 BGS 8514-2

IVECO MAN DAF SCANIA Mercedes-Benz RENAULT VOLVO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8514	SET 9 PEZZI, TESTER PER IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO DI CAMION	474,00

CARATTERISTICHE

- con pompa e 7 adattatori
- idoneo per i seguenti modelli di autocarro:
  - DAF-XF 95, XF 105
  - Scania-113, -114, -124 und -125
  - Volvo-FH 12
  - Iveco-Daily 2000 C-Series, Renault-Magnum
  - MAN-L 2000, -TGA
  - MB-Actors, -Atego, Axor, -ECO 8401, 1728, MAN- F 90, -F 2000, Iveco-EURO-Star, -EURO-Tech, Euro-Truck, Strahlis
  - MB-Sprinter <2006), -Vito
- per la verifica della pressione del sistema di raffreddamento
- inclusa scheda applicazioni e manuale
- manometro 2,5 bar (tolleranza +/- 2%)
- alloggiamento in alluminio, anodizzato
- con attacco rapido (simile a collegamento dell'aria)
- peso: 2,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8514-1	CONDOTTO ADATTATORE	52,65
BGS 8514-2	POMPA A PRESSIONE CON INDICATORE	234,00
BGS 8514-3	ADATTATORE SCANIA 113, 114, 124, 125	49,17
BGS 8514-4	ADATTATORE DAF-XF 95, XF 105	63,45
BGS 8514-6	ADATTATORE PER CAMION IVECO 2000, SERIE C	47,81
BGS 8514-8	ADATTATORE VOLVO FH 12	55,35
BGS 8514-9	ADATTATORE MERCEDES BENZ SPRINTER FINO AL 2006	36,89

BGS 8599-1 BGS 8599-2 BGS 8599-3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8599	ADATTATORE PER TESTER SISTEMI DI RAFFREDDAMENTO	93,42

CARATTERISTICHE

- con attacco rapido
- espansore in gomma per aperture Ø 30 - 35 mm
- per BGS 8027, BGS 8027-1 e BGS 8098
- in alluminio anodizzato
- peso: 240 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8599-1	GOMMA 35-40 MM	3,85
BGS 8599-2	GOMMA 40-45 MM	4,40
BGS 8599-3	GOMMA 45-50 MM	5,23

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8096	SET 5 PEZZI, PER TEST PRESSIONE RADIATORE	374,00

CARATTERISTICHE

- per il controllo della pressione degli impianti di raffreddamento
- 4 adattatori a cono universali idonei per la maggioranza dei veicoli
- misure degli adattatori a cono (in mm):
  - min. 17 mm -max. 24,0 mm
  - min. 28,5 mm - max. 31.5 mm
  - min. 37,0 mm - max. 39,5 mm
  - min. 47,0 mm - maz. 48,5 mm
- pompa con manometro con codice colore da 0-2,4 bar (0-35 psi), attacco rapido e valvola di scarico pressione
- peso: 3,1 kg

BGS 8037-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8037	RILEVATORE PERDITE CO_2 PER IMPIANTI DI RAFFREDDAMENTO	191,25

CARATTERISTICHE

- consente di trovare anche le perdite più piccole, particolarmente indicato per perdite guarnizione testata perdite, incrinature nel blocco motore, ecc...
- per motori a benzina, diesel e gas
- consente di rilevare quantità molto piccole di CO_2 (anidride carbonica) nel liquido refrigerante, mediante variazione colore nel liquido (blu - verde - giallo)
- consente una diagnosi perfetta e facile
- liquido di prova può essere utilizzato per più prove
- tester con adattatore conico
- 250 ccm di fluido di prova
- flacone vuoto
- adattatore con sgancio rapido per il collegamento diretto dell'adattatore radiatore da BGS 8027/ BGS 8098
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8037-1	FLUIDO PER TEST	68,85

BGS 1773-3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1773	SET 6 PEZZI, SPURGO E RIEMPIMENTO IMPIANTI DI RAFFREDDAMENTO	169,50

CARATTERISTICHE

- per il riempimento senza bolle di sistemi di raffreddamento, allo stesso tempo di prova di tenuta in pressione negativa
- tipo universale con adattatore a sgancio rapido
- indicatore con protezione in gomma (tolleranza +/-2%)
- attacco in gomma che permette l'uso su quasi tutti i modelli di automobili
- cono adattatore Ø 15-44 mm
- peso: 1,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1773-3	TESTER	112,05

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9502	SET 6 PEZZI, SPURGO E RIEMPIMENTO SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO	181,25

CARATTERISTICHE

- per il semplice riempimento e spurgo dei sistemi di raffreddamento mediante pressione negativa
- permette di eseguire il test di tenuta del vuoto sul sistema di raffreddamento
- estremamente compatto e di facile utilizzo
- compatibile con la maggior parte dei radiatori e serbatoi di espansione
- comprende:
  - 1 dispositivo principale
  - 1 tubo di riempimento, lunghezza: 1640 mm
  - 1 tubo di prolunga, 90°, lunghezza: 610 mm
  - 1 adattatore conico Ø 17-41 mm, altezza: 45 mm
  - 1 cono di espansione Ø 24-52 mm, altezza 45 mm
  - 1 cono di espansione Ø 27-50 mm, altezza 45 mm
- peso: 1,4 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74405	SET 13 PEZZI, PER LA PROVA DELLA PRESSIONE E IL RIEMPIMENTO DEGLI IMPIANTI DEI RADIATORI	240,50

CARATTERISTICHE

- per la prova di pressione sui sistemi di raffreddamento dei motori per la verifica delle perdite
- consente il riempimento del liquido refrigerante tramite pressione negativa/ vuoto
- con 2 adattatori universali adatti alla maggior parte dei modelli di veicoli
- comprende:
  - 1 unità di riempimento con vacuometro
  - 1 generatore di vuoto
  - 1 gancio per l'unità di riempimento
  - 1 tubo di riempimento del liquido refrigerante
  - 1 pompa manuale con manometro
  - 1 adattatore conico
  - 2 ganci per uso interno per l'adattatore conico
  - 2 ganci per uso esterno per l'adattatore conico
  - 1 adattatore ad espansione
  - 1 adattatore ad anello in gomma per adattatore ad espansione, diametro grande
  - 1 adattatore ad anello in gomma per adattatore ad espansione, diametro medio
  - 1 adattatore ad anello in gomma per adattatore ad espansione, diametro piccolo
  - 1 termometro
- peso: 3,8 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9503	SET PER LO SPURGO E IL RIEMPIMENTO DEL SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO, PER TESLA	323,75

CARATTERISTICHE

- crea una pressione negativa mediante l'inserimento di aria compressa
- per il riempimento rapido dei sistemi di raffreddamento senza ulteriori spurghi
- per:
  - Tesla Model S, X, 3 e Y di tutti gli anni di produzione
- comprende:
  - 1 dispositivo di riempimento con manometro (da -1 a 0 bar), gancio, valvola del refrigerante e valvola dell'aria
  - 1 tubo di aspirazione del refrigerante, 1500 mm
  - 1 tubo di scarico, 600 mm
  - 1 tubo flessibile di ricarica del refrigerante, 700 mm
  - 1 adattatore per i modelli 3 e Y
  - 1 adattatore per i modelli S e X
- peso: 2,9 kg

TESTER PRESSIONE RAFFREDDAMENTO

Mercedes-Benz JAGUAR FIAT CITROËN CHRYSLER VOLVO SUBARU SAAB RENAULT PEUGEOT OPEL NISSAN LAND ROVER Jeep GM General Motors Audi TOYOTA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8027	SET 18 PEZZI PER TEST PRESSIONE RAFFREDDAMENTO	241,25

CARATTERISTICHE

- idoneo per tutti i veicoli standard
- comprende adattatori per:
  -Buick, Chevrolet, Chrysler, Dodge, Jeep, Mercedes-Benz, Oldsmobile, Pontiac (BGS 8027-3)
  - Ford, Honda, Hyundai, Lexus, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Subaru, Suzuki, Toyota (BGS 8027-4)
  - Acura, Chevrolet, Dodge, Eagle, Honda, Isuzu, Lexus, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Suzuki, Toyota (BGS 8027-5)
  - Daewoo, Ford, Jaguar, Jeep, Land Rover, Mercedes-Benz, Pontiac, Porsche, Saab (BGS 8027-6)
  - Alfa Romeo, Citroën, Fiat, Mini, Peugeot, Renault, Saab (BGS 8027-7)
  - VW (BGS 8027-8)
  - Audi, BMW, Porsche, VW (BGS 8027-9)
  - BMW (BGS 8027-10)
  - Audi, VW (BGS 8027-11)
  - Ford Mondeo, Land Rover, Opel, Ssangyong (BGS 8027-12)
  - Chrysler, Mercedes-Benz (BGS 8027-13)
  - Ford (BGS 8027-14)
  - Ford, Mazda (BGS 8027-15)
  - connettore (BGS 8027-30)
  - connettore (BGS 8027-31)
  - chiave di plastica (BGS 8027-32)
  - termometro (BGS 8027-2)
  - pompa con tubo flessibile (BGS 8027-1)
- campo di prova 0-2,5 bar (tolleranza +/- 2%)
- peso: 3,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8027-LEER	CASSETTA VUOTA PER BGS 8027	46,17

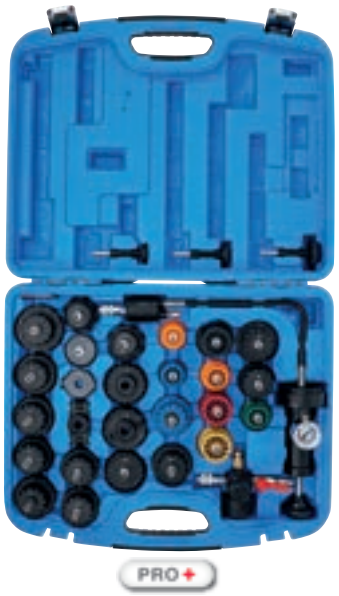
compatibili con BGS 8027 & BGS 8098

Mercedes-Benz JAGUAR FIAT CITROËN CHRYSLER VOLVO SUBARU SAAB RENAULT PEUGEOT OPEL NISSAN LAND ROVER Jeep GM General Motors Audi TOYOTA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8027-1	POMPA, PER BGS 8027/BGS 8098	56,10
BGS 8027-2	TERMOMETRO CON SENSORE, PER BGS 8027/BGS 8098	17,15
BGS 8027-3	ADATTATORE NO. 3, PER BGS 8027/BGS 8098, MERCEDES-BENZ, JEEP E ALTRE	17,15
BGS 8027-4	ADATTATORE NO. 4, PER BGS 8027/BGS 8098: PEUGEOT, SUBARU, CHRYSLER, NISSAN E ALTRE	17,15
BGS 8027-5	ADATTATORE NO. 5, PER BGS 8027/BGS 8098: HONDA, TOYOTA, MITSUBISHI, CHRYSLER E ALTRE	17,15
BGS 8027-6	ADATTATORE NO. 6, PER BGS 8027/BGS 8098: MERCEDES-BENZ, GM E ALTRE	13,01
BGS 8027-7	ADATTATORE NO. 7, PER BGS 8027/BGS 8098: SAAB, CITROEN, PEUGEOT, RENAULT, FIAT, ALFA, MINI	13,01
BGS 8027-8	ADATTATORE NO. 8, PER BGS 8027/BGS 8098: VW	12,69
BGS 8027-9	ADATTATORE NO. 9, PER BGS 8027/BGS 8098: AUDI, BMW, VW, PORSCHE	12,69
BGS 8027-10	ADATTATORE NO. 10, PER BGS 8027/BGS 8098: BMW	12,69
BGS 8027-11	ADATTATORE NO. 11, PER BGS 8027/BGS 8098: AUDI, VW	11,26
BGS 8027-12	ADATTATORE NO. 12, PER BGS 8027/BGS 8098: FORD, LAND ROVER, OPEL, SSANGYONG	12,69
BGS 8027-13	ADATTATORE NO. 13, PER BGS 8027/BGS 8098: CHRYSLER, MERCEDES-BENZ	12,76
BGS 8027-14	ADATTATORE NO. 14, PER BGS 8027/BGS 8098: FORD	12,69
BGS 8027-15	ADATTATORE NO. 15, PER BGS 8027/BGS 8098: MAZDA, FORD	12,69
BGS 8027-16	ADATTATORE NO. 16, PER BGS 8027/BGS 8098: MERCEDES-BENZ 1500 CC	12,99
BGS 8027-17	ADATTATORE NO. 17, PER BGS 8027/BGS 8098: BMW	12,99
BGS 8027-18	ADATTATORE NO. 18, PER BGS 8027/BGS 8098: VW	12,99
BGS 8027-19	ADATTATORE NO. 19, PER BGS 8027/BGS 8098: TOYOTA	12,99
BGS 8098-20	ADATTATORE NO. 20, PER BGS 8027/BGS 8098: SAAB ECOPOWER	24,59
BGS 8098-21	ADATTATORE NO. 21, PER BGS 8027/BGS 8098: SAAB, FIAT, OPEL	15,87
BGS 8098-22	ADATTATORE NO. 22, PER BGS 8027/BGS 8098: BMW	25,25
BGS 8027-23	ADATTATORE NO. 23, PER BGS 8027/BGS 8098: AUDI, SEAT, SKODA, PORSCHE, VW	29,27
BGS 8027-30	CONNETTORE R123/R124, PER BGS 8027/BGS 8098, NERO	7,22
BGS 8027-31	CONNETTORE R123/R125, PER BGS 8027/BGS 8098, BLU	7,22
BGS 8027-32	CHIAVE IN PLASTICA, PER BGS 8027/BGS 8098	7,22
BGS 8027-33	TUBO FLESSIBILE, PER BGS 8027/BGS 8098	44,47
BGS 8027-90	ADATTATORE A BAIONETTA, ANGOLATO A 90°,, PER BGS 8027 / BGS 8098	44,47

CARATTERISTICHE

- compatibili con BGS 8027 & BGS 8098



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6867	SET 32 PEZZI, TESTER PER PRESSIONE DEL RADIATORE E DEI SISTEMI DI RAFFREDDAMENTO	299,75

CARATTERISTICHE

- compatibile con la maggior parte dei veicoli standard
- per il rilevamento professionale di perdite nei sistemi di raffreddamento
- adatto per il controllo mediante una pompa manuale o una linea di aria compressa
- range di misura (pompa manuale): 0 - 2,5 bar (0 - 35 psi)
- range di misura (regolatore di pressione): 0 - 5 bar (0 - 70 psi)
- comprende:
  - pompa manuale con tubo e attacco rapido
  - riduttore di pressione con valvola di sicurezza per test con aria compressa
  - adattatore per Mercedes Benz, Ø 60 mm, filetto femmina
  - adattatore per Audi A4, A5, A6 (nuovi modelli), Ø 62 mm, filetto maschio
  - adattatore per Opel, Ford, Ø 48 mm, filetto femmina
  - adattatore per BMW, Ø 57 mm, filetto maschio
  - adattatore per BMW, Ø 49 mm, filetto femmina
  - adattatore per Volvo, Citroen, Fiat, Renault, Peugeot, Ø 45 mm, filetto femmina
  - adattatore per Audi, VW, Ø 43 mm, filetto femmina
  - adattatore per Honda, Toyota Ø 42 mm, tappo a molla
  - adattatore per Mitsubishi, Ford, Nissan, Mazda Ø 44 mm, tappo a molla
  - adattatore per Ford, Ø 52 mm, per tappo standard
  - adattatore per Ford, Ø 56 mm, per tappo standard
  - adattatore per Mercedes Benz, Ø 50 mm, , filetto femmina
  - adattatore per Ford, Ø 49 mm, , filetto femmina
  - adattatore per Ford, veicoli successivi al 2010
  - adattatore per Toyota, Honda
  - adattatore per Mitsubishi Ford, Nissan, Mazda
  - adattatore per Nippon, Hino cap
  - adattatore per Renault, Audi, VW
  - adattatore per Volvo, Citroen, Renault, Fiat, Peugeot
  - adattatore per Opel, VW, Ford
  - adattatore per Volvo, Renault
  - adattatore per BMW
  - adattatore per Mercedes Benz
  - adattatore universale a molla, regolabile
  - adattatore per veicoli giapponesi ed europei, Ø 50 mm
  - adattatore per veicoli giapponesi ed europei, Ø 35 mm
  - adattatore per veicoli giapponesi ed europei, Ø 27 mm
  - 2 adattatori universali
  - morsetto a "U" in acciaio inossidabile
- peso: 4,9 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 98098	SET 27 PEZZI, TESTER PER PRESSIONE RADIATORE E IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO	318,94

CARATTERISTICHE

- per test di perdite e riempimento di sistemi di raffreddamento
- facilita la rilevazione delle perdite e consente un facile riempimento senza bolle anche su sistemi di raffreddamento difficili da riempire
- comprende:
  - 1 pompa di pressione
  - 1 termometro
  - 1 tubo di riempimento
  - 1 unità di riempimento con manometro vuoto
  - 2 adattatori per tappi radiatore, per prove di perdite di pressione e pressione di apertura dei tappi del radiatore
  - 3 adattatori per radiatore, per test di tenuta e riempimento
  - 15 adattatori per serbatoi di compensazione, per test di tenuta e riempimento
  - chiavetta ad anello per serrare e allentare gli adattatori
- peso: 5,6 kg

TESTER PRESSIONE RAFFREDDAMENTO - KIT PER ALETTE RADIATORI

BGS 8098-1

BGS 8098-2

BGS 8098-3

Mercedes-Benz

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8098	SET 28 PEZZI TESTER PER PRESSIONE RADIATORE E IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO	324,88

CARATTERISTICHE

- idoneo per tutti i veicoli standard
- campo di prova 0-2,5 bar, tolleranza +/- 2%
- contenuto come nell'art. BGS 8027 e inoltre adattatori per i seguenti modelli:
  - adattatore per Buick, Chevrolet, Chrysler, Dodge, Jeep, Mercedes-Benz, Oldsmobile, Pontiac (BGS 8027-3)
  - adattatore per Ford, Honda, Hyundai, Lexus, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Subaru, Suzuki, Toyota (BGS 8027-4)
  - adattatore per Acura, Chevrolet, Dodge, Eagle, Honda, Isuzu, Lexus, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Suzuki, Toyota (BGS 8027-5)
  - adattatore per Daewoo, Ford, Jaguar, Jeep, Land Rover, Mercedes-Benz, Pontiac, Porsche, Saab (BGS 8027-6)
  - adattatore per Alfa Romeo, Citroën, Fiat, Mini, Peugeot, Renault, Saab (BGS 8027-7)
  - adattatore per VW (BGS 8027-8)
  - adattatore per Audi, BMW, Porsche, VW (BGS 8027-9)
  - adattatore per BMW (BGS 8027-10)
  - adattatore per Audi, VW (BGS 8027-11)
  - adattatore per Ford Mondeo, Land Rover, Opel, Ssangyong (BGS 8027-12)
  - adattatore per Chrysler, Mercedes-Benz (BGS 8027-13)
  - adattatore per Ford (BGS 8027-14)
  - adattatore per Ford, Mazda (BGS 8027-15)
  - adattatore per Mercedes-Benz A-Klasse (BGS 8027-16)
  - adattatore per BMW E60, E63, E64, E65 (BGS 8027-17)
  - adattatore per VW Sharan 1.8, 2.8 (BGS 8027-18)
  - adattatore per Toyota RAV 4, Previa (BGS 8027-19)
  - connettore (BGS 8027-30)
  - connettore (BGS 8027-31)
  - chiave in plastica (BGS 8027-32)
  - termometro (BGS 8027-2)
  - pompa con tubo flessibile (BGS 8027-1)
  - contiene inoltre un kit di manutenzione alternatore per la pulizia dell'alternatore e il rifornimento di liquido di raffreddamento
- peso: 4,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8098-1	CARICATORE IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO	118,67
BGS 8098-2	ADATTATORE IN GOMMA	12,99
BGS 8098-3	TUBO DI RICAMBIO	15,87
BGS 8098-LEER	CASSETTA VUOTA	60,46

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9638	PISTOLA PER LA PULIZIA DEL SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO	98,82

CARATTERISTICHE

- per una pulizia ed un risciacquo rapido e professionale del sistema di raffreddamento
- non necessita solventi o prodotti chimici aggressivi
- efficacia di pulizia aumentata dall'uso combinato di acqua sotto pressione e aria compressa
- per uso unitamente ad un tubo per l'acqua
- comprende attacco rapido per il collegamento con tubo dell'acqua
- ugello di uscita con 5 step di diametro: Ø 19 - 29 - 32 - 36,5 - 40 mm
- per uso con la maggior parte dei tubi di linee di raffreddamento standard
- realizzata in speciale materiale plastico rinforzato
- attacco aria: 1/4" (6,3 mm)
- pressione di esercizio: 6,3 bar
- peso: 460 g

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 52405	KIT PER ALETTE RADIATORI	15,89

CARATTERISTICHE

- pettine per raddrizzare e rimuovere i detriti al fine di evitare perdite di prestazioni
- con testa a sei lati per applicazioni da 8, 9, 10, 12, 14 e 15 alette per pollice
- è ideale per pulire e raddrizzare una varietà di applicazioni domestiche e automotive con alette come condensatori, evaporatori e altro

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74593	SET 12 PEZZI, PER PULIZIA E LAVAGGIO DEI SISTEMI DI RAFFREDDAMENTO	591,25

CARATTERISTICHE

- per una pulizia professionale e semplice di radiatori, motori e scambiatori di calore
- 2 step: pulsante e non pulsante
- i componenti del sistema di raffreddamento vengono puliti internamente
- l'acqua che fuoriesce può essere controllata per verificare la presenza di contaminazione
- comprende:
  - 1 utensile per la pulizia
  - 1 tubo di lavaggio lungo 850 mm
  - 1 adattatore pneumatico, angolo a 90°
  - 1 raccordo radiatore / adattatore tubo radiatore, conico da Ø 18 a 45 mm
  - 1 adattatore per tubo di riscaldamento, conico da Ø 9,7 a 25,7 mm
  - 1 adattatore per tubo di riscaldamento, 5/8 di pollice
  - 1 adattatore per tubo di riscaldamento, 1/2 pollice
  - 2 fascette stringitubo, 16 - 27 mm
  - 2 fascette stringitubo, 20 - 32 mm
  - 1 raccordo rapido per tubi dell'acqua da 1/2 pollice
- peso: 2,9 kg

3/8"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6899	CHIAVE SPECIALE PER TAPPO SERBATOIO REFRIGERANTE, PER BMW	22,67

CARATTERISTICHE

- per allentare i tappi bloccati dei serbatoi di refrigerante
- particolarmente adatto per l'uso in spazi ristretti
- attacco quadro: 3/8"
- per BMW
- peso: 110 g

3/8"

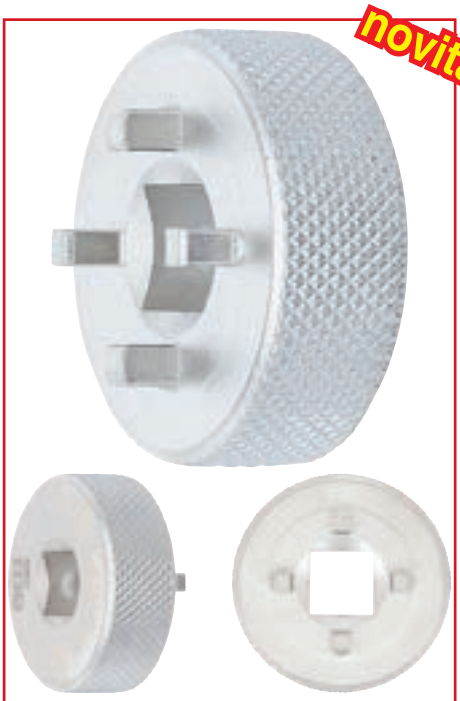
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6901	CHIAVE SPECIALE PER TAPPO SERBATOIO REFRIGERANTE, PER FORD, LAND ROVER, MAZDA, VOLVO	22,95

CARATTERISTICHE

- per allentare i tappi bloccati dei serbatoi di refrigerante
- particolarmente adatto per l'uso in spazi ristretti
- attacco quadro: 3/8"
- per:
  - Ford, Land Rover, Mazda e Volvo
- peso: 70 g

novità



Audi

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70955	CHIAVE PER TERMOSTATO DEL LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO, PER VAG	44,55

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione del termostato del liquido di raffreddamento
- per:
  - Audi: A3 (2013-)
  - Volkswagen: Golf (2013-) 1,4 l a iniezione diretta con turbocompressore
- per uso come OEM T10508
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- finitura: nichelata
- attacco quadro: 3/8"
- peso 80 g

TESTER COMPRESSIONE MOTORE

BGS 8005-10 BGS 8005-12

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8005	TESTER DI COMPRESSIONE, ADATTATORE 14 +18 MM	46,40
BGS 8005-10	ADATTATORE FILETTO CANDELE DI ACCENSIONE M10 PER TESTER DI COMPRESSIONE BGS 8005, BGS 8235, BGS 8236	8,37
BGS 8005-12	ADATTATORE DA 12 MM PER TESTER DI COMPRESSIONE BGS 8005 / BGS 8235	8,37

CARATTERISTICHE

- idoneo per motocicli e autovetture con candele da 14 mm o 18 mm
- tubo flessibile da 300 mm
- manometro di grandi dimensioni (Ø 70 mm)
- scala: 0 - 21 bar / 21,5 kg/cm² / 300 P.S.I.
- tolleranza: +/- 3%
- valvola di scarico
- per testare valvole motore e anelli raschia-olio
- ATTENZIONE: Togliere l'alimentazione alla bobina di accensione prima di azionare questo tester.

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8236	TESTER DI COMPRESSIONE, ADATTATORE 12 +14 MM	43,58

CARATTERISTICHE

- idoneo per autovetture con candele di accensione da 12 mm o 14 mm
- tubo flessibile da 300 mm
- manometro di grandi dimensioni (Ø 70 mm)
- scala: 0 - 21 bar / 21,5 kg/cm² / 300 P.S.I.
- valvola di scarico
- tolleranza: +/- 3%
- per testare valvole motore e anelli raschia-olio
- ATTENZIONE: Togliere l'alimentazione alla bobina di accensione prima di azionare questo tester.
- peso: 290 g

BGS 8005-10 BGS 8005-12

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8235	TESTER DI COMPRESSIONE, ADATTATORE 10 +14 MM	43,58
BGS 8005-10	ADATTATORE FILETTO CANDELE DI ACCENSIONE M10 PER TESTER DI COMPRESSIONE BGS 8005, BGS 8235, BGS 8236	8,37
BGS 8005-12	ADATTATORE DA 12 MM PER TESTER DI COMPRESSIONE BGS 8005 / BGS 8235	8,37

CARATTERISTICHE

- idoneo per autovetture con candele di accensione da 10 mm o 14 mm
- tubo flessibile da 300 mm
- grande scala (ø 70 mm) di facile lettura
- scala: 0 • 21 bar / 21,5 kg/cm² / 300 P.S.I.
- valvola di scarico
- tolleranza: +/- 3%
- per testare valvole motore e anelli raschia-olio
- ATTENZIONE: Togliere l'alimentazione alla bobina di accensione prima di azionare questo tester.

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8005-10	ADATTATORE FILETTO CANDELE DI ACCENSIONE PER TESTER DI COMPRESSIONE BGS 8005, BGS 8235, BGS 8236, M10X1,0	8,37

CARATTERISTICHE

- filetto femmina M14 x 1.25
- per uso su motori di motocicli a 2 e 4 tempi
- peso: 10 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8005-12	ADATTATORE PER TESTER DI COMPRESSIONE BGS 8005 / BGS 8235, M12X1,25	8,37

CARATTERISTICHE

- filetto femmina M14 x 1.25
- per uso su motori di motocicli a 2 e 4 tempi
- peso: 10 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9519	SET 3 PEZZI, ADATTATORI PNEUMATICI PER FORI CANDELE DI ACCENSIONE, M8 x 1.0 - M10x1.0 M10x1.25	130,95

CARATTERISTICHE

- adatti per essere avvitati nelle sedi delle candele di accensione
- per riempire la camera di combustione con aria compressa
- necessari per l'installazione/rimozione delle molle valvole su teste dei cilindri installate e per operazioni di diagnosi di perdita di pressione
- comprende:
  - 1 adattatore pneumatico per sedi M8 x 1.0 per Citroën, Fiat, Ford, Lancia, Opel, Mercedes, Suzuki, Volvo
  - 1 adattatore pneumatico per sedi M10 x 1.0 per BMW, Chrysler, Opel, Mercedes, Nissan, Renault
  - 1 adattatore pneumatico per sedi M10 x 1.25 per Toyota, Lexus
- peso: 680 g

BGS 62645-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62645	SET 7 PEZZI, PER TEST DI PERDITA DELLA PRESSIONE	414,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo della tenuta della pressione in cilindri singoli di motori diesel e a benzina
- comprende indicatore analogico
- adattatore M12 x 1.25 mm per motocicli
- adattatore M10 x 1.00 mm per motocicli
- adattatore M24 x 2 mm per motori diesel
- adattatore M12 x 1.25 mm con foro da 7 mm per motori diesel VW
- adattatore per motori multi-valvola
- adattatore per M14 x 1.25 e M18 x 1.5 mm
- pressione d'esercizio: 6 - 12 bar (100 PSI)
- peso: 2,7 kg
- !!!ATTENZIONE!!! prima di collegare al sistema ad aria compressa la valvola di regolazione deve essere chiusa. Collegare il dispositivo al sistema di aria compressa e aprire la valvola di regolazione lentamente finché la lancetta raggiunge il marcatore "0"

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62645-1	MANOMETRO	93,56

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62646	SET PER TEST PERDITA PRESSIONE MOTORE	116,81

CARATTERISTICHE

- per la diagnosi rapida e semplice di perdite della camera di combustione, come ad esempio dispersioni su valvole di aspirazione e scarico, guarnizioni della testata, fasce elastiche, ecc...
- visualizza la perdita di pressione in percentuale e consente un test acustico
- per motori a benzina con filetti delle candele M12x1.25 e M14x1.25
- comprende:
  - adattatore filettato M12 x 1.25
  - adattatore filettato M14 x 1.25
  - tubo di prolunga con attacchi rapidi
  - unità con regolatore dell'aria, manometro pressione e manometro perdite di pressione
  - adattatori per tubi
- peso: 1,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8028	SET PER TEST DELLA COMPRESSIONE DELLE SCATOLE DI TRASMISSIONE	424,88

CARATTERISTICHE

- per la diagnosi professionale del sistema di cambio automatico
- i tubi lunghi permettono di effettuare il test dal posto di guida
- adatto per i seguenti cambio automatici:
  - VW, Mercedes, Honda, Hyundai quasi tutte le serie
  - Audi VW 003, VW 010, VW 097, trasmissioni ZF
  - BMW Borg Warner 65, trasmissioni ZF
  - Chrysler Serie A trazione posteriore, 32, 36, 42, 44, 46 RH + RE Serie A posteriore, 42LE, KM serie, F3A
  - AMC / Eagle A604/41, 42LE, KM serie, W4A32-1 trasmissioni ZF (Eagle Premier), MB-1, AR4, MJS (Renault), AW-4
  - Jeep A904, A999, A500, A518, A727, 30, 32RH Turbo HyDRY-Matic TH400
  - Ford A4LD, AOD, AXOD, ATX, C3, C4, C5, C6, AODE, E40D, 4R70W, 5R55E, AOT, Mazda Getr 4EAT
  - GM Turbo Hydra-Matic, AL60E, 4L80E, AT60E Aisin Warner MX-1 + MS-7, JATCO KF-100
  - Isuzu Borg-Warner BW-35, AISIN Warner BW-35 JATCO F3A/F10, Hydra-Matic TH4L30E, 4L60E
  - Jaguar trasmissione ZF, Borg-Warner 65, Hydra-Matic
  - Mazda JATCO, Ford A4LD, Peugeot trasmissione ZF
  - Mitsubishi AISIN Warner, KM series, JATCO, Torque Lite
  - Porsche 010 VW, trasmissione ZF
  - Saab Borg-Warner 37, trasmissione ZF
  - Toyota AISIN Warner A-20 + A-30, tutti i modelli
  - Volvo AISIN Warner, Borg Warner, trasmissione ZF
- comprende:
  - manometro alta pressione 0-35 bar (0-500 PSI) Ø 60 mm, lunghezza tubo 350 cm
  - manometro 0-7 bar (0-100 PSI) Ø 60 mm, lunghezza tubo 350 cm
  - tubo adattatore 230 mm 1/8-27 - attacco rapido 1/4"
  - adattatori 1/8-27 - M10x1.0, 1/8-27 - 1/16-27 NPT 1/8-27 - 5/16-24 NF, 1/8-27 - M8x1.25, 1/8-27 - M8x1.0, 1/8-27 - VW Audi, 1/8-27 - 1/8-28 BSPT
  - adattatore filettato femmina 1/8-27- filetto maschio 1/4-18 NPT
  - gomito 1/8-27 - 90° + 45°
  - adattatore 1/8-27, 50 mm
- peso: 2,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62670	SET 29 PEZZI, TESTER PER CARBURATORE, 0-14 PSI	261,19

CARATTERISTICHE

- per test sincrono di 2-4 carburatori
- per automobili e motocicli
- 4 manometri Ø 92,5 mm
- 4 tubi flessibili 7.2 x 5 x 750 mm
- 4 guarnizioni di ricambio
- 4 connettori da 53 mm (M6 x 0.75)
- 4 connettori da 60 mm (M6 x 1.00)
- 4 prolunghe 3.9 x 98 mm
- 4 prolunghe 3.9 x 170 mm
- 1 adattatore
- peso: 3,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 962670	SET 26 PEZZI, TESTER PER CARBURATORE, 0-14 PSI	262,24

CARATTERISTICHE

- per test sincrono di 2-3-4 carburatori
- per automobili e motocicli
- 4 manometri Ø 92,5 mm
- 4 tubi flessibili 8 x 5 x 750 mm
- 4 guarnizioni di ricambio
- 4 connettori da 53 mm (M6 x 0.75)
- 4 connettori da 60 mm (M6 x 1.00)
- 4 prolunghe 3.9 x 52 mm
- 4 prolunghe 3.9 x 122 mm
- range di misura bassa pressione: 0 -70 cm Hg (0 -30 in Hg)
- range di misura pressione: 0 - 14 PSI (0 - 1 kg / cm^2)
- peso: 3,5 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3041	CALIBRO PER UGELLI 0.45 - 1,50 MM	18,13

CARATTERISTICHE

- con 20 ugelli
- per controllare eventuali danni agli ugelli
- Ø 0,45-0,50-0,55-0,60-0,65-0,70-0,75-0,80-0,85-0,90 0,95-1,00-1,05-1,10-1,20-1,20-1,25-1,30-1,40-1,50 mm
- peso: 30 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74438	SET 16 PEZZI, PER LA PULIZIA DEI CARBURATORI	12,96

CARATTERISTICHE

- per la pulizia degli ugelli dei carburatori
- ideale anche per la pulizia delle apparecchiature di saldatura
- include un'ampia selezione di aghi, spazzole e lime di pulizia
- rimuove dal carburatore anche le impurità più fini
- consente una pulizia accurata ed efficace che ottimizza le prestazioni e l'efficienza del motore
- ideale per la pulizia di piccoli fori
- con aghi spiralati
- con scatola in alluminio pieghevole
- comprende:
  - 5 spazzole in acciaio inox, Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 7 mm, lunghezza spazzola 30 mm, lunghezza totale 115 mm
  - 10 aghi di pulizia in acciaio inox, Ø 0,7 - 0,9 - 1,1 - 1,3 - 1,4 mm, lunghezza 115 mm
  - 1 chiave a L, Esagonale, 4 mm
  - 12 lime tonde, acciaio al carbonio, Ø 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,8 - 0,9 - 1 - 1,1 - 1,2 - 1,3 - 1,4 - 1,6 mm, lunghezza 90 mm
  - 1 lima piatta, lunghezza 90 mm
- peso: 60 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2193	INDICATORE SPESSORE RIVESTIMENTO, PER METALLI FERROSI	218,75

CARATTERISTICHE

- misura dello spessore del rivestimento nei metalli ferrosi
- display digitale retro-illuminato
- funzionamento a una mano
- campo di misura: 0 - 40 mils / 0 - 1000 µm
- risoluzione: 0,1 mils / 0,1 µm
- precisione:
  +/- 4 dgts (0 - 7,8 mils)
  +/- 7 dgts (0 - 199 µm)
- tempo di risposta: 1 sec
- funzione hold automatica
- spegnimento automatico
- fornito con custodia, batteria, tampone di calibrazione e manuale
- peso: 240 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2197	INDICATORE SPESSORE RIVESTIMENTO, PER METALLI FERROSI E NON FERROSI	318,75

CARATTERISTICHE

- misura dello spessore del rivestimento nei metalli ferrosi e non ferrosi
- display digitale retro-illuminato
- funzionamento a una mano
- campo di misura: 0 - 40 mils / 0 - 1000 µm
- risoluzione: 0,1 mils / 0,1 µm
- precisione:
  - +/- 4 dgts (0 - 7,8 mils)
  - +/- 10 dgts (0 - 199 µm)
- tempo di risposta: 1 sec
- funzione hold automatica
- spegnimento automatico
- fornito con custodia, batteria, tampone di calibrazione e manuale
- peso: 280 g

TESTER SPESSORE METALLI-VERNICE - GAS-CANDELETTE

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74406	SPESSIMETRO PER METALLI FERROSI E NON FERROSI	597,50

CARATTERISTICHE

- per misurare senza danni lo spessore del rivestimento
- adatto per rivestimenti non magnetici come vernice, smalto, cromo su metalli ferrosi e rivestimenti isolanti come vernice, anodizzato su metalli non ferrosi
- display LCD con matrice di punti 128 x 128
- menu di navigazione di facile comprensione
- diverse modalità di misura, come misure singole e continue
- modalità di sonda come induzione e corrente parassita
- modalità :
  - diretta (DIR), le letture vengono perse allo spegnimento
  - generale (GEN), le letture vengono memorizzate allo spegnimento
- 80 slot di memoria per le lettura per ciascun gruppo
- calibrazione a zero e a più punti (fino a 4 punti) per ciascun gruppo
- richiamo o cancellazione delle letture memorizzate individualmente e cancellazione delle letture di gruppo
- visualizzazione delle statistiche per media, minimo, massimo e deviazione
- possibilità di definire allarme per limite alto o basso
- funzione di spegnimento automatico
- Interfaccia USB per il trasferimento dei dati
- indicatore di batteria scarica e di errore
- range di misura: 0 • 2000 µm (0-78,7 mils)
- precisione (induzione): +/- (2,5% + 1 µm)
- precisione (correnti parassite): +/- (2 % + 0,039 mils)
- risoluzione:
  0 µm - 99,9 µm (0,1 µm)
  100 µm - 999 µm (1 µm)
  >1000 µm (0,01 mm)
- spessore minimo del substrato (induzione): 0,2 mm
- spessore minimo del substrato (corrente parassita): 0,05 mm
- superficie di misura minima: Ø 20 mm
- velocità massima di misurazione: 2 letture al secondo
- alimentazione: 2x 1,5 V batteria AAA
- temperatura di esercizio: 0 - 40 °C
- umidità di funzionamento: 20 - 90%
- temperatura di stoccaggio: -20 - 70 °C
- unità di misura: µm, mm, mils
- dimensioni: 110 x 53 x 24 mm
- peso: 610 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63535	TESTER SPESSORE VERNICE	41,60

CARATTERISTICHE

- consente la misurazione dello spessore degli strati di vernice o del rivestimento in plastica delle superfici metalliche
- ideale per compravendita veicoli, le riparazioni inadeguate alla carrozzeria possono essere individuate rapidamente e senza grande fatica
- indicatore LED a tre colori
  -LED rosso: lo spessore della vernice è superiore a 1,8 mm
  -LED giallo: lo spessore della vernice è tra 1,0 e 1,8 mm
  -LED verde: lo spessore della vernice è inferiore a 1,0 mm
- possibilità di misurazioni comparative su base di riferimento
- testa di misurazione protetta da cappuccio asportabile
- dimensioni: 68 x 40 mm
- peso: 40 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2198	RILEVATORE DI GAS	278,75

CARATTERISTICHE

- rileva il gas metano, isobutano e propano
- adatto anche per auto GPL
- individua velocemente le perdite di gas
- calibrazione automatica all'accessione
- spegnimento automatico per risparmio energetico
- allarme perdite LED a 5 livelli
- sonda flessibile da 440 mm
- jack per auricolare integrato
- funzione "mute"
- sonda: semiconduttore
- tempo di risposta: meno di 10 secondi
- avvio in meno di 60 secondi
- temperatura di esercizio: da -5°C a 45°C
- campo di misurazione:
  - metano 120 - 1920 ppm
  - propano 40-640 ppm
- sensibilità 40 ppm
- peso: 920 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2178	TESTER PER ANALISI CANDELETTE 12 V	141,02

CARATTERISTICHE

- per il test non è necessaria la rimozione delle candelette riducendo tempi e costi di intervento
- i risultati del test sono visualizzati sul display a LED
- per candelette da 12V
- peso: 400 g

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9454	TESTER E SIMULATORE PER SONDA LAMBDA	157,38

CARATTERISTICHE

- per testare sensori O^2 riscaldati e non riscaldati, con 1 o 4 cavi
- barra dell'indicatore a LED che indica il segnale del sensore O^2
- simula il segnale del sensore O^2 per testare la risposta della ECU
- adatto per motori con sensori di O^2 in zirconio e titanio
- il tester identifica il cavo, la massa, il riscaldatore o la tensione della ECU collegati (se disponibile)
- clip per un facile collegamento
- indicatore di batteria scarica
- interruttori sigillati per una maggiore resistenza nelle officine
- custodia in ABS ad alta resistenza
- alimentazione: batteria 9V, 6F22 o equivalente, alcalina (inclusa)
- ambiente operativo: da -10 ° C a 50 ° C / <75% RH
- ambiente di stoccaggio: da -20 ° C a 60 ° C / <85% RH
- dimensioni custodia: 147 x 81 x 29 mm
- peso: 440 g

TRUCK

novità

PER LETTURA E CANCELLAZIONE

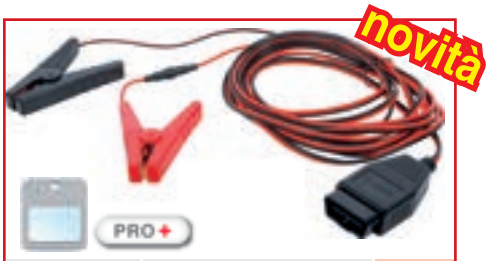
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74273	UTENSILE DIAGNOSTICO PER CODICI DI ERRORE OBD 2 (EOBD), PER TRUCK	393,75

CARATTERISTICHE

- la soluzione diagnostica completa per l'uso quotidiano in officina
- per la **lettura** e la **cancellazione** dei codici di guasto su autocarri e veicoli commerciali
- facilita la diagnosi delle fonti di guasto
- adatto ai protocolli bus dati J1587, J1708, J1939
- con tasti e l'ampio display
- alimentazione tramite il connettore Data Link (DLC) del veicolo
- aggiornabile
- display LCD: 71 mm TFT 262K true color
- risoluzione dello schermo: 320 x 240 QVGA
- intervallo di tensione d'ingresso: 8 - 32 V
- temperatura di esercizio: da 0 a 50 °C
- temperatura di stoccaggio: da -20 a 70 °C
- umidità di stoccaggio: 60% RF
- comprende:
  - adattatore 6 PIN DLC
  - adattatore 9 PIN DLC
  - adattatore 30 PIN DLC
  - cavo USB per il collegamento a un computer per l'aggiornamento on-line
- peso 1,1 kg

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63313	SISTEMA PER IL MANTENIMENTO DELLA CARICA PER OBD 2 (EOBD), 5 M	40,37

CARATTERISTICHE

- per fornire tensione al veicolo durante la sostituzione della batteria
- varie impostazioni, come i codici radio e la memoria dei sedili, vengono mantenute
- impedisce la perdita di dati nell'elettronica di bordo durante la sostituzione della batteria
- Il collegamento avviene tramite la presa OBD II (DLC) e tramite morsetti a una batteria esterna del veicolo da 12 volt
- Il dispositivo principale è dotato di un indicatore di prontezza che controlla e segnala l'impostazione di una connessione sicura
- alimentazione: batteria per auto da 12 V
- fusibile: 250 V / 3 A (5 x 20 mm)
- lunghezza del cavo: 5 m
- peso 320 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63311	SCANNER CODICI GUASTO OBDII / EOBD	200,82

CARATTERISTICHE

- legge e annulla i codici di guasto OBDII
- non è necessario un elenco di codici di guasto: i codici di guasto sono visualizzati in formato testo
- visualizzazione dei valori memorizzati (freeze frame) particolarmente utile per individuare il punto in cui si è generato il guasto
- lettura dei codici di readiness: analizza se gli impianti di emissione sono pronti
- consente la visualizzazione dei parametri in tempo reale
- alimentazione elettrica tramite cavo OBDII direttamente dal veicolo
- facilità d'uso
- **menu in lingua tedesca e inglese**
- i codici di errore OBDII sono i codici di controllo del motore. non è possibile effettuare una lettura di sistemi di comfort e di sicurezza quali Airbag, ABS, radio, sedili riscaldati, ecc...
- peso: 310 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6648	SCANNER CODICI GUASTO OBD II / EOBD	187,38

CARATTERISTICHE

- non è necessario un elenco di codici di guasto: i codici di guasto sono visualizzati in formato testo
- visualizzazione dei valori memorizzati (freeze frame) particolarmente utile per individuare il punto in cui si è generato il guasto
- lettura dei codici di readiness: analizza se gli impianti di emissione sono pronti
- consente la visualizzazione dei parametri in tempo reale
- alimentazione elettrica tramite cavo OBDII direttamente dal veicolo (DLC)
- facilità d'uso
- lingue del menu: tedesco, inglese, francese, spagnolo, italiano
- i codici di errore OBDII sono i codici di controllo del motore. non è possibile effettuare una lettura di sistemi di comfort e di sicurezza quali Airbag, ABS, radio, sedili riscaldati, ecc...
- peso: 660 g

BGS 8557-1

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8557	TESTER DISPERSIONE ARIA CONDIZIONATA	161,25

CARATTERISTICHE

- per facilitare il rilevamento di perdite in condizionatori su auto, camion, ecc...
- per refrigeranti: R134a, R12, R11, R500, R503, R22, R123, R124, R502, R404a, R125, AZ 50, HP62, MP39
- segnale visivo e acustico al rilevamento di perdite
- sensibilità regolabile
- modalità di lavoro: "continuo" e "no-limit"
- breve tempo di risposta
- dimensioni: 22.9 x 6.5 x 6.5 cm
- alimentazione: 3V DV (2x 1,5 V)
- lunghezza della sonda: 35,5 cm
- peso: 710 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8557-1	SONDA DI RICAMBIO	40,95

PRO+ CE

BGS 3401-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3401	RILEVATORE DI PERDITE PER FORMING GAS	572,50

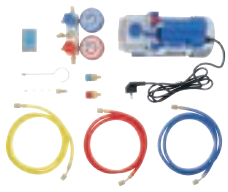
CARATTERISTICHE

- per la prova di perdite in condizionatori d'aria che sono stati riempiti a scopo di collaudo con forming gas (forming gas = miscela di 5% H2 idrogeno + 95% azoto N)
- rilevamento delle perdite veloce ed affidabile
- controllo a microprocessore con elaborazione di segnale digitale
- barra a LED in 3 colori
- sensibilità regolabile
- indicazione di batteria scarica
- sensore per gas a semiconduttori
- azzeramento automatico con compensazione della concentrazione ambientale
- sensibilità: meno di 5 ppm
- sonda in acciaio flessibile, lunghezza 40 cm
- allarme: acustico e barra LED
- durata della batteria: circa. 7 ore (uso normale)
- con funzione di spegnimento automatico
- alimentazione: 4 batterie AA (incluse)
- lunghezza sonda flessibile: 40 cm
- dimensioni: 173 x 66 x 56 mm
- tempo di accensione: circa 45 secondi
- temperatura di funzionamento: 0-40 ° C
- comprende: rilevatore, 4 batterie AA, manuale d'uso, custodia
- peso 1,1 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3401-1	novità	SENSORE DI GAS A SEMICONDUTTORE PER RILEVATORE DI PERDITE FORMING GAS BGS 3401	233,75

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74263	POMPA PER VUOTO A 1 STADIO	398,75

CARATTERISTICHE

- creare una pressione negativa in un contenitore chiuso
- adatto per la riparazione di impianti di condizionamento dell'aria (R12, R22, R134a), nel confezionamento sottovuoto, nell'analisi dei gas e nello stampaggio a caldo delle materie plastiche
- struttura in alluminio
- per l'utilizzo su impianti di condizionamento dell'aria con raccordo manometrico per il controllo dell'aria condizionata (BGS 8425)
- il tubo di collegamento non è compreso nella fornitura
- alimentazione: 220 - 240 V, 50 Hz
- potenza: 0,25 kW
- portata: 57 l/min (2 cfm)
- pressione negativa finale: 10 Pa
- velocità di rotazione: 1440 giri/min.
- capacità dell'olio: 250 ml
- peso 8,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74435	MANOMETRO PER ARIA CONDIZIONATA, PER REFRIGERANTE R744	1622,50

CARATTERISTICHE

- per la misurazione dell'alta e della bassa pressione negli impianti di condizionamento dell'aria con refrigerante R744 (anidride carbonica)
- comprende il tubo flessibile per alta e bassa pressione e il tubo flessibile di collegamento al dispositivo di servizio
- blocco valvole con valvole di intercettazione a pistone per alta e bassa pressione
- con gancio di fissaggio
- manometri protetti di Ø 70 mm
- scala del manometro di bassa pressione (PSI) : 0 - 1425 PSI, risoluzione 25 PSI
- scala del manometro di bassa pressione (MPa): 0 - 10 MPa, risoluzione 0,1 MPa
- scala del manometro ad alta pressione (PSI): 0 - 2250 PSI, risoluzione 50 PSI
- scala del manometro per alta pressione (MPa): 0 - 16 MPa, risoluzione 0,2 MPa
- per la diagnosi senza un dispositivo di assistenza
- peso

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8425	MANOMETRO PER LA PRESSIONE ARIA CONDIZIONATA	159,38

CARATTERISTICHE

- ideale per la sostituzione dei manometri difettosi sui dispositivi in servizio
- utilizzabile anche per le diagnosi sui dispositivi di servizio
- include tubo flessibile per alta e bassa pressione e tubo flessibile per i dispositivi di servizio
- i manometri sono protetti da un guscio in alluminio
- valvole di intercettazione l'alta e la bassa pressione
- con gancio per appendere
- lunghezza tubi: 150 cm
- peso: 2,8 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8825	SET 20 PEZZI, UTENSILI PER COMPRESSORE ARIA CONDIZIONATA PULEGGIA FRIZIONE	124,70

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione dei compressori aria condizionata puleggia frizione
- per i seguenti compressori A / C (frizioni):
  - Saden SD5, SD7, SD 505, 507, 510, 575, 708, 709
  - Zexel (Mitsubishi)
  - Nippon Denso 6P, 10P
  - Chrysler C171
  - Ford FS6
  - Hitachi MJ
  - Tecumseh HR 980
  - Delphi / Harrison (GM) R4, A6, HR-6, V5, DA6
- comprende:
  - chiave regolabile con perni
  - disco estrattore della frizione
  - piastra estrattore (2/3 fori), con mandrino e viti di montaggio
  - utensile di rimozione / installazione, filettatura SAE, con cuscinetti a sfera
  - utensile di rimozione / installazione, filettatura ISO, con cuscinetti a sfera
- peso: 2,3 kg

UTENSILI PER ALTERNATORI

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2275	SET PER RIMOZIONE VALVOLE IMPIANTI ARIA CONDIZIONATA, CON INSERTI 5 PUNTE CON FORO	45,61

CARATTERISTICHE

- contiene tutti gli attrezzi per accessori di impianti di climatizzazione
- utile per la rimozione dei tappi in plastica e delle valvole interne su impianti di aria condizionata
- comprende:
  - 2 bussole speciali per valvole a forchetta da 2,2 e 3,2 mm
  - 2 bussole speciali ottagonali 12 e 15 mm
  - inserti 5 punte con foro per allentamento flange, ecc: TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30 e TS40
- peso: 270 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6897	UTENSILE DI SGANCIO DEI GIUNTI DELLA LINEA DEL CONDIZIONATORE D'ARIA, PER VAG	84,24

CARATTERISTICHE

- per il rilascio degli attacchi rapidi sulle linee di condizionamento dell'aria
- materiale: acciaio al carbonio
- per: VW, Audi, Skoda, Seat
- peso: 280 g

JAPAN

4020.100-M10

4020.140-M10

Koken articolo		L mm	EURO CAD.
4020-100-M10	M10	100	16,39
4020-140-M10	M10	140	18,54

CARATTERISTICHE

- per la manutenzione dei generatori elettrici

Per la rimozione e l'installazione delle puleggie nei generatori.

1/2"

PRO+ CV TORX®

Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4240	BUSSOLA PER ALTERNATORE IN 2 PEZZI 1/2", TX 50X110	18,75

CARATTERISTICHE

- lunghezza 110 mm
- per Mercedes Benz classe A
- supporto puleggia a 33 denti
- peso: 160 g

1/2"

PRO+ CV XZN

Mercedes-Benz Ford ŠKODA Audi SEAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4245	BUSSOLA PER ALTERNATORE IN DUE PEZZI 1/2" XZN M10 X 110 MM	18,13

CARATTERISTICHE

- lunghezza 110 mm
- per VW, Audi, Skoda, Seat, Porsche, BMW, Ford, Mercedes
- supporto puleggia a 33 denti
- peso: 160 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4248-4	CHIAVE A 33 DENTI, ATT. ESAG. 17 MM	15,00

CARATTERISTICHE

- 33 denti
- attacco esagonale 17 mm
- peso: 30 g

CV S2 CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6657	SET 14 PEZZI, UTENSILI PER RUOTA LIBERA ALTERNATORI	191,10

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione della ruota libera dell'alternatore
- per alternatori Nippon Denso, Valeo, Bosch e Magneti Marelli
- comprende:
  - chiave doppio anello a cricchetto, 15 mm
  - chiave doppio anello a cricchetto, 10 mm
  - adattatore, esagono maschio 15 mm x esagono maschio 28 mm
  - bussola a 3 perni, esagono maschio 32 mm
  - inserto, attacco 10 mm x esagono maschio 8 mm
  - bussola millerighe, esagono maschio 15 mm x 33 denti
  - inserto, tipo lungo, attacco 10 mm x esagono maschio 8 mm
  - inserto, tipo lungo, attacco 10 mm x XZN M10
  - inserto, tipo lungo, attacco 10 mm x Torx TX50
  - bussola attacco 1/2", Esagonale femmina 10 mm, con manicotto attacco esagonale 17 mm
  - adattatore portainserti, attacco 1/2" x inserti esagonali 10 mm
  - bussola poligonale, attacco 1/2" x 12 mm
  - bussola, attacco 1/2", Torx TX50, con manicotto attacco esagonale 15 mm x 31 denti
  - bussola, attacco 1/2", XZN M10, con manicotto attacco esagonale 15 mm x 31 denti
- peso: 1,6 kg

UTENSILI PER ALTERNATORI

BOSCH Audi VW SEAT BMW Mercedes-Benz Ford

BGS 4246-T40 BGS 4246-T50 BGS 4246-M10

1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4246	SET 13 PEZZI, PER ALTERNATORI, 1/2"	87,21

CARATTERISTICHE

- set specifico con bussole idonee per l'alternatore per il montaggio di pulegge cinghia
- la puleggia viene trattenuta dagli inserti a 33 denti inclusi
- inserti attacco esagonale: esagono 8 e 10 mm
- inserto attacco esagonale: XZN M 8 + M 10
- inserti attacco esagonale: Torx T40 e T50
- 2 inserti T 50 e M 10 assemblati e pronti all'uso con inserto a 33 denti
- utensile speciale per alternatore impianto Bosch 1
- utensile speciale per alternatore impianto Renault 2
- adattatore incluso
- VW, Audi, Seat, BMW, Mercedes, Ford
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4246-T40	INSERTO TORX TX40 CON ALBERO TORNITO	4,14
BGS 4246-T50	INSERTO TORX TX50 CON ALBERO TORNITO	4,14
BGS 4246-M10	INSERTO XZN M10 CON ALBERO TORNITO	4,14
BGS 4246-LEER	CASSETTA VUOTA	21,10

BMW Mercedes-Benz Ford Porsche Audi VW VAUXHALL RENAULT FIAT

1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4247	SET 23 PEZZI, PER ALTERNATORI	134,87

CARATTERISTICHE

- set specifico per l'alternatore per il montaggio di pulegge cinghia
- per Mercedes, BMW, Ford, VAG, Fiat, Renault, Porsche, Vauxhall, Toyota, ecc...
- comprende:
  - chiave att. 15 mm, 33 denti, Ø 17,5 mm
  - chiave att. 15 mm, 33 denti, Ø 19,5 mm
  - chiave att. 22 mm, 33 denti, Ø 19,5 mm
  - adattatore per chiave per pulegge, 19 mm - 28 mm
  - adattatore per chiave per pulegge, 22 mm - 28 mm
  - adattatore a 3 perni, esagono esterno 38 mm
  - adattatore a 4 perni, esagono 10 mm
  - inserti lunghezza 75 mm, att. esagonale 10 mm, Esagono 8 e 10 mm,
  - inserti lunghezza 75 mm, att. esagonale 10 mm, XZN M8 e M10
  - inserti lunghezza 75 mm, att. esagonale 10 mm, Torx TX40 e TX50
  - adattatore portainserti con sfera, att. quadro femmina 1/2"
  - inserto per aleternatore att. 3/8", esagonale esterno 12 mm, XZN M10
  - bussola, lunghezza 90 mm, att. 3/8", XZN M10
  - bussola, lunghezza 110 mm, att. 1/2", XZN M10
  - bussola, lunghezza 140 mm, att. 1/2", XZN M10
  - bussola, lunghezza 110 mm, att. 1/2", Torx T50
  - bussola speciale, att. esagonale 21 mm
  - bussola speciale, attacco esagonale 22 mm e 28 mm
- peso: 2,8 kg

BGS 4248-2 BGS 4248-3 BGS 4248-4

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4248	SET 30 UTENSILI PER ALTERNATORI	236,25

CARATTERISTICHE

- per rimuovere le pulegge dell'alternatore
- comprende bussole speciali, chiavi e bussole con inserti
- bussole per dadi a 3 fori, bulloni circolari 28 mm, 3 pin x 4 mm, attacco 38 mm
- bussole per dadi a 4 fori, bulloni circolari 26 mm, 4 pin x 4 mm, attacco 15 mm
- bussole esagonali: 15x28-19x28-20x28-22x28-22x22-17x17-22x28 mm
- bussole speciali con foro per inserto: 33T x 15 mm - 33T x 17 mm - 33Z x 22 mm
- bussole Torx con attacco 1/2": Tx50 x 200 mm - Tx50 x 140 mm
- bussole XZN con attacco 1/2": M10 x 200 mm - M10 x 145 mm
- inserti attacco 10 mm, lunghezza 75 mm: Torx: T40 - T50 Xzn: M8 - M10 Esagonale: 8 mm - 10 mm
- chiave a cricchetto 12 millimetri
- bussole per uso con chiave a cricchetto: Torx Tx50 x 65 mm - XZN M10 x 65 mm
- bussole attacco 1/2" con inserto fisso a più punti: Torx Tx50 x 115 mm - Xzn M10 x 115 mm con inserto a 33 punti
- bussola attacco 3/8" con inserto fisso a più punti: Xzn M10 x 90 mm
- peso: 4,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4248-2	INSERTO TORX TX50, LUNGHEZZA 64 MM, ATT. ESAG. 12 MM CON SFERA DI TENUTA	7,69
BGS 4248-3	INSERTO M50, LUNGHEZZA 64 MM, ATT. ESAG. 10 MM CON SFERA DI TENUTA	7,69
BGS 4248-4	CHIAVE A 33 DENTI, ATT. ESAG. 17 MM	15,00

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4249	SET 4 PEZZI, UTENSILI PER ALTERNATORI	47,81

CARATTERISTICHE

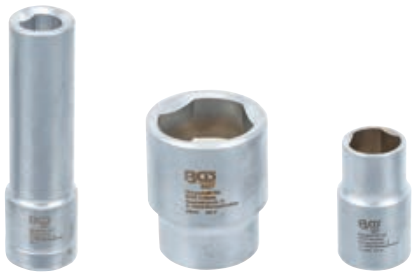
- per la rimozione degli alternatori
- comprende i seguenti attrezzi:
- inserto Torx TX50, lunghezza 64 mm con esagono esterno da 12 mm e sfera di tenuta
- inserto XZN M10 x 12 mm, lunghezza 64 mm con esagono esterno da 12 mm e sfera di ritenuta
- bussola a 33 denti con esagono esterno da 15 mm
- chiave combinata a cricchetto da 12 mm
- peso: 250 g

1/2" Mercedes-Benz PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5350	CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE 33 LATI, ATTACCO 1/2"	12,99

CARATTERISTICHE

- per installazione e rimozione pompa di iniezione veicoli Mercedes-Benz
- per le seguenti motorizzazioni Mercedes-Benz:
  - OM 601 - 2.0L / 2.2L / 2.3L
  - OM 602 - 2.5L / 2.9L
  - OM 603 - 3.0L / 3.5L
  - OM 605 - 2.5L
  - OM 606 - 3.0L
  - OM 615 - 2.0L / 2.2L
  - OM 616 - 2.4L
  - OM 617 - 3.0L
- peso: 90 g



BOSCH

1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8827	SET BUSSOLE PER POMPE DI DISTRIBUZIONE BOSCH	41,62

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- per la sostituzione, la regolazione, lo smontaggio e il montaggio delle pompe di iniezione dei distributori Bosch Diesel
- comprende:
  - bussola, 3 punti, 14 mm, per le viti del coperchio delle pompe del distributore, attacco 1/2"
  - bussola a 3 punti, 26 mm, per vite centrale (lato alta pressione) su pompe di distribuzione Bosch VE e VP, attacco 1/2"
  - bussola a 2 punti, 12,4 mm, per valvola di controllo della pressione sulle pompe di distribuzione Bosch VP37, attacco 1/2"
- peso: 390 g

TRIANGOLARE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8953	SET 2 PEZZI, BUSSOLE TRIANGOLARI PER POMPE DI INEZIONE 7 & 12.6 MM	18,45

CARATTERISTICHE

- per allentare le viti con testa triangolare sul coperchio superiore del regolatore quantità
- per pompe di iniezione BOSCH per TDI Common Rail
- dimensione impronta triangolare: 7 e 12.6 mm
- peso: 140 g

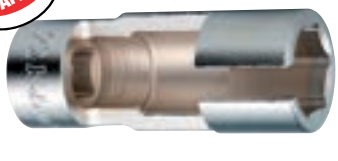
BOSCH 1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9175	SET 5 PEZZI, BUSSOLE PER POMPE DI DISTRIBUZIONE BOSCH	58,05

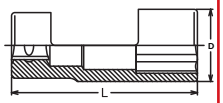
CARATTERISTICHE

- necessaria per sostituzione, settaggio, rimozione e installazione pompe di distribuzione iniettori Bosch Diesel
- per viti con impronta triangolare
- comprende:
- bussola triangolare, 7 mm
  per coperchi pompa EDC (1996-2003) su pompe distributori Bosch VP 37
  attacco: quadro femmina 1/4" e esagono maschio 15 mm
- bussola triangolare, 12.6 mm
  pompe di iniezione distribuzione Bosch (OEM Bosch n ° 098.661.750)
  attacco: quadro femmina 1/4", quadro maschio 1/2"
- bussola triangolare, 13 mm
  per viti su coperchi pompe di distribuzione
  attacco: quadro femmina 1/4", quadro maschio 1/2"
- bussola triangolare, 26 mm
  per vite centrale (lato alta pressione) pompe distribuzione Bosch VE e VP
  attacco: quadro femmina 1/2"
- bussola a 2 aree, 12,4 mm
  per valvole di controllo della pressione su pompe distribuzione Bosch VP37
  attacco: quadro femmina 1/2"
- peso: 780 g

JAPAN



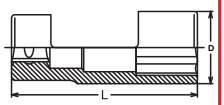
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE PER SONDE LAMBDA



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
SP 4300M-85	22	33	85	1	55,17

JAPAN

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE PER SONDE LAMBDA



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
SP 4300M-110	22	33	110	1	61,43

3/8" CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6678	SET 6 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SPECIALI PER SENSORI DI TEMPERATURA (EGT / NOx)	93,69

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei sensori di temperatura dei gas di scarico
- per auto, veicoli commerciali leggeri e camion
- misure:
  - bussole dritte: 13 - 14 - 17 mm
  - bussole disassate: 13 - 14 - 17 mm
- impronta: esagono con scanalatura
- attacco quadro femmina: 3/8"
- finitura: fosfato nero / cromato
- peso: 700 g

BGS 1140-22

BGS 1140-27

1/2" 3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1140	SET 7 PEZZI, BUSSOLE SENSORI OSSIGENO	128,25

CARATTERISTICHE

- attacco 3/8" + 1/2"
- per l'assemblaggio di sensori di ossigeno,interruttori termici del radiatore e ugelli di iniezione diesel
- misure:
  - 29 x 90 mm, attacco 1/2", scanalata 7 mm
  - 22 x 90 mm, attacco 3/8", scanalata 20 mm
  - 22 x 74 mm, attacco 3/8"
  - 27 x 78 mm (poligonale), attacco 1/2", finestra 28 mm (BGS 1140-27)
  - 22 x 80 mm, attacco 3/8", scanalata 9 mm
  - 22 mm, attacco 3/8", disassata, scanalata 8 mm
  - 22 x 50 mm, attacco 1/2" (doppio quadro), disassata, scanalata 11 mm (BGS 1140-22)
- peso: 2,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1140-22	BUSSOLA 22 X 50 MM, ATTACCO 1/2" (DOPPIO QUADRO), DISASSATA, SCANALATA 11 MM	15,38
BGS 1140-27	BUSSOLA 27 X 78 MM (POLIGONALE), ATTACCO 1/2", FINESTRA 28 MM	23,37
BGS 1140-LEER	CASSETTA VUOTA	12,99

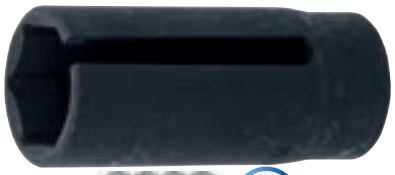
SCANIA Mercedes-Benz FIAT CITROËN BOSCH VOLVO RENAULT PEUGEOT GM General Motors Ford Audi

1/2" 3/8" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1149	SET 14 PEZZI, BUSSOLE SENSORI OSSIGENO	244,00

CARATTERISTICHE

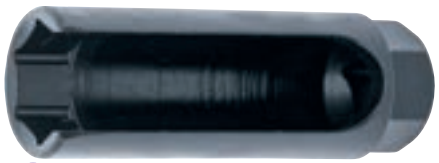
- idonee per diversi modelli di automobili:
- attacco 1/2" x 30 mm 12 pt., lunghezza 80 mm: per Bosch, General Motors, Mercedes-Benz
- attacco 1/2" x 27 mm 6 pt., lunghezza 80 mm: per vari modelli
- attacco 1/2" x 28 mm 12 pt., lunghezza 80 mm: per Volvo, Scania, HGV
- attacco 1/2" x 21 mm 12 pt., lunghezza 85 mm: per Ford, VAG
- attacco 1/2" x 27 mm 12 pt., lunghezza 85 mm: per BMW, Fiat, Ford, Peugeot
- attacco 1/2" x 22 mm 12 pt., lunghezza 80 mm: per vari modelli
- attacco 1/2" x 27 mm 12 pt., lunghezza 110 mm: per Citroen, Peugeot
- attacco 1/2" x 22 mm 12 pt., lunghezza 110 mm: per Audi, BMW, Mercedes, VW, Volvo
- attacco 1/2" x 22 mm 12 pt., lunghezza 150 mm, per BMW
- attacco 1/2" x 20 mm 6 pt., lunghezza 80 mm, scanalata, per vari modelli
- attacco 1/2" x 19 mm 12 pt., lunghezza 80 mm, per VW, Audi, Seat
- attacco 1/2" x 17 mm 12 pt., lunghezza 80 mm, per BMW, Mercedes Renault
- attacco 1/2" x 22 mm 12 pt., lunghezza 50 mm, testa sfasata, per vari modelli
- attacco 3/8" x 22 mm 6 pt., lunghezza 30 mm, testa sfasata, per vari modelli
- peso: 4,1 kg



1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2537	BUSSOLA PER INTERRUTTORI TERMICI ATTACCO 1/2" 29 MM	25,41

CARATTERISTICHE
- colore nero
- finitura extra
- scanalata
- lunghezza 78 mm
- formato bussola 29 mm per VW + Audi
- previene danni all'interruttore termico
- peso: 450 g



1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1138	BUSSOLA PER SENSORI OSSIGENO, 22 MM X 1/2"	16,75

CARATTERISTICHE
- lunghezza: 90 mm
- scanalata
- peso: 250 g

3/8" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1139	BUSSOLA PER SENSORI OSSIGENO 22 MM X 3/8"	16,07

CARATTERISTICHE
- per VW, BMW, Nissan
- peso: 160 g

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1173	BUSSOLA PER SENSORI OSSIGENO 22 MM X 1/2"	37,57

CARATTERISTICHE
- lunghezza 150 mm
- Ø esterno max.: 30 mm
- larghezza scanalatura: 13 mm
- lunghezza scanalatura: 115 mm
- per VAG, BMW, Mercedes, Ford, Opel, ecc...
- peso: 380 g

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8605	CHIAVE PER SENSORE OSSIGENO, 22 MM	35,25

CARATTERISTICHE
- tipo con impugnatura corta
- idonea anche per l'uso con tubo di prolunga
- peso: 180 g

3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 65590	MASCHIO PER RIPRISTINO FILETTI PER SONDA LAMBDA, M 18 X 1,5	15,11

CARATTERISTICHE
- attacco 3/8", utilizzabile anche con bussola o chiave da 19 mm
- peso: 80 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 65591	SET 2 PEZZI, MASCHI PER RIPRISTINO FILETTI PER SONDA LAMBDA	24,39

CARATTERISTICHE
- M 18 x 1.5 + M 12 x 1.25 mm
- peso: 130 g

BGS 66215-1 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66215	SET RIPRISTINO FILETTI PER SONDA LAMBDA	138,18

CARATTERISTICHE
- per la riparazione dei filetti del sensore dell'ossigeno
- permette di non sostituire i tubi di scarico ecc...
- alesatore Ø 18.6 mm per l'alesatura dei filetti per il sensore dell'ossigeno
- maschio M20 x 1.5 per tagliare i filetti di riparazione del manicotto
- maschio M18 x 1.5 per tagliare i filetti del sensore dell'ossigeno
- posatore per introdurre i manicotti filettati
- 5 manicotti di riparazione
- peso: 870 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66215-1	MANICOTTI DI RIPARAZIONE PER FILETTO SENSORE LAMBDA, M18 X 1.5	4,27

UTENSILI PER PULEGGE E TENDICINGHIA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1024	CHIAVE SPECIALE CON CINGHIA IN FIBRA DI VETRO	59,40

CARATTERISTICHE

- per l'assemblaggio delle pulegge
- applicazione universale
- lunghezza cinghia 850 mm
- peso: 580 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1026	CHIAVE PER PULEGGIA, PER CINGHIE DI TRASMISSIONE CON NERVATURE E PIANE	87,75

CARATTERISTICHE

- per trattenere le pulegge cinghia con nervature (ad es. per allentare i bulloni della puleggia cinghia)
- peso: 570 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8854	CONTROSUPPORTO PULEGGIA	61,86

CARATTERISTICHE

- per allentare e stringere i bulloni ruota albero a camme
- adatto per tutti i comuni pignoni albero a camme
- regolabile per Ø da 45 a 150 mm
- peso: 560 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1684	SET 4 PEZZI, CHIAVI PER MOZZI VENTOLE	71,15

CARATTERISTICHE

- 32 mm x 270 mm: per supporto albero di trasmissione frizione Visco di BMW e Ford
- 36 mm x 270 mm:per supporto albero di trasmissione frizione Visco di Ford, Opel e GM
- 41 mm x 270 mm: per spostare la pompa dell'acqua di Opel e GM al fine di stendere la cinghia di trasmissione dei motori OHC
- 46 mm x 270 mm: per spostare la pompa dell'acqua di Opel e GM al fine di stendere la cinghia di trasmissione dei motori OHC
- peso: 1,3 kg

RICAMBI

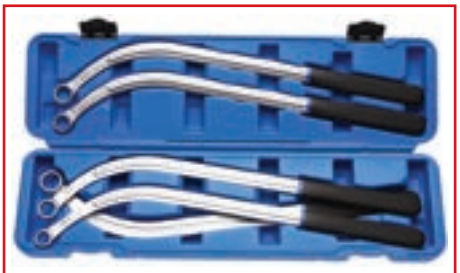
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1772	CHIAVE PER MOZZI VENTOLE DA 32 MM PER BMW, FORD, ECC.	18,95
BGS 1774	CHIAVE PER MOZZI VENTOLE DA 36 MM PER FORD, OPEL, GM	18,13
BGS 1682	CHIAVE PER MOZZI VENTOLE DA 41 MM PER OPEL + GM	21,05
BGS 1683	CHIAVE PER MOZZI VENTOLE DA 46 MM PER OPEL + GM	22,55

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1763	SET CHIAVI PER ASSISTENZA VENTOLE	224,88

CARATTERISTICHE

- acciaio al carbonio
- per supporto albero di trasmissione frizione Visco di BMW, Mercedes e Ford.
- consente al tecnico di tenere la puleggia pompa dell'acqua in posizione durante la rimozione della ventola del radiatore
- consente la rimozione del giunto Visco della ventola del radiatore
- peso: 4,5 kg



BGS 1310-14

POLIGONALE PRO+ CV

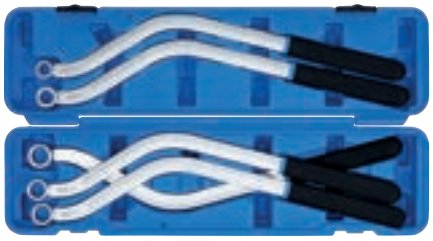
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1310	SET 5 PEZZI, CHIAVI POLIGONALI TENDICINGHIA, 13-19 MM	193,50

CARATTERISTICHE

- 13, 15, 16, 17, 19 mm; lunghezza: 460 mm
- con impugnatura antiscivolo per una migliore maneggevolezza
- finitura a 12 punti
- la sfasatura a 45° consente di raggiungere tutte le parti del vano motore
- peso: 2,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1310-14	CHIAVE POLIGONALE TENDICINGHIA, 14 MM	36,89



POLIGONALE PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1314	SET 5 PEZZI, CHIAVI PER CINGHIE A V E CINGHIE DI DISTRIBUZIONE, 13-19 MM	181,75

CARATTERISTICHE

- misure: 13, 15, 16, 17, 19mm;
- lunghezza: 460 mm
- poligonali
- design a doppia curva per un migliore accesso in tutte le aree
- con impugnatura antiscivolo
- finitura cromata satinata
- peso: 2,3 kg

POLIGONALE PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1312	SET 15 PEZZI, CHIAVI PER TENSIONATORE PULEGGE, POLIG. 12 – 19 MM + TORX E10 – E18	158,75

CARATTERISTICHE

- teste intercambiabili poligonali: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm
- teste intercambiabili Torx femmina: E10, E12, E14, E16, E18
- attacco rapido 13.8 x 8.1 mm
- peso: 1,7 kg

MINI PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6688	SET 2 PEZZI, CHIAVI PER TENDITORE, PER CINGHIE PIATTE, PER MINI	125,28

CARATTERISTICHE

- per rilasciare il tenditore durante la rimozione e l'installazione della serpentina della cinghia
- per MINI:> 2007, motori EP3, EP6, N12, N14, N16 e N18
- per uso come OEM 116210
- per uso con tendicinghia scanalati a V dei seguenti produttori: Dayco APV2465, Febi 33136, Gates T39127, INA 534031810, Ruville 55999, SKF VKMA33400, SNR GA350.67
- comprende:
  - 1 chiave 21 mm, poligonale
  - 1 chiave 30 mm, poligonale
- peso: 1,5 kg

novità

Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74354	CHIAVE DENTATA PER TENDITORE CINGHIA PER VAG, 30 MM	13,37

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della tensione della cinghia di distribuzione
- con un'apertura speciale
- per:
  - Motori a benzina 1.0 / 1.2 / 1.4L TFSI e TSI con 3 e 4 cilindri
- per:
  - VW: Golf VI Cabrio, Golf VII, Golf Sportsvan, Jetta, Passat, Polo e successive
  - Audi: A1, A3 e Q3
  - Seat: Ateca, Ibiza V, Leon, Leon ST e Leon SC
  - Skoda: Citigo, Fabia, Octavia e Superb III
- per uso come OEM T10499A (sostituisce OEM T10499)
- peso 160 g

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 2630	SET 3 MINI ATTREZZI TIRAGGIO TENDITORI SERVIZI UNIVERSALI	55,34

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - TIPO 1: tenditore con dente Opel, Citroen, Peugeot, Fiat, motori diesel 1.4-1.6 HDI E 1.5 BLUE HDI
  - TIPO 2: gruppo VAG compreso Seat, Skoda, Cupra, motori 1.0-1.2-1.4-1.5-1.6-1.8-2.0 TSI E TFSI.
  - TIPO 3: gruppo VAG motori diesel 1.4-1.6-2.0-2.5-3.0 TDI

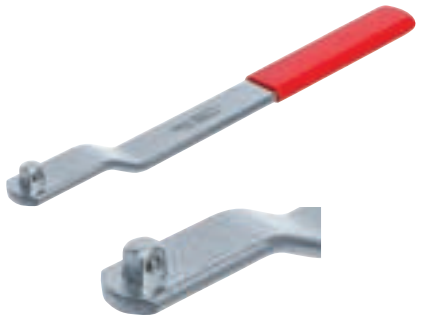
UTENSILI PER PULEGGE E TENDICINGHIA

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 23604	SET 4 MINI ATTREZZI TIRAGGIO TENDITORI SERVIZI UNIVERSALI	36,32

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - TIPO 1: tenditore con dente Opel, Citroen, Peugeot, Fiat, motori diesel 1.4-1.6 HDI E 1.5 BLUE HDI
  - TIPO 2: gruppo VAG compreso Seat, Skoda, Cupra, motori 1.0-1.2-1.4-1.5-1.6-1.8-2.0 TSI E TFSI
  - TIPO 3: gruppo VAG motori diesel 1.4-1.6-2.0-2.5-3.0 TDI
  - TIPO 4: estrattore per cinghie di servizio POLY-V montate su motori Twin Air 0.9 di Fiat, Alfa Romeo, Lancia
- materiale: Acciaio al carbonio S45C con finitura fosfatata
- attacco:
  - quadro femmina 3/8"
  - esagonale 17 mm

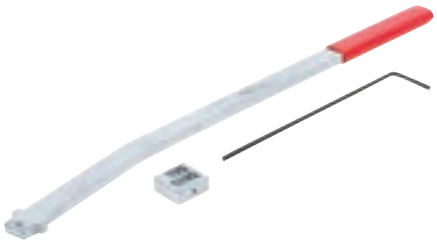


CHEVROLET VAUXHALL OPEL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6893	CHIAVE TENDICINGHIA, PER OPEL / VAUXHALL, CHEVROLET	28,96

CARATTERISTICHE

- per il rilascio del tendi-cinghia e la sostituzione della cinghia di trasmissione
- attacco quadro: 9,4 mm
- lunghezza: 310 mm
- per uso come OEM EN-44811
- per:
  Opel, Vauxhall, Chevrolet, Pontiac, etc.
- peso: 380 g



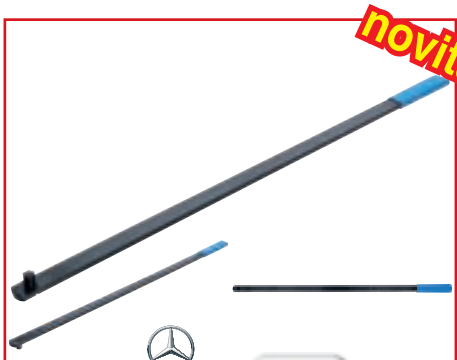
FIAT Ford CITROËN PEUGEOT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9555	SET UTENSILI TENDI-CINGHIA, PER CINGHIE A V,PER CITROEN, PEUGEOT, FIAT, FORD, 1.4 L E 1.6 L DIESEL	82,35

CARATTERISTICHE

- semplifica l'operazione di pre-tensionamento ed il bloccaggio del pezzo di bloccaggio della cinghia a V
- permette l'installazione e la rimozione della cinghia scanalata
- anche per uso in condizioni di spazio ristretto
- comprende perno per bloccare l'unità di serraggio
- comprende:
  - 1 chiave tendi-cinghia
  - 1 perno di bloccaggio del tendi-cinghia
  - 1 chiave adattatore
- peso: 750 g

novità



Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74308	CHIAVE PER PULEGGIA TENDICINGHIA PER MERCEDES-BENZ M270	26,46

CARATTERISTICHE

- design extra sottile per il tensionamento del braccio tendicinghia con nervatura a V
- per pulegge di tensionamento con codice OEM: A2702000070, A2702000170, 2702000370 e simili
- per i motori Mercedes-Benz M270
- impronta Torx: TX55
- lunghezza: 500 mm
- per uso come OEM W270589000700
- per:
  - Mercedes-Benz:
  - Classe A (W176) A160, A180, A200, A220, A250, A45 AMG
  - Classe A (W177) A220, A250
  - Classe B (W242) B160, B180, B200, B220, B250
  - Classe B (W246) B160, B180, B200, B220, B250
  - Classe C (W205) / (S205) C160
  - CLA (C117) 180, 200, 220, 250, CLA 45AMG
  - SLC (R172) 180
- peso 560 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6759-1	TENSIONATORE PER LA CINGHIA DI DISTRIBUZIONE, PER MOTORI DIESEL JTD MULTIJET	37,53

CARATTERISTICHE

- per il tensionamento del tenditore della cinghia dentata
- versione in 2 pezzi, composta da bussola di guida e leva di tensionamento
- per:
  - Alfa Romeo: 145, 146, 147, 156, 159, 166, Brera, Giulietta, GT, Mito, Spider / 1.6JTDM - 1.9JTD - 1.9JTDM - 2.0JTD - 2.4JTD
  - Fiat 500L, 500X, Brava, Bravo, Croma, Doblo, Ducato, Freemont, Grande Punto, Idea, Marea, Multipla, Punto, Sedici, Stilo / 1.6D - 2.0D - 1.9TD - 1.9JTD - 2.0JTD - 2.4TD - 2.4JTD
  - Lancia Delta, Kappa, Kappa SW, Lybra, Lybra SW, Musa, Thesis / 1.6D - 1.9D - 2.0D - 1.9JTD - 2.4JTD
  - Opel Astra H, Astra J, Cascada, Combo, Insignia, Signum, Vectra C, Zafira B / 1.9CDTI - 2.0CDTI
  - Saab 9-3 / 9-5 / 1.9TiD / TTiD - 2.0TiD - 2.2TTiD
  - Suzuki SX4 / 1.9DDiS
- peso: 430 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9642	UTENSILE PER CINGHIA A SERPENTINA PER VAG 1.4 TSI / TFSI	58,05

CARATTERISTICHE

- per l'elemento di tensionamento della cinghia a V
- per motori TSi / TFSi Blue Motion, 1,4 L su:
  - VW: Maggiolino, Eos, Golf, Jetta, Passat, Polo, Scirocco, Tiguan, Touran
  - Audi: A1
  - Skoda: Octavia, Yeti
- per uso come OEM T10447
- dimensioni della chiave: 16 mm
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- peso: 510 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9615	CHIAVE PER CINGHIE SCANALATE PER BMW N54 / N55	78,17

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle cinghie a serpentina
- entrambe le estremità con impronta Torx TX60
- per motori BMW N54 / N55
- materiale: acciaio S45
- peso: 1,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8533	CHIAVE PER TENSIONATORE CINGHIA, MOTORI FORD DURATORQ	54,54

CARATTERISTICHE

- idoneo per Ford Duratorq 2.0 / 2.2 (TDDI / TDCI) codici motore: D5BA / D6BA / HJBA / HJBC FMBA / N7BA / QJBB / QJBA
- peso: 610 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1707	CHIAVE PER PULEGGIA TENSIONATRICE	71,55

CARATTERISTICHE

- per allentare il tensionatore automatico durante la sostituzione della cinghia a V
- per VW GOLF, PASSAT, POLO, T4
- lunghezza 450 mm
- peso: 790 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66701	CHIAVE PER CONTROSUPPORTO PULEGGIA CINGHIA, VW 1.6 L	106,65

CARATTERISTICHE

- idonea per: VW Lupo, Polo, New Beetle, Golf, Bora Caddy (codici motore ARC, ATN, AUS, AVY, AZD, BCB)
- lunghezza: 770 mm
- peso: 2,3 kg

UTENSILI PER PULEGGE E TENDICINGHIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9786	CHIAVE PER PULEGGE CINGHIA ALBERO MOTORE, PER HONDA, 500 MM	57,24

CARATTERISTICHE

- per contro-bloccare la puleggia dell'albero motore durante l'allentamento / serraggio del bullone centrale
- per il fissaggio dell'albero di equilibratura quando si regola la fase del motore
- lunghezza: 500 mm
- per:
  - Honda Accord 1.8 / 2.0 / 2.2 V-TEC
  - Honda Accord Coupe / Aerodeck 2.0 / 2.2
  - Honda Accord 2.3 (1993-2003)
  - Prelude 2.0 (1997-2003)
  - Shuttle 2.2i / 2.3i (1995-2001)
  - codici motore: F18A3, F18B2, F20B3, F20B6, F20Z1, F20Z2, F20Z3, F22B5, F22B6, F22Z2, F23Z5, F20A4, F20B5, F22B8, F23A7
  - per uso come OEM 07JAB-0010200 07JAB-0010202B
- peso: 1,9 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9066	CHIAVE PER CONTROSUPPORTO PULEGGIA CINGHIA, BMW	86,27

CARATTERISTICHE

- consente allentamento e serraggio delle pulegge sui motori BMW
- per uso su:
  - E81 120D (163 PS)
  - E46 318D (115 & 116 PS) - 318TD (115 PS)
  - E46 320D (136 & 150 PS) - 320TD (150 PS)
  - E90 318D (150 PS) - 320D (150 & 163 PS)
  - E91 318D (122 PS) - 320D (150 & 163 PS)
  - E39 520D (136 PS)
  - E60 520D (150 & 163 PS)
  - E61 520D (150 & 163 PS)
  - E83 X3 2.0D (150 PS)
- peso: 1,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66703	CHIAVE PER CONTROSUPPORTO PULEGGIA CINGHIA	92,34

CARATTERISTICHE

- idonea per motori VW da 1.4 - 1.6 - 2.0 l (codici motore ADX, AEA, AEE, AEH, AEX, AFH, AFK, AGP, AGR, AHW, AJM, AKL, ALN, AMF, ANA, ANY, APE, APF, ARM, ATJ, AUA, AWH)
- per i seguenti modelli di autovetture:
  - VW Beetle, Bora. Caddy, Golf, Lupo, Polo, Sharan, Touran, Transporter,
  - Audi A2, A3, A4, A6, TT
  - Skoda: Fabia, Octavia, Superb
- per il contro-supporto delle pulegge cinghia di motori a 4 valvole con diametro perno 11.5 mm
- anche per il contro-supporto delle pulegge cinghia di motori a 2 valvole
- per uso come OEM T30004
- peso: 2,1 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1714	SET CHIAVE DI CONTROSUPPORTO, 40-220 MM REGOLABILE	132,17

CARATTERISTICHE

- lunghezza 400 mm
- ideale per svitare il dado della pompa di iniezione carburante e il controsupporto della puleggia di trasmissione
- incl. 4 coppie di inserti Ø 6 -10 mm, 8 - 11 mm,10 - 12 mm, 11 - 16 mm da usare per quasi tutte le marche
- peso: 2,4 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70926	UTENSILE TENDICINGHIA PER VEICOLI IBRIDI, PER HYUNDAI, KIA	92,34

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione della cinghia del generatore-avviatore ibrido (HSG)
- per comprimere il tendicinghia molto stretto dell'avviatore-generatore ibrido (HSG)
- per:
  - Hyundai: Sonata, Ioniq
  - KIA: Optima, Niro
- per uso come OEM 09244-G2100, 09252-2E100
- peso 670 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6735	TENDITORE, PER MOTORI AUDI / VW, 3,7L / 4,2L V8	24,05

CARATTERISTICHE

- per la regolazione del tendicinghia
- per, ad esempio:
  - Audi A6, A8, S6
  - VW Touareg, Phaeton con 3,7L e 4,2L V8
- per codici motore: AKC, ANK, AQF, AQG, AQJ, ARS, ARU, ASG, AUW, AVN, AWN, AXQ, BGH, BGJ, BHX
- per uso come OEM T40009
- peso: 30 g

novità

mazda CITROËN PEUGEOT Ford MINI PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70196	SET DI UTENSILI PER TENDICINGHIA AUSILIARIO, PER CITROËN, FORD, MAZDA, MINI, PEUGEOT, TOYOTA, VOLVO	85,32

CARATTERISTICHE

- permette di regolare in modo sicuro e controllato la posizione del tenditore durante la rimozione e l'installazione della cinghia ausiliaria
- il tenditore è dotato di un perno sul quale è possibile fissare l'utensile
- per uso come OEM 01099, 0188-Z, G-01099, PZ4L0-G0109-90
- per:
  - Citroën 1.4 / 1.6 HDi 8V / 16V C1 / C2 / C3 III / C3 Pluriel / C4 Picasso
  - Ford 1.4 / 1.5 / 1.6 TDCi / ECOnetic 8V / 16V B-MAX / C-Max / EcoSport / Fiesta / Focus / Focus C-Max / Fusion / Galaxy / Grand C-Max
  - Ford 1.4 / 1.5 / 1.6 TDCi / ECOnetic 8V / 16V Mondeo / S-MAX / Tourneo Connect / Tourneo Courier / Transit Connect / Transit Courier
  - Mazda 1.4 / 1.6 TDCi 8V / 16V 2 (DE/DH) 3 (BK/BL)
  - Mini 1.6 16V Clubman / Cooper / One (R55/R56)
  - Peugeot 1.4 / 1.6 HDi 8V / 16V 1007 / 107 / 206 206 CC / 206 SW / 307 / 307 SW / 508
  - Toyota 1.4 DiD 8V Aygo
  - Volvo 1.6 D4 16V C30 / S40 / S80 / V50 / V70
  - 1,4 2WZTV / 8HT (DV4TD) / 8HX (DV4TD) / 8HY (DV4TED4) / 8HZ (DV4TD) / DV4 / DV4TD (8HZ/8HX/8HT) / F6JB / F6JD / KVJA
  - 1,5 AEDA / NUG / UGCA / UGCB / UGCC / UGJC / UGJE / UGJG / XUCA / XUCC / XUCD / XUGA / XUJA / XUJB / XUJC / XVCA / XVCB
  - 1,5 XVCC / XVGA / XVGB / XVGC / XVJA / XVJB / XVJC / XVJD / XVJE / XWDA / XWDB / XWDC / XWDD / XWDE / XWGA / XWGB
  - 1,5 XWJA / XXDA / XXDB / XXDC / XXDD
  - 1.6 9H01 (DV6TED4) / 9HX (DV6ATED4) D4164T / DV6 / DV6ATED4 (9HX) / DV6TED4 (9HY/9HZ) / G8DA / G8DB / G8DC
  - 1,6 G8DD / G8DE / G8DF / GPDA / GPDB / GPDC / HHDA / HHDB / HHJA / HHJB / HHJC / HHJD / HHJE / HHJF / MTDA
  - 1,6 MZ-CD (Y6) / NGCA / NGDA / NGDB / T1BA / T1BB / T1BC / T1WA / T1WB / T3CA / T3CB / T3CC / T3DA / T3DB / T3JA
  - 1,6 T3JB / TZGA / TZGB / TZJA / TZJB / U3CA / UBGA / UBJA / W16 D16 (9HZ) / Y6
  - 2.0 DW10
  - 2,2 DW12
- peso 360 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8150	CHIAVE DI TENSIONAMENTO CINGHIA DENTATA PER VW / AUDI	20,76

CARATTERISTICHE

- impugnatura regolabile in 5 posizioni e girevole a 180°
- utilizzabile anche in aree di difficile accessibilità
- particolarmente indicata per cinghie di trasmissione su motori VAG a 4 e 5 cilindri e pompe servo VW T4
- tipo ultra-piatto
- peso: 250 g

Ford

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0064	LEVA TENDITORE	72,24

CARATTERISTICHE

- leva a testa quadra per il tensionamento delle cinghie montate sui motori Ford
- utilizzabile per la rimozione delle pulegge alternatori

FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0001	UTENSILE RITEGNO PULEGGIE MJT, CON 5 PERNI	71,46

CARATTERISTICHE

- utensile a 5 perni per il ritegno della nuova puleggia che agisce sulla catena di distribuzione dei motori Fiat 1.3 MJT
- consente di bloccare la puleggia durante le operazioni di regolazione/montaggio/smontaggio della catena di distribuzione
- assicura un corretto serraggio sfruttando cinque degli otto fori della puleggia
- lunghezza 270 mm

GM General Motors · CHRYSLER · Ford · MITSUBISHI · PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7761	SET 6 PEZZI, PER INSTALLAZIONE E RIMOZIONE PULEGGE, PER GM, CHRYSLER, FORD E MITSUBISHI	123,39

CARATTERISTICHE

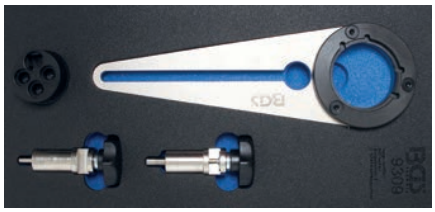
- per la rimozione e l'installazione delle pulegge
- la rimozione del radiatore non è necessaria per i seguenti modelli:
  - General Motors:
    - Motori V8 da 5,7 L a partire dal 1997, ad es. Camaro, Corvette, Firebird
    - Motori V8 4.8L / 5.3L / 6.0L / 8.1L a partire dal 2000
    - Motori V8 4.5L / 4.6L / 4.9L a partire dal 1988, ad es. Cadillac
    - Motori V8 4.0L a partire dal 1995, ad es. Oldsmobile
    - Motori 4.2 L V6 a partire dal 2003
    - Motori 3.5 L V5 a partire dal 2004
    - Motori 2.8 L V4 a partire dal 2005
  - Chrysler
    - Motori a 4 cilindri 2.0 L / 2.4 L a partire dal 1990
    - Motori 2.5 L / 2.7 L / 3.3 L / 3.5 L / 3.8 L V6 dal 1990 Ford
    - Motori V8 dal 1995 con ammortizzatore a 3 razze Mitsubishi
    - Motore 2.0L DOHC 1995-1999, ad es. Eclipse (non Turbo)
- comprende:
  - 1 estrattore a tre ganasce, attacco 3/4" (20 mm)
  - 3 aste, in diverse lunghezze
  - 1 vite, 3/8" (10 mm)
  - 1 utensile di bloccaggio del bilanciere per Chrysler
- peso: 3,0 kg

GM General Motors · Ford · PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7754	SET 13 PEZZI, INSTALLAZIONE E RIMOZIONE PULEGGIA, PER GM E FORD	60,21

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione pulegge
- grazie a questo utensile la rimozione del radiatore non è richiesta
- per i seguenti motori:
  - General Motors 3.1, Quad 4
  - Ford 4.6 e altri
- comprende:
  - ganasce estrattore
  - corpo estrattore
  - cuscinetto
  - rondella di spinta
  - perno di spinta
  - manicotto di fermo
  - vite di pressione
  - perno estrattore per GM 3.1
  - perno estrattore per Quad 4
  - vite di montaggio per GM 3.1
  - vite di montaggio per Quad 4
  - vite di montaggio per Ford 4.6
  - vite di montaggio per altri modelli
- peso: 1,1 kg

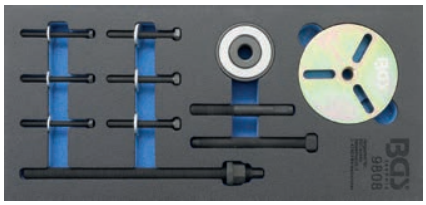


BMW · PRO+ · 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9309	1/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE PER PULEGGIA ALBERO MOTORE, PER BMW 2.5 D	339,63

CARATTERISTICHE

- per ruotare l'albero a gomiti del motore diesel e tenere la puleggia dell'albero a gomiti mentre si allenta o si stringe il bullone della puleggia centrale
- consente di rimuovere e installare le pulegge dell'albero motore in modo sicuro e senza danni
- per i motori diesel da 2,5 l, su BMW: 325, 330, 335, 525, 530, 535, 730
- codici motore: M57N256D2, M57306D3, M57306D4, M57306D5, M57D30A, M57N206D3, M57N2306D3, M57N306D2, M57N306D3, M57N306D5, N57N306D2, N57N306D3
- comprende:
  - utensile per il bloccaggio della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM 117222, 117223, 117221
  - utensile per la rotazione dell'albero motore, per uso come OEM 116480
- peso: 2,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**



1/3 | PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9808	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET UTENSILI PER PULEGGIA ALBERO MOTORE, PER MOTORI MINI COOPER W11	188,75

CARATTERISTICHE

- permette la rimozione e l'installazione della puleggia dell'albero motore (vibration damper - antivibrante) sui motori 1.6 Cooper MINI e MINI Cooper S (tipo W11)
- le scanalature nel disco estrattore consentono la rimozione di entrambi i tipi di pulegge W11
- comprende un puntale che impedisce il danneggiamento dell'estremità dell'albero motore
- per uso come OEM 118450/118441/118270
- comprende:
  - disco estrattore
  - mandrino di montaggio di pressione
  - puntale
  - mandrino di trazione
  - mandrino di montaggio
  - 6 viti di fissaggio
- peso: 2,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6646	ESTRATTORE PULEGGIA ALBERO MOTORE, UNIVERSALE	86,27

CARATTERISTICHE

- per la rimozione senza danni delle pulegge dell'albero motore
- per: VW T4, Audi A3, ecc...
- per uso come:
  - estrattore a 3 zampe per montaggio a 3/6 fori con cerchio bullone 48-114 mm
  - estrattore a 2 zampe per montaggio a 4 fori con cerchio bullone 48-114 mm o 61-114 mm
  - estrattore a 3 zampe per montaggio a 5 fori con cerchio bullone 48-114 mm
- comprende:
  - piastra di estrazione con 8 scanalature per trattenere le zampe dell'estrattore e le viti di estrazione
  - asta di rimozione 17 mm, con punta di centraggio a rotazione libera, attacco esagonale 19 mm
  - 3 zampe di estrazione, lunghezza 33 mm
  - 3 bulloni di estrazione M8, lunghezza 50 mm
  - 3 bulloni di estrazione M10, lunghezza 50 mm
- peso: 1,8 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8964	ESTRATTORE UNIVERSALE PER PULEGGE ALBERO A CAMME E ALBERO MOTORE 42-82 MM	103,95

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di pulegge e ruote dentate degli alberi a camme
- impostazione facile e precisa delle zampe di trazione regolabili tramite rotazione del disco
- range di regolazione zampe: da 42 a 82 mm regolabile in continuo
- profondità di estrazione: 27 mm
- 3 zampe di estrazione, Ø 12 mm, M10x1.5 idonee per materiali con spessore fino a max. 10 mm
- corpo estrattore con 6 scanalature e disco di regolazione
- mandrino M14x1.5 con sfera di centraggio e chiave di manovra esagonale da 19 mm
- peso: 1,0 kg

1/2" | PRO+ | CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9464	UTENSILE DI TENUTA PER PULEGGIA ALBERO A GOMITI PER HONDA & ACURA, 50 MM	66,96

CARATTERISTICHE

- per tenere la puleggia / damper dell'albero a gomito quando occorre allentare o fissare il bullone della puleggia dell'albero a gomiti
- ad esempio per lavorare su cinghia di distribuzione dentata
- adatto per la maggior parte dei motori Honda e Acura come:
  Civic, CR-V, FR-V, Legend, Jazz, Odyssey, Prelude, S2000, Shuttle
- per motori 2.0 L, codice motore: F20A4
- per uso come OEM 07MAB-PY3010A, con un cricchetto o una barra con quadro scorrevole da 1/2"
- una bussola 19 mm (BGS 10559) può essere usata come utensile alternativo a OEM 07JAA-001020A
- peso: 600 g

BGS 8224-1 BGS 8224-2

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8224	SET DI ARRESTI PER ALBERI A CAMME E ALBERI A GOMITI	168,75

CARATTERISTICHE

- permette l'installazione senza danni di anelli ad arresto radiale
- per tutti gli anelli di tenuta radiale Ø 21,5 - 64 mm
- per tutti gli anelli a tenuta su alberi a camme ecc...
- 4 prolunghe
- 7 leve di pressione per montare gli anelli di tenuta
- 7 adattatori per le misure M8 - M20
- comprende un estrattore a due zampe, range di estrazione 35 mm
- peso: 2,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8224-1	ZAMPE DA 70 MM PER ESTRATTORE BGS 8224	13,27
BGS 8224-2	ZAMPE DA 114 MM PER ESTRATTORE BGS 8224	15,00

3/8" 1/2"

PRO+

BGS 1706-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1706	SET UTENSILI DI ASSISTENZA PER CINGHIA A SERPENTINA, ATTACCO DA 3/8" + 1/2"	143,61

CARATTERISTICHE

- combina i vantaggi di una chiave a cricchetto con i requisiti di un utensile per la rimozione della cinghia in serpentina in uno strumento di grande efficacia
- idoneo per tutti i modelli principali dotati di configurazione con cinghia a serpentina
- bussole metriche misure: 8,12,13,14,17,18,24 mm
- bussole in pollici misure: 3/8" - 1/2" - 5/8"
- peso: 1,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1706-1	CRICCHETTO DI RICAMBIO	75,77

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8863	MISURATORE MANUALE PER CINGHIE	101,25

CARATTERISTICHE

- per la misurazione della lunghezza interna di cinghie ad es: di trasmissione, trapezoidali, cinghie dentate, ecc...
- campo di misura: 500 - 2500 mm
- peso: 980 g

NOTE

FM 0250 FM 0251

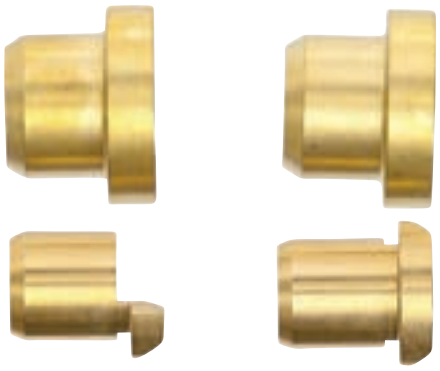
Ford Jeep Alfa Romeo Lancia
CHRYSLER FIAT OPEL VOLVO

CUNEI RACCORDI FILTRI GASOLIO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0250	PER VAG, FIAT, JEEP, OPEL, FORD E CHRYSLER	32,37
FM 0251	PER FIAT, VOLVO	32,37

CARATTERISTICHE

- le case produttrici mettono a disposizione del meccanico una pinza che danneggia definitivamente il raccordo obbligando l'operatore ad una completa sostituzione del tubo semirigido
- grazie a questi cunei, appositamente studiati per agire sui ganci interni del raccordo, è possibile aggirare il problema e procedere con una sostituzione del filtro facile e veloce



VOLVO FIAT VW
CHRYSLER Jeep
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7025	SET 4 PEZZI, CUNEI RACCORDI FILTRI GASOLIO, PER FIAT, VAG, VOLVO, JEEP, CHRYSLER	43,16

CARATTERISTICHE

- per una sostituzione rapida e senza danni dei filtri gasolio
- materiale: ottone
- per Fiat, VAG, Volvo, Jeep, Chrysler 1482C
- comprende 2 paia di strumenti di rilascio
- peso: 40 g

Jeep FIAT FCA
FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0470	CHIAVE A 5 DENTI PER GHIERA GALLEGGIANTI FIAT	84,45

CARATTERISTICHE

- chiave a 5 denti per le ghiere dei galleggianti in metallo montate sui serbatoi delle nuove vetture del gruppo Fiat (Fiat Freemont, Fiat 500L, Fiat 500X, Jeep Renegade ecc.)
- consente di rimuovere la ghiera, fissata con sistema a baionetta, e la guarnizione sottostante senza danni
- agisce di precisione sulle tacche esterne, evitando così eventuali costose sostituzioni
- dimensioni:
  - a: 22 mm
  - d: 145 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7028	CHIAVE PER GALLEGGIANTI, PER OPEL, MERCEDES-BENZ, BMW, VOLVO	60,89

CARATTERISTICHE

- per lo sgancio e il serraggio della ghiera di bloccaggio della sonda di livello carburante
- permette di lavorare in modo semplice e di risparmiare tempo
- per:
  - Opel: Antara > 2007, Astra-J > 2010, Insignia > 2009, SIGNUM 2003 - 2008, Vectra-C 2003 - 2008
  - Mercedes-Benz: W204, W207, W212 classe E e C
  - BMW: F01/F02/F10/F12, serie 7, 6 e 5
  - Volvo: T4/T5 motori (> 2010) e S40, V40
- per uso come OEM:
  - BMW 161190
  - Mercedes-Benz W001589000700 / 001 589 000 700
  - Opel / Volvo EN-48279
- peso: 750 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0540	CHIAVE PER GHIERE GALLEGGIANTI SERBATOI GRUPPO VAG	71,46

CARATTERISTICHE

- chiave per le ghiere dei galleggianti in plastica montate sui serbatoi delle nuove vetture del gruppo VAG (Audi A4, Golf 6 ecc.)
- agisce di precisione sulle tacche in superfice, evitando così eventuali danni e costose sostituzioni
- diametro: 180 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6767	CHIAVE PER GHIERE GALLEGGIANTI SERBATOIO CARBURANTE, PER AUDI	87,48

CARATTERISTICHE

- ideale per rimuovere e installare l'anello di bloccaggio del sensore del serbatoio del carburante
- per:
  Audi: A4 (2008-2016), A6 (2008-2016), A6 (2005-2011), A8 (1994-)
- manovra:
  - esagono maschio: 21 mm
  - attacco quadro femmina: 1/2"
- per uso come OEM T40068A, 3342
- peso: 770 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0400	CHIAVE A 5 DENTI PER GHIERA GALLEGGIANTI FIAT	74,06

CARATTERISTICHE

- chiave per le ghiere dei galleggianti presenti sui serbatoi delle nuove vetture di Citroen e Peugeot
- l'asse decentrata e la fragilità del pescante rendono difficile la rimozione della ghiera
- la chiave appositamente studiata si incastra sulla sottile dentatura consentendo una facile estrazione
- d: 175 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6758	CHIAVE PER GALLEGGIANTI, PER PEUGEOT/CITROËN	73,44

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle ghiere dei galleggianti
- attacco quadro femmina: 1/2"
- attacco esagono maschio: 21 mm
- peso: 610 g

novità

Mercedes-Benz BMW VW Porsche Audi

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74358	CHIAVE PER SENSORE CARBURANTE, PER MERCEDES-BENZ, BMW, VW, AUDI, PORSCHE	133,75

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei sensori dEL carburante
- per veicolii:
  - Mercedes-Benz
  - BMW
  - Volkswagen
  - Audi
  - Porsche 911 e Boxster
- attacco quadro: 1/2"
- peso 550 g

Ford Alfa Romeo Lancia FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0390	CHIAVE PER GHIERE GALLEGGIANTI SERBATOI FIAT	62,37

CARATTERISTICHE

- chiave per le ghiere dei galleggianti presenti sui serbatoi delle nuove vetture del gruppo Fiat-Alfa-Lancia (auto e furgoni) e Ford
- consente di rimuovere anche le nuove ghiere sprovviste delle incisioni laterali
- gli intagli sulla corona permettono di lavorare in presa sui 12 denti ribassati della ghiera, agevolandone l'estrazione e prevenendo danni e conseguente sostituzione
- d: 131 mm

Alfa Romeo FIAT Lancia Maserati Ferrari

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7029	CHIAVE PER GALLEGGIANTI, PER ALFA ROMEO, FIAT, LANCIA, FERRARI, MASERATI	118,26

CARATTERISTICHE

- per lo sgancio e il serraggio della ghiera di bloccaggio della sonda di livello carburante
- permette di lavorare in modo semplice e di risparmiare tempo
- evita danni all'anello in connessione con l'utensile accuratamente montato
- per:
  - Alfa Romeo GT, 147, 156, 159, 166
  - Fiat Grande Punto, Idea, Linea, Multipla, Panda, Nuova Bravo, Panda 4x4, Punto, Sedici, Doblo, Croma, Stilo, Ducato, Soblo Cargo, Idea Van, Grande Punto Van, Multipla Van, Panda Van, Scudo
  - Lancia Y, Ypsilon, Musa Thesis
  - Ferrari 360 Spider, 430 Coupé, 430 Scuderia, 430 Scuderia Spider, 430 Scuderia Spider 16M, 430 Spider, 575 Superamerica, 757 Maranello, 599 GTB Fiorano, 612 Scaglietti, Enzo
  - Maserati 4200 Coupé, 4200 Gransport, 4200 Spyder, GranTurismo e Quattroporte
- per uso come OEM 1.870.736.000
- attacco quadro: 1/2"
- peso: 490 g

UTENSILI PER LINEA CARBURANTE

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8969	UTENSILE PER ANELLO DI BLOCCAGGIO DEL SENSORE SERBATOIO SU VAG & PORSCHE	71,71

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione l'anello di bloccaggio su sensori del serbatoio
- Ø interno 120 mm con 3 fessure dei denti
- da utilizzarsi come OEM T10202 (3087)
- per i seguenti modelli a partire dal 2000:
  - Audi: A3, A4, A6, A7, A8, Q3, Q7, R8, TT
  - VW: Polo, Beetle, Golf, Golf Plus, Jetta, Eos, Scirocco, Passat, Passat CC, Sharan, Touran, Tiguan, Touareg, Phaeton, Caddy, Transporter
  - Porsche: Cayenne
- attacco quadro: 1/2 "
- peso: 720 g

Mercedes-Benz CITROËN 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9376	CHIAVE PER GALLEGGIANTE CARBURANTE, 80-199 MM	72,63

CARATTERISTICHE

- per allentare e fissare l'anello di bloccaggio sui sensori / pompa del livello del carburante
- diametro regolabile da 80 a 199 mm
- adatta per la maggior parte dei modelli di Mercedes, BMW, Audi, Volkswagen, Citroen, ecc...
- quadro di manovra da 1/2"
- peso: 1,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1001	CHIAVE PER UNITÀ DI EROGAZIONE SERBATOIO CARBURANTE, ATTACCO 24 MM	36,89

CARATTERISTICHE

- chiave universale, regolabile: Ø 75-160 mm
- per la rimozione e il serraggio dell'anello di plastica nelle unità di erogazione serbatoio carburante
- peso: 540 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8355	SET DI CHIAVI PER SONDA LIVELLO CARBURANTE	112,59

CARATTERISTICHE

- per installazione e rimozione delle guarnizioni in plastica nei serbatoi carburante
- 5 paia di braccetti per poter agire su molti tipi di serbatoi
- per Ø: 75-160 mm, 80-122 mm e 110-170 mm
- attacco 24 mm esagonale
- peso: 1,0 kg

OPEL FIAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8553	SET UTENSILI SMONTAGGIO FILTRO GASOLIO PER OPEL / FIAT	36,89

CARATTERISTICHE

- aiuta a prevenire danni all'alloggiamento del filtro carburante
- utensile di serraggio per bloccare l'alloggiamento del filtro in una morsa da banco
- la chiave speciale consente una rimozione agevole del coperchio dell'alloggiamento
- idoneo per:
  - Motori Opel:
  DA13, Z13DT, Z13DTH, Z13DTJ, Z19DT, Z19DTL, Z19DTH
  (non per Corsa e Meriva-D a partire dal 2007)
  - Motori Fiat-/Lancia:
  1.3 MJTD 16V - 1.3 16V JDT - 1.9 JTD 8V
  2.0 8V JDT - 2.2 16V JTD - 2.3 16V JDT
  2.8 JTD - JDT 3.0 16V
  (solo per veicoli con inserimento filtro carburante)
- peso: 660 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8935	UTENSILE PER FILTRO CARBURANTE PER DIESEL JTD / CDTI / DDIS / TID / VCDI / HDI	51,03

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione dei filtri carburante Chevrolet, Citroen, Fiat, Saab, Suzuki, Opel, Vauxhall con le seguenti motorizzazioni:
  - 1,3 JTD / CDTi / DDiS
  - 1,9 JTD / CDTi / TiD
  - 2,0 VCDi / HDi / JTD
  - 2,2 HDi / JTD
  - 2,8 HDi / JTD
  - 3,0 HDi / JTD
- peso: 480 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8630	BUSSOLA SPECIALE PER FILTRO GASOLIO, 27 MM	12,69

CARATTERISTICHE

- lunghezza 44 mm
- fresata, H17 mm x L20 mm
- H17 mm x L20 mm
- idonea per motori HDI 2.0/2.2 su Citroen, Ford, Lancia, Land Rover, Volvo, Peugeot
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9063	CHIAVE REGOLABILE AUTOSERRANTE A 3 ZAMPE, PER GHIERE GALLEGGIANTI SERBATOIO	59,27

CARATTERISTICHE

- per allentare e serrare le ghiere sui galleggianti del serbatoio
- ideale per lavorare in spazi ristretti
- Ø regolabile: da 89 a 170 mm
- esagono di manovra: 19 mm
- peso: 1,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8290	CHIAVE SPECIALE PER FILTRI CARBURANTE MOTORI HDI	31,69

CARATTERISTICHE

- idonea per Peugeot, Renault, ecc. con motore HDI
- attacco da 3/8"
- per tappi filtro di Ø 108 mm con 46 scanalature
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6920	CHIAVE PER FILTRO GASOLIO, PER VW & VOLVO	24,59

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione dei filtri del carburante sui motori diesel Volvo
- attacco quadro: 1/2"
- per:
  - VW: Crafter 5 cilindri (2006-)
  - Volvo C30, C70, S40, S60, S80, V50, V60, V70, XC60, XC70, XC90
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9021	CHIAVE PER FILTRO GASOLIO PER VOLVO	45,61

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione dei filtri gasolio sui motori diesel Volvo
- per Volvo C30, C70, S40, S60, S80, V50, V60, V70, XC60, XC70, XC90
- attacco quadro: 3/8"
- peso: 200 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 51493	CHIAVE PER FILTRO GASOLIO PER FORD TRANSIT	25,35

CARATTERISTICHE

- per Ford Transit, Transit Custom e Tourneo Custom dal 2012
- Ø 115
- attacco quadro: 1/2"

UTENSILI PER LINEA CARBURANTE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4063	POMPA DI RIEMPIMENTO PER IL SERVICE DIESEL	42,35

CARATTERISTICHE

- per il riempimento dell'impianto del carburante
- necessario quando si cambiano i filtri del gasolio e altri componenti dell'impianto di iniezione del gasolio
- previene difetti alle pompe ad alta pressione (CDI) che si possono presentare quando si cambiano i filtri senza rabbocco manuale
- peso: 140 g

Ford OPEL FIAT ROVER LAND ROVER RENAULT Mercedes-Benz

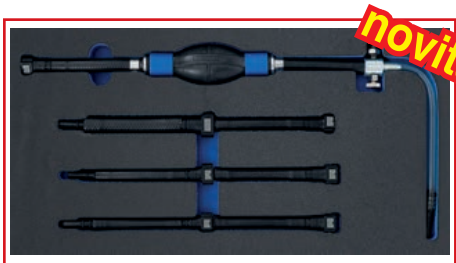
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8819	SET 12 PEZZI, PER SPURGO / INNESCO DIESEL	447,50

CARATTERISTICHE

- per lo spurgo del lato a bassa pressione degli impianti di alimentazione Diesel
- necessario per la sostituzione dei filtri e della pompa diesel o di altri componenti del sistema di iniezione diesel
- previene i difetti delle pompe ad alta pressione (CDI) che si verificano di frequente durante la sostituzione dei filtri senza riempimento manuale
- comprende 6 diversi tubi flessibili adattatori e una pompa manuale con valvola
- per:
  Ford, PSA, Opel, Fiat, Rover, Land Rover, Renault, Mercedes-Benz
- peso: 1,1 kg
- **in modulo in FOAM per carrelli**

novità



Ford LAND ROVER PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70345	SET UTENSILI PER LO SPURGO E LA PULIZIA DEL SISTEMA DI ALIMENTAZIONE DIESEL, PER FORD E LAND ROVER	163,75

CARATTERISTICHE

- per lo sfiato e la pulizia del lato a bassa pressione degli impianti di carburante diesel
- per:
  - Ford_:
  C-Max (2003-), C-Max (2010-), Fiesta (1989-), Focus (1999-), Galaxy (2006-), Kuga (2008-), Mondeo (2001-), Ranger (1999-), S-Max (2006-), Tourneo Connect (2002-), Transit (2000-)
  - Motori:
  1.4 / 1.6 / 1.8 Duratorq-TDCi / TDDi / Endura-DE / DI,
  2.0 / 2.2/ 2.4 / 2.5 / 3.2 Duratorq-DI / TDCi / TDDi Puma
  - Land Rover 2.2L Duratorq TDCI Diesel (DW)
- comprende:
  - 1 pompa manuale con attacco da 9,89 mm, valvola di spurgo e connettore da 9,89 mm
  - 1 adattatore per tubo flessibile con raccordo / connettore da 11,8 / 9,89 mm
  - 1 adattatore per tubo flessibile con raccordo / connettore da 7,39 / 9,89 mm
  - 1 adattatore per tubo flessibile con attacco/ connettore da 9,48 / 9,89 mm
- peso 880 g

PRO+ MINI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9153	UTENSILE PER LINEA CARBURANTE PER MINI COOPER	42,35

CARATTERISTICHE

- per allentare la linea di alimentazione del carburante a bassa pressione che alimenta la pompa carburante ad alta pressione
- per i seguenti modelli Mini Cooper S:
  - Clubman, JCW (R55), motore N14 / 18 (2008-03.2012)
  - Hatchback, JCW (R56), motore N14 / 18 (2007-03.2012)
  - Convertible, JCW (R57), motore N14 / 18 (2009-03.2012)
  - Coupe, JWC (R58), motore N14 / 18 (2012-03.2012)
  - Roadster, JWC (R59), motore N14/18 (2012-03.2012)
  - Countryman, JWC (R60), motore N18 (2011-03.2012)
- per uso come OEM 130250
- peso: 90 g

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9520	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 12 PEZZI, TAPPI PER LINEE CARBURANTE	156,25

CARATTERISTICHE

- per sigillare le linee del carburante durante le operazioni di controllo e manutenzione
- adatto per linee carburante diesel e benzina
- con connettori rapidi push-pull
- comprende 2 pezzi di ciascuna delle seguenti dimensioni:
  - connettore a spina 5/16"
  - connettore a spina 3/8"
  - connettore a spina 10 mm
  - attacco rapido 5/16"
  - attacco rapido 3/8"
  - attacco rapido 10 mm
- peso: 200 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66101	PINZE ESTRATTRICI PER TUBI CARBURANTE	24,39

CARATTERISTICHE

- per VW, Audi, Volvo, Citröen, Fiat, Alfa e altre marche
- la sfasatura a 90° consente di lavorare anche in aree di difficile accesso
- peso: 270 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8260	PINZE PER CONNETTORI RAPIDI SAE, PER CARBURANTE	38,11

CARATTERISTICHE

- per VW-Audi, Fiat, GM, Opel e altre marche
- per la rimozione e la sostituzione dei raccordi stringi-cavo dei condotti per filtri carburante
- indispensabili per la sostituzione del filtro carburante e la riparazione del motore
- peso: 270 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8274	PINZE PER TUBI CARBURANTE E FILTRI CARBURANTE DI VW, FIAT, OPEL, ECC.	30,59

CARATTERISTICHE

- per una facile e veloce separazione delle chiusure rapide benzina
- idonee per filtri carburante rapidi e analoghi raccordi separabili esercitando pressione sull'anello esterno
- pinze elettroplaccate
- impugnature rivestite
- peso: 280 g

novità

PINZE PER SGANCIO TUBI CON SISTEMA VOSS

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 5116	6 MM	45,90
FM 5118	8 MM	45,90
FM 5120	10 MM	45,90
FM 5122	12 MM	45,90

CARATTERISTICHE

- per connessioni tubi
- **per sistema VOSS**

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8314	PINZE PER LA RIMOZIONE DEI TUBI DEL CARBURANTE CON ATTACCHI RAPIDI	32,51

CARATTERISTICHE

- Per la rimozione dei tubi del carburante con attacchi rapidi su, per esempio, unità del filtro e sullo sfiatatoio del serbatoio del carburante
- per:
  - Fiat,Alfa Romeo, Lancia: 1.3 , 1.9 , 2.4 Diesel
  - Opel: Vectra C 1.9, Signum 1.9, Astra H 1.3, Astra H 1.9 Diesel, Corsa C 1.3, Combo, Meriva 1.3 Diesel, Corsa B, Astra F, Astra G, Vectra B, Omega B Benzina
  - Chrysler: Neon 1.8, Stratus 2.0 e 2.5
  - Renault: autoveicoli dal 1997
- peso: 70 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8012	SET 3 PEZZI, PINZE PER ALLENTAMENTO RACCORDI LINEE DI ALIMENTAZIONE	24,05

CARATTERISTICHE

- per Fiat, Ford, Opel, Peugeot, Renault, Citroen, VW
- peso: 330 g

UTENSILI PER LINEA CARBURANTE

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 29035	PINZA SNODATA PER CONNETTORI RAPIDI CARBURANTE	42,84

CARATTERISTICHE

- per connettori rapidi carburante
- pinze a becchi orientabili
- per: Alfa, Audi, BMW, Chrysler, Citroen, Fiat, GM, Lancia, Lexus, Mercedes, Opel, Peugeot, Renault, Seat, Skoda, Toyota, Vauxhall, VW, ecc...
- ideali per aree di difficile accesso
- lunghezza 245 mm
- con molla per l'apertura automatica

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 29067	PINZA SNODATA PER RELÈ	40,80

CARATTERISTICHE

- per installazione e rimozione relè settore auto
- pinze a becchi stretti orientabili
- becchi con punte uncinate
- ideali per aree di difficile accesso
- lunghezza 240 mm
- con molla per l'apertura automatica

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74233	UTENSILE DI SGANCIO DEL TUBO DEL CARBURANTE, PER FORD	11,34

CARATTERISTICHE

- per scollegare i tubi del carburante da 5/16" e 3/8".
- necessario a causa dello spazio limitato tra l'estremità del connettore del tubo del carburante e il tubo del collettore del carburante.
- per: Motori Ford Transit 2.0L, 3.5L GTDI, 6.2L Boss
- peso 20 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7024	SET 4 PEZZI, PER SCOLLEGARE LE LINEE DEL CARBURANTE	25,25

CARATTERISTICHE

- per scollegare gli attacchi rapidi sulle linee di alimentazione con diametro tubo di 5/16" (8 mm) e 3/8" (10 mm)
- consente di risparmiare tempo quando si sostituiscono i filtri del carburante
- consente l'utilizzo anche in zone di difficile accesso o su connettori che si trovano in prossimità di curve strette (es. tubi superiori del filtro del carburante)
- per: VAG, Fiat, Jeep, Opel, Vauxhall, Ford, Chrysler e Volvo
- per uso come Opel OEM J-41769 CH-41769
- peso: 130 g

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 14007	KIT 7 PZ SCOLLEGAMENTO TUBI PNEUMATICI E LINEE CARBURANTE	198,00

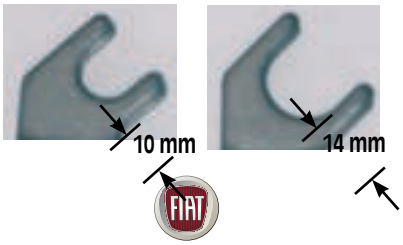
CARATTERISTICHE

- per scollegare i tubi pneumatici del tipo a innesto per veicoli pesanti e il connettore del tubo del carburante sulle automobili
- progettato appositamente per rimuovere l'adattatore del tubo pneumatico (nuovi e vecchi tipi)
- per connettori pneumatici nuovi e vecchi
- per le seguenti dimensioni di tubi: 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm e 16 mm
- le applicazioni per i veicoli pesanti includono: Scania, Volvo, Hino, FUSO e UD

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6756	PINZE CAON CAVO, PER RACCORDI CARBURANTE, 650 MM	120,15

CARATTERISTICHE

- per il corretto rilascio del meccanismo di bloccaggio su innesti rapidi in plastica
- con cavo flessibile bowden bloccabile
- per connettori a pulsante su sistemi di alimentazione, serbatoi di urea, fluidi freno e servosterzo, ecc...
- consente una separazione rapida e semplice dei tubi del carburante
- range apertura ganasce: da 3 a 32 mm
- lunghezza del cavo flessibile bowden: 650 mm
- tipo di impugnatura: impugnature rivestite ad immersione in PVC
- peso: 620 g



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 83011	SET 2 PEZZI, PINZE PER SCOLLEGARE I RACCORDI CARBURANTE SUI FILTRI 1.3 MULTIJET GRUPPO FIAT	71,98

CARATTERISTICHE

- pinze per scollegare i raccordi carburante sui filtri 1.3 multijet
- sgancia ed estrae il tubo dal filtro
- con meccanismo di chiusura a molla
- lunghezza pinze: 170 mm
- i denti appositamente studiati consentono una presa più forte sulla dentatura della puleggia

3/8" 1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9461	SET 2 PEZZI, BUSSOLE SPECIALI PER LINEA CARBURANTE BMW	45,32

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione degli ugelli di iniezione
- per motori BMW N54, N63 e S63 e altri modelli
- particolarmente adatto per uso in spazi ristretti
- bussole scanalate per ottenere una rotazione di 180°
- comprende:
  - bussola att. 3/8", scanalata, 14 mm
  - bussola att. 1/2", scanalata, 17 mm
- peso: 200 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6741	CHIAVE SPECIALE DOPPIO SNODO PER LINEE CARBURANTE, 11 MM	70,02

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile durante l'installazione e la rimozione degli ugelli di iniezione
- esagono aperto per collegamenti a vite lungo le linee del carburante
- pieghevole: snodato fino a 45°
- design compatto: ideale per l'utilizzo in spazi ristretti
- coppia massima: 30 Nm
- attacco quadro femmina: 3/8"
- misura: 11 mm
- finitura: fosfatata nera
- peso: 130 g

novità

3/8" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74302	SET 6 PEZZI, CHIAVI A ZAMPA DI GALLO SNODATE, ATTACCO 3/8"	156,25

CARATTERISTICHE

- adatto per lavorare su impianti di carburante, idraulici, di condizionamento, ecc.
- adatto anche per l'accoppiamento di dadi e raccordi
- ideali per lavorare in aree di difficile accesso
- teste snodate 220°
- teste avvitate
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- attacco quadro femmina: 3/8"
- finitura: fosfatata
- comprende chiavi a zampa di gallo snodate, attacco 3/8":
  - 12 mm, lunghezza 110 mm
  - 14 mm, lunghezza 115 mm
  - 16 mm, lunghezza 125 mm
  - 17 mm, lunghezza 125 mm
  - 18 mm, lunghezza 125 mm
  - 19 mm, lunghezza 125 mm
- peso: 1,7 kg

1/2" CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6931	SET 6 PEZZI, CHIAVI SNODATE PER RACCORDI TUBI, ATTACCO 1/2"	270,50

CARATTERISTICHE

- adatto per tubi del carburante, tubi idraulici, tubi per il condizionamento dell'aria, ecc.
- teste flessibili fino a 220°
- misure: 12 - 14 - 16 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- attacco quadro: 1/2"
- lunghezza: da 113 a 128 mm
- peso: 2,5 kg

TOYOTA

3/8" PRO+

CHIAVI PER CONNESSIONI TUBI CARBURANTE, PER TOYOTA E HONDA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6671	14 MM	24,39
BGS 6672	17 MM	25,55

CARATTERISTICHE

- per allentare e stringere i tubi del carburante sui filtri
- chiave ad anello aperta rinforzata
- attacco quadro femmina: 3/8"
- lunghezza: 94 mm

OPEL BMW Mercedes-Benz

1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8450	SET CHIAVI PER TUBI DA 1/2", TIPO APERTO, 14-17-19 MM	92,61

CARATTERISTICHE

- facilita la rimozione e l'installazione dei tubi d'iniezione Diesel sugli iniettori o altri tubi
- lunghezza 119 mm
- comprende le seguenti chiavi:
  - 14 mm per BMW
  - 17 mm per BMW, Opel 2.5TD, Mercedes
  - 19 mm per Mercedes
- art. 8434 per motorizzazioni Mercedes
- art. 8435 per motorizzazioni Mercedes
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso: 510 g

BMW Mercedes-Benz OPEL

3/8" 1/2"

PRO+

CHIAVE SPECIALE PER LINEA CARBURANTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8432	ATTACCO 3/8", 17 MM	31,69
BGS 8433	ATTACCO 1/2", 14 MM	34,42
BGS 8434	ATTACCO 1/2", 17 MM	32,51
BGS 8435	ATTACCO 1/2", 19 MM	34,42

CARATTERISTICHE

- facilita la rimozione e l'installazione dei tubi d'iniezione Diesel sugli iniettori o altri tubi
- lunghezza 120 mm
- art. 8432 per motorizzazioni Diesel BMW e Opel 2.5 TDI
- art. 8433 per motorizzazioni BMW
- art. 8434 per motorizzazioni Mercedes
- art. 8435 per motorizzazioni Mercedes

1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1300	SET 6 PEZZI, BUSSOLE SPECIALI 12-19 MM	117,18

CARATTERISTICHE

- particolarmente indicate per raccordi tubi
- piede con profilo speciale
- misure: 12,14,16, 17,18 e 19 mm
- attacco quadro femmina 1/2"
- bussola angolata aperta poligonale
- lunghezza: 98 mm
- peso: 1,4 kg

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8291	CHIAVE A DOPPIO ANELLO A ESTREMITÀ APERTA PER TUBI DI INIEZIONE DIESEL, 17 MM	39,61

CARATTERISTICHE

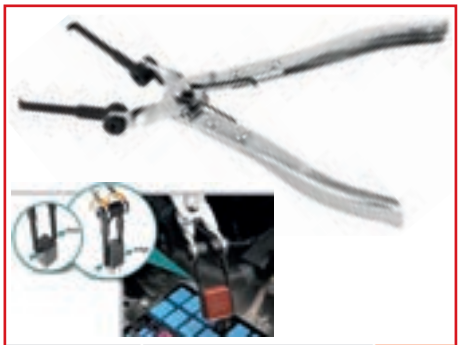
- chiave a doppio anello sfasata a estremità aperta 17 mm
- particolarmente indicata per aree di difficile accessibilità
- profilo a doppio esagono
- idonea per la maggior parte dei motori diesel
- finitura cromata
- peso: 230 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8312	PINZA PER RELÈ	35,25

CARATTERISTICHE

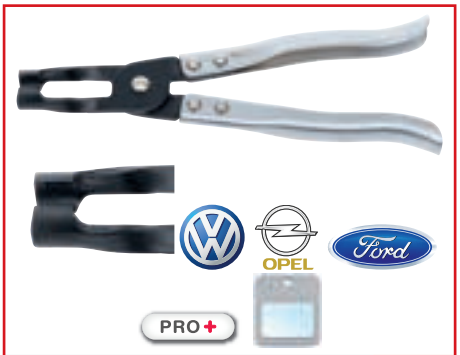
- per installazione e rimozione relè settore auto
- ideale per relè collegati e bloccati
- adatta alla maggior parte dei relè
- impugnatura in plastica/fibra di vetro
- con molla per l'apertura automatica
- peso: 140 g



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 29067	PINZA SNODATA PER RELÈ	40,80

CARATTERISTICHE

- per installazione e rimozione relè settore auto
- pinze a becchi stretti orientabili
- becchi con punte uncinate
- ideali per aree di difficile accesso
- lunghezza 240 mm
- con molla per l'apertura automatica



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1780	PINZE PER ANELLO DI TENUTA STELO VALVOLA, 250 MM	20,76

CARATTERISTICHE

- per un'agevole rimozione delle guarnizioni profonde degli steli valvola nei motori multi-valvola
- lunghezza 250 mm
- per VW, OPEL, FORD e altre marche
- peso: 370 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8668	PINZE PER SEDE STELO VALVOLA, 270 MM	20,76

CARATTERISTICHE

- per una facile rimozione delle sedi stelo valvola profonde sui motori multi-valvola
- per Opel, VW e Ford
- ganasce temprate
- peso: 370 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8830	PINZE PER DISTANZIALI VALVOLA, 275 MM	61,56

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei distanziali di regolazione valvola
- idonee per motori OHC di Audi, Porsche, Ford, Fiat, VW, ecc.
- lunghezza: 275 mm
- peso: 290 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8252	UTENSILE DI RIMOZIONE DISTANZIALI VALVOLE PER MOTORI DOHC	103,68

CARATTERISTICHE

- idoneo per tutti i motori DOHC, ad es. su Volvo, Opel, Ford, Renault ecc.
- barra a T scorrevole per una maggiore maneggevolezza
- peso: 480 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70037	COMPRESSORE MOLLA VALVOLA, PER BMW, MINI, CITROËN, PEUGEOT	622,50

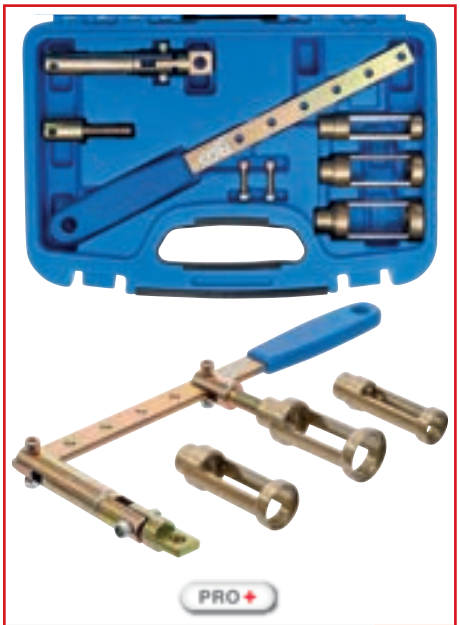
CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione della molla di pressione sulla leva intermedia
- per:
  - Citroën: Berlingo, C3 II, C3 Picasso, C4 I, C4 II, C4 Picasso, C5 III, DS3, DS4, DS4, DS5
  - MINI: Clubman (R55), Countryman (R60), MINI (R56/R57/R58/R59), Paceman (R61)
  - Peugeot: 207, 208, 2008, 308, 3008, 408, 408, 508, 5008, RCZ, Partner, Tepee
- per codici motore: N12, N16, N18, 5FE, 5FN, 5FP, 5FV, 5FW, 5FW, EP6
- per uso come OEM: 119571 - 119572 - 119570 - 0197-3B1 / 0197-3B2
- peso: 4,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6036	UTENSILE INTERMEDIO A LEVA A MOLLA, PER BMW B38 / B48 E MINI	606,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione della molla di torsione della leva intermedia della valvola
- consente una gestione rapida, facile e sicura di queste molle ad alta forza
- adatto per motori BMW e Mini:
  B38 A15 A, B38 B15 A, B38 K15 A, B48 A20 A, B48 A20B, B48 A20B, B48 B20 A, B48 B20B
- su:
  - BMW: Serie 1, Serie 2, Serie 3, Serie 4, X1 (2015-), X2 (2018-), X2 (2018-), i8 (2014-)
  - MINI: Hatch (2014), Clubman (2015), Countryman (2017)
- per uso come OEM 2 359 088
- per uso in combinazione con leve intermedie slide block, per BMW B38 / B48
- peso: 6,7 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8255	SET 7 PEZZI, COMPRESSORI MOLLE VALVOLE	133,92

CARATTERISTICHE

- per comprimere le molle della valvola durante la sostituzione delle guarnizioni dello stelo della valvola e delle molle della valvola
- adatto alla maggior parte dei motori con albero a camme in testa singolo (SOHC) e doppio albero a camme in testa (DOHC)
- facile e veloce da impostare
- ampio campo di regolazione
- comprende:
  - piede verticale regolabile
  - adattatore di montaggio su valvola
  - impugnatura per compressione
  - 2 viti di fissaggio
  - adattatore per valvole 20 mm
  - adattatore per valvole 26 mm
  - adattatore per valvole 34 mm
- peso: 2,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1781	COMPRESSORE MOLLE VALVOLE OHV	44,47

CARATTERISTICHE

- lunghezza 320 mm
- peso: 700 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1878	COMPRESSORE MOLLE VALVOLE 35-200 MM	106,65

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- per motori di grandi dimensioni benzina o diesel
- 2 pressori per valvole:
  - Ø esterno 25 mm per molle Ø 21 - 25 mm
  - Ø esterno 30 mm per molle Ø 24 - 30 mm
- peso: 2,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1877	COMPRESSORE MOLLE VALVOLE, 72-130 MM	47,81

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- peso: 1,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1940	COMPRESSORE MOLLE VALVOLE, 72-240 MM, PER MOTORI OHC	68,85

CARATTERISTICHE

- acciaio pressato
- per Toyota e altre marche
- peso: 1,7 kg

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1873	COMPRESSORE MOLLE VALVOLE SPECIALE, 75 MM	31,42

CARATTERISTICHE

- "sopraelevato"
- finitura nichelata
- peso: 320 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1777	COMPRESSORE MOLLE VALVOLE OHC	80,87

CARATTERISTICHE

- con zampe reversibili e chiusura stelo valvola automatica
- non idoneo per molle valvola alloggiate in profondità nel motore
- le molle valvola e le guarnizioni stelo valvola vengono sostituite nella testata cilindri
- peso: 810 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1762	COMPRESSORE PER MOLLE VALVOLE "SOPRAELEVATO"	28,97

CARATTERISTICHE

- per valvole scoperte
- adatto per i cappucci delle molle delle valvole con diametro 25 - 38 mm
- tensionamento massimo: 39 mm
- peso: 410 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62673	COMPRESSORE MOLLE VALVOLE PER BMW N20, N26, N56	424,75

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle molle di pressione sulla leva intermedia
- da usare come BMW OEM 117110
- peso: 2,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8921	UTENSILE PER MOLLA DELLA LEVA INTERMEDIA PER BMW	633,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione delle molle di pressione su valvole della leva intermedia
- per motori BMW N20, N51, N52, N52K, N52T, N55
- assicura la movimentazione rapida, semplice e sicura per molle ad alta forza
- da usare come OEM 114270
- peso: 960 g

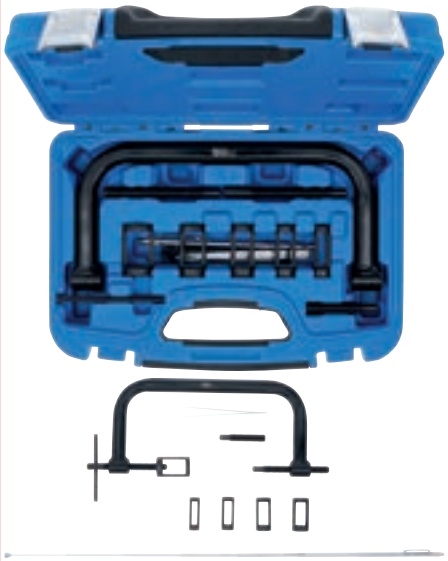
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1744	SET 15 PEZZI, COMPRESSORE PER MOLLE VALVOLE AD ARIA	219,75

CARATTERISTICHE

- manovra con attacco da 3/8", impugnatura a T o cricchetto
- vasta gamma di accessori
- previene la caduta della valvola motore nella carrozzeria a causa di contro-pressione dovuta all'aria emessa dal filetto di una candela di accensione
- per filetti candele M14 x 1.25 e M18 x 1.5
- peso: 2,2 kg

UTENSILI PER VALVOLE



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1768	COMPRESSORE MOLLE VALVOLE, Ø 16-30 MM	65,34

CARATTERISTICHE

- per motori e motocicli di piccole dimensioni
- 5 pressori intercambiabili da: 16 - 19 - 23 - 25 - 30 mm
- morsetto a C da 100 mm
- con asta telescopica magnetica
- con pinzette
- peso: 2,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1778	SET 13 PEZZI, COMPRESSORE PER MOLLE VALVOLE	146,20

CARATTERISTICHE

- per comprimere le molle delle valvole
- consente il cambio della guarnizione di tenuta dello stelo valvola senza rimuovere la testata
- comprende tubo per iniettare aria compressa nel cilindro e utensile di montaggio valvola
- per filetti M14 e M18 di candele di accensione
- larghezza max: 515 mm
- peso: 4,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8595	SET 21 PEZZI, PER L'INSTALLAZIONE E LA RIMOZIONE MOLLE VALVOLE	212,49

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle molle delle valvole
- consente la sostituzione delle guarnizioni degli steli delle valvole senza necessità di smontare la testa cilindri
- tubo di pressione per riempire il cilindro di aria compressa
- idoneo per filetti candela da M14 e M18
- comprende utensile di montaggio dei semiconi
- peso: 5,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1783	SET DI MONTAGGIO PER GUARNIZIONI STELO VALVOLA	69,46

CARATTERISTICHE

- consente la sostituzione delle guarnizioni stelo valvola
- idoneo per molti tipi di veicoli comuni
- comprende:
  - utensile di rimozione
  - utensile di installazione
  - adattatori nei formati: 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 - 10 mm (3/8")
- peso: 1,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8444	UTENSILE PER CUNEO DELLE VALVOLE	76,95

CARATTERISTICHE

- adatto per la maggior parte dei motori con tecnologia a 2, 3, 4 e 5 valvole
- assemblaggio dei cunei della valvola facile e veloce
- permette di ridurre i costi di riparazione
- peso: 430 g

PRO+

LEVIGATORE PER VALVOLE CON VENTOSE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1740	16 X 21 MM	6,07
BGS 1741	28 X 34 MM	6,65

CARATTERISTICHE

- lunghezza:
  - BGS 1740: 210 mm
  - BGS 1741: 220 mm
- impugnatura in legno, 2 ventose in gomma

PRO+

BGS 1738-20

BGS 1738-30

BGS 1738-35

BGS 1738-40

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1738	RACCORDO PER UTENSILE DI RETTIFICA VALVOLE	64,39

CARATTERISTICHE

- agevola l'inserimento delle valvole
- cambio direzione automatico
- per utilizzo con pasta abrasiva fine
- con stelo da 8 mm
- velocità di esercizio min. 1000 giri/min, max. 1250 giri/min
- con 4 adattatori in gomma da: 20, 30, 35, 40 mm
- albero da 13 mm per il fissaggio delle ventose
- peso: 300 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1738-20	ADATTATORE IN GOMMA Ø 20 MM	4,14
BGS 1738-30	ADATTATORE IN GOMMA Ø 30 MM	4,68
BGS 1738-35	ADATTATORE IN GOMMA Ø 35 MM	4,95
BGS 1738-40	ADATTATORE IN GOMMA Ø 40 MM	5,23

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1970	SET 27 PEZZI, FRESE PER SEDI VALVOLE, 30-60 MM	622,50

CARATTERISTICHE

- fresatura nei seguenti formati a 45° e 90 °: 30-32,5-35-37,5-40-42,5-45-47,5-50-52,5-55-57,5-60 mm
- 13 guide stelo nei seguenti formati: 6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10-10,5-11-11,5-12
- non idonee per sedi valvole temperate
- In cassetta metallica
- peso: 5,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 68346	SET 14 PEZZI, FRESE PER SEDI VALVOLA	1572,50

CARATTERISTICHE

- idoneo per teste cilindro con sedi valvola temprate
- comprende:
  - 6 frese con azione su due lati:
    - Ø 28-35 mm, 45° e 75°
    - Ø 37-44 mm, 30° e 75°
    - Ø 37-46 mm, 45° e 68°
    - Ø 44-52 mm, 30° e 75°
    - Ø 46-60 mm, 30° e 45°
    - Ø 52-65 mm, 60° e 75°
  - 4 guide continue regolabili per Ø 6,5 a 12,5 mm
  - impugnatura a T per le frese
- peso: 2,1 kg

BGS 3327-16 BGS 3327-20 BGS 3327-30

BGS 3327-35 BGS 3327-45

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3327	SET 13 PEZZI, SMERIGLIAVALVOLE PNEUMATICO	431,25

CARATTERISTICHE

- per smerigliare le valvole di aspirazione e di scarico dei motori a benzina e diesel
- per l'utilizzo con pasta per macinazione fine
- comprende 5 ventose in gomma delle misure: 16, 20, 30, 35, 45 mm
- velocità di rotazione: 800 giri/minuto
- attacco aria: 1/4"
- diametro interno tubo flessibile (consigliato): 3/8" (10 mm)
- consumo aria: 50,2 L/min (1,77 CFM)
- pressione di lavoro: 90 psi (6,3 bar)
- rumorosità:
  - LpA = 82.4 dB(A)
  - LwA = 93.4 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 7.26 m/s²
  - K = 1.21 m/s²
- lunghezza: 289 mm
- peso 1,5 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3327-16	novità	MOLA RICAMBIO 16 MM	9,45
BGS 3327-20	novità	MOLA RICAMBIO 20 MM	9,99
BGS 3327-30	novità	MOLA RICAMBIO 30 MM	12,96
BGS 3327-35	novità	MOLA RICAMBIO 35 MM	14,04
BGS 3327-45	novità	MOLA RICAMBIO 45 MM	19,44

PRO+

SPESSIMETRO DI PRECISIONE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3082	13 LAME	4,40
BGS 3083	20 LAME	6,60

CARATTERISTICHE

- con lame coniche
- lunghezza 100 mm
- 0,05 - 1,0 mm
- classe di precisione T2
- impugnatura metallica, imballaggio in custodia
- in custodia

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3135	SPESSIMETRO DA 11 LAME	5,09

CARATTERISTICHE

- ideale per misurare la tolleranza degli anelli raschia-olio
- lunghezza 100 mm
- 0,03 - 0,04 - 0,05 - 0,06 - 0,07 - 0,10 - 0,15 - 0,25 - 0,30 0,40 - 0,50 mm
- peso: 40 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3184	SPESSIMETRO DI PRECISIONE A 12 LAME, CURVE	6,60

CARATTERISTICHE

- antiruggine
- 0,08 - 0,10 - 0,12- 0,13 - 0,14 - 0,15 - 0,16 - 0,18 - 0,19 0,20 - 0,25 - 0,26 pollici
- 0,203 - 0,254 - 0,305- 0,330 - 0,356 - 0,381 - 0,406 - 0,457 - 0,483 - 0,508 - 0,635 - 0,660 mm
- peso: 80 g

novità

CITROËN PEUGEOT OPEL VAUXHALL

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74359	UTENSILE PER L'INSTALLAZIONE DELLA CINGHIA DI TRASMISSIONE, PER CITROËN, OPEL/VAUXHALL, PEUGEOT, 1.0, 1.1, 1.2 L	15,66

CARATTERISTICHE

- per l'installazione della cinghia elastica a V della pompa dell'acqua
- per:
  - Peugeot 108, 208, 301, 308, 408
  - Citroën Berlingo, DS3, C3, C3II, C4II
  - Opel Crossland, Grandland
- per motori: 1.0, 1.1, 1.2 VTi, THP
- codici motore:
  HNZ, HMT, EB0, EB2, EB2DT, EB2F, B12XHT, B12XE, B12XHL, T9
- per uso come OEM:
  - Opel/Vauxhall: EN-52112, EN52112
  - Peugeot: I-0109-1, 0109-1B, 01091B
  - Citroën: I-0109-1, 0109-1B, 01091B
- peso 60 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8220	SET 2 PEZZI, PER CINGHIA A V	56,23

CARATTERISTICHE

- agevola montaggio e smontaggio delle cinghie a V
- idoneo per pulegge cinghia nella maggior parte dei formati
- grande maneggevolezza grazie al dado ad alette
- peso: 690 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70109	SET 5 PEZZI, UTENSILI PER CINGHIE SCANALATE A V	88,02

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione di cinghie elastiche con nervatura a V (trasmissione senza puleggia tenditrice)
- universalmente applicabile: compatibile con molti motori
- facilita la rimozione e l'installazione di cinghie elastiche con nervatura a V
- si adatta alla maggior parte delle pulegge
- comprende un utensile per la rimozione e quattro per il montaggio
- peso 1,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8454	SET PER IL MONTAGGIO CINGHIE STETCH-FIT POLY-V	44,12

CARATTERISTICHE

- permette il montaggio senza danni delle cinghie multi-scanalate senza tensionatore
- 2 misure differenti per una vasta gamma di applicazioni
- peso: 230 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8551	ESTRATTORE UNIVERSALE PER PULEGGE	135,85

CARATTERISTICHE

- per la facile rimozione della puleggia dell'albero motore, fornisce una funzione di supporto per prevenire la rotazione dell'albero motore
- supporto con attacco 1/2"
- distanza di montaggio variabile 54 - 120 mm
- include viti di fissaggio M8 e M10
- peso: 1,2 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 8350	UTENSILE MAGNETICO PER INSERIMENTO E RIMOZIONE CINGHIE ELASTICHE	22,11

CARATTERISTICHE

- utensile magnetico per inserimento e rimozione cinghie elastiche
- adatto per uso con la maggior parte delle cinghie elastiche di distribuzione
- i magneti mantengono l'utensile nella corretta posizione
- permette di prevenire danni alla cinghia o alla puleggia durante la rimozione e l'inserimento
- un unico utensile compatto e resistente per 2 funzioni :
  - lato inserimento
  - lato rimozione

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6889	SUPPORTO PER CINGHIE SCANALATE	15,57

CARATTERISTICHE

- per trattenere le cinghie durante l'installazione
- adatta alla maggior parte dei tipi di puleggia
- in plastica resistente con forte magnete
- peso: 30 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6927	UTENSILE PER INSTALLAZIONE E RIMOZIONE DI CINGHIE SCANALATE	16,21

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione di cinghie scanalate elastiche
- utensile universale, adatto per una vasta gamma di veicoli che non hanno una puleggia tenditrice
- due strumenti in uno: per la rimozione e l'installazione
- peso: 45 g

CITROËN FIAT Ford MITSUBISHI PEUGEOT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9157	UTENSILE PER MONTAGGIO CINGHIA FLESSIBILE PER CITROEN, FIAT, FORD, MITSUBISHI, PEUGEOT	36,06

CARATTERISTICHE

- consente l'installazione senza danni di cinghie scanalate flessibili
- trasmissioni a cinghia flessibile non richiede tenditore ma questo utensile di montaggio
- per:
  - Citroen Jumper, Relay 2.2D, codice motore: 22DT
  - Fiat Ducato 2.2D, codice motore: 4HF
  - Ford Transit, Transit Tourneo, 2.2D, codice motore: C22DDOP, PGFA, P8FA, QVFA, QWFA
  - Mitsubishi ASX 1.8D, codice motore: 4NI
  - Peugeot Boxer 2.2D, codice motore: 22DT
- peso: 70 g

UTENSILI PER MONTAGGIO CINGHIE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8301	SET 7 PEZZI, ATTREZZI DI MONTAGGIO PER CINGHIE FLESSIBILI A NERVATURA MULTIPLA	135,85

CARATTERISTICHE

- consente il montaggio senza danni delle cinghie flessibili a nervatura multipla
- la cinghia flessibile non richiede una ruota di rinvio, ma solo questo attrezzo speciale di montaggio
- idoneo per i seguenti modelli:
  - BMW: 118, 120, 318, 325, 330, 335, 520, 525, 530, 535635, 730, X3, X5 motore a benzina e diesel
  - Chrysler Grand Voyager, Voyager
  - Citroen: C2, C3, C4, Jumper, Relay
  - Fiat Albea, Doblo, Marea, Multipla, Ducato, Fiorino, Fiorino Qubo, Linea, Palio, Siena, Stilo, Strada Pick Up, Lancia, Lybra
  - Ford C-Max, Focus, Mondeo, Tourneo, Transit, Courier, Fiesta, Fusion
  - Iveco Daily
  - Mazda 3, 5, Axela
  - Peugeot: 206, 207, 307, Boxer
  - VOLVO: C30, S40, V50
- contiene 3 diversi utensili speciali
- peso: 1,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8301-1	SET 11 PEZZI, UTENSILI DI MONTAGGIO CINGHIA MULTI SCANALATA SCANALATA A V	324,88

CARATTERISTICHE

- per il montaggio e lo smontaggio di cinghie elastiche con nervatura a V e pulegge a doppia cinghia
- comprende:
  - 1 adattatore per la rotazione del motore, su entrambi i lati
  - 1 adattatore per pompa dell'acqua adatto a Volvo e Ford
  - 1 adattatore per pulegge dell'albero motore
  - 2 attacchi per cinghie con 3 prese
  - 1 attacco a cinghia con 1 ricettacolo
  - 3 distanziali, lunghezza: 25, 40 e 65 mm
  - 1 utensile per l'espansione della cinghia
  - 1 coperchio
- per:
  - BMW: 118, 120, 318, 320, 325, 330, 335, 520, 525, 530, 535, 635, 720, X3, X5
  - Audi: A3 1.6/2.0D
  - Seat: Altea, Ibiza 1.6/2.0D
  - Skoda: Octavia, Yeti 1.6/2.0D
  - Volkswagen: Eos, Golf, Passat, Polo, Scirocco 2.0D
  - Chrysler: Grand Voyager, Voyager 2.5D/2.8D
  - Ford: C-Max, Focus, C-Max, Mondeo, Tourneo, Transit 1.4/1.6/1.8/2.0 Transit, Transit Tourneo 2.2D, Courier, Fiesta, Fusion 1.6, Mazda 3, 5, Axela 1.8/2.0 e 2 modelli 1.2/1.4/1.6
  - Mercedes: Sprinter, Viano, Vito 3.0D
  - Peugeot: 206, 207, 307, Boxer 1.6D/2.2D/3.0D
  - Citroen: C2, C3, C4, Jumper, Relay 1.6D/2.2D/3.0D
  - Fiat: Albea, Doblo, Ducato, Fiorino, Fiorino Qubo, Linea, Palio, Siena, Stilo, Strada Pickup 2.2D/2.3D/3.0D, Doblo, Marea, Multipla 1.6l, Iveco Daily 2.3D / 3.0D
  - Volvo: C30, S40, V50 1.6/1.8/2.0
  - Lancia: Lybra 1.6
  - Mitsubishi: ASX 1.8D
- peso: 2,3 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8678	SET PER CINGHIA SCANALATA PER MINI	98,55

CARATTERISTICHE

- per Mini Cooper S e One
- per il tensionamento delle cinghie scanalate di condizionatore e alternatore
- contiene i seguenti utensili:
  - leva di sblocco, per Cooper S, da utilizzare come OEM 118410
  - perno di bloccaggio, per Cooper S, da utilizzare come OEM 118.470
  - leva di sblocco, per Mini One, da utilizzare come OEM 118.390
  - perno di bloccaggio, per Mini One, da utilizzare come OEM 118.280
- peso: 2,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1703	LEVA DI MONTAGGIO PER CINGHIA SCANALATA	30,59

CARATTERISTICHE

- per il tensionamento della ruota di tensionamento
- agevola il posizionamento della cinghia scanalata
- idonea per Mercedes-Benz modelli: 168, 169 (classe A), 245 (classe B)
- lunghezza: 620 mm
- dimensioni: 15 mm
- peso: 760 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1705	MISURATORE PER CINGHIE	58,05

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della tensione iniziale della cinghia di trasmissione
- utilizzabile su tutti i modelli di automobili, purché siano disponibili i dati relativi alla tensione consigliata
- un giro del dado di regolazione corrisponde carico pistone circa 10N
- il valore di tensione è leggibile sul lato anteriore e posteriore dell'indicatore
- peso: 370 g

novità

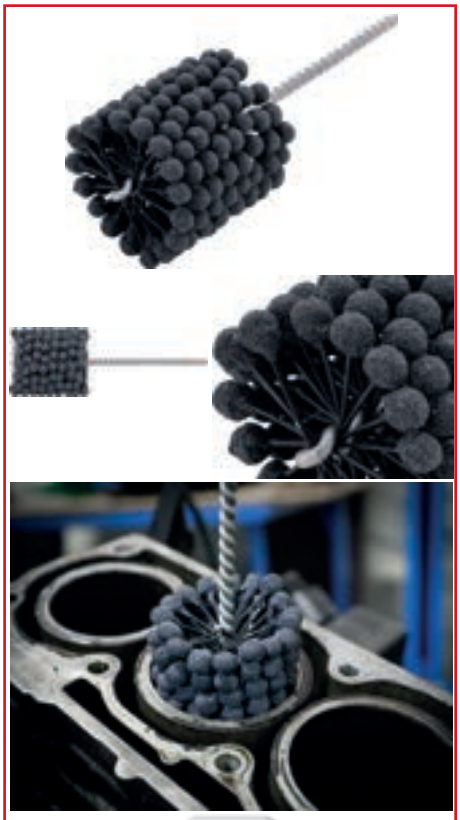
1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70956	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET UTENSILI PER MISURA E CALIBRO PER CINGHIE DENTATE	140,50

CARATTERISTICHE

- permette di determinare lo spessore della cinghia dentata e di regolare la tensione della cinghia dentata
- adatto per cinghie dentate con larghezza fino a 30 mm
- comprende:
  - 1 tester per la tensione delle cinghie dentate
  - 1 spessimetro per cinghie dentate
  - 1 piastra di prova
  - 6 teste di calibrazione
- peso 460 g



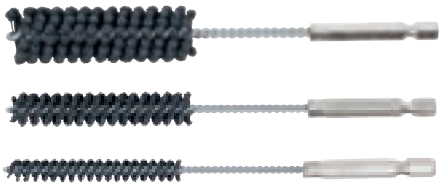
PRO+

LEVIGATORE CON SFERE ABRASIVE FLESSIBILI PER CILINDRI FRENI E MOTORI

BGS articolo		CILINDRI Ø mm	GRANA	Attacco Ø mm	EURO CAD.
BGS 1235	novità	5 - 5,5	120	2,2	11,61
BGS 1236	novità	7 - 7,5	120	2,5	11,61
BGS 1237	novità	8 - 8,5	120	3,0	11,61
BGS 1238	novità	10 - 11	120	3,2	12,15
BGS 1248	novità	12 - 13	120	3,6	12,15
BGS 1249	novità	16 - 17	120	4,0	13,23
BGS 1250	novità	21 - 22	120	4,5	14,58
BGS 1251	novità	26 - 27	120	5,0	16,47
BGS 1252	novità	29 - 30	120	5,1	17,82
BGS 1253	novità	34 - 35	120	5,5	19,98
BGS 1254	novità	40 - 42	120	6,0	21,33
BGS 1255	novità	46 - 48	120	6,0	26,46
BGS 1256	novità	52 - 54	120	6,5	27,54
BGS 1259	novità	58 - 60	120	6,5	30,24
BGS 1260		68 - 70	120	6,5	29,50
BGS 1261		75 - 77	120	6,5	29,50
BGS 1262		81 - 83	120	7,8	39,61
BGS 1263		87 - 89	120	7,8	39,61
BGS 1264		94 - 96	120	7,8	58,05
BGS 1265		68 - 70	180	6,5	29,50
BGS 1266		75 - 77	180	6,5	29,50
BGS 1267		81 - 83	180	7,8	39,61
BGS 1268		87 - 89	180	7,8	39,61
BGS 1269		94 - 96	180	7,8	58,86

CARATTERISTICHE

- tipo a scovolo
- con sfere abrasive flessibili
- velocità max: 300 rpm
- materiale: carburo di silicio



DIAMETRO 2 - 2,8 - 6 MM

ESAGONO 1/4" E

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1272	SET 3 PEZZI, LEVIGATORI CON SFERE ABRASIVE, ATT. 1/4", GRANA 60/80, 8 - 12 - 20 MM	45,77

CARATTERISTICHE

- spazzola interna autocentrante con rifinitura di sfere flessibili in carburo di silicio
- produce superfici uniformemente levigate
- la levigatura non aumenta il diametro del cilindro
- solo la superficie è ristrutturata
- da utilizzare con trapani a mano e macchine stazionarie
- att. esagonale 1/4"
- **Ø: 2 - 2,8 - 6 mm**
- velocità max: 300 rpm
- materiale: carburo di silicio
- granulometria: K 60/80
- lunghezza:
  - levigatore: 63 mm
  - totale: 150 mm
- **si raccomanda l'uso di olio per la rettifica!**
- peso 100 g

BGS 1145 / BGS 1146
BGS 1257 / BGS 1258
BGS 1147

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1155	UTENSILE DI LEVIGATURA/PULIZIA, 2 BRACCI, Ø 38-60 MM, TESTE DA 30 MM	15,92
BGS 1156	UTENSILE DI LEVIGATURA/PULIZIA, 3 BRACCI, Ø 58-80 MM, TESTE DA 50 MM	21,31
BGS 1157	UTENSILE DI LEVIGATURA/PULIZIA, 3 BRACCI, Ø 58-168 MM, TESTE DA 100 MM	44,71

CARATTERISTICHE

- teste:
  - BGS 1155: 30 mm x grana 220
  - BGS 1156: 50 mm x grana 220
  - BGS 1157: 100 mm x grana 180
- albero con attacco 1/4"
- niente tagli nel cilindro grazie alla pressione regolabile
- teste con grana media

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1145	2 TESTE DA 30 MM, GRANA NO. 220 PER ART. BGS 1155	7,92
BGS 1146	3 TESTE DA 50 MM, GRANA NO. 220 PER ART. BGS 1156	13,01
BGS 1257	3 TESTE DA 100 MM, GRANA NO. 280 PER ART. BGS 1157	21,59
BGS 1258	3 TESTE DA 75 MM, GRANA NO. 280 PER ART. BGS 1157	20,82
BGS 1147	3 TESTE DA 100 MM, GRANA NO. 180 PER ART. BGS 1157	19,51

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74238	SET 7 PEZZI, UTENSILI PER LEVIGATURA E PULIZIA, CON 2 E 3 BRACCI	174,75

CARATTERISTICHE

- per l'impiego in applicazioni automobilistiche, aerospaziali, idrauliche e di riscaldamento
- per la lavorazione delle canne dei cilindri prima del montaggio di nuove fasce elastiche
- produce superfici uniformemente levigate con un elevato rapporto di contatto
- la levigatura non aumenta il diametro del cilindro, solo la superficie è rifinita
- i segni di levigatura forniscono la necessaria adesione dell'olio
- per uso con trapani manuali e macchine stazionarie
- velocità di azionamento: 1200 giri/min.
- tipo di grana: carburo di silicio (SiC)
- grana: K 220
- comprende:
  - 1 utensile di levigatura, 28,6 mm (1-1/8"), 2 bracci abrasivi, per Ø 20 - 50 mm
  - 1 utensile di levigatura, 28,6 mm (1-1/8"), 3 bracci abrasivi, per Ø 25 - 65 mm
  - 1 utensile di levigatura, 50 mm (2"), 3 bracci abrasivi, per Ø 32 - 89 mm
  - 1 utensile di levigatura, 75 mm (3"), 3 bracci abrasivi, per Ø 51 - 165 mm
  - 3 teste di ricambio, 100 mm (4"), 57 - 175 mm
- si raccomanda l'uso di olio per la rettifica!
- peso 1,9 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1874	SET 7 PEZZI, COMPRESSORI ANELLI RASCHIAOLIO	79,65

CARATTERISTICHE

- con 1 pinza a cricchetto di compressione anelli raschia-olio (auto-regolante) e 6 compressori per anelli raschia-olio nei seguenti formati:

73 - 79 mm	79 - 86 mm
86 - 92 mm	92 - 98 mm
98 - 105 mm	105 - 111 mm

- altezza: 40 mm
- peso: 1,8 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66103	PINZE PER ANELLI RASCHIAOLIO, 205 MM	29,78

CARATTERISTICHE

- consente un montaggio agevole e senza danni degli anelli raschia-olio
- testa in acciaio temperato
- impugnatura in acciaio profilato, meccanismo a molla
- lunghezza 205 mm
- peso: 220 g

PRO+

COMPRESSORE ANELLI RASCHIA-OLIO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1887	60 - 90 MM	15,92
BGS 1888	80 - 110 MM	17,03
BGS 1889	100 - 160 MM	18,95

CARATTERISTICHE

- struttura a molla
- consente il montaggio del pistone senza danni di fasce elastiche

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9273	UTENSILE PER REGOLAZIONE ALTEZZA PISTONE, M14 X 1.25	75,97

CARATTERISTICHE

- necessario quando si imposta la fase di accensione sulla maggior parte delle moto più grandi con motori a 2 tempi
- bussola zigrinata per permettere di posizionare con precisione l'altezza del pistone
- per motori con filetto candela M14 x 1.25
- peso: 180 g

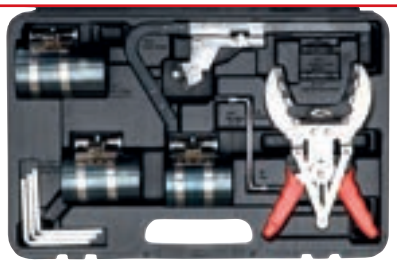
PRO+

PINZA PER SEGMENTI PISTONE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8374	Ø 40 - 100 MM	20,50
BGS 8370	Ø 80 - 120 MM	25,68
BGS 8371	Ø 110 - 160 MM	28,54

CARATTERISTICHE

- consente rimozione e installazione senza danni dei segmenti pistone e ne impedisce i movimenti incontrollati



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1890	SET COMPRESSIONE ANELLI RASCHIAOLIO	151,68

CARATTERISTICHE

- necessario durante la riparazione dei motori
- comprende utensili per:
  - pulizia delle scanalature degli anelli raschiaolio
  - montaggio degli anelli raschiaolio
  - tensionamento degli anelli raschiaolio durante l'assemblaggio del pistone
- comprende:
  - 3 fasce di tensionamento per anelli raschiaolio
    - 53 - 125 mm, altezza 75 mm
    - 90 - 175 mm, altezza 100 mm
    - 90 - 175 mm, altezza 150 mm
  - chiave per fasce di tensionamento per anelli raschiaolio
  - utensile di pulizia scanalature anello da 1.2 a 5.5 mm
  - accessori di pulizia per diverse scanalature anello
  - pinza di assemblaggio anelli raschiaolio 50 - 100 mm
  - chiave a L
- peso: 2,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9003	UTENSILE DI MONTAGGIO PER ANELLO DI TENUTA RADIALE	46,99

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di anelli di tenuta dell'albero
- braccetti in gomma flessibile trattengono l'anello di tenuta radiale durante il centraggio ed il montaggio
- applicazione universale per anelli di tenuta con Ø interno da 32 mm (1-1 / 4") a 60 mm (2-3 / 8")
- comprende:
  vite, rondella, braccetti in gomma, piastre da 63 mm (2,5 ") e 76 mm (3,0")
- peso: 600 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9174	GUIDA REGOLABILE PER ANELLO CUSCINETTO E ANELLO DI TENUTA RADIALE	121,23

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di piste dei cuscinetti e anelli di tenuta radiali
- Ø regolabile: 18 - 86 mm
- in lega leggera previene i danni alla sede del cuscinetto
- peso: 940 g

UTENSILI PER POMPE

BGS 8157-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8157	SET 10 PEZZI, FASATURA POMPA INIEZIONE DIESEL	216,25

CARATTERISTICHE

- per la regolazione precisa di diverse pompe di iniezione carburante quali Bosch, VE, Kikki,Lucas CAV-Roto, Nippon Denso
- comprende:
  - adattatore di misura per l'altezza del pistone M14, per uso come OEM T10170
  - adattatore di misura, lungo M8
  - adattatore di misura, corto M8
  - adattatore di misura, corto M10
  - sonda, per uso come OEM 999-5382
  - prolunga, lunghezza 99 mm
  - prolunga, lunghezza 40,8 mm
  - staffa di montaggio (CAV)
  - adattatore filettato M8
  - adattatore filettato M10
  - comparatore, per uso come OEM KM-571-A , 3313, VAS6079
- peso: 1,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8157-1	MANOMETRO	114,75

HYUNDAI KIA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62051	UTENSILE PER RIMOZIONE POMPA INIEZIONE PER HYUNDAI / KIA 2.0 / 2.2 CRDI	91,39

CARATTERISTICHE

- per rimuovere il pignone sulle pompe diesel ad alta pressione
- per motori Hyundai e KIA 2.0 / 2.2 CRDI con catena di distribuzione
- per uso come OEM 09331-1M100
- peso: 360 g

1/2" PRO+ OPEL

CHIAVE PER REGOLAZIONE POMPA DELL'ACQUA PER OPEL

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8971	39 MM	20,50
BGS 8972	41 MM	22,40
BGS 8973	46 MM	22,95

CARATTERISTICHE

- per ruotare la pompa dell'acqua, durante la regolazione della tensione della cinghia dentata
- per motori a benzina di Opel OHC come, ad esempio, 1.2-1.3-1.4-1.6 l
- attacco quadro: 1/2 "

Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8974	ESTRATTORE PIGNONE POMPA DIESEL PER FORD TRANSIT 2.2 L TDCI DURATORQ	57,24

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione della ruota dentata della pompa diesel
- per Ford Transit motore 2.2 TDCI (Puma) da anno 2011
- peso: 450 g

HYUNDAI KIA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9332	ESTRATTORE PER PIGNONE POMPA ALTA PRESSIONE PER HYUNDAI / KIA	182,44

CARATTERISTICHE

- per estrarre il pignone della pompa ad alta pressione
- necessario quando si sostituisce la pompa ad alta pressione
- per:
  - Kia: Sorento BL (2003-2009)
  codici motore: D 2.5 VGT, D 2.5 WGT
  - Hyundai: iLoad (as of 2007)
  codici motore: D 2.5 TCi-A, D 2.5 TCi-A2
- per uso come OEM 09331-4A0000
- peso: 1,3 kg

novità

NISSAN OPEL RENAULT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70948	ESTRATTORE DELLA POMPA DIESEL, PER RENAULT, NISSAN, OPEL	522,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e l'installazione della molla di torsione sulla leva intermedia della valvola
- consente una manipolazione rapida, facile e sicura di queste molle
- per i motori BMW S63B44B e S63TU
- per:
  - BMW M5 (F10, F90)
  - BMW M6 (F13)
  - BMW X5M (F15, F1, E70)
  - BMW X6M (E71)
- per uso come OEM 2 249 160
- peso 530 g

NISSAN PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6924	PERNO DI BLOCCAGGIO DELLA POMPA DI INIEZIONE, PER NISSAN 2.2 & 2.5 DIESEL	15,87

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio della pompa di iniezione in posizione di fasatura su motori Diesel con catenda di distribuzione da 2,2 / 2,5 l
- per:
  - Nissan: Cabstar, Navara, Pathfinder, Primera, X-Trail, Almera and Almera, Tino
- per uso come OEM KV11106030
- peso: 20 g

VW Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9206	ESTRATTORE PER PIGNONE POMPA ALTA PRESSIONE PER VAG 2.0 TDI CR	69,12

CARATTERISTICHE

- per la rimozione della puleggia della pompa ad alta pressione su motori 6 cilindri common rail 1.6 / 2.0 L TDI
- per uso come OEM T40064
- peso: 510 g

HYUNDAI KIA 1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9497	1/6 MODULO PER CARRELLO, ESTRATTORE PIGNONE POMPA ALTA PRESSIONE, PER COMMON-RAIL HYUNDAI E KIA	133,26

CARATTERISTICHE

- per rimuovere il pignone della pompa ad alta pressione quando si rimuove la pompa ad alta pressione sui veicoli diesel Common Rail Hyundai e Kia
- per i seguenti veicoli:
  - KIA:
    Carens (UN), Cee'd (ED) & (JD), Optima (TF), Rio (UB), Soul (AM), Sportage (SL) & (SLE), Venga (YN), Soul (PS),
  - Hyundai:
    Matrix, Getz, i30
- per codici motore:
  1.1D (TCI-U2), 1.4D (TCI-U2), 1.6D (TCI-U2), 1.7D (TCIU2), 1.6 TCI (U2), 1.4 CRDi (U2), 1.6 CRDi (U2)
- comprende:
  utensile di rimozione della pompa ad alta pressione, per uso come OEM 093312A010, costituito da piastra di base, tappo del pignone, viti di montaggio
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

UTENSILI PER ALBERI A CAMME

VW Audi ŠKODA SEAT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9584	UTENSILE DI BLOCCAGGIO PIGNONE POMPA ALTA PRESSIONE, PER VAG V6 & V8 CR TDI	29,78

CARATTERISTICHE

- consente di bloccare il pignone della pompa ad alta pressione quando si sostituisce la cinghia dentata
- per motori 2,7 L - 3,0 L - 4,0 L - 4,2 L TDI
- V6 TDI common rail, codici motore: CANA, CANB, CANC, CAND, CDYA, CDYB, CDYC, CASA, CASB, CAMA, CAMB, CCWA, CCWB, CGKA, CGKB, CCLA, CARA, CEXA, CASA, CASB, CASC, CATA, CCMA
- V8 TDI common rail, codici motore: CCFA, CCFC, CDSB, CTEC
- per uso come OEM 40135
- peso: 120 g

VW Audi ŠKODA SEAT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6731	SET 2 PEZZI, UTENSILI DI SGANCIO DEL COLLETTORE & TUBO DI ASPIRAZIONE, PER VAG	12,99

CARATTERISTICHE

- per lo sblocco professionale e senza danni di innesti rapidi sul collettore di aspirazione
- previene danni ai tubi di aspirazione o ai connettori
- sblocco facile e rapido
- per i seguenti modelli:
  - VW: Golf (2013-)
  - Audi A3 (2013-)
  - Seat Leon (2013-)
  - Skoda Octavia (2013-)
- per motori 4 cilindri ad iniezione diretta e turbocompressore 1.2 L / 1.4 L
- per uso come OEM T10527
- peso: 120 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8243	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERI A CAMME	84,20

CARATTERISTICHE

- necessario per la sostituzione della cinghia dentata e altre operazioni di messa in fase del motore
- idoneo per tutti i motori diesel e i motori a benzina DOHC
- il bloccaggio avviene fissando reciprocamente gli alberi a camme
- perni in acciaio temperato per una lunga durata dell'utensile
- flessibilità di applicazione grazie ai 2 braccetti di lunghezze differenti inclusi
- la speciale manopola centrale può essere ruotata per una posizione salvaspazio
- peso: 770 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1799	UTENSILE UNIVERSALE PER BLOCCO ALBERI A CAMME DOPPI	28,41

CARATTERISTICHE

- utilizzabile per cinghie dentate con distanza 13 - 180 mm
- per motori diesel e a benzina
- blocca l'albero a camme sul lato della ruota pompa di iniezione, cosicché le ruote della cinghia dentata possano essere posizionate correttamente rispetto all'albero motore
- peso: 370 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8674	CONTROSUPPORTO UNIVERSALE PER PIGNONI ALBERO A CAMME	96,93

CARATTERISTICHE

- per il controsupporto del pignone dell'albero a camme durante l'allentamento e il serraggio del perno
- consente la rotazione dell'albero a camme
- larghezza apertura regolabile e bloccabile da 100 a 150 mm
- peso: 330 g

novità

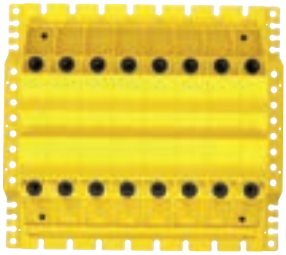
smart

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6642	SET 6 PEZZI, BULLONI DI ABBASSAMENTO MOTORE, PER SMART	98,55

CARATTERISTICHE

- per abbassare il motore / il sottotelaio di circa 20 cm
- I bulloni originali del sottotelaio verranno sostituiti dai bulloni di abbassamento, durante l'installazione il motore/cambio deve essere sostenuto
- necessario durante i lavori di riparazione come la sostituzione del turbocompressore, del motorino di avviamento, ecc...
- per Smart Coupé e Cabrio, diesel e benzina, Pure, Pulse, Passion, Brabus
- per uso come OEM 450589006200
- modulo portautensili in schiuma ad alta resistenza
- comprende:
  - 2 bulloni, M12 x 1,5, lunghezza 260 mm, attacco esagonale 19 mm
  - 2 bulloni, M12 x 1,5, lunghezza 300 mm, attacco esagonale 19 mm
  - 1 cricchetto reversibile, attacco 1/2" (BGS 632)
  - 1 bussola, esagonale 19 mm, attacco 1/2" (BGS 2919)
- peso: 2,0 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8552	SUPPORTO PER LA RIPARAZIONE DELLA TESTA DEL CILINDRO	166,25

CARATTERISTICHE

- Utile quando si riparano le teste dei cilindri, per es: sostituzione valvole, sollevatori con valvola idraulici, sigillature dello stelo della valvola, ecc ...
- permette di riporre i componenti come alberi a camme, valvole, molle per valvola, punterie idrauliche, zeppe, ecc ... senza confusione
- dimensioni: 400 x 450 x 260 mm
- peso: 3,0 kg

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6682	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET 28 PEZZI, CALIBRI PER FORATURA TESTATE CILINDRI	271,25

CARATTERISTICHE

- per foratura di prigionieri e bulloni M8 e M10 rotti o strappati
- adatto per l'uso su collegamenti filettati di collettori di scarico, aspirazione collettori, testate, cambi, differenziali, ecc.
- utilizzabile anche su motori e alloggiamenti di autoveicoli, motocicli e veicoli commerciali
- comprende:
  - 1 dima di foratura a 3 bracci, regolabile
  - 1 boccola di guida per punte da 4 mm
  - 1 boccola di guida per punte da 6,5 mm
  - 1 boccola di guida per punte da 8,5 mm
  - 1 collare di bloccaggio, per punte da 4 mm
  - 1 collare di bloccaggio, per punte da 6,5 mm
  - 1 collare di bloccaggio, per punte da 8,5 mm
  - 2 dadi esagonali M10 x 1,5
  - 2 dadi esagonali M8 x 1,25
  - 1 boccola di allineamento M8
  - 1 boccola di allineamento M10
  - 1 punta HSS da 4 mm
  - 1 punta HSS da 8,5 mm
  - 1 punta HSS da 6,5 mm
  - 3 bussole di guida M8
  - 3 bussole di guida M10
  - 3 perni di allineamento, conici su entrambi i lati
  - 3 chiavi esagonali a L: 2 - 4 - 5 mm
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**
- peso: 1,1 kg

PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9307	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET UNIVERSALE PER BLOCCAGGIO PIGNONE ALBERO A CAMME	224,88

CARATTERISTICHE

- per bloccare le ruote dentate dell'albero a camme al momento della sostituzione della cinghia dentata
- per motori con 1, 2 o 4 alberi a camme (motori a V), adatto anche per il bloccaggio tra pignone dell'albero a camme e le ruote dentate della pompa iniezione diesel su alcuni motori diesel
- universale, ad esempio per: Audi, Alfa Romeo, Chrysler, Citroen, Ford, Honda, Hyundai, Isuzu, Land Rover, Lexus, Mazda, Mitsubishi, Peugeot, Renault, MG, Seat, Skoda, Subaru, Toyota, Opel, Volkswagen, Volvo
- comprende:
  - utensile doppio di bloccaggio albero a camme con il braccetto di congiunzione e lungo e corto
  - utensile singolo di bloccaggio albero a camme con vite di bloccaggio lunga e corta
- peso: 930 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

ALFA ROMEO

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6774	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET MESSA IN FASE PER ALFA ROMEO & LANCIA, 1.75	274,25

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Alfa Romeo: Giulietta, 159, Spider, Brera 1.75 L TBi
  - Lancia: Delta 1.75L DI Turbo Jet
- per codici motore: 940A1.000, 939B1.000
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 2000033500
  - utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM 2000003000, EN-46788, 1860771000, 1860905000, 1860905010, 2192543000
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 2000033600, 1820630000, 1820007000, 1820228000, 1820240000, 1860898000, 1820240000
- peso: 2,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

novità

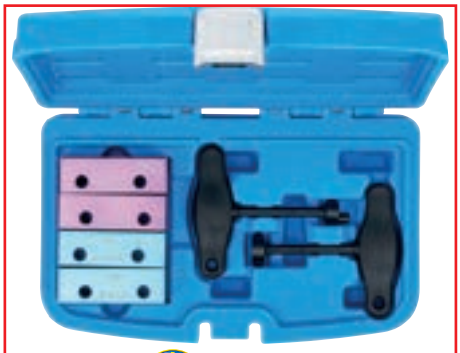
1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74311	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI REGOLAZIONE DELL'ALBERO A CAMME, PER ALFA ROMEO, FIAT, LANCIA 1.4 L MULTIAIR TURBO	93,96

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase dell'albero a camme
- per motori a benzina MultiAir Turbo da 1,4 L
- per:
  - Alfa Romeo, Giulietta e MiTo
  - Fiat 124 Spider, 500X, Bravo, Punto e Punto Evo
  - Lancia Delta
- anche per motori identici di Chrysler Delta, Jeep Compass e Renegade
- codici motore: 55253268, 55263623, 55263624, 198A7000, 940A2000, 40C2000, 955A2000, 955A6000, 955A7000, 955A8000, 955B1000 e EAM
- comprende:
  - UTENSILE di regolazione dell'albero a camme con viti di fissaggio, per uso come OEM 2000034400
- peso 570 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8786	SET MESSA IN FASE PER ALFA ROMEO 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 TWIN SPARK	143,87

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore durante la sostituzione della cinghia di distribuzione, la riparazione della testata cilindri, la sostituzione della guarnizione testata cilindri, ecc...
- idoneo per Alfa Romeo: 145/146/147/155/156/166/ Spider/GTV
- idoneo per motori Twin Spark 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0L 16V Twin Cam
  Codici motore: 162.01 / 322.01 / 323.01/ 323.10 / 335.03 / 671.06 / 672.04 / 676.01
- comprende i seguenti utensili:
  - utensile per tensionatore cinghia di distribuzione per uso come OEM 1822149000
  - tensionatore contralbero di equilibratura per uso come OEM 1822154000
  - utensile di impostazione albero a camme (porpora) per uso come OEM 1825042000
  - utensile di impostazione albero a camme (blu) per uso come OEM 1825041000
- peso: 1,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8159-6	SET 2 PEZZI, UTENSILI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PER FIAT / ALFA / LANCIA	94,20

CARATTERISTICHE

- per motori a benzina Fiat DOHC 1.6L 12V & 16V sui seguenti modelli Fiat:
  Brava, Bravo, Coupe, Marea, StiloWeekend, Multipla, Palio
- peso: 760 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8721	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PER MOTORI OPEL, ALFA ROMEO & FIAT, 1.6 & 1.8	18,13

CARATTERISTICHE

- contiene accessori per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- idoneo per modelli Opel/ Vauxhall Opel Astra G/H, Corsa D, Insignia, Meriva, Signum, Tigra, Vectra C, Zafira B (2003-2012)
  modelli motore: A16LET, A16XER, Z16LEL, Z16LER, Z16LET, Z16XE, Z16XE1, Z16XEP, Z16XER, Z18XER, A18XER
- anche per Alfa Romeo 159 e Fiat Croma con motore 939A4.000
- utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM KM-6340, EN-6340, 2000012100
- spina di bloccaggio tensionatore, da usare come OEM KM-6333, EN-6333
- peso: 80 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8697	SET MESSA IN FASE PER OPEL 1.6 / 1.8L	102,06

CARATTERISTICHE

- contiene utensili per il bloccaggio di albero a camme e albero motore
- idoneo per motori da 1.6 e 1.8 L con cinghia di fasatura, montati in Opel / Vauxhall, Chevrolet, Fiat ,Alfa Romeo (2003-2012), ad es. Astra G / H, Corsa D, Insignia, Meriva, Signum, Vectra C, Zafira B (2003-2011)
- idoneo anche per Chevrolet Cruze, Orlando 1.4 - 1.6 - 1.8 e Fiat Croma, Alfa Romeo 159 con motori 939A4.000
- da usare come OEM:
  KM-6628-A, 2000012000KM-6340, 2000012100KM-6333KM-6625, 2000012800KM-6349, KM 6130KM-911
- peso: 800 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8159-16	CHIAVE TENDITORE PER FIAT/ALFA/LANCIA DA BGS 8159	11,03

CARATTERISTICHE

- per uso come OEM 1860987000
- peso: 40 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8815	SET MESSA IN FASE PER ALFA ROMEO, LANCIA, FIAT 0.9L	93,15

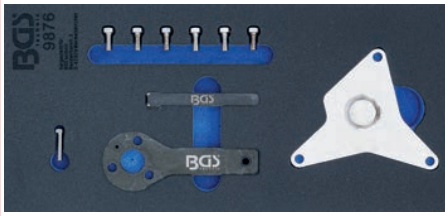
CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase, ad es. durante la sostituzione della catena di distribuzione, la riparazione della testata cilindri, ecc...
- idoneo per i seguenti modelli con codice motore 312A2000:
  - Alfa Romeo Mito fino al 2012
  - Fiat 500 fino al 2010
  - Fiat Panda fino al 2012
  - Fiat Punto fino al 2012
  - Lancia Ypsilon fino al 2012
- comprende i seguenti utensili:
  - spina di bloccaggio albero motore per uso come OEM 2000035300
  - spina di bloccaggio puleggia cinghia per uso come OEM 2000035200
  - piastra di bloccaggio albero a camme per uso come OEM 2000035100
- peso: 1,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62665	SET MESSA IN FASE PER FIAT 1.6/1.9/2.4 JTD 16V MULTIJET	121,37

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase, ad es. durante la sostituzione della catena di distribuzione, la riparazione della testata cilindri, ecc...
- idoneo per le seguenti motorizzazioni:
  - Opel 1.9 CDTi motori Z19DT, Z19DTH, Z19DTJ
  - Alfa Romeo 1.9 e 2.4 L Diesel con codici motore: 323.02, 371.01, 342.02, 325.01, 362.02, 182B9.000, 937A2.000, 937A3.000, 192A5.000, 192B1.000, 937A4.000, 937A5.000, 939A2.000, 939A1.000, 939A7.000, 939A8.000, 839A6.000, 841C.000
  - Fiat 1.9 e 2.4 L Diesel con codici motore: 182B4.000, 182B9.000, 185A6.000, 186A6.000, 186A8.000, 186A9.000, 188A2.000, 188A7.000, 188B2.000, 192A1.000, 192A3.000, 192A5.000, 192A8.000, 192A9.000, 192B4.000, 192B5.000 198A2.000, 198A3.000, 198A6.000, 199A5.000 223A7.000, 937A5.000, 939A1.000, 939A2.000 939A3.000, 939A7.000
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore per uso come OEM Opel EN-46788 /Fiat 1.860.905.000 / 1.860.905.010
  - utensile di bloccaggio volano da usare come Fiat OEM 1.860.898.000
  - utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM Opel EN-46789 / Fiat 1.870.896.900
  - spina di bloccaggio Ø 3,7 mm x 70 mm per uso come OEM Opel KM 6130 / KM 6349
- peso: 2,1 kg



PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9876	1/3 MODULO PER CARRELLO,SET MESSA IN FASE PER ALFA ROMEO E FIAT 1.4 MULTIAIR	149,56

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore quando si sostituisce la cinghia dentata di distribuzione
- per:
  - Alfa Romeo Giulietta, Mito
  - Fiat Punto, Punto Evo 1.4 (Turbo) MultiAir (105/135/163 / 170PS)
- per codici motore:
  940A2.000 / 940A2.000 / 955A8.000 / 955A8.000 940A2.000 / 955A8.000 / 955A2.000 / 955A7.000 955A6.000 / 955A8.000
- comprende:
  - utensile fase albero a camme con 3 viti di fissaggio, per uso come OEM 2000034400
  - utensile di bloccaggio albero motore con. 4 viti di fissaggio, per uso come OEM 2000004500
  - utensile di regolazione della puleggia tenditrice, per uso come OEM 1860987000
- peso: 950 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

BGS 62666-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62666	SET MESSA IN FASE PER FIAT, ALFA, LANCIA 1.2 16V, 1.4 16V / T- JET	184,00

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase, ad es. durante la sostituzione della catena di distribuzione, la riparazione della testata cilindri, ecc...
- idoneo per Alfa Romeo, Fiat e Lancia 1.2 16V / 1.4 16V / 1.4 T-Jet
- codici motore:
  169A3000, 179B9000, 182B2000, 188A5000, 192B2000,198A1000, 198A4000, 199A6000, 199A8000, 843A1000
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore (con viti M6x30 e 3 pz. M8x16) per uso come OEM 2.000.004.500
  - utensile di regolazione albero a camme (1 coppia) per uso come OEM 1.860.985.000
  - utensile di regolazione altezza pistoni per uso come OEM 1.860.992.000
  - utensile di regolazione per tensionatore cinghia di fasatura per uso come OEM 1.860.987.000
  - utensile di bloccaggio per pignoni albero a camme (con vite M8x30) per uso come OEM 2.000.015.800
- peso: 2,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62666-1	UTENSILE BLOCCO ALBERO MOTORE	38,73

PRO+ 1/6

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9217	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER ALFA ROMEO 2.0 JTS	129,38

CARATTERISTICHE

- per verificare e regolare la fase dell'albero a camme e per la sostituzione della cinghia dentata
- per Alfa Romeo 156 / GT / GTV / Spider, 2.0 JTS (165hp) con codici motore 937A1000 / 932A2000
- comprende:
  - utensile per tensionamento cinghia albero, per uso come OEM 1822154000
  - utensile per tensionamento cinghia, per uso come OEM 1822149000
  - utensile bloccaggio a camme lato aspirazione, per uso come OEM 1860856001
  - utensile bloccaggio albero a camme lato scarico, per uso come OEM 1860831002
- peso: 540 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

PRO+ 1/6

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9216	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCO ALBERO A CAMME PER ALFA ROMEO 147 1.6 105HP	91,80

CARATTERISTICHE

- per verificare e regolare la fase dell'albero a camme
- necessario quando occorre sostituire la cinghia dentata
- per Alfa Romeo 147 1.6 105hp
- comprende:
  - utensile bloccaggio aspirazione e scarico albero a camme, per uso come OEM 1870797000
- peso: 380 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9262	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER FIAT / LANCIA / ALFA ROMEO 1.8L 130HP	103,95

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per Fiat / Lancia / Alfa Romeo 1.8L 16V 130HP
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di scarico
- per uso come OEM 1860847000
- peso: 370 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9266	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER ALFA ROMEO 2.0L 16V JTS	102,63

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per Alfa Romeo 147 / 156 / 166 / GTV / Spider GT con motori 2.0 16V JTS (165HP)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di scarico
- per uso come OEM 1870859000
- peso: 380 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9227	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER ALFA ROMEO / LANCIA 3.0L V6 24V	153,75

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per Alfa Romeo / Lancia 3.0l V6 24V
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 1 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 1 della camma di scarico
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 6 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 4 della camma di scarico
- per uso come OEM 1825040000
- peso: 700 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

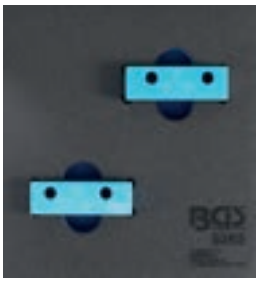
1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9264	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER ALFA ROMEO 1.6L 16V	53,43

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per Alfa Romeo 145/146/147/156 1.6 16V (Step"A")
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di scarico
- per uso come OEM 1870734000
- peso: 420 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9265	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER ALFA ROMEO 1.8L / 2.0L 16V	102,63

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per: Alfa Romeo 147 /156
  - 1.8 16V (140 HP) / 1.8 16V (144 HP)
  - 2.0 16V (150 HP) / 2.0 16V (155 HP)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di scarico
- per uso come OEM 1825041000
- peso: 370 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4137	3/3 MODULO PER CARRELLO: UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD	1089,38

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Alfa Romeo: 145 / 146 / 147 / 155 / 156 / 159 / 166 Spider / GTV / TS / GT / Crosswagon Q4
  - Fiat: Punto / Grande Punto / Brava / Bravo Marea / Weekend / Stilo / Doblo / Cargo Idea / Panda / Multipla / Palio / Stilo / 500
  - Lancia: Lybra / Ypsilon / Thesis / Musa
  - Opel: Corsa / Agila / Meriva / Combo / Vectra Zara / Astra / Insigna / Signum 1.9 CDTI
  - Suzuki: Ignis / Swift / Wagon R+
  - Ford: Ka
- per motori: 1.2 8V / 1.2 16V / 1.4 16V / 1.6 16V / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 JTD 16V / 1.9 MultiJet / 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet / 2.4 JTD 20V / 2.4 JTD / 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.9 CDTI
- codici motore: 843A1.000 / 323.02 / 371.01 / 182B4.000182B9.000 186A6.000 / 188A2.000 / 188A7.000 / 188B2.000 / 192A1.000 192A3.000 / 937A2.000 / 939A1.000 / 192A5.000 / 192B1.000 198A5.000 / 937A5.000 / 939A2.000 / 325.01 / 342.02 / 362.02 185A6.000 / 841C.000 / 841G.000 / 939A3.000 / 940A3.000 940A4.000 / 940A5.000 / Z19DT / DTH / DTR / DTJ / DTL Z13DT / Z13DTJ / Z13DTH / 169A1.000 / 955A4.000 / 350A3.000 192B4.000 / 198A2.000 / 350A2.000 / 955A3.000 / 192A8.000 198A6.000 / 198A3.000 / 199B1.000 / 199B2.000 / 199A2.000 199A3.000 / 199A9.000 / 188A3.000 / 188A8.000 / 188A9.000 192A9.000 / 186A8.000 / 186A9.000 / 199A5.000 / 223A7.000 223A9.000 / 841H.000 / 841P.000 / 185A2.000 / 182A4.000 182A6.000 / 182B6.000 / 178B3.000 / 186A3.000 / 186A4.000 350A1.000 / 169A4.000 / 188A4.000 / 199A4.000 / 199A7.000
- comprende:
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 1860874000, 1860874000, 1860985000, 1825041000, 1825041000, 1825042000, 1825042000, 1860847000, 1860847000, 2000004300, 1871000900, 2000004400, 2190754400, 1870896900
  - utensili di bloccaggio albero motore e volano, per uso come OEM 1860161000, 1860905000, EN-46788, 1860771000, 1860898000, 1860863000, 1870900300, 1860703000, 2190754500, 2000004200, 2190754200, 1860905000, 2000004500, 2190754500
  - utensili di regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 1860965000
  - utensili di tensionamento, per uso come OEM 1860876000, 1860987000, 1860845000, 1860876000, 1870900400
  - indicatori OT, per uso come OEM 1860992000, 1895443000
- peso: 6,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4138	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD	937,50

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Opel: Corsa B/C / Combo / Tigra / Agila /Tigra B Meriva / Astra F/G/H / Astravan / Speedster VX220 Zafira A/B / Vectra B/C / Signum / Omega B Sintra / Frontera A/B / Astravan / Kadett / Ascona Omega / Monterey / Antara / Croma Speedster VX220
  - Chevrolet & Daewoo: Epica / Captiva / Nubira Lacetti / Evanda
  - Saab: 9-3 / 9-5 (98-04)
  - Alfa 145 / 146 / 147 / 156 / 159 / 166 / GT Crosswagon Q4
  - Fiat: Punto / Grande Punto / Bravo / Brava Marea Weekend / Stilo / Doblò/Cargo / Multipla Idea / Panda
  - Lancia: Ypsilon / Musa / Lybra / Thesis
  - Suzuki: Ignis / Swift / Wagon R+
  - Ford: Ka
- per motori: 1.0 12V / 1.0 16V / 1.2 16V / 1.4 /1.6 / 1.2-1.4 16V (chain) / 2.0 / 2.0 Turbo / 2.2 DI / 2.0-2.2 16V / 1.6 16V / 1.8 16V / 2.0 16V / 2.2 16V / 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 MultiJet / 2.4 JTD / 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet /1.5 D / 1.5 TD / 1.7 D / 1.7 TD / 1.6-1.7 D / 3.0 TD / 3.1TD / 2.0-2.2-2.4 TD / 2.0-2.2 DI / 2.0 TDCI / 2.0 D VCDI / 2.2 16V (DOHC)
- codice motore: X14XE / Z14XE / X16SEJ / X16XE / X16XEL / Y16XE / Z16XE / Z16YNG / C18XEL / X18XE / X18XE1 / Z18XE / Z18XEL / C20SEL / C20XE / X20XEV / Z20LEH / Z20LEL / Z20LER / Z20LET / X22SE / X22XE / Y22SE / Y22XE / Z22XE / D223L /X10XE / Z10XE / Z10XEP / X12XE / Z12XE / Z14XEP / X20DTL / X20DTH / X22DTH / Y20DTL / Y20DTH / Y22DTH / Y22DTR / 169A1.000 / 955A4.000 / 350A3.000 / 192B4.000 / 198A2.000 / 350A2.000 / 955A3.000 / 192A8.000 / 198A6.000 / 198A3.000 / 199B1.000 / 199B2.000 / 199A2.000 / 199A3.000 / 199A9.000 / 940A3.000 / 188A3.000 / 939A2.000 / 188B2.000 / 188A8.000 / 188A9.000 / 323.02 / 371.01 / 937A2.000 / 182B4.000 / 182B9.000 / 188A2.000 / 188A7.000 / 192A9.000 / 186A6.000 / 186A8.000 / 192A1.000 / 192A3.000 / 192B1.000 / 192A5.000 / 186A9.000 / 939A1.000 / 199A5.000 / 223A7.000 / 223A9.000 / 342.02 / 362.02 / 841G.000 / 841H.000 / 841P.000 / 939A3.000 / 185A2.000 / 185A6.000 / Z13DT / Z13DTJ / Z13DTH / Z19DT / Z19DTH / Z19DTJ / Z19DTL / X10XE / Z10XE / Z10XEP / Z12XE / Z14XEP / X16SZR / Z16SE / 4EC1/T / 4EC1 / 4EE1/T / 4EE1 / X17DT / Y17DT / Y17DTi / Y17DTL / 16DA / 17D / 17DR/X / 7DTL / X17DTL / 4JX1/4 / JG2T /4FC1/T / 4FD1 / X20DTL / Y20DTL / D223L Z20DMH / Z20DM / RA420 / Z20S1 /194A1.000 / Z22SE / Z22YH
- comprende:
  - chiave di regolazione, per uso come OEM KM-933
  - perno di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM KM-927
  - utensili di bloccaggio del volano e dell'albero motore, per uso come OEM KM-929 / KM-952 / EN-46785 / KM-951 / 1860905000 / 1860905010 / EN-46788 / KM-911 / EN-46785 / 1860703000 / EN-48246 / 1870900300 / 303-1468
  - tensionatori, per uso come KM-955 / KM-6130 / KM-6349 / KM-6349 / 1870900400 / 1871000200
- peso: 6,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

Audi

AUDI

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8954	SET 6 PEZZI, UTENSILI PER REGOLAZIONE E MONTAGGIO O-RING PER UNITA' INIETTORE POMPA, PER VAG	103,41

CARATTERISTICHE

- consente un posizionamento preciso del gruppo pompa/ugello e un'installazione senza danni degli O-ring
- un gruppo pompa/ugello non installato correttamente comporta un rischio di danni alla testata e alla pompa stessa
- per i seguenti gruppi pompa/ugello VAG su motori:
  - 5 & 10 cilindri VW Phaeton, Touareg dal 2003, T5 dal 2004, ecc...
  - 4 cilindti VW Golf, Touareg, Audi A3 dal 2004, ecc...
- comprende:
  - calibro di regolazione, in acciaio, per uso come OEM T10210
  - boccola di montaggio, in ottone, per uso come OEM T10056/1
  - boccola di montaggio, in ottone, per uso come OEM T10056/2
  - boccola di montaggio, in ottone, per uso come OEM T10056/3
  - boccola di montaggio, in ottone, per uso come OEM T10164/1
  - boccola di montaggio, in ottone, per uso come OEM T10164/2
- peso: 850 g

novità

Audi BENTLEY PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6761	UTENSILE PER L'INSTALLAZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI, PER AUDI, VW, PORSCHE, 4.0 TDI (CZAC)	61,83

CARATTERISTICHE

- per il montaggio dell'anello di tenuta dell'albero rotante anteriore sull'albero a gomiti
- per 4.0 TDI V8 32V diesel (EA898)
- per codice motore: CZAC
- per:
  - Audi SQ7 (05.2016 - 08.2017)
  - Audi SQ8 (07.2019 - 09.2020)
  - Audi A8 (D5) (12.2019 - 09.2020)
  - Bentley Bentayga 1 (02.2017 - 08.2019)
  - Porsche Panamera II (11.2016 - 08.2017)
  - VW Touareg III (05.2019 - 09.2020)
- per uso come OEM T40320/3
- peso 290 g

novità

Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74440	ESTRATTORE PIGNONE ALBERO A CAMME, PER VAG 1.6, 2.0 TDI CR	37,26

CARATTERISTICHE

- per rimuovere la ruota dentata dell'albero a camme dal cono del mandrino dell'albero a camme
- per motori diesel VAG a 4 cilindri 1.6 e 2.0 TDI Common Rail
- per uso come VAG OEM T10052
- peso: 600 g

novità

Audi ŠKODA SEAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 23041	CHIAVE PER IL COLLETTORE DI ASPIRAZIONE ATTACCO 3/8", PER VAG	28,56

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e installazione del collettore di aspirazione
- per il motore diesel common rail a 3 cilindri VAG 1.4 L
- misura: 3/8" x 13 mm
- per:
  - VW - Polo: dal 2015 al 2018
  - Audi - A1: dal 2015 al 2018
  - Skoda - Fabia: dal 2015 al 2021
  - Rapid: dal 2015 al 2021
  - Seat - Ibiza: dal 2016 al 2017
  - Toledo: dal 2013 al 2019

novità

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74439	SET MESSA IN FASE, PER VAG & PORSCHE EA839	323,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- VAG EA839
- codici motore: 2.9 / 3.0 TFSI (DECA, CWGD, CZSA, CZSE, DCBD, DLZA)
- per:
  - Porsche Panamera II (11/2016-), Cayenne III (08/2017-), Macan (12/2018-)
  - Audi S4 B9 (11/2016-), S5 F5 (07/2016-), S6 C8 (07/2019-), S7 C8 (07/2019-), RS4 B9 (11/2017-), RS5 F5 (06/2017-), SQ5 FY (06/2017-), A6 C8 (01/2019-), A7 C8 (02/2018-), A8 D5 (09/2017-), Q7 (09/2019-), Q8 (02/2019-)
  - VW Touareg (04/2018-)
- comprende:
  - 1 set di utensili per il bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T40331, /1, /2, /3, /4, /5, /6, /7, /8, /9, /10
  - 1 bussola E24 per il regolatore dell'albero a camme
  - 1 adattatore per l'utensile di tenuta del regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T90002
  - 1 utensile per la tenuta del regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T90001
  - 1 bullone di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T40069
  - 1 perno di bloccaggio per la puleggia dell'albero motore, per uso come OEM T40264/3
  - 1 bussola T52, attacco 12,5 mm (1/2"), lunghezza 200 mm
- peso: 5,0 kg

novità

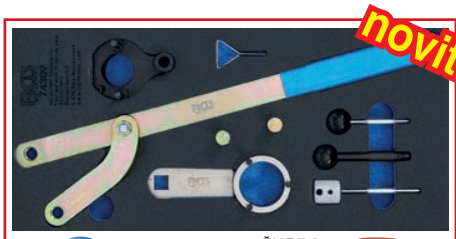
Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74428	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER VAG 4.0 FSI, TFSI	141,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per motori a 8 cilindri 4.0L FSI / TFSI 32V
- codici motore:
  - CEUA, CEUC, CTGA
- per:
  - Audi A8 (2010-2018)
  - Audi S6 (2012-2014)
- per uso come OEM T40264
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme di scarico, per uso come OEM T40264/1
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme di aspirazione, per uso come OEM T40264/2
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T40264/3
  - 4 viti di fissaggio per gli utensili di bloccaggio dell'albero a camme
- peso 1,2 kg

novità



Audi ŠKODA SEAT

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74309	1/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER VAG 2.0 TDI COMMON RAIL	174,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Audi A3 2.0L TDI (8V), codice motore CRUA, (2015)
  - VW Maggiolino 2.0L TDI, codice motore CVCA (2015)
  - VW Golf 2.0L TDI, codice motore CRUA (2015)
  - VW Jetta 2.0L TDI (EA288), codice motore CVCA (2015)
  - VW Passat 2.0L TDI (telaio NMS), codice motore CVCA (2015)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T10490
  - perno di bloccaggio del tensionatore cinghia di trasmissione, per uso come OEM T10115
  - utensile bloccaggio albero a camme, per uso come VAG OEM T10172
  - utensile bloccaggio pompa ad alta pressione, pe uso come VAG OEM T10051
  - perno di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 3359
  - perno di bloccaggio della pompa ad alta pressione, per uso come OEM T10492
- peso 1,9 kg

novità

VW Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71034	ESTRATTORE DEL PIGNONE DELLA POMPA DI INIEZIONE, PER VAG	101,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione della pompa del carburante ad alta pressione
- per i motori VAG 1.4 L, 1.6 L, 2.0 L TDi, su:
  - Volkswagen Golf (2013-)
  - Audi A3 (2013-1)
  - Skoda Rapid (2012-), Octavia (2013-), Fabia (2014-), Superb (2015-), Kodiaq (2016-), Alhambra (2011-), Ibiza (2008-), Leon (2013-), Ateca (2013-)
- peso 640 g

novità

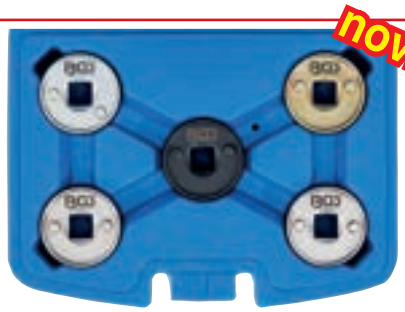
VW Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6760	UTENSILE PER IL TUBO DI RITORNO DEL CARBURANTE, PER MOTORI VAG 2.0, 2.7, 3.0 L TDI	84,78

CARATTERISTICHE

- per scollegare e bloccare in modo professionale il connettore a pressione (profilo rotondo) della linea di ritorno del carburante (sugli iniettori)
- per motori VAG 2.0, 2.7 e 3.0 TDI Common Rail Diesel su:
  - Volkswagen Eos, Golf V & VI, Jetta, Passat, Passat CC, Scirocco, Tiguan, Transporter T5, Phaeton
  - Audi A3, A4, A5, A6, A7, Q5
  - Seat Exeo
  - Skoda Yeti
- per codici motore:
  BMK, BPP, CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CBAB, CBAC, CBDA, CBDB, CBDC, CDU
- peso 260 g

novità



VW Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70112	SET 5 PEZZI, BUSSOLE PER VALVOLE CENTRALI DELL'ALBERO A CAMME, PER VAG	31,05

CARATTERISTICHE

- per l'installazione la rimozione della valvola centrale a 4/3 vie della regolazione dell'albero a camme
- per motori VAG a iniezione e iniezione diretta 1.8 / 2.0 16V / TSI / TFSI (2004-), 1.8 / 2.0 16V TFSI (2016-) (3a generazione), 2.0 16V TFSI con catena di distribuzione (2008-)
- per:
  - Audi: A3, A4, A5, Q5, TT
  - Seat: Altea, Leon, Toledo, Exeo
  - Skoda: Octavia II, Superb II, Yeti
  - Volkswagen: Eos, Golf, Jetta, Passat, Scirocco, Sharan, Tiguan
- comprende:
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/1
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/2
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/3
  - 1 presa per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/4
- peso 570 g

novità

VW Audi ŠKODA SEAT Ford ESAGONO 1/4" E PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70959	UTENSILE PER RONDELLA DI SERRAGGIO, PER VAG & FORD	24,84

CARATTERISTICHE

- per allentare e serrare in modo facile e sicuro le rondelle di serraggio a stella sul pannello del sottopavimento e sulle piastre di protezione termica
- per Audi, Škoda, Seat, Volkswagen, Ford e altri
- per uso come:
  - VAG OE N90335004, N90335006, N90796501
  - Ford OE 6715468
- per uso con avvitatori a batteria e trapani
- attacco: esagonale 1/4"E
- impronta: speciale a 2 pin
- materiale: alluminio
- peso 60 g

VW Audi 1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9386	BUSSOLA MASCHIO, ATT. 1/2", PER POLYDRIVE, T52 X 168 MM	10,44

CARATTERISTICHE

- impronta speciale per viti VAG
- per uso come OEM T10070
- zigrinata
- finitura satinata cromata
- peso: 200 g

novità

Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74357	SET MESSA IN FASE, PER VAG 1.8L, 2.0L FSI, TSI, TFSI	224,88

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per motori VAG 1.8L, 2.0L FSI, TSI, TFSI
- comprende:
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T40098
  - 4 distanziatori per alberi a camme, per uso come OEM T40191/1 (BGS 8946)
  - 1 utensile distanziatore per albero a camme, per uso come OEM T40191/2
  - 1 utensile di spinta dell'albero motore, per uso come OEM T10368
  - 5 utensili per valvole dell'albero a camme, per uso come OEM T10352/1/3/4/5 (BGS 70112)
  - 1 bullone di bloccaggio per albero a camme, per uso come OEM T40196
  - 1 utensile di allineamento dell'albero a camme in ingresso, per uso come OEM FVNST-9143-A
  - 1 strumento di allineamento dell'albero a camme di scarico, per uso come OEM FVNST-9143-B
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T40011
  - 1 utensile per l'installazione dell'anello di tenuta dell'albero motore, da utilizzare come l'OEM T10354
  - 1 utensile di contenimento dell'albero a gomiti, per uso come OEM T10355
  - 1 utensile di bloccaggio del tendicatena, per uso come OEM T40267
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T10060A (BGS 8155-25)
  - 2 utensili per il bloccaggio dell'ingranaggio della catena dell'albero a camme, per uso come OEM T40271, T20208
- peso 3,7 kg

novità

Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74313	SET MESSA IN FASE PER VAG 2.4, 2.8, 3.0L BENZINA	341,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore sui motori a benzina VAG 2.4, 2.8, 3.0L
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T40070
  - 1 attrezzo per il fissaggio della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM T10355
  - 1 attrezzo di bloccaggio del tendicatena, per uso come OEM T40071
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T40133
  - 1 chiave di regolazione per il regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T40269
  - 1 chiave di regolazione per il regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T40079
  - 1 utensile per la rotazione dell'albero motore, per uso come OEM T40058
  - 1 tronchetto XZN da 14 mm, lunghezza 45 mm, per uso come OEM T10035
  - 1 tronchetto XZN 14 mm, lunghezza 80 mm
  - 1 perno di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T40069
  - 1 perno di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T3242
- peso 5,2 kg

novità

Audi SEAT ŠKODA 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74364	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET UTENSILI PER LA SEPARAZIONE DEL CAMBIO, PER CAMBIO VAG DSG (0AM)	182,00

CARATTERISTICHE

- per separare l'alloggiamento della trasmissione
- per i seguenti modelli di veicoli con cambio DSG a 7 rapporti (0AM):
  - Audi:
    - A1 (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - A3 (2008-) FWD/AWD L4 1.2L 1.4L 1.6L 1.8L
    - Q3 (2011-) FWD/AWD L4 1.4L 1.6L 1.8L
  - Skoda:
    - Fabia (2010-) FWD L4 1.2L 1.4L
    - Modela (2011-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - Octavia (2009-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.8L 2.0L
    - Superb (2008-) FWD L4 1.8L
  - Seat:
    - Altea / XL (2009-) FWD L4 1.6L 1.8L
    - Ibiza (2009-) FWD L4 1.2L 1.4L 1.6L
    - Leon (2007-) FWD L4 1.8L
  - Volkswagen:
    - Beetle (2011-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.8L
    - Bora (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - Caddy Van (2010-) FWD L4 1.6L
    - Golf / Plus (2007-) FWD L4 1.2L 1.4L 1.6L 1.9L L5 2.5L
    - Jetta (2008-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.9L 1.8L 2.0L
    - Lavida (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - Passat (2008-) FWD L4 1.4L 1.8L
    - Polo (2007-2009) 7-speed FWD L4 1.2L 1.4L
    - Sagitar (2009-) 7-speed FWD L4 1.4L
    - Scirocco (2008-) 7-speed FWD L4 1.4L
    - Sharan (2010-) 7-speed FWD L4 1.4L
    - Tiguan (2009-) FWD L4 1.8L
    - Touran (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.8L
- peso 4,7 kg

novità

Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74386	SET UTENSILI PER IL MONTAGGIO DEL PIGNONE DELL'ALBERO A GOMITI, PER VAG 1.2 TSI, TFSI	374,75

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione della ruota dentata dell'albero a gomiti
- anche per il montaggio dell'anello di tenuta dell'albero a gomiti anteriore e per tenere in posizione l'albero a gomiti
- per:
  - Motori 2L TSI / TFSI (CBZA, CBZB, CBZC)
- per:
  - Audi: A1 (8X), A3 (8P)
  - VW: Golf VI (5K, AJ, 517), Golf PLUS (5M, 521), Polo V (6R, 6C), Jetta VI (162, 163, AV), Caddy III (2K, 2C), Maggiolino (5C), Touran (1T)
  - Seat: Altea (5P), Leon (1P), Ibiza IV (6J, 6P), Toledo IV (KG)
  - Skoda: Fabia II (542, 545), Oktavia II (1Z), Rapid (NH1, NH3), Roomster (5J), Yeti (5L)
- comprende:
  - 1 utensile per l'assemblaggio del pignone dell'albero a gomiti, per uso come OEM T30122
  - 1 utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM T10311, T10161
  - 1 utensile per il montaggio dell'anello di tenuta dell'albero motore, per uso come OEM T10417
- peso 3,2 kg

novità

Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72053	UTENSILE DI ALLINEAMENTO DELL'ALBERO DI BILANCIAMENTO PER VAG	23,22

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero di bilanciamento durante l'installazione e la rimozione del modulo dell'albero di bilanciamento
- per:
  - Audi A3 1.6L (2009-), codici motore: CAYB / CAYC
  - Audi A3, A4, A6, Q5 2.0L (2007-), codici motore: CBAB / CBBB / CBAA / CFFB CAGA / CAHA / CAGB / CAHB / CAGC
  - Seat Exeo 2.0L (2009-), codici motore: CAGA / CAHA
  - Volkswagen Golf, Golf Plus 1.6L (2009-), codici motore: CAYB / CAYC
  - Volkswagen Tiguan, Passat, Eos, Golf, Golf Plus 2.0L (2008-), codici motore: FCA / CAAA / CAAB / CAAC / CCHA CAVA / CBAB / CBDA / CBDD / CBBB / CBAA / CBAC CBDA / CBDC
- per uso come OEM T10255
- peso 80 g

Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8922	SET MESSA IN FASE PER VAG 1.0/1.2/1.4 L	313,69

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- 1.0 MPI 3 cilindri, codice motore: CHYA
  1.0 TSI 3 cilindri, codice motore: CHZE, CHZC, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZJ
  1.2 TSI 4 cilindri, codice motore: CJZB, CJZC, CYVA, CJZA, CJZD, CYVB
  1.4 TSI 4 cilindri, codice motore: CZCC, CMBA, CZCA, CHPA, CPTA (con ACT), CZDA, CVNA, CZEA (con ACT)
- comprende:
  - bullone di bloccaggio, albero motore da utilizzare come OEM T10340
  - piastra di regolazione dell'albero a camme, da utilizzare come OEM T10477
  - utensile di bloccaggio pignone albero a camme da utilizzare come OEM T10476
  - chiave per regolazione tenditore da utilizzare come OEM T10499
  - piastra per la regolazione dell'albero a camme, da utilizzare come OEM T10494
  - utensile di montaggio, da utilizzare come OEM T10487
- peso: 2,3 kg

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8883	UTENSILE PER BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PER VAG W8 E W12	62,43

CARATTERISTICHE
- per allineare gli alberi a camme
- per V6 R32 3.2L FSI W8 e 6.0L W12
- comprende 2 righelli di allineamento, da utilizzare come OEM T10068 & T10068A
- peso: 900 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 68341	INDICATORI DI SETTAGGIO PER UNITÀ POMPA-UGELLO IN MOTORI A 3 E 4 CILINDRI , PER VAG	208,50

CARATTERISTICHE
- per la regolazione delle unità pompa-ugello
- idonei per motori a 3 e 4 cilindri e per unità pompa-ugello con dado elettrovalvola vecchio e nuovo
- peso: 1,3 kg

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8122	GUIDA 170 MM PER ALBERO A CAMME VW	19,77

CARATTERISTICHE
- per VW + Audi
- codici motore AAA-ABV-AES-AGZ-AMY-AZX
- peso: 80 g

Audi SEAT ŠKODA PRO+

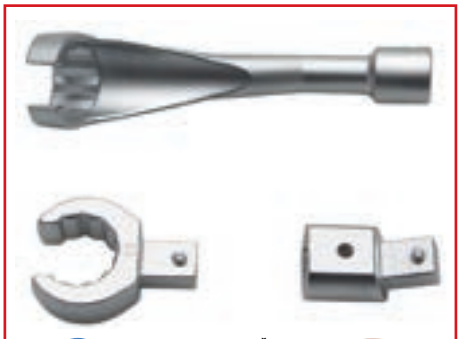
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9073	ESTRATTORE PER BOBINA DI ACCENSIONE VAG	39,58

CARATTERISTICHE
- per la rimozione delle bobine di accensione montate direttamente sulle candele
- per uso, ad esempio, sui seguenti modelli VAG:
  - VW Golf (a partire 2013)
  - Audi A3 (a partire dal 2013)
  - Seat Leon (a partire dal 2013)
  - Skoda Octavia (a partire dal 2013)
- per motori con catena di distribuzione 1.2 - 1.4 - 2.0 FSI
- peso: 80 g

Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9094	ESTRATTORE PER BOBINA D'ACCENSIONE VAG	77,76

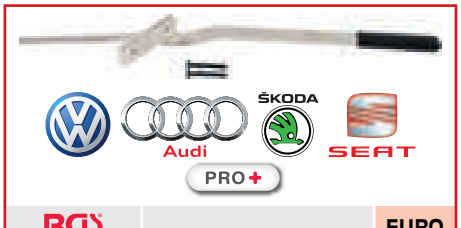
CARATTERISTICHE
- per la rimozione di bobine di accensione sui modelli VAG a partire dal 2013
- struttura a stilo per l'inserimento nel foro di montaggio della bobina di accensione
- per motori 4 cilindri 1.2 / 1.4 / 1.8 / 2.0 FSI / TFSI, ad esempio su VW Golf, Audi A3, Seat Leon, Skoda Octavia
- per uso come T10530
- peso: 120 g



Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8984	SET 3 PEZZI, CHIAVI PER SENSORE TEMPERATURA GAS DI SCARICO PER VAG, 19 MM	74,25

CARATTERISTICHE
- per l'installazione e la rimozione dei sensori di temperatura dei gas di scarico
- per uso, ad esempio, sui motori VAG: TFSI 1.8L - 2,0L TFSI - 2,0L FSI - 1.6L CRTdi 2l Common Rail
- dimensioni: 19 mm
- da utilizzarsi come OEM T10395 / 8 ... / 10
- peso: 280 g



Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9272	UTENSILE TENDITORE PER CATENA DI DISTRIBUZIONE PER VAG 1.8 & 2.0 TFSI	117,45

CARATTERISTICHE
- per spingere indietro il tensionatore senza rimuovere la copertura anteriore del motore
- necessario quando occorre sostituire la catena di distribuzione
- per i seguenti motori TFSI / modelli (a partire dal 2007):
  - Audi A3, A3 Cabrio, TT, Q3
  - Seat Alhambra, Altea Free Track, Exeo, Leon FR, Toledo
  - Skoda Octavia II, Superb IIII (3T), Yeti
  - Volkswagen Eos, Golf VII, Passat (B6), Passat CC, Passat Variant, Sharan, Beetle, Scirocco, Tiguan
- codici motore (motori 1.8 L): CDAA, CDHA, CDHB, CJEB, CDAB, CGYA
- codici motore (motori 2.0 L): CCZA, CDNB, CDNC, CFKA, CCZC, CPSA, CESA, CETA, CCZB, CDND, CCZD
- per uso come OEM T40243
- peso: 580 g

3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9064	BUSSOLE SPECIALI PER VALVOLA CENTRALE ALBERI A CAMME, PER VAG 1.8/2.0 TFSI/ TSI	31,41

CARATTERISTICHE

- per l'installazione/rimozione di valvole centrali a 4/3 vie dell'albero a camme
- per motori ad inizezione & iniezione diretta con catena di distribuzione 1.8 e 2.0 L 4 cilindri nei seguenti modelli:
  - Audi A3, A4, A5, Q5, TT
  - Seat Altea, Leon, Toledo, Exeo
  - Skoda Octavia II, Superb II, Yeti
  - Volkswagen Eos, Golf, Jetta, Passat, Scirocco, Sharan, Tiguan
- comprende 3 bussole speciali, attacco 3/8":
  - bussola speciale per uso come OEM T10352
  - bussola speciale per uso come OEM T10352-1
  - bussola speciale per uso come OEM T10352-2
- peso: 510 g

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4159	BUSSOLA SPECIALE PER VAG POLYDRIVE, ATT. 1/2", LUNGHEZZA 54 MM	15,11

CARATTERISTICHE

- bussola speciale per allentare e serrare le viti di regolazione dell'albero a camme su VAG 4 cilindri motori ad iniezione (motori ad iniezione diretta da 2,0 l)
- profilo speciale
- per uso come OEM: T40080
- misura: M10
- lunghezza: 54 mm
- zigrinato
- finitura cromata satinata
- peso: 100 g

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9603	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET PER SMORZATORE VIBRAZIONI, PER VAG 1.8 & 2.0 TFSI	346,25

CARATTERISTICHE

- previene la torsione del pignone della catena di distribuzione durante la rimozione e l'installazione dello smorzatore di vibrazioni
- per Volkswagen, Audi, Skoda e Seat con motori 1.8 e 2.0L TFSI con trasmissione a catena
- per codici motore 1.8L TFSI:
  BZB, CDAA, BPU, BYT, CABA, CABB, CDHA, CDHB, CABD, DAJB, CJSA, CJSB, CJEB, CJEE, CJED, CYGA, CDAC, CJSC, CGYA, DAJA
- per codici motore per 2.0 TFSI:
  CAWB, CCZA, CBFA, CCTA, CDNB, CDNC. CDND, CJXA, CJXE, CJXH, CHHB, CHHA, CULA, CFKA, DEDA, CHJA, CAWA, CCZC, CCZD, CPSA, CJKA, CJKB, CESA, CETA, CFPA, CNCD, CPLA, CYRB, CYRC; CNCE, CYNB, CYPA, CULB, CULC, CNCB, CWZA, CJXF, CJXC, CJXB, CJXG, CHHC, CCZB
- comprende:
  - utensile di tenuta smorzatore vibrazioni, per uso come OEM T10531 / 1
  - bullone per puleggia albero motore, per uso come OEM T10531 / 2
  - dado per utensile di tenuta smorzatore vibrazioni, per uso come OEM T10531 / 3
  - adattatore per utensile di tenuta smorzatore vibrazioni, per uso come OEM T10531 / 4
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 68345	SET DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO INIETTORI FSI	258,57

CARATTERISTICHE

- idoneo per VW, AUDI, SEAT, SKODA, con motori a iniezione diretta e motori con unità pompa - iniettore
- da utilizzare come kit OEM T10133 + T10163
- comprende:
  - estrattore per smontaggio iniettori FSI, utilizzo come T10133/1
  - pinza estrattore per smontaggio iniettori FSI, utilizzo come T10133/2
  - martello a massa battente, utilizzo come T10133/3
  - cono per montaggio degli anelli camera di combustione da usare come T10133/53
  - 3 attrezzi di calibrazione per montaggio degli anelli camera di combustione da usare come T10133/6, T10133/7, T10133/8
  - perno integrato per montaggio iniettori FSI, utilizzo come T10133/9
  - estrattore per smontaggio unità pompa - iniettore
- peso: 3,4 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62643	UTENSILE BLOCCAGGIO PULEGGIA CINGHIA DI TRASMISSIONE	18,89

CARATTERISTICHE

- per motori VAG 1.2 - 1.4 - 1.9 L TDI con ruota albero motore tonda per uso come OEM T10050
- peso: 170 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62640	SET 3 PEZZI, BLOCCAGGIO PULEGGIA CINGHIA DI TRASMISSIONE ALBERO MOTORE	27,84

CARATTERISTICHE

- per VAG da 2.0L TDI e 1,9L TDI con ruota albero motore ovale per uso come OEM T10100
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore per uso come OEM T10100
  - dado di bloccaggio per pompa per uso come OEM 3359
  - piastra di bloccaggio per puleggia di rinvio per uso come OEM T10008
- peso: 220 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62641	SET 3 PEZZI, ATTREZZI DI BLOCCAGGIO PULEGGIA CINGHIA DI TRASMISSIONE ALBERO MOTORE	28,12

CARATTERISTICHE

- per motori VAG 1.2 - 1.4 - 1.9 l TDI con ruota albero motore tonda
- comprende:
  - attrezzo di bloccaggio albero motore per uso come OEM T10050
  - perno di bloccaggio per pompa per uso come OEM 3359
  - piastra di bloccaggio per ruota di rinvio per uso come OEM T10008
- peso: 210 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62642	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO PULEGGIA CINGHIA DI TRASMISSIONE ALBERO MOTORE	18,89

CARATTERISTICHE

- per VAG 2.0 L TDI e alcuni 1,9 L con ruota albero motore ovale (utilizzo come VAG OEM T10100)
- peso: 170 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9625	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE, PER VAG 1.4, 1.6, 2.0 TDI (EA288)	98,55

CARATTERISTICHE

- per la regolazione ed il bloccaggio dell'albero motore durante la sostituzione della guarnizione della testa del cilindro
- per motori TDI Common Rail EA288
- per:
  - 1.4 TDI Audi A1
  - 1.4 TDI Seat Ibiza, Toledo IV
  - 1.4 TDI Skoda Fabia III, Rapid (2012)
  - 1.4 TDI VW Polo V
  - 1.6 TDI Audi A1, A3 8V, A4 B9, Q2
  - 1.6 TDI Seat Leon III, Toledo IV, Ateca
  - 1.6 TDI Skoda, Octavia III, Rapid (2012), Superb III, Karoq
  - 1.6 TDI VW Beetle, Golf VII, Jetta VI, Tiguan, Touran II, T-Roc, Passat, B8, CC, Scirocco III
  - 2.0 TDI Audi A3 8V, A4 B9, Q2
  - 2.0 TDI Seat Leon III, Ateca, Alhambra II
  - 2.0 TDI Skoda Octavia III, Superb III, Kodiaq, Karoq
  - 2.0 TDI VW Beetle, Golf VII, Jetta VI, Tiguan, Tiguan II, Touran II, T-Roc, Sharan II, Passat B8, CC, Scirocco III, Arteon, T6, Caddy, Crafter, Amarok
- per uso come OEM T10490
- peso: 360 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8140	SET MESSA IN FASE PER VAG	208,38

CARATTERISTICHE

- idoneo per le seguenti motorizzazioni VAG:
  - pompa/ugello 1,9 L / 2,0 L TDI
  - 1.9 L TDI (diesel tradizionale)
  - 2.5 L V6 TDI (non benzina)
  - 3.3L V8 TDI (non benzina)
  - motore 1,2 L 3 cilindri e 1,4 L / 1,6 L a benzina
- contiene utensili di regolazione quali:
  - utensili di bloccaggio albero a camme
  - utensili di bloccaggio iniezione
  - utensili di bloccaggio albero motore
  - bussola iniettore da 22 mm
- per uso come OEM:
  - Audi: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
  - Seat: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
  - Skoda: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
  - Volkswagen: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
- peso: 4,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8522	BARRA DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME, REGOLABILE PER 12 E 30 VALVOLE	134,87

CARATTERISTICHE

- ampia gamma di applicazioni grazie alla regolazione, utilizzabile come OEM 3391 o OEM 3243
- bullone di bloccaggio albero motore da utilizzare come OEM 3242
- necessario per il cambio della cinghia dentata sulla Audi e VW con seguenti motorizzazioni:
  - AUDI: A4 2.4 2.8 1997-2002, A6 2.4 1997-2002, A6 2.8 1997-2002, A8 2.8 1997-2002, S4 2.7 Turbo 1997-2001 resp.
  - Volkswagen con motori ACK, ALG, APR, AQD: Passat 2,4 1996-2002, Passat 2.8 30v 1996-2001
  - motori due valvole V6 su Audi 80, 90, A4, A6 1994-1997 ABC, AFC
- permette di evitare la distorsione dell'albero a camme durante il montaggio della cinghia dentata
- consente un facile e preciso assemblaggio della cinghia dentata
- peso: 1,9 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8232	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERI A CAMME PER AUDI E VW	72,96

CARATTERISTICHE

- necessario per la sostituzione della cinghia dentata su Audi e VW con le seguenti motorizzazioni:
  AUDI A4 2.4 2.8 1997 - 2002, A6 2.4 1997 - 2002, A6 2.8 1997 - 2002, A8 2.8 1997 - 2002,
  S4 2.7 Turbo 1997 - 2001 or Volkswagen with ACK, ALG, APR, AQD engines and Passat 2.4 1996 - 2002, Passat 2.8 30v 1996 - 2001
- previene la distorsione dell'albero a camme durante il montaggio della cinghia dentata
- consente un montaggio semplice e preciso della cinghia
- utensile di bloccaggio albero motore adeguato disponibile come BGS 8155-6
- peso: 1,8 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8233	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERI A CAMME PER AUDI E VW	84,20

CARATTERISTICHE

- necessario per la sostituzione della cinghia dentata su Audi e VW con le seguenti motorizzazioni: motore V6 a 2 valvole Audi 80, 90, A4, A6 1994-97
  Motore ABC, AFC
- previene la distorsione dell'albero a camme durante il montaggio della cinghia dentata
- consente un montaggio semplice e preciso della cinghia
- peso: 1,8 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8234	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERI A CAMME PER AUDI E VW	72,96

CARATTERISTICHE

- necessario per la sostituzione della cinghia dentata su Audi e VW con le seguenti motorizzazioni: motori V8 da 3,3L a 4,2L a 5 valvole
  - Audi A6, A8 con codici motore AKB, AUX, AYS, ART, AWN, BBD, BCY, BFM 1998-2003
  - VW Touareg e Phaeton
- previene la distorsione dell'albero a camme durante il montaggio della cinghia dentata
- consente un montaggio semplice e preciso della cinghia
- peso: 1,6 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8532	UTENSILE DI BLOCCO ALBERO A CAMME PER MOTORI AUDI 8 CILINDRI	80,14

CARATTERISTICHE

- adatto per Audi A4 fino al 2001 e A6 fino al 1998 con motori a 8 cilindri
- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- da utilizzare come OEM T40046
- peso: 520 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8531	UTENSILE DI REGISTRAZIONE ALBERO A CAMME PER AUDI & VW, V8 4.2	106,65

CARATTERISTICHE

- per regolare gli alberi a camme, da utilizzare come OEM T40047
- garantisce la corretta impostazione del sensore Hall, un'impostazione non corretta potrebbe causare problemi al minimo e risposta pigra in accelerazione
- adatto per vetture con motorizzazioni 4,2 litri V8:
  - AUDI: A6 (05-06), A8 (04-06), Quattro (03-05), S4 (04-09)
  - VW: Phaeton (04-06) con codici motore: BNK - BFM - BGK - BAS - BHF - BGH
- peso: 1,0 kg

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8946	DISTANZIALI PER ALBERI A CAMME, PER VAG	17,15

CARATTERISTICHE

- per bloccare pezzi scorrevoli su albero a camme
- per motori 4 cilindri, iniezione diretta benzina, 2.0 turbo, 4 valvole
- ad esempio per Audi A4 fino al 2008, Audi Q5 fino al 2009
- per uso come OEM T40191
- peso: 100 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8565	BUSSOLE PER ALBERI A CAMME, VEICOLI VAG 1.8/2.0 TSFI	28,41

CARATTERISTICHE

- bussole speciali per alberi a camme, VAG 1,8 / 2,0 TFSI
- per la rimozione e l'installazione di valvole centrali a 4/3 vie sulla regolazione a camme
- per VW Passat, Audi A3, A4, A5, Q5 1.8l e motori 2.0 litri di cilindrata, con trasmissione a catena
- come OEM T10352 / T10352/1
- peso: 160 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8878	UTENSILE REGOLAZIONE CATENA DISTRIBUZIONE VAG	60,21

CARATTERISTICHE

- per tensionamento catena di distribuzione
- per Audi A6 a partire dal 2005, 4,2 l, iniezione diretta, 8 cilindri, 4 valvole
- per uso come OEM T40079
- peso: 220 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8871	UTENSILE MONTAGGIO ALBERO A CAMME PER MOTORI VAG 6 & 8 CILINDRI TDI	153,96

CARATTERISTICHE

- per il posizionamento dell'albero a camme nella testata
- per i seguenti modelli VAG:
  - VW:
  Tiguan 2008 / Passat CC 2009 / Touareg 2003
  Phaeton 2003
  - Audi:
  A3 2004 / A4 2001 / A4 2008 / A5 2008 / Q5 2008
  A6 2005 / Q7 2007 / A8 2003
  - motori 6 cilindri TDI Common Rail 2.7 & 3.0 con 4 valvole
  - motori 8 cilindri TDI Common Rail 4.0-4 valvole
- per uso come OEM VAG T40095
- peso: 980 g

1/6 Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66211	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER AUDI 2.0/2.8/3.0 TFSI	139,93

CARATTERISTICHE

- per impostare la messa in fase del motore durante la sostituzione della guarnizione della testata, albero a camme, ecc...
- per esempio Audi A6, Q5
- comprende:
  - 2 pz utensile di bloccaggio albero a camme, da utilizzare come OEM T40133
  - perno di bloccaggio albero motore, da utilizzare come OEM T40069
  - utensile di bloccaggio tendicatena, da utilizzare come OEM T40071
  - utensile per rotazione albero motore, da utilizzare come OEM T40058
- peso: 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

1/2" PRO+ Audi

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9031	UTENSILI PER GIUNTI SFERICI PER AUDI	16,21

CARATTERISTICHE

- per allentare giunti a sfera bloccati
- la rotazione del giunto sferico con questo strumento semplifica la rimozione
- per Audi: A4, A5, A6, A7, Q5
- esagono 27 mm con foro
- attacco quadro: 1/2 "
- peso: 130 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8261	SET MESSA IN FASE MOTORE VW/AUDI	183,49

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori turbo FSI da 1.8 L e 1.6L
- controsupporto albero motore simile a OEM 3036
- attrezzo impostazione albero a camme analogo a OEM T10171
- controsupporto per ruota dentata catena di trasmissione, smorzatore vibrazioni analogo a OEM T10172
- adattatori per controsupporto analoghi a OEM T10172
- supporto per regolatore catena per montaggio e smontaggio del regolatore catena analogo a OEM T20018 / 3366
- Perno di fissaggio per puleggia tenditore a OEM 40011
- per i seguenti modelli di autovetture

Audi: **A3** 1.8Turbo (AGN AGU AJQ APG APP AQA ARX ARY ARZ AUM AUQ) 1996-2003, **A3** 1,6FSI (BAG) 2003-2006, **S3** 1.8Turbo (AMK APY BAM) 1996, **A4** 1.8Turbo (ADR AEB AJL AJP ANB APU AVJ AWT) 1994-2006, **A6** 1.8Turbo (ADR AEB AJL AJP ANB APU AVJ AWT) 1994-2006, **Cabriolet** 1.8 (ADR) 1997-2000, **TT** 1.8Turbo (AJQ APP APX AUM AUQ BAM) 1998-2006
Volkswagen: **Beetle** 1.8Turbo (AVC) 1999-2006, **Touran** 1.6 FSI (BAG BLP) 2003-2007, **Golf** 1.8Turbo (AGN AGU AQA ARZ AUM AUQ) 1997-2005, **Bora** 1.8Turbo (AGN AGU AQA ARZ AUM AUQ) 1997-2005, **Passat** 1.8Turbo (ADR AEB ANB APT APU ARG AWT) 1996-2005
Seat: **Sharan** 1.8Turbo (AJH AWC) 1997-2007, **Ibiza** 1.8Turbo (AQX AYP) 1999-2002, **Cordoba** 1.8Turbo (AQX AYP) 1999-2002, **Leon** 1.8Turbo (AJQ AQN APG APP APT ARYAUQ) 1999-2005, **Toledo** Turbo (AQN APG APT ARY AUQ) 1999-2005, **Alhambra** 1.8Turbo (AJW AWC) 1997-2007
Skoda: **Octavia** 1.8FSI Turbo (AGN AGU ARX ARZ AUM) 1996-2005, **Octavia** 1.8Turbo 20V RS (AUQ) 2000-2006, **Octavia** 1.6FSI (BLF) 2004-2007

- peso: 3,2 kg

BGS 62625-1

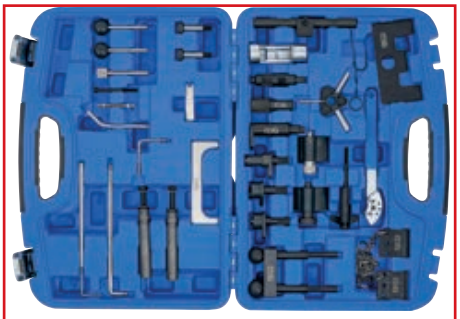
articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62625	SET 4 PEZZI, MESSA IN FASE MOTORI VAG	134,30

CARATTERISTICHE

- per controllare e regolare messa in fase dell'albero a camme
- necessario per la sostituzione della catena di distribuzione
- idoneo per motori VAG FSI e TFSI 1.4L e 1.6L
- contiene:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM T10171
  - utensile per calibro di registrazione, per uso come OEM T10170
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come OEM T10340
  - utensile di bloccaggio tensionatore, per uso come OEM T40011
- idoneo per:
  - Audi: A3 (03-10)
  - Seat: Ibiza , Leon, Altea
  - Skoda: Octavia (04-09), Fabia (07-09), Superb (09-10), Roomster (06-09)
  - VW: Golf (03-09), Golf Plus (05-09), Jetta (06-09), Passat (05-09), Polo (02-08), Scirocco (09-10), Tiguan (07-09), Touran (03-09), Eos (06-09)
  - codici motore: AXU, BLG, BAG, BMY, BKG, BMK, BLF, CAVA, BLN, CAVB, BLP, CAVC, CAVE, CAVF, CAVD, CAXA, CAXC, CDGA, BTS
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62625-1	UTENSILE BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE	14,72



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155	SET MESSA IN FASE PER VAG	249,88

CARATTERISTICHE

- per i seguenti motori:
  1.9/2.0 lt. unità di azionamento dell'iniettore
  1.9 lt. TDI (diesel normale)
  2.5 lt. V6-TDI (no benzina)
  3.3 lt. V8-TDI (no benzina)
  1.2 lt. 3 cilindri e 1.4/1.6 lt. motori a benzina
- comprende:
  - calibro per albero a camme (ad es.per VW 1.9 l. TDI)
  - utensile di bloccaggio per cinghia dentata (ad es. per VW / Skoda 1,9 l / 2.0 l TDI pompa/ugello)
  - utensile di bloccaggio albero a camme (ad es. per VW/Audi 2.5 l V6 TDI)
  - chiave tenditore regolabile (universale per VW/Audi)
  - perno di bloccaggio della pompa di iniezione (ad es. per VW / Audi / Seat / Skoda)
  - piastra di montaggio per tenditore cinghia di distribuzione (VW / Skoda 4 cil. TDI pompa/ugello)
  - bussola aperta 22 mm per iniettori diesel
  - utensili di regolazione albero a camme, per uso come OEM T10123, T10120, 3458, 3418, 2065A, 3366, T10098 / 3418
  - utensili di regolazione albero motore, per uso come OEM T10121, 3242, T10050, T10100
  - tenditore puleggia perni di bloccaggio, per uso come OEM T10060A, T10020, T10008, T40011
  - utensili di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM 3359, 2064
- peso: 4,5 kg

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155-01	UTENSILE DI ALLINEAMENTO ALBERO A CAMME VAG	22,40
BGS 8155-1	RICAMBIO NR. 1	34,28
BGS 8155-2	RICAMBIO NR. 2	23,23
BGS 8155-6	RICAMBIO NR. 6	9,81
BGS 8155-8	RICAMBIO NR. 8	5,78
BGS 8155-12	RICAMBIO NR. 12	29,78
BGS 8155-15	RICAMBIO NR. 15	2,56
BGS 8155-18	RICAMBIO NR. 18	6,60
BGS 8155-19	RICAMBIO NR. 19	34,32
BGS 8155-20	RICAMBIO NR. 20	7,92
BGS 8155-23	RICAMBIO NR. 23	12,69
BGS 8155-25	RICAMBIO NR. 25	2,62
BGS 8155-26	RICAMBIO NR. 26	12,69
BGS 8155-LEER	CASSETTA VUOTA	35,87

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8219	SET 7 PEZZI, MESSA IN FASE MOTORI VAG	132,17

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori FSI e TFSI da 2.0 L, ad es. Golf, Touran, Audi A3, codici motore AWA, BMB, AXW comprende:
  - perno di allineamento, per uso come OEM T10060A
  - perno di bloccaggio, per uso come OEM T10115
  - perno di bloccaggio, per uso come OEM T40011
  - tendicatena, per uso come OEM 3366
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T10252
  - vite di tensionamento, per uso come OEM T10092
  - chiave frontale a perno, per uso come OEM T10020
- peso: 2,2 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9453	BUSSOLA PER REGOLAZIONE PRESSIONE VUOTO, PER TURBOCOMPRESSORE VAG, 10MM	11,54

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione del regolatore di pressione vuoto nei motori VAG con turbocompressore con sensore di posizione
- dimensione chiave: 10 mm
- lunghezza 50 mm
- per uso come OEM T10422A
- peso: 40 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8299	SET MESSA IN FASE PER AUDI A4, A6, A8	286,13

CARATTERISTICHE

- idoneo per Audi A4, A6, A8 con codice motore: ASN, AVK, BBJ
- per la sostituzione della cinghia di trasmissione e lavori di riparazione del motore
- facile montaggio della cinghia poiché albero a camme e albero motore vengono bloccati
- contiene:
  - 2x attrezzo di fissaggio albero a camme (per uso come OEM T40030)
  - attrezzo di fissaggio albero motore (per uso come OEM T40026)
  - chiave per rullo di tensione (per uso come OEM 3387)
  - bussola per la regolazione di base del regolatore albero a camme (utilizzo come OEM T40028)

  perni per elemento di serraggio (per uso come OEM T40011)
- peso: 3,6 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66205	SET PER MESSA IN FASE MOTORI VAG 2.7 & 3.0 TDI	180,75

CARATTERISTICHE

- per:
  Audi A4, A5, A6, AB, Q5, Q7 e VW Tuareg, Phaeton, con i codici di motore:
  ASB, BKN, BKS, BMK, BMZ, BNG, BPP, BSG, BUG, BUN, CAMA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CAPA, CARA, CARB, CASA, CASB, CASC, CATA, CCMA, CCWA, CCWB, CDYA, CDYB, CDYC, CEXA, CGKA, CGKB
- per il blocco dell'albero a camme, dell'albero a motore e per fissare il tirante a catena
- Richiesto per la modifica della fase della catena o per la riparazione del motore
- Include:
  - perno di serraggio dell'albero a camme come OEM T40062
  - attrezzo per l'albero a camme come OEM T40061
  - adattatore di rotazione per l'albero a motore come OEM T40049
  - perno di serraggio per la pompa di iniezione come OEM 3359
  - adattatore di rotazione per l'albero a motore come OEM T40058
  - 2 attrezzi di serraggio per l'albero a camme come OEM T40060
  - Perno di chiusura per l'albero a motore come OEM 3242
  - 2 perni di chiusura per il tirante a catena
- peso: 2,3 kg

ŠKODA Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8275	SET MESSA IN FASE PER AUDI + VW V6 TDI	30,13

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio di albero motore e albero a camme durante lavori alla trasmissione del motore, ad es. sostituzione della cinghia dentata, smontaggio della testata cilindri, ecc.
- per:
  - **VW: Passat** 2.5 V6 TDI
  - **Audi:** A4 2.5 V6 TDI, A6 2.5 V6 TDI, A8 2.5 V6 TDI
  - **Skoda:** Superb 2.5 V6 TDI
- per codici motore:
  AFB, AKN, AKE, AYM, BAU, BCZ, BDG, BDH, BFC
- il perno di bloccaggio può essere usato come OEM 3242 per posizionare l'albero motore nel punto morto superiore
- le piastre di bloccaggio possono essere usate come OEM 3458 per bloccare l'albero a camme in posizione di montaggio
- perno di bloccaggio albero motore disponibile anche singolarmente codice BGS 8155-6
- peso: 330 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155-6	PERNO DI BLOCCAGGIO DI RICAMBIO, DA BGS 8155 & BGS 8275	9,81

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8928	SET MESSA IN FASE PER VAG 1.8/2.0 L FSI/TFSI	142,65

CARATTERISTICHE

- per motori 1.8 / 2.0L VAG (EA888) con codice motore:
  BYT, BZB, CABA, CABB, CABD, CADA, CAEA, CAEB, CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CCZD, CDAA, CDAB, CDHA, CDHB, CDNB, CDNC, CDND, CESA, CETA, CFKA, CFPA, CGYA, CHHA, CHHB, CJBA, CJEB, CJKA, CJKB, CJSA, CJSB, CNCD, CPLA, CPSA
  ad esempio su
  Audi A4 / A5 (dal 2008) / A6 (dal 2012)
- comprende:
  - utensile di spinta per albero motore, per uso come OEM T10368
  - utensile di spinta per albero motore, per uso come OEM T10354
  - 4 bulloni bloccaggio albero a camme, per uso come OEM T40196
  - 2 clip bloccaggio tensionatore catena, per uso come OEM T40267
  - 2 utensili bloccaggio pignone catena, per uso come OEM T40271, T20208
  - utensile per regolazione valvole alberi a camme, per uso come OEM T10352
  - utensile per regolazione valvole alberi a camme, per uso come OEM T10352/1
  - utensile per regolazione valvole alberi a camme, per uso come OEM T10352/2
  - perno bloccaggio tensionatore cinghia, per uso come OEM T10060A
  - 2 perni bloccaggio tensionatore, per uso come OEM T40011
  - utensile bloccaggio pompa olio, per uso come OEM T40265
- peso: 2,2 kg

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8924	SET MESSA IN FASE MOTORI VAG 1.8/2.0 L FSI / TFSI	397,50

CARATTERISTICHE

- per motori 1,8/ 2.0 L VAG con codici a motore:
  BYT, BZB, CABA, CABB, CABD, CADA, CAEA, CAEB, CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CCZD, CDAA, CDAB, CDHA, CDHB, CDNB, CDNC, CDND, CESA, CETA, CFKA, CFPA, CGYA, CHHA, CHHB, CJBA, CJEB, CJKA, CJKB, CJSA, CJSB, CNCD, CPLA, CPSA
- ad esempio per motori Audi A4 / A5 (a partire dal 2008) / A6 (a partire dal 2012)
- comprende:
  - utensile per albero motore, per uso come OEM T10355
  - utensile di spinta per albero motore, per uso come OEM T10368
  - utensile di spinta per albero motore, per uso come OEM T10354
  - bulloni di bloccaggio per albero a camme (4 pz), per uso come OEM T40196
  - clip di bloccaggio per tendicatena (2 pz), per uso come OEM T40267
  - utensili di bloccaggio pignone catena (2 pz), per uso come OEM T40271, T20208
  - utensile per valvola di regolazione degli alberi a camme, per uso come OEM T10352
  - utensile per valvola di regolazione degli alberi a camme, per uso come OEM T10352 / 1
  - utensile per valvola di regolazione degli alberi a camme, per uso come OEM T10352 / 2
  - perno della cinghia di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T10060A
  - perno di bloccaggio del tenditore (2 pz), per uso come OEM T40011
  - utensile per bloccaggio tenditore pompa dell'olio, per uso come OEM T40265
- peso: 3,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8924-1	CASSETTA VUOTA PER BGS 8924	85,05

Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66200	SET MESSA IN FASE MOTORI VAG 1.6 & 2.0L TDI	134,42

CARATTERISTICHE

- per:
  - Audi: A1,A3 (8P) A4 (B8) A5 A6 (C6,C7),TT (8J),Q3,Q5
  - Skoda: Fabia, Roomster, Practice, Octavia II, Superb II, Yeti,
  - Seat: Ibiza (6J),Leon III ,Exeo , Altea, Alhambra II
  - VW: Golf V,VI & Plus,Passat,Polo V Jetta V, & VI, Scirocco III, Beetle II,II Caddy, Passat B6,B7 & CC, Touran,Sharan II, T5, Amarok
- codici motore: CAYB, CAYC, CBAB, CBBB, CBAA, CFFB, CAGA, CAHA, CAGB, CAHB, CAGC, FCA, CAAA, CAAB, CAAC, CCHA, CAVA, CBAB, CBDA, CBDD, CBAC, CBDA, CBDC
- comprende utensili per il controllo e messa in fase del motore dopo, ad esempio la sostituzione della cinghia
- comprende:
  perno di bloccaggio pompa iniezione, per uso come OEM OEM T20102, U40074, 3359
  - utensile bloccaggio albero a camme (No "bored engine") per uso come OEM T10100
  - chiave con testa sferica da 6 mm per uso come OEM T10264
  - perno di bloccaggio per tensionatore da 2.5 mm per uso come OEM T10265
  - perno di bloccaggio per tensionatore da 3.9 mm per uso come OEM T40098
  - utensile di bloccaggio pingone per uso come OEM T10051
  - estrattore mozzo pignone albero a camme per uso come OEM T10052
  - utensile di bilanciamento pompa olio per uso come OEM T10255
- peso: 2,0 kg

Audi SEAT ŠKODA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62644	SET MESSA IN FASE PER VAG 1.4-1.6-1.9-2.0 SDI/TDI	38,40

CARATTERISTICHE

- per regolare e controllare la messa in fase del motore durante la sostituzione della cinghia dentata e degli alberi a camme, etc...
- per i seguenti modelli:
  - Audi:
  A2 1.4 TDI (02-06),
  A3 1.9 / 2.0 TDI (02-08)
  A4 1.6 TDI (02-05), A4 1.9 / 2,0 TDI (04-08)
  codici motore: AMF, ASZ, ATD, AVB, AVF, AWX, AXR, AZV, BHC, BKC, BKD, BKE, BLB, BMN, BNA, BPW, BRB, BRC, BRD, BRE, BUY, BVA, BVF, BVG
  - Seat:
  Altea 1.9 SDI / TDI (05-08)
  Leon 1.9 / 2.0 TDI (05-08)
  Toledo 1.9 SDI / TDI (05-08)
  codici motore: BJB, BKC, BLS, BMM, BXE
  - Skoda:
  Fabia 1.4 TDI (03-06)
  Octavia II 2.0 TDI (03-06)
  codici motore: AMF, AZV, BKD
  - VW:
  Beetle 1.9 TDI (02-08), Bora 1.9 TDI (02-08), Fox 1.4 TDI (02-08), Golf 1.9 / 2.0 TDI (02-08), Lupo 1.4 TDI (02-08), Polo 1.4 / 1.9 TDI (02-08), Sharan 1.9 TDI (02-08)
  codici motore: AJM, AMF, ANU, ARL, ASZ, ATD, AUY, AVB, AVF, AWX, AXR, BAY, BMS, BNM, BNV, BWV
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore, da utilizzare come OEM T10100
  - utensile di bloccaggio della pompa di iniezione / albero a camme, da utilizzare come OEM 3359, T20102, 9882, MB995206
  - utensile di bloccaggio albero motore, da utilizzare come OEM T10050, 9883, 310-085, 23-059, MB995209
  - perno di bloccaggio 4 mm, da utilizzare come OEM T10115, 303-1054, MB995208
  - vite di bloccaggio da utilizzare come OEM T10060A, T40098
- peso: 410 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8555	UTENSILE DI ROTAZIONE ALBERO MOTORE VAG	17,59

CARATTERISTICHE

- agevola la rotazione dell'albero motore, ad esempio per controllare la messa in fase del motore
- per
  - Audi A6 2005> e Audi A8 2003> con motori a 6 e 8 cilindri
  - 2.4 L, 3.2 L FSI, 6 - e 8 cil. TDI Common Rail
- come OEM T40058
- peso: 140 g

Audi PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8839	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE MOTORI VAG 2.0/3.0 TFSI	247,50

CARATTERISTICHE

- per motori Audi 2.8 / 3.0 TFSI a benzina a iniezione diretta, ad esempio su Audi A6 a partire dal 2005
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM T 40133
  - perno di bloccaggio albero motore, per uso come OEM T40069
  - utensile di bloccaggio catena tensionamento per uso come OEM T40071
  - utensile di regolazione pre-tensionamento albero a camme, per uso come OEM T10172
  - bulloni per strumento di pre-tensionamento (4 pz), per uso come OEM T10172 / 2
  - chiave a due perni, per uso come OEM 3212
  - bullone adattatore bullone della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM T40058
  - bussola speciale, per uso come OEM T10035
- peso: 2,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9202	UTENSILE DI INSTALLAZIONE ANELLO DI TENUTA ALBERO MOTORE PER VAG 2.0 TFSI	26,40

CARATTERISTICHE

- per l'installazione del anello di tenuta anteriore dell'albero motore
- per motori a benzina a 4 cilindri 2.0 TFSI, ad esempio su Audi A3
- sottoposto a trattamento termico, finitura nera
- peso: 210 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66210	SET MESSA IN FASE MOTORI VAG 2.4, 2.8, 3.0 FSI	171,94

CARATTERISTICHE

- per controllare e regolare la messa in fase del motore
- per motori Audi V6, V8 e V10 con catena
- Include:
  - attrezzo di blocco per albero a camme per uso come OEM T40070
  - perno di blocco per albero a motore per uso come OEM T40069
  - perno di blocco per il tirante a catena per uso come OEM T40071
- peso: 1,1 kg

Audi SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9209	ADATTATORE PER ALBERO A CAMME PER VAG 1.8 / 2.0 TFSI	28,69

CARATTERISTICHE

- per ruotare e bloccare il dispositivo di regolazione dell'albero a camme quando si lavora sulla catena di distribuzione
- per motori 1.8 / 2.0 TFSI (3a generazione), nei seguenti modelli:
  - Audi:
  A3 (dal 2012), A4 (dal 2008), A5 (dal 2009), A5 Coupe (dal 2008), Q5 (dal 2008)
  - Seat:
  Alhambra (dal 2008), Exeo (dal 2009), Altea (dal 2009)
- per uso come OEM T40266
- peso: 130 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9280	SET 7 PEZZI, ESTRATTORI PER ANELLI DI TENUTA RADIALI PER ALBERO MOTORE E ALBERO A CAMME VAG	471,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione anelli di tenuta radiali
- trattiene all'interno l'anello di tenuta grazie allo speciale profilo conico
- per la maggior parte dei motori a benzina VAG come:
  - VW: Lupo e Polo 1.4L, VR6, Audi V6, ecc.
- comprende:
  - 5 estrattori corti, Ø 25-32-35-27-55 mm
  - 1 estrattore lungo, Ø 32 mm
- peso: 4,0 kg

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9418	UTENSILE DI BLOCCAGGIO PER RUOTA DENTATA, PER VAG 3.6L FSI	37,15

CARATTERISTICHE

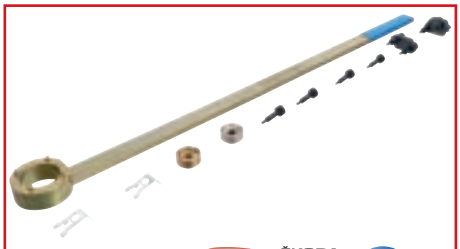
- per il fissaggio del pignone di trasmissione della pompa ad alta pressione
- necessario quando si regola la fase delle valvole
- adatto per motori VAG 3.6 L 6 cilindri, 4 valvole, su:
  - VW Passat (357) (3C2) (3C5) dal 2006
  - VW Touareg (7L6) (7LA) dal 2006
  - Audi Q7 (4LB) dal 2007
- per codici motore: BLV, BHL, BHK
- per uso come OEM T10332
- peso: 130 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9492	UTENSILE DI BLOCCAGGIO RUOTA DENTATA, PER VAG 3.6L FSI	25,25

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio del pignone di azionamento della pompa ad alta pressione
- necessario per regolazioni della fasatura della valvola
- per motori VAG 3.6L FSi 6 cilindri 4 valvole
- ad esempio per:
  VW Passat (357) (3C2) (3C5) dal 2006
  VW Touareg (7L6) (7LA) dal 2006
  Audi Q7 (4LB) dal 2007
- per codici motore: BLV, BHL, BHK
- per uso come OEM T10363
- peso: 210 g



Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8951	SET MESSA IN FASE, PER VAG 2.0 TFSI	261,19

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase motore su motori VAG 2.0L TFSI codice CAEB a partire dal 2009
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM T10355
  - bulloni di bloccaggio dell'albero a camme (4x), per uso come OEM T40196
  - clip di bloccaggio del tendicatena (2x), per uso come OEM T40267
  - utensili per il bloccaggio del pignone della catena (2x), per uso come OEM T40271
  - utensile per la valvola di controllo dell'albero a camme, per uso come OEM T10352
- peso: 2,5 kg

Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8241	SET PER CINGHIA DENTATA DI VAG	74,51

CARATTERISTICHE

- set per operazioni e per il bloccaggio dei rulli tensionatori della cinghia dentata
- necessario per la sostituzione della cinghia dentata e per operazioni generiche di riparazione del motore
- per i più comuni motori VW, Audi, Seat, Skoda a benzina e diesel
- nessuna alterazione della tensione della cinghia dentata durante il serraggio del dado
- 3 chiavi per puleggia tensionatrice con diverse lunghezze e sfasature da utilizzare come OEM T10020, V159, 3387
- 3 perni di bloccaggio per chiavi per cinghia dentata
  - 1,6 mm da utilizzare come OEM T40011
  - 2.5 mm da utilizzare come OEM T03006
  - 4 mm da utilizzare come OEM T10060A
- peso: 1,7 kg

PRO+ Audi ŠKODA SEAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9455	ESTRATTORE PER IL MODULO DI ACCENSIONE, PER VAG	40,85

CARATTERISTICHE

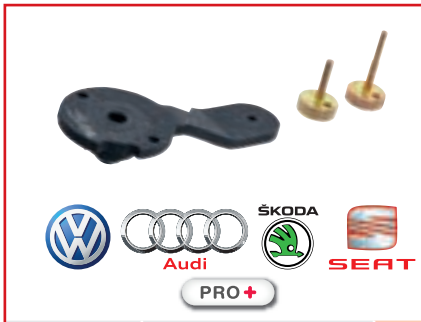
- per la rimozione senza danni delle bobine di accensione VAG
- per motori benzina VAG:
  1.0-1.2-1.4 TSI / TFSI -2.0 GTI
- per, ad esempio:
  - VW: Up -2011, Polo -2012, Golf -2013, Beetle -2014, Caddy -2015, Passat -2014, Tiguan -2015, Touran -2015, Sharan -2015
  - Audi: A1 -2012, A3 -2013
  - Seat: Mii -2011, Ibiza -2013, Leon -2013
  - Skoda: Citigo -2011, Fabia -2014, Octavia -2013
- per codici motore:
  CJZB, CJZA, CBZB, CJZD, CYVB, CTHD, CTHA, CZCA, CZDB, CZDA, CMBA, CPVA, CPCB, CHPACPTATA, CAXA, CAVA, CAPB, CAVD, CXSA, CDGA, CXEA, CTHD, CXSB, CMBA, CKMA, CAVE, CHHB, CHHA, CCZB, CPGA, CHZB, CHYB, CHYA, CHZB
- peso: 190 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8335	UTENSILE DI MONTAGGIO ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO MOTORE, PER MOTORI VAG BENZINA E DIESEL	300,57

CARATTERISTICHE

- per l'installazione dell'anello di tenuta radiale, lato trasmissione
- un test di assemblaggio dell'anello di tenuta senza utilizzare questo strumento può causare perdite, rovinare il nuovo anello di tenuta e cattivo funzionamento del motore
- per i seguenti veicoli VAG:
  - VW Golf, Touran
  - Audi A3, A4
  - 1.4i Turbo, 1.4 & 1.6 iniezione diretta a benzina, 1.9 / 2.0 SDI, 2.0 motori diesel Common Rail
- per uso come OEM T10134
- peso: 2,0 kg

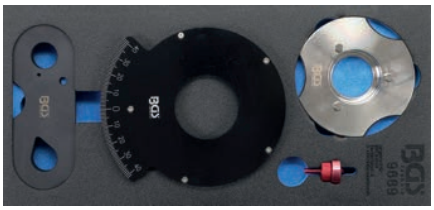


Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9493	SET 3 PEZZI, UTENSILI PER BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME	172,25

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero a camme durante le operazioni di controllo e regolazione della valvola
- per motori 1.2 / 1.4 TSi / TFSi con gestione attiva del cilindro ACT o COD
- per codici motore: CPTA, CZEA
- per, ad esempi, i seguenti modelli:
  - Audi A1 (2013-), A3 (2013-), Q3 (2014-)
  - VW Passat (2012), Golf (2012-), Polo (2015-)
  - Seat Leon (2014-), Ibiza (2013-)
  - Skoda Superb (2015-)
- per uso come OEM:
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, OEM T10504
  - perno di regolazione dell'albero a camme, OEM T10504 / 1
  - perno di ispezione albero a camme, OEM T10504 / 2
- peso: 740 g



Audi ŠKODA SEAT

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9689	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET 4 PEZZI, PER IL CONTROLLO DELLA CATENA DI DISTRIBUZIONE PER VAG 1.2 / 1.4 TFSi	344,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo dell'allungamento della catena di distribuzione su VAG 1.2 e 1.4L TFSi motori
- per:
  - Audi: A1 (12-15), A1 Sportback (12-15), A3 (13-15), A3 (13-15), A3 Sportback (12-15)
  - Seat: Ibiza (12-17), Leon (12-15), Toledo (12-17)
  - Skoda: Fabia II (10-15), Fabia III (14-17), Ottavia II (10-13), Ottavia III (10-15), Praktik (10-15), Roomster (10-15), Rapid (15-17)
  - Volkswagen: Golf VI e VII (08-15), Golf VII Kombi (08-17), Jetta (12-17), Polo (12-17), Sportsvan (14-17)
- comprende:
  - set di strumenti di prova della catena di distribuzione, per uso come OEM T10550
- composto dai seguenti strumenti:
  - fermo albero a camme, per uso come OEM T10550 / 1
  - puntatore, per uso come OEM T10550 / 2
  - calibro di misurazione con piastra puleggia albero motore, per uso come OEM T10550 / 3
- peso: 1,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

Audi SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9319	UTENSILI PER INSTALLAZIONE ALBERO A CAMME PER VAG & PORSCHE	1256,07

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di alberi a camme nella posizione corretta
- per l'installazione di alberi a camme nuovi o già esistenti, l'installazione senza questo strumento può causare danni al supporto dell'albero a camme e testata
- per veicoli diesel (TDI CR) dal 2003 Audi, Porsche, Seat, Skoda, Volkswagen, con motori 1.2 - 1.6 - 2.0 - 2.7 - 3.0 - 4.0 - 4.2 Common-Rail
- per codici motore:: ASB, ASE, BKN, BKS, BMK, BNG, BPP, BSG, BTR, BUG, BUN, BVN, CAAA, CAAB, CAAC,CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB,CAMA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CAPA,CARA, CASA, CASB, CASC, CASD, CATA, CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CBAA, CBAB, CBAC,CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CCFA, CCFC,CCHA, CCHB, CCLA, CCMA, CCWA, CCWB, CDBA, CDCA, CDSB, CDTA, CDTB, CDUC, CDUD, CDYA, CDYB, CDYC, CEGA, CEXA, CFCA, CFFA, CFFB, CFFD, CFFE, CFGB, CFGC, CFGD, CFHA, CFHB, CFHC, CFHD, CFHE, CFHF, CFJA, CFWA, CGKA, CGKB, CGLA, CGLB, CGLC, CGLD,CGLE, CGQB, CJAA, CJCA, CJCB, CJCC, CJCD,CJGA, CJGC, CJGD, CJMA, CKDA, CKTB, CKTC, CKUB, CKUC, CKVB, CKVC, CLAA, CLAB, CLCA,CLCB, CLJA, CLLA, CLNA, CLZB, CMEA, CMFA, CMFB, CMGB, CMHA, CNEA, CNFA, CNRB, CRCA,CSHA, M05/9D (CAS),M05/9E, M05/9E (CRCA), M05/9E (CRCB)
- comprende:
  - utensile di montaggio, incluse parti pre-assemblate, per uso come OEM T40094
  - morsetto di tenuta albero a camme, per uso come OEM T40095
  - 2 morsetti di allineamento, per uso come OEM T40096 & T40096/1
  - 4 staffe a camme per utensile di montaggio, per uso come OEM T40094/1, T40094/2, T40094/9, T40094/10
  - utensile di bloccaggio per supporto albero a camme, per uso come OEM T40094/11
- peso: 13,0 kg

Ford Audi SEAT ŠKODA

mazda

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8156	SET MESSA IN FASE PER FORD E VAG	156,19

CARATTERISTICHE

- comprende utensili per la regolazione di: volano, albero motore, albero a camme / albero pompa, albero pompa di iniezione carburante, puleggia cinghia, tensionamento della cinghia di trasmissione
- comprende indicatore di regolazione per albero a camme, albero motore, albero pompa
- scheda di classificazione completa inclusa
- ad es. per:
  - 1,4 l. + 1,6 l. 16V + 1,7 l. + 1,8 l. 16V + 2,0 l. 16V (anche Zetec)
  - 1.4 l. - 1,6 l. - 1,8 l. e 1,9 l. D/TD/TDCi
- per uso come OEM **Ford:** 21-162, 21-162B, 303-367, 303-376, 23-059, 310-085, 21-168, 303-393, 23-020, 23-047, 23-020, 21-163, 303-620, 23-019, 21-210, 303-507, 21-251, 303-698, 21-262, 303-734, 23-029, 303-1061, 23-058, 310-084, 21-105, 21-262, 303-734, 21-168, 303-393, 21-263, 303-735 **Mazda:** 49JE01061 **Audi:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Seat:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Skoda:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Volkswagen:** 3359, T10008, T10050, 2065A
- peso: 3,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8156-2	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	11,81
BGS 8156-4	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	8,95
BGS 8156-5	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	7,81
BGS 8156-6	PERNO DI FISSAGGIO8,2 MM FORD, DA BGS 8156	8,37
BGS 8156-12	SPESSIMETRO FORD	3,19
BGS 8156-14	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE 12,7 MM FORD	4,35
BGS 8156-17	ATTREZZO DI SUPPORTO ALBERO A CAMME FORD	22,95
BGS 8156-18	VOLANTINO FORD	17,89
BGS 8156-19	UTENSILE REGOLAZIONE ALBERO A CAMME	9,54

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70938	SET DI UTENSILI PER L'INSTALLAZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI, PER VAG, PORSCHE 3.0TDI	188,75

CARATTERISTICHE

- per il montaggio dell'anello di tenuta radiale anteriore sull'albero a gomiti
- per veicoli con motori VAG 3.0TDi:
  - Porsche:
    Cayenne
  - Volkswagen
    Touareg (7P5, 7LA, 7L6, 7L7)
    Phaeton (3D2)
  - Audi
    A4 Avant (8K5, B8), A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7), A4 Avant (8ED, B7), Audi A4 Allroad Wagon (8KH), A4 (8EC, B7), A4 (8K2, B8), A5 (8T3), A5 Cabrio (8F7), A5 Sportback (8TA), A6 (4F2, C6), A6 Avant (4FS, C6), A6 Allroad (4FH, C6), A8 (4E), Q5 (8R), Q7 (4L)
- peso 840 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4136	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FORD, VAG, MAZDA, VOLVO	918,75

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Audi: 80, A1, A2, A3, S3, A4, A5, A6, TT, Q5
  - Seat: Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Alhambra, Altea, Inca (99-04)
  - Skoda: Fabia, Octavia, Superb
  - VW: Lupo, Polo, Fox, Golf, Bora, Jetta, Golf Plus, Passat, Beetle, Touran, Sharan, Caddy, Caddy Maxi, Transporter, Golf VI Cabrio, Tiguan
  - Ford: Galaxy
- motori benzina:
  1.2 TSI / 1.4 / 1.4 TSI / 1.6 16V / 1.2 9V-12V 3-Zyl., 1.4
  1.6 FSi (Catena di Distribuzione) / 1.8 / 1.8 16V
  1.8T / 2.0 16V / 2.0 FSI / TFSI (Cinghia di Distribuzione)
- motori diesel:
  1.2 / 1.4 / 1.9 / 2.0 TDI PD / 1.9 TDI 75-90-110
  1.9 SDI 75-90-110 / 1.9 TDI 105-130-150
  2.0 TDI DPF 140-170 / 2.5 TDI V6
- codice motore: ARC, ATN, AUS, AVY, AZD, AFH, BCA, AJV, AKQ, AUA, AUB, AXP, AFH, AFN, AFK, AHW, AHU, APE, AQQ, AUS, AXP, AZD, BBY, BBZ, BCB, ANY, AYZ, AMF, ATL, BAY, BHC, BMS, BNM, BNV, BWB, AJM, AMG, ANU, ARL, ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BEW, BJB, BKC, BKE, BLS, BLT, BMT, BPX, BRB, BRM, BRR, BRS, BRU, BSU, BSW, BTB, BUK, BVK, BXE, BXF, AZV, BDJ, BDK,BGW, BHW, BKD, BKP, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BUZ, BVF,BVG,BVH,BWK,BTS,BMY,BLF, BWV, AZV, BKD, AWY, AZQ, AXU, BAG, BKG, BLF, BLN, BLP, BFV, BKF, BNU, BVP, BVR, 1Z,CBZA, CBZC, CBZB, CAXA, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAYA, CAYB. CAYC, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CEGA. AZV, BDJ, BHP, BKD, BLB, BMA, BMM BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BSS, BUY, BUZ, BVA, BVE, BVF, BVG, BVH, BWV, ACV, ACV, AFB, AGX, AHD, AHY, AHY, AJT, AJT, AKE, ANJ, APA, AUF, AXG, AXG, AXL, AXL, AYC, AYC, AYM, AYY, BAU, BBE, BBF, BCZ, BDG, BDH, BFC, BJJ, BJK, BJL, BJM
- comprende:
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 3458, T30094, T10016, T10074, T10074, MP1-1312, T10098, T20038, 3418, T10123, T10121, T10120, T10252, T10171, 2065-A, 21-105
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero motore, per uso come OEM 3242, T40069, T30052, T40026, T10414, T10100, T10340, T10341
  - strumenti di bloccaggio e regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 3359, T20102, 2064, U20003
  - tendicatena, tendicinghia e strumenti tendicinghia, per uso come OEM 23-058, 310-084, T10008, 2065A, T10008, U40021, T10092, T40011, T10060, T10060A, T00115, T10264, T40098, 303-1054, T10115, T10092, T40011, T00115, T10264, T40098
  - tendicatena / supporto pignone albero motore, per uso come OEM 3366, T20018, T20044
  - utensile allineamento pignone albero motore, per uso come OEM 23-059, 310-085, T10050
  - leva / chiave per tensionare la cinghia dentata, per uso come OEM 3387, U30009A, 2587, MATRA V.159, 3387, T10020
  - staffa di bloccaggio, per uso come OEM MP1-1312, T10098, T20038
  - guide di supporto, per uso come OEM OEM 3369, T30092, 3411
  - indicatore TDC, per uso come OEM T10170
  - quadrante indicatore di test, per uso come OEM VAS6079
- peso: 6,0 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

Audi ŠKODA SEAT

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9208	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE, PER VAG 1.4 / 1.6 / 2.0 TDI COMMON RAIL	182,44

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase di motori 1.4 - 1.6 - 2.0 TDI Common Rail Diesel
- per:
  - Audi A1 / A1 Sportback (8XA) / A3 (8V1) A3 Cabriolet (8V7) / A3 Limousine (8VS) A3 Sportback (8VA) / TT (FV3) / TT Roadster (FV9)
  - Seat Ibiza V(6J5) / Ibiza V Sportcoupe (6J1) Ibiza V ST (6J8) / Leon (5F_) / Leon SC (5F5) Leon ST (5F8) / Toledo IV (KG3)
  - Skoda Fabia (NJ3) /Fabia Kombi (NJ5) Octavia (5E3) / Octavia Combi (5E5) / Rapid Rapid Spaceback (NH1)
  - Volkswagen Golf Alltrack (BA5) Golf Sportsvan (AM1) / Golf VII Golf VII station wagon (BA5) / Passat (3G2) Passat (3G5) / Polo (6R_)
- codici motore: CXXB / DBKA / DCXA / CGLE / CKFB / CKFC / CLHA CLHB / CNHA / CNHC / CRBD / CRFA / CRFC / CRKA CRKB / CRLB / CRLC / CRMB / CRUA / CRVA / CRVC CSUA / CSUB / CUNA / CUPA / CUSA / CUSB CUTA / CUUD / CXEB / DBKA / DCXA / DCZA / DFSD
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM T10051
  - 2 perni di bloccaggio della pompa di iniezione e dell'albero a camme, per uso come OEM 3359
  - perno di bloccaggio del tendicinghia, per uso come OEM T10060a / T40098 / 3204
  - chiave esagonale, per uso come OEM T10264
  - utensile di bloccaggio / tenditore, per uso come OEM T10265
  - 2 perni di bloccaggio della pompa ad alta pressione e dell'albero a camme, per uso come OEM T10492
  - utensile di regolazione dell'albero motore, per uso come OEM T10490
- peso: 1,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

Audi ŠKODA SEAT

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9696	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET DI UTENSILI DI CONTROSUPPORTO ALBERI A CAMME, PER VAG	327,00

CARATTERISTICHE

- per contro-tenuta durante l'allentamento e il fissaggio della pompa dell'olio e bulloni pignone albero a camme
- adatto anche alla rotazione dell'albero motore durante il controllo della fase del motore
- per i seguenti motori EA211:
  - 1.0 MPI, engine codes: CHYA, CHYC, CPGA, CHYB
  - 1.0 TSI, engine codes: CHZE, CHZK, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZJ
  - 1.2 TSI, engine codes: CJZB, CJZC, CYVA, CJZA, CJZD, CYVB
  - 1.4 TSI, engine codes: CPWA, CZCC, CMBA, CZCA, CHPA, CPTA
- modelli VAG:
  - Audi A1, A3 (8V), A4 (B9), A5 (F5), Q2, Q3 (8U)
  - Seat Alhambra II, Arona, Ateca, Ibiza (Typ 6J/6P), Ibiza (6F), Leon III, Toledo IV
  - Volkswagen Beetle, Golf VII, Passat (B8), Polo V, Polo VI, Sharan II, Tiguan I, Tiguan II, Touran II, T-Roc, UP!
  - Skoda Citigo, Fabia III, Karoq, Kodiaq, Mii, Octavia III, Rapid, Superb III, Yeti
- anche per Diesel Common-Rail TDI 1.2 / 1.4 / 1.6 / 2.0, 1.9 / 2.0 ugello pompa e 1.6 MPI
- comprende:
  - utensile di tenuta pignone albero a camme, per uso come OEM T10172A
  - adattatore per utensile di tenuta, per uso come OEM T10554
  - perno di fissaggio, Ø 4,8 mm
  - perno di fissaggio, Ø 6,0 mm
  - perno di tenuta, Ø 15 mm, lunghezza 12 mm
  - perno di tenuta, Ø 15 mm, lunghezza 6 mm
  - perno di tenuta, 3 gradini, Ø 5,7 mm, Ø 9,7 mm, Ø 11,7 mm
  - perno di tenuta, Ø 11,7 mm
  - perno di tenuta, M10
  - perno di tenuta, M12
  - perno di tenuta, Ø 13 mm, lunghezza 17 mm
  - perno di tenuta, Ø 13,1 mm, lunghezza 20 mm
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**
- peso: 1,7 kg

PRO+

Audi ŠKODA SEAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6930	UTENSILE PER LA RIMOZIONE DELL'ALBERO MOTORE, PER VAG	169,38

CARATTERISTICHE

- da utilizzare per spingere gli assi motore fuori dal cambio automatico
- per cambio automatico a sei velocità tipo 09G
- per uso come OEM T10161
- peso: 300 g

PRO+

Audi ŠKODA SEAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70013	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME, PER VAG	110,57

CARATTERISTICHE

- per fissare l'albero a camme nella posizione di regolazione
- necessario quando si cambia la cinghia dentata
- per uso come OEM T10110
- peso: 400 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70034	BORDO DRITTO, PER VAG	174,57

CARATTERISTICHE

- per la misurazione e la regolazione dell'albero di trasmissione su riduttori multitronic
- per uso come OEM: T40100
- peso: 1,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8882	SET 4 PEZZI, MESSA IN FASE MOTORI VAG 1.2 TFSI	50,54

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase ad esempio durante la sostituzione della catena di distribuzione,delle guarnizioni della testata, etc...
- per VAG 1.2 TFSI con codice motore CBZA, CBZB, CBZC
- Audi: A1 e A3
- VW: New Beetle, Caddy, Golf, Jetta, Polo, Touran
- Skoda: Fabia, Fabia Combi, Rapid, Oktavia, Rommster, Yeti
- Seat: Altea, Ibiza, Leon, Toledo
- comprende:
  - utensili di bloccaggio albero motore come OEM T10340
  - utensile di bloccaggio albero a camme come OEM T10414
  - perno di guida come OEM T10341
- peso: 550 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1775	SET 8 PEZZI, UTENSILI PER MESSA IN FASE	72,96

CARATTERISTICHE

- set universale idoneo per quasi tutti i modelli:
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,8 / 2,0 per uso come OEM KM-852, 18G1570
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,4 / 1,6 per uso come OEM KM-853
  - albero a camme destro Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-2
  - albero a camme sinistro: Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-1
  - utensile di bloccaggio albero a camme per VW, Audi, Skoda, Seat e Ford da usare come VAG T10050
  - supporto volano per Citroen, Fiat e Peugeot per uso come OEM 153A, 6012T, 9765.54
  - supporto volano per Isuzu 1,5 / 1,7 Diesel, Opel: 1,6 / 1,7 Diesel, Opel 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 OHC per uso come OEM KM-517-B
- peso: 900 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70954	UTENSILE PER LA ROTAZIONE DELL'ALBERO A GOMITI PER AUDI V6, V8 BENZINA	88,56

CARATTERISTICHE

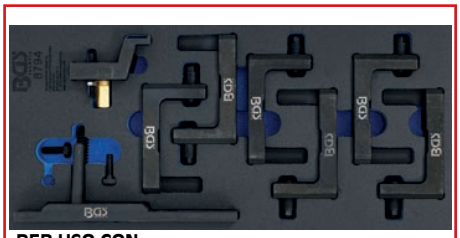
- per la rotazione dell'albero a gomiti sui motori Audi V6 e V8 a benzina
- combina le applicazioni di due utensili in un unico set
- per:
  - Audi:
    A6, A7, A8, RS4, RS5, RS6, RS7, S6, S7, S8 (2010-)
- codici motore:
  - 4.0L LXB, CPAA, CHVA, CHNA
  - 4.2L CEUA, CEUC, CGTA, CRDB, CTFA, CTGA, CTGE, CWUB, CWUC, DDTA, CFSA
- comprende:
  - 1 utensile per la rotazione dell'albero motore, da utilizzare come l'OEM T40257
  - 1 utensile per la rotazione dell'albero motore, da utilizzare come l'OEM T40272
- peso 480 g

BMW

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9442-1	SET UTENSILI PER L'ALBERO DI BILANCIAMENTO, PER BMW N20	69,66

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero di bilanciamento, trattenere il pignone della catena e bloccare il tendicatena
- necessario durante lavori di riparazione della trasmissione della catena di distribuzione
- per i motori: N20B16A, N20B20, N20B20A, N20B20B, N26B20, N26B20A
- per:
  - BMW Serie 1 (F20/F21)
  - BMW Serie 2 (F22/F23)
  - BMW Serie 3 (F30/F31/F34)
  - BMW Serie 4 (F32/F33/F36)
  - BMW Serie 5 (F10/F11)
  - BMW X1 (E84)
  - BMW X3 (F25)
  - BMW X5 (F15)
  - BMW Z4 (E89)
- comprende:
  - 1 perno di bloccaggio dell'albero di bilanciamento, per uso come OEM 2212825
  - 1 supporto per pignone con 2 viti, per uso come OEM 2318117
  - 1 perno di bloccaggio del tendicatena, per uso come OEM 114120
- peso 550 g



PER USO CON BGS 62619

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8794	UTENSILE PER TAPPO CUSCINETTO ALBERO A CAMME PER BMW N51 / N52	616,88

CARATTERISTICHE

- per il montaggio della fascia cuscinetto albero a camme di scarico
- utilizzato per la sostituzione dell'albero a camme
- comprende i seguenti utensili:
  - utensile di compressione, 2° cilindro per uso come OEM 114 461
  - viti M7 (2 pz.) per uso come OEM 114 462
  - elemento di spinta (6 pz.) per uso come OEM 114 463
- da utilizzarsi in combinazione con BGS 62619
- peso: 4,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8832	UTENSILE PER LA REGOLAZIONE DELL'ALBERO DI BILANCIAMENTO PER BMW N40 / N42 / N45 / N46	26,65

CARATTERISTICHE

- per la regolazione dell'albero di bilanciamento
- peso: 160 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70943	UTENSILE DI ALLINEAMENTO DELL'ALBERO DI BILANCIAMENTO, PER BMW N47, B47, B48	208,75

CARATTERISTICHE

- per allineare e bloccare gli alberi di bilanciamento
- per motori BMW N47D20, B47 e B48
- per uso come BMW OEM 2288054
- comprende:
  - utensile di allineamento dell'albero di bilanciamento
  - 2 viti di fissaggio
- peso 2,6 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70960	UTENSILE DI FISSAGGIO DELLA POMPA DELL'OLIO, PER BMW N55	130,95

CARATTERISTICHE

- per spingere fuori la ruota dentata della pompa diesel e rimuovere la pompa diesel senza rovinare la cinghia di distribuzione.
- per motori diesel da 2,2L (G9T) e 2,5L (G9U)
- per:
  - Renault Master II (1999-2003)
  - Renault Espace IV (2001-)
  - Renault Laguna II (2002-2006)
  - Renault Avantime (2001-2003)
  - Renault Vel Satis (2001-2009)
  - Nissan Interstar (1999-2003)
  - Vauxhall Movano I (1999-2003)
- per uso come OEM Opel KM-6207, OEM Renault MOT1548
- peso 2,8 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74437	SET DI UTENSILI PER POMPA A VUOTO PER BMW N53, N54, N55	319,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione della pompa del vuoto, del modulo a catena e del coperchio di chiusura sui motori BMW N53, N54 e N55
- per uso come OEM 118530, 110290 e 118650
- comprende:
  - 2 viti M10 per motori N54, per uso come OEM 118535
  - 2 viti M11 per motori N53, per uso come OEM 118536
  - 2 mandrini su piastra di base, per uso come OEM 118533 / 118534
  - 1 piastra di base, per uso come OEM 118531
  - 2 boccole, versione lunga e corta, per uso come OEM 118538
  - 1 supporto per contatore con 2 perni, per uso come OEM 110290
  - 1 bullone di fissaggio, per uso come OEM 118650
  - 1 piastra di pressione di montaggio, per uso come OEM 118532
  - 1 piastra di pressione di smontaggio, per uso come OEM 118537
- peso 5,5 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62648	SET DI UTENSILI PER LA ROTAZIONE DELL'ALBERO A GOMITI, ED IL BLOCCAGGIO DEL VOLANO PER BMW, MINI	88,56

CARATTERISTICHE

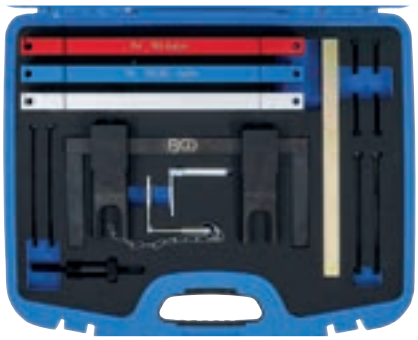
- per ruotare l'albero motore e bloccare il volano quando si allenta e si stringe il bullone della puleggia e il volano
- idoneo per motori:
  - 1.2 benzina, codice motore: B38A12A
  - 1.5 Diesel, codice motore: B37C15A, B37D15A
  - 1.5 benzina, codice motore: B38A15A, B38B15A, B38K15A
  - 2.0 Diesel, codice motore: B47D20A, B47D20B, B47C20A, B47C20B
  - 3.0 benzina, codice motore: B58B30A
- per:
  - BMW 116i (15-19), 116d (15-19), 118d (15-19), 120d (15-19), 125d (15-19), M140i (16-19)
  - BMW 214d (15-19), 216i (18-19), 216d (14-20), 218d (17-19), 218i (15-21), 220d, (14-20)
  - BMW 225d (15-20), M240i (16-19), 316d (15-19), 318i (15-19), 320d (15-19), 325d (16-20)
  - BMW 330i (15-20), 340i (15-19), 418i (15-20), 420d (15-20), 425d (16-18), 430i (16-20)
  - BMW 440i (16-19), 518d (14-17), 525d (17-20), 530i (17-18), 540i (17-19), 620d (18-20)
  - BMW 630i (17-19), 640i (17-19), 725d (16-19), 730i, (15-19), 740i (15-19), X1 (15-20)
  - BMW X2 (18-19), X3 (14-18), X4 (17-20), X5 (15-18), i8 (14-18)
  - MINI Hatch (14-21), Cabriolet (16-19), Clubman (15-19), Countryman (17-19)
- per uso come BMW OEM 116480, 119811, 119265, 114180
- comprende:
  - bussola speciale per viti del volano
  - utensile per la rotazione dell'albero a gomiti
  - vite di fissaggio con manicotto
  - piastra di bloccaggio del volano
- peso 720 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70114	SET MESSA IN FASE PER BMW B38, B48, B58	622,50

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore
- per motori B38, B48, B58, SU:
- motori BMW da 1,5 litri (B38):
  - 1er (F20/F21/F40) (2014,-)
  - 2er (F44/F45/F46/F22/F23) (2014)
  - 3er (F30/31) (2015, -)
  - 4er (F32/F36) (2015, -)
  - X1 (F48) (2015-), X2 (F39) (2018, -)
- motori BMW da 2,0 litri (B48):
  - 1er (F20/21) (2016, -)
  - 2er (F22/F23) (2016, -)
  - 3er (G20/G21/F30/F31/F34) (2015, -)
  - 4er (F32/F33/F36) (2016, -)
  - 5er (G30/31) (2017, -)
  - 6er (G32) (2017, -)
  - 7er (G11/12) (2015, -)
  - X3 (G01) (2017, -)
  - X4 (G02) (2018, -)
- motori BMW da 3,0 litri (B58):
  - 1er (F20/F21) (2016, -)
  - 2er (F22/F23) (2016, -)
  - 3er (G20/G21/F30/F31/F34/F80) (2015, -)
  - 4er (F32/F33/F36) (2014, -)
  - 5er (G30/31) (2017, -)
  - 6er (G32) (2017, -)
  - 7er (G11/G12) (2015, -)
  - 8er (G16) (2019, -)
  - X3 (G01) (2017, -)
  - X4 (G02) (2018, -)
  - X5 (G05) (2018, -)
  - X6 (G06) (2019, -)
  - X7 (G07) (2018, -)
  - Z4 (G29) (2018, -)
- comprende:
  - 1 portautensili per la regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 2456372
  - 4 utensili di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 2358122
  - 1 perno di regolazione dell'albero a gomiti, per uso come OEM 2288380
  - 1 adattatore per il perno di regolazione dell'albero a gomiti, per uso come 2365488
  - 1 utensile per il pretensionamento della catena di distribuzione, per uso come OEM 2455654
  - 1 utensile per la rotazione dell'albero motore, per uso come OEM 116480
  - 1 bussola speciale con inserto, lunghezza 200 mm, attacco 1/2", Torx TX60
  - 1 bussola speciale per attuatore
  - 2 viti di fissaggio, M6, esagono interno, 5 mm
  - 2 viti di fissaggio, M8, esagono esterno, 13 mm
- peso 7,4 kg

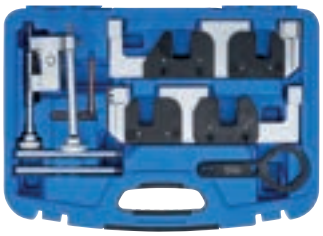


BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70111	SET MESSA IN FASE PER BMW N51 / N52 / N53 N54 / N55	356,75

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore
- per I modelli BMW:
  - 125i, 130i, 135i, M Coupe (E81/82/87/88) (2005-2014)
  - 323i, 325i, 330i, 335i (E90/91/92/93) (2005-2014)
  - 523i, 525i, 530i, Xi/xDrive (E60/61) (2005-2010)
  - 523i, 528i, 530i (F10/11) (2010-2011)
  - 630i (E63/64) (2004-2011)
  - 730i (E65/66) (2005-2008)
  - 730i, 740i (F01/02/04) (2008-2015)
  - X1 xDrive 25i, xDrive 28i (E84) (2009-2011)
  - X3 si, xDrive 25i, xDrive 30i (E83) (2006-2010)
  - X3 xDrive 28i (F25) (2011-2017)
  - X5 si, xDrive 30i (E70) (2006-2010)
  - X6 xDrive35i (E71) (2008-2010)
  - Z4 si (E85/86) (2006-2009)
  - Z4 sDrive23i, sDrive30i, sDrive35i (E89) (2009-2017)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio encoder dell'albero a camme, per uso come OEM 114290, 118520
  - utensile di pretensionamento della catena di distribuzione, per uso come OEM 119340
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 114280, 114281, 114282, 114283, 114285
  - perno di bloccaggio del volano, per uso come OEM 110300
- peso: 9,5 kg

novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70187	SET UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER BMW S63	362,00

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per i motori BMW S63, su:
  - BMW M5 (F10), 2010-2014
  - BMW M6 (F06/F12/F13), 2011-2014
  - BMW 650i / 650ix (F06), 2011-2014
  - BMW 7 Alpina B7LX (F02), 2013-2014
  - BMW X5 (F15), 2012-2014
- comprende:
  - 1 utensile per il pretensionamento della catena di distribuzione, per uso come OEM 83302249162 / 2249162
  - 2 utensili per la regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 83302249117 / 2249117 / 83302249140 / 2249140 / 83302249144 / 2249144 / 83302249159 / 2249159
  - 1 utensile di regolazione dell'albero a gomiti, per uso come OEM 118570
  - 1 perno di bloccaggio per l'utensile di regolazione dell'albero a gomiti, per uso come OEM 119190
- peso 6,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62050	ESTRATTORE POMPA DI INIEZIONE DIESEL	43,58

CARATTERISTICHE

- trattiene la ruota dentata durante il montaggio della pompa di iniezione
- idoneo per motori **BMW** M47-M47T2-M47TU-M57-M57TU
- idoneo per modelli **BMW**
  E46 (318D-320D) anni 1988-2005
  E60, E61 (318TD-320TD-525D-530D-530-535) anni 2000-2006
- peso: 520 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72004	UTENSILE PER LA MOLLA DELLA LEVA INTERMEDIA, PER BMW S63 / S63TU	140,50

CARATTERISTICHE

- per bloccare il pignone della pompa dell'olio durante la rimozione e l'installazione della pompa dell'olio motore, sui motori BMW N55
- per veicoli BMW con motore N55:
  - 135i M-Power (E82/E88) 03.2010-
  - 135i (E82/E88) 03.2010-
  - 135i (E82/E88) 03.2010-
  - 335i (E90/E91/E92/E93) 03.2010-
  - 335i (F30/F31) 10.2011-
  - 335i Gran Turismo (F34) 06.2013-
  - 335i M-Power (E90/E91/E92/E93) 03.2010-
  - 335i (xDrive) (F30/F31) 10.2011-, (M-Power -07.2013)
  - 335i (xDrive) Gran Turismo (F34) 07.2013-, (M-Power -07.2013)
  - 335i (xDrive) (F30/F31) 07.2013-, (M-Power 07.2013-)
  - 335i Gran Turismo (xDrive) (M-Power) (F34) 07.2013-
  - 435i (F32/F33/F36) 07.2013-
  - 435i (xDrive) (M-Power) (F32/F33/F36) 07.2013-
  - 535i Gran Turismo (F07) 11.2009-
  - 535i (F10) 03.2010-
  - 535i Touring (F11) 09.2010-
  - 535i (xDrive) (F10/F11) 07.2013-, (M-Power 07.2013-)
  - X3 xDrive35i (F25) 11.2010-
  - X4 xDrive 35i (F26) 07.2014-
  - X4 M40i (F26) 10.2015-
  - X5 xDrive35i (E70) 06.2010-
  - X5 xDrive 35i (F15) 12.2013-
  - X6 xDrive35i (E71) 03.2010-
  - M2 Coupe (F87) 10.2015-
- comprende:
  - utensile per il fissaggio del pignone della pompa dell'olio, per uso come BMW OEM 2 303 793
  - perno di bloccaggio del tendicatena, per uso come BMW OEM 1 14 120
  - viti di fissaggio
- peso 920 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70944	ESTRATTORE DELL'ALBERO DI BILANCIAMENTO, PER BMW B46, B48	57,24

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione della ruota dentata dell'albero di bilanciamento
- la ruota dentata è premuta su un cono dell'albero di bilanciamento e può essere allentata esclusivamente con questo strumento speciale
- per BMW B46 e B48
- per uso come OEM 2361286
- peso 270 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62672	SET MESSA IN FASE PER BMW N13/ MINI N18	262,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e regolazione albero a camme, utile ad esempio lavorando sul treno valvole, rinnovando la guarnizione della testata, ecc...
- per i seguenti modelli:
  - BMW: N13B16 dal 09/2010
  - MINI: N18 B16A, N18 B16A/M0, N18 B16C, N18 B16C/TO, N18 B16M0 dal 03/2010
- per uso come OEM:
  - 117440 - 119340 - 119590 - 496709 - 2299362 Mini
  - 117440 - 119340 - 119590 - 496709 - 2299362 BMW
- peso: 2,4 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62671	UTENSILE PER INIETTORE CARBURANTE BMW	191,00

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione di iniettori
- per motori BMW 6 cilindri in linea turbo con iniezione diretta a partire dal 2009
- da usare come BMW OEM 130270
- peso: 590 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8602	SET MESSA IN FASE PER BMW M62 VANOS	574,88

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase motore
- per motori: M62B35, M62B44, M62TUB44
- bussola per valvola VANOS per uso come OEM 116420
- blocco catena per uso come OEM 117380
- bussola per la rotazione dell'albero a camme VANOS per uso come OEM 116440
- utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM 116450
- utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM 112440
- utensile di tensionamento catena di distribuzione per uso come OEM 114230
- utensile di bloccaggio albero motore per uso come OEM 112300
- peso: 7,6 kg

BGS 62616-2

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62616	SET 13 PEZZI, MESSA IN FASE PER MOTORI DIESEL BMW	338,63

CARATTERISTICHE

- per codici motore:
  - M41, M51, M47 M47 TU/T2, M57 TU/T2 2.0l/3.0l 1998-2008
  - 204D3 / Td4, Td 6
  - M47R
- per:
  - BMW: 1, 3, 5, 6, 7, X3, X 5 (serie E34-36-38-39-66-83-90-91-92-93)
  - Landrover: Range Rover, Freelander
  - Rover: 75
  - MG, MG ZT
  - Vauxhall / Opel: Omega-B
- contiene:
  - supporto della catena di distribuzione, per uso come OEM BMW 113360 / Range Rover LRT-12-115
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM BMW 116321 (116320) / Opel KM6267
  - supporto per attrezzo per il bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM BMW 116322 (116320)
  - estrattore della pompa di iniezione (lungo), per uso come OEM BMW 135120
  - estrattore della pompa di iniezione, per uso come OEM BMW 135120 / Range Rover LRT-12-119
  - estrattore pompa iniezione (corto), per uso come OEM BMW 135191, 135192 (135190) / Opel KM6270
  - anello filettato, per uso come OEM BMW 135191, 135192 (135190) / Opel KM6270
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM BMW 113320 / Rover LRT-12-112
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM BMW 115180
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM BMW 116080
  - perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM BMW 113340 / Range Rover LRT-12-114 / Opel KM-823
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM BMW 112300 / Range Rover LRT-12-108
- peso: 4,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62616-2	UTENSILE PER BLOCCO ALBERO A CAMME PER BMW	63,45

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70945	SET UTENSILI PER LA RIMOZIONE E L'ALLINEAMENTO DELL'ALBERO DI BILANCIAMENTO, PER BMW B37 / B38	231,25

CARATTERISTICHE

- per rimuovere e allineare l'albero di bilanciamento
- per i motori BMW:
  - 1.2L benzina (B38A12A)
  - 1,5L benzina (B38B15A / B38K15A)
  - 1.5L diesel (B37D15A / B37C15A)
- idoneo per:
  - Serie 1 (F20 / F21)
  - Serie 2 (F22 / F23 / F45 / F46)
  - Serie 3 (F30 / F31)
  - I8 (I12)
  - X1 (F48)
  - MINI (F54 / F55 / F56 / F57)
- comprende:
  - utensile per la rimozione dell'albero di bilanciamento, per uso come OEM 2288943
  - utensile di fissaggio dell'albero di bilanciamento, con piastra di adattamento, per uso come OEM 2358646 / 2288942
- peso 1,5 kg

BGS 62617-14

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62617	SET 26 PEZZI, MESSA IN FASE PER MOTORI BMW	574,88

CARATTERISTICHE

- per codici motore: N42, N46, B18/-A, B20/-A/-B
- idoneo per i seguenti modelli: BMW: 1, 3, 5, X3, Z4 (modelli serie E87-46-60-85-83-90-91)
- contiene utensili per, ad esempio:
  - installazione/rimozione albero a camme
  - fasatura valvole albero a camme
- contiene:
  - morsetti per leva intermedia, per uso come OEM 119310
  - supporto ponte cuscinetto, per uso come OEM 119320
  - vite, per uso come OEM 119302
  - supporto per albero eccentrico, da usare come OEM 119301
  - utensile di blocco albero a camme, per uso come OEM 119290
  - utensile di blocco albero a camme (aspirazione), per uso come OEM 119302
  - utensile di serraggio, per uso come OEM 119340
  - supporto per molla, per uso come OEM 119390
  - utensile per sensore albero a camme, per uso come OEM 119350
  - vite, per uso come OEM 119390
  - chiave per rotazione albero a camme, per uso come OEM 119270
  - utensile di bloccaggio albero motore (dritto) per uso come OEM 112300
  - 3 pezzi, bulloni di montaggio, per uso come OEM 119320
  - vite, per uso come OEM 119290
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM 119290
  - utensile di bloccaggio albero motore (angolare), per uso come OEM 119190
  - viti di fissaggio, per uso come OEM 119320
  - utensile di regolazione albero di equilibratura, per uso come OEM 119330
- peso: 5,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62617-14	UTENSILE BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME	102,63

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62614	SET MESSA IN FASE MOTORI BMW 1.6L	206,25

CARATTERISTICHE

- adatto per messa in fase della catena guidata dei motori a benzina con Vanos, codice motore N40, N45, N45T (B16)
- per i seguenti modelli BMW: 116 1.6 i E81/E 87 - 316 1.6 i E46/E90 316 1.6 Ci E46 - 316 1.6 ti E46
- comprende:
  - perno di bloccaggio del volano, per uso come OEM 119190
  - utensile per messa in fase del pre-tensionatore della catena per uso come OEM 119340, 119341
  - utensile per l'allineamento dell'albero a camme (aspirazione) per uso come OEM 117252
  - utensile per l'allineamento dell'albero a camme (scarico) per uso come OEM 117251
  - utensile per allineamento VANOS per uso come OEM 117260
- peso: 2,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62634	SET MESSA IN FASE PER BMW N62 / N73	391,13

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione degli alberi a camme durante l'installazione di unità di regolazione VANOS sui motori S54
- per uso con BMW M3 Cabriolet (00-06), Sports Coupe (99-06), CSL Sport Coupe (03-04)
- per uso come OEM 119140, 119130119170, 117340, 115100, 17160, 112300, 110480
- peso: 3,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8570	SET MESSA IN FASE PER BMW N43	392,44

CARATTERISTICHE

- per verificare e regolare la messa in fase del motore
- idoneo per i seguenti modelli BMW:
  - Serie 1: E81 / E82 / E87 / E88, 2006-2012
  - Serie 3: E90 / E91 / E92 / E93, 2006-2012
  - Serie 5: E60 / E61, 2007-2010
- idoneo per i motori:
  N43 (B16A/AA), N43 (B20A), N43 (B20AA)
  N43 (B20AY), N43 (B20KO), N43 (B20UO)
- contiene:
  - utensile tendicatena
  - utensile di bloccaggio albero a camme
  - utensile di regolazione della fasatura variabile
  - utensile di bloccaggio contralbero
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti
  - perno di bloccaggio per tendicatena
- da utilizzare come gli utensili OEM:
  113340, 118690, 118691, 118692, 118693, 119340, 119341, 119342, 118710, 118711, 118712, 118700, 115120
- peso: 4,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8292	UTENSILE PER RIMOZIONE ALBERO DI USCITA PER BMW 4WD	71,28

CARATTERISTICHE

- per rimuovere l'albero di uscita dall'asse anteriore
- idoneo per 4WD BMW 535IX, X3 e X5
- agevola notevolmente lo smontaggio
- impugnatura rivestita
- peso: 530 g

PEUGEOT CITROËN

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8710	KIT MESSA IN FASE PER BMW / MINI / PEUGEOT / CITROEN	123,63

CARATTERISTICHE

- per l'allineamento delle vecchie e nuove versioni del contralbero di equilibratura
- previene una rotazione non circolare del motore in caso di contralberi di equilibratura non bilanciati
- necessario per: sostituzione della catena di distribuzione, sostituzione dell'anello di tenuta albero motore, sostituzione della guarnizione testata cilindri, ecc.
- comprende:
  - utensili di blocco per versioni vecchie e nuove del contralbero di equilibratura
  - attrezzo di bloccaggio albero motore
  - spina di bloccaggio per tensionatore catena
- idoneo per i seguenti motori:
  - BMW: 1.6 (N40 / N45 / N45T, B16, B16A, B16AC) 1.8 / 2.0 (N42 / N46 / N46T) 2.0 / 3.0 (N51 / N52 / N52-component / N53 / N54)
  - PSA: 1.4 / 1.6 16V (EP3 / EP6 / EP6DT / EP6DTS)
  - Mini: 1.4 / 1.6 (N12 / N14)
- per uso come OEM 115140, 119280, 119330
- peso: 2,2 kg

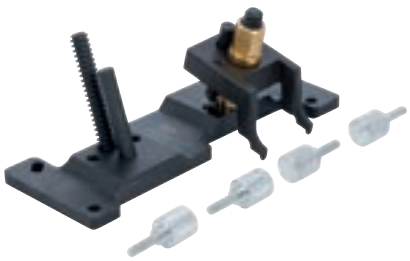
1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8747	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER BMW M42 / M50	170,63

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase, ad es. dopo la sostituzione della catena di distribuzione o della guarnizione testa cilindri
- idoneo per motori BMW M42 e M50
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme
  - utensile di bloccaggio volano
  - per uso come OEM 113240 e 112300
- peso: 2,0 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

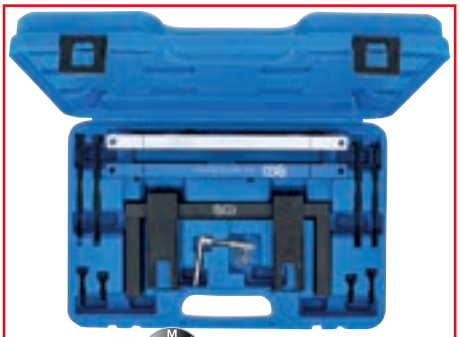


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9647	UTENSILE PER IL MONTAGGIO ALBERO A CAMME, PER BMW N53, N54	364,00

CARATTERISTICHE

- per comprimere la molla della valvola durante il montaggio degli alberi a camme
- previene danni all'albero a camme
- l'utensile per il montaggio albero a camme, per uso come OEM 11 8 550, risulta essere composto da:
  - pressore per molla la valvola, per uso come OEM 11 8 551
  - bulloni di fissaggio, per uso come OEM 11 8 552
- peso: 1,7 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62619	SET MESSA IN FASE MOTORI BMW	459,38

CARATTERISTICHE

- per codici motore: N51- N52 - N52K - N53 - N54
- comprende:
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 110300
  - utensili di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 114280, 114281, 114282, 114283
  - utensile di regolazione della ruota dell'albero a camme, per uso come OEM 118520
  - utensile di regolazione della ruota dell'albero a camme, per uso come OEM 112904)
- per le seguenti motorizzazioni:
  - E60 523i ,523Li, 525i, 525Li, 525xi, 528i,528xi, 530i, 530Li, 530xi, 535i, 535xi
  - E61/E63 523i, 525i, 525xi, 530i, 530xi, 535xi, 630i
  - E64/E65 630i, 730i
  - E66/E70 730Li, X5 3.0Si
  - E81/E82 130i, 135is
  - E93 325i, 328i, 330i, 335i
  - E83 X3 2.5i, 2.5Si, 3.0i, 3.0Si
  - E85/E86 Z4 2.5i, 2.5Si, 3.0i, 3.0Si, Z4 3.0Si
  - E87/E90 130i ,323i, 325i, 325xi, 328i, 328xi, 330i, 330xi, 335i, 335xi
  - E91 323i, 325i, 325xi, 328i, 328xi, 330i, 330xi, 335i, 335xi
  - E92 323i ,325i, 325xi, 328i, 328xi, 330i, 330xi, 335i
- peso: 6,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9222	UTENSILE BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PER BMW	43,70

CARATTERISTICHE

- per la regolazione ed il fissaggio dell'albero di equilibratura
- sagoma a L con fessura da 9 mm
- per uso come OEM 118700
- peso: 140 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8834	SET MESSA IN FASE PER BMW N42 / N46 / N46T	259,88

CARATTERISTICHE

- per la regolazione / il controllo della messa in fase del motore e dell'unità vanos
- idoneo per i seguenti modelli BMW:
  E81 (116i / 118i / 120i) - E87 (118i / 120i) - E88 (120i)
  E46 (316i / 316ti / 316i / 318ci / 318ti)
  E90 (318i / 320i) - E91 (318i / 320i) - E92 (320i)
  E93 (320i) - E60 (520i) - E83 (X3 2.0) - E85 (Z4 2.0)
- comprende i seguenti utensili:
  - utensile di pre-tensionamento, per uso come OEM 119340
  - utensile di allineamento ghiera sensore per uso come OEM 113350
  - utensile di bloccaggio albero a camme aspirazione, per uso come OEM 119292
  - utensile di bloccaggio albero a camme scarico, per uso come OEM 119291
  - spina di bloccaggio volano, per uso come OEM 115120
  - utensile di allineamento albero a camme, per uso come OEM 119270
  - vite per utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM 119293
  - utensile di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM 119190
- peso: 3,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9038	UTENSILE PER INSTALLAZIONE CINGHIA ARIA CONDIZIONATA BMW N62 / MINI W17	39,89

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di cinghie elastiche (cinghie di trasmissione senza tenditore)
- per cinghie elastiche su:
  - BMW N62 (V8) (2004-2006)
  - Mini W17 (Diesel)
- per uso come OEM 641040 mini e BMW
- peso: 110 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9859	SET UTENSILI PER FLANGIA DIFFERENZIALE E DADO DI INSERIMENTO, PER BMW E70, E82, E90, E91, E92, E93	747,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione del dado dell'albero motore
- permette l'inserimento della guarnizione pignone differenziale posteriore
- per veicoli BMW con trazione posteriore e quattro ruote motrici
- comprende:
  - chiave a forchetta 50 mm, per uso come OEM 33 5 040, BMW E70, E88, E90, E91, E92
  - utensile di tenuta flangia, per uso come OEM 23 0 020, BMW E70, E82, E88, E90, E91, E92, ecc...
  - chiave poligonale ad anello 65 mm, per uso come OEM 33 5 050, BMW E70, E82, E90, E91, E92, E93
  - bussola millerighe 34T, per uso come OEM 3 35 060, BMW E70, E82, E90, E91, E92, E93
  - deriva dell'anello di tenuta, per uso come OEM 3 35 080, differenziale BMW: HAG 215 Sp, HAG 220kom, HAG 225kom, HAG tipo G
- peso: 3,5 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8744	CONTROSUPPORTO ALBERO MOTORE PER BMW M52TU / M54 / M56	301,88

CARATTERISTICHE

- per trattenere la puleggia dell'albero motore durante l'allentamento o il serraggio del perno puleggia centrale
- consente una rimozione/installazione sicura e senza danni
- peso: 4,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8746	SET MESSA IN FASE PER BMW N62 / N73	433,13

CARATTERISTICHE

- contiene importanti utensili per il controllo e la messa in fase del motore
- idoneo per i seguenti modelli BMW:
  - E60, E61, E63, E64, E65, E66, E53
  - 540i, 545i, 550i, 645i, 650i, 735i, 740i, 745i, 750i, 760i, X5

  con motori:
  - N62 - B40A / B44A / B48B (2003-2010)
  - N62 - B44A / B48B (2003-2010)
  - N62 - B36A / B40A / B44A / B48B
  - N73 - B60A (2002-2008)
  - N62 - B44A / B48A /2003-2007)
- comprende:
  - tenditore della catena di distribuzione, per uso come OEM 119340
  - blocco dell'albero a camme di aspirazione, per uso come OEM 119461
  - blocco dell'albero a camme di scarico, per uso come OEM 119462
  - blocco dell'albero a gomiti, per uso come OEM 119451
  - segmento ruota, per uso come OEM 113460
  - distanziale, per uso come OEM 119452
  - bussola, per uso come OEM 119454
  - anello speciale con puntatore, per uso come OEM 119453
  - perno albero motore, per uso come OEM 119190
- peso: 4,7 kg

1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8745	CHIAVE PER IL BLOCCAGGIO DELLA PULEGGIA PER CINGHIE DI TRASMISSIONE PER BMW M52TU, M54, M56	249,38

CARATTERISTICHE

- per trattenere la puleggia dell'albero motore durante l'allentamento o il serraggio del perno puleggia centrale
- consente una rimozione/installazione sicura e senza danni
- con attacco quadro da 1/2"
- per uso come OEM 11 8 190, 11 8 200, 11 8 210 BMW
- peso: 3,5 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62637	SET 10 PEZZI, MESSA IN FASE PER BMW N20 / N26	574,88

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione degli alberi a camme ad esempio durante la lavorazione sul treno valvole, la sostituzione la guarnizione della testata, etc...
- per i seguenti modelli BMW:
  1 (F20/21), 2 (F23),2 Coupe (F22), 3 (F30/31), 3 Gran Turismo (F34), 4 Cabriolet (F33), 4 Coupe (F32), 4 Gran Coupe (F36), 5 (F10/11), 5 Gran Turismo (F07), X1 (E84), X3 (F25), X4 (F26), X5 (F15), Z4 (E89)
- per motori:
  N20 B16A, N20 B20, N20 B20A, N20 B20B, N20 B20B/U0, N20 B2000, N26 B20, N26 B20A
- per uso come OEM 119340, 2212830, 2212831, 2219548
- peso: 5,9 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8534	SET MESSA IN FASE PER BMW M52, M54, M60, M62	1172,50

CARATTERISTICHE

- per l'impostazione e il controllo della messa in fase
- per i seguenti modelli BMW:
  320 E46 - 323 E46 - 325 E46 - 328 E46 - 330 E46 - 520 E39 - 520 E60 - 520 E39 - 523 E39 - 525 E39 - 525 E60 - 528 E39 - 530 E34 - 540 E34 - 535 E39 - 530 E39 - 530 E60 - 728 E38 - 730 E65 - 730 E35 - 730 E32 - 735 E38 - 740 E32 - 740 E38- X3 E83 - X5 E53 - Z3 - Z4 E85
- utensile di regolazione dell'albero a camme (M52, M54), come OEM 11 6 150
- utensile Vanos (M52, M54), come OEM 11 3 450
- utensile di regolazione albero a camme 1-4 cil. (M60, M62), come OEM 11 2 445 / OEM 11 2 441
- utensile di regolazione albero a camme 5-8 cil. (M60, M62), come OEM 11 2 442 / OEM 11 2 446
- tendicatena (M52, M54), come OEM 11 4 220
- tendicatena (M60, M62), come OEM 11 4 230
- utensile di regolazione albero motore, come OEM 11 2 300
- adattatore (M52, M54)
- tenditore pin (M60, M62)
- peso: 6,9 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8289	PINZE SEPARATRICI PER RADIATORE OLIO BMW	103,95

CARATTERISTICHE

- semplifica montaggio e rimozione del radiatore olio
- forcelle di supporto imbullonate da 15 e 22 mm
- distanza regolabile (come nelle pinze da idraulico)
- peso: 350 g

PRO+

BGS 8724-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8724	SET MESSA IN FASE PER BMW N47 / N47S / N57	98,55

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della fasatura motore durante la sostituzione della catena di distribuzione, della guarnizione testa, ecc.
- idoneo per motori BMW Diesel con codice motore N47 - N47S - N57 - N57S, nei seguenti modelli:
  - 116d 118d 120d 123d, series E81 E82 E87 E88 F20
  - 316d 318d 320d 325d 330d series E90 E91 E92 E93 F30
  - 520d 525d 530d 530d GT 535d 535d GT M550d, series E60 E61 F07 F10 F11
  - 640d series F12
  - 730d 740d 750d, series F01
  - X1 1.8d 2.0d 2.3d, series E84
  - X3 1.8d 2.0d 3.0d, 3.5d series E83 F25
  - X5 3.0d 4.0d M5.0d, series E70
  - X6 3.0d 4.0d M5.0d, series E71
- comprende i seguenti utensili:
  - utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM 118760
  - utensile di bloccaggio albero motore
  - utensile di rotazione albero motore per uso come OEM 116480
  - estrattore pignone catena, da usare come OEM 118740 / 118741 / 118742
  - utensile bloccaggio puleggia albero motore per uso come OEM 115320
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8724-1	ESTRATTORE PIGNONE CATENA	13,19

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62627	SET MESSA IN FASE PER BMW N63	259,88

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della fasatura motore durante la sostituzione della catena di distribuzione, riparazione della testata cilindri, sostituzione della guarnizione testata cilindri, ecc...
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM 118570 / 119190
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 119890
  - vite a testa zigrinata, per uso come OEM 119891
  - barra di pressione, per uso come OEM 119892
  - calibro a scatto per albero a camme di aspirazione e scarico, per uso come OEM 119893
  - distanziale, per uso come OEM 119894
- peso: 2,8 kg

PER USO CON IL SET BGS 8724

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9422	UTENSILE DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITO PER BMW N47 / N57	44,15

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero a gomiti
- per uso come OEM 114320
- accessorio supplementare per uso con il set BGS 8724
- peso: 360 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70930	BUSSOLA PER ALBERO A CAMME A FASATURA VARIABILE, PER BMW, MINI, FORD	17,85

CARATTERISTICHE

- per allentare e stringere l'unità BMW MINI Vanos e il modulo Ford VCT
- adatto a:
  - BMW MINI 1.2 / 1.5 / 2.0 L benzina (B36, B38, B48, B36, B38, B46, B48, B58, M1DA, M1DC, M1DD, M1DH, M2DA, M2DB, M2DC)
  - Ford 1.0 Ecoboost (SFDB)
- per uso come OEM:
  - Ford 303-1661-3
  - BMW 2 450 487
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- finitura: fosfato nero
- attacco quadro femmina da 1/2"
- impronta: doppio ottagono interno
- dimensione impronta: 22 mm
- lunghezza: 30 mm
- peso: 100 g

1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8742	UTENSILE DI ROTAZIONE ALBERO MOTORE PER BMW M52, M54, M56	24,39

CARATTERISTICHE

- per trattenere la puleggia dell'albero motore durante l'allentamento o il serraggio del perno puleggia centrale
- consente uno smontaggio / montaggio sicuro e senza danni
- da utilizzare come OEM 116480
- peso: 180 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62656	SET UTENSILI PER GUARNIZIONI ALBERO A GOMITI PER BMW	572,50

CARATTERISTICHE

- per sostituire gli anelli di tenuta radiali dell'albero motore anteriore e posteriore
- adatto ai motori BMW:
  N20, N26, N40, N42, N45, N45T, N46, N46T, N52, N53, N54, N55
- per:
  128i (2008-2013), 135i (2008-2013)
  325i (2006-), 325xi (-2006), 328Ci (2007-2012),
  328i (2007-2012), 328i xDrive (-2013),
  328xi (2007-2012), 330i (-2006), 330xi (-2006),
  335ci (2007-2010), 335i (2007-2010),
  335is (2011-2013), 335xi (2007-2010)
  525i (2006-2007), 525xi (2006-2007),
  528i (2008-2011), 528xi (2008-2010),
  530i (2006-2007), X3 3.0i (2007-2010),
  X3 3.0si (2007-2010), X3 xDrive 28i (2011-2012),
  X5 3.0i (2007-2010), Z4 3.0i (2006-2008),
  Z4 3.0si (2006-2008), Z4 sDrive 35i (-2013),
  Z4 sDrive 35si (-2013), X6 (2008-2010)
- per uso come OEM
  119181 / 119200 / 119220 / 119230 / 119231
  119233 / 119235 / 2212822 / 119370 / 110371
  110372 / 119182 / 119184
- comprende:
  - 3 utensili per rimuovere l'anello di tenuta
  - 7 utensili per il montaggio dell'anello di tenuta
  - 3 dadi di trazione
  - 7 viti di fissaggio degli utensili
  - 24 viti per rimuovere gli anelli di tenuta
- peso: 9,2 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9601	SET MESSA IN FASE PER BMW, MINI, CITROEN PEUGEOT, 1,6 L DIESEL	35,87

CARATTERISTICHE

- per la regolazione e il controllo della messa in fase
- per i seguenti modelli con motorizzazioni 1.6 l diesel (codici motore):
  - BMW: W16D16 (9HZ) / W16D16UO
  - PSA: 9HZ / 9HX / 9HY (DV6TED4)
  - BMW MINI / MINI Clubman, serie R55 / R56 / R57
  - Citroen C2 / C3 / C4 / C5 / Grand Picasso, Berlingo (MK3) / Xsara / Picasso
  - Peugeot 206 / 206cc / 207 / 207cc / 1007 / 307 / 308 / 308cc / 3008 / 5008 / Partner (MK3)
- comprende:
  - perno per messa a punto dell'albero motore, per uso come OEM PSA 0194A / BMW 119790
  - perno di messa a punto albero a camme / pompa carburante ad alta pressione, per uso come OEM PSA 0194B / BMW 110300
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM PSA 0194C / BMW 119850, 119851, 119852
- peso: 140 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62626	UTENSILE PER PRE-TENSIONAMENTO CATENA DI DISTRIBUZIONE PER BMW N63	233,75

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per uso come OEM 119900
- peso: 950 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70036	UTENSILE PER IL FISSAGGIO DI BLOCCHI SCORREVOLI, PER BMW, MINI, CITROËN, PEUGEOT	162,23

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio e l'allineamento dei tasselli scorrevoli sull'albero eccentrico
- per modelli con fasatura variabile della valvola
- per:
  - BMW: 1 (F20/F21), 3 (F30/F31/F31/F35/F80)
  - Citroën: Berlingo, C3 II, C3 Picasso, C4 I, C4 II, C4 Picasso, C5 III, DS3, DS4, DS4, DS5
  - MINI: Clubman (R55), Countryman (R60), MINI (R56/R57/R58/R59), Paceman (R61)
  - Peugeot: 207, 208, 2008, 308, 3008, 408, 408, 508, 5008, RCZ, Partner, Tepee
- per codici motore:
  - BMW N13
  - MINI N12, N16, N18
  - Citroën/Peugeot: EP3, EP3C, EP6, EP6C
- per uso come OEM:
  - BMW / MINI: 119573
  - Peugeot / Citroën: 0197-3C
- peso: 390 g

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9458	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE, PER BMW S65	366,19

CARATTERISTICHE

- per regolare la fase del motore, quando si sostituisce la catena di distribuzione, la guarnizione della testa del cilindro, ecc...
- per i seguenti modelli con motori S65:
  - BMW: M3 E90 / E92
  E93 (> 2007) Wiesmann MF4 (> 2009)
- comprende:
  - utensile di regolazione per albero a camme (ingresso), per uso come OEM 11 9 971
  - utensile di regolazione per albero a camme (scarico), per uso come OEM 11 9 972
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come OEM 11 5 320
  - utensile di regolazione VANOS, per uso come OEM 11 5 370
  - utensile di bloccaggio tendicatena, per uso come OEM 11 5 290
  - 6 viti di montaggio per utensili di regolazione albero a camme
- peso: 3,0 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

2/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9490	2/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER BMW, M42, M43, M50, M52, M60, M51	300,57

CARATTERISTICHE

- per la regolazione e il controllo della messa in fase
- per:
  - BMW motori benzina M42, M43, M50, M52, M60
  - BMW motori diesel M51
- comprende gli utensili necessari per regolazione alberi a camme, alberi a gomito e unità Vanos
- comprende:
  - bullone di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM 112300
  - utensile di allineamento dell'albero a camme, per uso come OEM 113240
  - utensile di allineamento dell'albero a camme, per uso come OEM 113190
  - utensile di allineamento dell'albero a camme, per uso come OEM 113320
  - chiave per unità Vanos, per uso come OEM 115490
  - set perni di bloccaggio per tensionatore, per uso come OEM 113290
  - utensile per pre-tensionamento catena, per uso come OEM 114220
  - utensile per pre-tensionamento catena, per uso come OEM 113390
- peso: 4,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  378 x 408 x 32 mm

LAND ROVER OPEL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6734	SET BLOCCAGGIO TENDICATENA, PER BMW	7,15

CARATTERISTICHE

- per bloccare il tendicatena
- per codici motore: M43, N47, N47S, N51, N52, N52K, N53, N54, ecc...
- comprende:
  - 1 perno 3 mm, per uso come BMW OEM 114120/83300491012
  - 1 perno 4 mm, per uso come BMW OEM 113340, Land Rover OEM LRT 12114, Opel OEM KM-823
- peso: 20 g

2/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9491	2/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER BMW, M40, M44, M50, M52, M54, M56	313,75

CARATTERISTICHE

- per la regolazione e il controllo della messa in fase
- per i seguenti modelli BMW:
  - Serie 3 (E30, E36, E46)
  - Serie 5 (E34, E39, E60, E61)
  - Serie 7 (E32, E38, E65, E66)
  - Serie 8 (E31)
  - X3 (E83)
  - X5 (E53)
  - Z3, Z4 (E85)
- codici motore: M40B16, M42B18, M43B16, M43B18, M43TUB19OL, M43TUB19UL, M44B19, M50B20, M50B20TU, M50B25, M50B25TU, M52B20, M52B20TU, M52B25, M52B25TU, M52B28, M52B28TU, M54B22, M54B25, M54B30, M56
- comprende:
  - bullone di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM 112300
  - utensile di allineamento dell'albero a camme, per uso come OEM 113190
  - utensile di allineamento dell'albero a camme, per uso come OEM 113240
  - utensile per allineamento Vanos, per uso come OEM 116180
  - utensile per allineamento doppia Vanos, per uso come OEM 116150
  - utensile per pre-tensionamento catena, per uso come OEM 114220
  - chiave per unità Vanos, per uso come OEM 115490
  - connettore per aria compressa, per uso come OEM 113450
  - set di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM 113290, comprende clip di bloccaggio, per uso come OEM 113291 & perno di bloccaggio, per uso come OEM 113292
- peso: 5,7 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  378 x 408 x 32 mm

SUBARU PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8245	SET 7 PEZZI, UTENSILI PER POSIZIONAMENTO ALBERO DI TRASMISSIONE	196,75

CARATTERISTICHE

- per un facile inserimento dell'albero di trasmissione nel mozzo ruota
- realizzato in acciaio di alta qualità
- con base su cuscinetto a sfere industriale standardizzato
- contiene 6 boccole a molla con filetti di diverso formato
- utilizzabile per i seguenti modelli di autovetture:
  - **Subaru** (M16X1.5)
  - **VW** Beetle, Touareg, Porsche Cayenne (M20X1.5)
  - **BMW** E30, E46 (M22X1.5)
  - **BMW** E36, Mercedes W203 (M24X1.5)
  - BMW E32, E34,E38,E39, X5 (M27X1.5)
  - BMW E32, E34, E36 (M30X1.5)
- peso: 2,8 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9868	UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO MOTORE, PER BMW N47	63,27

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero motore nella sua posizione di fase
- necessario per la sostituzione una, o entrambe, le catene di distribuzione
- per BMW N47, codici motore:
  - 1.6 N47 C16U1, C16K1, C16A/U1, D16C, D16
  - 2.0 N47 C20K1, C20U1, C20A/K1, D20B/D/T0, D20C/K1, D20C, D20C/U1, D20C/01, D20D, D20D/T1, D2001, D20C/O, D20A, D20C/01, D20U0
- per uso come OEM 2285671, 83302285671
- peso: 470 g

MINI 2/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6775	2/3 MODULO PER CARRELLO: SET MESSA IN FASE PER BMW E MINI, 1.5 & 2.0 L DIESEL	547,50

CARATTERISTICHE

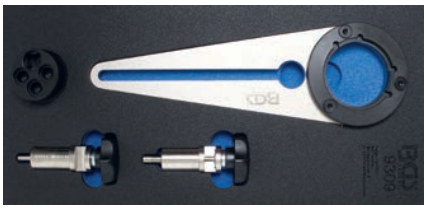
- per la regolazione della messa in fase del motore
- per i seguenti modelli con motori diesel 1.5 & 2.0 L:
  - BMW 114d, 116d 118d, 214d 125d (2015-2017)
  - BMW 216d, 218d, 220d, 225d (2014-2017)
  - BMW 316d, 320d, 325d (2015-2017)
  - BMW 420d, 425d, 418d (2014-2017)
  - BMW 518d (2015-2017)
  - BMW X1, X3, X4, X5, Efficient Dynamics, xDrive e sDrive (2014-2017)
  - MINI One D, Cooper D/SD (2014-2017)
- per codici motore:
  - 1.5 L (B37 D15A, B37 C15A)
  - 2.0 L (B47 D20A, B47 D20B, B47 C20A, B47 C20B)
- comprende:
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 11 8 760
  - utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM 2 357 904
  - perno di regolazione del volano, per uso come OEM 2 288 380
  - piastra adattatrice per perno di regolazione, per uso come OEM 2 365 488
  - estrattore pignone per pompa ad alta pressione, per uso come OEM 11 8 740, 11 8 741, 11 8 742
  - perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM 11 4 120
  - distanziale con vite, per uso come OEM 11 9 265
  - bussola speciale, per uso come OEM 11 4 180
- peso: 1,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 378 x 408 x 32 mm**

MINI 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6685	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE, PER BMW, MINI 1.5, 2.0 DIESEL	248,75

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per BMW:
  - 114d / 116d / 118d / 125d (F20/21) 2015-2017
  - 214d / 216d / 218d / 220d 225d (F22 / 23 / 45 / 46), 2014-2017
  - 316d / 318d / 320d 325d (F30 / 31 / 34), 2015-2017
  - 420d / 425d / 418d (F32 / 33 / 36), 2015-2017
  - 518d / 520d (F10 / 11), 2014-2017
  - 520d / 525d (G30 / 31 / F90) 2016-
  - 620d GT (G32GT) 2018-
  - 725d / 725Ld (G11/12) 2016-
  - X1 16d / 18d / 20d / 25d (F48), 2015-2017
  - X2 18d / 18dX / 20dX / 25dX (F39) 2018-
  - X3 18d / 20dX (F25), 2014-2017
  - X3 20dX / 25dX (G01) 2017-
  - X4 20dX (F26) 2014-2017
  - X4 20dX / 25dX (G02) 2018-
  - X5 25d (F15) 2015-
- per MINI:
  - Cooper D 1.5 (F55 / 56 / 57) 2014
  - One D 1.5 (F55 / 56) 2014-
  - One D 1.5 (F54) 2015-
  - Cooper D 2.0 (F64 / 61) 2015-
  - Cooper SD 2.0 (F55 / 56 / 57) 2013-
  - Cooper SD 2.0 (F54 / 60) 2015-
- codici motore: B37 D15A, B37 C15A and B47 D20A, B47 D20B, B47 C20A, B47 C20B
- comprende:
  - utensile di allineamento dell'albero a camme, per uso come OEM 11 8 760
  - utensile di tenuta per albero motore, per uso come OEM 2 357 904
  - perno di fasatura del volano, per uso come OEM 2 288 380
  - adattatore per perno di sincronizzazione della piastra di trasmissione, per uso come OEM 2 365 488
  - utensile per la rimozione del pignone della pompa del carburante, per uso come OEM 11 8 030
  - perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM 11 4 120
- peso: 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**



PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9309	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET UTENSILI DI BLOCCAGGIO E ROTAZIONE ALBERO MOTORE, PER BMW 2.5D	339,63

CARATTERISTICHE

- per ruotare l'albero a camme del motore diesel e bloccare la puleggia dell'albero motore, mentre si allenta o si stringe il bullone centrale della puleggia
- consente la rimozione e l'installazione sicura e senza danni di pulegge albero motore
- per motori diesel 2,5 L, nei modelli BMW: 325, 330, 335, 525, 530, 535, 730
- codici motore: M57N256D2, M57306D3, M57306D4, M57306D5, M57D30A, M57N206D3, M57N2306D3, M57N306D2, M57N306D3, 57N306D5, N57N306D2, N57N306D3
- comprende:
  - utensile di bloccaggio per puleggia albero motore per uso come OEM 117.222, 117.223, 117.221
  - utensile per rotazione albero motore, per uso come OEM 116480
- peso: 2,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

FIAT CITROËN PEUGEOT RENAULT Mercedes-Benz

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1771	UTENSILE DI BLOCCAGGIO VOLANO	12,69

CARATTERISTICHE

- per Citroen, Fiat e Peugeot
- strumento di bloccaggio del volano per uso come OEM BMW 119260, Renault MOT 582-01, PSA 0153A, 6012T, 9765.54, Fiat 1860161000, 1867030000, Mercedes-Benz 607589014000
- peso: 60 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9862	SET DI UTENSILI PER GUARNIZIONI ANTERIORI ALBERO MOTORE, PER BMW N20 / N26	251,48

CARATTERISTICHE

- per rimuovere e installare la guarnizione dell'albero motore anteriore nella scatola della catena di distribuzione sui motori BMW N20 e N26
- per rimuovere la guarnizione anteriore dell'albero motore su molte motorizzazioni BMW
- comprende:
  - utensile per la rimozione anteriore della guarnizione dell'albero motore, per uso come OEM 110370 (110371 / 110372)
  - utensile di montaggio della guarnizione anteriore dell'albero motore, per uso come OEM 119231
  - adattatore guarnizione anteriore albero motore, con 3 viti, per uso come OEM 2212822
  - dado per mandrino adattatore albero motore, per uso come OEM 119233
- peso: 2,3 kg

PRO+

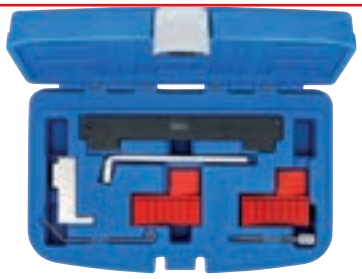
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70038	UTENSILE DI FISSAGGIO A BLOCCO SCORREVOLE, PER BMW	153,24

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio e l'allineamento dei tasselli scorrevoli nella posizione corretta quando si lavora sull'albero a camme o sulla testa del cilindro
- per i modelli BMW con fasatura variabile delle valvole
- evita danni alle leve intermedie e ulteriori danni successivi
- per uso come OEM 114450 - 83300495049
- per modelli BMW:
  - 1 (E81/E82/E87/E88)
  - 1 (F20/F21)
  - 2 (F22/F23/F87)
  - 3 (E90/E91/E92/93)
  - 3 (F30/F31/F31/F34/F80)
  - 4 (F32/F33/F33/F36/F83/F82)
  - 5 (E60/E61)
  - 5 (F07/F10/F11)
  - 6 (E63/E64)
  - 6 (F06/F12/F13)
  - 7 (E65/E66/E67)
  - 7 (F01/F02/F02/F03/F04)
  - X1 (E84)
  - X3 (E83)
  - X3 (F25)
  - X4 (F26)
  - X5 (E70)
  - X5 (F15/F86)
  - X6 (F16/F86)
  - Z4 (E85/E86/E89)
- per codici motore: N20, N26, N51, N52, N55
- peso: 490 g

CHEVROLET

CHEVROLET



OPEL VAUXHALL CHEVROLET FIAT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8697	SET MESSA IN FASE PER OPEL 1.6 / 1.8L	102,06

CARATTERISTICHE

- contiene utensili per il bloccaggio di albero a camme e albero motore
- idoneo per motori da 1.6 e 1.8 L con cinghia di fasatura, montati in Opel / Vauxhall, Chevrolet, Fiat ,Alfa Romeo (2003-2012), ad es. Astra G / H, Corsa D, Insignia, Meriva, Signum, Vectra C, Zafira B (2003-2011)
- idoneo anche per Chevrolet Cruze, Orlando 1.4 - 1.6 - 1.8 e Fiat Croma, Alfa Romeo 159 con motori 939A4.000
- da usare come OEM: KM-6628-A, 2000012000KM-6340, 2000012100KM-6333KM-6625, 2000012800KM-6349, KM 6130KM-911
- peso: 800 g

OPEL VAUXHALL CHEVROLET

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66202	SET MESSA IN FASE PER OPEL/VAUXHALL, CHEVROLET 2.0 CDI	66,08

CARATTERISTICHE

- per motorizzazioni diesel Common Rail 2.0L con codice motore: Z20DM - Z20DMH - LLWZ20DMH - RA420 - Z20SI Z20S3 – Z20S4 – Z20S5
- per la sostituzione della cinghia di distribuzione e per controllare la messa in fase del motore
- trattiene l'albero a camme e l'albero motore nella corretta posizione
- utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM EN-48245
- utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM EN-48246
- peso: 1,0 kg

CHRYSLER Jeep DODGE CHEVROLET

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9379	SET MESSA IN FASE PER CHRYSLER, JEEP, DODGE, MOTORI DIESEL 2.8 L	64,53

CARATTERISTICHE

- per:
  - Grand Voyager
  - Chevrolet: S10, Trailblazer
  - Jeep: Cherokee, Wrangler
  - Dodge Nitro
- codici motore: VM64C / ENS / ENS (51C) / 49C 50C / ENS VM10D / ENS VM11D
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM VM9991
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come OEM VM9992
- peso: 810 g

OPEL SAAB CHEVROLET

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9394	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER OPEL, SAAB, CHEVROLET 2.0 L / 2.4 L	379,32

CARATTERISTICHE

- per motori a benzina 2.0 L & 2.4 L twin cam turbo
- per:
  - Opel (Vauxhall): Astra, Insignia, Antara
  - Chevrolet Captiva, HHR, Malibu, Saab 9-5
- per motori: OPC, OPC/VXR, Turbo, E85, Turbo T-Bi
- codici motore: 2,0L > LHU, A20NFT, LTG, A20NHT, LDK, A20NHT 2,4L > A24XE, A24XF, LE5, LE9
- comprende:
  - utensile di allineamento della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM EN-48585
  - utensile di tenuta per il volano, per uso come OEM EN-43653, J43653
  - perno di tensione del tenditore 2,5 mm, per uso come OEM EN-955-10, KM 955
  - perno di posizionamento del tenditore 4,0 mm, per uso come OEM EN-955-20, KM 955-20
  - utensile per reset pistone di tensione, per uso come OEM EN-45027-1, J-45027-1
- utensile blocco pistone di tensione, per uso come OEM J45027-2, EN45027-2, EN-45027
- utensile per blocco dell'albero a camme (lato sinistro), per uso come OEM EN-49212, EN-49212-1
- utensile per blocco dell'albero a camme (lato destro), per uso come OEM EN-49212, EN-49212-2
- utensile di fissaggio dell'albero a camme, per uso come OEM EN-48953
- peso: 2,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

OPEL SAAB Cadillac BUICK CHEVROLET

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9754	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER OPEL, SAAB, BUICK, CADILLAC, CHEVROLET 2.8L / 3.6L V6	174,88

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Buick Enclave 3.6, codice motore: LY7
  - Cadillac SRX, STS, CTS 3.6, codici motore: LY7, LLT
  - Chevrolet Camaro 2.8, codici motore: LTT, LFX
  - Opel Insignia 2.8 V6 Turbo, codici motore: LAU/A28NER
  - Opel Antara 3.2 V6 (dal 2007), codici motore: Z32SE
  - Saab 9-5 2.8 (2009-2013), codici motore: LAU/A28NER
- comprende:
  - utensile di allineamento albero a camme, per uso come OEM EN-48383-1, EN-48383-2, EN-48.383-3
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM EN-46106
  - utensile di regolazione albero motore, per uso come OEM EN-46111
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

OPEL CHEVROLET DAEWOO SAAB FIAT Ford

3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4138	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD	937,50

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Opel: Corsa B/C / Combo / Tigra / Agila /Tigra B Meriva / Astra F/G/H / Astravan / Speedster VX220 Zafira A/B / Vectra B/C / Signum / Omega B Sintra / Frontera A/B / Astravan / Kadett / Ascona Omega / Monterey / Antara / Croma Speedster VX220
  - Chevrolet & Daewoo: Epica / Captiva / Nubira Lacetti / Evanda
  - Saab: 9-3 / 9-5 (98-04)
  - Alfa 145 / 146 / 147 / 156 / 159 / 166 / GT Crosswagon Q4
  - Fiat: Punto / Grande Punto / Bravo / Brava Marea Weekend / Stilo / Doblò/Cargo / Multipla Idea / Panda
  - Lancia: Ypsilon / Musa / Lybra / Thesis
  - Suzuki: Ignis / Swift / Wagon R+
  - Ford: Ka
- per motori: 1.0 12V / 1.0 16V / 1.2 16V / 1.4 /1.6 / 1.2-1.4 16V (chain) / 2.0 / 2.0 Turbo / 2.2 DI / 2.0-2.2 16V / 1.6 16V / 1.8 16V / 2.0 16V / 2.2 16V / 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 MultiJet / 2.4 JTD / 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet /1.5 D / 1.5 TD / 1.7 D / 1.7 TD / 1.6-1.7 D / 3.0 TD / 3.1TD / 2.0-2.2-2.4 TD / 2.0-2.2 DI / 2.0 TDCI / 2.0 D VCDI / 2.2 16V (DOHC)
- codice motore: X14XE / Z14XE / X16SEJ / X16XE / X16XEL / Y16XE / Z16XE / Z16YNG / C18XEL / X18XE / X18XE1 / Z18XE / Z18XEL / C20SEL / C20XE / X20XEV / Z20LEH / Z20LEL / Z20LER / Z20LET / X22SE / X22XE / Y22SE / Y22XE / Z22XE / D223L /X10XE / Z10XE / Z10XEP / X12XE / Z12XE / Z14XEP / X20DTL / X20DTH / X22DTH / Y20DTL / Y20DTH / Y22DTH / Y22DTR / 169A1.000 / 955A4.000 / 350A3.000 / 192B4.000 / 198A2.000 / 350A2.000 / 955A3.000 / 192A8.000 / 198A6.000 / 198A3.000 / 199B1.000 / 199B2.000 / 199A2.000 / 199A3.000 / 199A9.000 / 940A3.000 / 188A3.000 / 939A2.000 / 188B2.000 / 188A8.000 / 188A9.000 / 323.02 / 371.01 / 937A2.000 / 182B4.000 / 182B9.000 / 188A2.000 / 188A7.000 / 192A9.000 / 186A6.000 / 186A8.000 / 192A1.000 / 192A3.000 / 192B1.000 / 192A5.000 / 186A9.000 / 939A1.000 / 199A5.000 / 223A7.000 / 223A9.000 / 342.02 / 362.02 / 841G.000 / 841H.000 / 841P.000 / 939A3.000 / 185A2.000 / 185A6.000 / Z13DT / Z13DTJ / Z13DTH / Z19DT / Z19DTH / Z19DTJ / Z19DTL / X10XE / Z10XE / Z10XEP / Z12XE / Z14XEP / X16SZR / Z16SE / 4EC1/T / 4EC1 / 4EE1/T / 4EE1 / X17DT / Y17DT / Y17DTi / Y17DTL / 16DA / 17D / 17DR/X / 7DTL / X17DTL / 4JX1/4 / JG2T /4FC1/T / 4FD1 / X20DTL / Y20DTL / D223L Z20DMH / Z20DM / RA420 / Z20S1 /194A1.000 / Z22SE / Z22YH
- comprende:
  - chiave di regolazione, per uso come OEM KM-933
  - perno di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM KM-927
  - utensili di bloccaggio del volano e dell'albero motore, per uso come OEM KM-929 / KM-952 / EN-46785 / KM-951 / 1860905000 / 1860905010 / EN-46788 / KM-911 / EN-46785 / 1860703000 / EN-48246 / 1870900300 / 303-1468
  - tensionatori, per uso come KM-955 / KM-6130 / KM-6349 / KM-6349 / 1870900400 / 1871000200
- peso: 6,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

CHRYSLER

CHRYSLER

CHRYSLER Jeep

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8500	SET MESSA IN FASE PER CHRYSLER 2.5 CRD	70,29

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Chrysler Voyager, Grand Voyager R2516C,R2516L,R2816K
  - Jeep Cherokee (01-08) 2.5 / 2.8
  - LDV Maxus (05-08) VM2516L
- perno di chiusura per l'albero a camme (interna) come OEM VM1052
- perno di chiusura dell'albero a camme (scarico) come OEM VM1053
- perno di chiusura per il volano (Voyager , Grand Voyager2.5/2.8 e LDV Maxus) come OEM VM1068/ VM1089
- perno di chiusura per il volano (Jeep Cherokee 2.8) come OEM VM1080
- perno di chiusura per il volano (Jeep Cherokee 2.5) come OEM VM8873
- tensionatore come OEM VM9660
- perno di bloccaggio per il bilanciamento dell'asse
- perno di bloccaggio per volano
- per i motori R425, in alternativa all'utensile di fissaggio del pignone dell'albero a camme è possibile utilizzare un fermo universale, per uso come OEM VM1055 (es. art. BGS 1714)
- peso: 1,0 kg

CHRYSLER Mercedes-Benz

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9326	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER MERCEDES / CHRYSLER	128,87

CARATTERISTICHE

- comprende utensili per la regolazione dell'albero a camme ed il bloccaggio l'albero motore (volano)
- per i seguenti modelli:
  Mercedes: Mercedes 190 / C / CLK / E / S / SL / SLK / G / M / Vito / Sprinter / Viano / PT Cruiser Grand Cherokee
- per motori a benzina:
  1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.3 / 2.5 / 2.8 / 3.0 / 3.2 / 3.3 / 4.2 / 5.0 / 6.0
  - codici motore:
  102/111/104 (escluso AMG) / 119 / 120
- per motori diesel:
  2.0D / 2.2D / 2.3D / 2.5D / 2.5DT / 2.9D / 2.9TD 3.0D / 3.0DT / 3.5D / 3.5DT / 2.0 CDi / 2.2 CDi 2,3 CDi / 2,7 CDi / 3,2 CDi / 3,5 CDi / 3.9 CDi 4.0 CDi / 2.2 CRD / 2.7 CRD
  - codici motore:
  601/604/605/611/646/612/602/603/606/612/613 646/647/648 /628/603/613/628/648/646/602 603 / EDJ
- comprende:
  - utensile per blocco del volano, con 2 viti M6x90mm, per uso come OEM 601589024000, 8933
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 112589034000
  - set perni per bloccaggio dell'albero a camme per uso come OEM 602589004000, 8929
- peso: 840 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

novità

DODGE CHRYSLER GM General Motors

Jeep

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74291	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE, PER DODGE, CHRYSLER, GM, HOLDEN, JEEP 2.8 CRD	153,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Holden Colorado 2.8L CRD (2012-)
  - Chrysler Grand Voyager 2.8L CRD (2008-2015), codice motore: ENS (VM64C)
  - Jeep Wrangler 2.8L CRD (2007-2011), codice motore: ENS (VM49C/50C/10D/11D)
  - Jeep Cherokee 2.8L CRD (2008-2013), codice motore: ENS (VM12D/13D/51C/52C)
  - Dodge Nitro 2.8L CRD (2007-2011), codice motore: ENS (VM51C/52C)
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM EN-50030 / VM-9992
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM EN-51025
  - 1 utensile per il bloccaggio del pignone della pompa del carburante, per uso come OEM EN-51104
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM EN-50029 / VM-9991
- peso 1,3 kg

CHRYSLER Jeep DODGE CHEVROLET

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9379	SET MESSA IN FASE PER CHRYSLER, JEEP, DODGE, MOTORI DIESEL 2.8 L	64,53

CARATTERISTICHE

- per:
  - Grand Voyager
  - Chevrolet: S10, Trailblazer
  - Jeep: Cherokee, Wrangler
  - Dodge Nitro
- codici motore: VM64C / ENS / ENS (51C) / 49C 50C / ENS VM10D / ENS VM11D
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM VM9991
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come OEM VM9992
- peso: 810 g

Mercedes-Benz CHRYSLER

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9215	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER MERCEDES M112 & M113	158,82

CARATTERISTICHE

- necessario per operazioni su catena di distribuzione o regolazione della messa in fase
- permettere di trattenere in posizione di regolazione lato SX e DX dell'albero a camme
- per i seguenti modelli con motore M112 o M113:
  Mercedes:
  - Classe C 240/280 (202) (1997-)
  - Classe C 240/320 (203) (2000-)
  - CL 500 (215) (1999-2006)
  - CLK 320/430 (208) (1997-2003)
  - CLK 240/320/500 / 55AMG (209) (2002-2006)
  - CLS 500 / 55AMG (219) (2004-2006)
  - E-Ciass 240/280/320/430 (210) (1997-2002)
  - Classe E 240/320/500 / E55AMG (211) (2003-2006)
  - Classe M ML320 / 350/430/500 / 55AMG (163) (1997-2005)
  - Classe M 500 (164) (2005-2007)
  - Classe S 280/320/350/430/500 (220) (1998-2005)
  - SL 280/320/500 (129) (1998-2002)
  - SL 350/500 / 55AMG (230) (2001-2008)
  - SLK 320K (170) (2000-2004)
  - SLK 55AMG (171) (2004-2010)
  - Classe R 500 (2006-2007)
  - Viano 3.0 / 3.2 / 3.5 (2003-2008)
  - Vito 123 (639) (2004-2008)

  Chrysler:
  - Crossfire (SRT-6) (2003-2007)
- comprende:
  - utensile per bloccaggio a camme (lato destro), per uso come OEM 112589003200
  - utensile per bloccaggio albero a camme (lato sinistro), per uso come OEM 112589013200
  - chiave per albero a camme, per uso come OEM 112589000100
- peso: 1,2 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

NOTE

CITROËN

CITROEN

OPEL VAUXHALL ISUZU PEUGEOT ŠKODA CITROËN Audi SEAT LAND ROVER

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1775	SET 8 PEZZI, UTENSILI PER MESSA IN FASE	72,96

CARATTERISTICHE

- set universale idoneo per quasi tutti i modelli:
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,8 / 2,0 per uso come OEM KM-852, 18G1570
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,4 / 1,6 per uso come OEM KM-853
  - albero a camme destro Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-2
  - albero a camme sinistro: Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-1
  - utensile di bloccaggio albero a camme per VW, Audi, Skoda, Seat e Ford da usare come VAG T10050
  - supporto volano per Citroen, Fiat e Peugeot per uso come OEM 153A, 6012T, 9765.54
  - supporto volano per Isuzu 1,5 / 1,7 Diesel, Opel: 1,6 / 1,7 Diesel, Opel 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 OHC per uso come OEM KM-517-B
- peso: 900 g

Ford mazda CITROËN PEUGEOT VOLVO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8673	SET MESSA IN FASE PER FORD TDCI / PSA HDL & MAZDA D 1.4 & 1.6	12,63

CARATTERISTICHE

- necessario per la sostituzione della cinghia distribuzione, la riparazione della testa cilindri, ecc.
- per motori:
  - Citroen 1.4HDi DV4TD (8HT/8HW/8HX/8HZ), 1.4HDi DV4TED4 (8HV/8HY), 1.6HDi DV6TED4 (9HY/9HZ), 1.6HDi DV6ATED4 (9HW/9HX), 1.6HDi DV6UTED4(9HU)
  - Mazda 1.4CiTD F6JA, F6JB 1.6CiTD Y6
  - Peugeot 1.4HDi DV4TD (8HT/8HW/8HX/8HZ), 1.4HDi DV4TED4 (8HV/8HY), 1.6HDi DV6TED4 (9HY/9HZ), 1.6HDi DV6ATED4 (9HW/9HX), 1.6HDi DV6UTED4(9HU)
  - Ford 1.4TDCi F6JA, F6JB, F6JC, F6JD 1.6TDCi G8DA, G8DB, HHDA 1.6TDCi HHDB, HHJA, HHJB, HHJD
  - Volvo 1.6D D4164T
- comprende:
  - perni di fasatura per albero a camme e albero motore per uso come OEM come: PSA 0194-C, Ford 303-734 (21-262), Volvo 999-7169, Mazda 49 JE02 020
  - perno di bloccaggio albero motore, 2 pezzi, per uso come OEM PSA 0194-A, Ford 303-732 (21-260), Volvo 999-7233, Mazda 49 JE02 018
  - perno di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM PSA 0194-B, Ford 303-735 (21-263), Volvo 999-7122, Mazda 49 JE02 021
- peso: 150 g

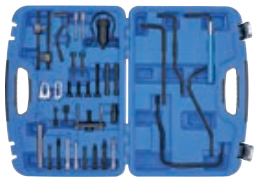
Ford FIAT PSA PEUGEOT CITROËN

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8413-1	SET UTENSILI PER L'INSTALLAZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI PER FORD, FIAT, PSA	107,87

CARATTERISTICHE

- per installare l'anello di tenuta dell'albero a gomiti e allineare il coperchio del carter catena
- per:
  - Motori diesel 2.0 / 2.2 / 2.4 / 3.2L TDCi e TDDi Duratorq,
  - su Ford Transit, Mondeo e Ranger
- anche per motori di identica costruzione di Fiat e PSA
- comprende:
  - 1 utensile per il montaggio dell'anello di tenuta, per uso come OEM 2000016900, 303-679, 303-679A, 0198D
  - 1 utensile per l'allineamento del coperchio del carter della catena, per uso come OEM 2000017000, 303-682, 0198G
- peso 870 g



PEUGEOT CITROËN FIAT PRO+

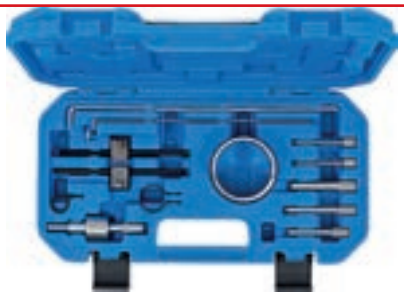
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8152	SET MESSA IN FASE PER CITROEN/ PEUGEOT, FIAT E TOYOTA	183,63

CARATTERISTICHE

- contiene utili attrezzi per la regolazione dei seguenti elementi: volano, albero motore, albero a camme, albero pompa di iniezione carburante, puleggia cinghia, tensionamento della cinghia di trasmissione
- per:
  - motori a benzina Citroen e Peugeot 16V petrol engines, e.g. 1.8 / 2.0 16V codice motore EW (XU + TU) (incl. HPI engine) e.g. C5, 206, 306, e 406
  - Citroen, Fiat, Peugeot, Toyota 1,9D / 2,0D / 2,2D, codice motore DW8 / DW10 / DW12 HDI (XUD+TUD)
  - adatto anche a tipi di motore simili di Toyota e Fiat
- comprende:
  - 8 perni di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 0189-L, 7014-TM, 5711-TC, 9041-TZ, 0132AJ2, 0188M, 4533-TAC2, 0132-AB, 4527-TS2, 5711-TD
  - 2 perni di bloccaggio albero a camme/albero motore, per uso come OEM 0132R,4507-TB, 9767.27
  - 1 estrattore per albero a gomiti, per uso come OEM 0188P/P2, 7015T
  - 11 perni di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM 0153N, 0188D, 0188Y, 0288D, 7099-TM, 0118X, 0189-B, 0188-H, 0132AJ2, 4533TAC1, 0189-A, 0189AZ, 0118X, 0132Q, 5711-TA, 7017-TR, 0153G, 0153Y, 0153N, 0188D
  - 2 utensili di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0132QZ, 4507-TA, 0189-C
  - 2 utensili di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0134AF, 0188F, 9044-T, 0153A, 6012T, 9765-54, 9044
  - 1 perno di regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 4527-TS1
  - 1 perno di regolazione, per uso come OEM 0194B
  - 1 clip di fissaggio della cinghia di trasmissione, per uso come OEM 0132.AK, 0153-AK, 0187-J, 0188-K, 4533-TAD
  - 4 utensili di serraggio, per uso come OEM 7017-TW, 188J2, 0178E, 5711TE, 0178J/J2, 4507-TJ, 0132X, 0132X1Z, 9767.89
- peso: 3,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8152-7	UT. TENSIONAMENTO CINGHIA DENTATA CITROEN / PEUGEOT	16,21
BGS 8152-19	ATTR. BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE PEUGEOT / CITROEN	17,57
BGS 8152-30	ATTR. BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PEUGEOT / CITROEN	5,50



PEUGEOT CITROËN PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62622	SET MESSA IN FASE PER MOTORI CITROEN/PEUGEOT 1.8/2.0L	138,30

CARATTERISTICHE

- comprende utensili per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore in seguito a sostituzione della cinghia dentata e a riparazioni del motore
- idoneo per:
  - **Citroen**
    C5 1.8/2.0 HPi (02 - 05); Xsara 2.0 16V (02 - 05) Xsara Picasso 1.8/2.0 16V (02 - 05)
  - **Peugeot**
    406 1.8 16V (00 - 04); 807 2.0 16V (02 - 05)
  - codici motore:
    6FZ (EW7J4); FRN (EW10J4 / L4 / 5); RLZ (EW10D)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio al tenditore per uso come OEM 0189S2
  - utensile per tenditore per uso come OEM 0178E, 5711TE, 178J/J2
  - utensile per tenditore per uso come OEM 0188J2
  - utensile di regolazione per unità di serraggio per uso come OEM 0189S1
  - perni di bloccaggio per uso come OEM 0132AB / 0194A / 0178D
  - perni di bloccaggio per uso come OEM 0194B
  - perni di bloccaggio per uso come OEM 0188M
  - perni di bloccaggio per uso come OEM 0189B
  - utensile di bloccaggio del volano per uso come OEM 0189R
  - utensile di bloccaggio al tenditore per uso come OEM 7017TR / 0153U
  - utensile di bloccaggio al tenditore per uso come OEM 0188AH
- peso: 650 g

PRO+

CITROËN PEUGEOT FIAT IVECO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8422	SET MESSA IN FASE FIAT DUCATO, PEUGEOT BOXER, CITROEN JUMPER MOTORI 2.3 / 3.0 JTD/HDI	68,90

CARATTERISTICHE

- per:
  - Citroen Relay/Jumper III
  - Fiat Ducato
  - Iveco Daily (03-10), Daily/EcoDaily (09-11)
  - Peugeot Boxer III (06-12)
- motori:
  - 2.3D, 2.3 JTD F1AE0418A, F1AE0481B, F1AE0481C, F1AE0418D, F1AE0481F, F1AE0481FA, F1AE0481G, F1AE0481H, F1AE0481HA, F1AE0481N, F1AE0481UA,F1AE0481VA
  - 3.0JTD F1CE0481A, F1CE0481B, F1CE0481D, F1CE0481F, F1CE0481H, F1CE3481M
  - 3.0HDi F30DTE, F1CE0481D, F1CE3481DM, F1CE3481N
- comprende:
  - perno di bloccaggio albero a camme, 2 pz
  - perno di bloccaggio albero motore
  - perno di bloccaggio albero a camme, 2 pz.
  - perno di bloccaggio albero motore
- per uso come OEM:
  - Fiat 99360187, 99360614, 99360615,1860617000, 1860815000, 20000180200
  - Citroën /Peugeot 0191-2A, 0191-2B, 0191-2J, 0191-2K
  - Ford: 303-376 303-376B
  - Volvo: 9997151
- peso: 600 g

LAND ROVER · CITROËN · MITSUBISHI · PEUGEOT · Ford

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9606	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET PER LA REGOLAZIONE DEL BALANCE SHAFT, PER LAND ROVER, CITROEN, MITSUBISHI, PEUGEOT, FORD 2.2 DOHC MOTORI DIESEL	173,75

CARATTERISTICHE

- per la regolazione del balance shaft
- per:
  - Land Rover: Discovery, Discovery Sport, Freelander 2, eD4, TD4, TD4e (2009-2015)
  codici motore: 224DT, DW12CTED4/224DT, DW12BTED4/224DT
  - Citroen C5, C5 II, C5 III, C6, C8, C-Crosse HDi (200-2015)
  codici motore: 4HX (DW12CTED4), 4HP (DW12BTED4), 4HX (DW12TED4), 4HW (DW12TED4/L4)
  - Mitsubishi Outlander DI-D, DI-DC (2007-2013)
  codici motore: 4HK, 4HN
  - Peugeot 4007, 407, 607, 807, 406, 508, 607, HDi, GT Hdi (2000-2015)
  codici motore: DW12MTED4 (4HK), DW12MTED4 (4HN), DW12BTED4 (4HP), DW12BTED4 (4HR), DW12BTED4 (4HT), DW12TED4/L4 (4HW), DW12BTED4 (4HS), DW12ATED (4HZ), DW12ATED4 (4HX), DW12ATED (4HZ), DW12CTED4 (4HL)
  - Ford Galaxy, Mondeo, S-Max, TDCI, TCI (2008-2015)
  codici motore: KNBB, KNBA, KNWA, Q4BA
- per:
  - utensile di bloccaggio del balance shaft, per uso come OEM 303-1329
  - leva di gioco, per uso come OEM 303-1330
  - strumento di regolazione dell'asse di bilanciamento, per uso come OEM 303-1328, 0190D
- peso: 770 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

FIAT · Ford · VW · CITROËN · PEUGEOT · SUBARU

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0280	ESTRATTORE UNIVERSALE PULEGGIA POMPA INIEZIONE	89,64

CARATTERISTICHE

- estrattore universale per la puleggia della pompa iniezione carburante in bachelite
- adatto su Fiat, Ford, Volkswagen, Citroen, Peugeot e Subaru
- utilizzabile anche per estrarre volanti e pulegge dell'albero a camme di Ford e Mazda
- in dotazione 3 coppie di viti per serrare l'estrattore alla puleggia (M6x1.0x49mm; M7x1.0x75mm; M8x1.25x76mm)
- dimensioni:
  h: 15 mm ; L1: 90 mm ; L2: 35 mm

BMW · MINI · CITROËN · PEUGEOT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9601	SET MESSA IN FASE PER BMW, MINI, CITROEN PEUGEOT, 1,6 L DIESEL	35,87

CARATTERISTICHE

- per la regolazione e il controllo della messa in fase
- per i seguenti modelli con motorizzazioni 1.6 l diesel (codici motore):
  - BMW: W16D16 (9HZ) / W16D16U0
  - PSA: 9HZ / 9HX / 9HY (DV6TED4)
  - BMW MINI / MINI Clubman, serie R55 / R56 / R57
  - Citroen C2 / C3 / C4 / C5 / Grand Picasso, Berlingo (MK3) / Xsara / Picasso
  - Peugeot 206 / 206cc / 207 / 207cc / 1007 / 307 / 308 / 308cc / 3008 / 5008 / Partner (MK3)
- comprende:
  - perno per messa a punto dell'albero motore, per uso come OEM PSA 0194A / BMW 119790
  - perno di messa a punto albero a camme / pompa carburante ad alta pressione, per uso come OEM PSA 0194B / BMW 110300
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM PSA 0194C / BMW 119850, 119851, 119852
- peso: 140 g

FIAT · RENAULT · VOLVO · OPEL · CITROËN · PEUGEOT · Ford · mazda · IVECO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8418	SET MESSA IN FASE MOTORI DIESEL PSA 2.5 & 2.8 L	37,57

CARATTERISTICHE

- comprende 2 perni di regolazione, perno di blocco per il volano e attrezzo di ritenuta del tensionatore
- per i seguenti modelli:
  - Citroen, Peugeot, Fiat, Iveco: Trafic (80-00), Master (80-07), Mascot (99-07)
  - Fiat, PSA, Renault: Daily (91-05), Turbo Daily (94-00), Relay/Jumper (01-02), Boxer (00-06), Arena (97-01), Movano (98-03)
- per uso come OEM
  - Fiat 1 870 667 000, 1 870 765 001, 1 860 617 000
  - Renault MOT861, MOT1054, MOT863
  - Opel KM6031
  - Ford 21-260, 303-732
  - Peugeot 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790
  - Citroen 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790 / Mazda 49 JE 02018, 0991246510
  - Volvo 999-7169
- peso: 150 g

PEUGEOT CITROËN PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8850	SET MESSA IN FASE PER PEUGEOT/CITROEN (PSA)	299,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- adatto per:
  - Citroën: AX, Berlingo, BX, C5, C15, C25, Dispatch,Evasion, Jumper, Jumpy, Relay, Saxo, Synergie, Visa, Xsara, Xantia, XM, XJR, ZX, etc.
  - Peugeot: 106, 205, 306, 405, 406, 605, 806, J5, Boxer, Expert, Partner, Solara, Talbot Expres, Talbot Horizon, etc.
  - motori a benzina PSA: 1.9 - 1,1-1,4 - 1,6-1,8 - 1,9-2,0 1,6-1,8 - 2,0-2,2 16V (turbo e doppio albero a camme)
  - motori diesel PSA: 1,4-1,5 - 1,7-1,8 - 1.9 - 2,1-2,5 D / TD / TDI - 1,4-1,6 - 2,0-2,2 HDI
  - anche per i motori identici di Fiat, Ford, Nissan, Renault, Rover, Toyota, etc.
- comprende i seguenti utensili:
  - perno con molla per messa in fase volano, da utilizzare come 0188X, 0189X
  - chiave tensionatore 8 mm, da utilizzare come OEM 7017-TW
  - perno di bloccaggio 7 mm per volano da utilizzare come OEM 7017-TR
  - perno di Regolazione angolare 8 mm, da utilizzare come OEM 0188D, 7004TG, 9767-34, 0153G, 7014-TJ. 1 860, 863 000, 0153N
  - tensionatore, da utilizzare come OEM 4507-TJ, 9767,89, 0188Q1, 0132X1Z, 0132X
  - perno di bloccaggio per albero a camme, da utilizzare come OEM 0189A, 1871008100
  - leva tenditrice, da utilizzare come OEM 0188J2
  - leva tenditrice, da utilizzare come OEM 5711-TE, 0178E, 0188J / J1
  - estrattore, da utilizzare come OEM 0174, 0188P, 018892, 7015-T
  - blocco per cinghia distribuzione, da utilizzare come OEM 0189K, MOT1436, 4533-TAX, 0188K, 0187J, 0132AK, 0153AK, 187000100
  - utensile blocco volano, da utilizzare come OEM 0195K, 4507-TL
  - Tenditore strumento, da utilizzare come OEM 0189S1
  - Volano bloccaggio Tool, da utilizzare come OEM 1867030000, 0153A, 9765.54, 6012T, 1860161000
  - tensionatore, da utilizzare come OEM 0189S2
  - perno di bloccaggio angolare 5 mm
  - perno di bloccaggio per volano (Cambio Automatico), da utilizzare come OEM 0189R
  - perno di bloccaggio albero a camme, da utilizzare come OEM 0189AZ
  - utensile bloccaggio albero motore, da utilizzare come OEM 0288D, 0188Y, 7014
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzare come 0189C OEM
  - utensile bloccaggio volano, da utilizzare come OEM 0188F, 0134Q, 1870765001, 1870827000, 0134AF, 9044-T, 1871000400
  - perno di bloccaggio albero a camme (CA1), da utilizzare come OEM 4533-TAC1, 0132AJ1
  - utensile bloccaggio albero a camme, da utilizzare come OEM 0188M, 0187B, 0194B, 303-1277, MOT1430, 0189b, 303-735, 49JE01061, 21-263
  - perno di bloccaggio albero a camme (CA2), da utilizzare come OEM 0132AJ2, 2000023000, 0188M, 4533-TAC2
  - utensile di bloccaggio pompa di iniezione, da utilizzare come OEM 4527-TS1
  - perno di bloccaggio pompa di iniezione, da utilizzare come OEM 0188H, 1860965000
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzare come OEM 49JE02020, 0194C, 21-262, 999-7121, 999-7169, 303-734
  - perno di bloccaggio albero a camme e albero motore, (2 pz.) da utilizzare come OEM 4507-TB, 7014-TN, 0132-R, 0153-AB, 0158-G
  - utensili blocco albero a camme e albero motore (2 pz.), da utilizzare come KM-955, 7014-TM
  - perni di bloccaggio albero a camme (2 pz), da utilizzare come OEM 9041-TZ, 5711-TC
  - perni bloccaggio albero motore (2 pz.), da utilizzare come OEM 5711-TD, 119790, 0194A, 1860617000, 303-732, 07744-00104-00, 49JE02018, 0178D, 9997169, 4527-TS2, 21-260, 999-7169, 0132AB
  - perno di bloccaggio albero a camme, da utilizzare come OEM 0189L
  - Vite M8 x 80 mm
  - perno 3 mm tenditore, da utilizzare come OEM 0153AL, 4200TA
  - Clip Centraggio per puleggia albero motore, da utilizzare come OEM 0188AH
  - utensile di bloccaggio albero motore 6 mm, da utilizzare come OEM 4507-TA, 0132Z, 0132QZ
- peso: 4,5 kg

BMW MINI PEUGEOT CITROËN PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8710	SET MESSA IN FASE PER BMW / MINI / PEUGEOT / CITROEN	123,63

CARATTERISTICHE

- per l'allineamento delle vecchie e nuove versioni del contralbero di equilibratura
- previene una rotazione non circolare del motore in caso di contralberi di equilibratura non bilanciati
- necessario per: sostituzione della catena di distribuzione, sostituzione dell'anello di tenuta albero motore, sostituzione della guarnizione testata cilindri, ecc.
- comprende:
  - utensili di blocco per versioni vecchie e nuove del contralbero di equilibratura
  - attrezzo di bloccaggio albero motore
  - spina di bloccaggio per tensionatore catena
- idoneo per i seguenti motori:
  - BMW: 1.6 (N40 / N45 / N45T, B16, B16A, B16AC) 1.8 / 2.0 (N42 / N46 / N46T) 2.0 / 3.0 (N51 / N52 / N52K / N53 / N54)
  - PSA: 1.4 / 1.6 16V (EP3 / EP6 / EP6DT / EP6DTS)
  - Mini: 1.4 / 1.6 (N12 / N14)
- per uso come OEM 115140, 119280, 119330
- peso: 2,2 kg

1/6 PRO+ PEUGEOT CITROËN

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8978	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER PEUGEOT / CITROEN 1,0 / 1,2 VTI	192,38

CARATTERISTICHE

- per controllare/regolare la messa in fase del motore.
- necessario per intervenire sulla trasmissione dell'albero a camme, per rinnovare la guarnizione della testa del cilindro, ecc...
- per i seguenti modelli con motori 1.0/1.2VTi:
  - Citroën:
  Berlingo III, Berlingo IV, C1 II, C3 III, C3 IV, C3 Picasso, C3 Aircross, C4 II, C4 Cactus, C4 Cactus, C-Elysee, C4 Picasso, Grand Picasso II, C4 SpaceTourer, Grand SpaceTourer, C5 Aircross, DS3/ DS3 Cabrio, DS4, DS 3, 3 II, 3 Crossback, 4, 4 II, 4 Crossback, 7 Crossback
  - Opel / Vauxhall:
  Combo E, Corsa F, Crossland X, Grandland X
  - Peugeot:
  108, 208, 208 II, 301, 308, 508, 2008, 2008 II, 3008, 3008 II, 5008, 5008 II, Partner III, Partner IV, Rifter
  - Toyota:
  Aygo (2014-2018)
- per codici motore:
  1PP (HM01), B12XHT, D12XHL, D12XHT, F12XHT, EB2, EB2ADT, EB2ADTD, EB2ADTS, EB2D, EB2DT, EB2DTM, EB2DTS, EB2DTSD, EB2DTSM, EB2F, EB2FA, EB2FAD, EB2FB, EB2FD, EB2M, HMP, HMR, HMT, HMU, HMV, HMW, HMX, HMY, HMZ, HNP, HNS, HNV, HNW, HNX, HNY, HNZ, LEG, LES, LEZ
- comprende:
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0109-2B, EN-52127-1, EN-52127-2
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 0109-2A, EN-52588
- peso: 1,0 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

novità

CITROËN PEUGEOT OPEL TOYOTA

1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74401	1/6 MODULO PER CARRELLO: SET MESSA IN FASE PER CITROËN, PEUGEOT 1.2 GDI PURETECH	115,56

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della fasatura del motore
- per motori 1.2 GDI PureTech su:
  - Citroën Berlingo IV (2018-2020)
  -Citroën C1 II (2014-2018)
  -Citroën C3 III (2012-2017)
  -Citroën C3 IV (2016-2018)
  -Citroën C4
  -Citroën Cactus (2014-2020)
  -Citroën C4 Aircross (2018-2020)
  -Citroën C-Elysee (2012-2018)
  -Citroën DS3 (2012-2018)
  -Peugeot 108 (2014-2018)
  -Peugeot 208 (2012-2021)
  -Peugeot 2008 (2013-2021)
  -Peugeot 301 (2012-2020)
  -Peugeot 308 (2013-2021)
  -Peugeot 3008 (2016-2021)
  -Peugeot 508 (2019-2021)
  -Peugeot 5008 (2014-2021)
  -Peugeot Partner III (2015-2018)
  -Peugeot Partner IV (2018-2021)
  -Peugeot Rifter (2019-2021)
  -Toyota Aygo (2014-2018)
  -Opel Crossland X (2017-2020)
  -Opel Combo E (2018-2020)
  -Opel Grandland X (2017-2020)
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM PSA 0197-BZ, 0109-2B, 0197-N, Opel EN-52127-2
  - 1 utensile per il controllo della cinghia dentata, per uso come OEM PSA G-0109-6, Opel EN-52809
  - 1 utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM PSA 0109-2C
  - 1 utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM PSA 0109-2D
- peso 840 g

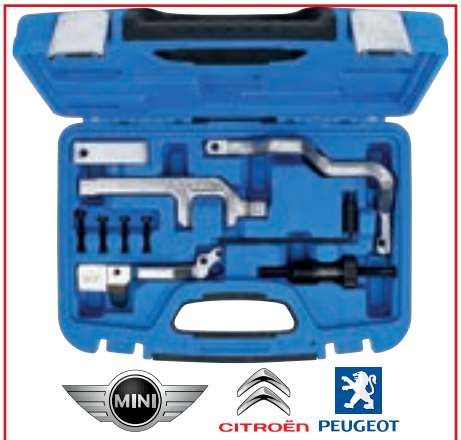
FIAT CITROËN PEUGEOT RENAULT BMW Mercedes-Benz

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1771	UTENSILE DI BLOCCAGGIO VOLANO	12,69

CARATTERISTICHE

- per Citroen, Fiat e Peugeot
- strumento di bloccaggio del volano per uso come OEM BMW 119260, Renault MOT 582-01, PSA 0153A, 6012T, 9765.54, Fiat 1860161000, 1867030000, Mercedes-Benz 607589014000
- peso: 60 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8302	SET MESSA IN FASE PER MINI & PSA	220,38

CARATTERISTICHE

- necessario per sostituzione della guarnizione testata cilindri e per la messa in fase del motore
- idoneo per i seguenti modelli Mini:
  One, HB Cooper, Cooper, serie R55-56
  con codice motore N12
- idoneo inoltre per:
  - Citroen C4 (08-09), C4 Picasso (08-09)
  - Peugeot 207 (06-09), 207CC (07-09), 308 (01-09)
  con motorizzazioni:
  1,4 VTi (Valvetronic), EP3 (8FS) (Valvetronic) EP6 (5FW), 1.6THP (Direct Injection), EP6DT (5FX), EP6DTS(5FY)
- utensile di blocco albero motore da utilizzare come OEM 119590 / 0197-BZ
- utensile di blocco albero a camme da utilizzare come OEM 119540 / 0197-A1 / 0197-A3
- tensionatore catena da utilizzare come OEM 119340 / 0197-M
- peso: 2,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9010	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR/LANDROVER, FORD, CITROEN, FIAT, PEUGEOT 2.0/2.2/2.4/3.2 L DIESEL	222,50

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per:
  - Ford Mondeo (00-07), Transit (00-11)
  - Citroen Relay (06-11), Jumper III
  - Fiat Ducato (06-11)
  - Jaguar X-Type (01-10)
  - Land Rover Defender (07-11)
  - Peugeot Boxer III (06-11)
  - LDV Convoy (02-06)
- per motori Diesel DURATORQ (PUMA):
  - 2.0L codici motore: ABFA, D3FA, D5BA, D6BA, F3FA, FIFA, FMBA, HJBA, HJBB, HJBC, HJBE, N7BA, N7BB
  - 2.2L (con pompa ad alta pressione azionata da catena di distribuzione), codici motore: QJBA (BG), QJBB, QJBC, QJBD
  - 2.2l (con pompa ad alta pressione azionata da albero a camme), codici motore: 4HM, 4HU, 4HV, P8FA, P22DTE, QVFA, QWFA
  - 2.4L con codici motore: 244DT, DOFA, D2FA, D2FB, D4FA, F4FA, FXFA, H9FA, H9FB, HE FA, HFFA, JXFA, PHFA, ZSD 424
  - 3.2L con codici motore: SAFA (solo messa in fase)
- comprende:
  - utensile di allineamento copertura del motore, da utilizzarsi come OEM 303-682
  - utensile di tenuta copertura del motore/albero a camme, da utilizzarsi come OEM 303-679A
  - utensile di rimozione ruota dentata pompa ad alta pressione, da utilizzarsi come OEM 303-1151
  - high pressure pump removal tool, da utilizzarsi come OEM 303-249
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-675
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-698
  - 3 perni di bloccaggio, 6 mm
  - perno di bloccaggio tensionatore, 2 mm
- peso: 1,2 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70036	UTENSILE PER IL FISSAGGIO DI BLOCCHI SCORREVOLI, PER BMW, MINI, CITROËN, PEUGEOT	162,23

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio e l'allineamento dei tasselli scorrevoli sull'albero eccentrico
- per modelli con fasatura variabile della valvola
- per:
  - BMW: 1 (F20/F21), 3 (F30/F31/F31/F35/F80)
  - Citroën: Berlingo, C3 II, C3 Picasso, C4 I, C4 II, C4 Picasso, C5 III, DS3, DS4, DS4, DS5
  - MINI: Clubman (R55), Countryman (R60), MINI (R56/R57/R58/R59), Paceman (R61)
  - Peugeot: 207, 208, 2008, 308, 3008, 408, 408, 508, 5008, RCZ, Partner, Tepee
- per codici motore:
  - BMW N13
  - MINI N12, N16, N18
  - Citroën/Peugeot: EP3, EP3C, EP6, EP6C
- per uso come OEM:
  - BMW / MINI: 119573
  - Peugeot / Citroën: 0197-3C
- peso: 390 g

FIAT LANCIA Ford CITROËN PEUGEOT 3/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4135	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, FORD, CITROEN, PEUGEOT	551,25

CARATTERISTICHE

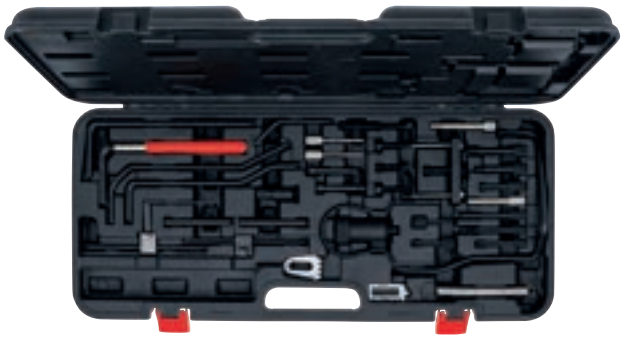
- per i seguenti modelli:
  - Fiat: Ulysse, Scudo, Ducato,
  - Lancia: Zeta, Phedra
  - Ford: Fiesta, Fusion, Focus, Focus C-Max
  - Citroen: C15, C1, C2, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, C5, C6, C8, DS3, DS4, DS5, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, Evasion, Berlingo, Jumpy, Jumper, Saxo, ZX, XM, Evasion, AX
  - Peugeot: 107, 1007, 206 cc, 207, 208, 306, 307 cc, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, Partner, Expert, Boxer, 206, 106, 605, 205, 405
  - Lancia / Fiat 2.0 & 2.2 JTD
- per motori:
  - DW12TED4 (4HW), DW10ATED (RHT/RHV/RHW/RHX/RHZ)
  - Ford 1.4 / 1.6 Duratorq TDCI
  - codici motore: F6JA, F6JB, F6JC, G8DA, G8DB, HHDA, HHDB, HHJA, HHJB
  - Citroen / Peugeot 1.0 / 1.1 / 1.4 / 1.6 / 1.6 16V, 1.4 1.6HDI / 1.8 / 1.8 16V / 2.0 / 2.0 Turbo, 1.9D 2.0HDI / 2.2HDI / 1.8 16V / 2.0 16V
- codice motore: TU9 (CDY/CDZ), TU1 (HDY/HDZ/HFX/HFY/HFZ), TU3 (KDX/KDY/KDZ/KFX/KFZ), TU5JP4 (NFU/NFX), TU5 (BDY/BFZ/NFT/NFV/NFW/NFY/NFZ), XU7 (LFW/LFX/LFZ), EW7J4 (RLZ), XU7JP4 (LGY), XU10 (RFL/RFU/RFW/RFX/RGX/RGY), XU10JP4(RGX/RGY), EW10A (RFJ), EW10J4S (RFK), EW10D (RLZ), EW12J4 (3FZ), ET3JE (KFU), TU3A/JP (KFV/KFW), DV4TD (8HW/8HX/8HZ), DV4TED4 (8HV/8HY), DV6ATED4 (9HX/9HY/9HZ), EW10-CVI (RLZ), EW12 (3FZ), DW8 (WJZ/WJY), DW10 (RHY/RHV/RHZ/RHS/RHM/RHW/RHT/RHR/RHX), DW12 (4HX/4HZ/4HW/4HY), EW7J4 (6FZ), EW10J4 (RFR), EW10J4D (RLZ)
- comprende:
  - estrattore volano, per uso come OEM 0188-P2, 0188-P, 174, 7015-T
  - leve di bloccaggio del tenditore della puleggia, per uso come OEM 0188-J1, 0188-J2
  - clip di fissaggio della cinghia di distribuzione, per uso come OEM 0188-Q2, 0188-AH, 0189-S2 timing belt retaining clip, per uso come OEM 0132-AK, 0188-AK, 0189-K, 0153-AK, 4533-TAD, MOT 1436
  - perni di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0153-N, 0188-Y, 7014-TJ, 7099-TM, 9797-34, 0188-D, 7017-TM, 0132-P, 4507-TL, 7017-TR, 0153-M, 0178-C, 0178-D, 7014-TM, 9767-94, 0189-B, 21-163, 0132-AJ1, 0153-G, 0188-M, 0189-J, 4533-TAC1, 5711-TA, 0189-L, 0189-C, 0189-R, 0153-U, 7019-T, 0132-Q, 0132-QZ, 4507-TA, 9767-27, 0132-X, 0188-Q1, 4507-TJ, 9767-89
  - perni di bloccaggio tenditore puleggia , per uso come OEM 4200-TH, 0117-AR
  - utensile di tensionamento, per uso come OEM 0178-E
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0153-A, 6012-T, 9765-54, 0134-AF, 0134-Q, 0188-F, 9004-T
  - leva di bloccaggio puleggia, per uso come OEM 0606-A1-A2
  - utensile di regolazione tensionatore puleggia, per uso come OEM 0189-S1
- peso: 7,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

LAND ROVER JAGUAR CITROËN PEUGEOT 1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9008	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR / LAND ROVER, CITROEN, PUGEOT, 2.7/3.0 TD V6	148,08

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per:
  - Citroen: C5 III (07-09), C6 (05-09)
  - Jaguar: S-Type (04-08), XF (08-12), XJ (10-12), XJ6 (05-10)
  - Range Rover Sport (05-09)
  - Peugeot: 407 (04-09), 407 Coupe (06-09), 607 (04-11)
  - 2.7TD V6 / TDVi (276DT)
  - 2.7D HDi (DT17BTED4) (UHZ)
  - 3.0D HDi (D20CTED4) (X8Z)
  - 3.0D SD V6 / TD V6 (306DT) (AJ-V6D)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio volano bloccaggio (manuale) da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1116
  - utensile di bloccaggio volano bloccaggio (automatico), da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1117
  - utensile di allineamento dell'albero a camme, da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1132
  - 2 perni per allineamento pignone albero a camme, da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1126, (PSA) 0195H
  - perno di bloccaggio della pompa del liquido di raffreddamento, da utilizzarsi come OEM (PSA) 0195-C
  - utensile di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM (PSA) 0195-K
  - staffa di bloccaggio cinghia dentata, da utilizzarsi come OEM (PSA) 0188-K
- peso: 960 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm



CITROËN PEUGEOT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 98152	SET MESSA IN FASE, PER PSA	168,97

CARATTERISTICHE

- per la regolazione e il controllo della messa in fase di motori Citroen / Peugeot
- idoneo per:
  - motori Benzina: 1,0 / 1,1 / 1,4 / 1,5 / 1,6 / 1,6 16V / 1,8 / 1,8 16V / 1,9 / 2,0 / 2,0 16V / 2,0 Turbo
  - motori Diesel: 1,4D / 1,4HDI / 1,5D / 1,7D / 1,7TD / 1,9D / 1,9TD / 2,0Hdi / 2,1TD 2,1TD / 2,2D / 2,5TD / 2,2Hdi
- codici motore:
  159A, 161A, 171B, 171C, 171D, 180A, 180Z, 3FZ (EW12J4), 4HX (DW12ATED), 4HZ (DW12ATED) 6FZ (EW7J4), A8A, A9A, AJZ, B1A /E /F, B2C, B4A, B6D, B6E, BAY, BDY, BFZ, C1A, CDY, CDZ, D2A /C /E /F, D6A /B /D /E, D8A /B /C, D9B, DDZ, DFZ, DHV /W /X /Y, DJ5 (T9A), DJ5T (T8A), DJY, DJZ, DKZ, EW10J4D, EW7J4, H1A, HDY, HDZ, K1A, K1F, K1G, K2A, K2B, K2D, K3A, K6B, KDX, KDY, KDZ, KFW, KFX, KFY, KFZ, L6A, LFW, LFX, LFY (XU7JP4), LFZ, M4A, NFU, NFX (TU5J4/L3), P8A, P8B, P8C, P9A, PHZ (XUD11), R2A, R6A, R6D, RDZ, RFR, RFN (EW10J4), RFS, RFT, RFU, RFV, RFW, RFX, RFY, RFZ, RGX, RGY, RHW (DW10ATED4), RHY (DW10ATD), RHZ (DW10ATED/L), RLZ(EW10J4D), T8A/THZ (DJ5T), T9A (DJ5), THX (DJ5TED), THY (DK5ATE), TU1/2/3/5/9, TU1/3/5 (HFY, HFZ, KFX, NFZ), TU5J4/L3 (NFX), TU5JP4 (NFU), WJY (DW8B), WJZ (DW8), XU10J2C/Z, XU10J2CTE/L3, XU10J2TE/Z, XU10J4R/S (RFV/R6E/RFS), XU10J4RS (RFS), XU10J4RS (RFS), XU10-R2A, R5A, R6A, RDZ, XU5-171B, 180A, B1E, XU5-B6D/E, B1A, B1E, B2A, B2B, BDY, BDZ, XU5JP (BFZ), XU7JP4 (LFY), XU7-L6A, LFW, LFX, LFZ, XU9.D2H, D6A, D6B, D6D, DDZ, DKZ, DFZ, XU9-D2A/D, XU9J4, XUD 11 BTE (P8C), XUD11A, XUD11ATE, XUD7 (A9A), XUD7TE, XUD9 (DHY), XUD9A (D9B/DJY), XUD9AU (D8C), XUD9SD (DHW), XUD9TF (D8B), XUD9UTF (DHX), XUD9Y (DJZ)
- comprende:
  - utensile tensionatore, per uso come OEM 4507-TJ, 9767.89, 0188Q1, 0132X1Z, 0188Q1, 0132X1Z, 0132X
  - perno per sincronizzazione albero motore 6 mm, per uso come OEM 4507-TA, 0132Z, 0132QZ
  - 2 perni per albero a camme/motore, per uso come OEM 0153ZY, 4507-TB, 0153AB, 9041-TZ, 0132R, 9767.27
  - 2 perni per albero a camme, per uso come OEM 7014-TM
  - perno di bloccaggio per volano, per uso come OEM 4507-TL, 0189C
  - perno di regolazione piegato 8 mm, per uso come OEM 0188D, 7004TG, 9767-34, 0153G, 7014-TJ. 1 860 863 000, 0153N
  - viti M8 x 35 mm / M8 x 40 mm / M8 x 70 mm
  - perno per volano 7 mm, per uso come OEM 7017-TR
  - perno per volano 8 mm, per uso come OEM 1 860 863 000, OUT0000127, 0153N, 0288D, 7099-TM, 0188Y, 0188D
  - perno per volano con molla, per uso come OEM 0188X, 0189X
  - perno per albero a camme, per uso come OEM 18G 1580, 11 9 790, 5711-TD, 21-260, 07744-1110400, 303-732, 4527-T.S2, 07744-00104-00, 1 860 617 000, 0132AB, 999 7169, 0178D
  - perno per pompa di iniezione, per uso come OEM 0188H
  - perni per albero a camme/motore, per uso come OEM 0188M, 0187B, 0194B, 303-1277, MOT1430, 0189B, 303-735, 49JE01 061, 21-263
  - perno per pompa di iniezione, per uso come OEM 4527-T.S1
  - perno per albero a camme (CA1), per uso come OEM 4533-TAC1, 0132AJ1
  - perno per albero a camme (CA2), per uso come OEM 0132AJ2, 2 000 023 000, 0188M, 4533-TAC2
  - 2 perni per albero a camme, per uso come OEM 9041-TZ, 5711-TC
  - perno per albero a camme, per uso come OEM 0189A, 1 871 008 100
  - perno per albero a camme, per uso come OEM 0189AZ
  - perno per albero a camme di aspirazione (VTC), per uso come OEM 0189L
  - leva per tensionamento, per uso come OEM 5711-TE, 0178E, 0188J/J1
  - utensile di bloccaggio per volano, per uso come OEM 0188F, 0134Q, 1 870 765 001, 1 870 827 000, 0134AF, 9044-T, 1 871 000 400
  - leva per tensionamento Hdi, per uso come OEM 0188J2
  - chiave per tensionamento 8 mm, per uso come OEM 7017-TW
  - clip di fissaggio della cinghia di distribuzione, per uso come OEM 0189K, MOT1436, 4533-TAX, 0188K, 0187J, 0132AK, 0153AK, 1 870 00 100
  - utensile di bloccaggio per volano, per uso come OEM 1 867 030 000, 0153A, 9765.54, 6012T, 1 860 161 000
  - estrattore per puleggia, per uso come OEM 0174, 0188P, 018892, 7015-T
- peso: 3,6 kg

PEUGEOT CITROËN LAND ROVER VOLVO Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8529	SET MESSA IN FASE PER LAND ROVER, PEUGEOT, CITROEN, FORD, VOLVO 2.0 & 2.2 L D	54,84

CARATTERISTICHE

- permette l'ispezione e la regolazione della messa in fase sui seguenti modelli e motorizzazioni:
- Peugeot: 807 (05-11), 407 (05-11), 607 (05-09)
  motorizzazioni: DW10UTED4 (RHK), DW10BTED4 (RHR), DW12BTED4 (4HS), (4HP), (4HT), (4HR)
- Citroën: C4 (04-10), C5 II (04-10)
  motorizzazioni: DW10BTED4 (RHR)
- Land Rover: Freelander (06-10)
  motorizzazioni: DW12BTED4, 224DT
- Volvo: S40 (03-10), V50 (06-10), C70 (06-10), S80 (07-10), C30 906-10), V70 (07-10)
  motorizzazioni: D420T 2.0D
- Ford: S Max 2.2 (08-10), Galaxy 2.2 (08-10), Mondeo 2.2, 2.0 (07-10)
  motorizzazioni: QXBA (2.2), QXWA (2.0), QXBB (2.0), Q4BA (2.2), QXWA (2.0), QXWB (2.0), AZBA (2.0), AZBC (2.0), AZWA (2.0)
- comprende i seguenti strumenti:
  - utensile blocco albero a camme, come OEM: 0188.M PSA, Ford 303-1277, 999-7122 Volvo
  - utensile di blocco del volano, come OEM: 0188.X PSA, Ford 303-1270/1059, Volvo 999-7121
  - utensile di blocco albero motore, come OEM: 0188.F PSA, Ford 303-1272, Volvo 999-7119/7120
- peso: 410 g

FIAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8578	SET PER MESSA IN FASE MOTORI FIAT, FORD E LANCIA 1.2 & 1.4 - 8 V	146,46

CARATTERISTICHE

- facilita la sostituzione della cinghia di distribuzione e permette il controllo della messa in fase del motore sui seguenti veicoli:
  - Fiat: 500 (07-12), Doblo / Cargo (05-10), Grande Punto (07-12), Idea (04-12), Linea (07-11), EVO2 Panda, Punto EVO (09-12)
  - Lancia: Ypsilon (06-11), Musa (05-12)
  - Ford: Ka (09-12)
- per le seguenti motorizzazioni:
  - Fiat 1.2/1.2 Dualogic, 169A4.000, 188A4.000 (only EVO2), 199A4.0001.4/1.4 Bi-Fuel LPG / 1.4 Natural power CNG, 199A7.000, 350A1.000
  - Lancia 1.4/1.4 Bi-Fuel LPG, 350A1.000
  - Ford 1.2 Duratec, 169A4.000 (FP4)
- comprende i seguenti utensili:
  - utensile di blocco albero motore come OEM 2.000.004.500 su Fiat / Lancia e come OEM 303-1480 su Ford
  - utensile di regolazione dell'albero a camme come OEM 2.000.004.400 su Fiat / Lancia e come OEM 303-1479 su Ford
  - utensile di blocco corona albero a camme come OEM 2.000.004.200 su Fiat / Lancia e come OEM 303-1477 su Ford
  - utensile per mascherina albero a camme come OEM 2.000.004.300 su Fiat / Lancia e come OEM 303-1478 su Ford
  - utensile per regolare tensionatore come OEM 1.860.987.000 su Fiat / Lancia
- peso: 1,3 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0280	ESTRATTORE UNIVERSALE PULEGGIA POMPA INIEZIONE	89,64

CARATTERISTICHE

- estrattore universale per la puleggia della pompa iniezione carburante in bachelite
- adatto su Fiat, Ford, Volkswagen, Citroen, Peugeot e Subaru
- utilizzabile anche per estrarre volanti e pulegge dell'albero a camme di Ford e Mazda
- in dotazione 3 coppie di viti per serrare l'estrattore alla puleggia (M6x1.0x49mm; M7x1.0x75mm; M8x1.25x76mm)
- dimensioni: h: 15 mm ; L1: 90 mm ; L2: 35 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8413-1	SET UTENSILI PER L'INSTALLAZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI PER FORD, FIAT, PSA	107,87

CARATTERISTICHE

- per installare l'anello di tenuta dell'albero a gomiti e allineare il coperchio del carter catena
- per:
  - Motori diesel 2.0 / 2.2 / 2.4 / 3.2L TDCi e TDDi Duratorq,
  - su Ford Transit, Mondeo e Ranger
- anche per motori di identica costruzione di Fiat e PSA
- comprende:
  - 1 utensile per il montaggio dell'anello di tenuta, per uso come OEM 2000016900, 303-679, 303-679A, 0198D
  - 1 utensile per l'allineamento del coperchio del carter della catena, per uso come OEM 2000017000, 303-682, 0198G
- peso 870 g

novità

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74311	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI REGOLAZIONE DELL'ALBERO A CAMME, PER ALFA ROMEO, FIAT, LANCIA 1.4 L MULTIAIR TURBO	93,96

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase dell'albero a camme
- per motori a benzina MultiAir Turbo da 1,4 L
- per:
  - Alfa Romeo, Giulietta e MiTo
  - Fiat 124 Spider, 500X, Bravo, Punto e Punto Evo
  - Lancia Delta
- anche per motori identici di Chrysler Delta, Jeep Compass e Renegade
- codici motore: 55253268, 55263623, 55263624, 198A7000, 940A2000, 40C2000, 955A2000, 955A6000, 955A7000, 955A8000, 955B1000 e EAM
- comprende:
  - UTENSILE di regolazione dell'albero a camme con viti di fissaggio, per uso come OEM 2000034400
- peso 570 g

PRO+

CITROËN PEUGEOT FIAT IVECO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8422	SET MESSA IN FASE FIAT DUCATO, PEUGEOT BOXER, CITROEN JUMPER MOTORI 2.3 / 3.0 JTD/HDI	68,90

CARATTERISTICHE

- per:
  - Citroen Relay/Jumper III
  - Fiat Ducato
  - Iveco Daily (03-10), Daily/EcoDaily (09-11)
  - Peugeot Boxer III (06-12)
- motori:
  - 2.3D, 2.3 JTD F1AE0418A, F1AE0481B, F1AE0481C, F1AE0418D, F1AE0481F, F1AE0481FA, F1AE0481G, F1AE0481H, F1AE0481HA, F1AE0481N, F1AE0481UA,F1AE0481VA
  - 3.0JTD F1CE0481A, F1CE0481B, F1CE0481D, F1CE0481F, F1CE0481H, F1CE3481M
  - 3.0HDi F30DTE, F1CE0481D, F1CE3481DM, F1CE3481N
- comprende:
  - perno di bloccaggio albero a camme, 2 pz
  - perno di bloccaggio albero motore
  - perno di bloccaggio albero a camme, 2 pz.
  - perno di bloccaggio albero motore
- per uso come OEM:
  - Fiat 99360187, 99360614, 99360615,1860617000, 1860815000, 20000180200
  - Citroën /Peugeot 0191-2A, 0191-2B, 0191-2J, 0191-2K
  - Ford: 303-376 303-376B
  - Volvo: 9997151
- peso: 600 g

INGOMBRO RIDOTTO

FIAT OPEL Ford

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0084	PERNO PER LA MESSA IN FASE, MOTORI 1.3 MULTIJET, EURO 5	62,37

CARATTERISTICHE

- per uso con BGS 8669
- ingombro ridotto

Jeep FIAT FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

3/8"

MORTORQ

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
TM-200601	SERIE 6 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA MORTORQ, ATT. 3/8"	51,96

CARATTERISTICHE

- misure: MTS 00 - MTS 0 - MTS 1 - MTS 2 - MTS 3 - MTS 4
- lunghezza: 50 mm
- finitura cromata satinata
- in chrome vanadium
- su guida metallica
- per Jeep e FCA

Jeep FIAT MORTORQ 3/8" CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9756	SERIE 5 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA MORTORQ, MTS0-MTS4, ATT. 3/8"	79,65

CARATTERISTICHE

- attacco quadro femmina 3/8"
- finitura: satinata cromata
- su guida metallica
- chiavi a bussola per MTS-Mortorq, misure: #0, #1, #2, #3, #4
- peso: 300 g

FIAT RENAULT VOLVO OPEL CITROËN PEUGEOT Ford mazda IVECO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8418	SET MESSA IN FASE MOTORI DIESEL PSA 2.5 & 2.8 L	37,57

CARATTERISTICHE

- comprende 2 perni di regolazione, perno di blocco per il volano e attrezzo di ritenuta del tensionatore
- per i seguenti modelli:
  - Citroen, Peugeot, Fiat, Iveco: Trafic (80-00), Master (80-07), Mascot (99-07)
  - Fiat, PSA, Renault: Daily (91-05), Turbo Daily (94-00), Relay/Jumper (01-02), Boxer (00-06), Arena (97-01), Movano (98-03)
- per uso come OEM
  - Fiat 1 870 667 000, 1 870 765 001, 1 860 617 000
  - Renault MOT861, MOT1054, MOT863
  - Opel KM6031
  - Ford 21-260, 303-732
  - Peugeot 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790
  - Citroen 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790 / Mazda 49 JE 02018, 0991246510
  - Volvo 999-7169
- peso: 150 g

PEUGEOT OPEL FIAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8740	SET MESSA IN FASE PER MOTORI FIAT BENZINA 1.8 / 2.0 L	35,39

CARATTERISTICHE

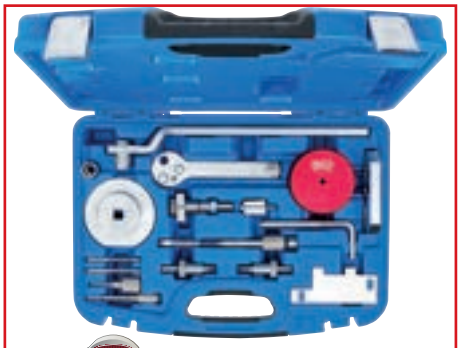
- per la regolazione della messa in fase del motore
- idoneo per codici motore LFW, RFU, RGX, RFW
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore 6 mm
  - utensile di bloccaggio albero a camme 10 mm
  - spine di bloccaggio albero a camme 2 pz.
  - utensile per tensionatore cinghia di fasatura
- da usare come OEM: 0132Q, 0132QZ, 0132Z, 0132R, 1053AA, 1053AB, 1053ZY, 0153G, 4507TA, 4507TB, 5711TA, 7014TN, 9767.27, 7014TM, 0132X, 0132X1Z, 4507T, 4507TJ, 1860755000, 1860161000, KM955
- peso: 200 g

FIAT LANCIA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8725	SET MESSA IN FASE PER FIAT 1.2 16V	85,05

CARATTERISTICHE

- contiene importanti utensili per il controllo e la messa in fase
- idoneo per i seguenti modelli
  - Fiat:
  500 1.2 (07), Brava 1.2, Bravo 1.2 16V, (95-02)
  Grande Punto 1.2, Idea 1.2, Idea 1.2 / 16V
  Marea 1.2 , Marea Weekend / Marengo 1.2
  Palio Weekend 1.2 / 16V (93-99)
  Punto 1.2, (93-99), Punto Classic 1.2 / 16V (99)
  Stilo 1.2
  - Lancia:
  Ypsilon 1.2 / 16V (96-03)
  - con codici motore:
  176B9.000, 169A4.000, 182B2.000, 188A5.000
- adattatori altezza pistoni (2x) per uso come OEM 1860992000
- utensili di regolazione albero a camme (2x) per uso come OEM 1860985000
- chiave di regolazione tensione per uso come OEM 1860987000
- peso: 1,2 kg



FIAT Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8413	SET MESSA IN FASE MOTORE PER FIAT	379,32

CARATTERISTICHE

- comprende importanti attrezzi per la regolazione della messa in fase del motore
- per veicoli FIAT con le seguenti motorizzazioni:
  2,2 JTD 4 HV
  2,3 JTD F1AE0481D 120PS
  2.3 JTD F1AE0481D 127PS
  3.0 JTD
- adatto, inoltre, per motori PSA:
  PUMA 22DT 4HV 100PS
  PUMA 22DT 4HV 120PS
  F30DT
- comprende:
  - installazione ed estrazione di anelli di tenuta dell'albero motore per uso come OEM 2000016900, 303-679 / 303-679A, 0198D
  - utensile di bloccaggio dell'albero motore per uso come OEM 2000018700 303 -1587
  - attrezzo di presa/rotazione per albero motore per uso come OEM 2000018400 / 2000010000, 303-1177
  - utensile di bloccaggio del volano per uso come OEM 2000019200
  - involucro di controllo dell'utensile di centraggio OEM 2000017000, 303/-682, 0198G
  - perno di bloccaggio dell'albero motore per uso come OEM 2000017100, 303-698 / 21-251, 0198A
  - perno di bloccaggio dell'albero a camme per uso come OEM 2000016500, 0198.B2
  - utensile di ritenzione e rotazione per uso come OEM 1860815000, 0191-2K
  - indicatore pompa olio per uso come OEM 2000016700, 303-705 / 303-1093, 0198H
  - utensile sensore acqua per uso come OEM 2000017300
  - utensile di bloccaggio del volano per uso come OEM 1860846000
  - perno di bloccaggio dell'albero motore per uso come OEM 99360615, 2000018200, 0191-2A
  - perno di bloccaggio dell'albero a camme per uso come OEM 99360614, 0191-2B
  - perno di bloccaggio dell'albero a camme per uso come OEM 1860617000, 2000018200
- peso: 5,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62665	SET MESSA IN FASE PER FIAT 1.6/1.9/2.4 JTD 16V MULTIJET	121,37

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase, ad es. durante la sostituzione della catena di distribuzione, la riparazione della testata cilindri, ecc...
- idoneo per le seguenti motorizzazioni:
  - Opel 1.9 CDTi motori Z19DT, Z19DTH, Z19DTJ
  - Alfa Romeo 1.9 e 2.4 L Diesel con codici motore: 323.02, 371.01, 342.02, 325.01, 362.02, 182B9.000, 937A2.000, 937A3.000, 192A5.000, 192B1.000, 937A4.000, 937A5.000, 939A2.000, 939A1.000, 939A7.000, 939A8.000, 839A6.000, 841C.000
  - Fiat 1.9 e 2.4 L Diesel con codici motore: 182B4.000, 182B9.000, 185A6.000, 186A6.000, 186A8.000, 186A9.000, 188A2.000, 188A7.000, 188B2.000, 192A1.000, 192A3.000, 192A5.000, 192A8.000, 192A9.000, 192B4.000, 192B5.000 198A2.000, 198A3.000, 198A6.000, 199A5.000 223A7.000, 937A5.000, 939A1.000, 939A2.000 939A3.000, 939A7.000
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore per uso come OEM Opel EN-46788 /Fiat 1.860.905.000 / 1.860.905.010
  - utensile di bloccaggio volano da usare come Fiat OEM 1.860.898.000
  - utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM Opel EN-46789 / Fiat 1.870.896.900
  - spina di bloccaggio Ø 3,7 mm x 70 mm per uso come OEM Opel KM 6130 / KM 6349
- peso: 2,1 kg

BGS 62666-1

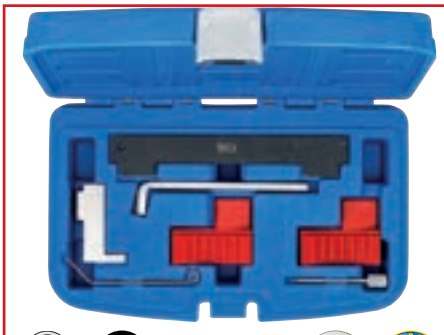
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62666	SET MESSA IN FASE PER FIAT, ALFA, LANCIA 1.2 16V, 1.4 16V / T- JET	184,00

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase, ad es. durante la sostituzione della catena di distribuzione, la riparazione della testata cilindri, ecc...
- idoneo per Alfa Romeo, Fiat e Lancia 1.2 16V / 1.4 16V / 1.4 T-Jet
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore (con viti M6x30 e 3 pz. M8x16) per uso come OEM 2.000.004.500
  - utensile di regolazione albero a camme (1 coppia) per uso come OEM 1.860.985.000
  - utensile di regolazione altezza pistoni per uso come OEM 1.860.992.000
  - utensile di regolazione per tensionatore cinghia di fasatura per uso come OEM 1.860.987.000
  - utensile di bloccaggio per pignoni albero a camme (con vite M8x30) per uso come OEM 2.000.015.800
- peso: 2,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62666-1	UTENSILE BLOCCO ALBERO MOTORE	38,73



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8697	SET MESSA IN FASE PER OPEL 1.6 / 1.8L	102,06

CARATTERISTICHE

- contiene utensili per il bloccaggio di albero a camme e albero motore
- idoneo per motori da 1.6 e 1.8 L con cinghia di fasatura, montati in Opel / Vauxhall, Chevrolet, Fiat ,Alfa Romeo (2003-2012), ad es. Astra G / H, Corsa D, Insignia, Meriva, Signum, Vectra C, Zafira B (2003-2011)
- idoneo anche per Chevrolet Cruze, Orlando 1.4 - 1.6 - 1.8 e Fiat Croma, Alfa Romeo 159 con motori 939A4.000
- da usare come OEM: KM-6628-A, 2000012000KM-6340, 2000012100KM-6333KM-6625, 2000012800KM-6349, KM 6130KM-911
- peso: 800 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1771	UTENSILE DI BLOCCAGGIO VOLANO	12,69

CARATTERISTICHE

- per Citroen, Fiat e Peugeot
- strumento di bloccaggio del volano per uso come OEM BMW 119260, Renault MOT 582-01, PSA 0153A, 6012T, 9765.54, Fiat 1860161000, 1867030000, Mercedes-Benz 607589014000
- peso: 60 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8815	SET MESSA IN FASE PER ALFA ROMEO, LANCIA, FIAT 0.9L	93,15

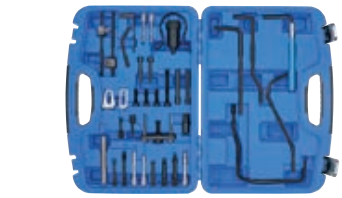
CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase, ad es. durante la sostituzione della catena di distribuzione, la riparazione della testata cilindri, ecc...
- idoneo per i seguenti modelli con codice motore 312A2000:
  - Alfa Romeo Mito fino al 2012
  - Fiat 500 fino al 2010
  - Fiat Panda fino al 2012
  - Fiat Punto fino al 2012
  - Lancia Ypsilon fino al 2012
- comprende i seguenti utensili:
  - spina di bloccaggio albero motore per uso come OEM 2000035300
  - spina di bloccaggio puleggia cinghia per uso come OEM 2000035200
  - piastra di bloccaggio albero a camme per uso come OEM 2000035100
- peso: 1,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8669	SET DI MESSA IN FASE PER FIAT, FORD, OPEL, SUZUKI DIESEL	157,24

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- per:
  - **Fiat:**
  Punto 1.3 JTD Multi-Jet 188A9.000 (2003-2007)
  Panda 1.3 JTD Multi-Jet 169A1.000 & 188A8.000 (2003-2009)
  Idea 1.3 JTD Multi-Jet 199A3.000 & 188A9.000 (2004-2006)
  Doblo 1.3 JTD Multi-Jet 188A9.000 (2004-2006)
  Doblo Cargo 1.3 JTD 188A9.000 (2004-2006)
  - **Opel**/Vauxhall:
  Agila 1.3 CDTi Z13DT (2003-2008)
  Corsa C 1.3 CDTi Z13DT (2003-2007)
  Combo C 1.3 CDTi Z13DT (2003-2009)
  Corsa D 1.3 CDTi Z13DTH e Z13DTJ (2006-2009)
  Astra H 1.3 CDTi Z13DTH (2004-2009)
  Tigra B 1.3 CDTi Z13DT (2004-2009)
  Meriva 1.3 CDTi Z13DT & Z13DTJ (2004-2009)
  - **Suzuki:**
  Ignis 1.3 CDTi Z13DT (2003-2009)
  Wagon 1.3 CDTi Z13DT (2003-2009)
  Swift 1.3 CDTi Z13DT (2003-2010
  - **Ford:**
  KA 1.3 TDCi
- comprende:
  - utensile di controsupporto per puleggia albero motore, per uso come:
    - Fiat Ford OEM 1871000200 OEM 303-1469
    - Opel / Vauxhall OEM KM-662-C
  - utensile di regolazione albero motore, per uso come:
    - Opel (Vauxhall) OEM EN 46785, OEM KM 955
    - Suzuki 09912-38300
  - utensile di regolazione albero a camme, per uso come:
    - Fiat OEM 1 871 000 900/1 860 985 000
    - Ford OEM 303-1472
    - Opel (Vauxhall) OEM EN 46781
    - Suzuki OEM 09917-68610
  - leva di tensionamento catena, per uso come:
    - Fiat OEM 1870900400
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come:
    - Fiat OEM 1870900300
    - Ford OEM 303-1468
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, Fiat 8 mm
- peso: 2,1 kg



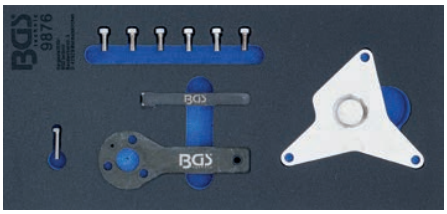
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8152	SET MESSA IN FASE PER CITROEN/ PEUGEOT, FIAT E TOYOTA	183,63

CARATTERISTICHE

- contiene utili attrezzi per la regolazione dei seguenti elementi: volano, albero motore, albero a camme, albero pompa di iniezione carburante, puleggia cinghia, tensionamento della cinghia di trasmissione
- per:
  - motori a benzina Citroen e Peugeot 16V petrol engines, e.g. 1.8 / 2.0 16V codice motore EW (XU + TU) (incl. HPI engine) e.g. C5, 206, 306, e 406
  - Citroen, Fiat, Peugeot, Toyota 1,9D / 2,0D / 2,2D, codice motore DW8 / DW10 / DW12 HDI (XUD+TUD)
  - adatto anche a tipi di motore simili di Toyota e Fiat
- comprende:
  - 8 perni di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 0189-L, 7014-TM, 5711-TC, 9041-TZ, 0132AJ2, 0188M, 4533-TAC2, 0132-AB, 4527-TS2, 5711-TD
  - 2 perni di bloccaggio albero a camme/albero motore, per uso come OEM 0132R,4507-TB, 9767.27
  - 1 estrattore per albero a gomiti, per uso come OEM 0188P/P2, 7015T
  - 11 perni di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM 0153N, 0188D, 0188Y, 0288D, 7099-TM, 0118X, 0189-B, 0188-H, 0132AJ2, 4533TAC1, 0189-A, 0189AZ, 0118X, 0132Q, 5711-TA, 7017-TR, 0153G, 0153Y, 0153N, 0188D
  - 2 utensili di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0132QZ, 4507-TA, 0189-C
  - 2 utensili di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0134AF, 0188F, 9044-T, 0153A, 6012T, 9765-54, 9044
  - 1 perno di regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 4527-TS1
  - 1 perno di regolazione, per uso come OEM 0194B
  - 1 clip di fissaggio della cinghia di trasmissione, per uso come OEM 0132.AK, 0153-AK, 0187-J, 0188-K, 4533-TAD
  - 4 utensili di serraggio, per uso come OEM 7017-TW, 188J2, 0178E, 5711TE, 0178J/J2, 4507-TJ, 0132X, 0132X1Z, 9767.89
- peso: 3,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8152-7	UT. TENSIONAMENTO CINGHIA DENTATA CITROEN / PEUGEOT	16,21
BGS 8152-19	ATTR. BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE PEUGEOT / CITROEN	17,57
BGS 8152-30	ATTR. BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PEUGEOT / CITROEN	5,50



PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9876	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER ALFA ROMEO E FIAT 1.4 MULTIAIR	149,56

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore quando si sostituisce la cinghia dentata di distribuzione
- per:
  - Alfa Romeo Giulietta, Mito
  - Fiat Punto, Punto Evo 1.4 (Turbo) MultiAir (105/135/163 / 170PS)
- per codici motore:
  940A2.000 / 940A2.000 / 955A8.000 / 955A8.000 940A2.000 / 955A8.000 / 955A2.000 / 955A7.000 955A6.000 / 955A8.000
- comprende:
  - utensile fase albero a camme con 3 viti di fissaggio, per uso come OEM 2000034400
  - utensile di bloccaggio albero motore con. 4 viti di fissaggio, per uso come OEM 2000004500
  - utensile di regolazione della puleggia tenditrice, per uso come OEM 1860987000
- peso: 950 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8159-6	SET 2 PEZZI, UTENSILI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PER FIAT / ALFA / LANCIA	94,20

CARATTERISTICHE

- per motori a benzina Fiat DOHC 1.6L 12V & 16V sui seguenti modelli Fiat:
  Brava, Bravo, Coupe, Marea, StiloWeekend, Multipla, Palio
- peso: 760 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8159-16	CHIAVE TENDITORE PER FIAT/ALFA/LANCIA DA BGS 8159	11,03

CARATTERISTICHE

- per uso come OEM 1860987000
- peso: 40 g

1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9225	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER FIAT / LANCIA 1,4 12V	74,25

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero motore durante la regolazione della messa in fase
- per Fiat Bravo, Brava & Lancia Y10 1.4 12V codice motore: 182A3.000 / 182A5.000
- per uso come OEM 1860899000
- peso: 290 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9263	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER FIAT 2.0 L 20V	103,95

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per Fiat Bravo/Brava/Marea 2.0L 20V 5 cil.
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di scarico
- per uso come OEM 1860892000
- peso: 370 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9262	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER FIAT / LANCIA / ALFA ROMEO 1.8 L 130HP	103,95

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per Fiat / Lancia / Alfa Romeo 1.8l 16V 130PS
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di scarico
- per uso come OEM 1860847000
- peso: 370 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9261	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER FIAT & LANCIA 1.8 L 115HP	103,95

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per:
  - Fiat: Bravo/Brava/Marea 1800 16V 115HP
  - Lancia: Delta/Dedra 1800 16V 115HP
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di scarico
- per uso come OEM 1860875000
- peso: 380 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9267	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER FIAT / LANCIA 1.8L 16V	107,19

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per:
  - Fiat: Coupe/Barchetta/Punto (HJT)/Barchetta (HJT)
  - Lancia: Delta / Dedra Step"A"
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di scarico
- per uso come OEM 1870697000
- peso: 370 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0065	LEVA SBLOCCA-PULEGGE ALBERO MOTORE JTD	114,61

CARATTERISTICHE

- utensile a leva per il bloccaggio dell'albero motore JTD durante la sostituzione della puleggia

OPEL

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8721	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PER MOTORI OPEL, ALFA ROMEO & FIAT, 1.6 & 1.8	18,13

CARATTERISTICHE

- contiene accessori per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- idoneo per modelli Opel/ Vauxhall Opel Astra G/H, Corsa D, Insignia, Meriva, Signum, Tigra, Vectra C, Zafira B (2003-2012)
  modelli motore: A16LET, A16XER, Z16LEL, Z16LER, Z16LET, Z16XE, Z16XE1, Z16XEP, Z16XER, Z18XER, A18XER
- anche per Alfa Romeo 159 e Fiat Croma con motore 939A4.000
- utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM KM-6340, EN-6340, 2000012100
- spina di bloccaggio tensionatore, da usare come OEM KM-6333, EN-6333
- peso: 80 g

LAND ROVER JAGUAR Ford FIAT CITROËN PEUGEOT

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9010	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR/LANDROVER, FORD, CITROEN, FIAT, PEUGEOT 2.0/2.2/2.4/3.2 L DIESEL	222,50

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per:
  - Ford Mondeo (00-07), Transit (00-11)
  - Citroen Relay (06-11), Jumper III
  - Fiat Ducato (06-11)
  - Jaguar X-Type (01-10)
  - Land Rover Defender (07-11)
  - Peugeot Boxer III (06-11)
  - LDV Convoy (02-06)
- per motori Diesel DURATORQ (PUMA):
  - 2.0L codici motore: ABFA, D3FA, D5BA, D6BA, F3FA, FIFA, FMBA, HJBA, HJBB, HJBC, HJBE, N7BA, N7BB
  - 2.2L (con pompa ad alta pressione azionata da catena di distribuzione), codici motore: QJBA (BG), QJBB, QJBC, QJBD
  - 2.2l (con pompa ad alta pressione azionata da albero a camme), codici motore: 4HM, 4HU, 4HV, P8FA, P22DTE, QVFA, QWFA
  - 2.4L con codici motore: 244DT, DOFA, D2FA, D2FB, D4FA, F4FA, FXFA, H9FA, H9FB, HE FA, HFFA, JXFA, PHFA, ZSD 424
  - 3.2L con codici motore: SAFA (solo messa in fase)
- comprende:
  - utensile di allineamento copertura del motore, da utilizzarsi come OEM 303-682
  - utensile di tenuta copertura del motore/albero a camme, da utilizzarsi come OEM 303-679A
  - utensile di rimozione ruota dentata pompa ad alta pressione, da utilizzarsi come OEM 303-1151
  - high pressure pump removal tool, da utilizzarsi come OEM 303-249
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-675
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-698
  - 3 perni di bloccaggio, 6 mm
  - perno di bloccaggio tensionatore, 2 mm
- peso: 1,2 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

FIAT LANCIA Ford CITROËN PEUGEOT 3/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4135	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, FORD, CITROEN, PEUGEOT	551,25

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Fiat: Ulysse, Scudo, Ducato,
  - Lancia: Zeta, Phedra
  - Ford: Fiesta, Fusion, Focus, Focus C-Max
  - Citroen: C15, C1, C2, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, C5, C6, C8, DS3, DS4, DS5, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, Evasion, Berlingo, Jumpy, Jumper, Saxo, ZX, XM, Evasion, AX
  - Peugeot: 107, 1007, 206 cc, 207, 208, 306, 307 cc, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, Partner, Expert, Boxer, 206, 106, 605, 205, 405
  - Lancia / Fiat 2.0 & 2.2 JTD
- per motori:
  - DW12TED4 (4HW), DW10ATED (RHT/RHV/RHW/RHX/RHZ)
  - Ford 1.4 / 1.6 Duratorq TDCI
  - codici motore: F6JA, F6JB, F6JC, G8DA, G8DB, HHDA, HHDB, HHJA, HHJB
  - Citroen / Peugeot 1.0 / 1.1 / 1.4 / 1.6 / 1.6 16V, 1.4 1.6HDI / 1.8 / 1.8 16V / 2.0 / 2.0 Turbo, 1.9D 2.0HDI / 2.2HDI / 1.8 16V / 2.0 16V
- codice motore: TU9 (CDY/CDZ), TU1 (HDY/HDZ/HFX/HFY/HFZ), TU3 (KDX/KDY/KDZ/KFX/KFZ), TU5JP4 (NFU/NFX), TU5 (BDY/BFZ/NFT/NFV/NFW/NFY/NFZ), XU7 (LFW/LFX/LFZ), EW7J4 (RLZ), XU7JP4 (LGY), XU10 (RFL/RFU/RFW/RFX/RGX/RGY), XU10JP4(RGX/RGY), EW10A (RFJ), EW10J4S (RFK), EW10D (RLZ), EW12J4 (3FZ), ET3JE (KFU), TU3A/JP (KFV/KFW), DV4TD (8HW/8HX/8HZ), DV4TED4 (8HV/8HY), DV6ATED4 (9HX/9HY/9HZ), EW10-CVI (RLZ), EW12 (3FZ), DW8 (WJZ/WJY), DW10 (RHY/RHV/RHZ/RHS/RHM/RHW/RHT/RHR/RHX), DW12 (4HX/4HZ/4HW/4HY), EW7J4 (6FZ), EW10J4 (RFR), EW10J4D (RLZ)
- comprende:
  - estrattore volano, per uso come OEM 0188-P2, 0188-P, 174, 7015-T
  - leve di bloccaggio del tenditore della puleggia, per uso come OEM 0188-J1, 0188-J2
  - clip di fissaggio della cinghia di distribuzione, per uso come OEM 0188-Q2, 0188-AH, 0189-S2 timing belt retaining clip, per uso come OEM 0132-AK, 0188-AK, 0189-K, 0153-AK, 4533-TAD, MOT 1436
  - perni di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0153-N, 0188-Y, 7014-TJ, 7099-TM, 9797-34, 0188-D, 7017-TM, 0132-P, 4507-TL, 7017-TR, 0153-M, 0178-C, 0178-D, 7014-TM, 9767-94, 0189-B, 21-163, 0132-AJ1, 0153-G, 0188-M, 0189-J, 4533-TAC1, 5711-TA, 0189-L, 0189-C, 0189-R, 0153-U, 7019-T, 0132-Q, 0132-QZ, 4507-TA, 9767-27, 0132-X, 0188-Q1, 4507-TJ, 9767-89
  - perni di bloccaggio tenditore puleggia , per uso come OEM 4200-TH, 0117-AR
  - utensile di tensionamento, per uso come OEM 0178-E
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0153-A, 6012-T, 9765-54, 0134-AF, 0134-Q, 0188-F, 9004-T
  - leva di bloccaggio puleggia, per uso come OEM 0606-A1-A2
  - utensile di regolazione tensionatore puleggia, per uso come OEM 0189-S1
- peso: 7,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

NOTE

3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4137	3/3 MODULO PER CARRELLO: UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD	1089,38

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Alfa Romeo: 145 / 146 / 147 / 155 / 156 / 159 / 166 Spider / GTV / TS / GT / Crosswagon Q4
  - Fiat: Punto / Grande Punto / Brava / Bravo Marea / Weekend / Stilo / Doblo / Cargo Idea / Panda / Multipla / Palio / Stilo / 500
  - Lancia: Lybra / Ypsilon / Thesis / Musa
  - Opel: Corsa / Agila / Meriva / Combo / Vectra Zara / Astra / Insigna / Signum 1.9 CDTI
  - Suzuki: Ignis / Swift / Wagon R+
  - Ford: Ka
- per motori: 1.2 8V / 1.2 16V / 1.4 16V / 1.6 16V / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 JTD 16V / 1.9 MultiJet / 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet / 2.4 JTD 20V / 2.4 JTD / 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.9 CDTI
- codici motore: 843A1.000 / 323.02 / 371.01 / 182B4.000182B9.000 186A6.000 / 188A2.000 / 188A7.000 / 188B2.000 / 192A1.000 192A3.000 / 937A2.000 / 939A1.000 / 192A5.000 / 192B1.000 198A5.000 / 937A5.000 / 939A2.000 / 325.01 / 342.02 / 362.02 185A6.000 / 841C.000 / 841G.000 / 939A3.000 / 940A3.000 940A4.000 / 940A5.000 / Z19DT / DTH / DTR / DTJ / DTL Z13DT / Z13DTJ / Z13DTH / 169A1.000 / 955A4.000 / 350A3.000 192B4.000 / 198A2.000 / 350A2.000 / 955A3.000 / 192A8.000 198A6.000 / 198A3.000 / 199B1.000 / 199B2.000 / 199A2.000 199A3.000 / 199A9.000 / 188A3.000 / 188A8.000 / 188A9.000 192A9.000 / 186A8.000 / 186A9.000 / 199A5.000 / 223A7.000 223A9.000 / 841H.000 / 841P.000 / 185A2.000 / 182A4.000 182A6.000 / 182B6.000 / 178B3.000 / 186A3.000 / 186A4.000 350A1.000 / 169A4.000 / 188A4.000 / 199A4.000 / 199A7.000
- comprende:
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 1860874000, 1860874000, 1860985000, 1825041000, 1825041000, 1825042000, 1825042000, 1860847000, 1860847000, 2000004300, 1871000900, 2000004400, 2190754400, 1870896900
  - utensili di bloccaggio albero motore e volano, per uso come OEM 1860161000, 1860905000, EN-46788, 1860771000, 1860898000, 1860863000, 1870900300, 1860703000, 2190754500, 2000004200, 2190754200, 1860905000, 2000004500, 2190754500
  - utensili di regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 1860965000
  - utensili di tensionamento, per uso come OEM 1860876000, 1860987000, 1860845000, 1860876000, 1870900400
  - indicatori OT, per uso come OEM 1860992000, 1895443000
- peso: 6,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4138	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD	937,50

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Opel: Corsa B/C / Combo / Tigra / Agila /Tigra B Meriva / Astra F/G/H / Astravan / Speedster VX220 Zafira A/B / Vectra B/C / Signum / Omega B Sintra / Frontera A/B / Astravan / Kadett / Ascona Omega / Monterey / Antara / Croma Speedster VX220
  - Chevrolet & Daewoo: Epica / Captiva / Nubira Lacetti / Evanda
  - Saab: 9-3 / 9-5 (98-04)
  - Alfa 145 / 146 / 147 / 156 / 159 / 166 / GT Crosswagon Q4
  - Fiat: Punto / Grande Punto / Bravo / Brava Marea Weekend / Stilo / Doblò/Cargo / Multipla Idea / Panda
  - Lancia: Ypsilon / Musa / Lybra / Thesis
  - Suzuki: Ignis / Swift / Wagon R+
  - Ford: Ka
- per motori: 1.0 12V / 1.0 16V / 1.2 16V / 1.4 /1.6 / 1.2-1.4 16V (chain) / 2.0 / 2.0 Turbo / 2.2 DI / 2.0-2.2 16V / 1.6 16V / 1.8 16V / 2.0 16V / 2.2 16V / 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 MultiJet / 2.4 JTD / 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet /1.5 D / 1.5 TD / 1.7 D / 1.7 TD / 1.6-1.7 D / 3.0 TD / 3.1TD / 2.0-2.2-2.4 TD / 2.0-2.2 DI / 2.0 TDCI / 2.0 D VCDI / 2.2 16V (DOHC)
- codice motore: X14XE / Z14XE / X16SEJ / X16XE / X16XEL / Y16XE / Z16XE / Z16YNG / C18XEL / X18XE / X18XE1 / Z18XE / Z18XEL / C20SEL / C20XE / X20XEV / Z20LEH / Z20LEL / Z20LER / Z20LET / X22SE / X22XE / Y22SE / Y22XE / Z22XE / D223L /X10XE / Z10XE / Z10XEP / X12XE / Z12XE / Z14XEP / X20DTL / X20DTH / X22DTH / Y20DTL / Y20DTH / Y22DTH / Y22DTR / 169A1.000 / 955A4.000 / 350A3.000 / 192B4.000 / 198A2.000 / 350A2.000 / 955A3.000 / 192A8.000 / 198A6.000 / 198A3.000 / 199B1.000 / 199B2.000 / 199A2.000 / 199A3.000 / 199A9.000 / 940A3.000 / 188A3.000 / 939A2.000 / 188B2.000 / 188A8.000 / 188A9.000 / 323.02 / 371.01 / 937A2.000 / 182B4.000 / 182B9.000 / 188A2.000 / 188A7.000 / 192A9.000 / 186A6.000 / 186A8.000 / 192A1.000 / 192A3.000 / 192B1.000 / 192A5.000 / 186A9.000 / 939A1.000 / 199A5.000 / 223A7.000 / 223A9.000 / 342.02 / 362.02 / 841G.000 / 841H.000 / 841P.000 / 939A3.000 / 185A2.000 / 185A6.000 / Z13DT / Z13DTJ / Z13DTH / Z19DT / Z19DTH / Z19DTJ / Z19DTL / X10XE / Z10XE / Z10XEP / Z12XE / Z14XEP / X16SZR / Z16SE / 4EC1/T / 4EC1 / 4EE1/T / 4EE1 / X17DT / Y17DT / Y17DTi / Y17DTL / 16DA / 17D / 17DR/X / 7DTL / X17DTL / 4JX1/4 / JG2T /4FC1/T / 4FD1 / X20DTL / Y20DTL / D223L Z20DMH / Z20DM / RA420 / Z20S1 /194A1.000 / Z22SE / Z22YH
- comprende:
  - chiave di regolazione, per uso come OEM KM-933
  - perno di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM KM-927
  - utensili di bloccaggio del volano e dell'albero motore, per uso come OEM KM-929 / KM-952 / EN-46785 / KM-951 / 1860905000 / 1860905010 / EN-46788 / KM-911 / EN-46785 / 1860703000 / EN-48246 / 1870900300 / 303-1468
  - tensionatori, per uso come KM-955 / KM-6130 / KM-6349 / KM-6349 / 1870900400 / 1871000200
- peso: 6,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

FORD

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8215	SET 4 PEZZI, MESSA IN FASE PER MOTORI A BENZINA FORD	32,99

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori a benzina da 1.25 L, 1.4 L, 1.6 L, 1.8 L, 2,0 L
- motori Zetec e Zetec SE
- comprende:
  - utensile di messa in fase per albero motore per uso come OEM 303-748, 999-7152, 21-259, 303-574, 21-163, 303-620, 999-7201, 49J E02 024, 303-507, 21-210
  - piastra di allineamento per albero a camme per uso come OEM 303-376, 303-376B, 999-7151
- peso: 300 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8672	SET MESSA IN FASE PER FORD 2.0 / 2.4 DURATORQ DIESEL	23,23

CARATTERISTICHE

- necessario per interventi sulla catena di distribuzione, la testa cilindri, ecc.
- comprende spine di bloccaggio per: volano, pompa, albero a camme e tensionatore catena
- per uso come OEM 21-234, 21-251
- idoneo per Ford Mondeo e Transit 2.0 l / 2.4 l Duratorq 16V (Tddi e TDCi)
  codici motore: ABFA, D2FA, D3FA, D5BA, D6BA, D0FA, FIFA, F3FA, F4FA, FMBA/B, FXFA, H9FA, H9FB, HJBA/B, HJBC, HJBE, JXFA, N7BA/B, PHFA, SDBA
- peso: 440 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74290	1/6 MODULO PER CARRELLO, ESTRATTORE DI INGRANAGGI 5A MARCIA, PER FORD B5, IB5	107,73

CARATTERISTICHE

- per rimuovere la ruota dentata dalla quinta marcia
- necessario per la sostituzione della ruota dentata e per lo smontaggio della trasmissione
- per veicoli con trazione anteriore:
  - Ford:
    Fiesta tutti i modelli con trasmissione IB5 o B5
    Focus Mk1, Mk2, Mk3 con trasmissione MTX75
    KA tutti i modelli
    Mondeo tutti i modelli con cambio a 5 rapporti
    C-Max tutti i modelli con cambio a 5 rapporti
    Galaxy tutti i modelli con cambio a 5 rapporti
    EcoSport tutti i modelli con cambio a 5 rapporti
    Fusion tutti i modelli con cambio a 5 rapporti
    Transit FWD e Ford Transit Connect tutti i modelli con cambio a 5 rapporti
  - Jaguar:
    X-Type tutti i modelli con cambio a 5 rapporti
- per uso come OEM 308-082, 16-035, 49 JE01 025
- peso 1,4 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9224-1	UTENSILE PER L'ALLINEAMENTO DELLA PULEGGIA DELL'ALBERO A GOMITI, PER FORD E VOLVO 1.6L	36,72

CARATTERISTICHE

- per l'allineamento preciso della puleggia dell'albero motore (smorzatore di vibrazioni) sui motori 1.6L (EcoBoost)
- installato nei seguenti modelli di veicoli:
  - Ford Focus (2010-)
  - Ford C-Max (2011-)
  - Ford Fiesta (2013-)
  - Ford Fusion (2013-)
  - Modelli Volvo con motori identici
- codici motore:
  - HXDA, HXDB, IQDA, IQDB, IQJA, JQDA, JQDB, JQGA, JQMA, JQMB, JTBA, JTBB, JTDA, JTDB, JTJA, JTMA, JTWB, SIDA, TWA
- per uso come OEM: Ford 303-1550, Volvo 9997431
- peso 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6677	BUSSOLA PER SENSORE DI TEMPERATURA DELLA TESTATA, 15 MM, PER FORD 1.8/2.0/2.3/2.4/3.2 DIESEL	12,51

CARATTERISTICHE

- per motori diesel Ford Lynx e Puma (2002-2007), ad esempio su Mondeo, Focus, Transit e Fiesta
- per uso come OEM 303-680
- attacco quadro femmina: 1/2"
- impronta: poligonale aperta
- dimensione chiave: 15 mm
- lunghezza: 40 mm
- finitura: fosfatata nero
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8413-1	SET UTENSILI PER L'INSTALLAZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI PER FORD, FIAT, PSA	107,87

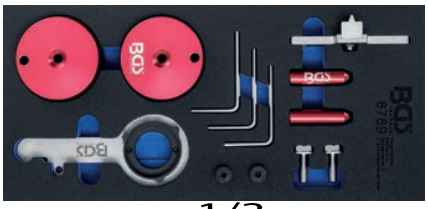
CARATTERISTICHE

- per installare l'anello di tenuta dell'albero a gomiti e allineare il coperchio del carter catena
- per:
  - Motori diesel 2.0 / 2.2 / 2.4 / 3.2L TDCi e TDDi Duratorq,
  - su Ford Transit, Mondeo e Ranger
- anche per motori di identica costruzione di Fiat e PSA
- comprende:
  - 1 utensile per il montaggio dell'anello di tenuta, per uso come OEM 2000016900, 303-679, 303-679A, 0198D
  - 1 utensile per l'allineamento del coperchio del carter della catena, per uso come OEM 2000017000, 303-682, 0198G
- peso 870 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8218	SET 5 PEZZI, MESSA IN FASE PER FORD FOCUS	75,77

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione della cinghia a camme su Ford Motori Focus 1.6 TI - VCT, codice motore HXDA (2003 - 2007) e 2.0 TDCI con codici motore G6DA, G6DB, G6DC 2003 - 2007
- utensile di supporto ruota dentata albero a camme per uso come OEM 303-1097
- perno di bloccaggio puleggia tensionatrice per uso come OEM 303-1054
- perno di fasatura volano da usare come OEM 303-1059, 303-1270, 0188X, 999-7121
- perno di fasatura albero motore per uso come OEM 303-748, 999-7152, 21-259
- utensile di bloccaggio ruota dentata albero a camme per uso come OEM 303-735, 999 7122, 0187B, 0189B, 0132AJ1, 21-263, 0188M, MOT 1430, 303-1277, 0194B
- peso: 870 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6769	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET MESSA IN FASE PER FORD 2.0 TDCI ECOBLUE	437,07

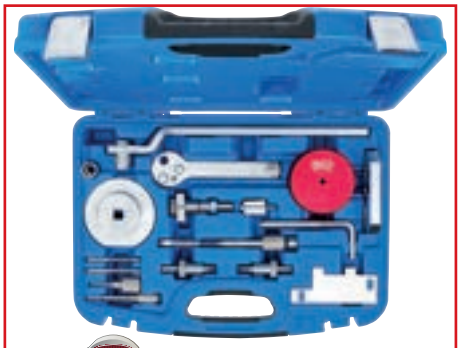
CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore, ad esempio, su Ford Transit e Tourneo (2016-)
- per codici motore: YLFS, YLF6, YMFS, YMF6, YNFS, YNF6, YLR6, YMR6, YNR6, YMR6, YNR6
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 303-1643
  - 1 utensile di allineamento dell'albero motore, per uso come OEM 303-1637
  - 2 utensili di installazione della cinghia di distribuzione, per uso come OEM 303-1650
  - 2 perni di bloccaggio dell'albero a camme
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore
- peso: 1,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9692	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI REGOLAZIONE DELL'ALBERO A CAMME, PER FORD 1.6 ECOBOOST	66,08

CARATTERISTICHE

- per bloccare gli alberi a camme durante la rimozione / sostituzione della catena di distribuzione
- per le seguenti motorizzazioni Ford:
  - 1.6L EcoBoost (Sigma)
  - motore a benzina: Galaxy, S-Max, Mondeo, C-Max, Focus, Fiesta, Kuga, Transit, Tourneo Connect
- comprende:
  - carra di regolazione albero a camme, per uso come OEM 303-1552
- peso: 650 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8413	SET MESSA IN FASE MOTORE PER FIAT	379,32

CARATTERISTICHE

- comprende importanti attrezzi per la regolazione della messa in fase del motore
- per veicoli FIAT con le seguenti motorizzazioni:
  2,2 JTD 4 HV
  2,3 JTD F1AE0481D 120PS
  2.3 JTD F1AE0481D 127PS
  3.0 JTD
- adatto, inoltre, per motori PSA:
  PUMA 22DT 4HV 100PS
  PUMA 22DT 4HV 120PS
  F30DT
- comprende:
  - installazione ed estrazione di anelli di tenuta dell'albero motore per uso come OEM 2000016900, 303-679 / 303-679A, 0198D
  - utensile di bloccaggio dell'albero motore per uso come OEM 2000018700 303 -1587
  - attrezzo di presa/rotazione per albero motore per uso come OEM 2000018400 / 2000010000, 303-1177
  - utensile di bloccaggio del volano per uso come OEM 2000019200
  - involucro di controllo dell'utensile di centraggio OEM 2000017000, 303/-682, 0198G
  - perno di bloccaggio dell'albero motore per uso come OEM 2000017100, 303-698 / 21-251, 0198A
  - perno di bloccaggio dell'albero a camme per uso come OEM 2000016500, 0198.B2
  - utensile di ritenzione e rotazione per uso come OEM 1860815000, 0191-2K
  - indicatore pompa olio per uso come OEM 2000016700, 303-705 / 303-1093, 0198H
  - utensile sensore acqua per uso come OEM 2000017300
  - utensile di bloccaggio del volano per uso come OEM 1860846000
  - perno di bloccaggio dell'albero motore per uso come OEM 99360615, 2000018200, 0191-2A
  - perno di bloccaggio dell'albero a camme per uso come OEM 99360614, 0191-2B
  - perno di bloccaggio dell'albero a camme per uso come OEM 1860617000, 2000018200
- peso: 5,3 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70924-1	UTENSILE DI RIMOZIONE DELLA PULEGGIA DELL'ALBERO A GOMITI, PER FORD ECOBLUE 2.0L	48,06

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle pulegge dell'albero motore con filettatura interna su Ford 2.0L EcoBlue
- per:
  - Ford Transit (2018-), Transit RWD (2018-), Transit Custom (2019-)
  - Ford Ranger (2019-)
  - Ford Kuga (2019-)
- per uso come OEM 303-1657
- comprende:
  - 1 bullone di spinta, esagono esterno 11 mm
  - 1 mandrino di spinta, attacco esagonale esterno 19 mm
- peso 310 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70930	BUSSOLA PER ALBERO A CAMME A FASATURA VARIABILE, PER BMW, MINI, FORD	17,85

CARATTERISTICHE

- per allentare e stringere l'unità BMW MINI Vanos e il modulo Ford VCT
- adatto a:
  - BMW MINI 1.2 / 1.5 / 2.0 L benzina (B36, B38, B48, B36, B38, B46, B48, B58, M1DA, M1DC, M1DD, M1DH, M2DA, M2DB, M2DC)
  - Ford 1.0 Ecoboost (SFDB)
- per uso come OEM:
  - Ford 303-1661-3
  - BMW 2 450 487
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- finitura: fosfato nero
- attacco quadro femmina da 1/2"
- impronta: doppio ottagono interno
- dimensione impronta: 22 mm
- lunghezza: 30 mm
- peso: 100 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0280	ESTRATTORE UNIVERSALE PULEGGIA POMPA INIEZIONE	89,64

CARATTERISTICHE

- estrattore universale per la puleggia della pompa iniezione carburante in bachelite
- adatto su Fiat, Ford, Volkswagen, Citroen, Peugeot e Subaru
- utilizzabile anche per estrarre volanti e pulegge dell'albero a camme di Ford e Mazda
- in dotazione 3 coppie di viti per serrare l'estrattore alla puleggia (M6x1.0x49mm; M7x1.0x75mm; M8x1.25x76mm)
- dimensioni: h: 15 mm ; L1: 90 mm ; L2: 35 mm

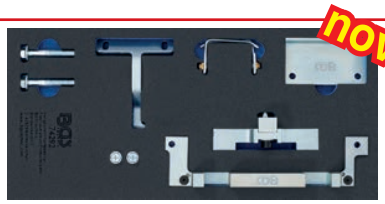
novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70957	SET DI PERNI DI ALLINEAMENTO DEL SOTTOTELAIO, PER FORD	121,23

CARATTERISTICHE

- consente il corretto allineamento dei componenti del sottotelaio, del telaio e dello sterzo
- per Ford: C-Max - Cougar - Fiesta - Focus - Fusion - Galaxy Kuga - Mondeo - Puma - S-Max - Transit Transit Connect
- per uso come OEM 205-316A
- peso 740 g

novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74292	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET MESSA IN FASE PER FORD 1.5L, 3 CILINDRI DURATEC	244,25

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Motori Ford 1.5L 3 cilindri Duratec più recenti
- su:
  - Ford: Ecosport, Fiesta, Focus
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 303-1639
  - 1 utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 303-1643
  - 1 utensile di allineamento dell'albero di bilanciamento, per uso come OEM 303-1647
  - 1 utensile per ingranaggi a forbice, per uso come OEM 303-1648
- peso 1,8 kg

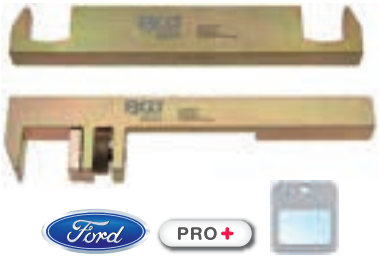
LAND ROVER · CITROËN · MITSUBISHI · PEUGEOT · Ford

1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9606	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET PER LA REGOLAZIONE DEL BALANCE SHAFT, PER LAND ROVER, CITROEN, MITSUBISHI, PEUGEOT, FORD 2.2 DOHC MOTORI DIESEL	173,75

CARATTERISTICHE

- per la regolazione del balance shaft
- per:
  - Land Rover: Discovery, Discovery Sport, Freelander 2, eD4, TD4, TD4e (2009-2015)
  codici motore: 224DT, DW12CTED4/224DT, DW12BTED4/224DT
  - Citroen C5, C5 II, C5 III, C6, C8, C-Crosse HDi (200-2015)
  codici motore: 4HX (DW12CTED4), 4HP (DW12BTED4), 4HX (DW12TED4), 4HW (DW12TED4/L4)
  - Mitsubishi Outlander DI-D, DI-DC (2007-2013)
  codici motore: 4HK, 4HN
  - Peugeot 4007, 407, 607, 807, 406, 508, 607, HDi, GT Hdi (2000-2015)
  codici motore: DW12MTED4 (4HK), DW12MTED4 (4HN), DW12BTED4 (4HP), DW12BTED4 (4HR), DW12BTED4 (4HT), DW12TED4/L4 (4HW), DW12BTED4 (4HS), DW12ATED (4HZ), DW12ATED4 (4HX), DW12ATED (4HZ), DW12CTED4 (4HL)
  - Ford Galaxy, Mondeo, S-Max, TDCI, TCI (2008-2015)
  codici motore: KNBB, KNBA, KNWA, Q4BA
- per:
  - utensile di bloccaggio del balance shaft, per uso come OEM 303-1329
  - leva di gioco, per uso come OEM 303-1330
  - strumento di regolazione dell'asse di bilanciamento, per uso come OEM 303-1328, 0190D
- peso: 770 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm



Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8884	SET 2 PEZZI, UTENSILE DI ALLINEAMENTO INIETTORE PER FORD DURATORQ	36,06

CARATTERISTICHE

- per allineamento degli iniettori alle linee carburante
- iniettori correttamente allineati permettono di prevenire il rischio di rotture nei tubi
- per motori Ford Duratorq 2.0 / 2.2 / 2.4 DI / TDCI / TDDI,
  su Ford Mondeo 2000-2007
  Ford Transit 2000-2006 / Jaguar X Type
- barre in metallo permette l'allineamento di due iniettori contemporaneamente, da utilizzare come OEM 303-678
- utensile regolabile per allineare iniettori, da utilizzare come OEM 303-711
- peso: 290 g

Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9691	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE, PER FORD	103,14

CARATTERISTICHE

- per Mondeo e Transit con 22.0 / 2.2 / 2.4 / 3.2 Duratorq Di, TDDi, TDCi diesel e 2.3 Duratec HE benzina
- per uso come OEM 303-1310
- lunghezza: 665 mm
- peso: 1,7 kg

1/6 Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9387	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET PER ALLINEAMENTO COPERTURA CATENA E RIMOZIONE FORCELLA POMPA PER FORD 1,8 TDdi / TDCi	77,76

CARATTERISTICHE

- per allineare il coperchio dell'alloggiamento della catena e per la rimozione del pignone della pompa ad alta pressione
- utensili complementari al set messa in fase BGS 8156
- per:
  - Focus 1.8 TDCi (2004-2011)
  codici motore: KKDA, KKDB
  - C-Max 1.8 TDCi (2003-2007)
  codici motore: KKDA , BHPA, HCPA
  - Tourneo Connect 1.8 TDCi (2002-2013)
  codici motore: HCPA, HCPB (2002-2006), RWPA, R2PA, P7PA, P9PA, R3PA (2006-2013), P9PB, RWPC (2009-2013)
  - Tourneo Connect 1.8 TDdi (2002-2006)
  codice motore: BHPA
  - Mondeo 1.8 TDCi (2007-2010)
  codici motore: FFBA, QYBA, KHBA
  - Mondeo 1.8 TDCi ECOnetic (2008-2010)
  codice motore: KHBA
  - Transit Connect 1.8 TDCi (2002-2013)
  codici motore: HCPA, HCPB (2002-2006), RWPA, P7PA, R2PA, P9PA, R3PA (2006-2013), P9PB, RWPC (2009-2013)
  - Transit Connect 1.8 TDdi (2002-2006)
  codice motore: BHPA
- comprende:
  - utensile per allineamento per il coperchio dell'alloggiamento della catena di distribuzione, per uso come OEM 303-652 (21-230)
  - utensile di rimozione, per pignone pompa ad alta pressione, per uso come OEM 303-095 (23-067)
- peso: 690 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8673	SET MESSA IN FASE PER FORD TDCI / PSA HDL & MAZDA D 1.4 & 1.6	12,63

CARATTERISTICHE

- necessario per la sostituzione della cinghia distribuzione, la riparazione della testa cilindri, ecc.
- per motori:
  - Citroen 1.4HDi DV4TD (8HT/8HW/8HX/8HZ), 1.4HDi DV4TED4 (8HV/8HY), 1.6HDi DV6TED4 (9HY/9HZ), 1.6HDi DV6ATED4 (9HW/9HX), 1.6HDi DV6UTED4(9HU)
  - Mazda 1.4CiTD F6JA, F6JB 1.6CiTD Y6
  - Peugeot 1.4HDi DV4TD (8HT/8HW/8HX/8HZ), 1.4HDi DV4TED4 (8HV/8HY), 1.6HDi DV6TED4 (9HY/9HZ), 1.6HDi DV6ATED4 (9HW/9HX), 1.6HDi DV6UTED4(9HU)
  - Ford 1.4TDCi F6JA, F6JB, F6JC, F6JD 1.6TDCi G8DA, G8DB, HHDA 1.6TDCi HHDB, HHJA, HHJB, HHJD
  - Volvo 1.6D D4164T
- comprende:
  - perni di fasatura per albero a camme e albero motore per uso come OEM come: PSA 0194-C, Ford 303-734 (21-262), Volvo 999-7169, Mazda 49 JE02 020
  - perno di bloccaggio albero motore, 2 pezzi, per uso come OEM PSA 0194-A, Ford 303-732 (21-260), Volvo 999-7233, Mazda 49 JE02 018
  - perno di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM PSA 0194-B, Ford 303-735 (21-263), Volvo 999-7122, Mazda 49 JE02 021
- peso: 150 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9224-1	UTENSILE ALLINEAMENTO ANTI-VIBRAZIONI ALBERO MOTORE, PER FORD E VOLVO 1.6 L	36,72

CARATTERISTICHE

- per l'allineamento della puleggia dell'albero motore (smorzatore di vibrazioni) sui motori 1.6L (EcoBoost)
- per:
  - Ford Focus (2010-), C-Max (2011-), Fiesta (2013-), Fusion (2013-)
  - modelli Volvo con motori identici
- per motori: HXDA, HXDB, IQDA, IQDB, IQJA, JQDA, JQDB, JQGA, JQMA, JQMB, JTBA, JTBB, JTDA, JTDB, JTJA, JTMA, JTWB, SIDA, TWA
- per uso come OEM Ford 303-1550 o Volvo 9997431
- peso: 60 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70934	PERNO DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A GOMITI, PER FORD 2.2 TDCI	52,65

CARATTERISTICHE

- per regolare e la verificare la messa in fase del motore
- necessario quando si sostituisce la catena di trasmissione dell'albero a camme
- per:
  - Ford Transit (2011-2014)
  - Ford Ranger (2011-2017) motori diesel 2.2 TDCi a trazione integrale
- codici motore: CVRA, CVRB, CYRA, CURB, DRRA, DRRB, USRA, USRB, SAFA
- per uso come OEM 303-1562
- peso: 160 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8669	SET DI MESSA IN FASE PER FIAT, FORD, OPEL, SUZUKI DIESEL	157,24

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- per:
  - **Fiat:**
    Punto 1.3 JTD Multi-Jet 188A9.000 (2003-2007)
    Panda 1.3 JTD Multi-Jet 169A1.000 & 188A8.000 (2003-2009)
    Idea 1.3 JTD Multi-Jet 199A3.000 & 188A9.000 (2004-2006)
    Doblo 1.3 JTD Multi-Jet 188A9.000 (2004-2006)
    Doblo Cargo 1.3 JTD 188A9.000 (2004-2006)
  - **Opel**/Vauxhall:
    Agila 1.3 CDTi Z13DT (2003-2008)
    Corsa C 1.3 CDTi Z13DT (2003-2007)
    Combo C 1.3 CDTi Z13DT (2003-2009)
    Corsa D 1.3 CDTi Z13DTH e Z13DTJ (2006-2009)
    Astra H 1.3 CDTi Z13DTH (2004-2009)
    Tigra B 1.3 CDTi Z13DT (2004-2009)
    Meriva 1.3 CDTi Z13DT & Z13DTJ (2004-2009)
  - **Suzuki:**
    Ignis 1.3 CDTi Z13DT (2003-2009)
    Wagon 1.3 CDTi Z13DT (2003-2009)
    Swift 1.3 CDTi Z13DT (2003-2010
  - **Ford:**
    KA 1.3 TDCi
- comprende:
  - utensile di controsupporto per puleggia albero motore, per uso come:
    - Fiat Ford OEM 1871000200 OEM 303-1469
    - Opel / Vauxhall OEM KM-662-C
  - utensile di regolazione albero motore, per uso come:
    - Opel (Vauxhall) OEM EN 46785, OEM KM 955
    - Suzuki 09912-38300
  - utensile di regolazione albero a camme, per uso come:
    - Fiat OEM 1 871 000 900/1 860 985 000
    - Ford OEM 303-1472
    - Opel (Vauxhall) OEM EN 46781
    - Suzuki OEM 09917-68610
  - leva di tensionamento catena, per uso come:
    - Fiat OEM 1870900400
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come:
    - Fiat OEM 1870900300
    - Ford OEM 303-1468
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, Fiat 8 mm
- peso: 2,1 kg

PEUGEOT CITROËN LAND ROVER VOLVO Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8529	SET MESSA IN FASE PER LAND ROVER, PEUGEOT, CITROEN, FORD, VOLVO 2.0 & 2.2 L D	54,84

CARATTERISTICHE

- permette l'ispezione e la regolazione della messa in fase sui seguenti modelli e motorizzazioni:
- Peugeot: 807 (05-11), 407 (05-11), 607 (05-09) motorizzazioni: DW10UTED4 (RHK), DW10BTED4 (RHR), DW12BTED4 (4HS), (4HP), (4HT), (4HR)
- Citroën: C4 (04-10), C5 II (04-10) motorizzazioni: DW10BTED4 (RHR)
- Land Rover: Freelander (06-10) motorizzazioni: DW12BTED4, 224DT
- Volvo: S40 (03-10), V50 (06-10), C70 (06-10), S80 (07-10), C30 906-10), V70 (07-10) motorizzazioni: D420T 2.0D
- Ford: S Max 2.2 (08-10), Galaxy 2.2 (08-10), Mondeo 2.2, 2.0 (07-10) motorizzazioni: QXBA (2.2), QXWA (2.0), QXBB (2.0), Q4BA (2.2), QXWA (2.0), QXWB (2.0), AZBA (2.0), AZBC (2.0), AZWA (2.0)
- comprende i seguenti strumenti:
  - utensile blocco albero a camme, come OEM: 0188.M PSA, Ford 303-1277, 999-7122 Volvo
  - utensile di blocco del volano, come OEM: 0188.X PSA, Ford 303-1270/1059, Volvo 999-7121
  - utensile di blocco albero motore, come OEM: 0188.F PSA, Ford 303-1272, Volvo 999-7119/7120
- peso: 410 g

Ford FIAT LANCIA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8578	SET PER MESSA IN FASE MOTORI FIAT, FORD E LANCIA 1.2 & 1.4 - 8 V	146,46

CARATTERISTICHE

- facilita la sostituzione della cinghia di distribuzione e permette il controllo della messa in fase del motore sui seguenti veicoli:
  - Fiat: 500 (07-12), Doblo / Cargo (05-10), Grande Punto (07-12), Idea (04-12), Linea (07-11), EVO2 Panda, Punto EVO (09-12)
  - Lancia: Ypsilon (06-11), Musa (05-12)
  - Ford: Ka (09-12)
- per le seguenti motorizzazioni:
  - Fiat 1.2/1.2 Dualogic, 169A4.000, 188A4.000 (only EVO2), 199A4.0001.4/1.4 Bi-Fuel LPG / 1.4 Natural power CNG, 199A7.000, 350A1.000
  - Lancia 1.4/1.4 Bi-Fuel LPG, 350A1.000
  - Ford 1.2 Duratec, 169A4.000 (FP4)
- comprende i seguenti utensili:
  - utensile di blocco albero motore come OEM 2.000.004.500 su Fiat / Lancia e come OEM 303-1480 su Ford
  - utensile di regolazione dell'albero a camme come OEM 2.000.004.400 su Fiat / Lancia e come OEM 303-1479 su Ford
  - utensile di blocco corona albero a camme come OEM 2.000.004.200 su Fiat / Lancia e come OEM 303-1477 su Ford
  - utensile per mascherina albero a camme come OEM 2.000.004.300 su Fiat / Lancia e come OEM 303-1478 su Ford
  - utensile per regolare tensionatore come OEM 1.860.987.000 su Fiat / Lancia
- peso: 1,3 kg

INGOMBRO RIDOTTO

FIAT OPEL Ford

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0084	PERNO PER LA MESSA IN FASE, MOTORI 1.3 MULTIJET, EURO 5	62,37

CARATTERISTICHE

- per uso con BGS 8669
- ingombro ridotto

Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8874	SET MESSA IN FASE, PER MOTORI FORD 2.0 L ECOBOOST	156,19

CARATTERISTICHE

- per regolare la messa in fase del motore per motori con catena di distribuzione a benzina 2.0 L ad iniezione diretta con fasatura variabile su Galaxy / Mondeo / S-MAX / modelli Focus
- per codici motore: TNWA / TNBA / TPWA / MGDA / XQDA
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore, da utilizzare come OEM 303-748
  - piastra di allineamento albero a camme, (fino a 05.2011), da utilizzare come OEM 303-1504
  - piastra di allineamento albero a camme (dopo 05.2011), da utilizzare come OEM 303-1565
  - utensile di allineamento del sensore di posizione dell'albero motore, da utilizzare come OEM 303-1521
  - perno di bloccaggio del tenditore, 2.5 mm
- peso: 2,1 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8896	SET 4 PEZZI, BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE PER FORD TRANSIT 2.2	78,17

CARATTERISTICHE

- per Ford Transit 2.2 fino al 2006
- per il bloccaggio dell'albero motore e del volano
- permette la regolazione del sensore TDC dopo lavorazioni su sistema di trasmissione a catena
- utensile di bloccaggio albero motore, per uso come OEM 303-1587
- utensile di blocco del volano, per uso come OEM 21-251 / 303-698
- perno bloccaggio pompa di iniezione, per uso come OEM 0188H / 1860965000
- peso: 850 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8317	SET UTENSILI DI BLOCCAGGIO PER FORD 2.0/2.4 TDCI & TDDI	134,42

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori Ford 2.0 + 2.4 16V TDCi e TDDi su Mondeo, Transit ('01-'04), ecc...
- per codici motore: FMBA/B, D5BA, ABFA, D3FA, F3FA, D2FA, D4FA, F4FA
- per bloccaggio o posizionamento di camme della pompa di iniezione e albero motore
- necessario per sostituzione catene, riparazioni al motore e lavori alla pompa di iniezione
- per uso come OEM Ford: 303-675, 21-234, 303-681, 21-240, 303-698, 21-251
- peso: 2,5 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9498	UTENSILE DI BLOCCAGGIO DEL PIGNONE PER POMPE DI INIEZIONE, PER FORD 2.2 & 3.2 TDCI DURATORQ (PUMA)	57,51

CARATTERISTICHE

- consente la rimozione della pompa di iniezione diesel senza compromettere la regolazione della messa in fase del motore
- trattiene in posizione la ruota dentata della pompa e la catena di distribuzione
- la rimozione della catena di distribuzione non è necessaria nei seguenti modelli:
  - Ford Transit 2.2 Duratorq a partire dal 2006
  - Ford Transit 3.2 Duratorq a partire dal 2006
  - Ford Ranger 2.2 Duratorq a partire dal 2011
- utensile supplementare per il set per la messa in fase BGS 9010
- comprende viti di montaggio
- peso: 220 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6925	CHIAVE PER POMPA CARBURANTE, PER FORD DURATORQ	40,43

CARATTERISTICHE

- per la rimozione del solenoide su pompa Diesel ad alta pressione
- per: Ford Tourneo Connect, Transit (-2010), Transit Connect (-2006), Mondeo (-2007), Focus (-2004)
- per i seguenti motori:
  - 1.8 Duratorq Di / TDDi / TDCi
  - 2.0 Duratorq Di / TDDi / TDCi
  - 2.2 Duratorq TDCi
  - 2.4 Duratorq Di / TDDi / TDCi
- attacco quadro: 1/2"
- per uso come OEM 303-1286
- peso: 90 g

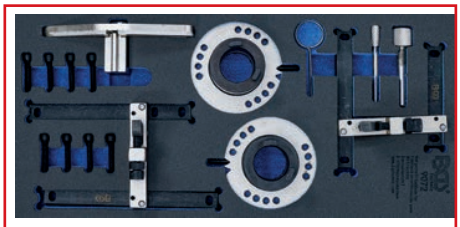
articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8156	SET MESSA IN FASE PER FORD E VAG	156,19

CARATTERISTICHE

- comprende utensili per la regolazione di: volano, albero motore, albero a camme / albero pompa, albero pompa di iniezione carburante, puleggia cinghia, tensionamento della cinghia di trasmissione
- comprende indicatore di regolazione per albero a camme, albero motore, albero pompa
- scheda di classificazione completa inclusa
- ad es. per:
  - 1,4 l. + 1,6 l. 16V + 1,7 l. + 1,8 l. 16V + 2,0 l. 16V (anche Zetec)
  - 1.4 l. - 1,6 l. - 1,8 l. e 1,9 l. D/TD/TDCi
- per uso come OEM **Ford:** 21-162, 21-162B, 303-367, 303-376, 23-059, 310-085, 21-168, 303-393, 23-020, 23-047, 23-020, 21-163, 303-620, 23-019, 21-210, 303-507, 21-251, 303-698, 21-262, 303-734, 23-029, 303-1061, 23-058, 310-084, 21-105, 21-262, 303-734, 21-168, 303-393, 21-263, 303-735 **Mazda:** 49JE01061 **Audi:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Seat:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Skoda:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Volkswagen:** 3359, T10008, T10050, 2065A
- peso: 3,3 kg

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8156-2	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	11,81
BGS 8156-4	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	8,95
BGS 8156-5	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	7,81
BGS 8156-6	PERNO DI FISSAGGIO8,2 MM FORD, DA BGS 8156	8,37
BGS 8156-12	SPESSIMETRO FORD	3,19
BGS 8156-14	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE 12,7 MM FORD	4,35
BGS 8156-17	ATTREZZO DI SUPPORTO ALBERO A CAMME FORD	22,95
BGS 8156-18	VOLANTINO FORD	17,89
BGS 8156-19	UTENSILE REGOLAZIONE ALBERO A CAMME	9,54



1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9072	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER FORD 1.0 L 3 CIL. ECOBOOST	573,57

CARATTERISTICHE

- per motori Ford 1.0 L a 3 cilindri, 74 kW / 88 kW / 92 kW / 103 KW, ad esempio su Fiesta / Focus / B-MAX / EcoSport
- per codici motore: M1DD / M1JA / M1JC / M1JE M1JH / M1JJ / M1DA / M2DA / M2DB / M2DC / SFDB SFJA / SFJB / SFJC / SFJD
- comprende:
  - coppia utensili di bloccaggio albero a camme, da utilizzarsi come OEM 303-1605
  - coppia utensili di regolazione alberi a camme, da utilizzarsi come OEM 303-1606
  - perno di bloccaggio albero motore, da utilizzarsi come OEM 303-1604
  - utensile di bloccaggio del volano, da utilizzarsi come OEM 303-1602, 303-393A, 21-168
  - perno di fissaggio tenditore, da utilizzarsi come OEM 303-1054
- peso: 3,7 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8671	SPINA DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE PER FORD ZETEC / DURATEC	9,34

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori Ford Zetec SE e Duratec 1.25, 1.4, 1.6 l ad esempio nei modelli Fiesta, Fusion e Focus
- da utilizzare come OEM:
  - Ford: 303-748 21-259
  - Mazda: 49JE02061
  - Volvo: 9997201
- peso: 40 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70917	SET MOLTIPLICATORI DI COPPIA, PER FORD	1212,50

CARATTERISTICHE

- moltiplicatore di coppia in combinazione con il supporto e la piastra di tenuta adatti ad allentare e serrare il bullone della puleggia dell'albero motore secondo le specifiche del produttore
- rapporto di trasmissione del moltiplicatore di coppia: 1:5
- per i seguenti motori Ford:
  - EcoBoost
  - 1.0/1.1 Duratec
  - 2.0 Duratorq-TDCi
  - 2.0 EcoBlue Diesel
- per:
  - B-Max (01.2012-)
  - C-Max (04.2010-)
  - Ecosport (05.2012-)
  - Fiesta (05.2012-)
  - Focus (01.2018-)
  - Mondeo (10.2014-)
  - Transit Connect (02.2013-)
- comprende:
  - moltiplicatore di coppia, per uso come OEM 303-1611
  - piastra di adattamento, per uso come OEM 303-1611-2
  - adattatore speciale, per uso come OEM 303-1611-1
- peso 7,6 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80002	SET UTENSILI PER L'INSTALLAZIONE E LA RIMOZIONE DELLA POMPA DI INIEZIONE, PER FORD 2.0 ECOBLUE	224,00

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione della pompa diesel ad alta pressione
- la ruota della pompa ad alta pressione è trattenuta in posizione corretta
- non è necessaria alcuna regolazione della fase del motore
- per i seguenti modelli Ford con motore 2.0 TDCi ECOblue:
  - Edge (2018-2021)
  - Focus (2018-)
  - Galaxy (2018-2021)
  - Kuga (2019-)
  - Mondeo (2019-2021)
  - Ranger (2019-)
  - S-MAX (2018-2021)
  - Transit (2016-)
  - Transit Custom (2016-)
  - Tourneo Custom (2016-)
- per:
  - BC2X, BCCA, BCCB, BCCC, BCDA, BCFB, BCRA, BJFA, BJFB, BJFC, BJFD, BJRA, BJRB, BKFA, BKFB, BKFC, BKFD, BKRA, BKRB, BLFA, BLFB, BLFC, BLFD, BLHA, BLRA, BLRB
  - YL2X YLCA, YLCB, YLCC, YLDA, YLDC, YLF6, YLFA, YLFB, YLFS, YLR6, YLRA, YMCA, YMCB, YMCC, YMDA, YMF6, YMFA, YMFB, YMFS, YMHA, YMR6, YMRA, YN2X, YNCA, YNF6, YNFA, YNFB, YNFS, YNR6, YNRA
- comprende:
  - 1 piastra di base, per uso come OEM 303-1635/1
  - 1 vite di pressione, per uso come OEM 303-1635/2
  - 3 bulloni di supporto, per uso come OEM 303-1635/3
  - 1 vite di montaggio, per uso come OEM 303-1635/6
  - 3 viti di fissaggio
  - 3 dadi
  - 1 anello di copertura
- peso 1,1 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8417	SET MESSA IN FASE MOTORE PER MOTORI A BENZINA RENAULT/VOLVO E FORD 16V & 20V	84,24

CARATTERISTICHE

- comprende importanti attrezzi per la regolazione della messa in fase del motore
- idoneo per:
  - Renault Laguna (1996 - 1999), Safrane (1996 - 2001)
  codice motore: N7Q 704, 710, 711 N7U 700, 701
  - Ford Kuga (02/2008-), Focus ST RS (07/2004-), S-Max (03/2006-), Galaxy (03/2006-), Mondeo (02/2007-)
  codice motore : JZDA, HYDB, HYDC, HUWA
  - Volvo 850 (1992 - 1997), C70 (1998 - 2002), S40 (1996 - 2004), V40 (1996 - 2004), S60 (2001 - 2005), S70 (1997 - 2000), S80 (1999 - 2005)
  codice motore : B4164 S/S2, B4184 S/S2/S3/S9/S10, B4194 T/T2, B4204 S/S2/T/T2/T3/T5, B5202 FS, B5204 FT/T2/T3/T4/T5, B5234 T3/T4/T5/T6/T7/T8/T9, B5244 S/S2/SG/SG2/T3/T4/T5/T7, B5252 FS, B5254 T/T2/T
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per uso come OEM MOTMOT1337, 999-5452, 303-1178
  - utensile per tenditore per uso come OEM MOT1348
  - utenmsile di bloccaggio del volano per uso come OEM MOT1340, 999-5451, 303-1182
- peso: 1,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9738	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER FORD 2.5, VOLVO 1.6 - 2.5 & 2.4D	447,50

CARATTERISTICHE

- per impostare la fasatura dell'albero a camme e dell'albero motore quando si sostituisce la guarnizione dei cilindri
- per:
  - Ford:
    - Focus 2.5 RS / ST, Mondeo 2.5, S-Max 2.5, Galaxy 2.5 ST (2005-)
    - codici motore: 2.5 Turbo (Euro 4), HUBA / HUWA / HYDA / JZDA
  - Volvo
    - C30 (06-10), C70 (98-10), S40 (96-10), S60 (00-09), S70 (97-07), S80 (98-06), V40 (96-10), V50 (04-10), V70 (97-07), XC70 (02-07), XC90 (02-10)
    - codici motore: 1.6 (B4164S), 1.8 (B4184S), 1.9T (B4194T), 2.0 (B4204S / B4204T), 2.0T (B5204T3 / B5204T4 / B5204T5), 2.3 (B5234FS), 2.3T (B5234T3 / B5234T7 / B5234T9), 2.4 (B5244S / B5244S2 / B5244S4 / B5244S5 / B5244S7), 2.4T (B5244T / B5244T3 / B5244T4 / B5244T5 / B5244T7), 2.5R (B5254FS), 2.4D (D5244T9 / D5244T8 / D5244T13)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio puleggia albero motore, per uso come OEM 999 5433 / 303-1179
  - utensile di allineamento albero a camme, per uso come OEM 303-1178
  - utensile di allineamento albero motore, per uso come OEM 303-1182
  - supporto albero a camme, per uso come OEM 303-1183
- peso: 2,6 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9010	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR/LANDROVER, FORD, CITROEN, FIAT, PEUGEOT 2.0/2.2/2.4/3.2 L DIESEL	222,50

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per:
  - Ford Mondeo (00-07), Transit (00-11)
  - Citroen Relay (06-11), Jumper III
  - Fiat Ducato (06-11)
  - Jaguar X-Type (01-10)
  - Land Rover Defender (07-11)
  - Peugeot Boxer III (06-11)
  - LDV Convoy (02-06)
- per motori Diesel DURATORQ (PUMA):
  - 2.0L codici motore: ABFA, D3FA, D5BA, D6BA, F3FA, FIFA, FMBA, HJBA, HJBB, HJBC, HJBE, N7BA, N7BB
  - 2.2L (con pompa ad alta pressione azionata da catena di distribuzione), codici motore: QJBA (BG), QJBB, QJBC, QJBD
  - 2.2l (con pompa ad alta pressione azionata da albero a camme), codici motore: 4HM, 4HU, 4HV, P8FA, P22DTE, QVFA, QWFA
  - 2.4L con codici motore: 244DT, DOFA, D2FA, D2FB, D4FA, F4FA, FXFA, H9FA, H9FB, HE FA, HFFA, JXFA, PHFA, ZSD 424
  - 3.2L con codici motore: SAFA (solo messa in fase)
- comprende:
  - utensile di allineamento copertura del motore, da utilizzarsi come OEM 303-682
  - utensile di tenuta copertura del motore/albero a camme, da utilizzarsi come OEM 303-679A
  - utensile di rimozione ruota dentata pompa ad alta pressione, da utilizzarsi come OEM 303-1151
  - high pressure pump removal tool, da utilizzarsi come OEM 303-249
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-675
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-698
  - 3 perni di bloccaggio, 6 mm
  - perno di bloccaggio tensionatore, 2 mm
- peso: 1,2 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70924	ESTRATTORE DELLA PULEGGIA DELL'ALBERO MOTORE, PER FORD 2.0 ECOBLUE TDCI	99,63

CARATTERISTICHE

- per la rimozione della puleggia dell'albero motore
- per:
  - Ford 2.0 Ecoblue TDCi
  - codici motore: YLFS, YMFS, YNFS, YLF6, YMF6, YNR6, YMR6, YLR6, YNF6
- per:
  - Ford Transit
  - Ford Transit Custom
  - Ford Tourneo Custom AWD, FWD, RWD (2016-)
- peso 1,1 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8418	SET MESSA IN FASE MOTORI DIESEL PSA 2.5 & 2.8 L	37,57

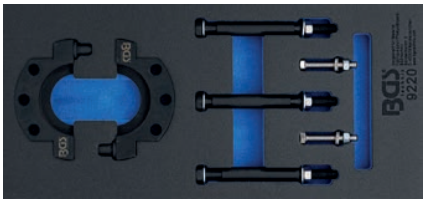
CARATTERISTICHE

- comprende 2 perni di regolazione, perno di blocco per il volano e attrezzo di ritenuta del tensionatore
- per i seguenti modelli:
  - Citroen, Peugeot, Fiat, Iveco: Trafic (80-00), Master (80-07), Mascot (99-07)
  - Fiat, PSA, Renault: Daily (91-05), Turbo Daily (94-00), Relay/Jumper (01-02), Boxer (00-06), Arena (97-01), Movano (98-03)
- per uso come OEM
  - Fiat 1 870 667 000, 1 870 765 001, 1 860 617 000
  - Renault MOT861, MOT1054, MOT863
  - Opel KM6031
  - Ford 21-260, 303-732
  - Peugeot 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790
  - Citroen 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790 / Mazda 49 JE 02018, 0991246510
  - Volvo 999-7169
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9605	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET UTENSILI PER ALBERI A CAMME E ANELLI DI TENUTA ALBERO MOTORE, PER FORD & VOLVO 2.5 TURBO	322,50

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio dell'albero a camme mentre si imposta la punteria e per installare la guarnizione anteriore di tenuta olio dell'albero motore
- per motori a benzina Ford & Volvo 2.5 L Duratec-VE (VI5) Turbo
- per:
  - Ford:
    - Focus (2005-2011)
    - Galaxy (2006-2010)
    - Ford Kuga (2009-2013)
    - Mondeo (2007-2010)
    - S-Max (2006-2010)
  - Volvo:
    - C30 (2006-2013)
    - C70 (2006-2013)
    - S40 (2003-2012)
    - S60 (2003-2016)
    - S80 (2003-2012)
    - Volvo V40 (2012-2015)
    - V50 (2004-2012)
    - V70 (2002-2012)
    - XC60 (2014-2016)
    - XC70 (2002-2007)
    - XC90 (2002-2014)
- codici motore: HYDA, HYDB, HUBA, B5254T10, B5254T11, B5254T12, B5254T14, B5254T2, B5254T3, B5254T4, B5254T5, B5254T6, B5254T7, B5254T8, B5254T9
- comprende:
  - supporto albero a camme, per uso come OEM 303-1183, 9995765
  - guida per guarnizione albero motore, per uso come OEM 303-1180
  - guida per guarnizione albero motore, per uso come OEM 303-1180
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



ANCHE PER USO CON: BGS 8707

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9220	1/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE PER RIMOZIONE CUSCINETTI PER FORD TRANSIT (DAL 2006)	171,94

CARATTERISTICHE

- per rimuovere l'anello interno dei cuscinetto sui mozzi ruota
- per Ford Transit con trazione anteriore
- per uso con estrattore cuscinetto della ruota anteriore (BGS 8707)
- comprende:
  - semi-gusci, per afferrare l'anello del cuscinetto
  - 3 bulloni di collegamento, per collegare i semi-gusci con l'utensile BGS 8707
  - set vite / dado / rondella per collegare i semi-gusci6
- peso: 1,6 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4137	3/3 MODULO PER CARRELLO: UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD	1089,38

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Alfa Romeo: 145 / 146 / 147 / 155 / 156 / 159 / 166 Spider / GTV / TS / GT / Crosswagon Q4
  - Fiat: Punto / Grande Punto / Brava / Bravo Marea / Weekend / Stilo / Doblo / Cargo Idea / Panda / Multipla / Palio / Stilo / 500
  - Lancia: Lybra / Ypsilon / Thesis / Musa
  - Opel: Corsa / Agila / Meriva / Combo / Vectra Zara / Astra / Insigna / Signum 1.9 CDTI
  - Suzuki: Ignis / Swift / Wagon R+
  - Ford: Ka
- per motori: 1.2 8V / 1.2 16V / 1.4 16V / 1.6 16V / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 JTD 16V / 1.9 MultiJet / 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet / 2.4 JTD 20V / 2.4 JTD / 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.9 CDTI
- codici motore: 843A1.000 / 323.02 / 371.01 / 182B4.000182B9.000 186A6.000 / 188A2.000 / 188A7.000 / 188B2.000 / 192A1.000 192A3.000 / 937A2.000 / 939A1.000 / 192A5.000 / 192B1.000 198A5.000 / 937A5.000 / 939A2.000 / 325.01 / 342.02 / 362.02 185A6.000 / 841C.000 / 841G.000 / 939A3.000 / 940A3.000 940A4.000 / 940A5.000 / Z19DT / DTH / DTR / DTJ / DTL Z13DT / Z13DTJ / Z13DTH / 169A1.000 / 955A4.000 / 350A3.000 192B4.000 / 198A2.000 / 350A2.000 / 955A3.000 / 192A8.000 198A6.000 / 198A3.000 / 199B1.000 / 199B2.000 / 199A2.000 199A3.000 / 199A9.000 / 188A3.000 / 188A8.000 / 188A9.000 192A9.000 / 186A8.000 / 186A9.000 / 199A5.000 / 223A7.000 223A9.000 / 841H.000 / 841P.000 / 185A2.000 / 182A4.000 182A6.000 / 182B6.000 / 178B3.000 / 186A3.000 / 186A4.000 350A1.000 / 169A4.000 / 188A4.000 / 199A4.000 / 199A7.000
- comprende:
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 1860874000, 1860874000, 1860985000, 1825041000, 1825041000, 1825042000, 1825042000, 1860847000, 1860847000, 2000004300, 1871000900, 2000004400, 2190754400, 1870896900
  - utensili di bloccaggio albero motore e volano, per uso come OEM 1860161000, 1860905000, EN-46788, 1860771000, 1860898000, 1860863000, 1870900300, 1860703000, 2190754500, 2000004200, 2190754200, 1860905000, 2000004500, 2190754500
  - utensili di regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 1860965000
  - utensili di tensionamento, per uso come OEM 1860876000, 1860987000, 1860845000, 1860876000, 1870900400
  - indicatori OT, per uso come OEM 1860992000, 1895443000
- peso: 6,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4138	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD	937,50

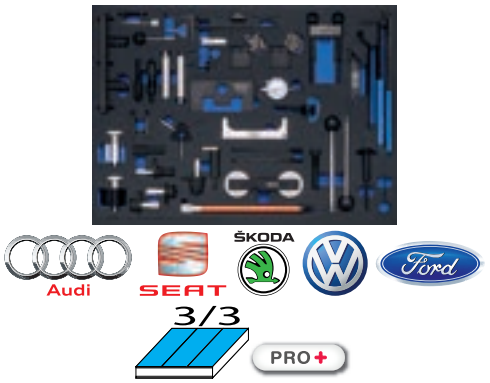
CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Opel: Corsa B/C / Combo / Tigra / Agila /Tigra B Meriva / Astra F/G/H / Astravan / Speedster VX220 Zafira A/B / Vectra B/C / Signum / Omega B Sintra / Frontera A/B / Astravan / Kadett / Ascona Omega / Monterey / Antara / Croma Speedster VX220
  - Chevrolet & Daewoo: Epica / Captiva / Nubira Lacetti / Evanda
  - Saab: 9-3 / 9-5 (98-04)
  - Alfa 145 / 146 / 147 / 156 / 159 / 166 / GT Crosswagon Q4
  - Fiat: Punto / Grande Punto / Bravo / Brava Marea Weekend / Stilo / Doblò/Cargo / Multipla Idea / Panda
  - Lancia: Ypsilon / Musa / Lybra / Thesis
  - Suzuki: Ignis / Swift / Wagon R+
  - Ford: Ka
- per motori: 1.0 12V / 1.0 16V / 1.2 16V / 1.4 /1.6 / 1.2-1.4 16V (chain) / 2.0 / 2.0 Turbo / 2.2 DI / 2.0-2.2 16V / 1.6 16V / 1.8 16V / 2.0 16V / 2.2 16V / 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 MultiJet / 2.4 JTD / 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet /1.5 D / 1.5 TD / 1.7 D / 1.7 TD / 1.6-1.7 D / 3.0 TD / 3.1TD / 2.0-2.2-2.4 TD / 2.0-2.2 DI / 2.0 TDCI / 2.0 D VCDI / 2.2 16V (DOHC)
- codice motore: X14XE / Z14XE / X16SEJ / X16XE / X16XEL / Y16XE / Z16XE / Z16YNG / C18XEL / X18XE / X18XE1 / Z18XE / Z18XEL / C20SEL / C20XE / X20XEV / Z20LEH / Z20LEL / Z20LER / Z20LET / X22SE / X22XE / Y22SE / Y22XE / Z22XE / D223L /X10XE / Z10XE / Z10XEP / X12XE / Z12XE / Z14XEP / X20DTL / X20DTH / X22DTH / Y20DTL / Y20DTH / Y22DTH / Y22DTR / 169A1.000 / 955A4.000 / 350A3.000 / 192B4.000 / 198A2.000 / 350A2.000 / 955A3.000 / 192A8.000 / 198A6.000 / 198A3.000 / 199B1.000 / 199B2.000 / 199A2.000 / 199A3.000 / 199A9.000 / 940A3.000 / 188A3.000 / 939A2.000 / 188B2.000 / 188A8.000 / 188A9.000 / 323.02 / 371.01 / 937A2.000 / 182B4.000 / 182B9.000 / 188A2.000 / 188A7.000 / 192A9.000 / 186A6.000 / 186A8.000 / 192A1.000 / 192A3.000 / 192B1.000 / 192A5.000 / 186A9.000 / 939A1.000 / 199A5.000 / 223A7.000 / 223A9.000 / 342.02 / 362.02 / 841G.000 / 841H.000 / 841P.000 / 939A3.000 / 185A2.000 / 185A6.000 / Z13DT / Z13DTJ / Z13DTH / Z19DT / Z19DTH / Z19DTJ / Z19DTL / X10XE / Z10XE / Z10XEP / Z12XE / Z14XEP / X16SZR / Z16SE / 4EC1/T / 4EC1 / 4EE1/T / 4EE1 / X17DT / Y17DT / Y17DTi / Y17DTL / 16DA / 17D / 17DR/X / 7DTL / X17DTL / 4JX1/4 / JG2T /4FC1/T / 4FD1 / X20DTL / Y20DTL / D223L Z20DMH / Z20DM / RA420 / Z20S1 /194A1.000 / Z22SE / Z22YH
- comprende:
  - chiave di regolazione, per uso come OEM KM-933
  - perno di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM KM-927
  - utensili di bloccaggio del volano e dell'albero motore, per uso come OEM KM-929 / KM-952 / EN-46785 / KM-951 / 1860905000 / 1860905010 / EN-46788 / KM-911 / EN-46785 / 1860703000 / EN-48246 / 1870900300 / 303-1468
  - tensionatori, per uso come KM-955 / KM-6130 / KM-6349 / KM-6349 / 1870900400 / 1871000200
- peso: 6,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4139	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FORD, VW, SEAT, MAZDA, VOLVO	748,13

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Ford: Fiesta, Fusion, Courier, Escort, Focus, Focus C Max, Puma, Mondeo, Sierra, Cougar, Galaxy, C-Max, Orion, Tourneo Connect, Transit, Transit Connect
  - VW: Sharan
  - Seat: Alhambra
  - Mazda: 121
  - Volvo: S40, V50
- motori benzina:
  - 1.2 / 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 2.0 16V
  1.6 TI-VCT / 1.6 SCTI
- motori diesel:
  - 1.6 Duratorq TDCI / 1.8D / 1.8TD / 1.8 DI (98-04) / 1.8 TDCI (01-04) / 1.6D / 1.9TDI / 2.5D TCI / 1.9TDI / 2.5D/TCI / 1.4TDCI / 1.6TDCI / 1.8D / 1.8TCI / 1.8TDDI / 1.8TDCI / 1.8D Turbo / 1.9TDI PD / 2.0TDCI / 2.2TDCI / 2.5D / 2.5D Turbo / 2.0 / 2.2 / 2.4 Duratorq TDCI 16V / 1.4TDCI / 1.6D 8V / 1.6D 16V
- codice motore: 1Z / 4BA / 4BB / 4BC / 4CA / 4CB / 4CC / 4DA / 4EA / 4EB / 4EC 4ED / 4FA / 4FA / 4FB / 4FC / 4FD / 4GA / 4GA / 4GB / 4GC / 4GD / 4GE / 4GF / 4HA 4HB / 4HC / 4HD / ABFA / AFN / AFN / AHU / AHU / ANU / ASDA / ASDB / AUY AVG / AZBA / AZBC / AZWA / AZWC / BHPA / C9DC / D24 / D24T / D24TIC / D2FA D3FA / D4FA / D5BA / D6BA / DHA / DHB / DHC / DHD / DHE / DHF / DHG / DOFA F3FA / F4FA / F6JA / F6JB / F6JC / F6JD / F8JA / F8JB / F9DA/B / FFBA / FFWA FHA / FHE / FIFA / FMBA/B / FUJA / FUJB / FXDA/C / FXDB/D / FXFA / FXJA / FXJB FXJC / FYDA/C / FYDB/D / FYDH / FYJA / FYJC / FYJB / G6DA / G6DB / G6DC G6DD / G6DE / G6DF / G6DG / G8DA / G8DB / H9FA / H9FB / HCPA / HCPB / HHDA HHDB / HHJA / HHJC / HHJD / HHJE / HHJF / HJBA/B / HWDA / HWDA1Z / HWDB HXDA / HXJA / HXJB / IQDA/B / IQDB / IXDA / JQDA / JTDA / JTDB / KHBA / KKDA KKDA / KKDB / KLBA / KLWA / KNBA / L1E / L1G / L1H / L1K / L1T / L1V / LPBA LQDB / M7JA / M7JB / N7BA / N7BB / P7PA / P9PA / P9PB / PNBA / PNDA / Q4BA QJBA / QJBB / QJBC / QJBD / QXBA / QXBB / QXWA / QXWB / QYBA / QYWA / R2PA R3PA / RDA / RDB / RFK / RFN / RFN / RHBA / RKC / RKD / RQB / RQC / RTA / RTB RTC / RTD / RTE / RTF / RTG / RTH / RTJ / RTJ / RTK / RTK / RVA / RVA / RWPA RWPC / SHDA / SHDB / SHDC / SIDA / SNJA / SNJB / SPJA / SPJC / STJA / STJB TXBA / TXDA / TXDB / TXWA / TYBA / TYDA / TYWA / TZJA / TZJB / UFBA / UFDA UFDB / UFWA / UKBA / UKDA / UKDB / UKWA
- comprende:
  - utensili di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 21-105, 303-1061, 21-162B, 303-367, 303-376, 323-029
  - utensili di regolazione della pompa d'iniezione, per uso come OEM 2064, 23-047, 310-055, U20003, 21-260, 303-732, 23-020, 21-238, 303-679A, 303-1151
  - utensili di bloccaggio volano / albero motore, per uso come OEM 303-1060, 0132-AB, 0178-D, 21-151, 0194-B, 21-263, 303-735, 49JE02021, 21-234, 21-251, 0194-C, 21-262, 303-734, 21-163, 303-620, 21-210, 21-123, 21-234, 21-251, 303-675, 303-698
  - estrattore pignone albero a camme, per uso come OEM 21-229, 303-651
  - spessimetro
- peso: 9,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4136	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FORD, VAG, MAZDA, VOLVO	918,75

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Audi: 80, A1, A2, A3, S3, A4, A5, A6, TT, Q5
  - Seat: Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Alhambra, Altea, Inca (99-04)
  - Skoda: Fabia, Octavia, Superb
  - VW: Lupo, Polo, Fox, Golf, Bora, Jetta, Golf Plus, Passat, Beetle, Touran, Sharan, Caddy, Caddy Maxi, Transporter, Golf VI Cabrio, Tiguan
  - Ford: Galaxy
- motori benzina:
  1.2 TSI / 1.4 / 1.4 TSI / 1.6 16V / 1.2 9V-12V 3-Zyl., 1.4
  1.6 FSi (Catena di Distribuzione) / 1.8 / 1.8 16V
  1.8T / 2.0 16V / 2.0 FSI / TFSI (Cinghia di Distribuzione)
- motori diesel:
  1.2 / 1.4 / 1.9 / 2.0 TDI PD / 1.9 TDI 75-90-110
  1.9 SDI 75-90-110 / 1.9 TDI 105-130-150
  2.0 TDI DPF 140-170 / 2.5 TDI V6
- codice motore: ARC, ATN, AUS, AVY, AZD, AFH, BCA, AJV, AKQ, AUA, AUB, AXP, AFH, AFN, AFK, AHW, AHU, APE, AQQ, AUS, AXP, AZD, BBY, BBZ, BCB, ANY, AYZ, AMF, ATL, BAY, BHC, BMS, BNM, BNV, BWB, AJM, AMG, ANU, ARL, ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BEW, BJB, BKC, BKE, BLS, BLT, BMT, BPX, BRB, BRM, BRR, BRS, BRU, BSU, BSW, BTB, BUK, BVK, BXE, BXF, AZV, BDJ, BDK,BGW, BHW, BKD, BKP, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BUZ, BVF,BVG,BVH,BWK,BTS,BMY,BLF, BWV, AZV, BKD, AWY, AZQ, AXU, BAG, BKG, BLF, BLN, BLP, BFV, BKF, BNU, BVP, BVR, 1Z,CBZA, CBZC, CBZB, CAXA, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAYA, CAYB. CAYC, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CEGA. AZV, BDJ, BHP, BKD, BLB, BMA, BMM BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BSS, BUY, BUZ, BVA, BVE, BVF, BVG, BVH, BWV, ACV, ACV, AFB, AGX, AHD, AHY, AHY, AJT, AJT, AKE, ANJ, APA, AUF, AXG, AXG, AXL, AXL, AYC, AYC, AYM, AYY, BAU, BBE, BBF, BCZ, BDG, BDH, BFC, BJJ, BJK, BJL, BJM
- comprende:
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 3458, T30094, T10016, T10074, T10074, MP1-1312, T10098, T20038, 3418, T10123, T10121, T10120, T10252, T10171, 2065-A, 21-105
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero motore, per uso come OEM 3242, T40069, T30052, T40026, T10414, T10100, T10340, T10341
  - strumenti di bloccaggio e regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 3359, T20102, 2064, U20003
  - tendicatena, tendicinghia e strumenti tendicinghia, per uso come OEM 23-058, 310-084, T10008, 2065A, T10008, U40021, T10092, T40011, T10060, T10060A, T00115, T10264, T40098, 303-1054, T10115, T10092, T40011, T00115, T10264, T40098
  - tendicatena / supporto pignone albero motore, per uso come OEM 3366, T20018, T20044
  - utensile allineamento pignone albero motore, per uso come OEM 23-059, 310-085, T10050
  - leva / chiave per tensionare la cinghia dentata, per uso come OEM 3387, U30009A, 2587, MATRA V.159, 3387, T10020
  - staffa di bloccaggio, per uso come OEM MP1-1312, T10098, T20038
  - guide di supporto, per uso come OEM OEM 3369, T30092, 3411
  - indicatore TDC, per uso come OEM T10170
  - quadrante indicatore di test, per uso come OEM VAS6079
- peso: 6,0 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4135	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, FORD, CITROEN, PEUGEOT	551,25

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Fiat: Ulysse, Scudo, Ducato,
  - Lancia: Zeta, Phedra
  - Ford: Fiesta, Fusion, Focus, Focus C-Max
  - Citroen: C15, C1, C2, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, C5, C6, C8, DS3, DS4, DS5, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, Evasion, Berlingo, Jumpy, Jumper, Saxo, ZX, XM, Evasion, AX
  - Peugeot: 107, 1007, 206 cc, 207, 208, 306, 307 cc, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, Partner, Expert, Boxer, 206, 106, 605, 205, 405
  - Lancia / Fiat 2.0 & 2.2 JTD
- per motori:
  - DW12TED4 (4HW), DW10ATED (RHT/RHV/RHW/RHX/RHZ)
  - Ford 1.4 / 1.6 Duratorq TDCI
  - codici motore: F6JA, F6JB, F6JC, G8DA, G8DB, HHDA, HHDB, HHJA, HHJB
  - Citroen / Peugeot 1.0 / 1.1 / 1.4 / 1.6 / 1.6 16V, 1.4 1.6HDI / 1.8 / 1.8 16V / 2.0 / 2.0 Turbo, 1.9D 2.0HDI / 2.2HDI / 1.8 16V / 2.0 16V
- codice motore: TU9 (CDY/CDZ), TU1 (HDY/HDZ/HFX/HFY/HFZ), TU3 (KDX/KDY/KDZ/KFX/KFZ), TU5JP4 (NFU/NFX), TU5 (BDY/BFZ/NFT/NFV/NFW/NFY/NFZ), XU7 (LFW/LFX/LFZ), EW7J4 (RLZ), XU7JP4 (LGY), XU10 (RFL/RFU/RFW/RFX/RGX/RGY), XU10JP4(RGX/RGY), EW10A (RFJ), EW10J4S (RFK), EW10D (RLZ), EW12J4 (3FZ), ET3JE (KFU), TU3A/JP (KFV/KFW), DV4TD (8HW/8HX/8HZ), DV4TED4 (8HV/8HY), DV6ATED4 (9HX/9HY/9HZ), EW10-CVI (RLZ), EW12 (3FZ), DW8 (WJZ/WJY), DW10 (RHY/RHV/RHZ/RHS/RHM/RHW/RHT/RHR/RHX), DW12 (4HX/4HZ/4HW/4HY), EW7J4 (6FZ), EW10J4 (RFR), EW10J4D (RLZ)
- comprende:
  - estrattore volano, per uso come OEM 0188-P2, 0188-P, 174, 7015-T
  - leve di bloccaggio del tenditore della puleggia, per uso come OEM 0188-J1, 0188-J2
  - clip di fissaggio della cinghia di distribuzione, per uso come OEM 0188-Q2, 0188-AH, 0189-S2 timing belt retaining clip, per uso come OEM 0132-AK, 0188-AK, 0189-K, 0153-AK, 4533-TAD, MOT 1436
  - perni di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0153-N, 0188-Y, 7014-TJ, 7099-TM, 9797-34, 0188-D, 7017-TM, 0132-P, 4507-TL, 7017-TR, 0153-M, 0178-C, 0178-D, 7014-TM, 9767-94, 0189-B, 21-163, 0132-AJ1, 0153-G, 0188-M, 0189-J, 4533-TAC1, 5711-TA, 0189-L, 0189-C, 0189-R, 0153-U, 7019-T, 0132-Q, 0132-QZ, 4507-TA, 9767-27, 0132-X, 0188-Q1, 4507-TJ, 9767-89
  - perni di bloccaggio tenditore puleggia , per uso come OEM 4200-TH, 0117-AR
  - utensile di tensionamento, per uso come OEM 0178-E
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0153-A, 6012-T, 9765-54, 0134-AF, 0134-Q, 0188-F, 9004-T
  - leva di bloccaggio puleggia, per uso come OEM 0606-A1-A2
  - utensile di regolazione tensionatore puleggia, per uso come OEM 0189-S1
- peso: 7,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

NOTE

IVECO

IVECO

PRO+

CITROËN PEUGEOT FIAT IVECO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8422	SET MESSA IN FASE FIAT DUCATO, PEUGEOT BOXER, CITROEN JUMPER MOTORI 2.3 / 3.0 JTD/HDI	68,90

CARATTERISTICHE

- per:
  - Citroen Relay/Jumper III
  - Fiat Ducato
  - Iveco Daily (03-10), Daily/EcoDaily (09-11)
  - Peugeot Boxer III (06-12)
- motori:
  - 2.3D, 2.3 JTD F1AE0418A, F1AE0481B, F1AE0481C, F1AE0418D, F1AE0481F, F1AE0481FA, F1AE0481G, F1AE0481H, F1AE0481HA, F1AE0481N, F1AE0481UA,F1AE0481VA
  - 3.0JTD F1CE0481A, F1CE0481B, F1CE0481D, F1CE0481F, F1CE0481H, F1CE3481M
  - 3.0HDi F30DTE, F1CE0481D, F1CE3481DM, F1CE3481N
- comprende:
  - perno di bloccaggio albero a camme, 2 pz
  - perno di bloccaggio albero motore
  - perno di bloccaggio albero a camme, 2 pz.
  - perno di bloccaggio albero motore
- per uso come OEM:
  - Fiat 99360187, 99360614, 99360615,1860617000, 1860815000, 20000180200
  - Citroën /Peugeot 0191-2A, 0191-2B, 0191-2J, 0191-2K
  - Ford: 303-376 303-376B
  - Volvo: 9997151
- peso: 600 g

FIAT RENAULT VOLVO OPEL CITROËN PEUGEOT Ford mazda IVECO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8418	SET MESSA IN FASE MOTORI DIESEL PSA 2.5 & 2.8 L	37,57

CARATTERISTICHE

- comprende 2 perni di regolazione, perno di blocco per il volano e attrezzo di ritenuta del tensionatore
- per i seguenti modelli:
  - Citroen, Peugeot, Fiat, Iveco: Trafic (80-00), Master (80-07), Mascot (99-07)
  - Fiat, PSA, Renault: Daily (91-05), Turbo Daily (94-00), Relay/Jumper (01-02), Boxer (00-06), Arena (97-01), Movano (98-03)
- per uso come OEM
  - Fiat 1 870 667 000, 1 870 765 001, 1 860 617 000
  - Renault MOT861, MOT1054, MOT863
  - Opel KM6031
  - Ford 21-260, 303-732
  - Peugeot 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790
  - Citroen 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790 / Mazda 49 JE 02018, 0991246510
  - Volvo 999-7169
- peso: 150 g

1/6

PRO+ IVECO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9686	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE PER ROTAZIONE ALBERO MOTORE, PER IVECO	318,75

CARATTERISTICHE

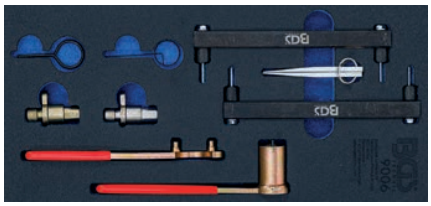
- per ruotare l'albero motore durante la fasatura del motore o altre riparazioni
- utensile studiato per essere posizionato nell'alloggiamento del volano, innestandosi nel pignone di il volano
- per:
  Euro Cargo, Cargo 150E27R PR, FPR, 320E27T, PT Euro Tech, Eurostar
- per codici motore: 8360.46 / F3A / F3B
- comprende:
  - utensile per rotazione albero motore, per uso come OEM 99360321
- peso: 1,9 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

JAGUAR

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70008	SET MESSA IN FASE, PER JAGUAR, LAND ROVER JLR 2.0 INGENIUM DIESEL	822,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per motori diesel JLR 2.0 Ingenium Diesel su Jaguar & Land Rover
- per codici motore: AJ-200D, 204DT, AJ200D, AJ200, AJ200, 204DTD
- per:
  - Jaguar F passo, XE, XF (dal 2015)
  - Land Rover Discovery Sport, Range Rover Evoque (dal 2015)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio della puleggia dell'albero motore (incluse le viti di fissaggio), per uso come OEM 303-1630
  - utensile di regolazione dell'albero a camme/ utensile di bloccaggio, per uso come OEM 303-1631
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme (con vite di fissaggio), per uso come OEM 303-1625
  - utensile di bloccaggio e rimozione per pompa di iniezione diesel (viti di fissaggio incluse), per uso come OEM 303-1627
- peso: 7,0 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9006	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR / LAND ROVER, V8	339,94

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per motori 3.2 - 3.5 - 4.0 - 4.2 - 4.4L sui seguenti modelli:
  - Jaguar: XJ8 (97-09), motori AJ26 AC, BC, LC, 1B, 5G, SB
  - Jaguar XJR (97-09), motori AJ27 KB, CC, MA, 2B, 9G, TB
  - Jaguar S-Type (99-08), motori AJ28 KC, CE, MB, 3B, HB, PC
  - Jaguar XF (08-09), motori AJ34 3.5, DC, NB, 1G, HG
  - Jaguar XK8 (97-09), motori RB, EC, NC
  - Jaguar XKR (98-09), motori GB, PA
  - Range Rover (new) (06-09), 4,2L motori (428PS)
  - Range Rover (05-09), 4,2L motori (428PS)
  - Land Rover Discovery III (05-09)
- comprende:
  - perno di bloccaggio del volano (argento), per uso come OEM 303-531
  - perno di bloccaggio del volano (oro), per uso come OEM 303-645
  - 2 piastre di regolazione degli alberi a camme, per uso come OEM 303-530
  - utensile di tenuta per pignone albero a camme, per uso come OEM 303-303-532
  - 2 tensionatori a cuno, per uso come OEM 303-533
  - perno di bloccaggio tensionatore primario, per uso come OEM T40011
  - utensile di regolazione per unità VVT, per uso come OEM 303-654
  - perno di pressione del tenditore
- peso: 2,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9010	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR/LANDROVER, FORD, CITROEN, FIAT, PEUGEOT 2.0/2.2/2.4/3.2 L DIESEL	222,50

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per:
  - Ford Mondeo (00-07), Transit (00-11)
  - Citroen Relay (06-11), Jumper III
  - Fiat Ducato (06-11)
  - Jaguar X-Type (01-10)
  - Land Rover Defender (07-11)
  - Peugeot Boxer III (06-11)
  - LDV Convoy (02-06)
- per motori Diesel DURATORQ (PUMA):
  - 2.0L codici motore: ABFA, D3FA, D5BA, D6BA, F3FA, FIFA, FMBA, HJBA, HJBB, HJBC, HJBE, N7BA, N7BB
  - 2.2L (con pompa ad alta pressione azionata da catena di distribuzione), codici motore: QJBA (BG), QJBB, QJBC, QJBD
  - 2.2l (con pompa ad alta pressione azionata da albero a camme), codici motore: 4HM, 4HU, 4HV, P8FA, P22DTE, QVFA, QWFA
  - 2.4L con codici motore: 244DT, DOFA, D2FA, D2FB, D4FA, F4FA, FXFA, H9FA, H9FB, HE FA, HFFA, JXFA, PHFA, ZSD 424
  - 3.2L con codici motore: SAFA (solo messa in fase)
- comprende:
  - utensile di allineamento copertura del motore, da utilizzarsi come OEM 303-682
  - utensile di tenuta copertura del motore/albero a camme, da utilizzarsi come OEM 303-679A
  - utensile di rimozione ruota dentata pompa ad alta pressione, da utilizzarsi come OEM 303-1151
  - high pressure pump removal tool, da utilizzarsi come OEM 303-249
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-675
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-698
  - 3 perni di bloccaggio, 6 mm
  - perno di bloccaggio tensionatore, 2 mm
- peso: 1,2 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

LAND ROVER JAGUAR CITROËN PEUGEOT

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9008	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR / LAND ROVER, CITROEN, PUGEOT, 2.7/3.0 TD V6	148,08

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per:
  - Citroen: C5 III (07-09), C6 (05-09)
  - Jaguar: S-Type (04-08), XF (08-12), XJ (10-12), XJ6 (05-10)
  - Range Rover Sport (05-09)
  - Peugeot: 407 (04-09), 407 Coupe (06-09), 607 (04-11)
  - 2.7TD V6 / TDVi (276DT)
  - 2.7D HDi (DT17BTED4) (UHZ)
  - 3.0D HDi (D20CTED4) (X8Z)
  - 3.0D SD V6 / TD V6 (306DT) (AJ-V6D)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio volano bloccaggio (manuale) da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1116
  - utensile di bloccaggio volano bloccaggio (automatico), da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1117
  - utensile di allineamento dell'albero a camme, da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1132
  - 2 perni per allineamento pignone albero a camme, da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1126, (PSA) 0195H
  - perno di bloccaggio della pompa del liquido di raffreddamento, da utilizzarsi come OEM (PSA) 0195-C
  - utensile di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM (PSA) 0195-K
  - staffa di bloccaggio cinghia dentata, da utilizzarsi come OEM (PSA) 0188-K
- peso: 960 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

LAND ROVER JAGUAR

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9009	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR / LAND ROVER, 5.0 V8	391,13

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per uso sui seguenti modelli con motore 5L V8: X150–XK(10MY), X250–XF(10MY), X351–XJ(10MY)
- comprende:
  - utensile di allineamento albero a camme, da utilizzarsi come OEM 303-1445
  - perno di fasatura albero motore, da utilizzarsi come OEM 303-1447
  - utensile di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-1448
  - utensile di rotazione di albero a camme, da utilizzarsi come OEM 303-1452
  - utensile di pre-tensionamento della catena di distribuzione, da utilizzarsi come OEM 303-1482
- peso: 4,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

JAGUAR LAND ROVER PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6891	UTENSILE PER PARAOLIO POSTERIORE ALBERO MOTORE, PER JAGUAR, LAND ROVER	172,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione, l'installazione e l'allineamento del paraolio dell'albero motore lato trasmissione sui motori V8
- per:
  - Land Rover: Range Rover Sport (2005-2009), Range Rover (2002-2013), Discovery 3 (2004-2009)
  - Jaguar: XJ (X350) (2003-2010), XF (X250) (2008-2013), S Type (X200) (1990-2008), XK (150) (2006-)
- per uso come OEM 303-538
- peso: 2,6 kg

novità

JAGUAR LAND ROVER PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71045	UTENSILE DI BLOCCAGGIO PIGNONE POMPA ALTA PRESSIONE DIESEL, PER JAGUAR, LAND ROVER	61,56

CARATTERISTICHE

- per bloccare la ruota dentata della pompa ad alta pressione del gasolio in posizione di regolazione
- necessario per la sostituzione della cinghia di distribuzione della pompa ad alta pressione
- per uso come OEM 310-212
- per i seguenti veicoli con motore diesel da 3,0 L:
  - Jaguar
    - Jaguar XF 3.0L (AJ-V6D / 306DT) (2009-2014)
    - Jaguar XJ 3.0L (AJ-V6D / 306DT) (2010-2014)
  - Land Rover
    - Discovery 4 3.0L (SDV6 / 306DT) (2011-2014)
    - Discovery 4 3.0L (SDV6/TDV / 306DT) (2009-2014)
    - Discovery 4 3.0L (TDV6 / 306DT) (2009-2014)
    - Range Rover 3.0L (SDV6 Hybr / 306DT) (2014-)
    - Range Rover 3.0L (TDV6 / 306DT) (2011-2014)
    - Range Rover Sport 3.0L (SDV6 / 306DT) (2011-2014)
    - Range Rover Sport 3.0L (TDV6 / 306DT) (2009-2014)
    - Range Rover Sport 3.0L (SDV6 Hybr / 306DT) (2014-2014)
- peso 170 g

novità

LAND ROVER JAGUAR

1/6

PRO+

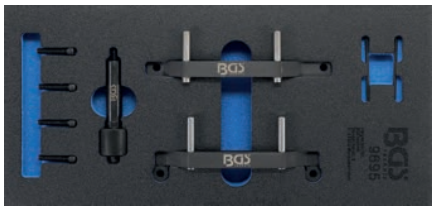
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70946	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE, PER LAND ROVER, JAGUAR 3.0, 5.0L DIESEL	220,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per veicoli Land Rover e Jaguar con motori diesel da 3.0L e 5.0L
- comprende:
  - 1 utensile di regolazione dell'albero a camme della pompa diesel, per uso come OEM 303-1621
  - 1 attrezzo di bloccaggio del volano, per uso come OEM 303-1304
  - 1 utensile di regolazione dell'albero a gomiti, per uso come OEM 303-1303
- peso 1,0 kg

Jeep

JEEP



Jeep 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9695	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JEEP 3.0 V6 DIESEL	279,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore quando si sostituisce la catena di distribuzione e la guarnizione della testata
- per:
  - Jeep Grand Cherokee 3.0 V6 CRD (2011-2015), codice motore: EXF VM23D
  - Jeep Grand Cherokee 3.0 Multijet (2011-2015), codice motore: EXF VM44D
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme per testata cilindri destra, per uso come OEM VM10338-1
  - utensile di bloccaggio albero a camme per testata cilindri sinistra, per uso come OEM VM10338-2
  - perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM VM1039a
  - perno di messa a punto dell'albero motore, per uso come OEM VM10339
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

DODGE CHRYSLER General Motors

Jeep 1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74291	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE, PER DODGE, CHRYSLER, GM, HOLDEN, JEEP 2.8 CRD	153,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Holden Colorado 2.8L CRD (2012-)
  - Chrysler Grand Voyager 2.8L CRD (2008-2015), codice motore: ENS (VM64C)
  - Jeep Wrangler 2.8L CRD (2007-2011), codice motore: ENS (VM49C/50C/10D/11D)
  - Jeep Cherokee 2.8L CRD (2008-2013), codice motore: ENS (VM12D/13D/51C/52C)
  - Dodge Nitro 2.8L CRD (2007-2011), codice motore: ENS (VM51C/52C)
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM EN-50030 / VM-9992
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM EN-51025
  - 1 utensile per il bloccaggio del pignone della pompa del carburante, per uso come OEM EN-51104
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM EN-50029 / VM-9991
- peso 1,3 kg

CHRYSLER Jeep DODGE CHEVROLET PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9379	SET MESSA IN FASE PER CHRYSLER, JEEP, DODGE, MOTORI DIESEL 2.8 L	64,53

CARATTERISTICHE

- per:
  - Grand Voyager
  - Chevrolet: S10, Trailblazer
  - Jeep: Cherokee, Wrangler
  - Dodge Nitro
- codici motore: VM64C / ENS / ENS (51C) / 49C 50C / ENS VM10D / ENS VM11D
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM VM9991
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come OEM VM9992
- peso: 810 g

Jeep FIAT MORTORQ 3/8" CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9756	SERIE 5 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA MORTORQ, MTS0-MTS4, ATT. 3/8"	79,65

CARATTERISTICHE

- attacco quadro femmina 3/8"
- finitura: satinata cromata
- su guida metallica
- chiavi a bussola per MTS-Mortorq, misure: #0, #1, #2, #3, #4
- peso: 300 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8500	SET MESSA IN FASE PER CHRYSLER 2.5 CRD	70,29

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Chrysler Voyager, Grand Voyager R2516C,R2516L,R2816K
  - Jeep Cherokee (01-08) 2.5 / 2.8
  - LDV Maxus (05-08) VM2516L
- perno di chiusura per l'albero a camme (interna) come OEM VM1052
- perno di chiusura dell'albero a camme (scarico) come OEM VM1053
- perno di chiusura per il volano (Voyager , Grand Voyager2.5/2.8 e LDV Maxus) come OEM VM1068/ VM1089
- perno di chiusura per il volano (Jeep Cherokee 2.8) come OEM VM1080
- perno di chiusura per il volano (Jeep Cherokee 2.5) come OEM VM8873
- tensionatore come OEM VM9660
- perno di bloccaggio per il bilanciamento dell'asse
- perno di bloccaggio per volano
- per i motori R425, in alternativa all'utensile di fissaggio del pignone dell'albero a camme è possibile utilizzare un fermo universale, per uso come OEM VM1055 (es. art. BGS 1714)
- peso: 1,0 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
TM-200601	SERIE 6 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA MORTORQ, ATT. 3/8"	51,96

CARATTERISTICHE

- misure:
  MTS 00 - MTS 0 - MTS 1 - MTS 2 - MTS 3 - MTS 4
- lunghezza: 50 mm
- finitura cromata satinata
- in chrome vanadium
- su guida metallica
- per Jeep e FCA

NOTE

LANCIA

1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74311	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI REGOLAZIONE DELL'ALBERO A CAMME, PER ALFA ROMEO, FIAT, LANCIA 1.4 L MULTIAIR TURBO	93,96

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase dell'albero a camme
- per motori a benzina MultiAir Turbo da 1,4 L
- per:
  - Alfa Romeo, Giulietta e MiTo
  - Fiat 124 Spider, 500X, Bravo, Punto e Punto Evo
  - Lancia Delta
- anche per motori identici di Chrysler Delta, Jeep Compass e Renegade
- codici motore:
  55253268, 55263623, 55263624, 198A7000, 940A2000, 40C2000, 955A2000, 955A6000, 955A7000, 955A8000, 955B1000 e EAM
- comprende:
  - UTENSILE di regolazione dell'albero a camme con viti di fissaggio, per uso come OEM 2000034400
- peso 570 g

Ford FIAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8578	SET PER MESSA IN FASE MOTORI FIAT, FORD E LANCIA 1.2 & 1.4 - 8 V	146,46

CARATTERISTICHE

- facilita la sostituzione della cinghia di distribuzione e permette il controllo della messa in fase del motore sui seguenti veicoli:
  - Fiat: 500 (07-12), Doblo / Cargo (05-10), Grande Punto (07-12), Idea (04-12), Linea (07-11), EVO2 Panda, Punto EVO (09-12)
  - Lancia: Ypsilon (06-11), Musa (05-12)
  - Ford: Ka (09-12)
- per le seguenti motorizzazioni:
  - Fiat 1.2/1.2 Dualogic, 169A4.000, 188A4.000 (only EVO2), 199A4.0001.4/1.4 Bi-Fuel LPG / 1.4 Natural power CNG, 199A7.000, 350A1.000
  - Lancia 1.4/1.4 Bi-Fuel LPG, 350A1.000
  - Ford 1.2 Duratec, 169A4.000 (FP4)
- comprende i seguenti utensili:
  - utensile di blocco albero motore come OEM 2.000.004.500 su Fiat / Lancia e come OEM 303-1480 su Ford
  - utensile di regolazione dell'albero a camme come OEM 2.000.004.400 su Fiat / Lancia e come OEM 303-1479 su Ford
  - utensile di blocco corona albero a camme come OEM 2.000.004.200 su Fiat / Lancia e come OEM 303-1477 su Ford
  - utensile per mascherina albero a camme come OEM 2.000.004.300 su Fiat / Lancia e come OEM 303-1478 su Ford
  - utensile per regolare tensionatore come OEM 1.860.987.000 su Fiat / Lancia
- peso: 1,3 kg

FIAT LANCIA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8725	SET MESSA IN FASE PER FIAT 1.2 16V	85,05

CARATTERISTICHE

- contiene importanti utensili per il controllo e la messa in fase
- idoneo per i seguenti modelli
  - Fiat:
    500 1.2 (07), Brava 1.2, Bravo 1.2 16V, (95-02)
    Grande Punto 1.2, Idea 1.2, Idea 1.2 / 16V
    Marea 1.2 , Marea Weekend / Marengo 1.2
    Palio Weekend 1.2 / 16V (93-99)
    Punto 1.2, (93-99), Punto Classic 1.2 / 16V (99)
    Stilo 1.2
  - Lancia:
    Ypsilon 1.2 / 16V (96-03)
  - con codici motore:
    176B9.000, 169A4.000, 182B2.000, 188A5.000
- adattatori altezza pistoni (2x) per uso come OEM 1860992000
- utensili di regolazione albero a camme (2x) per uso come OEM 1860985000
- chiave di regolazione tensione per uso come OEM 1860987000
- peso: 1,2 kg

FIAT ALFA ROMEO LANCIA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8159-6	SET 2 PEZZI, UTENSILI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PER FIAT / ALFA / LANCIA	94,20

CARATTERISTICHE

- per motori a benzina Fiat DOHC 1.6L 12V & 16V sui seguenti modelli Fiat:
  Brava, Bravo, Coupe, Marea, StiloWeekend, Multipla, Palio
- peso: 760 g

BGS 62666-1

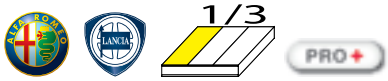
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62666	SET MESSA IN FASE PER FIAT, ALFA, LANCIA 1.2 16V, 1.4 16V / T- JET	184,00

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase, ad es. durante la sostituzione della catena di distribuzione, la riparazione della testata cilindri, ecc...
- idoneo per Alfa Romeo, Fiat e Lancia 1.2 16V / 1.4 16V / 1.4 T-Jet
- codici motore: 169A3000, 179B9000, 182B2000, 188A5000, 192B2000,198A1000, 198A4000, 199A6000, 199A8000, 843A1000
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore (con viti M6x30 e 3 pz. M8x16) per uso come OEM 2.000.004.500
  - utensile di regolazione albero a camme (1 coppia) per uso come OEM 1.860.985.000
  - utensile di regolazione altezza pistoni per uso come OEM 1.860.992.000
  - utensile di regolazione per tensionatore cinghia di fasatura per uso come OEM 1.860.987.000
  - utensile di bloccaggio per pignoni albero a camme (con vite M8x30) per uso come OEM 2.000.015.800
- peso: 2,0 kg

RICAMBI

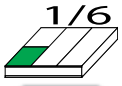
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62666-1	UTENSILE BLOCCO ALBERO MOTORE	38,73



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6774	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET MESSA IN FASE PER ALFA ROMEO & LANCIA, 1.75	274,25

CARATTERISTICHE

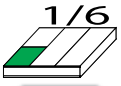
- per la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Alfa Romeo: Giulietta, 159, Spider, Brera 1.75 L TBi
  - Lancia: Delta 1.75L DI Turbo Jet
- per codici motore: 940A1.000, 939B1.000
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 2000033500
  - utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM 2000003000, EN-46788, 1860771000, 1860905000, 1860905010, 2192543000
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 2000033600, 1820630000, 1820007000, 1820228000, 1820240000, 1860898000, 1820240000
- peso: 2,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9225	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER FIAT / LANCIA 1,4 12V	74,25

CARATTERISTICHE

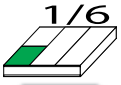
- per bloccare l'albero motore durante la regolazione della messa in fase
- per Fiat Bravo, Brava & Lancia Y10 1.4 12V codice motore: 182A3.000 / 182A5.000
- per uso come OEM 1860899000
- peso: 290 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9229	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER LANCIA 2.4 20V	103,95

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per Lancia 2.4l 20V 5 Cilindri VIS (prima del 1996)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di scarico
- per uso come OEM 1860818000
- peso: 270 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9226	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER LANCIA K 2.0L 20V	87,75

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per Lancia 2.0l 20V 5 Cilindri VIS (a partire dal 1996)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di scarico
- per uso come OEM 1860961000
- peso: 400 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9228	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER LANCIA 2.0 VIS 4 CILINDRI	103,95

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per Lancia Kappa 2.0, 2.4 20V (1994-1997)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di scarico
- per uso come OEM 1860819000
- peso: 380 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9262	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER FIAT / LANCIA / ALFA ROMEO 1.8 L 130HP	103,95

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per Fiat / Lancia / Alfa Romeo 1.8l 16V 130PS
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di scarico
- per uso come OEM 1860847000
- peso: 370 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9267	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER FIAT / LANCIA 1.8L 16V	107,19

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per:
  - Fiat: Coupe/Barchetta/Punto (HJT)/Barchetta (HJT)
  - Lancia: Delta / Dedra Step"A"
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di scarico
- per uso come OEM 1870697000
- peso: 370 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9261	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER FIAT & LANCIA 1.8 L 115HP	103,95

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per:
  - Fiat: Bravo/Brava/Marea 1800 16V 115HP
  - Lancia: Delta/Dedra 1800 16V 115HP
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di scarico
- per uso come OEM 1860875000
- peso: 380 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9227	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER ALFA ROMEO / LANCIA 3.0L V6 24V	153,75

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per Alfa Romeo / Lancia 3.0l V6 24V
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 1 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 1 della camma di scarico
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 6 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 4 della camma di scarico
- per uso come OEM 1825040000
- peso: 700 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4135	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, FORD, CITROEN, PEUGEOT	551,25

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Fiat: Ulysse, Scudo, Ducato,
  - Lancia: Zeta, Phedra
  - Ford: Fiesta, Fusion, Focus, Focus C-Max
  - Citroen: C15, C1, C2, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, C5, C6, C8, DS3, DS4, DS5, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, Evasion, Berlingo, Jumpy, Jumper, Saxo, ZX, XM, Evasion, AX
  - Peugeot: 107, 1007, 206 cc, 207, 208, 306, 307 cc, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, Partner, Expert, Boxer, 206, 106, 605, 205, 405
  - Lancia / Fiat 2.0 & 2.2 JTD
- per motori:
  - DW12TED4 (4HW), DW10ATED (RHT/RHV/RHW/RHX/RHZ)
  - Ford 1.4 / 1.6 Duratorq TDCI
  - codici motore: F6JA, F6JB, F6JC, G8DA, G8DB, HHDA, HHDB, HHJA, HHJB
  - Citroen / Peugeot 1.0 / 1.1 / 1.4 / 1.6 / 1.6 16V, 1.4 1.6HDI / 1.8 / 1.8 16V / 2.0 / 2.0 Turbo, 1.9D 2.0HDI / 2.2HDI / 1.8 16V / 2.0 16V
- codice motore: TU9 (CDY/CDZ), TU1 (HDY/HDZ/HFX/HFY/HFZ), TU3 (KDX/KDY/KDZ/KFX/KFZ), TU5JP4 (NFU/NFX), TU5 (BDY/BFZ/NFT/NFV/NFW/NFY/NFZ), XU7 (LFW/LFX/LFZ), EW7J4 (RLZ), XU7JP4 (LGY), XU10 (RFL/RFU/RFW/RFX/RGX/RGY), XU10JP4(RGX/RGY), EW10A (RFJ), EW10J4S (RFK), EW10D (RLZ), EW12J4 (3FZ), ET3JE (KFU), TU3A/JP (KFV/KFW), DV4TD (8HW/8HX/8HZ), DV4TED4 (8HV/8HY), DV6ATED4 (9HX/9HY/9HZ), EW10-CVI (RLZ), EW12 (3FZ), DW8 (WJZ/WJY), DW10 (RHY/RHV/RHZ/RHS/RHM/RHW/RHT/RHR/RHX), DW12 (4HX/4HZ/4HW/4HY), EW7J4 (6FZ), EW10J4 (RFR), EW10J4D (RLZ)
- comprende:
  - estrattore volano, per uso come OEM 0188-P2, 0188-P, 174, 7015-T
  - leve di bloccaggio del tenditore della puleggia, per uso come OEM 0188-J1, 0188-J2
  - clip di fissaggio della cinghia di distribuzione, per uso come OEM 0188-Q2, 0188-AH, 0189-S2 timing belt retaining clip, per uso come OEM 0132-AK, 0188-AK, 0189-K, 0153-AK, 4533-TAD, MOT 1436
  - perni di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0153-N, 0188-Y, 7014-TJ, 7099-TM, 9797-34, 0188-D, 7017-TM, 0132-P, 4507-TL, 7017-TR, 0153-M, 0178-C, 0178-D, 7014-TM, 9767-94, 0189-B, 21-163, 0132-AJ1, 0153-G, 0188-M, 0189-J, 4533-TAC1, 5711-TA, 0189-L, 0189-C, 0189-R, 0153-U, 7019-T, 0132-Q, 0132-QZ, 4507-TA, 9767-27, 0132-X, 0188-Q1, 4507-TJ, 9767-89
  - perni di bloccaggio tenditore puleggia , per uso come OEM 4200-TH, 0117-AR
  - utensile di tensionamento, per uso come OEM 0178-E
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0153-A, 6012-T, 9765-54, 0134-AF, 0134-Q, 0188-F, 9004-T
  - leva di bloccaggio puleggia, per uso come OEM 0606-A1-A2
  - utensile di regolazione tensionatore puleggia, per uso come OEM 0189-S1
- peso: 7,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

NOTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4137	3/3 MODULO PER CARRELLO: UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD	1089,38

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Alfa Romeo: 145 / 146 / 147 / 155 / 156 / 159 / 166 Spider / GTV / TS / GT / Crosswagon Q4
  - Fiat: Punto / Grande Punto / Brava / Bravo Marea / Weekend / Stilo / Doblo / Cargo Idea / Panda / Multipla / Palio / Stilo / 500
  - Lancia: Lybra / Ypsilon / Thesis / Musa
  - Opel: Corsa / Agila / Meriva / Combo / Vectra Zara / Astra / Insigna / Signum 1.9 CDTI
  - Suzuki: Ignis / Swift / Wagon R+
  - Ford: Ka
- per motori:
  1.2 8V / 1.2 16V / 1.4 16V / 1.6 16V / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 JTD 16V / 1.9 MultiJet / 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet / 2.4 JTD 20V / 2.4 JTD / 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.9 CDTI
- codici motore: 843A1.000 / 323.02 / 371.01 / 182B4.000182B9.000 186A6.000 / 188A2.000 / 188A7.000 / 188B2.000 / 192A1.000 192A3.000 / 937A2.000 / 939A1.000 / 192A5.000 / 192B1.000 198A5.000 / 937A5.000 / 939A2.000 / 325.01 / 342.02 / 362.02 185A6.000 / 841C.000 / 841G.000 / 939A3.000 / 940A3.000 940A4.000 / 940A5.000 / Z19DT / DTH / DTR / DTJ / DTL Z13DT / Z13DTJ / Z13DTH / 169A1.000 / 955A4.000 / 350A3.000 192B4.000 / 198A2.000 / 350A2.000 / 955A3.000 / 192A8.000 198A6.000 / 198A3.000 / 199B1.000 / 199B2.000 / 199A2.000 199A3.000 / 199A9.000 / 188A3.000 / 188A8.000 / 188A9.000 192A9.000 / 186A8.000 / 186A9.000 / 199A5.000 / 223A7.000 223A9.000 / 841H.000 / 841P.000 / 185A2.000 / 182A4.000 182A6.000 / 182B6.000 / 178B3.000 / 186A3.000 / 186A4.000 350A1.000 / 169A4.000 / 188A4.000 / 199A4.000 / 199A7.000
- comprende:
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 1860874000, 1860874000, 1860985000, 1825041000, 1825041000, 1825042000, 1825042000, 1860847000, 1860847000, 2000004300, 1871000900, 2000004400, 2190754400, 1870896900
  - utensili di bloccaggio albero motore e volano, per uso come OEM 1860161000, 1860905000, EN-46788, 1860771000, 1860898000, 1860863000, 1870900300, 1860703000, 2190754500, 2000004200, 2190754200, 1860905000, 2000004500, 2190754500
  - utensili di regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 1860965000
  - utensili di tensionamento, per uso come OEM 1860876000, 1860987000, 1860845000, 1860876000, 1870900400
  - indicatori OT, per uso come OEM 1860992000, 1895443000
- peso: 6,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4138	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD	937,50

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Opel: Corsa B/C / Combo / Tigra / Agila /Tigra B Meriva / Astra F/G/H / Astravan / Speedster VX220 Zafira A/B / Vectra B/C / Signum / Omega B Sintra / Frontera A/B / Astravan / Kadett / Ascona Omega / Monterey / Antara / Croma Speedster VX220
  - Chevrolet & Daewoo: Epica / Captiva / Nubira Lacetti / Evanda
  - Saab: 9-3 / 9-5 (98-04)
  - Alfa 145 / 146 / 147 / 156 / 159 / 166 / GT Crosswagon Q4
  - Fiat: Punto / Grande Punto / Bravo / Brava Marea Weekend / Stilo / Doblò/Cargo / Multipla Idea / Panda
  - Lancia: Ypsilon / Musa / Lybra / Thesis
  - Suzuki: Ignis / Swift / Wagon R+
  - Ford: Ka
- per motori:
  1.0 12V / 1.0 16V / 1.2 16V / 1.4 /1.6 / 1.2-1.4 16V (chain) / 2.0 / 2.0 Turbo / 2.2 DI / 2.0-2.2 16V / 1.6 16V / 1.8 16V / 2.0 16V / 2.2 16V / 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 MultiJet / 2.4 JTD / 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet /1.5 D / 1.5 TD / 1.7 D / 1.7 TD / 1.6-1.7 D / 3.0 TD / 3.1TD / 2.0-2.2-2.4 TD / 2.0-2.2 DI / 2.0 TDCI / 2.0 D VCDI / 2.2 16V (DOHC)
- codice motore: X14XE / Z14XE / X16SEJ / X16XE / X16XEL / Y16XE / Z16XE / Z16YNG / C18XEL / X18XE / X18XE1 / Z18XE / Z18XEL / C20SEL / C20XE / X20XEV / Z20LEH / Z20LEL / Z20LER / Z20LET / X22SE / X22XE / Y22SE / Y22XE / Z22XE / D223L /X10XE / Z10XE / Z10XEP / X12XE / Z12XE / Z14XEP / X20DTL / X20DTH / X22DTH / Y20DTL / Y20DTH / Y22DTH / Y22DTR / 169A1.000 / 955A4.000 / 350A3.000 / 192B4.000 / 198A2.000 / 350A2.000 / 955A3.000 / 192A8.000 / 198A6.000 / 198A3.000 / 199B1.000 / 199B2.000 / 199A2.000 / 199A3.000 / 199A9.000 / 940A3.000 / 188A3.000 / 939A2.000 / 188B2.000 / 188A8.000 / 188A9.000 / 323.02 / 371.01 / 937A2.000 / 182B4.000 / 182B9.000 / 188A2.000 / 188A7.000 / 192A9.000 / 186A6.000 / 186A8.000 / 192A1.000 / 192A3.000 / 192B1.000 / 192A5.000 / 186A9.000 / 939A1.000 / 199A5.000 / 223A7.000 / 223A9.000 / 342.02 / 362.02 / 841G.000 / 841H.000 / 841P.000 / 939A3.000 / 185A2.000 / 185A6.000 / Z13DT / Z13DTJ / Z13DTH / Z19DT / Z19DTH / Z19DTJ / Z19DTL / X10XE / Z10XE / Z10XEP / Z12XE / Z14XEP / X16SZR / Z16SE / 4EC1/T / 4EC1 / 4EE1/T / 4EE1 / X17DT / Y17DT / Y17DTi / Y17DTL / 16DA / 17D / 17DR/X / 7DTL / X17DTL / 4JX1/4 / JG2T /4FC1/T / 4FD1 / X20DTL / Y20DTL / D223L Z20DMH / Z20DM / RA420 / Z20S1 /194A1.000 / Z22SE / Z22YH
- comprende:
  - chiave di regolazione, per uso come OEM KM-933
  - perno di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM KM-927
  - utensili di bloccaggio del volano e dell'albero motore, per uso come OEM KM-929 / KM-952 / EN-46785 / KM-951 / 1860905000 / 1860905010 / EN-46788 / KM-911 / EN-46785 / 1860703000 / EN-48246 / 1870900300 / 303-1468
  - tensionatori, per uso come KM-955 / KM-6130 / KM-6349 / KM-6349 / 1870900400 / 1871000200
- peso: 6,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

LAND ROVER

LAND ROVER

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70008	SET MESSA IN FASE, PER JAGUAR, LAND ROVER JLR 2.0 INGENIUM DIESEL	822,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per motori diesel JLR 2.0 Ingenium Diesel su Jaguar & Land Rover
- per codici motore: AJ-200D, 204DT, AJ200D, AJ200, AJ200, 204DTD
- per:
  - Jaguar F passo, XE, XF (dal 2015)
  - Land Rover Discovery Sport, Range Rover Evoque (dal 2015)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio della puleggia dell'albero motore (incluse le viti di fissaggio), per uso come OEM 303-1630
  - utensile di regolazione dell'albero a camme/ utensile di bloccaggio, per uso come OEM 303-1631
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme (con vite di fissaggio), per uso come OEM 303-1625
  - utensile di bloccaggio e rimozione per pompa di iniezione diesel (viti di fissaggio incluse), per uso come OEM 303-1627
- peso: 7,0 kg

PEUGEOT CITROËN LAND ROVER VOLVO Ford

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8529	SET MESSA IN FASE PER LAND ROVER, PEUGEOT, CITROEN, FORD, VOLVO 2.0 & 2.2 L D	54,84

CARATTERISTICHE

- permette l'ispezione e la regolazione della messa in fase sui seguenti modelli e motorizzazioni:
- Peugeot: 807 (05-11), 407 (05-11), 607 (05-09) motorizzazioni: DW10UTED4 (RHK), DW10BTED4 (RHR), DW12BTED4 (4HS), (4HP), (4HT), (4HR)
- Citroën: C4 (04-10), C5 II (04-10) motorizzazioni: DW10BTED4 (RHR)
- Land Rover: Freelander (06-10) motorizzazioni: DW12BTED4, 224DT
- Volvo: S40 (03-10), V50 (06-10), C70 (06-10), S80 (07-10), C30 906-10), V70 (07-10) motorizzazioni: D420T 2.0D
- Ford: S Max 2.2 (08-10), Galaxy 2.2 (08-10), Mondeo 2.2, 2.0 (07-10) motorizzazioni: QXBA (2.2), QXWA (2.0), QXBB (2.0), Q4BA (2.2), QXWA (2.0), QXWB (2.0), AZBA (2.0), AZBC (2.0), AZWA (2.0)
- comprende i seguenti strumenti:
  - utensile blocco albero a camme, come OEM: 0188.M PSA, Ford 303-1277, 999-7122 Volvo
  - utensile di blocco del volano, come OEM: 0188.X PSA, Ford 303-1270/1059, Volvo 999-7121
  - utensile di blocco albero motore, come OEM: 0188.F PSA, Ford 303-1272, Volvo 999-7119/7120
- peso: 410 g

LAND ROVER BMW ROVER OPEL VAUXHALL MG

BGS 62616-2

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62616	SET 13 PEZZI, MESSA IN FASE PER MOTORI DIESEL BMW	338,63

CARATTERISTICHE

- per codici motore:
  - M41, M51, M47 M47 TU/T2, M57 TU/T2 2.0l/3.0l 1998-2008
  - 204D3 / Td4, Td 6
  - M47R
- per:
  - BMW: 1, 3, 5, 6, 7, X3, X 5 (serie E34-36-38-39-66-83-90-91-92-93)
  - Landrover: Range Rover, Freelander
  - Rover: 75
  - MG, MG ZT
  - Vauxhall / Opel: Omega-B
- contiene:
  - supporto della catena di distribuzione, per uso come OEM BMW 113360 / Range Rover LRT-12-115
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM BMW 116321 (116320) / Opel KM6267
  - supporto per attrezzo per il bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM BMW 116322 (116320)
  - estrattore della pompa di iniezione (lungo), per uso come OEM BMW 135120
  - estrattore della pompa di iniezione, per uso come OEM BMW 135120 / Range Rover LRT-12-119
  - estrattore pompa iniezione (corto), per uso come OEM BMW 135191, 135192 (135190) / Opel KM6270
  - anello filettato, per uso come OEM BMW 135191, 135192 (135190) / Opel KM6270
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM BMW 113320 / Rover LRT-12-112
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM BMW 115180
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM BMW 116080
  - perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM BMW 113340 / Range Rover LRT-12-114 / Opel KM-823
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM BMW 112300 / Range Rover LRT-12-108
- peso: 4,7 kg

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62616-2	UTENSILE PER BLOCCO ALBERO A CAMME PER BMW	63,45

LAND ROVER · CITROËN · MITSUBISHI · PEUGEOT · Ford

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9606	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET PER LA REGOLAZIONE DEL BALANCE SHAFT, PER LAND ROVER, CITROEN, MITSUBISHI, PEUGEOT, FORD 2.2 DOHC MOTORI DIESEL	173,75

CARATTERISTICHE

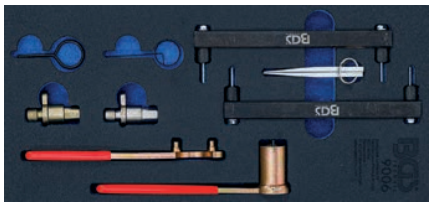
- per la regolazione del balance shaft
- per:
  - Land Rover: Discovery, Discovery Sport, Freelander 2, eD4, TD4, TD4e (2009-2015)
  codici motore: 224DT, DW12CTED4/224DT, DW12BTED4/224DT
  - Citroen C5, C5 II, C5 III, C6, C8, C-Crosse HDi (200-2015)
  codici motore: 4HX (DW12CTED4), 4HP (DW12BTED4), 4HX (DW12TED4), 4HW (DW12TED4/L4)
  - Mitsubishi Outlander DI-D, DI-DC (2007-2013)
  codici motore: 4HK, 4HN
  - Peugeot 4007, 407, 607, 807, 406, 508, 607, HDi, GT Hdi (2000-2015)
  codici motore: DW12MTED4 (4HK), DW12MTED4 (4HN), DW12BTED4 (4HP), DW12BTED4 (4HR), DW12BTED4 (4HT), DW12TED4/L4 (4HW), DW12BTED4 (4HS), DW12ATED (4HZ), DW12ATED4 (4HX), DW12ATED (4HZ), DW12CTED4 (4HL)
  - Ford Galaxy, Mondeo, S-Max, TDCI, TCI (2008-2015)
  codici motore: KNBB, KNBA, KNWA, Q4BA
- per:
  - utensile di bloccaggio del balance shaft, per uso come OEM 303-1329
  - leva di gioco, per uso come OEM 303-1330
  - strumento di regolazione dell'asse di bilanciamento, per uso come OEM 303-1328, 0190D
- peso: 770 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

BMW · LAND ROVER · OPEL · PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6734	SET BLOCCAGGIO TENDICATENA, PER BMW	7,15

CARATTERISTICHE

- per bloccare il tendicatena
- per codici motore: M43, N47, N47S, N51, N52, N52K, N53, N54, ecc...
- comprende:
  - 1 perno 3 mm, per uso come BMW OEM 114120/83300491012
  - 1 perno 4 mm, per uso come BMW OEM 113340, Land Rover OEM LRT 12114, Opel OEM KM-823
- peso: 20 g



LAND ROVER · JAGUAR

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9006	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR / LAND ROVER, V8	339,94

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per motori 3.2 - 3.5 - 4.0 - 4.2 - 4.4L sui seguenti modelli:
  - Jaguar: XJ8 (97-09), motori AJ26 AC, BC, LC, 1B, 5G, SB
  - Jaguar XJR (97-09), motori AJ27 KB, CC, MA, 2B, 9G, TB
  - Jaguar S-Type (99-08), motori AJ28 KC, CE, MB, 3B, HB, PC
  - Jaguar XF (08-09), motori AJ34 3.5, DC, NB, 1G, HG
  - Jaguar XK8 (97-09), motori RB, EC, NC
  - Jaguar XKR (98-09), motori GB, PA
  - Range Rover (new) (06-09), 4,2L motori (428PS)
  - Range Rover (05-09), 4,2L motori (428PS)
  - Land Rover Discovery III (05-09)
- comprende:
  - perno di bloccaggio del volano (argento), per uso come OEM 303-531
  - perno di bloccaggio del volano (oro), per uso come OEM 303-645
  - 2 piastre di regolazione degli alberi a camme, per uso come OEM 303-530
  - utensile di tenuta per pignone albero a camme, per uso come OEM 303-303-532
  - 2 tensionatori a cuno, per uso come OEM 303-533
  - perno di bloccaggio tensionatore primario, per uso come OEM T40011
  - utensile di regolazione per unità VVT, per uso come OEM 303-654
  - perno di pressione del tenditore
- peso: 2,1 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

LAND ROVER JAGUAR Ford FIAT CITROËN PEUGEOT

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9010	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR/LANDROVER, FORD, CITROEN, FIAT, PEUGEOT 2.0/2.2/2.4/3.2 L DIESEL	222,50

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per:
  - Ford Mondeo (00-07), Transit (00-11)
  - Citroen Relay (06-11), Jumper III
  - Fiat Ducato (06-11)
  - Jaguar X-Type (01-10)
  - Land Rover Defender (07-11)
  - Peugeot Boxer III (06-11)
  - LDV Convoy (02-06)
- per motori Diesel DURATORQ (PUMA):
  - 2.0L codici motore: ABFA, D3FA, D5BA, D6BA, F3FA, FIFA, FMBA, HJBA, HJBB, HJBC, HJBE, N7BA, N7BB
  - 2.2L (con pompa ad alta pressione azionata da catena di distribuzione), codici motore: QJBA (BG), QJBB, QJBC, QJBD
  - 2.2l (con pompa ad alta pressione azionata da albero a camme), codici motore: 4HM, 4HU, 4HV, P8FA, P22DTE, QVFA, QWFA
  - 2.4L con codici motore: 244DT, DOFA, D2FA, D2FB, D4FA, F4FA, FXFA, H9FA, H9FB, HE FA, HFFA, JXFA, PHFA, ZSD 424
  - 3.2L con codici motore: SAFA (solo messa in fase)
- comprende:
  - utensile di allineamento copertura del motore, da utilizzarsi come OEM 303-682
  - utensile di tenuta copertura del motore/albero a camme, da utilizzarsi come OEM 303-679A
  - utensile di rimozione ruota dentata pompa ad alta pressione, da utilizzarsi come OEM 303-1151
  - high pressure pump removal tool, da utilizzarsi come OEM 303-249
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-675
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-698
  - 3 perni di bloccaggio, 6 mm
  - perno di bloccaggio tensionatore, 2 mm
- peso: 1,2 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

LAND ROVER JAGUAR CITROËN PEUGEOT

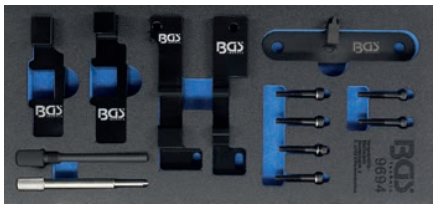
1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9008	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR / LAND ROVER, CITROEN, PUGEOT, 2.7/3.0 TD V6	148,08

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per:
  - Citroen: C5 III (07-09), C6 (05-09)
  - Jaguar: S-Type (04-08), XF (08-12), XJ (10-12), XJ6 (05-10)
  - Range Rover Sport (05-09)
  - Peugeot: 407 (04-09), 407 Coupe (06-09), 607 (04-11)
  - 2.7TD V6 / TDVi (276DT)
  - 2.7D HDi (DT17BTED4) (UHZ)
  - 3.0D HDi (D20CTED4) (X8Z)
  - 3.0D SD V6 / TD V6 (306DT) (AJ-V6D)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio volano bloccaggio (manuale) da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1116
  - utensile di bloccaggio volano bloccaggio (automatico), da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1117
  - utensile di allineamento dell'albero a camme, da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1132
  - 2 perni per allineamento pignone albero a camme, da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1126, (PSA) 0195H
  - perno di bloccaggio della pompa del liquido di raffreddamento, da utilizzarsi come OEM (PSA) 0195-C
  - utensile di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM (PSA) 0195-K
  - staffa di bloccaggio cinghia dentata, da utilizzarsi come OEM (PSA) 0188-K
- peso: 960 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



LAND ROVER

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9694	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER LAND ROVER 3.6 TD V8	488,00

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore quando si sostituisce la catena di distribuzione e guarnizione della testata
- per:
  - Range Rover (L332) 3.6 TD V8 (2006-2011), codice motore: 368DT
  - Rover Sport L320 3.6 TD V8 (2006-2011), codice motore: 369DT
- comprende:
  - 2 pezzi, utensili per l'allineamento dell'albero a camme con viti di fissaggio, per uso come OEM 303-1236
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 303-1243
  - perno di messa a punto albero motore, per uso come OEM 303-1238
  - perno per rotazione dell'albero a camme, per uso come OEM 303-1239
- peso: 1,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

LAND ROVER

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9525	ESTRATTORE DROP ARM, PER LAND ROVER, 57,5 MM	168,00

CARATTERISTICHE

- per estrarre il drop arm dalla scatola dello sterzo su Land Rover Defender
- adatto anche per drop arm di difficile rimozione a causa della corrosione
- previene danni alla scatola dello sterzo e la tenuta dell'albero
- esagono di manovra: 24 mm
- peso: 1,8 kg

novità

JAGUAR LAND ROVER PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71045	UTENSILE DI BLOCCAGGIO PIGNONE POMPA ALTA PRESSIONE DIESEL, PER JAGUAR, LAND ROVER	61,56

CARATTERISTICHE

- per bloccare la ruota dentata della pompa ad alta pressione del gasolio in posizione di regolazione
- necessario per la sostituzione della cinghia di distribuzione della pompa ad alta pressione
- per uso come OEM 310-212
- per i seguenti veicoli con motore diesel da 3,0 L:
  - Jaguar
    - Jaguar XF 3.0L (AJ-V6D / 306DT) (2009-2014)
    - Jaguar XJ 3.0L (AJ-V6D / 306DT) (2010-2014)
  - Land Rover
    - Discovery 4 3.0L (SDV6 / 306DT) (2011-2014)
    - Discovery 4 3.0L (SDV6/TDV / 306DT) (2009-2014)
    - Discovery 4 3.0L (TDV6 / 306DT) (2009-2014)
    - Range Rover 3.0L (SDV6 Hybr / 306DT) (2014-)
    - Range Rover 3.0L (TDV6 / 306DT) (2011-2014)
    - Range Rover Sport 3.0L (SDV6 / 306DT) (2011-2014)
    - Range Rover Sport 3.0L (TDV6 / 306DT) (2009-2014)
    - Range Rover Sport 3.0L (SDV6 Hybr / 306DT) (2014-2014)
- peso 170 g

novità

LAND ROVER JAGUAR

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70946	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE, PER LAND ROVER, JAGUAR 3.0, 5.0L DIESEL	220,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per veicoli Land Rover e Jaguar con motori diesel da 3.0L e 5.0L
- comprende:
  - 1 utensile di regolazione dell'albero a camme della pompa diesel, per uso come OEM 303-1621
  - 1 attrezzo di bloccaggio del volano, per uso come OEM 303-1304
  - 1 utensile di regolazione dell'albero a gomiti, per uso come OEM 303-1303
- peso 1,0 kg

LAND ROVER JAGUAR

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9009	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR / LAND ROVER, 5.0 V8	391,13

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per uso sui seguenti modelli con motore 5L V8: X150–XK(10MY), X250–XF(10MY), X351–XJ(10MY)
- comprende:
  - utensile di allineamento albero a camme, da utilizzarsi come OEM 303-1445
  - perno di fasatura albero motore, da utilizzarsi come OEM 303-1447
  - utensile di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-1448
  - utensile di rotazione di albero a camme, da utilizzarsi come OEM 303-1452
  - utensile di pre-tensionamento della catena di distribuzione, da utilizzarsi come OEM 303-1482
- peso: 4,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

JAGUAR LAND ROVER PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6891	UTENSILE PER PARAOLIO POSTERIORE ALBERO MOTORE, PER JAGUAR, LAND ROVER	172,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione, l'installazione e l'allineamento del paraolio dell'albero motore lato trasmissione sui motori V8
- per:
  - Land Rover: Range Rover Sport (2005-2009), Range Rover (2002-2013), Discovery 3 (2004-2009)
  - Jaguar: XJ (X350) (2003-2010), XF (X250) (2008-2013), S Type (X200) (1990-2008), XK (150) (2006-)
- per uso come OEM 303-538
- peso: 2,6 kg

OPEL VAUXHALL ISUZU PEUGEOT CITROËN Audi ŠKODA SEAT LAND ROVER

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1775	SET 8 PEZZI, UTENSILI PER MESSA IN FASE	72,96

CARATTERISTICHE

- set universale idoneo per quasi tutti i modelli:
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,8 / 2,0 per uso come OEM KM-852, 18G1570
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,4 / 1,6 per uso come OEM KM-853
  - albero a camme destro Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-2
  - albero a camme sinistro: Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-1
  - utensile di bloccaggio albero a camme per VW, Audi, Skoda, Seat e Ford da usare come VAG T10050
  - supporto volano per Citroen, Fiat e Peugeot per uso come OEM 153A, 6012T, 9765.54
  - supporto volano per Isuzu 1,5 / 1,7 Diesel, Opel: 1,6 / 1,7 Diesel, Opel 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 OHC per uso come OEM KM-517-B
- peso: 900 g

MAZDA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8673	SET MESSA IN FASE PER FORD TDCI / PSA HDL & MAZDA D 1.4 & 1.6	12,63

CARATTERISTICHE

- necessario per la sostituzione della cinghia distribuzione, la riparazione della testa cilindri, ecc.
- per motori:
  - Citroen 1.4HDi DV4TD (8HT/8HW/8HX/8HZ), 1.4HDi DV4TED4 (8HV/8HY), 1.6HDi DV6TED4 (9HY/9HZ), 1.6HDi DV6ATED4 (9HW/9HX), 1.6HDi DV6UTED4(9HU)
  - Mazda 1.4CiTD F6JA, F6JB 1.6CiTD Y6
  - Peugeot 1.4HDi DV4TD (8HT/8HW/8HX/8HZ), 1.4HDi DV4TED4 (8HV/8HY), 1.6HDi DV6TED4 (9HY/9HZ), 1.6HDi DV6ATED4 (9HW/9HX), 1.6HDi DV6UTED4(9HU)
  - Ford 1.4TDCi F6JA, F6JB, F6JC, F6JD 1.6TDCi G8DA, G8DB, HHDA 1.6TDCi HHDB, HHJA, HHJB, HHJD
  - Volvo 1.6D D4164T
- comprende:
  - perni di fasatura per albero a camme e albero motore per uso come OEM come: PSA 0194-C, Ford 303-734 (21-262), Volvo 999-7169, Mazda 49 JE02 020
  - perno di bloccaggio albero motore, 2 pezzi, per uso come OEM PSA 0194-A, Ford 303-732 (21-260), Volvo 999-7233, Mazda 49 JE02 018
  - perno di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM PSA 0194-B, Ford 303-735 (21-263), Volvo 999-7122, Mazda 49 JE02 021
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70199	SET MESSA IN FASE, PER FORD, MAZDA, VOLVO	122,85

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore sui motori Ford a benzina
- per: Duratec EcoBoost 1.6 SCTi / Ti-VCT, Zetec 1.6 / 1.8 / 2.0 16V, Zetec SE 1.25 / 1.7 16V
- adatto anche a motori identici su modelli integrati di Volvo e Mazda
- comprende:
  - perno di bloccaggio del volano, per uso come OEM Ford 303-1059, 303-1270, Volvo 9997121
  - utensile di regolazione dell'albero a camme per uso come OEM Ford 303-1552
  - utensile di regolazione VCT, per uso come OEM Ford 303-1097
  - perno di regolazione dell'albero a gomiti, per uso come OEM Ford 303-574, 303-620, 21-163, Mazda 49UN303574
  - perno di regolazione dell'albero a gomiti, per uso come OEM Ford 303-748, 21-259, Mazda 49JE02024, Volvo 9997406, 9997152
  - perno di bloccaggio del tenditore 2,48 mm, per uso come OEM Ford 303-1054
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 303-376B, Mazda 49UN303376, Volvo 9997151
  - utensile di regolazione della puleggia dell'albero a gomiti, per uso come OEM Ford 303-1550, Volvo 9997431
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti/albero a camme, per uso come OEM Ford 21-262, 21-263, 303-735, 303-1277, Mazda 49JE02021, Volvo 9997122
- peso 2,1 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8671	SPINA DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE PER FORD ZETEC / DURATEC	9,34

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori Ford Zetec SE e Duratec 1.25, 1.4, 1.6 l ad esempio nei modelli Fiesta, Fusion e Focus
- da utilizzare come OEM:
  - Ford: 303-748 21-259
  - Mazda: 49JE02061
  - Volvo: 9997201
- peso: 40 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8156	SET MESSA IN FASE PER FORD E VAG	156,19

CARATTERISTICHE

- comprende utensili per la regolazione di: volano, albero motore, albero a camme / albero pompa, albero pompa di iniezione carburante, puleggia cinghia, tensionamento della cinghia di trasmissione
- comprende indicatore di regolazione per albero a camme, albero motore, albero pompa
- scheda di classificazione completa inclusa
- ad es. per:
  - 1,4 l. + 1,6 l. 16V + 1,7 l. + 1,8 l. 16V + 2,0 l. 16V (anche Zetec)
  - 1.4 l. - 1,6 l. - 1,8 l. e 1,9 l. D/TD/TDCi
- per uso come OEM **Ford:** 21-162, 21-162B, 303-367, 303-376, 23-059, 310-085, 21-168, 303-393, 23-020, 23-047, 23-020, 21-163, 303-620, 23-019, 21-210, 303-507, 21-251, 303-698, 21-262, 303-734, 23-029, 303-1061, 23-058, 310-084, 21-105, 21-262, 303-734, 21-168, 303-393, 21-263, 303-735 **Mazda:** 49JE01061 **Audi:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Seat:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Skoda:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Volkswagen:** 3359, T10008, T10050, 2065A
- peso: 3,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8156-2	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	11,81
BGS 8156-4	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	8,95
BGS 8156-5	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	7,81
BGS 8156-6	PERNO DI FISSAGGIO8,2 MM FORD, DA BGS 8156	8,37
BGS 8156-12	SPESSIMETRO FORD	3,19
BGS 8156-14	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE 12,7 MM FORD	4,35
BGS 8156-17	ATTREZZO DI SUPPORTO ALBERO A CAMME FORD	22,95
BGS 8156-18	VOLANTINO FORD	17,89
BGS 8156-19	UTENSILE REGOLAZIONE ALBERO A CAMME	9,54

FIAT RENAULT VOLVO OPEL CITROËN PEUGEOT Ford mazda IVECO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8418	SET MESSA IN FASE MOTORI DIESEL PSA 2.5 & 2.8 L	37,57

CARATTERISTICHE

- comprende 2 perni di regolazione, perno di blocco per il volano e attrezzo di ritenuta del tensionatore
- per i seguenti modelli:
  - Citroen, Peugeot, Fiat, Iveco: Trafic (80-00), Master (80-07), Mascot (99-07)
  - Fiat, PSA, Renault: Daily (91-05), Turbo Daily (94-00), Relay/Jumper (01-02), Boxer (00-06), Arena (97-01), Movano (98-03)
- per uso come OEM
  - Fiat 1 870 667 000, 1 870 765 001, 1 860 617 000
  - Renault MOT861, MOT1054, MOT863
  - Opel KM6031
  - Ford 21-260, 303-732
  - Peugeot 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790
  - Citroen 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790 / Mazda 49 JE 02018, 0991246510
  - Volvo 999-7169
- peso: 150 g

SEAT Ford mazda VOLVO

3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4139	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FORD, VW, SEAT, MAZDA, VOLVO	748,13

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Ford: Fiesta, Fusion, Courier, Escort, Focus, Focus C Max, Puma, Mondeo, Sierra, Cougar, Galaxy, C-Max, Orion, Tourneo Connect, Transit, Transit Connect
  - VW: Sharan
  - Seat: Alhambra
  - Mazda: 121
  - Volvo: S40, V50
- motori benzina:
  - 1.2 / 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 2.0 16V 1.6 TI-VCT / 1.6 SCTI
- motori diesel:
  - 1.6 Duratorq TDCI / 1.8D / 1.8TD / 1.8 DI (98-04) / 1.8 TDCI (01-04) / 1.6D / 1.9TDI / 2.5D TCI / 1.9TDI / 2.5D/TCI / 1.4TDCI / 1.6TDCI / 1.8D / 1.8TCI / 1.8TDDI / 1.8TDCI / 1.8D Turbo / 1.9TDI PD / 2.0TDCI / 2.2TDCI / 2.5D / 2.5D Turbo / 2.0 / 2.2 / 2.4 Duratorq TDCI 16V / 1.4TDCI / 1.6D 8V / 1.6D 16V
- codice motore: 1Z / 4BA / 4BB / 4BC / 4CA / 4CB / 4CC / 4DA / 4EA / 4EB / 4EC 4ED / 4FA / 4FA / 4FB / 4FC / 4FD / 4GA / 4GA / 4GB / 4GC / 4GD / 4GE / 4GF / 4HA 4HB / 4HC / 4HD / ABFA / AFN / AFN / AHU / AHU / ANU / ASDA / ASDB / AUY AVG / AZBA / AZBC / AZWA / AZWC / BHPA / C9DC / D24 / D24T / D24TIC / D2FA D3FA / D4FA / D5BA / D6BA / DHA / DHB / DHC / DHD / DHE / DHF / DHG / DOFA F3FA / F4FA / F6JA / F6JB / F6JC / F6JD / F8JA / F8JB / F9DA/B / FFBA / FFWA FHA / FHE / FIFA / FMBA/B / FUJA / FUJB / FXDA/C / FXDB/D / FXFA / FXJA / FXJB FXJC / FYDA/C / FYDB/D / FYDH / FYJA / FYJC / FYJB / G6DA / G6DB / G6DC G6DD / G6DE / G6DF / G6DG / G8DA / G8DB / H9FA / H9FB / HCPA / HCPB / HHDA HHDB / HHJA / HHJC / HHJD / HHJE / HHJF / HJBA/B / HWDA / HWDA1Z / HWDB HXDA / HXJA / HXJB / IQDA/B / IQDB / IXDA / JQDA / JTDA / JTDB / KHBA / KKDA KKDA / KKDB / KLBA / KLWA / KNBA / L1E / L1G / L1H / L1K / L1T / L1V / LPBA LQDB / M7JA / M7JB / N7BA / N7BB / P7PA / P9PA / P9PB / PNBA / PNDA / Q4BA QJBA / QJBB / QJBC / QJBD / QXBA / QXBB / QXWA / QXWB / QYBA / QYWA / R2PA R3PA / RDA / RDB / RFK / RFN / RFN / RHBA / RKC / RKD / RQB / RQC / RTA / RTB RTC / RTD / RTE / RTF / RTG / RTH / RTJ / RTJ / RTK / RTK / RVA / RVA / RWPA RWPC / SHDA / SHDB / SHDC / SIDA / SNJA / SNJB / SPJA / SPJC / STJA / STJB TXBA / TXDA / TXDB / TXWA / TYBA / TYDA / TYWA / TZJA / TZJB / UFBA / UFDA UFDB / UFWA / UKBA / UKDA / UKDB / UKWA
- comprende:
  - utensili di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 21-105, 303-1061, 21-162B, 303-367, 303-376, 323-029
  - utensili di regolazione della pompa d'iniezione, per uso come OEM 2064, 23-047, 310-055, U20003, 21-260, 303-732, 23-020, 21-238, 303-679A, 303-1151
  - utensili di bloccaggio volano / albero motore, per uso come OEM 303-1060, 0132-AB, 0178-D, 21-151, 0194-B, 21-263, 303-735, 49JE02021, 21-234, 21-251, 0194-C, 21-262, 303-734, 21-163, 303-620, 21-210, 21-123, 21-234, 21-251, 303-675, 303-698
  - estrattore pignone albero a camme, per uso come OEM 21-229, 303-651
  - spessimetro
- peso: 9,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

Mercedes-Benz

MERCEDES

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8905	PERNO DI BLOCCAGGIO PER POMPA DIESEL MERCEDES	37,41

CARATTERISTICHE

- per bloccare la pompa Bosch Diesel in linea in posizione di montaggio
- per uso come OEM 601 589 05 21 00
- per Mercedes 200D / TD, 250D / TD, 300D / TD
- per motori: 601,912 / 602,912 / 602.962 603,913 / 606,910 / 603,963
- peso: 60 g

1/2" Mercedes-Benz POLIGONALE CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5430	BUSSOLA PER PRE-CAMERA PER MERCEDES CDI	23,23

CARATTERISTICHE

- bussola multi-scanalata con attacco da 1/2": 1,5 x 58 mm
- consente la sostituzione della pre-camera diesel
- idonea per motori MB dal 1989.
- idonea per motori con i seguenti codici: 601, 602, 602.91, 603, 604, 605, 606, 661, 662
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura fosfatata nera
- per uso come OEM 603589000900 / 603589010900
- peso: 230 g

novità

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70113	SET MESSA IN FASE, PER MERCEDES-BENZ M176 / M177 / M178	622,50

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore
- per i motori Mercedes-Benz M176, M177 e M178
- per:
  - Mercedes-Benz G 500 (W463) (2015-2017)
  - Mercedes-Benz S 560 Coupé (C217) (2017-2020)
  - Mercedes-Benz S 560 Cabriolet (A 217) 2017-2020
  - Mercedes-Benz S 560 (W/V222) 2017-2020
  - Mercedes-Benz GLE 580 (V167) 2019-
  - Mercedes-Benz GLS 580 (X167) 2019-
  - Mercedes-Benz S 580 (W/V223) 2021-
  - Mercedes-Benz C 63 AMG (W/S/C/A 205) 2015-
  - Mercedes-Benz GLC 63 AMG (X253) 2017-
  - Mercedes-Benz E 63 AMG (W213) 2017-
  - Mercedes-Benz GLE 63 (V167/C167) 2020-
  - Mercedes-Benz GT 63 AMG (X290) 2018-
  - Mercedes-Benz G 63 AMG (W463) 2018-
  - Mercedes-Benz E 63 S AMG (W213) 2017-
  - Mercedes-Benz S 63 AMG (V222) 2017-2020
  - Mercedes-Benz S 63 Coupé AMG (C217) 2017-2020
  - Mercedes-Benz GLS 63 AMG (X167) 2020-
  - Mercedes-Benz GLE 63 S AMG (V167/C167) 2020-
  - Mercedes-Benz GT 63 S AMG (X290) 2018-
  - Mercedes-Benz GT AMG (C190) 2017-
  - Mercedes-Benz GT S AMG (C190) 2015-2020
  - Mercedes-Benz GT AMG (C190) 2020-
  - Mercedes-Benz GT R AMG (C190) 2017-
  - Mercedes-Benz-Maybach S 580 (Z223) 2021-
  - Mercedes-Benz-Maybach S 560 (X 222) 2017-2020
  - Aston Martin Vantage AMR 2019-
  - Aston Martin Vantage V8 Coupé 2017-
  - Aston Martin Vantage V8 Roadster 2020-
  - Aston Martin DB11 Coupé V8 2017-
  - Aston Martin DB11 Roadster V8 2018-
  - Aston Martin DBX 2020•
- comprende:
  - utensile di bloccaggio della catena di distribuzione, per uso come OEM 177589014000
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 177589014000
  - utensile di allineamento dell'albero a camme, per uso come OEM 177589014000
  - utensile di blocaggio del regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM 177589014000
  - perno di allineamento dell'albero motore, per uso come OEM 177589001500
  - viti di fissaggio, per uso come OEM 177589014000
- peso 7,5 kg

novità

1/6 Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74265	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET UTENSILI PER LA REGOLAZIONE DELL'ALBERO A CAMME, PER MERCEDES-BENZ M152, M157, M276, M278	211,25

CARATTERISTICHE

- per la regolazione del gruppo di regolazione dell'albero a camme
- per marcare la posizione corretta per allineare l'albero a camme
- per motori Mercedes-Benz: M152, M157, M276.8 e M278.9
- per uso in combinazione con il kit BGS 62632
- per uso come OEM 278 589 00 23 00
- peso 250 g

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9873	SET DI SCARICO E RIEMPIMENTO OLIO PER CAMBIO AUTOMATICO, PER MERCEDES-BENZ 9G-TRONIC	62,64

CARATTERISTICHE

- per il riempimento e lo svuotamento dell'olio del cambio automatico su trasmissione di tipo 725.0
- comprende:
  - utensile di assemblaggio, per uso come OEM 725 589 02 90 00
  - adattatore, per uso come OEM 725 589 00 90 00
- peso: 90 g

Mercedes-Benz PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62623	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER MERCEDES M271	406,88

CARATTERISTICHE

- necessario durante la sostituzione della catena distribuzione
- idoneo per i motori Mercedes:
  CLK 200K (W209), C 180K, C200K, C 230K (W203),
  C Sportcoupe C 160K, C 180K, C 200K, C 230K,
  E 200K (W211), SLK 200K (R171), C 180K (W204),
  CLC 180K, CLC 200K, C 180 CGI, C 200CGI,
  C 250CGI (W204), E 200CGI, E 250CGI (W212, C207)
- idoneo per i motori con i codici:
  M271: E18ML (02-), DE18ML (03-05),
  E16ML (08-), DE18LA (09-)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio per catena di distribuzione, per uso come OEM 271589014000
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM 271589006100
  - perno di posizionamento, per uso come OEM 271589001500
  - utensile per fasatura catena di distribuzione, per uso come OEM 271589003100
- peso: 2,2 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

1/2" Mercedes-Benz PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5350	CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE 33 ANGOLI, ATTACCO 1/2"	12,99

CARATTERISTICHE

- per installazione e rimozione pompa di iniezione veicoli Mercedes-Benz
- per le seguenti motorizzazioni Mercedes-Benz:
  OM 601 - 2.0L / 2.2L / 2.3L
  OM 602 - 2.5L / 2.9L
  OM 603 - 3.0L / 3.5L
  OM 605 - 2.5L
  OM 606 - 3.0L
  OM 615 - 2.0L / 2.2L
  OM 616 - 2.4L
  OM 617 - 3.0L
- lunghezza: 56 mm
- peso: 90 g

novità

1/6 Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74266	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER MERCEDES-BENZ M282	228,75

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore
- per motori a benzina Mercedes-Benz M282
- per:
  - Mercedes-Benz A200 (W177)
  Mercedes-Benz B180 / B200 (W247)
- anche per Renault, Dacia e Nissan con motore TCe turbo
- per codici motore: M282.914, H5F, H5H, HRA2
- per uso come OEM 282 589 00 23 00
- comprende:
  - nr. 1 UTENSILE di regolazione dell'albero a gomiti
  - nr. 2 utensili di regolazione dell'albero a camme
- peso 1,4 kg

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8227	UTENSILE DI TENUTA PER ALBERO A CAMME PER MOTORI MERCEDES BENZ 272 / 273	86,13

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero a camme di aspirazione sinistro
- per motori Mercedes-Benz 272, 273
- per:
  C, CL, CLK, E350, E550, S400, S550, SL550, SLK280, SLK300, SLK350, G550, GL450, GL550, GLK350, ML350, ML450, ML550 und R350 models (2005-2012), 164.156, 164.172, 164.186, 164.195, 164.871, 164.886, 171.454, 171.456, 171.458, 203.052, 203.054, 203.056, 203.087, 203.092, 204.054, 204.056, 204.081, 204.087, 204.956, 204.987, 207.356, 207.372, 207.456, 207.472, 209.356, 209.372, 209.456, 209.472, 211.056, 211.072, 211.087, 211.090, 211.256, 211.287, 212.056, 212.072, 212.087, 212.090, 212.287, 216.371, 216.386, 219.372, 221.171, 221.186, 221.195, 230.471, 251.156, 251.165, 463.236, 463.237
- da montare tramite bullone filettato sulla testa del cilindro
- peso: 450 g

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9811	TENSIONATORE PER CINGHIA SCANALATA, PER MERCEDES-BENZ W169 E W245	93,15

CARATTERISTICHE

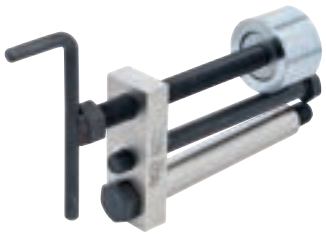
- per tendere e allentare la molla ammortizzatore personale
- previene danni all'elemento tenditore e rischi
- mandrino di pressione con sfera
- manovra: esagono femmina 10 mm
- per uso come OEM 266589003100
- per i seguenti veicoli con funzione start-stop e / o aria condizionata:
  - Classe A W169 2004-2012 (A150, A160, A170, A180, A200, A200T)
  - Classe B W245 2005-2011 (B150, B160, B170, B180, B200, B200T)
- peso: 380 g

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70110	SET MESSA IN FASE PER MERCEDES-BENZ, M156 & M159	196,25

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore
- per motori Mercedes-Benz M156 e M159, su:
  - motore M156: C63 AMG (08-), ML 63 AMG (06-), SL 63 AMG (08-), S 63 AMG (06-), R 63 AMG (06-), E 63 AMG (06-), CLS 63 AMG (07-), CLK 63 AMG (07-), CL 63 AMG (06-)
  - motore M159: SLS AMG
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 156589006100
  - piastra di regolazione, per uso come OEM 156589003200
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 156589006100
  - utensile di pretensionamento dell'ingranaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 156589016300
- peso: 2,8 kg



Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9323	UTENSILE PER MONTAGGIO FASCIA FRENO PER MERCEDES CON CAMBIO AUTOMATICO 722.X	130,95

CARATTERISTICHE

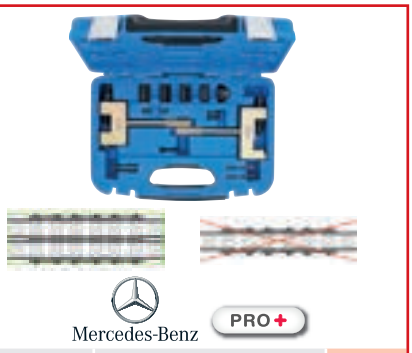
- per il montaggio della fascia freno pistone B1
- adatto per le trasmissioni automatiche: 720.1 / 722.0 / 722.1 / 722.3 / 722.4 / 722.5
- per uso come OEM 201589035900
- peso: 1,3 kg

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62632	SET 12 PEZZI, MESSA IN FASE PER MERCEDES M276, M157, M278	156,19

CARATTERISTICHE

- per il posizionamento degli alberi a camme nella posizione di installazione
- adatto per i seguenti modelli Mercedes:
  - CL 500/63 AMG (C 216) 2010-2013
  - S 500/63 AMG (C 217) dal 2014
  - CLS 300 (C 218) dal 2012
  - E 300/350/400 (C / A 207) dal 2011
  - CLS 350/400/500/63 AMG (C / X 218) 2011-2014
  - SLK 350 (R 172) dal 2011
  - SL 350/400/500/63 AMG (R 231) dal 2012
  - S 500 ibrida plug-in (V 222) dal 2014
  - ML 300/350/500/63 AMG (W 166) dal 2011
  - C 400 (W 205) dal 2014
  - E 400 HYBRID (W 212) dal 2012
  - G 63 AMG (W 463) dal 2012
  - E 300/350/400/500/63 AMG (W / S 212) dal 2011
  - C 350 (W / S / C 204) dal 2011
  - S 350/500/63 AMG (W / V 221) dal 2010
  - S 400/63 AMG (W / V 222) dal 2013
  - R 350 BlueEFFICIENCY (W / V 251) dal 2012
  - GL 450/500 (X 166) dal 2012
  - GLK 350 (X 204) dal 2011
- peso: 1,0 kg



Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8501	UTENSILE DI RIVETTATURA DELLA CATENA DI DISTRIBUZIONE	401,63

CARATTERISTICHE

- per il cambio e la rivettatura di catene di distribuzione
- la catena di distribuzione vecchia viene inserita con l'aiuto della nuova catena
- si evita pertanto in molti casi di dover smontare la scatola della catena di distribuzione
- idoneo per la maggioranza dei modelli Mercedes
- da utilizzare come gli utensili OEM Mercedes: 112589096300, 602589003900, 602589023300 602589024000, 602589056300, 602589056301
- peso: 3,4 kg

PER USO CON: BGS 8501

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8501-1	ADATTATORE PER CATENE SIMPLEX PER BGS 8501	42,35

CARATTERISTICHE

- consente l'utilizzo con le catene di distribuzione simplex
- per uso con BGS 8501
- peso: 68 g

PER USO CON:
BGS 8501

Mercedes-Benz 1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8501-2	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET ACCESSORI PER CATENA DI DISTRIBUZIONE PER USO CON ARTICOLO BGS 8501	231,25

CARATTERISTICHE

- per catene di distribuzione Mercedes, 3 mm, simplex e duplex, motori benzina diesel di nuova generazione
- per uso come OEM 103589016300, 602589024000, 602589046300
- peso: 400 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72051	UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELLA PULEGGIA DELL'ALBERO A GOMITI, PER MERCEDES-BENZ M651	76,95

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio della puleggia dell'albero a gomiti durante l'allentamento e il serraggio delle quattro viti di fissaggio
- per motori M651
- per Mercedes-Benz:
  - A180 (176)
  - A200 (176)
  - A220 (176)
  - B180 (246)
  - B200 (246), B220 (245)
  - CLA 200 (117), CLA 220 (117)
  - GLA 200 (156), GLA 220 (156)
- per uso come: OEM 651589104000
- peso 720 g

CHRYSLER Mercedes-Benz 1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9326	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER MERCEDES / CHRYSLER	128,87

CARATTERISTICHE

- comprende utensili per la regolazione dell'albero a camme ed il bloccaggio l'albero motore (volano)
- per i seguenti modelli:
  Mercedes: Mercedes 190 / C / CLK / E / S / SL / SLK / G / M / Vito / Sprinter / Viano / PT Cruiser
  Grand Cherokee
- per motori a benzina:
  1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.3 / 2.5 / 2.8 / 3.0 / 3.2 / 3.3 / 4.2 / 5.0 / 6.0
  - codici motore:
  102/111/104 (escluso AMG) / 119 / 120
- per motori diesel:
  2.0D / 2.2D / 2.3D / 2.5D / 2.5DT / 2.9D / 2.9TD
  3.0D / 3.0DT / 3.5D / 3.5DT / 2.0 CDi / 2.2 CDi
  2,3 CDi / 2,7 CDi / 3,2 CDi / 3,5 CDi / 3.9 CDi
  4.0 CDi / 2.2 CRD / 2.7 CRD
  - codici motore:
  601/604/605/611/646/612/602/603/606/612/613
  646/647/648 /628/603/613/628/648/646/602
  603 / EDJ
- comprende:
  - utensile per blocco del volano, con 2 viti M6x90mm, per uso come OEM 601589024000, 8933
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 112589034000
  - set perni per bloccaggio dell'albero a camme per uso come OEM 602589004000, 8929
- peso: 840 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

Mercedes-Benz 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9215	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER MERCEDES M112 & M113	158,82

CARATTERISTICHE

- necessario per operazioni su catena di distribuzione o regolazione della messa in fase
- permettere di trattenere in posizione di regolazione lato SX e DX dell'albero a camme
- per i seguenti modelli con motore M112 o M113:
  Mercedes:
  - Classe C 240/280 (202) (1997-)
  - Classe C 240/320 (203) (2000-)
  - CL 500 (215) (1999-2006)
  - CLK 320/430 (208) (1997-2003)
  - CLK 240/320/500 / 55AMG (209) (2002-2006)
  - CLS 500 / 55AMG (219) (2004-2006)
  - E-Ciass 240/280/320/430 (210) (1997-2002)
  - Classe E 240/320/500 / E55AMG (211) (2003-2006)
  - Classe M ML320 / 350/430/500 / 55AMG (163) (1997-2005)
  - Classe M 500 (164) (2005-2007)
  - Classe S 280/320/350/430/500 (220) (1998-2005)
  - SL 280/320/500 (129) (1998-2002)
  - SL 350/500 / 55AMG (230) (2001-2008)
  - SLK 320K (170) (2000-2004)
  - SLK 55AMG (171) (2004-2010)
  - Classe R 500 (2006-2007)
  - Viano 3.0 / 3.2 / 3.5 (2003-2008)
  - Vito 123 (639) (2004-2008)

  Chrysler:
  - Crossfire (SRT-6) (2003-2007)
- comprende:
  - utensile per bloccaggio a camme (lato destro), per uso come OEM 112589003200
  - utensile per bloccaggio albero a camme (lato sinistro), per uso come OEM 112589013200
  - chiave per albero a camme, per uso come OEM 112589000100
- peso: 1,2 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9378	SET 10 PEZZI, UTENSILI PER INSTALLAZIONE CATENA DI DISTRIBUZIONE, PER MERCEDES, CODICE MOTORE 651	466,25

CARATTERISTICHE

- previene il salto della catena ed il movimento degli ingranaggi dell'albero a camme quando si sostituisce la catena di distribuzione
- non è più necessaria la rimozione dei pignoni degli alberi a camme
- permette un posizionamento preciso
- per motori Mercedes serie OM 651
- comprende:
  - utensile per la rotazione dell'albero a gomiti, per uso come OEM 651589004000
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 651589014000 / 651589094000
  - utensile per la guida della catena di distribuzione, per uso come OEM 651589034000
  - albero dei piedini del pignone, per uso come OEM 651589034000
  - chiave speciale per albero a camme
  - viti per l'attrezzo di guida della catena di distribuzione e l'albero dei piedini del pignone della catena
- peso: 3,5 kg

1/6 PRO+ Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9693	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET PER LA REGOLAZIONE DELL'ALBERO DI EQUILIBRATURA, PER MERCEDES-BENZ OM651	271,25

CARATTERISTICHE

- per la regolazione degli alberi di equilibratura
- per l'uso con il set di messa in fase per Mercedes-Benz OM651, BGS 62633
- per:
  - Classe A W176 180/200/220 CDI
  - Classe B W246 200/220 CDI
  - Classe C W/S/C 204 180/200/220/250 CDI
  - Classe C W205 220/250
  - CLA C117 200/220 CDI
  - CLS C/X 218 220/250
  - Classe E W/S 212 200/220/250 CDI
  - Classe E C/A 207 220/250 CDI
  - Classe E W212 250/300 BlueTEC
  - GLA X156 200/220 CDI
  - GLK X 204 200/220/250 CDI
  - ML W166 250
  - SLK R172 250 CDI
  - Sprinter W906 210/310/510/213/313 CDI
  - Sprinter W906 513/216/316/416/516 CDI
  - Classe V W/V 447 200/220/250 CDI
  - Viano W/V 639 2.0/2.2CDI
  - Vito W/V 639 110/113/116 CDI
- comprende:
  - forche di bloccaggio dell'albero di equilibratura
  - barra di bloccaggio dell'albero di equilibratura
  - viti di fissaggio
- per uso come OEM 651 589 02 63 00
- peso: 940 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62633	SET MESSA IN FASE PER MERCEDES M652	148,79

CARATTERISTICHE

- per:
  - Classe-A W176 180/200/220 CDI
  - Classe-B W246 200/220 CDI
  - Classe-C W/S/C 204 180/200/220/250 CDI
  - Classe-C W205 220/250
  - CLA C117 200/220 CDI
  - CLS C/X 218 220/250
  - Classe-E W/S 212 200/220/250 CDI
  - Classe-E C/A 207 220/250 CDI
  - Classe-E W212 250/300 BlueTEC
  - GLA X156 200/220 CDI
  - GLK X 204 200/220/250 CDI
  - ML W166 250
  - SLK R172 250 CDI
  - Sprinter W906 210/310/510/213/313 CDI
  - Sprinter W906 513/216/316/416/516 CDI
  - V W/V 447 200/220/250 CDI
  - Viano W/V 639 2.0/2.2CDI
  - Vito W/V 639 110/113/116 CDI
- comprende:
  - utensile bloccaggio albero a camme, da utilizzarsi come OEM 65158 901 4000
  - utensile di rotazione albero motore, da utilizzarsi come OEM 65158 900 4000
- peso: 1,6 kg

FIAT CITROËN PEUGEOT RENAULT BMW Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1771	UTENSILE DI BLOCCAGGIO VOLANO	12,69

CARATTERISTICHE

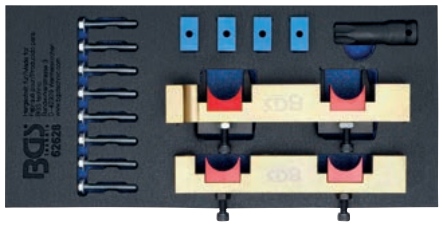
- per Citroen, Fiat e Peugeot
- strumento di bloccaggio del volano per uso come OEM BMW 119260, Renault MOT 582-01, PSA 0153A, 6012T, 9765.54, Fiat 1860161000, 1867030000, Mercedes-Benz 607589014000
- peso: 60 g

Mercedes-Benz POLIGONALE PRO+ 3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9524	SET 2 PEZZI, CHIAVI DI MONTAGGIO AD ANELLO, PER MOTORI MERCEDES	75,33

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - chiave ad anello poligonale, att. quadro 3/8", 16 mm
  - chiave ad anello poligonale, att. quadro 3/8", 17 mm
- per uso sui motori montati nei seguenti modelli Mercedes-Benz:
  W220, W210, W203, W221, W211, W204, W124, W140, W170, W126, W201, W202, W210
- lunghezza: 100 mm
- peso: 270 g



Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62628	SET MESSA IN FASE PER MERCEDES M270, M274, M133	627,38

CARATTERISTICHE

- per regolare e la verificare la messa in fase del motore
- permette di bloccare e trattenere l'albero a camme
- per:
  - Mercedes Classe A (serie W176) dal 2012, modelli A180 / A200
  - Mercedes Classe B (serie W246) dal 2011, modelli B180 / B200
- per uso come OEM 270589006100
- peso: 4,4 kg

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6687	UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELLA CATENA DI DISTRIBUZIONE, PER MERCEDES-BENZ	127,44

CARATTERISTICHE

- necessario per non danneggiare l'albero a camme e il cilindro testa durante la rotazione del motore
- per uso come OEM 642589014000
- peso: 130 g

1/3 PRO+ Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8848	1/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI RIVETTATURA PER CATENE DI DISTRIBUZIONE, PER MERCEDES-BENZ	681,25

CARATTERISTICHE

- per il cambio e la rivettatura di catene di distribuzione simplex e duplex
- per motori Mercedes-Benz più e meno recenti con catena da 3 o 4 mm
- la nuova catena di distribuzione può essere collocata utilizzando la vecchia catena
- si evita pertanto in molti casi di dover smontare la scatola della catena di distribuzione
- comprende:
  - perni di rimozione, per uso come OEM 602589046301
  - maglia di montaggio per catena simplex da 4 mm, per uso come OEM 602589026300
  - maglia di montaggio per catena duplex da 4 mm, per uso come OEM 602589026300
  - clip di bloccaggio e piastra per il collegamento di montaggio da 4 mm, per uso come OEM 602589026300
  - maglia di montaggio per catena simplex da 3 mm, per uso come OEM 602589024000
  - maglia di montaggio per catena duplex da 3 mm, per uso come OEM 602589024000
  - clip di bloccaggio e piastra per collegamento di montaggio da 3 mm, per uso come OEM 602589024000
  - pezzo di pressione per perno 8848catena da 4 mm
  - pezzo a pressione per perno di catena da 3 mm, per uso come OEM 112589069300
  - pezzo di pressione, per uso come OEM 602589026300
  - pezzo di pressione, per uso come OEM 103589016300
  - pezzo di pressione del rivetto per perno di catena da 4 mm
  - pezzo di pressione del rivetto per perno di catena da 3 mm, per uso come OEM 602589036300
  - pezzo di pressione, per uso come OEM 602589026300 / 8947
  - rivettatrice a catena, per uso come OEM 602589003300
  - vite di fissaggio per pezzi in pressione
  - utensile da taglio a catena, per uso come OEM 602589023300/9312
  - mandrino di separazione per bulloni a catena da 4 mm, per uso come OEM 602589046300
  - mandrino di separazione per perni di catena da 3 mm per uso come OEM 602589046300
- peso: 2,8 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

Mercedes-Benz 1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6689	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE, PER MERCEDES-BENZ M642	134,73

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero a camme durante la regolazione della fase del motore
- per motori Mercedes-Benz M642
- per:
  - C-Class W203 / S203 (2000-2007), W204 / S204 (2007-)
  - CLK C209 / A209 (2002-2010)
  - CLS C218 / C219 (2004-)
  - E-Class W211 / S211 (2002-2009), W212 / S212 (2009-), C207 / A207 (2009-)
  - S-Class W221 / W222 (2005-)
  - M-Class W164 / W166 (2005-)
  - R-Class W251 / V251 (2006-)
  - G-Class W461 / W463 (2009-)
  - GL-Class X164 / X166 (2006-)
  - Viano W639 (2003-)
  - Sprinter 906 (2006-)
  - Vito V639 (2006-)
- comprende:
  - 2 utensili di tenuta con 9 viti di bloccaggio, per uso come OEM 642 589 00 31 00
- peso: 480 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70967	UTENSILE PER LA REGOLAZIONE DELLE VALVOLE, PER MERCEDES-BENZ M100, 110, 114, 115, 123, 130	37,69

CARATTERISTICHE

- per la regolazione dell'azionamento della valvola sui vecchi motori a benzina
- può essere utilizzato anche con chiavi dinamometriche
- per Motori Mercedes-Benz M100, 110, 114, 115, 123, 130
- attacco:
  - quadro femmina 1/2"
  - esagono maschio 21 mm
- impronta: 17 mm
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- finitura: cromata
- peso: 130 g

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62675	CHIAVE SPECIALE PER RIMOZIONE BLOCCO ACCENSIONE MERCEDES	15,66

CARATTERISTICHE

- per la rimozione del blocco accensione su automobili Mercedes
- per u seguenti modelli: W129, W140, W202, W210, W220, W203, W209, W211, W204
- per uso come OEM 210589000700
- peso: 70 g

MG

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1764	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERI A CAMME, IDONEO PER LA MAGGIOR PARTE DEI MODELLI ROVER E MG	17,85

CARATTERISTICHE

- 33,5 x 44,5 x 15 mm
- peso: 30 g

BGS 62616-2

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62616	SET 13 PEZZI, MESSA IN FASE PER MOTORI DIESEL BMW	338,63

CARATTERISTICHE

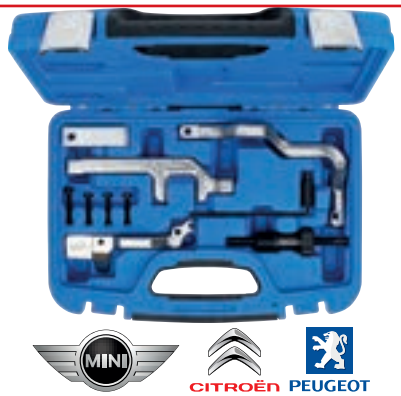
- per codici motore:
  - M41, M51, M47 M47 TU/T2, M57 TU/T2 2.0l/3.0l 1998-2008
  - 204D3 / Td4, Td 6
  - M47R
- per:
  - BMW: 1, 3, 5, 6, 7, X3, X 5 (serie E34-36-38-39-66-83-90-91-92-93)
  - Landrover: Range Rover, Freelander
  - Rover: 75
  - MG, MG ZT
  - Vauxhall / Opel: Omega-B
- contiene:
  - supporto della catena di distribuzione, per uso come OEM BMW 113360 / Range Rover LRT-12-115
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM BMW 116321 (116320) / Opel KM6267
  - supporto per attrezzo per il bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM BMW 116322 (116320)
  - estrattore della pompa di iniezione (lungo), per uso come OEM BMW 135120
  - estrattore della pompa di iniezione, per uso come OEM BMW 135120 / Range Rover LRT-12-119
  - estrattore pompa iniezione (corto), per uso come OEM BMW 135191, 135192 (135190) / Opel KM6270
  - anello filettato, per uso come OEM BMW 135191, 135192 (135190) / Opel KM6270
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM BMW 113320 / Rover LRT-12-112
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM BMW 115180
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM BMW 116080
  - perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM BMW 113340 / Range Rover LRT-12-114 / Opel KM-823
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM BMW 112300 / Range Rover LRT-12-108
- peso: 4,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62616-2	UTENSILE PER BLOCCO ALBERO A CAMME PER BMW	63,45

NOTE

MINI



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8302	SET MESSA IN FASE PER MINI & PSA	220,38

CARATTERISTICHE

- necessario per sostituzione della guarnizione testata cilindri e per la messa in fase del motore
- idoneo per i seguenti modelli Mini: One, HB Cooper, Cooper, serie R55-56 con codice motore N12
- idoneo inoltre per: - Citroen C4 (08-09), C4 Picasso (08-09) - Peugeot 207 (06-09), 207CC (07-09), 308 (01-09) con motorizzazioni: 1,4 VTi (Valvetronic), EP3 (8FS) (Valvetronic) EP6 (5FW), 1.6THP (Direct Injection), EP6DT (5FX), EP6DTS(5FY)
- utensile di blocco albero motore da utilizzare come OEM 119590 / 0197-BZ
- utensile di blocco albero a camme da utilizzare come OEM 119540 / 0197-A1 / 0197-A3
- tensionatore catena da utilizzare come OEM 119340 / 0197-M
- peso: 2,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62648	SET DI UTENSILI PER LA ROTAZIONE DELL'ALBERO A GOMITI, ED IL BLOCCAGGIO DEL VOLANO PER BMW, MINI	88,56

CARATTERISTICHE

- per ruotare l'albero motore e bloccare il volano quando si allenta e si stringe il bullone della puleggia e il volano
- idoneo per motori: - 1.2 benzina, codice motore: B38A12A - 1.5 Diesel, codice motore: B37C15A, B37D15A - 1.5 benzina, codice motore: B38A15A, B38B15A, B38K15A - 2.0 Diesel, codice motore: B47D20A, B47D20B, B47C20A, B47C20B - 3.0 benzina, codice motore: B58B30A
- per: - BMW 116i (15-19), 116d (15-19), 118d (15-19), 120d (15-19), 125d (15-19), M140i (16-19) - BMW 214d (15-19), 216i (18-19), 216d (14-20), 218d (17-19), 218i (15-21), 220d, (14-20) - BMW 225d (15-20), M240i (16-19), 316d (15-19), 318i (15-19), 320d (15-19), 325d (16-20) - BMW 330i (15-20), 340i (15-19), 418i (15-20), 420d (15-20), 425d (16-18), 430i (16-20) - BMW 440i (16-19), 518d (14-17), 525d (17-20), 530i (17-18), 540i (17-19), 620d (18-20) - BMW 630i (17-19), 640i (17-19), 725d (16-19), 730i, (15-19), 740i (15-19), X1 (15-20) - BMW X2 (18-19), X3 (14-18), X4 (17-20), X5 (15-18), i8 (14-18) - MINI Hatch (14-21), Cabriolet (16-19), Clubman (15-19), Countryman (17-19)
- per uso come BMW OEM 116480, 119811, 119265, 114180
- comprende: - bussola speciale per viti del volano - utensile per la rotazione dell'albero a gomiti - vite di fissaggio con manicotto - piastra di bloccaggio del volano
- peso 720 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62618	SET 13 PEZZI, MESSA IN FASE PER MINI	301,88

CARATTERISTICHE

- per codici motore: W10, W11, N14
- contiene: - utensili installazione/rimozione albero a camme per uso come OEM 119551 e 119552 - utensile per fissaggio dell'albero motore, per uso come OEM 119590 - utensile tensionatore per catena, per uso come OEM 119340
- idoneo per i seguenti modelli: **Mini: One, Cooper, Cooper S, Cooper S JC Cooper** S JCW modelli serie R50-52-53-55-56-57
- peso: 6,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9648	BUSSOLA SPECIALE PER TAPPO DI RIEMPIMENTO ATF TORX TX55, PER MINI	19,99

CARATTERISTICHE

- per facilitare il l'installazione e la rimozione del tappo di riempimento durante il controllo/ cambio/aggiunta fluido per cambio automatico su veicoli MINI
- la distanza ridotta tra tappo di riempimento e servosterzo rende difficile l'uso degli utensili standard
- impronta Torx: TX55
- esagono di manovra: 17 mm
- peso: 80 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9601	SET MESSA IN FASE PER BMW, MINI, CITROEN PEUGEOT, 1,6 L DIESEL	35,87

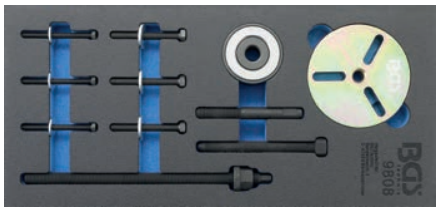
CARATTERISTICHE

- per la regolazione e il controllo della messa in fase
- per i seguenti modelli con motorizzazioni 1.6 l diesel (codici motore):
  - BMW: W16D16 (9HZ) / W16D16UO
  - PSA: 9HZ / 9HX / 9HY (DV6TED4)
  - BMW MINI / MINI Clubman, serie R55 / R56 / R57
  - Citroen C2 / C3 / C4 / C5 / Grand Picasso, Berlingo (MK3) / Xsara / Picasso
  - Peugeot 206 / 206cc / 207 / 207cc / 1007 / 307 / 308 / 308cc / 3008 / 5008 / Partner (MK3)
- comprende:
  - perno per messa a punto dell'albero motore, per uso come OEM PSA 0194A / BMW 119790
  - perno di messa a punto albero a camme / pompa carburante ad alta pressione, per uso come OEM PSA 0194B / BMW 110300
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM PSA 0194C / BMW 119850, 119851, 119852
- peso: 140 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8710	SET MESSA IN FASE PER BMW / MINI / PEUGEOT / CITROEN	123,63

CARATTERISTICHE

- per l'allineamento delle vecchie e nuove versioni del contralbero di equilibratura
- previene una rotazione non circolare del motore in caso di contralberi di equilibratura non bilanciati
- necessario per: sostituzione della catena di distribuzione, sostituzione dell'anello di tenuta albero motore, sostituzione della guarnizione testata cilindri, ecc.
- comprende:
  - utensili di blocco per versioni vecchie e nuove del contralbero di equilibratura
  - attrezzo di bloccaggio albero motore
  - spina di bloccaggio per tensionatore catena
- idoneo per i seguenti motori:
  - BMW: 1.6 (N40 / N45 / N45T, B16, B16A, B16AC) 1.8 / 2.0 (N42 / N46 / N46T) 2.0 / 3.0 (N51 / N52 / N52K / N53 / N54)
  - PSA: 1.4 / 1.6 16V (EP3 / EP6 / EP6DT / EP6DTS)
  - Mini: 1.4 / 1.6 (N12 / N14)
- per uso come OEM 115140, 119280, 119330
- peso: 2,2 kg



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9808	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET UTENSILI PER PULEGGIA ALBERO MOTORE, PER MOTORI MINI COOPER W11	188,75

CARATTERISTICHE

- permette la rimozione e l'installazione della puleggia dell'albero motore (vibration damper - antivibrante) sui motori 1.6 Cooper MINI e MINI Cooper S (tipo W11)
- le scanalature nel disco estrattore consentono la rimozione di entrambi i tipi di pulegge W11
- comprende un puntale che impedisce il danneggiamento dell'estremità dell'albero motore
- per uso come OEM 118450/118441/118270
- comprende:
  - disco estrattore
  - mandrino di montaggio di pressione
  - puntale
  - mandrino di trazione
  - mandrino di montaggio
  - 6 viti di fissaggio
- peso: 2,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70036	UTENSILE PER IL FISSAGGIO DI BLOCCHI SCORREVOLI, PER BMW, MINI, CITROËN, PEUGEOT	162,23

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio e l'allineamento dei tasselli scorrevoli sull'albero eccentrico
- per modelli con fasatura variabile della valvola
- per:
  - BMW: 1 (F20/F21), 3 (F30/F31/F31/F35/F80)
  - Citroën: Berlingo, C3 II, C3 Picasso, C4 I, C4 II, C4 Picasso, C5 III, DS3, DS4, DS4, DS5
  - MINI: Clubman (R55), Countryman (R60), MINI (R56/R57/R58/R59), Paceman (R61)
  - Peugeot: 207, 208, 2008, 308, 3008, 408, 408, 508, 5008, RCZ, Partner, Tepee
- per codici motore:
  - BMW N13
  - MINI N12, N16, N18
  - Citroën/Peugeot: EP3, EP3C, EP6, EP6C
- per uso come OEM:
  - BMW / MINI: 119573
  - Peugeot / Citroën: 0197-3C
- peso: 390 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62672	SET MESSA IN FASE PER BMW N13/ MINI N18	262,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e regolazione albero a camme, utile ad esempio lavorando sul treno valvole, rinnovando la guarnizione della testata, ecc...
- per i seguenti modelli:
  - BMW: N13B16 dal 09/2010
  - MINI: N18 B16A, N18 B16A/M0, N18 B16C, N18 B16C/TO, N18 B16M0 dal 03/2010
- per uso come OEM:
  - 117440 - 119340 - 119590 - 496709 - 2299362 Mini
  - 117440 - 119340 - 119590 - 496709 - 2299362 BMW
- peso: 2,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9038	UTENSILE PER INSTALLAZIONE CINGHIA ARIA CONDIZIONATA BMW N62 / MINI W17	39,89

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di cinghie elastiche (cinghie di trasmissione senza tenditore)
- per cinghie elastiche su:
  - BMW N62 (V8) (2004-2006)
  - Mini W17 (Diesel)
- per uso come OEM 641040 mini e BMW
- peso: 110 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6775	2/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER BMW E MINI, 1.5 & 2.0 L DIESEL	547,50

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore
- per i seguenti modelli con motori diesel 1.5 & 2.0 L:
  - BMW 114d, 116d 118d, 214d 125d (2015-2017)
  - BMW 216d, 218d, 220d, 225d (2014-2017)
  - BMW 316d, 320d, 325d (2015-2017)
  - BMW 420d, 425d, 418d (2014-2017)
  - BMW 518d (2015-2017)
  - BMW X1, X3, X4, X5, Efficient Dynamics, xDrive e sDrive (2014-2017)
  - MINI One D, Cooper D/SD (2014-2017)
- per codici motore:
  - 1.5 L (B37 D15A, B37 C15A)
  - 2.0 L (B47 D20A, B47 D20B, B47 C20A, B47 C20B)
- comprende:
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 11 8 760
  - utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM 2 357 904
  - perno di regolazione del volano, per uso come OEM 2 288 380
  - piastra adattatrice per perno di regolazione, per uso come OEM 2 365 488
  - estrattore pignone per pompa ad alta pressione, per uso come OEM 11 8 740, 11 8 741, 11 8 742
  - perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM 11 4 120
  - distanziale con vite, per uso come OEM 11 9 265
  - bussola speciale, per uso come OEM 11 4 180
- peso: 1,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 378 x 408 x 32 mm**

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6685	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE, PER BMW, MINI 1.5, 2.0 DIESEL	248,75

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per BMW:
  - 114d / 116d / 118d / 125d (F20/21) 2015-2017
  - 214d / 216d / 218d / 220d 225d (F22 / 23 / 45 / 46), 2014-2017
  - 316d / 318d / 320d 325d (F30 / 31 / 34), 2015-2017
  - 420d / 425d / 418d (F32 / 33 / 36), 2015-2017
  - 518d / 520d (F10 / 11), 2014-2017
  - 520d / 525d (G30 / 31 / F90) 2016-
  - 620d GT (G32GT) 2018-
  - 725d / 725Ld (G11/12) 2016-
  - X1 16d / 18d / 20d / 25d (F48), 2015-2017
  - X2 18d / 18dX / 20dX / 25dX (F39) 2018-
  - X3 18d / 20dX (F25), 2014-2017
  - X3 20dX / 25dX (G01) 2017-
  - X4 20dX (F26) 2014-2017
  - X4 20dX / 25dX (G02) 2018-
  - X5 25d (F15) 2015-
- per MINI:
  - Cooper D 1.5 (F55 / 56 / 57) 2014
  - One D 1.5 (F55 / 56) 2014-
  - One D 1.5 (F54) 2015-
  - Cooper D 2.0 (F64 / 61) 2015-
  - Cooper SD 2.0 (F55 / 56 / 57) 2013-
  - Cooper SD 2.0 (F54 / 60) 2015-
- codici motore: B37 D15A, B37 C15A and B47 D20A, B47 D20B, B47 C20A, B47 C20B
- comprende:
  - utensile di allineamento dell'albero a camme, per uso come OEM 11 8 760
  - utensile di tenuta per albero motore, per uso come OEM 2 357 904
  - perno di fasatura del volano, per uso come OEM 2 288 380
  - adattatore per perno di sincronizzazione della piastra di trasmissione, per uso come OEM 2 365 488
  - utensile per la rimozione del pignone della pompa del carburante, per uso come OEM 11 8 030
  - perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM 11 4 120
- peso: 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70930	BUSSOLA PER ALBERO A CAMME A FASATURA VARIABILE, PER BMW, MINI, FORD	17,85

CARATTERISTICHE

- per allentare e stringere l'unità BMW MINI Vanos e il modulo Ford VCT
- adatto a:
  - BMW MINI 1.2 / 1.5 / 2.0 L benzina (B36, B38, B48, B36, B38, B46, B48, B58, M1DA, M1DC, M1DD, M1DH, M2DA, M2DB, M2DC)
  - Ford 1.0 Ecoboost (SFDB)
- per uso come OEM:
  - Ford 303-1661-3
  - BMW 2 450 487
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- finitura: fosfato nero
- attacco quadro femmina da 1/2"
- impronta: doppio ottagono interno
- dimensione impronta: 22 mm
- lunghezza: 30 mm
- peso: 100 g

NOTE

MITSUBISHI

MITSUBISHI

RENAULT MITSUBISHI OPEL VAUXHALL VOLVO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8281	UTENSILE DI IMPOSTAZIONE E FASATURA PER POMPE DIESEL, RENAULT, MITSUBISHI, OPEL, VOLVO	58,05

CARATTERISTICHE

- per motori diesel F8Q e F9Q con ruota pompa regolabile
- utilizzata su Renault Megan / Scenic / Kangoo, Mitsubishi Carisma, Opel / Vauxhall Arena, Volvo S40/V40 ecc.
- bussola speciale con esagono da 27 mm e attacco 1/2"
- regolabile con 3 perni da 4 mm per il settaggio della pompa
- adattatore per pompe Bosch da 8 mm a 10 mm
- peso: 390 g

LAND ROVER CITROËN MITSUBISHI PEUGEOT Ford

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9606	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET PER LA REGOLAZIONE DEL BALANCE SHAFT, PER LAND ROVER, CITROEN, MITSUBISHI, PEUGEOT, FORD 2.2 DOHC MOTORI DIESEL	173,75

CARATTERISTICHE

- per la regolazione del balance shaft
- per:
  - Land Rover: Discovery, Discovery Sport, Freelander 2, eD4, TD4, TD4e (2009-2015)
  codici motore: 224DT, DW12CTED4/224DT, DW12BTED4/224DT
  - Citroen C5, C5 II, C5 III, C6, C8, C-Crosse HDi (200-2015)
  codici motore: 4HX (DW12CTED4), 4HP (DW12BTED4), 4HX (DW12TED4), 4HW (DW12TED4/L4)
  - Mitsubishi Outlander DI-D, DI-DC (2007-2013)
  codici motore: 4HK, 4HN
  - Peugeot 4007, 407, 607, 807, 406, 508, 607, HDi, GT Hdi (2000-2015)
  codici motore: DW12MTED4 (4HK), DW12MTED4 (4HN), DW12BTED4 (4HP), DW12BTED4 (4HR), DW12BTED4 (4HT), DW12TED4/L4 (4HW), DW12BTED4 (4HS), DW12ATED (4HZ), DW12ATED4 (4HX), DW12ATED (4HZ), DW12CTED4 (4HL)
  - Ford Galaxy, Mondeo, S-Max, TDCI, TCI (2008-2015)
  codici motore: KNBB, KNBA, KNWA, Q4BA
- per:
  - utensile di bloccaggio del balance shaft, per uso come OEM 303-1329
  - leva di gioco, per uso come OEM 303-1330
  - strumento di regolazione dell'asse di bilanciamento, per uso come OEM 303-1328, 0190D
- peso: 770 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

MITSUBISHI PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70953	UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELLA FRIZIONE DELLA VENTOLA, PER MITSUBISHI FUSO	107,87

CARATTERISTICHE

- per bloccare la frizione del ventilatore quando si allenta il dado assiale
- per Mitsubishi Fuso con motore EURO 5
- per uso come l'OEM MH06421
- peso 770 g

NISSAN

RENAULT OPEL NISSAN PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62505	SET 12 PEZZI, MESSA IN FASE PER MOTORI RENAULT/ OPEL/NISSAN	153,57

CARATTERISTICHE

- per codici motore 1.5 (K9K), 1.9 (F9Q), 2.2 (G9T), 2.5 (G9U)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM KM6205 (MOT1534)
  - utensile di bloccaggio a camme di scarico, per uso come OEM KM6204 (MOT1537)
  - utensile di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM MOT1538
  - utensile di bloccaggio (composto da 5 pezzi), per uso come OEM MOT1543
  - perno di bloccaggio, per uso come OEM MOT1430
  - perno di bloccaggio albero motore, per uso come OEM MOT1536
- per Renault: Avantime (05-07), Clio (01-08), Espace (00-08), Kangoo (00-08), Laguna (99-01), Laguna II (04-07), Master (00-06), Megane (99-08), Modus (04-08), Scenic (99-08), Traffic (01-08), Twingo (07-08)
- per Nissan: Almera N16 (02-06), Interstar (02-06), Kubistar (03-08), Micra K12 (03-08), Note (06-08), Primastar (02-07), Primera P12 (03-07), Qashqai (08-09)
- per Opel: Movano (00-08), Vivaro (01-08)
- scheda di classificazione completa inclusa
- codice motore: 1.5 (K9K), 1.9 (F9Q), 2.2 (G9T), 2.5 (G9U)
- peso: 2,6 kg

NISSAN RENAULT OPEL VAUXHALL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8421	SET MESSA IN FASE PER NISSAN, RENAULT E OPEL	153,96

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - supporto puleggia dell'albero motore, per uso come OEM Renault e Nissan EN-48334. Opel KM-956-1
  - utensile di regolazione degli alberi a camme, per uso come OEM Renault MOT1769, Opel e Nissan EN-48332
  - utensile di allineamento albero a camme, per uso come OEM Renault MOT1773, Opel e Nissan EN-48331
  - utensile regolazione albero motore per uso come OEM Renault MOT1766, Opel e Nissan EN-48330
  - utensile di bloccaggio tendicatena 2,96 mm
  - utensile di bloccaggio cinghia
- per i seguenti modelli:
  - Nissan Primaster (2008 - 2009), Qashqai (2008 - 2009), X-Trail (2007 - 2008) codice motore: M9R 780, 830, 832, 833
  - Renault Koleos (2008 - 2009), Laguna (2005 - 2008), Megane (2007 - 2008), Scenic (2008 - 2009), Trafic (2007 - 2008), Vel Satis (2008 - 2009) codice motore: M9R 700, 721, 724, 740, 742, 446, 760, 761, 780, 802, 803, 805, 830, 832, 833
  - Vauxhall, Opel Vivaro (2007 - 2008) codice motore: M9R 780, 782, 784
- peso: 2,8 kg

novità

smart NISSAN RENAULT DACIA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74377	UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELLA PULEGGIA DELL'ALBERO A GOMITI, PER SMART, RENAULT, DACIA, NISSAN 0.9L	80,73

CARATTERISTICHE

- per bloccare la puleggia durante l'allentamento e il serraggio della vite della puleggia
- per:
  - Smart ForFour (2014-2019)
  - Nissan Micra K14
  - Dacia Sandero II TCe90
  - Renault Capture 0,9 TCe 90
  - Renault CLIO IV (BH) 0,9 TCe 90
- codici motore: H4B408, H4B453, H4BT400, H4BT401, H4BT408, H4BT410, H4BT411, H4BT451, H4D400, H5F408, H5F410, H5FT400, H5FT402, H5FT403, H5FT404, H5FT405, H5FT408, H5FT410, H5FT412, HR09DET, HRA2DDT, M281910, M281920
- per uso come OEM MOT 2054, MOT 2025, W281589004000
- peso 650 g

novità

NISSAN OPEL RENAULT CV 1/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70949	BUSSOLA SPECIALE PER ALLOGGIAMENTO TURBOCOMPRESSORE, PER OPEL, NISSAN, RENAULT	12,96

CARATTERISTICHE

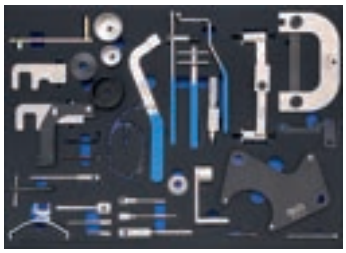
- per la rimozione delle viti del collettore di aspirazione dei motori turbodiesel R9M 1.6 o le viti del cofano motore
- per: Nissan Primastar Turbo - Opel Movano - Renault Master - Renault Traffic
- attacco quadro femmina 1/4"
- impronta: 8 punti
- dimensione della chiave: 10 mm
- lunghezza: 50 mm
- Ø esterno: 14,5 mm
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- peso 60 g

NISSAN RENAULT 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9699	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET UTENSILI DI BLOCCAGGIO VOLANO & ALBERO MOTORE E SEPARATORE PER COPERCHIO CATENA DISTRIBUZIONE PER RENAULT E NISSAN	348,75

CARATTERISTICHE

- set di utensili di separazione del coperchio del volano / albero motore della puleggia e del gruppo di chiusura | per Renault, Nissan
- per bloccare il volano e la puleggia anteriore e separare il coperchio della catena quando si sostituisce la catena di distribuzione
- per i seguenti modelli:
  - motori benzina Renault 1.4 / 1.6 / 2.0 / 2.5 / 3.5L con catena di distribuzione
  - motori benzina 1.4 L (H4JT) / 1.6 L (M5M) / 2.0L (M4R) / 2.5 L (2TR) / 3.5 L (V4Y)
  - per bloccare il volano sui motori Diesel 2.0 L (M9R) / 2.3 L (M9T), utilizzare con BGS 8421
- comprende:
  - utensile di bloccaggio della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM MOT 2019 / MOT 1789
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM MOT 919-02
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM MOT 14314
  - utensile di separazione del coperchio della catena di distribuzione, per uso come OEM MOT 1716
- peso: 1,7 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm



RENAULT DACIA NISSAN OPEL VOLVO

3/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4134	3/3 MODULO PER CARRELLO: UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER RENAULT, NISSAN, OPEL, VOLVO	551,25

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Renault: Clio 1-2-3-4, Clio Sport 1-2-3,
  Mégane 1-2-3, Master 1-2, Mégane Scénic 1-2-3, Vel Satis 1-2, Avantime, Kangoo 1-2-3,
  Laguna 1-2-3, Espace 1-2-3, Trafic 1-2, Wind, Modus, Twingo, Koleos
  - Dacia: Logan, Duster, Sandero, Dokker
  - Nissan: Note, Qashqai, Micra, Interstar, Primastar, Kubistar, Almera, Primera
  - Opel: Vivaro, Movano
  - Volvo: S 40, V 40
- per motori:
  1.2 - 1.2 16V - 1.4 - 1.4 16V - 1.5DCI - 1.6 - 1.6 16V, 1.6D - 1.7 - 1.8 - 1.8 16V - 1.9TD - 1.9 - 1.9DCI, 1.9DTI - 1.9CDTI - 2.0 - 2.0 16V - 2.1TD - 2.2, 2.2DCI - 2.2DTI - 2.2TD - 2.5DCI - 2.5CDTI - 2.5TD - 2.8D
- codici motore:
  D4F 702 / 706 / 708 / 712 / 714 / 716 / 722 / 728 / 730 / 740 / 764
  D7F 700 / 701 / 710 / 720 / 722 / 726 / 730 / 744 / 746 / 764 / 766
  E7F 700 / 704 / 706 / 750
  E7J 601 / 624 / 626 / 634 / 635 / 680 / 700 / 706 / 710 / 711 / 716 / 718 / 719 / 720 / 724 / 726 / 728 / 740 / 742 / 745 / 754 / 756 / 757 / 764 / 770 / 771 / 773 / 780
  F3P 670 / 682 / 700 / 704 / 706 / 708 / 710 / 712 / 714 / 720 / 724 / 755 / 758 / 760 - F7P 704 / 722
  F3R 611 / 722 / 723 / 728 / 729 / 750 / 751 / 752 / 791 / 796 / 797 / 798 - F5R 700 / 701 / 740
  J7R 732 / 733 / 734 / 735 / 768 - F7R 710 / 714 - J7T 600 / 760 / 761 / 762 / 766 / 772 / 780 / 782
  N7Q 704 / 710 / 711 - N7U 700 / 701
  K4J 700 / 710 / 711 / 712 / 713 / 714 / 715 / 730 / 732 / 740 / 750 / 770 / 780
  K4M 700 / 701 / 704 / 706 / 707 / 708 / 709 / 710 / 711 / 712 / 714 / 716 / 718 / 720 / 724 / 730 / 732 / 734 / 736 / 740 / 742 / 743 / 744 / 745 / 746 / 748 / 750 / 752 / 753 / 754 / 760 / 761 / 762 / 764 / 765 / 766 / 768 / 776 / 782 / 788 / 790 / 791 / 794 / 800 / 801 / 802 / 804 / 812 / 813 / 830
  K9K 700 / 702 / 704 / 706 / 710 / 712 / 714 / 716 / 718 / 722 / 724 / 728 / 729 / 732 / 734 / 740 / 750 / 752 / 760 / 762 / 764 / 766 / 768 / 802 / 804 / 806
  F9Q 610 / 650 / 664 / 670 / 674 / 71 / 716 / 717 / 718 / 720 / 722 / 730 / 731 / 732 / 733 / 734 / 736 / 738 / 740 / 744 / 748 / 750 / 752 / 754 / 758 / 759 / 760 / 768 / 762 / 770 / 772 / 774 / 780 / 782 / 784 / 786 / 788 / 790 / 796 / 800 / 803 / 804 / 808 / 812 / 816 / 818 / 820
  G9T 600 / 605 / 700 / 702 / 703 / 706 / 707 / 710 / 712 / 720 / 722 / 742 / 743 / 750
  G9U 720 / 724 / 726 / 730 / 750 / 754 - F8M 736 / 760
  F8Q 600 / 610 / 606 / 620 / 622 / 624 / 630 / 632 / 640 / 644 / 646 / 648 / 662 / 672 / 678 / 680 / 682 / 684 / 692 / 696 / 706 / 714 / 720 / 722 / 730 / 732 / 740 / 742 / 744 / 764 / 768 / 706 / 776 / 784 / 786 / 788
  J8S 620 / 621 / 622 / 758 / 760 / 776 / 778 - G8T 714 / 716 / 740 / 752 / 760 / 790 / 792 / 794
  S8U 720 / 722 / 730 / 731 / 742 / 748 / 750 / 752 / 770 / 772 / 780 / 782
  S9U 700 / 702 / 704 / 714 / 740 - S9W 700 / 702 / 206 / 208 / 212
  E5F, E6J, K7M, F4P/F4R, F1N, F2N, F3N, F2R, F3P, F4P, F3R, J5T, J6R, J7R
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM MOT 1496, MOT 1750, MOT 1337, MOT 1534, KM-6205, MOT 1537, KM-6204
  - utensile di regolazione dell'ingranaggio dell'albero a camme, per uso come OEM MOT 1490-01
  - perni di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM MOT 1054, KM-6031, KV113 B0280, MOT 1489, KV113, B0130, MOT 1340, MOT 910, MOT 1318, MOT 1489, MOT 1337, MOT 1536, KM-6203, MOT 1054
  - strumenti di tensionamento, per uso come OEM MOT 1348, MOT 1312, MOT 1384, MOT 1135-01, MOT 1543, KM-6234, KV113 B0360, MOT 1386
  - vite M6 x 45 mm
  - vite M8 x 80 mm
  - perni di bloccaggio della pompa di iniezione ad alta pressione, per uso come OEM MOT 1538, MOT 1200-01
- peso: 9,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

OPEL

OPEL

novità

VAUXHALL OPEL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74272	SET UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER OPEL 1.3 CDTI	221,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per Vauxhall Corsa-E 1.3 CDTi (2015-2017)
- codice motore: LKU/B13DTE, LKU/B13DTR, LKV/B13DTC
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio della flangia dell'albero a gomiti, per uso come OEM KM-662-C
  - 1 utensile di regolazione del disco del sensore dell'albero a camme, per uso come OEM EN-51500
  - 1 utensile per il centraggio del coperchio della catena di distribuzione, per uso come OEM EN-46775
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore della catena di distribuzione, per uso come OEM KM-955-1
  - 1 perno di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM EN-46785
  - 2 utensili di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM EN-50515
- peso 3,0 kg

novità

CITROËN PEUGEOT OPEL TOYOTA

1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74401	1/6 MODULO PER CARRELLO: SET MESSA IN FASE PER CITROËN, PEUGEOT 1.2 GDI PURETECH	115,56

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della fasatura del motore
- per motori 1.2 GDI PureTech su:
  - Citroën Berlingo IV (2018-2020)
  - Citroën C1 II (2014-2018)
  - Citroën C3 III (2012-2017)
  - Citroën C3 IV (2016-2018)
  - Citroën C4
  - Citroën Cactus (2014-2020)
  - Citroën C4 Aircross (2018-2020)
  - Citroën C-Elysee (2012-2018)
  - Citroën DS3 (2012-2018)
  - Peugeot 108 (2014-2018)
  - Peugeot 208 (2012-2021)
  - Peugeot 2008 (2013-2021)
  - Peugeot 301 (2012-2020)
  - Peugeot 308 (2013-2021)
  - Peugeot 3008 (2016-2021)
  - Peugeot 508 (2019-2021)
  - Peugeot 5008 (2014-2021)
  - Peugeot Partner III (2015-2018)
  - Peugeot Partner IV (2018-2021)
  - Peugeot Rifter (2019-2021)
  - Toyota Aygo (2014-2018)
  - Opel Crossland X (2017-2020)
  - Opel Combo E (2018-2020)
  - Opel Grandland X (2017-2020)
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM PSA 0197-BZ, 0109-2B, 0197-N, Opel EN-52127-2
  - 1 utensile per il controllo della cinghia dentata, per uso come OEM PSA G-0109-6, Opel EN-52809
  - 1 utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM PSA 0109-2C
  - 1 utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM PSA 0109-2D
- peso 840 g

OPEL 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6686	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE, PER OPEL 1.0, 1.4 L, MOTORI A BENZINA	161,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per motori a benzina Opel 1.0 / 1.4 L con turbocompressore e 1,4 L motori a benzina aspirati
- per
  - motori turbo 3 cilindri Opel 1.0 L (LE1 / B10XFL, LE1 / B10XFT, LE1 / B10XHL)
  - motori 4 cilindri 1.4 L aspirati (LV7 / B14XE) e motori 1.4 L turbo a 4 cilindri (LE2 / B14XHL, LE2 / B14XHT), ad esempio su Opel / Vauxhall Adam, Adam Rocks, Astra K, Corsa E (2014-2017) Turbo / SIDI / Ecoflex
- comprende:
  - utensile di allineamento dell'albero a camme (1), per motori aspirati da 1,4 L, per uso come OEM EN-51632
  - utensile di allineamento dell'albero a camme (2), per motori con turbocompressore da 1,0 L e 1,4 L, per uso come OEM EN-51367
  - utensile di allineamento dell'albero di equilibratura (3), per uso come OEM EN-51298
- peso: 1,7 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

BGS 62616-2

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62616	SET 13 PEZZI, MESSA IN FASE PER MOTORI DIESEL BMW	338,63

CARATTERISTICHE

- per codici motore:
  - M41, M51, M47 M47 TU/T2, M57 TU/T2 2.0l/3.0l 1998-2008
  - 204D3 / Td4, Td 6
  - M47R
- per:
  - BMW: 1, 3, 5, 6, 7, X3, X 5 (serie E34-36-38-39-66-83-90-91-92-93)
  - Landrover: Range Rover, Freelander
  - Rover: 75
  - MG, MG ZT
  - Vauxhall / Opel: Omega-B
- contiene:
  - supporto della catena di distribuzione, per uso come OEM BMW 113360 / Range Rover LRT-12-115
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM BMW 116321 (116320) / Opel KM6267
  - supporto per attrezzo per il bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM BMW 116322 (116320)
  - estrattore della pompa di iniezione (lungo), per uso come OEM BMW 135120
  - estrattore della pompa di iniezione, per uso come OEM BMW 135120 / Range Rover LRT-12-119
  - estrattore pompa iniezione (corto), per uso come OEM BMW 135191, 135192 (135190) / Opel KM6270
  - anello filettato, per uso come OEM BMW 135191, 135192 (135190) / Opel KM6270
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM BMW 113320 / Rover LRT-12-112
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM BMW 115180
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM BMW 116080
  - perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM BMW 113340 / Range Rover LRT-12-114 / Opel KM-823
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM BMW 112300 / Range Rover LRT-12-108
- peso: 4,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62616-2	UTENSILE PER BLOCCO ALBERO A CAMME PER BMW	63,45

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1775	SET 8 PEZZI, UTENSILI PER MESSA IN FASE	72,96

CARATTERISTICHE

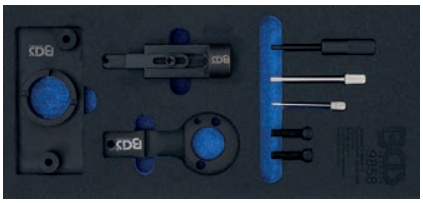
- set universale idoneo per quasi tutti i modelli:
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,8 / 2,0 per uso come OEM KM-852, 18G1570
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,4 / 1,6 per uso come OEM KM-853
  - albero a camme destro Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-2
  - albero a camme sinistro: Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-1
  - utensile di bloccaggio albero a camme per VW, Audi, Skoda, Seat e Ford da usare come VAG T10050
  - supporto volano per Citroen, Fiat e Peugeot per uso come OEM 153A, 6012T, 9765.54
  - supporto volano per Isuzu 1,5 / 1,7 Diesel, Opel: 1,6 / 1,7 Diesel, Opel 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 OHC per uso come OEM KM-517-B
- peso: 900 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62505	SET 12 PEZZI, MESSA IN FASE PER MOTORI RENAULT/ OPEL/NISSAN	153,57

CARATTERISTICHE

- per codici motore 1.5 (K9K), 1.9 (F9Q), 2.2 (G9T), 2.5 (G9U)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM KM6205 (MOT1534)
  - utensile di bloccaggio a camme di scarico, per uso come OEM KM6204 (MOT1537)
  - utensile di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM MOT1538
  - utensile di bloccaggio (composto da 5 pezzi), per uso come OEM MOT1543
  - perno di bloccaggio, per uso come OEM MOT1430
  - perno di bloccaggio albero motore, per uso come OEM MOT1536
- per Renault: Avantime (05-07), Clio (01-08), Espace (00-08), Kangoo (00-08), Laguna (99-01), Laguna II (04-07), Master (00-06), Megane (99-08), Modus (04-08), Scenic (99-08), Traffic (01-08), Twingo (07-08)
- per Nissan: Almera N16 (02-06), Interstar (02-06), Kubistar (03-08), Micra K12 (03-08), Note (06-08), Primastar (02-07), Primera P12 (03-07), Qashqai (08-09)
- per Opel: Movano (00-08), Vivaro (01-08)
- scheda di classificazione completa inclusa
- codice motore: 1.5 (K9K), 1.9 (F9Q), 2.2 (G9T), 2.5 (G9U)
- peso: 2,6 kg



OPEL VAUXHALL 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9858	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER OPEL/ VAUXALL 2.0 CDTi/ EcoFLEX	340,73

CARATTERISTICHE

- per la regolazione e il controllo della messa in fase ad esempio, per la sostituzione della cinghia di distribuzione
- per i seguenti modelli Opel / Vauxhall:
  - Cascada (15-17)
  - Insignia / Country Tourer (14-17)
  - Zafira C Tourer (14-17) con motore 2.0 CDTi
  - motori EcoFLEX (codice motore: LFS/B20DTH)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio pignone pompa carburante ad alta pressione, per uso come OEM IT-51413
  - perno di bloccaggio del tendicinghia della trasmissione ausiliaria, per uso come OEM EN-955-2
  - utensile di fasatura albero motore, 3 pezzi, per uso come OEM EN-51412
  - perno di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM EN-51414
  - utensile per la puleggia dell'albero motore (cambio automatico), per uso come OEM EN-51411
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

OPEL GM General Motors SAAB PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8785	SET MESSA IN FASE PER OPEL/GM 2.0/2.2 ECOTEC DIESEL	135,66

CARATTERISTICHE

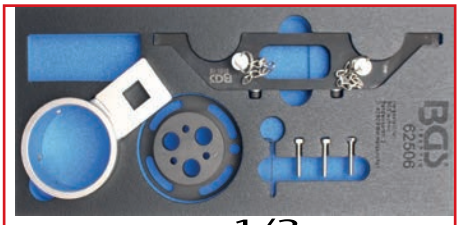
- per l'impostazione della messa in fase
- idoneo per i seguenti modelli Opel / Vauxhall§
  - Vectra 2.0 Turbo Diesel
  - Sintra 2.2 Turbo Diesel
  - Zafira 2.0 Turbo Diesel
  - Frontera 2.2 Turbo Diesel
  - Saab 9-3 2.2 Turbo Diesel
- codici motore: X20DTL X20DTH X22DTH Y22DTR
- comprende i seguenti utensili:
  - chiave di regolazione con gruppo staffa per uso come OEM KM933 / Saab 8395394
  - spina di fasatura pompa di iniezione per uso come OEM KM927 / Saab 8395337
  - spina di impostazione albero motore per uso come OEM KM929 / Saab 8395352
  - piastra di impostazione albero a camme per uso come OEM KM932 / Saab 8395386
- peso: 1,9 kg

OPEL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8420	UTENSILE DI BLOCCO PER INGRANAGGIO DELLA POMPA DELL'ACQUA,PER MOTORI OPEL ECOTEC	55,08

CARATTERISTICHE

- per motori Opel 2,2 L 16V / Z22SE
- trattiene la catena e l'ingranaggio al loro posto mente si rimuove e si installa la pompa dell'acqua sui motori GM Ecotec
- il blocco della ruota dentata previene la perdita della fase e il danni al motore
- lo speciale disegno a mezza luna semplifica l'accesso a i bulloni della pompa dell'acqua
- utilizza i bulloni del coperchio di accesso per mantenere l'apparecchio in posizione
- peso: 120 g



OPEL SAAB 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62506	1/3 MODULO PER CARRELLO SET MESSA IN FASE PER OPEL	296,25

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili per la regolazione della fasatura delle valvole su 2.2L 16v con catena di distribuzione:
  - utensile bloccaggio albero a camme
  - perno di bloccaggio per tensionatore catena
  - controsupporto per albero motore
  - utensile di blocco per pompa dell'acqua
- Astra G (2000 - 2006)
  Speedster (Vauxhall) VX220 (2000 - 2006)
  Vectra B, C (2000 - 2008)
  Signum (2003 - 2008)
  Zafira A, B (2000 - 2008)
  codice motore: Z22SE , Z22YH
- comprende:
  - perno di bloccaggio dell'albero di camme per uso come OEM KM-6148
  - perno di bloccaggio per tendicatena per uso come OEM KM-6077, Saab 8396392
  - Contraente albero motore da usare come OEM Opel KM-J-38122-A, KM-956-1, Alfa 2192261000
  - strumento di bloccaggio della pompa d'acqua OEM Opel EN-43651, KM-J-43651, Alfa 2000012000
- peso: 2,2 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

BMW LAND ROVER OPEL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6734	SET BLOCCAGGIO TENDICATENA, PER BMW	7,15

CARATTERISTICHE

- per bloccare il tendicatena
- per codici motore: M43, N47, N47S, N51, N52, N52K, N53, N54, ecc...
- comprende:
  - 1 perno 3 mm, per uso come BMW OEM 114120/83300491012
  - 1 perno 4 mm, per uso come BMW OEM 113340, Land Rover OEM LRT 12114, Opel OEM KM-823
- peso: 20 g

OPEL SAAB Cadillac BUICK CHEVROLET

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9754	1/6 MODULO PER CARREL LO, SET MESSA IN FASE PER OPEL, SAAB, BUICK, CADILLAC, CHEVROLET 2.8L / 3.6L V6	174,88

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Buick Enclave 3.6, codice motore: LY7
  - Cadillac SRX, STS, CTS 3.6, codici motore: LY7, LLT
  - Chevrolet Camaro 2.8, codici motore: LTT, LFX
  - Opel Insignia 2.8 V6 Turbo, codici motore: LAU/A28NER
  - Opel Antara 3.2 V6 (dal 2007), codici motore: Z32SE
  - Saab 9-5 2.8 (2009-2013), codici motore: LAU/A28NER
- comprende:
  - utensile di allineamento albero a camme, per uso come OEM EN-48383-1, EN-48383-2, EN-48.383-3
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM EN-46106
  - utensile di regolazione albero motore, per uso come OEM EN-46111
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

novità

NISSAN OPEL RENAULT

CV

1/4"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70949	BUSSOLA SPECIALE PER ALLOGGIAMENTO TURBOCOMPRESSORE, PER OPEL, NISSAN, RENAULT	12,96

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle viti del collettore di aspirazione dei motori turbodiesel R9M 1.6 o le viti del cofano motore
- per:
  - Nissan Primastar Turbo
  - Opel Movano
  - Renault Master
  - Renault Traffic
- con zigrinatura per una migliore presa
- attacco_ quadro femmina 1/4"
- impronta: 8 punti
- dimensione della chiave: 10 mm
- lunghezza: 50 mm
- Ø esterno: 14,5 mm
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura nera fosfata
- peso 60 g

FIAT ALFA ROMEO OPEL Multijet

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62665	SET MESSA IN FASE PER FIAT 1.6/1.9/2.4 JTD 16V MULTIJET	121,37

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase, ad es. durante la sostituzione della catena di distribuzione, la riparazione della testata cilindri, ecc...
- idoneo per le seguenti motorizzazioni:
  - Opel 1.9 CDTi motori Z19DT, Z19DTH, Z19DTJ
  - Alfa Romeo 1.9 e 2.4 L Diesel con codici motore: 323.02, 371.01, 342.02, 325.01, 362.02, 182B9.000, 937A2.000, 937A3.000, 192A5.000, 192B1.000, 937A4.000, 937A5.000, 939A2.000, 939A1.000, 939A7.000, 939A8.000, 839A6.000, 841C.000
  - Fiat 1.9 e 2.4 L Diesel con codici motore: 182B4.000, 182B9.000, 185A6.000, 186A6.000, 186A8.000, 186A9.000, 188A2.000, 188A7.000, 188B2.000, 192A1.000, 192A3.000, 192A5.000, 192A8.000, 192A9.000, 192B4.000, 192B5.000 198A2.000, 198A3.000, 198A6.000, 199A5.000 223A7.000, 937A5.000, 939A1.000, 939A2.000 939A3.000, 939A7.000
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore per uso come OEM Opel EN-46788 /Fiat 1.860.905.000 / 1.860.905.010
  - utensile di bloccaggio volano da usare come Fiat OEM 1.860.898.000
  - utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM Opel EN-46789 / Fiat 1.870.896.900
  - spina di bloccaggio Ø 3,7 mm x 70 mm per uso come OEM Opel KM 6130 / KM 6349
- peso: 2,1 kg

OPEL

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9421	SET 2 PEZZI ESTRATTORI PER IL MODULO DI ACCENSIONE, PER OPEL	18,55

CARATTERISTICHE

- per la rimozione senza danni delle bobine di accensione Opel
- per motori Opel a 3 e 4 cilindri
- per motori diretti a benzina: 1.0 - 1.2 - 1.4 - 1.6 - 1.8 - 2.0 - 2.2 L
- per, ad esempio: Agila-A, Astra-F, Astra-G, Astra-H, Astra-J, Calibra, Combo, Corsa-B, Corsa-C, Corsa-D, Frontera-A, Frontera-B, Insignia, Meriva-A, Meriva-B, Omega-B, Signum, Tigra-A, Tigra-B, Vectra-B, Vectra-C, Zafira-A, Zafira-B
- per codici motore: LDD, LDE, LLU, LUH, LUJ, 2HO, A10XEP, A14NEL, A14NET, A14XER, X14NZ, X14SZ, X14XE, A16LET, A16XER, X16SZR, X16XE, X16XEL, A18XER, X18XE, X20SE, X20XEV, X22SE, X22XE, Y22SE, Z10XEP, Z12XE, Z12XEP, Z14XE, Z14XEL, Z14XEP, Z16LEL, Z16LER, Z16LET, Z16XE, Z16XER, Z16YNG, Z18XE, Z18XER, 20LEH, Z20LER, C22SEL
- peso: 140 g

FIAT SUZUKI Ford OPEL

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8669	SET DI MESSA IN FASE PER FIAT, FORD, OPEL, SUZUKI DIESEL	157,24

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- per:
  - **Fiat:**
  Punto 1.3 JTD Multi-Jet 188A9.000 (2003-2007)
  Panda 1.3 JTD Multi-Jet 169A1.000 & 188A8.000 (2003-2009)
  Idea 1.3 JTD Multi-Jet 199A3.000 & 188A9.000 (2004-2006)
  Doblo 1.3 JTD Multi-Jet 188A9.000 (2004-2006)
  Doblo Cargo 1.3 JTD 188A9.000 (2004-2006)
  - **Opel**/Vauxhall:
  Agila 1.3 CDTi Z13DT (2003-2008)
  Corsa C 1.3 CDTi Z13DT (2003-2007)
  Combo C 1.3 CDTi Z13DT (2003-2009)
  Corsa D 1.3 CDTi Z13DTH e Z13DTJ (2006-2009)
  Astra H 1.3 CDTi Z13DTH (2004-2009)
  Tigra B 1.3 CDTi Z13DT (2004-2009)
  Meriva 1.3 CDTi Z13DT & Z13DTJ (2004-2009)
  - **Suzuki:**
  Ignis 1.3 CDTi Z13DT (2003-2009)
  Wagon 1.3 CDTi Z13DT (2003-2009)
  Swift 1.3 CDTi Z13DT (2003-2010
  - **Ford:**
  KA 1.3 TDCi
- comprende:
  - utensile di controsupporto per puleggia albero motore, per uso come:
    - Fiat Ford OEM 1871000200 OEM 303-1469
    - Opel / Vauxhall OEM KM-662-C
  - utensile di regolazione albero motore, per uso come:
    - Opel (Vauxhall) OEM EN 46785, OEM KM 955
    - Suzuki 09912-38300
  - utensile di regolazione albero a camme, per uso come:
    - Fiat OEM 1 871 000 900/1 860 985 000
    - Ford OEM 303-1472
    - Opel (Vauxhall) OEM EN 46781
    - Suzuki OEM 09917-68610
  - leva di tensionamento catena, per uso come:
    - Fiat OEM 1870900400
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come:
    - Fiat OEM 1870900300
    - Ford OEM 303-1468
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, Fiat 8 mm
- peso: 2,1 kg

NISSAN RENAULT OPEL VAUXHALL

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8421	SET MESSA IN FASE PER NISSAN, RENAULT E OPEL	153,96

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - supporto puleggia dell'albero motore, da utilizzare come OEM Renault e Nissan EN-48334. Opel KM-956-1
  - utensile di regolazione degli alberi a camme, da utilizzare come OEM Renault MOT1769, Opel e Nissan EN-48332
  - utensile di allineamento albero a camme, da utilizzare come OEM Renault MOT1773, Opel e Nissan EN-48331
  - utensile regolazione albero motore da utilizzare come OEM Renault MOT1766, Opel e Nissan EN-48330
  - utensile di bloccaggio tendicatena 2,96 mm
  - utensile di bloccaggio cinghia
- per i seguenti modelli:
  - Nissan Primaster (2008 - 2009), Qashqai (2008 - 2009), X-Trail (2007 - 2008)
  codice motore: M9R 780, 830, 832, 833
  - Renault Koleos (2008 - 2009), Laguna (2005 - 2008), Megane (2007 - 2008), Scenic (2008 - 2009), Trafic (2007 - 2008), Vel Satis (2008 - 2009)
  codice motore: M9R 700, 721, 724, 740, 742, 446, 760, 761, 780, 802, 803, 805, 830, 832, 833
  - Vauxhall, Opel Vivaro (2007 - 2008)
  codice motore: M9R 780, 782, 784
- peso: 2,8 kg

OPEL VAUXHALL CHEVROLET FIAT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8697	SET MESSA IN FASE PER OPEL 1.6 / 1.8L	102,06

CARATTERISTICHE

- contiene utensili per il bloccaggio di albero a camme e albero motore
- idoneo per motori da 1.6 e 1.8 L con cinghia di fasatura, montati in Opel / Vauxhall, Chevrolet, Fiat ,Alfa Romeo (2003-2012), ad es. Astra G / H, Corsa D, Insignia, Meriva, Signum, Vectra C, Zafira B (2003-2011)
- idoneo anche per Chevrolet Cruze, Orlando 1.4 - 1.6 - 1.8 e Fiat Croma, Alfa Romeo 159 con motori 939A4.000
- da usare come OEM:
KM-6628-A, 2000012000KM-6340, 2000012100KM-6333KM-6625, 2000012800KM-6349, KM 6130KM-911
- peso: 800 g

RENAULT MITSUBISHI OPEL VAUXHALL VOLVO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8281	UTENSILE DI IMPOSTAZIONE E FASATURA PER POMPE DIESEL, RENAULT, MITSUBISHI, OPEL, VOLVO	58,05

CARATTERISTICHE

- per motori diesel F8Q e F9Q con ruota pompa regolabile
- utilizzata su Renault Megan / Scenic / Kangoo, Mitsubishi Carisma, Opel / Vauxhall Arena, Volvo S40/V40 ecc.
- bussola speciale con esagono da 27 mm e attacco 1/2"
- regolabile con 3 perni da 4 mm per il settaggio della pompa
- adattatore per pompe Bosch da 8 mm a 10 mm
- peso: 390 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8418	SET MESSA IN FASE MOTORI DIESEL PSA 2.5 & 2.8 L	37,57

CARATTERISTICHE

- comprende 2 perni di regolazione, perno di blocco per il volano e attrezzo di ritenuta del tensionatore
- per i seguenti modelli:
  - Citroen, Peugeot, Fiat, Iveco: Trafic (80-00), Master (80-07), Mascot (99-07)
  - Fiat, PSA, Renault: Daily (91-05), Turbo Daily (94-00), Relay/Jumper (01-02), Boxer (00-06), Arena (97-01), Movano (98-03)
- per uso come OEM
  - Fiat 1 870 667 000, 1 870 765 001, 1 860 617 000
  - Renault MOT861, MOT1054, MOT863
  - Opel KM6031
  - Ford 21-260, 303-732
  - Peugeot 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790
  - Citroen 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790 / Mazda 49 JE 02018, 0991246510
  - Volvo 999-7169
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8721	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PER MOTORI OPEL, ALFA ROMEO & FIAT, 1.6 & 1.8	18,13

CARATTERISTICHE

- contiene accessori per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- idoneo per modelli Opel/ Vauxhall Opel Astra G/H, Corsa D, Insignia, Meriva, Signum, Tigra, Vectra C, Zafira B (2003-2012)
  modelli motore: A16LET, A16XER, Z16LEL, Z16LER, Z16LET, Z16XE, Z16XE1, Z16XEP, Z16XER, Z18XER, A18XER
- anche per Alfa Romeo 159 e Fiat Croma con motore 939A4.000
- utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM KM-6340, EN-6340, 2000012100
- spina di bloccaggio tensionatore, da usare come OEM KM-6333, EN-6333
- peso: 80 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8857	SET MESSA IN FASE PER OPEL 1.2 / 1,4L	250,69

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli Opel / Vauxhall:
  - Adam 1.2 LWD 1,4 L2Z 1.4 LDD (2012)
  - Ampera 1.4 LUU/A14XFL (2011)
  - Astra-J 1.4 LDD/A14XER 1.4 LDD/A14XEL 1.4 LUJ/ A14NET 1.4 LUJ/A14NEL 1.4 LUJ/A14NET (2009)
  - Corsa-D 1.0 A10XEP 1.2 A12XEL 1.2 A12XER 1.4 A14XEL - 1.4 A14XER -1.2 A12XER 1.4 A14NEL (2009)
  - Insignia 1.4 LUJ/A14NET (2011)
  - Meriva-B 1.4 LDD/A14XER 1.4 LUJ/A14NET 1.4 LUH/ A14NEL (2010)
  - Mokka 1.4 LUJ/A14NET (2012)
  - Zafira-C Tourer 1.4 LUJ/A14NEL 1.4 LUJ/A14NET (2011)
  - Aveo 1.2 L2Q/A12XEL 1.2 LDC/A12XER 1.2 LWD/ A12XEL1.4 LDD/A14XEL 1.4 LDD/A14XER (2011)
- comprende:
  - utensile di registrazione dischi sensori di posizione alberi a camme, per uso come OEM EN-49977-100
  - utensile di bloccaggio dispositivo di registrazione albero a camme di aspirazione, per uso come OEM EN-49977-200
  - utensile di regolazione dischi sensori di posizione alberi a camme, per uso come OEM EN-49978
  - perno di bloccaggio tendicatena da 4 mm, da usa re come OEM KM 955-1
  - perno di bloccaggio tensionatore cinghia 2.5 mm, per uso come OEM KM 955-2
  - 2 x utensili bloccaggio albero a camme, per uso come OEM KM-952 / 953-A
- peso: 2,7 kg

INGOMBRO RIDOTTO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0084	PERNO PER LA MESSA IN FASE, MOTORI 1.3 MULTIJET, EURO 5	62,37

CARATTERISTICHE

- per uso con BGS 8669
- ingombro ridotto

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8154	SET MESSA IN FASE PER RENAULT, VOLVO E OPEL	259,25

CARATTERISTICHE

- contiene utili attrezzi per la regolazione dei seguenti elementi:
  - volano
  - albero motore
  - albero a camme / albero pompa
  - albero pompa di iniezione carburante
  - puleggia cinghia
  - tensionamento della cinghia di trasmissione
- comprende indicatore di regolazione per albero a camme, albero motore, albero pompa
- per uso come OEM:
  MOT1348, MOT1312, MOT1135 -01, MOT1384, MOT1337, MOT1496, MOT910-1, MOT910, MOT861, MOT863, MOT1054, MOT1318, MOT1489, MOT1340, MOT1386, MOT1490, MOT1490-1, KM6031
- per motori Renault:
  - benzina 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 l, ciascuno con 16 valvole
  - 2,5, 20V con doppio albero a camme
  - benzina 1.2, 1.4, 1.6, 1.7, 1.8, 2.0, 2.2 l
  - diesel 1.9, 2.5, 2.8 l
- anche per Opel Arena/Movano e Volvo V/S 40
- peso: 2,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8154-1	ATTREZZO PER ALBERO A CAMME RENAULT	48,62
BGS 8154-2	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE RENAULT	10,96
BGS 8154-4	ATTREZZO DI BLOCCO DEL VOLANO	8,08
BGS 8154-11	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME	53,04
BGS 8154-15	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO PER RENAULT	33,57

OPEL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8303	SET MESSA IN FASE MOTORI OPEL A 3 CILINDRI	66,15

CARATTERISTICHE

- comprende utensili per:
  - sostituzione della catena di distribuzione
  - lavorare sul treno valvole
  - lavorare sugli alberi a camme di aspirazione e di scarico
  - fissaggio dell'albero motore
- comprende:
  - barra di regolazione albero a camme
  - perno di bloccaggio albero motore
  - utensile regolazione "pulse disc"
  - perno tendicinghia
- per uso come OEM KM953, KM952, KM954, KM955
- idoneo per:
  - OPEL 1.0 - 1.2 - 1.4 l (1997-2007)
  - Agila (Z10XE - Z12XE - Z10XEP - Z12XEP)
  - Corsa B (X10XE - X12XE)
  - Astra G / H (X12XE - Z14XEL - Z14XEP)
  - Corsa Combo C (X10XEP - X12XEP - Z14XEP)
  - Meriva (Z14XEP)
  - Tigra B (Z14XEP)
  - Agila, Corsa 1.0 12V and 1.2 16V
- peso: 1,1 kg

OPEL VAUXHALL CHEVROLET PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66202	SET MESSA IN FASE PER OPEL/VAUXHALL, CHEVROLET 2.0 CDI	66,08

CARATTERISTICHE

- per motorizzazioni diesel Common Rail 2.0L con codice motore:
  Z20DM - Z20DMH - LLWZ20DMH - RA420 - Z20SI
  Z20S3 – Z20S4 – Z20S5
- per la sostituzione della cinghia di distribuzione e per controllare la messa in fase del motore
- trattiene l'albero a camme e l'albero motore nella corretta posizione
- utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM EN-48245
- utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM EN-48246
- peso: 1,0 kg

OPEL VAUXHALL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1779	SET BLOCCAGGIO TRASMISSIONE PER MOTORI ECOTEC V6 OPEL/VAUXHALL	209,88

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase per motori Ecotec V6 Opel/Vauxhall con tecnologia multivalvola
- comprende tutti gli utensili necessari per serraggio / bloccaggio di albero motore e a camme
- per i seguenti modelli Opel:
  - Calibra 2.5 V6 (1993 - 1998)
  - Cavalier 2.5/2.6 V6 (1993 - 1995)
  - Omega B 2.5/2.6 V6 (1994 - 2003)
  - Omega B 3.0/3.2 V6 (1994 - 2003)
  - Signum 3.2 V6 (2003 - 2005)
  - Sinatra 3.0 V6 (1996 - 1999)
  - Vectra A/B/C 2.5/2.6/3.2 V6 (1993 - 2005)
- comprende:
  - utensile di fissaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM KM-800-10
  - calibro di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM KM-800-20
  - utensile di bloccaggio, per uso come OEM KM 800-30
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme destro, per uso come OEM KM-800-1
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme sinistro, per uso come OEM KM-800-2
  - bussola Torx femmina, att. 1/2", E20 per puleggia di rinvio
  - chiave combinata, angolata, 30 mm
- peso: 2,8 kg

OPEL VAUXHALL 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9688	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER OPEL / VAUXHALL 1.6 SIDI	372,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore quando si sostituisce la catena di distribuzione
- per i seguenti modelli Opel / Vauxhall:
  - Cascada, Astra J, Zafira C, Insignia (2013-2016)
  - motori: SIDI, SIDI Turbo, SIDI Turbo EcoFLEX
  - codici motore: LVP/A16XHT, LWC/A16SHT, LVP/B16XHT, LWC/ B16SHT, LWC/A16SHL
- comprende:
  - utensile di allineamento albero a camme, per uso come OEM EN-51148
  - utensile per la tenuta della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM EN-51147
  - utensili di bloccaggio pignone di equilibratura, per uso come OEM EN-51153
  - perno di bloccaggio del tendicatena, per uso come OEM EN-50513
- peso: 3,7 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

PEUGEOT OPEL FIAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8740	SET MESSA IN FASE PER MOTORI FIAT BENZINA 1.8 / 2.0 L	35,39

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore
- idoneo per codici motore LFW, RFU, RGX, RFW
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore 6 mm
  - utensile di bloccaggio albero a camme 10 mm
  - spine di bloccaggio albero a camme 2 pz.
  - utensile per tensionatore cinghia di fasatura
- da usare come OEM: 0132Q, 0132QZ, 0132Z, 0132R, 1053AA, 1053AB, 1053ZY, 0153G, 4507TA, 4507TB, 5711TA, 7014TN, 9767.27, 7014TM, 0132X, 0132X1Z, 4507T, 4507TJ, 1860755000, 1860161000, KM955
- peso: 200 g

OPEL VAUXHALL 1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9690	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET UTENSILI PER FASATURA ALBERO A CAMME, PER OPEL / VAUXHALL 2.0 CDTI	331,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione/sostituzione della catena di distribuzione all'interno della testata
- adatto per motori 2.0 CDTi / EcoFLEX (a partire dal 2014)
- per codice motore: LFS / B20DTH
- per:
  - Cascada 2.0 CDTi (2015-2017)
  - Insignia 2.0 CDTi (2014-2017)
  - Insignia Country Tourer 2.0 CDTi (2014-2017)
  - Zafira-C Tourer 2.0 CDTi (2014-2017)
- comprende:
  - utensile di allineamento albero a camme, per uso come OEM EN-51415
  - perno di bloccaggio del tendicatena, per uso come OEM EN-51418
- peso: 790 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

OPEL VAUXHALL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1770	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERI A CAMME PER OPEL / VAUXHALL ASTRA, VECTRA, ZAFIRA	19,90

CARATTERISTICHE

- per Opel: Tigra, Corsa, Astra, Vectra, Signum
- per motori 1.4L / 1.6L / 1.8L
- codici motore: Z14XE, X16XE, X16XEL, Z16XE, Z18XE
- per uso come OEM KM-852
- peso: 70 g

OPEL VAUXHALL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9621	SET MESSA IN FASE PER OPEL / VAUXHALL 1.6 CDTI ECOFLEX	171,94

CARATTERISTICHE

- per la regolazione ed il controllo della messa in fase del motore durante la sostituzione della guarnizione della testa del cilindro, catena di distribuzione, ecc...
- per:
  - Opel / Vauxhall: Astra J, Astra K, Mervia B, Mokka, Zafira C Tourer
- codici motore: LVL / B16DTN, LVM / B16DTC, LWQ / B16DTE, LVL / B16, LVL / B16DTJ
- comprende:
  - perno di bloccaggio del tendicinghia, per uso come OEM EN-6349, EN-6130
  - perno di regolazione albero a camme, per uso come OEM EN-51143
  - utensile di allineamento albero motore (comprese le viti), per uso come OEM EN-51140
  - perno di bloccaggio dell'unità tendicatena, per uso come OEM EN-50513
  - utensile di ritenzione del pignone (comprese le viti), per uso come OEM EN-51188
- peso: 1,6 kg

OPEL VAUXHALL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1769	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERI A CAMME PER OPEL / VAUXHALL ASTRA, VECTRA, OMEGA, FRONTERA, SINTRA	19,90

CARATTERISTICHE

- per Opel:
  - Astra G 1.7 TD, 2.0 16v
  - Vectra 1.8 / 2.0 16V (dal 1995)
  - Omega 2.0 / 2.0 16V / 2.2
  - Frontera 2.2
  - Sintra 2.2 16V
- per uso come OEM KM-853
- peso: 100 g

OPEL SAAB CHEVROLET 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9394	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER OPEL, SAAB, CHEVROLET 2.0 L / 2.4 L	379,32

CARATTERISTICHE

- per motori a benzina 2.0 L & 2.4 L twin cam turbo
- per:
  - Opel (Vauxhall): Astra, Insignia, Antara
  - Chevrolet Captiva, HHR, Malibu, Saab 9-5
- per motori: OPC, OPC/VXR, Turbo, E85, Turbo T-Bi
- codici motore: 2,0L > LHU, A20NFT, LTG, A20NHT, LDK, A20NHT 2,4L > A24XE, A24XF, LE5, LE9
- comprende:
  - utensile di allineamento della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM EN-48585
  - utensile di tenuta per il volano, per uso come OEM EN-43653, J43653
  - perno di tensione del tenditore 2,5 mm, per uso come OEM EN-955-10, KM 955
  - perno di posizionamento del tenditore 4,0 mm, per uso come OEM EN-955-20, KM 955-20
  - utensile per reset pistone di tensione, per uso come OEM EN-45027-1, J-45027-1
- utensile blocco pistone di tensione, per uso come OEM J45027-2, EN45027-2, EN-45027
- utensile per blocco dell'albero a camme (lato sinistro), per uso come OEM EN-49212, EN-49212-1
- utensile per blocco dell'albero a camme (lato destro), per uso come OEM EN-49212, EN-49212-2
- utensile di fissaggio dell'albero a camme, per uso come OEM EN-48953
- peso: 2,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

GM General Motors · OPEL · VAUXHALL · SAAB

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9637	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER GM, OPEL, VAUXHALL, SAAB 2.0 TURBO	178,75

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- per:
  - Vauxhall / Opel Signum Turbo, Vectra-C Turbo (2002-2008)
  - Saab 9-3 1.8 Turbo (2002-2011)
  - Saab 9-3 1.8 Turbo BioPower (2002-2011)
  - Saab 9-3 2.0 Turbo (2002-2012)
  - Saab 9-3 2.0 Turbo BioPower (2010-2012)
  - Saab 9-3XT (2009-2011)
- codici motore: Z20NET, B207, B207L, B207, B207L, B207, B207L, B207, B207L, B207, B207L
- comprende:
  - utensile di tenuta della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM KMJ38122-A, 8396210
  - utensile di allineamento albero a camme di aspirazione, per uso come OEM KM6362-1, EN-48366-001
  - utensile di allineamento albero a camme di scarico, per uso come OEM KM6362-2, EN-48366-002
  - perno di bloccaggio tendicatena, per uso come OEM KM6077, 8396392
- peso: 970 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

3/3

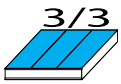
PRO+

RENAULT · DACIA · NISSAN · OPEL · VOLVO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4134	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER RENAULT, NISSAN, OPEL, VOLVO	551,25

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Renault: Clio 1-2-3-4, Clio Sport 1-2-3, Mégane 1-2-3, Master 1-2, Mégane Scénic 1-2-3, Vel Satis 1-2, Avantime, Kangoo 1-2-3, Laguna 1-2-3, Espace 1-2-3, Trafic 1-2, Wind, Modus, Twingo, Koleos
  - Dacia: Logan, Duster, Sandero, Dokker
  - Nissan: Note, Qashqai, Micra, Interstar, Primastar, Kubistar, Almera, Primera
  - Opel: Vivaro, Movano
  - Volvo: S 40, V 40
- per motori: 1.2 - 1.2 16V - 1.4 - 1.4 16V - 1.5DCI - 1.6 - 1.6 16V, 1.6D - 1.7 - 1.8 - 1.8 16V - 1.9TD - 1.9 - 1.9DCI, 1.9DTI - 1.9CDTI - 2.0 - 2.0 16V - 2.1TD - 2.2, 2.2DCI - 2.2DTI - 2.2TD - 2.5DCI - 2.5CDTI - 2.5TD - 2.8D
- codici motore:
  D4F 702 / 706 / 708 / 712 / 714 / 716 / 722 / 728 / 730 / 740 / 764
  D7F 700 / 701 / 710 / 720 / 722 / 726 / 730 / 744 / 746 / 764 / 766
  E7F 700 / 704 / 706 / 750
  E7J 601 / 624 / 626 / 634 / 635 / 680 / 700 / 706 / 710 / 711 / 716 / 718 / 719 / 720 / 724 / 726 / 728 / 740 / 742 / 745 / 754 / 756 / 757 / 764 / 770 / 771 / 773 / 780
  F3P 670 / 682 / 700 / 704 / 706 / 708 / 710 / 712 / 714 / 720 / 724 / 755 / 758 / 760
  F7P 704 / 722
  F3R 611 / 722 / 723 / 728 / 729 / 750 / 751 / 752 / 791 / 796 / 797 / 798
  F5R 700 / 701 / 740
  J7R 732 / 733 / 734 / 735 / 768
  F7R 710 / 714
  J7T 600 / 760 / 761 / 762 / 766 / 772 / 780 / 782
  N7Q 704 / 710 / 711
  N7U 700 / 701
  K4J 700 / 710 / 711 / 712 / 713 / 714 / 715 / 730 / 732 / 740 / 750 / 770 / 780
  K4M 700 / 701 / 704 / 706 / 707 / 708 / 709 / 710 / 711 / 712 / 714 / 716 / 718 / 720 / 724 / 730 / 732 / 734 / 736 / 740 / 742 / 743 / 744 / 745 / 746 / 748 / 750 / 752 / 753 / 754 / 760 / 761 / 762 / 764 / 765 / 766 / 768 / 776 / 782 / 788 / 790 / 791 / 794 / 800 / 801 / 802 / 804 / 812 / 813 / 830
  K9K 700 / 702 / 704 / 706 / 710 / 712 / 714 / 716 / 718 / 722 / 724 / 728 / 729 / 732 / 734 / 740 / 750 / 752 / 760 / 762 / 764 / 766 / 768 / 802 / 804 / 806
  F9Q 610 / 650 / 664 / 670 / 674 / 71 / 716 / 717 / 718 / 720 / 722 / 730 / 731 / 732 / 733 / 734 / 736 / 738 / 740 / 744 / 748 / 750 / 752 / 754 / 758 / 759 / 760 / 768 / 762 / 770 / 772 / 774 / 780 / 782 / 784 / 786 / 788 / 790 / 796 / 800 / 803 / 804 / 808 / 812 / 816 / 818 / 820
  G9T 600 / 605 / 700 / 702 / 703 / 706 / 707 / 710 / 712 / 720 / 722 / 742 / 743 / 750
  G9U 720 / 724 / 726 / 730 / 750 / 754
  F8M 736 / 760
  F8Q 600 / 610 / 606 / 620 / 622 / 624 / 630 / 632 / 640 / 644 / 646 / 648 / 662 / 672 / 678 / 680 / 682 / 684 / 692 / 696 / 706 / 714 / 720 / 722 / 730 / 732 / 740 / 742 / 744 / 764 / 768 / 706 / 776 / 784 / 786 / 788
  J8S 620 / 621 / 622 / 758 / 760 / 776 / 778
  G8T 714 / 716 / 740 / 752 / 760 / 790 / 792 / 794
  S8U 720 / 722 / 730 / 731 / 742 / 748 / 750 / 752 / 770 / 772 / 780 / 782
  S9U 700 / 702 / 704 / 714 / 740
  S9W 700 / 702 / 206 / 208 / 212
  E5F, E6J, K7M, F4P/F4R, F1N, F2N, F3N, F2R, F3P, F4P, F3R, J5T, J6R, J7R
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM MOT 1496, MOT 1750, MOT 1337, MOT 1534, KM-6205, MOT 1537, KM-6204
  - utensile di regolazione dell'ingranaggio dell'albero a camme, per uso come OEM MOT 1490-01
  - perni di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM MOT 1054, KM-6031, KV113 B0280, MOT 1489, KV113, B0130, MOT 1340, MOT 910, MOT 1318, MOT 1489, MOT 1337, MOT 1536, KM-6203, MOT 1054
  - strumenti di tensionamento, per uso come OEM MOT 1348, MOT 1312, MOT 1384, MOT 1135-01, MOT 1543, KM-6234, KV113 B0360, MOT 1386
  - vite M6 x 45 mm
  - vite M8 x 80 mm
  - perni di bloccaggio della pompa di iniezione ad alta pressione, per uso come OEM MOT 1538, MOT 1200-01
- peso: 9,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

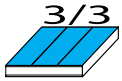


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4137	3/3 MODULO PER CARRELLO: UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD	1089,38

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Alfa Romeo: 145 / 146 / 147 / 155 / 156 / 159 / 166 Spider / GTV / TS / GT / Crosswagon Q4
  - Fiat: Punto / Grande Punto / Brava / Bravo Marea / Weekend / Stilo / Doblo / Cargo Idea / Panda / Multipla / Palio / Stilo / 500
  - Lancia: Lybra / Ypsilon / Thesis / Musa
  - Opel: Corsa / Agila / Meriva / Combo / Vectra Zara / Astra / Insigna / Signum 1.9 CDTI
  - Suzuki: Ignis / Swift / Wagon R+
  - Ford: Ka
- per motori: 1.2 8V / 1.2 16V / 1.4 16V / 1.6 16V / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 JTD 16V / 1.9 MultiJet / 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet / 2.4 JTD 20V / 2.4 JTD / 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.9 CDTI
- codici motore: 843A1.000 / 323.02 / 371.01 / 182B4.000182B9.000 186A6.000 / 188A2.000 / 188A7.000 / 188B2.000 / 192A1.000 192A3.000 / 937A2.000 / 939A1.000 / 192A5.000 / 192B1.000 198A5.000 / 937A5.000 / 939A2.000 / 325.01 / 342.02 / 362.02 185A6.000 / 841C.000 / 841G.000 / 939A3.000 / 940A3.000 940A4.000 / 940A5.000 / Z19DT / DTH / DTR / DTJ / DTL Z13DT / Z13DTJ / Z13DTH / 169A1.000 / 955A4.000 / 350A3.000 192B4.000 / 198A2.000 / 350A2.000 / 955A3.000 / 192A8.000 198A6.000 / 198A3.000 / 199B1.000 / 199B2.000 / 199A2.000 199A3.000 / 199A9.000 / 188A3.000 / 188A8.000 / 188A9.000 192A9.000 / 186A8.000 / 186A9.000 / 199A5.000 / 223A7.000 223A9.000 / 841H.000 / 841P.000 / 185A2.000 / 182A4.000 182A6.000 / 182B6.000 / 178B3.000 / 186A3.000 / 186A4.000 350A1.000 / 169A4.000 / 188A4.000 / 199A4.000 / 199A7.000
- comprende:
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 1860874000, 1860874000, 1860985000, 1825041000, 1825041000, 1825042000, 1825042000, 1860847000, 1860847000, 2000004300, 1871000900, 2000004400, 2190754400, 1870896900
  - utensili di bloccaggio albero motore e volano, per uso come OEM 1860161000, 1860905000, EN-46788, 1860771000, 1860898000, 1860863000, 1870900300, 1860703000, 2190754500, 2000004200, 2190754200, 1860905000, 2000004500, 2190754500
  - utensili di regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 1860965000
  - utensili di tensionamento, per uso come OEM 1860876000, 1860987000, 1860845000, 1860876000, 1870900400
  - indicatori OT, per uso come OEM 1860992000, 1895443000
- peso: 6,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4138	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD	937,50

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Opel: Corsa B/C / Combo / Tigra / Agila /Tigra B Meriva / Astra F/G/H / Astravan / Speedster VX220 Zafira A/B / Vectra B/C / Signum / Omega B Sintra / Frontera A/B / Astravan / Kadett / Ascona Omega / Monterey / Antara / Croma Speedster VX220
  - Chevrolet & Daewoo: Epica / Captiva / Nubira Lacetti / Evanda
  - Saab: 9-3 / 9-5 (98-04)
  - Alfa 145 / 146 / 147 / 156 / 159 / 166 / GT Crosswagon Q4
  - Fiat: Punto / Grande Punto / Bravo / Brava Marea Weekend / Stilo / Doblò/Cargo / Multipla Idea / Panda
  - Lancia: Ypsilon / Musa / Lybra / Thesis
  - Suzuki: Ignis / Swift / Wagon R+
  - Ford: Ka
- per motori: 1.0 12V / 1.0 16V / 1.2 16V / 1.4 /1.6 / 1.2-1.4 16V (chain) / 2.0 / 2.0 Turbo / 2.2 DI / 2.0-2.2 16V / 1.6 16V / 1.8 16V / 2.0 16V / 2.2 16V / 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 MultiJet / 2.4 JTD / 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet /1.5 D / 1.5 TD / 1.7 D / 1.7 TD / 1.6-1.7 D / 3.0 TD / 3.1TD / 2.0-2.2-2.4 TD / 2.0-2.2 DI / 2.0 TDCI / 2.0 D VCDI / 2.2 16V (DOHC)
- codice motore: X14XE / Z14XE / X16SEJ / X16XE / X16XEL / Y16XE / Z16XE / Z16YNG / C18XEL / X18XE / X18XE1 / Z18XE / Z18XEL / C20SEL / C20XE / X20XEV / Z20LEH / Z20LEL / Z20LER / Z20LET / X22SE / X22XE / Y22SE / Y22XE / Z22XE / D223L /X10XE / Z10XE / Z10XEP / X12XE / Z12XE / Z14XEP / X20DTL / X20DTH / X22DTH / Y20DTL / Y20DTH / Y22DTH / Y22DTR / 169A1.000 / 955A4.000 / 350A3.000 / 192B4.000 / 198A2.000 / 350A2.000 / 955A3.000 / 192A8.000 / 198A6.000 / 198A3.000 / 199B1.000 / 199B2.000 / 199A2.000 / 199A3.000 / 199A9.000 / 940A3.000 / 188A3.000 / 939A2.000 / 188B2.000 / 188A8.000 / 188A9.000 / 323.02 / 371.01 / 937A2.000 / 182B4.000 / 182B9.000 / 188A2.000 / 188A7.000 / 192A9.000 / 186A6.000 / 186A8.000 / 192A1.000 / 192A3.000 / 192B1.000 / 192A5.000 / 186A9.000 / 939A1.000 / 199A5.000 / 223A7.000 / 223A9.000 / 342.02 / 362.02 / 841G.000 / 841H.000 / 841P.000 / 939A3.000 / 185A2.000 / 185A6.000 / Z13DT / Z13DTJ / Z13DTH / Z19DT / Z19DTH / Z19DTJ / Z19DTL / X10XE / Z10XE / Z10XEP / Z12XE / Z14XEP / X16SZR / Z16SE / 4EC1/T / 4EC1 / 4EE1/T / 4EE1 / X17DT / Y17DT / Y17DTi / Y17DTL / 16DA / 17D / 17DR/X / 7DTL / X17DTL / 4JX1/4 / JG2T /4FC1/T / 4FD1 / X20DTL / Y20DTL / D223L Z20DMH / Z20DM / RA420 / Z20S1 /194A1.000 / Z22SE / Z22YH
- comprende:
  - chiave di regolazione, per uso come OEM KM-933
  - perno di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM KM-927
  - utensili di bloccaggio del volano e dell'albero motore, per uso come OEM KM-929 / KM-952 / EN-46785 / KM-951 / 1860905000 / 1860905010 / EN-46788 / KM-911 / EN-46785 / 1860703000 / EN-48246 / 1870900300 / 303-1468
  - tensionatori, per uso come KM-955 / KM-6130 / KM-6349 / KM-6349 / 1870900400 / 1871000200
- peso: 6,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

PEUGEOT

PEUGEOT

PEUGEOT CITROËN LAND ROVER VOLVO Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8529	SET MESSA IN FASE PER LAND ROVER, PEUGEOT, CITROEN, FORD, VOLVO 2.0 & 2.2 L D	54,84

CARATTERISTICHE

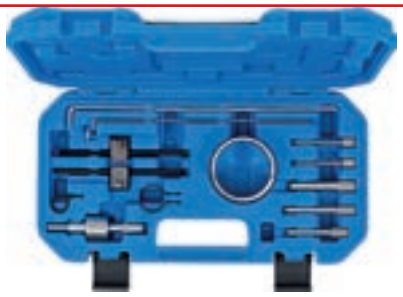
- permette l'ispezione e la regolazione della messa in fase sui seguenti modelli e motorizzazioni:
- Peugeot: 807 (05-11), 407 (05-11), 607 (05-09)
  motorizzazioni: DW10UTED4 (RHK), DW10BTED4 (RHR), DW12BTED4 (4HS), (4HP), (4HT), (4HR)
- Citroën: C4 (04-10), C5 II (04-10)
  motorizzazioni: DW10BTED4 (RHR)
- Land Rover: Freelander (06-10)
  motorizzazioni: DW12BTED4, 224DT
- Volvo: S40 (03-10), V50 (06-10), C70 (06-10), S80 (07-10), C30 906-10), V70 (07-10)
  motorizzazioni: D420T 2.0D
- Ford: S Max 2.2 (08-10), Galaxy 2.2 (08-10), Mondeo 2.2, 2.0 (07-10)
  motorizzazioni: QXBA (2.2), QXWA (2.0), QXBB (2.0), Q4BA (2.2), QXWA (2.0), QXWB (2.0), AZBA (2.0), AZBC (2.0), AZWA (2.0)
- comprende i seguenti strumenti:
  - utensile blocco albero a camme, come OEM: 0188.M PSA, Ford 303-1277, 999-7122 Volvo
  - utensile di blocco del volano, come OEM: 0188.X PSA, Ford 303-1270/1059, Volvo 999-7121
  - utensile di blocco albero motore, come OEM: 0188.F PSA, Ford 303-1272, Volvo 999-7119/7120
- peso: 410 g

LAND ROVER CITROËN MITSUBISHI PEUGEOT Ford 1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9606	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET PER LA REGOLAZIONE DEL BALANCE SHAFT, PER LAND ROVER, CITROEN, MITSUBISHI, PEUGEOT, FORD 2.2 DOHC MOTORI DIESEL	173,75

CARATTERISTICHE

- per la regolazione del balance shaft
- per:
  - Land Rover: Discovery, Discovery Sport, Freelander 2, eD4, TD4, TD4e (2009-2015)
  codici motore: 224DT, DW12CTED4/224DT, DW12BTED4/224DT
  - Citroen C5, C5 II, C5 III, C6, C8, C-Crosse HDi (200-2015)
  codici motore: 4HX (DW12CTED4), 4HP (DW12BTED4), 4HX (DW12TED4), 4HW (DW12TED4/L4)
  - Mitsubishi Outlander DI-D, DI-DC (2007-2013)
  codici motore: 4HK, 4HN
  - Peugeot 4007, 407, 607, 807, 406, 508, 607, HDi, GT Hdi (2000-2015)
  codici motore: DW12MTED4 (4HK), DW12MTED4 (4HN), DW12BTED4 (4HP), DW12BTED4 (4HR), DW12BTED4 (4HT), DW12TED4/L4 (4HW), DW12BTED4 (4HS), DW12ATED (4HZ), DW12ATED4 (4HX), DW12ATED (4HZ), DW12CTED4 (4HL)
  - Ford Galaxy, Mondeo, S-Max, TDCI, TCI (2008-2015)
  codici motore: KNBB, KNBA, KNWA, Q4BA
- per:
  - utensile di bloccaggio del balance shaft, per uso come OEM 303-1329
  - leva di gioco, per uso come OEM 303-1330
  - strumento di regolazione dell'asse di bilanciamento, per uso come OEM 303-1328, 0190D
- peso: 770 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



PEUGEOT CITROËN PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62622	SET MESSA IN FASE PER MOTORI CITROEN/PEUGEOT 1.8/2.0L	138,30

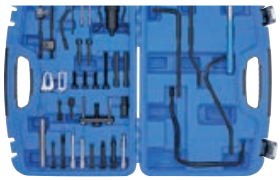
CARATTERISTICHE

- comprende utensili per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore in seguito a sostituzione della cinghia dentata e a riparazioni del motore
- idoneo per:
  - **Citroen**
  C5 1.8/2.0 HPi (02 - 05); Xsara 2.0 16V (02 - 05) Xsara Picasso 1.8/2.0 16V (02 - 05)
  - **Peugeot**
  406 1.8 16V (00 - 04); 807 2.0 16V (02 - 05)
  - codici motore:
  6FZ (EW7J4); FRN (EW10J4 / L4 / 5); RLZ (EW10D)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio al tenditore per uso come OEM 0189S2
  - utensile per tenditore per uso come OEM 0178E, 5711TE, 178J/J2
  - utensile per tenditore per uso come OEM 0188J2
  - utensile di regolazione per unità di serraggio per uso come OEM 0189S1
  - perni di bloccaggio per uso come OEM 0132AB / 0194A / 0178D
  - perni di bloccaggio per uso come OEM 0194B
  - perni di bloccaggio per uso come OEM 0188M
  - perni di bloccaggio per uso come OEM 0189B
  - utensile di bloccaggio del volano per uso come OEM 0189R
  - utensile di bloccaggio al tenditore per uso come OEM 7017TR / 0153U
  - utensile di bloccaggio al tenditore per uso come OEM 0188AH
- peso: 650 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8413-1	SET UTENSILI PER L'INSTALLAZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI PER FORD, FIAT, PSA	107,87

CARATTERISTICHE

- per installare l'anello di tenuta dell'albero a gomiti e allineare il coperchio del carter catena
- per:
  - Motori diesel 2.0 / 2.2 / 2.4 / 3.2L TDCi e TDDi Duratorq,
  - su Ford Transit, Mondeo e Ranger
- anche per motori di identica costruzione di Fiat e PSA
- comprende:
  - 1 utensile per il montaggio dell'anello di tenuta, per uso come OEM 2000016900, 303-679, 303-679A, 0198D
  - 1 utensile per l'allineamento del coperchio del carter della catena, per uso come OEM 2000017000, 303-682, 0198G
- peso 870 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8152	SET MESSA IN FASE PER CITROEN/ PEUGEOT, FIAT E TOYOTA	183,63

CARATTERISTICHE

- contiene utili attrezzi per la regolazione dei seguenti elementi: volano, albero motore, albero a camme, albero pompa di iniezione carburante, puleggia cinghia, tensionamento della cinghia di trasmissione
- per:
  - motori a benzina Citroen e Peugeot 16V petrol engines, e.g. 1.8 / 2.0 16V codice motore EW (XU + TU) (incl. HPI engine) e.g. C5, 206, 306, e 406
  - Citroen, Fiat, Peugeot, Toyota 1,9D / 2,0D / 2,2D, codice motore DW8 / DW10 / DW12 HDI (XUD+TUD)
  - adatto anche a tipi di motore simili di Toyota e Fiat
- comprende:
  - 8 perni di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 0189-L, 7014-TM, 5711-TC, 9041-TZ, 0132AJ2, 0188M, 4533-TAC2, 0132-AB, 4527-TS2, 5711-TD
  - 2 perni di bloccaggio albero a camme/albero motore, per uso come OEM 0132R,4507-TB, 9767.27
  - 1 estrattore per albero a gomiti, per uso come OEM 0188P/P2, 7015T
  - 11 perni di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM 0153N, 0188D, 0188Y, 0288D, 7099-TM, 0118X, 0189-B, 0188-H, 0132AJ2, 4533TAC1, 0189-A, 0189AZ, 0118X, 0132Q, 5711-TA, 7017-TR, 0153G, 0153Y, 0153N, 0188D
  - 2 utensili di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0132QZ, 4507-TA, 0189-C
  - 2 utensili di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0134AF, 0188F, 9044-T, 0153A, 6012T, 9765-54, 9044
  - 1 perno di regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 4527-TS1
  - 1 perno di regolazione, per uso come OEM 0194B
  - 1 clip di fissaggio della cinghia di trasmissione, per uso come OEM 0132.AK, 0153-AK, 0187-J, 0188-K, 4533-TAD
  - 4 utensili di serraggio, per uso come OEM 7017-TW, 188J2, 0178E, 5711TE, 0178J/J2, 4507-TJ, 0132X, 0132X1Z, 9767.89
- peso: 3,7 kg

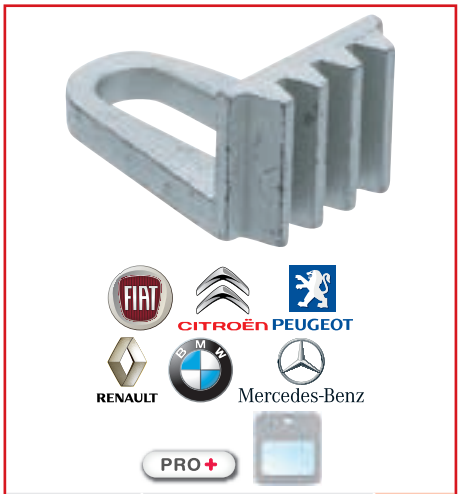
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8152-7	UT. TENSIONAMENTO CINGHIA DENTATA CITROEN / PEUGEOT	16,21
BGS 8152-19	ATTR. BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE PEUGEOT / CITROEN	17,57
BGS 8152-30	ATTR. BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PEUGEOT / CITROEN	5,50

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8418	SET MESSA IN FASE MOTORI DIESEL PSA 2.5 & 2.8 L	37,57

CARATTERISTICHE

- comprende 2 perni di regolazione, perno di blocco per il volano e attrezzo di ritenuta del tensionatore
- per i seguenti modelli:
  - Citroen, Peugeot, Fiat, Iveco: Trafic (80-00), Master (80-07), Mascot (99-07)
  - Fiat, PSA, Renault: Daily (91-05), Turbo Daily (94-00), Relay/Jumper (01-02), Boxer (00-06), Arena (97-01), Movano (98-03)
- per uso come OEM
  - Fiat 1 870 667 000, 1 870 765 001, 1 860 617 000
  - Renault MOT861, MOT1054, MOT863
  - Opel KM6031
  - Ford 21-260, 303-732
  - Peugeot 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790
  - Citroen 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790 / Mazda 49 JE 02018, 0991246510
  - Volvo 999-7169
- peso: 150 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1771	UTENSILE DI BLOCCAGGIO VOLANO	12,69

CARATTERISTICHE

- per Citroen, Fiat e Peugeot
- strumento di bloccaggio del volano per uso come OEM BMW 119260, Renault MOT 582-01, PSA 0153A, 6012T, 9765.54, Fiat 1860161000, 1867030000, Mercedes-Benz 607589014000
- peso: 60 g

PEUGEOT CITROËN PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8850	SET MESSA IN FASE PER PEUGEOT/CITROEN (PSA)	299,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- adatto per:
  - Citroën: AX, Berlingo, BX, C5, C15, C25, Dispatch,Evasion, Jumper, Jumpy, Relay, Saxo, Synergie, Visa, Xsara, Xantia, XM, XJR, ZX, etc.
  - Peugeot: 106, 205, 306, 405, 406, 605, 806, J5, Boxer, Expert, Partner, Solara, Talbot Expres, Talbot Horizon, etc.
  - motori a benzina PSA: 1.9 - 1,1-1,4 - 1,6-1,8 - 1,9-2,0 1,6-1,8 - 2,0-2,2 16V (turbo e doppio albero a camme)
  - motori diesel PSA: 1,4-1,5 - 1,7-1,8 - 1.9 - 2,1-2,5 D / TD / TDI - 1,4-1,6 - 2,0-2,2 HDI
  - anche per i motori identici di Fiat, Ford, Nissan, Renault, Rover, Toyota, etc.
- comprende i seguenti utensili:
  - perno con molla per messa in fase volano, da utilizzare come 0188X, 0189X
  - chiave tensionatore 8 mm, da utilizzare come OEM 7017-TW
  - perno di bloccaggio 7 mm per volano da utilizzare come OEM 7017-TR
  - perno di Regolazione angolare 8 mm, da utilizzare come OEM 0188D, 7004TG, 9767-34, 0153G, 7014-TJ. 1 860, 863 000, 0153N
  - tensionatore, da utilizzare come OEM 4507-TJ, 9767,89, 0188Q1, 0132X1Z, 0132X
  - perno di bloccaggio per albero a camme, da utilizzare come OEM 0189A, 1871008100
  - leva tenditrice, da utilizzare come OEM 0188J2
  - leva tenditrice, da utilizzare come OEM 5711-TE, 0178E, 0188J / J1
  - estrattore, da utilizzare come OEM 0174, 0188P, 018892, 7015-T
  - blocco per cinghia distribuzione, da utilizzare come OEM 0189K, MOT1436, 4533-TAX, 0188K, 0187J, 0132AK, 0153AK, 187000100
  - utensile blocco volano, da utilizzare come OEM 0195K, 4507-TL
  - Tenditore strumento, da utilizzare come OEM 0189S1
  - Volano bloccaggio Tool, da utilizzare come OEM 1867030000, 0153A, 9765.54, 6012T, 1860161000
  - tensionatore, da utilizzare come OEM 0189S2
  - perno di bloccaggio angolare 5 mm
  - perno di bloccaggio per volano (Cambio Automatico), da utilizzare come OEM 0189R
  - perno di bloccaggio albero a camme, da utilizzare come OEM 0189AZ
  - utensile bloccaggio albero motore, da utilizzare come OEM 0288D, 0188Y, 7014
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzare come 0189C OEM
  - utensile bloccaggio volano, da utilizzare come OEM 0188F, 0134Q, 1870765001, 1870827000, 0134AF, 9044-T, 1871000400
  - perno di bloccaggio albero a camme (CA1), da utilizzare come OEM 4533-TAC1, 0132AJ1
  - utensile bloccaggio albero a camme, da utilizzare come OEM 0188M, 0187B, 0194B, 303-1277, MOT1430, 0189b, 303-735, 49JE01061, 21-263
  - perno di bloccaggio albero a camme (CA2), da utilizzare come OEM 0132AJ2, 2000023000, 0188M, 4533-TAC2
  - utensile di bloccaggio pompa di iniezione, da utilizzare come OEM 4527-TS1
  - perno di bloccaggio pompa di iniezione, da utilizzare come OEM 0188H, 1860965000
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzare come OEM 49JE02020, 0194C, 21-262, 999-7121, 999-7169, 303-734
  - perno di bloccaggio albero a camme e albero motore, (2 pz.) da utilizzare come OEM 4507-TB, 7014-TN, 0132-R, 0153-AB, 0158-G
  - utensili blocco albero a camme e albero motore (2 pz.), da utilizzare come KM-955, 7014-TM
  - perni di bloccaggio albero a camme (2 pz), da utilizzare come OEM 9041-TZ, 5711-TC
  - perni bloccaggio albero motore (2 pz.), da utilizzare come OEM 5711-TD, 119790, 0194A, 1860617000, 303-732, 07744-00104-00, 49JE02018, 0178D, 9997169, 4527-TS2, 21-260, 999-7169, 0132AB
  - perno di bloccaggio albero a camme, da utilizzare come OEM 0189L
  - Vite M8 x 80 mm
  - perno 3 mm tenditore, da utilizzare come OEM 0153AL, 4200TA
  - Clip Centraggio per puleggia albero motore, da utilizzare come OEM 0188AH
  - utensile di bloccaggio albero motore 6 mm, da utilizzare come OEM 4507-TA, 0132Z, 0132QZ
- peso: 4,5 kg

BMW MINI CITROËN PEUGEOT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70036	UTENSILE PER IL FISSAGGIO DI BLOCCHI SCORREVOLI, PER BMW, MINI, CITROËN, PEUGEOT	162,23

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio e l'allineamento dei tasselli scorrevoli sull'albero eccentrico
- per modelli con fasatura variabile della valvola
- per:
  - BMW: 1 (F20/F21), 3 (F30/F31/F31/F35/F80)
  - Citroën: Berlingo, C3 II, C3 Picasso, C4 I, C4 II, C4 Picasso, C5 III, DS3, DS4, DS4, DS5
  - MINI: Clubman (R55), Countryman (R60), MINI (R56/R57/R58/R59), Paceman (R61)
  - Peugeot: 207, 208, 2008, 308, 3008, 408, 408, 508, 5008, RCZ, Partner, Tepee
- per codici motore:
  - BMW N13
  - MINI N12, N16, N18
  - Citroën/Peugeot: EP3, EP3C, EP6, EP6C
- per uso come OEM:
  - BMW / MINI: 119573
  - Peugeot / Citroën: 0197-3C
- peso: 390 g

PRO+

CITROËN PEUGEOT FIAT IVECO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8422	SET MESSA IN FASE FIAT DUCATO, PEUGEOT BOXER, CITROEN JUMPER MOTORI 2.3 / 3.0 JTD/HDI	68,90

CARATTERISTICHE

- per:
  - Citroen Relay/Jumper III
  - Fiat Ducato
  - Iveco Daily (03-10), Daily/EcoDaily (09-11)
  - Peugeot Boxer III (06-12)
- motori:
  - 2.3D, 2.3 JTD F1AE0418A, F1AE0481B, F1AE0481C, F1AE0418D, F1AE0481F, F1AE0481FA, F1AE0481G, F1AE0481H, F1AE0481HA, F1AE0481N, F1AE0481UA,F1AE0481VA
  - 3.0JTD F1CE0481A, F1CE0481B, F1CE0481D, F1CE0481F, F1CE0481H, F1CE3481M
  - 3.0HDi F30DTE, F1CE0481D, F1CE3481DM, F1CE3481N
- comprende:
  - perno di bloccaggio albero a camme, 2 pz
  - perno di bloccaggio albero motore
  - perno di bloccaggio albero a camme, 2 pz.
  - perno di bloccaggio albero motore
- per uso come OEM:
  - Fiat 99360187, 99360614, 99360615,1860617000, 1860815000, 20000180200
  - Citroën /Peugeot 0191-2A, 0191-2B, 0191-2J, 0191-2K
  - Ford: 303-376 303-376B
  - Volvo: 9997151
- peso: 600 g

FIAT Ford VW CITROËN PEUGEOT SUBARU

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0280	ESTRATTORE UNIVERSALE PULEGGIA POMPA INIEZIONE	89,64

CARATTERISTICHE

- estrattore universale per la puleggia della pompa iniezione carburante in bachelite
- adatto su Fiat, Ford, Volkswagen, Citroen, Peugeot e Subaru
- utilizzabile anche per estrarre volanti e pulegge dell'albero a camme di Ford e Mazda
- in dotazione 3 coppie di viti per serrare l'estrattore alla puleggia (M6x1.0x49mm; M7x1.0x75mm; M8x1.25x76mm)
- dimensioni:
  h: 15 mm ; L1: 90 mm ; L2: 35 mm

MINI CITROËN PEUGEOT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8302	SET MESSA IN FASE PER MINI & PSA	220,38

CARATTERISTICHE

- necessario per sostituzione della guarnizione testata cilindri e per la messa in fase del motore
- idoneo per i seguenti modelli Mini:
  One, HB Cooper, Cooper, serie R55-56
  con codice motore N12
- idoneo inoltre per:
  - Citroen C4 (08-09), C4 Picasso (08-09)
  - Peugeot 207 (06-09), 207CC (07-09), 308 (01-09)

  con motorizzazioni:
  1,4 VTi (Valvetronic), EP3 (8FS) (Valvetronic) EP6 (5FW), 1.6THP (Direct Injection), EP6DT (5FX), EP6DTS(5FY)
- utensile di blocco albero motore da utilizzare come OEM 119590 / 0197-BZ
- utensile di blocco albero a camme da utilizzare come OEM 119540 / 0197-A1 / 0197-A3
- tensionatore catena da utilizzare come OEM 119340 / 0197-M
- peso: 2,7 kg

OPEL VAUXHALL ISUZU PEUGEOT ŠKODA CITROËN Audi SEAT LAND ROVER

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1775	SET 8 PEZZI, UTENSILI PER MESSA IN FASE	72,96

CARATTERISTICHE

- set universale idoneo per quasi tutti i modelli:
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,8 / 2,0 per uso come OEM KM-852, 18G1570
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,4 / 1,6 per uso come OEM KM-853
  - albero a camme destro Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-2
  - albero a camme sinistro: Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-1
  - utensile di bloccaggio albero a camme per VW, Audi, Skoda, Seat e Ford da usare come VAG T10050
  - supporto volano per Citroen, Fiat e Peugeot per uso come OEM 153A, 6012T, 9765.54
  - supporto volano per Isuzu 1,5 / 1,7 Diesel, Opel: 1,6 / 1,7 Diesel, Opel 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 OHC per uso come OEM KM-517-B
- peso: 900 g

PRO+

Ford mazda CITROËN PEUGEOT VOLVO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8673	SET MESSA IN FASE PER FORD TDCI / PSA HDL & MAZDA D 1.4 & 1.6	12,63

CARATTERISTICHE

- necessario per la sostituzione della cinghia distribuzione, la riparazione della testa cilindri, ecc.
- per motori:
  - Citroen 1.4HDi DV4TD (8HT/8HW/8HX/8HZ), 1.4HDi DV4TED4 (8HV/8HY), 1.6HDi DV6TED4 (9HY/9HZ), 1.6HDi DV6ATED4 (9HW/9HX), 1.6HDi DV6UTED4(9HU)
  - Mazda 1.4CiTD F6JA, F6JB 1.6CiTD Y6
  - Peugeot 1.4HDi DV4TD (8HT/8HW/8HX/8HZ), 1.4HDi DV4TED4 (8HV/8HY), 1.6HDi DV6TED4 (9HY/9HZ), 1.6HDi DV6ATED4 (9HW/9HX), 1.6HDi DV6UTED4(9HU)
  - Ford 1.4TDCi F6JA, F6JB, F6JC, F6JD 1.6TDCi G8DA, G8DB, HHDA 1.6TDCi HHDB, HHJA, HHJB, HHJD
  - Volvo 1.6D D4164T
- comprende:
  - perni di fasatura per albero a camme e albero motore per uso come OEM come: PSA 0194-C, Ford 303-734 (21-262), Volvo 999-7169, Mazda 49 JE02 020
  - perno di bloccaggio albero motore, 2 pezzi, per uso come OEM PSA 0194-A, Ford 303-732 (21-260), Volvo 999-7233, Mazda 49 JE02 018
  - perno di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM PSA 0194-B, Ford 303-735 (21-263), Volvo 999-7122, Mazda 49 JE02 021
- peso: 150 g

PEUGEOT OPEL FIAT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8740	SET MESSA IN FASE PER MOTORI FIAT BENZINA 1.8 / 2.0 L	35,39

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore
- idoneo per codici motore LFW, RFU, RGX, RFW
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore 6 mm
  - utensile di bloccaggio albero a camme 10 mm
  - spine di bloccaggio albero a camme 2 pz.
  - utensile per tensionatore cinghia di fasatura
- da usare come OEM: 0132Q, 0132QZ, 0132Z, 0132R, 1053AA, 1053AB, 1053ZY, 0153G, 4507TA, 4507TB, 5711TA, 7014TN, 9767.27, 7014TM, 0132X, 0132X1Z, 4507T, 4507TJ, 1860755000, 1860161000, KM955
- peso: 200 g

BMW MINI CITROËN PEUGEOT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9601	SET MESSA IN FASE PER BMW, MINI, CITROEN PEUGEOT, 1,6 L DIESEL	35,87

CARATTERISTICHE

- per la regolazione e il controllo della messa in fase
- per i seguenti modelli con motorizzazioni 1.6 l diesel (codici motore):
  - BMW: W16D16 (9HZ) / W16D16UO
  - PSA: 9HZ / 9HX / 9HY (DV6TED4)
  - BMW MINI / MINI Clubman, serie R55 / R56 / R57
  - Citroen C2 / C3 / C4 / C5 / Grand Picasso, Berlingo (MK3) / Xsara / Picasso
  - Peugeot 206 / 206cc / 207 / 207cc / 1007 / 307 / 308 / 308cc / 3008 / 5008 / Partner (MK3)
- comprende:
  - perno per messa a punto dell'albero motore, per uso come OEM PSA 0194A / BMW 119790
  - perno di messa a punto albero a camme / pompa carburante ad alta pressione, per uso come OEM PSA 0194B / BMW 110300
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM PSA 0194C / BMW 119850, 119851, 119852
- peso: 140 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8710	SET MESSA IN FASE PER BMW / MINI / PEUGEOT / CITROEN	123,63

CARATTERISTICHE

- per l'allineamento delle vecchie e nuove versioni del contralbero di equilibratura
- previene una rotazione non circolare del motore in caso di contralberi di equilibratura non bilanciati
- necessario per: sostituzione della catena di distribuzione, sostituzione dell'anello di tenuta albero motore, sostituzione della guarnizione testata cilindri, ecc.
- comprende:
  - utensili di blocco per versioni vecchie e nuove del contralbero di equilibratura
  - attrezzo di bloccaggio albero motore
  - spina di bloccaggio per tensionatore catena
- idoneo per i seguenti motori:
  - BMW: 1.6 (N40 / N45 / N45T, B16, B16A, B16AC) 1.8 / 2.0 (N42 / N46 / N46T) 2.0 / 3.0 (N51 / N52 / N52K / N53 / N54)
  - PSA: 1.4 / 1.6 16V (EP3 / EP6 / EP6DT / EP6DTS)
  - Mini: 1.4 / 1.6 (N12 / N14)
- per uso come OEM 115140, 119280, 119330
- peso: 2,2 kg

3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4135	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, FORD, CITROEN, PEUGEOT	551,25

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Fiat: Ulysse, Scudo, Ducato,
  - Lancia: Zeta, Phedra
  - Ford: Fiesta, Fusion, Focus, Focus C-Max
  - Citroen: C15, C1, C2, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, C5, C6, C8, DS3, DS4, DS5, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, Evasion, Berlingo, Jumpy, Jumper, Saxo, ZX, XM, Evasion, AX
  - Peugeot: 107, 1007, 206 cc, 207, 208, 306, 307 cc, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, Partner, Expert, Boxer, 206, 106, 605, 205, 405
  - Lancia / Fiat 2.0 & 2.2 JTD
- per motori:
  - DW12TED4 (4HW), DW10ATED (RHT/RHV/RHW/RHX/RHZ)
  - Ford 1.4 / 1.6 Duratorq TDCI
  - codici motore: F6JA, F6JB, F6JC, G8DA, G8DB, HHDA, HHDB, HHJA, HHJB
  - Citroen / Peugeot 1.0 / 1.1 / 1.4 / 1.6 / 1.6 16V, 1.4 1.6HDI / 1.8 / 1.8 16V / 2.0 / 2.0 Turbo, 1.9D 2.0HDI / 2.2HDI / 1.8 16V / 2.0 16V
- codice motore: TU9 (CDY/CDZ), TU1 (HDY/HDZ/HFX/HFY/HFZ), TU3 (KDX/KDY/KDZ/KFX/KFZ), TU5JP4 (NFU/NFX), TU5 (BDY/BFZ/NFT/NFV/NFW/NFY/NFZ), XU7 (LFW/LFX/LFZ), EW7J4 (RLZ), XU7JP4 (LGY), XU10 (RFL/RFU/RFW/RFX/RGX/RGY), XU10JP4(RGX/RGY), EW10A (RFJ), EW10J4S (RFK), EW10D (RLZ), EW12J4 (3FZ), ET3JE (KFU), TU3A/JP (KFV/KFW), DV4TD (8HW/8HX/8HZ), DV4TED4 (8HV/8HY), DV6ATED4 (9HX/9HY/9HZ), EW10-CVI (RLZ), EW12 (3FZ), DW8 (WJZ/WJY), DW10 (RHY/RHV/RHZ/RHS/RHM/RHW/RHT/RHR/RHX), DW12 (4HX/4HZ/4HW/4HY), EW7J4 (6FZ), EW10J4 (RFR), EW10J4D (RLZ)
- comprende:
  - estrattore volano, per uso come OEM 0188-P2, 0188-P, 174, 7015-T
  - leve di bloccaggio del tenditore della puleggia, per uso come OEM 0188-J1, 0188-J2
  - clip di fissaggio della cinghia di distribuzione, per uso come OEM 0188-Q2, 0188-AH, 0189-S2 timing belt retaining clip, per uso come OEM 0132-AK, 0188-AK, 0189-K, 0153-AK, 4533-TAD, MOT 1436
  - perni di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0153-N, 0188-Y, 7014-TJ, 7099-TM, 9797-34, 0188-D, 7017-TM, 0132-P, 4507-TL, 7017-TR, 0153-M, 0178-C, 0178-D, 7014-TM, 9767-94, 0189-B, 21-163, 0132-AJ1, 0153-G, 0188-M, 0189-J, 4533-TAC1, 5711-TA, 0189-L, 0189-C, 0189-R, 0153-U, 7019-T, 0132-Q, 0132-QZ, 4507-TA, 9767-27, 0132-X, 0188-Q1, 4507-TJ, 9767-89
  - perni di bloccaggio tenditore puleggia , per uso come OEM 4200-TH, 0117-AR
  - utensile di tensionamento, per uso come OEM 0178-E
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0153-A, 6012-T, 9765-54, 0134-AF, 0134-Q, 0188-F, 9004-T
  - leva di bloccaggio puleggia, per uso come OEM 0606-A1-A2
  - utensile di regolazione tensionatore puleggia, per uso come OEM 0189-S1
- peso: 7,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

1/6

PRO+

PEUGEOT CITROËN

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8978	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER PEUGEOT / CITROEN 1,0 / 1,2 VTI	192,38

CARATTERISTICHE

- per controllare/regolare la messa in fase del motore.
- necessario per intervenire sulla trasmissione dell'albero a camme, per rinnovare la guarnizione della testa del cilindro, ecc...
- per i seguenti modelli con motori 1.0/1.2VTi:
  - Citroën:
  Berlingo III, Berlingo IV, C1 II, C3 III, C3 IV, C3 Picasso, C3 Aircross, C4 II, C4 Cactus, C4 Cactus, C-Elysee, C4 Picasso, Grand Picasso II, C4 SpaceTourer, Grand SpaceTourer, C5 Aircross, DS3/ DS3 Cabrio, DS4, DS 3, 3 II, 3 Crossback, 4, 4 II, 4 Crossback, 7 Crossback
  - Opel / Vauxhall:
  Combo E, Corsa F, Crossland X, Grandland X
  - Peugeot:
  108, 208, 208 II, 301, 308, 508, 2008, 2008 II, 3008, 3008 II, 5008, 5008 II, Partner III, Partner IV, Rifter
  - Toyota:
  Aygo (2014-2018)
- per codici motore:
  1PP (HM01), B12XHT, D12XHL, D12XHT, F12XHT, EB2, EB2ADT, EB2ADTD, EB2ADTS, EB2D, EB2DT, EB2DTM, EB2DTS, EB2DTSD, EB2DTSM, EB2F, EB2FA, EB2FAD, EB2FB, EB2FD, EB2M, HMP, HMR, HMT, HMU, HMV, HMW, HMX, HMY, HMZ, HNP, HNS, HNV, HNW, HNX, HNY, HNZ, LEG, LES, LEZ
- comprende:
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0109-2B, EN-52127-1, EN-52127-2
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 0109-2A, EN-52588
- peso: 1,0 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

novità

CITROËN PEUGEOT OPEL TOYOTA

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74401	1/6 MODULO PER CARRELLO: SET MESSA IN FASE PER CITROËN, PEUGEOT 1.2 GDI PURETECH	115,56

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della fasatura del motore
- per motori 1.2 GDI PureTech su:
  - Citroën Berlingo IV (2018-2020)
  -Citroën C1 II (2014-2018)
  -Citroën C3 III (2012-2017)
  -Citroën C3 IV (2016-2018)
  -Citroën C4
  -Citroën Cactus (2014-2020)
  -Citroën C4 Aircross (2018-2020)
  -Citroën C-Elysee (2012-2018)
  -Citroën DS3 (2012-2018)
  -Peugeot 108 (2014-2018)
  -Peugeot 208 (2012-2021)
  -Peugeot 2008 (2013-2021)
  -Peugeot 301 (2012-2020)
  -Peugeot 308 (2013-2021)
  -Peugeot 3008 (2016-2021)
  -Peugeot 508 (2019-2021)
  -Peugeot 5008 (2014-2021)
  -Peugeot Partner III (2015-2018)
  -Peugeot Partner IV (2018-2021)
  -Peugeot Rifter (2019-2021)
  -Toyota Aygo (2014-2018)
  -Opel Crossland X (2017-2020)
  -Opel Combo E (2018-2020)
  -Opel Grandland X (2017-2020)
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM PSA 0197-BZ, 0109-2B, 0197-N, Opel EN-52127-2
  - 1 utensile per il controllo della cinghia dentata, per uso come OEM PSA G-0109-6, Opel EN-52809
  - 1 utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM PSA 0109-2C
  - 1 utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM PSA 0109-2D
- peso 840 g

LAND ROVER JAGUAR Ford FIAT CITROËN PEUGEOT

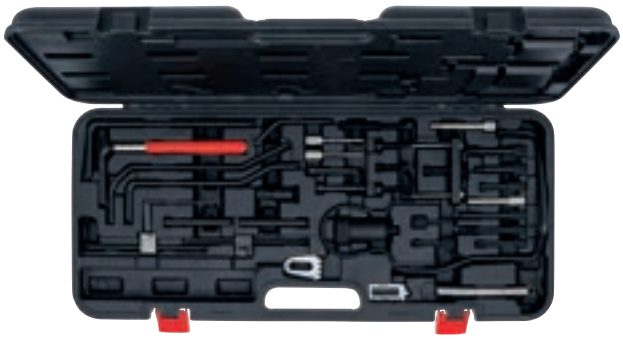
1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9010	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR/LANDROVER, FORD, CITROEN, FIAT, PEUGEOT 2.0/2.2/2.4/3.2 L DIESEL	222,50

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per:
  - Ford Mondeo (00-07), Transit (00-11)
  - Citroen Relay (06-11), Jumper III
  - Fiat Ducato (06-11)
  - Jaguar X-Type (01-10)
  - Land Rover Defender (07-11)
  - Peugeot Boxer III (06-11)
  - LDV Convoy (02-06)
- per motori Diesel DURATORQ (PUMA):
  - 2.0L codici motore: ABFA, D3FA, D5BA, D6BA, F3FA, FIFA, FMBA, HJBA, HJBB, HJBC, HJBE, N7BA, N7BB
  - 2.2L (con pompa ad alta pressione azionata da catena di distribuzione), codici motore: QJBA (BG), QJBB, QJBC, QJBD
  - 2.2l (con pompa ad alta pressione azionata da albero a camme), codici motore: 4HM, 4HU, 4HV, P8FA, P22DTE, QVFA, QWFA
  - 2.4L con codici motore: 244DT, DOFA, D2FA, D2FB, D4FA, F4FA, FXFA, H9FA, H9FB, HE FA, HFFA, JXFA, PHFA, ZSD 424
  - 3.2L con codici motore: SAFA (solo messa in fase)
- comprende:
  - utensile di allineamento copertura del motore, da utilizzarsi come OEM 303-682
  - utensile di tenuta copertura del motore/albero a camme, da utilizzarsi come OEM 303-679A
  - utensile di rimozione ruota dentata pompa ad alta pressione, da utilizzarsi come OEM 303-1151
  - high pressure pump removal tool, da utilizzarsi come OEM 303-249
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-675
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-698
  - 3 perni di bloccaggio, 6 mm
  - perno di bloccaggio tensionatore, 2 mm
- peso: 1,2 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm



CITROËN PEUGEOT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 98152	SET MESSA IN FASE, PER PSA	168,97

CARATTERISTICHE

- per la regolazione e il controllo della messa in fase di motori Citroen / Peugeot
- idoneo per:
  - motori Benzina: 1,0 / 1,1 / 1,4 / 1,5 / 1,6 / 1,6 16V / 1,8 / 1,8 16V / 1,9 / 2,0 / 2,0 16V / 2,0 Turbo
  - motori Diesel: 1,4D / 1,4HDI / 1,5D / 1,7D / 1,7TD / 1,9D / 1,9TD / 2,0Hdi / 2,1TD 2,1TD / 2,2D / 2,5TD / 2,2Hdi
- codici motore:
  159A, 161A, 171B, 171C, 171D, 180A, 180Z, 3FZ (EW12J4), 4HX (DW12ATED), 4HZ (DW12ATED) 6FZ (EW7J4), A8A, A9A, AJZ, B1A /E /F, B2C, B4A, B6D, B6E, BAY, BDY, BFZ, C1A, CDY, CDZ, D2A /C /E /F, D6A /B /D /E, D8A /B /C, D9B, DDZ, DFZ, DHV /W /X /Y, DJ5 (T9A), DJ5T (T8A), DJY, DJZ, DKZ, EW10J4D, EW7J4, H1A, HDY, HDZ, K1A, K1F, K1G, K2A, K2B, K2D, K3A, K6B, KDX, KDY, KDZ, KFW, KFX, KFY, KFZ, L6A, LFW, LFX, LFY (XU7JP4), LFZ, M4A, NFU, NFX (TU5J4/L3), P8A, P8B, P8C, P9A, PHZ (XUD11), R2A, R6A, R6D, RDZ, RFR, RFN (EW10J4), RFS, RFT, RFU, RFV, RFW, RFX, RFY, RFZ, RGX, RGY, RHW (DW10ATED4), RHY (DW10ATD), RHZ (DW10ATED/L), RLZ(EW10J4D), T8A/THZ (DJ5T), T9A (DJ5), THX (DJ5TED), THY (DK5ATE), TU1/2/3/5/9, TU1/3/5 (HFY, HFZ, KFX, NFZ), TU5J4/L3 (NFX), TU5JP4 (NFU), WJY (DW8B), WJZ (DW8), XU10J2C/Z, XU10J2CTE/L3, XU10J2TE/Z, XU10J4R/S (RFV/R6E/RFS), XU10J4RS (RFS), XU10J4RS (RFS), XU10-R2A, R5A, R6A, RDZ, XU5-171B, 180A, B1E, XU5-B6D/E, B1A, B1E, B2A, B2B, BDY, BDZ, XU5JP (BFZ), XU7JP4 (LFY), XU7-L6A, LFW, LFX, LFZ, XU9.D2H, D6A, D6B, D6D, DDZ, DKZ, DFZ, XU9-D2A/D, XU9J4, XUD 11 BTE (P8C), XUD11A, XUD11ATE, XUD7 (A9A), XUD7TE, XUD9 (DHY), XUD9A (D9B/DJY), XUD9AU (D8C), XUD9SD (DHW), XUD9TF (D8B), XUD9UTF (DHX), XUD9Y (DJZ)
- comprende:
  - utensile tensionatore, per uso come OEM 4507-TJ, 9767.89, 0188Q1, 0132X1Z, 0188Q1, 0132X1Z, 0132X
  - perno per sincronizzazione albero motore 6 mm, per uso come OEM 4507-TA, 0132Z, 0132QZ
  - 2 perni per albero a camme/motore, per uso come OEM 0153ZY, 4507-TB, 0153AB, 9041-TZ, 0132R, 9767.27
  - 2 perni per albero a camme, per uso come OEM 7014-TM
  - perno di bloccaggio per volano, per uso come OEM 4507-TL, 0189C
  - perno di regolazione piegato 8 mm, per uso come OEM 0188D, 7004TG, 9767-34, 0153G, 7014-TJ. 1 860 863 000, 0153N
  - viti M8 x 35 mm / M8 x 40 mm / M8 x 70 mm
  - perno per volano 7 mm, per uso come OEM 7017-TR
  - perno per volano 8 mm, per uso come OEM 1 860 863 000, OUT0000127, 0153N, 0288D, 7099-TM, 0188Y, 0188D
  - perno per volano con molla, per uso come OEM 0188X, 0189X
  - perno per albero a camme, per uso come OEM 18G 1580, 11 9 790, 5711-TD, 21-260, 07744-1110400, 303-732, 4527-T.S2, 07744-00104-00, 1 860 617 000, 0132AB, 999 7169, 0178D
  - perno per pompa di iniezione, per uso come OEM 0188H
  - perni per albero a camme/motore, per uso come OEM 0188M, 0187B, 0194B, 303-1277, MOT1430, 0189B, 303-735, 49JE01 061, 21-263
  - perno per pompa di iniezione, per uso come OEM 4527-T.S1
  - perno per albero a camme (CA1), per uso come OEM 4533-TAC1, 0132AJ1
  - perno per albero a camme (CA2), per uso come OEM 0132AJ2, 2 000 023 000, 0188M, 4533-TAC2
  - 2 perni per albero a camme, per uso come OEM 9041-TZ, 5711-TC
  - perno per albero a camme, per uso come OEM 0189A, 1 871 008 100
  - perno per albero a camme, per uso come OEM 0189AZ
  - perno per albero a camme di aspirazione (VTC), per uso come OEM 0189L
  - leva per tensionamento, per uso come OEM 5711-TE, 0178E, 0188J/J1
  - utensile di bloccaggio per volano, per uso come OEM 0188F, 0134Q, 1 870 765 001, 1 870 827 000, 0134AF, 9044-T, 1 871 000 400
  - leva per tensionamento Hdi, per uso come OEM 0188J2
  - chiave per tensionamento 8 mm, per uso come OEM 7017-TW
  - clip di fissaggio della cinghia di distribuzione, per uso come OEM 0189K, MOT1436, 4533-TAX, 0188K, 0187J, 0132AK, 0153AK, 1 870 00 100
  - utensile di bloccaggio per volano, per uso come OEM 1 867 030 000, 0153A, 9765.54, 6012T, 1 860 161 000
  - estrattore per puleggia, per uso come OEM 0174, 0188P, 018892, 7015-T
- peso: 3,6 kg

LAND ROVER JAGUAR CITROËN PEUGEOT

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9008	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR / LAND ROVER, CITROEN, PUGEOT, 2.7/3.0 TD V6	148,08

CARATTERISTICHE

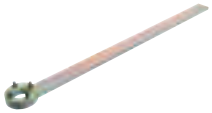
- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per:
  - Citroen: C5 III (07-09), C6 (05-09)
  - Jaguar: S-Type (04-08), XF (08-12), XJ (10-12), XJ6 (05-10)
  - Range Rover Sport (05-09)
  - Peugeot: 407 (04-09), 407 Coupe (06-09), 607 (04-11)
  - 2.7TD V6 / TDVi (276DT)
  - 2.7D HDi (DT17BTED4) (UHZ)
  - 3.0D HDi (D20CTED4) (X8Z)
  - 3.0D SD V6 / TD V6 (306DT) (AJ-V6D)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio volano bloccaggio (manuale) da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1116
  - utensile di bloccaggio volano bloccaggio (automatico), da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1117
  - utensile di allineamento dell'albero a camme, da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1132
  - 2 perni per allineamento pignone albero a camme, da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1126, (PSA) 0195H
  - perno di bloccaggio della pompa del liquido di raffreddamento, da utilizzarsi come OEM (PSA) 0195-C
  - utensile di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM (PSA) 0195-K
  - staffa di bloccaggio cinghia dentata, da utilizzarsi come OEM (PSA) 0188-K
- peso: 960 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

PORSCHE

novità

PRO+

PER USO CON:
BGS 70941 **BGS 70942**



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70940	SET MESSA IN FASE, PER PORSCHE M96 / M97	1037,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per Porsche:
  911 (1998-), 996 Turbo (2001-2005), 997 TT, GT2 (2007-2009)
- comprende:
  - piastre di bloccaggio dell'albero a camme per aspirazione 1-3, scarico 1-3, aspirazione 4-6, scarico 4-6, per uso come OEM 9661/1
  - piastra di base per cilindro 1-3 e piastra di base cilindro 4-6, per uso come OEM 9661
  - 2 pretensionatori della catena di distribuzione, per uso come OEM 9401
- utensili aggiuntivi necessari:
  - chiave di tenuta dell'albero a camme in entrata (BGS 70941)
  - chiave di fissaggio dell'albero a camme di scarico (BGS 70942)
- peso 7,3 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70942	UTENSILE DI TENUTA DELL'ALBERO A CAMME DI SCARICO, PER PORSCHE 911 TURBO (996)	188,75

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio del regolatore dell'albero a camme di scarico
- per:
  - Porsche 911 (996): 3.6 Turbo 4, 3.6 Turbo 4S, 3.6 Turbo GT2
- per uso come Porsche OEM 9653/1
- peso 2,1 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70941	UTENSILE DI TENUTA DELL'ALBERO A CAMME DI ASPIRAZIONE, PER PORSCHE 911 TURBO (996)	148,75

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio del regolatore dell'albero a camme di aspirazione
- per:
  - Porsche 911 / 911 Cabrio 3.6 Turbo 4 (309KW), 4S (331KW)
  - Porsche GT2 (340KW, 355KW)
  - codice motore: M96.70
- per uso come Porsche OEM 9653
- peso 640 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74237	CHIAVE DI BLOCCAGGIO PER PULEGGIA DELL'ALBERO A GOMITI, PER PORSCHE	231,25

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio della puleggia dell'albero motore durante l'allentamento o il serraggio
- per:
  Porsche Cayenne, Panamera Turbo S 4,8 litri (codice motore M48)
- per uso come Porsche OEM 9679/1, 00072196791
- peso 6,8 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74439	SET MESSA IN FASE, PER VAG & PORSCHE EA839	323,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- VAG EA839
- codici motore: 2.9 / 3.0 TFSI (DECA, CWGD, CZSA, CZSE, DCBD, DLZA)
- per:
  - Porsche Panamera II (11/2016-), Cayenne III (08/2017-), Macan (12/2018-)
  - Audi S4 B9 (11/2016-), S5 F5 (07/2016-), S6 C8 (07/2019-), S7 C8 (07/2019-), RS4 B9 (11/2017-), RS5 F5 (06/2017-), SQ5 FY (06/2017-), A6 C8 (01/2019-), A7 C8 (02/2018-), A8 D5 (09/2017-), Q7 (09/2019-), Q8 (02/2019-)
  - VW Touareg (04/2018-)
- comprende:
  - 1 set di utensili per il bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T40331, /1, /2, /3, /4, /5, /6, /7, /8, /9, /10
  - 1 bussola E24 per il regolatore dell'albero a camme
  - 1 adattatore per l'utensile di tenuta del regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T90002
  - 1 utensile per la tenuta del regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T90001
  - 1 bullone di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T40069
  - 1 perno di bloccaggio per la puleggia dell'albero motore, per uso come OEM T40264/3
  - 1 bussola T52, attacco 12,5 mm (1/2"), lunghezza 200 mm
- peso: 5,0 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70938	SET DI UTENSILI PER L'INSTALLAZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI, PER VAG, PORSCHE 3.0TDI	188,75

CARATTERISTICHE

- per il montaggio dell'anello di tenuta radiale anteriore sull'albero a gomiti
- per veicoli con motori VAG 3.0TDi:
  - Porsche:
    Cayenne
  - Volkswagen
    Touareg (7P5, 7LA, 7L6, 7L7)
    Phaeton (3D2)
  - Audi
    A4 Avant (8K5, B8), A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7), A4 Avant (8ED, B7), Audi A4 Allroad Wagon (8KH), A4 (8EC, B7), A4 (8K2, B8), A5 (8T3), A5 Cabrio (8F7), A5 Sportback (8TA), A6 (4F2, C6), A6 Avant (4FS, C6), A6 Allroad (4FH, C6), A8 (4E), Q5 (8R), Q7 (4L)
- peso 840 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6761	UTENSILE PER L'INSTALLAZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI, PER AUDI, VW, PORSCHE, 4.0 TDI (CZAC)	61,83

CARATTERISTICHE

- per il montaggio dell'anello di tenuta dell'albero rotante anteriore sull'albero a gomiti
- per 4.0 TDI V8 32V diesel (EA898)
- per codice motore: CZAC
- per:
  - Audi SQ7 (05.2016 - 08.2017)
  - Audi SQ8 (07.2019 - 09.2020)
  - Audi A8 (D5) (12.2019 - 09.2020)
  - Bentley Bentayga 1 (02.2017 - 08.2019)
  - Porsche Panamera II (11.2016 - 08.2017)
  - VW Touareg III (05.2019 - 09.2020)
- per uso come OEM T40320/3
- peso 290 g

PRO+ 1/3

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8835	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER PANAMERA E CAYENNE V8	522,38

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase dell'albero a camme
- necessario durante la sostituzione delle guarnizioni della testata dei cilindri, la sostituzione dell'albero a camme, ecc.
- comprende i seguenti utensili:
  - calibri per albero a camme idonei per Panamera / Cayenne dopo il 2008, per uso come OEM 9678/1
  - calibri per albero a camme, idonei per Cayenne, per uso come OEM 9678
  - tensionatore catena ausiliario idoneo per Cayenne dopo il 2008, per uso come OEM 9683/1
  - bussola da 27 mm, testa da 3/8", lunghezza 30 mm, idonea per Cayenne, per uso come OEM 9714
  - utensile di allineamento albero a camme, per uso come OEM 9595/1
- peso: 3,4 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8835-1	MODULO VUOTO	27,06

3/4" PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9769	BUSSOLA SPECIALE PER MONODADO DI SERRAGGIO CENTRALE, SU PORSCHE 911 (991)	179,75

CARATTERISTICHE

- per i modelli Porsche 911 (991) con monodado centrale (OEM 99136108190): GT3 / GT3 RS / Turbo / Turbo S (a partire dal 2010) Carrera GTS (a partire dal 2011)
- attacco quadro femmina: 3/4" (20 mm)
- materiale: lega di alluminio
- peso: 530 g
- **non adatto per uso con avvitatori a percussione**

PRO+ 1/3

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8837	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER PORSCHE 911 (996/997)	224,44

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase dell'albero a camme
- necessario durante la sostituzione della guarnizione testata cilindri, la sostituzione dell'albero a camme, ecc...
- comprende:
  - utensile per alberi a camme, 1 pezzo, per motori M96/03, per uso come OEM 9685
  - utensile per bloccaggio alberi a camme, 1 pezzo, per motori M97/01 & M96/03, per uso come OEM 9686
  - perni di bloccaggio, 2 pezzi, per motori M97/01 & M96/03, per uso come OEM 9595 / 9595/1
- peso: 920 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8836	SET MESSA IN FASE PER PORSCHE BOXSTER & 911	784,88

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase motore
- per:
  - Porsche Boxster (986 / 987) 2.5L (dal 1998), 2.7L (dal 2000), 3.2L (dal 2000)
  - Porsche 911 (996 / 997) 3.6L (dal 2002), 3.4L (dal 2002)
- comprende:
  - perno di spinta / prolunga, per uso come OEM 9602
  - utensile di allineamento, per uso come OEM 9608
  - perno di regolazione TDC, per uso come OEM 9595
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 9612
  - supporto per albero a camme, per uso come OEM 9611
  - utensile di fissaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 9634
- peso: 7,0 kg

1/6 PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9218	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER PORSCHE MACAN 3.0S / 3.6 TURBO	130,95

CARATTERISTICHE

- necessario per modificare della fase della catena di distribuzione, sostituzione della guarnizione testata, etc...
- per Porsche Macan 3.0s / 3,6Turbo
- codici motore: MCT.M / MCT.L
- set supplementare per BGS 8835
- comprende utensili di regolazione degli alberi a camme, per uso come OEM 9861
- peso: 930 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

PRO+ 1/6

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9624	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE PER PORSCHE BOXSTER, 911 M96	128,25

CARATTERISTICHE

- per bloccare la puleggia dell'albero motore e tensionare la regolazione dell'albero a camme
- per i seguenti modelli Porsche:
  - Boxster (986) 2.5
  - Boxster (986) 2.7
  - Boxster (986) 3.2
  - 911 (996) 3.4
- codici motore:
  M96/20, M96/22, M96/21, M96/01, M96/01S
- comprende:
  - bullone di bloccaggio per puleggia dell'albero motore, per uso come 9595/1, 00072195951
  - 2 viti di tensionamento (filettatura SX), per uso come 9632/1, 00072196321
  - 2 viti di tensionamento (filettatura DX), per uso come 9632, 00072196320
- peso: 440 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9687	SET MESSA IN FASE PER PORSCHE 911, CAYMAN, BOXSTER, CON MOTORE MA1	947,50

CARATTERISTICHE

- per la rotazione e l'allineamento dell'albero a gomiti e dell'albero a camme durante la rimozione o la sostituzione della catena di distribuzione
- in cassetta BGS "system case" con modulo in EPE
- per i seguenti modelli Porsche:
  - 911 Coupe / Cabrio / Targa 3.6 (997) (253 KW), codice motore MA1/02
  - 911 Coupe S/ Cabrio S / Targa S 3.8 (997) (283 KW), codice motore MA1/01
  - 911 Coupe / Cabrio / Targa 3.6 (997) (254 KW), codice motore MA1/02
  - 911 Coupe S / Cabrio S / Targa S 3.8 (997) (283 / 300 KW), codice motore MA1/01
  - 911 Turbo 3.8 (997) (368 KW), codice motore MA1/70
  - 911 Turbo 3.8 (997) (368 / 390 KW), codice motore MA1/70
  - 911 S 3.8 (991) (294 KW), codice motore MA1/03
  - 911 3.4 (991) (257 KW), codice motore MA1/04
  - 911 GT3 3.8 (991) (350 KW), codice motore MA1/75
  - 911 GT3 RS 4.0 (991) (373 KW), codice motore MA1/76
  - 911 Turbo 3.8 (991) (383 KW), codice motore MA1/71
  - 911 Carrera 3.6 (997) (239 KW), codice motore MA1/02
  - 911 Carrera S 3.8 (997) (283 / 300 KW), codice motore MA1/01 / MA1/01S
  - 911 Turbo / Turbo S 3.8 (997) (368 / 390 KW), codice motore MA1/70 / MA1/70S
  - Boxster 2.9 (987) (155 / 188 KW), codice motore MA1/20
  - Boxster S / Spyder 3.4 (987) (228 / 235 KW), codice motore MA1/21 / MA1/21C
  - Boxster 2.7 (981) (155 / 195 KW), codice motore MA1/22
  - Boxster 3.4 (981) (232 KW), codice motore MA1/3
  - Boxster 3.4 (981) (232 KW), codice motore MA1/23
  - Cayman / S 2.9 / 3.4 (987) (155 / 195 KW), codice motore MA1/20C
  - Cayman 2.7 (981) (155 / 202 KW), codice motore MA1/22C
  - Cayman S 3.4 (981) (239 KW), codice motore MA1/23C
- comprende:
  - utensile di allineamento albero a camme, per uso come OEM 9772
  - Utensile per la rotazione della puleggia albero motore, per uso come OEM 9773
  - perno di messa a punto dell'albero motore, per uso come OEM 9595/1
  - utensile di tenuta della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM 9775
- peso: 5,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9319	UTENSILI PER INSTALLAZIONE ALBERO A CAMME PER VAG & PORSCHE	1256,07

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di alberi a camme nella posizione corretta
- per l'installazione di alberi a camme nuovi o già esistenti, l'installazione senza questo strumento può causare danni al supporto dell'albero a camme e testata
- per veicoli diesel (TDI CR) dal 2003 Audi, Porsche, Seat, Skoda, Volkswagen, con motori 1.2 - 1.6 - 2.0 - 2.7 - 3.0 - 4.0 - 4.2 Common-Rail
- per codici motore:: ASB, ASE, BKN, BKS, BMK, BNG, BPP, BSG, BTR, BUG, BUN, BVN, CAAA, CAAB, CAAC,CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB,CAMA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CAPA,CARA, CASA, CASB, CASC, CASD, CATA, CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CBAA, CBAB, CBAC,CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CCFA, CCFC,CCHA, CCHB, CCLA, CCMA, CCWA, CCWB, CDBA, CDCA, CDSB, CDTA, CDTB, CDUC, CDUD, CDYA, CDYB, CDYC, CEGA, CEXA, CFCA, CFFA, CFFB, CFFD, CFFE, CFGB, CFGC, CFGD, CFHA, CFHB, CFHC, CFHD, CFHE, CFHF, CFJA, CFWA, CGKA, CGKB, CGLA, CGLB, CGLC, CGLD,CGLE, CGQB, CJAA, CJCA, CJCB, CJCC, CJCD,CJGA, CJGC, CJGD, CJMA, CKDA, CKTB, CKTC, CKUB, CKUC, CKVB, CKVC, CLAA, CLAB, CLCA,CLCB, CLJA, CLLA, CLNA, CLZB, CMEA, CMFA, CMFB, CMGB, CMHA, CNEA, CNFA, CNRB, CRCA,CSHA, M05/9D (CAS),M05/9E, M05/9E (CRCA), M05/9E (CRCB)
- comprende:
  - utensile di montaggio, incluse parti pre-assemblate, per uso come OEM T40094
  - morsetto di tenuta albero a camme, per uso come OEM T40095
  - 2 morsetti di allineamento, per uso come OEM T40096 & T40096/1
  - 4 staffe a camme per utensile di montaggio, per uso come OEM T40094/1, T40094/2, T40094/9, T40094/10
  - utensile di bloccaggio per supporto albero a camme, per uso come OEM T40094/11
- peso: 13,0 kg

RENAULT

RENAULT

RENAULT OPEL NISSAN PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62505	SET 12 PEZZI, MESSA IN FASE PER MOTORI RENAULT/ OPEL/NISSAN	153,57

CARATTERISTICHE

- per codici motore 1.5 (K9K), 1.9 (F9Q), 2.2 (G9T), 2.5 (G9U)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM KM6205 (MOT1534)
  - utensile di bloccaggio a camme di scarico, per uso come OEM KM6204 (MOT1537)
  - utensile di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM MOT1538
  - utensile di bloccaggio (composto da 5 pezzi), per uso come OEM MOT1543
  - perno di bloccaggio, per uso come OEM MOT1430
  - perno di bloccaggio albero motore, per uso come OEM MOT1536
- per Renault: Avantime (05-07), Clio (01-08), Espace (00-08), Kangoo (00-08), Laguna (99-01), Laguna II (04-07), Master (00-06), Megane (99-08), Modus (04-08), Scenic (99-08), Traffic (01-08), Twingo (07-08)
- per Nissan: Almera N16 (02-06), Interstar (02-06), Kubistar (03-08), Micra K12 (03-08), Note (06-08), Primastar (02-07), Primera P12 (03-07), Qashqai (08-09)
- per Opel: Movano (00-08), Vivaro (01-08)
- scheda di classificazione completa inclusa
- codice motore: 1.5 (K9K), 1.9 (F9Q), 2.2 (G9T), 2.5 (G9U)
- peso: 2,6 kg

Ford RENAULT VOLVO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8417	SET MESSA IN FASE MOTORE PER MOTORI A BENZINA RENAULT/VOLVO E FORD 16V & 20V	84,24

CARATTERISTICHE

- comprende importanti attrezzi per la regolazione della messa in fase del motore
- idoneo per:
  - Renault Laguna (1996 - 1999), Safrane (1996 - 2001) codice motore: N7Q 704, 710, 711 N7U 700, 701
  - Ford Kuga (02/2008-), Focus ST RS (07/2004-), S-Max (03/2006-), Galaxy (03/2006-), Mondeo (02/2007-) codice motore : JZDA, HYDB, HYDC, HUWA
  - Volvo 850 (1992 - 1997), C70 (1998 - 2002), S40 (1996 - 2004), V40 (1996 - 2004), S60 (2001 - 2005), S70 (1997 - 2000), S80 (1999 - 2005) codice motore : B4164 S/S2, B4184 S/S2/S3/S9/S10, B4194 T/T2, B4204 S/S2/T/T2/T3/T5, B5202 FS, B5204 FT/T2/T3/T4/T5, B5234 T3/T4/T5/T6/T7/T8/T9, B5244 S/S2/SG/SG2/T3/T4/T5/T7, B5252 FS, B5254 T/T2/T
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per uso come OEM MOTMOT1337, 999-5452, 303-1178
  - utensile per tenditore per uso come OEM MOT1348
  - utenmsile di bloccaggio del volano per uso come OEM MOT1340, 999-5451, 303-1182
- peso: 1,5 kg

novità

smart NISSAN RENAULT DACIA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74377	UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELLA PULEGGIA DELL'ALBERO A GOMITI, PER SMART, RENAULT, DACIA, NISSAN 0.9L	80,73

CARATTERISTICHE

- per bloccare la puleggia durante l'allentamento e il serraggio della vite della puleggia
- per:
  - Smart ForFour (2014-2019)
  - Nissan Micra K14
  - Dacia Sandero II TCe90
  - Renault Capture 0,9 TCe 90
  - Renault CLIO IV (BH) 0,9 TCe 90
- codici motore: H4B408, H4B453, H4BT400, H4BT401, H4BT408, H4BT410, H4BT411, H4BT451, H4D400, H5F408, H5F410, H5FT400, H5FT402, H5FT403, H5FT404, H5FT405, H5FT408, H5FT410, H5FT412, HR09DET, HRA2DDT, M281910, M281920
- per uso come OEM MOT 2054, MOT 2025, W281589004000
- peso 650 g

FIAT RENAULT VOLVO OPEL CITROËN PEUGEOT Ford mazda IVECO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8418	SET MESSA IN FASE MOTORI DIESEL PSA 2.5 & 2.8 L	37,57

CARATTERISTICHE

- comprende 2 perni di regolazione, perno di blocco per il volano e attrezzo di ritenuta del tensionatore
- per i seguenti modelli:
  - Citroen, Peugeot, Fiat, Iveco: Trafic (80-00), Master (80-07), Mascot (99-07)
  - Fiat, PSA, Renault: Daily (91-05), Turbo Daily (94-00), Relay/Jumper (01-02), Boxer (00-06), Arena (97-01), Movano (98-03)
- per uso come OEM
  - Fiat 1 870 667 000, 1 870 765 001, 1 860 617 000
  - Renault MOT861, MOT1054, MOT863
  - Opel KM6031
  - Ford 21-260, 303-732
  - Peugeot 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790
  - Citroen 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790 / Mazda 49 JE 02018, 0991246510
  - Volvo 999-7169
- peso: 150 g

FIAT CITROËN PEUGEOT RENAULT BMW Mercedes-Benz

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1771	UTENSILE DI BLOCCAGGIO VOLANO	12,69

CARATTERISTICHE

- per Citroen, Fiat e Peugeot
- strumento di bloccaggio del volano per uso come OEM BMW 119260, Renault MOT 582-01, PSA 0153A, 6012T, 9765.54, Fiat 1860161000, 1867030000, Mercedes-Benz 607589014000
- peso: 60 g

RENAULT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8577	UTENSILE DI BLOCCO ALBERO A CAMME PER RENAULT 1.8 E 2.0 16V	133,65

CARATTERISTICHE

- per bloccare la ruota dentata dell'albero a camme come OEM 1509-01, 1509
- per:
  - Renault Laguna II (2001-09),
  - Clio II (2002-09),
  - Scenic (2002-09)
- per codici motore: 700, 701, 712, 713, 714, 715, 720, 721, 722, 722, 730, 732, 736, 738, 740, 741, 744, 746, 747, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 770, 771, 773, 774, 774, 775, 776, 784, 786, 787, 790, 792, 794, 797, 830, F4P, F4R
- peso: 1,4 kg

RENAULT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70916	UTENSILE PER IL TENSIONAMENTO DELLA CINGHIA DENTATA, PER RENAULT 1.2 16V	45,36

CARATTERISTICHE

- per il pretensionamento della cinghia di distribuzione con una chiave dinamometrica
- per motori a benzina da 1,2L su:
  - Renault Twingo 1.2L, 1.2L 16V
  - Renault Clio 1.2L
  - Renault Clio II 1.2L 16V
  - Renault Kangoo 1.2L, 1.2 16V
- codici motore: D7F 700, 701, 703, 710, 730, D4F, 702, 704, 706, 708, 712, 714, 716, 730
- per uso come Renault MOT1386, Mitsubishi MB996048
- peso 400 g

RENAULT VOLVO OPEL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8154	SET MESSA IN FASE PER RENAULT, VOLVO E OPEL	259,25

CARATTERISTICHE

- contiene utili attrezzi per la regolazione dei seguenti elementi:
  - volano
  - albero motore
  - albero a camme / albero pompa
  - albero pompa di iniezione carburante
  - puleggia cinghia
  - tensionamento della cinghia di trasmissione
- comprende indicatore di regolazione per albero a camme, albero motore, albero pompa
- per uso come OEM: MOT1348, MOT1312, MOT1135 -01, MOT1384, MOT1337, MOT1496, MOT910-1, MOT910, MOT861, MOT863, MOT1054, MOT1318, MOT1489, MOT1340, MOT1386, MOT1490, MOT1490-1, KM6031
- per motori Renault:
  - benzina 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 l, ciascuno con 16 valvole
  - 2,5, 20V con doppio albero a camme
  - benzina 1.2, 1.4, 1.6, 1.7, 1.8, 2.0, 2.2 l
  - diesel 1.9, 2.5, 2.8 l
- anche per Opel Arena/Movano e Volvo V/S 40
- peso: 2,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8154-1	ATTREZZO PER ALBERO A CAMME RENAULT	48,62
BGS 8154-2	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE RENAULT	10,96
BGS 8154-4	ATTREZZO DI BLOCCO DEL VOLANO	8,08
BGS 8154-11	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME	53,04
BGS 8154-15	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO PER RENAULT	33,57

RENAULT MITSUBISHI OPEL VAUXHALL VOLVO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8281	UTENSILE DI IMPOSTAZIONE E FASATURA PER POMPE DIESEL, RENAULT, MITSUBISHI, OPEL, VOLVO	58,05

CARATTERISTICHE

- per motori diesel F8Q e F9Q con ruota pompa regolabile
- utilizzata su Renault Megan / Scenic / Kangoo, Mitsubishi Carisma, Opel / Vauxhall Arena, Volvo S40/V40 ecc.
- bussola speciale con esagono da 27 mm e attacco 1/2"
- regolabile con 3 perni da 4 mm per il settaggio della pompa
- adattatore per pompe Bosch da 8 mm a 10 mm
- peso: 390 g

RENAULT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8407	BLOCCO PER POMPA INIEZIONE RENAULT	29,50

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio della ruota dentata della pompa di iniezione per la sostituzione della cinghia di distribuzione e per altri lavori in cui è necessario smontare la cinghia di distribuzione
- per Renault Clio, Megane, Laguna, Kangoo con motori 1.9 TDi
- codice motore: F9Q
- per uso come OEM MOT1200-01
- peso: 150 g

NISSAN RENAULT 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9699	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET UTENSILI DI BLOCCAGGIO VOLANO & ALBERO MOTORE E SEPARATORE PER COPERCHIO CATENA DISTRIBUZIONE PER RENAULT E NISSAN	348,75

CARATTERISTICHE

- set di utensili di separazione del coperchio del volano / albero motore della puleggia e del gruppo di chiusura | per Renault, Nissan
- per bloccare il volano e la puleggia anteriore e separare il coperchio della catena quando si sostituisce la catena di distribuzione
- per i seguenti modelli:
  - motori benzina Renault 1.4 / 1.6 / 2.0 / 2.5 / 3.5L con catena di distribuzione
  - motori benzina 1.4 L (H4JT) / 1.6 L (M5M) / 2.0L (M4R) / 2.5 L (2TR) / 3.5 L (V4Y)
  - per bloccare il volano sui motori Diesel 2.0 L (M9R) / 2.3 L (M9T), utilizzare con BGS 8421
- comprende:
  - utensile di bloccaggio della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM MOT 2019 / MOT 1789
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM MOT 919-02
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM MOT 14314
  - utensile di separazione del coperchio della catena di distribuzione, per uso come OEM MOT 1716
- peso: 1,7 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RENAULT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8145	SET MESSA IN FASE PER MOTORI RENAULT 1.5/1.9 DCI	30,88

CARATTERISTICHE

- comprende utensili per una semplice sostituzione della cinghia di distribuzione
- per Renault Laguna, Clio e Kangoo con motori 1.5 e 1.9 DCi
- comprende:
  - perno per il blocco dell'albero a gomiti da usare come: OEM MOT 1489
  - perno per messa in fase di albero a camme e albero a gomiti da usare come: OEM 0194B, 999-7122, 21-263, MOT 1430, 0187B, 0189B, 607589011500
  - perno da usare come: KM603 OEM, MOT 1054 MOT 861 MOT 863
- peso: 240 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70949	BUSSOLA SPECIALE PER ALLOGGIAMENTO TURBOCOMPRESSORE, PER OPEL, NISSAN, RENAULT	12,96

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle viti del collettore di aspirazione dei motori turbodiesel R9M 1.6 o le viti del cofano motore
- per:
  - Nissan Primastar Turbo
  - Opel Movano
  - Renault Master
  - Renault Traffic
- con zigrinatura per una migliore presa
- attacco_ quadro femmina 1/4"
- impronta: 8 punti
- dimensione della chiave: 10 mm
- lunghezza: 50 mm
- Ø esterno: 14,5 mm
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura nera fosfata
- peso 60 g

RENAULT DACIA NISSAN OPEL VOLVO

3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4134	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER RENAULT, NISSAN, OPEL, VOLVO	551,25

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Renault: Clio 1-2-3-4, Clio Sport 1-2-3, Mégane 1-2-3, Master 1-2, Mégane Scénic 1-2-3, Vel Satis 1-2, Avantime, Kangoo 1-2-3, Laguna 1-2-3, Espace 1-2-3, Trafic 1-2, Wind, Modus, Twingo, Koleos
  - Dacia: Logan, Duster, Sandero, Dokker
  - Nissan: Note, Qashqai, Micra, Interstar, Primastar, Kubistar, Almera, Primera
  - Opel: Vivaro, Movano
  - Volvo: S 40, V 40
- per motori:
  1.2 - 1.2 16V - 1.4 - 1.4 16V - 1.5DCI - 1.6 - 1.6 16V, 1.6D - 1.7 - 1.8 - 1.8 16V - 1.9TD - 1.9 - 1.9DCI, 1.9DTI - 1.9CDTI - 2.0 - 2.0 16V - 2.1TD - 2.2, 2.2DCI - 2.2DTI - 2.2TD - 2.5DCI - 2.5CDTI - 2.5TD - 2.8D
- codici motore:
  D4F 702 / 706 / 708 / 712 / 714 / 716 / 722 / 728 / 730 / 740 / 764
  D7F 700 / 701 / 710 / 720 / 722 / 726 / 730 / 744 / 746 / 764 / 766
  E7F 700 / 704 / 706 / 750
  E7J 601 / 624 / 626 / 634 / 635 / 680 / 700 / 706 / 710 / 711 / 716 / 718 / 719 / 720 / 724 / 726 / 728 / 740 / 742 / 745 / 754 / 756 / 757 / 764 / 770 / 771 / 773 / 780
  F3P 670 / 682 / 700 / 704 / 706 / 708 / 710 / 712 / 714 / 720 / 724 / 755 / 758 / 760
  F7P 704 / 722
  F3R 611 / 722 / 723 / 728 / 729 / 750 / 751 / 752 / 791 / 796 / 797 / 798
  F5R 700 / 701 / 740
  J7R 732 / 733 / 734 / 735 / 768
  F7R 710 / 714
  J7T 600 / 760 / 761 / 762 / 766 / 772 / 780 / 782
  N7Q 704 / 710 / 711
  N7U 700 / 701
  K4J 700 / 710 / 711 / 712 / 713 / 714 / 715 / 730 / 732 / 740 / 750 / 770 / 780
  K4M 700 / 701 / 704 / 706 / 707 / 708 / 709 / 710 / 711 / 712 / 714 / 716 / 718 / 720 / 724 / 730 / 732 / 734 / 736 / 740 / 742 / 743 / 744 / 745 / 746 / 748 / 750 / 752 / 753 / 754 / 760 / 761 / 762 / 764 / 765 / 766 / 768 / 776 / 782 / 788 / 790 / 791 / 794 / 800 / 801 / 802 / 804 / 812 / 813 / 830
  K9K 700 / 702 / 704 / 706 / 710 / 712 / 714 / 716 / 718 / 722 / 724 / 728 / 729 / 732 / 734 / 740 / 750 / 752 / 760 / 762 / 764 / 766 / 768 / 802 / 804 / 806
  F9Q 610 / 650 / 664 / 670 / 674 / 71 / 716 / 717 / 718 / 720 / 722 / 730 / 731 / 732 / 733 / 734 / 736 / 738 / 740 / 744 / 748 / 750 / 752 / 754 / 758 / 759 / 760 / 768 / 762 / 770 / 772 / 774 / 780 / 782 / 784 / 786 / 788 / 790 / 796 / 800 / 803 / 804 / 808 / 812 / 816 / 818 / 820
  G9T 600 / 605 / 700 / 702 / 703 / 706 / 707 / 710 / 712 / 720 / 722 / 742 / 743 / 750
  G9U 720 / 724 / 726 / 730 / 750 / 754
  F8M 736 / 760
  F8Q 600 / 610 / 606 / 620 / 622 / 624 / 630 / 632 / 640 / 644 / 646 / 648 / 662 / 672 / 678 / 680 / 682 / 684 / 692 / 696 / 706 / 714 / 720 / 722 / 730 / 732 / 740 / 742 / 744 / 764 / 768 / 706 / 776 / 784 / 786 / 788
  J8S 620 / 621 / 622 / 758 / 760 / 776 / 778
  G8T 714 / 716 / 740 / 752 / 760 / 790 / 792 / 794
  S8U 720 / 722 / 730 / 731 / 742 / 748 / 750 / 752 / 770 / 772 / 780 / 782
  S9U 700 / 702 / 704 / 714 / 740
  S9W 700 / 702 / 206 / 208 / 212
  E5F, E6J, K7M, F4P/F4R, F1N, F2N, F3N, F2R, F3P, F4P, F3R, J5T, J6R, J7R
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM MOT 1496, MOT 1750, MOT 1337, MOT 1534, KM-6205, MOT 1537, KM-6204
  - utensile di regolazione dell'ingranaggio dell'albero a camme, per uso come OEM MOT 1490-01
  - perni di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM MOT 1054, KM-6031, KV113 B0280, MOT 1489, KV113, B0130, MOT 1340, MOT 910, MOT 1318, MOT 1489, MOT 1337, MOT 1536, KM-6203, MOT 1054
  - strumenti di tensionamento, per uso come OEM MOT 1348, MOT 1312, MOT 1384, MOT 1135-01, MOT 1543, KM-6234, KV113 B0360, MOT 1386
  - vite M6 x 45 mm
  - vite M8 x 80 mm
  - perni di bloccaggio della pompa di iniezione ad alta pressione, per uso come OEM MOT 1538, MOT 1200-01
- peso: 9,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

NISSAN RENAULT OPEL VAUXHALL

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8421	SET MESSA IN FASE PER NISSAN, RENAULT E OPEL	153,96

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - supporto puleggia dell'albero motore, da utilizzare come OEM Renault e Nissan EN-48334. Opel KM-956-1
  - utensile di regolazione degli alberi a camme, da utilizzare come OEM Renault MOT1769, Opel e Nissan EN-48332
  - utensile di allineamento albero a camme, da utilizzare come OEM Renault MOT1773, Opel e Nissan EN-48331
  - utensile regolazione albero motore da utilizzare come OEM Renault MOT1766, Opel e Nissan EN-48330
  - utensile di bloccaggio tendicatena 2,96 mm
  - utensile di bloccaggio cinghia
- per i seguenti modelli:
  - Nissan Primaster (2008 - 2009), Qashqai (2008 - 2009), X-Trail (2007 - 2008)
    codice motore: M9R 780, 830, 832, 833
  - Renault Koleos (2008 - 2009), Laguna (2005 - 2008), Megane (2007 - 2008), Scenic (2008 - 2009), Trafic (2007 - 2008), Vel Satis (2008 - 2009)
    codice motore: M9R 700, 721, 724, 740, 742, 446, 760, 761, 780, 802, 803, 805, 830, 832, 833
  - Vauxhall, Opel Vivaro (2007 - 2008)
    codice motore: M9R 780, 782, 784
- peso: 2,8 kg

SAAB

OPEL SAAB CHEVROLET

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9394	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER OPEL, SAAB, CHEVROLET 2.0 L / 2.4 L	379,32

CARATTERISTICHE

- per motori a benzina 2.0 L & 2.4 L twin cam turbo
- per:
  - Opel (Vauxhall): Astra, Insignia, Antara
  - Chevrolet Captiva, HHR, Malibu, Saab 9-5
- per motori:
  OPC, OPC/VXR, Turbo, E85, Turbo T-Bi
- codici motore:
  2,0L > LHU, A20NFT, LTG, A20NHT, LDK, A20NHT
  2,4L > A24XE, A24XF, LE5, LE9
- comprende:
  - utensile di allineamento della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM EN-48585
  - utensile di tenuta per il volano, per uso come OEM EN-43653, J43653
  - perno di tensione del tenditore 2,5 mm, per uso come OEM EN-955-10, KM 955
  - perno di posizionamento del tenditore 4,0 mm, per uso come OEM EN-955-20, KM 955-20
  - utensile per reset pistone di tensione, per uso come OEM EN-45027-1, J-45027-1
  - utensile blocco pistone di tensione, per uso come OEM J45027-2, EN45027-2, EN-45027
  - utensile per blocco dell'albero a camme (lato sinistro), per uso come OEM EN-49212, EN-49212-1
  - utensile per blocco dell'albero a camme (lato destro), per uso come OEM EN-49212, EN-49212-2
  - utensile di fissaggio dell'albero a camme, per uso come OEM EN-48953
- peso: 2,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

1/6

PRO+

GM General Motors OPEL VAUXHALL SAAB

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9637	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER GM, OPEL, VAUXHALL, SAAB 2.0 TURBO	178,75

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- per:
  - Vauxhall / Opel Signum Turbo, Vectra-C Turbo (2002-2008)
  - Saab 9-3 1.8 Turbo (2002-2011)
  - Saab 9-3 1.8 Turbo BioPower (2002-2011)
  - Saab 9-3 2.0 Turbo (2002-2012)
  - Saab 9-3 2.0 Turbo BioPower (2010-2012)
  - Saab 9-3XT (2009-2011)
- codici motore: Z20NET, B207, B207L, B207, B207L, B207, B207L, B207, B207L, B207, B207L
- comprende:
  - utensile di tenuta della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM KMJ38122-A, 8396210
  - utensile di allineamento albero a camme di aspirazione, per uso come OEM KM6362-1, EN-48366-001
  - utensile di allineamento albero a camme di scarico, per uso come OEM KM6362-2, EN-48366-002
  - perno di bloccaggio tendicatena, per uso come OEM KM6077, 8396392
- peso: 970 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

1/6

PRO+

OPEL SAAB Cadillac BUICK CHEVROLET

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9754	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER OPEL, SAAB, BUICK, CADILLAC, CHEVROLET 2.8L / 3.6L V6	174,88

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Buick Enclave 3.6, codice motore: LY7
  - Cadillac SRX, STS, CTS 3.6, codici motore: LY7, LLT
  - Chevrolet Camaro 2.8, codici motore: LTT, LFX
  - Opel Insignia 2.8 V6 Turbo, codici motore: LAU/A28NER
  - Opel Antara 3.2 V6 (dal 2007), codici motore: Z32SE
  - Saab 9-5 2.8 (2009-2013), codici motore: LAU/A28NER
- comprende:
  - utensile di allineamento albero a camme, per uso come OEM EN-48383-1, EN-48383-2, EN-48.383-3
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM EN-46106
  - utensile di regolazione albero motore, per uso come OEM EN-46111
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

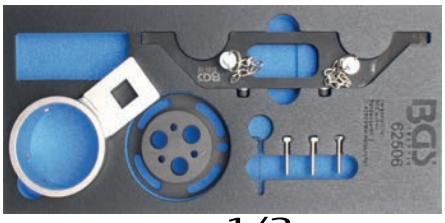
OPEL GM General Motors SAAB

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8785	SET MESSA IN FASE PER OPEL/GM 2.0/2.2 ECOTEC DIESEL	135,66

CARATTERISTICHE

- per l'impostazione della messa in fase
- idoneo per i seguenti modelli Opel / Vauxhall§
  - Vectra 2.0 Turbo Diesel - Sintra 2.2 Turbo Diesel - Zafira 2.0 Turbo Diesel - Frontera 2.2 Turbo Diesel
  - Saab 9-3 2.2 Turbo Diesel
- codici motore: X20DTL X20DTH X22DTH Y22DTR
- comprende i seguenti utensili:
  - chiave di regolazione con gruppo staffa per uso come OEM KM933 / Saab 8395394
  - spina di fasatura pompa di iniezione per uso come OEM KM927 / Saab 8395337
  - spina di impostazione albero motore per uso come OEM KM929 / Saab 8395352
  - piastra di impostazione albero a camme per uso come OEM KM932 / Saab 8395386
- peso: 1,9 kg



OPEL SAAB 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62506	1/3 MODULO PER CARRELLO SET MESSA IN FASE PER OPEL	296,25

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili per la regolazione della fasatura delle valvole su 2.2L 16v con catena di distribuzione:
  - utensile bloccaggio albero a camme
  - perno di bloccaggio per tensionatore catena
  - controsupporto per albero motore
  - utensile di blocco per pompa dell'acqua
- Astra G (2000 - 2006)
  Speedster (Vauxhall) VX220 (2000 - 2006)
  Vectra B, C (2000 - 2008)
  Signum (2003 - 2008)
  Zafira A, B (2000 - 2008)
  codice motore: Z22SE , Z22YH
- comprende:
  - perno di bloccaggio dell'albero di camme per uso come OEM KM-6148
  - perno di bloccaggio per tendicatena per uso come OEM KM-6077, Saab 8396392
  - Contraente albero motore da usare come OEM Opel KM-J-38122-A, KM-956-1, Alfa 2192261000
  - strumento di bloccaggio della pompa d'acqua OEM Opel EN-43651, KM-J-43651, Alfa 2000012000
- peso: 2,2 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

OPEL CHEVROLET DAEWOO SAAB ALFA ROMEO FIAT Ford 3/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4138	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD	937,50

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Opel: Corsa B/C / Combo / Tigra / Agila /Tigra B
  Meriva / Astra F/G/H / Astravan / Speedster VX220
  Zafira A/B / Vectra B/C / Signum / Omega B
  Sintra / Frontera A/B / Astravan / Kadett / Ascona
  Omega / Monterey / Antara / Croma
  Speedster VX220
  - Chevrolet & Daewoo: Epica / Captiva / Nubira
  Lacetti / Evanda
  - Saab: 9-3 / 9-5 (98-04)
  - Alfa 145 / 146 / 147 / 156 / 159 / 166 / GT
  Crosswagon Q4
  - Fiat: Punto / Grande Punto / Bravo / Brava
  Marea Weekend / Stilo / Doblò/Cargo / Multipla
  Idea / Panda
  - Lancia: Ypsilon / Musa / Lybra / Thesis
  - Suzuki: Ignis / Swift / Wagon R+
  - Ford: Ka
- per motori:
  1.0 12V / 1.0 16V / 1.2 16V / 1.4 /1.6 / 1.2-1.4 16V (chain) / 2.0 / 2.0 Turbo / 2.2 DI / 2.0-2.2 16V / 1.6 16V / 1.8 16V / 2.0 16V / 2.2 16V / 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 MultiJet / 2.4 JTD / 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet /1.5 D / 1.5 TD / 1.7 D / 1.7 TD / 1.6-1.7 D / 3.0 TD / 3.1TD / 2.0-2.2-2.4 TD / 2.0-2.2 DI / 2.0 TDCI / 2.0 D VCDI / 2.2 16V (DOHC)
- codice motore: X14XE / Z14XE / X16SEJ / X16XE / X16XEL / Y16XE / Z16XE /
  Z16YNG / C18XEL / X18XE / X18XE1 / Z18XE / Z18XEL / C20SEL / C20XE /
  X20XEV / Z20LEH / Z20LEL / Z20LER / Z20LET / X22SE / X22XE / Y22SE /
  Y22XE / Z22XE / D223L /X10XE / Z10XE / Z10XEP / X12XE / Z12XE / Z14XEP /
  X20DTL / X20DTH / X22DTH / Y20DTL / Y20DTH / Y22DTH / Y22DTR /
  169A1.000 / 955A4.000 / 350A3.000 / 192B4.000 / 198A2.000 / 350A2.000 /
  955A3.000 / 192A8.000 / 198A6.000 / 198A3.000 / 199B1.000 / 199B2.000 /
  199A2.000 / 199A3.000 / 199A9.000 / 940A3.000 / 188A3.000 / 939A2.000 /
  188B2.000 / 188A8.000 / 188A9.000 / 323.02 / 371.01 / 937A2.000 /
  182B4.000 / 182B9.000 / 188A2.000 / 188A7.000 / 192A9.000 / 186A6.000 /
  186A8.000 / 192A1.000 / 192A3.000 / 192B1.000 / 192A5.000 / 186A9.000 /
  939A1.000 / 199A5.000 / 223A7.000 / 223A9.000 / 342.02 / 362.02 /
  841G.000 / 841H.000 / 841P.000 / 939A3.000 / 185A2.000 / 185A6.000 /
  Z13DT / Z13DTJ / Z13DTH / Z19DT / Z19DTH / Z19DTJ / Z19DTL /
  X10XE / Z10XE / Z10XEP / Z12XE / Z14XEP / X16SZR / Z16SE / 4EC1/T / 4EC1 / 4EE1/T / 4EE1 / X17DT / Y17DT /
  Y17DTi / Y17DTL / 16DA / 17D /
  17DR/X / 7DTL / X17DTL / 4JX1/4 / JG2T /4FC1/T / 4FD1 / X20DTL /
  Y20DTL / D223L Z20DMH / Z20DM / RA420 / Z20S1 /194A1.000 / Z22SE / Z22YH
- comprende:
  - chiave di regolazione, per uso come OEM KM-933
  - perno di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM KM-927
  - utensili di bloccaggio del volano e dell'albero motore, per uso come OEM KM-929 / KM-952 / EN-46785 / KM-951 / 1860905000 / 1860905010 / EN-46788 / KM-911 / EN-46785 / 1860703000 / EN-48246 / 1870900300 / 303-1468
  - tensionatori, per uso come KM-955 / KM-6130 / KM-6349 / KM-6349 / 1870900400 / 1871000200
- peso: 6,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

SEAT

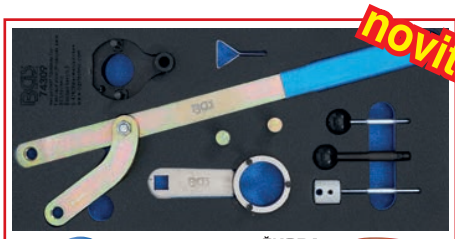
SEAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8261	SET MESSA IN FASE MOTORE VW/AUDI	183,49

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori turbo FSI da 1.8 L e 1.6L
- controsupporto albero motore simile a OEM 3036
- attrezzo impostazione albero a camme analogo a OEM T10171
- controsupporto per ruota dentata catena di trasmissione, smorzatore vibrazioni analogo a OEM T10172
- adattatori per controsupporto analoghi a OEM T10172
- supporto per regolatore catena per montaggio e smontaggio del regolatore catena analogo a OEM T20018 / 3366
- per i seguenti modelli di autovetture
  Audi: **A3** 1,8 Turbo (AGN AGU AJQ APG APP AQA ARX ARY ARZ AUM AUQ) 1996-2003; **A3** 1,6FSI (BAG) 2003-2006; **S3** 1,8 Turbo (AMK APY BAM) 1996; **A4** 1,8 Turbo (ADR AEB AJL AJP ANB APU AVJ AWT) 1994-2006; **A6** 1,8 Turbo (ADR AEB AJL AJP ANB APU AVJ AWT) 1994-2006; **Cabriolet** 1,8 (ADR) 1997-2000; TT 1,8 Turbo (AJQ APP APX AUM AUQ BAM) 1998-2006.
  Volkswagen: **Beetle** 1,8 Turbo (AVC) 1999-2006; **Touran** 1,6 FSI (BAG BLP) 2003-2007; **Golf** 1,8 Turbo (AGN AGU AQA ARZ AUM AUQ) 1997-2005; **Bora** 1,8 Turbo (AGN AGU AQA ARZ AUM AUQ) 1997-2005; **Passat** 1,8 Turbo (ADR AEB ANB APT APU ARG AWT) 1996-2005.
  Seat: **Sharan** 1,8Turbo (AJH AWC) 1997-2007; **Ibiza** 1,8 Turbo (AQX AYP) 1999-2002; **Cordoba** 1,8 Turbo (AQX AYP) 1999-2002; **Leon** 1,8 Turbo (AJQ AQN APG APP APT ARYAUQ) 1999-2005; **Toledo** Turbo (AQN APG APT ARY AUQ) 1999-2005; **Alhambra** 1,8 Turbo (AJW AWC) 1997-2007
  Skoda: **Octavia** 1,8 FSI Turbo (AGN AGU ARX ARZ AUM) 1996-2005; **Octavia** 1,8 Turbo 20V RS (AUQ) 2000-2006; **Oktavia** 1,6 FSI (BLF) 2004-2007
- peso: 3,2 kg

novità



1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74309	1/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER VAG 2.0 TDI COMMON RAIL	174,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Audi A3 2.0L TDI (8V), codice motore CRUA, (2015)
  - VW Maggiolino 2.0L TDI, codice motore CVCA (2015)
  - VW Golf 2.0L TDI, codice motore CRUA (2015)
  - VW Jetta 2.0L TDI (EA288), codice motore CVCA (2015)
  - VW Passat 2.0L TDI (telaio NMS), codice motore CVCA (2015)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T10490
  - perno di bloccaggio del tensionatore cinghia di trasmissione, per uso come OEM T10115
  - utensile bloccaggio albero a camme, per uso come VAG OEM T10172
  - utensile bloccaggio pompa ad alta pressione, pe uso come VAG OEM T10051
  - perno di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 3359
  - perno di bloccaggio della pompa ad alta pressione, per uso come OEM T10492
- peso 1,9 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71034	ESTRATTORE DEL PIGNONE DELLA POMPA DI INIEZIONE, PER VAG	101,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione della pompa del carburante ad alta pressione
- per i motori VAG 1.4 L, 1.6 L, 2.0 L TDi, su:
  - Volkswagen Golf (2013-)
  - Audi A3 (2013-1)
  - Skoda Rapid (2012-), Octavia (2013-), Fabia (2014-), Superb (2015-), Kodiaq (2016-), Alhambra (2011-), Ibiza (2008-), Leon (2013-), Ateca (2013-)
- peso 640 g

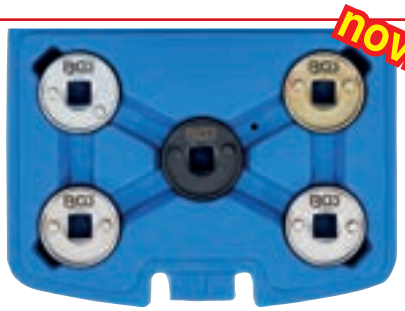
novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74440	ESTRATTORE PIGNONE ALBERO A CAMME, PER VAG 1.6, 2.0 TDI CR	37,26

CARATTERISTICHE

- per rimuovere la ruota dentata dell'albero a camme dal cono del mandrino dell'albero a camme
- per motori diesel VAG a 4 cilindri 1.6 e 2.0 TDI Common Rail
- per uso come VAG OEM T10052
- peso: 600 g

novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70112	SET 5 PEZZI, BUSSOLE PER VALVOLE CENTRALI DELL'ALBERO A CAMME, PER VAG	31,05

CARATTERISTICHE

- per l'installazione la rimozione della valvola centrale a 4/3 vie della regolazione dell'albero a camme
- per motori VAG a iniezione e iniezione diretta 1.8 / 2.0 16V / TSI / TFSI (2004-), 1.8 / 2.0 16V TFSI (2016-) (3a generazione), 2.0 16V TFSI con catena di distribuzione (2008-)
- per:
  - Audi: A3, A4, A5, Q5, TT
  - Seat: Altea, Leon, Toledo, Exeo
  - Skoda: Octavia II, Superb II, Yeti
  - Volkswagen: Eos, Golf, Jetta, Passat, Scirocco, Sharan, Tiguan
- comprende:
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/1
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/2
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/3
  - 1 presa per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/4
- peso 570 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6760	UTENSILE PER IL TUBO DI RITORNO DEL CARBURANTE, PER MOTORI VAG 2.0, 2.7, 3.0 L TDI	84,78

CARATTERISTICHE

- per scollegare e bloccare in modo professionale il connettore a pressione (profilo rotondo) della linea di ritorno del carburante (sugli iniettori)
- per motori VAG 2.0, 2.7 e 3.0 TDI Common Rail Diesel su:
  - Volkswagen Eos, Golf V & VI, Jetta, Passat, Passat CC, Scirocco, Tiguan, Transporter T5, Phaeton
  - Audi A3, A4, A5, A6, A7, Q5
  - Seat Exeo
  - Skoda Yeti
- per codici motore: BMK, BPP, CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CBAB, CBAC, CBDA, CBDB, CBDC, CDU
- peso 260 g

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 23041	CHIAVE PER IL COLLETTORE DI ASPIRAZIONE ATTACCO 3/8", PER VAG	28,56

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e installazione del collettore di aspirazione
- per il motore diesel common rail a 3 cilindri VAG 1.4 L
- misura: 3/8" x 13 mm
- per:
  - VW - Polo: dal 2015 al 2018
  - Audi - A1: dal 2015 al 2018
  - Skoda - Fabia: dal 2015 al 2021
  - Rapid: dal 2015 al 2021
  - Seat - Ibiza: dal 2016 al 2017
  - Toledo: dal 2013 al 2019

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70959	UTENSILE PER RONDELLA DI SERRAGGIO, PER VAG & FORD	24,84

CARATTERISTICHE

- per allentare e serrare in modo facile e sicuro le rondelle di serraggio a stella sul pannello del sottopavimento e sulle piastre di protezione termica
- per Audi, Škoda, Seat, Volkswagen, Ford e altri
- per uso come:
  - VAG OE N90335004, N90335006, N90796501
  - Ford OE 6715468
- per uso con avvitatori a batteria e trapani
- attacco: esagonale 1/4"E
- impronta: speciale a 2 pin
- materiale: alluminio
- peso 60 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9453	BUSSOLA PER REGOLAZIONE PRESSIONE VUOTO, PER TURBOCOMPRESSORE VAG, 10MM	11,54

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione del regolatore di pressione vuoto nei motori VAG con turbocompressore con sensore di posizione
- dimensione chiave: 10 mm
- lunghezza 50 mm
- per uso come OEM T10422A
- peso: 40 g

novità

Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74357	SET MESSA IN FASE, PER VAG 1.8L, 2.0L FSI, TSI, TFSI	224,88

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per motori VAG 1.8L, 2.0L FSI, TSI, TFSI
- comprende:
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T40098
  - 4 distanziatori per alberi a camme, per uso come OEM T40191/1 (BGS 8946)
  - 1 utensile distanziatore per albero a camme, per uso come OEM T40191/2
  - 1 utensile di spinta dell'albero motore, per uso come OEM T10368
  - 5 utensili per valvole dell'albero a camme, per uso come OEM T10352/1/3/4/5 (BGS 70112)
  - 1 bullone di bloccaggio per albero a camme, per uso come OEM T40196
  - 1 utensile di allineamento dell'albero a camme in ingresso, per uso come OEM FVNST-9143-A
  - 1 strumento di allineamento dell'albero a camme di scarico, per uso come OEM FVNST-9143-B
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T40011
  - 1 utensile per l'installazione dell'anello di tenuta dell'albero motore, da utilizzare come l'OEM T10354
  - 1 utensile di contenimento dell'albero a gomiti, per uso come OEM T10355
  - 1 utensile di bloccaggio del tendicatena, per uso come OEM T40267
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T10060A (BGS 8155-25)
  - 2 utensili per il bloccaggio dell'ingranaggio della catena dell'albero a camme, per uso come OEM T40271, T20208
- peso 3,7 kg

novità

Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74313	SET MESSA IN FASE PER VAG 2.4, 2.8, 3.0L BENZINA	341,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore sui motori a benzina VAG 2.4, 2.8, 3.0L
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T40070
  - 1 attrezzo per il fissaggio della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM T10355
  - 1 attrezzo di bloccaggio del tendicatena, per uso come OEM T40071
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T40133
  - 1 chiave di regolazione per il regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T40269
  - 1 chiave di regolazione per il regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T40079
  - 1 utensile per la rotazione dell'albero motore, per uso come OEM T40058
  - 1 tronchetto XZN da 14 mm, lunghezza 45 mm, per uso come OEM T10035
  - 1 tronchetto XZN 14 mm, lunghezza 80 mm
  - 1 perno di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T40069
  - 1 perno di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T3242
- peso 5,2 kg

novità

Audi SEAT ŠKODA 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74364	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET UTENSILI PER LA SEPARAZIONE DEL CAMBIO, PER CAMBIO VAG DSG (0AM)	182,00

CARATTERISTICHE

- per separare l'alloggiamento della trasmissione
- per i seguenti modelli di veicoli con cambio DSG a 7 rapporti (0AM):
  - Audi:
    - A1 (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - A3 (2008-) FWD/AWD L4 1.2L 1.4L 1.6L 1.8L
    - Q3 (2011-) FWD/AWD L4 1.4L 1.6L 1.8L
  - Skoda:
    - Fabia (2010-) FWD L4 1.2L 1.4L
    - Modela (2011-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - Octavia (2009-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.8L 2.0L
    - Superb (2008-) FWD L4 1.8L
  - Seat:
    - Altea / XL (2009-) FWD L4 1.6L 1.8L
    - Ibiza (2009-) FWD L4 1.2L 1.4L 1.6L
    - Leon (2007-) FWD L4 1.8L
  - Volkswagen:
    - Beetle (2011-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.8L
    - Bora (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - Caddy Van (2010-) FWD L4 1.6L
    - Golf / Plus (2007-) FWD L4 1.2L 1.4L 1.6L 1.9L L5 2.5L
    - Jetta (2008-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.9L 1.8L 2.0L
    - Lavida (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - Passat (2008-) FWD L4 1.4L 1.8L
    - Polo (2007-2009) 7-speed FWD L4 1.2L 1.4L
    - Sagitar (2009-) 7-speed FWD L4 1.4L
    - Scirocco (2008-) 7-speed FWD L4 1.4L
    - Sharan (2010-) 7-speed FWD L4 1.4L
    - Tiguan (2009-) FWD L4 1.8L
    - Touran (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.8L
- peso 4,7 kg

novità

Audi SEAT ŠKODA

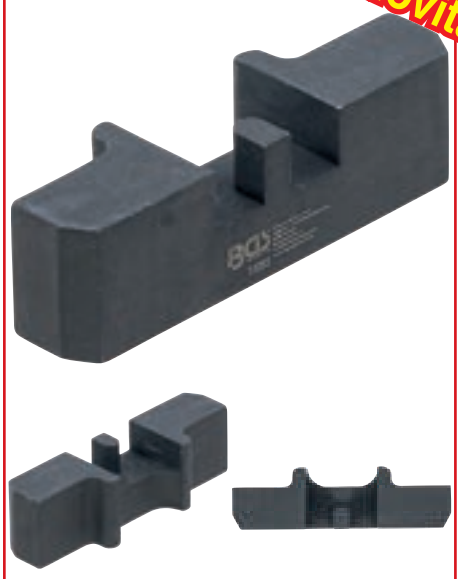
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74386	SET UTENSILI PER IL MONTAGGIO DEL PIGNONE DELL'ALBERO A GOMITI, PER VAG 1.2 TSI, TFSI	374,75

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione della ruota dentata dell'albero a gomiti
- anche per il montaggio dell'anello di tenuta dell'albero a gomiti anteriore e per tenere in posizione l'albero a gomiti
- per:
  - Motori 2L TSI / TFSI (CBZA, CBZB, CBZC)
- per:
  - Audi: A1 (8X), A3 (8P)
  - VW: Golf VI (5K, AJ, 517), Golf PLUS (5M, 521), Polo V (6R, 6C), Jetta VI (162, 163, AV), Caddy III (2K, 2C), Maggiolino (5C), Touran (1T)
  - Seat: Altea (5P), Leon (1P), Ibiza IV (6J, 6P), Toledo IV (KG)
  - Skoda: Fabia II (542, 545), Oktavia II (1Z), Rapid (NH1, NH3), Roomster (5J), Yeti (5L)
- comprende:
  - 1 utensile per l'assemblaggio del pignone dell'albero a gomiti, per uso come OEM T30122
  - 1 utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM T10311, T10161
  - 1 utensile per il montaggio dell'anello di tenuta dell'albero motore, per uso come OEM T10417
- peso 3,2 kg

novità



Audi SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72053	UTENSILE DI ALLINEAMENTO DELL'ALBERO DI BILANCIAMENTO PER VAG	23,22

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero di bilanciamento durante l'installazione e la rimozione del modulo dell'albero di bilanciamento
- per:
  - Audi A3 1.6L (2009-), codici motore: CAYB / CAYC
  - Audi A3, A4, A6, Q5 2.0L (2007-), codici motore: CBAB / CBBB / CBAA / CFFB CAGA / CAHA / CAGB / CAHB / CAGC
  - Seat Exeo 2.0L (2009-), codici motore: CAGA / CAHA
  - Volkswagen Golf, Golf Plus 1.6L (2009-), codici motore: CAYB / CAYC
  - Volkswagen Tiguan, Passat, Eos, Golf, Golf Plus 2.0L (2008-), codici motore: FCA / CAAA / CAAB / CAAC / CCHA CAVA / CBAB / CBDA / CBDD / CBBB / CBAA / CBAC CBDA / CBDC
- per uso come OEM T10255
- peso 80 g

Audi SEAT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9209	ADATTATORE PER ALBERO A CAMME PER VAG 1.8 / 2.0 TFSI	28,69

CARATTERISTICHE

- per ruotare e bloccare il dispositivo di regolazione dell'albero a camme quando si lavora sulla catena di distribuzione
- per motori 1.8 / 2.0 TFSI (3a generazione), nei seguenti modelli:
  - Audi: A3 (dal 2012), A4 (dal 2008), A5 (dal 2009), A5 Coupe (dal 2008), Q5 (dal 2008)
  - Seat: Alhambra (dal 2008), Exeo (dal 2009), Altea (dal 2009)
- per uso come OEM T40266
- peso: 130 g

SEAT VW

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66701	CHIAVE PER CONTROSUPPORTO PULEGGIA CINGHIA, VW 1.6 L	106,65

CARATTERISTICHE

- per:
  - VW: Lupo, Polo, New Beetle, Golf, Bora Caddy
  - Seat: Ibiza, Cordoba
- codici motore: ARC, AVY
- per uso come OEM T10028
- lunghezza: 770 mm
- peso: 2,3 kg

BGS 62625-1

Audi SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62625	SET 4 PEZZI, MESSA IN FASE MOTORI VAG	134,30

CARATTERISTICHE

- per controllare e regolare messa in fase dell'albero a camme
- necessario per la sostituzione della catena di distribuzione
- idoneo per motori VAG FSI e TFSI 1.4L e 1.6L
- contiene:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM T10171
  - utensile per calibro di registrazione, per uso come OEM T10170
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come OEM T10340
  - utensile di bloccaggio tensionatore, per uso come OEM T40011
- idoneo per:
  - Audi: A3 (03-10)
  - Seat: Ibiza , Leon, Altea
  - Skoda: Octavia (04-09), Fabia (07-09), Superb (09-10), Roomster (06-09)
  - VW: Golf (03-09), Golf Plus (05-09), Jetta (06-09), Passat (05-09), Polo (02-08), Scirocco (09-10), Tiguan (07-09), Touran (03-09), Eos (06-09)
  - codici motore: AXU, BLG, BAG, BMY, BKG, BMK, BLF, CAVA, BLN, CAVB, BLP, CAVC, CAVE, CAVF, CAVD, CAXA, CAXC, CDGA, BTS
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62625-1	UTENSILE BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE	14,72

Audi SEAT ŠKODA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8140	SET MESSA IN FASE PER VAG	208,38

CARATTERISTICHE

- idoneo per le seguenti motorizzazioni VAG:
  - pompa/ugello 1,9 L / 2,0 L TDI
  - 1.9 L TDI (diesel tradizionale)
  - 2.5 L V6 TDI (non benzina)
  - 3.3L V8 TDI (non benzina)
  - motore 1,2 L 3 cilindri e 1,4 L / 1,6 L a benzina
- contiene utensili di regolazione quali:
  - utensili di bloccaggio albero a camme
  - utensili di bloccaggio iniezione
  - utensili di bloccaggio albero motore
  - bussola iniettore da 22 mm
- per uso come OEM:
  - Audi: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
  - Seat: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
  - Skoda: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
  - Volkswagen: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
- peso: 4,4 kg

Audi SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 68345	SET DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO INIETTORI FSI	258,57

CARATTERISTICHE

- idoneo per VW, AUDI, SEAT, SKODA, con motori a iniezione diretta e motori con unità pompa - iniettore
- da utilizzare come kit OEM T10133 + T10163
- comprende:
  - estrattore per smontaggio iniettori FSI, utilizzo come T10133/1
  - pinza estrattore per smontaggio iniettori FSI, utilizzo come T10133/2
  - martello a massa battente, utilizzo come T10133/3
  - cono per montaggio degli anelli camera di combustione da usare come T10133/53
  - 3 attrezzi di calibrazione per montaggio degli anelli camera di combustione da usare come T10133/6, T10133/7, T10133/8
  - perno integrato per montaggio iniettori FSI, utilizzo come T10133 / 9
  - estrattore per smontaggio unità pompa - iniettore
- peso: 3,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66200	SET MESSA IN FASE MOTORI VAG 1.6 & 2.0L TDI	134,42

CARATTERISTICHE

- per:
  - Audi: A1,A3 (8P) A4 (B8) A5 A6 (C6,C7),TT (8J),Q3,Q5
  - Skoda: Fabia, Roomster, Practice, Octavia II, Superb II, Yeti,
  - Seat: Ibiza (6J),Leon III ,Exeo , Altea, Alhambra II
  - VW: Golf V,VI & Plus,Passat,Polo V Jetta V, & VI, Scirocco III, Beetle II,II Caddy, Passat B6,B7 & CC, Touran,Sharan II, T5, Amarok
- codici motore: CAYB, CAYC, CBAB, CBBB, CBAA, CFFB, CAGA, CAHA, CAGB, CAHB, CAGC, FCA, CAAA, CAAB, CAAC, CCHA, CAVA, CBAB, CBDA, CBDD, CBAC, CBDA, CBDC
- comprende utensili per il controllo e messa in fase del motore dopo, ad esempio la sostituzione della cinghia
- comprende:
  perno di bloccaggio pompa iniezione, per uso come OEM T20102, U40074, 3359
  - utensile bloccaggio albero a camme (No "bored engine") per uso come OEM T10100
  - chiave con testa sferica da 6 mm per uso come OEM T10264
  - perno di bloccaggio per tensionatore da 2.5 mm per uso come OEM T10265
  - perno di bloccaggio per tensionatore da 3.9 mm per uso come OEM T40098
  - utensile di bloccaggio pingone per uso come OEM T10051
  - estrattore mozzo pignone albero a camme per uso come OEM T10052
  - utensile di bilanciamento pompa olio per uso come OEM T10255
- peso: 2,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9073	ESTRATTORE PER BOBINA DI ACCENSIONE VAG	39,58

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle bobine di accensione montate direttamente sulle candele
- per uso, ad esempio, sui seguenti modelli VAG:
  - VW Golf (a partire 2013)
  - Audi A3 (a partire dal 2013)
  - Seat Leon (a partire dal 2013)
  - Skoda Octavia (a partire dal 2013)
- per motori con catena di distribuzione 1.2 - 1.4 - 2.0 FSI
- peso: 80 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9094	ESTRATTORE PER BOBINA D'ACCENSIONE VAG	77,76

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di bobine di accensione sui modelli VAG a partire dal 2013
- struttura a stilo per l'inserimento nel foro di montaggio della bobina di accensione
- per motori 4 cilindri 1.2 / 1.4 / 1.8 / 2.0 FSI / TFSI, ad esempio su VW Golf, Audi A3, Seat Leon, Skoda Octavia
- per uso come T10530
- peso: 120 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8984	SET 3 PEZZI, CHIAVI PER SENSORE TEMPERATURA GAS DI SCARICO PER VAG, 19 MM	74,25

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei sensori di temperatura dei gas di scarico
- per uso, ad esempio, sui motori VAG:
  TFSI 1.8L - 2,0L TFSI - 2,0L FSI - 1.6L CRTdi
  2l Common Rail
- dimensioni: 19 mm
- da utilizzarsi come OEM T10395 / 8 ... / 10
- peso: 280 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9493	SET 3 PEZZI, UTENSILI PER BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME	172,25

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero a camme durante le operazioni di controllo e regolazione della valvola
- per motori 1.2 / 1.4 TSi / TFSi con gestione attiva del cilindro ACT o COD
- per codici motore: CPTA, CZEA
- per, ad esempi, i seguenti modelli:
  - Audi A1 (2013-), A3 (2013-), Q3 (2014-)
  - VW Passat (2012), Golf (2012-), Polo (2015-)
  - Seat Leon (2014-), Ibiza (2013-)
  - Skoda Superb (2015-)
- per uso come OEM:
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, OEM T10504
  - perno di regolazione dell'albero a camme, OEM T10504 / 1
  - perno di ispezione albero a camme, OEM T10504 / 2
- peso: 740 g

Audi SEAT ŠKODA

3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9064	BUSSOLE SPECIALI PER VALVOLA CENTRALE ALBERI A CAMME, PER VAG 1.8/2.0 TFSI/ TSI	31,41

CARATTERISTICHE

- per l'installazione/rimozione di valvole centrali a 4/3 vie dell'albero a camme
- per motori ad iniezione & iniezione diretta con catena di distribuzione 1.8 e 2.0 L 4 cilindri nei seguenti modelli:
  - Audi A3, A4, A5, Q5, TT
  - Seat Altea, Leon, Toledo, Exeo
  - Skoda Octavia II, Superb II, Yeti
  - Volkswagen Eos, Golf, Jetta, Passat, Scirocco, Sharan, Tiguan
- comprende 3 bussole speciali, attacco 3/8":
  - bussola speciale per uso come OEM T10352
  - bussola speciale per uso come OEM T10352-1
  - bussola speciale per uso come OEM T10352-2
- peso: 510 g

1/2"

Audi ŠKODA SEAT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4159	BUSSOLA SPECIALE PER VAG POLYDRIVE, ATT. 1/2", LUNGHEZZA 54 MM	15,11

CARATTERISTICHE

- bussola speciale per allentare e serrare le viti di regolazione dell'albero a camme su VAG 4 cilindri motori ad iniezione (motori ad iniezione diretta da 2,0 l)
- profilo speciale
- per uso come OEM: T40080
- misura: M10
- lunghezza: 54 mm
- zigrinato
- finitura cromata satinata
- peso: 100 g

Audi ŠKODA SEAT

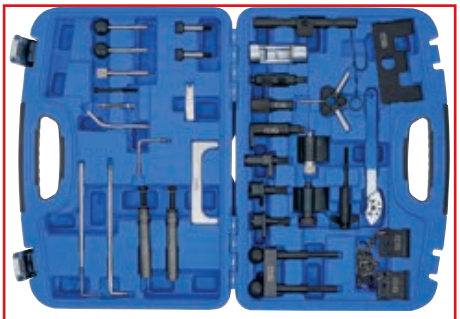
1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9603	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET PER SMORZATORE VIBRAZIONI, PER VAG 1.8 & 2.0 TFSI	346,25

CARATTERISTICHE

- previene la torsione del pignone della catena di distribuzione durante la rimozione e l'installazione dello smorzatore di vibrazioni
- per Volkswagen, Audi, Skoda e Seat con motori 1.8 e 2.0L TFSI con trasmissione a catena
- per codici motore 1.8L TFSI:
  BZB, CDAA, BPU, BYT, CABA, CABB, CDHA, CDHB, CABD, DAJB, CJSA, CJSB, CJEB, CJEE, CJED, CYGA, CDAC, CJSC, CGYA, DAJA
- per codici motore per 2.0 TFSI:
  CAWB, CCZA, CBFA, CCTA, CDNB, CDNC. CDND, CJXA, CJXE, CJXH, CHHB, CHHA, CULA, CFKA, DEDA, CHJA, CAWA, CCZC, CCZD, CPSA, CJKA, CJKB, CESA, CETA, CFPA, CNCD, CPLA, CYRB, CYRC; CNCE, CYNB, CYPA, CULB, CULC, CNCB, CWZA, CJXF, CJXC, CJXB, CJXG, CHHC, CCZB
- comprende:
  - utensile di tenuta smorzatore vibrazioni, per uso come OEM T10531 / 1
  - bullone per puleggia albero motore, per uso come OEM T10531 / 2
  - dado per utensile di tenuta smorzatore vibrazioni, per uso come OEM T10531 / 3
  - adattatore per utensile di tenuta smorzatore vibrazioni, per uso come OEM T10531 / 4
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm



PRO+

SEAT ŠKODA Audi

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155	SET MESSA IN FASE PER VAG	249,88

CARATTERISTICHE

- per i seguenti motori:
  1.9/2.0 lt. unità di azionamento dell'iniettore
  1.9 lt. TDI (diesel normale)
  2.5 lt. V6-TDI (no benzina)
  3.3 lt. V8-TDI (no benzina)
  1.2 lt. 3 cilindri e 1.4/1.6 lt. motori a benzina
- comprende:
  - calibro per albero a camme (ad es.per VW 1.9 l. TDI)
  - utensile di bloccaggio per cinghia dentata (ad es. per VW / Skoda 1,9 l / 2.0 l TDI pompa/ugello)
  - utensile di bloccaggio albero a camme (ad es. per VW/Audi 2.5 l V6 TDI)
  - chiave tenditore regolabile (universale per VW/Audi)
  - perno di bloccaggio della pompa di iniezione (ad es. per VW / Audi / Seat / Skoda)
  - piastra di montaggio per tenditore cinghia di distribuzione (VW / Skoda 4 cil. TDI pompa/ugello)
  - bussola aperta 22 mm per iniettori diesel
  - utensili di regolazione albero a camme, per uso come OEM T10123, T10120, 3458, 3418, 2065A, 3366, T10098 / 3418
  - utensili di regolazione albero motore, per uso come OEM T10121, 3242, T10050, T10100
  - tenditore puleggia perni di bloccaggio, per uso come OEM T10060A, T10020, T10008, T40011
  - utensili di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM 3359, 2064
- peso: 4,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155-01	UTENSILE DI ALLINEAMENTO ALBERO A CAMME VAG	22,40
BGS 8155-1	RICAMBIO NR. 1	34,28
BGS 8155-2	RICAMBIO NR. 2	23,23
BGS 8155-6	RICAMBIO NR. 6	9,81
BGS 8155-8	RICAMBIO NR. 8	5,78
BGS 8155-12	RICAMBIO NR. 12	29,78
BGS 8155-15	RICAMBIO NR. 15	2,56
BGS 8155-18	RICAMBIO NR. 18	6,60
BGS 8155-19	RICAMBIO NR. 19	34,32
BGS 8155-20	RICAMBIO NR. 20	7,92
BGS 8155-23	RICAMBIO NR. 23	12,69
BGS 8155-25	RICAMBIO NR. 25	2,62
BGS 8155-26	RICAMBIO NR. 26	12,69
BGS 8155-LEER	CASSETTA VUOTA	35,87

OPEL VAUXHALL ISUZU PEUGEOT CITROËN Audi ŠKODA SEAT LAND-ROVER

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1775	SET 8 PEZZI, UTENSILI PER MESSA IN FASE	72,96

CARATTERISTICHE

- set universale idoneo per quasi tutti i modelli:
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,8 / 2,0 per uso come OEM KM-852, 18G1570
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,4 / 1,6 per uso come OEM KM-853
  - albero a camme destro Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-2
  - albero a camme sinistro: Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-1
  - utensile di bloccaggio albero a camme per VW, Audi, Skoda, Seat e Ford da usare come VAG T10050
  - supporto volano per Citroen, Fiat e Peugeot per uso come OEM 153A, 6012T, 9765.54
  - supporto volano per Isuzu 1,5 / 1,7 Diesel, Opel: 1,6 / 1,7 Diesel, Opel 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 OHC per uso come OEM KM-517-B
- peso: 900 g

Audi SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8951	SET MESSA IN FASE, PER VAG 2.0 TFSI	261,19

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase motore su motori VAG 2.0L TFSI codice CAEB a partire dal 2009
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM T10355
  - bulloni di bloccaggio dell'albero a camme (4x), per uso come OEM T40196
  - clip di bloccaggio del tendicatena (2x), per uso come OEM T40267
  - utensili per il bloccaggio del pignone della catena (2x), per uso come OEM T40271
  - utensile per la valvola di controllo dell'albero a camme, per uso come OEM T10352
- peso: 2,5 kg

SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8334	UTENSILE PER IL MONTAGGIO DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI PER VAG 1.4 & 1.6 L 16 V	292,69

CARATTERISTICHE

- per l'installazione dell'anello di tenuta radiale dal lato della trasmissione
- l'installazione dell'anello di tenuta senza questo utensile può causare perdite, danni al nuovo anello di tenuta e malfunzionamenti del motore
- per modelli VAG con motori 1.4 e 1.6 L 16V
- per i seguenti veicoli:
  - Seat Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Inca
  - Skoda Facia, Octavia, Roomster
  - VW Lupo, Polo, Golf, Bora, Beetle, Caddy
- per uso come OEM T10017
- peso: 1,7 kg

Audi SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8241	SET PER CINGHIA DENTATA DI VAG	74,51

CARATTERISTICHE

- set per operazioni e per il bloccaggio dei rulli tensionatori della cinghia dentata
- necessario per la sostituzione della cinghia dentata e per operazioni generiche di riparazione del motore
- per i più comuni motori VW, Audi, Seat, Skoda a benzina e diesel
- nessuna alterazione della tensione della cinghia dentata durante il serraggio del dado
- 3 chiavi per puleggia tensionatrice con diverse lunghezze e sfasature da utilizzare come OEM T10020, V159, 3387
- 3 perni di bloccaggio per chiavi per cinghia dentata
  - 1,6 mm da utilizzare come OEM T40011
  - 2.5 mm da utilizzare come OEM T03006
  - 4 mm da utilizzare come OEM T10060A
- peso: 1,7 kg

PRO+

Audi SEAT ŠKODA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70013	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME, PER VAG	110,57

CARATTERISTICHE

- per fissare l'albero a camme nella posizione di regolazione
- necessario quando si cambia la cinghia dentata
- per uso come OEM T10110
- peso: 400 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8589	UTENSILE PER BOCCOLA FORCELLA ANTERIORE VAG	120,15

CARATTERISTICHE

- per la rimozione / installazione della parte posteriore della boccola sul triangolo inferiore anteriore
- per uso senza rimuovere il braccio oscillante
- per:
  - Seat Cordoba III (dal 2003)
  - Skoda Fabia (dal 2000)
  - VW Polo IV (dal 2002)
- mandrino con attacco esagonale da 24 mm
- peso: 3,5 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8977	UTENSILE DI BLOCCAGGIO PIGNONE ALBERO A CAMME PER VAG 1.0	14,72

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero a camme in posizione di regolazione
- necessario per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Seat Mii 1.0 (3 cilindri)
  - Skoda Citigo 1.0 (3 cilindri)
  - Volkswagen Up 1.0 (3 cilindri)
- per codici motore: Chya, CHYB, CPGA
- da utilizzarsi come OEM T10476
- peso: 20 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9272	UTENSILE TENDITORE PER CATENA DI DISTRIBUZIONE PER VAG 1.8 & 2.0 TFSI	117,45

CARATTERISTICHE

- per spingere indietro il tensionatore senza rimuovere la copertura anteriore del motore
- necessario quando occorre sostituire la catena di distribuzione
- per i seguenti motori TFSI / modelli (a partire dal 2007):
  - Audi A3, A3 Cabrio, TT, Q3
  - Seat Alhambra, Altea Free Track, Exeo, Leon FR, Toledo
  - Skoda Octavia II, Superb IIII (3T), Yeti
  - Volkswagen Eos, Golf VII, Passat (B6), Passat CC, Passat Variant, Sharan, Beetle, Scirocco, Tiguan
- codici motore (motori 1.8 L): CDAA, CDHA, CDHB, CJEB, CDAB, CGYA
- codici motore (motori 2.0 L): CCZA, CDNB, CDNC, CFKA, CCZC, CPSA, CESA, CETA, CCZB, CDND, CCZD
- per uso come OEM T40243
- peso: 580 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8882	SET 4 PEZZI, MESSA IN FASE MOTORI VAG 1.2 TFSI	50,54

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase ad esempio durante la sostituzione della catena di distribuzione,delle guarnizioni della testata, etc...
- per VAG 1.2 TFSI con codice motore CBZA, CBZB, CBZC
- Audi: A1 e A3
- VW: New Beetle, Caddy, Golf, Jetta, Polo, Touran
- Skoda: Fabia, Fabia Combi, Rapid, Oktavia, Rommster, Yeti
- Seat: Altea, Ibiza, Leon, Toledo
- comprende:
  - utensili di bloccaggio albero motore come OEM T10340
  - utensile di bloccaggio albero a camme come OEM T10414
  - perno di guida come OEM T10341
- peso: 550 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8158	SET MESSA IN FASE MOTORE PER VW	98,55

CARATTERISTICHE

- per motori a 3 cilindri da 1.2 L
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM T10123
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM T10120
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come OEM T10121
- **Volkswagen:**
  - Polo 1.2 L, 6V, 3 codice motore: AWY, BMD, BBM
  - Polo 1.2 L, 12V , 3 codice motore: AZQ, BME, BZG, CGPA, CGPB

  Skoda:
  - Fabia 1.2 L, 6V, 3 codice motores: AWY, BMD
  - Fabia 1.2 L, 12V, 3 codice motores: AZQ, BME, BZG, CEVA, CGPA, CGPB
  - Rapid 1.2 L, 12V, 3 codice motore: CGPC
  - Roomster 1.2 L, 12V, 3 codice motore: BME, BZG, CGPA
  - Praktik Rapid 1.2 L, 12V, 3 codice motore: BZG, CGPA

  Seat:
  - Ibiza 1.2 L, 12V, 3 codice motore: AZQ, BME, BXV, BZG, CGPA, CGPB
  - Cordoba 1.2 L, 12V, 3 codici motore: AZQ, BME, BXV
- peso: 780 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6930	UTENSILE PER LA RIMOZIONE DELL'ALBERO MOTORE, PER VAG	169,38

CARATTERISTICHE

- da utilizzare per spingere gli assi motore fuori dal cambio automatico
- per cambio automatico a sei velocità tipo 09G
- per uso come OEM T10161
- peso: 300 g

Audi ŠKODA SEAT

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9208	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET MESSA IN FASE, PER VAG 1.4 / 1.6 / 2.0 TDI COMMON RAIL	182,44

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase di motori 1.4 - 1.6 - 2.0 TDI Common Rail Diesel
- per:
  - Audi A1 / A1 Sportback (8XA) / A3 (8V1) A3 Cabriolet (8V7) / A3 Limousine (8VS) A3 Sportback (8VA) / TT (FV3) / TT Roadster (FV9)
  - Seat Ibiza V(6J5) / Ibiza V Sportcoupe (6J1) Ibiza V ST (6J8) / Leon (5F_) / Leon SC (5F5) Leon ST (5F8) / Toledo IV (KG3)
  - Skoda Fabia (NJ3) /Fabia Kombi (NJ5) Octavia (5E3) / Octavia Combi (5E5) / Rapid Rapid Spaceback (NH1)
  - Volkswagen Golf Alltrack (BA5) Golf Sportsvan (AM1) / Golf VII Golf VII station wagon (BA5) / Passat (3G2) Passat (3G5) / Polo (6R_)
- codici motore: CXXB / DBKA / DCXA / CGLE / CKFB / CKFC / CLHA CLHB / CNHA / CNHC / CRBD / CRFA / CRFC / CRKA CRKB / CRLB / CRLC / CRMB / CRUA / CRVA / CRVC CSUA / CSUB / CUNA / CUPA / CUSA / CUSB CUTA / CUUD / CXEB / DBKA / DCXA / DCZA / DFSD
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albeo a camme per uso come OEM T10051
  - 2 perni di bloccaggio della pompa di iniezione e dell'albero a camme, per uso come OEM 3359
  - perno di bloccaggio del tendicinghia, per uso come OEM T10060a / T40098 / 3204
  - chiave esagonale, per uso come OEM T10264
  - utensile di bloccaggio / tenditore, per uso come OEM T10265
  - 2 perni di bloccaggio della pompa ad alta pressione e dell'albero a camme, per uso come OEM T10492
  - utensile di regolazione dell'albero motore, per uso come OEM T10490
- peso: 1,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

Ford Audi SEAT ŠKODA mazda PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8156	SET MESSA IN FASE PER FORD E VAG	156,19

CARATTERISTICHE

- comprende utensili per la regolazione di: volano, albero motore, albero a camme / albero pompa, albero pompa di iniezione carburante, puleggia cinghia, tensionamento della cinghia di trasmissione
- comprende indicatore di regolazione per albero a camme, albero motore, albero pompa
- scheda di classificazione completa inclusa
- ad es. per: - 1,4 l. + 1,6 l. 16V + 1,7 l. + 1,8 l. 16V + 2,0 l. 16V (anche Zetec) - 1.4 l. - 1,6 l. - 1,8 l. e 1,9 l. D/TD/TDCi
- per uso come OEM **Ford:** 21-162, 21-162B, 303-367, 303-376, 23-059, 310-085, 21-168, 303-393, 23-020, 23-047, 23-020, 21-163, 303-620, 23-019, 21-210, 303-507, 21-251, 303-698, 21-262, 303-734, 23-029, 303-1061, 23-058, 310-084, 21-105, 21-262, 303-734, 21-168, 303-393, 21-263, 303-735 **Mazda:** 49JE01061 **Audi:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Seat:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Skoda:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Volkswagen:** 3359, T10008, T10050, 2065A
- peso: 3,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8156-2	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	11,81
BGS 8156-4	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	8,95
BGS 8156-5	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	7,81
BGS 8156-6	PERNO DI FISSAGGIO8,2 MM FORD, DA BGS 8156	8,37
BGS 8156-12	SPESSIMETRO FORD	3,19
BGS 8156-14	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE 12,7 MM FORD	4,35
BGS 8156-17	ATTREZZO DI SUPPORTO ALBERO A CAMME FORD	22,95
BGS 8156-18	VOLANTINO FORD	17,89
BGS 8156-19	UTENSILE REGOLAZIONE ALBERO A CAMME	9,54

Audi SEAT ŠKODA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62644	SET MESSA IN FASE PER VAG 1.4-1.6-1.9-2.0 SDI/TDI	38,40

CARATTERISTICHE

- per regolare e controllare la messa in fase del motore durante la sostituzione della cinghia dentata e degli alberi a camme, etc...
- per i seguenti modelli:
  - Audi:
    A2 1.4 TDI (02-06),
    A3 1.9 / 2.0 TDI (02-08)
    A4 1.6 TDI (02-05), A4 1.9 / 2,0 TDI (04-08)
    codici motore: AMF, ASZ, ATD, AVB, AVF, AWX, AXR, AZV, BHC, BKC, BKD, BKE, BLB, BMN, BNA, BPW, BRB, BRC, BRD, BRE, BUY, BVA, BVF, BVG
  - Seat:
    Altea 1.9 SDI / TDI (05-08)
    Leon 1.9 / 2.0 TDI (05-08)
    Toledo 1.9 SDI / TDI (05-08)
    codici motore: BJB, BKC, BLS, BMM, BXE
  - Skoda:
    Fabia 1.4 TDI (03-06)
    Octavia II 2.0 TDI (03-06)
    codici motore: AMF, AZV, BKD
  - VW:
    Beetle 1.9 TDI (02-08), Bora 1.9 TDI (02-08), Fox 1.4 TDI (02-08), Golf 1.9 / 2.0 TDI (02-08), Lupo 1.4 TDI (02-08), Polo 1.4 / 1.9 TDI (02-08), Sharan 1.9 TDI (02-08)
    codici motore: AJM, AMF, ANU, ARL, ASZ, ATD, AUY, AVB, AVF, AWX, AXR, BAY, BMS, BNM, BNV, BWV
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore, da utilizzare come OEM T10100
  - utensile di bloccaggio della pompa di iniezione / albero a camme, da utilizzare come OEM 3359, T20102, 9882, MB995206
  - utensile di bloccaggio albero motore, da utilizzare come OEM T10050, 9883, 310-085, 23-059, MB995209
  - perno di bloccaggio 4 mm, da utilizzare come OEM T10115, 303-1054, MB995208
  - vite di bloccaggio da utilizzare come OEM T10060A, T40098
- peso: 410 g

Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8922	SET MESSA IN FASE PER VAG 1.0/1.2/1.4 L	313,69

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- 1.0 MPI 3 cilindri, codice motore: CHYA
  1.0 TSI 3 cilindri, codice motore: CHZE, CHZC, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZJ
  1.2 TSI 4 cilindri, codice motore: CJZB, CJZC, CYVA, CJZA, CJZD, CYVB
  1.4 TSI 4 cilindri, codice motore: CZCC, CMBA, CZCA, CHPA, CPTA (con ACT), CZDA, CVNA, CZEA (con ACT)
- comprende:
  - bullone di bloccaggio, albero motore da utilizzare come OEM T10340
  - piastra di regolazione dell'albero a camme, da utilizzare come OEM T10477
  - utensile di bloccaggio pignone albero a camme da utilizzare come OEM T10476
  - chiave per regolazione tenditore da utilizzare come OEM T10499
  - piastra per la regolazione dell'albero a camme, da utilizzare come OEM T10494
  - utensile di montaggio, da utilizzare come OEM T10487
- peso: 2,3 kg

Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70034	BORDO DRITTO, PER VAG	174,57

CARATTERISTICHE

- per la misurazione e la regolazione dell'albero di trasmissione su riduttori multitronic
- per uso come OEM: T40100
- peso: 1,3 kg

Audi ŠKODA SEAT 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9696	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET DI UTENSILI DI CONTROSUPPORTO ALBERI A CAMME, PER VAG	327,00

CARATTERISTICHE

- per contro-tenuta durante l'allentamento e il fissaggio della pompa dell'olio e bulloni pignone albero a camme
- adatto anche alla rotazione dell'albero motore durante il controllo della fase del motore
- per i seguenti motori EA211:
  - 1.0 MPI, engine codes: CHYA, CHYC, CPGA, CHYB
  - 1.0 TSI, engine codes: CHZE, CHZK, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZJ
  - 1.2 TSI, engine codes: CJZB, CJZC, CYVA, CJZA, CJZD, CYVB
  - 1.4 TSI, engine codes: CPWA, CZCC, CMBA, CZCA, CHPA, CPTA
- modelli VAG:
  - Audi A1, A3 (8V), A4 (B9), A5 (F5), Q2, Q3 (8U)
  - Seat Alhambra II, Arona, Ateca, Ibiza (Typ 6J/6P), Ibiza (6F), Leon III, Toledo IV
  - Volkswagen Beetle, Golf VII, Passat (B8), Polo V, Polo VI, Sharan II, Tiguan I, Tiguan II, Touran II, T-Roc, UP!
  - Skoda Citigo, Fabia III, Karoq, Kodiaq, Mii, Octavia III, Rapid, Superb III, Yeti
- anche per Diesel Common-Rail TDI 1.2 / 1.4 / 1.6 / 2.0, 1.9 / 2.0 ugello pompa e 1.6 MPI
- comprende:
  - utensile di tenuta pignone albero a camme, per uso come OEM T10172A
  - adattatore per utensile di tenuta, per uso come OEM T10554
  - perno di fissaggio, Ø 4,8 mm
  - perno di fissaggio, Ø 6,0 mm
  - perno di tenuta, Ø 15 mm, lunghezza 12 mm
  - perno di tenuta, Ø 15 mm, lunghezza 6 mm
  - perno di tenuta, 3 gradini, Ø 5,7 mm, Ø 9,7 mm, Ø 11,7 mm
  - perno di tenuta, Ø 11,7 mm
  - perno di tenuta, M10
  - perno di tenuta, M12
  - perno di tenuta, Ø 13 mm, lunghezza 17 mm
  - perno di tenuta, Ø 13,1 mm, lunghezza 20 mm
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**
- peso: 1,7 kg

PRO+ Audi ŠKODA SEAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9625	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE, PER VAG 1.4, 1.6, 2.0 TDI (EA288)	98,55

CARATTERISTICHE

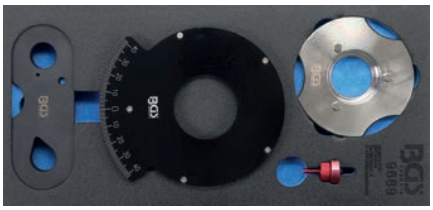
- per la regolazione ed il bloccaggio dell'albero motore durante la sostituzione della guarnizione della testa del cilindro
- per motori TDI Common Rail EA288
- per:
  - 1.4 TDI Audi A1
  - 1.4 TDI Seat Ibiza, Toledo IV
  - 1.4 TDI Skoda Fabia III, Rapid (2012)
  - 1.4 TDI VW Polo V
  - 1.6 TDI Audi A1, A3 8V, A4 B9, Q2
  - 1.6 TDI Seat Leon III, Toledo IV, Ateca
  - 1.6 TDI Skoda, Octavia III, Rapid (2012), Superb III, Karoq
  - 1.6 TDI VW Beetle, Golf VII, Jetta VI, Tiguan, Touran II, T-Roc, Passat, B8, CC, Scirocco III
  - 2.0 TDI Audi A3 8V, A4 B9, Q2
  - 2.0 TDI Seat Leon III, Ateca, Alhambra II
  - 2.0 TDI Skoda Octavia III, Superb III, Kodiaq, Karoq
  - 2.0 TDI VW Beetle, Golf VII, Jetta VI, Tiguan, Tiguan II, Touran II, T-Roc, Sharan II, Passat B8, CC, Scirocco III, Arteon, T6, Caddy, Crafter, Amarok
- per uso come OEM T10490
- peso: 360 g

PRO+ Audi ŠKODA SEAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9455	ESTRATTORE PER IL MODULO DI ACCENSIONE, PER VAG	40,85

CARATTERISTICHE

- per la rimozione senza danni delle bobine di accensione VAG
- per motori benzina VAG:
  1.0-1.2-1.4 TSI / TFSI -2.0 GTI
- per, ad esempio:
  - VW: Up -2011, Polo -2012, Golf -2013, Beetle -2014, Caddy -2015, Passat -2014, Tiguan -2015, Touran -2015, Sharan -2015
  - Audi: A1 -2012, A3 -2013
  - Seat: Mii -2011, Ibiza -2013, Leon -2013
  - Skoda: Citigo -2011, Fabia -2014, Octavia -2013
- per codici motore:
  CJZB, CJZA, CBZB, CJZD, CYVB, CTHD, CTHA, CZCA, CZDB, CZDA, CMBA, CPVA, CPCB, CHPACPTATA, CAXA, CAVA, CAPB, CAVD, CXSA, CDGA, CXEA, CTHD, CXSB, CMBA, CKMA, CAVE, CHHB, CHHA, CCZB, CPGA, CHZB, CHYB, CHYA, CHZB
- peso: 190 g



Audi ŠKODA SEAT

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9689	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET 4 PEZZI, PER IL CONTROLLO DELLA CATENA DI DISTRIBUZIONE PER VAG 1.2 / 1.4 TFSi	344,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo dell'allungamento della catena di distribuzione su VAG 1.2 e 1.4L TFSi motori
- per:
  - Audi: A1 (12-15), A1 Sportback (12-15), A3 (13-15), A3 (13-15), A3 Sportback (12-15)
  - Seat: Ibiza (12-17), Leon (12-15), Toledo (12-17)
  - Skoda: Fabia II (10-15), Fabia III (14-17), Ottavia II (10-13), Ottavia III (10-15), Praktik (10-15), Roomster (10-15), Rapid (15-17)
  - Volkswagen: Golf VI e VII (08-15), Golf VII Kombi (08-17), Jetta (12-17), Polo (12-17), Sportsvan (14-17)
- comprende:
  - set di strumenti di prova della catena di distribuzione, per uso come OEM T10550
- composto dai seguenti strumenti:
  - fermo albero a camme, per uso come OEM T10550 / 1
  - puntatore, per uso come OEM T10550 / 2
  - calibro di misurazione con piastra puleggia albero motore, per uso come OEM T10550 / 3
- peso: 1,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9319	UTENSILI PER INSTALLAZIONE ALBERO A CAMME PER VAG & PORSCHE	1256,07

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di alberi a camme nella posizione corretta
- per l'installazione di alberi a camme nuovi o già esistenti, l'installazione senza questo strumento può causare danni al supporto dell'albero a camme e testata
- per veicoli diesel (TDI CR) dal 2003 Audi, Porsche, Seat, Skoda, Volkswagen, con motori 1.2 - 1.6 - 2.0 - 2.7 - 3.0 - 4.0 - 4.2 Common-Rail
- per codici motore:: ASB, ASE, BKN, BKS, BMK, BNG, BPP, BSG, BTR, BUG, BUN, BVN, CAAA, CAAB, CAAC,CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB,CAMA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CAPA,CARA, CASA, CASB, CASC, CASD, CATA, CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CBAA, CBAB, CBAC,CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CCFA, CCFC,CCHA, CCHB, CCLA, CCMA, CCWA, CCWB, CDBA, CDCA, CDSB, CDTA, CDTB, CDUC, CDUD, CDYA, CDYB, CDYC, CEGA, CEXA, CFCA, CFFA, CFFB, CFFD, CFFE, CFGB, CFGC, CFGD, CFHA, CFHB, CFHC, CFHD, CFHE, CFHF, CFJA, CFWA, CGKA, CGKB, CGLA, CGLB, CGLC, CGLD,CGLE, CGQB, CJAA, CJCA, CJCB, CJCC, CJCD,CJGA, CJGC, CJGD, CJMA, CKDA, CKTB, CKTC, CKUB, CKUC, CKVB, CKVC, CLAA, CLAB, CLCA,CLCB, CLJA, CLLA, CLNA, CLZB, CMEA, CMFA, CMFB, CMGB, CMHA, CNEA, CNFA, CNRB, CRCA,CSHA, M05/9D (CAS),M05/9E, M05/9E (CRCA), M05/9E (CRCB)
- comprende:
  - utensile di montaggio, incluse parti pre-assemblate, per uso come OEM T40094
  - morsetto di tenuta albero a camme, per uso come OEM T40095
  - 2 morsetti di allineamento, per uso come OEM T40096 & T40096/1
  - 4 staffe a camme per utensile di montaggio, per uso come OEM T40094/1, T40094/2, T40094/9, T40094/10
  - utensile di bloccaggio per supporto albero a camme, per uso come OEM T40094/11
- peso: 13,0 kg

SEAT VW Ford mazda VOLVO

3/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4139	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FORD, VW, SEAT, MAZDA, VOLVO	748,13

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Ford: Fiesta, Fusion, Courier, Escort, Focus, Focus C Max, Puma, Mondeo, Sierra, Cougar, Galaxy, C-Max, Orion, Tourneo Connect, Transit, Transit Connect
  - VW: Sharan
  - Seat: Alhambra
  - Mazda: 121
  - Volvo: S40, V50
- motori benzina:
  - 1.2 / 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 2.0 16V
  1.6 TI-VCT / 1.6 SCTI
- motori diesel:
  - 1.6 Duratorq TDCI / 1.8D / 1.8TD / 1.8 DI (98-04) / 1.8 TDCI (01-04) / 1.6D / 1.9TDI / 2.5D TCI / 1.9TDI / 2.5D/TCI / 1.4TDCI / 1.6TDCI / 1.8D / 1.8TCI / 1.8TDDI / 1.8TDCI / 1.8D Turbo / 1.9TDI PD / 2.0TDCI / 2.2TDCI / 2.5D / 2.5D Turbo / 2.0 / 2.2 / 2.4 Duratorq TDCI 16V / 1.4TDCI / 1.6D 8V / 1.6D 16V
- codice motore: 1Z / 4BA / 4BB / 4BC / 4CA / 4CB / 4CC / 4DA / 4EA / 4EB / 4EC 4ED / 4FA / 4FA / 4FB / 4FC / 4FD / 4GA / 4GA / 4GB / 4GC / 4GD / 4GE / 4GF / 4HA 4HB / 4HC / 4HD / ABFA / AFN / AFN / AHU / AHU / ANU / ASDA / ASDB / AUY AVG / AZBA / AZBC / AZWA / AZWC / BHPA / C9DC / D24 / D24T / D24TIC / D2FA D3FA / D4FA / D5BA / D6BA / DHA / DHB / DHC / DHD / DHE / DHF / DHG / DOFA F3FA / F4FA / F6JA / F6JB / F6JC / F6JD / F8JA / F8JB / F9DA/B / FFBA / FFWA FHA / FHE / FIFA / FMBA/B / FUJA / FUJB / FXDA/C / FXDB/D / FXFA / FXJA / FXJB FXJC / FYDA/C / FYDB/D / FYDH / FYJA / FYJC / FYJB / G6DA / G6DB / G6DC G6DD / G6DE / G6DF / G6DG / G8DA / G8DB / H9FA / H9FB / HCPA / HCPB / HHDA HHDB / HHJA / HHJC / HHJD / HHJE / HHJF / HJBA/B / HWDA / HWDA1Z / HWDB HXDA / HXJA / HXJB / IQDA/B / IQDB / IXDA / JQDA / JTDA / JTDB / KHBA / KKDA KKDA / KKDB / KLBA / KLWA / KNBA / L1E / L1G / L1H / L1K / L1T / L1V / LPBA LQDB / M7JA / M7JB / N7BA / N7BB / P7PA / P9PA / P9PB / PNBA / PNDA / Q4BA QJBA / QJBB / QJBC / QJBD / QXBA / QXBB / QXWA / QXWB / QYBA / QYWA / R2PA R3PA / RDA / RDB / RFK / RFN / RFN / RHBA / RKC / RKD / RQB / RQC / RTA / RTB RTC / RTD / RTE / RTF / RTG / RTH / RTJ / RTJ / RTK / RTK / RVA / RVA / RWPA RWPC / SHDA / SHDB / SHDC / SIDA / SNJA / SNJB / SPJA / SPJC / STJA / STJB TXBA / TXDA / TXDB / TXWA / TYBA / TYDA / TYWA / TZJA / TZJB / UFBA / UFDA UFDB / UFWA / UKBA / UKDA / UKDB / UKWA
- comprende:
  - utensili di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 21-105, 303-1061, 21-162B, 303-367, 303-376, 323-029
  - utensili di regolazione della pompa d'iniezione, per uso come OEM 2064, 23-047, 310-055, U20003, 21-260, 303-732, 23-020, 21-238, 303-679A, 303-1151
  - utensili di bloccaggio volano / albero motore, per uso come OEM 303-1060, 0132-AB, 0178-D, 21-151, 0194-B, 21-263, 303-735, 49JE02021, 21-234, 21-251, 0194-C, 21-262, 303-734, 21-163, 303-620, 21-210, 21-123, 21-234, 21-251, 303-675, 303-698
  - estrattore pignone albero a camme, per uso come OEM 21-229, 303-651
  - spessimetro
- peso: 9,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

Audi SEAT ŠKODA VW Ford

3/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4136	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FORD, VAG, MAZDA, VOLVO	918,75

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Audi: 80, A1, A2, A3, S3, A4, A5, A6, TT, Q5
  - Seat: Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Alhambra, Altea, Inca (99-04)
  - Skoda: Fabia, Octavia, Superb
  - VW: Lupo, Polo, Fox, Golf, Bora, Jetta, Golf Plus, Passat, Beetle, Touran, Sharan, Caddy, Caddy Maxi, Transporter, Golf VI Cabrio, Tiguan
  - Ford: Galaxy
- motori benzina:
  1.2 TSI / 1.4 / 1.4 TSI / 1.6 16V / 1.2 9V-12V 3-Zyl., 1.4
  1.6 FSi (Catena di Distribuzione) / 1.8 / 1.8 16V
  1.8T / 2.0 16V / 2.0 FSI / TFSI (Cinghia di Distribuzione)
- motori diesel:
  1.2 / 1.4 / 1.9 / 2.0 TDI PD / 1.9 TDI 75-90-110
  1.9 SDI 75-90-110 / 1.9 TDI 105-130-150
  2.0 TDI DPF 140-170 / 2.5 TDI V6
- codice motore: ARC, ATN, AUS, AVY, AZD, AFH, BCA, AJV, AKQ, AUA, AUB, AXP, AFH, AFN, AFK, AHW, AHU, APE, AQQ, AUS, AXP, AZD, BBY, BBZ, BCB, ANY, AYZ, AMF, ATL, BAY, BHC, BMS, BNM, BNV, BWB, AJM, AMG, ANU, ARL, ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BEW, BJB, BKC, BKE, BLS, BLT, BMT, BPX, BRB, BRM, BRR, BRS, BRU, BSU, BSW, BTB, BUK, BVK, BXE, BXF, AZV, BDJ, BDK,BGW, BHW, BKD, BKP, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BUZ, BVF,BVG,BVH,BWK,BTS,BMY,BLF, BWV, AZV, BKD, AWY, AZQ, AXU, BAG, BKG, BLF, BLN, BLP, BFV, BKF, BNU, BVP, BVR, 1Z,CBZA, CBZC, CBZB, CAXA, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAYA, CAYB. CAYC, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CEGA. AZV, BDJ, BHP, BKD, BLB, BMA, BMM BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BSS, BUY, BUZ, BVA, BVE, BVF, BVG, BVH, BWV, ACV, ACV, AFB, AGX, AHD, AHY, AHY, AJT, AJT, AKE, ANJ, APA, AUF, AXG, AXG, AXL, AXL, AYC, AYC, AYM, AYY, BAU, BBE, BBF, BCZ, BDG, BDH, BFC, BJJ, BJK, BJL, BJM
- comprende:
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 3458, T30094, T10016, T10074, T10074, MP1-1312, T10098, T20038, 3418, T10123, T10121, T10120, T10252, T10171, 2065-A, 21-105
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero motore, per uso come OEM 3242, T40069, T30052, T40026, T10414, T10100, T10340, T10341
  - strumenti di bloccaggio e regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 3359, T20102, 2064, U20003
  - tendicatena, tendicinghia e strumenti tendicinghia, per uso come OEM 23-058, 310-084, T10008, 2065A, T10008, U40021, T10092, T40011, T10060, T10060A, T00115, T10264, T40098, 303-1054, T10115, T10092, T40011, T00115, T10264, T40098
  - tendicatena / supporto pignone albero motore, per uso come OEM 3366, T20018, T20044
  - utensile allineamento pignone albero motore, per uso come OEM 23-059, 310-085, T10050
  - leva / chiave per tensionare la cinghia dentata, per uso come OEM 3387, U30009A, 2587, MATRA V.159, 3387, T10020
  - staffa di bloccaggio, per uso come OEM MP1-1312, T10098, T20038
  - guide di supporto, per uso come OEM OEM 3369, T30092, 3411
  - indicatore TDC, per uso come OEM T10170
  - quadrante indicatore di test, per uso come OEM VAS6079
- peso: 6,0 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

ŠKODA

SKODA

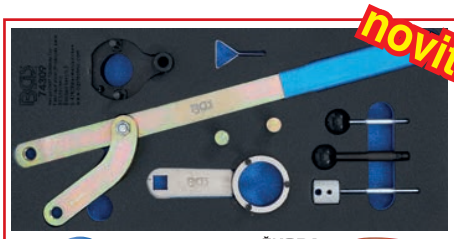
Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8922	SET MESSA IN FASE PER VAG 1.0/1.2/1.4 L	313,69

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- 1.0 MPI 3 cilindri, codice motore: CHYA
  1.0 TSI 3 cilindri, codice motore: CHZE, CHZC, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZJ
  1.2 TSI 4 cilindri, codice motore: CJZB, CJZC, CYVA, CJZA, CJZD, CYVB
  1.4 TSI 4 cilindri, codice motore: CZCC, CMBA, CZCA, CHPA, CPTA (con ACT), CZDA, CVNA, CZEA (con ACT)
- comprende:
  - bullone di bloccaggio, albero motore da utilizzare come OEM T10340
  - piastra di regolazione dell'albero a camme, da utilizzare come OEM T10477
  - utensile di bloccaggio pignone albero a camme da utilizzare come OEM T10476
  - chiave per regolazione tenditore da utilizzare come OEM T10499
  - piastra per la regolazione dell'albero a camme, da utilizzare come OEM T10494
  - utensile di montaggio, da utilizzare come OEM T10487
- peso: 2,3 kg

novità



Audi ŠKODA SEAT 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74309	1/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER VAG 2.0 TDI COMMON RAIL	174,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Audi A3 2.0L TDI (8V), codice motore CRUA, (2015)
  - VW Maggiolino 2.0L TDI, codice motore CVCA (2015)
  - VW Golf 2.0L TDI, codice motore CRUA (2015)
  - VW Jetta 2.0L TDI (EA288), codice motore CVCA (2015)
  - VW Passat 2.0L TDI (telaio NMS), codice motore CVCA (2015)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T10490
  - perno di bloccaggio del tensionatore cinghia di trasmissione, per uso come OEM T10115
  - utensile bloccaggio albero a camme, per uso come VAG OEM T10172
  - utensile bloccaggio pompa ad alta pressione, pe uso come VAG OEM T10051
  - perno di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 3359
  - perno di bloccaggio della pompa ad alta pressione, per uso come OEM T10492
- peso 1,9 kg

novità

Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71034	ESTRATTORE DEL PIGNONE DELLA POMPA DI INIEZIONE, PER VAG	101,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione della pompa del carburante ad alta pressione
- per i motori VAG 1.4 L, 1.6 L, 2.0 L TDi, su:
  - Volkswagen Golf (2013-)
  - Audi A3 (2013-1)
  - Skoda Rapid (2012-), Octavia (2013-), Fabia (2014-), Superb (2015-), Kodiaq (2016-), Alhambra (2011-), Ibiza (2008-), Leon (2013-), Ateca (2013-)
- peso 640 g

novità

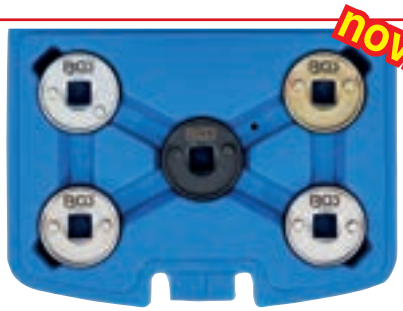
Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74440	ESTRATTORE PIGNONE ALBERO A CAMME, PER VAG 1.6, 2.0 TDI CR	37,26

CARATTERISTICHE

- per rimuovere la ruota dentata dell'albero a camme dal cono del mandrino dell'albero a camme
- per motori diesel VAG a 4 cilindri 1.6 e 2.0 TDI Common Rail
- per uso come VAG OEM T10052
- peso: 600 g

novità



Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70112	SET 5 PEZZI, BUSSOLE PER VALVOLE CENTRALI DELL'ALBERO A CAMME, PER VAG	31,05

CARATTERISTICHE

- per l'installazione la rimozione della valvola centrale a 4/3 vie della regolazione dell'albero a camme
- per motori VAG a iniezione e iniezione diretta 1.8 / 2.0 16V / TSI / TFSI (2004-), 1.8 / 2.0 16V TFSI (2016-) (3a generazione), 2.0 16V TFSI con catena di distribuzione (2008-)
- per:
  - Audi: A3, A4, A5, Q5, TT
  - Seat: Altea, Leon, Toledo, Exeo
  - Skoda: Octavia II, Superb II, Yeti
  - Volkswagen: Eos, Golf, Jetta, Passat, Scirocco, Sharan, Tiguan
- comprende:
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/1
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/2
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/3
  - 1 presa per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/4
- peso 570 g

novità

Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6760	UTENSILE PER IL TUBO DI RITORNO DEL CARBURANTE, PER MOTORI VAG 2.0, 2.7, 3.0 L TDI	84,78

CARATTERISTICHE

- per scollegare e bloccare in modo professionale il connettore a pressione (profilo rotondo) della linea di ritorno del carburante (sugli iniettori)
- per motori VAG 2.0, 2.7 e 3.0 TDI Common Rail Diesel su:
  - Volkswagen Eos, Golf V & VI, Jetta, Passat, Passat CC, Scirocco, Tiguan, Transporter T5, Phaeton
  - Audi A3, A4, A5, A6, A7, Q5
  - Seat Exeo
  - Skoda Yeti
- per codici motore:
  BMK, BPP, CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CBAB, CBAC, CBDA, CBDB, CBDC, CDU
- peso 260 g

PRO+ Audi ŠKODA SEAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9455	ESTRATTORE PER IL MODULO DI ACCENSIONE, PER VAG	40,85

CARATTERISTICHE

- per la rimozione senza danni delle bobine di accensione VAG
- per motori benzina VAG:
  1.0-1.2-1.4 TSI / TFSI -2.0 GTI
- per, ad esempio:
  - VW: Up -2011, Polo -2012, Golf -2013, Beetle -2014, Caddy -2015, Passat -2014, Tiguan -2015, Touran -2015, Sharan -2015
  - Audi: A1 -2012, A3 -2013
  - Seat: Mii -2011, Ibiza -2013, Leon -2013
  - Skoda: Citigo -2011, Fabia -2014, Octavia -2013
- per codici motore:
  CJZB, CJZA, CBZB, CJZD, CYVB, CTHD, CTHA, CZCA, CZDB, CZDA, CMBA, CPVA, CPCB, CHPACPTATA, CAXA, CAVA, CAPB, CAVD, CXSA, CDGA, CXEA, CTHD, CXSB, CMBA, CKMA, CAVE, CHHB, CHHA, CCZB, CPGA, CHZB, CHYB, CHYA, CHZB
- peso: 190 g

novità

Audi ŠKODA SEAT Ford ESAGONO 1/4" E PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70959	UTENSILE PER RONDELLA DI SERRAGGIO, PER VAG & FORD	24,84

CARATTERISTICHE

- per allentare e serrare in modo facile e sicuro le rondelle di serraggio a stella sul pannello del sottopavimento e sulle piastre di protezione termica
- per Audi, Škoda, Seat, Volkswagen, Ford e altri
- per uso come:
  - VAG OE N90335004, N90335006, N90796501
  - Ford OE 6715468
- per uso con avvitatori a batteria e trapani
- attacco: esagonale 1/4"E
- impronta: speciale a 2 pin
- materiale: alluminio
- peso 60 g

Audi ŠKODA SEAT 1/4" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9453	BUSSOLA PER REGOLAZIONE PRESSIONE VUOTO, PER TURBOCOMPRESSORE VAG, 10MM	11,54

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione del regolatore di pressione vuoto nei motori VAG con turbocompressore con sensore di posizione
- dimensione chiave: 10 mm
- lunghezza 50 mm
- per uso come OEM T10422A
- peso: 40 g

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74357	SET MESSA IN FASE, PER VAG 1.8L, 2.0L FSI, TSI, TFSI	224,88

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per motori VAG 1.8L, 2.0L FSI, TSI, TFSI
- comprende:
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T40098
  - 4 distanziatori per alberi a camme, per uso come OEM T40191/1 (BGS 8946)
  - 1 utensile distanziatore per albero a camme, per uso come OEM T40191/2
  - 1 utensile di spinta dell'albero motore, per uso come OEM T10368
  - 5 utensili per valvole dell'albero a camme, per uso come OEM T10352/1/3/4/5 (BGS 70112)
  - 1 bullone di bloccaggio per albero a camme, per uso come OEM T40196
  - 1 utensile di allineamento dell'albero a camme in ingresso, per uso come OEM FVNST-9143-A
  - 1 strumento di allineamento dell'albero a camme di scarico, per uso come OEM FVNST-9143-B
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T40011
  - 1 utensile per l'installazione dell'anello di tenuta dell'albero motore, da utilizzare come l'OEM T10354
  - 1 utensile di contenimento dell'albero a gomiti, per uso come OEM T10355
  - 1 utensile di bloccaggio del tendicatena, per uso come OEM T40267
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T10060A (BGS 8155-25)
  - 2 utensili per il bloccaggio dell'ingranaggio della catena dell'albero a camme, per uso come OEM T40271, T20208
- peso 3,7 kg

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74313	SET MESSA IN FASE PER VAG 2.4, 2.8, 3.0L BENZINA	341,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore sui motori a benzina VAG 2.4, 2.8, 3.0L
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T40070
  - 1 attrezzo per il fissaggio della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM T10355
  - 1 attrezzo di bloccaggio del tendicatena, per uso come OEM T40071
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T40133
  - 1 chiave di regolazione per il regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T40269
  - 1 chiave di regolazione per il regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T40079
  - 1 utensile per la rotazione dell'albero motore, per uso come OEM T40058
  - 1 tronchetto XZN da 14 mm, lunghezza 45 mm, per uso come OEM T10035
  - 1 tronchetto XZN 14 mm, lunghezza 80 mm
  - 1 perno di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T40069
  - 1 perno di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T3242
- peso 5,2 kg

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74364	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET UTENSILI PER LA SEPARAZIONE DEL CAMBIO, PER CAMBIO VAG DSG (0AM)	182,00

CARATTERISTICHE

- per separare l'alloggiamento della trasmissione
- per i seguenti modelli di veicoli con cambio DSG a 7 rapporti (0AM):
  - Audi:
    - A1 (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - A3 (2008-) FWD/AWD L4 1.2L 1.4L 1.6L 1.8L
    - Q3 (2011-) FWD/AWD L4 1.4L 1.6L 1.8L
  - Skoda:
    - Fabia (2010-) FWD L4 1.2L 1.4L
    - Modela (2011-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - Octavia (2009-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.8L 2.0L
    - Superb (2008-) FWD L4 1.8L
  - Seat:
    - Altea / XL (2009-) FWD L4 1.6L 1.8L
    - Ibiza (2009-) FWD L4 1.2L 1.4L 1.6L
    - Leon (2007-) FWD L4 1.8L
  - Volkswagen:
    - Beetle (2011-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.8L
    - Bora (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - Caddy Van (2010-) FWD L4 1.6L
    - Golf / Plus (2007-) FWD L4 1.2L 1.4L 1.6L 1.9L L5 2.5L
    - Jetta (2008-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.9L 1.8L 2.0L
    - Lavida (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - Passat (2008-) FWD L4 1.4L 1.8L
    - Polo (2007-2009) 7-speed FWD L4 1.2L 1.4L
    - Sagitar (2009-) 7-speed FWD L4 1.4L
    - Scirocco (2008-) 7-speed FWD L4 1.4L
    - Sharan (2010-) 7-speed FWD L4 1.4L
    - Tiguan (2009-) FWD L4 1.8L
    - Touran (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.8L
- peso 4,7 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74386	SET UTENSILI PER IL MONTAGGIO DEL PIGNONE DELL'ALBERO A GOMITI, PER VAG 1.2 TSI, TFSI	374,75

CARATTERISTICHE

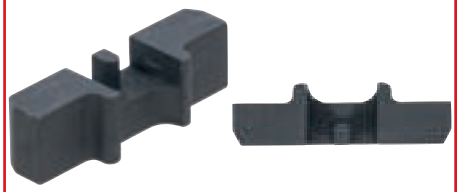
- per l'installazione e la rimozione della ruota dentata dell'albero a gomiti
- anche per il montaggio dell'anello di tenuta dell'albero a gomiti anteriore e per tenere in posizione l'albero a gomiti
- per:
  - Motori 2L TSI / TFSI (CBZA, CBZB, CBZC)
- per:
  - Audi: A1 (8X), A3 (8P)
  - VW: Golf VI (5K, AJ, 517), Golf PLUS (5M, 521), Polo V (6R, 6C), Jetta VI (162, 163, AV), Caddy III (2K, 2C), Maggiolino (5C), Touran (1T)
  - Seat: Altea (5P), Leon (1P), Ibiza IV (6J, 6P), Toledo IV (KG)
  - Skoda: Fabia II (542, 545), Oktavia II (1Z), Rapid (NH1, NH3), Roomster (5J), Yeti (5L)
- comprende:
  - 1 utensile per l'assemblaggio del pignone dell'albero a gomiti, per uso come OEM T30122
  - 1 utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM T10311, T10161
  - 1 utensile per il montaggio dell'anello di tenuta dell'albero motore, per uso come OEM T10417
- peso 3,2 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70034	BORDO DRITTO, PER VAG	174,57

CARATTERISTICHE

- per la misurazione e la regolazione dell'albero di trasmissione su riduttori multitronic
- per uso come OEM: T40100
- peso: 1,3 kg

novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72053	UTENSILE DI ALLINEAMENTO DELL'ALBERO DI BILANCIAMENTO PER VAG	23,22

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero di bilanciamento durante l'installazione e la rimozione del modulo dell'albero di bilanciamento
- per:
  - Audi A3 1.6L (2009-), codici motore: CAYB / CAYC
  - Audi A3, A4, A6, Q5 2.0L (2007-), codici motore: CBAB / CBBB / CBAA / CFFB CAGA / CAHA / CAGB / CAHB / CAGC
  - Seat Exeo 2.0L (2009-), codici motore: CAGA / CAHA
  - Volkswagen Golf, Golf Plus 1.6L (2009-), codici motore: CAYB / CAYC
  - Volkswagen Tiguan, Passat, Eos, Golf, Golf Plus 2.0L (2008-), codici motore: FCA / CAAA / CAAB / CAAC / CCHA CAVA / CBAB / CBDA / CBDD / CBBB / CBAA / CBAC CBDA / CBDC
- per uso come OEM T10255
- peso 80 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9073	ESTRATTORE PER BOBINA DI ACCENSIONE VAG	39,58

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle bobine di accensione montate direttamente sulle candele
- per uso, ad esempio, sui seguenti modelli VAG:
  - VW Golf (a partire 2013)
  - Audi A3 (a partire dal 2013)
  - Seat Leon (a partire dal 2013)
  - Skoda Octavia (a partire dal 2013)
- per motori con catena di distribuzione 1.2 - 1.4 - 2.0 FSI
- peso: 80 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9094	ESTRATTORE PER BOBINA D'ACCENSIONE VAG	77,76

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di bobine di accensione sui modelli VAG a partire dal 2013
- struttura a stilo per l'inserimento nel foro di montaggio della bobina di accensione
- per motori 4 cilindri 1.2 / 1.4 / 1.8 / 2.0 FSI / TFSI, ad esempio su VW Golf, Audi A3, Seat Leon, Skoda Octavia
- per uso come T10530
- peso: 120 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8140	SET MESSA IN FASE PER VAG	208,38

CARATTERISTICHE

- idoneo per le seguenti motorizzazioni VAG:
  - pompa/ugello 1,9 L / 2,0 L TDI
  - 1.9 L TDI (diesel tradizionale)
  - 2.5 L V6 TDI (non benzina)
  - 3.3L V8 TDI (non benzina)
  - motore 1,2 L 3 cilindri e 1,4 L / 1,6 L a benzina
- contiene utensili di regolazione quali:
  - utensili di bloccaggio albero a camme
  - utensili di bloccaggio iniezione
  - utensili di bloccaggio albero motore
  - bussola iniettore da 22 mm
- per uso come OEM:
  - Audi: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
  - Seat: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
  - Skoda: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
  - Volkswagen: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
- peso: 4,4 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 68345	SET DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO INIETTORI FSI	258,57

CARATTERISTICHE

- idoneo per VW, AUDI, SEAT, SKODA, con motori a iniezione diretta e motori con unità pompa - iniettore
- da utilizzare come kit OEM T10133 + T10163
- comprende:
  - estrattore per smontaggio iniettori FSI, utilizzo come T10133/1
  - pinza estrattore per smontaggio iniettori FSI, utilizzo come T10133/2
  - martello a massa battente, utilizzo come T10133/3
  - cono per montaggio degli anelli camera di combustione da usare come T10133/53
  - 3 attrezzi di calibrazione per montaggio degli anelli camera di combustione da usare come T10133/6, T10133/7, T10133/8
  - perno integrato per montaggio iniettori FSI, utilizzo come T10133 / 9
  - estrattore per smontaggio unità pompa - iniettore
- peso: 3,4 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 23041	CHIAVE PER IL COLLETTORE DI ASPIRAZIONE ATTACCO 3/8", PER VAG	28,56

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e installazione del collettore di aspirazione
- per il motore diesel common rail a 3 cilindri VAG 1.4 L
- misura: 3/8" x 13 mm
- per:
  - VW - Polo: dal 2015 al 2018
  - Audi - A1: dal 2015 al 2018
  - Skoda - Fabia: dal 2015 al 2021
  - Rapid: dal 2015 al 2021
  - Seat - Ibiza: dal 2016 al 2017
  - Toledo: dal 2013 al 2019

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8984	SET 3 PEZZI, CHIAVI PER SENSORE TEMPERATURA GAS DI SCARICO PER VAG, 19 MM	74,25

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei sensori di temperatura dei gas di scarico
- per uso, ad esempio, sui motori VAG: TFSI 1.8L - 2,0L TFSI - 2,0L FSI - 1.6L CRTdi 2l Common Rail
- dimensioni: 19 mm
- da utilizzarsi come OEM T10395 / 8 ... / 10
- peso: 280 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8882	SET 4 PEZZI, MESSA IN FASE MOTORI VAG 1.2 TFSI	50,54

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase ad esempio durante la sostituzione della catena di distribuzione,delle guarnizioni della testata, etc...
- per VAG 1.2 TFSI con codice motore CBZA, CBZB, CBZC
- Audi: A1 e A3
- VW: New Beetle, Caddy, Golf, Jetta, Polo, Touran
- Skoda: Fabia, Fabia Combi, Rapid, Oktavia, Rommster, Yeti
- Seat: Altea, Ibiza, Leon, Toledo
- comprende:
  - utensili di bloccaggio albero motore come OEM T10340
  - utensile di bloccaggio albero a camme come OEM T10414
  - perno di guida come OEM T10341
- peso: 550 g

3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9064	BUSSOLE SPECIALI PER VALVOLA CENTRALE ALBERI A CAMME, PER VAG 1.8/2.0 TFSI/ TSI	31,41

CARATTERISTICHE

- per l'installazione/rimozione di valvole centrali a 4/3 vie dell'albero a camme
- per motori ad inizezione & iniezione diretta con catena di distribuzione 1.8 e 2.0 L 4 cilindri nei seguenti modelli:
  - Audi A3, A4, A5, Q5, TT
  - Seat Altea, Leon, Toledo, Exeo
  - Skoda Octavia II, Superb II, Yeti
  - Volkswagen Eos, Golf, Jetta, Passat, Scirocco, Sharan, Tiguan
- comprende 3 bussole speciali, attacco 3/8":
  - bussola speciale per uso come OEM T10352
  - bussola speciale per uso come OEM T10352-1
  - bussola speciale per uso come OEM T10352-2
- peso: 510 g

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4159	BUSSOLA SPECIALE PER VAG POLYDRIVE, ATT. 1/2", LUNGHEZZA 54 MM	15,11

CARATTERISTICHE

- bussola speciale per allentare e serrare le viti di regolazione dell'albero a camme su VAG 4 cilindri motori ad iniezione (motori ad iniezione diretta da 2,0 l)
- profilo speciale
- per uso come OEM: T40080
- misura: M10
- lunghezza: 54 mm
- zigrinato
- finitura cromata satinata
- peso: 100 g

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9603	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET PER SMORZATORE VIBRAZIONI, PER VAG 1.8 & 2.0 TFSI	346,25

CARATTERISTICHE

- previene la torsione del pignone della catena di distribuzione durante la rimozione e l'installazione dello smorzatore di vibrazioni
- per Volkswagen, Audi, Skoda e Seat con motori 1.8 e 2.0L TFSI con trasmissione a catena
- per codici motore 1.8L TFSI:
  BZB, CDAA, BPU, BYT, CABA, CABB, CDHA, CDHB, CABD, DAJB, CJSA, CJSB, CJEB, CJEE, CJED, CYGA, CDAC, CJSC, CGYA, DAJA
- per codici motore per 2.0 TFSI:
  CAWB, CCZA, CBFA, CCTA, CDNB, CDNC. CDND, CJXA, CJXE, CJXH, CHHB, CHHA, CULA, CFKA, DEDA, CHJA, CAWA, CCZC, CCZD, CPSA, CJKA, CJKB, CESA, CETA, CFPA, CNCD, CPLA, CYRB, CYRC; CNCE, CYNB, CYPA, CULB, CULC, CNCB, CWZA, CJXF, CJXC, CJXB, CJXG, CHHC, CCZB
- comprende:
  - utensile di tenuta smorzatore vibrazioni, per uso come OEM T10531 / 1
  - bullone per puleggia albero motore, per uso come OEM T10531 / 2
  - dado per utensile di tenuta smorzatore vibrazioni, per uso come OEM T10531 / 3
  - adattatore per utensile di tenuta smorzatore vibrazioni, per uso come OEM T10531 / 4
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8261	SET MESSA IN FASE MOTORE VW/AUDI	183,49

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori turbo FSI da 1.8 L e 1.6L
- controsupporto albero motore simile a OEM 3036
- attrezzo impostazione albero a camme analogo a OEM T10171
- controsupporto per ruota dentata catena di trasmissione, smorzatore vibrazioni analogo a OEM T10172
- adattatori per controsupporto analoghi a OEM T10172
- supporto per regolatore catena per montaggio e smontaggio del regolatore catena analogo a OEM T20018 / 3366
- per i seguenti modelli di autovetture
  Audi: **A3** 1,8 Turbo (AGN AGU AJQ APG APP AQA ARX ARY ARZ AUM AUQ) 1996-2003; **A3** 1,6FSI (BAG) 2003-2006; **S3** 1,8 Turbo (AMK APY BAM) 1996; **A4** 1,8 Turbo (ADR AEB AJL AJP ANB APU AVJ AWT) 1994-2006; **A6** 1,8 Turbo (ADR AEB AJL AJP ANB APU AVJ AWT) 1994-2006; **Cabriolet** 1,8 (ADR) 1997-2000; TT 1,8 Turbo (AJQ APP APX AUM AUQ BAM) 1998-2006.
  Volkswagen: **Beetle** 1,8 Turbo (AVC) 1999-2006; **Touran** 1,6 FSI (BAG BLP) 2003-2007; **Golf** 1,8 Turbo (AGN AGU AQA ARZ AUM AUQ) 1997-2005; **Bora** 1,8 Turbo (AGN AGU AQA ARZ AUM AUQ) 1997-2005; **Passat** 1,8 Turbo (ADR AEB ANB APT APU ARG AWT) 1996-2005.
  Seat: **Sharan** 1,8Turbo (AJH AWC) 1997-2007; **Ibiza** 1,8 Turbo (AQX AYP) 1999-2002; **Cordoba** 1,8 Turbo (AQX AYP) 1999-2002; **Leon** 1,8 Turbo (AJQ AQN APG APP APT ARYAUQ) 1999-2005; **Toledo** Turbo (AQN APG APT ARY AUQ) 1999-2005; **Alhambra** 1,8 Turbo (AJW AWC) 1997-2007
  Skoda: **Octavia** 1,8 FSI Turbo (AGN AGU ARX ARZ AUM) 1996-2005; **Octavia** 1,8 Turbo 20V RS (AUQ) 2000-2006; **Oktavia** 1,6 FSI (BLF) 2004-2007
- peso: 3,2 kg

BGS 62625-1

Audi SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62625	SET 4 PEZZI, MESSA IN FASE MOTORI VAG	134,30

CARATTERISTICHE

- per controllare e regolare messa in fase dell'albero a camme
- necessario per la sostituzione della catena di distribuzione
- idoneo per motori VAG FSI e TFSI 1.4L e 1.6L
- contiene:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM T10171
  - utensile per calibro di registrazione, per uso come OEM T10170
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come OEM T10340
  - utensile di bloccaggio tensionatore, per uso come OEM T40011
- idoneo per:
  - Audi: A3 (03-10)
  - Seat: Ibiza , Leon, Altea
  - Skoda: Octavia (04-09), Fabia (07-09), Superb (09-10), Roomster (06-09)
  - VW: Golf (03-09), Golf Plus (05-09), Jetta (06-09), Passat (05-09), Polo (02-08), Scirocco (09-10), Tiguan (07-09), Touran (03-09), Eos (06-09)
  - codici motore: AXU, BLG, BAG, BMY, BKG, BMK, BLF, CAVA, BLN, CAVB, BLP, CAVC, CAVE, CAVF, CAVD, CAXA, CAXC, CDGA, BTS
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62625-1	UTENSILE BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE	14,72

SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8158	SET MESSA IN FASE MOTORE PER VW	98,55

CARATTERISTICHE

- per motori a 3 cilindri da 1.2 L
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM T10123
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM T10120
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come OEM T10121
- **Volkswagen:**
  - Polo 1.2 L, 6V, 3 codice motore: AWY, BMD, BBM
  - Polo 1.2 L, 12V , 3 codice motore: AZQ, BME, BZG, CGPA, CGPB

  Skoda:
  - Fabia 1.2 L, 6V, 3 codice motores: AWY, BMD
  - Fabia 1.2 L, 12V, 3 codice motores: AZQ, BME, BZG, CEVA, CGPA, CGPB
  - Rapid 1.2 L, 12V, 3 codice motore: CGPC
  - Roomster 1.2 L, 12V, 3 codice motore: BME, BZG, CGPA
  - Praktik Rapid 1.2 L, 12V, 3 codice motore: BZG, CGPA

  Seat:
  - Ibiza 1.2 L, 12V, 3 codice motore: AZQ, BME, BXV, BZG, CGPA, CGPB
  - Cordoba 1.2 L, 12V, 3 codici motore: AZQ, BME, BXV
- peso: 780 g

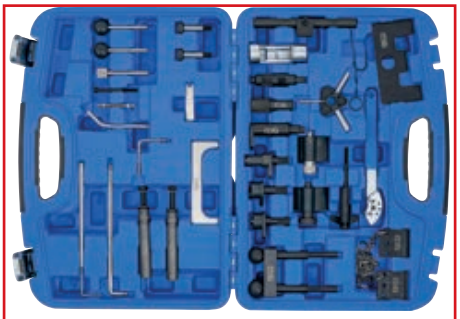
Audi SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66200	SET MESSA IN FASE MOTORI VAG 1.6 & 2.0L TDI	134,42

CARATTERISTICHE

- per:
  - Audi: A1,A3 (8P) A4 (B8) A5 A6 (C6,C7),TT (8J),Q3,Q5
  - Skoda: Fabia, Roomster, Practice, Octavia II, Superb II, Yeti,
  - Seat: Ibiza (6J),Leon III ,Exeo , Altea, Alhambra II
  - VW: Golf V,VI & Plus,Passat,Polo V Jetta V, & VI, Scirocco III, Beetle II,II Caddy, Passat B6,B7 & CC, Touran,Sharan II, T5, Amarok
- codici motore: CAYB, CAYC, CBAB, CBBB, CBAA, CFFB, CAGA, CAHA, CAGB, CAHB, CAGC, FCA, CAAA, CAAB, CAAC, CCHA, CAVA, CBAB, CBDA, CBDD, CBAC, CBDA, CBDC
- comprende utensili per il controllo e messa in fase del motore dopo, ad esempio la sostituzione della cinghia
- comprende:
  perno di bloccaggio pompa iniezione, per uso come OEM T20102, U40074, 3359
  - utensile bloccaggio albero a camme (No "bored engine") per uso come OEM T10100
  - chiave con testa sferica da 6 mm per uso come OEM T10264
  - perno di bloccaggio per tensionatore da 2.5 mm per uso come OEM T10265
  - perno di bloccaggio per tensionatore da 3.9 mm per uso come OEM T40098
  - utensile di bloccaggio pingone per uso come OEM T10051
  - estrattore mozzo pignone albero a camme per uso come OEM T10052
  - utensile di bilanciamento pompa olio per uso come OEM T10255
- peso: 2,0 kg



PRO+

SEAT ŠKODA Audi

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155	SET MESSA IN FASE PER VAG	249,88

CARATTERISTICHE

- per i seguenti motori:
  1.9/2.0 lt. unità di azionamento dell'iniettore
  1.9 lt. TDI (diesel normale)
  2.5 lt. V6-TDI (no benzina)
  3.3 lt. V8-TDI (no benzina)
  1.2 lt. 3 cilindri e 1.4/1.6 lt. motori a benzina
- comprende:
  - calibro per albero a camme (ad es.per VW 1.9 l. TDI)
  - utensile di bloccaggio per cinghia dentata (ad es. per VW / Skoda 1,9 l / 2.0 l TDI pompa/ugello)
  - utensile di bloccaggio albero a camme (ad es. per VW/Audi 2.5 l V6 TDI)
  - chiave tenditore regolabile (universale per VW/Audi)
  - perno di bloccaggio della pompa di iniezione (ad es. per VW / Audi / Seat / Skoda)
  - piastra di montaggio per tenditore cinghia di distribuzione (VW / Skoda 4 cil. TDI pompa/ugello)
  - bussola aperta 22 mm per iniettori diesel
  - utensili di regolazione albero a camme, per uso come OEM T10123, T10120, 3458, 3418, 2065A, 3366, T10098 / 3418
  - utensili di regolazione albero motore, per uso come OEM T10121, 3242, T10050, T10100
  - tenditore puleggia perni di bloccaggio, per uso come OEM T10060A, T10020, T10008, T40011
  - utensili di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM 3359, 2064
- peso: 4,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155-01	UTENSILE DI ALLINEAMENTO ALBERO A CAMME VAG	22,40
BGS 8155-1	RICAMBIO NR. 1	34,28
BGS 8155-2	RICAMBIO NR. 2	23,23
BGS 8155-6	RICAMBIO NR. 6	9,81
BGS 8155-8	RICAMBIO NR. 8	5,78
BGS 8155-12	RICAMBIO NR. 12	29,78
BGS 8155-15	RICAMBIO NR. 15	2,56
BGS 8155-18	RICAMBIO NR. 18	6,60
BGS 8155-19	RICAMBIO NR. 19	34,32
BGS 8155-20	RICAMBIO NR. 20	7,92
BGS 8155-23	RICAMBIO NR. 23	12,69
BGS 8155-25	RICAMBIO NR. 25	2,62
BGS 8155-26	RICAMBIO NR. 26	12,69
BGS 8155-LEER	CASSETTA VUOTA	35,87

OPEL VAUXHALL ISUZU PEUGEOT

CITROËN Audi ŠKODA

SEAT LAND ROVER

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1775	SET 8 PEZZI, UTENSILI PER MESSA IN FASE	72,96

CARATTERISTICHE

- set universale idoneo per quasi tutti i modelli:
- alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,8 / 2,0 per uso come OEM KM-852, 18G1570
- alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,4 / 1,6 per uso come OEM KM-853
- albero a camme destro Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-2
- albero a camme sinistro: Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-1
- utensile di bloccaggio albero a camme per VW, Audi, Skoda, Seat e Ford da usare come VAG T10050
- supporto volano per Citroen, Fiat e Peugeot per uso come OEM 153A, 6012T, 9765.54
- supporto volano per Isuzu 1,5 / 1,7 Diesel, Opel: 1,6 / 1,7 Diesel, Opel 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 OHC per uso come OEM KM-517-B
- peso: 900 g

SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8589	UTENSILE PER BOCCOLA FORCELLA ANTERIORE VAG	120,15

CARATTERISTICHE

- per la rimozione / installazione della parte posteriore della boccola sul triangolo inferiore anteriore
- per uso senza rimuovere il braccio oscillante
- per:
  - Seat Cordoba III (dal 2003)
  - Skoda Fabia (dal 2000)
  - VW Polo IV (dal 2002)
- mandrino con attacco esagonale da 24 mm
- peso: 3,5 kg

SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8977	UTENSILE DI BLOCCAGGIO PIGNONE ALBERO A CAMME PER VAG 1.0	14,72

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero a camme in posizione di regolazione
- necessario per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Seat Mii 1.0 (3 cilindri)
  - Skoda Citigo 1.0 (3 cilindri)
  - Volkswagen Up 1.0 (3 cilindri)
- per codici motore: Chya, CHYB, CPGA
- da utilizzarsi come OEM T10476
- peso: 20 g

SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8334	UTENSILE PER IL MONTAGGIO DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI PER VAG 1.4 & 1.6 L 16 V	292,69

CARATTERISTICHE

- per l'installazione dell'anello di tenuta radiale dal lato della trasmissione
- l'installazione dell'anello di tenuta senza questo utensile può causare perdite, danni al nuovo anello di tenuta e malfunzionamenti del motore
- per modelli VAG con motori 1.4 e 1.6 L 16V
- per i seguenti veicoli:
  - Seat Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Inca
  - Skoda Facia, Octavia, Roomster
  - VW Lupo, Polo, Golf, Bora, Beetle, Caddy
- per uso come OEM T10017
- peso: 1,7 kg

Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8951	SET MESSA IN FASE, PER VAG 2.0 TFSI	261,19

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase motore su motori VAG 2.0L TFSI codice CAEB a partire dal 2009
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM T10355
  - bulloni di bloccaggio dell'albero a camme (4x), per uso come OEM T40196
  - clip di bloccaggio del tendicatena (2x), per uso come OEM T40267
  - utensili per il bloccaggio del pignone della catena (2x), per uso come OEM T40271
  - utensile per la valvola di controllo dell'albero a camme, per uso come OEM T10352
- peso: 2,5 kg

Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8241	SET PER CINGHIA DENTATA DI VAG	74,51

CARATTERISTICHE

- set per operazioni e per il bloccaggio dei rulli tensionatori della cinghia dentata
- necessario per la sostituzione della cinghia dentata e per operazioni generiche di riparazione del motore
- per i più comuni motori VW, Audi, Seat, Skoda a benzina e diesel
- nessuna alterazione della tensione della cinghia dentata durante il serraggio del dado
- 3 chiavi per puleggia tensionatrice con diverse lunghezze e sfasature da utilizzare come OEM T10020, V159, 3387
- 3 perni di bloccaggio per chiavi per cinghia dentata
  - 1,6 mm da utilizzare come OEM T40011
  - 2.5 mm da utilizzare come OEM T03006
  - 4 mm da utilizzare come OEM T10060A
- peso: 1,7 kg

PRO+ Audi ŠKODA SEAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70013	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME, PER VAG	110,57

CARATTERISTICHE

- per fissare l'albero a camme nella posizione di regolazione
- necessario quando si cambia la cinghia dentata
- per uso come OEM T10110
- peso: 400 g

Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9493	SET 3 PEZZI, UTENSILI PER BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME	172,25

CARATTERISTICHE

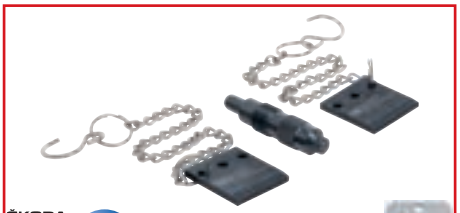
- per bloccare l'albero a camme durante le operazioni di controllo e regolazione della valvola
- per motori 1.2 / 1.4 TSi / TFSi con gestione attiva del cilindro ACT o COD
- per codici motore: CPTA, CZEA
- per, ad esempi, i seguenti modelli:
  - Audi A1 (2013-), A3 (2013-), Q3 (2014-)
  - VW Passat (2012), Golf (2012-), Polo (2015-)
  - Seat Leon (2014-), Ibiza (2013-)
  - Skoda Superb (2015-)
- per uso come OEM:
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, OEM T10504
  - perno di regolazione dell'albero a camme, OEM T10504 / 1
  - perno di ispezione albero a camme, OEM T10504 / 2
- peso: 740 g

Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9272	UTENSILE TENDITORE PER CATENA DI DISTRIBUZIONE PER VAG 1.8 & 2.0 TFSI	117,45

CARATTERISTICHE

- per spingere indietro il tensionatore senza rimuovere la copertura anteriore del motore
- necessario quando occorre sostituire la catena di distribuzione
- per i seguenti motori TFSI / modelli (a partire dal 2007):
  - Audi A3, A3 Cabrio, TT, Q3
  - Seat Alhambra, Altea Free Track, Exeo, Leon FR, Toledo
  - Skoda Octavia II, Superb IIII (3T), Yeti
  - Volkswagen Eos, Golf VII, Passat (B6), Passat CC, Passat Variant, Sharan, Beetle, Scirocco, Tiguan
- codici motore (motori 1.8 L): CDAA, CDHA, CDHB, CJEB, CDAB, CGYA
- codici motore (motori 2.0 L): CCZA, CDNB, CDNC, CFKA, CCZC, CPSA, CESA, CETA, CCZB, CDND, CCZD
- per uso come OEM T40243
- peso: 580 g



ŠKODA VW Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8275	SET MESSA IN FASE PER AUDI + VW V6 TDI	30,13

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio di albero motore e albero a camme durante lavori alla trasmissione del motore, ad es. sostituzione della cinghia dentata, smontaggio della testata cilindri, ecc.
- per:
  - **VW: Passat** 2.5 V6 TDI
  - **Audi:** A4 2.5 V6 TDI, A6 2.5 V6 TDI, A8 2.5 V6 TDI
  - **Skoda:** Superb 2.5 V6 TDI
- per codici motore: AFB, AKN, AKE, AYM, BAU, BCZ, BDG, BDH, BFC
- il perno di bloccaggio può essere usato come OEM 3242 per posizionare l'albero motore nel punto morto superiore
- le piastre di bloccaggio possono essere usate come OEM 3458 per bloccare l'albero a camme in posizione di montaggio
- perno di bloccaggio albero motore disponibile anche singolarmente codice BGS 8155-6
- peso: 330 g

RICAMBI

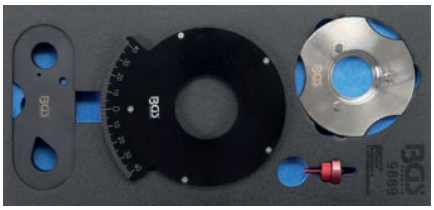
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155-6	PERNO DI BLOCCAGGIO DI RICAMBIO, DA BGS 8155 & BGS 8275	9,81

PRO+ VW Audi ŠKODA SEAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6930	UTENSILE PER LA RIMOZIONE DELL'ALBERO MOTORE, PER VAG	169,38

CARATTERISTICHE

- da utilizzare per spingere gli assi motore fuori dal cambio automatico
- per cambio automatico a sei velocità tipo 09G
- per uso come OEM T10161
- peso: 300 g



VW Audi ŠKODA SEAT

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9689	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET 4 PEZZI, PER IL CONTROLLO DELLA CATENA DI DISTRIBUZIONE PER VAG 1.2 / 1.4 TFSi	344,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo dell'allungamento della catena di distribuzione su VAG 1.2 e 1.4L TFSi motori
- per:
  - Audi: A1 (12-15), A1 Sportback (12-15), A3 (13-15), A3 (13-15), A3 Sportback (12-15)
  - Seat: Ibiza (12-17), Leon (12-15), Toledo (12-17)
  - Skoda: Fabia II (10-15), Fabia III (14-17), Ottavia II (10-13), Ottavia III (10-15), Praktik (10-15), Roomster (10-15), Rapid (15-17)
  - Volkswagen: Golf VI e VII (08-15), Golf VII Kombi (08-17), Jetta (12-17), Polo (12-17), Sportsvan (14-17)
- comprende:
  - set di strumenti di prova della catena di distribuzione, per uso come OEM T10550
- composto dai seguenti strumenti:
  - fermo albero a camme, per uso come OEM T10550 / 1
  - puntatore, per uso come OEM T10550 / 2
  - calibro di misurazione con piastra puleggia albero motore, per uso come OEM T10550 / 3
- peso: 1,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

PORSCHE VW Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9319	UTENSILI PER INSTALLAZIONE ALBERO A CAMME PER VAG & PORSCHE	1256,07

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di alberi a camme nella posizione corretta
- per l'installazione di alberi a camme nuovi o già esistenti, l'installazione senza questo strumento può causare danni al supporto dell'albero a camme e testata
- per veicoli diesel (TDI CR) dal 2003 Audi, Porsche, Seat, Skoda, Volkswagen, con motori 1.2 - 1.6 - 2.0 - 2.7 - 3.0 - 4.0 - 4.2 Common-Rail
- per codici motore:: ASB, ASE, BKN, BKS, BMK, BNG, BPP, BSG, BTR, BUG, BUN, BVN, CAAA, CAAB, CAAC,CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB,CAMA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CAPA,CARA, CASA, CASB, CASC, CASD, CATA, CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CBAA, CBAB, CBAC,CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CCFA, CCFC,CCHA, CCHB, CCLA, CCMA, CCWA, CCWB, CDBA, CDCA, CDSB, CDTA, CDTB, CDUC, CDUD, CDYA, CDYB, CDYC, CEGA, CEXA, CFCA, CFFA, CFFB, CFFD, CFFE, CFGB, CFGC, CFGD, CFHA, CFHB, CFHC, CFHD, CFHE, CFHF, CFJA, CFWA, CGKA, CGKB, CGLA, CGLB, CGLC, CGLD,CGLE, CGQB, CJAA, CJCA, CJCB, CJCC, CJCD,CJGA, CJGC, CJGD, CJMA, CKDA, CKTB, CKTC, CKUB, CKUC, CKVB, CKVC, CLAA, CLAB, CLCA,CLCB, CLJA, CLLA, CLNA, CLZB, CMEA, CMFA, CMFB, CMGB, CMHA, CNEA, CNFA, CNRB, CRCA,CSHA, M05/9D (CAS),M05/9E, M05/9E (CRCA), M05/9E (CRCB)
- comprende:
  - utensile di montaggio, incluse parti pre-assemblate, per uso come OEM T40094
  - morsetto di tenuta albero a camme, per uso come OEM T40095
  - 2 morsetti di allineamento, per uso come OEM T40096 & T40096/1
  - 4 staffe a camme per utensile di montaggio, per uso come OEM T40094/1, T40094/2, T40094/9, T40094/10
  - utensile di bloccaggio per supporto albero a camme, per uso come OEM T40094/11
- peso: 13,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8156	SET MESSA IN FASE PER FORD E VAG	156,19

CARATTERISTICHE

- comprende utensili per la regolazione di: volano, albero motore, albero a camme / albero pompa, albero pompa di iniezione carburante, puleggia cinghia, tensionamento della cinghia di trasmissione
- comprende indicatore di regolazione per albero a camme, albero motore, albero pompa
- scheda di classificazione completa inclusa
- ad es. per:
  - 1,4 l. + 1,6 l. 16V + 1,7 l. + 1,8 l. 16V + 2,0 l. 16V (anche Zetec)
  - 1.4 l. - 1,6 l. - 1,8 l. e 1,9 l. D/TD/TDCi
- per uso come OEM **Ford**: 21-162, 21-162B, 303-367, 303-376, 23-059, 310-085, 21-168, 303-393, 23-020, 23-047, 23-020, 21-163, 303-620, 23-019, 21-210, 303-507, 21-251, 303-698, 21-262, 303-734, 23-029, 303-1061, 23-058, 310-084, 21-105, 21-262, 303-734, 21-168, 303-393, 21-263, 303-735 **Mazda**: 49JE01061 **Audi**: 3359, T10008, T10050, 2065A **Seat:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Skoda:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Volkswagen:** 3359, T10008, T10050, 2065A
- peso: 3,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8156-2	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	11,81
BGS 8156-4	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	8,95
BGS 8156-5	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	7,81
BGS 8156-6	PERNO DI FISSAGGIO8,2 MM FORD, DA BGS 8156	8,37
BGS 8156-12	SPESSIMETRO FORD	3,19
BGS 8156-14	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE 12,7 MM FORD	4,35
BGS 8156-17	ATTREZZO DI SUPPORTO ALBERO A CAMME FORD	22,95
BGS 8156-18	VOLANTINO FORD	17,89
BGS 8156-19	UTENSILE REGOLAZIONE ALBERO A CAMME	9,54

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62644	SET MESSA IN FASE PER VAG 1.4-1.6-1.9-2.0 SDI/TDI	38,40

CARATTERISTICHE

- per regolare e controllare la messa in fase del motore durante la sostituzione della cinghia dentata e degli alberi a camme, etc...
- per i seguenti modelli:
  - Audi:
  A2 1.4 TDI (02-06),
  A3 1.9 / 2.0 TDI (02-08)
  A4 1.6 TDI (02-05), A4 1.9 / 2,0 TDI (04-08)
  codici motore: AMF, ASZ, ATD, AVB, AVF, AWX, AXR, AZV, BHC, BKC, BKD, BKE, BLB, BMN, BNA, BPW, BRB, BRC, BRD, BRE, BUY, BVA, BVF, BVG
  - Seat:
  Altea 1.9 SDI / TDI (05-08)
  Leon 1.9 / 2.0 TDI (05-08)
  Toledo 1.9 SDI / TDI (05-08)
  codici motore: BJB, BKC, BLS, BMM, BXE
  - Skoda:
  Fabia 1.4 TDI (03-06)
  Octavia II 2.0 TDI (03-06)
  codici motore: AMF, AZV, BKD
  - VW:
  Beetle 1.9 TDI (02-08), Bora 1.9 TDI (02-08), Fox 1.4 TDI (02-08), Golf 1.9 / 2.0 TDI (02-08), Lupo 1.4 TDI (02-08), Polo 1.4 / 1.9 TDI (02-08), Sharan 1.9 TDI (02-08)
  codici motore: AJM, AMF, ANU, ARL, ASZ, ATD, AUY, AVB, AVF, AWX, AXR, BAY, BMS, BNM, BNV, BWV
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore, da utilizzare come OEM T10100
  - utensile di bloccaggio della pompa di iniezione / albero a camme, da utilizzare come OEM 3359, T20102, 9882, MB995206
  - utensile di bloccaggio albero motore, da utilizzare come OEM T10050, 9883, 310-085, 23-059, MB995209
  - perno di bloccaggio 4 mm, da utilizzare come OEM T10115, 303-1054, MB995208
  - vite di bloccaggio da utilizzare come OEM T10060A, T40098
- peso: 410 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9625	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE, PER VAG 1.4, 1.6, 2.0 TDI (EA288)	98,55

CARATTERISTICHE

- per la regolazione ed il bloccaggio dell'albero motore durante la sostituzione della guarnizione della testa del cilindro
- per motori TDI Common Rail EA288
- per:
  - 1.4 TDI Audi A1
  - 1.4 TDI Seat Ibiza, Toledo IV
  - 1.4 TDI Skoda Fabia III, Rapid (2012)
  - 1.4 TDI VW Polo V
  - 1.6 TDI Audi A1, A3 8V, A4 B9, Q2
  - 1.6 TDI Seat Leon III, Toledo IV, Ateca
  - 1.6 TDI Skoda, Octavia III, Rapid (2012), Superb III, Karoq
  - 1.6 TDI VW Beetle, Golf VII, Jetta VI, Tiguan, Touran II, T-Roc, Passat, B8, CC, Scirocco III
  - 2.0 TDI Audi A3 8V, A4 B9, Q2
  - 2.0 TDI Seat Leon III, Ateca, Alhambra II
  - 2.0 TDI Skoda Octavia III, Superb III, Kodiaq, Karoq
  - 2.0 TDI VW Beetle, Golf VII, Jetta VI, Tiguan, Tiguan II, Touran II, T-Roc, Sharan II, Passat B8, CC, Scirocco III, Arteon, T6, Caddy, Crafter, Amarok
- per uso come OEM T10490
- peso: 360 g

Audi SEAT ŠKODA Ford

3/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4136	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FORD, VAG, MAZDA, VOLVO	918,75

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Audi: 80, A1, A2, A3, S3, A4, A5, A6, TT, Q5
  - Seat: Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Alhambra, Altea, Inca (99-04)
  - Skoda: Fabia, Octavia, Superb
  - VW: Lupo, Polo, Fox, Golf, Bora, Jetta, Golf Plus, Passat, Beetle, Touran, Sharan, Caddy, Caddy Maxi, Transporter, Golf VI Cabrio, Tiguan
  - Ford: Galaxy
- motori benzina:
  1.2 TSI / 1.4 / 1.4 TSI / 1.6 16V / 1.2 9V-12V 3-Zyl., 1.4
  1.6 FSi (Catena di Distribuzione) / 1.8 / 1.8 16V
  1.8T / 2.0 16V / 2.0 FSI / TFSI (Cinghia di Distribuzione)
- motori diesel:
  1.2 / 1.4 / 1.9 / 2.0 TDI PD / 1.9 TDI 75-90-110
  1.9 SDI 75-90-110 / 1.9 TDI 105-130-150
  2.0 TDI DPF 140-170 / 2.5 TDI V6
- codice motore: ARC, ATN, AUS, AVY, AZD, AFH, BCA, AJV, AKQ, AUA, AUB, AXP, AFH, AFN, AFK, AHW, AHU, APE, AQQ, AUS, AXP, AZD, BBY, BBZ, BCB, ANY, AYZ, AMF, ATL, BAY, BHC, BMS, BNM, BNV, BWB, AJM, AMG, ANU, ARL, ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BEW, BJB, BKC, BKE, BLS, BLT, BMT, BPX, BRB, BRM, BRR, BRS, BRU, BSU, BSW, BTB, BUK, BVK, BXE, BXF, AZV, BDJ, BDK,BGW, BHW, BKD, BKP, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BUZ, BVF,BVG,BVH,BWK,BTS,BMY,BLF, BWV, AZV, BKD, AWY, AZQ, AXU, BAG, BKG, BLF, BLN, BLP, BFV, BKF, BNU, BVP, BVR, 1Z,CBZA, CBZC, CBZB, CAXA, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAYA, CAYB. CAYC, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CEGA. AZV, BDJ, BHP, BKD, BLB, BMA, BMM BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BSS, BUY, BUZ, BVA, BVE, BVF, BVG, BVH, BWV, ACV, ACV, AFB, AGX, AHD, AHY, AHY, AJT, AJT, AKE, ANJ, APA, AUF, AXG, AXG, AXL, AXL, AYC, AYC, AYM, AYY, BAU, BBE, BBF, BCZ, BDG, BDH, BFC, BJJ, BJK, BJL, BJM
- comprende:
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 3458, T30094, T10016, T10074, T10074, MP1-1312, T10098, T20038, 3418, T10123, T10121, T10120, T10252, T10171, 2065-A, 21-105
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero motore, per uso come OEM 3242, T40069, T30052, T40026, T10414, T10100, T10340, T10341
  - strumenti di bloccaggio e regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 3359, T20102, 2064, U20003
  - tendicatena, tendicinghia e strumenti tendicinghia, per uso come OEM 23-058, 310-084, T10008, 2065A, T10008, U40021, T10092, T40011, T10060, T10060A, T00115, T10264, T40098, 303-1054, T10115, T10092, T40011, T00115, T10264, T40098
  - tendicatena / supporto pignone albero motore, per uso come OEM 3366, T20018, T20044
  - utensile allineamento pignone albero motore, per uso come OEM 23-059, 310-085, T10050
  - leva / chiave per tensionare la cinghia dentata, per uso come OEM 3387, U30009A, 2587, MATRA V.159, 3387, T10020
  - staffa di bloccaggio, per uso come OEM MP1-1312, T10098, T20038
  - guide di supporto, per uso come OEM OEM 3369, T30092, 3411
  - indicatore TDC, per uso come OEM T10170
  - quadrante indicatore di test, per uso come OEM VAS6079
- peso: 6,0 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

VW Audi ŠKODA SEAT

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9208	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET MESSA IN FASE, PER VAG 1.4 / 1.6 / 2.0 TDI COMMON RAIL	182,44

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase di motori 1.4 - 1.6 - 2.0 TDI Common Rail Diesel
- per:
  - Audi A1 / A1 Sportback (8XA) / A3 (8V1)
  A3 Cabriolet (8V7) / A3 Limousine (8VS)
  A3 Sportback (8VA) / TT (FV3) / TT Roadster (FV9)
  - Seat Ibiza V(6J5) / Ibiza V Sportcoupe (6J1)
  Ibiza V ST (6J8) / Leon (5F_) / Leon SC (5F5)
  Leon ST (5F8) / Toledo IV (KG3)
  - Skoda Fabia (NJ3) /Fabia Kombi (NJ5)
  Octavia (5E3) / Octavia Combi (5E5) / Rapid
  Rapid Spaceback (NH1)
  - Volkswagen Golf Alltrack (BA5)
  Golf Sportsvan (AM1) / Golf VII
  Golf VII station wagon (BA5) / Passat (3G2)
  Passat (3G5) / Polo (6R_)
- codici motore:
  CXXB / DBKA / DCXA / CGLE / CKFB / CKFC / CLHA CLHB / CNHA / CNHC / CRBD / CRFA / CRFC / CRKA CRKB / CRLB / CRLC / CRMB / CRUA / CRVA / CRVC CSUA / CSUB / CUNA / CUPA / CUSA / CUSB
  CUTA / CUUD / CXEB / DBKA / DCXA / DCZA / DFSD
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albeo a camme per uso come OEM T10051
  - 2 perni di bloccaggio della pompa di iniezione e dell'albero a camme, per uso come OEM 3359
  - perno di bloccaggio del tendicinghia, per uso come OEM T10060a / T40098 / 3204
  - chiave esagonale, per uso come OEM T10264
  - utensile di bloccaggio / tenditore, per uso come OEM T10265
  - 2 perni di bloccaggio della pompa ad alta pressione e dell'albero a camme, per uso come OEM T10492
  - utensile di regolazione dell'albero motore, per uso come OEM T10490
- peso: 1,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

Audi ŠKODA SEAT

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9696	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET DI UTENSILI DI CONTROSUPPORTO ALBERI A CAMME, PER VAG	327,00

CARATTERISTICHE

- per contro-tenuta durante l'allentamento e il fissaggio della pompa dell'olio e bulloni pignone albero a camme
- adatto anche alla rotazione dell'albero motore durante il controllo della fase del motore
- per i seguenti motori EA211:
  - 1.0 MPI, engine codes: CHYA, CHYC, CPGA, CHYB
  - 1.0 TSI, engine codes: CHZE, CHZK, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZJ
  - 1.2 TSI, engine codes: CJZB, CJZC, CYVA, CJZA, CJZD, CYVB
  - 1.4 TSI, engine codes: CPWA, CZCC, CMBA, CZCA, CHPA, CPTA
- modelli VAG:
  - Audi A1, A3 (8V), A4 (B9), A5 (F5), Q2, Q3 (8U)
  - Seat Alhambra II, Arona, Ateca, Ibiza (Typ 6J/6P), Ibiza (6F), Leon III, Toledo IV
  - Volkswagen Beetle, Golf VII, Passat (B8), Polo V, Polo VI, Sharan II, Tiguan I, Tiguan II, Touran II, T-Roc, UP!
  - Skoda Citigo, Fabia III, Karoq, Kodiaq, Mii, Octavia III, Rapid, Superb III, Yeti
- anche per Diesel Common-Rail TDI 1.2 / 1.4 / 1.6 / 2.0, 1.9 / 2.0 ugello pompa e 1.6 MPI
- comprende:
  - utensile di tenuta pignone albero a camme, per uso come OEM T10172A
  - adattatore per utensile di tenuta, per uso come OEM T10554
  - perno di fissaggio, Ø 4,8 mm
  - perno di fissaggio, Ø 6,0 mm
  - perno di tenuta, Ø 15 mm, lunghezza 12 mm
  - perno di tenuta, Ø 15 mm, lunghezza 6 mm
  - perno di tenuta, 3 gradini, Ø 5,7 mm, Ø 9,7 mm, Ø 11,7 mm
  - perno di tenuta, Ø 11,7 mm
  - perno di tenuta, M10
  - perno di tenuta, M12
  - perno di tenuta, Ø 13 mm, lunghezza 17 mm
  - perno di tenuta, Ø 13,1 mm, lunghezza 20 mm
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**
- peso: 1,7 kg

SUBARU

SUBARU PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8245	SET 7 PEZZI, UTENSILI PER POSIZIONAMENTO ALBERO DI TRASMISSIONE	196,75

CARATTERISTICHE

- per un facile inserimento dell'albero di trasmissione nel mozzo ruota
- realizzato in acciaio di alta qualità
- con base su cuscinetto a sfere industriale standardizzato
- contiene 6 boccole a molla con filetti di diverso formato
- utilizzabile per i seguenti modelli di autovetture:
  - **Subaru** (M16X1.5)
  - **VW** Beetle, Touareg, Porsche Cayenne (M20X1.5)
  - **BMW** E30, E46 (M22X1.5)
  - **BMW** E36, Mercedes W203 (M24X1.5)
  - BMW E32, E34,E38,E39, X5 (M27X1.5)
  - BMW E32, E34, E36 (M30X1.5)
- peso: 2,8 kg

FIAT Ford CITROËN PEUGEOT SUBARU

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0280	ESTRATTORE UNIVERSALE PULEGGIA POMPA INIEZIONE	89,64

CARATTERISTICHE

- estrattore universale per la puleggia della pompa iniezione carburante in bachelite
- adatto su Fiat, Ford, Volkswagen, Citroen, Peugeot e Subaru
- utilizzabile anche per estrarre volanti e pulegge dell'albero a camme di Ford e Mazda
- in dotazione 3 coppie di viti per serrare l'estrattore alla puleggia (M6x1.0x49mm; M7x1.0x75mm; M8x1.25x76mm)
- dimensioni: h: 15 mm ; L1: 90 mm ; L2: 35 mm

VOLVO

novità

mazda VOLVO PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70199	SET MESSA IN FASE, PER FORD, MAZDA, VOLVO	122,85

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore sui motori Ford a benzina
- per:
  Duratec EcoBoost 1.6 SCTi / Ti-VCT, Zetec 1.6 / 1.8 / 2.0 16V, Zetec SE 1.25 / 1.7 16V
- adatto anche a motori identici su modelli integrati di Volvo e Mazda
- comprende:
  - perno di bloccaggio del volano, per uso come OEM Ford 303-1059, 303-1270, Volvo 9997121
  - utensile di regolazione dell'albero a camme per uso come OEM Ford 303-1552
  - utensile di regolazione VCT, per uso come OEM Ford 303-1097
  - perno di regolazione dell'albero a gomiti, per uso come OEM Ford 303-574, 303-620, 21-163, Mazda 49UN303574
  - perno di regolazione dell'albero a gomiti, per uso come OEM Ford 303-748, 21-259, Mazda 49JE02024, Volvo 9997406, 9997152
  - perno di bloccaggio del tenditore 2,48 mm, per uso come OEM Ford 303-1054
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 303-376B, Mazda 49UN303376, Volvo 9997151
  - utensile di regolazione della puleggia dell'albero a gomiti, per uso come OEM Ford 303-1550, Volvo 9997431
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti/albero a camme, per uso come OEM Ford 21-262, 21-263, 303-735, 303-1277, Mazda 49JE02021, Volvo 9997122
- peso 2,1 kg

novità

ESAGONO 1/2" VOLVO PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72000	SET 20 PEZZI, BUSSOLE SPECIALI 15 - 18 MM,PER DADO FLANGIA DIFFERENZIALE, PER VOLVO	89,64

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione del dado sulla flangia del differenziale
- per uso con avvitatori a impulsi
- per uso come OEM 9996369, 9996785
- attacco quadro femmina 1/2"
- impronta: esagonale
- misure:
  - esagono 15 mm
  - esagono 18 mm
- lunghezza: 150 mm
- peso 900 g

RENAULT MITSUBISHI OPEL VAUXHALL VOLVO PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8281	UTENSILE DI IMPOSTAZIONE E FASATURA PER POMPE DIESEL, RENAULT, MITSUBISHI, OPEL, VOLVO	58,05

CARATTERISTICHE

- per motori diesel F8Q e F9Q con ruota pompa regolabile
- utilizzata su Renault Megan / Scenic / Kangoo, Mitsubishi Carisma, Opel / Vauxhall Arena, Volvo S40/V40 ecc.
- bussola speciale con esagono da 27 mm e attacco 1/2"
- regolabile con 3 perni da 4 mm per il settaggio della pompa
- adattatore per pompe Bosch da 8 mm a 10 mm
- peso: 390 g

novità

Ford VOLVO PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9224-1	UTENSILE PER L'ALLINEAMENTO DELLA PULEGGIA DELL'ALBERO A GOMITI, PER FORD E VOLVO 1.6L	36,72

CARATTERISTICHE

- per l'allineamento preciso della puleggia dell'albero motore (smorzatore di vibrazioni) sui motori 1.6L (EcoBoost)
- installato nei seguenti modelli di veicoli:
  - Ford Focus (2010-)
  - Ford C-Max (2011-)
  - Ford Fiesta (2013-)
  - Ford Fusion (2013-)
  - Modelli Volvo con motori identici
- codici motore:
  - HXDA, HXDB, IQDA, IQDB, IQJA, JQDA, JQDB, JQGA, JQMA, JQMB, JTBA, JTBB, JTDA, JTDB, JTJA, JTMA, JTWB, SIDA, TWA
- per uso come OEM: Ford 303-1550, Volvo 9997431
- peso 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8527	SET MESSA IN FASE PER VOLVO T6	554,75

CARATTERISTICHE

- progettato per verificare e regolare la messa in fase del motore
- idoneo per Volvo S80, XC90, XC60, XC70 con motori T 6 3.0T, e 3.2 a partire dal 2007
- incluso l'utensile per il bloccaggio dell'albero a camme e dell'albero a gomiti
- utensile rotanteb dell'albero motore per uso come OEM 9997257, 303-1219

attrezzo di allineamento albero a camme per uso come OEM 9997261 303 -1223

strumento di montaggio e lo smontaggio del coperchio finale per uso come OEM 9997263, 303-1225

strumento di montaggio e lo smontaggio del coperchio finale da usare come OEM 9997264, 303-1226

T Star Socket per uso come OEM 9997272

staffa di fissaggio per uso come OEM 9997271

strumento di regolazione del coperchio finale per uso come OEM 9997266

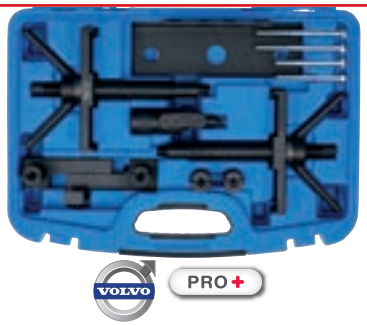
strumento di regolazione del coperchio finale per uso come OEM 9997267

- peso: 6,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70951	UTENSILE PER L'INSTALLAZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI, PER VOLVO (FM12)	1110,00

CARATTERISTICHE

- per l'installazione senza danni dell'anello di tenuta dell'albero a gomiti posteriore
- per:
  - Volvo D12
  - Volvo D12A
  - Volvo D12D
- adatto per anelli di tenuta con codice originale: OE 1543896
- per uso come OEM 9990166, 8880013
- peso 5,0 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8562	SET MESSA IN FASE PER VOLVO, 4-5-6 CILINDRI, FINO 2006	236,13

CARATTERISTICHE

- per l'allineamento di alberi a camme e alberi motore
- anche per una corretta installazione degli alberi a camme oltre il coperchio
- per motori 4, 5 e 6 cilindri twin cam (non 3.2l) fino al 2006 su Volvo: 700, 800, 850, 900, 960, C70, S40, S60, S70, S80, S90, V70 -2000, V70XC, XC70, V90, XC90
- comprende:
  - 2 pezzi, utensile per coperchio albero a camme, per uso come OEM 9995454
  - utensile bloccaggio albero motore per uso come OEM 9995452
  - utensile impostazione albero a camme, per uso come OEM 9995451
  - supporto, per uso come OEM 9995453
  - viti: 2 pezzi x 110 mm e 2 pezzi x 85 mm
- peso: 6,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8417	SET MESSA IN FASE MOTORE PER MOTORI A BENZINA RENAULT/VOLVO E FORD 16V & 20V	84,24

CARATTERISTICHE

- comprende importanti attrezzi per la regolazione della messa in fase del motore
- idoneo per:
  - Renault Laguna (1996 - 1999), Safrane (1996 - 2001) codice motore: N7Q 704, 710, 711 N7U 700, 701
  - Ford Kuga (02/2008-), Focus ST RS (07/2004-), S-Max (03/2006-), Galaxy (03/2006-), Mondeo (02/2007-) codice motore : JZDA, HYDB, HYDC, HUWA
  - Volvo 850 (1992 - 1997), C70 (1998 - 2002), S40 (1996 - 2004), V40 (1996 - 2004), S60 (2001 - 2005), S70 (1997 - 2000), S80 (1999 - 2005) codice motore : B4164 S/S2, B4184 S/S2/S3/S9/S10, B4194 T/T2, B4204 S/S2/T/T2/T3/T5, B5202 FS, B5204 FT/T2/T3/T4/T5, B5234 T3/T4/T5/T6/T7/T8/T9, B5244 S/S2/SG/SG2/T3/T4/T5/T7, B5252 FS, B5254 T/T2/T
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per uso come OEM MOTMOT1337, 999-5452, 303-1178
  - utensile per tenditore per uso come OEM MOT1348
  - utenmsile di bloccaggio del volano per uso come OEM MOT1340, 999-5451, 303-1182
- peso: 1,5 kg

RENAULT VOLVO OPEL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8154	SET MESSA IN FASE PER RENAULT, VOLVO E OPEL	259,25

CARATTERISTICHE

- contiene utili attrezzi per la regolazione dei seguenti elementi:
  - volano
  - albero motore
  - albero a camme / albero pompa
  - albero pompa di iniezione carburante
  - puleggia cinghia
  - tensionamento della cinghia di trasmissione
- comprende indicatore di regolazione per albero a camme, albero motore, albero pompa
- per uso come OEM:
  MOT1348, MOT1312, MOT1135 -01, MOT1384, MOT1337, MOT1496, MOT910-1, MOT910, MOT861, MOT863, MOT1054, MOT1318, MOT1489, MOT1340, MOT1386, MOT1490, MOT1490-1, KM6031
- per motori Renault:
  - benzina 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 l, ciascuno con 16 valvole
  - 2,5, 20V con doppio albero a camme
  - benzina 1.2, 1.4, 1.6, 1.7, 1.8, 2.0, 2.2 l
  - diesel 1.9, 2.5, 2.8 l
- anche per Opel Arena/Movano e Volvo V/S 40
- peso: 2,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8154-1	ATTREZZO PER ALBERO A CAMME RENAULT	48,62
BGS 8154-2	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE RENAULT	10,96
BGS 8154-4	ATTREZZO DI BLOCCO DEL VOLANO	8,08
BGS 8154-11	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME	53,04
BGS 8154-15	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO PER RENAULT	33,57

PEUGEOT CITROËN LAND ROVER VOLVO Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8529	SET MESSA IN FASE PER LAND ROVER, PEUGEOT, CITROEN, FORD, VOLVO 2.0 & 2.2 L D	54,84

CARATTERISTICHE

- permette l'ispezione e la regolazione della messa in fase sui seguenti modelli e motorizzazioni:
- Peugeot: 807 (05-11), 407 (05-11), 607 (05-09)
  motorizzazioni: DW10UTED4 (RHK), DW10BTED4 (RHR), DW12BTED4 (4HS), (4HP), (4HT), (4HR)
- Citroën: C4 (04-10), C5 II (04-10)
  motorizzazioni: DW10BTED4 (RHR)
- Land Rover: Freelander (06-10)
  motorizzazioni: DW12BTED4, 224DT
- Volvo: S40 (03-10), V50 (06-10), C70 (06-10), S80 (07-10), C30 906-10), V70 (07-10)
  motorizzazioni: D420T 2.0D
- Ford: S Max 2.2 (08-10), Galaxy 2.2 (08-10), Mondeo 2.2, 2.0 (07-10)
  motorizzazioni: QXBA (2.2), QXWA (2.0), QXBB (2.0), Q4BA (2.2), QXWA (2.0), QXWB (2.0), AZBA (2.0), AZBC (2.0), AZWA (2.0)
- comprende i seguenti strumenti:
  - utensile blocco albero a camme, come OEM: 0188.M PSA, Ford 303-1277, 999-7122 Volvo
  - utensile di blocco del volano, come OEM: 0188.X PSA, Ford 303-1270/1059, Volvo 999-7121
  - utensile di blocco albero motore, come OEM: 0188.F PSA, Ford 303-1272, Volvo 999-7119/7120
- peso: 410 g

VOLVO PRO+ 2/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8998	2/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER VOLVO B4204	937,50

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per il motore Volvo B4204 (trasmissione a 8 marce)
- per il motore Volvo B4204 (trasmissione a 8 marce)
- comprende:
  - controsupporto albero motore, da utilizzarsi come OEM 9997495
  - estrattore per albero motore, da utilizzarsi come OEM 9997493
  - utensile di installazione dell'anello di tenuta da utilizzarsi come OEM 9997496
  - pignone dell'albero a camme, da utilizzarsi come OEM9997497
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, da utilizzarsi come OEM9997490
- peso: 5,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  378 x 408 x 32 mm

Ford VOLVO 1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9605	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET UTENSILI PER ALBERI A CAMME E ANELLI DI TENUTA ALBERO MOTORE, PER FORD & VOLVO 2.5 TURBO	322,50

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio dell'albero a camme mentre si imposta la punteria e per installare la guarnizione anteriore di tenuta olio dell'albero motore
- per motori a benzina Ford & Volvo 2.5 L Duratec-VE (VI5) Turbo
- per:
  - Ford:
    - Focus (2005-2011)
    - Galaxy (2006-2010)
    - Ford Kuga (2009-2013)
    - Mondeo (2007-2010)
    - S-Max (2006-2010)
  - Volvo:
    - C30 (2006-2013)
    - C70 (2006-2013)
    - S40 (2003-2012)
    - S60 (2003-2016)
    - S80 (2003-2012)
    - Volvo V40 (2012-2015)
    - V50 (2004-2012)
    - V70 (2002-2012)
    - XC60 (2014-2016)
    - XC70 (2002-2007)
    - XC90 (2002-2014)
- codici motore: HYDA, HYDB, HUBA, B5254T10, B5254T11, B5254T12, B5254T14, B5254T2, B5254T3, B5254T4, B5254T5, B5254T6, B5254T7, B5254T8, B5254T9
- comprende:
  - supporto albero a camme, per uso come OEM 303-1183, 9995765
  - guida per guarnizione albero motore, per uso come OEM 303-1180
  - guida per guarnizione albero motore, per uso come OEM 303-1180
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

Ford VOLVO 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9738	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER FORD 2.5, VOLVO 1.6 - 2.5 & 2.4D	447,50

CARATTERISTICHE

- per impostare la fasatura dell'albero a camme e dell'albero motore quando si sostituisce la guarnizione dei cilindri
- per:
  - Ford:
    - Focus 2.5 RS / ST, Mondeo 2.5, S-Max 2.5, Galaxy 2.5 ST (2005-)
    - codici motore: 2.5 Turbo (Euro 4), HUBA / HUWA / HYDA / JZDA
  - Volvo
    - C30 (06-10), C70 (98-10), S40 (96-10), S60 (00-09), S70 (97-07), S80 (98-06), V40 (96-10), V50 (04-10), V70 (97-07), XC70 (02-07), XC90 (02-10)
    - codici motore: 1.6 (B4164S), 1.8 (B4184S), 1.9T (B4194T), 2.0 (B4204S / B4204T), 2.0T (B5204T3 / B5204T4 / B5204T5), 2.3 (B5234FS), 2.3T (B5234T3 / B5234T7 / B5234T9), 2.4 (B5244S / B5244S2 / B5244S4 / B5244S5 / B5244S7), 2.4T (B5244T / B5244T3 / B5244T4 / B5244T5 / B5244T7), 2.5R (B5254FS), 2.4D (D5244T9 / D5244T8 / D5244T13)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio puleggia albero motore, per uso come OEM 999 5433 / 303-1179
  - utensile di allineamento albero a camme, per uso come OEM 303-1178
  - utensile di allineamento albero motore, per uso come OEM 303-1182
  - supporto albero a camme, per uso come OEM 303-1183
- peso: 2,6 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

PRO+

Ford mazda CITROËN PEUGEOT VOLVO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8673	SET MESSA IN FASE PER FORD TDCI / PSA HDL & MAZDA D 1.4 & 1.6	12,63

CARATTERISTICHE

- necessario per la sostituzione della cinghia distribuzione, la riparazione della testa cilindri, ecc.
- per motori:
  - Citroen 1.4HDi DV4TD (8HT/8HW/8HX/8HZ), 1.4HDi DV4TED4 (8HV/8HY), 1.6HDi DV6TED4 (9HY/9HZ), 1.6HDi DV6ATED4 (9HW/9HX), 1.6HDi DV6UTED4(9HU)
  - Mazda 1.4CiTD F6JA, F6JB 1.6CiTD Y6
  - Peugeot 1.4HDi DV4TD (8HT/8HW/8HX/8HZ), 1.4HDi DV4TED4 (8HV/8HY), 1.6HDi DV6TED4 (9HY/9HZ), 1.6HDi DV6ATED4 (9HW/9HX), 1.6HDi DV6UTED4(9HU)
  - Ford 1.4TDCi F6JA, F6JB, F6JC, F6JD 1.6TDCi G8DA, G8DB, HHDA 1.6TDCi HHDB, HHJA, HHJB, HHJD
  - Volvo 1.6D D4164T
- comprende:
  - perni di fasatura per albero a camme e albero motore per uso come OEM come: PSA 0194-C, Ford 303-734 (21-262), Volvo 999-7169, Mazda 49 JE02 020
  - perno di bloccaggio albero motore, 2 pezzi, per uso come OEM PSA 0194-A, Ford 303-732 (21-260), Volvo 999-7233, Mazda 49 JE02 018
  - perno di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM PSA 0194-B, Ford 303-735 (21-263), Volvo 999-7122, Mazda 49 JE02 021
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4139	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FORD, VW, SEAT, MAZDA, VOLVO	748,13

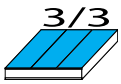
CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Ford: Fiesta, Fusion, Courier, Escort, Focus, Focus C Max, Puma, Mondeo, Sierra, Cougar, Galaxy, C-Max, Orion, Tourneo Connect, Transit, Transit Connect
  - VW: Sharan
  - Seat: Alhambra
  - Mazda: 121
  - Volvo: S40, V50
- motori benzina:
  - 1.2 / 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 2.0 16V 1.6 TI-VCT / 1.6 SCTI
- motori diesel:
  - 1.6 Duratorq TDCI / 1.8D / 1.8TD / 1.8 DI (98-04) / 1.8 TDCI (01-04) / 1.6D / 1.9TDI / 2.5D TCI / 1.9TDI / 2.5D/TCI / 1.4TDCI / 1.6TDCI / 1.8D / 1.8TCI / 1.8TDDI / 1.8TDCI / 1.8D Turbo / 1.9TDI PD / 2.0TDCI / 2.2TDCI / 2.5D / 2.5D Turbo / 2.0 / 2.2 / 2.4 Duratorq TDCI 16V / 1.4TDCI / 1.6D 8V / 1.6D 16V
- codice motore: 1Z / 4BA / 4BB / 4BC / 4CA / 4CB / 4CC / 4DA / 4EA / 4EB / 4EC 4ED / 4FA / 4FA / 4FB / 4FC / 4FD / 4GA / 4GA / 4GB / 4GC / 4GD / 4GE / 4GF / 4HA 4HB / 4HC / 4HD / ABFA / AFN / AFN / AHU / AHU / ANU / ASDA / ASDB / AUY AVG / AZBA / AZBC / AZWA / AZWC / BHPA / C9DC / D24 / D24T / D24TIC / D2FA D3FA / D4FA / D5BA / D6BA / DHA / DHB / DHC / DHD / DHE / DHF / DHG / DOFA F3FA / F4FA / F6JA / F6JB / F6JC / F6JD / F8JA / F8JB / F9DA/B / FFBA / FFWA FHA / FHE / FIFA / FMBA/B / FUJA / FUJB / FXDA/C / FXDB/D / FXFA / FXJA / FXJB FXJC / FYDA/C / FYDB/D / FYDH / FYJA / FYJC / FYJB / G6DA / G6DB / G6DC G6DD / G6DE / G6DF / G6DG / G8DA / G8DB / H9FA / H9FB / HCPA / HCPB / HHDA HHDB / HHJA / HHJC / HHJD / HHJE / HHJF / HJBA/B / HWDA / HWDA1Z / HWDB HXDA / HXJA / HXJB / IQDA/B / IQDB / IXDA / JQDA / JTDA / JTDB / KHBA / KKDA KKDA / KKDB / KLBA / KLWA / KNBA / L1E / L1G / L1H / L1K / L1T / L1V / LPBA LQDB / M7JA / M7JB / N7BA / N7BB / P7PA / P9PA / P9PB / PNBA / PNDA / Q4BA QJBA / QJBB / QJBC / QJBD / QXBA / QXBB / QXWA / QXWB / QYBA / QYWA / R2PA R3PA / RDA / RDB / RFK / RFN / RFN / RHBA / RKC / RKD / RQB / RQC / RTA / RTB RTC / RTD / RTE / RTF / RTG / RTH / RTJ / RTJ / RTK / RTK / RVA / RVA / RWPA RWPC / SHDA / SHDB / SHDC / SIDA / SNJA / SNJB / SPJA / SPJC / STJA / STJB TXBA / TXDA / TXDB / TXWA / TYBA / TYDA / TYWA / TZJA / TZJB / UFBA / UFDA UFDB / UFWA / UKBA / UKDA / UKDB / UKWA
- comprende:
  - utensili di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 21-105, 303-1061, 21-162B, 303-367, 303-376, 323-029
  - utensili di regolazione della pompa d'iniezione, per uso come OEM 2064, 23-047, 310-055, U20003, 21-260, 303-732, 23-020, 21-238, 303-679A, 303-1151
  - utensili di bloccaggio volano / albero motore, per uso come OEM 303-1060, 0132-AB, 0178-D, 21-151, 0194-B, 21-263, 303-735, 49JE02021, 21-234, 21-251, 0194-C, 21-262, 303-734, 21-163, 303-620, 21-210, 21-123, 21-234, 21-251, 303-675, 303-698
  - estrattore pignone albero a camme, per uso come OEM 21-229, 303-651
  - spessimetro
- peso: 9,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8418	SET MESSA IN FASE MOTORI DIESEL PSA 2.5 & 2.8 L	37,57

CARATTERISTICHE

- comprende 2 perni di regolazione, perno di blocco per il volano e attrezzo di ritenuta del tensionatore
- per i seguenti modelli:
  - Citroen, Peugeot, Fiat, Iveco: Trafic (80-00), Master (80-07), Mascot (99-07)
  - Fiat, PSA, Renault: Daily (91-05), Turbo Daily (94-00), Relay/Jumper (01-02), Boxer (00-06), Arena (97-01), Movano (98-03)
- per uso come OEM
  - Fiat 1 870 667 000, 1 870 765 001, 1 860 617 000
  - Renault MOT861, MOT1054, MOT863
  - Opel KM6031
  - Ford 21-260, 303-732
  - Peugeot 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790
  - Citroen 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790 / Mazda 49 JE 02018, 0991246510
  - Volvo 999-7169
- peso: 150 g



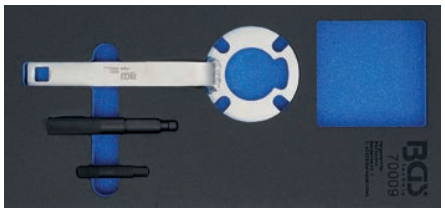
PRO+

RENAULT DACIA NISSAN OPEL VOLVO

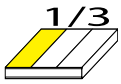
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4134	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER RENAULT, NISSAN, OPEL, VOLVO	551,25

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Renault: Clio 1-2-3-4, Clio Sport 1-2-3, Mégane 1-2-3, Master 1-2, Mégane Scénic 1-2-3, Vel Satis 1-2, Avantime, Kangoo 1-2-3, Laguna 1-2-3, Espace 1-2-3, Trafic 1-2, Wind, Modus, Twingo, Koleos
  - Dacia: Logan, Duster, Sandero, Dokker
  - Nissan: Note, Qashqai, Micra, Interstar, Primastar, Kubistar, Almera, Primera
  - Opel: Vivaro, Movano
  - Volvo: S 40, V 40
- per motori:
  1.2 - 1.2 16V - 1.4 - 1.4 16V - 1.5DCI - 1.6 - 1.6 16V, 1.6D - 1.7 - 1.8 - 1.8 16V - 1.9TD - 1.9 - 1.9DCI, 1.9DTI - 1.9CDTI - 2.0 - 2.0 16V - 2.1TD - 2.2, 2.2DCI - 2.2DTI - 2.2TD - 2.5DCI - 2.5CDTI - 2.5TD - 2.8D
- codici motore:
  D4F 702 / 706 / 708 / 712 / 714 / 716 / 722 / 728 / 730 / 740 / 764
  D7F 700 / 701 / 710 / 720 / 722 / 726 / 730 / 744 / 746 / 764 / 766
  E7F 700 / 704 / 706 / 750
  E7J 601 / 624 / 626 / 634 / 635 / 680 / 700 / 706 / 710 / 711 / 716 / 718 / 719 / 720 / 724 / 726 / 728 / 740 / 742 / 745 / 754 / 756 / 757 / 764 / 770 / 771 / 773 / 780
  F3P 670 / 682 / 700 / 704 / 706 / 708 / 710 / 712 / 714 / 720 / 724 / 755 / 758 / 760
  F7P 704 / 722
  F3R 611 / 722 / 723 / 728 / 729 / 750 / 751 / 752 / 791 / 796 / 797 / 798
  F5R 700 / 701 / 740
  J7R 732 / 733 / 734 / 735 / 768
  F7R 710 / 714
  J7T 600 / 760 / 761 / 762 / 766 / 772 / 780 / 782
  N7Q 704 / 710 / 711
  N7U 700 / 701
  K4J 700 / 710 / 711 / 712 / 713 / 714 / 715 / 730 / 732 / 740 / 750 / 770 / 780
  K4M 700 / 701 / 704 / 706 / 707 / 708 / 709 / 710 / 711 / 712 / 714 / 716 / 718 / 720 / 724 / 730 / 732 / 734 / 736 / 740 / 742 / 743 / 744 / 745 / 746 / 748 / 750 / 752 / 753 / 754 / 760 / 761 / 762 / 764 / 765 / 766 / 768 / 776 / 782 / 788 / 790 / 791 / 794 / 800 / 801 / 802 / 804 / 812 / 813 / 830
  K9K 700 / 702 / 704 / 706 / 710 / 712 / 714 / 716 / 718 / 722 / 724 / 728 / 729 / 732 / 734 / 740 / 750 / 752 / 760 / 762 / 764 / 766 / 768 / 802 / 804 / 806
  F9Q 610 / 650 / 664 / 670 / 674 / 71 / 716 / 717 / 718 / 720 / 722 / 730 / 731 / 732 / 733 / 734 / 736 / 738 / 740 / 744 / 748 / 750 / 752 / 754 / 758 / 759 / 760 / 768 / 762 / 770 / 772 / 774 / 780 / 782 / 784 / 786 / 788 / 790 / 796 / 800 / 803 / 804 / 808 / 812 / 816 / 818 / 820
  G9T 600 / 605 / 700 / 702 / 703 / 706 / 707 / 710 / 712 / 720 / 722 / 742 / 743 / 750
  G9U 720 / 724 / 726 / 730 / 750 / 754
  F8M 736 / 760
  F8Q 600 / 610 / 606 / 620 / 622 / 624 / 630 / 632 / 640 / 644 / 646 / 648 / 662 / 672 / 678 / 680 / 682 / 684 / 692 / 696 / 706 / 714 / 720 / 722 / 730 / 732 / 740 / 742 / 744 / 764 / 768 / 706 / 776 / 784 / 786 / 788
  J8S 620 / 621 / 622 / 758 / 760 / 776 / 778
  G8T 714 / 716 / 740 / 752 / 760 / 790 / 792 / 794
  S8U 720 / 722 / 730 / 731 / 742 / 748 / 750 / 752 / 770 / 772 / 780 / 782
  S9U 700 / 702 / 704 / 714 / 740
  S9W 700 / 702 / 206 / 208 / 212
  E5F, E6J, K7M, F4P/F4R, F1N, F2N, F3N, F2R, F3P, F4P, F3R, J5T, J6R, J7R
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM MOT 1496, MOT 1750, MOT 1337, MOT 1534, KM-6205, MOT 1537, KM-6204
  - utensile di regolazione dell'ingranaggio dell'albero a camme, per uso come OEM MOT 1490-01
  - perni di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM MOT 1054, KM-6031, KV113 B0280, MOT 1489, KV113, B0130, MOT 1340, MOT 910, MOT 1318, MOT 1489, MOT 1337, MOT 1536, KM-6203, MOT 1054
  - strumenti di tensionamento, per uso come OEM MOT 1348, MOT 1312, MOT 1384, MOT 1135-01, MOT 1543, KM-6234, KV113 B0360, MOT 1386
  - vite M6 x 45 mm
  - vite M8 x 80 mm
  - perni di bloccaggio della pompa di iniezione ad alta pressione, per uso come OEM MOT 1538, MOT 1200-01
- peso: 9,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm



VOLVO PRO+



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70009	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER VOLVO 5 CILINDRI 2.0 / 2.4 / 2.5 DIESEL	157,25

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore
- per motori Volvo 5 cilindri 2.0 / 2.4 / 2.5 Diesel
- per i seguenti codici motore:
  - 2.0 diesel: D 5204 T, D 5204 T2, D 5204 T3, D 5204 T4, D 5204 T5, D 5204 T6, D 5204 T7
  - 2,5 diesel: D 5244 T, D 5244 T2, D 5244 T4, D 5244 T5, D 5244 T7, D 5244 T8, D 5244 T9
  - 2,5 diesel: D 5244 T10, D 5244 T11, D 5244 T13, D 5244 T14, D 5244 T15, D 5244 T16, D 5244 T17, D 5244 T18
- comprende:
  - perno di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM 999 7005
  - perno di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 999 7007
  - utensile di bloccaggio della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM 999 5433
- peso: 980 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

VOLKSWAGEN

FIAT Ford CITROËN PEUGEOT SUBARU

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0280	ESTRATTORE UNIVERSALE PULEGGIA POMPA INIEZIONE	89,64

CARATTERISTICHE

- estrattore universale per la puleggia della pompa iniezione carburante in bachelite
- adatto su Fiat, Ford, Volkswagen, Citroen, Peugeot e Subaru
- utilizzabile anche per estrarre volanti e pulegge dell'albero a camme di Ford e Mazda
- in dotazione 3 coppie di viti per serrare l'estrattore alla puleggia (M6x1.0x49mm; M7x1.0x75mm; M8x1.25x76mm)
- dimensioni: h: 15 mm ; L1: 90 mm ; L2: 35 mm

novità

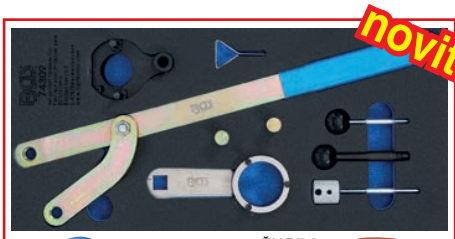
Audi BENTLEY PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6761	UTENSILE PER L'INSTALLAZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI, PER AUDI, VW, PORSCHE, 4.0 TDI (CZAC)	61,83

CARATTERISTICHE

- per il montaggio dell'anello di tenuta dell'albero rotante anteriore sull'albero a gomiti
- per 4.0 TDI V8 32V diesel (EA898)
- per codice motore: CZAC
- per:
  - Audi SQ7 (05.2016 - 08.2017)
  - Audi SQ8 (07.2019 - 09.2020)
  - Audi A8 (D5) (12.2019 - 09.2020)
  - Bentley Bentayga 1 (02.2017 - 08.2019)
  - Porsche Panamera II (11.2016 - 08.2017)
  - VW Touareg III (05.2019 - 09.2020)
- per uso come OEM T40320/3
- peso 290 g

novità



Audi ŠKODA SEAT

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74309	1/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER VAG 2.0 TDI COMMON RAIL	174,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Audi A3 2.0L TDI (8V), codice motore CRUA, (2015)
  - VW Maggiolino 2.0L TDI, codice motore CVCA (2015)
  - VW Golf 2.0L TDI, codice motore CRUA (2015)
  - VW Jetta 2.0L TDI (EA288), codice motore CVCA (2015)
  - VW Passat 2.0L TDI (telaio NMS), codice motore CVCA (2015)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T10490
  - perno di bloccaggio del tensionatore cinghia di trasmissione, per uso come OEM T10115
  - utensile bloccaggio albero a camme, per uso come VAG OEM T10172
  - utensile bloccaggio pompa ad alta pressione, pe uso come VAG OEM T10051
  - perno di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 3359
  - perno di bloccaggio della pompa ad alta pressione, per uso come OEM T10492
- peso 1,9 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71034	ESTRATTORE DEL PIGNONE DELLA POMPA DI INIEZIONE, PER VAG	101,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione della pompa del carburante ad alta pressione
- per i motori VAG 1.4 L, 1.6 L, 2.0 L TDi, su:
  - Volkswagen Golf (2013-)
  - Audi A3 (2013-1)
  - Skoda Rapid (2012-), Octavia (2013-), Fabia (2014-), Superb (2015-), Kodiaq (2016-), Alhambra (2011-), Ibiza (2008-), Leon (2013-), Ateca (2013-)
- peso 640 g

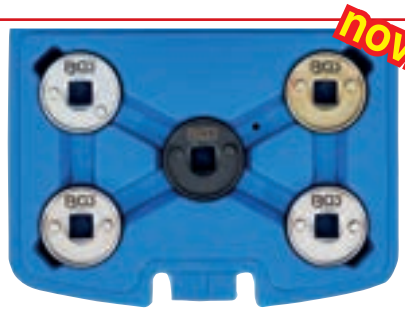
novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74440	ESTRATTORE PIGNONE ALBERO A CAMME, PER VAG 1.6, 2.0 TDI CR	37,26

CARATTERISTICHE

- per rimuovere la ruota dentata dell'albero a camme dal cono del mandrino dell'albero a camme
- per motori diesel VAG a 4 cilindri 1.6 e 2.0 TDI Common Rail
- per uso come VAG OEM T10052
- peso: 600 g

novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70112	SET 5 PEZZI, BUSSOLE PER VALVOLE CENTRALI DELL'ALBERO A CAMME, PER VAG	31,05

CARATTERISTICHE

- per l'installazione la rimozione della valvola centrale a 4/3 vie della regolazione dell'albero a camme
- per motori VAG a iniezione e iniezione diretta 1.8 / 2.0 16V / TSI / TFSI (2004-), 1.8 / 2.0 16V TFSI (2016-) (3a generazione), 2.0 16V TFSI con catena di distribuzione (2008-)
- per:
  - Audi: A3, A4, A5, Q5, TT
  - Seat: Altea, Leon, Toledo, Exeo
  - Skoda: Octavia II, Superb II, Yeti
  - Volkswagen: Eos, Golf, Jetta, Passat, Scirocco, Sharan, Tiguan
- comprende:
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/1
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/2
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/3
  - 1 presa per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/4
- peso 570 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6760	UTENSILE PER IL TUBO DI RITORNO DEL CARBURANTE, PER MOTORI VAG 2.0, 2.7, 3.0 L TDI	84,78

CARATTERISTICHE

- per scollegare e bloccare in modo professionale il connettore a pressione (profilo rotondo) della linea di ritorno del carburante (sugli iniettori)
- per motori VAG 2.0, 2.7 e 3.0 TDI Common Rail Diesel su:
  - Volkswagen Eos, Golf V & VI, Jetta, Passat, Passat CC, Scirocco, Tiguan, Transporter T5, Phaeton
  - Audi A3, A4, A5, A6, A7, Q5
  - Seat Exeo
  - Skoda Yeti
- per codici motore: BMK, BPP, CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CBAB, CBAC, CBDA, CBDB, CBDC, CDU
- peso 260 g

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 23041	CHIAVE PER IL COLLETTORE DI ASPIRAZIONE ATTACCO 3/8", PER VAG	28,56

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e installazione del collettore di aspirazione
- per il motore diesel common rail a 3 cilindri VAG 1.4 L
- misura: 3/8" x 13 mm
- per:
  - VW - Polo: dal 2015 al 2018
  - Audi - A1: dal 2015 al 2018
  - Skoda - Fabia: dal 2015 al 2021
  - Rapid: dal 2015 al 2021
  - Seat - Ibiza: dal 2016 al 2017
  - Toledo: dal 2013 al 2019

novità

VW Audi ŠKODA SEAT Ford ESAGONO 1/4" E PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70959	UTENSILE PER RONDELLA DI SERRAGGIO, PER VAG & FORD	24,84

CARATTERISTICHE

- per allentare e serrare in modo facile e sicuro le rondelle di serraggio a stella sul pannello del sottopavimento e sulle piastre di protezione termica
- per Audi, Škoda, Seat, Volkswagen, Ford e altri
- per uso come:
  - VAG OE N90335004, N90335006, N90796501
  - Ford OE 6715468
- per uso con avvitatori a batteria e trapani
- attacco: esagonale 1/4"E
- impronta: speciale a 2 pin
- materiale: alluminio
- peso 60 g

novità

VW 1/2" ESAGONO CV S2 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74360	BUSSOLA, ATT. 1/2", LUNGHEZZA 350 MM, ESAGONO 6 MM, PER VAG	20,25

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dell'albero secondario destro
- per:
  - Volkswagen Transporter (> 2004)
  - Volkswagen Sharan (> 1996)
- per veicoli con cambio manuale a 6 rapporti 0A5, 4 ruote e cambio manuale a 6 rapporti 02N
- per uso come OEM: T10107A (T10107)
- lunghezza: 350 mm
- attacco quadro femmina: 1/2"
- impronta Esagonale: 6 mm
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- finitura: cromata satinata
- peso: 280 g

novità

VW Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74357	SET MESSA IN FASE, PER VAG 1.8L, 2.0L FSI, TSI, TFSI	224,88

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per motori VAG 1.8L, 2.0L FSI, TSI, TFSI
- comprende:
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T40098
  - 4 distanziatori per alberi a camme, per uso come OEM T40191/1 (BGS 8946)
  - 1 utensile distanziatore per albero a camme, per uso come OEM T40191/2
  - 1 utensile di spinta dell'albero motore, per uso come OEM T10368
  - 5 utensili per valvole dell'albero a camme, per uso come OEM T10352/1/3/4/5 (BGS 70112)
  - 1 bullone di bloccaggio per albero a camme, per uso come OEM T40196
  - 1 utensile di allineamento dell'albero a camme in ingresso, per uso come OEM FVNST-9143-A
  - 1 strumento di allineamento dell'albero a camme di scarico, per uso come OEM FVNST-9143-B
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T40011
  - 1 utensile per l'installazione dell'anello di tenuta dell'albero motore, da utilizzare come l'OEM T10354
  - 1 utensile di contenimento dell'albero a gomiti, per uso come OEM T10355
  - 1 utensile di bloccaggio del tendicatena, per uso come OEM T40267
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T10060A (BGS 8155-25)
  - 2 utensili per il bloccaggio dell'ingranaggio della catena dell'albero a camme, per uso come OEM T40271, T20208
- peso 3,7 kg

novità

VW Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74313	SET MESSA IN FASE PER VAG 2.4, 2.8, 3.0L BENZINA	341,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore sui motori a benzina VAG 2.4, 2.8, 3.0L
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T40070
  - 1 attrezzo per il fissaggio della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM T10355
  - 1 attrezzo di bloccaggio del tendicatena, per uso come OEM T40071
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T40133
  - 1 chiave di regolazione per il regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T40269
  - 1 chiave di regolazione per il regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T40079
  - 1 utensile per la rotazione dell'albero motore, per uso come OEM T40058
  - 1 tronchetto XZN da 14 mm, lunghezza 45 mm, per uso come OEM T10035
  - 1 tronchetto XZN 14 mm, lunghezza 80 mm
  - 1 perno di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T40069
  - 1 perno di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T3242
- peso 5,2 kg

novità

Audi ŠKODA SEAT

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74364	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET UTENSILI PER LA SEPARAZIONE DEL CAMBIO, PER CAMBIO VAG DSG (0AM)	182,00

CARATTERISTICHE

- per separare l'alloggiamento della trasmissione
- per i seguenti modelli di veicoli con cambio DSG a 7 rapporti (0AM):
  - Audi:
    - A1 (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - A3 (2008-) FWD/AWD L4 1.2L 1.4L 1.6L 1.8L
    - Q3 (2011-) FWD/AWD L4 1.4L 1.6L 1.8L
  - Skoda:
    - Fabia (2010-) FWD L4 1.2L 1.4L
    - Modela (2011-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - Octavia (2009-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.8L 2.0L
    - Superb (2008-) FWD L4 1.8L
  - Seat:
    - Altea / XL (2009-) FWD L4 1.6L 1.8L
    - Ibiza (2009-) FWD L4 1.2L 1.4L 1.6L
    - Leon (2007-) FWD L4 1.8L
  - Volkswagen:
    - Beetle (2011-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.8L
    - Bora (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - Caddy Van (2010-) FWD L4 1.6L
    - Golf / Plus (2007-) FWD L4 1.2L 1.4L 1.6L 1.9L L5 2.5L
    - Jetta (2008-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.9L 1.8L 2.0L
    - Lavida (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - Passat (2008-) FWD L4 1.4L 1.8L
    - Polo (2007-2009) 7-speed FWD L4 1.2L 1.4L
    - Sagitar (2009-) 7-speed FWD L4 1.4L
    - Scirocco (2008-) 7-speed FWD L4 1.4L
    - Sharan (2010-) 7-speed FWD L4 1.4L
    - Tiguan (2009-) FWD L4 1.8L
    - Touran (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.8L
- peso 4,7 kg

novità

Audi ŠKODA SEAT

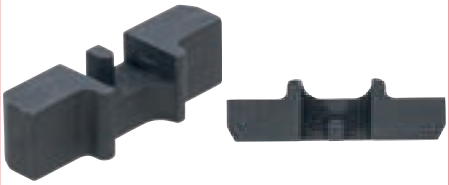
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74386	SET UTENSILI PER IL MONTAGGIO DEL PIGNONE DELL'ALBERO A GOMITI, PER VAG 1.2 TSI, TFSI	374,75

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione della ruota dentata dell'albero a gomiti
- anche per il montaggio dell'anello di tenuta dell'albero a gomiti anteriore e per tenere in posizione l'albero a gomiti
- per:
  - Motori 2L TSI / TFSI (CBZA, CBZB, CBZC)
- per:
  - Audi: A1 (8X), A3 (8P)
  - VW: Golf VI (5K, AJ, 517), Golf PLUS (5M, 521), Polo V (6R, 6C), Jetta VI (162, 163, AV), Caddy III (2K, 2C), Maggiolino (5C), Touran (1T)
  - Seat: Altea (5P), Leon (1P), Ibiza IV (6J, 6P), Toledo IV (KG)
  - Skoda: Fabia II (542, 545), Oktavia II (1Z), Rapid (NH1, NH3), Roomster (5J), Yeti (5L)
- comprende:
  - 1 utensile per l'assemblaggio del pignone dell'albero a gomiti, per uso come OEM T30122
  - 1 utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM T10311, T10161
  - 1 utensile per il montaggio dell'anello di tenuta dell'albero motore, per uso come OEM T10417
- peso 3,2 kg

novità



Audi ŠKODA SEAT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72053	UTENSILE DI ALLINEAMENTO DELL'ALBERO DI BILANCIAMENTO PER VAG	23,22

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero di bilanciamento durante l'installazione e la rimozione del modulo dell'albero di bilanciamento
- per:
  - Audi A3 1.6L (2009-), codici motore: CAYB / CAYC
  - Audi A3, A4, A6, Q5 2.0L (2007-), codici motore: CBAB / CBBB / CBAA / CFFB CAGA / CAHA / CAGB / CAHB / CAGC
  - Seat Exeo 2.0L (2009-), codici motore: CAGA / CAHA
  - Volkswagen Golf, Golf Plus 1.6L (2009-), codici motore: CAYB / CAYC
  - Volkswagen Tiguan, Passat, Eos, Golf, Golf Plus 2.0L (2008-), codici motore: FCA / CAAA / CAAB / CAAC / CCHA CAVA / CBAB / CBDA / CBDD / CBBB / CBAA / CBAC CBDA / CBDC
- per uso come OEM T10255
- peso 80 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8954	SET 6 PEZZI, UTENSILI PER REGOLAZIONE E MONTAGGIO O-RING PER UNITA' INIETTORE POMPA, PER VAG	103,41

CARATTERISTICHE

- consente un posizionamento preciso del gruppo pompa/ugello e un'installazione senza danni degli O-ring
- un gruppo pompa/ugello non installato correttamente comporta un rischio di danni alla testata e alla pompa stessa
- per i seguenti gruppi pompa/ugello VAG su motori:
  - 5 & 10 cilindri VW Phaeton, Touareg dal 2003, T5 dal 2004, ecc...
  - 4 cilindti VW Golf, Touareg, Audi A3 dal 2004, ecc...
- comprende:
  - calibro di regolazione, in acciaio, per uso come OEM T10210
  - boccola di montaggio, in ottone, per uso come OEM T10056/1
  - boccola di montaggio, in ottone, per uso come OEM T10056/2
  - boccola di montaggio, in ottone, per uso come OEM T10056/3
  - boccola di montaggio, in ottone, per uso come OEM T10164/1
  - boccola di montaggio, in ottone, per uso come OEM T10164/2
- peso: 850 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8883	UTENSILE PER BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PER VAG W8 E W12	62,43

CARATTERISTICHE

- per allineare gli alberi a camme
- per V6 R32 3.2L FSI W8 e 6.0L W12
- comprende 2 righelli di allineamento, da utilizzare come OEM T10068 & T10068A
- peso: 900 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 68341	INDICATORI DI SETTAGGIO PER UNITÀ POMPA-UGELLO IN MOTORI A 3 E 4 CILINDRI , PER VAG	208,50

CARATTERISTICHE

- per la regolazione delle unità pompa-ugello
- idonei per motori a 3 e 4 cilindri e per unità pompa-ugello con dado elettrovalvola vecchio e nuovo
- peso: 1,3 kg

Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 68345	SET DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO INIETTORI FSI	258,57

CARATTERISTICHE

- idoneo per VW, AUDI, SEAT, SKODA, con motori a iniezione diretta e motori con unità pompa - iniettore
- da utilizzare come kit OEM T10133 + T10163
- comprende:
  - estrattore per smontaggio iniettori FSI, utilizzo come T10133/1
  - pinza estrattore per smontaggio iniettori FSI, utilizzo come T10133/2
  - martello a massa battente, utilizzo come T10133/3
  - cono per montaggio degli anelli camera di combustione da usare come T10133/53
  - 3 attrezzi di calibrazione per montaggio degli anelli camera di combustione da usare come T10133/6, T10133/7, T10133/8
  - perno integrato per montaggio iniettori FSI, utilizzo come T10133 / 9
  - estrattore per smontaggio unità pompa - iniettore
- peso: 3,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62640	SET BLOCCAGGIO PULEGGIA CINGHIA DI TRASMISSIONE ALBERO MOTORE DA 3 PEZZI	27,84

CARATTERISTICHE

- per TDI VAG da 2.0 litri e 1,9L con ruota albero motore ovale per uso come OEM T10100
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore per uso come OEM T10100
  - dado di bloccaggio per pompa per uso come OEM 3359
  - piastra di bloccaggio per puleggia di rinvio per uso come OEM T10008
- peso: 220 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62641	SET 3 PEZZI, ATTREZZI DI BLOCCAGGIO PULEGGIA CINGHIA DI TRASMISSIONE ALBERO MOTORE	28,12

CARATTERISTICHE

- per motori VAG 1.2 - 1.4 - 1.9 l TDI con ruota albero motore tonda
- comprende:
  - attrezzo di bloccaggio albero motore per uso come OEM T10050
  - perno di bloccaggio per pompa per uso come OEM 3359
  - piastra di bloccaggio per ruota di rinvio per uso come OEM T10008
- peso: 210 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62642	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO PULEGGIA CINGHIA DI TRASMISSIONE ALBERO MOTORE	18,89

CARATTERISTICHE

- per VAG 2.0 L TDI e alcuni 1,9 L con ruota albero motore ovale (utilizzo come VAG OEM T10100)
- peso: 170 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62643	UTENSILE BLOCCAGGIO PULEGGIA CINGHIA DI TRASMISSIONE	18,89

CARATTERISTICHE

- per motori VAG 1.2 - 1.4 - 1.9 l TDI con ruota albero motore tonda per uso come OEM T10050
- peso: 170 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8140	SET MESSA IN FASE PER VAG	208,38

CARATTERISTICHE

- idoneo per le seguenti motorizzazioni VAG:
  - pompa/ugello 1,9 L / 2,0 L TDI
  - 1.9 L TDI (diesel tradizionale)
  - 2.5 L V6 TDI (non benzina)
  - 3.3L V8 TDI (non benzina)
  - motore 1,2 L 3 cilindri e 1,4 L / 1,6 L a benzina
- contiene utensili di regolazione quali:
  - utensili di bloccaggio albero a camme
  - utensili di bloccaggio iniezione
  - utensili di bloccaggio albero motore
  - bussola iniettore da 22 mm
- per uso come OEM:
  - Audi: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
  - Seat: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
  - Skoda: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
  - Volkswagen: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
- peso: 4,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8261	SET MESSA IN FASE MOTORE VW/AUDI	183,49

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori turbo FSI da 1.8 L e 1.6L
- controsupporto albero motore simile a OEM 3036
- attrezzo impostazione albero a camme analogo a OEM T10171
- controsupporto per ruota dentata catena di trasmissione, smorzatore vibrazioni analogo a OEM T10172
- adattatori per controsupporto analoghi a OEM T10172
- supporto per regolatore catena per montaggio e smontaggio del regolatore catena analogo a OEM T20018 / 3366
- per i seguenti modelli di autovetture
  Audi: **A3** 1,8 Turbo (AGN AGU AJQ APG APP AQA ARX ARY ARZ AUM AUQ) 1996-2003; **A3** 1,6FSI (BAG) 2003-2006; **S3** 1,8 Turbo (AMK APY BAM) 1996; **A4** 1,8 Turbo (ADR AEB AJL AJP ANB APU AVJ AWT) 1994-2006; **A6** 1,8 Turbo (ADR AEB AJL AJP ANB APU AVJ AWT) 1994-2006; **Cabriolet** 1,8 (ADR) 1997-2000; TT 1,8 Turbo (AJQ APP APX AUM AUQ BAM) 1998-2006.
  Volkswagen: **Beetle** 1,8 Turbo (AVC) 1999-2006; **Touran** 1,6 FSI (BAG BLP) 2003-2007; **Golf** 1,8 Turbo (AGN AGU AQA ARZ AUM AUQ) 1997-2005; **Bora** 1,8 Turbo (AGN AGU AQA ARZ AUM AUQ) 1997-2005; **Passat** 1,8 Turbo (ADR AEB ANB APT APU ARG AWT) 1996-2005.
  Seat: **Sharan** 1,8Turbo (AJH AWC) 1997-2007; **Ibiza** 1,8 Turbo (AQX AYP) 1999-2002; **Cordoba** 1,8 Turbo (AQX AYP) 1999-2002; **Leon** 1,8 Turbo (AJQ AQN APG APP APT ARYAUQ) 1999-2005; **Toledo** Turbo (AQN APG APT ARY AUQ) 1999-2005; **Alhambra** 1,8 Turbo (AJW AWC) 1997-2007
  Skoda: **Octavia** 1,8 FSI Turbo (AGN AGU ARX ARZ AUM) 1996-2005; **Octavia** 1,8 Turbo 20V RS (AUQ) 2000-2006; **Oktavia** 1,6 FSI (BLF) 2004-2007
- peso: 3,2 kg

BGS 62625-1

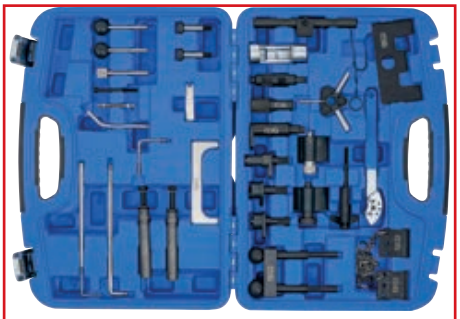
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62625	SET 4 PEZZI, MESSA IN FASE MOTORI VAG	134,30

CARATTERISTICHE

- per controllare e regolare messa in fase dell'albero a camme
- necessario per la sostituzione della catena di distribuzione
- idoneo per motori VAG FSI e TFSI 1.4L e 1.6L
- contiene:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM T10171
  - utensile per calibro di registrazione, per uso come OEM T10170
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come OEM T10340
  - utensile di bloccaggio tensionatore, per uso come OEM T40011
- idoneo per:
  - Audi: A3 (03-10)
  - Seat: Ibiza , Leon, Altea
  - Skoda: Octavia (04-09), Fabia (07-09), Superb (09-10), Roomster (06-09)
  - VW: Golf (03-09), Golf Plus (05-09), Jetta (06-09), Passat (05-09), Polo (02-08), Scirocco (09-10), Tiguan (07-09), Touran (03-09), Eos (06-09)
  - codici motore: AXU, BLG, BAG, BMY, BKG, BMK, BLF, CAVA, BLN, CAVB, BLP, CAVC, CAVE, CAVF, CAVD, CAXA, CAXC, CDGA, BTS
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62625-1	UTENSILE BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE	14,72



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155	SET MESSA IN FASE PER VAG	249,88

CARATTERISTICHE

- per i seguenti motori:
  1.9/2.0 lt. unità di azionamento dell'iniettore
  1.9 lt. TDI (diesel normale)
  2.5 lt. V6-TDI (no benzina)
  3.3 lt. V8-TDI (no benzina)
  1.2 lt. 3 cilindri e 1.4/1.6 lt. motori a benzina
- comprende:
  - calibro per albero a camme (ad es.per VW 1.9 l. TDI)
  - utensile di bloccaggio per cinghia dentata (ad es. per VW / Skoda 1,9 l / 2.0 l TDI pompa/ugello)
  - utensile di bloccaggio albero a camme (ad es. per VW/Audi 2.5 l V6 TDI)
  - chiave tenditore regolabile (universale per VW/Audi)
  - perno di bloccaggio della pompa di iniezione (ad es. per VW / Audi / Seat / Skoda)
  - piastra di montaggio per tenditore cinghia di distribuzione (VW / Skoda 4 cil. TDI pompa/ugello)
  - bussola aperta 22 mm per iniettori diesel
  - utensili di regolazione albero a camme, per uso come OEM T10123, T10120, 3458, 3418, 2065A, 3366, T10098 / 3418
  - utensili di regolazione albero motore, per uso come OEM T10121, 3242, T10050, T10100
  - tenditore puleggia perni di bloccaggio, per uso come OEM T10060A, T10020, T10008, T40011
  - utensili di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM 3359, 2064
- peso: 4,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155-01	UTENSILE DI ALLINEAMENTO ALBERO A CAMME VAG	22,40
BGS 8155-1	RICAMBIO NR. 1	34,28
BGS 8155-2	RICAMBIO NR. 2	23,23
BGS 8155-6	RICAMBIO NR. 6	9,81
BGS 8155-8	RICAMBIO NR. 8	5,78
BGS 8155-12	RICAMBIO NR. 12	29,78
BGS 8155-15	RICAMBIO NR. 15	2,56
BGS 8155-18	RICAMBIO NR. 18	6,60
BGS 8155-19	RICAMBIO NR. 19	34,32
BGS 8155-20	RICAMBIO NR. 20	7,92
BGS 8155-23	RICAMBIO NR. 23	12,69
BGS 8155-25	RICAMBIO NR. 25	2,62
BGS 8155-26	RICAMBIO NR. 26	12,69
BGS 8155-LEER	CASSETTA VUOTA	35,87

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155-1	UTENSILI MESSA IN FASE PER MOTORI VW DA 1.2 L	34,28

CARATTERISTICHE

- 2 pezzi
- ricambio per BGS 8153 / BGS 8155
- per uso come OEM T10123
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74366	SET MESSA IN FASE, PER VAG	57,24

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- per:
  - Volkswagen Transporter 2.4D (95-03)
  - Volkswagen Crafter 2.5TDI (06-09)
- per modelli LT con i seguenti codici motore: AAB, AJA, BJJ, BJK, BJL, BJM
- comprende:
  - 1 controsupporto albero a gomiti, per uso come OEM T10025
  - 1 utensile di bloccaggio del pignone della pompa, per uso come OEM 2064
  - 1 righello di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 2065A
  - 2 spessimetri per il righello di regolazione dell'albero a camme
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T50009
- peso: 1,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8443	SET MESSA IN FASE PER VAG 2.5/4.9D/TDI PD	784,88

CARATTERISTICHE

- per VW T5 del 2004, Touareg e Phaeton del 2003 con motorizzazioni a 5 e 10 cilindri
- per codici motore: AXD, AXE, BAC, BLJ, BLK, BNZ, BPC, BPD, BPE
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per la revisione e la regolazione, adatto per motori a 5 e 10 cilindri, per uso come OEM T10193
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per la revisione e la regolazione dei motori a 10 cilindri, per uso come OEM T10194
  - utensile di bloccaggio per la rimozione e la sostituzione delle ruote degli alberi a camme dei motori a 5 e 10 cilindri, per uso come OEM T10199, T10199/1
  - bussola speciale per la rotazione dell'albero a gomiti dei motori a 5 cilindri, per uso come OEM T10225
  - chiave di bloccaggio dell'albero motore per motori a 5 cilindri, per uso come OEM T10226
  - chiave per tenditore
- peso: 10,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155-2	UTENSILE MESSA IN FASE PER MOTORI VW DA 1.2 L	23,23

CARATTERISTICHE

- necessario per controllare la messa in fase del motore del motore e per la sostituzione della cinghia dentata
- adatto per motori VAG 3 cilindri con codici motore AMY, BMD, BBM
- per uso come OEM T10120
- peso: 90 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 98443	SET MESSA IN FASE PER VAG 2.5/4.9D/TDI PD	531,75

CARATTERISTICHE

- per VW T5 del 2004, Touareg e Phaeton del 2003 con motorizzazioni a 5 e 10 cilindri
- utensile per blocco dell'albero a camme per revisione e regolazione, per motori con 5 e 10 cilindri, da utilizzare come OEM T10193
- utensile per blocco dell'albero a camme per revisione e regolazione dei motori con 10 cilindri, da utilizzare come OEM T10194
- morsetto per la rimozione e la sostituzione delle ruote dell'albero a camme dei motori a 5 e 10 cilindri, da utilizzare come OEM T10199
- bussola speciale per la rotazione dell'albero a motore dei motori a 5 cilindri, da utilizzare come OEM T10225
- chiave di bloccaggio dell'albero motore per i motori a 5 cilindri, da utilizzare come OEM T10226
- tenditore
- peso: 7,8 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8622	UTENSILE MESSA IN FASE PER VW	81,54

CARATTERISTICHE

- utensile di bloccaggio albero motore con l'allineamento mediante perno
- per uso come OEM T10226
- adatto ad esempio per: VW Tourag, Phaeton, ecc.
- peso: 1,0 kg

PRO+

Audi SEAT ŠKODA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9073	ESTRATTORE PER BOBINA DI ACCENSIONE VAG	39,58

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle bobine di accensione montate direttamente sulle candele
- per uso, ad esempio, sui seguenti modelli VAG:
  - VW Golf (a partire 2013)
  - Audi A3 (a partire dal 2013)
  - Seat Leon (a partire dal 2013)
  - Skoda Octavia (a partire dal 2013)
- per motori con catena di distribuzione 1.2 - 1.4 - 2.0 FSI
- peso: 80 g

Audi SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9094	ESTRATTORE PER BOBINA D'ACCENSIONE VAG	77,76

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di bobine di accensione sui modelli VAG a partire dal 2013
- struttura a stilo per l'inserimento nel foro di montaggio della bobina di accensione
- per motori 4 cilindri 1.2 / 1.4 / 1.8 / 2.0 FSI / TFSI, ad esempio su VW Golf, Audi A3, Seat Leon, Skoda Octavia
- per uso come T10530
- peso: 120 g

Audi SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8984	SET 3 PEZZI, CHIAVI PER SENSORE TEMPERATURA GAS DI SCARICO PER VAG, 19 MM	74,25

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei sensori di temperatura dei gas di scarico
- per uso, ad esempio, sui motori VAG: TFSI 1.8L - 2,0L TFSI - 2,0L FSI - 1.6L CRTdi 2l Common Rail
- dimensioni: 19 mm
- da utilizzarsi come OEM T10395 / 8 ... / 10
- peso: 280 g

Audi SEAT ŠKODA

3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9064	BUSSOLE SPECIALI PER VALVOLA CENTRALE ALBERI A CAMME, PER VAG 1.8/2.0 TFSI/ TSI	31,41

CARATTERISTICHE

- per l'installazione/rimozione di valvole centrali a 4/3 vie dell'albero a camme
- per motori ad inizezione & iniezione diretta con catena di distribuzione 1.8 e 2.0 L 4 cilindri nei seguenti modelli:
  - Audi A3, A4, A5, Q5, TT
  - Seat Altea, Leon, Toledo, Exeo
  - Skoda Octavia II, Superb II, Yeti
  - Volkswagen Eos, Golf, Jetta, Passat, Scirocco, Sharan, Tiguan
- comprende 3 bussole speciali, attacco 3/8":
  - bussola speciale per uso come OEM T10352
  - bussola speciale per uso come OEM T10352-1
  - bussola speciale per uso come OEM T10352-2
- peso: 510 g

1/2"

Audi SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4159	BUSSOLA SPECIALE PER VAG POLYDRIVE, ATT. 1/2", LUNGHEZZA 54 MM	15,11

CARATTERISTICHE

- bussola speciale per allentare e serrare le viti di regolazione dell'albero a camme su VAG 4 cilindri motori ad iniezione (motori ad iniezione diretta da 2,0 l)
- profilo speciale
- per uso come OEM: T40080
- misura: M10
- lunghezza: 54 mm
- zigrinato
- finitura cromata satinata
- peso: 100 g

Audi ŠKODA SEAT

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9603	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET PER SMORZATORE VIBRAZIONI, PER VAG 1.8 & 2.0 TFSI	346,25

CARATTERISTICHE

- previene la torsione del pignone della catena di distribuzione durante la rimozione e l'installazione dello smorzatore di vibrazioni
- per Volkswagen, Audi, Skoda e Seat con motori 1.8 e 2.0L TFSI con trasmissione a catena
- per codici motore 1.8L TFSI:
  BZB, CDAA, BPU, BYT, CABA, CABB, CDHA, CDHB, CABD, DAJB, CJSA, CJSB, CJEB, CJEE, CJED, CYGA, CDAC, CJSC, CGYA, DAJA
- per codici motore per 2.0 TFSI:
  CAWB, CCZA, CBFA, CCTA, CDNB, CDNC. CDND, CJXA, CJXE, CJXH, CHHB, CHHA, CULA, CFKA, DEDA, CHJA, CAWA, CCZC, CCZD, CPSA, CJKA, CJKB, CESA, CETA, CFPA, CNCD, CPLA, CYRB, CYRC; CNCE, CYNB, CYPA, CULB, CULC, CNCB, CWZA, CJXF, CJXC, CJXB, CJXG, CHHC, CCZB
- comprende:
  - utensile di tenuta smorzatore vibrazioni, per uso come OEM T10531 / 1
  - bullone per puleggia albero motore, per uso come OEM T10531 / 2
  - dado per utensile di tenuta smorzatore vibrazioni, per uso come OEM T10531 / 3
  - adattatore per utensile di tenuta smorzatore vibrazioni, per uso come OEM T10531 / 4
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8158	SET MESSA IN FASE MOTORE PER VW	98,55

CARATTERISTICHE

- per motori a 3 cilindri da 1.2 L
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM T10123
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM T10120
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come OEM T10121
- **Volkswagen:**
  - Polo 1.2 L, 6V, 3 codice motore: AWY, BMD, BBM
  - Polo 1.2 L, 12V , 3 codice motore: AZQ, BME, BZG, CGPA, CGPB

  Skoda:
  - Fabia 1.2 L, 6V, 3 codice motores: AWY, BMD
  - Fabia 1.2 L, 12V, 3 codice motores: AZQ, BME, BZG, CEVA, CGPA, CGPB
  - Rapid 1.2 L, 12V, 3 codice motore: CGPC
  - Roomster 1.2 L, 12V, 3 codice motore: BME, BZG, CGPA
  - Praktik Rapid 1.2 L, 12V, 3 codice motore: BZG, CGPA

  Seat:
  - Ibiza 1.2 L, 12V, 3 codice motore: AZQ, BME, BXV, BZG, CGPA, CGPB
  - Cordoba 1.2 L, 12V, 3 codici motore: AZQ, BME, BXV
- peso: 780 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9091	UTENSILE DI MONTAGGIO ANELLO DI TENUTA ALBERO MOTORE PER VAG 1.2 L FSI	67,23

CARATTERISTICHE

- permette l'installazione senza danni dell'anello di tenuta dell'albero motore PTFE nella scatola di distribuzione
- per:
  - Golf & Golf Plus a partire dal 2009
  - Polo a partire dal 2010
- comprende bussole per allagare e pressione anelli di tenuta per uso come OEM T10417 / 1 & T10417
- peso: 300 g

SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8589	UTENSILE PER BOCCOLA FORCELLA ANTERIORE VAG	120,15

CARATTERISTICHE

- per la rimozione / installazione della parte posteriore della boccola sul triangolo inferiore anteriore
- per uso senza rimuovere il braccio oscillante
- per:
  - Seat Cordoba III (dal 2003)
  - Skoda Fabia (dal 2000)
  - VW Polo IV (dal 2002)
- mandrino con attacco esagonale da 24 mm
- peso: 3,5 kg

ŠKODA Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8275	SET MESSA IN FASE PER AUDI + VW V6 TDI	30,13

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio di albero motore e albero a camme durante lavori alla trasmissione del motore, ad es. sostituzione della cinghia dentata, smontaggio della testata cilindri, ecc.
- per:
  - **VW: Passat** 2.5 V6 TDI
  - **Audi:** A4 2.5 V6 TDI, A6 2.5 V6 TDI, A8 2.5 V6 TDI
  - **Skoda:** Superb 2.5 V6 TDI
- per codici motore: AFB, AKN, AKE, AYM, BAU, BCZ, BDG, BDH, BFC
- il perno di bloccaggio può essere usato come OEM 3242 per posizionare l'albero motore nel punto morto superiore
- le piastre di bloccaggio possono essere usate come OEM 3458 per bloccare l'albero a camme in posizione di montaggio
- perno di bloccaggio albero motore disponibile anche singolarmente codice BGS 8155-6
- peso: 330 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155-6	PERNO DI BLOCCAGGIO DI RICAMBIO, DA BGS 8155 & BGS 8275	9,81

Audi 1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9386	BUSSOLA MASCHIO, ATT. 1/2", PER POLYDRIVE, T52 X 168 MM	10,44

CARATTERISTICHE

- impronta speciale per viti VAG
- per uso come OEM T10070
- zigrinata
- finitura satinata cromata
- peso: 200 g

Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8882	SET 4 PEZZI, MESSA IN FASE MOTORI VAG 1.2 TFSI	50,54

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase ad esempio durante la sostituzione della catena di distribuzione,delle guarnizioni della testata, etc...
- per VAG 1.2 TFSI con codice motore CBZA, CBZB, CBZC
- Audi: A1 e A3
- VW: New Beetle, Caddy, Golf, Jetta, Polo, Touran
- Skoda: Fabia, Fabia Combi, Rapid, Oktavia, Rommster, Yeti
- Seat: Altea, Ibiza, Leon, Toledo
- comprende:
  - utensili di bloccaggio albero motore come OEM T10340
  - utensile di bloccaggio albero a camme come OEM T10414
  - perno di guida come OEM T10341
- peso: 550 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8522	BARRA DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME, REGOLABILE PER 12 E 30 VALVOLE	134,87

CARATTERISTICHE

- ampia gamma di applicazioni grazie alla regolazione, utilizzabile come OEM 3391 o OEM 3243
- bullone di bloccaggio albero motore da utilizzare come OEM 3242
- necessario per il cambio della cinghia dentata sulla Audi e VW con seguenti motorizzazioni:
  - AUDI: A4 2.4 2.8 1997-2002, A6 2.4 1997-2002, A6 2.8 1997-2002, A8 2.8 1997-2002, S4 2.7 Turbo 1997-2001 resp.
  - Volkswagen con motori ACK, ALG, APR, AQD: Passat 2,4 1996-2002, Passat 2.8 30v 1996-2001
  - motori due valvole V6 su Audi 80, 90, A4, A6 1994-1997 ABC, AFC
- permette di evitare la distorsione dell'albero a camme durante il montaggio della cinghia dentata
- consente un facile e preciso assemblaggio della cinghia dentata
- peso: 1,9 kg

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8232	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERI A CAMME PER AUDI E VW	72,96

CARATTERISTICHE

- necessario per la sostituzione della cinghia dentata su Audi e VW con le seguenti motorizzazioni:
  AUDI A4 2.4 2.8 1997-2002, A6 2.4 1997-2002, A6 2.8 1997-2002
  A8 2.8 1997-2002, S4 2.7 Turbo 1997-2001 risp.
  Volkswagen con motori ACK, ALG, APR, AQD come Passat 2.4 1996-2002, Passat 2.8 30v 1996-2001
- previene la distorsione dell'albero a camme durante il montaggio della cinghia dentata
- consente un montaggio semplice e preciso della cinghia
- peso: 1,8 kg

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8233	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERI A CAMME PER AUDI E VW	84,20

CARATTERISTICHE

- necessario per la sostituzione della cinghia dentata su Audi e VW con le seguenti motorizzazioni: motore V6 a 2 valvole Audi 80, 90, A4, A6 1994-97
  Motore ABC, AFC
- previene la distorsione dell'albero a camme durante il montaggio della cinghia dentata
- consente un montaggio semplice e preciso della cinghia
- peso: 1,8 kg

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8234	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERI A CAMME PER AUDI E VW	72,96

CARATTERISTICHE

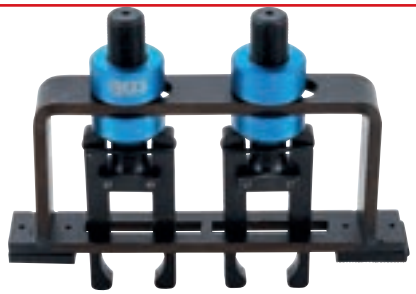
- necessario per la sostituzione della cinghia dentata su Audi e VW con le seguenti motorizzazioni: motori V8 da 3,3L a 4,2L a 5 valvole
  - Audi A6, A8 con codici motore AKB, AUX, AYS, ARS, ART, AWN, BBD, BCY, BFM 1998-2003
  - VW Touareg e Phaeton
- previene la distorsione dell'albero a camme durante il montaggio della cinghia dentata
- consente un montaggio semplice e preciso della cinghia
- da usare come T40005
- peso: 1,6 kg

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8122	GUIDA 170 MM PER ALBERO A CAMME VW	19,77

CARATTERISTICHE

- per VW + Audi
- codici motore AAA-ABV-AES-AGZ-AMY-AZX
- peso: 80 g



Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8871	UTENSILE MONTAGGIO ALBERO A CAMME PER MOTORI VAG 6 & 8 CILINDRI TDI	153,96

CARATTERISTICHE

- per il posizionamento dell'albero a camme nella testata
- per i seguenti modelli VAG:
  - VW: Tiguan 2008 / Passat CC 2009 / Touareg 2003 Phaeton 2003
  - Audi: A3 2004 / A4 2001 / A4 2008 / A5 2008 Q5 2008 / A6 2005 / Q7 2007 / A8 2003
  - motori 6 cilindri TDI Common Rail 2.7 & 3.0 con 4 valvole
  - motori 8 cilindri TDI Common Rail 4.0-4 valvole
- per uso come OEM VAG T40095
- peso: 980 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8565	BUSSOLE PER ALBERI A CAMME, VEICOLI VAG 1.8/2.0 TSFI	28,41

CARATTERISTICHE

- bussole speciali per alberi a camme, VAG 1,8 / 2,0 TFSI
- per la rimozione e l'installazione di valvole centrali a 4/3 vie sulla regolazione a camme
- per VW Passat, Audi A3, A4, A5, Q5 1.8l e motori 2.0 litri di cilindrata, con trasmissione a catena
- come OEM T10352 / T10352/1
- peso: 160 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8249	UTENSILE SPECIALE DI ROTAZIONE ALBERO MOTORE PER MOTORI VAG A 5 CILINDRI	26,69

CARATTERISTICHE

- necessario per la regolazione dell'albero motore e utilizzabile come leva
- idoneo per tutti i motori diesel da 5 cilindri, ad es. VW Touareg del 2003 e Transporter del 2004
- la vite di fissaggio consente un agevole montaggio sull'albero motore
- utilizzo come OEM VAG T10225
- peso: 160 g

SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8977	UTENSILE DI BLOCCAGGIO PIGNONE ALBERO A CAMME PER VAG 1.0	14,72

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero a camme in posizione di regolazione
- necessario per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Seat Mii 1.0 (3 cilindri)
  - Skoda Citigo 1.0 (3 cilindri)
  - Volkswagen Up 1.0 (3 cilindri)
- per codici motore: Chya, CHYB, CPGA
- da utilizzarsi come OEM T10476
- peso: 20 g

SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8334	UTENSILE PER IL MONTAGGIO DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI PER VAG 1.4 & 1.6 L 16 V	292,69

CARATTERISTICHE

- per l'installazione dell'anello di tenuta radiale dal lato della trasmissione
- l'installazione dell'anello di tenuta senza questo utensile può causare perdite, danni al nuovo anello di tenuta e malfunzionamenti del motore
- per modelli VAG con motori 1.4 e 1.6 L 16V
- per i seguenti veicoli:
  - Seat Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Inca
  - Skoda Facia, Octavia, Roomster
  - VW Lupo, Polo, Golf, Bora, Beetle, Caddy
- per uso come OEM T10017
- peso: 1,7 kg

Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9272	UTENSILE TENDITORE PER CATENA DI DISTRIBUZIONE PER VAG 1.8 & 2.0 TFSI	117,45

CARATTERISTICHE

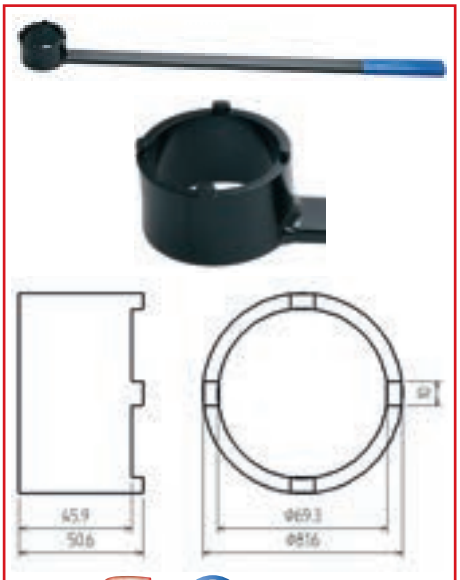
- per spingere indietro il tensionatore senza rimuovere la copertura anteriore del motore
- necessario quando occorre sostituire la catena di distribuzione
- per i seguenti motori TFSI / modelli (a partire dal 2007):
  - Audi A3, A3 Cabrio, TT, Q3
  - Seat Alhambra, Altea Free Track, Exeo, Leon FR, Toledo
  - Skoda Octavia II, Superb IIII (3T), Yeti
  - Volkswagen Eos, Golf VII, Passat (B6), Passat CC, Passat Variant, Sharan, Beetle, Scirocco, Tiguan
- codici motore (motori 1.8 L): CDAA, CDHA, CDHB, CJEB, CDAB, CGYA
- codici motore (motori 2.0 L): CCZA, CDNB, CDNC, CFKA, CCZC, CPSA, CESA, CETA, CCZB, CDND, CCZD
- per uso come OEM T40243
- peso: 580 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9753	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PER VW LT 2.8D	92,61

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero a camme durante l'ispezione e la regolazione della fasatura delle valvole
- per VW LT 2.8D (1996-2006)
- per i seguenti codici motore: AGK, ATA, AUH, BCQ
- per uso come OEM 3445
- peso: 940 g

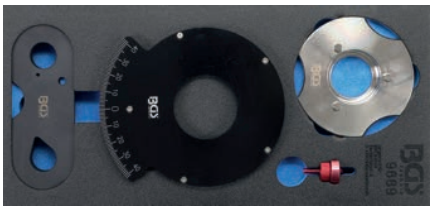


SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66701	CHIAVE PER CONTROSUPPORTO PULEGGIA CINGHIA, VW 1.6 L	106,65

CARATTERISTICHE

- per:
  - VW: Lupo, Polo, New Beetle, Golf, Bora Caddy
  - Seat: Ibiza, Cordoba
- codici motore: ARC, AVY
- per uso come OEM T10028
- lunghezza: 770 mm
- peso: 2,3 kg



1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9689	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET 4 PEZZI, PER IL CONTROLLO DELLA CATENA DI DISTRIBUZIONE PER VAG 1.2 / 1.4 TFSi	344,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo dell'allungamento della catena di distribuzione su VAG 1.2 e 1.4L TFSi motori
- per:
  - Audi: A1 (12-15), A1 Sportback (12-15), A3 (13-15), A3 (13-15), A3 Sportback (12-15)
  - Seat: Ibiza (12-17), Leon (12-15), Toledo (12-17)
  - Skoda: Fabia II (10-15), Fabia III (14-17), Ottavia II (10-13), Ottavia III (10-15), Praktik (10-15), Roomster (10-15), Rapid (15-17)
  - Volkswagen: Golf VI e VII (08-15), Golf VII Kombi (08-17), Jetta (12-17), Polo (12-17), Sportsvan (14-17)
- comprende:
  - set di strumenti di prova della catena di distribuzione, per uso come OEM T10550
- composto dai seguenti strumenti:
  - fermo albero a camme, per uso come OEM T10550 / 1
  - puntatore, per uso come OEM T10550 / 2
  - calibro di misurazione con piastra puleggia albero motore, per uso come OEM T10550 / 3
- peso: 1,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9319	UTENSILI PER INSTALLAZIONE ALBERO A CAMME PER VAG & PORSCHE	1256,07

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di alberi a camme nella posizione corretta
- per l'installazione di alberi a camme nuovi o già esistenti, l'installazione senza questo strumento può causare danni al supporto dell'albero a camme e testata
- per veicoli diesel (TDI CR) dal 2003 Audi, Porsche, Seat, Skoda, Volkswagen, con motori 1.2 - 1.6 - 2.0 - 2.7 - 3.0 - 4.0 - 4.2 Common-Rail
- per codici motore:: ASB, ASE, BKN, BKS, BMK, BNG, BPP, BSG, BTR, BUG, BUN, BVN, CAAA, CAAB, CAAC,CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB,CAMA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CAPA,CARA, CASA, CASB, CASC, CASD, CATA, CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CBAA, CBAB, CBAC,CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CCFA, CCFC,CCHA, CCHB, CCLA, CCMA, CCWA, CCWB, CDBA, CDCA, CDSB, CDTA, CDTB, CDUC, CDUD, CDYA, CDYB, CDYC, CEGA, CEXA, CFCA, CFFA, CFFB, CFFD, CFFE, CFGB, CFGC, CFGD, CFHA, CFHB, CFHC, CFHD, CFHE, CFHF, CFJA, CFWA, CGKA, CGKB, CGLA, CGLB, CGLC, CGLD,CGLE, CGQB, CJAA, CJCA, CJCB, CJCC, CJCD,CJGA, CJGC, CJGD, CJMA, CKDA, CKTB, CKTC, CKUB, CKUC, CKVB, CKVC, CLAA, CLAB, CLCA,CLCB, CLJA, CLLA, CLNA, CLZB, CMEA, CMFA, CMFB, CMGB, CMHA, CNEA, CNFA, CNRB, CRCA,CSHA, M05/9D (CAS),M05/9E, M05/9E (CRCA), M05/9E (CRCB)
- comprende:
  - utensile di montaggio, incluse parti pre-assemblate, per uso come OEM T40094
  - morsetto di tenuta albero a camme, per uso come OEM T40095
  - 2 morsetti di allineamento, per uso come OEM T40096 & T40096/1
  - 4 staffe a camme per utensile di montaggio, per uso come OEM T40094/1, T40094/2, T40094/9, T40094/10
  - utensile di bloccaggio per supporto albero a camme, per uso come OEM T40094/11
- peso: 13,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8156	SET MESSA IN FASE PER FORD E VAG	156,19

CARATTERISTICHE

- comprende utensili per la regolazione di: volano, albero motore, albero a camme / albero pompa, albero pompa di iniezione carburante, puleggia cinghia, tensionamento della cinghia di trasmissione
- comprende indicatore di regolazione per albero a camme, albero motore, albero pompa
- scheda di classificazione completa inclusa
- ad es. per:
  - 1,4 l. + 1,6 l. 16V + 1,7 l. + 1,8 l. 16V + 2,0 l. 16V (anche Zetec)
  - 1.4 l. - 1,6 l. - 1,8 l. e 1,9 l. D/TD/TDCi
- per uso come OEM **Ford:** 21-162, 21-162B, 303-367, 303-376, 23-059, 310-085, 21-168, 303-393, 23-020, 23-047, 23-020, 21-163, 303-620, 23-019, 21-210, 303-507, 21-251, 303-698, 21-262, 303-734, 23-029, 303-1061, 23-058, 310-084, 21-105, 21-262, 303-734, 21-168, 303-393, 21-263, 303-735 **Mazda:** 49JE01061 **Audi:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Seat:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Skoda:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Volkswagen:** 3359, T10008, T10050, 2065A
- peso: 3,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8156-2	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	11,81
BGS 8156-4	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	8,95
BGS 8156-5	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	7,81
BGS 8156-6	PERNO DI FISSAGGIO8,2 MM FORD, DA BGS 8156	8,37
BGS 8156-12	SPESSIMETRO FORD	3,19
BGS 8156-14	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE 12,7 MM FORD	4,35
BGS 8156-17	ATTREZZO DI SUPPORTO ALBERO A CAMME FORD	22,95
BGS 8156-18	VOLANTINO FORD	17,89
BGS 8156-19	UTENSILE REGOLAZIONE ALBERO A CAMME	9,54

SEAT Ford mazda VOLVO

3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4139	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FORD, VW, SEAT, MAZDA, VOLVO	748,13

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Ford: Fiesta, Fusion, Courier, Escort, Focus, Focus C Max, Puma, Mondeo, Sierra, Cougar, Galaxy, C-Max, Orion, Tourneo Connect, Transit, Transit Connect
  - VW: Sharan
  - Seat: Alhambra
  - Mazda: 121
  - Volvo: S40, V50
- motori benzina:
  - 1.2 / 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 2.0 16V
  1.6 TI-VCT / 1.6 SCTI
- motori diesel:
  - 1.6 Duratorq TDCI / 1.8D / 1.8TD / 1.8 DI (98-04) / 1.8 TDCI (01-04) / 1.6D / 1.9TDI / 2.5D TCI / 1.9TDI / 2.5D/TCI / 1.4TDCI / 1.6TDCI / 1.8D / 1.8TCI / 1.8TDDI / 1.8TDCI / 1.8D Turbo / 1.9TDI PD / 2.0TDCI / 2.2TDCI / 2.5D / 2.5D Turbo / 2.0 / 2.2 / 2.4 Duratorq TDCI 16V / 1.4TDCI / 1.6D 8V / 1.6D 16V
- codice motore: 1Z / 4BA / 4BB / 4BC / 4CA / 4CB / 4CC / 4DA / 4EA / 4EB / 4EC 4ED / 4FA / 4FA / 4FB / 4FC / 4FD / 4GA / 4GA / 4GB / 4GC / 4GD / 4GE / 4GF / 4HA 4HB / 4HC / 4HD / ABFA / AFN / AFN / AHU / AHU / ANU / ASDA / ASDB / AUY AVG / AZBA / AZBC / AZWA / AZWC / BHPA / C9DC / D24 / D24T / D24TIC / D2FA D3FA / D4FA / D5BA / D6BA / DHA / DHB / DHC / DHD / DHE / DHF / DHG / DOFA F3FA / F4FA / F6JA / F6JB / F6JC / F6JD / F8JA / F8JB / F9DA/B / FFBA / FFWA FHA / FHE / FIFA / FMBA/B / FUJA / FUJB / FXDA/C / FXDB/D / FXFA / FXJA / FXJB FXJC / FYDA/C / FYDB/D / FYDH / FYJA / FYJC / FYJB / G6DA / G6DB / G6DC G6DD / G6DE / G6DF / G6DG / G8DA / G8DB / H9FA / H9FB / HCPA / HCPB / HHDA HHDB / HHJA / HHJC / HHJD / HHJE / HHJF / HJBA/B / HWDA / HWDA1Z / HWDB HXDA / HXJA / HXJB / IQDA/B / IQDB / IXDA / JQDA / JTDA / JTDB / KHBA / KKDA KKDA / KKDB / KLBA / KLWA / KNBA / L1E / L1G / L1H / L1K / L1T / L1V / LPBA LQDB / M7JA / M7JB / N7BA / N7BB / P7PA / P9PA / P9PB / PNBA / PNDA / Q4BA QJBA / QJBB / QJBC / QJBD / QXBA / QXBB / QXWA / QXWB / QYBA / QYWA / R2PA R3PA / RDA / RDB / RFK / RFN / RFN / RHBA / RKC / RKD / RQB / RQC / RTA / RTB RTC / RTD / RTE / RTF / RTG / RTH / RTJ / RTJ / RTK / RTK / RVA / RVA / RWPA RWPC / SHDA / SHDB / SHDC / SIDA / SNJA / SNJB / SPJA / SPJC / STJA / STJB TXBA / TXDA / TXDB / TXWA / TYBA / TYDA / TYWA / TZJA / TZJB / UFBA / UFDA UFDB / UFWA / UKBA / UKDA / UKDB / UKWA
- comprende:
  - utensili di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 21-105, 303-1061, 21-162B, 303-367, 303-376, 323-029
  - utensili di regolazione della pompa d'iniezione, per uso come OEM 2064, 23-047, 310-055, U20003, 21-260, 303-732, 23-020, 21-238, 303-679A, 303-1151
  - utensili di bloccaggio volano / albero motore, per uso come OEM 303-1060, 0132-AB, 0178-D, 21-151, 0194-B, 21-263, 303-735, 49JE02021, 21-234, 21-251, 0194-C, 21-262, 303-734, 21-163, 303-620, 21-210, 21-123, 21-234, 21-251, 303-675, 303-698
  - estrattore pignone albero a camme, per uso come OEM 21-229, 303-651
  - spessimetro
- peso: 9,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

Audi SEAT ŠKODA Ford

3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4136	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FORD, VAG, MAZDA, VOLVO	918,75

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Audi: 80, A1, A2, A3, S3, A4, A5, A6, TT, Q5
  - Seat: Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Alhambra, Altea, Inca (99-04)
  - Skoda: Fabia, Octavia, Superb
  - VW: Lupo, Polo, Fox, Golf, Bora, Jetta, Golf Plus, Passat, Beetle, Touran, Sharan, Caddy, Caddy Maxi, Transporter, Golf VI Cabrio, Tiguan
  - Ford: Galaxy
- motori benzina:
  1.2 TSI / 1.4 / 1.4 TSI / 1.6 16V / 1.2 9V-12V 3-Zyl., 1.4
  1.6 FSi (Catena di Distribuzione) / 1.8 / 1.8 16V
  1.8T / 2.0 16V / 2.0 FSI / TFSI (Cinghia di Distribuzione)
- motori diesel:
  1.2 / 1.4 / 1.9 / 2.0 TDI PD / 1.9 TDI 75-90-110
  1.9 SDI 75-90-110 / 1.9 TDI 105-130-150
  2.0 TDI DPF 140-170 / 2.5 TDI V6
- codice motore: ARC, ATN, AUS, AVY, AZD, AFH, BCA, AJV, AKQ, AUA, AUB, AXP, AFH, AFN, AFK, AHW, AHU, APE, AQQ, AUS, AXP, AZD, BBY, BBZ, BCB, ANY, AYZ, AMF, ATL, BAY, BHC, BMS, BNM, BNV, BWB, AJM, AMG, ANU, ARL, ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BEW, BJB, BKC, BKE, BLS, BLT, BMT, BPX, BRB, BRM, BRR, BRS, BRU, BSU, BSW, BTB, BUK, BVK, BXE, BXF, AZV, BDJ, BDK,BGW, BHW, BKD, BKP, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BUZ, BVF,BVG,BVH,BWK,BTS,BMY,BLF, BWV, AZV, BKD, AWY, AZQ, AXU, BAG, BKG, BLF, BLN, BLP, BFV, BKF, BNU, BVP, BVR, 1Z,CBZA, CBZC, CBZB, CAXA, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAYA, CAYB. CAYC, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CEGA. AZV, BDJ, BHP, BKD, BLB, BMA, BMM BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BSS, BUY, BUZ, BVA, BVE, BVF, BVG, BVH, BWV, ACV, ACV, AFB, AGX, AHD, AHY, AHY, AJT, AJT, AKE, ANJ, APA, AUF, AXG, AXG, AXL, AXL, AYC, AYC, AYM, AYY, BAU, BBE, BBF, BCZ, BDG, BDH, BFC, BJJ, BJK, BJL, BJM
- comprende:
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 3458, T30094, T10016, T10074, T10074, MP1-1312, T10098, T20038, 3418, T10123, T10121, T10120, T10252, T10171, 2065-A, 21-105
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero motore, per uso come OEM 3242, T40069, T30052, T40026, T10414, T10100, T10340, T10341
  - strumenti di bloccaggio e regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 3359, T20102, 2064, U20003
  - tendicatena, tendicinghia e strumenti tendicinghia, per uso come OEM 23-058, 310-084, T10008, 2065A, T10008, U40021, T10092, T40011, T10060, T10060A, T00115, T10264, T40098, 303-1054, T10115, T10092, T40011, T00115, T10264, T40098
  - tendicatena / supporto pignone albero motore, per uso come OEM 3366, T20018, T20044
  - utensile allineamento pignone albero motore, per uso come OEM 23-059, 310-085, T10050
  - leva / chiave per tensionare la cinghia dentata, per uso come OEM 3387, U30009A, 2587, MATRA V.159, 3387, T10020
  - staffa di bloccaggio, per uso come OEM MP1-1312, T10098, T20038
  - guide di supporto, per uso come OEM OEM 3369, T30092, 3411
  - indicatore TDC, per uso come OEM T10170
  - quadrante indicatore di test, per uso come OEM VAS6079
- peso: 6,0 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9418	UTENSILE DI BLOCCAGGIO PER RUOTA DENTATA DI GUIDA SENZA POMPA VUOTO MECCANICA	37,15

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio del pignone di trasmissione della pompa ad alta pressione
- necessario quando si regola la fase delle valvole
- adatto per motori VAG 3.6 L 6 cilindri, 4 valvole, su:
  - VW Passat (357) (3C2) (3C5) dal 2006
  - VW Touareg (7L6) (7LA) dal 2006
  - Audi Q7 (4LB) dal 2007
- per codici motore: BLV, BHL, BHK
- per uso come OEM T10332
- peso: 130 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9492	UTENSILE DI BLOCCAGGIO RUOTA DENTATA, PER VAG 3.6L FSI	25,25

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio del pignone di azionamento della pompa ad alta pressione
- necessario per regolazioni della fasatura della valvola
- per motori VAG 3.6L FSi 6 cilindri 4 valvole
- ad esempio per:
  VW Passat (357) (3C2) (3C5) dal 2006
  VW Touareg (7L6) (7LA) dal 2006
  Audi Q7 (4LB) dal 2007
- per codici motore: BLV, BHL, BHK
- per uso come OEM T10363
- peso: 210 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9280	SET 7 PEZZI, ESTRATTORI PER ANELLI DI TENUTA RADIALI PER ALBERO MOTORE E ALBERO A CAMME VAG	471,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione anelli di tenuta radiali
- trattiene all'interno l'anello di tenuta grazie allo speciale profilo conico
- per la maggior parte dei motori a benzina VAG come:
  - VW: Lupo e Polo 1.4L, VR6, Audi V6, ecc.
- comprende:
  - 5 estrattori corti, Ø 25-32-35-27-55 mm
  - 1 estrattore lungo, Ø 32 mm
- peso: 4,0 kg

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8335	UTENSILE DI MONTAGGIO ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO MOTORE, PER MOTORI VAG BENZINA E DIESEL	300,57

CARATTERISTICHE

- per l'installazione dell'anello di tenuta radiale, lato trasmissione
- un test di assemblaggio dell'anello di tenuta senza utilizzare questo strumento può causare perdite, rovinare il nuovo anello di tenuta e cattivo funzionamento del motore
- per i seguenti veicoli VAG:
  - VW Golf, Touran
  - Audi A3, A4
  - 1.4i Turbo, 1.4 & 1.6 iniezione diretta a benzina, 1.9 / 2.0 SDI, 2.0 motori diesel Common Rail
- per uso come OEM T10134
- peso: 2,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1246	UTENSILE PER L'INSTALLAZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA SU ALBERO A GOMITI, PER VW	485,63

CARATTERISTICHE

- per l'installazione del supporto dell'anello di tenuta radiale sul lato volano (anello di tenuta radiale dell'albero motore), per uso come OEM T50010
- supporto della tenuta radiale, lato volano, insieme all'anello di tenuta radiale e il sensore di velocità formano un'unica unità
- se l'anello di tenuta radiale è difettoso, l'intero apparecchio deve essere rinnovato
- per VW Crafter (2006-2013) con motori:
  - 2.5L TDI, codici motore: BJJJ, BJK, BJL, BJM
  - 2.5L TDI blu, codici motore: CEBA, CEBB, CECA, CECB
- peso: 1,8 kg

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8531	UTENSILE DI REGISTRAZIONE ALBERO A CAMME PER AUDI & VW, V8 4.2	106,65

CARATTERISTICHE

- per regolare gli alberi a camme, da utilizzare come OEM T40047
- garantisce la corretta impostazione del sensore Hall, un'impostazione non corretta potrebbe causare problemi al minimo e risposta pigra in accelerazione
- adatto per vetture con motorizzazioni 4,2 litri V8:
  - AUDI: A6 (05-06), A8 (04-06), Quattro (03-05), S4 (04-09)
  - VW: Phaeton (04-06) con codici motore: BNK - BFM - BGK - BAS - BHF - BGH
- peso: 1,0 kg

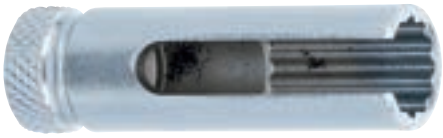
Audi ŠKODA SEAT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9493	SET 3 PEZZI, UTENSILI PER BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME	172,25

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero a camme durante le operazioni di controllo e regolazione della valvola
- per motori 1.2 / 1.4 TSi / TFSi con gestione attiva del cilindro ACT o COD
- per codici motore: CPTA, CZEA
- per, ad esempi, i seguenti modelli:
  - Audi A1 (2013-), A3 (2013-), Q3 (2014-)
  - VW Passat (2012), Golf (2012-), Polo (2015-)
  - Seat Leon (2014-), Ibiza (2013-)
  - Skoda Superb (2015-)
- per uso come OEM:
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, OEM T10504
  - perno di regolazione dell'albero a camme, OEM T10504 / 1
  - perno di ispezione albero a camme, OEM T10504 / 2
- peso: 740 g



Audi ŠKODA SEAT

1/4" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9453	BUSSOLA PER REGOLAZIONE PRESSIONE VUOTO, PER TURBOCOMPRESSORE VAG, 10MM	11,54

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione del regolatore di pressione vuoto nei motori VAG con turbocompressore con sensore di posizione
- dimensione chiave: 10 mm
- lunghezza 50 mm
- per uso come OEM T10422A
- peso: 40 g

Audi SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8241	SET PER CINGHIA DENTATA DI VAG	74,51

CARATTERISTICHE

- set per operazioni e per il bloccaggio dei rulli tensionatori della cinghia dentata
- necessario per la sostituzione della cinghia dentata e per operazioni generiche di riparazione del motore
- per i più comuni motori VW, Audi, Seat, Skoda a benzina e diesel
- nessuna alterazione della tensione della cinghia dentata durante il serraggio del dado
- 3 chiavi per puleggia tensionatrice con diverse lunghezze e sfasature da utilizzare come OEM T10020, V159, 3387
- 3 perni di bloccaggio per chiavi per cinghia dentata
  - 1,6 mm da utilizzare come OEM T40011
  - 2.5 mm da utilizzare come OEM T03006
  - 4 mm da utilizzare come OEM T10060A
- peso: 1,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8221	UTENSILE PER RIMOZIONE POMPA DELL'ACQUA	115,97

CARATTERISTICHE

- per VW T5, Touareg 2.5D
- codici motore: AXD, AXE, BAC, BLJ, BLK, BNZ, BPD, BPC, BPE
- comprende:
  - 1 estrattore ruote dentate per smontare la ruota dentata della pompa dell'acqua per uso come OEM T10222A
  - 1 estrattore pompa dell'acqua per smontare la pompa dell'acqua per uso come OEM T10221A
  - chiave speciale per alberi motore T5 per il controsupporto dell'albero motore durante l'allentamento della vite ruota dentata della pompa dell'acqua per uso come OEM T10225
- peso: 1,4 kg

Audi ŠKODA SEAT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9625	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE, PER VAG 1.4, 1.6, 2.0 TDI (EA288)	98,55

CARATTERISTICHE

- per la regolazione ed il bloccaggio dell'albero motore durante la sostituzione della guarnizione della testa del cilindro
- per motori TDI Common Rail EA288
- per:
  - 1.4 TDI Audi A1
  - 1.4 TDI Seat Ibiza, Toledo IV
  - 1.4 TDI Skoda Fabia III, Rapid (2012)
  - 1.4 TDI VW Polo V
  - 1.6 TDI Audi A1, A3 8V, A4 B9, Q2
  - 1.6 TDI Seat Leon III, Toledo IV, Ateca
  - 1.6 TDI Skoda, Octavia III, Rapid (2012), Superb III, Karoq
  - 1.6 TDI VW Beetle, Golf VII, Jetta VI, Tiguan, Touran II, T-Roc, Passat, B8, CC, Scirocco III
  - 2.0 TDI Audi A3 8V, A4 B9, Q2
  - 2.0 TDI Seat Leon III, Ateca, Alhambra II
  - 2.0 TDI Skoda Octavia III, Superb III, Kodiaq, Karoq
  - 2.0 TDI VW Beetle, Golf VII, Jetta VI, Tiguan, Tiguan II, Touran II, T-Roc, Sharan II, Passat B8, CC, Scirocco III, Arteon, T6, Caddy, Crafter, Amarok
- per uso come OEM T10490
- peso: 360 g

SUBARU BMW PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8245	SET 7 PEZZI, UTENSILI PER POSIZIONAMENTO ALBERO DI TRASMISSIONE	196,75

CARATTERISTICHE

- per un facile inserimento dell'albero di trasmissione nel mozzo ruota
- realizzato in acciaio di alta qualità
- con base su cuscinetto a sfere industriale standardizzato
- contiene 6 boccole a molla con filetti di diverso formato
- utilizzabile per i seguenti modelli di autovetture:
  - **Subaru** (M16X1.5)
  - **VW** Beetle, Touareg, Porsche Cayenne (M20X1.5)
  - **BMW** E30, E46 (M22X1.5)
  - **BMW** E36, Mercedes W203 (M24X1.5)
  - BMW E32, E34,E38,E39, X5 (M27X1.5)
  - BMW E32, E34, E36 (M30X1.5)
- peso: 2,8 kg

Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8951	SET MESSA IN FASE, PER VAG 2.0 TFSI	261,19

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase motore su motori VAG 2.0L TFSI codice CAEB a partire dal 2009
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM T10355
  - bulloni di bloccaggio dell'albero a camme (4x), per uso come OEM T40196
  - clip di bloccaggio del tendicatena (2x), per uso come OEM T40267
  - utensili per il bloccaggio del pignone della catena (2x), per uso come OEM T40271
  - utensile per la valvola di controllo dell'albero a camme, per uso come OEM T10352
- peso: 2,5 kg

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66205	SET PER MESSA IN FASE MOTORI VAG 2.7 & 3.0 TDI	180,75

CARATTERISTICHE

- per:
  Audi A4, A5, A6, AB, Q5, Q7 e VW Tuareg, Phaeton, con i codici di motore:
  ASB, BKN, BKS, BMK, BMZ, BNG, BPP, BSG, BUG, BUN, CAMA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CAPA, CARA, CARB, CASA, CASB, CASC, CATA, CCMA, CCWA, CCWB, CDYA, CDYB, CDYC, CEXA, CGKA, CGKB
- per il blocco dell'albero a camme, dell'albero a motore e per fissare il tirante a catena
- Richiesto per la modifica della fase della catena o per la riparazione del motore
- Include:
  - perno di serraggio dell'albero a camme come OEM T40062
  - attrezzo per l'albero a camme come OEM T40061
  - adattatore di rotazione per l'albero a motore come OEM T40049
  - perno di serraggio per la pompa di iniezione come OEM 3359
  - adattatore di rotazione per l'albero a motore come OEM T40058
  - 2 attrezzi di serraggio per l'albero a camme come OEM T40060
  - Perno di chiusura per l'albero a motore come OEM 3242
  - 2 perni di chiusura per il tirante a catena
- peso: 2,3 kg

OPEL VAUXHALL ISUZU PEUGEOT CITROËN Audi ŠKODA SEAT LAND ROVER PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1775	SET 8 PEZZI, UTENSILI PER MESSA IN FASE	72,96

CARATTERISTICHE

- set universale idoneo per quasi tutti i modelli:
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,8 / 2,0 per uso come OEM KM-852, 18G1570
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,4 / 1,6 per uso come OEM KM-853
  - albero a camme destro Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-2
  - albero a camme sinistro: Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-1
  - utensile di bloccaggio albero a camme per VW, Audi, Skoda, Seat e Ford da usare come VAG T10050
  - supporto volano per Citroen, Fiat e Peugeot per uso come OEM 153A, 6012T, 9765.54
  - supporto volano per Isuzu 1,5 / 1,7 Diesel, Opel: 1,6 / 1,7 Diesel, Opel 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 OHC per uso come OEM KM-517-B
- peso: 900 g

Audi SEAT ŠKODA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62644	SET MESSA IN FASE PER VAG 1.4-1.6-1.9-2.0 SDI/TDI	38,40

CARATTERISTICHE

- per regolare e controllare la messa in fase del motore durante la sostituzione della cinghia dentata e degli alberi a camme, etc...
- per i seguenti modelli:
  - Audi:
  A2 1.4 TDI (02-06),
  A3 1.9 / 2.0 TDI (02-08)
  A4 1.6 TDI (02-05), A4 1.9 / 2,0 TDI (04-08)
  codici motore: AMF, ASZ, ATD, AVB, AVF, AWX, AXR, AZV, BHC, BKC, BKD, BKE, BLB, BMN, BNA, BPW, BRB, BRC, BRD, BRE, BUY, BVA, BVF, BVG
  - Seat:
  Altea 1.9 SDI / TDI (05-08)
  Leon 1.9 / 2.0 TDI (05-08)
  Toledo 1.9 SDI / TDI (05-08)
  codici motore: BJB, BKC, BLS, BMM, BXE
  - Skoda:
  Fabia 1.4 TDI (03-06)
  Octavia II 2.0 TDI (03-06)
  codici motore: AMF, AZV, BKD
  - VW:
  Beetle 1.9 TDI (02-08), Bora 1.9 TDI (02-08), Fox 1.4 TDI (02-08), Golf 1.9 / 2.0 TDI (02-08), Lupo 1.4 TDI (02-08), Polo 1.4 / 1.9 TDI (02-08), Sharan 1.9 TDI (02-08)
  codici motore: AJM, AMF, ANU, ARL, ASZ, ATD, AUY, AVB, AVF, AWX, AXR, BAY, BMS, BNM, BNV, BWV
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore, da utilizzare come OEM T10100
  - utensile di bloccaggio della pompa di iniezione / albero a camme, da utilizzare come OEM 3359, T20102, 9882, MB995206
  - utensile di bloccaggio albero motore, da utilizzare come OEM T10050, 9883, 310-085, 23-059, MB995209
  - perno di bloccaggio 4 mm, da utilizzare come OEM T10115, 303-1054, MB995208
  - vite di bloccaggio da utilizzare come OEM T10060A, T40098
- peso: 410 g

Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8922	SET MESSA IN FASE PER VAG 1.0/1.2/1.4 L	313,69

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- 1.0 MPI 3 cilindri, codice motore: CHYA
  1.0 TSI 3 cilindri, codice motore: CHZE, CHZC, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZJ
  1.2 TSI 4 cilindri, codice motore: CJZB, CJZC, CYVA, CJZA, CJZD, CYVB
  1.4 TSI 4 cilindri, codice motore: CZCC, CMBA, CZCA, CHPA, CPTA (con ACT), CZDA, CVNA, CZEA (con ACT)
- comprende:
  - bullone di bloccaggio, albero motore da utilizzare come OEM T10340
  - piastra di regolazione dell'albero a camme, da utilizzare come OEM T10477
  - utensile di bloccaggio pignone albero a camme da utilizzare come OEM T10476
  - chiave per regolazione tenditore da utilizzare come OEM T10499
  - piastra per la regolazione dell'albero a camme, da utilizzare come OEM T10494
  - utensile di montaggio, da utilizzare come OEM T10487
- peso: 2,3 kg

Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70034	BORDO DRITTO, PER VAG	174,57

CARATTERISTICHE

- per la misurazione e la regolazione dell'albero di trasmissione su riduttori multitronic
- per uso come OEM: T40100
- peso: 1,3 kg

Audi ŠKODA SEAT 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9696	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET DI UTENSILI DI CONTROSUPPORTO ALBERI A CAMME, PER VAG	327,00

CARATTERISTICHE

- per contro-tenuta durante l'allentamento e il fissaggio della pompa dell'olio e bulloni pignone albero a camme
- adatto anche alla rotazione dell'albero motore durante il controllo della fase del motore
- per i seguenti motori EA211:
  - 1.0 MPI, engine codes: CHYA, CHYC, CPGA, CHYB
  - 1.0 TSI, engine codes: CHZE, CHZK, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZJ
  - 1.2 TSI, engine codes: CJZB, CJZC, CYVA, CJZA, CJZD, CYVB
  - 1.4 TSI, engine codes: CPWA, CZCC, CMBA, CZCA, CHPA, CPTA
- modelli VAG:
  - Audi A1, A3 (8V), A4 (B9), A5 (F5), Q2, Q3 (8U)
  - Seat Alhambra II, Arona, Ateca, Ibiza (Typ 6J/6P), Ibiza (6F), Leon III, Toledo IV
  - Volkswagen Beetle, Golf VII, Passat (B8), Polo V, Polo VI, Sharan II, Tiguan I, Tiguan II, Touran II, T-Roc, UP!
  - Skoda Citigo, Fabia III, Karoq, Kodiaq, Mii, Octavia III, Rapid, Superb III, Yeti
- anche per Diesel Common-Rail TDI 1.2 / 1.4 / 1.6 / 2.0, 1.9 / 2.0 ugello pompa e 1.6 MPI
- comprende:
  - utensile di tenuta pignone albero a camme, per uso come OEM T10172A
  - adattatore per utensile di tenuta, per uso come OEM T10554
  - perno di fissaggio, Ø 4,8 mm
  - perno di fissaggio, Ø 6,0 mm
  - perno di tenuta, Ø 15 mm, lunghezza 12 mm
  - perno di tenuta, Ø 15 mm, lunghezza 6 mm
  - perno di tenuta, 3 gradini, Ø 5,7 mm, Ø 9,7 mm, Ø 11,7 mm
  - perno di tenuta, Ø 11,7 mm
  - perno di tenuta, M10
  - perno di tenuta, M12
  - perno di tenuta, Ø 13 mm, lunghezza 17 mm
  - perno di tenuta, Ø 13,1 mm, lunghezza 20 mm
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**
- peso: 1,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6930	UTENSILE PER LA RIMOZIONE DELL'ALBERO MOTORE, PER VAG	169,38

CARATTERISTICHE

- da utilizzare per spingere gli assi motore fuori dal cambio automatico
- per cambio automatico a sei velocità tipo 09G
- per uso come OEM T10161
- peso: 300 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70013	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME, PER VAG	110,57

CARATTERISTICHE

- per fissare l'albero a camme nella posizione di regolazione
- necessario quando si cambia la cinghia dentata
- per uso come OEM T10110
- peso: 400 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74439	SET MESSA IN FASE, PER VAG & PORSCHE EA839	323,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- VAG EA839
- codici motore: 2.9 / 3.0 TFSI (DECA, CWGD, CZSA, CZSE, DCBD, DLZA)
- per:
  - Porsche Panamera II (11/2016-), Cayenne III (08/2017-), Macan (12/2018-)
  - Audi S4 B9 (11/2016-), S5 F5 (07/2016-), S6 C8 (07/2019-), S7 C8 (07/2019-), RS4 B9 (11/2017-), RS5 F5 (06/2017-), SQ5 FY (06/2017-), A6 C8 (01/2019-), A7 C8 (02/2018-), A8 D5 (09/2017-), Q7 (09/2019-), Q8 (02/2019-)
  - VW Touareg (04/2018-)
- comprende:
  - 1 set di utensili per il bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T40331, /1, /2, /3, /4, /5, /6, /7, /8, /9, /10
  - 1 bussola E24 per il regolatore dell'albero a camme
  - 1 adattatore per l'utensile di tenuta del regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T90002
  - 1 utensile per la tenuta del regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T90001
  - 1 bullone di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T40069
  - 1 perno di bloccaggio per la puleggia dell'albero motore, per uso come OEM T40264/3
  - 1 bussola T52, attacco 12,5 mm (1/2"), lunghezza 200 mm
- peso: 5,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9455	ESTRATTORE PER IL MODULO DI ACCENSIONE, PER VAG	40,85

CARATTERISTICHE

- per la rimozione senza danni delle bobine di accensione VAG
- per motori benzina VAG: 1.0-1.2-1.4 TSI / TFSI -2.0 GTI
- per, ad esempio:
  - VW: Up -2011, Polo -2012, Golf -2013, Beetle -2014, Caddy -2015, Passat -2014, Tiguan -2015, Touran -2015, Sharan -2015
  - Audi: A1 -2012, A3 -2013
  - Seat: Mii -2011, Ibiza -2013, Leon -2013
  - Skoda: Citigo -2011, Fabia -2014, Octavia -2013
- per codici motore: CJZB, CJZA, CBZB, CJZD, CYVB, CTHD, CTHA, CZCA, CZDB, CZDA, CMBA, CPVA, CPCB, CHPACPTATA, CAXA, CAVA, CAPB, CAVD, CXSA, CDGA, CXEA, CTHD, CXSB, CMBA, CKMA, CAVE, CHHB, CHHA, CCZB, CPGA, CHZB, CHYB, CHYA, CHZB
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8219	SET 7 PEZZI, MESSA IN FASE MOTORI VAG	132,17

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori FSI e TFSI da 2.0 L, ad es. Golf, Touran, Audi A3, codici motore AWA, BMB, AXW comprende:
  - perno di allineamento, per uso come OEM T10060A
  - perno di bloccaggio, per uso come OEM T10115
  - perno di bloccaggio, per uso come OEM T40011
  - tendicatena, per uso come OEM 3366
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T10252
  - vite di tensionamento, per uso come OEM T10092
  - chiave frontale a perno, per uso come OEM T10020
- peso: 2,2 kg

Audi SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66200	SET MESSA IN FASE MOTORI VAG 1.6 & 2.0L TDI	134,42

CARATTERISTICHE

- per:
  - Audi: A1,A3 (8P) A4 (B8) A5 A6 (C6,C7),TT (8J),Q3,Q5
  - Skoda: Fabia, Roomster, Practice, Octavia II, Superb II, Yeti,
  - Seat: Ibiza (6J),Leon III ,Exeo , Altea, Alhambra II
  - VW: Golf V,VI & Plus,Passat,Polo V Jetta V, & VI, Scirocco III, Beetle II,II Caddy, Passat B6,B7 & CC, Touran,Sharan II, T5, Amarok
- codici motore: CAYB, CAYC, CBAB, CBBB, CBAA, CFFB, CAGA, CAHA, CAGB, CAHB, CAGC, FCA, CAAA, CAAB, CAAC, CCHA, CAVA, CBAB, CBDA, CBDD, CBAC, CBDA, CBDC
- comprende utensili per il controllo e messa in fase del motore dopo, ad esempio la sostituzione della cinghia
- comprende:
  perno di bloccaggio pompa iniezione, per uso come OEM OEM T20102, U40074, 3359
  - utensile bloccaggio albero a camme (No "bored engine") per uso come OEM T10100
  - chiave con testa sferica da 6 mm per uso come OEM T10264
  - perno di bloccaggio per tensionatore da 2.5 mm per uso come OEM T10265
  - perno di bloccaggio per tensionatore da 3.9 mm per uso come OEM T40098
  - utensile di bloccaggio pingone per uso come OEM T10051
  - estrattore mozzo pignone albero a camme per uso come OEM T10052
  - utensile di bilanciamento pompa olio per uso come OEM T10255
- peso: 2,0 kg

Audi ŠKODA SEAT

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9208	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE, PER VAG 1.4 / 1.6 / 2.0 TDI COMMON RAIL	182,44

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase di motori 1.4 - 1.6 - 2.0 TDI Common Rail Diesel
- per:
  - Audi A1 / A1 Sportback (8XA) / A3 (8V1) A3 Cabriolet (8V7) / A3 Limousine (8VS) A3 Sportback (8VA) / TT (FV3) / TT Roadster (FV9)
  - Seat Ibiza V(6J5) / Ibiza V Sportcoupe (6J1) Ibiza V ST (6J8) / Leon (5F_) / Leon SC (5F5) Leon ST (5F8) / Toledo IV (KG3)
  - Skoda Fabia (NJ3) /Fabia Kombi (NJ5) Octavia (5E3) / Octavia Combi (5E5) / Rapid Rapid Spaceback (NH1)
  - Volkswagen Golf Alltrack (BA5) Golf Sportsvan (AM1) / Golf VII Golf VII station wagon (BA5) / Passat (3G2) Passat (3G5) / Polo (6R_)
- codici motore:
  CXXB / DBKA / DCXA / CGLE / CKFB / CKFC / CLHA CLHB / CNHA / CNHC / CRBD / CRFA / CRFC / CRKA CRKB / CRLB / CRLC / CRMB / CRUA / CRVA / CRVC CSUA / CSUB / CUNA / CUPA / CUSA / CUSB CUTA / CUUD / CXEB / DBKA / DCXA / DCZA / DFSD
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM T10051
  - 2 perni di bloccaggio della pompa di iniezione e dell'albero a camme, per uso come OEM 3359
  - perno di bloccaggio del tendicinghia, per uso come OEM T10060a / T40098 / 3204
  - chiave esagonale, per uso come OEM T10264
  - utensile di bloccaggio / tenditore, per uso come OEM T10265
  - 2 perni di bloccaggio della pompa ad alta pressione e dell'albero a camme, per uso come OEM T10492
  - utensile di regolazione dell'albero motore, per uso come OEM T10490
- peso: 1,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

3/4"

PRO+

CROMO

OPEL RENAULT NISSAN Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9617	CHIAVE DI SERRAGGIO PER GHIERE, PER MOZZI RUOTA, DENTI ESTERNI, PER MERCEDES-BENZ, NISSAN, OPEL, RENAULT, VW	104,22

CARATTERISTICHE

- per allentare il dado della scanalatura sui mozzi delle ruote posteriori
- per:
  - Volkswagen Crafter / LT
  - Opel / Vauxhall Movano
  - Renault Master
  - Nissan Interstar
  - Mercedes-Benz Sprinter (con doppia ruota)
  - assale posteriore Mercedes: 741,130, -131, -413, -414, -416, -420, -422, -453, -454, -455, -429
- per uso come OEM:
  VW T50017, Opel / Vauxhall CH50112, Mercedes-Benz 906589000700
- profilo guida: quadrato interno
- attacco quadro: 3/4 " (20 mm)
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- lunghezza: 74 mm
- peso: 1,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1048	CHIAVE FILTRO OLIO PER FRIZIONE HALDEX	42,89

CARATTERISTICHE

- 46 mm x 12 lati
- per trasmissione integrale manuale VW
- peso: 770 g