

UTENSILI SPECIALI AUTOMOTIVE

PRESSIONE/DEPRESSIONE



ASPIRAZIONE/IMMISSIONE FLUIDI

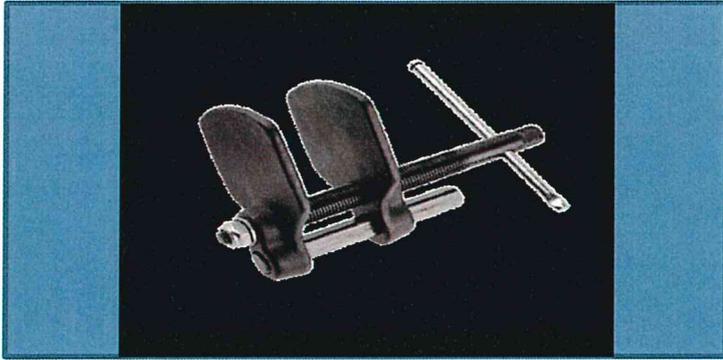


INIETTORI E CANDELETTE



11





ESTRATTORI E PINZE SPECIALI



UTENSILI PER GOMMISTI



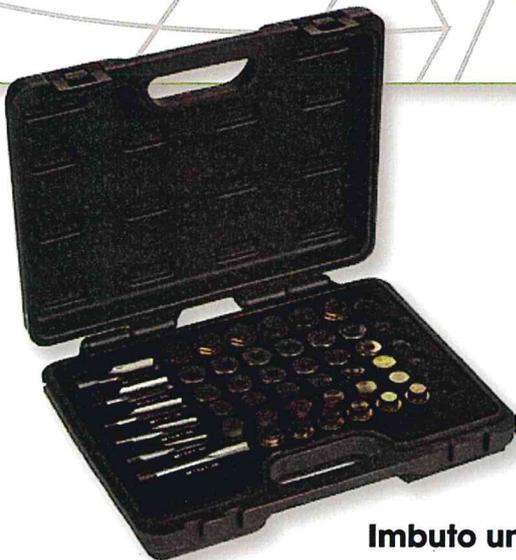
**Utensile per smontaggio tappi olio
in plastica motori Volkswagen TFSI e TDI**

CODICE	€/Pz
FG 175/AT	

NEW

**Set 3 tappi olio in plastica motori
Volkswagen TFSI e TDI**

CODICE	€/Pz
FG 175/PO	



Set riparazione tappi olio

- M13x1.25
- M13x1.5
- M15x1.5
- M17x1.5
- M20x1.5
- M22x1.5

CODICE	€/Pz
FG 175/S114	

NEW

Imbuto universale per olio

CODICE	€/Pz
FG 178/UF	



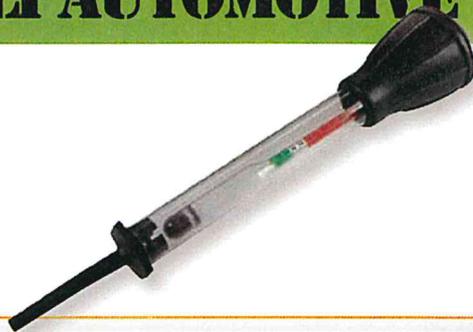
Contenitore per recupero liquidi

CODICE	CAPACITA'	€/Pz
FG 178/20L	20 Litri	



Densimetro per liquidi batteria

CODICE	L/mm	€/Pz
FG 172/BL	380	



Siringa per olio e fluidi

Adatto per estrarre ed iniettare fluidi in maniera rapida grazie alla doppia guarnizione interna

CODICE	CAPACITA'	€/Pz
FG 491/200	0.2 Litri	

Indicato per liquido freni e fluido anti-gelo
Non adatta per carburanti e olii minerali



Siringa per olio, fornita con 2 guarnizioni di ricambio

Adatto per estrarre ed iniettare fluidi in maniera rapida grazie alla doppia guarnizione interna

CODICE	CAPACITA'	€/Pz
FG 491/1500	1.5 Litri	

Non adatta per carburanti e olii minerali



Pompa per inserimento olio cambi (manuali e automatici) e differenziali

CODICE	CAPACITA'	€/Pz
FG 176/S13	7,5 Litri	

- Fornito di 12 accessori per connessione diretta
- Dotato di valvola di non ritorno
- Capacità: 7.5 Litri





Kit per il controllo della tenuta dell'impianto di raffreddamento

- Completo di 15 tappi specifici e 4 adattatori
- Pompa dotata di attacco rapido

CODICE	Pz	€/Pz
FG 203/S20	21	

Kit controllo tenuta impianto di raffreddamento veicoli commerciali e mezzi pesanti

- Completo di 6 tappi specifici e 1 adattatore
- Pompa dotata di attacco rapido

CODICE	Pz	€/Pz
FG 203/S8	08	



Strumento per il riempimento a depressione dei circuiti di raffreddamento

- Utile per effettuare uno spurgo perfetto grazie alla messa sotto vuoto del circuito di raffreddamento

CODICE	Pz	€/Pz
FG 203/S7	07	



- Fornito con 6 adattatori in gomma



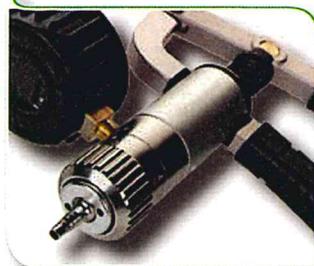
Pompa di pressione e depressione

CODICE	€/Pz
FG 202/PV	



IDEALE PER:

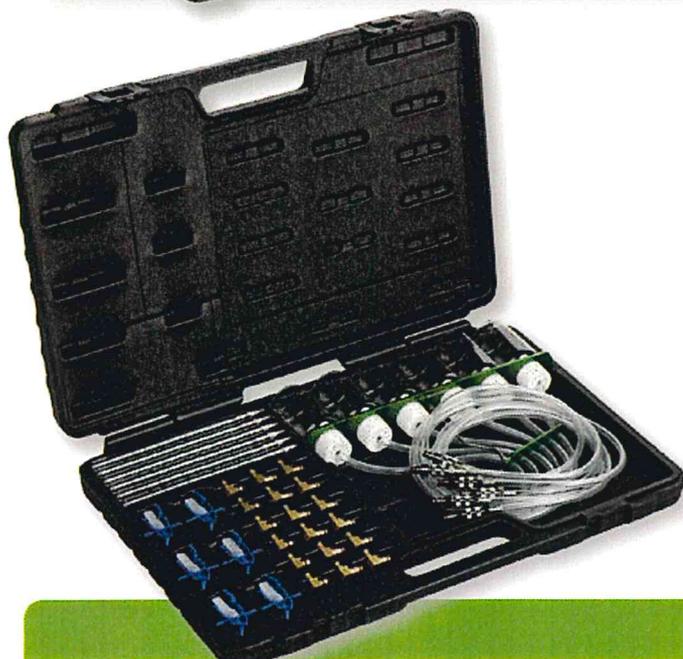
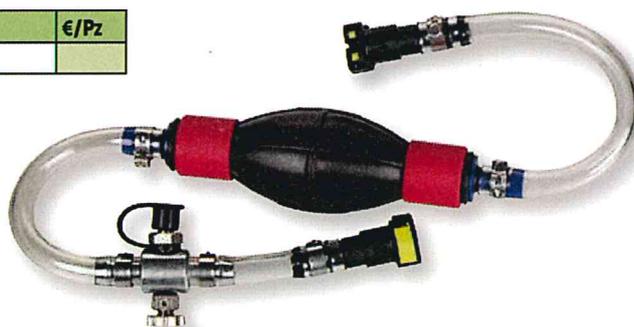
- valvole di sovrappressione sistemi turbo
- servofreni
- sensori di pressione del sistema di alimentazione
- valvole di regolazione della pressione dell'iniezione elettronica a bassa pressione
- stato di salute della testata e dei pistoni



Set per il ripristino della pressione nel circuito carburante per sistemi Diesel

- Completo di connettori rapidi

CODICE	€/Pz
FG 201/S7	



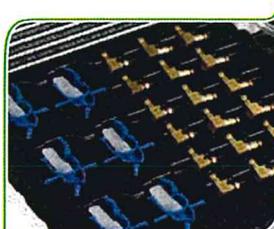
Set per verifica elettro-iniettori Diesel common rail

- possibilità di misurare fino a 6 iniettori contemporaneamente
- dotato di adattatori per BOSCH, SIEMENS, DENSO e DELPHI

CODICE	€/Pz
FG 201/CR	

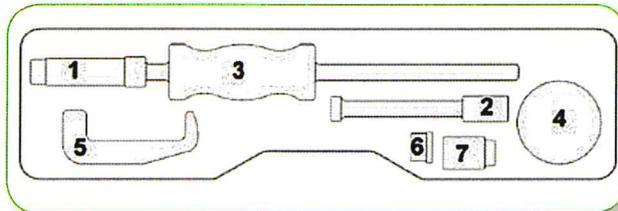
Adattatori forniti di serie

Raccordi ad innesto rapido per una maggiore facilità d'uso



Set universale estrazione per elettro-iniettori Delphi e Bosch

CODICE	€/Pz
FG 190/ES	



CODICE	DESCRIZIONE	APPLICAZIONE
FG 190/ES-1	Asta 440mm per massa battente - M16x1.5	Bosch
FG 190/ES-2	Asta 165 mm per massa battente - M16x1.5	Bosch
FG 190/ES-3	Massa battente da 2 kg	
FG 190/ES-4	Massa battente da 1,5 kg	
FG 190/ES-5	Estrattore a forchetta per iniettori Bosch	Bosch
FG 190/ES-6	Adattatore iniettori - M14x1.5	Delphi
FG 190/ES-7	Adattatore iniettori - M27x1.0	Bosch



Set adattatori per estrazione elettro-iniettori Bosch, Delphi, Siemens e Denso

CODICE	€/Pz
FG 191/S21	

NEW

CODICE	DESCRIZIONE	APPLICAZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	APPLICAZIONE
FG 191/ES-1	Adattatore M14X1.5	Delphi	FG 191/ES-11	Estrattore a forchetta con apertura 12 mm	Bosch
FG 191/ES-2	Adattatore M16X1.5		FG 191/ES-12	Estrattore a forchetta con apertura 13.5 mm	Bosch
FG 191/ES-3	Adattatore M25X0.5	Denso	FG 191/ES-13	Estrattore a forchetta con apertura 16 mm	
FG 191/ES-4	Adattatore M25X0.75	Denso	FG 191/ES-14	Estrattore a forchetta con apertura 26 mm	
FG 191/ES-5	Adattatore M27X1.0	Bosch	FG 191/ES-15	Giunto snodato	
FG 191/ES-6	Adattatore M16X1.0	Denso	FG 190/A25	Bussola rimozione connessione elettrica 25mm	Siemens
FG 191/ES-7	Adattatore M17X1.0	Bosch	FG 190/A27	Bussola rimozione connessione elettrica 27mm	Siemens
FG 191/ES-8	Adattatore M20X1.0	Denso	FG 190/A29	Bussola rimozione connessione elettrica 29mm	Bosch
FG 191/ES-9	Adattatore M25X1.0	Siemens	FG 190/A30	Bussola rimozione connessione elettrica 30mm	Bosch
FG 191/ES-10	Adattatore M27X1.0	Siemens	FG 190/EL	Attrezzo rimozione elettrodo ø 7.5mm	
			FG 190/EL1	Attrezzo rimozione elettrodo ø 6.9mm	

UTENSILI SPECIALI AUTOMOTIVE



Set universale per estrazione elettro-iniettori Bosch, Delphi, Siemens e Denso

- completo di massa battente 4.8KG

CODICE	€/Pz
FG 191/S22	

CODICE	DESCRIZIONE		APPLICAZIONE
FG 191/ES-1	Adattatore M14X1.5		Delphi / Bosch
FG 191/ES-2	Adattatore M16X1.5		
FG 191/ES-3	Adattatore M25X0.5		Denso
FG 191/ES-4	Adattatore M25X0.75		Denso
FG 191/ES-5	Adattatore M27X1.0		Bosch
FG 191/ES-6	Adattatore M16X1.0		Denso
FG 191/ES-7	Adattatore M17X1.0		Bosch
FG 191/ES-8	Adattatore M20X1.0		Denso
FG 191/ES-9	Adattatore M25X1.0		Siemens
FG 191/ES-10	Adattatore M27X1.0		Siemens
FG 191/ES-11	Estrattore a forchetta con apertura 12 mm		Bosch
FG 191/ES-12	Estrattore a forchetta con apertura 13.5 mm		Bosch
FG 191/ES-13	Estrattore a forchetta con apertura 16 mm		
FG 191/ES-14	Estrattore a forchetta con apertura 26 mm		
FG 191/ES-15	Giunto snodato		

NEW



Set universale per estrazione elettro-iniettori Bosch, Delphi, Siemens e Denso

- con martello pneumatico

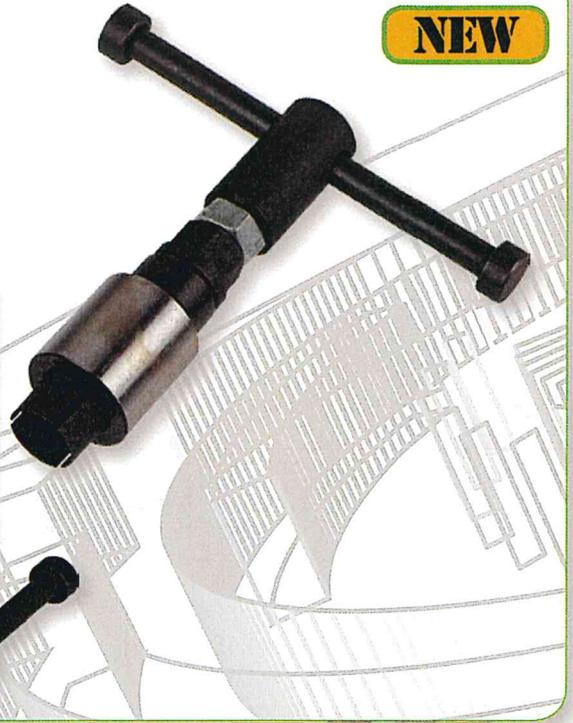
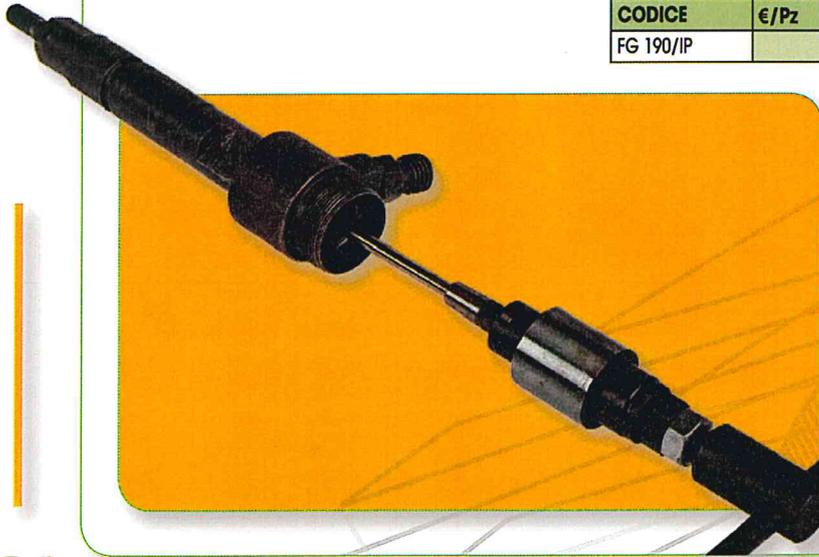
CODICE	€/Pz
FG 191/S23	



Utensile speciale per estrazione
ugello elettro-iniettori Bosch,
Delphi, Siemens e Denso

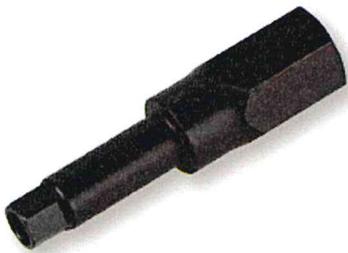
NEW

CODICE	€/Pz
FG 190/IP	



Attrezzo per rimozione
elettrodo elettro-iniettori

CODICE	Ø mm	€/Pz
FG 190/EL	7.5	



Bussole rimozione connessione elettrica
elettro-iniettori Bosch e Siemens

CODICE	Ø mm	Applicazione	€/Pz
FG 190/A25	25	Siemens	
FG 190/A27	27	Siemens	
FG 190/A29	29	Bosch	
FG 190/A30	30	Bosch	



Set rimozione connessione
elettrica e elettrodo elettro-iniettori

CODICE	€/Pz
FG 190/S5	

UTENSILI SPECIALI AUTOMOTIVE



Set per fresatura sedi iniettori

CODICE	€/Pz
FG 190/S6B	

CONTENUTO:

- 01 fresa piana 17x19mm
- 01 fresa piana 15x19mm
- 01 fresa piana 17x17mm
- 01 fresa conica 17x21mm
- 01 fresa conica 17x17mm



Assortimento 21 utensili e alesatori per pulizia sedi iniettori e candele

CODICE	€/Pz
FG 190/S21	

- Porta inserto flessibile lungo 1/4"
- Porta spazzola con attacco 1/4"
- Spazzola corta ø 19mm
- Spazzolino lungo ø 7mm
- Spazzolino universale
- Cappucci per chiusura foro centrale

- Asta per cappucci di chiusura
- Utensile rimozione rondelle in rame
- Utensile con cono di centratura
- Coni di centratura
- Utensile per fresatura laterale
- Adattatore pulizia base inietttore



Set 6 chiavi per rimozione connessioni tubi carburante Diesel

- 12, 14, 16, 17, 18, 19mm
- attacco 1/2"

CODICE	€/Pz
FG 190C/S6	





Chiave regolabile per ghiera galleggianti serbatoio carburante

Ø 88-170mm

CODICE	€/Pz
FG 174/SC	



Chiave regolabile per ghiera galleggianti serbatoio carburante

Ø 160-205mm

CODICE	€/Pz
FG 173/SC3	



Chiave regolabile per ghiera galleggianti serbatoio carburante

Ø 85-120mm

CODICE	€/Pz
FG 173/SC1	



Chiave per filtro gasolio MULTIJET, LANCIA, OPEL CDTI, SUZUKI DDiS

Ø 90mm

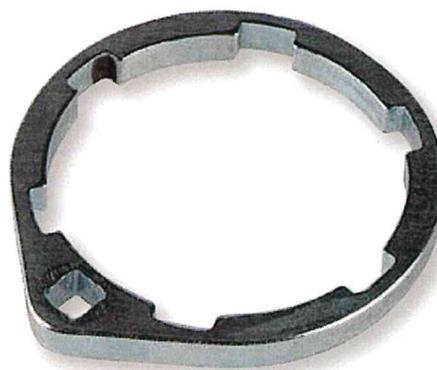
CODICE	€/Pz
FG 173/FG2	



Chiave per filtro gasolio motori HDI

Ø 27mm
- attacco quadro 1/2"

CODICE	€/Pz
FG 175/FG3	



Chiave per filtro gasolio motori VOLVO
- attacco quadro 3/8"

CODICE	€/Pz
FG 175/FG4	



UTENSILI SPECIALI AUTOMOTIVE



**Set estrazione
candele spezzate
M8, M9, M10**

CODICE	€/Pz
FG 182/S16	



**Punte per forare
in TITANIO**

**Cono di centraggio/
Estrattore in acciaio
rinforzato**



**Set ripristino
filettature candele**

CONTENUTO:

- Sedi:
M8x1,0 - M10x1,0 - M10x1,25 - M12x1,25
- Maschi:
M8x1,0 - M10x1,0 - M10x1,25
M12x1,25, M14x1,25

CODICE	€/Pz
FG 182/S33	



**Chiave a bussola per candele
di preriscaldamento motori Diesel**

CODICE	Ø mm	■	€/Pz
FG 183/B8	8	1/4"	
FG 183/B9	9	1/4"	
FG 183/B10	10	1/4"	
FG 183/B12	12	1/4"	
FG 183/B14	14	1/4"	



**Set chiavi a bussola per candele
preriscaldamento motori Diesel**

CODICE	Ø mm	■	€/Pz
FG 183/S5	8, 9, 10, 12, 14mm	1/4"	

Chiave a bussola smontaggio candele d'accensione



CODICE	Ø mm	€/Pz
FG 181/A14	14	
FG 181/A16	16	
FG 181/A18	18 (11/16")	
FG 181/A21	21 (13/16")	

3/8"

Chiave a bussola smontaggio candele d'accensione

CODICE	Ø mm	€/Pz
FG 181/B14	14	
FG 181/B16	16	
FG 181/B18	18 (11/16")	
FG 181/B21	21 (13/16")	

1/2"



Spessimetro

CODICE	n° lame	mm	€/Pz
FG 188/1	13	0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.40, 0.50, 0.60, 0.70, 0.80, 0.90, 1.00	
FG 188/2	20	0.05, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 0.95, 1.00	

Chiave a T snodata per smontaggio candele d'accensione

CODICE	Ø mm	€/Pz
FG 181T/A14	14	
FG 181T/A16	16	
FG 181T/A21	21 (13/16")	



Set 3 chiavi a T snodata per smontaggio candele d'accensione

CODICE	Ø mm	€/Pz
FG 181/S3	14, 16, 21mm	

Chiave a bussola poligonale da 3/8" per smontaggio candele d'accensione

CODICE	Ø mm	L/mm	€/Pz
FG 181/RE1	14	250	
FG 181/RE2	16	250	



- 14mm: BMW Mini, Citroën, Peugeot, Renault e Mercedes
- 16mm: BMW, Vauxhall/Opel, Jaguar e giapponesi

Set 2 chiavi a bussola poligonali da 3/8" per candele d'accensione

CODICE	CONTENUTO	L/mm	■	€/Pz
FG 181RE/S2	14, 16 mm	250	3/8"	

UTENSILI SPECIALI AUTOMOTIVE



**NUOVO
CODICE**

Set ripristina filetti completo di elicoil in cassetta

- M5 - 0.8x1.5
- M6 - 1.0x1.5
- M8 - 1.25x1.5
- M10 - 1.5x1.5
- M12 - 1.75x1.5

CODICE	€/Pz
FG 181/S130	

Set ripristina filetti completo di elicoil in cassetta

- M6 - 1.0x1.5
- M8 - 1.25x1.5
- M10 - 1.5x1.5
- M12 - 1.75x1.5
- M14 - 1.25x1.5

NEW

CODICE	€/Pz
FG 181/S115	



Set ripristina filetti con elicoil

- M14 - 1.25x1.5

CODICE	€/Pz
FG 181/S17	

NEW



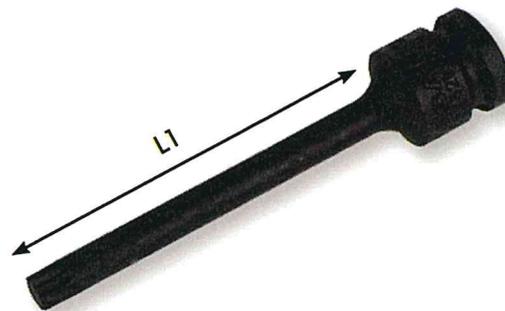
Elicoil per ripristino filetti

CODICE	Ø mm	Quantità minima	€/Pz
FG 193/M5	M5x0.8x1.5	50	
FG 193/M6	M6x1.0x1x1.5	50	
FG 193/M8	M8x1.25x1.5	50	
FG 193/M10	M10x1.5x1.5	50	
FG 193/M12	M12x1.75x1.5	25	
FG 193/M14	M14x1.25x1.5	25	



Chiave smontaggio sonda lambda

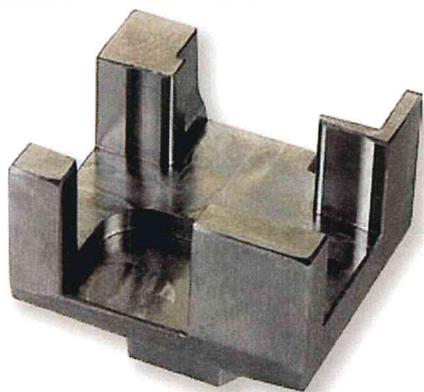
CODICE	mm	L/mm	€/Pz
FG 183/B85	22	85	
FG 183/B110	22	110	



Inserto a bussola rinforzato XZN9 per smontaggio bulloni testata

CODICE	L/totale	L1/mm	€/Pz
FG 152L/RM9	120mm	95	





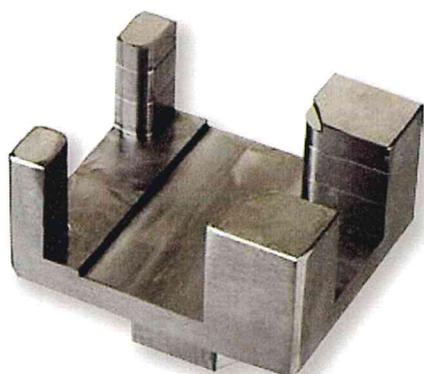
**Chiave smontaggio valvola metano
FIAT MULTIPLA e PUNTO NATURAL POWER
(VBE 517, VBE 520, VBE 474 e VALE 110)**

CODICE	ATTACCO	€/Pz
FG 800/2	36mm	



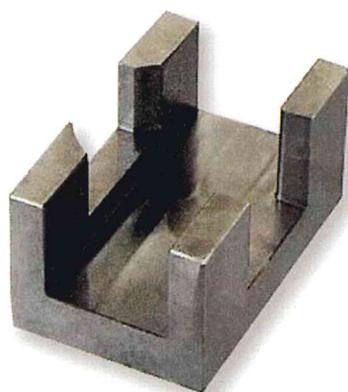
**Chiave smontaggio valvola
metano FIAT PANDA, PUNTO EVO, VW**

CODICE	ATTACCO	€/Pz
FG 800/3	33mm	



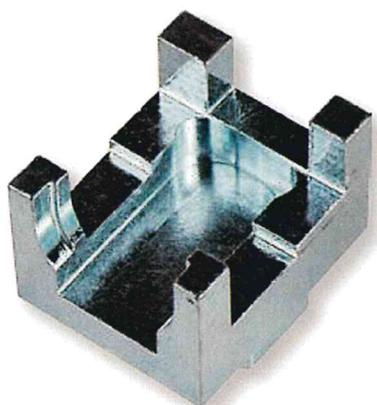
**Chiave smontaggio
valvola metano OPEL ZAFIRA**

CODICE	ATTACCO	€/Pz
FG 800/5	36mm	



**Chiave smontaggio
valvola metano MCR 110**

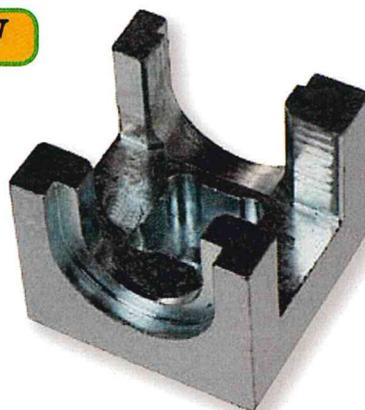
CODICE	ATTACCO	€/Pz
FG 800/6	36mm	



**Chiave smontaggio valvola
metano nuova FIAT PANDA**

CODICE	ATTACCO	€/Pz
FG 800/7	36mm	

NEW



**Chiave smontaggio
valvola CITROEN C4 PICASSO**

CODICE	ATTACCO	€/Pz
FG 800/8	36mm	

UTENSILI SPECIALI AUTOMOTIVE



Utensile montaggio e smontaggio molle valvola

CODICE	€/Pz
FG 190/SV	



Chiave per ruota libera puleggia alternatore BOSCH

CODICE	DENTI	A/mm	•	€/Pz
FG 179/PA20	33	19.45	17mm	



Chiave per ruota libera puleggia alternatore

CODICE	Ø mm	€/Pz
FG 179/H10	H10	



Chiave per ruota libera puleggia alternatore

CODICE	TX	€/Pz
FG 179/T50	TX50 - 31 DENTI	



Chiave per puleggia alternatore BOSCH per FIAT GRANDE PUNTO

CODICE	M	€/Pz
FG 179/GP	10	



Set utensili x pulegge libere alternatori

CODICE	€/Pz
FG 179/S16	



Set 4 utensili per Smontaggio bobine

CODICE	€/Pz
FG 195/S4B	





Set utensili per rimozione AIR BAG

CODICE	€/Pz
FG 185/S12	



- 1- TX30 - Audi, Opel, Renault, Volkswagen
- 2- TX25 - BMW
- 3- RTX30 - Audi, BMW, Mercedes, Opel
- 4- RTX25 - BMW
- 5- H5 - Audi
- 6- Volkswagen, Audi, Seat, Skoda, BMW, Mercedes
- 7- VW Passat B5, Polo, Lupo, Audi A4, A6, Skoda Super B
- 8- VW Golf 4, New Beetle, Seat, Skoda Fabia e Octavia
- 9- VW Golf 4, VW Passat e Bora
- 10- Volkswagen

Set utensili per separazione raccordi su impianti di condizionamento, alimentazione e lubrificazione

CODICE	€/Pz
FG 185/S27	



Set per il controllo della pressione dei sistemi TURBO

CODICE	€/Pz
FG 189/S13	

Misure contenute:
31, 38 46, 51, 55, 60, 65, 70
75, 80, 85, 90mm

Permette di verificare la tenuta dell'impianto di alimentazione dal collettore di aspirazione fino alla chiocciola del compressore.



Utensile per segmenti di pistoni

CODICE	Ø mm	€/Pz
FG 197/B1	50-100	
FG 197/B2	80-120	
FG 197/B3	110-160	

Utensile per inserimento pistoni

CODICE	Ø mm	H mm	€/Pz
FG 197/A3	53-125	76	
FG 197/A4	90-175	100	
FG 197/A6	90-175	152	

Set inserimento anelli para-olio albero motore e albero a camme

Misure contenute:
28, 34, 42, 46, 48, 49, 52,
56, 58, 60, 64, 68 Ø/mm

CODICE	€/Pz
FG 178/S25	



UTENSILI CENTRAGGIO FRIZIONI

Misure coni di centraggio:
Ø12-20mm

CODICE	€/Pz
FG 180/S12	



Misure coni di centraggio:
Ø14-18, 18-21, 22-25mm

CODICE	€/Pz
FG 180/CF	



Aspiratore liquidi manuale/pneumatico

- capacità: 9 Litri
- dotato di sonde e attacchi universali

CODICE	€/Pz
FG 492/AL	

Aspiratore pneumatico per liquido freni

- capacità: 2 Litri
- dotato di sonde e attacchi universali

CODICE	€/Pz
FG 178/BF	



ASPIRAZIONE LIQUIDI



Set arretratore pneumatico per pistoncini freni a disco destrorsi e sinistrorsi

CODICE	CONTENUTO	€/Pz
FG 199/PF	18 pz	



Piastra adattatore per pinze usurate

CODICE	€/Pz
FG 199/PPF	





Arretratore per pistoncini freni a disco con pinze chiuse

- Capacità: 13-105mm

CODICE	€/Pz
FG 199/PF1	



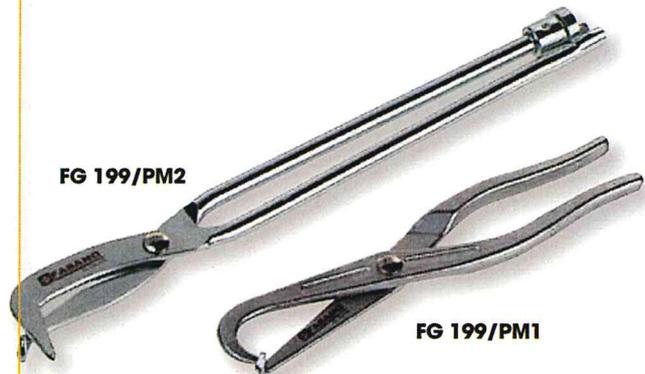
Pinza per fermi molle ceppi freni a tamburo

CODICE	L/mm	€/Pz
FG 199/FM		27,00



Pinza per molle freni a tamburo

CODICE	L/mm	€/Pz
FG 199/A	330	



FG 199/PM2

FG 199/PM1

Pinza per molle freni a tamburo

CODICE	L/mm	€/Pz
FG 199/PM1	210	
FG 199/PM2	330	



Pinza per molle freni a tamburo

CODICE	L/mm	€/Pz
FG 199/PM3	540	



Pinza per fermi cuscinetti mozzo

CODICE	L/mm	€/Pz
FG 165/FC	215	



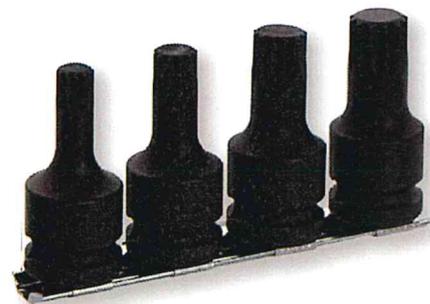


Inserto a bussola per mozzi ruota

CODICE	mm	L/mm	€/Pz
FG 152/RM12	12	78	
FG 152/RM14	14	78	
FG 152/RM16	16	78	
FG 152/RM18	18	78	

Set inserti a bussola per mozzi ruota

CODICE	CONTENUTO	€/Pz
FG 152RM/S4	RM12, RM14, RM16, RM18	



Chiave a bussola poligonale per mozzi ruota



CODICE	Ø mm	Ø mm ESTERNO	Attacco	€/Pz
FG 198/A30	30	42	1/2"	
FG 198/A32	32	44	1/2"	
FG 198/A34	34	47	1/2"	
FG 198/A35	35	49	1/2"	
FG 198/A36	36	50	1/2"	

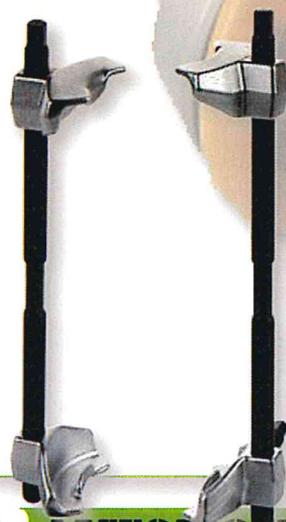


Chiave a bussola poligonale per mozzi ruota IVECO Daily

CODICE	Ø mm	Ø mm ESTERNO	ATTACCO	€/Pz
FG 630/B65	65	87	1"	

Morsa da banco bloccaggio ammortizzatore con griffe rivestite in gomma

CODICE	€/Pz
FG 159/MB	



Kit pressori per ammortizzatori

Dotato di 2 coppie di barre filettate

CODICE	L/mm max	€/Pz
FG 159/PM	65 - 200mm / 65 - 370mm	



UTENSILI SPECIALI AUTOMOTIVE

Chiave a bussola 1/2" rinforzata per cerchi in lega leggera



CODICE	mm	L/mm	€/Pz
FG 628/R15	15	86	
FG 628/R17	17	86	
FG 628/R19	19	86	
FG 628/R21	21	86	
FG 628/R22	22	86	



Set chiavi a bussola 1/2" esagonali rinforzate per cerchi in lega leggera

CODICE	Pz	CONTENUTO	€/Pz
FG 628/S3	3	17, 19, 21mm	
FG 628/S5	3	15, 17, 19, 21, 22mm	

Chiave a bussola 1/2" rinforzata per cerchi in lega leggera



CODICE	mm	L/mm	€/Pz
FG 628R/L17	17	150.0	
FG 628R/L19	19	150.0	
FG 628R/L21	21	150.0	



Set 3 chiavi a bussola rinforzate per cerchi in lega leggera serie lunga

CODICE	Pz	CONTENUTO	€/Pz
FG 628L/S3	3	17, 19, 21mm	

Pinza per equilibratura ruote

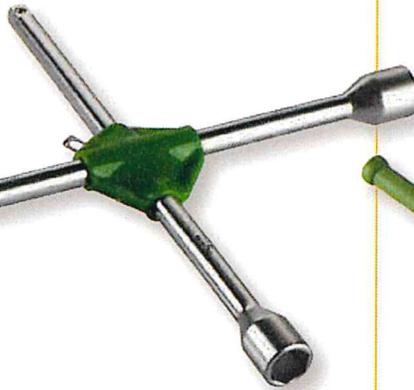
CODICE	mm	Inch	€/Pz
FG 65SR/250	250	10"	





Chiave a croce per dadi ruota

CODICE	Ø/mm	€/Pz
FG 198/A1	17x19x22x1/2"	
FG 198/B1	24x27x32x3/4"	108,00



Chiave a croce per dadi ruota

CODICE	Ø/mm	€/Pz
FG 198/A2	17x19x22x1/2"	



Leva per valvole pneumatici

CODICE	L/mm	€/Pz
FG 126/VP	335	



Leva per pneumatici

CODICE	L/mm	€/Pz
FG 126/A300	300	
FG 126/A400	400	
FG 126/A500	500	
FG 126/A600	600	



Leva per pneumatici con protezione in ABS per cerchi in lega

CODICE	L/mm	€/Pz
FG 126/P500	500	



Set 4 leve in nylon

CODICE	€/Pz
FG 186P/S4	



Utensile smontaggio protezione dadi ruota

CODICE	€/Pz
FG 164	



Chiave a bussola per rimozione protezione dado ruota MERCEDES

CODICE	€/Pz
FG 164/M17	

UTENSILI PER FINITI DADI RUOTA



Set chiavi a bussola
per rimozione dadi
ruota antifurto BMW

CODICE	€/Pz
FG 164/A	



Set chiavi a bussola
per rimozione dadi
ruota antifurto VW

CODICE	€/Pz
FG 164/B	



Set chiavi a bussola
per rimozione dadi
ruota antifurto BMW

CODICE	€/Pz
FG 164/C	



Set chiavi a bussola
per rimozione dadi
ruota antifurto VW

CODICE	€/Pz
FG 164/D	



NEW

Set chiavi a bussola
per rimozione dadi
ruota antifurto AUDI

CODICE	€/Pz
FG 164/E	

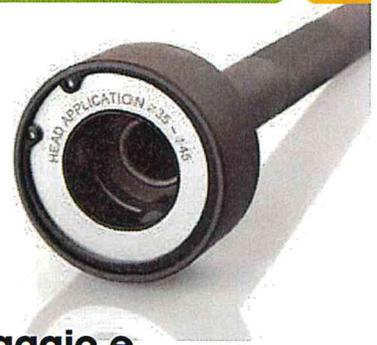
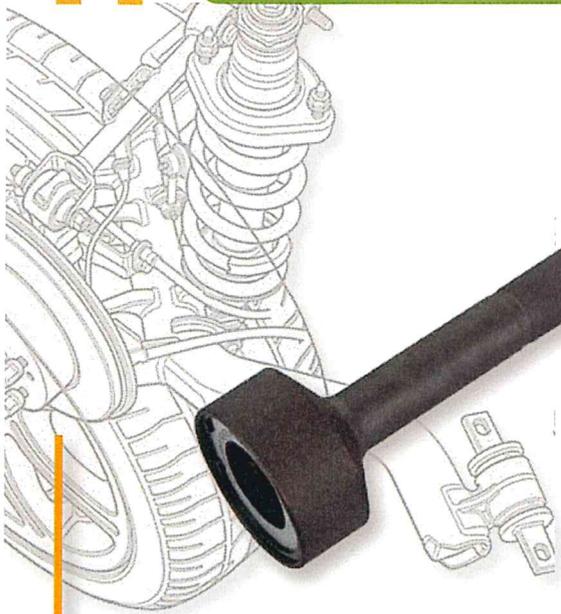


Set universale per
rimozione dadi
ruota antifurto

CODICE	€/Pz
FG 164/S10	

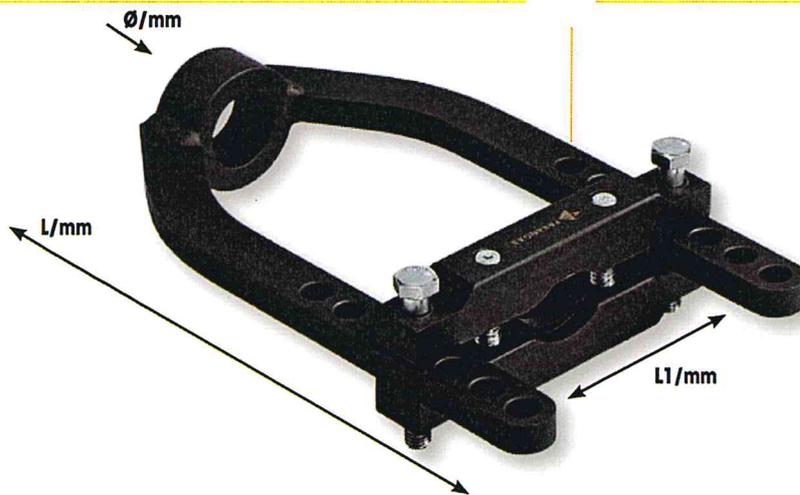
Non utilizzare con
avvitatori a percussione





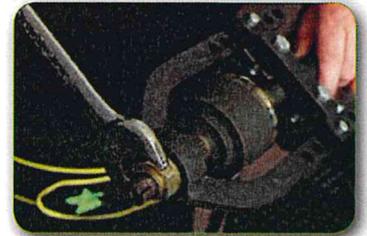
Utensile per montaggio e smontaggio braccetti sterzo

CODICE	Ø/mm	Ø mm ESTERNO	●/mm	L/mm	€/Pz
FG 169/BS	35 - 45	73	1/2" o 27mm	400	
FG 169/BS1	28 - 35	89	1/2" o 27mm	400	



Estrattore per giunti omocinetici

CODICE	Ø/mm	L/mm	L1/mm	€/Pz
FG 165/GO1	32	250	104	

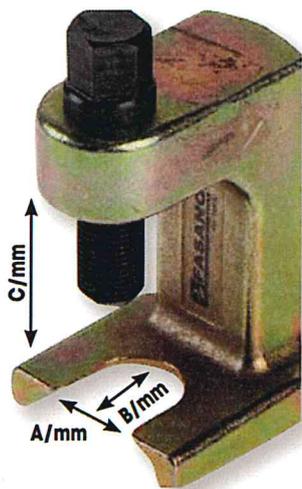


Estrattore per snodi sferici



CODICE	Ø mm	L/mm	€/Pz
FG 168/1	18 x 36	39	
FG 168/2	25 x 46	47	
FG 168/3	65 x 62	47	
FG 168/4	40 x 63	75	

UTENSILI SPECIALI AUTOMOTIVE



Estrattore per snodi sferici

CODICE	€/Pz
FG 168/E	81,00

A/mm: 23.5
B/mm: 25.0
C/mm: 55



Estrattore a percussione per snodi sferici

CODICE	Ø/mm	L/mm	€/Pz
FG 169/FO1	18	400	
FG 169/FO2	23	400	
FG 169/FO3	30	400	



Estrattore per snodi sferici

CODICE	Ø/mm	L/mm	€/Pz
FG 169/1	19	38	



Estrattore per snodi sferici

CODICE	Ø/mm	L/mm	€/Pz
FG 169/2	22	30-56	
FG 169/3	20	50-80	



Set per estrazione ghiera cuscinetti

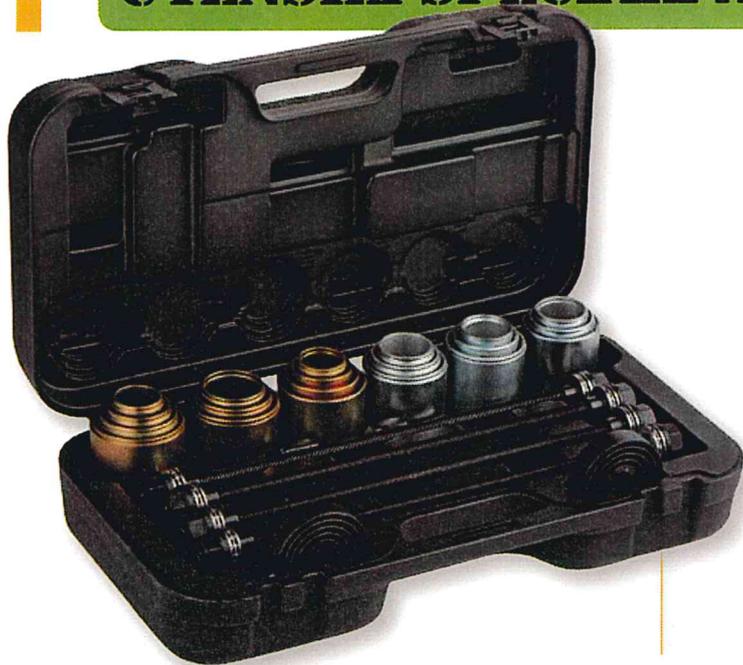
NEW

CODICE	€/Pz
FG 166/S7	

- Pinze: Ø 40-45mm, 45-51mm, 50-55mm, 55-61mm
- Chiavi serraggio ghiera: Ø 82.7mm, 58.9mm

Adatto per:
Audi-Volkswagen,
BMW, Ford, Fiat,
Mercedes, Opel,
Renault, Seat,
Skoda, Porsche,
Peugeot, Volvo





Set utensili speciali per smontaggio e montaggio SILENT BLOCK

- boccole per Ø 44-82mm
- 4 barre filetate M10, M12, M14, M16

CODICE	€/Pz
FG 165/S26	



Set utensili speciali per smontaggio e montaggio SILENT BLOCK Fiat Panda 4x4 e Panda Metano

CODICE	€/Pz
FG 165/S7	

Set utensili speciali per smontaggio e montaggio SILENT BLOCK MINI COOPER R50/R53



CODICE	€/Pz
FG 165/S6	

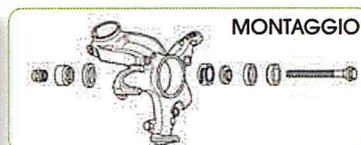
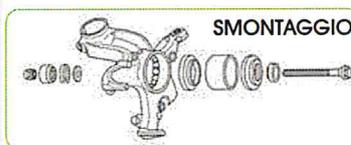


Set utensili speciali per smontaggio e montaggio cuscinetti ruota

- 8 boccole per smontaggio Ø 34-45mm
- 11 boccole per montaggio Ø 60-84mm

NEW

CODICE	€/Pz
FG 166/S28	



Martinetto idraulico - 17Ton

CODICE	€/Pz
FG 166/MI17	

NEW





Set pinza aggraffatrice e connettori Weather-pack

CODICE	€/Pz
FG 185/S190	



Utensile per terminali

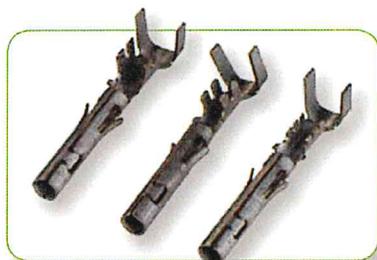
CODICE	€/Pz
FG 185/K20	



Terminale maschio

CODICE	Ø/mm ²	Quantità	€/Pz
FG 185/K1	0.5-0.85	20pz	
FG 185/K4	1.25-2.0	20pz	
FG 185/K7	3.0	20pz	

I prezzi si intendono per confezione



Terminale femmina

CODICE	Ø/mm ²	Quantità	€/Pz
FG 185/K2	0.5-0.85	20pz	
FG 185/K5	1.25-2.0	20pz	
FG 185/K8	3.0	20pz	

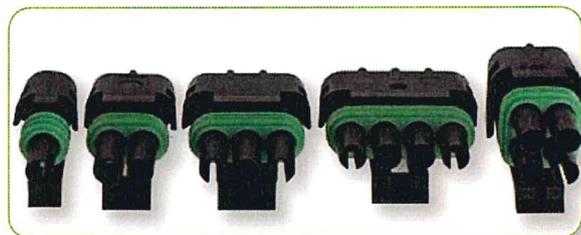
I prezzi si intendono per confezione



Gommino

CODICE	Ø/mm ²	Quantità	€/Pz
FG 185/K3	1.4-1.9	25pz	
FG 185/K6	2.0-3.4	30pz	
FG 185/K9	2.9-3.8	25pz	

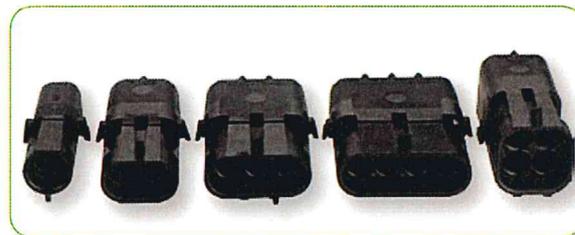
I prezzi si intendono per confezione



Connettore maschio

CODICE	Poli	Quantità	€/Pz
FG 185/K10	1	3pz	
FG 185/K12	2	2pz	
FG 185/K14	3	1pz	
FG 185/K16	4	1pz	
FG 185/K18	4	1pz	

I prezzi si intendono per confezione



Connettore femmina

CODICE	Poli	Quantità	€/Pz
FG 185/K11	1	3pz	
FG 185/K13	2	2pz	
FG 185/K15	3	1pz	
FG 185/K17	4	1pz	
FG 185/K19	4	1pz	

I prezzi si intendono per confezione



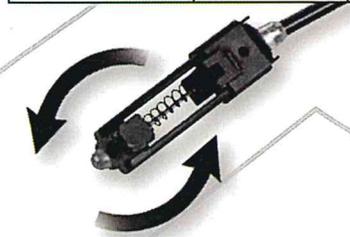
FASCETTE STRINGITUBO

Pinza per anelli
stringitubo con prolunga

CODICE	L/Prolunga	€/Pz
FG 172/AS	630mm	

Pinza per anelli stringitubo
con prolunga e testa girevole

CODICE	L/Prolunga	€/Pz
FG 172/AS1	630mm	



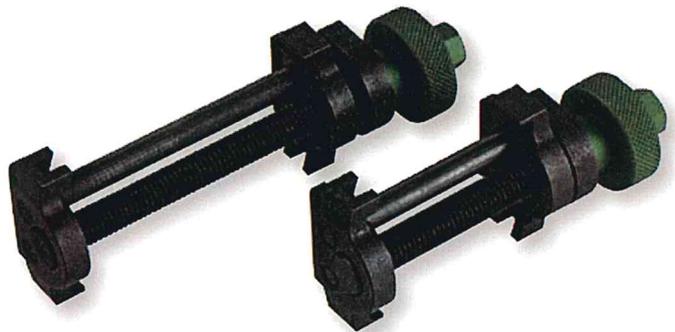
Pinza multipresa
per fascette stringitubo

CODICE	€/Pz
FG 172/FA	



Utensile multifunzione
per anelli stringitubo

CODICE	CAPACITA'	€/Pz
FG 172/HS1	0 - 60mm	
FG 172/HS2	0 - 85mm	



COLLARI OETIKER

Pinza per collari Oetiker

CODICE	Attacco	€/Pz
FG 172/GO	3/8"	

Pinza per collari Oetiker

CODICE	L/mm	€/Pz
FG 172/OT	230	



Pinza per serraggio e taglio fascette a nastro in acciaio INOX

CODICE	Ø/mm	€/Pz
FG 172/PA	4.7 - 9.5	

Indicata anche per fascette Panduit



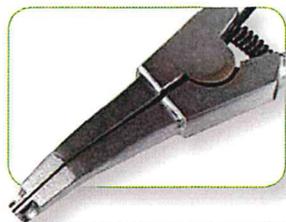
Pinza per fascette a scatto clic

CODICE	L/mm	€/Pz
FG 172/CL	173	



Pinza per anelli elastici di sicurezza SP per alberi

CODICE	CAPACITA'	€/Pz
FG 55/SP	30 - 100mm	



Pinza per raccordi rapidi tubi carburante

CODICE	L/mm	€/Pz
FG 171	155	

Pinza per raccordi rapidi tubi carburante

CODICE	L/mm	€/Pz
FG 171/N	155	

Pinza per raccordi rapidi tubi carburante

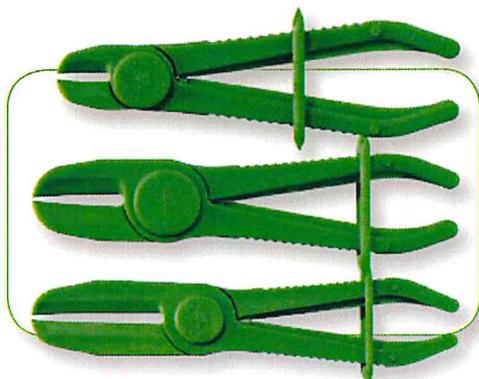
CODICE	€/Pz
FG 171/B	

Pinza per raccordi rapidi tubi MULTIJET

CODICE	L/mm	€/Pz
FG 172/MJ	230	

Pinza in plastica per occlusione tubi e manicotti

CODICE	Ø mm	L/mm	€/Pz
FG 170/1	8-15	160	
FG 170/2	15-25	190	
FG 170/3	25-45	220	



Set 3 pinze in plastica per occlusione tubi e manicotti

CODICE	CONTENUTO	€/Pz
FG 170/S3	FG 170/1, FG 170/2, FG170/3	

Pinza per anelli tenuta valvole

CODICE	L/mm	€/Pz
FG 174	270	



Pinza per cappucci candele

CODICE	L/mm	Ø mm/min	€/Pz
FG 172/CA	290	14	



Pinza per estrazione relé

CODICE	Apertura	€/Pz
FG 172/RL1	15 - 50mm	



Pinza per estrazione relé

CODICE	Apertura	€/Pz
FG 172/RL2	15 - 50mm	



**ESTRAZIONE
RELÉ**

Becchi piegati 60°

Utensile speciale per regolazione ugello tergicristallo OPEL



CODICE	€/Pz
FG 195/U	



Chiave smontaggio turbine

CODICE	mm	■	€/Pz
FG 196/A12	22	3/8"	



A completamento della gamma di utensili speciali per il settore Automotive, si trovano gli utensili specifici per il segmento TRUCK.

Anche in questo caso, in seguito ad un'intensa fase di Ricerca e Sviluppo, FASANO Tools propone la gamma completa di utensili per la rotazione del volano dei mezzi pesanti e una linea dedicata allo smontaggio dei mozzi ruota.



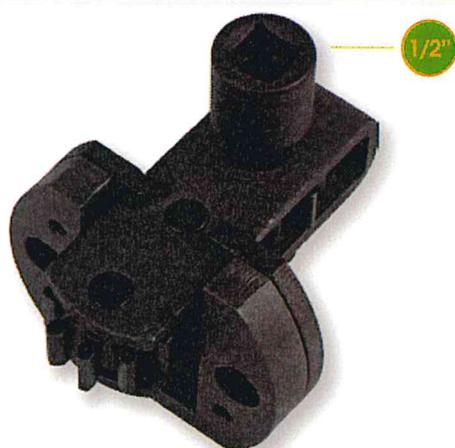
Attrezzo per rotazione albero motore Mercedes Benz e MAN
- doppia ingranaggio

Modelli:
Merceder-Benz 6, 8, 10 cilindri
MAN 12 cilindri

Codici motore:
401, 404, 407, 409, 421, 424, 444, 427, 447

CODICE	€/Pz
FG 197/MB1	

NEW



Attrezzo per rotazione albero motore Mercedes Benz e MAN
- triplo ingranaggio

Modelli:
Merceder-Benz Actros e Atego;
MAN 5, 6, 8 cilindri

CODICE	€/Pz
FG 197/MB2	

NEW



Attrezzo per rotazione albero motore MAN

Codici motore:
D20..., D25..., D26..., D28...

CODICE	€/Pz
FG 197/MA1	

NEW



1/2"

Attrezzo per rotazione albero motore SCANIA

Modelli:
SCANIA (dopo il 1996)

CODICE	€/Pz
FG 197/SC1	

NEW



Attrezzo per rotazione albero motore VOLVO

Codici motore:
D9A, D12, D16C

CODICE	€/Pz
FG 197/VO1	

NEW



1/2"

46 mm

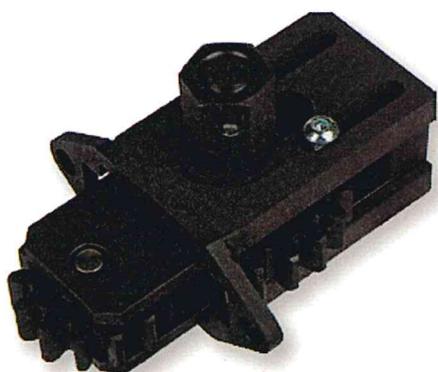
Attrezzo per rotazione volano albero motore VOLVO e RENAULT

Modelli:
HGV Volvo
RENAULT

Codici motore:
MP8, MP10 (FH, D13A520)

CODICE	€/Pz
FG 197/VO2	

NEW



Attrezzo per rotazione albero motore IVECO - doppio ingranaggio

Codici motore: 8040.25.45, 8060.25.45, 8260, 8210.42
8280, 8460, 190.38, 190.42

CODICE	€/Pz
FG 197/IV1	

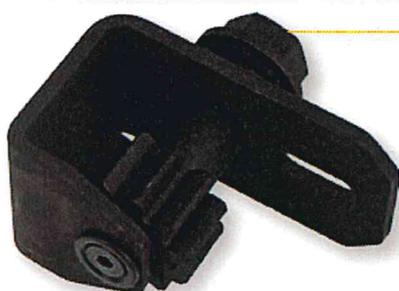
NEW

Attrezzo per rotazione albero motore IVECO - doppio ingranaggio

Codici motore: 8360.46, F3A, F3B

CODICE	€/Pz
FG 197/IV2	

NEW



24 mm

Attrezzo per rotazione albero motore DAF

Codici motore:
65CF, 75CF, 85CF, 95XF, CF75,
CF85, F65, F75, F85, F95, XF95F95, XF95

NEW

CODICE	€/Pz
FG 197/DA1	



1/2"

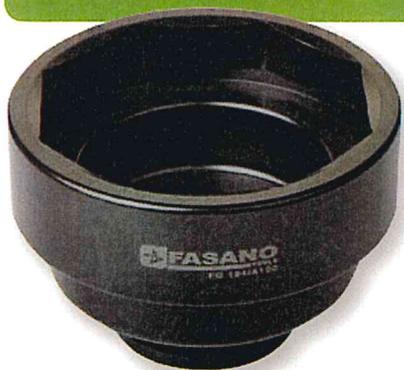
Attrezzo per rotazione albero motore DAF

Codici motore:
XF105 Euro5

NEW

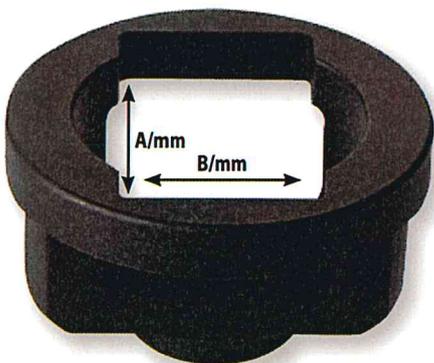
CODICE	€/Pz
FG 197/DA2	





Chiave a bussola rinforzata coprimozzo BPW - bocca ottagonale

CODICE	Ø mm	Attacco	€/Pz
FG 194/A80	80	41mm	
FG 194/A95	95	3/4"	
FG 194/A100	100	3/4"	
FG 194/A109	109	41mm	
FG 194/A115	115	3/4"	
FG 194/A120	120	41mm	



Chiave a bussola rinforzata coprimozzo BPW

CODICE	Ø mm	A/mm	B/mm	Attacco	€/Pz
FG 194/B65	65	65	40	3/4"	
FG 194/B80	80	80	50	3/4"	



Chiave a bussola rinforzata coprimozzo BPW

CODICE	Ø mm	Attacco	€/Pz
FG 194/B96	96	3/4"	
FG 194/B111	111	41mm	



Chiave a bussola rinforzata coprimozzo BPW -bocca esagonale

CODICE	Ø mm	Attacco	€/Pz
FG 195/A95	95	36mm	
FG 195/A98	98	36mm	



Chiave a bussola rinforzata coprimozzo BPW -bocca esagonale

CODICE	Ø mm	Attacco	€/Pz
FG 194/A105	105	1"	

NEW

UTENSILI PER MEZZI PESANTI



**Chiave a bussola
mozzi ruota IVECO Daily**

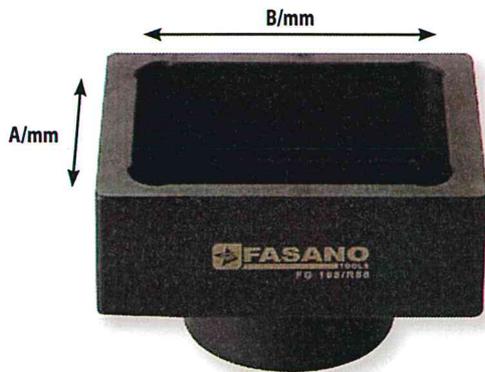
CODICE	Ø mm	Attacco	€/Pz
FG 630/B65	65	1"	



**Chiave a bussola
coprimozzo BPW
IVECO EUROCARGO**

CODICE	Ø mm	Attacco	€/Pz
FG 194/A85	85	3/4"	

NEW



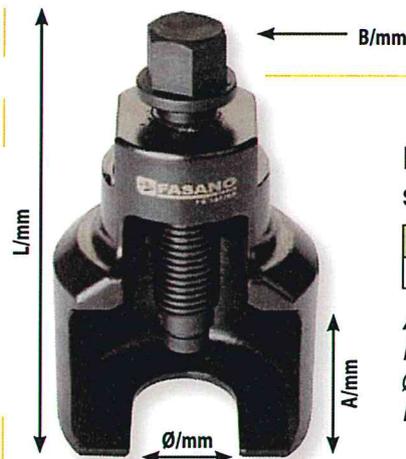
**Chiave a bussola per calotta
mozzo anteriore MERCEDES, DAF, MAN**

CODICE	AxB mm	Attacco	Applicazione	€/Pz
FG 195/R56	56 x 71	3/4"	Mercedes / DAF	
FG 195/R60	60 x 76	3/4"	Mercedes / MAN	



**Chiave a bussola
per dadi assale**

CODICE	Ø mm	Attacco	€/Pz
FG 195/A110	110	36mm	



**Estrattore per
snodi sferici**

CODICE	€/Pz
FG 197/BP	

A/mm: 60
B/mm: 26
Ø/mm: 39
L/mm: 155



**Chiave a bussola
per perni balestre**

CODICE	Ø mm	Attacco	€/Pz
FG 196/A37	37x28	3/4"	
FG 196/A46	46x34	3/4"	
FG 196/A56	56x34	3/4"	



**Chiave a bussola
per perni balestre
-VOLVO**

CODICE	Ø mm	€/Pz
FG 196/AV	27mm	



**Set utensili per centraggio
frizioni veicoli pesanti**

Misure coni di centraggio:

- Ø 36-45m
- Ø 42-52m

CODICE	€/Pz
FG 180/S6	180,00

NEW

