

 Bussola alternatore m10

 Kit utensile alternatore 30 pezzi


Bit esag 10mm



REF 3306BIT

REF				
3306	M10	90mm	200gr	100x

 Bussola puleggia alternatore torx 1/2"


Bit 5/16" T50



REF 3310-T50

REF				
3404	T50	113mm	156gr	20x

 Kit bussole puleggia alternatore 6 pezzi


Bit T50



REF 3310-T50C

 **Composizione:**

(1x) Bussola 1/2" xzn M10 100mm,
 (1x) Bussola 1/2" xzn M10 140mm, (1x) Adattatore esagonale,
 (1x) Adattatore biesagonale, (1x) Bit T50, (1x) Bit xzn M10

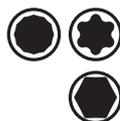
REF		
3309	1,3kg	5x

 **Composizione:**

(1x) Bussola 1/2" torx T50 110 mm,
 (1x) Bussola 1/2" xzn M10 110 mm
 (1x) Bussola 3/8" xzn M10 88 mm,
 (1x) Bussola 1/2" xzn M10 140 mm
 (1x) Bussola esag. 30 denti 15x19 mm,
 (1x) Bussola esag. 22 mm 30 denti
 (1x) Bussola esag. 30 denti 15x17 mm,
 (1x) Bussola 1/2" esag. 21 mm
 (1x) Bussola esag. da 1/2" 17 mm,
 (1x) Bussola 1/2" esag. 22x28 mm 30 denti
 (1x) Bussola esag. da 1/2" 34 denti 22x28 mm,
 (1x) Bussola 1/2" esag. 30 denti 19x28 mm,
 (1x) Bussola speciale 35 mm 4 perni
 (1x) Bussola speciale 38 mm 3 perni,
 (1x) Adattatore 1/2" per bit 10 mm
 (1x) Bit 10 mm xzn M10: 64 mm
 (1x) Bit 10 mm torx: T40 75 mm
 (1x) Bit 10 mm torx: T50 75 mm,
 (1x) Bit 10 mm xzn M8: 75 mm
 (1x) Bit 10mm xzn M10: 75mm,
 (1x) Bit esag. H8: 75 mm
 (1x) Bit esag. H10: 75 mm

REF		
3312	2,5kg	5x

 Kit pulegge alternatore 22 pezzi



 Utensile universale allineamento frizione



 Caratteristiche:

Per allineare il gruppo frizione e il suo meccanismo prima del montaggio
Adattatore: Cono 14-28 mm: 35-67 mm

REF		
3111	208gr	12x

 Allineatore universale frizione



 Adattatori:

10,12,14,15,16,17,19,25,27,30

REF		
3113	1,9kg	10x

Bit 10X75 H8



REF 3311H08

Bit 10X75 H10



REF 3311H10

Bit 10X75 M8



REF 3311M08

Bit 10X75 M10



REF 3311M10

Bit 10X75 T40



REF 3311T40

Bit 10X75 T50



REF 3311T50

 Composizione:

- (2x) Bit xzn M9, M10 75 mm,
- (2x) Bit torx T40, T50 75 mm
- (2x) Bit esag. 8,10 mm,
- (2x) Bits 10x75 mm, 10x50 mm
- (1x) Bussola 1/2" xzn M10 120 mm,
- (1x) Bussola 1/2" xzn M10 140 mm
- (1x) Bit xzn M10 63 mm,
- (1x) Bussola 3/8" xzn M10x90 mm 31 denti
- (1x) Bussola esag. da 1/2" 8 mm 120 mm,
- (1x) Bussola 1/2" torx T50 120 mm
- (1x) Bussola (L) 15 mm 33 denti,
- (1x) Bussola (S) 15 mm 33 denti
- (1x) Bussola 17 mm 33 denti,
- (1x) Bussola 22 mm 33 denti
- (1x) Bussola 17x14 mm,
- (1x) Bussola 1/4" esag. 10 mm
- (1x) Bussola esag. 17 mm
- (1x) Bussola esag. 22 mm
- (1x) Bussola esag. 28x22 mm
- (1x) Bussola esag. 28x21 mm
- (1x) Bussola esag. 28x19 mm
- (1x) Bussola esag. 17x19 mm
- (1x) Bussola esag. 17x21 mm,
- (1x) Bussola esag. 17mm 4pin
- (1x) Bussola esag. 38mm 3pin
- (1x) Adattatore 1/2" bit 10 mm

REF		
3311	4kg	2x

 Kit utensili frizione auto regolante

 **Applicazione:**

Utensile speciale per la compressione delle frizioni autoregolanti per Audi, BMW, Fiat, Mercedes, Renault, Opel e Volvo

- 1 Attrezzo di fissaggio per frizioni SAC a 4 fori (Mercedes Benz Classe A (04-))
- 2 Attrezzo di fissaggio per frizioni SAC con 3 fori
- 3 Supporto di compressione
- 4 Adattatori di allineamento (BMW)
 - 4A 14/23 mm
 - 4B 15/28 mm
 - 4C 15/34 mm
- 5 Attrezzo frizione di ricambio
- 6 Impugnatura per utensile di presa
- 7 Utensile da centrare
- 7A Blu: diametro 19,75 mm
- 7B Rosa: diametro 20,75 mm
- 7C Nero rinforzato: 19mm | 15mm | 14mm
- 8 Dadi dentati con viti filettate
- 9 Set di 4 viti filettate
 - 9A Vite a dente M6 | 1,00
 - 9B Vite a dente M8 | 1,25
 - 9C Vite a dente M7 | 1,00
 - 9D Vite del dente M8 | 1,25
 - 9E Vite del dente M6 | 1,00

REF



10kg



1x

 Kit compressore frizione SAC

 **Applicazione:**

Per montare e smontare le frizioni SAC con fori da 3/4 VAG, Mercedes, Opel, Volvo Renault

Modelli: 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

REF



9kg



1x

 DPS6 rim./inst. frizione doppia trasmissione a secco

 **Descrizione:**

Kit speciale per installare e rimuovere la trasmissione nell'allineamento fne doppio durante la sostituzione della tenuta dell'olio

Applicazione: Trasmissione VOLVO, FORD, DPS6

Codice OEM: 307675

REF



11kg



2x

Set di ripristino della doppia frizione Ford powershift



Set di smontaggio alloggiamento dsg vag



Descrizione:

Progettato per il ripristino del gruppo a doppia frizione montato sulle trasmissioni Ford a 6 marce DPS6/6DCT250
 Applicazione: Ford Transit Connect (dal 2014), Fiesta (dal 2008), Focus (dal 2010), B-Max (dal 2012)
 Codice OEM: 307-676

REF		
3121	7,7kg	1x

Descrizione:

Utensile per lo smontaggio della scatola del cambio automatico DSG VW Oam
 Applicazione: Land Rover, Volvo, Mazda

REF		
3122	5,5kg	2x

Utensile di montaggio e smontaggio frizione dsg a 7 marce VAG

Strumento di rimozione dell'albero di trasmissione bmw 4x4



Applicazione:

VW Golf (04 in poi), Golf Plus (05 in poi), Audi A3 (04 in poi) con cambio a 7 marce (codice 0 AM), Touareg (03 in poi) con cambio a 6 marce (codice 08 D)
 Codici OEM: T10323, T10373, T10374

REF		
3116	5,4kg	2x

Caratteristiche

Per rimuovere l'albero di trasmissione anteriore
 Adatto per BMW 4WD
 Lo smontaggio è molto più semplice
 Maniglie isolate per immersione
 OEM 1 315110 BMW

REF		
3125	510gr	20x

 Kit bussole iniettori 3 pezzi

 **Descrizione:**

- (1x) Bussola 14 mm: BMW, VW,
- (1x) Bussola 17 mm: BMW, Opel 2.5TD Mercedes,
- (1x) Bussola 19 mm: Mercedes

REF	↕	📏	📄
6825	119mm	630gr	20x

 Kit bussole sensore ossigeno 14 pezzi


Le chiavi di questo set non possono essere utilizzate con gli avvitatori ad impulsivi.

 **Composizione:**

- (1x) Bussola 22x149 mm, (1x) Bussola 22x110 mm
- (1x) Bussola 27x110 mm, (1x) Bussola 21x90 mm
- (6x) Bussola 17, 19, 20, 22, 27, 27
- (2x) Bussola 28x79 mm, 30x79 mm
- (2x) Bussola corta e profonda Lambda 22 mm

REF	📏	📄
6717	3,8kg	6x



REF	↻	↕	📏	📄
6827	27mm	80mm	250gr	60x
6828	28mm	80mm	215gr	60x

 Bussola 10 mm iniettore antimanomissione da 1/2"



 Douille 1/2" injecteur 6 pans avec fenêtre 22mm



 **Applicazione:**

Per allentare l'anello di fissaggio (rondella) degli iniettori

REF			
8730	10mm	150gr	60x

 **Kit bussola pompa iniezione Bosch**



 **Composizione:**

- (2x) Bussola 7 mm, 12,6 mm
- (1x) Bussola triangolare per svitare le viti del coperchio
- (1x) Bussola per svitare il coperchio del quadrante
- (1x) Bussola triangolare per la pompa VP37

REF		
2585	750gr	24x

REF				
6122	22mm	110mm	280gr	10x

 **Chiave iniettore Bosch**



 **Applicazione:**

Mercedes 601, 602, 603, 605, 606, 615, 616, 617

REF				
1583	20mm	56mm	90gr	200x

 **Douille pour pompe à injection 1/2" BOSCH 12,5mm**



 **Nota:**

Compatibile con il kit bussola pompa a iniezione Bosch, Ref: 2585

REF		
6460	120gr	100x

 Estrattore pignone della pompa diesel VAG

 **Descrizione:**

Progettato appositamente per scaricare la pompa del carburante ad alta pressione dei motori 1.4, 1.6, 2.0TDI.

Vite di resistenza esagonale 15 mm e blocco esagonale 24 mm

Applicazioni:

VW Golf (13), Audi A3 (13), Skoda Rapid (d12), Octavia (13), Fabia (14) Superb (15), Kodiaq (16) and Seat Alhambra (11), Ibiza (08), Leon (13) e Ateca;

Codice OEM: T10489

REF		
6454	631gr	20x

 Estrattore pompa iniezione motore N47/N57


REF			
6443	32mm	30gr	20x

 Estrattore pignone della pompa diesel

 **Applicazione:**

Ford 2.2 TDCI, Transit 2.2 TDCI (from 2011), Land Rover 2.2 TD4 (01-15)

REF		
6439	243gr	20x

 Estrattore pompa a iniezione diesel bmw

 **Applicazione:**

Motore BMW (M47 / M47T2 / M47TU, M57 / M57TU)
 Modelli BMW: E46 - 318D, 320D (98-05) E60 / E61 - 525D, 530D, 530, 535 (00-06) E38 - 730D E53 - X5 3.0D
 Codice OEM: 13.5.190 / 13.5.191 / 13.5.192

REF			
6453	M30x1.5	525gr	20x

 Estrattore pompa a iniezione

 **Applicazione:**

Motore BMW (M47 / M47T2 / M47TU, M57 / M57TU)
 Modelli BMW: E46 - 318D, 320D (98-05) E60 / E61 - 525D, 530D, 530, 535 (00-06) E38 - 730D E53 - X5 3.0D
 Codice OEM: 13.5.190 / 13.5.191 / 13.5.192

REF			
6441	M28x1.5	340gr	48x

 Estrattore pompa a iniezione M27

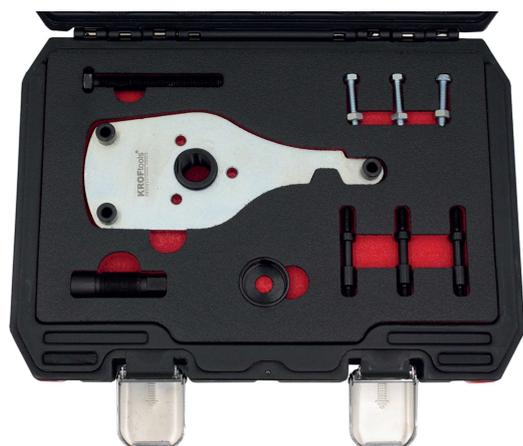


 **Applicazione:**

BMW 6 cilindri 2.5D (M51), 2.5TDS (E34/E36/E38),
Opel Omega 2.5TD, Land Rove

REF			
6440	M27x1.5	240gr	48x

 Kit smontaggio/montaggio pompa a iniezione per Ford 2.0 Ecoblue diesel



 **Applicazione:**

Ford Transit, Transit Custom and Tourneo Custom 2.0 Ecoblue TDCi
Motore: AWD, FWD, RWD (16), Focus, Galaxy, S Max (18) Ranger (dal 19)
Codici motore: YLFS, YMFS, YNFS, YLF6, YMF6, YNF6, YLR6,
YMR6, YMR6, YNR6, YLDA, BCCC, YMCB, YNCA
Codice OEM: 303 1635

REF		
6455	1,62kg	5x

 Estrattore pompa a iniezione M28



REF			
6450	M28x1.5	200gr	48x

 Kit 7 taglierini iniettore diesel



Alesatore 17x19mm



REF 1917A1

Alesatore 15x19mm



REF 1917A2

Alesatore 17x21mm



REF 1917A3

Alesatore 17x21mm (a.)



REF 1917A4

Alesatore 17x17mm



REF 1917A5

 **Composizione:**

(5x) alesatrici: 17x19 mm: Mercedes CRD 15x19mm:
Universale 17x21 mm (con angolo): Fiat/Iveco, 17x17 mm (con
angolo): Mercedes CDI, 17x17 mm: BMW, PSA, Renault, Ford (1x)
impugnatura a T 130x160 mm con chiave da 19 mm, (1x) adattatore
esagonale 19x175 mm, (1x) chiave esagonale L: 2,5 mm. Altezza
alesatore: 39 mm

REF		
1917	1,6kg	5x

 Kit taglierini per la pulizia del sensore ABS

 **Composizione:**

Alesatrici (x4) 14x32,5x42,6 mm, 15x23x33,5 mm, 18x23x31,5mm
 18x35x42,7mm, (1x) impugnatura a T
 Applicazione: VAG, Fiat, Skoda, Seat, BMW (E36 / 46),
 Mercedes A class, Mazda, Toyota

REF



1925

850gr

10x

 Kit per tagliare gli ugelli 11 pezzi


Alesatore 18x21mm



REF 192001

Alesatore 20x21mm



REF 192002

 **Composizione:**

(7x) alesatrici: 15x19 mm, 17x17 mm, 17x17 mm (con angolo),
 17x19 mm, 17x21 mm, 18x21 mm, 20x21 mm
 Altezza alesatore: 39 mm
 (1x) Impugnatura a T 135x160 mm con bussola esag.: 19 mm
 (1x) adattatore 19x157 mm
 (1x) Bussola L: 2,5 mm
 (1x) Impugnatura T 135x160 mm con bussola esagonale: 19 mm

REF



1920

1,8kg

5x

 Kit taglierino sede iniettore diesel


Alesatrici 14x14mm



REF 191501

Alesatrici 15,5x15,5mm



REF 191502

Alesatrici 17x17,5mm



REF 191503

Alesatrici 17x19,5mm



REF 191504

Alesatrici 19x21,5mm



REF 191505

Alesat. 5,5x15,5mm (a)



REF 191506

Alesatrici 17x20mm



REF 191507

Ales. 17,5x20,5mm (a.)



REF 191508

 **Composizione:**

(13x) alesatrici: 14x14 mm, 15,5x15,5 mm, 17x17 mm 17x17,5 mm,
 17x19,5 mm, 17x21 mm (con angolo), 19x21,5 mm
 15x19 m, 15,5x15,5 mm (con angolo), 17x17 mm, 17x19 mm,
 17x20 mm
 17,5x20,5 mm (con angolo)
 (4x) spazzole di pulizia
 (1x) portaspazzola
 (1x) Chiave esagonale: 19 mm
 (2x) alesatrici 19x170 mm, 13x225 mm
 (1x) Chiave Allen a L: 2,5 mm
 (6x) guide di taglio
 (1x) estraattore guarnizione

REF



1915

5,25kg

2x

 Kit per tagliare gli ugelli 2.0 TDI



REF		
1918	2kg	24x

 Kit estrattore iniettore CDI



 Estrattore iniettore CDI



 Applicazione:

Motore Mercedes CDI 611, 612, 613 etc

REF		
8544	3,2kg	5x

 Kit estrattore iniettore VAG



 Applicazione:

Motore TDI
Codici motore: ALH, AHU, 1ZAHU/1Z

REF		
8541	1,3kg	20x

 Applicazione:

Mercedes Benz Sprinter 2.7, ML270, Classe E, Classe C, 108 CDI, Vito 110 CDI 16v, Vito 112 16V C200 CDI 16V C220 CDI 16v, E200 CDI 16v, Chrysler Grand Cherokee 2.7crd (00-)

REF		
8547	1,5kg	2x

 Kit estrattore iniettore - motore CDI 668



 Applicazione:

Per estrarre gli iniettori dalla testata quando è serrata
Non devi smontare la testa del cilindro dal motore

REF		
8548	4,2kg	4x


Extracteur d'injecteurs PSA


Applicazione:

Motore PSA 2.0 110/135HP DW10

REF		
8546	3,7kg	10x


Kit estrattore iniettore common rail VAG FSI/PD


Caratteristiche:

Progettato per estrarre velocemente gli iniettori diesel
 Per i motore VW / Audi, principalmente ugello della pompa
 Per montare e smontare gli iniettori FSI
 Applicazioni: 1.4 SDI / TDI, 1.9D / SF / TDI / TDI (PD), 2.0 TDI / TDI (PD) - 2.8 TDI (PD)
 Indicato per i motore a iniezione diretta VW, Audi, Seat, Skoda - Motore e alimentatori con unità pompe a iniezione
 Utilizzo come kit utensili OEM T10133 + T10163

REF		
1628	3,6kg	2x


Estrattore iniettore diesel JLR 2.7/3.6


Applicazione:

Utensile di rimozione iniettore diesel facile da usare,
 progettato appositamente per estrarre gli iniettori common rail montati su Jaguar e Land Rover 2.7
 Motore: TDi V6 e 3.6 TDi V8
 Codice OEM: 303-112

REF		
1633	200gr	50x


Estrattore iniettore BMW


Applicazione:

Per estrarre gli iniettori senza smontare la testata
 Motore: Motore CR M47TU, M57, M57TU 2.7 diesel (05-12)

REF		
8543	6,5kg	2x

 Kit estrattore universale iniettore

 Kit estrattore universale iniettore



 **Composizione:**

- (3x) martelli scorrevoli: 1,6 kg 160 mm, 2,7 kg 460 mm 5,1 kg 600mm
- (2x) ganasce per apertura forche: 13,7x18x105 mm 12,7x19x130 mm
- (5x) bussola per finestrino: 25, 27, 28, 29, 30 mm x 100 mm
- (1x) estrattore iniettore 35x29 M17x1.0
- (4x) estrattore con filettatura interna: M27x1.0 [3x], M25x1.0 [1x]
- (3x) estrattore con filettatura esterna: M27x1.0

 **Composizione:**

- (3x) Martello scorrevoli: 1,6 kg lungo 160 mm, 2,92 kg lungo 460 mm 4,5 kg lungo 600 mm
- (2) Artigli di estrazione con apertura forca:
lungo 13,7 x 18 mm / 105 mm
lungo 12,7 x 19 mm / 130 mm
- (5x) bussole scanalate 6 üunti 1/2 in:
25, 27, 28, 29, 30 mm x 100 mm lungo
- Manicotto estrattore iniettore con gusci:
Diametro esterno 35 mm / Diametro interno 29 mm /
mandrino M17 x 1,0
- (3x) Adattatore di estrazione con filettatura esterna:
M27 x 1,0 and M25 x 1,0
- (3x) Adattatore di estrazione con filettatura interna: M27 x 1,0
- (1x) Adattatore martello di scorrimento per interno /esterno
ed estrattore

REF



8549

21kg

1x

REF



8559

21kg

1x

 Estrattore iniettore benzina Land Rover/Jaguar

 **Applicazione:**

Jaguar X150, XK, X250 (XF) e XJ (motori a gasolio V8 5.0lt) Land Rover Discovery 4, nuovo Range Rover, Range Rover Sport (motori a gasolio V8 5.0lt)
 Codice OEM: 310-19

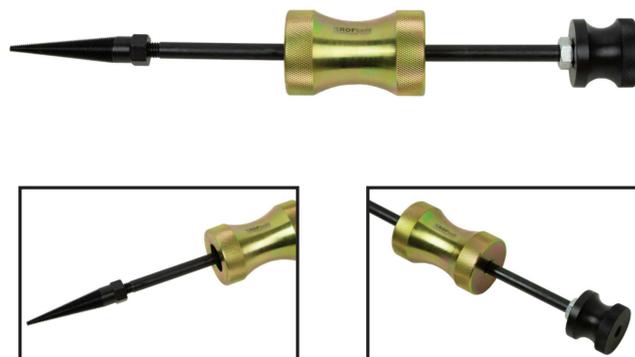
REF		
8553	2,1kg	2x

 Estrattore iniettore diesel jaguar 2.7tdi/3.6tdi

 **Applicazione:**

Estrae l'iniettore in un unico pezzo
 Motore diesel Land Rover 3.6 I TDV8, 2.7LT TDV6 trovati in Land Rover Discovery 3, Discovery 4, nuova Range Rover, Range Rover Sport e Jaguar X200 S-type, X250 XF, X350 XJ
 Codice OEM: 303-1127

REF		
8550	2,9kg	2x

 Estrattore guarnizione iniettore 370 mm

 **Applicazione:**

Per rimuovere le rondelle dell'iniettore con diametro interno pari a 4-16 mm. Indicato per estrarre rondelle di rame bloccate sull'albero iniettore. Permette di prevenire i danni all'applicazione universale testata sui modelli BMW, Mercedes-Benz e PSA

REF		
1914	1,4kg	10x

Estrattore rondella di rame iniettore 230 mm



Tip / Pointe



REF 1916P

Applicazione:

Unifera per numerosi diesel common rail i modelli comprendono BMW, Mercedes e altri
 Per la rimozione di rondelle di rame bloccate
 Foro interno: 7 mm
 Lunghezza: 230 mm

1916	230mm	620gr	10x
------	-------	-------	-----

Utensile di estrazione e inserimento degli iniettori carburante BMW



Kit adattatori per l'estrattore iniettore 8 pezzi



Descrizione:

Questo utensile è stato progettato per smontare e montare gli iniettori BMW
Codice OEM: 130 270, 130 320, 130 180
Motore N20, N47, N54, N55, N57 e N6

REF		
1627	2,5kg	2x

Composizione:

- (3x) Utensili di levigatura sfera della valvola iniettore
- (1x) Utensile di estrazione della base iniettore Denso CR
- (1x) 10 mm bussola 6,6 mm
- (1x) bussola 10 mm esagonale 7,6 mm
- (1x) chiave ottagonale per iniettori Bosch
- (1x) Utensile per rimuovere le parti interne degli iniettori Siemens CR

REF		
8745	800gr	20x

Estrattore iniettore Kia/Hyundai



Applicazione:

Kit per estrarre gli iniettori dal motore
Modelli: Hyundai: Starex, Lavita, Matrix, Trajet, Terracan, Santa Fe (SM), Libero, Avante XD, Grandeur XG Getz, Tucson, NF Sonata, Accent

REF		
1554	12kg	2x

Kit estrattore iniettore Fiat/Opel/Ford/Suzuki



Modelos:

Fiat: Multijet 1.3 / 16V 1.6 / 16V 1.9 / 16V 2.0 / 16V 2.3, 3.0 500, Punto, Grande Punto, Panda, Idéa, Dobro, Stilo, Qubo, Bravo Sedici, Croma, Ducato. Lancia Multijet 1.3 / 16V 1.6 / 16V 1.9 / 16V 2.0 / 16V Ypsilon, Musa, Delta Alfa Romeo: 1.3 / 16V 1.6 / 16V 1.9 / 16V 2.0 / 16V MiTO, 147, 159, Brera. Opel: 1.3 CDTI - 1.9 CDTI - 2.0 CDTI Corsa (C - D), Ágila (B), Meriva, Astra (H), Astra GTC, Tigra (B) Combo Tour, Vectra (C), Insignia, Zafira (B). Suzuki 1.3 DDiS 16V, 1.9 DDiS 16V Ignis, Splash, Swift, Wagon R +, Sx4, Grand Vitara. Ford: 1.3 Duratorq Ford KA, Iveco: 3.0 Daily. PSA: 3.0 Boxer, Jumper

REF		
8554	16kg	1x

 Kit estrattore idraulico iniettori diesel

 **Caratteristiche:**

Kit universale completo di cilindro idraulico per estrarre gli iniettori carburante grippati. Cilindro idraulico con forza pari a 10 tonnellate. Può essere utilizzato come kit meccanico per gli spazi stretti, ad es. contro la paratia. Può essere utilizzato come kit idraulico per avere la potenza massima necessaria per liberare gli iniettori grippati. Utilizzo in loco per ridurre i tempi e i costi. Piedi d'appoggio regolabili per impostare l'angolo e la posizione. Il lato principale e la barra superiore si adattano alle diverse configurazioni dei motore

Applicazione: Indicato per l'estrazione degli iniettori diesel: M17 x 1,0 per Bosch, M14 x 1,5 per Delphi, M16 x 1,0 per adattatore Toyota, M20 x 1,0 per Denso, M25 x 1,0 / M27 x 1,0 per Siemens

Questo kit viene utilizzato con la pompa idraulica manuale con manometro REF 8457 (non in dotazione)

REF



23kg



1x

 Kit estrattore universale iniettore

 **Descrizione:**

Trasforma tutti gli estrattori di iniettori diesel in kit idraulici da 17T

Questo set consente di estrarre in modo controllato gli ugelli dagli iniettori con angolo molto stretto o da quelli a impatto

Viene utilizzato in combinazione con un estrattore di ugelli con ponte di estrazione e una pompa idraulica

Contenuto:

Cilindro idraulico 17 t (con dado M16 x 1,5)

Anello distanziatore

Mandrino estrattore M14 x 1,5 (240 mm) filettatura esterna

Mandrino estrattore M14 x 1,5 (315 mm) filettatura esterna

Mandrino estrattore M17 x 1,0 (240 mm) con filettatura interna

Mandrino estrattore M17 x 1,0 (315 mm) con filettatura interna

Mandrino estrattore M18 x 1,5 (250 mm) con filettatura interna

Mandrino estrattore M25 x 1,0 (240 mm) con filettatura interna

REF



6kg



1x

 Set idraulico estrattore per iniettore

 Estrattore iniettore benzina ford



 **Applicazione:**

- Strumento per l'estrazione degli ugelli degli iniettori bloccati.
 - Compatto ed efficace - la soluzione ai problemi in cui non è possibile utilizzare un martello a scorrimento
- Caratteristiche:
Forza do esercizio: 20-30 Nm
Pressione di esercizio: 5-8 BAR (max)

Composizione:
1x martello pneumatico
19 x adattatori per varie applicazioni

REF



8470

16kg

2x

 **Applicazione:**

Estrae facilmente gli iniettori di benzina senza danneggiare l'iniettore o la testa. Per la rimozione di iniettori GDI Bosch su tutti i motore a benzina Ford EcoBoost standard con cilindrata 1,0 -3,7 Codice OEM: 310-206

Composizione:
Martello a scorrimento: 840 g, Ø 45 mm
Estrattore filettatura esterna M10x1,5
Gancio 13-20 mm

REF



8562

1,45kg

10x


Utensile di installazione anello di tenuta dv6 16v


Descrizione:

Progettato per sostituire velocemente e facilmente le tenute tubolari dell'iniettore dei motore diesel DV6 1.6 16 V.
 Codici motore: PSA DV6; Ford G8DX, HHDX, HHJX; Mazda Y6; Suzuki 9HX; Volvo D164T
 Applicazione: 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
 Volvo: C30, S40, S80, V50, V70. Ford: C-Max, Fiesta, Focus, Focus; C-Max, Fusion. Mazda: 2, 3, 5. Suzuki: SX4, SX4 Classic, Fiat: Scudo

REF		
1910	475gr	20x


Smont. / mont. iniettore carburante BMW/Mini B38/B48 benzina


Descrizione:

questo utensile è stato progettato per rimuovere e installare gli iniettori carburante dai corpi di plastica utilizzati in determinati motore BMW e MINI, per ridurre il rischio di danneggiare gli iniettori durante lo smontaggio.
 Codici OEM: 2 358 417, 2 358 022
 Applicazione: Motore BMW B38/B48

REF		
8445	3,1kg	2x


Estrattore iniettore c/martello scorrevole BMW N43/N53/N54


Applicazione:

Estrattore iniettore benzina con martello scorrevole
 Modelli: BMW N43 (1.6 / 2.0), N53 / N54 (2.5 / 3.0)
 Codice OEM: 13 0 180

REF		
8740	1,1kg	20x

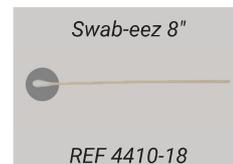
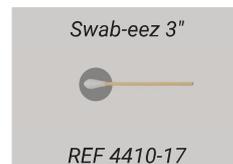
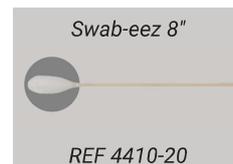
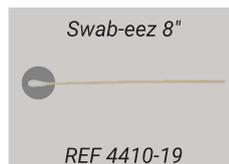

Gancio G con adattatore M20x1.5


Descrizione:

Dimensioni gancio: 170x140x30 mm
 Adattatore: M18x1.5 esterno M20x1.5 interno

REF		
8558	2,5kg	1x

 Assortimento anelli di rame iniettore 551 pezzi



 **Descrizione:**

Per la maggior parte delle applicazioni diesel, le spazzole sono appositamente progettate per adattarsi alle sedi degli iniettori.

Caratteristiche: Rimuovono ruggine, carbonio e altri detriti dalle sedi e dalle coppe senza danneggiarle.

Contenuto:

- (4x) spazzole Helix (1,375", 1,1875", 1,160" e 0,990") per una pulizia profonda delle sedi
- (3x) spazzole a 2 stadi (1", 0,750" e 0,500") per la pulizia della sede e del foro interno della sede
- (6x) spazzole per alesaggio (8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm, 17 mm e 19 mm) per la pulizia di alesaggio e pareti del tubo
- (1x) prolunga flessibile con bloccaggio rapido - 6"
- (1x) Prolunga rigida con bloccaggio rapido - 6"
- (1x) Impugnatura di guida - 1/4"
- (4x) Confezioni SWAB-EEZ - 3"(φ5mm), 8"(φ20mm), 8"φ28mm), 8"(φ52mm)

REF		
4410	1,9kg	10x

 Assortimento anelli di rame iniettore 551 pezzi


(30x) Ugello



REF 4400-22

(25x) Molle



REF 4400-23

(30x) 15.8x7.5x3.0



REF 4400-19

(20x) Ugello



REF 4400-20

(30x) 8x5.8x1



REF 4400-21

(12x) 13.7x7.3x3



REF 4400-16

(12x) 13.7x7.3x2



REF 4400-17

(50x) 10x6.0x1.0



REF 4400-18

(12x) 15.0x7.5x1.5



REF 4400-13

(12x) 15.5x7.5x1



REF 4400-14

(30x) 16.5x7.5x2



REF 4400-15

(30x) 15.0x7.5x3.0



REF 4400-10

(12x) 13.0x7.0x1.5



REF 4400-11

(30x) 13.5x7.5x1.5



REF 4400-12

(12x) 13.5x10x2.0



REF 4400-07

(30x) 15.5x7.5x2.5



REF 4400-08

(12x) 15.5x7.5x1.5



REF 4400-09

(30x) 15.0x7.5x1.5



REF 4400-04

(30x) 15.0x7.5x2.0



REF 4400-05

(30x) 15.45x8.0x2.0



REF 4400-06

(30x) 15.0x8.0x1.5



REF 4400-01

(12x) 15.0x7.0x1.5



REF 4400-02

(30x) 13.0x7.5x2.5



REF 4400-03

 **Composizione:**

- (25x) Molle
- (30x) Ugelli di plastica iniettore tipo L
- (30x) rondelle di alluminio 8x5,8x11
- (20x) Ugelli di plastica iniettore tipo T
- (30x) rondelle di ottone 15,8x7,5x3,0
- (50x) rondelle d'acciaio 10x6,0x1,0
- (12x) rondelle di rame iniettore kia 13,7x7,3x2
- (12x) rondelle di rame iniettore KIA 13,7x7,3x3
- (30x) rondelle di rame iniettore Mercedes 16,5x7,5x2
- (12x) Rondelle di rame iniettori: Man Rover 15.5x7.5x1
- (12x) Rondelle di rame iniettori: Fiat 15.0x7.5x1.5
- (30x) Rondelle di rame iniettori: Ford 13,5x7,5x1,5
- (12x) Rondelle di rame iniettori: Deutz 13.0x7.0x1.5
- (30x) Rondelle di rame iniettori: Renault 15.0x7.5x3.0
- (12x) Rondelle di rame iniettori: Land Rover 15.5x7.5x1.5
- (30x) Rondelle di rame iniettori: Ford 15,5x7,5x2,5
- (12x) Rondelle di rame iniettori: Mazda 13.5x10x2.0
- (30x) Rondelle di rame iniettori: Universale 15.45x8.0x2.0
- (30x) Rondelle di rame iniettori: Iveco/Ford 15.0x7.5x2.0
- (30x) Rondelle di rame iniettori: Iveco/Ford 15.0x7.5x1.5
- (30x) Rondelle di rame iniettori: Renault 13.0x7.5x2.5
- (12x) Rondelle di rame iniettori: Mercedes 15.0x7.0x1.5

REF



1,9kg



10x

 Assortimento 85 pz connettori stagni iniettori

 Kit smontaggio candele danneggiate



 **Composizione:**

- Connettore a T D7.0 (per tubo in PA)
- Connettore a L D7.0 (per tubo in PA)
- Connettore 102° D5.8 (per tubo in PA)
- Connettore a 90° D5.8 (per tubo di gomma)
- Connettore di compensazione D5.8 (per tubo di gomma)
- Connettore a T Tino D5.8 (per tubo di gomma)
- Connettore a 90° D5.8 (per tubo di gomma)
- Connettore di chiusura di pressione Delphi D5.8 (per tubo PA)

 **Caratteristiche**

- Per pulire e rifinire le filettature delle candele di preriscaldamento sulla testa del motore
- Adatto anche per teste di motore con candele di preriscaldamento profonde

Misure:

- M8x1,0 x 115 mm (lunghezza), M10x1,0 x 115 mm (lunghezza),
- M12x1,25 x 140 mm (lunghezza), M12x1,25 x 270 mm (lunghezza),
- M14x 1,25 x 140 mm (lunghezza), M14 x1,25 x 270 mm (lunghezza),
- M18x1,5 x 90 mm (lunghezza)

REF



4402

345gr

20x

REF



4447

700gr

10x

 Kit smontaggio candele danneggiate

 **Composizione:**

(2x) alesatori allungati M10x1.00 (motore a 4, 5 e 6 cilindri, OM611,612,613, Smart CDI R660); alesatori allungati M12x1.25 (motore a 4 valvole OM604,605,606.)
 (1x) estrattore candele per SW10 alloggiamento candele filettato

REF		
4443	578gr	30x

 Kit smontaggio candele danneggiate

 Kit smontaggio candele danneggiate


Punta trapano
2.5x120mm

REF 4450-1

Punta trapano
3.3x140mm

REF 4450-2

Trappo M3x0.5

REF 4450-3

Trappo M4x0.7

REF 4450-4

 **Composizione:**

(2) Maschiatori: M3x0.5, M4x0.7,
 (2x) teste a spirale: 2,5x120 mm, 3,3x140 mm,
 (2x) perni estrazione: M4x0.7 100 mm, M3x0.5 100 mm, (3x) dadi estrazione, (9x) viti (3x) viti guida: M10x1.25, M10x1.0, M8

REF		
4450	1,7kg	10x

 **Composizione:**

(1x) cricchetto a T reversibile
 (3x) adattatori perforazione
 (1x) alloggiamento estrattore
 (1x) avvitatore
 (1x) bullonatrice
 (1x) bussola torx
 (3x) chiave esagonale a L
 (4x) bit trapano
 (2x) estrattori speciali
 (2x) adattatori speciali
 (3) Maschiatori: 1/4", M8, M10
 (1x) maschiatore filettatura sinistra
 (1x) estrattore candele
 (2x) spazzole di pulizia
 (6x) chiavi di estrazioni
 (3x) punte e passo
 (4x) portapunte
 (2x) prolunghe portapunte

REF		
4446	2,1kg	5x

 Kit smontaggio candele danneggiate



 Kit pulizia universale della sede iniettore



Extrattore 4mm



REF 4445P9

Spazzola



REF 4405-01

Tappo M10



REF 4445M10X1

Tappo M8



REF 4445M8X1

Tappo 1/4"



REF 4445-14

Spazzola 24mm



REF 4405-02

Spazzola 20mm



REF 4405-03

Spazzola 18mm



REF 4405-04

Punta trapano 7mm



REF 4445BR7

Punta trapano 9mm



REF 4445BR9

Cricchetto



REF 4445D

Mandrino fless.



REF 4405-05

Spazzola
19.5x15.5mm



REF 4405-08

Spazzola
17.5x20.5mm



REF 4405-09

 **Composizione**

- (1x) cricchetto reversibile a T
- (1x) adattatore bit da trapano
- (1x) bussola torx interna E10
- (2x) punte e passo 7, 9 mm
- (2x) bussole 3,5 mm
- (2x) punte pilota 3,5 mm
- (3) maschiatori: 1/4", M8, M10
- (2x) mandrini
- (1x) alloggiamento estrattore

 **Applicazione:**

Per pulire le sedi dell'iniettore diesel prima di installare quelli nuovi

Composizione:

- (2x) Spazzole di silicone in nylon: 15 mm, 20 mm
- (2x) Spazzole in nylon siliconizzate: 15 mm, 20 mm
- (3x) Spazzole d'acciaio: 18 mm, 22 mm, 25 mm
- (1x) Pulitore con fili d'acciaio sportello ugello iniettore, pulitore con fili sportello ugello iniettore con lunghezza pari a 224 mm
- (6x) Tappi per sigillatura sportello più barra di inserimento

REF



4445

1,7kg

5x

REF



4405

1kg

5x

 Kit bussole per candele 3 pezzi

 **Applicazione:**

Alfa Romeo 147, 156, 159, GT, Spider, Brera; Fiat Bravo, Stilo; Opel Astra, Signum, Vectra C, Zafira; Saab 93/95
 Misure: 8, 9, 10mm

REF	⊖	📏	📦
2006	8, 9, 10mm	400gr	50x

 Douille longue 12 mm pour dévisser les bougies avec prot.

 **Contenuto:**

Chiave 12 mm x 1/4" e 5 coperchi protettivi di plastica antistatica
 Applicazioni: VAG Group (Volkswagen, Skoda, Audi, Seat, etc ...)
 Opel: Corsa, Astra J, Insignia, Meriva, Zafira D

REF	📏	📏	📦
2004	50 / 22mm	300gr	10x

 Kit bussole profonde 3/8"


REF	📏	📏	📦
2005	120mm	300gr	50x

 Kit candele 6 pezzi


Bussola 8mm



REF 2008-08

Bussola 9mm



REF 2008-09

Bussola 10mm



REF 2008-10

Bussola 12mm



REF 2008-12

Bussola 14mm



REF 2008-14

Bussola 16mm



REF 2008-16

 **Misure:**

8,9,10,12,14,16mm

REF	📏	📦
2008	733gr	15x

 Kit candele 11 pezzi

 **Composizione:**

(2x) Prolunghe 3/8": 75 e 250 mm
 (4x) 3/8" candele: 14,16,16 (parete sottile)
 (3x) Chiavi a bussola da 3/8": 8,10,12mm
 (1x) Chiave sonda Lambra 3/8" 22 mm
 (1x) Giunto universale

REF	📏	📏	📦
2009	1,7kg		10x

 Presa sensore labda 3/8" 22 mm



REF	∩	⚖	📄
1595	78mm	260gr	10x

 Presa sensore labda 3/8" 22 mm



REF	⚖	📄
1596	438gr	48x

 Bussola sensore Lambda 1/2" 22 mm



 **Descrizione:**

Quadra 1/2"
Dimensioni: 22 mm (7/8") x 50 mm

REF	⚖	📄
1598	158gr	60x

 Bit bussola scanalata 1/2" extra lunga



REF	⊕	∩	⚖	📄
1590	M8	800mm	571gr	20x
1591	M10	800mm	575gr	20x
1593	M12	800mm	819gr	20x
1594	M14	800mm	1kg	20x

 Bussola xzn da 1/2" M17



REF	∩	⚖	📄
12117	60mm	100gr	100x

 Bussola xzn da 1/2" M18



REF	∩	⚖	📄
1450	45mm	289gr	6x

 Bussola 36 mm bi-esag. 1/2"

 **Applicazione:**

Trasmissioni Alfa Romeo, Citroen, Fiat, Lancia, VW

REF		
1585	620gr	6x

 Bussola da 3/4" 65 mm ford transit

 **Applicazione:**

Asse posteriore Ford Transit

REF		
1586	300gr	6x

 1/2" Bi-esag. bussola 46 mm

 **Applicazione**

Renault Master

REF		
1580	200gr	6x

 Bussola dado asse del camion da 1"

 **Applicazione**

Asse ruota posteriore Ford Transit

REF			
1589	56mm	1,1kg	6x
1584	65mm	1,2kg	6x

REF			
20085	85mm	2,45kg	4x
20095	95mm	2,62kg	4x
20115	115mm	4,25kg	4x
20120	120mm	4,25kg	4x
20130	130mm	5,35kg	4x

Chiave a bussola speciale per valvole



Utensile regolazione camera 1/2" 18 mm - VAG



REF		
2580	169gr	100x

REF		
6136	180gr	50x

Bussola speciale per la scatola del cambio Audi 21 mm



Bussola speciale turbo VAG



Applicazione:

Audi Q7 (07-11), VW Touareg (03-14),
Porsche Cayenne
Codice OEM: T10188

REF			
6130	21mm	150gr	40x

REF			
6135	12mm	150gr	70x

 Set di chiavi lunghe 3/8" 8-14mm 6 pz

 **Misure:**

8x chiavi 3/8": 8, 10, 12, 13, 14 mm. Lunghezza 120 mm
 1x adattatore 1/4 "F x 3/8"

Applicazione: Adatto per dadi, perni filettati lunghi come quelli dei paraurti, dei fanali posteriori, delle cerniere degli sportelli. Adatto per i regolatori del cavo del freno a mano di VAG, Opel, BMW e Ford.

REF		
2007	1,6kg	20x

 Kit chiave ad anello montaggio/smontaggio motore Mercedes 2 pz

 **Applicazioni:**

W220, W210, W203, W221, W211, W204, W124 W140, W170, W126, W201, W202, W210
 Misure: 10 mm (3/8") 12P 16 mm, 10 mm (3/8") 12P, 17 mm

REF		
6470	850gr	50x

 Bussola torx impact 1/2" T100H

 **Descrizione:**

Progettato specificatamente per correggere la posizione della puleggia dell'albero a camme

Applicazione: Mercedes M133/M157/M270/M271/M276/M278

REF				
125100	T100H	78mm	183gr	200x

 Bussola pre camera Mercedes

 **Applicazione:**

Mercedes 601, 602, 603, 605, 606, 661, 662
 Caratteristiche: Azionamento 12" 58 denti, altezza: 60 mm

REF				
6125	58D	60mm	40gr	50x

 Kit 10 bussole specialista auto da 1/2"



 **Composizione:**

- Dimensioni 10S (profilo speciale 6 PT) per i fissaggi centrali folle di Toyota
- Dimensioni 6S, 8S, 12S - (profilo speciale 6 PT) per frizioni Nissan e Renault, fissaggi alberi per testate e bilanciamento
- Dimensioni 8TS - (profilo speciale 3 PT) per i fissaggi albero Nissan
- Dimensioni 10 mm, 12,5 mm - bussole a 5 lati (pentagono) per il fissaggio freni e la pompa del carburante Nissan
- Dimensioni 14 mm - bussola 5 lati (pentagono) per i fissaggi della piastra di montaggio del freno di Smart, Astra G e Zafira
- Dimensioni 19 mm - 5 lati (pentagono) bussola per i fissaggi della piastra di montaggio del freno di Citroen, Peugeot e Renault
- Dimensioni 20 mm - bussola 10 punti per i bulloni del braccio di controllo inferiore di Honda Civic

REF		
6090	950gr	5x

 Kit 3 bussole bullone testata da 1/2"



 **Applicazione:**

Bulloni testata Toyota, Nissan & Honda
Contenuti: 10, 12, 14 mm bi-esagonale

REF			
6091	120mm	640gr	20x

 Porta puleggia pompa alta pr. 08-08 per Opel/Renault/Nissan



 **Descrizione:**

Adatto per i motore diesel co codice motore F9Q della utovetture Opel, Renault e Nissan
Non è necessario smontare la cinghia dentata. La girante della pompa è bloccata in modo sicuro per il suo elevato grado di accuratezza
La pompa non ha bisogno di essere regolata

REF		
6123	430gr	8x

 Estrattore universale puleggia

 Descrizione:

Mandrino con diametro pari a 16 mm e dadi esagonali da 24 mm

REF		
7165	850gr	25x

 Estrattore puleggia braccio del tergicristallo

 Descrizione:

Common rail 6 cilindri 2.0 TDI e 4 cilindri common rail 1.6 TDI

REF		
7160	415gr	25x

 Estrattore per puleggia scanalata

 Descrizione:

Progettato appositamente per tutti i tipi di pulegge scanalate
 Può essere usato negli alberi motore, negli alternatori, nelle unità aria e nelle pompe dell'acqua.
 Dimensione apertura massima interna 155mm

REF				
8540	80mm	200mm	1,5kg	20x

 Rimozione della puleggia della pompa VW 2.0 TDI common rail

 Applicazione:

Common rail 6 cilindri 2.0 TDI e 4 cilindri common rail 1.6 TDI

REF		
8640	440gr	25x

 Kit estrattore puleggia aria condizionata

 Applicazione:

Per sostituire l'innesto nei compressori dell'aria condizionata GM R4/R6, HR6, DA-6 e V5, compressori sanden SD505 / 507 / 510 / 575 / 708 / 709 ecc.

REF		
8107	1,9kg	5x

 Kit estrattore bulloni 25 pezzi



Punte spirale 1/8"



REF 0512-10

Bushing / coussinet



REF 0512-8

Spinotti



REF 0512-7

Punte spirale 1/4"



REF 0512-5

Punte spirale 3/16"



REF 0512-3

Punte spirale 1/8"



REF 0512-2

 **Composizione:**

- (10x) Bussole guida: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
- (5x) Spinotti: 1,2,3,4,5
- (5x) Dadi per svitare: 1,2,3,4,5
- (5x) Punte a spirale: 3,175 mm - 1/8", 4,76 mm - 3/16", 6,35 mm - 1/4", 7,94 mm - 5/16", 8,73 mm - 11/32"

REF		
0512	670gr	24x

 Kit di rimozione e installazione prigionieri 9 pezzi



 **Misure:**

M6x1.0, M8x1.25, M10x1.25, M10x1.50

REF		
0516	670gr	20x

 Kit estrattore a vite 11 pezzi



 **Dimensioni:**

Dimensioni: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 mm
Utilizzo con un cricchetto da 3/8"

REF		
0515	670gr	30x

 Kit estrattore maschiatore 9 pezzi m4-m22



 **Applicazione:**

Estrattore maschi con scanalature 3/4
Dimensioni: #2 M5, #3 M6, #4 M8, #5 M10, #6 M12, #7 M14, #8 M16, #9 M18-M20, #10 M2

REF		
0517	2kg	20x


 Compressore molla


 Descrizione:

- Per sistemi di sospensione a forcella indipendente e multi-link
- Accesso ristretto: Indicato per le molle dove l'accesso al foro inferiore della forcella è pari o superiore a 30 mm (dimensione albero utensile 29 mm)

Carico massimo: 3800Kgf (37,240N)

Applicazioni: Chrysler / Chevrolet / Citroen / Ford / Honda / Hyundai
 Kia / Mazda / Mitsubishi / Peugeot / Renault / Skoda / Suzuki / Toyota
 Volvo / Volkswagen

REF



2637

6,5kg

2x


 Compressore molla Macpherson


 Descrizione:

(2x) ganasce: Larghezza 80-115 mm: 1,45 kg

(2x) ganasce: 110-150 mm peso 2,2 kg

(2x) ganasce: 140-195 mm peso: 2,3 kg

(1x) compressore 453 mm peso 5,17 kg

Applicazione: BMW, Toyota, Ford, Mitsubishi, VW, Audi, Saab, Nissan,
 Honda, Subaru, Volvo, Opel, Porsch

REF



1941

1000kg

14kg

1x


 Compressore molla bobina puntone uso gravoso


 Composizione:

(2x) ganasce: 80-110mm

(2x) ganasce: 110-140mm

(2x) ganasce: 145-195mm

(1x) compressore: 600 mm

Corsa utile mas.: 317 mm

REF



1943

2600kg

8,4kg

2x

 Compressore idraulico molla elicoidale



 **Caratteristiche:**

Carico massimo: 1000Kg
 Corsa massima: 420 mm
 Diametro molle: 102-165mm
 A pedale
 Pressione aria massima: 116PSI (8 Bar)

REF

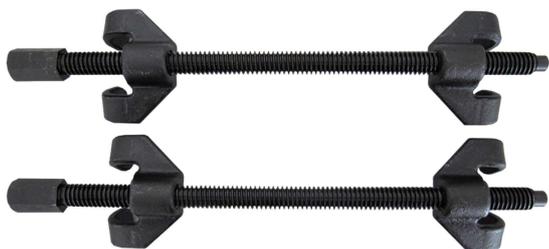


1950

1000kg

63kg

1x


 Compressore molla 370 mm


REF	↔	📏	📄
6324	370mm	1,9kg	10x


 Utensili l'assorbimento delle vibrazioni - VAG 1.8/2.0 TFSI/TSI


 Applicazione:

Descrizione: Progettato appositamente per regolare la fasatura della catena di distribuzione durante il montaggio e lo smontaggio dell'ammortizzatore vibrazione del motore VAG 1.8/2.0 TFSI/TSi EA888
 Applicazioni: Audi, Seat, Skoda, VW
 Numero OEM: T10531

REF	📏	📄
6345	1,8kg	5x


 Kit bussole per sospensioni


 Applicazione:

10,5x3,5 mm: VW Golf, 12,5x3,5 mm: VW Polo,
 14x2,5 mm: Mercedes (W203), 14,5x3 mm: VW Polo, Golf, Audi
 80/90, 14,5x5 mm: Austin Maestro

REF	📏	📄
6335	286gr	8x


 Bussola per sospensione 22 mm


REF	📏	📄
6336	280gr	100x


 Chiave sospensione posteriore 3/4 w163/164


 Applicazione:

Mercedes ML (W163 fino a giugno 05), (W164 da 05)

REF	📏	📄
6323	545gr	40x

Kit chiavi per sospensioni 19 pezzi

 Kit chiavi per sospensioni



 **Descrizione:**

Per eseguire l'assistenza delle molle dello sospensioni di gran parte degli ammortizzatori dei veicoli Questo permette di tenere fermo lo stelo e l'accesso del pisto, fissando il dado durante lo smontaggio del puntone

Composizione

- (1x) Barra scorrevole
- (1x) Cricchetto passante: 21 mm
- (7x) Bussole passanti: 16,17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
- (3x) 120 mm Bit esag.: 6, 7, 8 mm - 1/2"dr
- (3x) Bussole ovali 120 mm: 5 x 8 mm, 6 x 8 mm, 7,1 x 9,6 mm
- (1x) 12 0 mm T50 Bit stella per OPEL Astra H
- (3x) 120 mm Bussole 1/2"dr - 7 mm per MERCEDES Vaneo - 8 mm per BMW - 9 mm per OPEL Corsa B, Astra F, G, Vectra B

 **Composizione:**

- (7x) Chiavi a bussola: 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
- (3x) Chiave a bussola profonda esag.: 6, 7, 8 mm x 122 mm
- (3x) Chiave a bussola ovale profonda: 5x8 mm x 122 mm, 6x8 mm x 122 mm (Porsche Cayenne S, VW Touareg), 7,1x9,6 mm x 122 mm
- (3x) Chiave a bussola profonda esag.: 7 mm (Mercedes Vaneo), 8 mm BMW, 9 mm Opel Corsa B, Astra F/G, Vectra B
- (1x) Bussola torx profonda: T50x122 mm Opel Astra H
- (1x) Cricchetto

6342

4,45kg

2x

REF



6340

2,5kg

2x

 Estrattore vite di bloccaggio per VAG

 **Applicazione:**

Per l'estrazione delle viti di fissaggio degli assi posteriori di Audi A4 / A6 e VW Passat.
Utilizzo con martello per pneumatici.

REF			
6317	10mm	208gr	50x

 Kit estrattore giunto 5 pezzi

 **Composizione:**

(3x) Estrattori: 18,24.5,28mm
(1x) Braccio per martello manuale: 200 mm
(1x) Braccio per martello pneumatico: 200 mm

REF		
2809	1,3kg	5x

 Bussola di smontaggio speciale giunto sferico

 **Descrizione:**

Bussola speciale per tenere fermo il giunto sferico durante lo smontaggio e il montaggio
Applicazione: Audi A4, A5, A6, A7, Q5

REF				
6318	27mm	37mm	135gr	96x

 Separatore giunto sferico tipo a forbice

 **Aperture:**

20-48mm

REF		
4163	1,2kg	40x

 Estrattore giunto sferico

 **Aperture:**

20-50mm

REF		
6319	760gr	40x