

Utensile di smontaggio montaggio giunto sferico master Mercedes



Kit separazione idraulico giunto sferico 125 mm



Applicazione:

Mercedes Classe M (W163) (98-05), Clases M (W164) (post 06) Classe E (W211) (02-06), Classe CL (W215) (02-06), Classe CLS (W219) (classe 06), Classe S (W220) (00-06), Classe SL (W / R230)

REF		
6320	8,7kg	2x

Descrizione:

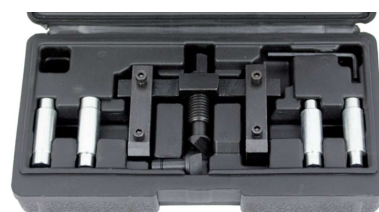
Dimensioni ganasce: 20/22/24/27/30mm
Lunghezza vite reggispira: 100 mm
Lunghezza barra centrale: 125 mm

REF		
6322	7,8kg	2x

Kit separazione idraulico giunto sferico 30/34/40mm



Kit divaricatore giunto sferico 7 pezzi



Caratteristiche:

Descrizione: Apertura ganasce: 30, 34, 40 mm
Lunghezza viti: 80, 100 mm
Mandrino idraulico: Resistenza fino a 12T

REF		
6321	9,5kg	2x

Descrizione:

Per smontare e montare il piantone a molla e antivibrazione dello sterzo
Questo utensile è regolabile e indicato per leve dello sterzo con slot centrale o non centrale
Indicato per i fori di fissaggio sui veicoli Audi, BMW, Citroen, Ford, Peugeot, Seat, Skoda, VW e numerosi modelli giapponesi

REF		
6330	400gr	20x



 Bussola dado del mozzo 74 mm 3/4"

 Bussola dado mozzo posteriore Ford Transit

 **Descrizione:**

- Estrattore di cuscinetti a sfera per la maggior parte dei camion, compresi Scania, Mercedes, MAN, ecc
- Utilizzabile con gli avvitatori a percussione
- Indispensabile per l'estrazione dei giunti sferici dei tiranti, dei giunti dello sterzo, ecc.

Caratteristiche:

Capacità massima: 39 mm
 Profondità vite: 120 mm
 Larghezza dado: 26 mm
 Larghezza interna: 80 mm
 Altezza interna: 59 mm
 Larghezza di apertura: 39 mm

REF



2,4kg



8x

 **Descrizione:**

Per un rapido e facile serraggio e allentamento del dado piatto sul supporto e sull'albero

Caratteristiche:

Attacco quadro 1: misura 30
 Attacco quadro 1: 1/2"
 Dimensioni: 43 mm (da un capo all'altro)

Applicazione:

W 167: GLE e GLS Asse anteriore e posteriore
 W 205: Modelli C-Class 4Matic e AMG (berlina, modello T, coupé e cabrio) Asse anteriore
 W 213: Modelli C-Class 4Matic e AMG (berlina, modello T) Asse anteriore
 W 238: Modelli E-Class 4Matic e AMG (coupé, cabrio) Asse anteriore
 W 253: GLC AMG e GLC Coupé Asse anteriore
 W 257: CLS 50 AMG Coupé Asse anteriore

REF




330gr



40x

 Kit universale estrattore mozzo della ruota



 Kit utensili dadi flangia e inserto differenziale per BMW



 Descrizione:

Apertura fino a 250 mm
Possibilità di usare con 3/4/5 o 6 fori

REF		
9088	5kg	2x

 Descrizione:

Per smontare e montare il dado dell'albero di azionamento
Permette di inserire la tenuta del pignone del differenziale posteriore
Indicato per i veicoli BMW con trazione posteriore o integrale
Applicazione: E70, E82, E90, E91, E92, E93

REF		
6490	4kg	2x

 Bussola dado del mozzo 74 mm 3/4"



 Bussola dado mozzo posteriore Ford Transit





 Applicazione:

Volkswagen, General Motors, Mercedes

REF		
9074	300gr	20x

 Descrizione:



Bussola impact speciale 4 punti uso gravoso 1/2"
Per rimuovere il dado del mozzo posteriore dai veicoli RWD Ford Transit 2014
L'allineamento albero permette il posizionamento accurato del dado incastellato

REF		
9089	1,25kg	12x

 Chiave per camion 111mm 8f albero bpw 12 t

 **Descrizione:**

Chiave del dado dell'asse posteriore
 Misura: Esagonali 41 mm x 111mm (profilo interno ovale)
 Applicazione: BPW-12 T

REF		
30001	1,6kg	6x

 Chiave dado posteriore 95 mm bpw

 **Descrizione:**



Progettato per l'estrazione del dado dall'asse posteriore
 Misure: 3/4" x 95 mm (profilo interno ovale) Lunghezza: 70 mm
 Applicazione: BPW 6,5~9 T

REF		
30002	2,6kg	6x

 Chiave dado posteriore 120 mm bpw

 **Descrizione:**

Descrizione: Estrattore del dado dell'asse posteriore
 Misura: Esagonale 41x120 mm (profilo interno ovale)
 Applicazione: Rimorchio BPW 13-14 T

REF		
30003	2,3kg	6x

 Chiave dado ruote 109 mm 8f bpw 12 t

 **Descrizione:**

Esagonale 41 mm x 109 mm (8F)
 Applicazione: BPW-12 T. Per allentare/stringere il dado di ritenzione del dado sugli assali posteriori BPW.
 Adatto per i modelli giapponesi, camion commerciali, trattori e altre attrezzature dell'industria automobilistica.

REF		
30004	2,4kg	6x

 Chiave ruota anteriore scania

 **Descrizione:**



Attacco quadro: 1", 8 PT
 Diametro interno: 83 mm
 Diametro esterno: 103 mm
 Min: 74 mm
 Per dado dell'asse
 Previene scivolamenti

REF		
30005	2,1kg	6x

 Chiave camion 100 mm 8f scania

 **Descrizione:**

Attacco quadro 3/4". 8 PT
 Diametro interno: 100 mm
 Diametro esterno 123 mm
 Min: 84 mm
 Impedisce lo slittamento eccessivo
 Profilo fresato
 Struttura robusta

REF		
30006	2,9kg	6x

Chiave a bussola bulloni molla a balestra scania 28 mm



Descrizione:

Misura: 28x37 mm Attacco quadro 3/4"
Per la riparazione di camion
Applicazione: Adatto per i bulloni della molla a balestra SCANIA sull'asse anteriore

REF		
30007	416gr	6x

Chiave 85 asse mm 6 punti saf



Descrizione:

Esagonale: 36 mm
Lunghezza: 82 mm
Applicazione: Rimorchi ad asse SAF

REF		
30008	1,7kg	6x

Chiave dado asse 65 mm bpw



Descrizione:

Per lo smontaggio e il montaggio dei dadi dell'asse / dei mozzi delle ruote sugli assali BPW
Adatto per coppie di serraggio precise con attacco quadro da 3/4"
Progettato per coppie di serraggio e di allentamento elevate
Adatto per assali BPW

REF		
30009	676gr	6x

Chiave dado asse 85 mm bpw



Descrizione:

Per l'allentamento e il serraggio dei dadi dell'asse / mozzi delle ruote su assali BPW
Adatto per coppie di serraggio precise con attacco quadro da 3/4"
Progettato per coppie di serraggio e di allentamento elevate
Adatto per assali BPW

REF		
30010	1,6gr	6x

Chiave dado asse anteriore 85 mm bpw 13 t



Descrizione:

Per lo smont.e il mont. di dadi/mozzi ruota su assali anteriori BPW 13 t
Adatto per coppie di serraggio precise con trazione sull'attacco quadro 3/4"
Progettato per coppie di serraggio e di allentamento elevate
Adatto per assali anteriori BPW

REF		
30011	2,9gr	6x

Chiave dado asse 95 mm bpw



Descrizione:


Per il montaggio e lo smontaggio del dado dell'albero di BPW
Adatto per coppie di serraggio precise con attacco quadro da 3/4"
Progettato per coppie di serraggio e di allentamento elevate
Adatto per assali BPW


REF		
30012	1,7kg	6x

 Chiave dado asse 110 mm bpw

 **Descrizione:**

Attacco quadro: 3/4"
 Misure chiave: 110x45 mm Applicazione: Assis BPW
 Min: 72 mm

REF		
30013	2,6kg	6x

 Chiave dado asse 120 mm bpw

 **Descrizione:**

Per lo smontaggio e il montaggio del dado speciale per asse / dado ruota su assali BPW
 Adatto per coppie di serraggio precise con attacco quadro da 3/4"
 Progettato per coppie di serraggio e di allentamento elevate
 Adatto per assali BPW

REF		
30014	2kg	6x

 Chiave dado asse 98 mm 6 punti iveco

 **Descrizione:**

Per lo smont./mont. dei dadi degli assali dei veicoli commerciali Iveco
 Impedisce qualsiasi slittamento eccessivo
 Utilizzare una chiave a bussola o una chiave a bocca aperta da 36 mm
 Applicazione: Iveco Eurocarro e altri modelli Iveco

REF		
30015	3kg	6x

 Chiave dado asse 110 mm 12 f iveco

 **Descrizione:**



Esagonale 36 mm
 Applicazione: Per lo smontaggio/montaggio di dadi speciali degli assi dei veicoli commerciali Iveco. Iveco Eurotech Cursor HA, ecc.


REF		
30016	3,6kg	6x

 Chiave dado asse 105 mm 12 punti iveco

 **Descrizione:**


Per lo smont./mont. dei dadi degli assali dei veicoli commerciali Iveco
 impedisce qualsiasi slittamento eccessivo
 Struttura robusta
 Utilizzare una chiave a bussola o una chiave a bocca aperta da 36 mm
 Retro della chiave: Esagonale 36 mm
 Applicazione: Camion trasporto, Iveco Eurotech, ecc.

REF		
30017	3,1kg	6x

 Chiave dado asse 95 mm 6 punti mercedes

 **Descrizione:**

Progettato per la rimozione del dado dell'asse del rimorchio Mercedes
 Struttura robusta
 Impedisce qualsiasi slittamento eccessivo
 Utilizzare una chiave a bussola o una chiave a bocca aperta da 36 mm
 Retro della chiave: Esagonale 36 mm
 Lunghezza totale: 157 mm
 Applicazione: Rimorchi ad asse Mercedes


REF		
30018	2,6kg	6x

 Chiave dadi quadrati da 56 mm camion daf/benz/man



 **Descrizione:**

Attacco quadro 3/4" 56 mm
Applicazione: Per il serraggio o l'allentamento professionale del dado dell'albero. DAF/BENZ/MAN

REF		
30019	970gr	6x

 Chiave dadi quadrati da 60 mm camion daf/benz/man



 **Descrizione:**

Per l'allentamento e il serraggio professionale del dado di bloccaggio dell'albero
Attacco quadro da 3/4"
Applicazione: DAF/BENZ/MAN, etc.


REF		
30020	896gr	6x

 Chiave dado con scanalatura 133-145 mm man



 **Descrizione:**

Diametro interno 134 mm Larghezza dell'anello 11 mm
Diametro esterno 147 mm Quadrato da 3/4"/60 mm
Diametro dell'anello 118 mm



REF		
30021	2,6kg	6x

 Chiave dado asse anteriore 101-110 mm man tga



 **Descrizione:**

Misura: 3/4" DR x 93 mm / 6PT
Lunghezza totale: 80 mm
Applicazione: MAN TGA ASSE ANT., V9-82L-01 (freno a disco/ABS), ecc.

REF		
30022	2,6kg	6x

 Chiave dado asse posteriore 101 mm benz/man



 **Descrizione:**

Diametro interno: 95 mm Attacco quadro: 3/4"
Diametro esterno: 115 mm
Min: 110 mm


REF		
30023	2,8kg	6x

 Chiave dado albero di trasmissione con scanalatura 101,5x110 mm benz



 **Descrizione:**

Attacco quadro: 3/4"
Esagonale: 60 mm
Appositamente progettato con 6 denti per rimuovere il dado dall'albero di trasmissione.
Adatto per l'allentamento e il serraggio a coppia elevata
Applicazione: Camion MAN, Mercedes Benz

REF		
30024	1,8kg	6x

 Chiave dado asse posteriore 72x84 mm benz

 **Descrizione:**

Progettato per allentare o stringere il dado del differenziale a corona utilizzato sugli autobus Mercedes-Benz Citaro ed Evo



Chiave a corona a 6 denti:

Dentata - 11 mm x 6 mm x 12 mm di profondità

Diametro esterno: 84 mm

Diametro interno: 72 mm

Lunghezza totale: 60 mm x 32 mm attacco quadro esagonale

REF		
30025	650gr	6x



 Chiave dado di trasmissione con scanalatura man

 **Descrizione:**

Progettato per la rimozione del dado della trasmissione sui camion MAN.

Misura: 3/4" x 53,5 mm / 4PT

Lunghezza totale: 75 mm

REF		
30026	1,2kg	6x

 Chiave dadi albero di trasmissione man tga assali 460

 **Descrizione:**

Per allentare/stringere il dado dell'albero MAN TGA 460, V9-82L-01 (freno a disco / ABS)



Adatto per l'uso manuale e con l'avvitatore a percussione

Progettato per coppie di serraggio e di allentamento elevate

Chiave (diametro interno): 118 mm Chiave (diametro esterno): 133 mm

Diametro esterno: 145 mm / Profondità dente: 7,5 mm

Larghezza dente: 12 mm / Lunghezza: 160 mm

REF		
30027	4,5kg	6x

 Chiave a bussola bulloni molla a balestra 34x56 mm scania

 **Descrizione:**

Misura: 34x56 mm Attacco quadro: 3/4"

- Per il montaggio e lo smontaggio dei bulloni della molla a balestra
- Serraggio della coppia attraverso attacco quadro della chiave
- Progettato per coppie di serraggio e di allentamento elevate
- Design robusto
- Forma ovale piatta

REF		
30028	1,6kg	6x



 Chiave a bussola bulloni molla a balestra 34x46 mm scania

 **Descrizione:**

Misura: 34x46 mm Attacco quadro: 3/4"

Descrizione:

- Per il montaggio e lo smontaggio dei bulloni dalla molla a balestra
- Serraggio della coppia attraverso attacco quadro della chiave
- Progettato per coppie di serraggio e di allentamento elevate
- Design robusto
- Forma ovale piatta

REF		
30029	626gr	6x

 Chiave dado con scanalatura 105-125 mm benz

 **Descrizione:**

Diametro interno: 105 mm

Diametro esterno: 125 mm

Min: 180 mm

Diametro guida: 116,5 mm

Diametro: 10 mm

Diametro tubo guida: 60 mm

Attacco quadro: 3/4"

Tubo rigido

Impostazione precisa



Struttura robusta

Adatto a coppie di serraggio e di

allentamento elevate

Applicazione: Asse posteriore

Mercedes Actros HL/HL 8 (Hypoid)

REF		
30030	3kg	6x

 Chiave dado con scanalatura 80-95 mm benz



 **Descrizione:**

Diametro interno: 80 mm Diametro perno: 10 mm
Diametro esterno: 95 mm Tubo guida: 49 mm
Min: 175 mm Attacco quadro: 3/4"
Perno: 87 mm Tubo rigido

REF		
30031	1,2kg	6x

 Chiave dadi ruota scania



 **Descrizione:**

Attacco quadro 3/4" Impedisce lo slittamento eccessivo
Profilo speciale a 8 denti Profilo fresato
Trasmissione positiva del dado Struttura robusta
dell'albero

REF		
30032	2,7kg	6x

 Chiave ugelli iniettore camion



 **Descrizione:**

Strumento di rimozione e installazione dell'ugello dell'iniettore
Parte inferiore a 4 denti
Strumento di riparazione per camion
Misure: 24 mm, 4 denti, 22,2 mm interno, 32mm esterno, 84,5mm altezza
Adatto per camion MAN 422/403, Mercedes Benz, Scania



REF		
30033	1,6kg	6x

 Chiave valvola iniezione diesel camion man/benz



 **Descrizione:**

Rimuove e installa la valvola a iniezione diesel
Strumento di riparazione per camion
Misure: 4 denti, 22 mm interno, 28 mm esterno, 72 mm (altezza)
Adatto per camion MAN 422/403, Mercedes Benz, Scania

REF		
30034	1,5kg	2x


 Chiave 3/4" a dado differenziale posteriore man/benz



 **Descrizione:**

Speciale design a 6 denti per la rimozione del dado differenziale posteriore
In acciaio speciale per un'elevata coppia di serraggio e allentamento
Applicazione: Camion MAN, Mercedes Benz



REF		
30035	2,4kg	6x

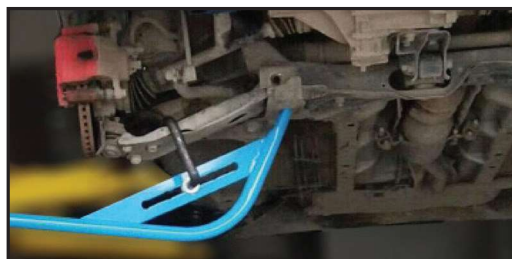
 Chiave 1/2" 8f 38 mm tappo valvola iniezione elettromagnetica scania



 **Descrizione:**

Attacco quadro 1/2" Applicazione: Adatto per rimorchio
Diametro interno 38 mm SCANIA (340), SCANIA GENUINE
Diametro esterno 45 mm stock n.: 1529752 8075 119966
Altezza 100 mm, 8 facce 0332 5, 016 868

REF		
30036	318gr	6x



Leva braccio della sospensione della forcella


Descrizione:

Utensile di estrazione del braccio della sospensione - per spingere la sospensione, tra gli altri componenti, durante lo smontaggio dell'albero di azionamento o la sostituzione dei cuscinetti a rulli

REF	↔	📏	📄
6341	1180mm	4kg	1x


Rim. leva Colonna teste e ammortizzatori della forcella


Descrizione:

Per rimuovere giunti sferici, bracci di controllo e bracci sospensioni. Progettato SPECIFICAMENTE per estrarre e mantenere in posizione i bracci delle sospensioni inferiori e per separare il mozzo dai bracci inferiori. Inoltre, permette di separare il giunto sferico inferiore o le staffe della sospensione. Semplifica e rende sicuro il lavoro senza dover utilizzare le mani. Resistenza 20 NM

REF	↔	📏	📄
6350	970mm	6,5kg	2x

 Barra di accompagnamento interna




REF			
1839	32-42mm	600gr	40x

 Chiave di comando 1/2" 25-55 mm



REF			
1935	25-55mm	700gr	20x

 Estrattore giunto assiale



 Descrizione:

Parte esagonale con 27 mm bussola o cricchetto da 1/2"

REF			
1840	35-45mm	2kg	4x

 Kit utensili per giunto assiale



 Diametri testa:

30-35, 35-40, 40-45 mm



REF		
1841	2,7kg	3x

 Utensile universale bilanciante tirante dello sterzo



 Descrizione:

Questo prodotto serve per aprire il fuso a snodo e rimuovere o montare gli ammortizzatori senza danneggiare il fuso in alluminio o ghisa. Gli utensili sono regolabili e indicati per i fusi a snodo con slot centrale o non centrale.

REF		
1630	1,3kg	10x


 Estrattore giunto sferico trasmissione



 Applicazione:



Ideale per gran parte dei veicoli (Seat esclusi). Larghezza interna: 100 mm. Lunghezza 200 mm.

REF				
6325	100mm	200mm	2,2kg	100x

 Utensile per ganasce per freno a disco

 Applicazione:

Filettatura a destra e a sinistra

REF		
5955	875gr	10x

 Adattatore ganasce per freno a disco


REF		
5966	236gr	100x

 Divaricatore pastiglia freno a disco

 Applicazione:



Funziona su pistoni e quad doppi fissi nonché su pistoni liberi singoli e doppi

REF			
5925	360°	800gr	20x

 Utensile pneumatico per ganasce per freno a disco

 Caratteristiche:

Ingresso aria 1/4".
Blocco 3/8"

REF		
5957	1,7kg	10x

 Kit utensile per ganasce per freno a disco 5 pezzi

 Applicazione:

Fiat, Ford, Citroen C5

REF		
5960	1kg	20x

 Utensile estrazione pattino freno


REF				
1708	14-20mm	200mm	180gr	100x

 Kit utensile per ganasce per freno a disco 18 pezzi



 Kit utensile per ganasce per freno a disco 35 pezzi



 **Articolo Marchi e tipi di automobil**

- 0 - General Motors, Cadillac Sevilha, El Dorado
- 1 - Plaque de rétention
- 2 - Citroen XM, Xantia et autres
- 3 - Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW 318 iS, 320i 325 TD, 518 i, 525 i, 740 i, 850 ci, M5, Ford Fiesta, Honda Concerto Jaguar XJ6, XJ40, Mercedes-Benz 190, 200, 300, 420, 560 Mitsubishi Colt, Nissan Micra, Stanza, Sunny, Range Rover, Toyota Camry, VW Passat, Golf GTI, Volvo
- 4 - Alfa Romeo 164 2.0, Fiat, Ford Telstar, Laser, General Motors Saturn, Grand Prix, Lumina, Honda Prelude, CRX, Mazda, Saab 9000, Subaru
- 5 - Carré 3/8"
- 6 - Nissan Primera, VW Golf 4
- 7 - Audi 80, 90, V8, 100, Coupe, Ford Sierra ABS, Granada et Scorpio de 1985, Honda Prelude, Nissan Silvia 1.8 Turbo, Blue Bird Primera 2.0 i, LS, GS, GSX, Rover 8000, Saab 9000, Subaru L et Z Peugeot 405 1. 9Gi, Gri, Sri, GTXI, MI16, 605 2.0 Sri, Toyota Celica, Corolla GT, MR2, VW Golf e Passat CI, GI, GT, GT 16V, 16V Corrado, Scirocco GTX 16V, Jetta Synchro, Jetta, GTI 16V
- 8 - General Motors
- 9 - General Motors, Cadillac Sevilha, Eldorado
- A - Renault R21, Laguna
- E - Cefrio Nissan, Maxima
- F - Opel Corsa, Astra, Zafira et Vectra
- K - Citroen C3, C5
- M - Ford
- N - Renault, Saab et Honda
- R - Repositionneur de filetage gauche / Bullone reggispinta sinistro
- L - Repositionneur de filetage gauche / Bullone reggispinta destro

Destro vite filettata



REF 5959FUDR

Sinistro vite filettata



REF 5959FUEQ

 **Descrizione:**

- Per ripristinare manualmente i pistoni dei freni, ad esempio quando si sostituiscono le pastiglie dei freni.
- Adatto alle pinze dei freni dell'asse anteriore e posteriore, con e senza funzione di freno a mano (non adatto ai modelli con freno a mano elettrico).
- Utensile di rotazione con filettature destre e sinistre
- Portamasse vuoto, per un funzionamento regolare con gli assi di ripristino dei pistoni dei freni
- Piastra di fissaggio, chiusa, a mezzaluna
- Piastra di fissaggio, chiusa, tonda con presa di corrente
- Piastra di fissaggio, aperta, rettangolare
- Piastra, aperta, a mezzaluna
- Punzone Ø 3 e 5 mm
- Bussole esagonali interne da 6 e 8 mm

-24 Adattatori per il ripristino dei pistoni dei freni adatti alla maggior parte dei modelli di veicoli, ad esempio Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroen, Fiat, Ford Australia, Europa, USA, General Motors (GM), Honda, Isuzu, Jaguar, Lancia, Mazda, Mercedes-Benz, MINI, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Proton, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Toyota, Volkswagen, Volvo

REF		
5958	2,4kg	5x

REF		
5959	4,1kg	5x

 Kit utensile per ganasce per freno a disco 44 pezzi

 Kit utensile per ganasce per freno a disco 35 pezzi

 **Articolo Marchi e tipi di automobili**

RD - Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroen, Fiat, Ford, GM Motors Honda, Iveco, Jaguar, Lancia, Mazda, Mercedes Benz, Mitsubishi Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Seat, Toyota, VW, Volvo
 RE - Fiat, Citroen, Ford Renault
 1 - Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroen, Fiat, Ford, GM, Honda, Jaguar Lancia, Mazda, Mercedes Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Toyota
 2 - Citroen, Honda, Mercedes Benz
 3 - Audi A3, BMW, Citroen, Honda, Mercedes Benz
 4 - Alfa Romeo, Fiat Uno, Ford, Honda, Rover
 6 - Jaguar
 7 - Jaguar, Opel,
 8 - GM Motors
 9 - GM Motors
 0 - Citroen
 11 - Jaguar
 12 - BMW Mini
 A - Nissan, Opel
 B - Ford, Subaru, VW Kombi
 C - Nissan, Opel, Toyota
 D - Citroen
 E - Nissan
 F - Peugeot
 G - Fiat
 K - Citroen
 K1 - Citroen
 K2 - Nissan
 M - Nissan
 N - Alfa Romeo, Audi, Ford, Lancia
 P - Citroen
 R - Ford, Mazda, Mitsubishi, Toyota
 S - Audi, BMW, Lancia, Peugeot, Renault, Rover, VW
 T - Rover
 V - Rover
 Q - Alfa Romeo, Fiat, Ford, Subaru
 IV - Iveco, VW
 H6 - BMW, BMW Mini, Opel
 H7 - BMW, BMW Mini, Opel
 A1 - Ford
 B1 - Ford
 F1 - Fiat
 G1 - VW
 P1 - Peugeot
 R1 - Renault

 **Articolo Marchi e tipi di automobili**

0 - Citroen
 1 - Disco
 2 - Citroen, Honda, Mercedes Benz
 3 - Alfa Romeo, Audi, Austin, Audi, BMW, Citroen, Ford, Honda, Jaguar, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan Rover, Toyota, VW
 4 - Alfa Romeo, Fiat Uno, Ford, Honda, Mazda, Rover, Subaru
 5 - Audi, BMW, Citroen C5, Ford, Honda, Jaguar, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Rover Toyota, Volkswagen, Volvo
 6 - Nissan, Jaguar, VW
 7 - Audi, Ford, Honda, Nissan, Rover, Saab, Subaru, VW, Passat, Jaguar, Opel
 8 - GM Motors
 9 - GM Motors
 11 - Jaguar
 12 - BMW Mini
 13 - Fiat
 A - Nissan, Opel, Bluebird
 B - Ford, Subaru, VW Kombi, Lincoln, Subaru
 C - Nissan, Opel, Toyota, Mini Austin
 D - Citroen, Renault
 E - Nissan, Cefiro, Maxima
 F - Peugeot
 G - Fiat, Opel
 H
 J - Alfa Romeo, Audi, Citroen, Fiat, Ford, Honda, Jaguar, Lancia, Nissan, Peugeot, Renault, Seat, Subaru, Volvo
 K - Citroen
 L
 K1 - Citroen, Renault
 K2 - Nissan, Citroen, Renault
 M - Nissan, Ford
 N - Alfa Romeo, Audi, Ford, Lancia, Saab, Honda
 O - GM Motors
 P - Citroen, Audi, BMW, Ford, Lancia, Piston, Renault, Rover
 R - Ford, Mazda, Mitsubishi, Toyota, Tesla, Toyota
 S - Audi, BMW, Lancia, Peugeot, Renault, Rover, Volkswagen
 T - Rover
 V - Rover
 W - Renault, Volvo, Volkswagen
 Q - Alfa Romeo, Fiat, Ford, Subaru

REF



5944

5kg

4x

REF



5956

5kg

5x


 Kit utensile per ganasce per freno a disco 7 pezzi

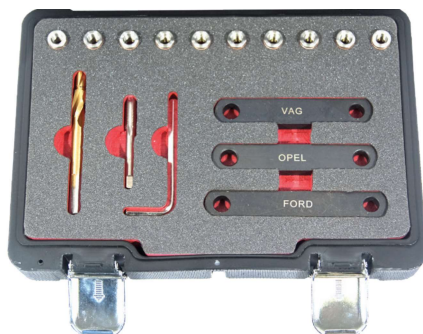


 **Applicazione:**

Alfa Romeo, Audi, Citroen, Ford, Honda, Jaguar, Land Rover, Mazda, Mercedes, Mini, Mitsubishi, Nissan, Lancer, Opel, Toyota, VW, Volvo

REF			
5965	20-35mm	750gr	24x

 Kit riparazione filettature guida ganasce per freno a disco



 **Applicazione:**

Riparazione filettature M9x1.25 dei tubi dei freni per VAG Group, Opel, Ford




REF			
5930	M9X1.25	3,4kg	5x

 Piegatubi freno 3-6 mm



 **Descrizione:**

Questo prodotto è stato progettato per curvare tubi di tre dimensioni 3 mm/4 mm/6 mm (1/8" | 3/16" | 1/4")
Permette di piegare i tubi dei freni di 45° o 90°
Indicato per l'utilizzo con tubazioni in alluminio, acciaio o rame

REF			
5961	3,4,6mm	170gr	50x

 Kit bit e bussole per ganasce per freno a disco 17 pezzi



 **Applicazione:**

Audi A4, A5, S5, Q5, Q7, S8, Porsche Cayenne, Macan, Cayman, Mercedes Benz, Ford, BMW, Alfa Romeo.

Descrizione:



- 7x Bit Impact Esag.: Bit esag. basso profilo 1x1 4" 9 mmx20 mm.
Bit esag. 2x 3/8" 7 mm & 8 mm x24 mm. Bit esag. 1x 3/8" 9 mmx50 mm.
Bit esag. 2x 3/8" 7 mmx70 mm, 7 mmx92 mm.
Bit esag. 1x 3/8" 11 mmx100 mm.
- 5x Bussola speciale ganasce per freno a disco: Bussola 1x 1/2" 11.5 mmx38 mm 10pt. 1x 1/2" Azionamento 15 mmx38 mm 10pt. 1x 1/2" Azionamento 20 mmx38 mm 10pt. 1x 1/2" Azionamento 22 mmx38 mm 7pt. 1x 1/2" Azionamento 14 mm x 38 mm 7pt. - 4x 1/2" Bussola azionamento: Bussole pentagono 10, 12,5, 14, 19 mm. 1x 10 mm Bit 1/2" Azionamento.

REF		
5917	1kg	10x


Cursore / spessimetro misurazione disco freni


Descrizione:

Permette di eseguire le misurazioni senza smontare la ruota. Test veloce ed efficiente per determinare lo spessore attuale del disco del freno

REF		
5980	540gr	40x


Purgeur de liquide de frein


Tubo + raccordo



REF 2507TU


Caratteristiche:

PSI di esercizio: 90-120 PSI
 Dimensione ingresso aria: 1/4"-18 NPT
 Dimensioni adattatore: (32-41 mm) (28-37 mm) (24-32 mm) (21-30 mm)

REF			
2507	0,75L	625gr	4x


Kit scarico a pressione pneumatico


Caratteristiche:

Manometro: 0-140PSI, pressione aria: 10-40PSI
 Ingresso aria: 1/4". Tubo di poliuretano: 300 mm
 Bottiglia: 1 l / 0,26 gal

REF			
2508	1L	8,4kg	1x

 Adattatore spurgo freni per tesla 3/y



 **Descrizione:**

- Appositamente progettato per lo spurgo dei freni dei veicoli Tesla Model 3 e Y
- Gli adattatori in alluminio con rotazione a 360° mantengono la pressione fino a 2,5 bar / 36 psi
- Compatibile con la maggior parte delle macchine per lo spurgo della pressione dei freni o delle pompe per serbatoi

REF		
2501	200gr	50x

 Adattatore spurgo freni per tesla s/x



 **Descrizione:**

- Appositamente progettato per lo spurgo dei freni dei veicoli Tesla Model 3 e Y
- Gli adattatori in alluminio con rotazione a 360° mantengono la pressione fino a 2,5 bar / 36 psi
- Compatibile con la maggior parte delle macchine per lo spurgo della pressione dei freni o delle pompe per serbatoi

REF		
2502	200gr	50x

 Tappo purgo freni hyundai



 **Descrizione**

- Adattatore angolare a 90° per aree ristrette
- Adatto per Hyundai, Mitsubishi e Nissan


REF		
2503	200gr	50x

 Bussola pentagonale freni n. 10



REF		
1597	100gr	6x

 Sistema di sfiato freno e frizione

 Aspiratore di liquidi manuale/pneumatico 6 l

 **Descrizione:**

Pressione di esercizio 2 bar / 30 psi. (pressione massima 5 bar / 70psi)
 La gamma di pressione rende l'unità indicata per i sistemi ABS
 Equipaggiato con coperchio da Ø42 mm con connettore angolato a 90° che è indicato per gran parte delle autovetture europee

REF



2509

2,5L

1,4kg

10x

 **Funzionamento:**

Manuale/pneumatico

Applicazione: Oli lubrificanti, ATF, refrigeranti, acqua, altri fluidi a bassa viscosità

Caratteristiche:

Pressione di esercizio: 85-120 PSI

Capacità: 6 l

Presa d'aria: 1/4"

REF



2510

2,4kg

1x

Estrattore ruota sterzante



Applicazioni:

Opel, Vectra B, Zafira B, Omega B, Tigra A, etc
Utilizzo insieme a bussola/chave da 17 mm estrattore a 2 bracci e dado reggispinta

REF	⊕	⊗	📄
1380	39,8mm	300gr	20x

Estrattore ruote sterzanti



Composizione:

- (1x) estrattore
- (3x) viti: 8x1.25x100mm
- (3x) viti: 8x1.25x80mm
- (3x) viti: 10x1.25x100mm
- (3x) viti: 10x1,5x50mm
- (3x) viti: 5/16" UNC x 2
- (2x) viti: 5/16" UNFx3-1/2"
- (3x) viti: 5/16" UNCx4-1/2"
- (3x) viti: 3/8" UNC x 4
- (3x) viti: 3/8" UNF x 2
- (2x) viti: 1/4" UNF x 3"
- (2x) viti: 1/4" UNF x 3"
- (2x) rondelle 3/8" x 20mm
- (2x) rondelle 5/16" x 18 mm
- (2x) rondelle 1/4" x 19mm

REF	⊕	⊗	📄
8925	32-90mm	2,6kg	4x

Set di dadi e perni filettati m8/m10 100 pz



Composizione:

- Perni filettati:
(5x) M8x1,25x35 mm, (5x) M8x1,25x45 mm, (5x) M8x1,25x35 mm
(5x) M8x1,25x47mm, (5x) M8x1,25x37mm, (5x) M8x1,25x47mm
(5x) M8x1,25x41mm, (5x) M8x1,25x42mm, (5x) M8x1,25x43mm
(5x) M10x1,5x38 mm, (5x) M10x1,5x40 mm, (5x) M10x1,5x54 mm
- Dadi rame:
10x M8x1.25x13mm esagonale, (10x) M10x1.5x14mm esagonale
- Dadi ottone:
10x M8 x 1,25 x 13 mm esagonale, (10x) M10x1,5x17 mm esagonale.



Applicazioni: Alfa Romeo, BMW, Chrysler, Citroën, Fiat, Ford, Mazda, Nissan, Peugeot, Porsche, Honda, Opel, Saab, Renault, Volvo, gruppo Volkswagen Audi, etc.

REF	⊗	⊗	📄
4403	1,48kg		10x

 Kit chiave dado premistoppa regolabile

 **Composizione:**



(8x) Spinotti: 2,5-4 mm, 3-5 mm, 6-8 mm, 7-9 mm
 (1x) Chiave a forchetta doppia: 10-12mm
 (1x) Chiave regolabile

REF		
6430	1,6kg	5x

 Kit estrattore dadi 4 pezzi

 **Dimensioni:**



9-12 mm 12-16 mm 16-22 mm
 22-36 mm

REF		
6435	1,5kg	10x

 Kit estrattore volano per motociclette

 **Caratteristiche**

Il kit da 10 pezzi serve per 15 diverse applicazioni fatta eccezione la M27 con filettatura destra
 Comprende le seguenti dimensioni: M19xP1.0, M14xP1.5, M26xP1.5, M22xP1.5, M16xP1.5, M18xP1.5, M27xP1.0L, M24xP1.0, M27xP1.25, M20xP1.0, M25xP1.5, M22xP1.0, M26xP1.0, M28xP1.0, M28xP1.5

REF		
6449	2,2kg	5x

 Estrattore tenuta regolabile

 **Descrizione:**

Estrattore tenuta a gancio per gli o-ring e gli anelli paraolio
 2 dimensioni ganci per estrarre facilmente le tenute paraolio e grasso
 La testa può essere regolata in diverse posizioni
 La regolazione a molla permette di spostare la testa e di accedere alle aree più anguste
 Impugnatura rivestita di gomma per afferrare questo utensile in modo confortevole e sicuro
 Per rimuovere tenute / O-ring su tutti i tipi di autovetture, van e camion
 Lunghezza totale dell'utensile 330 mm

REF		
6327	750gr	20x

 Estrattore tenuta albero motore



 Estrattore/installatore cuscinetti e boccole 20 pezzi



Armi



REF 6314B


 Descrizione:


Questo kit permette di smontare la tenuta dall'albero motore con diametro 32 mm e 55 mm
Applicazione: VAG, Ford

REF			
6442	32,55mm	2kg	10x


 Applicazione:

Universale

REF			
6314	27-58mm	3,5kg	10x

 Kit montaggio/smottaggio tenuta olio per trasmissione a secco



 Kit montaggio/smottaggio tenuta olio per trasmissione a secco





 Applicazione:

Trasmissione DPS6, Volvo, Ford
Codice OEM: 307671, 307672, 307673, 307674

REF		
6434	2,4kg	5x

 Applicazione:

VW, Audi 1.8L Turbo, 2.0L Turbo (CCTA, CBFA) 3.0 sovralimentato V6 (CCAA, CGXB, CTUB)
Motore: 3.2L (BKH), 4.2L (BNK, BVJ)
Numero VM: T10122C

REF		
6436	2,4kg	5x

 Estrattore tenuta albero motore VW

 Installatore tenuta olio albero motore Mercedes

 Applicazione:

VW Lupo 1.4/1.6, Polo 1.4/1.6, Polo, Classic 1.4, Golf / Bora 1.4/1.6, Beetle 1.4, Caddy 1.4 16v. Seat: Arosa 1.4, Ibiza 1.4, Cordoba 1.4, Leon 1.4/1.6, Toledo 1.4/1.6, Inca 1.4 16v; Skoda: Fabia 1.4, Fabia II 1.6, Octavia 1.4, Roomster 1.4 16v

REF	⊖	📦	📄
6444	M6x35mm	2kg	8x

 Applicazione

Serve per installare la tenuta paraolio albero motore anteriore e posteriore tenuta in buono stato
 Modelli: M102-111-112-113-137-156-159-272- 275-285-601-602-603-604-605-606-628-629
 Numero OEM: 119589011400, 11589084300

REF	📦	📄
6451	4,5kg	2x

 Utensile albero motore VW

 Installatore tenuto olio albero motore Mercedes M651

 Applicazione:

VW Golf, Touran e Audi A3, A4. Motore diesel a 4 cilindri: 1.4i Turbo, 1.4 / 1.6 iniezione diretta (benz.), 1.9 / 2.0SDI, 2.0TDi, 2.0 Common Rail (diesel)

REF	⊖	📦	📄
6445	M6x35mm	2kg	8x

 Applicazione:

Serve per installare la tenuta paraolio albero motore anteriore e posteriore in buono stato
 Numero OEM: 119589011400, 11589084300

REF	📦	📄
6452	5kg	8x

🇮🇹 Rimozione/installazione olio albero motore anteriore e posteriore

🇮🇹 Smontaggio/montaggio tenuta albero motore anteriore e posteriore

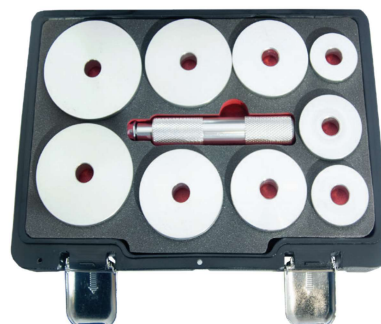


🇮🇹 **Descrizione:**

Installare e rimuovere la tenuta anteriore e posteriore
Applicazione: BMW N40, N42, N45, N45T, N46, N46T, N52, N53, N54

REF	📦	📄
6438	8kg	8x

🇮🇹 Estrattore/installatore cuscinetti e tenute 10 pezzi



🇮🇹 **Descrizione:**

Per rimuovere e installare la tenuta anteriore e posteriore dell'albero motore
Applicazione: BMW N40/N42/N45/N45T/N46/N46T/N52/N53/N54/N55
Codice OEM: 11 9 220 11 9 230 11 9 235

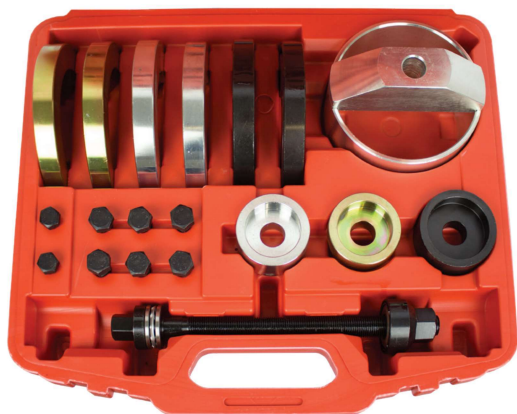
REF	📦	📄
6437	9,6kg	1x

🇮🇹 **Misure:**

39,5, 44,5, 50, 59, 63, 65, 72, 76, 81 mm

REF	📦	📄
6312	2,1kg	5x

 Kit estrattore cuscinetti da 62/66/72 mm 19 pezzi



 Jeu 16 pièces pour démonter les roulements 66mm



 **Applicazione:**

È un utensile di montaggio per i cuscinetti con le seguenti dimensioni: 62 mm: VW Lupo, Audi A2, 66 mm: VW Fox, VW Polo Skoda Fabia 72 mm: VW Polo, Seat Ibiza, VW Fox, Audi A1, A2, Seat Cordoba Skoda Fabia, Skoda Roomster

REF



6313

12kg

10x

 **Applicazione:**

VW Fox, VW Polo, Skoda Fabia


REF




6366

10,5kg

2x

 Kit cuscinetto mozzo per ruota da 62 mm 16 pezzi



 Kit cuscinetto mozzo per ruota da 72 mm 16 pezzi



 **Applicazione:**

VW Lupo, Audi A

REF



6362

10kg

10x

 **Applicazione:**

Audi A1, Audi A2, Seat Cordoba, Seat Ibiza, Skoda Fabia, Roomster, VW Polo, VW Fox


REF



6372

6,5kg

2x

 Kit estrattore cuscinetti da 78 mm 13 pezzi



 Kit estrattore cuscinetti da 85 mm 16 pezzi




 Applicazione:


Ford Focus II, C-Max, Volvo C30, C70, S40, V50 (Front), Mazda 3W

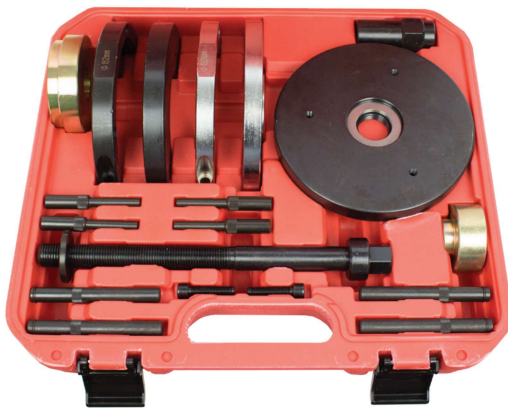
REF		
6378	8,5kg	2x

 Applicazione:

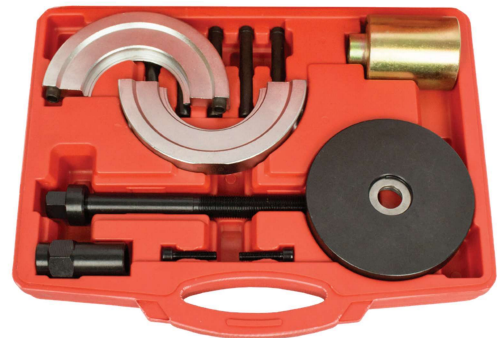
VW Multivan, Touareg, Transporter

REF		
6385	8,5kg	2x

 Kit estrattore cuscinetti da 82 mm 19 pezzi




 Kit estrattore cuscinetti da 90 mm 9 pezzi



 Applicazione:

Ford Mondeo, Galaxy, S-Max Land Rover, Freelander 2, Volvo S80, V70, XC60, XC70

REF		
6382	12kg	2x

 Applicazione:



A4/S4 QuattroAvant, A6/S6 Quattro Avant A8/S8 QuattroAvant, R8

REF		
6390	7kg	2x

 Kit estrattore cuscinetti da 39 pezzi

 **Applicazione:**

È stato progettato appositamente per non danneggiare il cuscinetto nuovo in quanto questo viene posizionato e rimosso in modo sicuro, e poi allineato durante la sostituzione del cuscinetto.
 Diametro cuscinetto: 62, 66, 72, 85 mm

REF		
6316	22kg	1x

 Utensile bronzina braccio longitudinale oscillante

 **Applicazione:**

Indicato per lo smontaggio/montaggio delle spazzole del braccio a bilanciere posteriore sui veicoli Ford
 Disponibile anche per alcuni veicoli Volvo che condividono la stessa piattaforma Ford
 Può essere utilizzato in situazioni senza rimuovere il braccio dal veicolo
 Modelli: Ford: Mondeo Mk IV 07 su, S-Max 06 su, Galaxy 06 su
 Volvo: S60, S80, XC60, V70, XC70 06 su piattaforma Ford

REF		
6310	10kg	2x

 Kit smontaggio/montaggio cuscinetto 26 pezzi


Mandrino M10  REF 6315M10	Mandrino M12  REF 6315M12
Mandrino M14  REF 6315M14	Mandrino M16  REF 6315M16

 **Applicazione**

Boccole con applicazione universale per la maggior parte dei marchi. Semplifica il lavoro di smontaggio e montaggio di: cuscinetti, blocchi silenziatore, blocchi silenziatore idraulico, manicotti dell'albero

Mandrini: M10, M12, M14, M16
 (11x) Boccole: D44xd34, D46xd36, D54xd44, D56xd46, D58xd48, D66xd56, D68xd58, D70xd60, D78xd68, D80xd70, D82xd72
 (9x) Boccole: D48 x d38 D50 x d40 D52 x d42, D60 x d50 D62 x d52, D64 x d54, D72 x d62, D74 x d64, D76x d66

REF		
6315	24kg	1x

Utensile bronzina sospensione asse posteriore Toyota



Applicazione:

Utensile speciale per smontare / montare la bocca sospensione posteriore su gran parte dei veicoli Toyota
 Modelli: Toyota Avensis M2 / Corolla / Corolla Verso E12 / Previa R3 / Yaris P10, P13 / Yaris Verso P20, P21, P22 / Camry, Picnic XM1
 Spazzole OEM: 48725-28050 / 28725-44050 48725-02220 / 48725-12570 487250D040 / 48725-B1010 / 1014001675 / 4872552010 / 4872552011 / 4872552021 / 4872552030

REF		
6309	11,5kg	1x

Kit utensili spazzole mozzo posteriore BMW serie 1/3

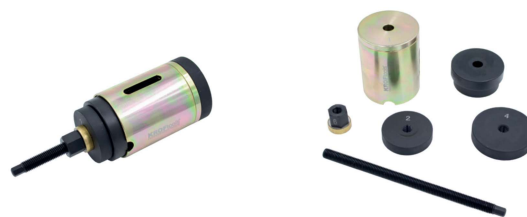


Descrizione:

Progettato per lo smontaggio e il montaggio della bocca della sospensione posteriore sui modelli BMW Serie 1 e 3
 Applicazione: 1 Serie - E81, E82, E83, E85, E86, E87, E88, F20 (04-12)
 3 Serie - E90, E91, E92, E93 (04-12)

REF		
6311	2,1kg	4x

Estrattore boccola differenziale posteriore bmw serie F



Applicazione:

Per rimuovere e montare il sottotelaio posteriore e la bocca del differenziale
 Modelli: 5, 6, 7 Serie F01, F02, F04, F06, F07, F10, F11, F12, F13, F18
 Codici OEM: 330 030 (330 031, 330 032, 330 033, 330 034 330 035, 330 036)

REF		
6307	3,4kg	4x

Estrattore boccola differenziale anteriore bmw serie F



Applicazione:



Per rimuovere e installare la forcella anteriore e la bocca differenziale
 Modelli: BMW serie 5, 6, 7 F01, F02, F04, F06, F07, F10, F11, F12, F13, F18
 Codice OEM: 330 020

REF		
6308	2,8kg	4x

 Utensile blocco per Skoda Fabia, VW Polo

 **Applicazione:**


Audi A2, VW Polo IV (9N) (02-05), Skoda Fabia I, Seat Ibiza (6L) (02-06), Cordoba (from 02)

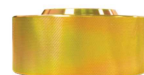
REF		
6301	1,5kg	5x

 Utensile di montaggio per blocchi asse posteriore


 **Applicazione:**

Fiat Stilo (01-07), Bravo (07). Lancia Delta (08)

REF		
6302	2kg	5x

 Blocco calibro frizione DSG - per VAG

 **Descrizione:**


Blocco per calibro cuscinetto frizione per controllare e regolare la posizione dei cuscinetti della frizione nelle scatole del cambio automatico a 7 marce (DSG) con innesto doppio
 Applicazione: Scatole del cambio automatico DSG (7 marce) trovate nella gamma VAG 2011 Volkswagen / Audi
 Codice OEM: T1046

REF		
3120	4kg	4x

 Kit estrattore universale per la gabbia cuscinetto della ruota

 **Caratteristiche:**

Lunghezza mandrino: 200 mm mandrino M20 * 1,5
 Diametro sacco a pressione Ø: 34 mm fissato con o-ring
 Larghezza collare: 27 mm lunghezza esterna: 98 mm
 Campo di utilizzo: Ø50 ~ Ø120

REF		
6300	2,6kg	6x

Kit utensili di montaggio cuscinetti testa/asse sterzante per motociclette

Estrattore meccanico con braccio scorrevole



Applicazione:

Descrizione: Consente un montaggio accurato dei cuscinetti della testa dello sterzo superiore e inferiore

Applicazione: Adatto per Kawasaki, Honda e Harley Davidson

Include:

1x Utensile a pressione cuscinetti, 1x Utensile di supporto cuscinetto

1x Impugnatura montaggio / Mandrino di pressione

7x Adattatori 32, 36, 38, (3x) 42, 46mm

REF	📏	📦
9326	3,75kg	2x

Estrattore meccanico con braccio scorrevole




Descrizione:

- (4x) Prolunghe 100 mm
- (4x) Prolunghe 130 mm
- (1x) Mandrino 180 mm
- (1x) Estrattore 50 mm
- (1x) Estrattore 76 mm

- (2x) Prolunghe
- (1x) Bullone reggispinta

REF	⊖	📏	📏	📦
7110	90mm	100mm	1,1kg	20x
7111	120mm	100mm	1,1kg	20x
7112	150mm	150mm	3,1kg	6x
7113	200mm	150mm	3kg	6x
7114	250mm	200mm	7,5kg	3x
7115	350mm	200mm	7,5kg	3x

REF	📏	📦
9312	5kg	2x

 Estrattore ingranaggi idraulici multi-funzione 21 pezzi


Prolunga M



REF 9087AM

Prolunga F



REF 9087AF

Gambe



REF 9087P

Gambe



REF 9087P8

Mandrino



REF 9087T

Mandrino



REF 9087F

Estrattore



REF 9087S

 **Descrizione:**

(3x) gambe 100 mm
 (3x) gambe 150 mm
 (3x) piedi 200 mm
 (1x) estrattore con diametro: 20-105mm

REF

9087



5T



12kg



1x


 Kit estrattore 12 pezzi



 Descrizione:

- (3x) Gambe 100 mm
- (3x) Gambe 210 mm
- (3x) Gambe 260 mm
- (2x) Estrattore gambe 170 mm
- (3x) Estrattore gambe 150 mm
- (1x) Mandrino 150 mm
- (1x) Mandrino 250 mm

REF			
9320	170mm	8kg	2x

 Idr. Kit estrattore mozzo con martello scorrevole per servizio gravoso



 Descrizione:

- Metodo semplice e veloce per rimuovere la quinta marcia delle trasmissioni Ford a trazione anteriore prima di effettuare le riparazioni interne
- Il divisorio e il manicotto di fissaggio assicurano una posizione corretta



Applicazioni:

- Ford Fiesta con cambio IB5 - tutti i modelli fino ad oggi, più i vecchi modelli con cambio B5;
- Focus Mk1, Mk2, Mk3 - tutti i modelli fino ad oggi, più i vecchi modelli con cambio MTX75;
- KA - tutti i modelli; Mondeo; C-Max e Galaxy - tutti i modelli con cambio a 5 marce;
- EcoSport e Fusion - tutti i modelli con cambio a 5 marce;
- Transit FWD e Transit Connect - tutti i modelli con cambio a 5 marce.

 Descrizione:

Comprende 3 estrattori / martelli: mandrino idraulico, vite, martello impact. È indicato per gran parte dei mozzi con foro 3, 4, 5 e 6. Utilizzato per comprimere l'albero dell'asse dal mozzo. Mandrino idraulico con capacità da 10 tonnellate. Compatibile con VW, Audi, Seat, Skoda, Opel, Volvo, Fiat, Renault, Peugeot, Citroen, etc

REF		
6355	13kg	1x

REF		
3110	2,3kg	5x

 Kit estrattore cuscinetto con adattatore a sfera

 Kit estrattore interno 16 pezzi


Martelo S  REF 2991EP	Estrattore 2 gambe  REF 2991S	Estrattore 8-11mm  REF 2991A
Estrattore 12-17mm  REF 2991B	Estrattore 18-23mm  REF 2991C	Estrattore 24-29mm  REF 2991D
Estrattore 30x34mm  REF 2991E	Estrattore 34x38mm  REF 2991F	Estrattore 39x43mm  REF 2991G
Estrattore 44x48mm  REF 2991H	Estrattore 49x53mm  REF 2991I	Estrattore 54x58mm  REF 2991J

 **Descrizione:**

Indicato per smontare un'ampia gamma di cuscinetti ciechi non accessibili ai normali estrattori di cuscinetti e ingranaggi
 Punta sferiche che si inseriscono nelle piste del cuscinetto per fornire trazione per l'estrazione
 Ideale per un'ampia gamma di dimensioni cuscinetti
 Composizione: 6 coppie di punte di dimensioni: 5, 6, 8, 9, 11, 12.5mm

 **Composizione:**

(10x) Estrattori: 8-11,12-17,18-23,24-29,30-34,34-38, 39-43
 44-48,49-53,54-58mm
 (1x) vite estrattore
 (3x) riduttore: M10x1.5, M10x1.5/M8x1.25, M10x1.5/M6x1.
 (1x) estrattore impact
 (1x) estrattore 2 gambe

REF



2,5kg



5x

REF



7,5kg



2x

Estrattore interno 3 ganasce



Applicazione:

L'estrattore del cuscinetto pilota è stato progettato per i cuscinetti del volano, della pompa e del generatore del motore d'avviamento senza dover danneggiare i cuscinetti.
Diametro: 16-50,8 mm

REF	⊕	⚖	📦
2992	16-50.8mm	950gr	1x

Estrattore cuscinetto micro



Caratteristiche:

Capacità massima 1 tonnellata
Prolunga - da 19 a 45 mm (3/4" a 1 3/4")
Copertura - 73 mm (2 7/8")
Applicazione cuscinetti: 6800-6803, 6900-6903, 6001-6003, 6200-6202, 6300-6302, 606, 607, 609, 626, 627, 628, 636, 637, 638, 639, 668, 688, 697, 698, 699

REF	⚖	📦
8933	300gr	12x

Micro extracteur pour roulements



REF	⊕	⚖	📦
8934	75-150mm	1,2kg	1x
8935	70-200mm	1,2kg	1x

Utensile braccio estrattore



Descrizione:

Utensile universale per bloccare la puleggia di distribuzione Utilizzato per bloccare l'albero a camme o la pompa e la cinghia d'iniezione

REF	↔	⚖	📦
6110	400mm	1,2kg	15x

Estrattore braccio albero a camme



REF	⚖	📦
6109	300gr	10x

 Chiave di smontaggio della puleggia a V

 **Applicazione:**



Ideale per pompe acqua, pulegge alternatori e pulegge varie sui motore elettrici nei compressori, nelle lavatrici, nelle macchine utensili ecc. Indicato anche per far ruotare l'albero motore durante la sincronizzazione del motore e per rimuovere i filtri del carburante. Capacità: 40-140 mm. Lunghezza: 365 mm


REF		
7170	555gr	36x

 Chiave di smontaggio della puleggia poly-V

 **Applicazione:**

Ideale per pompe acqua, pulegge alternatori e pulegge varie sui motore elettrici nei compressori, nelle lavatrici, nelle macchine utensili ecc. Indicato anche per far ruotare l'albero motore durante la sincronizzazione del motore e per rimuovere i filtri del carburante. Capacità: 40-140 mm. Lunghezza: 365 mm

REF		
7175	580gr	36x

 Porta puleggia albero motore - BMW N47/N57

 **Applicazione:**

Serve per rimuovere e sostituire l'ammortizzatore vibrazioni sui motore BMW N47, N57. Tiene ferma la puleggia dell'albero motore durante l'allentamento o il serraggio del bullone centrale. Codice OEM: 117220

REF		
7166	2,5kg	5x

 Kit chiavi puleggia 5 pezzi



 Misure:

13, 15, 16, 17, 19 mm
Lunghezza: 460 mm

REF	↔	⚖	📄
6111	460mm	2,6kg	5x

 Kit chiavi puleggia 10 pezzi



 Misure:

12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

REF	↔	⚖	📄
6112	400mm	1,3kg	5x

 Kit di montaggio e smontaggio universale per le cinghie



 Kit di montaggio e smontaggio cinghie europee



 **Applicazione:**

Per autovetture europee dopo il 2004

REF



6115

500gr

6x



 **Applicazione:**

Universale

REF



6120

1,6kg

10x

 **Applicazione:**

BMW, Chrysler, Citroen, Fiat, Ford Iveco Daily,
Mazda, Mercedes Sprinter, Peugeot, Volvo

REF



6118

1kg

10x

Kit di montaggio e smontaggio cinghie BMW



Descrizione:

Progettato appositamente per montare la cinghia a V senza causare alcun danno
Applicazione: BMW M47T2, M47TU, M57T2, M57TU, N47, N57TU

REF		
6121	1kg	10x

Installatore cinghia elastica BMW N62



Applicazione:

Per sostituire la cinghia elastica (con tendicinghia) sui motore BMW N62 4.0, 4.4, 4.8 V8 (02-10). Motore diesel Mini W17 1.4 (03-06)
codice OEM: 641040

REF		
6116	500gr	288x

Livello ruota sterzante



Applicazione:

Indicato per volantini con diam. interno 270-340 mm

REF		
8003	333gr	24x

Kit smontaggio terminale 23 pezzi



Applicazione:

- 1 - BMW, Mercedes, Opel, VW/ Audi
- 2 - BMW, Jaguar, Mercedes, Porsche, Saab, Seat, Skoda
- 3 - BMW, Mercedes, Opel, Porsche, VW/ Audi
- 4 - Ford
- 5 - BMW, Ford, Mercedes, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/ Audi
- 6 - BMW, Ford, Jaguar, Mercedes, Opel, Porsche, Saab, Seat Skoda, VW/Audi
- 7 - Mercedes
- 8 - Ford, Jaguar, Mercedes, Opel, Porsche, VW/Audi
- 9 - Ford, Mercedes
- 10 - Mercedes
- 11 - BMW, Ford, Jaguar, Mercedes, Opel, Porsche, Saab, Seat Skoda, VW/Audi
- 12 - Opel, Renault, Skoda, VW/Audi
- 13 - Ford, Mercedes
- 14 - Ford, Jaguar, Porsche
- 15 - BMW, Ford, Mercedes, Opel, Seat, Skoda, VW/Audi
- 16 - BMW, Ford, Jaguar, Mercedes, Opel, Porsche, VW/Audi
- 17 - BMW
- 18 - Mercedes
- 19 - Citroen, Chrysler, Fiat, Ford, Honda, Mazda, Mercedes Mitsubishi, Opel, Porsche, Renault, Seat, Toyota, VW/Audi
- 20 - Ford
- 21 - BMW, Ford, Jaguar, Mercedes, Opel, Porsche, Saab, Seat Skoda, VW/Audi
- 22 - Honda, Opel, Toyota,

REF		
4637	3,2kg	2x

 Kit utensile per tubo di rame

 **Caratteristiche:**

Tubi in rame dolce, alluminio, ottone e altri materiali
 Dimensioni in pollici: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" (diam. esterno)
 Dimensioni metriche: 6, 8, 10, 12, 16, 19 mm (diametro esterno)

REF		
5970	2,8kg	10x

 Separatore tubi di scarico

 **Caratteristiche:**

Apertura minima: 34 mm
 Apertura massima: 56 mm
 Lunghezza viti: 170 mm.

REF			
7100	34-56mm	1,2kg	4x

 Separatore tubi di scarico 30-87 mm

 **Applicazione:**

Ideale per montare i componenti aftermarket sugli scarichi standard.
 Composizione: (1x) espansore piccolo 1-1/8" a 1-3/4" (1x) espansore medio: 1-1/2" a 1/2", (1x) espansore grande: 2-1/8" a 3-1/2"

REF		
7105	3kg	6x

 Tagliatubi a catena

 **Caratteristiche:**

Capacità di taglio: Ø75mm
 Indicato per tagliare tubi con pareti sottili fino a 2,5 mm

REF			
6178	160mm	790gr	30x


 **Applicazione:**

Ideale per rimuovere gli o-ring e le tenute
 Contenuto kit estrattore a gancio: 90°, diritto, gancio, doppio angolo, gancio complesso, gancio 45°

REF		
5450	302gr	48x