

Chiave a catena



- Modello rinforzato.
- Idonea anche ad uso giratubi.

Codice	Desc.	Per filtri Ø max
4430040200	447	110

Chiave a doppia catena



- Con snodo in testa.
- Per filtri olio e gasolio.

Codice	Desc.	Per filtri Ø max
4430040840	458	120
4430040842	460	145

Chiave a catena



- Catena a doppia maglia sottile.
- Attacco esagonale 19 " di manovra.

Codice	Desc.	Per filtri Ø max
4770001430	143	110

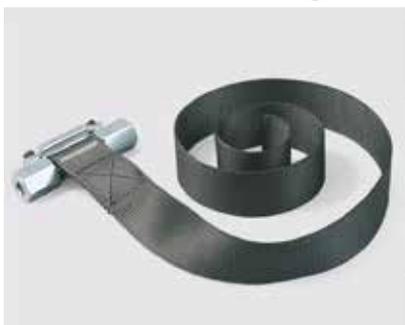
Chiave a nastro



- Nastro in materiale antiscivolo.

Codice	Desc.	Per filtri Ø max
4430040300	448 A	140

Chiave a nastro largo



- Nastro largo in tessuto.
- Alta tenuta e antiscivolo.
- Ideale per tutti i tipi di filtro.
- Per smontare i filtri doppi degli essiccatori.
- Doppio attacco quadro 3/8" e 1/2" per la manovra.

Codice	Desc.	Per filtri Ø max
4430045150	545	300

Chiave a nastro



- Nastro in nylon speciale.
- Attacco quadro 1/2" per la manovra.

Codice	Desc.	Per filtri Ø max
4770000730	73	152

Chiave a nastro metallico



- Particolarmente adatta su vetture francesi.
- Pomello di regolazione sul manico.

Codice	Descrizione	Per filtri Ø max
4430043500	482	60 - 105
4430043510	482 R Nastro ricambio	-

Chiave a fascia snodata



- Manico a snodo su 180° per presa piu' facile nei posti scomodi.
- Fascia in acciaio dentata antiscivolo.
- * Per filtri auto giapponesi.

Codice	Desc.	Per filtri Ø max
4770001680	168	60-66*
4770001030	103	76-85
4770000430	43	88-98



Chiave a tazza in acciaio speciale



- Chiave a tazza in acciaio speciale.
- Con attacco quadro da 3/8".
- Con interno poligonale.

Codice	Desc.	Per filtri Ø	N° lati
4770000410	41	76	14
4770000420	42	90	15

Chiave a tazza regolabile



- Chiave a larga espansione adattabile alla maggior parte dei filtri in commercio.
- La molla di ritegno fa in modo che le ganasce in acciaio stringano il filtro senza scivolare.
- Attacco quadro 3/8".

Codice	Desc.	Per filtri Ø
4770000630	63	63 - 80
4770000631	63/1	79 - 98

8

Chiave a 3 zampe



Codice	Desc.	Per filtri Ø
4770001220	122	65-120 mm

Chiave per filtri a 3 zampe



- Chiave per filtri auto da 65-120mm
- Con 3 zampe cilindriche con estremità godronate per una presa sicura del filtro
- Estremamente robusta
- Fornita con attacco quadro da 3/8" e adattatore da 1/2"

Codice	Desc.	Range
4770001221	122/1	65-120 mm

Chiave filtro olio per autocarri 15 lati-106 mm



- Chiave poligonale per lo smontaggio del filtro dell'olio.
- Indicata per officine v.i e autotrasportatori.
- Specifica per autocarri IVECO.
- 15 lati.
- Diametro: 106 mm.
- Attacco 1/2.
- Esagono di manovra da 24mm.

Codice	Descrizione
4770004000	313-CHIAVE FILTRO OLIO DIAM.106 MM

Chiave a bussola



- Chiave speciale a bussola.
- Attacco quadro 1/2" - M 36.
- Ingombro ridotto.
- Per filtri olio Mercedes diesel classe E - C e BMW.

Codice	Desc.
4770001820	182

Chiave a fascia per filtro essicatore



- Attacco quadro 1/2".
- Fascia in acciaio h75 mm per una presa sicura del filtro.
- Estremamente robusta.

Codice	Desc.	Per filtri Ø
4770002810	281	130-143

Kit chiavi a tazza filtri olio (30 pezzi)



- Pratica e completa valigetta di chiavi filtri olio.
- Prodotto indicato per officine meccaniche e distributori.
- La valigetta e' composta da 28 chiavi a tazza attacco quadro 3/8" che coprono svariate applicazioni, un aumentatore per azionamento con leve o cricchetto da 1/2", 1 chiave a ragno per filtri da diametro min 65 mm fino a 120 mm.

Codice	Desc.
4770004750	335

Parti di ricambio / Contenuto				
Codice	Desc.	N° lati	Attacco	Applicazioni
4770006570	744-66/6	6	3/8"	Fiat Punto-Renault Clio 1.2 ,Express,Kangoo, Twingo
4770006575	744-66/14	14	3/8"	Napa,Purolator,Daihatsu, Toyota ,Nissan
4770006580	744-66/67	14	3/8"	Daihatsu
4770006585	744-66/68	14	3/8"	Mazda,Ford Escort,Subaru

Parti di ricambio / Contenuto				
Codice	Desc.	N° lati	Attacco	Applicazioni
4770006590	744-73	14	3/8"	Toyota, Lexus
4770006595	744-74	15	3/8"	GM, Rover, Chrysler, Audi
4770006600	744-74/76	15	3/8"	Fram, Saturn
4770006605	744-75/77	15	3/8"	Audi, Mercedes, Opel
4770006610	744-76	8	3/8"	Fiat Marea, Lancia Delta
4770006615	744-76	12	3/8"	Fiat Ducato, Scudo; Ulisse-Renault Megane, Laguna, Espace
4770006620	744-76	14	3/8"	Vw, Porsche, Mercedes, Bmw, Audi A3td
4770006625	744-76	30	3/8"	Ford
4770006630	744-78	15	3/8"	Nissan, Ford, Toyota Accord
4770006635	744-80	15	3/8"	Isuzu, Subaru, Nissan, Honda, Mazda, Opel, Toyota
4770006640	744-80/82	15	3/8"	Subaru, Mazda, Honda
4770006645	744-86	16	3/8"	Volvo S40-60-70-80 ecc..
4770006650	744-86	18	3/8"	Audi A6, Renault, Citroen, Peugeot
4770006655	744-90	15	3/8"	Mitsubishi, Isuzu
4770006660	744-92	10	3/8"	Fiat Croma, 500, Panda
4770006665	744-93	15	3/8"	Opel, Mazda, Volvo, Nissan, Vw, Porsche, Renault, Audi
4770006670	744-93	36	3/8"	Ford
4770006675	744-93	45	3/8"	Vw, Audi tdi
4770006680	744-95	15	3/8"	Toyota, Alfa, Ford
4770006685	744-96	18	3/8"	Audi A4-A6tdi, Vw, Renault 2.2d
4770006690	744-100	15	3/8"	Isuzu
4770006695	744-106	15	3/8"	Fiat Ducato 2.5D, Td
4770006700	744-108	15	3/8"	Volvo C70, S701, V70
4770006705	744-108	18	3/8"	Renault Espace, Laguna, Master, Safrane, Trafic
4770001220	122	-	3/8"	Chiave regolabile da 65 a 120 mm
4200001238	1/2F-3/8M	-	3/8" - 1/2"	Adattatore per chiavi filtro 3/8M-1/2F

Kit chiavi a tazza filtri olio (9 pezzi)



- Pratica e completa valigetta di chiavi filtri olio per mezzi pesanti.
- Prodotto indicato per officine meccaniche veicoli commerciali o industriali e distributori.
- La valigetta e' composta da 7 chiavi a tazza attacco quadro 1/2" che coprono svariate applicazioni nel settore cargo, una chiave a nastro per filtri fino a 160mm, una chiave poligonale per azionare le chiavi a tazza.

Codice	Desc.
4770004810	340

Parti di ricambio / Contenuto				
Codice	Desc.	N° lati	Attacco	Applicazioni
4770006735	745-36	6	1/2"	Mercedes Axor Br400,Atego Br900,Br500,Scania PdeV8-hpi-motor
4770006750	745-74	14	1/2"	Mercedes Sprinter 600,Vw Trasporter
4770006710	745-106	15	1/2"	Man Serie L.2000,Scania Pde-motor,Fiat Ducato 2.5D,Td,Iveco
4770006715	745-107	15	1/2"	Volvo,Iveco,Renault,Scania
4770006720	745-108	15	1/2"	Volvo,Iveco,Renault,Scania
4770006725	745-108	18	1/2"	Renault Trasporter,master,trafic,Opel Movano
4770006730	745-135	18	1/2"	Man 18-48 serie F2000,Tga
4770006740	745-160	-	1/2"	Chiave a nastro x filtri d.max 160 mm
4770006745	745-21	-	-	Chiave poligonale per manovra filtri



Assortimento chiavi tappi coppa olio



- Serie di inserti con attacco esagonale 3/8" con bussola porta/inserti attacco quadro 1/2".
- Consentono di operare sulla quasi totalita' dei tappi olio.
- Contenuto n°6 inserti + 1 bussola porta inserti.

Codice	Desc.	Contenuto/misure
4430040875	40085	Q8xQ10 8x3/8 10x11 12x13 14x17 19 + Bussola porta inserti

Chiave tappi olio Audi A4



- Chiave a bussola speciale attacco 1/2".
- Indispensabile per operare su tappi olio Audi A4 con trasmissione 01A.
- Profilo XZN M 16 con foro di guida.

Codice	Desc.
4770001780	178

Chiave tappi olio VW/Audi 4 WD, Mercedes



- Chiave a bussola speciale attacco 1/2".
- Profilo torx TX70 con foro di guida.
- Indispensabile per operare sui tappi olio cambio e differenziale su VW/Audi 4WD e Mercedes.

Codice	Desc.
4770001790	179

Chiave per tappi coppa olio impronta quadra



- Chiave doppio profilo quadro
- Con profilo quadro da 8 e 10mm
- Indispensabile per lo smontaggio dei tappi coppa olio delle vetture Francesi
- Per officine autorizzate e non, stazioni di servizio ecc.

Codice	Descrizione
4430059970	Chiave x tappi olio quadrati 8x10

Chiave per filtro gasolio per motori multijet



- Chiave a tre zampe adattabile ai motori 1.3 16V multijet.
- Con attacco quadro 1/2".
- Indicato per officine autorizzate e non.

Codice	Desc.	Attacco
4770003050	305	1/2

8

Tazza per filtri gasolio per motori multijet



- Tazza metallica da usarsi in abbinamento alla chiave per filtri gasolio multijet.
- Consente di bloccare il filtro durante lo smontaggio grazie alla morsa da banco.
- Indispensabile per evitare di danneggiare il filtro gasolio.
- Per officine autorizzate e non.
- **APPLICAZIONI:**
- Fiat: Punto motore 1.3mj16v; Panda motore 1.3mj16v; Idea motore 1.3mj16v; Doblo' motore 1.3mj16v.
- Lancia: Ypsilon motore 1.3mj16v; Musa 1.3 mj16v.
- Opel: Corsa motore 1.3cdti; Agila motore 1.3cdti.

Codice	Desc.
4770003060	306

Chiave per filtri gasolio dei motori hdi



- I motori hdi sono montati su vetture Peugeot e Citroen.
- Per officine autorizzate e non.
- La chiave si rende indispensabile in quanto la ghiera che chiude il filtro non è smontabile con una normale chiave.

Codice	Desc.	Attacco
4770003070	307	1/2 "

Chiave per filtri gasolio dei motori cdi



- I motori cdi sono montati su veicoli Mercedes.
- Per officine autorizzate e non.
- La chiave si rende indispensabile in quanto la ghiera che chiude il filtro non é smontabile con una normale chiave.

Codice	Desc.	Attacco
4770003080	308	1/2 "

Kit chiavi filtro olio per Toyota/Lexus



- Kit composto da due chiavi a tazza con intagli particolari per potersi adattare al filtro senza danneggiarlo.
- Attacco quadro 3/8" e chiave di manovra esterna da 27mm
- Permettono di lavorare perpendicolarmente al filtro olio senza rovinare il filetto sul quale é avvitato.
- **Caratteristiche tecniche :**
- **Chiave per filtro olio Toyota:**
- Lati 14 / Ø est. 79 mm - int. 64,5mm, 3/8 "+ 27 mm / alluminio. Con 6 rientranze
- Applicazioni: Modelli a 4 cilindri,1,8-2.0 ad es. Corolla, Matrix, Prius, Premio, RAV4, Lexus CT200h, Scion, Camry, Avalon
- **Chiave per filtro olio Lexus:**
- Lati: 14 / Ø est. 90 mm - int. 64,5 mm, 3/8 ", 27 mm / alluminio. Con 2 rientranze
- Applicazioni: Toyota e Lexus Motori a 4, 6- e 8 cilindri Toyota 3,5L V6 (2007-2008), modelli Toyota dal 2006 Lexus (dal 2006) IS250 / 350, ES350, GS300 / 350 / 450h, RX350, LS460 / 600h L

Codice	Desc.	Attacco
4770008460	882	Q 3/8-M27

Chiave per filtro olio Ford e gruppo PSA



- Chiave sagomata per lo smontaggio e il montaggio della sede in plastica del filtro olio nei motori Ford e Gruppo Psa
- La forma della chiave consente di allentare il tappo senza sbattere contro il sistema di aspirazione e del cablaggio situato accanto al filtro dell'olio.
- Con attacco da 1/2 per l'utilizzo di un cricco o della chiave dinamometrica x il serraggio corretto della sede in plastica che va serrata a 25Nm.
- **Applicazioni:**
- Ford: C Max, Focus, Galaxy, Kuga, Mondeo, S-Max
- Citroen: C4, Picasso, Grand Picasso, C5
- Peugeot: 308, 3008, 508, 5008, 407, RCZ ,
- Motori 2.0, 2.2, Hdi/TDCi
- Codici motori: DW10C-DW12C

Codice	Desc.	Misura / Attacco
4770008470	883	M27-1/2"

Chiave filtro olio snodata per Ford e gruppo PSA 2.0,2.2 HDi/TDCi



- Chiave poligonale M27, attacco 1/2" con testa reversibile snodata per smontaggio e montaggio coperchio in plastica del filtro olio
- Ideale durante l'operazione di smontaggio del coperchio in plastica del filtro olio quando lo spazio di manovra risulta impraticabile .
- Cricchetto con angolo di lavoro a 90°
- Anello poligonale in acciaio per la massima aderenza e tenuta durante l'uso.
- **Applicazione Ford:**
- Modelli: Mondeo Mk3> 2010, Mondeo Mk3> Dic 2010, C-Max / C-Max> 2010, Galaxy Mk3> 2010, Galaxy Mk2> 2010, S-Max> 2010, S-Max> 2010, Kuga> 2010
- Motori: 2.0 TDCi 163 CV, 2,2 TDCi, 2,2 TDCi
- Codice motore: DW10 - DW12
- **Applicazione Citroën:**
- Modelli: C4 Picasso> Settembre 2010, C5> 2010, C5 Mk2> ottobre 2010, C8> 2010, DS4> 2011, DS5> 2011
- Motori: 2.0 HDi 16v 163hp, 2.0 HDi 16v, 2.2 Hdi, 2.0 HDi
- **Applicazione Peugeot:**
- Modelli: 308> 2011, 3008> luglio 2009, 5008> dic 2009, 407> 2010-2011, 407 Coupè 2009-12, 508> ott 2010, 508> ott 2010, RCZ> aprile 2010
- Motori: 2.0 16v HDi 163hp, 2.0 16v HDi, 2.0 HDi, 2.2 HDi GT, 2.0 HDi
- **Applicazione Jaguar:**
- Modelli: Jaguar, Jaguar XF
- Motori: 2.0 - 2.2D

Codice	Desc.	OEM
4770008480	884	303-1579