

Ölfilterschlüssel-Satz, 6teilig



2169/6

- ✓ Zur Betätigung von Ölfiltern und Ölfiltergehäusen aus Kunststoff
- ✓ Schnelle Handhabung, sicheres, fachgerechtes und sauberes Arbeiten
- ✓ Das vom Fahrzeug-Hersteller empfohlene Drehmoment kann z.B. mit den Drehmoment-Schlüsseln HAZET 6110-1 CT $10 \frac{3}{8}$ und HAZET 6121-1 CT $12 \frac{5}{16}$ sicher erreicht werden

Satz bestehend aus folgenden Ölfilterschlüsseln:

HAZET 2169 $10 \frac{3}{8}$

- ✓ Zur Betätigung von Ölfiltern und Ölfilter-Gehäusedeckeln
14kant s 74,4 mm

- ✓ Außensechskant \square 27 mm, Ölfilterschlüssel \varnothing 82 mm

- ✓ Für MANN- und KNECHT-Filter, OPEL Longlife-Filter

z.B. MERCEDES-BENZ -Pkw M 102, M 103, M 104, M 110, M 111, M 119, M 120, M 613, 2,2 CDI Motor, Sprinter 2,2 l Turbo ab Bj. 2006., AUDI A4 2,0 ab Bj. 2002, A4 4-Zyl. Benziner ab Bj. 12/2007., BMW, BMW -Motorrad, K-Modelle = K 75-1100 LT., VW Polo 5 1,2l-1,4 TSI, Golf 6 1,6 sowie 1,2-/1,4 -/1,8/-2,0 TSI, Passat 1,9 TDI Pumpe Düse, Golf Plus 2,0 ab Bj. 2005., sowie FORD, OPEL, PORSCHE, PEUGEOT, CITROËN, RENAULT, NISSAN, TOYOTA, MAZDA usw.



HAZET 2169-1 $12 \frac{5}{16}$

- ✓ Zur Betätigung von Ölfiltern,
15kant s 92 mm

- ✓ Außensechskant \square 27 mm, Ölfilterschlüssel \varnothing 102 mm

- ✓ Für MAHLE- und KNECHT-Filter

z.B. VW-AUDI Passat 1.9 TDi bis 11/00; 2.8 L bis 04/99, CHRYSLER 300 M, PORSCHE, OPEL, RENAULT, FORD Focus 1.8 Di ab 08/99, 1.8 TDi ab 10/98, Maverick 2.7 TD bis Bj. '96, Mondeo 2.5 L bis Bj. '00, MITSUBISHI, NISSAN, ALFA-ROMEO, HONDA, VOLVO usw. MAN (Nfz) F 2000



HAZET 2169-36 $10 \frac{3}{8}$

- ✓ Zum Aus- und Einbau von Ölfiltern und Ölfilter-Gehäusedeckeln beim Wechseln des Ölfiltereinsatzes

- ✓ 6kant \square s 36 mm

z.B. für MERCEDES-BENZ Motor 116 MB, 100 D Transporter, Actros MP 1, MP 2, BMW M 52-6 Zyl.: 3er ab Bj. 9/95, 5er ab Bj. 11/95, M 60-8 Zyl.: 5er, 7er, 8er, M 73-12 Zyl.: 7er, 8er, 1er (E87): 118d, 120d, OPEL Vectra B Di 16 V., VW Lupo 1,2 TDi, Bj. 1999, Polo 5 1,2, Golf 6 1,4 SRE/TSI, Touareg TDi, T5 2,5 D., AUDI 6Zyl. 2004-2018

- ✓ Für Kraftstoff-Filter MAN z.B. TGA



HAZET 2169-6 $12 \frac{5}{16}$

- ✓ Zur Betätigung von Ölfiltergehäusen aus Kunststoff,

- ✓ 16kant s 86 mm

z.B. an BMW 316i Limousine Touring, 316ti Compact, 318Ci Cabrio, Coupé, 318i Limousine Touring, Compact ab Bj. 2001, 1er (E87): 116i, 118i, 120i, 130i, BMW N42 Motor., VOLVO V40, V70, S40, S60, S70, S80.

- ✓ Außensechskant \square 24 mm, Ölfilterschlüssel \varnothing 97 mm



HAZET 2169-76 $12 \frac{5}{16}$

- ✓ s 76 mm Rillenprofil (6 Rillen)

- ✓ Außensechskant \square 24 mm, Ölfilterschlüssel \varnothing 85 mm

- ✓ Für PURFLUX-Filter mit 6 Rillen

z.B. für AUDI A3, A4, A6., CITROËN C5, Xantia, FIAT Brava, Bravo, Punto, Tipo., FORD Fiesta, Escort., MERCEDES-BENZ -Pkw und Sprinter., PEUGEOT 106, 206, 306, 406., RENAULT Clio, Kangoo, Mégane, Laguna, Rapid., HONDA Accord, Civic, Prelude, CRX., OPEL Astra G/F, Corsa A/B, Calibra, Zafira, Frontera., VW Golf 3 + 4, Polo, Passat, Sharan., SEAT Alhambra, Toledo, León, Córdoba., SKODA Octavia.

- ✓ Für Kraftstoff-Filter

z.B. für RENAULT Espace, Laguna, R19; VOLVO S 40 und V 40 bis Bj. 99



HAZET 2169-86 $12 \frac{5}{16}$

- ✓ s 86 mm Rillenprofil (9 Rillen)

- ✓ Außensechskant \square 24 mm, Ölfilterschlüssel \varnothing 97 mm

- ✓ Für PURFLUX-Filter mit 9 Rillen

z.B. für ALFA 145, 146, 156 1,9 JTD, 156 2,4 JTD., VW Golf 3, Sharan, Vento, Passat bis Bj. 1996 mit TDi Motor, Lupo, Polo 1,7 SDi., AUDI A4, A6 bis Bj. '96 mit TDi Motor 85 KW/115 PS., FIAT Bravo und Brava 1,9 JTD., RENAULT Clio, R 19 mit 1,4 - 1,7 und 1,8 l, Mégane 1,4 und 2,0 l, Rapid mit 1,9 D, Laguna, Safrane und Espace III mit 2,1 D., SEAT Alhambra, 1,9 TDi, Arosa 1,7 SDi., SUZUKI Grand Vitara 1,9 DDIS.

- ✓ Für Kraftstoff-Filter

z.B. MERCEDES-BENZ Vito, Sprinter, A-Klasse (Typ 168), C-Klasse (Typ 202), E-Klasse (Typ 210)



2169/6 Operating Instructions

Instructions d'utilisation

Instrucciones de uso



Oil Filter Wrenches Set, 6 pieces



- ✓ For the operation of oil filters and oil filter housings made of plastic
- ✓ Fast application; safe, appropriate and clean working
- ✓ The torque value recommended by the vehicle manufacturer can be safely achieved e.g. with the HAZET Torque Wrench 6110-1 CT and 6121-1 CT .

Pictures see front page.

Contents:

2169

- ✓ For the operation of oil filters and oil filter housing caps, 14-point, s 74.4 mm
- ✓ Outside hexagon 27 mm, wrench outside \varnothing 82 mm
- ✓ For MANN and KNECHT oil filters, OPEL long-life filters, e.g. on MERCEDES-BENZ passenger cars M 102, M 103, M 104, M 110, M 111, M 119, M 120, M 613, 2.2 CDI engine, Sprinter 2.2 Turbo since 2006, AUDI A4 2.0 since 2002, A4 4-cyl. petrol engines since 12-2007, BMW, BMW motorcycles K-models = K 75-1100 LT; VW Polo 5 1.2-1.4 TSI, Golf 6 1.6 and 1.2-1.4 -1.8/-2.0 TSI, Passat 1.9 TDI pump-nozzle injection, Golf Plus 2.0 since 2005, as well as FORD; OPEL; PORSCHE; PEUGEOT; CITROËN, RENAULT; DATSUN; TOYOTA; MAZDA etc.

2169-36

- ✓ For installing and removing oil filters and oil filter housing caps when changing the oil filter element
- ✓ 6-point s 36 mm e.g. on MERCEDES-BENZ engine 116 MB, 100 D Transporter, Actros MP 1, MP 2; BMW M 52-6 cyl.; 3 Series since 09/1995, 5 Series since 11/1995, M 60-8 cyl.; 5, 7 and 8 Series, M 73-12 cyl.: 7 Series, 8 Series, 1 Series (E87): 118d, 120d; OPEL Vectra B Di 16 V, VW Lupo 1.2 TDI, model year 1999, VW Polo 5 1.2, Golf 6 1.4 SRE/TSI, Touareg TDi, VW T5 2.5 D, AUDI 6 cyl. 2004-2018.
- ✓ For fuel filters MAN e.g. TGA

2169-76

- ✓ s 76 mm groove profile (6 grooves)
- ✓ Outside hexagon 24 mm, wrench outside \varnothing 85 mm
- ✓ For PURFLUX filters with 6 grooves e.g. on AUDI A3, A4, A6; CITROËN C5, Xantia; FIAT, Bravo, Brava, Punto, Tipo; FORD Fiesta, Escort; MERCEDES-BENZ passenger cars and Sprinter; PEUGEOT 106, 206, 306, 406; RENAULT Clio, Kangoo, Megane, Laguna, Rapid; HONDA Accord, Civic, Prelude, CRX; OPEL Astra G/F, Corsa A/B, Calibra, Zafira, Frontera; VW Golf III + IV, Polo, Passat, Sharan; SEAT Alhambra, Toledo, Leon, Cordoba; SKODA Octavia
- ✓ For fuel filters e.g. on RENAULT Espace, Laguna, R19; VOLVO S 40 and V 40 until 1999

2169-1

- ✓ For the operation of oil filters, 15-point s 92 mm
- ✓ Outside hexagon 27 mm, wrench outside \varnothing 102 mm
- ✓ For MAHLE and KNECHT filters e.g. on VW Passat 1.9 TDi until 11/2000, 2.8 I until 04/1999; CHRYSLER 300 M; PORSCHE; OPEL; RENAULT; FORD Focus 1.8 Di since 08/1999, 1.8 TDi since 10/1998, Maverick 2.7 TD until 1996, Mondeo 2.5 I until 2000; AUDI; MITSUBISHI; NISSAN; ALFA-ROMEIO; HONDA; VOLVO, etc. MAN (commercial vehicles) F 2000

2169-6

- ✓ For the operation of oil filter housings made of plastic, 16-point s 86 mm e.g. on BMW 316i Limousine Touring, 316ti Compact, 318 Ci Cabrio Coupé, 318i Limousine Touring, Compact since 2001, 1 Series (E87): 116 i, 118 i, 120 i, 130 i, BMW N42 engine; VOLVO V40, V70, S40, S60, S70, S80
- ✓ Outside hexagon 24 mm, wrench outside \varnothing 96 mm

2169-86

- ✓ s 86 mm groove profile (9 grooves)
- ✓ Outside hexagon 24 mm, wrench outside \varnothing 97 mm
- ✓ For PURFLUX filters with 9 grooves e.g. on ALFA 145, 146, 156 1.9 JTD, 156 2.4 JTD; VW Golf III, Sharan, Vento, Passat with TDi engine until 1996, Lupo, Polo 1.7 SDI; AUDI A4, A6 with TDi engine 85 kW/115 PS until 1996; FIAT Bravo and Brava 1.9 JTD; RENAULT Clio, R 19 with 1.4 - 1.7 and 1.8 I, Megane 1.4 and 2.0 I, Rapid with 1.9 D, Laguna, Safrane and Espace III with 2.1 D; SEAT Alhambra 1.9 TDi, Arosa 1.7 SDI; SUZUKI Grand Vitara 1.9 DDIS
- ✓ For fuel filters e.g. on MERCEDES-BENZ Vito, Sprinter, A-class (type 168), C-class (type 202), E-class (type 210)

Jeu de clés pour filtres à huile, 6 pièces



- ✓ Pour la manipulation de filtres à huile et de boîtiers de filtres à huile en plastique
- ✓ Maniement rapide ; travail approprié, fiable et propre
- ✓ Le couple conseillé par le fabricant du véhicule peut être atteint de manière fiable, par ex. avec les clés dynamométriques 6110-1 CT et 6121-1 CT .

Pour les images, voir la face avant.

Contenu :

2169

- ✓ Pour la manipulation des filtres à huile, et des couvercles de boîtiers de filtres à huile 14 pans, s 74,4 mm
- ✓ 6 pans extérieurs 27 mm, \varnothing extérieur de la clé 82 mm
- ✓ Pour filtres à huile MANN et KNECHT, filtres OPEL Longlife, par ex. sur MERCEDES-BENZ véhicules de tourisme M 102, M 103, M 104, M 110, M 111, M 119, M 120, M 613, 2.2 CDI moteur, Sprinter 2.2 Turbo à partir de 2006., AUDI A4 2,0 à partir de 2002, A4 4 cyl. moteurs à essence à partir de 12-2007; BMW, motos BMW, modèles K = K 75-1100 LT; VW Polo 5 1.2-1.4 TSI, Golf 6 1.6 and 1.2-1.4 -1.8/-2.0 TSI, Passat, 1.9 TDI moteur à injecteur pompe, Golf Plus 2,0 à partir de 2005; ainsi FORD; OPEL; PORSCHE; PEUGEOT; CITROËN; RENAULT; NISSAN; TOYOTA; MAZDA etc.

2169-36

- ✓ Pour le montage et le démontage des filtres à huile et couvercles de filtres à huile lors du changement de l'insert du filtre
- ✓ 6 pans s 36 mm par ex. sur MERCEDES-BENZ avec moteur 116 MB, 100 D véhicule de transport, Actros MP 1, MP 2; BMW M 52 6 cyl. : série 3 à partir de 09/1995, série 5 à partir de 11/1995, M 60 - 8 cyl. : séries 5, 7 et 8, M 73 - 12 cyl. : séries 7 et 8, série 1 (E87) : 118d, 120d; OPEL Vectra B Di 16 V; VW Lupo 1.2 TDI modèle 1999, Polo 5 1.2, Golf 6 1.4 SRE/TSI, Touareg TDi, véhicule de transport T5 2.5i D; AUDI 6 cyl. 2004-2018
- ✓ Pour filtres à carburant MAN par ex. TGA

2169-76

- ✓ s 76 mm profilé à rainures (6 rainures)
- ✓ 6 pans extérieurs 24 mm, \varnothing extérieur de la clé 85 mm
- ✓ Pour filtres PURFLUX avec 6 rainures par ex. sur AUDI A3, A4, A6; CITROËN C5, Xantia; FIAT Bravo, Brava, Punto, Tipo; FORD Fiesta, Escort; MERCEDES-BENZ véhicules de tourisme et Sprinter; PEUGEOT 106, 206, 306, 406; RENAULT Clio, Kangoo, Megane, Laguna, Rapid; HONDA Accord, Civic, Prelude, CRX; OPEL Astra G/F, Corsa A/B, Calibra, Zafira, Frontera; VW Golf III + IV, Polo, Passat, Sharan; SEAT Alhambra, Toledo, Leon, Cordoba; SKODA Octavia
- ✓ Pour filtres à carburant par ex. sur RENAULT Espace, Laguna, R19; VOLVO S 40 et V 40 jusqu'en 1999

2169-1

- ✓ Pour la manipulation des filtres à huile, 15 pans s 92 mm
- ✓ 6 pans extérieurs 27 mm, \varnothing extérieur de la clé 102 mm
- ✓ Pour filtres MAHLE et KNECHT par ex. sur VW Passat 1.9 TDi jusqu'en 11/2000, 2.8 I jusqu'en 04/1999; CHRYSLER 300 M; PORSCHE; OPEL; RENAULT; FORD Focus 1.8 Di à partir de 08/1999, 1.8 TDi à partir de 10/1998, Maverick 2.7 TD jusqu'en 1996, Mondeo 2.5 I jusqu'en 2000; AUDI; MITSUBISHI; NISSAN; ALFA-ROMEIO; HONDA; VOLVO, etc. MAN (véhicules utilitaires) F 2000

2169-6

- ✓ Pour la manœuvre des boîtiers des filtres à huile en plastique, 16 pans s 86 mm par ex. sur BMW 316i Limousine Touring, 316ti Compact, 318 Ci Cabrio Coupé, 318i Limousine Touring, Compact à partir de 2001, série 1 (E87): 116 i, 118 i, 120 i, 130 i, BMW moteur N42; VOLVO V40, V70, S40, S60, S70, S80
- ✓ 6 pans extérieurs 24 mm, clé extérieur \varnothing 96 mm

2169-86

- ✓ s 86 mm profilé à rainures (9 rainures)
- ✓ 6 pans extérieurs 24 mm, \varnothing extérieur de la clé 97 mm
- ✓ Pour filtres PURFLUX avec 9 rainures par ex. sur ALFA 145, 146, 156 1.9 JTD, 156 2.4 JTD; VW Golf III, Sharan, Vento, Passat avec moteur TDi jusqu'en 1996, Lupo, Polo 1.7 SDI; AUDI A4, A6 avec moteur TDi 85 kW/115 PS jusqu'en 1996; FIAT Bravo et Brava 1.9 JTD; RENAULT Clio, R 19 avec 1.4 - 1.7 et 1.8 I, Megane 1.4 et 2.0 I, Rapid avec 1.9 D, Laguna, Safrane et Espace III avec 2.1 D; SEAT Alhambra 1.9 TDi, Arosa 1.7 SDI; SUZUKI Grand Vitara 1.9 DDIS
- ✓ Pour filtres à carburant par ex. sur MERCEDES-BENZ Vito, Sprinter, classe A (type 168), classe C (type 202), classe E (type 210)

Juego de llaves para filtros de aceite, 6 piezas



- ✓ Para manipular filtros de aceite y carcasas de plástico de filtros de aceite
- ✓ Manejo rápido; trabajo seguro y limpio
- ✓ El par de apriete recomendado por el fabricante del vehículo puede alcanzarse de manera segura, por ej., con las llaves dinamométricas 6110-1 CT y 6121-1 CT .

Para las imágenes - véase la portada.

Contenido:

2169

- ✓ Para la manipulación de filtros de aceite, 14 caras, s 74,4 mm
- ✓ Hexágono exterior 27 mm, llave exterior \varnothing 82 mm
- ✓ Para filtros de aceite MANN y KNECHT, filtros OPEL Longlife, por ej. en MERCEDES-BENZ turismos M 102, M 103, M 104, M 110, M 111, M 119, M 120, M 613, 2.2 CDI motor, Sprinter 2.2 Turbo desde 2006., AUDI A4 2.0 desde 2002, A4 4 cil. motores a gasolina desde 12/2007., BMW, motos BMW (modelos K = K 75-1100 LT), VW Polo 5 1.2-1.4 TSI, Golf 6 1.6 and 1.2-1.4 -1.8/-2.0 TSI, Passat, 1.9 TDI con tecnología de inyección bomba-bobera, Golf Plus 2,0 desde 2005., así como FORD, OPEL, PORSCHE, PEUGEOT, CITROËN, RENAULT, NISSAN, TOYOTA, MAZDA etc.

2169-36

- ✓ Para montar y desmontar la tapa de filtros de aceite al cambiar la unidad intercambiable del filtro de aceite
- ✓ Hexágono s 36 mm por ej. en MERCEDES-BENZ con motor 116 MB, 100 D Transporter Actros MP 1, MP 2, BMW M 52 6 cil. serie 3 desde 9/95, serie 5 desde 11/95, M 60 - 8 cil.: serie 5, 7, 8, M 73 - 12 cil.: serie 7, 8, 1 (E87): 118d, 120d, OPEL Vectra B Di 16 V, VW Lupo 1.2 TDI, modelo 1999, VW Polo 5 1.2, Golf 6 1.4 SRE/TSI, VW Touareg TDi, VW T5 2.5 D, AUDI 6 cil. 2004-2018
- ✓ Para filtros de combustible MAN por ej. TGA

2169-76

- ✓ s 76 mm perfil ranurado (6 ranuras)
- ✓ Hexágono exterior 24 mm, \varnothing exterior de la llave 85 mm
- ✓ Para filtres PURFLUX con 6 ranuras por ej. en AUDI A3, A4, A6; CITROËN C5, Xantia; FIAT, Bravo, Brava, Punto, Tipo; FORD Fiesta, Escort; MERCEDES-BENZ turismos y Sprinter; PEUGEOT 106, 206, 306, 406; RENAULT Clio, Kangoo, Megane, Laguna, Rapid; HONDA Accord, Civic, Prelude, CRX; OPEL Astra G/F, Corsa A/B, Calibra, Zafira, Frontera; VW Golf III + IV, Polo, Passat, Sharan; SEAT Alhambra, Toledo, Leon, Cordoba; SKODA Octavia
- ✓ Para filtres de combustible por ej. en RENAULT Espace, Laguna, R19; VOLVO S 40 y V 40 hasta 1999

2169-1

- ✓ Para la manipulación de filtros de aceite, 15 caras s 92 mm
- ✓ Hexágono exterior 27 mm, \varnothing exterior de la llave 102 mm
- ✓ Para filtres MAHLE y KNECHT por ej. en VW Passat 1.9 TDi hasta 11/2000, 2.8 I hasta 04/1999; CHRYSLER 300 M; PORSCHE; OPEL; RENAULT; FORD Focus 1.8 Di desde 08/1999, 1.8 TDi desde 10/1998, Maverick 2.7 TD hasta 1996, Mondeo 2.5 I hasta 2000; AUDI; MITSUBISHI; NISSAN; ALFA-ROMEIO; HONDA; VOLVO, etc. MAN (vehículos industriales) F 2000

2169-6

- ✓ Para manipular las carcasas de plástico de filtros de aceite, 16 caras s 86 mm por ej. en BMW 316i Limousine Touring, 316ti Compact, 318 Ci Cabrio Coupé, 318i Limousine Touring, Compact desde 2001, serie 1 (E87): 116 i, 118 i, 120 i, 130 i, BMW motor N42; VOLVO S40, V40, S60, S70, V70, S80
- ✓ Hexágono exterior 24 mm, \varnothing 96 mm

2169-86

- ✓ s 86 mm perfil ranurado (9 ranuras)
- ✓ Hexágono exterior 24 mm, \varnothing exterior de la llave 97 mm
- ✓ Para filtres PURFLUX con 9 ranuras por ej. en ALFA 145, 146, 156 1.9 JTD, 156 2.4 JTD; VW Golf III, Sharan, Vento, Passat con motor TDi hasta 1996, Lupo, Polo 1.7 SDI; AUDI A4, A6 con motor TDi 85 kW/115 PS; FIAT Bravo y Brava 1.9 JTD; RENAULT Clio, R 19 con 1.4 - 1.7 y 1.8 I, Megane 1.4 y 2.0 I, Rapid con 1.9 D, Laguna, Safrane y Espace III con 2.1 D; SEAT Alhambra 1.9 TDi, Arosa 1.7 SDI.; SUZUKI Grand Vitara 1.9 DDIS
- ✓ Para filtres de combustible por ej. en MERCEDES-BENZ Vito, Sprinter, clase A (tipo 168), clase C (tipo 202), clase E (tipo 210)