

FILTROS DE ÓLEO | CARTER

1-5

40154851 KIT PRESSÃO DE ÓLEO

- Para verificar a pressão de óleo na maioria dos veículos
- Testa pressão da bomba quanto a falhas na pressão do óleo.
- Inclui manómetro mangueria flexível e ligações rápidas



40154977 CHAVE DE BUJÕES

- 8 Medidas
Quadrado: 8mm | 10mm | 3/8" e 1/2"
Hex: 10mm | 12mm | 14mm | 17mm



40153175 KIT CHAVES DE BUJÕES ÓLEO

14 PEÇAS | **3/8"** | **5/16"**

- 3/8" D x 8 | 9 | 10 | 12 | 14 e 17mm Hex
- 3/8" D x 7 | 8 | 11 | 13mm e 5/16" D e 3/8" D Quadrado
- 3/8" D x 10mm Fêmea Quadrado
- 3/8" D Triangular

FACTORES ESPECIAIS

- > Inclui 10mm (F) Quadrado x Triangular



40156070 CHAVE DE VELAS 14MM 3/8"D

- Aplicação: Velas Citroen (596001) e Bosch (ZR88TPP15) Citroen C5 e Peugeots 406 com motor a gasolina EW10D
- Paredes finas com perfil de 12 pontos
- Clip especial para reter vela ao substituir.
- Feito em Chrome Vanadium

NOVO
ARTIGO



40154813 ALICATE PARA TUBOS ÓLEO

- Alicate especial desenhado para os tubos óleo hidráulicos da transmissão nos BMW. Sem este alicate os ligadores destes tubos são quase impossíveis de desligar.



Aplicação

BMW E46 | E53 | E65 | E66 | E85
e BMW Mini R50/R53

40155518 KIT CHAVES MAGNÉTICAS BUJON

- Conjunto de chaves magnéticas para bujões de óleo
- Evita a queda para dentro do reservatório de óleo
- Chaves hex 8/10/12/13/14/17mm,
- Chaves quadradas 8/10mm,
- Chave torx T45
- Chaves caixa 13/14/17/18/19/21mm
- Link exemplificativo: <https://goo.gl/Dr8vIw>
- 3/8"D



MEDIDA	VEÍCULO	APLICAÇÃO
5mm Hex	Mercedes	Bujão
9mm Hex	BMW Ford	-
10mm Hex	BMW Ford Lancia	Diferencial (antigo) Caixa vel. Carter
12mm Hex	BMW Ford Lancia	Diferencial (M3)
13mm Hex	Mercedes	Carter
14mm Hex	Mercedes BMW Ford Lancia VW	Caixa Vel. Axle
17mm Hex	BMW Mercedes Ford Lancia	Caixa Vel. Carter
8mm Quadrada	Peugeot Citroën Nissan Volvo	Caixa Vel. Carter
10mm Quadrada	Peugeot Citroën Renault Volvo	Caixa Vel. Carter
11mm Quadrada	Ford Honda Mazda Renault Saab	-
12mm Quadrada	Alfa Romeo Fiat Lancia	-
13mm Quadrada	Citroën Nissan Peugeot	-
10mm Quad. (F)	BMW Ford Renault Toyota	Caixa Vel. Diferencial
Triangular	Renault	-

40156065 CHAVE PARA BUJON

- 1/2"D e 17mm
- Chave quadrada de tamanho duplo, 8 e 10mm
- Multi posição para diversos tipos de polias
- Para Renault, Peugeot e alguns Volvos



40151580 KIT DE 5 CHAVES DE BUJÃO

5
PEÇAS

- 14 | 17mm Hex
- 10 | 12mm Hex
- 9mm x 5/16" Hex
- 8 | 13mm Quadrado
- 3/8" x 11mm Quadrado
- Barra



FACTORES ESPECIAIS

> INCLUÍ BARRA

Aplicação

BMW | Citroën | Ford | Honda
Lancia | Mazda | Mercedes
Nissan | Peugeot | Renault
Saab | Volkswagen

Chaves podem ser usadas com a barra ou uma chave de 19mm

40151575 CHAVE

14  **17**
MM MM



Aplicação
BMW | Ford | Lancia | Mercedes | Volkswagen

40151576 CHAVE

10  **12**
MM MM



Aplicação
Ford | Lancia

40152493 CHAVE M16

1/2"  **CV** CHROME
VANADIUM

- Transmissão Audi A4 | A6 | A3
Volkswagen Golf IV & LT
- Comp. 55mm

FACTORES ESPECIAIS

> XZN COM FURO



40151577 CHAVE

9 **5/16"** 
MM



Aplicação
BMW | Ford

40151578 CHAVE

8  **13**
MM MM



Aplicação
Citroën | Nissan | Peugeot | Subaru

40151579 CHAVE

11 **3/8"** 
MM



Aplicação
Ford | Honda | Mazda | Renault | Saab

40153687 CHAVE

10  **3/8"**
MM

- Fêmea

FACTORES ESPECIAIS

PARA BUJÕES DE
TRANSMISSÃO MOTOR
E DIFERENCIAL



Aplicação
BMW | Ford | Renault | Toyota

40153121 CHAVE QUADRADA PARA BUJÕES

8  **10**
MM MM



Aplicação
Peugeot | Renault | Volvo

40155176 CHAVE DE FILTROS DE ÓLEO

64 **14**
MM FACES



Aplicação
Suzuki/Daihatsu/Toyota/Subaru /Mazda/Lexus

40153688 CHAVE

3/8" 



Aplicação
Renault

FILTROS DE ÓLEO | CARTER

1-7

CHAVES PARA FILTROS – 3/8" D

Uma linha de chaves para filtros desenhada especificamente para os filtros de papel dos carros mais modernos. Retira qualquer filtro sem danificar o encaixe do mesmo. Disponíveis em diferentes medidas e número específico de faces para cada fabricante e modelo.

40153738 CHAVE PARA FILTROS

3/8" | 38
MM



Aplicação
Vauxhall/Opel Vectra 2.0D

40153490 CHAVE PARA FILTROS

3/8" | 32
MM



Aplicação
Vauxhall/Opel Astra.G | Corsa.B | Zafira

40154198 CHAVE PARA FILTROS

3/8" | 24
MM



Aplicação
BMW N62 series 5/7 motores V8 a partir de 2004

40154233 CHAVE PARA FILTROS

3/8" | 92
MM x 15 FACES



Aplicação
Alfa Romeo | Chrysler | Ford | Man | Mitsubishi | Nissan
Porsche | Renault | Volvo | Volkswagen/Opel | Passat 1.9 TDi

40155199 CHAVE PARA FILTROS

3/8" | 80
MM x 14 FACES



Aplicação
Renaul | Peugeot | Ford | Seat

40153491 CHAVE PARA FILTROS

3/8" | 36
MM



Aplicação
BMW Mini | BMW M52 | M60 | M70
Ford | Mercedes | Vauxhall/Opel | Volkswagen VR6

40153546 CHAVE PARA FILTROS

3/8" | 27
MM



Aplicação
Mercedes A Class

40154232 CHAVE PARA FILTROS

3/8" | 64
MM x 14 FACES



Aplicação
Motores Japoneses

40154236 CHAVE PARA FILTROS

3/8" | 86
MM x 9/18 FACES



FACTORES ESPECIAIS

> 9/18 FACES

Aplicação
Alfa Romeo (Diesel/Gasolina) | Fiat | Mercedes
Renault | Seat | Volkswagen

LASER®

CHAVES PARA FILTROS ÓLEO - 3/8" Tipo Taça

Gama de chaves mais comuns disponíveis individualmente

40153411 CHAVE PARA FILTROS

3/8" | **95**
MM x 15 FACES



Aplicação
Ford Transit

40153119 CHAVE PARA FILTROS

3/8" | **88**
MM x 16 FACES



Aplicação
Volvo S40 e S80

40153795 CHAVE PARA FILTROS

3/8" | **66**
MM x 6 FACES



Aplicação
Renault Clío | Filtros Grove

40153117 CHAVE PARA FILTROS

3/8" | **76**
MM x 14 FACES



Aplicação
Audi | BMW | Mercedes C/E Class
Porsche | Volkswagen

40153882 CHAVE PARA FILTROS

3/8" | **76**
MM x 12 FACES



Aplicação
Renault Megane | Laguna | Mercedes
Citroën Visa Dti AX | Saxo | ZX | Xantia
Peugeot 205 | 306 | 309 | 405 | 406 | 806

40153802 CHAVE PARA FILTROS

3/8" | **76**
MM x 8 FACES



Aplicação
Fiat | Lancia | Motoguzi Motorcycles

40153801 CHAVE PARA FILTROS ALUMÍNIO

3/8" | **74**
MM x 14 FACES



Aplicação
Mercedes C/E Class | Volkswagen Golf IV | TDi
Vauxhall/Opel | Fiat | Nissan | Porche | Renault

40153950 CHAVE PARA FILTROS ALUMÍNIO

3/8" | **87**
MM x 16 FACES



Aplicação
BMW 316/318 | Volvo S40/70
nos motores N40 | N45 | N46

40154435 CHAVE PARA FILTROS ALUMÍNIO



Aplicação
VAG motores diesel 10 cilindros nos
Tourag e Phaeton

40154436 CHAVE PARA FILTROS



Aplicação
Modelos General Motors | Saab 9.5 TiD

FILTROS DE ÓLEO | CARTER

1-9

40154788 CHAVE PARA FILTROS

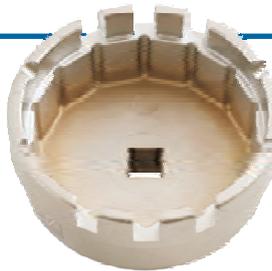
3/8" | **84**
MM x 14 FACES

**Aplicação**

Mercedes Benz V6 & V8 Cdi
nos motores 642-920

40155160 CHAVE PARA FILTROS

3/8" | **64,5**
MM x 14 FACES + 6 ENCAIXES

**Aplicação**

Toyota

40155042 CHAVE PARA FILTROS JAGUAR

3/8" | **76**
MM x 15 Faces

**Aplicação**

Jaguar S Type models X200 | XKX150 | XJX350 | XKX100

40154990 CHAVE PARA FILTROS

3/8" | **65 / 67**
MM x 14 Faces

**Aplicação**

Daihatsu | Toyota | Suzuki

40154579 CHAVE PARA FILTROS

12 | **76**
RIBS | MM

**Aplicação**

Ideal para filtros Motorcraft (ref EFL344) nos motores Ford 1.8D/TD
Para todas as variantes dos modelos Fiesta | Escort Orion | Mondeo | P100.
Esta ferramenta é também para Renault Megane / Kangoo motor K e R21/
Espace I/II/III/11 | Laguna | Motores R19 | R5 | Twingo Rapid com motor C
e alguns modelos Peugeot

40154578 CHAVE PARA FILTROS VAG

1/2" | **42mm**
Diâmetro

- Chave para filtros nos motores VAG diesel com filtros Mann Mahle e Knecht
- Ideal para usar quando em espaços reduzidos



40154426 JOGO CHAVES DE FILTROS

3 | **27** | **76** | **96**
PEÇAS | MM | MM | MM

- Jogo de chaves tipo taça com as medidas 27mm, 76mm e 96mm para viaturas de motor Renault Dci 1.5 | 1.9 | 2.2 | 2.5 (Isto inclui alguns modelos Vauxhall/Opel e Nissan)
- Fornecido em caixa plástica



TAMANHO	FABRICANTE	ALTERNATIVA
27mm x 6 Faces Hex	Renault & Nissan com motores Dci 1.5 1.9 2.2 2.5. e Mercedes A Class	Código 40153546
76mm x 12 Faces 3/8"	Renault & Nissan com motores Dci 1.5 1.9 2.2 2.5	Código 40153882
96mm x 18 Faces 3/8"	Renault & Nissan com motores Dci 1.5 1.9 2.2 2.5. e alguns Audi	Código 40153394

40153394 CONJUNTO CHAVES PARA FILTROS

13 PEÇAS | 3/8"

- Suporta 115 Nm de torque

Incluí

- 1/2"(F) x 3/8"(M) Adaptador
- Chave de 3 pernas (65mm -120mm)
- 11 Chaves para filtros, tipo taça

MEDIDA FACES	APLICAÇÃO
66mm x 6	Fiat Renault
76mm x 8	Fiat Lancia
76mm x 12	Fiat Renault
86mm x 18	Audi Renault Volkswagen
86mm x 16	Volvo
92mm x 10	Fiat Lancia Volvo
93mm x 45	Audi Volkswagen
96mm x 18	Audi Renault
106mm x 15	Fiat
108mm x 15	Volvo
108mm x 18	Renault

FACTORES ESPECIAIS

- > 11 CHAVES PARA FILTROS
- > 1 CHAVE 3 PERNAS

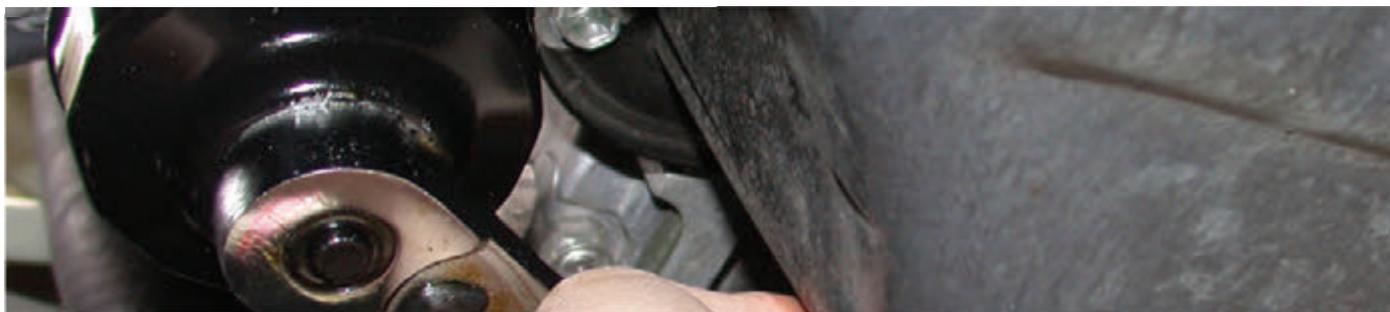


40153222 CONJUNTO CHAVES PARA FILTROS

15 PEÇAS | 3/8"

- Suporta 115 Nm de torque
- 14 Chaves para filtros, tipo taça
- Adaptador

MEDIDA FACES	APLICAÇÃO
65mm x 14	AC Daihatsu Toyota Vauxhall/Opel
68mm x 14	Ford Mazda Subaru
73mm x 14	Lexus Toyota
74-76mm x 15	AC
76mm x 14	BMW Mercedes Porsche Volkswagen
80mm x 15	Honda Isuzu Mazda Nissan Subaru
100mm x 15	Isuzu Mitsubishi
93mm x 15	Nissan Porsche Renault Volkswagen Vauxhall/Opel
93mm x 36	Filtros Motocraft
65-67mm x 14	Filtros Fram
80-82mm x 15	Honda Mazda Nissan Subaru Toyota
90mm x 15	Fiat Renault
75-77mm x 15	AC Ford Isuzu Vauxhall/Opel
76mm x 30	Filtros Motocraft



FILTROS DE ÓLEO | CARTER

1-11

40155123 CONJUNTO CHAVES PARA FILTROS

6 PEÇAS | **3/8"**

- 24 | 27 | 32 | 36 | 38 | 42mm



Aplicação

BMW Mini | BMW | Mercedes-Benz Classe A | Vauxhall Vectra 2.0 | Astra-G | Corsa-B | Zafira | Ford | Volkswagen VR6 | Audi VAG motores diesel equipados com filtros Mann Mahle & Knecht

40154876 ALICATE PARA FILTROS CAMIÃO

95 < 178
MM MM

- Especial veículos pesados, ajustável, punhos com protecção



404038 CONJUNTO CHAVES FILTROS 15PCS

4040381 CONJUNTO CHAVES FILTROS 30PCS

- Suporta 115 Nm de torque
- 3/8"
- Adaptador

MEDIDA FACES	APLICAÇÃO
65mm x 14	AC Daihatsu Toyota Vauxhall/Opel
68mm x 14	Ford Mazda Subaru
73mm x 14	Lexus Toyota
74-76mm x 15	AC
76mm x 14	BMW Mercedes Porsche Volkswagen
80mm x 15	Honda Isuzu Mazda Nissan Subaru
100mm x 15	Isuzu Mitsubishi
93mm x 15	Nissan Porsche Renault Volkswagen Vauxhall/Opel
93mm x 36	Filtros Motocraft
65-67mm x 14	Filtros Fram
80-82mm x 15	Honda Mazda Nissan Subaru Toyota
90mm x 15	Fiat Renault
75-77mm x 15	AC Ford Isuzu Vauxhall/Opel
76mm x 30	Filtros Motocraft
66mm x 6	Fiat Renault
76mm x 12	Fiat Renault
76mm x 8	Fiat Lancia
76mm x 15	Nissan Ford Toyota
86mm x 16	Volvo
86mm x 18	VW Audi Renault Citroen Peugeot
92mm x 10	Fiat Lancia
93mm x 45	VW Audi
95mm x 15	Toyota Alfa GM Ford Alfa Chrysler
96mm x 18	Audi VW Renault
100mm x 15	Motorcraft Wix Isuzu Mitsubishi
106mm x 15	Fiat
108mm x 15	Volvo
108mm x 18	Renault



40152830 CHAVE FILTROS CINTA METÁLICA

40150139 CINTA P/ CHAVE METÁLICA

60 > 120
MM MM



40153328 CHAVE FILTROS MOD. LARGO

40150218 CINTA P/ CHAVE METÁLICA

112 > 145
MM MM



40152920 ALICATE FILTROS AJUSTÁVEL

50 > 114
MM MM

- Cabo longo



40154595 ALICATE FILTROS AJUSTÁVEL

57 > 120
MM MM

- Garras giram a 90 graus dando grande flexibilidade e acesso em sítios difíceis



40152645 CHAVE FILTROS CABO ALUMÍNIO

125
MM



CHAVE FILTROS BANDA METÁLICA

KW30616-076: de 60 a 76mm
KW30616-085: de 73 a 85mm
KW30616-099: de 85 a 99mm
KW30616-111: de 95 a 111mm

FACTORES ESPECIAIS

- > CABEÇA AJUSTÁVEL



40150237 CHAVE

135
MM (MÁXIMO)



40152104 CHAVE FILTROS DE CINTA

3/8" | 1/2"

- Pode ser usada quer rabo de força ou roquete de 1/2" ou 3/8" ou com chave de 21mm
- Para filtros até Ø300mm



40150234 CHAVE

1/2" | 120
MM



40150235 CHAVE FILTROS DE CINTA

1/2"

- Esta chave filtros de cinta pode ser usada em áreas difíceis com a ajuda de qualquer, roquete ou barra de 1/2".
- Pode ser usada também com chave de 21mm.
- Extensível até 120mm



40153794 ALICATE DE CORRENTE

- Alicate para os filtros de modelo antigo (não serve para modelos novos com parte interna de papel substituível)
- Também para peças difíceis de tirar ou com corrosão



FILTROS DE ÓLEO | CARTER

1-13

40155088 CHAVE PARA FILTROS CORRENTE

350mm | 70 < 105
MM MM

40154718 CHAVE PARA FILTROS 3 PERNAS

3/8" | 1/2" | 45 < 75
MM MM

- Com 3 pernas, sistema reversível permite remover e instalar os filtros, desenho especial para Motos
- Pode ser usada com os acessórios 3/8" e 1/2" ou chave 21



40152075 CHAVE PARA FILTROS 3 PERNAS

404096 CHAVE 3 PERNAS ECONÓMICA

3/8" | 1/2" | 63 < 120
MM MM

- Com 3 pernas, sistema reversível permite remover os filtros com facilidade e rapidez
- Pode ser usada com os acessórios 3/8" e 1/2" ou chave 19



40155018 CHAVE PARA FILTROS

40150139 CINTA PARA CHAVE DE FILTROS

65 < 105
MM MM

40154892 CHAVE PARA FILTROS 3 PERNAS

3/8" | 1/2" | 63 < 101
MM MM

- Com 3 pernas, sistema reversível permite remover e instalar os filtros, desenho especial para Motos
- Pode ser usada com os acessórios 3/8" e 1/2" ou chave 22



40154496 CHAVE PARA FILTROS

3/8" | 66 < 94
MM MM

- Com desenho especial permite remover e instalar os filtros com facilidade e rapidez
- As garras de aço agarram o filtro sem escapar
- Pode ser usada com os acessórios de 3/8"



40155124 JOGO REPARAÇÃO DE ROSCAS

- M13 x 1,25 | M13 x 1,5 | M15 x 1,5 | M17 x 1,5 | M20 x 1,5 \ M22 x 1,5
- 72 Anilhas de cobre
- 36 Bojões
- 6 Machos



40155234 DRENO DE FILTRO DE ÓLEO

- Toyota | Lexus



40155542 KIT DE ENCHIMENTO DE ÓLEO

- Lexus | Toyota | Subaru | Honda | Nissan | Mazda | Mercedes | BMW | Audi/Volkswagen
- Funil de 1 Litro



40155572 JOGO DE CHAVES DE FILTROS

- 24mm | 27mm | 32mm | 36mm | 38mm x 3/8"
- Mercedes | BMW | Audi/Volkswagen
- Funil de 1 Litro



40155161 DRENO DE FILTRO DE ÓLEO

- VAG Motores 2.0 e 2.5
- Impede que o derrame de óleo do filtro durante a mudança do filtro



40155365 CHAVE DE FILTROS 1/2" | 27MM

- Ford motores 2.2 Duratorq a diesel (DW12C) a partir de 2010 S Max, Mondeo, Galaxy a partir de 2010



40156067 CHAVE FILTRO DE ÓLEO

- Para Ford e grupo PSA
- 27mm x 1/2"D
- Para motores a partir de 2010
- OEM 303-1579



40155551 FUNIL DE ÓLEO 1 LITRO

- Mercedes Sprinter com motores M112/113 | BMW 6/8 cilindros após 1996 | VAG 1.8 | 1.9td, 2.0 | 2.8 | 3.0 | 3.2 | 3.6



40155289 JOGO DE VARETAS DE ÓLEO

- Azul 930mm para óleo M112, M113, 646, 647, 648
- Amarela 930mm para óleo 103.943/984/985,104,111,119,120 137.603/913/963/97, 604, 605, 606,611, 612, 613,628, 612, 965
- Vermelha 920mm caixa de vel. 722.7_P, 722.8_P, 716.5_V
- Verde 1.220mm Caixa vel. 722.6_L, G, P, V

