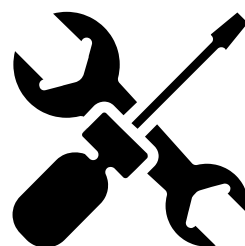


POLLO MIX



CATÁLOGO PRODUTOS

11 94025-6190

TROCA DE ÓLEO | CHAVES BUJÕES

POLLO MIX 

PRODUTOS AUTOMOTIVOS



Cód: 860 012

Chave bujão Cáter

allen 17mm x allen 8mm

Alfa Romeo: 145 a 156. Audi: A3. Fiat: Brava, Marea. Ford: Escort, Verona. Mercedes Bens: 352,366,904, 906 Peugeot: 307.405.406. Renault: Kangoo, Laguna Logan Megane Sandero Scenic . Volkswagen: Bora Gol, GII Golf Fox Kombi NewBittle. Parati Polo Saveiro.

Volvo Caminhões 85...

Chave bujão Câmbio allen17mmX8mm

Volkswagen: todos.

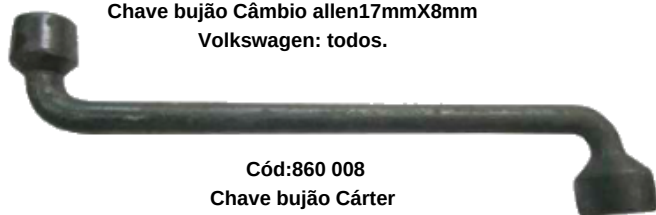


Cód: 860 005

Chave bujão Cáter

allen 19mm x allen 13mm Sextavada

Asia| Kia: Besta Clarus. K2400. K2700. K3600 Spbrtage. Audi: A3 A4 A5 Ford:F1000 a F2200 F250. F350 Mercedes Bens: Amarok. Gol. Golf GV. Jetta. Passat. Touareg. Voyage



Cód:860 008

Chave bujão Cáter

17mm x 24mm Sextavada

Asia| Kia: Besta Topic BMW Honda City Civic Fit Hyundai H100 HR Mercedes Bens. Mitsubishi



Cód:860 015

Chave bujão Cáter

24mm x 14mm Sextavada

Asia| Kia: Besta Topic Towner Toyota: Canry Corola Filder Hilux Paseo



Cód:860 006

Chave bujão Cáter

24mm x 19mm Sextavada

Asia| Kia: Besta Topic Hyundai H100

Toyota: Bandeirante

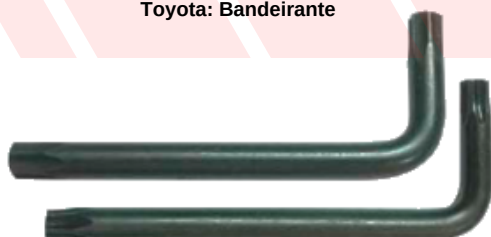


Cód:860 017

Chave bujão Cáter

32mm x 19mm Sextavada

Asia| Kia: Topic Power Steering



Cód:860 003

Chave bujão Cáter

L torx T45

Chevrolet: Agile Astra Cobalt Meriva Montana Prisma Vectra Zafira



Cód:860 013

Chave bujão Cáter

Sextavada 15mm X Sextavada 17mm

Chevrolet: Blazer Captiva S10 Silverado Ford: F250.F350. Ranger



Cód:860 013

Chave bujão Cáter

Sextavada 17mm X allen 12 mm

Chevrolet: Chevette Opala Fiat: Ducato

Iveco: Daily Renault: Van Master

Chave bujão Câmbio

Sextavada 17mm X allen 12mm

Fiat: todos



Cód:860 011

Chave bujão Cáter

Sextavada 29mm X quadrada 16 mm

Chevrolet: Blzer D20 D40 GMC 6-100 GMC 6-150 S10 Silverado

Chave bujão Câmbio com imã

Sextavada 29mm X quadrada 16mm

Chevrolet: D20 D40



Cód: 860 019
Chave bujão Cártier
Sextavada 23mm X sextavada 19mm
Chevrolet: Caminhões A60 A70 AC85A96 . Caravan
Opala Silverado
Chave bujão Câmbio /diferencial
Sextavada 23mm X sextavada 19mm
Toyota: Bandeirantes



Cód: 860 023
Chave bujão Cártier
Sextavada 13mm X quadrada 10 mm
Chevrolet: Kadett Montana Monza Ford: Corcel II
Courier Del Ray Ecosport. Escort Explorer Fieta
Fiesta Focus Ka Mondeo Verona Pampa Ranger
MercedesBens: todos gasolina Sprinter diesel
Chave bujão Câmbio
Sextavada 13mm X quadrada 10 mm
Ford Corcel todos



Cód: 860 001
Chave bujão Cártier
Quadrada 8mm X 8 mm
Citroen: 1.0 1.4 1.6 Peugeot: 105 106 205 206
Partner 405 504 Renault: Clio Laguna Megane
Scenic Trafic Twingo



Cód: 845 181
Chave bujão Cártier
Sextavada 16mm X encaixe 1/2
Chrysler: Gran Caravan 3.3 8mm X 8 mm
Citroen: 1.0 1.4 1.6 Peugeot:



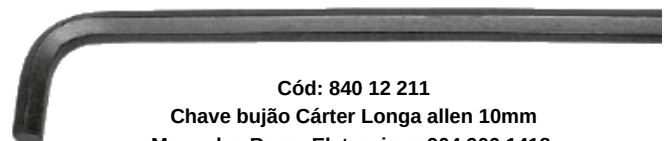
Cód: 860 018
Chave bujão Cártier
allen 12mm X allen 8mm
Fiat: Ducato



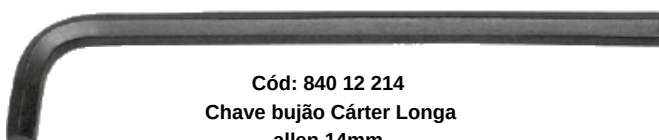
Cód: 860 014
Chave bujão Cártier
Sextavada 27mm X quadrada 10mm
Ford: Belina Corcel I F1000 Ranger
Mercedes Bens Sprinter Perkins 6357 6358



Cód: 840 15 026
Chave bujão cártier tipo soquete longo
sextavado 26mm x encaixe 1/2
Ford: Cargo F4000



Cód: 840 12 211
Chave bujão Cártier Longa allen 10mm
Mercedes Bens: Eletronicos 904 906 1418
Accelo Atego



Cód: 840 12 214
Chave bujão Cártier Longa
allen 14mm
Mercedes Bens: Eletrônico OM 447.449

Chave Bujão Câmbio/Diferencial Longa
allen 14mm
Mercedes Bens: todos



Cód: 840 12 215
Chave bujão Cártier Longa allen 15mm
Mercedes Bens Comunitário

TROCA DE ÓLEO | CHAVES BUJÕES

POLLO MIX 

PRODUTOS AUTOMOTIVOS



Cód: 840 15 025
Chave bujão Cárter tipo soquete longo
sextavado 25mm x encaixe 1/2
Mercedes Bens: OM 321.352.608 D



Cód: 860 002
Chave bujão Cárter Curva
sextavada 21mm x allen 17 mm
Volkswagen: 1200 1300 1500 1600



Cód: 860 030
Chave bujão Câmbio
multidentada 16mm x encaixe 1/2 com gula
Volkswagen: Golf Passat Polo



Cód: 860 016
Chave bujão Cárter
allen 17mm x allen 6mm
Volkswagen: (AP) Quantum Santana



Cód: 860 035
Jogo soquete quadrado para bujões cárter/câmbio



Cód: 860 022
Chave bujão cárter 4 bocas
cruz
22, 24, 27, 29mm



Cód: 860 020
Chave bujão cárter (pé de Galo)
quadrada 9,10,12,13,14,16,19,22mm



Cód: 860 021
Chave bujão cárter (pé de Galo)
sextavada 12,14,16,17,18,19, 22 mm



Cód: 848 101020

Saca filtro óleo p/ Mercedes Bens
diâmetro abertura máxima 140mm



Cód: 848 101021

Saca filtro óleo 62 a 68mm Aplicação: linha
Fiat Fire EVO, Honda Civic, New Civic, City, Fit
e New Fit Toyota Corolla, Mitsubishi Pajero
TR4 entre outros



Cód: 848 101022

Saca filtro óleo 70 a 76mm Aplicação: motores
VW AP AT EA111 e 1.8 20V Ford CHT (com
filtro de 76mm), Zetec Rocan 16v, GM1.0 a 2.4
(8 e 16V, exceto Ecotec), 4.1 4.3 V6, Fiat 1.6 e
1.8 (8 e 16V) entre outros



Cód: 848 101023

Saca filtro combustível p Volvo NL
10/12 diâmetro máximo 82mm



Cód: 848 101024

Saca filtro de óleo com abertura de
100 a 110mm Aplicação: Renault
Master 2.5 16V (Motor G9U) e
Mitsubishi L200 2.5 8V(motor 4D56)



Cód: 848 101025

Saca filtro de óleo com abertura de
82 a 93mm Aplicação: Motor 1.6 VW
AE/ Ford CHT(com filtro de 93mm)
Maxion HS 2.5 e 2.8 MWM 229 e
Sprint



Cód: 848 101030

Saca filtro de óleo c/ 3
garras auto-ajustáveis
encaixe central
sextavado de 22mm x
1/2
(abertura mínima 70mm
- abertura
máxima 100mm)



Cód: 848 101028

Saca filtro combustível
c/ encaixe 1/2 Volvo
NH/FH 12
Filtro modelo 8125339
diâmetro abertura
máxima 80mm



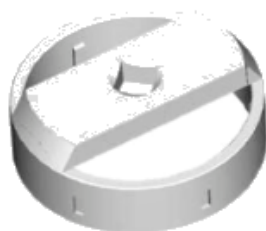
Cód: 848 101029

Saca filtro óleo com encaixe 1/2
Cummins 6 Cil Filtro modelo
3318853 Cargo 1422 1614 1622
2332 e 2422
VW14200 14220 16220 e 24220
diâmetro abertura máxima 120mm



Cód: 848 101028

Chave oitavada de
74mm e encaixe
quadrado de 1/2" para
filtro de óleo do Marea e
Stilo 2.0 e 2.4 20V
(Similar 8101 088 2)



Cód: 848 101028

Chave de 66.3mm e encaixe de 1/2" para filtro
de óleo (blindado e refil) dos motores Renault
1.0 8 e 16V aplicados no Clio, Kangoo Logan
Sandero Twingo e Peugeot 206



Cód: 848 101028

Chave de 66.3mm e encaixe de 1/2" para filtro de óleo (blindado e refil) dos
motores Renault 1.0 8 e 16V aplicados
no Clio, Kangoo Logan Sandero Twingo
e Peugeot 206



Cód: 848 101038

Chave estriada de 36mm e
encaixe de 1/2" para tampa de filtro
de óleo dos motores Fiat E-Torq
1.8 e 1.8 16V aplicados no Bravo,
Idea, Lincea, Palio (todos) e Punto.
Também aplicada no filtro do
motor MWM NGD 3.0 presentes na
Ford Ranger e Troller T4



Cód: 848 101039

Chave estriada de 32mm e
encaixe de 1/2" para tampa de filtro
de óleo do motor GM Ecotec 2.4
16V aplicado na Captiva e Malibu

TROCA DE ÓLEO | SACA FILTROS

POLLO MIX 

PRODUTOS AUTOMOTIVOS

Cód: 845881
Saca Filtro de óleo usar com
extensão 1/2



Cód: 885 130
Saca Filtro corrente



- Cód: 885 111 - Chave saca filtro tipo cinta 55 a 66mm - Fiat Fire. Hoda. Toyota
Cód: 885 112 - Chave saca filtro tipo cinta 55 a 66mm
Cód: 885 113 - Chave saca filtro tipo cinta 71 a 82mm - Asia Kia: Pick-up. Chevrolet.
Citroen. Fiat. Ford Mazda. Mitsubishi. Nissan . Hyundai . Honda Peugeot. Subaru Suzuki
Toyota. Volkswagen: motor AT.
Cód: 885 114 - Chave saca filtro tipo cinta 75 a 86mm - Scania
Cód: 885 115 - Chave saca filtro tipo cinta 85 a 96mm
Cód: 885 116 - Chave saca filtro tipo cinta 91 a 102mm
Cód: 885 117 - Chave saca filtro tipo cinta 100 a 111mm
Cód: 885 118 - Chave saca filtro tipo cinta 112 a 123 mm
Cód: 885 119 - Chave saca filtro tipo cinta 118 a 126 mm
Cód: 885 120 - Chave saca filtro tipo cinta 129 a 140mm

Cód: 885 131
Chave Saca Filtro tipo cinta
71 a 82mm



Cód: 885 131
Chave Saca Filtro tipo cinta
55 a 66mm



TROCA DE ÓLEO | SACA FILTROS



Cód: 860 274
Saca Filtro tipo cinta articulado 120 a 146mm

Cód: 860 273
Saca Filtro tipo cinta articulado 110 a 120mm

Cód: 860 272
Saca Filtro tipo cinta articulado 55 a 95m

Cód: 860 271
Saca Filtro tipo cinta articulado 65 a 83mm

Cód: 860 270
Saca Filtro tipo cinta articulado 57 a 73mm



Cód: 860 110
Saca Filtro de óleo tipo cinta regulável 65 a 110mm



Cód: 845 88
Saca Filtro de óleo veículos pesados filtro posição horizontal abertura 130mm



Cód: 845 882
Saca Filtro de óleo
Alfa Romeo, Fiat Brava
Marea Stilo



Cód: 846 885
Saca Filtro de óleo
Renault 1.0



Cód: 860 105
Saca Filtro de óleo com 3 garras
abertura 65mm a 120mm encaixe 1/2



Cód: 845 883
Saca Filtro de óleo
Citroen, Peugeot 1.6
Renault 1.6



Cód: 845 886
Saca Filtro com refil
Mercedes Bens Sprinter 311
312 (CID) 715



Cód: 845 887
Saca Filtro de óleo universal 64mm Honda



Cód: 845 888
Saca Filtro de óleo universal
W7multi20/Mann 75mm
Citroen, Fiat, Peugeot, Renault, Subaru

TROCA DE ÓLEO | SACA FILTROS

POLLO MIX 

PRODUTOS AUTOMOTIVOS



Cód: 860 260
Saca Filtro de óleo tipo alicate
45 a 89mm



Cód: 860 261
Saca Filtro de óleo tipo alicate
54 a 108mm



Cód: 860 262
Saca Filtro de óleo tipo alicate
64 a 117mm



Cód: 860 260
Saca Filtro de óleo tipo alicate pressão
53 a 118mm



Cód: 860 225 - 13 Peças

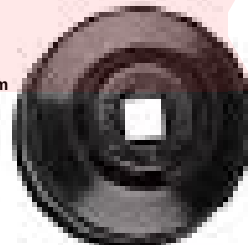
- 1 chave allen 5mm
- 1 chave allen 6mm
- 1 adaptador 8mm
- 1 chave soquete allen 8mm de 1/2"
- 1 chave soquete allen 12mm de 1/2"
- 1 chave soquete tipo Torx T45 de 1/2"
- 1 chave soquete multidentada M16
- 1 saca filtro de corrente 060-140

- 1 saca filtro 3 garras 63-120mm
- 1 saca filtro tipo copo 66mm de 6 lados
- 1 saca filtro tipo copo 76mm e 8 lados
- 1 saca filtro tipo copo 76mm e 14 lados
- 1 saca filtro tipo copo 93mm de 15 lados
- 1 adaptador 1/2"

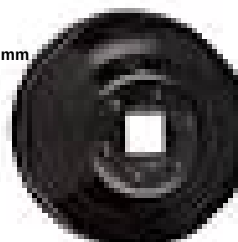
66 mm



76 mm



76 mm



93 mm





Estante com 60 gavetas n°3
Altura 150cm x Largura 60cm
Profundidade 15cm
gavetas= preta ou azul



Estante com 82
45 gavetas n°3 - 30 n°2 - 7 n°7
Altura 119cm x Largura
162cm
Profundidade 36cm
gavetas= preta ou azul



Estante com 54 gavetas n°3
Altura 150cm x Largura 100cm
Profundidade 22cm
gavetas= preta ou azul



Estante com 25 gavetas n°3
Altura 66cm x Largura 60cm
Profundidade 15cm
gavetas= preta ou azul



Estante com 27 gavetas n°5
Altura 150cm x Largura 54cm
Profundidade 22cm
gavetas= preta ou azul



Estante com 108 gavetas n°3
Altura 150cm x Largura 100cm
Profundidade 15cm
gavetas= preta ou azul

TROCA DE ÓLEO | EQUIPAMENTOS DIVERSOS



Gaveta n° 3
A: 7,5cm
L: 10,5cm
P: 18cm
Preta ou azul



Gaveta n° 5
A: 3,3cm
L: 12,3cm
P: 20cm
Preta ou azul



Gaveta n° 7
A: 17,5cm
L: 22cm
P: 34cm
Preta ou azul



Gaveteiro plástico
A: 22cm
L: 28cm
P: 14,3cm
16 ou 21 gavetas



Cód. 800 415
Esteira para mecânico
com encosto



Cód. 800 486
Macaco jacaré 2 toneladas



Cód. 800 421
Caixa sanfonada com 3 gavetas
500mm x 200mm x 170mm



Cód. 800 420
Caixa sanfonada com 5 gavetas
500mm x 200mm x 210mm



Cód. 800 422
Caixa sanfonada com 7 gavetas
500mm x 200mm x 250mm



Cód. 800 402
Cavelete pequeno
altura 300-500mm
capacidade 2 toneladas



Cód. 800 402
Cavelete grande
altura 500-700mm
capacidade 4 toneladas



Cód. 800 426
Carrinho para ferramentas sem gaveta
desmontável
650mm x 410mm x 850mm



Cód. 800 425
Carrinho para ferramentas com 1 gaveta
desmontável
650mm x 410mm x 850mm



Cód. 800 430
Carrinho para transporte



Cód. 800 481
Torno de bancada n6



Cód. 800 410
Armário para ferramentas com 2 prateleiras e porta chaves
635mm x 230mm x 1000mm



Cód. 800 411
Armário para ferramentas com 2 prateleiras
3 gavetas e porta chaves
635mm x 230mm x 1000mm

TROCA DE ÓLEO | EQUIPAMENTOS

POLLO MIX 
PRODUTOS AUTOMOTIVOS



Cód. 885 202
Funil uso geral pequeno



Cód. 885 203
Funil uso geral VW



Cód. 885 204
Funil uso geral VW a álcool



Cód. 885 201
Funil uso geral Kombi



Cód. 885 205
Funil reto trator



Cód. 885 208
Funil reto MB



Cód. 885 207
Funil duas curvas MB
turbinado



Cód. 885 206
Funil plástico sanfonado



Cód. 885 306
Bomba manual de graxa capacidade 400g



Cód. 885 307
Seringa de sucção de óleo 500ml



Cód. 885 305
Almotolia



Cód. 885 310
Bico de Engraxadeira



Cód. 885 304
Bomba de graxa
capacidade 9kg



Cód. 885 303
Bomba de óleo manual
capacidade 20litros



Cód. 885 302
Pingadeira tripé com 6 funis
capacidade 25litros



Cód. 885 301
Coletor de óleo com 2 rodas
capacidade 50litros

TROCA DE ÓLEO | EQUIPAMENTOS

Cód. 885 589 - 50 litros - Carrinho pra tratores
Cód. 885 590 - 95 Litros - Carros e Caminhões



- Chapa de aço
- Para óleo lubrificantes
- Bandeja com tela de proteção
- Bujão de escoamento
- Saída 1" adaptável à bombas



Cód. 885 588
Galão bandeja coletor de óleo
carros e motos 9 litros



Cód. 885 572
Máquina troca óleo a vácuo
50 litros
Bivolts



Cód. 885 573
Máquina troca óleo 15 litros



Cód. 885 571
Máquina troca óleo direção
hidráulica

TROCA DE ÓLEO | SACA FILTROS



Cód. 800 442
Sangrador de freios por
controle de fio 12V



Cód. 800 441
Sangrador de freios por
controle remoto com botão
de programar o controle
12V



Cód. 885 551
Maquina de troca de água
sistema de arrefecimento
portátil

Cód. 885 550
Equipamento elétrico para
limpeza e troca do líquido de
arrefecimento 220V



Cód. 885 560
Equipamento para teste
arrefecimento para
radiadores comuns e selados

Cód. 885 015
Equipamento para teste
arrefecimento para caminhões e diesel
com radiadores comuns e selados





Cód. 845 05
Chave para retirar filtro de combustível



Cód. 845 06
Alicate para abraçadeira



Cód. 845 06 1
Alicate para abraçadeira



Cód. 845 161
Alicate para fixar abraçadeira tipo "orelhas" ou "perna quick" usadas em sistemas de refrigeração, filtros, linhas de vácuo e transmissão



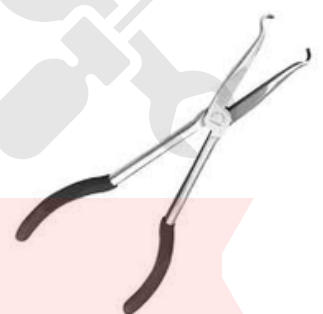
Cód. 845 10
Alicate para cabo de vela



Cód. 845 12
Alicate para abraçadeira de pressão mangueiras de água



Cód. 845 02
Alicate com ponta móvel para abraçadeiras elásticas das mangueiras de água e ar condicionado



Cód. 800 023
Alicate bico meia lua para desconectar p filtro de combustível



Cód. 800 015
Chave conector Quick Pop Top



Cód. 875 020
Ferramenta para desconectar engates de combustível, ar condicionado, fluido da transmissão automática e alguns conectores de sistema de arrefecimento para importados e nacionais.

TROCA DE ÓLEO | FERRAMENTAS ESPECIAS



Cód. 800 022
Alicate extrator de filtro de
combustível nylon



Cód. 800 024
Alicate extrator de filtro de
combustível ferro



Cód. 800 018
Alicate para encaixe de conectores
pop-top na mangueira de
combustível nylon



Cód. 800 020
Alicate para encaixe de conectores
pop-top na mangueira de
combustível ferro



Cód. 848 131150
Chave T longa 200mm com encaixe Torx E08
fixo para parafusos de fixação dp cárter dos
motores GM 2.0 e 2.28 e 16v



Cód. 848 111012
Chave T longa 275mm com
sextavado móvel de 10mm para
soltar pára-fuso de fixação do
cárter do VW golf



Cód. 800 000
Alicate para abraçadeira elástica
radiadores



Cód. 848 111013
Chave T longa 365mm com
sextavado fixo de 10mm indicado
para parafusos de fixação do
cárter do Honda Civic Fit
Toyota Corolla



Cód. 810 001
Alicate de corte diagonal 6"



Cód. 810 003
Alicate de bico meia cana 6"



Cód. 810 004
Alicate de redondo 6"



Cód. 810 002
Alicate universal 8"



Alicate de pressão
Cód. 810 010 Vise-Grip curvo 10"
Cód. 810 011 Vise-Grip reto 10"
Cód. 810 012 curvo 10"
Cód. 810 013 reto 10"



Chave de Phillips Moretzohn
Código Medida (pol)

812 18 3	1/8x3
812 18 6	1/8x6
812 316 4	3/16x4
812 316 5	3/16x5
812 316 6	3/16x6
812 14 4	1/4x4
812 14 5	1/4x5
812 14 6	1/4x6
812 516 6	5/16x6
812 38 6	3/8x6



Chave de Canhão Moretzohn
Código Medida (pol)

813 150 4	4x150
813 150 5	5x150
813 150 6	6x150
813 150 7	7x150
813 150 8	8x150
813 150 9	9x150
813 150 10	10x150
813 150 11	11x150
813 150 13	13x150



Chave de fenda Moretzohn
Código Medida (pol)

811 18 3	1/8x3
811 18 5	1/8x5
811 316 3	3/16x3
811 316 4	3/16x4
811 316 5	3/16x5
811 316 6	3/16x6
811 14 4	1/4x4
811 14 5	1/4x5
811 14 6	1/4x6
811 516 4	5/16x4
811 516 6	5/16x6
811 516 10	5/16x10
811 38 8	3/8x8
811 38 10	3/8x10



Chave Philips cotoco Moretzohn
Cód. 812 14 112
1/4x1.1/2



Chave Fenda cotoco Moretzohn
Cód. 811 316 112 - 3/16x1.1/2
Cód. 811 14 112 - 1/4x1.1/2



Jogo de chave macho
aço rápido - rosca grossa
3 peças
Cód. 823 10 15 - 10x1,5
Cód. 823 12 175 - 12x1,75
Cód. 823 14 2 - 14x2
Cód. 823 16 20 - 16x2



Jogo de chave macho
aço rápido - rosca fina
2 peças
Cód. 823 10 125 - 10x1,25
Cód. 823 12 125 - 12x1,25
Cód. 823 12 15 - 12x1,5
Cód. 823 14 125 - 14x1,25
Cód. 823 14 15 - 14x1,4
Cód. 823 16 15 - 16x1,5



Chave vira macho reto
Cód. 810 430 - 0 - M1 a M8
Cód. 810 431 - 1 - M3 a M10
Cód. 810 432 - 1.1/2 - M3 a M12
Cód. 810 433 - 2 - M4 a M12
Cód. 810 434 - 3 - M5 a M20
Cód. 810 435 - 4 - M10 a M27



Chave Fixa

Código	Medida	Código	Medida
840 04 501	6x7	840 04 551	1/4x5/16
840 04 502	8x9	840 04 552	3/8x7/16
840 04 503	8x10	840 04 553	1/2x9/16
840 04 504	10x11	840 04 555	5/8x11/16
840 04 505	12x13	840 04 557	3/4x25/32
840 04 507	14x15	840 04 558	3/4x7/8
840 04 508	14x17	840 04 559	13/16x7/8
840 04 509	16x17	840 04 560	15/16x1
840 04 510	17x19		
840 04 511	18x19		
840 04 512	19x22		
840 04 512	20x22		



Cód. 840 04 603

Jogo de chave fixa

8 peças (6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22)



Chave Combinada

Código	Medida	Código	Medida
840 02 501	6	840 02 551	1/4
840 02 502	7	840 02 552	5/16
840 02 503	8	840 02 553	3/8
840 02 504	9	840 02 554	7/16
840 02 505	10	840 02 555	1/2
840 02 506	11	840 02 556	9/16
840 02 507	12	840 02 557	5/8
840 02 508	13	840 02 558	11/16
840 02 509	14	840 02 559	3/4
840 02 510	15		
840 02 511	16		
840 02 512	17		
840 02 513	18		
840 02 514	19		
840 02 515	20		
840 02 516	21		
840 02 517	22		
840 02 518	23		
840 02 519	24		



Jogo de chave combinada

Cód. 840 02 603 - 15 peças 6-7-8-10-11-12-13-14-17-19-22-24-27-30-32

Cód. 840 02 604 - 17 peças 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22



Chave estrela

Código	Medida
840 03 501	6x7
840 03 502	8x9
840 03 503	10x11
840 03 504	12x13
840 03 505	14x15
840 03 506	16x17
840 03 507	17x19
840 03 508	18x19



Cód. 840 03 603

Jogo de chave estrela

8 peças - 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15
16x17 - 18x19 - 20x22

Soquete sextavado

Código	Medida
840 15 001	6
840 15 002	7
840 15 003	8
840 15 004	9
840 15 005	10
840 15 006	11
840 15 007	12
840 15 008	13
840 15 009	14
840 15 010	15
840 15 011	16
840 15 012	17
840 15 013	18
840 15 014	19
840 15 015	20
840 15 016	21
840 15 017	22
840 15 018	23
840 15 019	24
840 15 020	25
840 15 021	26
840 15 022	27
840 15 023	28
840 15 024	29



Catraca cabo 10"

Cód. 840 15 270 - Simples
Cód. 840 15 280 - Reversível

Soquete estriado

Código	Medida
840 15 053	10
840 15 054	11
840 15 055	12
840 15 056	13
840 15 057	14
840 15 058	15
840 15 059	16
840 15 060	17
840 15 062	18
840 15 063	19
840 15 065	21
840 15 066	22
840 15 067	23
840 15 068	24
840 15 069	25
840 15 070	26
840 15 103	11
840 15 104	12
840 15 105	13
840 15 106	14
840 15 107	15
840 15 108	16
840 15 109	17
840 15 110	18
840 15 112	21
840 15 113	22
840 15 114	23
840 15 115	24
840 15 121	25
840 15 117	27
840 15 118	28
840 15 119	30
840 15 120	32



Código	Medida
840 15 151	3/8
840 15 152	7/16
840 15 153	1/2
840 15 154	9/16
840 15 155	19/32
840 15 156	5/8
840 15 157	11/16
840 15 158	3/4
840 15 160	13/16
840 15 161	7/8
840 15 163	15/16
840 15 164	1
840 15 165	1.1/16
840 15 166	1.1/8
840 15 167	1.3/16
840 15 168	1.1/4

840 60 160

Junta universal - 1/2



840 60 130

Extensão de 5"



840 60 140

Extensão de 10"



Chave tipo Biela

Código	Medida mm	Código	Medida mm
840 64 000	8	840 64 006	15
840 64 001	10	840 64 007	16
840 64 002	11	840 64 008	17
840 64 003	12	840 64 009	18
840 64 004	13	840 64 010	19
840 64 005	14		

Cód 840 64 101

Jogo de chave tipo biela

12 peças - 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19



840 60 150
Cabo de força T



Chave Hexagonal - Allen

Código		Código	Medida mm
840 12 00		840 12 053	1/8
840 12 004		840 12 068	9/64
840 12 005		840 12 055	3/16
840 12 006		840 12 056	7/32
840 12 007	6	840 12 057	1/4
840 12 008	7	840 12 058	5/16
840 12 009	8	840 12 059	3/8
840 12 010	9	840 12 060	1/2
840 12 011	10		
840 12 012	11		
840 12 013	12		
840 12 014	14		
840 12 015	16		
840 12 016	17		
840 12 017	19		
840 12 018	22		
840 12 019	24		



Jogo de Chave Hexagonal Allen

Cód. 840 12 103 - 9 peças - 1,5/2,5/3/4/5/6/8/10

Cód. 840 12 154 - 9 peças - 1/16-5/64-3/32-1/8-5/32-3-16-1/4-5/16-3/8



Jogo de Chave Hexagonal longa Allen

Cód. 840 12 301 - 7 peças - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8

Cód. 840 12 353 - 14 peças - 1/16 - 5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8



Chave Hexagonal longa Allen

Código	Medida mm
840 12 204	3
840 12 205	4
840 12 206	5
840 12 207	6
840 12 208	7
840 12 209	8
840 12 210	9
840 12 211	10
840 12 212	11
840 12 213	12
840 12 214	14



Jogo de chave L tipo torx

Cód. 840 24 620- 9 peças - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40

Cód. 840 24 619 - 15 peças - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60



Jogo de chave tipo torx com armação

Cód. 840 24 650- 8 peças - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

Cód. 840 24 660 - 8 peças - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25



Jogo Soquete Estriado

Cód. 840 60 227 - 19 peças

14 soquetes 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 21 - 24 - 24 - 27 - 30 - 32) Cabo T, Extensor 5" , extensor 10" , Catraca simples e estojo

Cód. 840 60 228 - 19 peças

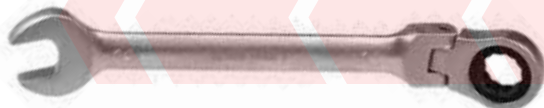
14 soquetes 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 15/16 - 1 - 1.1 - 16 - 1.1 - 8 1.1 - 14 Cabo T, Extensor 5" , extensor 10" , Catraca simples e estojo



Jogo Soquete Estriado

Cód. 840 60 225 - 24 peças

18 soquetes 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 21 - 24 - 24 - 27 - 30 - 32) Cabo T, Extensor 5" , extensor 10" , Catraca simples, junta universal e estojo



Chave combinada com catraca articulada

Código	Medida mm
816 108	8
816 110	10
816 111	11
816 113	13
816 114	14



Cód. 816 100

Jogo chave combinada com catraca articulada 8 à 14mm
5 peças - 8 / 10 / 11 / 13 / 14



Soquete torx fêmea encaixe 1/2

Código Medida

816 005	E8
816 006	E10
816 007	E12
816 008	E14
816 009	E16
816 010	E18
816 011	E20



Jogo soquete torx fêmea encaixe 1/2

Cód. 816 001

6 peças - E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20



Soquete bits torx macho curto encaixe 1/2

Código Medida

816 025	T20
816 026	T25
816 027	T30
816 028	T40
816 029	T45
816 030	T50
816 031	T55



Jogo soquete bits torx macho curto encaixe 1/2

7 peças - T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - 55



Soquete bits torx macho longo encaixe 1/2

Código Medida

816 045	T20
816 046	T25
816 047	T30
816 048	T40
816 049	T45
816 050	T50
816 051	T55



Jogo soquete bits torx macho longo encaixe 1/2

7 peças - T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - 55