

KROFtools®
PROFESSIONAL TOOLS

KROFACTION 22



EM VIGOR 8 AGOSTO A 31 DEZEMBRO 2025
SALVO ERRO TIPOGRÁFICO OU RUTURA DE STOCK. PREÇOS SEM IVA.



EN VIGOR DEL 8 DE AGOSTO AL 31 DE DICIEMBRE 2025
SALVO ERROR TIPOGRÁFICO O FALTA DE EXISTENCIAS. PRECIOS SIN IVA



www.kroftools.com



CABO ARTICULADO 3/4" 990MM
MANGO ARTICULADO 3/4" 990MM

REF: 6113

Comprimento: 990mm

Longitud: 990mm

59,90€

24,00€



JOGO REDUÇÕES IMPACTO 6PCS
JUEGO ADAPTADORES IMPACTO 6PZS

REF: 8200

Composição/Composición:
Redutores e aumentos impacto
Reductores y ampliadores impacto

1/4"Fx3/8"M	1/2"Fx3/8"M
3/8"Fx1/4"M	1/2"Fx3/4"M
3/8"Fx1/2"M	3/4"Fx1/2"M

37,80€

18,48€



JOGO REDUÇÕES 6PCS
JUEGO ADAPTADORES 6PZS

REF: 8199

Composição/Composición:
Redutores e aumentos
Reductores y ampliadores

1/4"Fx3/8"M	1/2"Fx3/8"M
3/8"Fx1/4"M	1/2"Fx3/4"M
3/8"Fx1/2"M	3/4"Fx1/2"M

19,76€

8,30€



CARRINHO 3 PRATELEIRAS C/ SUPORTES
CARRO 3 BANDEJAS CON SOPORTES

REF: 8690

Acessórios:

(1x) Pega
(1x) Porta ferramentas
(1x) Caixa para peças
(4x) Rodas 3" (2x com travão)

Medidas carro:

Comprimento sem pega - 700mm
Comprimento com pega - 770mm
Largura - 350mm
Altura sem rodas - 665mm
Altura com rodas - 750mm

Acessórios:

(1x) Pega
(1x) Porta ferramentas
(1x) Caixa para peças
(4x) Rodas 3" (2x com travão)

Medidas carro:

Comprimento sem pega - 700mm
Comprimento com pega - 770mm
Largura - 350mm
Altura sem rodas - 665mm
Altura com rodas - 750mm

115,25€

55,00€



**CARRINHO COM 3 PRATELEIRAS
CARRO CON 3 BANDEJAS**

REF: 8590

Características:

Espessura prateleiras 0.7mm
Espessura colunas 1.2mm
Material colunas cromado
Rodízios 4*4", duas rodas com travão

Dimensões:

Comprimento - 760mm
Largura - 410mm
Altura sem roda - 770mm
Altura com roda - 910mm

Características:

Espesor estantes 0.7mm
Espesor columnas 1,2mm
Material columnas cromadas
Ruedas 4 * 4 ", dos ruedas con freno

Dimensões:

Longitud - 760mm
Anchura - 410mm
Altura sin rueda - 770mm
Altura con rueda - 910mm

~~164,00€~~ **104,00€**



**JOGO CHAVES CAIXA 21PCS 3/4" 12PT
JUEGO LLAVES VASO 12PT 3/4" 21PZS**

REF: 2122

Composição/ Composición:

(16x) Chaves caixa 12 PT: 19-50mm; (2x) Aumentos: 100, 200mm;
(1x) Caixa c/ puxadores metálicos; (1x) Corredizo: 500mm;
(1x) Roquete: 3/4".
(16x) Llaves de caja 12 PT: 19-50mm; (2x) Alargaderas: 100, 200mm;
(1x) Caja con asas de metal; (1x) Corredizo: 500mm;
(1x) Carraca: 3/4".

~~258,35€~~ **99,90€**



**JOGO CHAVES CAIXA 21PCS 3/4" 6PT
JUEGO LLAVES VASO 3/4" 6PT 21PZS**

REF: 2123

Composição/ Composición:

(16x) Chaves caixa 6 PT: 19-50mm; (2x) Aumentos: 100, 200mm;
(1x) Caixa c/ puxadores metálicos; (1x) Corredizo: 500mm;
(1x) Roquete: 3/4".
(16x) Llaves de caja 6 PT: 19-50mm; (2x) Alargaderas: 100, 200mm;
(1x) Caja con asas de metal; (1x) Corredizo: 500mm;
(1x) Carraca: 3/4".

~~258,35€~~ **99,90€**



KIT CHAVES CAIXA C/ BIT TORX 1/2" 32PCS KIT LLAVES DE VASO C/ PUNTA TORX 1/2" 32PZS

REF: 6032

Características:

Quadra 1/2"

Fabricada em Chrome Vanadium

Características:

Cuadrado 1/2"

Hecha en Chrome Vanadium steel

Medidas:

55mm: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70

100mm: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70

140mm: T40, T45, T50, T55, T60, T70

200mm: T40, T45, T50, T55, T60, T70

88,20€

49,90€

JOGO BITS 10MM 75PCS JUEGO PUNTAS 10MM 75PZS

REF: 6145

Composição:

(8x) Bits Ribe 30mm: R5, R6, R7, R8, R9, R10, R12, R14

(5x) Bits XZN 30mm: M5, M6, M8, M10, M12

(7x) Bits hex. 30mm: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm

(8x) Bits Torx 30mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60

(8x) Bits Torx furados 30mm: T20H, T25H, T30H, T40H, T45H, T50H, T55H, T60H

(8x) Bits Ribe 75mm: R5, R6, R7, R8, R9, R10, R12, R14

(5x) Bits XZN 75mm: M5, M6, M8, M10, M12

(7x) Bits hex. 75mm: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm

(8x) Bits Torx 75mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60

(8x) Bits Torx furados 75mm: T20H, T25H, T30H, T40H, T45H, T50H, T55H, T60H

(1x) Adaptador 3/8"x10mm

(2x) Adaptadores 1/2"x10mm

Composición:

(8x) Puntas Ribe 30mm: R5, R6, R7, R8, R9, R10, R12, R14

(5x) Puntas XZN 30mm: M5, M6, M8, M10, M12

(7x) Puntas hex. 30mm: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm

(8x) Puntas Torx 30mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60

(8x) Puntas Torx inviolables 30mm: T20H, T25H, T30H, T40H, T45H, T50H, T55H, T60H

(8x) Puntas Ribe 75mm: R5, R6, R7, R8, R9, R10, R12, R14

(5x) Puntas XZN 75mm: M5, M6, M8, M10, M12

(7x) Puntas hex. 75mm: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm

(8x) Puntas Torx 75mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60

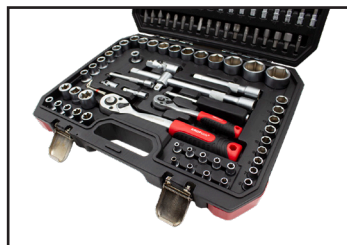
(8x) Puntas Torx inviolables 75mm: T20H, T25H, T30H, T40H, T45H, T50H, T55H, T60H

(1x) Adaptador 3/8"x10mm

(2x) Adaptadores 1/2"x10mm

52,00€

32,99€



JOGO CHAVES DE CAIXA 110PCS 1/4"-1/2" JUEGO LLAVES VASO 1/4"-1/2" 110PZS

REF: 21110

Quadra 1/2":

- (17x) Chaves de caixa hex: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
- (17x) Bits 30mm: TX: 40, 45, 50, 55, 60; PH: 3,4; PZ: 3,4; FD:8, 10,12 ; HEX: 7, 8, 10, 12, 14
- (8x) Chaves de caixa torx interior: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
- (5x) Chaves de caixa longa hex: 14, 15, 17, 19, 22mm
- (2x) Chaves de velas: 16mm, 21mm
- (2x) Aumentos: 125mm, 250mm
- (1x) Adaptador de bits 5/16"
- (1x) Cardan universal
- (1x) Roquete 72D
- (1x) Adaptor

Quadra 1/4"

- (18x) Bits TX: 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30; PH: 1, 2; PZ: 1, 2; FD: 4, 5, 5, 7; HEX: 3, 4, 5, 6
- (13x) Chaves de caixa hex: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
- (8x) Chaves de caixa longa hex: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
- (5x) Chaves de caixa torx interior: E4, E5, E6, E7, E8
- (4x) Chaves umbrako 1,27, 1,5, 2, 2,5mm
- (2x) Aumentos: 50mm, 100mm
- (1x) Adaptador 30mm 1/4" hexagonal
- (1x) Cardan universal
- (1x) Corrediço 115mm
- (1x) Punho 150mm
- (1x) Roquete 72D

Cuadrado 1/2"

- (17x) Llaves de vaso hex: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
- (17x) Puntas 30mm: TX: 40, 45, 50, 55, 60; PH: 3,4; PZ: 3,4; FD:8, 10,12 ; HEX: 7, 8, 10, 12, 14
- (8x) Llaves de vaso torx interior: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
- (5x) Llaves de vaso largas hex: 14, 15, 17, 19, 22mm
- (2x) Llaves de bujías: 16mm, 21mm
- (2x) Alargaderas: 125mm, 250mm
- (1x) Adaptador de puntas 5/16"
- (1x) Cardan universal
- (1x) Carraca 72D
- (1x) Adaptor

Cuadrado 1/4"

- (18x) Puntas TX: 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30; PH: 1, 2; PZ: 1, 2; FD: 4, 5, 5, 7; HEX: 3, 4, 5, 6
- (13x) Llaves de vaso hex: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
- (8x) Llaves de vaso larga hex: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
- (5x) Llaves de vaso torx interior: E4, E5, E6, E7, E8
- (4x) Llaves umbrako 1,27, 1,5, 2, 2,5mm
- (2x) Alargaderas: 50mm, 100mm
- (1x) Adaptador 30mm 1/4" hexagonal
- (1x) Articulación universal
- (1x) Corredizo 115mm
- (1x) Punho 150mm
- (1x) Carraca 72D

~~104,90€~~

72,99€



CHAVE BOCA LUNETA ROQUETE LLAVE COMBINADA CARRACA

REF: 14009 4,09€ **1,72€**

REF: 14011 4,28€ **1,80€**

REF: 14012 4,50€ **1,89€**

REF: 14014 5,18€ **2,18€**

REF: 14015 5,40€ **2,27€**

REF: 14016 5,77€ **2,42€**

REF: 14018 6,90€ **2,90€**

REF: 14020 7,90€ **3,32€**

REF: 14021 8,30€ **3,49€**

REF: 14022 9,10€ **3,82€**

REF: 14023 9,80€ **4,12€**

Medidas:

9, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 23mm



CHAVE DE BOCA LLAVE FIJA

REF: 100607	1,99€	0,84€
REF: 100809	2,20€	0,92€
REF: 101011	2,25€	0,95€
REF: 101213	2,50€	1,05€
REF: 101415	3,15€	1,32€
REF: 101617	3,85€	1,62€

REF: 101819	4,33€	1,82€
REF: 102022	5,24€	2,20€
REF: 102123	5,90€	2,48€
REF: 102427	7,10€	2,98€
REF: 102528	7,40€	3,11€
REF: 103032	9,90€	4,16€

Medidas:

06x07, 08x09, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm



CHAVE DE LUNETA LLAVE DE ESTRELLA

REF: 110607	3,14€	1,32€
REF: 110809	3,57€	1,50€
REF: 111011	4,25€	1,79€
REF: 111213	4,68€	1,97€
REF: 111415	5,87€	2,47€
REF: 111617	6,65€	2,79€

REF: 111819	8,25€	3,47€
REF: 112022	11,05€	4,64€
REF: 112123	12,07€	5,07€
REF: 112427	14,25€	5,99€
REF: 102528	15,95€	6,70€
REF: 113032	16,95€	7,12€

Medidas:

06x07, 08x09, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm



CHAVE DE BOCA LUNETA LLAVE COMBINADA

REF: 120006	1,59€	0,67€
REF: 120007	1,68€	0,71€
REF: 120008	1,87€	0,79€
REF: 120009	1,95€	0,82€
REF: 120011	2,29€	0,96€
REF: 120012	2,62€	1,10€

REF: 120013	2,87€	1,21€
REF: 120014	3,22€	1,35€
REF: 120015	3,63€	1,52€
REF: 120016	3,98€	1,67€
REF: 120017	4,61€	1,94€
REF: 120018	5,14€	2,16€
REF: 120019	5,45€	2,29€
REF: 120020	6,55€	2,75€
REF: 120021	6,92€	2,91€
REF: 120022	7,14€	3,00€
REF: 120023	8,29€	3,48€
REF: 120025	9,50€	3,99€
REF: 120026	9,80€	4,12€
REF: 120027	10,40€	4,37€

REF: 120028	11,42€	4,80€
REF: 120029	13,94€	5,85€
REF: 120030	14,28€	6,00€
REF: 120032	16,20€	6,80€
REF: 120034	20,90€	8,78€
REF: 120038	22,08€	9,27€
REF: 120042	41,90€	17,60€
REF: 120048	81,40€	34,19€
REF: 120050	83,60€	35,11€

Medidas:

6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 38, 42, 48, 50mm


**CHAVE PHILLIPS
DESTORNILLADORES PHILLIPS**

 REF: 234201 2,00€ **0,84€**

 REF: 234204 2,90€ **1,22€**

 REF: 234202 2,35€ **0,99€**

 REF: 234205 3,80€ **1,60€**
Medidas:

 PH0 100MM
 PH1 125MM
 PH2 200MM
 PH3 200MM

**CHAVE TORX
DESTORNILLADORES TORX**

REF: 234301

Medidas:

T07 75MM

2,05€
0,86€

**CHAVE POZIDRIV
DESTORNILLADOR POZIDRIV**

 REF: 234401 2,00€ **0,84€**

 REF: 234403 2,60€ **1,09€**

 REF: 234402 2,30€ **0,97€**

 REF: 234404 3,40€ **1,43€**
Medidas:

 PZ0
 PZ1
 PZ2
 PZ3

**CHAVE DE FENDA C/BATENTE
DESTORNILLADORES PLANOS DE GOLPE**

 REF: 234501 3,70€ **1,55€**

 REF: 234504 6,15€ **2,58€**

 REF: 234502 4,45€ **1,87€**

 REF: 234505 6,65€ **2,79€**

 REF: 234503 4,50€ **1,89€**
Medidas:

 1.0x5.5 100MM
 1.5x6.5 125MM
 1.2x6.5 150MM
 1.6x8.0 200MM
 1.6x8.0 250MM



CHAVE FENDA DESTORNILLADORES PLANOS

REF: 234102	2,05€	0,86€
REF: 234104	2,35€	0,99€
REF: 234105	2,40€	1,01€
REF: 234106	2,65€	1,11€
REF: 234108	2,90€	1,22€
REF: 234109	3,80€	1,60€

Medidas:
0.5x3.0 100MM 1.2x6.5 125MM
1.0x5.5 150MM 1.2x6.5 200MM
1.6x8.0 200MM



JOGO CHAVE DE LUNETA 6-32MM 12PCS JUEGO 12 LLAVES DE ESTRELLA 6-32MM

REF: 110012

Medidas:
6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm

64,90€ 32,90€



JOGO CHAVES DE BOCA LUNETA 25PCS 06-32MM JUEGO 25 LLAVES COMBINADAS 6-32MM

REF: 1200025

Medidas:
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32mm

123,05€ 51,68€


**CHAVE PHILLIPS C/BATENTE
DESTORNILLADORES PHILLIPS GOLPE**

REF: 234601

3,70€

1,55€

REF: 234603

4,50€

1,89€

REF: 234602

4,45€

1,87€

REF: 234604

6,15€

2,58€
Medidas:

PH1 X 100MM

PH2 X 125MM

PH2 X 150MM

PH3 X 200MM


ALICATE UNIVERSAL

REF: 130150

8,40€

3,53€

REF: 130200

9,90€

4,16€

REF: 130175

9,10€

3,82€
Medidas:

150mm

175mm

200mm


ALICATE DE CORTE

REF: 131150

Medidas:

150mm

7,90€
3,32€

**KIT ALICATE FREIOS 4PCS INT EXT CURVO DIREITO
JUEGO 4PZS ALICATE PUNTAS INT. Y EXT. CURVOS Y RECTOS**

REF: 132500

Características:

Comprimento: 175mm

Peso: 850gr

Composição:

Alicate de freios fechar direito

Alicate de freios abrir direito

Alicate de freios fechar curvo

Alicate de freios abrir curvo

Características:

Longitud: 175 mm

Peso: 850gr

Composición:

Alicate de puntas exterior reto

Alicate de puntas exterior curvo

Alicate de puntas interior curvo

Alicate de freios abrir curvo

38,60€
16,21€



ALICATE DE PONTAS DIREITAS ALICATE DE PUNTAS RECTAS

REF: 133150 7,80€ **3,28€**

REF: 133200 9,45€ **3,97€**

Medidas:
150mm
200mm



ALICATE DE PONTAS CURVAS ALICATE DE PUNTAS CURVAS

REF: 134150 7,95€ **3,34€**

REF: 134200 9,90€ **4,16€**

Medidas:
150mm
200mm



KIT CHAVE EXCÊNTRICA AXIAL DIREÇÃO COM 3 CABEÇAS KIT EXCÉNTRICA AXIAL DIRECCIÓN CON 3 CABEZAS

REF: 1841

Cabeças:
30-35mm
35-40mm
40-45mm

148,12€ 72,50€

SANGRADOR DE TRAVÕES E EMBRAIAGEM PURGADOR DE FRENOS Y EMBRAGUE

REF: 2509

Características:

Pressão de funcionamento 2bar / 30psi, (pressão máxima 5bar / 70psi)
Equipado com tampa Ø42mm com conector angular 90° que é adequado para a maioria dos carros europeus

Características:

Presión de funcionamiento 2bar / 30psi. (presión máxima 5bar / 70psi)
Equipado con tapa Ø42mm con conector angular 90 ° que es adecuado para la mayoría de los coches europeos

99,90€ 55,00€


SORTIDO ANILHAS COBRE INJETORES 551PCS
SORTIDO ARANDELAS COBRE INYECTORES 551PZS

REF: 4400

Composição:

- (50x) Anilhas aço 10x6.0x1.0
- (30x) Bicos injetores plástico tipo L
- (30x) Anilhas alumínio 8x5.8x11
- (30x) Anilhas latão 15.8x7.5x3.0
- (30x) Anilhas injetor cobre Mercedes 16.5x7.5x2
- (30x) Anilhas injetor cobre: Ford 13.5x7.5x1.5
- (30x) Anilhas injetor cobre: Renault 15.0x7.5x3.0
- (30x) Anilhas injetor cobre: Ford 15.5x7.5x2.5
- (30x) Anilhas injetor cobre: Universal 15.45x8.0x2.0
- (30x) Anilhas injetor cobre: Iveco/Ford 15.0x7.5x2.0
- (30x) Anilhas injetor cobre: Iveco/Ford 15.0x7.5x1.5
- (30x) Anilhas injetor cobre: Renault 13.0x7.5x2.5
- (30x) Anilhas injetor cobre: Universal 15.0x8.0x1.5
- (25x) Molas
- (20x) Bicos injetores plástico tipo T
- (12x) Anilhas injetor cobre kia 13.7x7.3x2
- (12x) Anilhas injetor cobre KIA 13.7x7.3x3
- (12x) Anilhas injetor cobre: Land Rover 15.5x7.5x1
- (12x) Anilhas injetor cobre: Fiat 15.0x7.5x1.5
- (12x) Anilhas injetor cobre: Deutz 13.0x7.0x1.5
- (12x) Anilhas injetor cobre: Land Rover 15x7.5x1.5
- (12x) Anilhas injetor cobre: Mazda 13.5x10x2.0
- (12x) Anilhas injetor cobre: Mercedes 15.0x7.0x1.5

Composición:

- (50x) Arandelas acero 10x6.0x1.0
- (30x) Boquillas inyectoras plástico tipo L
- (30x) Arandelas aluminio 8x5.8x11
- (30x) Arandelas latón 15.8x7.5x3.0
- (30x) Arandelas inyector cobre Mercedes 16.5x7.5x2
- (30x) Arandelas inyector cobre: Ford 13.5x7.5x1.5
- (30x) Arandelas inyector cobre: Ford 15.5x7.5x2.5
- (30x) Anilhas injetor cobre: Ford 15.5x7.5x2.5
- (30x) Arandelas inyector: Renault 15.0x7.5x3.0
- (30x) Arandelas inyector cobre: Universal 15.45x8.0x2.0
- (30x) Arandelas inyector cobre: Iveco/Ford 15.0x7.5x2.0
- (30x) Arandelas inyector cobre: Renault 13.0x7.5x2.3
- (30x) Arandelas inyector cobre: Universal 15.0x8.0x1.5
- (25x) Muelles
- (20x) Boquillas inyectoras plástico tipo T
- (12x) Arandelas inyector cobre kia 13.7x7.3x2
- (12x) Arandelas inyector cobre KIA 13.7x7.3x3
- (12x) Arandelas inyector cobre: Land Rover 15.5x7.5x1
- (12x) Arandelas inyector cobre: Fiat 15.0x7.5x1.5
- (12x) Arandelas inyector cobre: Deutz 13.0x7.0x1.5
- (12x) Arandelas inyector cobre: Land Rover 15.5x7.5x1.5
- (12x) Arandelas inyector cobre: Mazda 13.5x10x2.0
- (12x) Arandelas inyector cobre: Mercedes 15.0x7.0x1.5

149,00€

69,90€


KIT REPARAÇÃO ROSCAS M5-M12 131 PCS
JUEGO REPARACIÓN DE ROSCA M5-M12 131 PZS

REF: 4460

Composição:

- (5x) Ferramentas de instalação
- (5x) Ferramentas para pinos de rutura
- (5x) Brocas de torção
- (5x) Machos
- (1x) Chave hexagonal

Composición:

- (5x) Herramientas de instalación
- (5x) Herramientas para pasadores de rotura
- (5x) Taladros helicoidales
- (5x) Machos de roscar
- (1x) Llave hexagonal

83,35€

49,90€


KIT ESCARIADOR E EXTRATOR DE VELAS INCANDESCENTES
JUEGO ESCARIADOR Y EXTRATOR DE CALENTADORES

REF: 4446

Composição:

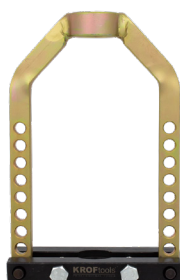
Macho 1/4"x28 UNF
 Macho 12x28 UNF
 Macho M8x1.0
 Macho M10x1.0
 Macho longo M8x1.0
 Broca helicoidal 3.4mm
 Broca helicoidal 3.4mm
 Broca helicoidal 4.4mm
 Broca helicoidal 2.6mm
 Broca passo 4.4x7mm
 Broca passo 5.4x7mm
 Broca passo 5.5x9mm
 Parafuso tensor
 Parafuso tensor
 Fuso
 Fuso
 Mandril de perfuração 2.6mm
 Mandril de perfuração 2.6mm
 Mandril de perfuração 3.7mm
 Mandril de perfuração 3.7mm
 Chave hex. 3mm
 Chave hex. 2mm

Chave hex. 2.5mm
 Escova redonda de aço
 5x300mm
 Escova redonda de aço
 7x300mm
 Suporte de machos
 Eixo de alimentação com porca
 Dispositivo de centralização
 com rolamento de esferas
 Porta brocas
 Manga de centragem
 Suporte de machos
 Manga de remoção
 Porta brocas
 Porca fuso
 Chave 2.6mm
 Chave 3.2mm
 Chave 3.5mm
 Chave 4.5mm
 Chave 6.5mm
 Chave 8.25mm
 Chave E10

Composición:

Macho 1/4"x28 UNF
 Macho 12x28 UNF
 Macho M8x1.0
 Macho M10x1.0
 Macho largo M8x1.0
 Taladro helicoidal 3.4mm
 Taladro helicoidal 3.4mm
 Taladro helicoidal 4.4mm
 Taladro helicoidal 2.6mm
 Taladro passo 4.4x7mm
 Taladro passo 5.4x7mm
 Taladro passo 5.5x9mm
 Tornillo tensor
 Tornillo tensor
 Huso
 Huso
 Mandril de perforación 2.6mm
 Mandril de perforación 2.6mm
 Mandril de perforación 3.7mm
 Mandril de perforación 3.7mm
 Llave hex. 3mm
 Llave hex. 2mm

Llave hex. 2.5mm
 Cepillo redondo de acero
 5x300mm
 Cepillo redondo de acero
 7x300mm
 Soporte de machos
 Eje de alimentación con tuerca
 Dispositivo de centralización
 con rodamiento de bolas
 Puerta taladros
 Manga de centrado
 Soporte de machos
 Manga de remoción
 Puerta taladros
 Tuerca huso
 Llave 2.6mm
 Llave 3.2mm
 Llave 3.5mm
 Llave 4.5mm
 Llave 6.5mm
 Llave 8.25mm
 Llave E10

~~199,00€~~**99,90€**
SACA TRANSMISSÕES HOMOCINÉTICAS
EXTRACTOR DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS

REF: 6325

Aplicação:

Adapta-se a maioria dos veículos (excepto Seat)

Características:

Largura interna: 100 mm
 Comprimento 200mm

Aplicación:

Se adapta la mayoría de los vehículos (excepto Seat)

Características:

Anchura interior: 100 mm
 Longitud 200mm

~~38,00€~~**24,99€**


**BOMBA ENCHER ÓLEO EM TRANSMISSÕES C/15 ADAPTADORES
 BOMBA DE ACEITE PARA COMPLETAR LA TRANSMISIÓN**

REF: 5350

Aplicação:

Colocar óleo no depósito da transmissão

Características:

Dimensões: 260×370×595mm

Capacidade: 7.5L

Aplicación:

Poner aceite en el reservatório de la transmisión

Características:

Dimensiones: 260×370×595mm

Capacidad: 7.5L

Composição/ Composición:

(1x) Adaptador ATF101	Ford 1/8 - 27 (NPT)
(1x) Adaptador universal	BMW, Honda, Nissan, etc
(1x) Adaptador ATF103	VAG, Skoda
(1x) Adaptador ATF104	VAG, Porsche
(1x) Adaptador ATF105	VW/Audi, Mini cooper M10x1.0
(1x) Adaptador ATF106	VAG DSG M24 x 1.5
(1x) Adaptador ATF107	VAG CVT M22x1.5
(1x) Adaptador ATF108	VW, Skoda M18x1.5
(1x) Adaptador ATF109	Mercedes M12 x 1.5
(1x) Adaptador ATF110	VAG, Skoda M30x1.5
(1x) Adaptador ATF111	Fléxivel universal 300mm Honda, Hyundai, KIA, etc
(1x) Adaptador ATF112	Volvo 5/16 - 24 (UNF)
(1x) Adaptador ATF113	Toyota, Lexus M18x1.5
(1x) Adaptador ATF114	Nissan, Infinity M8x1.0
(1x) Adaptador ATF115	VW Passat

169,00€

90,99€

**JOGO 44PCS EMPURRAR ÊMBOLOS DE TRAVÃO
 REPOSICIONADOR PISTONES DE FRENO 44PZS**

REF: 5944


Composição/ Composición:

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

139,00€

85,00€


**JOGO 35 ADAPTADORES PARA ÊMBOLOS DE TRAVÃO
 REPOSICIONADOR PISTONES DE FRENO 35PZS**

REF: 5956

Composição/ Composición:

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

~~119,56€~~**71,99€**
**JOGO 63PCS SACAR / COLOCAR ROLAMENTOS E CASQUILHOS HIDRÁULICO
 EXTRACTOR / INSTALADOR RODAMIENTOS Y CASQUILLOS 63PZS HIDRÁULICO**

REF: 6329

Composição:

- (1x) Cilindro hidráulico: força máxima 18,2 T
- (55x) Mangas curtas e longas com diferentes diâmetros, de Ø18 a Ø88mm
- (4x) Extensões com diferentes diâmetros: Ø10, Ø12, Ø14 e Ø16mm
- (1x) Rosca do fuso hidráulico: PT 3/8"-19
- (1x) Rosca do adaptador: M24.5~P1.25

Composición:

- (1x) Cilindro hidráulico: fuerza máxima de 18,2 T
- (55x) Casquillos cortos y largos con diferentes diámetros, de Ø18 a Ø88mm
- (4x) Extensiones con diferentes diámetros: Ø10, Ø12, Ø14 y Ø16mm
- (1x) Rosca del husillo hidráulico: PT 3/8"-19
- (1x) Rosca del adaptador: M24.5~P1.25

~~825,00€~~**450,99€**



JOGO 14 CHAVES INJETOR E SONDA LAMBDA
JUEGO LLAVES VENTANA INYECTOR 14PZS

REF: 6717

Composição:

(1x) 1/2" quadra x 20mm
ranhurado
(1x) 1/2" quadra x 27mm
ranhurado
(1x) 1/2" quadra x 22mm
(1x) 3/8" quadra x 22mm
(1x) 1/2" quadra x 17mm
(1x) 1/2" quadra x 19mm

(1x) 1/2" quadra x 21mm
(1x) 1/2" quadra x 22mm
(1x) 1/2" quadra x 22mm
(1x) 1/2" quadra x 22mm
(1x) 1/2" quadra x 27mm
(1x) 1/2" quadra x 27mm
(1x) 1/2" quadra x 28mm
(1x) 1/2" quadra x 30mm

Composición:

(1x) 1/2" cuadrado x 20mm
ranurado
(1x) 1/2" cuadrado x 27mm
ranurado
(1x) 1/2" cuadrado x 22mm
(1x) 3/8" cuadrado x 22mm
(1x) 1/2" cuadrado x 17mm
(1x) 1/2" cuadrado x 19mm

(1x) 1/2" cuadrado x 21mm
(1x) 1/2" cuadrado x 22mm
(1x) 1/2" cuadrado x 22mm
(1x) 1/2" cuadrado x 22mm
(1x) 1/2" cuadrado x 27mm
(1x) 1/2" cuadrado x 27mm
(1x) 1/2" cuadrado x 28mm
(1x) 1/2" cuadrado x 30mm

124,56€

70,99€



KIT HIDRÁULICO EXTRATOR INJETORES DIESEL
KIT HIDRAULICO EXTRACTOR INYECTORES DIESEL

REF: 8450

Características:

Kit universal completo com cilindro hidráulico para remoção de injetores de combustível presos

Cilindro hidráulico com 10T de força

Max. PSI 7000

Pode ser usado como um kit mecânico para espaços confinados. Pode ser usado como um kit hidráulico em que com a potência máxima permitida ajuda a libertar os injetores presos

Este jogo permite-lhe economizar tempo e dinheiro

Os pés de apoio ajustáveis permitem o ajuste de ângulo e posição

As barras laterais e superiores permitem vários ajustes do motor

Características:

Kit universal completo con cilindro hidráulico para retirar inyectores de combustible atascados

Cilindro hidráulico con 10T de fuerza

Max. PSI 7000

Se puede utilizar como kit mecánico para espacios reducidos

Se puede utilizar como kit hidráulico en el que con la máxima potencia permitida ayuda a liberar los inyectores atascados

Este juego permite ahorrar tiempo y dinero

Los pies de apoyo ajustables permiten ajustar el ángulo y la posición

Las barras laterales y superiores permiten varios ajustes del motor

685,50€

375,00€



KIT HIDRÁULICO EXTRATOR INJETORES DIESEL 9PCS KIT HIDRAULICO EXTRACTOR INYECTORES DIESEL 9PZS

REF: 8460

Conteúdo:

Cilindro hidráulico 17T (com Porca M16 x 1,5)
Anel espaçador
Fuso extrator M14 x 1,5 (240mm) rosca externa
Fuso extrator M14 x 1,5 (315mm) rosca externa
Fuso extrator M17 x 1,0 (240mm) rosca interna
Fuso extrator M17 x 1,0 (315mm) rosca interna
Fuso extrator M18 x 1,5 (250mm) rosca interna
Fuso extrator M25 x 1,0 (240mm) rosca interna

Contenido:

Cilindro hidráulico 17T (con tuerca M16 x 1,5)
Anillo espaciador
Husillo extractor M14 x 1,5 (240 mm) rosca exterior
Husillo extractor M14 x 1,5 (315mm) rosca exterior
Husillo extractor M17 x 1,0 (240mm) rosca interior
Husillo extractor M17 x 1,0 (315mm) rosca interior
Husillo extractor M18 x 1,5 (250mm) rosca interior
Husillo extractor M25 x 1,0 (240mm) rosca interior

227,00€

89,90€



JOGO PNEUMÁTICO EXTRATOR INJETOR ESTUCHE NEUMATICO EXTRACTOR INYECTOR

REF: 8470

Aplicação:

Ferramenta para extração dos bicos injetores presos
Compacto e eficaz - a solução para problemas em que um martelo deslizante não pode ser usado

Características:

Força de trabalho: 20-30Nm
Pressão de trabalho: 5-8 BAR (máx)
Peso: 7Kg

Composição:

(1x) Martelo pneumático
(20x) Adaptadores para várias aplicações

Aplicación:

Herramienta para extraer boquillas de inyectores
Compacto y eficaz: la solución para los problemas en los que no se puede utilizar un martillo deslizante.

Características:

Fuerza de trabajo: 20-30Nm
Presión de trabajo: 5-8 BAR (máx.)
Peso: 7Kg

Composición:

(1x) Martillo neumático
(20x) Adaptadores para diversas aplicaciones

198,00€

105,99€



KIT SACAR INJETORES COMPLETO
JUEGO EXTRAER INYECTORES COMPLETO

REF: 8549

Injetores das marcas:
Bosch, Denso, Siemens e Delphi

Inyectores de marca:
Bosch, Denso, Siemens e Delphi

~~247,00€~~ **145,00€**



JOGO 39PCS SACAR ROLAMENTOS 62/66/72/85MM
JUEGO SACAR RODAMIENTOS 39PZS

REF: 6316

Diâmetro rolamentos:
62, 66, 72, 85mm

Aplicações:
Audi, VW. VW T5, Touareg, Skoda, Seat

Diámetro rodamientos:
62, 66, 72, 85mm

Aplicaciones:
Audi, VW. VW T5, Touareg, Skoda, Seat

~~649,90€~~ **209,90€**



JOGO 21PCS SACAS COM FUSO HIDRÁULICO
JUEGO EXTRACTORES CON FUSO HIDRÁULICO 21PZS

REF: 9087

Descrição:
Conjunto versátil para remover caixas de velocidade, polias, rolamentos, carretos, etc
Possibilidade de montagem com vários tipos de sacas (2-3 pernas e diversas profundidades)

Descripción:
Conjunto versátil para la extracción de las cajas velocidad, poleas, rodamientos, engranajes, etc
Montaje es posible con varios tipos de extractores (2-3 piernas y varias profundidades)

~~269,00€~~ **180,00€**





JOGO 14PCS SACA MEIA LUA JUEGO EXTRACTOR MEDIA LUNA 14PZS

REF: 9312

Composição:

(4x) Aumentos 100mm
(4x) Aumentos 130mm
(1x) Fuso 180mm
(1x) Extrator 50mm
(1x) Extrator 76mm
(2x) Extensão
(1x) Travessa

Composición:

(4x) Alargaderas 100mm
(4x) Alargaderas 130mm
(1x) Husillo 180mm
(1x) Extractor 50mm
(1x) Extractor 76mm
(2x) Extension
(1x) Travessa Fuso

74,50€

45,00€



KIT REMOVER RÁDIO CD 52PCS JUEGO 52PZS QUITAR RADIO CD

REF: 2430

Composição:

(2x) Extracção do rádio ganchos em U (Ford, VAG, Grundig, Blaupunkt)
(1x) Chave pentagonal especial (BMW)
(4x) Ferramenta para extracção do rádio (Volkswagen e Audi, Becker, Mercedes-Benz)
(2x) Ferramenta para extracção do rádio (Mercedes-Benz, Porsche, Becker)
(2x) Ferramenta para extracção do rádio (Volkswagen)
(1x) Chave allen de PC (BMW, Opel)
(2x) Ferramenta para extracção do rádio (Becker, Nieuwe typen)
(2x) Ferramenta para extracção do rádio (Skoda, Nieuwe typen)
(2x) Extracção do rádio 2 Pcs ganchos em U (Blaupunkt, Nieuwe typen)
(2x) Ferramenta para extracção do rádio (Fiat)
(2x) Ferramenta extracção rádio U (Opel)

(6x) Ferramenta de remoção do rádio (Mercedes-Benz, BMW)
(2x) Ferramenta para extracção do rádio (II Kenwood - 1998-2001)
(2x) Ferramenta para extracção do rádio (Sony II, <2002)
(2x) Ferramenta para extracção do rádio (IV Kenwood, <2002)
(2x) Ferramenta para extracção do rádio (Pioneer, JVC)
(2x) Ferramenta para extracção do rádio (Sony, 2001<)
(2x) Ferramenta para extracção do rádio (Panasonic)
(2x) Ferramenta para extracção do rádio (I Kenwood, 1998<)
(2x) Ferramenta para extracção do rádio (Máscara Kenwood)
(2x) Ferramenta para extracção do rádio (Clarion, novo tipo)
(2x) Ferramenta para extracção do rádio (Clarion, tipo antigo)
(2x) Ferramenta para extracção do rádio (Panasonic 2006)
(2x) Ferramenta para extracção do rádio (Sony IDIC 2005)

Composición:

(2x) 2 equipos de extracción de la radio U-gancho (Ford, VAG, Grundig, Blaupunkt)
(1x) Llave pentagonal especial (BMW)
(4x) Herramienta de extracción de radio (Volkswagen, Audi, Becker, Mercedes-Benz)
(2x) Herramienta de extracción de radio (Mercedes-Benz, Porsche, Becker)
(2x) Herramienta de eliminación de radio (Volkswagen)
(1x) La clave de allen de 1 PC (BMW, Opel)
(2x) Herramienta de eliminación de radio (Becker, Nieuwe typen)
(2x) Herramienta de eliminación de radio (Skoda, Nieuwe typen)
(2x) 2 equipos de extracción de la radio U-gancho (Blaupunkt, Nieuwe typen)
(2x) Herramienta de extracción de radio (Fiat)
(2x) Herramienta de extracción de radio U (Opel)

(6x) Herramienta de extracción de radio (Mercedes-Benz, BMW)
(2x) Herramienta de extracción de radio (Kenwood II (1998-2001)
(2x) Herramienta de extracción de radio (Sony II <2002)
(2x) Herramienta de extracción de radio (Kenwood IV, <2002)
(2x) Herramienta de extracción (Pioneer JVC)
(2x) Herramienta de extracción (Sony, 2001<)
(2x) Herramienta de extracción (Panasonic)
(2x) Herramienta de extracción de radio (radio Kenwood I, 1998<)
(2x) Herramienta de extracción de radio Kenwood (máscara)
(2x) Herramienta de extracción de radio (Clarion, nuevo tipo)
(2x) Herramienta de extracción de radio (Clarion, antigua)
(2x) Herramienta de extracción de radio Panasonic (2006)
(2x) Herramienta de extracción de radio Sony IDIC (2005)

96,33€

50,99€



**MACACO CHAPEIRO 10T
KIT HIDRÁULICO DE CARROCERO 10T**

REF: 4841

Características:
Capacidade: 10T
Altura Mínima: 322mm/12.68"
Curso: 130mm/5.12"

Características:
Capacidad: 10T
Altura Mínima: 322mm/12.68"
Curso: 130mm/5.12"

429,00€ 299,99€



**KIT ALMOFADAS INFLÁVEIS 5PCS
KIT BOLSAS HINCHABLES 5PZS**

REF: 5290

Aplicação:
Para alargar caixilhos das portas
Uso em aberturas de emergência
Bomba manual com válvula

Aplicación:
Para ampliar marcos de puertas
Uso en aberturas de emergencia
Bomba manual con válvula

55,90€ 20,99€



**KIT RASPADORES 4PCS
JUEGO RASPARADORES 4PZS**

REF: 5380

Composição:
2x raspadores: comprimento lâmina 94mm x largura 31mm
2x raspadores: comprimento lâmina 43mm x largura 20mm

Composición:
2x raspadores: longitud de la hoja 94 mm x ancho 31 mm
2x raspadores: longitud de la hoja 43 mm x ancho 20 mm

22,80€ 11,25€



**TESTE BATERIA DIGITAL C/IMPRESSORA
COMPROBADOR BATERIA DIGITAL**

REF: 6165

Características:
Dimensões: 210x90x40mm
Voltagem de entrada: 8-30V
Ecrã: 128x64 LCD retroiluminado

Características:
Dimensiones: 210x90x40mm
Voltaje de entrada: 8-30V
Pantalla: 128x64 LCD retroiluminada

230,10€ 105,99€



JOGO COMPRESSÍMETRO DIESEL JUEGO COMPRESÍMETRO MOTORES DIESEL

REF: 8102

Características:

Jogo para verificar a perca de compressão em carros, carrinhas e pequenos barcos com motores a diesel

Características:

Juego para comprobar la pérdida de compresión en los coches, furgonetas y pequeños barcos con motores diesel

Composição:

Adaptador de vela
Adaptador de vela
Adaptador de vela
Adaptador de vela
Medidor com mostrador
Adaptador de vela
Adaptador de vela
Adaptador de vela
Adaptador de vela
Adaptador de vela
Adaptador de parafuso
Adaptador do injetor
Adaptador do Injetor
Adaptador do Injetor
Adaptador do Injetor
Engate
Válvula de Purga

Composición:

Adaptador de bujía
Adaptador de bujía
Adaptador de bujía
Adaptador de bujía
Reloj comparador
Adaptador de bujía
Adaptador de bujía
Adaptador de bujía
Adaptador de bujía
Adaptador de bujía
Adaptador de tornillo
Adaptador inyector
Adaptador inyector
Adaptador inyector
Adaptador inyector
Conexión
Válvula de purga

120,00€ 65,50€



JOGO COMPRESSÍMETRO DIESEL MASTER COM ADAPTADORES JUEGO COMPRESÍMETRO PARA MOTORES DIESEL

REF: 8103

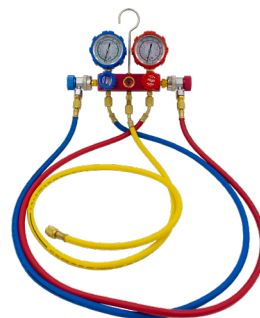
Descrição:

Velas encandescentes: 10, 12, 14, 18mm
Adaptadores das velas encandescentes: Alfa Romeo, Audi, BMW, Chrysler, Citroen, Daewoo, Daihatsu, Fiat, Ford, FSO, Honda, Hyundai, Isuzu, Jeep, Kia, Lada, Lancia, Land Rover, LDV, Mazda, Mercedes, MG, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Skoda, Ssangyong, Suzuki, Toyota, VAG, VW, Volvo
Adaptador de injetores: M20, M22, M24
Injetores: Ford Stanadyne e injetores de braçadeira

Descripción:

Calentadores: 10, 12, 14, 18mm
Adaptadores de calentadores: Alfa Romeo, Audi, BMW, Chrysler, Citroen, Daewoo, Daihatsu, Fiat, Ford, FSO, Honda, Hyundai, Isuzu, Jeep, Kia, Lada, Lancia, Land Rover, LDV, Mazda, Mercedes, MG, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Skoda, Ssangyong, Suzuki, Toyota, VAG, VW, Volvo
Adaptador de inyectores: M20, M22, M24
Inyectores: Ford Stanadyne y inyectores de abrazadera.

316,20€ 175,00€

**MANÓMETRO PARA AR CONDICIONADO**
MANÓMETRO AIRE CONDICIONADO

REF: 8109

Características:

Ideal para substituição de medidores defeituosos em dispositivos de serviço

Pode também ser utilizado para diagnóstico

Inclui mangueira de alta e baixa pressão

Manômetros são protegidos numa estrutura de alumínio

Válvulas de corte da alta e baixa pressão

Com gancho de suspensão

Comprimento da mangueira: 1500 mm

Adequado para gases R12 e R134A

Valor de escala do manómetro de pressão baixa: 0-350PSI (vácio: 10 a 30 polegadas de Hg) (-40° C a + 37° C)

Valor de escala do manómetro de pressão alta: 0-500PSI (0° F a 190° F) (-10° C a + 88° C)

Características:

Ideal para de sustitución de los medidores defectuosos en dispositivos de servicio

También se puede utilizar para el diagnóstico

Incluye manguera de alta y baja presión

Los manómetros están protegidos en una estructura de aluminio

Válvulas de corte alta y baja presión

Con gancho de suspensión

Longitud de la manguera: 1500mm

Adecuado para el gas R12 y R134A

Valor de escala del manómetro de baja presión: 0-350PSI (vacío: 10 a 30 pulgadas de Hg) (-40° C a +37° C)

Valor de escala del manómetro de alta presión: 0-500PSI (0° F a 190° F) (-10° C a + 88° C)

~~139,90€~~**85,99€**


PISTOLA PONTO MOTOR
PISTOLA ESTROBOSCOPICA DIGITAL CON AVANCE

REF: 9620

Características:

Voltagem: 12V
 Potência: 10W
 Display LED com leitura digital
 Função de seleção de avanço
 Ângulo teste máximo de 90°
 Precisão 0.2°

Características:

Voltaje: 12V
 Potencia: 10W
 Pantalla LED con lectura digital
 Función de selección de avance
 Ángulo de prueba máximo de 90°
 Precisión 0.2°

98,20€

55,00€


MÁQUINA PNEUMÁTICA RODAR VÁLVULAS
BRUÑIDOR NEUMATICO DE VALVULAS

REF: 2156

Especificações:

Capacidade válvula: 45 mm
 Golpes por min: 800 BPM
 Consumo médio de ar: 1,77cfm
 (50l/min)
 Pressão do ar: 90 psi (6,2 kg/cm²)
 Entrada de ar: 1/4"
 Tamanho mín. mangueira: 1/4"
 (6,35mm)
 Ventosas: 16, 20, 30, 35, 45mm

Especificações:

Capacidad válvula: 45 mm
 Golpes por minuto: 800 BPM
 Consumo medio de aire: 1,77 cfm
 (50l/min)
 Presión de aire: 90 psi (6,2 kg/cm²)
 Entrada de aire: 1/4"
 Tamaño mín. manguera: 1/4"
 (6,35mm)
 Ventosas: 16, 20, 30, 35, 45mm

267,35€

160,55€


BOMBA TRASFEGA 12 VOLTS
BOMBA ASPIRACION FLUIDOS 12V

REF: 3285

Características:

Motor: 12V/5A
 Nivel ruido: 70dB
 Fluxo de óleo: 1.5L/min
 Fluxo óleo motor (40°-50°): 0.2L/min

Características:

Motor 12V/5A
 Nivel ruido 70dB
 Flujo de aceite: 1.5L/min
 Flujo aceite motor (40°-50°): 0.2L/min

35,50€

18,00€



BOMBA ELÉTRICA ADBLUE®

REF: 3288

Características:

Distribui até 28L/min
Tubo sucção telescópico 850-1245mm
Para bidões metálicos: 205L, 1000L, 1250L
Ciclo de trabalho: 15m on 15m Off
Mangueira: 2m

Características:

Distribuye hasta 28L/min
Tubo succión telescópico 850-1245 mm
Para bidones metálicos: 205L, 1000L, 1250L
Ciclo de trabajo: 15m on 15 off
Manguera: 2m

~~189,90€~~ **120,99€**



BOMBA BATERIA DIESEL

REF: 3295

Características:

Tasa de flujo: 20LPM
Tiempo de carga: 3 horas
Adaptadores para bidones de 56 y 7mm
Botón ON / OFF con indicador LED
Tubo de succión telescópico 980-1250mm
Apto para bombeo de gasóleo, aceite ligero, agua ...
Se suministra con manguera 2M y boquilla dispensadora manual
Incluye batería de litio de 3200 mAh que puede transferir hasta 800 litros de diésel
Equipado con fusible de protección y bomba sumergida silenciosa
Tubo de succión telescópico de 980-1250 mm adecuado para tambores 205L y tanque IBC 1000L

Características:

Tasa de flujo: 20LPM
Tiempo de carga: 3 horas
Adaptadores para bidones de 56 y 7mm
Botón ON / OFF con indicador LED
Tubo de succión telescópico 980-1250mm
Apto para bombeo de gasóleo, aceite ligero, agua ...
Se suministra con manguera 2M y boquilla dispensadora manual
Incluye batería de litio de 3200 mAh que puede transferir hasta 800 litros de diésel
Equipado con fusible de protección y bomba sumergida silenciosa
Tubo de succión telescópico de 980-1250 mm adecuado para tambores 205L y tanque IBC 1000L

~~270,30€~~ **155,00€**


BOMBA ELÉTRICA TRASFEGA DIESEL 12V
BOMBA ELETRICA TRANSVASE DIESEL 12V

240,00€

145,00€

REF: 3290

Características:

Voltagem: DC 12V
 Potência: 175W
 Corrente de carga: 10Amps
 Velocidade: 3600RPM

Flujo: 45L/min

Comprimento máximo: 10m
 Sucção máxima: 3m
 Diâmetro entrada/saída:
 25mm

Características:

Voltaje: DC 12V
 Potencia: 175 W
 Corriente de carga: 10 amperios
 Velocidad: 3600 RPM

Flujo: 45L / min

Longitud máxima: 10m
 Máxima succión: 3m
 Diámetro de entrada/salida:
 25mm


BOMBA TRASFEGA A PILHAS C/3 ADAPTADORES
BOMBA ASPIRACION FLUIDO BATERÍAS CON 3 ADAPTADORES

REF: 3301

Características:

Potência: 4 pilhas "AA" (Não incluídas)
 Tubo de Sucção: 457mm
 Mangueira de Descarga: 990mm
 Volume de Entrega: 9,1 litros por minuto
 Auto-Stop: Sistema de auto-paragem incorporado
 Aplicações: Gasolina, gasóleo, querosene, óleos leves, água não potável

Características:

Potência: 4 pilhas "AA" (No incluídas)
 Tubo de succión: 457mm
 Mangueira de descarga: 990mm
 Volumen de entrega: 9,1 litros por minuto
 Auto-Stop: Sistema de auto-parada incorporado
 Aplicaciones: Gasolina, diésel, queroseno, aceites ligeros, agua no potable

119,00€

65,99€


CHAVE AJUSTÁVEL FÊMEA TANQUE DE COMBUSTÍVEL
LLAVE AJUSTABLE P/TANQUE DE COMBUSTIBLE

REF: 5318

Aplicação:

Retira a fêmea da bomba do tanque de combustível

Características:

Diâmetro de abertura: 89-170mm

Aplicación:

Retira la hembra da bomba del depósito de combustible

Características:

Diámetro de apertura: 89-170mm

37,00€

17,50€


KIT ESPECIAL BUJÕES CARTER 63PCS
KIT ESPECIAL TAPONES ACEITE 63PZS
REF: 7000
Composição:

(3x) M14x1,5mm, adequado para VW - Audi - Ford - Opel - Mercedes - Fiat JTD
 (1x) M20x1,5mm, adequado para Fiat - Alfa - Lancia
 (1x) M18x1,5mm, adequado para PSA - Renault - Volvo - Toyota - Mitsubishi
 (3x) M16x1,5mm, adequado para PSA - Renault - Volvo
 (1x) M22x1,5mm, adequado para PSA - Fiat
 (2x) M14x1,25mm, adequado para PSA Diesel HDI
 (1x) M10x1,25mm, adequado para PSA HDI
 (1x) M12x1,5mm, adequado para Renault - Toyota - Nissan - Mercedes
 (25x) Anilhas de cobre 010
 (20x) Anilhas de cobre 012
 (5x) Vedantes 01/4"

Composición:

(3x) M14x1,5mm, adecuado para VW - Audi - Ford - Opel - Mercedes - Fiat JTD
 (1x) M20x1,5mm, adecuado para Fiat - Alfa - Lancia
 (1x) M18x1,5mm, adecuado para PSA - Renault - Volvo - Toyota - Mitsubishi
 (3x) M16x1,5mm, adecuado para PSA - Renault - Volvo
 (1x) M22x1,5mm, adecuado para PSA - Fiat
 (2x) M14x1,25mm, adecuado para PSA Diesel HDI
 (1x) M10x1,25mm, adecuado para PSA HDI
 (1x) M12x1,5mm, adecuado para Renault - Toyota - Nissan - Mercedes
 (25x) Arandelas de cobre 010
 (20x) Arandelas de cobre 012
 (5x) Sellos de goma 01/4"

63,00€
30,99€

JOGO 20 CHAVES PARA BUJÕES ÓLEO
JUEGO VASOS PUNTA TORNILLOS CARTER 20PZS
REF: 7008
Composição:

(7x) Chaves hex.: 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17mm
 (9x) Chaves quadradas: 5/16", 3/8", 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm
 (1x) Chave quadrada: 10mm
 (1x) Chave triangular: 10mm
 (1x) Chave spline: M16
 (1x) Corrediço 3/8"

Composición:

(7x) Llaves hex.: 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17mm
 (9x) Llaves cuadradas: 5/16", 3/8", 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm
 (1x) Llave cuadrada: 10mm
 (1x) Llave triangular: 10mm
 (1x) Llave spline: M16
 (1x) Corredizo 3/8"

39,90€
25,50€

DESPOLIDOR CILINDROS 89-370MM 4 PEDRAS 100MM
BRUÑIDOR DE CILINDROS 89-370MM
REF: 7025
Descrição:

Pedras 100ml

Descripción:

Piedras 100ml

Diâmetro de Abertura:

89-370mm

Diámetro de apertura:

89-370mm

NOTA: Compatível com Pedras 100mm Ref: 7134, 7137 e 7138

NOTA: Compatible con Piedras de 100mm Ref: 7134, 7137 y 7138

59,75€
25,99€



FUNIL ÓLEO C/ ADAPTADORES 8PCS EMBUDO ACEITE CON ADAPTADORES 8PCS

REF: 8036

Aplicação:

- (1x) Extensão angular
- (1x) Adaptador de baioneta para Audi, BMW, Dodge, Mercedes, Porsche, Volvo, VW
- (1x) Adaptador de baioneta para Toyota e Lexus com motores 3.0L e 3.3L V6
- (1x) Adaptador roscado M42X4.5 para Subaru
- (1x) Adaptador roscado M37X3.0 para Toyota, Lexus, Scion, Pontiac
- (1x) Adaptador roscado M35X4.0 para Mazda
- (1x) Adaptador roscado M32x3.5 para Dodge, Honda, Acure, Nissan, Jaguar, Ford

Aplicación:

- (1x) Extensión angular
- (1x) Adaptador de bayoneta para Audi, BMW, Dodge, Mercedes, Porsche, Volvo, VW
- (1x) Adaptador de bayoneta para Toyota y Lexus con motores 3.0L y 3.3L V6
- (1x) Adaptador roscado M42X4.5 para Subaru
- (1x) Adaptador roscado M37X3.0 para Toyota, Lexus, Scion, Pontiac
- (1x) Adaptador roscado M35X4.0 para Mazda
- (1x) Adaptador roscado M32x3.5 para Dodge, Honda, Acure, Nissan, Jaguar, Ford

59,90€

30,00€



GAMBIARRA 176 LEDS PARA CAPÔ DE AUTOMÓVEL LÁMPARA CAPÓ DEL COCHE 176 LEDS

REF: 1054

Características:

Abertura mínima: 1270mm
Abertura máxima: 2100mm
Consumo de energia: 15W
Classificação: IP44
176 LEDS
Saída: 2000 lumens
Comprimento do cabo: 4,85m

Características:

Apertura mínima: 1270mm
Apertura máxima: 2100mm
Consumo de energía: 15W
Clasificación: IP44
176 LEDS
Salida: 2000 lumens
Longitud del cable: 4,85m

120,40€

75,99€



GAMBIARRA DE CAPÔ 2000LM SMD LED
LÁMPARA CAPÓ DEL COCHE 2000LM SMD LED

REF: 1086

Características:

Abertura: 1170-1970mm
Suportes borracha
Altura suportes: 110mm
Fonte de luz: LED SMD de alta potência

Características:

Apertura: 1170-1970mm
Soportes de goma
Altura soportes: 110mm
Fuente de luz: LED SMD de alta potencia

197,98€

110,99€



GAMBIARRA BOLSO COB+3 LEDS BATERIA
LÁMPARA BOLSILLO 2W COB + 3SMD

REF: 1062

Características:

Tempo de carregamento: 4-5 horas
Tempo de funcionamento: 3 horas (2W COB), 10 horas (3SMD)
Fluxo luminoso: 180lm / 60lm

Características:

Tiempo de cargamento: 4-5 horas
Tiempo de funcionamiento: 3 horas (2W COB), 10 horas (3SMD)
Flujo luminoso: 180lm / 60lm

42,00€

23,99€



GAMBIARRA PONTA FLEXÍVEL
LÁMPARA 5W TUBO FLEXIBLE

REF: 1068

Características:

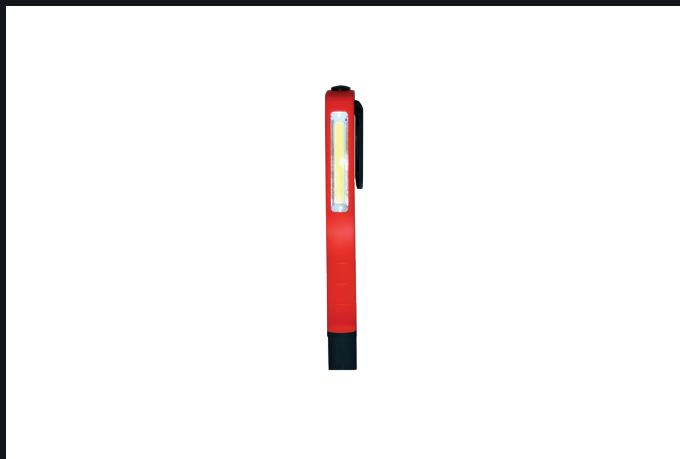
Bateria 7.4V 2200MAH
Tempo de uso: 4h - led flexível, 20h - led topo
Dimensões led flexível: 17.4x495mm

Características:

Bateria 7.4V 2200MAH
Tiempo de uso: 4h - led flexible, 20h - led topo
Dimensiones del led flexible: 17,4x495mm

89,00€

27,90€



LANTERNA CANETA COB LED PILHAS LINTERNA BOLIGRAFO COB LED PILAS

REF: 1074

Características:
Funcionamento até 3h
Tempo de carga: 4-5h
3x pilhas AAA incluídas
Com clip e íman
COB LED que proporciona um enorme feixe de luz

Características:
Funcionamiento de hasta 3h
Tiempo de carga: 4-5h
3x pilas AAA incluidas
Con clip y imán
COB LED que proporciona un enorme haz luminoso

14,80€

5,99€



GAMBIARRA COB 5W LÂMPARA COB 5W

REF: 1077

Características:
Flujo luminoso: 500 Lm (100%) / 250 Lm (50%)
Função botão: Iluminação de 50% - 100% - OFF
Tempo funcionamento: 3-4 horas (100%) / 5-6 h (50%)
Entrada de carga Micro USB

Características:
Flujo luminoso: 500 Lm (100%) / 250 Lm (50%)
Función del botón: iluminación del 50% - 100% - OFF
Tiempo de funcionamiento: 3-4 horas (100%) / 5-6 horas (50%)
Entrada de carga micro USB

49,90€

24,99€



CARREGADOR SINGLE WIRELESS CARGADOR SINGLE WIRELESS

REF: 1083

Especificações:
Temperatura de trabalho: -10~40°C
Peso: 335g
CE, RoHS, IP20, IK07

Especificaciones:
Temperatura de trabajo: -10~40°C
Peso: 335g
CE, RoHS, IP20, IK07

74,90€

45,99€



CARREGADOR DUAL WIRELESS CARGADOR DUAL WIRELESS

REF: 1084

Especificações:
Temperatura de trabalho: -10~40°C
Norma: CE, RoHS, IP20, IK07
Carregador: 5V,2A ou QC3.0, carregador rápido de 18W

Especificaciones:
Temperatura de trabajo: -10~40°C
Norma: CE, RoHS, IP20, IK07
Cargador: 5V,2A o QC3.0 18W cargamento rápido

114,90€

60,99€


**GAMBIARRA 6W COB LED C/DOCK
LÂMPARA 6W COB LED C/DOCK**

REF: 1087

Características:

Bateria: Li-ion 3.7V 2600mAh 9.62 Wh
 Tempo de carga:
 Aproximadamente 4h
 Entrada de carga: DC 5V 1A
 Grau de proteção: IP 54, IK 07

Características:

Bateria: Li-Ion 3,7 V, 2600 mAh, 9,62 Wh
 Tiempo de carga:
 Aproximadamente. 4h
 Entrada de carga: DC 5V 1A
 Grado de protección: IP 54, IK 07

69,90€

45,00€


**GAMBIARRA ULTRAFINA RECARREGÁVEL 7W COB+3W
LÂMPARA RECARGABLE ULTRA DELGADA 7W COB+3W**

REF: 1091

Características:

Frontal - COB LED alta potência 60-700LM
 Topo - SMD LED alta potência 120L
 Tempo de funcionamento: Frontal - 16.5-1.4h Topo - 10h
 Tempo de carga: 4.15h.

Características:

Frontal - COB LED alta potência 60-700LM
 Topo - SMD LED alta potência 120L
 Tempo de funcionamento: Frontal - 16.5-1.4h Topo - 10h
 Tempo de carga: 4.15h.

79,80€

45,00€


**GAMBIARRA 7W COB + 3W SMD RECARREGÁVEL
LÂMPARA 7W COB + 3W SMD RECARGABLE**

REF: 1095

Características:

Especificações bateria: Li-ion 3.7V 2600mAh 9.62Wh
 Tempo de carga: Aproxim. 4h
 Entrada de carga: DC 5V 1A

Características:

Especificaciones bateria Li-ion 3.7V 2600mAh 9.62Wh
 Tiempo de carga: Aproxim. 4h
 Entrada de carga: DC 5V 1A

89,78€

39,95€


**GAMBIARRA KROF 4W COB + 1W UV LED
LÂMPARA KROF 4W COB + 1W UV LED**

REF: 1096

Características:

LED: 4W COB LED
 Potência máxima - 400LM | Potência mínima - 200LM
 Bateria: 3.7V, 2000mah Li-ion

Características:

LED: 4W COB LED
 Potência máxima - 400LM | Potência mínima - 200LM
 Bateria: 3.7V, 2000mah Li-ion

52,45€

18,90€



GAMBIARRA 3W COB LED LÂMPARA 3W COB LED

REF: 1097

Características:

Tempo de uso 4-6h
Tempo de carga: 8-10h
Bateria 3.7V 2600mah Li-ion
Led principal 200-300LM
Led topo: 80-120LM
Grau de Proteção IP: IP20
2 ganchos (rotativos 360°)
2 ímanes

Características:

Tiempo de uso 4-6h
Tiempo de carga: 8-10h
Batería 3.7V 2600mah Li-ion
Led principal 200-300LM
Led superior: 80-120LM
Grado de protección IP: IP20
2 ganchos (giratorios 360°)
2 ímanes

56,90€

22,50€

LÂMPADA LED TOUCH 500MM LÁMPARA LED TOUCH 500MM

REF: 1099

Características:

Potência: 5W
Fluxo luminoso: 380 Lumens
Intensidade: 0-100%
Voltagem: 100-240V AC

Características:

Potencia: 5 W
Flujo luminoso: 380 lúmenes
Intensidad: 0-100%
Voltaje: 100-240 AC

24,65€

15,00€

CHAVE IMPACTO 1/2" 650NM BATERIA 18V LLAVE IMPACTO 1/2" 650NM BATERIA 18V

REF: 9900

Características:

Quadra 1/2" (12,7mm)
Impacto por minuto: (L) 0-1200IPM, (M) 0-1600IPM, (H) 0-2400IPM
Potência máxima: 650NM
Altura: 260mm
Comprimento: 200mm

Características:

Cuadrado 1/2" (12,7 mm)
Impacto por minuto: (L) 0-1200IPM, (M) 0-1600IPM, (H) 0-2400IPM
Potencia máxima: 650NM
Altura: 260mm
Largo: 200mm

590,00

390,00€


KIT CHAVE IMPACTO 1/2" + REBARBADORA - 18V
KIT LLAVE IMPACTO 1/2" + AMOLADORA 18V

REF: 9910

CHAVE DE IMPACTO MOTOR SEM ESCOVAS 18V

Entrada: 18V DC
 Velocidade sem carga: 0-2200RPM
 Taxa impacto: 0-2600BPM
 Potência máxima: 400NM
 Potência bateria: 4.0Ah Li-ion
 Quadra: 1/2"

REBARBADORA 18VMOTOR SEM ESCOVAS

Entrada: 18V DC
 Velocidade sem carga: 8500min
 Diâmetro disco: 115mm
 Rosca eixo: M14
 Potência bateria: 4.0Ah Li-ion

LLAVE DE IMPACTO MOTOR SIN CEPILLOS 18V

Entrada: 18V DC
 Velocidad sin carga: 0-2200RPM
 Tasa impacto: 0-2600BPM
 Potência máxima: 400NM
 Potência bateria: 4.0Ah Li-ion
 Cuadrado: 1/2"

AMOLADORA 18V MOTOR SIN CEPILLOS

Entrada: 18V DC
 Velocidad sin carga: 8500min
 Diâmetro disco: 115mm
 Rosca husillo: M14
 Potencia batería: 4.0Ah Li-ion

750,00€ 450,00€

TUBO 6.5X9.5 15M PU
MANGERA EN ESPIRAL POLIURETANO 6.5X9.5 15M

REF: 2081

Características:
 Tubo: 6.5x9.5mm
 Comprimento: 15M
 Peso: 800gr

Características:
 Tubo: 6.5x9.5mm
 Longitud: 15M
 Peso: 800gr

29,98€ 15,90€

TUBO 8X12 10M PU
MANGERA EN ESPIRAL POLIURETANO 8X12 10M

REF: 2082

Características:
 Tubo: 8x12mm
 Comprimento: 10M
 Peso: 800gr

Características:
 Tubo: 8x12mm
 Longitud: 10M
 Peso: 800gr

29,98€ 14,90€



TUBO 8X12 15M PU MANGERA EN ESPIRAL POLIURETANO 8X12 15M

REF: 2083

Características:
Tubo: 8x12mm
Comprimento: 15M
Peso: 1.2Kg

Características:
Tubo: 8x12mm
Longitud: 15 m
Peso: 1,2Kg

38,25€

20,99€



TUBO 12X16 15M PU MANGERA EN ESPIRAL POLIURETANO 12X16 15M

REF: 2086

Características:
Tubo: 12x16mm
Longitud: 15M
Peso: 1.8Kg

Características:
Tubo: 12x16mm
Longitud: 15M
Peso: 1.8Kg

48,25€

25,99€



PISTOLA TORNADO

REF: 2094

Características:
Velocidade: 4000-8000rpm
Entrada de ar: 1/4"
Consumo de ar: 160l/m
Consumo máximo de água: 110cc/m
Pressão funcionamento: 3.5/50 bar/psi, 8/115 bar/psi

Características:
Velocidad: 4000-8000rpm
Entrada de aire: 1/4"
Consumo de aire: 160l/m
Consumo máximo de agua: 110cc/m
Presión funcionamiento: 3.5/50 bar/psi, 8/115 bar/psi

199,90€

99,99€



MÁQUINA PNEUMÁTICA PARA FOLES INSTALADOR NEUMÁTICO PARA FUELLES

REF: 5510

Características:
Pressão trabalho: 4-8bar
Diâmetro abertura máxima com fole: 100mm
Entrada de ar: 1/4"

Características:
Presión trabajo: 4-8bar
Diámetro máximo de apertura con fuelle: 100mm
Entrada de aire: 1/4"

199,00€

105,99€



KIT MAQ.IMPACTO 1/2" 9200 1112/1756NM CHAVES 9-27
KIT LLAVE IMPACTO 1/2" 1112/1756NM CHAVES 9-27

REF: 9202

Especificações:

Velocidade: 8,000rpm
Força aperto: 1112nm
Força (máx.) desaperto: 1756nm
Quadra: 1/2" (13mm)
Consumo de ar: 113l/m
Entrada de ar: 1/4" (pressão de ar recomendada 90psi (6.2bar))

Especificaciones:

Velocidad: 8,000rpm
Fuerza apriete: 1112nm
Fuerza (máx.) afloje: 1756nm
Carraca: 1/2" (13mm)
Consumo de aire: 113l/m
Entrada de aire: 1/4". (presión de aire recomendada 90psi (6.2bar))

~~284,00€~~

119,28€



ROQUETE PNEUMÁTICO 1/2" 68NM
CARRACA NEUMÁTICA 1/2" 68NM

REF: 9221

Características:

Velocidade: 150rpm
Tamanho da quadra: 1/2" (13mm)
Força máxima desaperto: 68NM
Intervalo de trabalho: 14-68NM
Entrada de ar: 1/4"
Diâmetro mangueira: 3/8" (10mm)
Consumo médio de ar: 4 CFM (113l/min)
Comprimento: 256mm

Características:

Velocidad: 150rpm
Dimensiones cuadrado: 1/2" (13mm)
Fuerza maxima: 68NM
Rango fuerza trabajo: 14-68NM
Aire entrada: 1/4"
Diametro manguera: 3/8" (10mm)
Consumo de aire: 4 CFM (113L/min)
Longitud: 256mm

~~189,00€~~

79,38€



BERBEQUIM COMPOSITE 2000RPM REVERSÍVEL BUCHA - 10MM
TALADRO REVERSIBLE 2000RPM - 10MM

REF: 9230

Características:

Carcça em composite
Velocidade: 2000rpm
Entrada de ar: 1/4"
Consumo de ar: 113l/m
(pressão de ar recomendada 90psi (6.2bar))
Capacidade porta brocas: 10mm
Sentido: direita e esquerda

Características:

Carcasa en composite
Velocidad: 2000rpm
Entrada de aire: 1/4"
Consumo de aire: 113l/m
(presión de aire recomendada 90psi (6.2bar))
Capacidad porta brocas: 10mm
Sentido: derecha e izquierda

~~189,00€~~

105,00€



BERBEQUIM ANGULAR COMPO 1500 RPM REVER. BUCHA 10MM TALADRO ANGULAR 10MM

REF: 9235

Características:

Carcasa em composite
Velocidade: 1500rpm
Entrada de ar: 1/4"
Capacidade porta broca: 10mm
Diâmetro mangueira de ar: 3/8" (10mm)
Saída de ar: traseira
Entrada de ar: 1/4"

Características:

Carcasa en composite
Velocidad: 1500rpm
Entrada de aire: 1/4"
Capacidad porta broca: 10mm
Diámetro manguera de aire: 3/8" (10mm)
Salida de aire: trasera
Entrada de aire: 1/4"

230,00€ 96,60€



CHAVE IMPACTO ANGULAR 1/2" 900NM LLAVE DE IMPACTO 1/2" 900NM

REF: 9243

Características:

Quadra: 1/2"
Velocidade: 7500rpm
Potência máxima: 900Nm
Intervalo de potência de trabalho: 20-450Nm

Entrada de ar: 1/4"
Diâmetro da mangueira: 3/8" (10mm)
Pressão de ar: 6,3bar
Consumo médio de ar: 142L/min

Características:

Carraca: 1/2"
Velocidad: 7500rpm
Potencia máxima: 900Nm
Rango de potencia de trabajo: 20-450Nm

Entrada de aire: 1/4"
Diámetro de la manguera: 3/8" (10mm)
Presión de aire: 6,3bar
Consumo medio de aire: 142L/min

157,87€ 82,50€



LIXADORA ORBITAL LIJADORA ROTO ORBITAL

REF: 9250

Características:

Velocidade: 12000rpm
Diâmetro orbita: 5mm
Diâmetro disco: 150mm
Fuso rosca: 5/16"-24
Entrada de ar: 1/4"
Diâmetro mangueira: 3/8"
Consumo de ar: 57l/m

Características:

Velocidad: 12000rpm
Diámetro orbita: 5mm
Diámetro disco: 150mm
Hilo de rosca: 5/16"-24
Entrada de aire: 1/4"
Diámetro manguera: 3/8"
Consumo de aire: 57l/m

236,56€ 99,36€



RETIFICADORA PNEUMÁTICA ANGULAR 90° 20.000 RPM
AMOLADORA NEUMÁTICA ANGULAR 20.000 RPM

REF: 9277

Características:

Velocidade: 20000rpm
Pinças: 1/4" (6mm)
Entrada de ar: 1/4"
Diâmetro mangueira: 3/8" (10mm)
Pressão de ar: 90psi (6.2bar)
Consumo médio de ar: 93l/min
Altura cabeça roquete: 70mm

Características:

Velocidad: 20000rpm
Pinzas: 1/4 " (6mm)
Entrada de aire: 1/4"
Diámetro de manguera: 3/8 "(10mm)
Presión de aire: 90psi (6,2 bar)
Consumo medio de aire: 93l/min
Altura cabeza carraca: 70mm

~~164,00€~~

68,88€



KIT MARTELO PNEUMÁTICO 13PCS
KIT MARTILLO NEUMATICO 13PZS

REF: 9283

Composição:

(1x) Martelo grande plano 74mm
(1x) Martelo côncavo grande 63mm
(1x) Martelo Plano Médio 38mm
(1x) Adaptador 1/2" martelo
(1x) Eixo adaptador martelo
(1x) Martelo de 25mm
(1x) Martelo de haste
(1x) Separador rótulas impacto 7" x 24mm
(1x) Separador rótulas impacto 7"X 20mm
(1x) Cinzel plano de 20mm
(1x) Ponta cinzel
(1x) Martelo de alisamento 38,5mm diâmetro
(1x) Martelo pneumático

Composición:

(1x) Martillo gran plan 74mm
(1x) Martillo côncavo grande de 63mm
(1x) Martillo plano mediano de 38mm
(1x) Adaptador de martillo de 1/2"
(1x) Eje adaptador de martillo
(1x) Martillo de 25mm
(1x) Martillo de varilla
(1x) Separador de rótula de impacto de 7 "x 24 mm
(1x) Separador de rótula de impacto de 7 "x 20 mm
(1x) Cinzel plano de 20mm
(1x) Punta de cinzel
(1x) Martillo enderezador de 38,5mm diámetro
(1x) Martillo neumático

~~547,72€~~

315,99€



**MACACO GARRAFA 10TON
GATO BOTELLA 10TON**

REF: 4710

Características:

Altura mínima:
231mm
Altura máxima:
461mm
Tamaño da base:
130x115mm

Características:

Altura mínima:
231mm
Altura máxima:
461mm
Tamaño de la base:
130x115mm

73,45€

30,99€



**MACACO GARRAFA 12TON
GATO BOTELLA 12TON**

REF: 4712

Características:

Altura mínima:
231mm
Altura máxima:
441mm
Tamaño da base:
135x115mm

Características:

Altura mínima:
231mm
Altura máxima:
441mm
Tamaño de la base:
135x115mm

85,65€

46,70€



**MACACO GARRAFA 16TON
GATO BOTELLA 16TON**

REF: 4716

Características:

Altura mínima:
231mm
Altura máxima:
441mm
Tamaño da base:
140x120mm

Características:

Altura mínima:
231mm
Altura máxima:
441mm
Tamaño de la base:
140x120mm

105,20€

60,99€



**MACACO GARRAFA 20TON
GATO BOTELLA 20TON**

REF: 4720

Características:

Altura mínima:
243mm
Altura máxima:
453mm
Tamaño da base:
152x124mm

Características:

Altura mínima:
243mm
Altura máxima:
453mm
Tamaño de la base:
152x124mm

111,40€

70,99€



**MACACO GARRAFA 30TON
GATO BOTELLA 30TON**

REF: 4730

Características:

Altura mínima:
275mm
Altura máxima:
440mm
Tamaño da base:
170x150mm

Características:

Altura mínima:
275mm
Altura máxima:
440mm
Tamaño de la base:
170x150mm

139,85€

89,90€



**MACACO GARRAFA 50TON
GATO BOTELLA 50TON**

REF: 4750

Características:

Altura mínima:
265mm
Altura máxima:
425mm
Tamaño da base:
210x176mm

Características:

Altura mínima:
265mm
Altura máxima:
425mm
Tamaño de la base:
210x176mm

265,00€

127,00€



**MACACO POSICIONAMENTO EMBRAIAGEM 135KG
GATO EMBRAGUE 135KG**

REF: 4920

Características:

Capacidade: 135kgs
Altura Mínima: 288mm
Altura Máxima: 980mm
Largura do Macaco: 609,6mm
Comprimento do Macaco: 1041,4mm

Características:

Capacidad: 135kgs
Altura mínima: 288mm
Altura máxima: 980mm
Anchura del gato: 609,6mm
Longitud del gato: 1041,4mm

1.545,65€

750,99€



**BOMBA HIDRÁULICA MANUAL C / MANÓMETRO E ENGATE
3/8" NPT**

BOMBA HIDRAULICA MANUAL CON MANOMETRO

REF: 8457

Características:

Baixa pressão - 0-20kg / cm²
Alta pressão - 20-700kg / cm²
Deslocamento do óleo por curso:
Baixa pressão - 13cc
Alta pressão - 2,3cc
Reservatório: Capacidade de óleo

- 1200cc

Capacidade de óleo utilizável -
700cc
Comprimento das mangueiras:
2 mangueiras (1,8m e 1m) com
engate incluído

Características:

Baja presión - 0-20 kg / cm²
Alta presión: 20-700 kg / cm²
Desplazamiento de aceite por
carrera:
Baja presión - 13cc
Alta presión: 2,3cc

Reservatório : Capacidad de
aceite - 1200cc
Capacidad de aceite utilizable:
700cc
Longitud de las mangueras: 2
mangueras (1,8m and 1m) con
acoplador incluido

399,45€

199,99€



**ENROLADOR ÁGUA 1/2" 15M
ENROLLADOR AGUA 1/2" 15M**

REF: 2080

Características:

Pressão de funcionamento: 120psi
Material mangueira: PVC
Encaixe: 3/4"

Características:

Presión funcionamiento: 120psi
Material manguera: PVC
Encaje: 3/4"

149,99€

90,00€



**ENROLADOR AR 7,5X11,5MM 10M PVC
ENROLLADOR AIRE 7,5X11,5MM 10M PVC**

REF: 2074

Características:

Adaptação: 1/4"BSPT

Pressão de trabalho/explosão:
120PSI

Características:

Adaptación: 1/4"BSPT

Presión de trabajo/de ruptura:
120PSI

79,40€

51,00€



**PAR CAVALETES 3T C/ PINO BLOQUEIO
PAR DE CABALLETES 3T CON PIN DE SEGURIDAD**

REF: 4753

Características:

Altura mínima: 290mm

Altura máxima: 430mm

Capacidade: 3T

Dimensão da base:

205x185mm

Características:

Altura mínima: 290mm

Altura máxima: 430mm

Capacidad: 3T

Dimensión de la base:

205x185mm

49,90€

34,90€



**PAR CAVALETES 6T C/ PINO BLOQUEIO
PAR DE CABALLETES 3T CON PIN DE
SEGURIDAD**

REF: 4756

Características:

Altura mínima: 395mm

Altura máxima: 625mm

Capacidade: 6T

Características:

Altura mínima: 290mm

Altura máxima: 430mm

Capacidad: 3T

99,90€

64,90€



**ESTRADO PARA MECÂNICO PLÁSTICO 48"
CAMILLA PLASTICA 48"**

REF: 4873

Especificações:

Dimensões: 1190x600x120mm

Peso máximo suporte: 200Kg

Especificaciones:

Dimensiones: 1190x600x120mm

Peso máximo soporte: 200Kg

139,00€

79,90€

MÁQUINA LIMPEZA E TROCA ÓLEO ATF - AUTOMÁTICA
MAQUINA PARA CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISSION AUTO-
MATICA ATF COM ADAPTADORES

REF: 9120

Características:

Tensão de Funcionamento: DC 12V
 Potência Máxima: 150W
 Manômetro de Pressão: 0 - 1,6 MPa
 Precisão do Filtro: 20 µm
 Comprimento do Tubo de Entrada de Fluido: 3m
 Comprimento do Tubo de Retorno de Fluido: 3m
 Comprimento do Tubo de Drenagem de Óleo: 1,5m
 Depósitos de Óleo: 2 unidades, 20L cada
 Erro de Substituição Equivalente: 0,01L
 Nível de Ruído: <70 dB
 Dimensões da Máquina: 555 x 475 x 1060mm
 Humidade Relativa: Até 85%
 Temperatura de Funcionamento: -5°C a +40°C

Características:

Voltaje de Trabajo: DC 12V
 Potencia Máxima: 150W
 Manómetro de Presión: 0 - 1,6 MPa
 Precisión del Filtro: 20 µm
 Longitud del Tubo de Entrada de Fluidos: 3m
 Longitud del Tubo de Retorno de Fluidos: 3m
 Longitud del Tubo de Drenaje de Aceite: 1,5m
 Cubos de Aceite: 2 unidades, 20L cada uno
 Error de Reemplazo Equivalente: 0,01L
 Nivel de Ruído: <70 dB
 Dimensiones de la Máquina: 555 x 475 x 1060mm
 Humedad Relativa: Hasta 85%
 Rango de Temperatura de Funcionamiento: -5°C a +40°C

3.990,00€

1.950,99€

KIT BOMBA MASSA PNEUMÁTICA C/ TROLLEY 20-60KG
KIT ENGRASADORA NEUMATICA CON CARRO 20-60KG

REF: 3520

Características:

Trolley: 20-60Kg
 Tampa balde: 310mm
 Tampa membrana: 310mm
 Pistola: 1/4"x4m
 Bomba de lubrificação pneumática: Rácio: 50:1, 730mm
 Pistola de lubrificação: Com terminal rígido

Características:

Carro: 20-60Kg
 Tapa del cubo: 310mm
 Cubierta de membrana: 310mm
 Pistola: 1/4"x4m
 Bomba de engrase neumática: Proporción: 50:1, 730mm
 Pistola de engrase: Con terminal rígido

743,65€

399,99€



WHEREVER WE GO, WE GO TOGETHER



KROFACTION *22*



www.kroftools.com

