



# KROFACTION 20



EM VIGOR 2 ABRIL A 30 JUNHO 2024

SALVO ERRO TIPOGRÁFICO OU RUTURA DE STOCK. PREÇOS SEM IVA.



EN VIGOR DEL 2 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO 2024

SALVO ERROR TIPOGRÁFICO O FALTA DE EXISTENCIAS



wherever we go, we go together

## MEGA OPORTUNIDADE



63,07 €

**21,55 €**

**MÓDULO 17PCS CHAVES BOCA LUNETA 6-22mm**  
**MÓDULO LLAVES COMBINADAS 6-22mm 17PZS**

REF: 8518

**Descrição:**

(17x) chaves 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm

**Descripción:**

(17x) llaves 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm

## MEGA OPORTUNIDADE



34,25 €

**15,25 €**

**MÓDULO 8PCS CHAVES LUNETA 6-22mm**  
**MÓDULO LLAVES ESTRELLA 6-22mm 8PZS**

REF: 8524

**Composição:**

(8x) chaves  
Chave 6-7mm  
Chave 8-9mm  
Chave 10-11mm

Chave 12-13mm  
Chave 14-15mm  
Chave 16-17mm  
Chave 18-19mm  
Chave 20-22mm

**Composición:**

(8x) Llaves  
Llave 6-7mm  
Llave 8-9mm  
Llave 10-11mm

Llave 12-13mm  
Llave 14-15mm  
Llave 16-17mm  
Llave 18-19mm  
Llave 20-22mm

## MEGA OPORTUNIDADE



53,20 €

**15,99 €**

**MÓDULO 4PCS CHAVES LUNETA 21-32mm**  
**MÓDULO LLAVES ESTRELLA 21-32mm 4PZS**

REF: 8525

**Composição:**

(4x) chaves  
Chave 21-23mm  
Chave 24-27mm  
Chave 25-28mm  
Chave 30-32mm

**Composición:**

(4x) llaves  
Llave 21-23mm  
Llave 24-27mm  
Llave 25-28mm  
Llave 30-32mm

## MEGA OPORTUNIDADE



29,98 €

**18,25 €**

**MÓDULO 10PCS CHAVES BOCA 6-32mm**  
**MÓDULO LLAVES FIJAS 6-32mm 10PZS**

REF: 8526

**Composição:**

Chave 6-7mm  
Chave 8-9mm  
Chave 10-11mm  
Chave 12-13mm  
Chave 14-15mm  
Chave 16-17mm  
Chave 18-19mm  
Chave 20-22mm  
Chave 24-27mm  
Chave 30-32mm

**Composición:**

Llave 6-7mm  
Llave 8-9mm  
Llave 10-11mm  
Llave 12-13mm  
Llave 14-15mm  
Llave 16-17mm  
Llave 18-19mm  
Llave 20-22mm  
Llave 24-27mm  
Llave 30-32mm

## MEGA OPORTUNIDADE



58,64 €

**20,99 €**

**MÓDULO 5 PCS CHAVES BOCA LUNETA 24-32mm**  
**MÓDULO LLAVES COMBINADAS 24-32mm 5PZS**

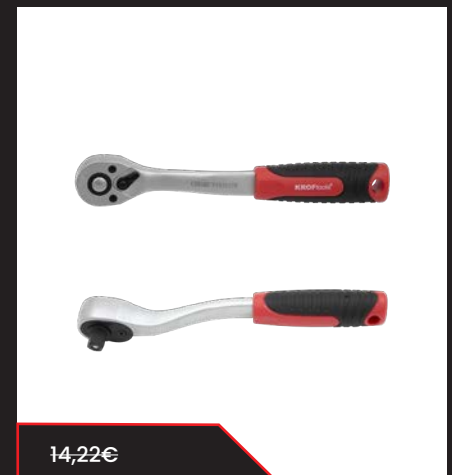
REF: 8527

**Composição:**

Chave 24mm  
Chave 27mm  
Chave 29mm  
Chave 30mm  
Chave 32mm

**Composición:**

Llave 24mm  
Llave 27mm  
Llave 29mm  
Llave 30mm  
Llave 32mm



14,22 €

**7,50 €**

**ROQUETE REVERSIVEL 3/8"**  
**CARRACA REVERSIBLE 3/8"**

REF: 12038

**Comprimento:** 193mm

**NOTA:** Compatível com kit de reparação, Ref: 12038K

**Longitud:** 193mm

**NOTA:** Compatible con kit de reparación, Ref: 12038K



52,00-€

**32,99 €**

**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

**Composição:**

- (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



22,90-€

**11,00 €**

**JOGO 09 CH 1/4" C/ BIT TORX INVIOL.**  
**JUEGO LLAVES CON PUNTA 1/4" TORX**

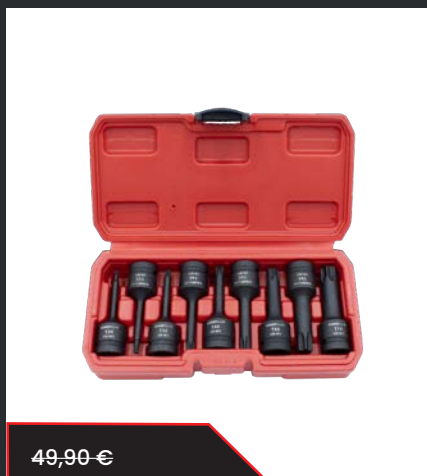
REF: 2356

**Quadra 1/4"**

**Medidas:** T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

**Cuadrado 1/4"**

**Medidas:** T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



49,90-€

**25,99 €**

**JOGO 9 CHAVES TORX T20/T70 IMPACTO**  
**JUEGO LLAVES TORX IMPACTO T20/T70 9pcs**

REF: 6098

**Medidas:** T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70



42,00-€

**12,00 €**

**JOGO CHAVE DE LUNETA 06-22mm 8PCS**  
**JUEGO LLAVES DE ESTRELLA 6-22mm**

REF: 110008

**Medidas:**

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm



## MEGA OPORTUNIDADE



23,71€

**8,90 €**

**JOGO CHAVES DE BOCAS 06-22mm 8Pcs**  
**JUEGO 8 LLAVES FIJAS 6-22mm**

REF: 100008

**Medidas:**

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

## MEGA OPORTUNIDADE



49,95€

**22,50 €**

**JOGO CHAVES DE BOCAS 06-32mm 12Pcs**  
**JUEGO 12 LLAVES FIJAS 6-32mm**

REF: 100012

**Medidas:**

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32

## MEGA OPORTUNIDADE



37,90€

**12,65 €**

**JOGO CHAVES DE BOCA LUNETA 12PCS 06-22mm**  
**JUEGO LLAVES COMBINADAS 12 PIEZAS 06-22mm**

REF: 1200012

**Medidas:**

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22mm

## MEGA OPORTUNIDADE



123,05€

**53,50 €**

**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

## MEGA OPORTUNIDADE



64,90€

**33,25 €**

**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



19,90-€

**10,99 €**

**PAQUÍMETRO AÇO ESCALA EM MILÍMETROS 150MM  
PIE DE REY METÁLICO 150MM**

REF: 1301

**Comprimento:** 150mm

**Longitud:** 150mm



10,00-€

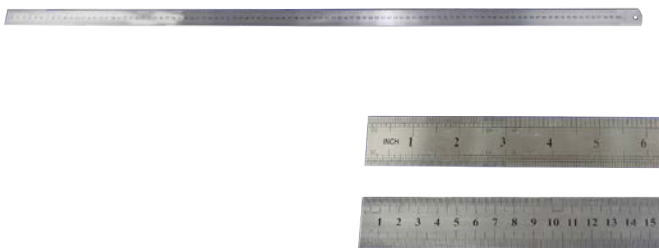
**5,99 €**

**MARTELO DE BOLA 500GR  
MARTILLO DE BOLA 500GR**

REF: 13500

**NOTA:** Punho para martelo mecânico vendido em separado

**NOTA:** El mango del martillo mecánico se vende por separado



13,73-€

**5,99 €**

**RÉGUA METÁLICA GRADUADA 1000mm  
REGLA GRADUADA SEMIRÍGIDA**

REF: 1335

**Características:**

Comprimento: 1000mm (40")

Largura: 28mm

Material: Aço inoxidável

Fabricado de acordo com os mais elevados padrões

**Características:**

Longitud: 1000mm (40")

Anchura: 28mm

Material: Acero inoxidable

Fabricado según las normas más exigentes



114,90-€

**65,99 €**

**KIT 9PCS CHAVES ALLEN MACHO TORX COM CABO EM T T10-T50  
KIT 9PZS LLAVES EN T CON EXTREMIDADES MACHO TORX T10-T50**

REF: 234800

**Descrição:**

Conjunto de chaves em T deslizantes e com três extremidades de utilização

Cada chave é fabricada em chrome vanadium, um aço resistente para uma maior durabilidade

**Medidas:** T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

**Descripción:**

Juego de llaves en T deslizantes con tres extremidades de utilización

Cada llave está hecha de cromo vanadio, un acero resistente para mayor durabilidad

**Medidas:** T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



49,95€

**30,00 €**

**KIT VERIFICAR MEDIDA DE ROSCA 8PCS  
JUEGO VASOS ANTIRROBO 8PCS**

REF: 3051

**Medidas (MM e POLEGADAS):** M14x2.00, M12x1.75, M12x1.25, 7/16"-20, M14x1.50, M12x1.5, 9/16"-18

**Medidas (MM e PULEGADAS):** M14x2.00, M12x1.75, M12x1.25, 7/16"-20, M14x1.50, M12x1.5, 9/16"-18



17,90€

**7,50 €**

**FERRO DESMONTA  
DESMONTADOR NEUMATICOS**

REF: 3500

**Medida:** 500MM



5,95€

**3,75 €**

**ALAVANCA DE PNEU PARA MOTAS 370mm  
PALANCA DE NEUMÁTICOS PARA MOTOS**

REF: 5406

**Comprimento:** 370mm

**Longitud:** 370mm



28,85€

**17,50 €**

**KIT CHAVES CAIXA EXTRATORAS 1/2" 5PCS  
KIT LLAVES VASO EXTRATORAS 1/2" 5PZS**

REF: 3075

**Medidas:** 17, 19, 21, 22mm

**Descrição:**

Pino impacto com diâmetro 12mm  
Para remover porcas gastas ou danificadas

**Medidas:** 17, 19, 21, 22mm

**Descripción:**

Perno impacto con diâmetro 12mm  
Para quitar tuercas gastadas o dañadas



19,90€

**9,99 €**

**FERRO DESMONTA  
DESMONTADOR NEUMATICOS**

REF: 3600

**Medida:** 600MM



64,20€

**28,50 €**

**KIT CHAVES PÉ DE GALO 3/8" 10PCS  
KIT LLAVES PIES DE GALLO 3/8" 10PZS**

REF: 3835

**Medidas:** 10-11-13-14-15-16-17-18-19-22mm

**Características:**

Acelere a remoção ou instalação usando as chaves em locais de difícil acesso, onde uma chave convencional não consegue aceder

**Medidas:** 10-11-13-14-15-16-17-18-19-22mm

**Características:**

Acelere la extracción o la instalación utilizando llaves en lugares de difícil acceso donde no se puede acceder a una llave convencional



~~73,88 €~~

**50,00 €**

**DESMULTIPLICADOR 4800NM RELAÇÃO 1:68 1"**  
**MULTIPLICADOR DE PAR 4800NM (1:68 1")**

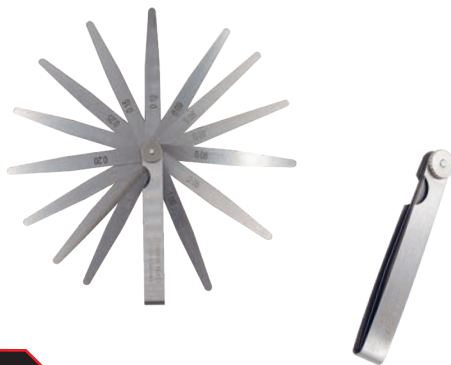
REF: 8201

**Composição:**

- (1x) Chave de caixa hexagonal 1" 32mm
- (1x) Chave de caixa hexagonal 1" 33mm
- (1x) Desmultiplicador
- (1x) Barra de Conexão
- (1x) Pega

**Composición:**

- (1x) Llave de vaso hex. 1" 32mm
- (1x) Llave de vaso hex. 1" 33mm
- (1x) Multiplicador
- (1x) Mango
- (1x) Barra de Conexión



~~5,15 €~~

**2,99 €**

**APALPA FOLGAS 14 LÂMINAS**  
**JUEGO GALGAS ESPESORES 14 HOJAS**

REF: 8123

**Medidas (14L):** 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.75, 1.00

**Medidas (14H):** 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.75, 1.00

**MEGA OPORTUNIDADE**



~~22,99 €~~

**5,25 €**

**ALICATE BOMBA DE ÁGUA AJUSTE RÁPIDO**  
**TENAZA PARA BOMBA DE AGUA AJUSTE RAPIDO**

REF: 13010

**Descrição:** Ajuste 7 posições  
**Comprimento:** 250mm

**Descripción:** Ajuste 7 posiciones  
**Longitud:** 250mm

## MEGA OPORTUNIDADE



**ALICATE UNIVERSAL ISOLADO**  
**ALICATE UNIVERSAL AISLADO**

REF: 130150 - 6" 150mm

8,40 € **2,15 €**

REF: 130175 - 7" 175mm

9,10 € **3,55 €**

REF: 130200 - 8" 200mm

9,90 € **3,40 €**

## MEGA OPORTUNIDADE



**ALICATE DE CORTE**  
**ALICATE DE CORTE**

REF: 131150 - 150mm

7,90 € **3,15 €**

REF: 131175 - 175mm

8,70 € **3,25 €**

## MEGA OPORTUNIDADE



**ALICATE DE PONTAS DIREITAS**  
**ALICATE DE PUNTAS RECTAS**

REF: 133150 - 150mm

7,80 € **3,00 €**

REF: 133175 - 175mm

8,60 € **2,92 €**

REF: 133200 - 200mm

9,45 € **3,90 €**

## MEGA OPORTUNIDADE



**ALICATE DE PONTAS CURVAS**  
**ALICATE DE PUNTAS CURVAS**

REF: 134150 - 150mm

7,95 € **2,15 €**

REF: 134175 - 175mm

8,60 € **3,75 €**

REF: 134200 - 200mm

9,90 € **3,50 €**

## MEGA OPORTUNIDADE



10,47 €

**2,92 €**

**ALICATE CORTE DIAGONAL 200mm**  
**ALICATE DE CORTE DIAGONAL 200mm**

REF: 138200

## MEGA OPORTUNIDADE



**ALICATE FREIOS FECHAR DIREITO**  
**ALICATE DE PUNTAS INTERIOR RECTO**

REF: 132125 - 125mm

9,78 € **2,70 €**

REF: 132175 - 175mm

10,97 € **4,00 €**



MEGA OPORTUNIDADE



~~38,60€~~

**15,50€**

**KIT ALICATE FREIOS 4PCS INT. E 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 reto  
Alicate de puntas interior curvo  
Alicate de freios abrir curvo

MEGA OPORTUNIDADE



**ALICATE FREIOS FECHAR CURVO  
ALICATE PUNTAS INTERIOR CURVO**

REF: 135125 - 125mm

~~6,70€~~

**2,65€**

REF: 135175 - 175mm

~~7,60€~~

**4,00€**

MEGA OPORTUNIDADE



**ALICATE FREIOS ABRIR DIREITO  
ALICATE PUNTAS EXTERIOR RECTO**

REF: 136125 - 125mm

~~6,70€~~

**2,72€**

REF: 136175 - 175mm

~~7,60€~~

**4,00€**

MEGA OPORTUNIDADE



**ALICATE FREIOS ABRIR CURVO  
ALICATE DE PUNTAS EXTERIOR CURVO**

REF: 137125 - 125mm

~~6,70€~~

**2,72€**

REF: 137175 - 175mm

~~7,60€~~

**4,00€**



69,89 €

**42,50 €**

**ALICATE P/ ABRAÇADEIRAS CABO RÍGIDO**  
**ALICATE P/ ABRAZADERAS CABLE RÍGIDO**

REF: 2418

**Aplicação:** Indicado para aceder a locais de espaço reduzido

**Aplicación:** Diseñado para acceder a lugares con espacio limitado



24,84 €

**13,50 €**

**ALICATE DESCONETAR TUBO FILTRO COMBUSTÍVEL**  
**ALICATE DESCONECTAR TUBOS COMBUSTIBLE**

REF: 6259

**Aplicação:** Retira sem danificar os tubos de combustível

**Aplicación:** Retira sin dañar los tubos de combustible



11,90 €

**6,00 €**

**ALICATE AJUSTÁVEL FILTRO 10"**  
**ALICATE AJUSTABLE FILTROS 10"**

REF: 6260

**Características:**

Ajustável de 50mm a 88mm  
Tamanho aproximado: 10" (250mm)  
Pegas duplas mergulhadas para conforto  
Adequado para a maioria dos filtros de óleo

**Características:**

Ajustable de 50mm a 88mm  
Tamaño aproximado: 10" (250mm)  
Mangos de doble inmersión para mayor comodidad  
Adequado para la mayoría de los filtros de aceite



12,90 €

**6,99 €**

**ALICATE AJUSTÁVEL FILTRO 12" ÂNGULO**  
**ALICATE AJUSTABLE FILTRO ANGULO 12"**

REF: 6275

**Características:**

Diâmetro Alicate: 60-102mm  
Comprimento: 300mm  
Peso: 487gr

**Características:**

Diámetro del alicate: 60-102 mm  
Longitud: 300 mm  
Peso: 487gr



36,75 €

**17,50 €**

**ALICATE ABRAÇADEIRAS 8 MULTIDIREÇÕES**  
**ALICATE BRAZADERAS MULTIDIRECCIONES**

REF: 7964



20,00-€

**11,99 €**

**KIT ESCOVAS LIMPEZA INJETORES DIESEL 3PCS  
KIT ESCOBILLAS LIMPIEZA DE INYECTORES DIESEL 3PZS**

REF: 4404

**Especificações:**

Escova longa em espiral: Escova: 150 mm de comprimento e 25 mm de largura. 290 mm de comprimento total  
Escova em espiral: Escova: 80 mm de comprimento e 35 mm de largura 275 mm de comprimento total  
Escova de fundo plano: Escova: 50 mm de comprimento e 17 mm de largura. 260 mm de comprimento total

**Especificaciones:**

Cepillo espiral largo: Cepillo: 150 mm de largo y 25 mm de ancho. 290 mm de longitud total  
Cepillo en espiral: Cepillo: 80 mm de largo y 35 mm de ancho. 275 mm de longitud total  
Cepillo de fondo plano: Cepillo: 50 mm de largo y 17 mm de ancho. 260 mm de longitud total



49,90-€

**20,99 €**

**KIT LIMPEZA ASSENTOS INJETORES UNIVERSAL  
KIT LIMPIEZA DE ASIENTOS DE INYECTORES UNIVERSAL**

REF: 4405

**Composição:**

Escova para porta do bocal do injetor 303mm  
Escova para porta principal do injetor 24mm  
Escova para porta principal do injetor 20mm  
Escova para porta principal do injetor 18mm  
Extensão flexível do mandril 224mm rápido  
Haste de inserção para G  
Bujões vedação porta do bocal injetor (x6)  
Escova área assento do injetor 19.5x15.5mm  
Escova área assento do injetor 17.5x20.5mm

**Composición:**

Cepillo puerta boquilla del inyector 303mm  
Cepillo puerta boquilla del inyector 24mm  
Cepillo puerta boquilla del inyector 20mm  
Cepillo puerta boquilla del inyector 18mm  
Extensión flexible del mandril 224mm rápido  
Vástago de inserción para G  
Tapón sellado puerta de la boquilla inyector (x6)  
Cepillo zona asiento del inyector 19.5x15.5mm  
Cepillo zona asiento del inyector 17.5x20.5mm



59,99-€

**28,50 €**

**JOGO 18PCS P/ RECUAR ÊMBOLO TRAVÃO  
REPOSICIONADOR PISTONES DE FRENO 18PZS**

REF: 5958

**Composição:**

Disco de Pino único 2-1/2"  
Placa de retenção  
Disco de pino único 2-1/64"  
Disco de três pinos para 2 - 5/32"  
Disco sem pinos de 1-1/4"  
Adaptador de 3/8"  
Disco de dois pinos de 1-21/32"  
Disco de dois pinos de 1-21/32"  
Disco de pino único de 1-7/8"  
Disco de pino único de 2-1/8"  
Disco de dois pinos de 1-3/16"  
Disco de quatro pinos de 1-21/32"  
Disco de dois pinos de 1-1/4"  
Fuso rosca esquerda  
Disco de dois pinos de 2-1/8"  
Disco de dois pinos de 1-1/4"  
Disco hexagonal de 1-1/4"  
Fuso rosca direita  
Caja

**Composición:**

Disco de un solo pasador de 2-1/2"  
Placa de retención  
Disco de un solo pasador de 2-1/64"  
Disco de tres puntas de 2-5/32"  
Disco sin pasador de 1-1/4"  
Adaptador de 3/8"  
Disco de dos pines de 1-21/32"  
Disco de dos pines de 1-21/32"  
Disco de un solo pin de 1-7/8"  
Disco de un solo pasador de 2-1/8"  
Disco de dos pasadores de 1-3/16"  
Disco de cuatro pines de 1-21/32"  
Disco de dos pasadores de 1-1/4"  
Perno de empuje izquierdo  
Disco de dos pasadores de 2-1/8"  
Disco de dos pasadores de 1-1/4"  
Disco hexagonal de 1-1/4"  
Perno de empuje derecho  
Caja



31,00-€

**17,55 €**

**COMPRESSOR DE MOLAS 370mm**  
**COMPRESSOR DE MUELLES 370mm LARGO**

REF: 6324

Comprimento: 370mm

Longitud: 370mm



685,50-€

**289,00 €**

**KIT HIDRÁULICO EXTRATOR INJETORES DIESEL**  
**KIT HIDRAULICO EXTRACTOR INYECTORES DIESEL**

REF: 8450

**Aplicação:**

Adequado para a extração de injetores de combustível diesel específicos: M17 x 1,0 para Bosch, M14 x 1,5 para Delphi, M16 x 1,0 para adaptador Toyota, M20 x 1,0 para Denso, M25 x 1,0 / M27 x 1,0 para Siemens

**Aplicación:**

Adequado para extraer inyectoros de combustible diesel específicos: M17 x 1.0 para Bosch, M14 x 1.5 para Delphi, M16 x 1.0 para adaptador Toyota, M20 x 1.0 para Denso, M25 x 1.0 / M27 x 1.0 para Siemens



76,85-€

**35,99 €**

**JOGO 7PCS AUTO AJUSTAVEL PARA TRAVÕES**  
**REPOSICIONADOR PISTONES DE FRENO 7PZS**

REF: 5965

**Descrição:**

Ideal para maioria dos veículos com travão de disco às 4 rodas, serve para recuar o pistão em rotação para a pinça de travão

**Descripción:**

Ideal para la mayoría de los vehículos con frenos de disco de 4 ruedas, para girar los pistones hacia la pinza, para que las pastillas de freno de disco puedan ser fácilmente retiradas y reemplazadas

**Aplicações:**

Alfa Romeo, Audi, Citroen, Ford, Honda, Jaguar, Land Rover, Mazda, Mercedes, Mini, Mitsubishi, Nissan Lancer, Toyota, VW, Volvo, Opel etc.

**Aplicaciones:**

Alfa Romeo, Audi, Citroen, Ford, Honda, Jaguar, Land Rover, Mazda, Mercedes, Mini, Mitsubishi, Nissan Lancer, Toyota, VW, Volvo, Opel, etc.



74,50-€

**45,00 €**

**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



13,90 €

**7,50 €**

**FONOSCÓPIO DETETOR DE RÚIDOS  
ESTETOSCOPIO DETECTOR DE RUIDOS**

REF: 7571

**Características:**

Auriculares e sondas super sensíveis  
Localiza de forma eficaz os pontos problemáticos dentro do bloco do motor  
Sondas metálicas de 85 mm e 200 mm para pontos de difícil acesso  
Tubos borracha flexíveis e resistentes

**Características:**

Auriculares y sonda súper sensibles  
Localiza eficazmente los puntos problemáticos dentro del bloque del motor  
Sondas metálicas de 85 mm y 200 mm para puntos de difícil acceso  
Tubo de vinilo flexible de alta resistencia



11,90 €

**3,99 €**

**FERRAMENTA REMOVER/INSTALAR BUJÃO CARTER VAG  
HERRAMIENTA REMOVER/INSTALAR TAPÓN DE CARTER VAG**

REF: 0811

**Aplicação:** VAG 2.0 4 cil. nos motores de injeção direta Turbo GEN III - Golf Mk VII (7), Audi, Seat Leon 2013

**Descrição:** Esta ferramenta também é utilizada para a tampa da árvore de cames nos mais recentes motores a diesel de árvore de cames duplas TDi 1.6 y 2.0 na gama VAG  
**Código OEM:** T10549

**Aplicación:** VAG 2.0 4 cil. en motores de inyección directa Turbo GEN III - Golf Mk VII (7), Audi, Seat Leon 2013

**Descripción:** Esta herramienta también se utiliza para la caja de bombillas de los últimos motores de bombillas dobles TDi 1.6 y 2.0 de la gama VAG  
**Código OEM:** T10549

**MEGA OPORTUNIDADE**



422,00 €

**125,00 €**

**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

**Composição:**

(1x) martelo pneumático  
(19x) 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.

**Composición:**

(1x) martillo neumático  
(19x) adaptadores para diversas aplicaciones



13,99 €

**4,99 €**

**FERRAMENTA REMOVER CONECTOR MAF VAG/PORSCHE  
HERRAMIENTA REMOVER CONECTOR MAF VAG/PORSCHE**

REF: 0812

**Descrição:** Para remoção segura e adequada da maioria dos conectores VAG "push & pull", por ex. conector elétrico no sensor de fluxo de ar de massa (MAF), sensor de pressão (MAP), pacote de bobina de ignição, farol, luz de nevoeiro, sensor de nível, etc

**Utilização:** Pode ser usado para os seguintes tipos de carros: VW / Audi / Skoda / Seat / Porsche

**Descripción:** Para la extracción segura y adecuada de la mayoría de los conectores VAG push & pull, p. Ej, conector eléctrico del sensor de flujo de aire masivo (MAF), sensor de presión (MAP), paquete de bobina de encendido, faro delantero, niebla, sensor de nivel, etc.

**Aplicación:** Se puede utilizar para los siguientes tipos de automóviles: VW / Audi / Skoda / Seat / Porsche



6,75 €

**4,50 €**

**CINTA SEGMENTOS 175mm**  
**CEÑIDOR DE SEGMENTOS DE PISTÓN 175mm**

REF: 1285

**Características:**

Altura: 80mm  
Diámetro: 53-175mm

**Características:**

Altura: 80mm  
Diámetro: 53-175mm



11,68 €

**3,99 €**

**JOGO 2 PEÇAS ESMERILADOR VÁLVULAS**  
**JUEGO ESMERILADORAS DE VÁLVULAS 2PZS**

REF: 2150

**Diámetro ventosas:** 16, 20, 29, 35 mm

**Diámetro ventosas:** 16, 20, 29, 35 mm



25,50 €

**14,99 €**

**BOMBA TRASFEGA BIDON**  
**BOMBA TRANSVASE**

REF: 3235

**Características:**

Para bidons de 25L, 59L, 200L  
Comprimento: 320- 900mm  
Flujo 350ml por bombeio

**Aplicação:** Álcool, óleo, lubrificantes, gasolina, diesel, etc.

**Características:**

Para bidones de 25L, 50L, 200L  
Longitud: 320-900mm  
Flujo: 350 ml por bombeo

**Aplicación:** Alcohol, aceite, lubricante, gasolina, diesel, etc



35,83 €

**20,99 €**

**JOGO CHAVES REMOÇÃO FILTRO ÓLEO 7PCS**  
**JUEGO LLAVES REMOCION FILTRO ACEITE 7PZS**

REF: 4088

**Composição:**

Conjunto de chaves de pé de gallo: 24mm, 27mm, 29mm, 30mm, 32mm, 36mm e 38mm com acionamento de 3/8"

**Composición:** Juego de llaves de pata de gallo: 24mm, 27mm, 29mm, 30mm, 32mm, 36mm y 38mm con accionamiento de 3/8"



**JOGO 19PCS CHAVE FILTRO ÓLEO - 2ª GERAÇÃO**  
**JUEGO DE EXTRACTOR DE FILTROS ACEITE 19PZS - 2ª GENERA**

REF: 6516

**Aplicação:** Mazda, Mitsubishi, BMW, Opel, Jeep, Mercedes, Volkswagen, Toyota, Ford, Lexus, Honda, Dodge, Volvo, Nissan, Subaru

**Aplicación:** Mazda, Mitsubishi, BMW, Opel, Jeep, Mercedes, Volkswagen, Toyota, Ford, Lexus, Honda, Dodge, Volvo, Nissan, Subaru

**Composição:**

Chave filtro óleo 100.5mm x 15pt  
Chave filtro óleo 24mm x 6pt  
Chave filtro óleo 27mm x 6pt  
Chave filtro óleo 30mm x 6pt  
Chave filtro óleo 32.5mm x 6pt  
Chave filtro óleo 36mm x 6pt  
Chave filtro óleo 38mm x 6pt  
Chave filtro óleo 63-64mm x 14pt  
Chave filtro óleo 66.5mm x 14pt  
Chave filtro 70mm x 14pt  
Chave filtro 74mm x 14pt  
Chave filtro óleo 79mm x 15pt  
Chave filtro óleo 79.5mm x 14pt  
Chave filtro óleo 84mm x 14pt  
Chave filtro óleo 87mm x 16pt  
Chave filtro óleo 92mm x 15pt  
Chave filtro óleo 94.5mm x 15pt  
Adaptador 12.5(1/2") x 10(3/8")  
Chave de garra para filtro de óleo

**Composición:**

Llave filtro aceite 100.5mm x 15pt  
Llave filtro aceite 24mm x 6pt  
Llave filtro aceite 27mm x 6pt  
Llave filtro aceite 30mm x 6pt  
Llave filtro aceite 32.5mm x 6pt  
Llave filtro aceite 36mm x 6pt  
Llave filtro aceite 38mm x 6pt  
Llave filtro aceite 63-64mm x 14pt  
Llave filtro aceite 66.5mm x 14pt  
Llave filtro aceite 70mm x 14pt  
Llave filtro aceite 74mm x 14pt  
Llave filtro aceite 79mm x 15pt  
Llave filtro aceite 79.5mm x 14pt  
Llave filtro aceite 84mm x 14pt  
Llave filtro aceite 87mm x 16pt  
Llave filtro aceite 92mm x 15pt  
Llave filtro aceite 94.5mm x 15pt  
Adaptador 12.5(1/2") x 10(3/8")  
Llave de garra para filtro aceite

151,35 €

**75,99 €**



32,10 €

**15,99 €**

**PISTOLA LAVAGEM PNEUMÁTICA P/ SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO**  
**PISTOLA NEUMÁTICA P/LAVADO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION**

REF: 2097

**Características:**

5 Tamanhos de adaptador: 19, 29, 32, 36,5, 40 mm  
Pressão de operação: 90psi  
Ruído: 85dB

**Características:**

5 tamaños de adaptador: 19, 29, 32, 36,5, 40 mm  
Presión de funcionamiento: 90psi  
Ruido: 85dB



119,00 €

**80,00 €**

**BARRA REFORÇADA MOTOR 500Kg**  
**TRAVIESA REFORZADA SOPORTE 500Kg**

REF: 2062

**Aplicação:**

Vem com as peças necessárias para executar o trabalho na transmissão ou no motor do veículo, viga de aço, blocos de pé, suportes de borracha, correntes e ganchos. Os suportes trazem borracha para que não danifiquem a pintura do veículo.

**Aplicación:**

Viene con las piezas necesarias para realizar el trabajo en la transmisión o el vehículo de motor, viga de acero, almohadillas de pie, almohadillas de goma, cadenas y ganchos. Partidarios traer goma para no dañar la pintura del vehículo.



119,00 €

**80,00 €**

**ENROLADOR ELÉTRICO CABO 3x1.5mm 15M**  
**ENROLLADOR ELECTRICO 3x1,5mm 15M**

REF: 2085

**Medidas:**

Comprimento da mangueira: 15m (saída) + 1,5m (entrada)

Cabo elétrico diâmetro 3x1.5mm

**Características:**

Material da Caixa: Polipropileno (PP) - Vermelho

Voltagem: 230V

Potência: 1000W/3000W

Material do cabo: H05VV-F 3G1.5mm2

**Medidas:**

Longitud de la manguera: 15 m (salida) + 1,5 m (entrada)

Diámetro del cable eléctrico 3x1,5mm

**Características:**

Material de la carcasa: Polipropileno (PP) - Rojo

Tensión: 230V

Potencia: 1000W/3000W

Material del cable: H05VV-F 3G1,5mm2



139,99 €

**94,00 €**

**ENROLADOR AR 8x12mm 20M**  
**ENROLLADOR DE AIRE 8x12mm 20M**

REF: 2088

**Medidas:**

Comprimento da mangueira: 20m (saída) + 2m (entrada)

Diámetro mangueira: 5/16"

**Características:**

Material da caixa: Polipropileno (PP) - Vermelho

Material da mangueira: PU MESH

Adaptação: 1/4"BSPT

Pressão de trabalho/explosão: 120PSI

**Medidas:**

Longitud de la manguera: 20m (salida) +2m (entrada)

Diámetro manguera: 5/16"

**Características:**

Material de la caja: Polipropileno (PP) - Rojo

Material de la manguera: PU MESH

Racor: 1/4"BSPT

Presión de trabajo/de ráfaga: 120PSI



**MÁQUINA LAVAR PEÇAS ELÉTRICA 150L  
LAVADORA DE PIEZAS ELÉCTRICA 150L**

REF: 9745

**Características:**

Dimensões gerais: 1135x547x880mm  
Dimensões tanque: 1060x520x270mm  
Capacidade tanque: 150L  
Capacidade solvente: 90L  
Capacidade máxima bomba: 2.7-3,3 L/min  
Corrente elétrica: 120, 60hz / 230V, 50hz

**Características:**

Dimensiones generales: 1135x547x880mm  
Dimensiones tanque: 1060x520x270mm  
Capacidad tanque: 150L  
Capacidad solvente: 90L  
Rendimiento máximo de la bomba: 2.7-3,3 L/min  
Corriente eléctrica: 120, 60hz / 230V, 50hz



408,95 €

**289,00€**

**KIT2001 - CHAVE DE BOCA 06-32mm 12PCS**

**MEGA OPORTUNIDADE**



55,81 €

**18,99 €**

**CHAVE DE BOCA  
LLAVE FIJA**

**Medidas:**

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

REF: 100607

REF: 101819

REF: 100809

REF: 102022

REF: 101011

REF: 102123

REF: 101213

REF: 102427

REF: 101415

REF: 102528

REF: 101617

REF: 103032

## KIT2002 – CHAVE DE BOCA LUNETA 06-50mm 34PCS

MEGA OPORTUNIDADE



532,08 €

**176,00 €**

**Medidas:**

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 41, 42, 46, 48, 50mm

REF: 120006	REF: 120014	REF: 120022	REF: 120030	REF: 120048
REF: 120007	REF: 120015	REF: 120023	REF: 120032	REF: 120050
REF: 120008	REF: 120016	REF: 120024	REF: 120034	
REF: 120009	REF: 120017	REF: 120025	REF: 120036	
REF: 120010	REF: 120018	REF: 120026	REF: 120038	
REF: 120011	REF: 120019	REF: 120027	REF: 120041	
REF: 120012	REF: 120020	REF: 120028	REF: 120042	
REF: 120013	REF: 120021	REF: 120029	REF: 120046	

## KIT2003 – CHAVE DE LUNETA 06-32mm 12PCS

MEGA OPORTUNIDADE



106,68 €

**23,80 €**

**Medidas:**

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

REF: 110607	REF: 111819
REF: 110809	REF: 112022
REF: 111011	REF: 112123
REF: 111213	REF: 112427
REF: 111415	REF: 112528
REF: 111617	REF: 113032

**KIT2004 - 8690 \*5 + 9405 \*5 + OFERTA**

**MEGA OPORTUNIDADE**



REF: 8690  
X5



REF: 9405  
X5



REF: PROTETOR-SOL

**oferta/regalo  
X5**

675,20 €

**350,00€**

**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)

**Accesorios:**

- (1x) Mango
- (1x) Porta herramientas
- (1x) Caja para piezas
- (4x) Ruedas 3" (2x con frenos)

**BANDEJA MAGNETICA RETRATIL  
BANDEJA IMANTADA RETRACTIL**

REF: 9405

Comprimento: 225mm

Longitud: 225mm

**PROTETOR SOL KROFTOOLS  
PARASOL KROFTOOLS**

REF: PROTETOR-SOL

**KIT2005 - 8004\*2+8006\*2+8008\*2  
+OFERTA**

**MEGA OPORTUNIDADE**



REF: 8004  
X2



REF: 8006  
X2



REF: 8008  
X2

**oferta/regalo  
X1**



REF: MULTITOOL

944,54 €

**450,99€**

**TORNO DE BANCADA BASE FIXA - 4" (100MM)  
TORNILLO DE BANCO CON BASE FIJA**

REF: 8004

**TORNO DE BANCADA BASE FIXA - 4" (150MM)  
TORNILLO DE BANCO CON BASE FIJA**

REF: 8006

**TORNO DE BANCADA BASE FIXA - 4" (200MM)  
TORNILLO DE BANCO CON BASE FIJA**

REF: 8008

**ALICATE MULTIFUNÇÕES 9 EM 1  
TORNILLO DE BANCO CON BASE FIJA**

REF: MULTITOOL

**Ferramentas incluídas:**

- (1x) Alicate de ponta
- (1x) Alicate universal
- (1x) Cortador de arame
- (1x) Chave de fendas plana (4mm)
- (1x) Chave phillips
- (1x) Régua
- (1x) Faca
- (1x) Lima para unhas
- (1x) Abre-garrafas
- (1x) Chave de fendas plana (5mm)
- (1x) Abre-latas
- (1x) Chave de fendas Plana (3mm)
- (1x) Serra

**Herramientas incluídas:**

- (1x) Alicate de punta
- (1x) Alicate normal
- (1x) Cortaalambres
- (1x) Destornillador plano (4mm)
- (1x) Destornillador de estrella (4mm)
- (1x) Regla
- (1x) Cuchillo
- (1x) Lima de uñas
- (1x) Abrebotellas
- (1x) Destornillador plano (5mm)
- (1x) Abrelatas
- (1x) Destornillador plano (3mm)
- (1x) Sierra

**KROFtools**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL TOOLS

wherever we go, we go together



**COBOLEO**  
SANTOSDACUNHA  
LUBRIFICANTES



[www.santosdacunha.com/lojalubrificantes](http://www.santosdacunha.com/lojalubrificantes)

# KROFACTION 20



[www.kroftools.com](http://www.kroftools.com)

