



WHEREVER WE GO, WE GO TOGETHER

# KROFaction 24



EM VIGOR 7 DE ABRIL A 30 DE JUNHO 2026  
SALVO ERRO TIPOGRÁFICO OU RUTURA DE STOCK. PREÇOS SEM IVA.



EN VIGOR DEL 7 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DE 2026  
SALVO ERROR TIPOGRÁFICO O FALTA DE EXISTENCIAS. PRECIOS SIN IVA





**ROQUETE REVERSÍVEL 1/2" LONGO  
CARRACA REVERSIBLE 1/2" LARGO**

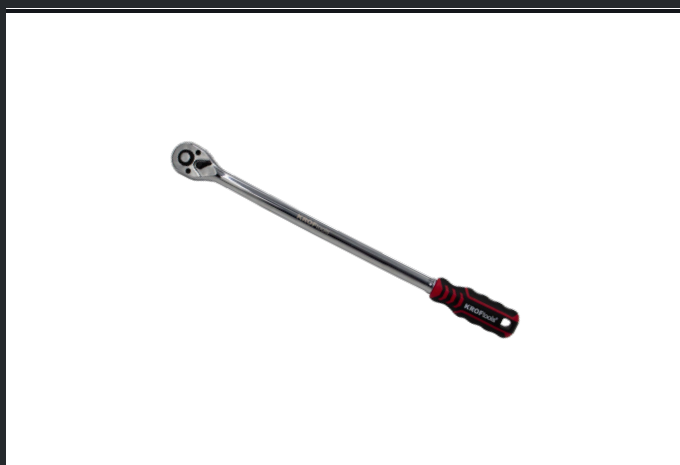
REF: 12013

**Comprimento:**  
609mm

**Longitud:**  
609mm

~~39,35€~~

**20,00€**



**ROQUETE REVERSÍVEL 1/4" LONGO  
CARRACA REVERSIBLE 1/4" LARGO**

REF: 12015

**Comprimento:**  
304mm

**Longitud:**  
304mm

~~18,30€~~

**10,00€**



**ROQUETE REVERSÍVEL 3/8" LONGO  
CARRACA REVERSIBLE 3/8" LARGO**

REF: 12039

**Comprimento:**  
457mm

**Longitud:**  
457mm

~~29,10€~~

**15,00€**



**ROQUETE REVERSÍVEL 3/8" ARTICULADO LONGO  
CARRACA REVERSIBLE 3/8" ARTICULADO LARGO**

REF: 12040

**Comprimento:**  
457mm

**Longitud:**  
457mm

~~36,60€~~

**20,00€**



**KIT CHAVES CAIXA COM BIT XZN 1/2" 26PCS**  
**KIT LLAVES DE VASO C/ PUNTA XZN 1/2" 26PZS**

REF: 6026

**Composição:**  
Chaves de caixa 1/2":

**Composición:**  
Llaves de vaso 1/2":

**Medidas:**

**55mm:** M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M16

**100mm:** M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14

**140mm:** M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14

**200mm:** M8, M10, M12, M14

**77,60€**

**32,00€**



**JOGO 8 CHAVES ESPECIAIS PARA COLAÇA**  
**JUEGO LLAVES PUNTA CULATA 8PZS**

REF: 6093

**Composição:**

(3x) Chaves 1/2" RIBE: R10x140mm, R12x65mm, R12x120mm

(2x) Chaves 1/2" XZN: M10x140mm, M14x100mm

(1x) Chave 1/2" TORX: T60x140mm

(1x) Chave 1/2" TORX interior: E12x140mm

(1x) Chave 1/2" HEX 10x140mm

**Composición:**

(3x) Llaves 1/2" RIBE: R10x140mm, R12x65mm, R12x120mm

(2x) Llaves 1/2" XZN: M10x140mm, M14x100mm

(1x) Llaves 1/2" TORX: T60x140mm

(1x) Llave 1/2" TORX interior: E12x140mm

(1x) Llave 1/2" HEX 10x140mm

**58,98€**

**30,00€**



**KIT CHAVES IMPACTO 1/2" 40PCS**  
**KIT LLAVES IMPACTO 1/2" 40PZS**

REF: 2124

**Composição:**

(19x) Chaves de caixa impacto hexagonais: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30mm

(19x) Chaves de caixa impacto hexagonais longas: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30mm

(1x) Cardan universal impacto

(1x) Aumento de impacto: 125mm

**Composición:**

(19x) Llaves de vaso impacto hexagonales: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30mm

(19x) Llaves de vaso impacto hexagonales largas: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30mm

(1x) Articulación universal impacto

(1x) Alargadera de impacto: 125mm

**223,89€**

**99,99€**



**ROQUETE REVERSÍVEL 1"**  
**CARRACA REVERSIBLE 1"**

REF: 100001

**Comprimento:**  
510mm

**Longitud:**  
510mm

**NOTA:** Compatível com kit de reparação, Ref: 100001K

**NOTA:** Compatible with kit de reparación, Ref: 100001K

~~125,98€~~

**80,00€**



**BRAÇO T CORREDIÇO 1"**  
**MANGO CORREDIZO 1"**

REF: 100004

**Comprimento:**  
510mm

**Longitud:**  
510mm

~~29,90€~~

**18,00€**



**CARRO TRABALHO 61" - 9 GAVETAS**  
**CARRO TRABAJO 61" - 9 CAJONES**

REF: 8661

**Medidas:**

Comprimento sem pega: 1550mm  
Comprimento com pega: 1694mm  
Largura: 465mm  
Altura sem roda: 755mm  
Altura com roda: 947mm

**Medidas:**

Longitud sin asa - 1550mm  
Longitud con asa - 1694mm  
Anchura - 465mm  
Altura sin rueda - 755mm  
Altura con rueda - 947mm

~~1950,00€~~

**725,00€**



**CHAVE DE BOCA  
LLAVE FIJA**

REF: 100607	1,99€	0,50€
REF: 100809	2,20€	0,60€
REF: 101011	2,25€	0,80€
REF: 101213	2,50€	1,00€
REF: 101415	3,15€	1,20€
REF: 101617	3,85€	1,40€

REF: 101819	4,33€	1,60€
REF: 102022	5,24€	1,85€
REF: 102123	5,90€	2,10€
REF: 102427	7,10€	3,20€
REF: 102528	7,40€	2,80€
REF: 103032	9,90€	4,20€

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



**CHAVE DE LUNETA  
LLAVE DE ESTRELLA**

REF: 110607	3,14€	1,10€
REF: 110809	3,57€	1,20€
REF: 111011	4,25€	1,40€
REF: 111213	4,68€	1,50€
REF: 111415	5,87€	1,80€
REF: 111617	6,65€	2,50€

REF: 111819	8,25€	2,70€
REF: 112022	11,05€	2,90€
REF: 112123	12,07€	3,00€
REF: 112427	14,25€	3,40€
REF: 112528	15,95€	3,80€
REF: 113032	16,95€	5,99€

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



**JOGO CHAVE DE LUNETA EXTRA LONGAS 5PCS  
JUEGO LLAVES ESTRELLA EXTRA LARGAS 5PZS**

REF: 110005L

**Medidas:**  
8x10 232mm  
11x13 330mm  
14x15 372mm  
16x17 410mm  
18x19 410mm

**54,90€ 27,00€**



**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€ 35,00€**



## JOGO 11 CHAVES CACHIMBO 8-19MM KIT LLAVES DE PIPA 8-19MM 11PZS

REF: 110200

### Medidas:

8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

96,36€

32,00€



## ROQUETE 3/8" GEARLESS CARRACA 3/8" GEARLESS

REF: 1131

### Características:

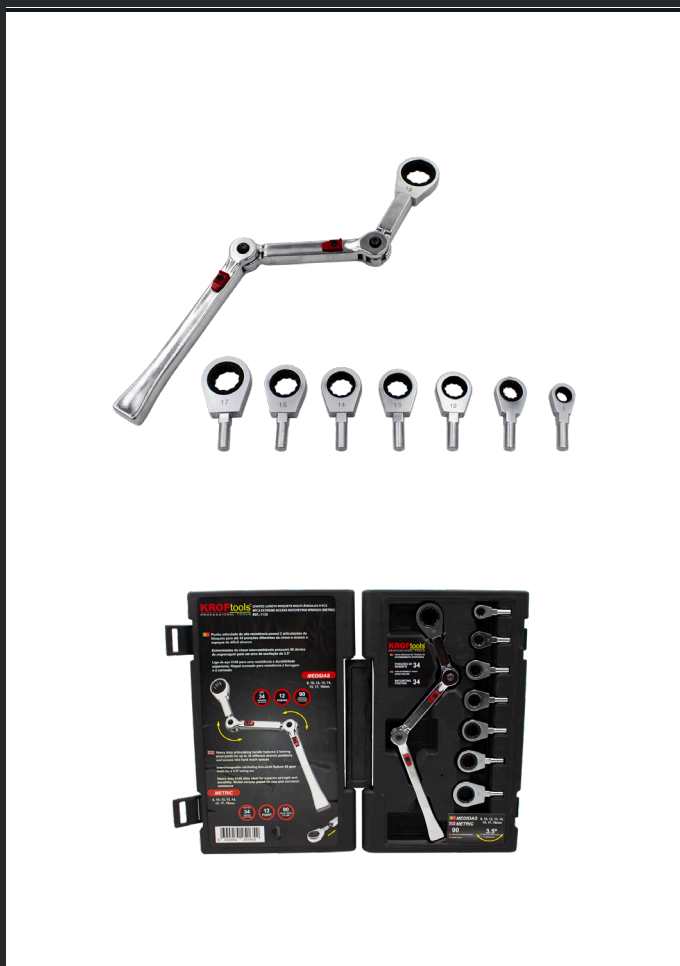
Menos de 1º de arco de rotação  
Aperta instantaneamente para maior precisão  
Engate magnético do rolo  
Desbloqueio rápido da chave  
Corpo CR-V níquelado

### Características:

Menos de 1º de arco de rotación  
Apriete instantáneo para mayor precisión  
Acoplamiento magnético de rodillos  
Cierre rápido con llave  
Cuerpo CR-V níquelado

63,60€

29,99€



## CHAVES LUNETA ROQUETE MULTI-ÂNGULOS 9PCS LLAVES DE ESTRELLA CON CARRACA MULTIANGULAR 9PZS

REF: 1130

### Características:

Punho articulado de alta resistência possui 2 articulações de bloqueio para até 34 posições diferentes da chave e acesso a espaços de difícil alcance  
Extremidades da chave intercambiáveis possuem 90 dentes de engrenagem para um arco de oscilação de 3.5º  
Liga de aço 5140 para uma resistência e durabilidade superiores  
Níquel cromado para resistência à ferrugem e à corrosão

### Medidas:

8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm

### Características:

Mango articulado resistente con 2 articulaciones de bloqueo para hasta 34 posiciones de llave diferentes y acceso a espacios de difícil acceso  
Extremos de llave intercambiables con 90 dientes para un arco de oscilación de 3.5º  
Acero de aleación 5140 para una resistencia y durabilidad superiores superior  
Níquel cromado para mayor resistencia al óxido y la corrosión y resistencia a la corrosión

### Tamaños:

8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm

151,30€

70,00€



**CHAVE T UMBRAKO  
LLAVE T UMBRAKO**

REF: 120402	6,32€	<b>1,55€</b>
REF: 1204025	6,43€	<b>1,55€</b>
REF: 120403	6,97€	<b>1,60€</b>
REF: 120404	7,08€	<b>1,70€</b>
REF: 120405	7,15€	<b>1,80€</b>
REF: 120406	7,27€	<b>1,85€</b>

REF: 120408	8,20€	<b>1,90€</b>
REF: 120410	9,50€	<b>2,50€</b>

**Medidas:**  
2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm



**CHAVE T TORX  
LLAVE T TORX**

REF: 120510	6,32€	<b>1,50€</b>
REF: 120515	6,43€	<b>1,60€</b>
REF: 120520	6,97€	<b>1,70€</b>
REF: 120525	7,08€	<b>1,80€</b>
REF: 120527	7,15€	<b>1,90€</b>
REF: 120530	7,27€	<b>2,00€</b>

REF: 120540	8,20€	<b>2,10€</b>
REF: 120545	9,50€	<b>2,20€</b>

**Medidas:**  
T10x100, T15x100, T20x100, T25x150,  
T27x150, T30x150, T40x150,  
T45x200mm



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

REF: 1300

**Características:**

Intervalo: 0-150mm / 5.9"  
Precisão: 0.05mm e 1/128"  
Marcado tanto com graduações métricas como imperiais  
Para precisão externa, interna e profundidade

**Características:**

Alcance: 0-150mm / 5.9"  
Precisión: 0,05mm y 1/128"  
Marcado con graduaciones métricas e imperiales  
Para precisión externa, interna, y profundidad

**19,90€**      **9,99€**



**PAQUÍMETRO AÇO ESCALA 150MM  
PIE DE REY METÁLICO 200MM**

REF: 1305

**Características:**

Intervalo: 0-200mm / 8"  
Precisão: 0.05mm e 1/128"  
Marcado tanto com graduações métricas como imperiais  
Para precisão externa, interna e profundidade

**Características:**

Alcance: 0-200mm / 8"  
Precisión: 0,05mm y 1/128"  
Marcado con graduaciones métricas e imperiales  
Para precisión externa, interna, y profundidad

**26,85€**      **14,00€**



## MARTELO MECÂNICO MARTILLO MECANICO

REF: 11300 ~~8,00€~~ **4,20€**

REF: 11500 ~~10,45€~~ **5,50€**

REF: 11800 ~~14,05€~~ **7,70€**

### Pesos:

300gr

500gr

800gr



## CHAVE DE FENDA COM BATENTE DESTORNILLADORES PLANOS DE GOLPE

REF: 234501 ~~3,70€~~ **1,40€**

REF: 234502 ~~4,45€~~ **1,70€**

REF: 234503 ~~4,50€~~ **1,80€**

REF: 234504 ~~6,15€~~ **2,30€**

REF: 234505 ~~6,65€~~ **2,50€**

### Medidas:

1,0x5,5 - 100mm

1,2x6,5 - 125mm

1,2x6,5 - 150mm

1,6x8,0 - 200mm

1,6x8,0 - 250mm



## KIT PERNOS ANTI ROUBO 11PCS SET DE TORNILLOS DE SEGURIDAD 11PZS

REF: 3053

### Descrição:

Este kit inclui uma seleção de vasos cónicos que podem ser martelados sobre pernos de roda bloqueados ou danificados para auxiliar na sua remoção

Concebido para ser utilizado com martelo de cobre ou martelo pneumático

### Composição:

(8x) Chaves de desmontagem cónicas, comprimento 60mm, com os diâmetros interiores: Ø 18,3 x Ø 16,4mm; Ø 19,5 x Ø 17,6mm; Ø 20,4 x Ø 18,5mm; Ø 21,6 x Ø 19,7mm; Ø 22,5 x Ø 20,6mm; Ø 25,5 x Ø 23,6mm; Ø 23,6 x Ø 21,7 mm; Ø 24,5 x Ø 22,6mm

(1x) Ferramenta de encaixe manual

(1x) Encaixe para martelo pneumático

(1x) Ferramenta remoção de porcas de segurança

### Descripción:

Este kit incluye una selección de vasos cónicos que pueden golpearse sobre tuercas de rueda bloqueadas o dañadas para facilitar su extracción

Diseñado para ser utilizado con un mazo de cobre o un martillo neumático

### Composición:

(8x) Vasos cónicos de desmontaje, longitud 60 mm, con los siguientes diámetros interiores: Ø 18,3 x Ø 16,4mm; Ø 19,5 x Ø 17,6mm; Ø 20,4 x Ø 18,5mm; Ø 21,6 x Ø 19,7mm; Ø 22,5 x Ø 20,6mm; Ø 25,5 x Ø 23,6mm; Ø 23,6 x Ø 21,7 mm; Ø 24,5 x Ø 22,6mm

(1x) Herramienta de montaje manual

(1x) Herramienta de montaje para martillo neumático

(1x) Punzón para extracción de tuercas de seguridad

~~72,50€~~

**40,00€**



**JOGO CHAVES ISOLADAS INTERCAMIÁVEIS 13PCS**  
**JUEGO DESTORNILLADORES AISLADOS INTERCAMBIABLES 13PZS**

REF: 3805

**Composição:**

(1x) Punho de encaixe  
(4x) Chaves de fenda: 0.5x3.0x75, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x100, 1.2x6.5x100  
(2x) Chaves phillips: PH1x100, PH2x100  
(2x) Chaves pozidriv: PZ1x100, PZ2x100  
(3x) Chaves torx: T10x75, T15x100, T20x100  
(1x) Chave de fenda busca polos 200-250V, (aprovado GS)

**Composición:**

(1x) Mango de encaje  
(4x) Destornilladores planos: 0.5x3.0x75, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x100, 1.2x6.5x100  
(2x) Destornilladores phillips: PH1x100, PH2x100  
(2x) Destornilladores pozidriv: PZ1x100, PZ2x100  
(3x) Destornilladores torx: T10x75, T15x100, T20x100  
(1x) Buscapolos de 200-250V (aprobado GS)

~~36,75€~~

**16,00€**



**KIT LIMITADOR PROFUNDIDADE BROCAS 7PCS**  
**SET TOPES DE PROFUNDID DE BROCAS 7PZS**

REF: 4451

**Descrição:**

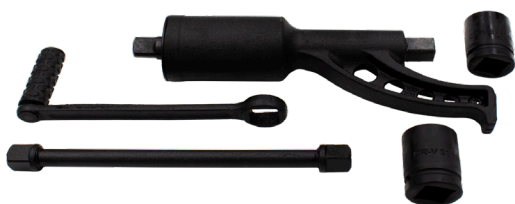
Compatíveis com brocas standard e de ponta afiada  
Incluem um parafuso de aperto para evitar danos nas brocas  
Travam de forma segura em qualquer posição ao longo da broca  
Disponíveis nos tamanhos: 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm  
Inclui 1 chave Allen

**Descripción:**

Compatibles con brocas estándar y de punta afilada  
Incluyen un tornillo de apriete para evitar daños en las brocas  
Se bloquean de forma segura en cualquier posición a lo largo de la broca  
Disponibles en tamaños: 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm  
Incluye 1 llave Allen

~~8,00€~~

**4,00€**



**DESMULTIPLICADOR 6200NM RELAÇÃO 1:68 1"**  
**MULTIPLICADOR DE PAR 6200NM (1:68 1")**

REF: 8203

**Composição:**

(1x) Pé de apoio  
(2x) Casquilhos: 32mm e 33mm  
(1x) Extensão  
(1x) Braço móvel

**Composición:**

(1x) Pie de apoyo  
(2x) Casquillos: 32mm e 33mm  
(1x) Palo largo  
(1x) Brazo giratorio

~~84,90€~~

**45,00€**



**JOGO ALICATES DE PRESSÃO 380MM 3PCS**  
**JUEGO MORDAZAS GRIP 380MM 3PZS**

REF: 1115

**Descrição:**

Alicate reto, ponta curva 90°,  
ponta curva 45°

**Descripción:**

Mordaza grip punta recta, punta  
curva 90°, punta curva 45°

~~59,85€~~

**24,99€**



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

REF: 133150

~~7,80€~~

**3,50€**

**Medidas:**

150, 175, 200mm

REF: 133175

~~8,60€~~

**4,00€**

REF: 133200

~~9,45€~~

**4,20€**



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

REF: 134150

~~7,95€~~

**3,00€**

**Medidas:**

150, 175, 200mm

REF: 134175

~~8,60€~~

**4,50€**

REF: 134200

~~9,90€~~

**4,80€**



**ALICATE UNIVERSAL**  
**ALICATE UNIVERSAL**

REF: 130150

~~8,40€~~

**2,20€**

**Medidas:**

150, 175, 200mm

REF: 130175

~~9,10€~~

**3,65€**

REF: 130200

~~9,90€~~

**3,80€**



**ALICATE PRESSÃO AUTO-AJUSTÁVEL GARRA CURVA  
MORDAZAS GRIP AUTOAJUSTABLE AUTOMÁTICA**

REF: 2401 20,50€ **9,99€**

**Medidas:**  
6", 10"

REF: 2402 28,30€ **15,00€**

**Descrição:**  
Design Tipo-C para uma pressão forte e segura

**Descripción:**  
Diseño Tipo-C para una presión fuerte y segura

**Características:**  
Comprimento: 244mm  
Capacidade de abertura: 25mm

**Características:**  
Longitud: 244mm  
Capacidad de apertura: 25mm



**REBITADOR MANUAL COM CABEÇA AJUSTÁVEL  
REMACHADORA MANUAL CON CABEZA EN ÁNGULO**

REF: 3733

**Características:**  
Corpo em alumínio fundido, cabo em ferro estampado com acabamento pintado a spray e punhos revestidos em PVC

**Características:**  
Cuerpo de aluminio fundido, mango de hierro estampado con acabado pintado en spray y empuñaduras recubiertas de PVC

**Composição:**  
4 bicos para rebites de 2,4mm (3/32"), 3,2mm (1/8"), 4mm (5/32") e 4,8mm (3/16")

**Composición:**  
4 boquillas para remaches de 2,4mm (3/32"), 3,2mm (1/8"), 4mm (5/32") y 4,8mm (3/16")

**NOTA:** Fornecido com uma chave para bicos  
**NOTA:** Se suministra con una llave para boquillas

**34,90€** **16,00€**



**REBITADOR PROFISSIONAL  
REMACHADORA PROFESIONAL**

REF: 3735

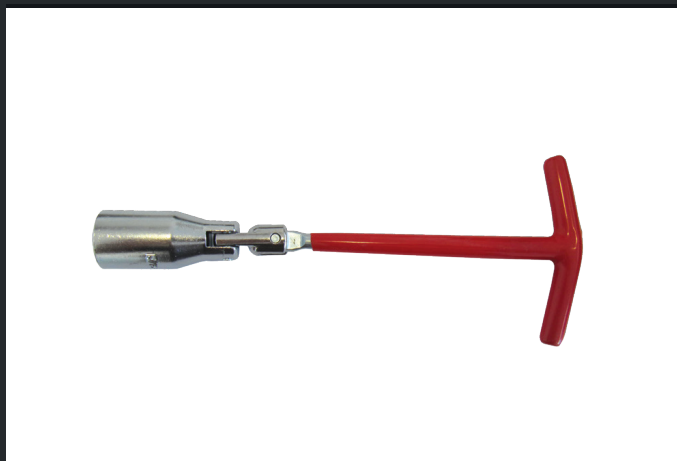
**Aplicação:**  
Esta ferramenta destina-se a ser usada para instalar os seguintes tamanhos de rebites e tipo de materiais:  
Alumínio: 2,4mm (3/32) - 3,2 (1/8) - 4,0mm (5/32) - 4,8 mm (3/16)  
Aço: 2,4mm (3/32) - 3,2mm (1/8) - 4,0mm (5/32)  
Aço inoxidável: 2,4mm (3/32) - 3,2mm (1/8) - 4,0mm (5/32)

**Aplicación:**  
Esta herramienta está destinada a la instalación de los siguientes tamaños de remaches y tipos de materiales:  
Aluminio: 2,4mm (3/32) - 3,2 (1/8) - 4,0mm (5/32) - 4,8mm (3/16)  
Acero: 2,4 mm (3/32) - 3,2 mm (1/8) - 4,0 mm (5/32)  
Acero inoxidable: 2,4 mm (3/32) - 3,2 mm (1/8) - 4,0 mm (5/32)

**Características:**  
Comprimento: 200mm  
Curso máximo: 7mm  
Curso efetivo de trabalho: 5-6mm

**Características:**  
Longitud: 200mm  
Carrera máxima: 7mm  
Carrera efectiva: 5-6mm

**21,00€** **11,99€**



## CHAVE VELAS 1/2" EM T ARTICULADA LLAVE PARA BUJIAS 1/2" EN T ARTICULADA

REF: 13016

5,75€

**3,50€**

Medidas:  
16, 21mm

REF: 13021

5,75€

**3,50€**

### Descrição:

O design em T proporciona um ângulo de trabalho confortável para aceder facilmente a zonas de difícil acesso

A chave inclui uma anilha de borracha no interior, facilitando a instalação ou remoção das velas de ignição

### Descripción:

El diseño en T proporciona un ángulo de trabajo cómodo para acceder fácilmente a zonas de difícil acceso

La llave incorpora una junta de goma en su interior para facilitar la instalación o extracción de las bujías



## SANGRADOR DE TRAVÕES E EMBRAIAGEM PURGADOR DE FRENOS Y EMBRAGUE

REF: 2509

### Características:

Pressão de funcionamento 2bar / 30psi, (pressão máxima 5bar / 70psi)

O intervalo de pressão torna a unidade adequada para uso com sistemas de ABS

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)

El rango de presión hace que la unidad sea adecuada para su uso con sistemas ABS

Equipado con tapa Ø42mm con conector angular 90 ° que es adecuado para la mayoría de los coches europeos

**99,90€**

**45,00€**



## EXTRATOR RÓTULAS UNIVERSAL EXTRACTOR RÓTULAS UNVIERSAL

REF: 4163

### Características:

Tipo tesoura  
Altura mínima: 30mm  
Altura máxima: 50mm  
Abertura das garras: 20mm

### Características:

Tipo tijera  
Altura mínima: 30mm  
Altura máxima: 50mm  
Apertura de las mordazas: 20mm

**32,00€**

**15,00€**



**REPOSICIONADOR DE TRAVÕES PNEUMÁTICO**  
**REPOSICIONADOR NEUMÁTICO FRENOS**

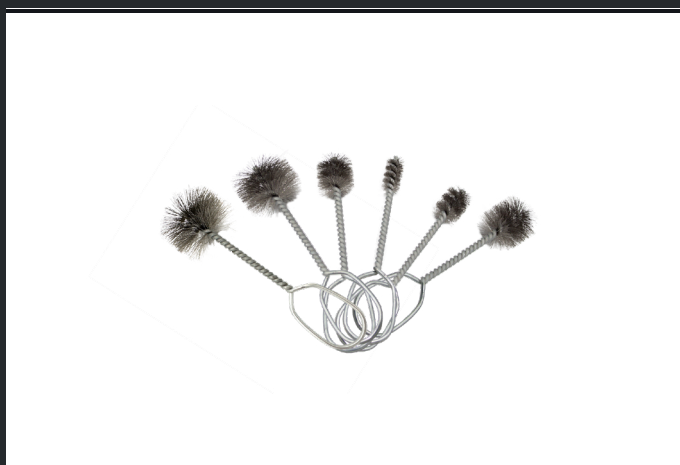
REF: 5957

**Características:**  
Entrada de ar: 1/4"  
Quadra 3/8"

**Características:**  
Entrada de aire 1/4"  
Cuadrado 3/8"

~~63,00€~~

**29,99€**



**KIT ESCOVAS LIMPEZA 6PCS**  
**KIT ESCOBILLAS LIMPIEZA 6PZS**

REF: 4407

**Características:**  
Diâmetros de 13, 19, 25, 31, 41 e 50mm, com orifícios para pendurar facilitando o armazenamento conveniente  
Comprimento total: 153mm

**Características:**  
Diámetros de 13, 19, 25, 31, 41 y 50mm, con orificios para colgar y guardar cómodamente  
Longitud total: 153mm

~~11,95€~~

**6,00€**



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

REF: 4405

**Aplicação:**  
Para limpar assentos de injetor de diesel antes de instalar novos injetores

**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 bujões  
Bujões vedação porta do bocal injetor (x6)  
Escova área assento do injetor 19.5x15.5mm  
Escova área assento do injetor 17.5x20.5mm

**Aplicación:**  
Para limpiar los asientos de inyector de diesel antes de instalar nuevos inyectores

**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 tapones  
Tapón sellado puerta de la boquilla inyector (x6)  
Cepillo zona asiento del inyector 19.5x15.5mm  
Cepillo zona asiento del inyector 17.5x20.5mm

~~49,90€~~

**25,00€**



## SACA TRANSMISSÕES HOMOCINÉTICAS EXTRACTOR DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS

REF: 6325

**Aplicação:**  
Adapta-se a maioria dos veículos (excepto Seat)

**Características:**  
Largura interna: 100mm  
Comprimento 200mm

**Aplicación:**  
Se adapta la mayoría de los vehículos (excepto Seat)

**Características:**  
Anchura interior: 100mm  
Longitud 200mm

~~38,00€~~

15,00€



## SACA TRANSMISSÕES HOMOCINÉTICAS COM ROLAMENTO EXTRACTOR DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS

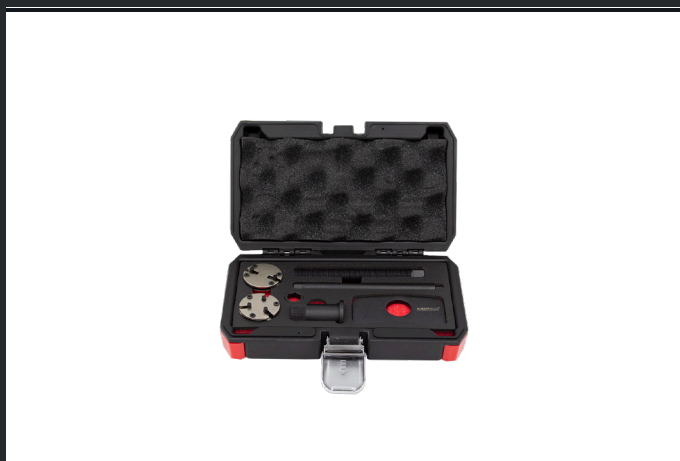
REF: 6326

**Características:**  
Separa a junta homocinética do eixo sem remover o veio de transmissão  
Evita danos na junta homocinética e poupa tempo  
O padrão de orifícios múltiplos permite o ajuste a diferentes profundidades  
Tamanho ajustável com os rolamentos de três tamanhos

**Características:**  
Separa la junta homocinética del eje sin desmontar el árbol de transmisión  
Evita daños en la junta homocinética y ahorra tiempo  
El patrón de agujeros múltiples permite el ajuste a diferentes profundidades  
Tamaño ajustable con los cojinetes de tres tamaños

~~70,50€~~

32,00€



## JOGO 7PCS AUTO AJUSTÁVEL PARA TRAVÕES REPOSICIONADOR PISTONES DE FRENO 7PZS

REF: 5965

**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.

~~76,85€~~

30,00€



## JOGO 19PCS SACAR ROLAMENTOS 82MM JUEGO SACAR RODAMIENTOS 82MM 19PZS

REF: 6382

**Aplicações:**  
Ford Mondeo, Galaxy, S-Max, Land Rover Freelander 2, Volvo S80, V70, XC60, XC70

**Aplicaciones:**  
Ford Mondeo, Galaxy, S-Max, Land Rover Freelander 2, Volvo S80, V70, XC60, XC70

~~167,90€~~

86,00€



**JOGO PNEUMÁTICO EXTRATOR INJETOR  
ESTUCHE NEUMATICO EXTRACTOR INYECTORS**

REF: 8470

**Características:**

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

**Composição:**

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

**Características:**

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

**Composición:**

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

~~198,00€~~

**100,00€**



**KIT 8PCS PARA DESAPERTAR INJETORES  
KIT PARA DESTORNILLAR INYECTORES 8PZS**

REF: 8745

**Descrição:**

Para desapertar e remover a parte interior do injetor  
Adequado para injetores Bosch Denso e Siemens Cr

**Composição:**

Ferramenta de lapidação da esfera da válvula do injetor  
Ferramenta para remoção da base dos injetores Denso CR  
Ferramenta de lapidação da esfera da válvula do injetor  
Ferramenta de lapidação da esfera da válvula do injetor  
Chave 10mm hexagonal x 6.6mm  
Chave 10mm hexagonal x 7.6mm  
Chave octagonal para injetores Bosh CR  
Ferramenta para remoção da parte interna dos injetores Siemens CR

**Descripción:**

Para aflojar y extraer la parte interior del inyector  
Adecuado para inyector Bosch Denso y inyector Siemens Cr

**Composición:**

Herramientas lapidación esfera de válvula inyector  
Herramienta remoción da base inyector Denso CR  
Herramientas lapidación esfera de válvula inyector  
Herramientas lapidación esfera de válvula inyector  
Llave 10mm hexagonal 6.6mm  
Llave 10mm hexagonal 7.6mm  
Llave octagonal para inyector Bosch  
Herramienta remoción de la parte interna de los inyector Siemens CR

~~53,00€~~

**20,00€**



**BANDEJA MAGNÉTICA  
BANDEJA IMANTADA**

REF: 9404

**Dimensões:**  
240x140mm

**Dimensiones:**  
240x140mm

13,49€

6,00€



**BANDEJA MAGNÉTICA RETRÁTIL  
BANDEJA IMANTADA RETRACTIL**

REF: 9405

**Comprimento:**  
225mm

**Longitud:**  
225mm

19,79€

5,60€



**EXTRATOR DE ROLAMENTOS DE ESFERAS  
EXTRATOR PARA RODAMIENTOS CON ESFERAS FALSAS**

REF: 9325

**Descrição:**

Adequado para a remoção de uma variedade de rolamentos cegos e tradicionais onde os extratores de rolamentos e de engrenagens convencionais não alcançam

Extremidades esféricas para um melhor encaixe na pista do rolamento para fornecer uma melhor tração, para extração do rolamento

Ideal para uma ampla variedade de tamanhos de rolamentos

**Composição:**

Tamanho das pontas de 6 pares: 5, 6, 8, 9, 11, 12,5mm

**Descripción:**

Adecuado para eliminar una variedad de ruedas tradicionales y ciegas a las que los extractores de ruedas y ruedas convencionales no pueden alcanzar

Extremos esféricos para un mejor ajuste en la pista de la rueda para proporcionar una mejor tracción para la extracción de la rueda

Ideal para una amplia variedad de tamaños de laminado

**Composición:**

Tamaño de 6 pares: 5, 6, 8, 9, 11, 12,5 mm

99,45€

45,00€



**CHAVE DESMONTAR PUXADOR PORTA  
LLAVE PARA DESMANTELAMIENTO MANIJA DE LA PUERTA**

REF: 5408

**Características:**  
Para ser utilizado com VW OEM T10389  
Comprimento da lâmina: 170mm  
Comprimento total: 260mm

**Características:**  
Para ser utilizado como VW OEM T10389  
Longitud de la hoja: 170mm  
Longitud total: 260mm

**9,25€**

**6,00€**



**SACA MOLAS DE PORTAS  
SACAGRAPAS TAPICERIA**

REF: 5409

**Descrição:**  
Para remover rapidamente a forra das portas e as molas dos estofos. Reduz os danos nos painéis e a perda de cliques. Pode ser usado em quase todas as marcas.

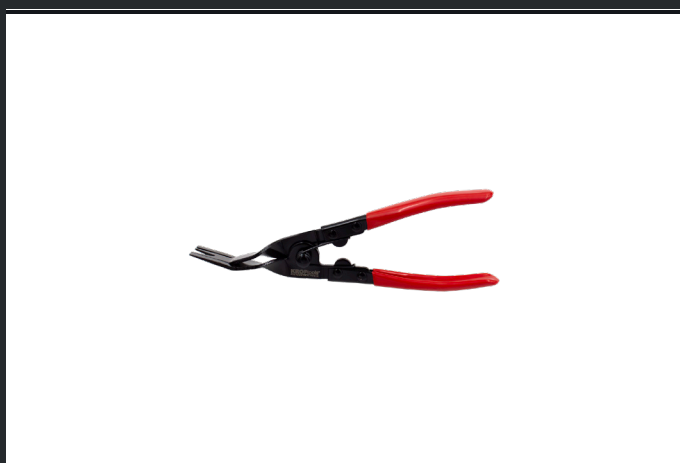
**Descripción:**  
Para quitar rápidamente los paneles de puertas y clips de tapicería. Reduce el daño a los paneles la pérdida de clips. Se puede usar en casi todas las marcas.

**Características:**  
Comprimento: 240mm

**Características:**  
Largo: 240mm

**6,36€**

**3,00€**



**ALICATE SACA MOLAS  
ALICATE SACAGRAPAS TAPIZADO**

REF: 6137

**Descrição:**  
Remove o forro da porta e outros revestimentos. A ponta de 2 fases permite fácil acesso às cabeças dos cliques para evitar que deslize. Punho com mola para uma melhor alavancagem.

**Descripción:**  
Retire la tapicería de la puerta y otros revestimientos. La punta de 2 pasos permite un fácil acceso a los cabezales de los clips para evitar resbalones. Mango con resorte para un mejor apalancamiento.

**Características:**  
Comprimento: 230mm

**Características:**  
Largo: 230mm

**18,83€**

**5,00€**



**MANÓMETRO ENCHER PNEUS 0-170 PSI ALTA PRECISÃO  
INFLADOR DE NEUMÁTICOS 0-170 PSI ALTA PRECISIÓN**

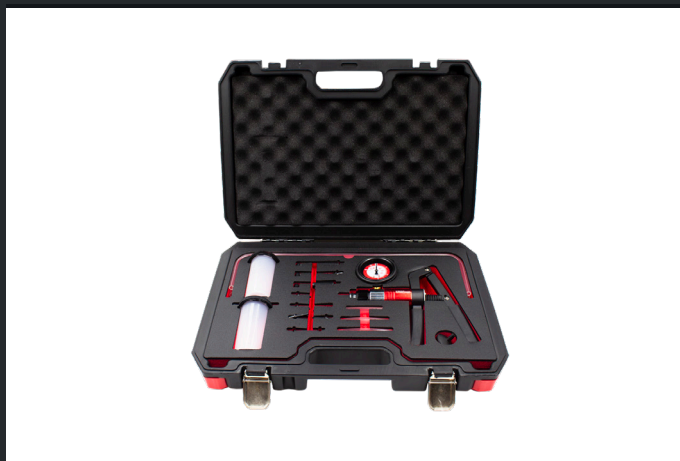
REF: 3502

**Características:**  
Manómetro muito resistente. Manómetro de pressão com 80mm de diâmetro. Mangueira de PVC de 1M com encaixe de ar metálico. Gatilho de pressão ergonómico e de uso prático.

**Características:**  
Manómetro muy resistente. Manómetro presión con 80mm de diámetro. Manguera de PVC de 1 M con conexión de aire metálica. Gatillo de presión ergonómico y uso práctico.

**59,99€**

**38,00€**



## KIT BOMBA VÁCUO E PRESSÃO KIT BOMBA PRESIÓN Y VÁCIO

REF: 3049

### Características:

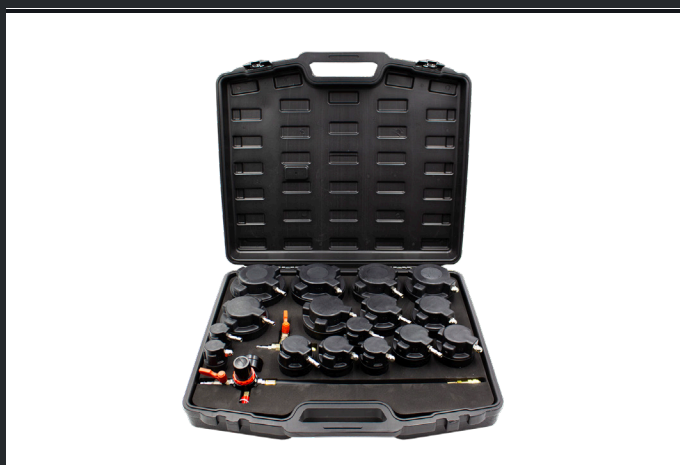
Indicador de pressão / vácuo de 63,5 mm  
Indicador de pressão: +0 a +3 bar  
Indicador de vácuo: -0 a -1 bar  
Pressão máxima: 3,0 bar  
Máximo Vácuo: -0,7 bar

### Características:

63,5 mm Manómetro de presión / vacío  
Indicador de presión: +0 a +3 bar  
Indicador de vacío: -0 a -1 bar  
Presión máxima: 3,0 bar  
Vacío máximo: -0,7 bar

122,28€

55,00€



## TESTE FUGAS DO TURBO C/MANÓMETRO 31-110MM COMPROBADOR DE FUGAS SISTEMA TURBO CON MANÓMETRO 31-110MM

REF: 4491

### Características:

Medida da caixa: 520×460×110mm  
Intervalo de pressão do manómetro: 0-80psi  
Medidas dos adaptadores: 31/38, 46/51, 55/60, 65/70, 75/80, 85/90, 95/100, 105/110mm

### Características:

Medida de la caja: 520×460×110mm  
Intervalo de presión del manómetro: 0-80psi  
Medidas de los adaptadores: 31/38, 46/51, 55/60, 65/70, 75/80, 85/90, 95/100, 105/110mm

225,00€

125,00€



## KIT VER PRESSÃO DE ÓLEO 10BAR COMPRESÍMETRO PRESIÓN ACEITE

REF: 5018

### Aplicações:

Alfa, Fiat, Jaguar, Mitsubishi, Rover, Toyota, Audi, BMW, Citroën, Ford, Honda, Hyundai, Isuzu, Renault, SAAB, Skoda, Subaru, Lada, Lancia, Mazda, Mercedes, Nissan, Opel, Peugeot, Suzuki, VW, Volvo

### Aplicaciones:

Alfa, Fiat, Jaguar, Mitsubishi, Rover, Toyota, Audi, BMW, Citroën, Ford, Honda, Hyundai, Isuzu, Renault, SAAB, Skoda, Subaru, Lada, Lancia, Mazda, Mercedes, Nissan, Opel, Peugeot, Suzuki, VW, Volvo

### Composição:

Manómetro 0-10Bar (diâmetro 80mm) + tubo (comprimento 1300mm) + racor reto  
Adaptador R1/8" DIN 2999  
Adaptador 1/8" x 27 NPT  
Adaptador 1/4" x 18 NPT  
Adaptador 3/8" x 20 UN  
Adaptador 1/2" x 20 UNF  
Adaptador M10 x 1  
Adaptador M12 x 1,5  
Adaptador M14 x 1,5  
Adaptador M16 x 1,5  
Adaptador M18 x 1,5  
Racor 90°  
Conjunto de vedantes para troca

### Composición:

Manómetro 0-10Bar (diámetro 80 mm) + tubo (longitud 1300 mm) + racor recto  
Adaptador R1/8" DIN 2999  
Adaptador 1/8" x 27 NPT  
Adaptador 1/4" x 18 NPT  
Adaptador 3/8" x 20 UN  
Adaptador 1/2" x 20 UNF  
Adaptador M10 x 1  
Adaptador M12 x 1,5  
Adaptador M14 x 1,5  
Adaptador M16 x 1,5  
Adaptador M18 x 1,5  
Racor 90°  
Juego de juntas de repuesto

128,00€

55,00€



**TESTE COMPRESSÃO INJETORES DIESEL CAMIÃO**  
**JUEGO COMPRESÍMETRO INYECTORES DIESEL CAMIÓN**

REF: 8101

**Manómetro:**  
0-1000psi/0-70bar

**Composição:**  
(x1) Adaptador M24x1.5  
(x2) Adaptador M18x1.5  
(x3) Adaptador M12x1.25, M11x1.25, S14xL43mm  
(x3) Adaptador M11x1.25  
(x1) Adaptador M10x1.25  
(x1) Porca S17x15mm

(x1) Adaptador M10x1.25  
(x1) Adaptador 1/8"-27NPT  
(x1) Adaptador Ø8x27mm  
(x1) Adaptador M10x1.0  
(x1) Adaptador M24x2.0  
(x1) Manga adaptadora Ø20x14x11mm  
(x1) Adaptador M11x1.25  
(x1) Calibre 0-1000PSI

**Manómetro:**  
0-1000psi/0-70bar

**Composição:**  
(x1) Adaptador M24x1.5  
(x2) Adaptador M18x1.5  
(x3) Adaptador M12x1.25, M11x1.25, S14xL43mm  
(x3) Adaptador M11x1.25  
(x1) Adaptador M10x1.25  
(x1) Tuerca S17x15mm

(x1) Adaptador M10x1.25  
(x1) Adaptador 1/8"-27NPT  
(x1) Adaptador Ø8x27mm  
(x1) Adaptador M10x1.0  
(x1) Adaptador M24x2.0  
(x1) Manguito adaptador Ø20x14x11mm  
(x1) Adaptador M11x1.25  
(x1) Calibrador 0-1000PSI

99,90€

49,99€



**TESTE AR CONDICIONADO 800~4000 PSI R1234YF**  
**TESTE AIRE ACONDICIONADO R1234YF**

REF: 8108

**Características:**  
Conjunto de manómetros R1234YF com mangueiras 60"  
Alta pressão do manómetro: 0-500psi / 0-35 bar  
Baixa pressão do manómetro: -30-120psi / -1-8bar  
Visor para verificação do fluxo do gás de refrigeração  
Pressão suportada pela mangueira: 800-4000 PSI R1234YF

**Composição:**  
Manómetro de baixa pressão (azul)  
Manómetro de alta pressão (vermelho)  
Parafuso de ajuste zero  
Conector de baixa pressão  
Conector de alta pressão  
Válvula de baixa pressão (azul)  
Válvula de alta pressão (vermelha)  
Interface de vácuo ou refrigeração  
Válvula de retenção

**Características:**  
Conjunto de manómetros R1234YF con mangueras 60"  
Alta presión de manómetro: 0-500psi / 0-35 bar  
Baixa presión de manómetro: -30-120psi / -1-8bar  
Visor para la verificación del flujo de gas refrigeración  
Presión soportada por la manguera: 800-4000 PSI R1234YF

**Composición:**  
Manómetro de baja presión (azul)  
Manómetro de alta presión (rojo)  
Tornillo de ajuste cero  
Conector de baja presión  
Conector de alta presión  
Válvula de baja presión (azul)  
Válvula de alta presión (roja)  
Interfaz de vacío o refrigeración  
Válvula de retención

135,75€

68,00€



**JOGO 12PCS PARA AR CONDICIONADO**  
**JUEGO 12PZS P/ AIRE ACONDICIONADO**

REF: 8105

**Composição:**

(2x) Extratores tampas das válvulas: SW12mm, SW15mm  
(2x) Chaves para núcleo válvulas: 2.2mm, 3.2mm (larga)  
(7x) Bits torx TS: TS10H, TS15H, TS20H, TS25H, TS27H, TS30H, TS40H  
(1x) Adaptador bits 1/4"

**Composición:**

(2x) Extratores tapas de las válvulas: SW12mm, SW15mm  
(2x) Llaves para núcleo válvulas: 2.2mm, 3.2mm (larga)  
(7x) Puntas torx TS: TS10H, TS15H, TS20H, TS25H, TS27H, TS30H, TS40H  
(1x) Adaptador de puntas 1/4"

20,20€

12,00€



**TESTE LUZ UV DETETOR FUGAS AR CONDICIONADO**  
**DETECTOR FUGAS AACC LUZ UV**

REF: 8725

**Descrição:**

Permite a deteção de fugas nos sistemas de ar condicionado, motores, caixas de velocidades, etc. (em conjunto com aditivos fluorescentes)

**Composição:**

(1x) lanterna led 3 UV alta potência (120 lumens)  
(1x) baterias 1500mAh e carregador AC  
(1x) seringa  
(1x) óculos de proteção  
(1x) mangueira  
(1x) adaptador

**Descripción:**

Permite la detección de fugas en los sistemas de aire acondicionado, de los motores, de las cajas de cambios, etc. (junto con los aditivos fluorescentes)

**Composición:**

(1x) linterna led 3 UV alta potencia (120 lumens)  
(1x) baterias 1500mAh y cargador AC  
(1x) jeringa  
(1x) gafas  
(1x) manguera  
(1x) adaptador

98,66€

45,00€



**CHAVE FILTRO CINTA ÓLEO PUNHO ERGONÓMICO**  
**EXTRACTOR DE FILTROS CINTA MANGO ERGONÓMICO**

REF: 1026

15,89€

7,50€

**Medidas:**

65-110mm, 110-155mm

REF: 1027

17,59€

8,50€



**KIT ANILHAS BUJÕES E MACHOS PARA CARTER 114PCS**  
**JUEGO REPARACION DE ROSCA DE CARTER 114PZS**

REF: 1040

**Descrição:**

Kit completo de reparação de roscas, ideal para a reparação das roscas do cárter, caixa de velocidades e diferencial

**Aplicações:**

- Use o macho na rosca danificada com um ligeiro tamanho acima, depois de retificada a rosca coloque o bujão e anilha fornecidos
- Este kit é adequado para as roscas mais populares utilizadas em automóveis e veículos comerciais ligeiros

**Medidas machos:** M13X1.25, M13X1.5, M15X1.5, M17X1.5, M20X1.5, M22X1.5.

**Composição:**

**(36x) Bujões:**

- (6x) M13x1.25
- (6x) M13x1.5
- (6x) M15x1.5
- (6x) M17x1.5
- (6x) M20x1.5
- (6x) M22x1.5

**(6x) Machos de Roscar:**

- (1x) M13x1.25
- (1x) M13x1.5
- (1x) M15x1.5
- (1x) M17x1.5
- (1x) M20x1.5
- (1x) M22x1.5

**(72x) Anilhas:**

- (12x) M13x1.25
- (12x) M13x1.5
- (12x) M15x1.5
- (12x) M17x1.5
- (12x) M20x1.5
- (12x) M22x1.5

**Descripción:**

Kit completo de reparación de roscas, ideal para reparar las roscas de los tapones de drenaje del cárter, caja de cambios y el diferencial

**Aplicaciones:**

- Utilice el macho de rosca en la rosca dañada de un tamaño ligero superior, después de que la rosca haya sido rectificada, coloque el tapón y arandela suministrados
- El juego es adecuado para las roscas más populares utilizadas en automóviles y vehículos comerciales ligeros

**Medidas machos:** M13X1.25, M13X1.5, M15X1.5, M17X1.5, M20X1.5, M22X1.5

**Composición:**

**(36x) Tapon:**

- (6x) M13x1.25
- (6x) M13x1.5
- (6x) M15x1.5
- (6x) M17x1.5
- (6x) M20x1.5
- (6x) M22x1.5

**(6x) Machos:**

- (1x) M13x1.25
- (1x) M13x1.5
- (1x) M15x1.5
- (1x) M17x1.5
- (1x) M20x1.5
- (1x) M22x1.5

**(72x) Arandelas:**

- (12x) M13x1.25
- (12x) M13x1.5
- (12x) M15x1.5
- (12x) M17x1.5
- (12x) M20x1.5
- (12x) M22x1.5

120,00€

50,00€



**SERINGA PARA SANGRAR BOMBA DE COMBUSTÍVEL 1500CC**  
**JERINGA DE FLUIDOS 1500CC**

REF: 3234

**Características:**

- Adaptadores Opel/PSA, e (2x) adaptadores universais
- Capacidade de 1500cc
- Projetado para veículos a gasolina e diesel, para recuperar o excesso de combustível das linhas de combustível antes da manutenção
- Inclui conectores de liberação rápida para veículos PSA, Opel e dois conectores universais para veículos mais antigos
- Elimina o risco de derramamento de combustível e danos às tubulações

58,00€

**Características:**

- Adaptadores Opel/PSA, y (2x) adaptadores universales
- Capacidad de 1500cc
- Diseñado para vehículos de gasolina y diesel, para recuperar el exceso de combustible de las líneas de combustible
- Antes del mantenimiento. Incluye conectores de liberación rápida para PSA, vehículos Opel y dos conectores universales para vehículos antiguos
- Elimina el riesgo de derrame de combustible y daños a las tuberías si se atasca

28,00€



**JARRO MEDIDOR 3L**  
**JARRA DE MEDIDA 3L**

REF: 3253

**Características:**

Jarro medidor com capacidade de 3 litros

**Características:**

Jarra medidora de 3 litros de capacidad

~~9,99€~~

**5,00€**



**JARRO MEDIDOR 5L**  
**JARRA DE MEDIDA 5L**

REF: 3255

**Características:**

Jarro medidor com capacidade de 5 litros

**Características:**

Jarra medidora de 5 litros de capacidad

~~18,00€~~

**8,00€**



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

REF: 3235

**Características:**

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

**Aplicações:**

Álcool, óleo, lubrificantes, gasolina, diesel, etc

**Características:**

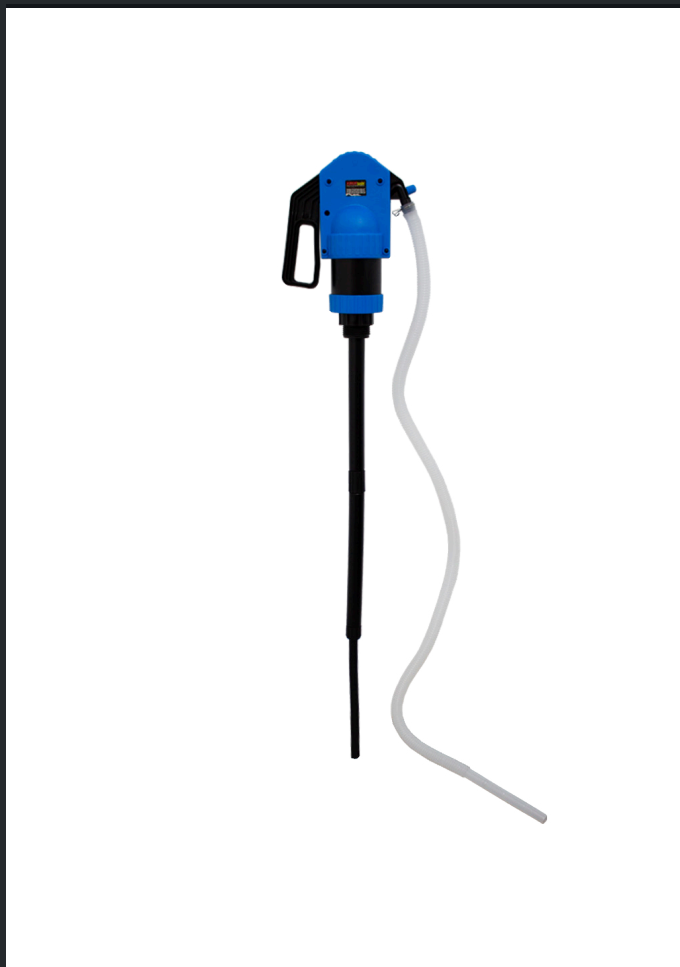
Para bidones de 25L, 50L, 200L  
Longitud: 320-900mm  
Flujo: 350 ml por bombeo

**Aplicaciones:**

Alcohol, aceite, lubricante, gasolina, diesel, etc

~~25,50€~~

**16,00€**



**BOMBA TRASFEGA ADBLUE®  
BOMBA ASPIRACION ADBLUE®**

REF: 3287

**Características:**

Tubo extensível sucção 98cm a 120cm  
Taxa de fluxo 20L por minuto  
Fornecido com mangueira flexível 2m  
Ferramenta de oficina rápida e eficaz  
Volume de entrega: Cerca de 500cc  
Faixa aplicável de temperatura: Cerca de -5°C ~ +45°C  
Materiais Principais: Polypropylene, Polyethylene, Viton/ FKM

**Líquidos aplicáveis:**

AdBlue®, água, lubrificantes, líquido de lavagem do para-brisas, anticongelante, detergentes suaves, produtos químicos agrícolas, etc.

**Características:**

Tubo de aspiración extensible de 98 cm a 120 cm  
Caudal de 20 l por minuto  
Se suministra con manguera flexible de 2m  
Herramienta de taller rápida y eficaz  
Volumen de entrega: Cerca de 500cc por curso  
Rango de Temperatura: Cerca -5°C ~ +45°C  
Materiales principales: Polypropylene, Polyethylene, Viton/FKM

**Líquidos Aplicados:**

AdBlue®, agua, lubricantes, líquido de lavado del parabrisas, anticongelante, detergentes suaves, productos químicos agrícolas, etc.

54,90€

30,00€



**BOMBA ELÉTRICA ADBLUE®  
BOMBA ELETRICA 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

**Descrição:**

- Bomba elétrica projetada para bombear combustíveis, líquidos à base de água, óleos leves, ADBLUE DEF e outros produtos químicos de bidões metálicos de 55 galões (205 litros) ou 275-330 galões (1000-1250 litros) IBC'S
- Líquidos recomendados: Combustíveis, média à base de água, óleos leves Adblue® def e produtos químicos selecionados de tambores de metal
- Tubo de sucção telescópico possui um filtro de aço inoxidável na base do tubo, evitando que substâncias estranhas entrem no motor
- Inclui adaptador 100-240V AC e pinças da bateria de 12V permitindo ao usuário para operar a unidade com qualquer fornecimento disponível

**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

**Descripción:**

- Bomba eléctrica diseñada para bombear combustibles, líquidos a base de agua, aceites ligeros, ADBLUE DEF y otros productos químicos metálicos de IBC de 55 galones (205 litros) o 275-330 galones (1000-1250 litros)
- Líquidos recomendados: Combustibles, medios a base de agua, aceites ligeros Adblue® def y determinados productos químicos en bidones metálicos
- El tubo de succión telescópico tiene un filtro de acero inoxidable en la base del tubo, lo que evita que entren sustancias extrañas en el motor
- Incluye un adaptador de CA de 100-240 V y abrazaderas de batería de 12 V que permiten al usuario operar la unidad con cualquier suministro disponible

189,90€

120,00€



## JOGO 7 CHAVES FILTRO ÓLEO JUEGO EXTRACTOR DE FILTROS ACEITE 7 PZS

REF: 4087

**Composição:** (7x) chaves filtro: 24, 27, 29, 30, 32, 36, 38mm (6 faces)

**Quadra:** 3/8"

**NOTA:** Projetado para uso profissional e aplicações pesadas

**Composició:** (7x) llaves de filtro: 24, 27, 29, 30, 32, 36, 38mm (6 caras)

**Cuadrado:** 3/8"

**NOTA:** Diseñado para uso profesional y aplicaciones de servicio pesado

47,90€

20,00€



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

REF: 4088

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

### Aplicações:

**Audi:** A6 3.2 TSi V6 (2004)

**BMW Mini:** M52 séries 3 e 5, M60 6 cilindros séries 5, 7, 8, M73 12 cilindros séries 7 e 8

**Ford:** Transit 2.2, 2.4, 3.2 (2006), Fiesta 1.4, 1.6 TDCi

**Mercedes-Benz:** Classe A, 220d, E220d, M604, C250d, E250d, M605, E300d, M606 mb. MB Transporter M616, 116MB, 100

**Renault:** 1.5, 1.9, 2.2, 2.5 dci

**Seat:** Ibiza (a partir de 1993)

**Skoda:** Fabia (a partir de 1999) quando equipados com motores a gasolina 1.4 16v

**Opel:** Vectra B di 16v (a partir de 1998), Astra/Zafira, Astra-G / Corsa-B

**Volkswagen:** Lupo 1.2 TDi, Touareg TDi, 2.0, 2.2 TDi, Polo 1.2, Polo (a partir de 1995), Golf (a partir de 1992), Transporter T5 1.9 (2004)

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

### Aplicaciones:

**Audi:** A6 3.2 TSi V6 (2004)

**BMW Mini:** M52 series 3 y 5, M60 6 cilindros series 5, 7, 8, M73 12 cilindros series 7 y 8

**Ford:** Transit 2.2, 2.4, 3.2 (2006), Fiesta 1.4, 1.6 TDCi

**Mercedes-Benz:** Clase A, 220d, E220d, M604, C250d, E250d, M605, E300d, M606 mb MB Transporter M616, 116MB, 100

**Renault:** 1.5, 1.9, 2.2, 2.5 dci

**Seat:** Ibiza (a partir de 1993)

**Skoda:** Fabia (a partir de 1999) cuando está equipado con motores de gasolina 1.4 16v

**Opel:** Vectra B di 16v (a partir de 1998), Astra/Zafira, Astra-G / Corsa-B

**Volkswagen:** Lupo 1.2 TDi, Touareg TDi, 2.0, 2.2 TDi, Polo 1.2, Polo (a partir de 1995), Golf (a partir de 1992), Transporter T5 1.9 (2004)

35,83€

18,00€



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

REF: 6516

### Aplicações:

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

### Aplicaciones:

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

120,00€

55,00€



**CARREGADOR SINGLE WIRELESS  
CARGADOR SINGLE WIRELESS**

REF: 1083

**Especificações:**

Temperatura de trabalho:  
-10~40°C  
CE, RoHS, IP20, IK07

**Especificaciones:**

Temperatura de trabajo: -10~40°C  
CE, RoHS, IP20, IK07

**Acessórios:** Cabo carregamento rápido USB-C 1M

**Acessorios:** Cable carga rápido USB-C 1M

~~74,90€~~

**35,00€**



**LANTERNA PEN RECARREGÁVEL 200LM  
LINTERNA BOLIGRAFO 200LM**

REF: 1150

**Potência:**

Modo potência máx. luz principal -  
aprox. 300LM  
Modo ECO luz principal - aprox.  
100LM  
Luz de topo - aprox. 200LM

**Potencia:**

Modo potencia máx. luz principal -  
aprox. 300LM  
Luz principal modo ECO  
- aprox.100LM  
Luz superior - aprox. 200LM

**Tempo de funcionamento:**

Modo potência máxima luz  
principal - aprox. 2h  
Modo ECO luz principal - aprox. 5h  
Luz de topo - aprox. 2.5h

**Tiempo de funcionamiento:**

Modo potencia máx. luz principal -  
aprox. 2h  
Luz principal modo ECO - aprox. 5h  
Luz superior - aprox. 2.5h

~~39,90€~~

**18,00€**



**GAMBIARRA INSPEÇÃO ULTRA FINA 400LM  
LÁMPARA DE INSPECCIÓN ULTRAFINA 400LM**

REF: 1153

**Potência:**

Modo de pouca luminosidade -  
aprox. 100LM  
Modo de alta luminosidade -  
aprox. 400LM  
Modo focal - aprox. 150LM

**Potencia:**

Modo de poca luminosidad -  
aprox. 100LM  
Modo de alta luminosidad - aprox.  
400LM  
Modo focal - aprox. 150LM

**Tempo funcionamento:**

Modo de pouca luminosidade -  
aprox. 6h  
Modo de alta luminosidade -  
aprox. 2.5h  
Modo focal - aprox. 6h

**Tiempo de funcionamiento:**

Modo de poca luminosidad -  
aprox. 6h  
Modo de alta luminosidad - aprox.  
2.5h  
Modo focal - aprox. 6h

~~44,90€~~

**20,00€**



**GAMBIARRA 3W COB LED  
LÁMPARA 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

**NOTA:** Inclui carregador,  
adaptador isqueiro , cabo USB C

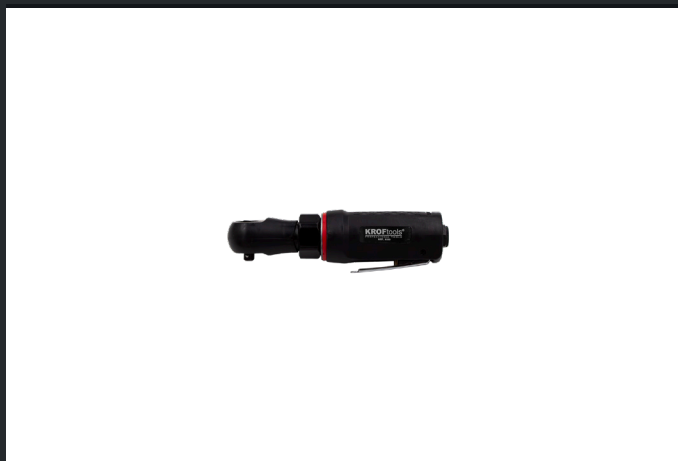
**Características:**

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

**NOTA:** Incluye cargador, adaptador  
para coche, cable USB-C

~~56,90€~~

**20,00€**



**ROQUETE PNEUMÁTICO 1/4" 41NM  
CARRACA NEUMÁTICA 1/4" 41NM**

REF: 9319

**Características:**

Velocidade: 200rpm  
Quadra: 1/4"  
Força máxima desaperto: 41Nm  
Intervalo de trabalho: 0-41Nm  
Entrada de ar: 1/4"  
Diâmetro mangueira: 3/8"  
Consumo médio de ar: 4 CFM  
Comprimento: 170mm

**Características:**

Velocidad: 200rpm  
Carraca: 1/4"  
Fuerza maxima: 41Nm  
Rango fuerza trabajo: 0-41Nm  
Aire entrada: 1/4"  
Diámetro manguera: 3/8"  
Consumo de aire: 4 CFM  
Longitud: 170mm

66,60€

30,00€



**ROQUETE PNEUMÁTICO 1/2" 69NM  
CARRACA NEUMÁTICA 1/2" 69NM**

REF: 9321

**Características:**

Velocidade: 160 rpm  
Quadra: 1/2"  
Força máxima desaperto: 69Nm  
Intervalo de trabalho: 0-69Nm  
Entrada de ar: 1/4"  
Diâmetro mangueira: 3/8"  
Consumo médio de ar: 4 CFM  
Comprimento: 265mm

**Características:**

Velocidad: 160 rpm  
Carraca: 1/2"  
Fuerza maxima: 69Nm  
Rango fuerza trabajo: 0-69Nm  
Entrada de aire: 1/4"  
Diámetro manguera: 3/8"  
Consumo de aire: 4 CFM  
Longitud: 265mm

65,15€

30,00€



**BERBEQUIM COMPOSITE 2200 RPM REVERSÍVEL  
TALADRO REVERSIBLE**

REF: 9330

**Características:**

Carcaca em composite  
Velocidade: 2200rpm  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar: 6.5 CFM  
Pressão de ar recomendada:  
90 PSI  
Comprimento: 212mm

**Características:**

Carcasa en composite  
Velocidad: 2200rpm  
Entrada de aire: 1/4"  
Consumo de aire: 6.5 CFM  
Presión de aire recomendada:  
90 PSI  
Longitud: 212mm

72,45€

35,00€



**BERBEQUIM ANGULAR COMPOSITE 1400 RPM REVERSÍVEL  
TALADRO ANGULAR 1400RPM**

REF: 9335

**Características:**

Carcaca em composite  
Velocidade: 1400rpm  
Entrada de ar: 1/4"  
Capacidade porta broca: 3/8"  
Diâmetro mangueira de ar: 3/8"  
Saída de ar: 1/4"  
Pressão ar recomendada: 90 PSI  
Consumo de ar: 5.5 CFM  
Comprimento: 205mm

**Características:**

Carcasa en composite  
Velocidad: 1400rpm  
Entrada de aire: 1/4"  
Capacidad porta broca: 3/8"  
Diámetro manguera de aire: 3/8"  
Salida de aire: 1/4"  
Presión aire recomendada: 90 PSI  
Consumo de aire: 5.5 CFM  
Longitud: 205mm

84,55€

45,00€



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

REF: 9377

**Características:**

Velocidade: 20000rpm  
Pinças: 1/4"  
Entrada de ar: 1/4"  
Diâmetro mangueira: 3/8"  
Altura cabeça roquete: 77.4mm  
Pressão de ar: 90 PSI  
Consumo médio de ar: 4 CFM  
Comprimento: 175mm

**Características:**

Velocidad: 20000rpm  
Pinzas: 1/4"  
Entrada de aire: 1/4"  
Diámetro manguera: 3/8"  
Altura cabeza carraca: 77.4mm  
Presión de aire: 90 PSI  
Consumo medio de aire: 4 CFM  
Longitud: 175mm

**56,40€**

**28,90€**



**BERBEQUIM RETO PNEUMÁTICO 3/8" 2.500 RPM  
TALADRO RETO NEUMATICO 2.500 RPM**

REF: 9378

**Características:**

Velocidade: 2500rpm  
Diâmetro bucha: 3/8"  
Entrada de ar: 1/4"  
Diâmetro mangueira: 3/8"  
Pressão de ar: 90 PSI  
Pressão sonora: LpA: 78,1 dB(A)  
KpA: 3 dB(A)  
Potência sonora: LwA: 89,1 dB(A)  
KwA: 3 dB(A)  
Consumo médio de ar: 6.5 CFM  
Comprimento: 230mm

**Características:**

Velocidad: 2500rpm  
Diám. porta brocas: 3/8"  
Entrada de aire: 1/4"  
Diámetro manguera: 3/8"  
Presión de aire: 90 PSI  
Presión sonora: LpA: 78,1 dB(A) KpA: 3 dB(A)  
Potencia sonora: LwA: 89,1 dB(A) KwA: 3 dB(A)  
Consumo medio de aire: 6.5 CFM  
Longitud: 230mm

**54,25€**

**28,90€**



**GRAVADOR DE METAL PNEUMÁTICO  
NEUMATICA DE GRABADO DE AIRE**

REF: 9384

**Características:**

Velocidade: 13.000 BPM (sem carga)  
Pressão de funcionamento: 90 PSI  
CFM Requisito: 0.25 CFM @ 90 PSI  
Entrada de ar: 1/4"-18 NPT  
Mangueira de ar (do compressor de ar): 3/8" (9,5 mm) (diâmetro interior)

**Características:**

Velocidad: 13.000 BPM (sin carga)  
Presión de trabajo: 90 PSI  
CFM requeridos: 0.25 CFM @ 90 PSI  
Entrada de aire: 1/4"-18 NPT  
Manguera de aire (del compresor de aire): 3/8" (9,5 mm) (diámetro interior)

**86,00€**

**45,00€**



**KIT RETIFICADORA PRECISÃO PNEUMÁTICO - HASTE 3MM  
KIT AMOLADORA NEUMATICA DE PRECISIÓN 3MM**

REF: 9385

**Características:**

Velocidade livre: 54.000 rpm  
Tamanho pinça: 1/8"  
Entrada de ar NPT: 1/4"  
Diâmetro interno mangueira: 3/8"  
Consumo médio de ar: 2.25 CFM  
Pressão de ar recomendada: 90 PSI  
Comprimento: 134mm  
Pressão sonora: LpA: 76 dB(A)  
Potência sonora: KpA: 87 dB(A)

**Características:**

Velocidad libre: 54.000 rpm  
Dimensiones pinza: 1/8"  
Entrada de aire NPT: 1/4"  
Diámetro interno manguera: 3/8"  
Consumo medio de aire: 2.25 CFM  
Presión de aire recomendada: 90 PSI  
Longitud: 134mm  
Presión sonora: LpA: 76 dB(A)  
Potencia sonora: KpA: 87 dB(A)

**42,35€**

**22,00€**



**MÁQUINA CORTAR VIDRO PNEUMÁTICA**  
**MAQUINA DESMONTAR LUNAS NEUMATICA**

REF: 9387

**Características:**

Oscilação: 20,000 RPM  
Distância de corte: 3"  
Entrada de ar: 1/4"  
Mangueira de ar: 3/8" (diâmetro interior)  
Consumo médio de ar: 6 SCFM  
Pressão de trabalho: 90 PSI (6,3 BAR)  
Comprimento: 257mm  
Pressão sonora: LpA: 85 dB(A),  
LwA: 96 dB(A)  
Potência sonora: KpA: 3 dB(A),  
KwA: 3 dB(A)

**Características:**

Oscilación: 20.000 RPM  
Distancia de corte: 3"  
Entrada de aire: 1/4"  
Manguera de aire: 3/8" (diámetro interior)  
Consumo medio de aire: 6 SCFM  
Presión de trabajo: 90 PSI (6,3 BAR)  
Longitud: 257mm  
Presión sonora: LpA: 85 dB(A),  
LwA: 96 dB(A)  
Potencia sonora: KpA: 3 dB(A),  
KwA: 3 dB(A)

75,35€

40,00€



**SUPORTE CAIXAS VELOCIDADES PARA MACACO**  
**ADAPTADOR PARA GATO FOSO**

REF: 4821

**Características:**

Capacidade: 0.5T  
Diâmetro do encaixe: 30mm

**Características:**

Capacidad: 0.5T  
Diámetro del racor: 30mm

109,90€

60,00€



**CAVALETE DE ELEVAÇÃO 12T (805-1213MM)**  
**CABALLETE DE ELEVACIÓN 12T (805-1213MM)**

REF: 4843

**Características:**

Altura mínima: 805mm  
Altura máxima: 1213mm  
Capacidade: 12T

**Características:**

Altura mínima: 805mm  
Altura máxima: 1213mm  
Capacidade: 12T

320,00€

150,00€



**BOMBA MASSA 450CC  
PISTOLA GRASA 450CC**

REF: 3238

~~23,27€~~

**11,00€**



**BOMBA MASSA DUPLO PISTÃO 450CC  
BOMBA GRASA DOBLE PISTON 450CC**

REF: 3510

**Aplicações:**

Maquinária, carros ligeiros, camiões, barcos entre outros equipamentos

**Aplicaciones:**

Maquinaria, coches, camiones, barcos. entre otros equipos

~~31,75€~~

**15,00€**



**SUPORTE MOTOR ROTATIVO 550KG  
SOPORTE DE MOTOR ROTATIVO 550KG**

REF: 4854

**Descrição:**

Este suporte de motor é um dispositivo utilizado para montar um motor automóvel após a sua remoção de um veículo, permitindo o acesso ao motor para operações de manutenção e/ou reconstrução

**Características:**

Capacidade: 550Kg  
Dimensões dobradas: 1035x695x1010mm  
Dimensões montadas: 600x400x1010mm

**Descripción:**

Este soporte de motor es un dispositivo utilizado para montar un motor de automóvil una vez retirado de un vehículo y para permitir el acceso al motor para mantenimiento y/o reconstrucción

**Características:**

Capacidad: 550Kg  
Dimensiones plegada: 1035x695x1010mm  
Dimensiones montado: 600x400x1010mm

~~550,00€~~

**399,99€**

REF: KITKA2401 - KIT KROFACTION 24 N°1



REF: 3803  
**X1UNI**



REF: 12012  
**X1UNI**



REF: 1233  
**X1UNI**



REF: 1234  
**X1UNI**



REF: 4252  
**X1UNI**



REF: 1310  
**X1UNI**

REF: 122200  
**X1UNI**



REF: 1110  
**X1UNI**



REF: 1111  
**X1UNI**



REF: 10110  
**X1UNI**



REF: 1340  
**X1UNI**

REF: 1096  
**X1UNI**



**X1UNI** 100mm REF: 234201

**X1UNI** 125mm REF: 234202

**X1UNI** 200mm REF: 234205



REF: 4541  
**X1UNI**

REF: 130175  
**X1UNI**



REF: 3804  
**X1UNI**



REF: 133175  
**X1UNI**

REF: 131150  
**X1UNI**



REF: 134175  
**X1UNI**



REF: 7836  
**X1UNI**

TAMANHO/ TALLA 8



OFERTA | REGALO

REF: LUVAS  
**X1UNI**

**CAIXA FERRAMENTAS 5 COMPARTIMENTOS 535X210X220MM**  
**CAJA HERRAMIENTAS CON 5 CAJONES 535X210X220MM**

REF: 7836

**KIT CHAVE FENDA CRUZ 8PCS**  
**KIT DESTORNILLADORES PLANO Y PHILIPS 08PCS**

REF: 3803

**KIT CHAVES TORX T10-T40 7PCS**  
**KIT DESTORNILLADORES TORX T10-T40 7 PZS**

REF: 3804

**CARDAN UNIVERSAL 1/2"**  
**ARTICULACION UNIVERSAL 1/2"**

REF: 4541

**AUMENTO QUADRA 1/2" 450MM**  
**ALARGADERA 1/2" 450MM**

REF: 4252

**CHAVE PH0 - 100MM**  
**DESTORNILLADORE PHILLIPS - 100MM**

REF: 234201

**CHAVE PH1 - 125MM**  
**DESTORNILLADORE PHILLIPS - 125MM**

REF: 234202

**CHAVE PH3 - 200MM**  
**DESTORNILLADORE PHILLIPS - 200MM**

REF: 234205

**PAQUIMETRO DIGITAL ESCALA 150MM**  
**PIE DE REY DIGITAL 150MM**

REF: 1310

**RÉGUA METALICA FLEXIVEL COM IMAM GRADUADA 600MM**  
**REGLA GRADUADA FLÉXIBLE 600MM**

REF: 1340

**KIT CHAVE BOCA LUNETA ROQUETE MM&POLEGADAS**  
**KIT LLAVE COMBINADA CARRACA MM POLEGADAS**

REF: 122200

**ROQUETE REVERSIVEL 1/2"**  
**CARRACA REVERSIBLE 1/2"**

REF: 12012

**REGUA 10 CHAVES CAIXA 1/2" HEXAGONAL**  
**JUEGO 10 VASOS 1/2" HEXAGONAL**

REF: 1233

**REGUA 10 CHAVES CAIXA 1/2" BIHEXAGONAL**  
**JUEGO 10 VASOS 1/2" BIHEXAGONAL**

REF: 1234

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

REF: 1096

**MARTELO NYLON**  
**MARTILLO NYLON**

REF: 1110

**MARTELO FERRO**  
**MARTILLO HIERRO**

REF: 1111

**CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 10"**  
**LLAVE INGLESA AJUSTABLE 10"**

REF: 10110

**ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 7" 175MM**  
**ALICATE UNIVERSAL 7" 175MM**

REF: 130175

**ALICATE DE CORTE 150MM**  
**ALICATE DE CORTE 150MM**

REF: 131150

**ALICATE DE PONTAS DIREITAS 175MM**  
**ALICATE DE PUNTAS RECTAS 175MM**

REF: 133175

**ALICATE DE PONTAS CURVAS 175MM**  
**ALICATE DE PUNTAS CURVAS 175MM**

REF: 134175

**LUVAS TRABALHO MECÂNICA KROFTOOLS TAMANHO 8**  
**GUANTES TRABAJO MECANICA KROFTOOLS TALLA 8**

REF: LUVAS

REF: KITKA2402 – KIT KROFACTION 24 N°2



OFERTA | REGALO

REF: MULTITOOL  
**X1UNI**



REF: 4753  
**X1UNI**



REF: 8022  
**X1UNI**



REF: 4804  
**X1UNI**

**POSICIONADOR VEÍCULOS 1633KG – PAR**  
**GATO DE POSIÇÃO DEL VEHÍCULO 1633KG – PAR**

REF: 8022

**Características:**

Capacidade: 1633Kg  
Altura mínima: 258mm  
Altura máxima: 358mm  
Dimensão das rodas: 127mm

**Características:**

Capacidad: 1633Kg  
Altura mínima: 258mm  
Altura máxima: 358mm  
Tamaño de las ruedas: 127mm

**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

**ALICATE MULTIFUNÇÕES 9 EM 1**  
**TENAZA MULTI-HERRAMIENTAS 9 EN 1**

REF: MULTITOOL

**MACACO RODAS 3TON REBAIXADO E VELOCIDADE APROXIMAÇÃO**  
**GATO DE RUEDAS DE 3 TONELADAS REBAJADO Y VELOCIDAD DE APROXIMACIÓN**

REF: 4804

943,90€ **330,00€**

REF: KITKA2403 – KIT KROFACTION 24 N°3



REF: 8457  
**X1UNI**



REF: 8450  
**X1UNI**

TAMANHO/ TALLA 8



OFERTA | REGALO

REF: LUVAS  
**X1UNI**

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

REF: 8457

**Características:**

**Pressão de trabalho:**  
Baixa pressão - 0-20kg / cm<sup>2</sup>  
Alta pressão - 20-700kg / cm<sup>2</sup>

**Características:**

**Presión trabajo:**  
Baja presión - 0-20 kg / cm<sup>2</sup>  
Alta presión: 20-700 kg / cm<sup>2</sup>

**Deslocamento do óleo por curso:**

Baixa pressão - 13cc  
Alta pressão - 2,3cc

**Desplazamiento de aceite por carrera:**

Baja presión - 13cc  
Alta presión: 2,3cc

**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 inyectores 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

**LUVAS TRABALHO KROFTOOLS TAMANHO 8**  
**GUANTES TRABAJO KROFTOOLS TALLA 8**

REF: LUVAS

1084,95€ **550,00€**

REF: KITKA2404 – KIT KROFACTION 24 Nº4



REF: 4880  
**X1UNI**



REF: 6315  
**X1UNI**



REF: 4881  
**X1UNI**



REF: 2060  
**X1UNI**

TAMANHO/ TALLA 8



**OFERTA | REGALO**

REF: LUVAS  
**X1UNI**

**PRENSA HIDRÁULICA 15TON DUPLA VELOCIDADE E PEDAL  
PRENSA HIDRÁULICA 15TON**

REF: 4880

**Características:**

Capacidade: 15T  
Intervalo de trabalho: 168-980mm  
Curso: 160mm  
Largura: 500mm

**Características:**

Capacidade: 15T  
Rango de trabajo: 168-980 mm  
Carrera: 160 mm  
Ancho: 500 mm

**JOGO 26PCS SACAR/COLOCAR ROLAMENTOS E CASQUILHOS  
EXTRACTOR/INSTALADOR RODAMIENTOS Y CASQUILLOS 26PZS**

REF: 6315

**Aplicação:**

Casquilhos com aplicação universal para a maioria das marcas. Facilita o trabalho para remover e instalar: rolamentos, sinoblocos, sinoblocos hidráulicos, casquilhos manga eixo

Fusos: M10,M12,M14,M16

**Aplicación:**

Cojinetes con aplicación universal para la mayoría de las marcas. Facilita el trabajo para extraer e instalar: rodamientos, bujes, bujes hidráulicos, cojinetes eje de manga

Husillos: M10,M12,M14,M16

**KIT 6PCS ACESSÓRIOS PRENSA  
KIT DE ACCESORIOS DE PRENSA DE 6 PIEZAS**

REF: 4881

**Composição:**

(2x) Bloco de aço  
(1x) Pino de 5T  
(1x) Pino de 36T  
(1x) Pino de 50T  
(1x) Escudo de rolamento  
(1x) Punção de pressão

**Composición:**

(2x) Bloque de acero  
(1x) Pino de 5T  
(1x) Pino de 36T  
(1x) Pino de 50T  
(1x) Escudo de rodamiento  
(1x) Punzón de presión

**SUPORTE PARA PRENSA HIDRÁULICA  
SOPORTE PARA PRENSA HIDRÁULICA**

REF: 2060

**Características:**

Três pontos de contacto  
Altura parafusos ajustável  
Suportes alinhamento de segurança  
Barras de suporte:  
110,150,190 mm

**Características:**

Tres puntos de contacto  
Altura de los tornillos ajustable  
Soportes de alineación de seguridad  
Barras de soporte:  
110, 150, 190 mm

**LUVAS TRABALHO KROFTOOLS TAMANHO 8  
GUANTES TRABAJO KROFTOOLS TALLA 8**

REF: LUVAS

~~2029,90€~~ **999,00€**

REF: KITKA2405 – KIT KROFACTION 24 Nº5



REF: 4865  
**X1UNI**



REF: 4868  
**X1UNI**

TAMANHO/ TALLA 8



OFERTA | REGALO

REF: LUVAS  
**X1UNI**

**GRUA DESDOBRAVEL 2 TON**  
**GRÚA PEGABLE 2TON**

REF: 4865

**Características:**

Posição da capacidade de elevação 1:  
2 Toneladas  
Posição da capacidade de elevação 2:  
1.5 Toneladas  
Posição da capacidade de elevação 3:  
1 Tonelada  
Posição da capacidade de elevação 4:  
0.5 Tonelada  
Altura mínima de elevação: 290mm  
Altura máxima de elevação: 2270mm

**Características:**

Posición de la capacidad de elevación 1:  
2 Toneladas  
Posición de la capacidad de elevación 2:  
1.5 Toneladas  
Posición de la capacidad de elevación 3:  
1 Tonelada  
Posición de la capacidad de elevación 4:  
0.5 Tonelada  
Altura mínima de elevación: 290mm  
Altura máxima de elevación: 2270mm

**EQUILIBRADOR DE CARGA 900KG PARA GRUAS**  
**EQUILIBRADOR DE CARGA PARA GRUA – 900KG**

REF: 4868

**Características:**

Capacidade: 900kg  
Curso operacional:  
340mm

**Características:**

Capacidad: 900kg  
Curso operativo: 340mm

**LUVAS TRABALHO KROFTOOLS TAMANHO 8**  
**GUANTES TRABAJO KROFTOOLS TALLA 8**

REF: LUVAS

~~821,99€~~ **340,00€**

REF: KITKA2406 – KIT KROFACTION 24 Nº6



REF: 4873  
**X1UNI**



REF: 4940  
**X1UNI**



REF: 1159  
**X1UNI**



OFERTA | REGALO

REF: MULTITOOL  
**X1UNI**

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

REF: 4873

**Especificações:**

Dimensões: 1190x600x120mm  
Peso máximo suporte: 200Kg

**Especificaciones:**

Dimensiones: 1190x600x120mm  
Peso máximo soporte: 200Kg

**GAMBIARRA DE CABEÇA LED COB C/ SENSOR DE MOVIMENTO 450LM**  
**FARO LED COB CON SENSOR DE MOVIMIENTO 450LM**

REF: 1159

~~434,00€~~ **200,00€**

**MACACO RODAS 2.5T**  
**GATO RUEDAS 2.5T**

REF: 4940

**Características:**

Capacidade: 2,5T  
Altura mínima: 85mm  
Altura máxima: 490mm  
Curso: 405mm

**Características:**

Capacidad: 2,5T  
Altura mínima: 85mm  
Altura máxima: 490mm  
Carrera: 405mm

**ALICATE MULTIFUNÇÕES 9 EM 1**  
**TENAZA MULTI-HERRAMIENTAS 9 EN 1**

REF: MULTITOOL

REF: KITKA2407 – KIT KROFACTION 24 N°7



REF: 1054  
**X1UNI**



REF: 0014  
**X1UNI**



REF: 9405  
**X1UNI**



REF: 7009  
**X1UNI**



TAMANHO/ TALLA 8

**OFERTA | REGALO**

REF: LUVAS  
**X1UNI**

**GAMBIARRA 176 LEDS PARA CAPÔ DE AUTOMÓVEL  
LÁMPARA CAPÔ 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:**

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

**CAPA PROTEÇÃO FRONTAL UNIVERSAL  
PROTECTOR CUBRE ALETAS UNIVERSAL**

REF: 0014

**Características:**

Velcro ajustável para retrovisores laterais  
Nylon lavável  
Capa de malha para radiador  
Recorte transparente para faróis

**Características:**

Velcro ajustable para espejos laterales  
Nailon lavable  
Cubierta de malla para radiador  
Recorte transparente para faros

**JOGO 20 PEÇAS PARA BUJÕES ÓLEO  
JUEGO PARA CARTER 20PZS**

REF: 7009

**Composição:**

(6x) Chaves hexagonais: 8, 9, 10, 12, 14, 17mm  
(8x) Chaves quadradas: 5/16", 7,8, 10, 11, 12, 13, 14mm  
(1x) Chave triangular: 10mm  
(1x) Chave quadrada: 10mm  
(1x) Chave spline: M16  
(1x) Bit plástico VAG  
(1x) Chave torx T45 VAG  
(1x) Cabo articulado: 200mm

**Composición:**

(6x) Llaves hexagonales 8, 9, 10, 12, 14, 17mm  
(8x) Llaves cuadradas 5/16", 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm  
(1x) Llave triangular: 10mm  
(1x) Llave cuadrada: 10mm  
(1x) Llave Spline: M16  
(1x) Punta plástico VAG  
(1x) Llave Torx T45 VAG  
(1x) Mango articulado: 200mm

**BANDEJA MAGNÉTICA RETRATIL  
BANDEJA IMANTADA RETRACTIL**

REF: 9405

**Comprimento:**  
225mm

**Longitud:**  
225mm

**LUVAS TRABALHO KROFTOOLS TAMANHO 8  
GUANTES TRABAJO KROFTOOLS TALLA 8**

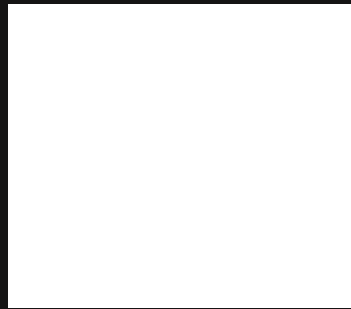
REF: LUVAS

254,09€

120,00€

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

WHEREVER WE GO, WE GO TOGETHER



# KROFaction 24



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

