

KROFACTION 26



EM VIGOR 6 OUTUBRO A 31 DEZEMBRO 2026
SALVO ERRO TIPOGRÁFICO OU RUTURA DE STOCK. PREÇOS SEM IVA.



EN VIGOR DEL 6 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2026
SALVO ERROR TIPOGRÁFICO O FALTA DE EXISTENCIAS. PRECIOS SIN IVA





ROQUETE REVERSÍVEL 3/4" CARRACA REVERSIBLE 3/4"

REF: 34021

Comprimento:
500mm

NOTA: Compatível com kit de reparação, Ref: 34021K

Longitud:
500mm

NOTA: Compatible con el kit de reparación, Ref.: 34021K

49,00€

32,00€



CARRO FERRAMENTA PRETO 7 GAVETAS 257PCS CARRO HERRAMIENTAS 7 CAJONES 257PZS - NEGRO

REF: 8352PRE

Descrição:

Carro para ferramentas com 7 gavetas
4 rodas de 5": 2 fixas e 2 giratórias (com travão)
Peso máximo: 450kg
Dimensões do armário: 770x465x970mm
Dimensões da caixa: 790x490x860mm

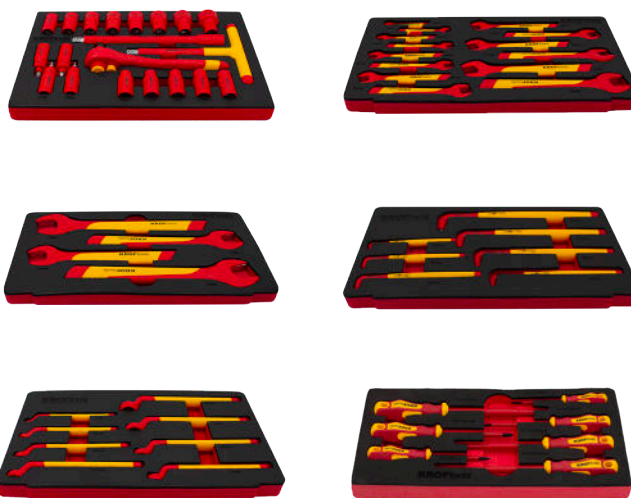
Descripción:

Carro para herramientas con 7 cajones
4 ruedas de 5": 2 fijas y 2 giratorias (con freno)
Peso máximo: 450Kg
Dimensiones del armario: 770x465x970mm
Dimensiones de la caja: 790x490x860mm

Composição Módulos / Composición módulos:

8510 - Módulo 42pcs chave caixa 1/4 / Módulo llaves vaso 1/4" 42pzs
8511 - Módulo 19pcs chave caixa 1/4 / Módulo llaves vaso 1/4" 19pzs
8512 - Módulo 3pcs alicates / Módulo alicates 3pzs
8513 - Módulo 4pcs alicates freios / Módulo alicate arandelas 4 pzs
8515 - Módulo 25pcs chaves caixa 1/2 roquete / Módulo llaves de vaso y carraca 1/2" 25pzs
8516 - Módulo 85pcs bits / Módulo puntas 85pzs
8517 - Módulo 6pcs chaves travao 6-24mm / Módulo llaves de freno 6-24mm 6pzs
8518 - Módulo 17pcs chaves boca luneta 6-22mm / Módulo llaves combinadas 6-22mm 17pzs
8520 - Módulo 8pcs chaves fenda cruz / Módulo destornilladores plano y Philips 8pzs
8521 - Módulo 5pcs limas / Módulo limas 5pzs
8522 - Módulo 2pcs martelos / Módulo martillos 2pzs
8523 - Módulo 2pcs alicates / Módulo alicates 2pzs
8524 - Módulo 8pcs chaves luneta 6-22mm / Módulo llaves estrella 6-22mm 8pzs
8526 - Módulo 10pcs chaves boca 6-32mm / Módulo llaves fijas 6-32mm 10pzs
8527 - Módulo 5pcs chaves boca luneta 24-32mm / Módulo llaves combinadas 24-32mm 5pzs
8528 - Módulo 7pcs ferramenta medição / Módulo herramienta medición 7pzs
8537 - Módulo com 12 compartimentos arrumação / Módulo con 12 compartimentos almacenamiento
8571 - Módulo 7pcs chaves inglesa, agrafador e x-ato / Módulo 7pzs grapadora, llaves inglesas y cutter

1.445,43€ **593,94€**



CARRO VERMELHO FERRAMENTA ISOLADA - 6 MÓDULOS CARRO ROJO CON HERRAMIENTA AISLADA - 6 MÓDULOS

REF: 8498VER

Dimensões carro:

Comprimento: 765mm
Comprimento sem tampo: 685mm
Largura: 460mm
Altura sem roda: 820mm
Altura com roda: 970mm

Dimensiones carro:

Longitud: 765mm
Longitud sin la parte superior: 685mm
Anchura: 460mm
Altura sin rueda: 820mm
Altura con rueda: 970mm

Composição Módulos:

8360 - Módulo chaves caixa 1/2" isolada 20pcs
8361 - Módulo chaves boca isoladas 24-32mm 4pcs
8362 - Módulo chaves boca isoladas 6-21mm 14pcs
8363 - Módulo chaves em I hex. Isoladas 3-12mm 7pcs
8364 - Módulo chaves luneta isoladas 7-19mm 8pcs
8599 - Módulo chaves fendas e Cruz isoladas 7pcs

Composición módulos:

8360 - Módulo llaves de vaso 1/2" aisladas 20pzs
8361 - Módulo llaves bocas 4pzs 24-32mm aislada
8362 - Módulo llaves bocas 14pzs 6-21mm aislada
8363 - Módulo llaves en I aisladas 7pzs 3-12mm
8364 - Módulo llaves estrella aisladas 7-19mm 8pzs
8599 - Módulo destornillador aislado 7pzs

1.651,95€ **706,27€**



JOGO CHAVES CAIXA 21PCS 1" 6PT JUEGO LLAVES VASO 1" 21PZS 6PT

REF: 100000

Composição:

(17x) Chaves de caixa 6pt: 36, 38, 41, 43, 45, 46, 48, 50, 54, 56, 57, 60, 63, 65, 70, 75, 80mm
(2x) Aumentos : 200mm e 400mm
(1x) Corrediço 510mm
(1x) Roquete

Composition:

(17x) Llaves de vaso 6pt: 36, 38, 41, 43, 45, 46, 48, 50, 54, 56, 57, 60, 63, 65, 70, 75, 80mm
(2x) Alargaderas : 200mm e 400mm
(1x) Corredizo 510mm
(1x) Roquete

750,00€ **299,90€**



JOGO CHAVES CAIXA 46PCS 1/4"
JUEGO LLAVES VASO 1/4" 46PZS

REF: 2046

Descrição:
Jogo chaves caixa 1/4" 46 peças

Description:
Juego de llaves de vaso de 1/4 "46 piezas

~~42,90€~~ **18,00€**



JOGO 9 CHAVES CH 1/4" C/ BIT TORX INVIO LÁVEL
JUEGO LLAVES CON PUNTA 1/4" TORX

REF: 2356

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

~~22,90€~~ **4,20€**



CHAVE INGLES A AJUSTÁVEL
LLAVE INGLES A AJUSTABLE

REF: 10106	5,50€	3,50€	REF: 10115	26,90€	14,50€
REF: 10108	7,00€	4,00€	REF: 10108	39,90€	22,00€
REF: 10110	8,80€	6,00€	REF: 10124	49,00€	29,90€
REF: 10112	11,90€	8,00€			



PAQUÍMETRO AÇO ESCALA EM MILIMETROS 150MM
PIE DE REY METÁLICO 150MM

REF: 1301

Comprimento:
150mm

Longitud:
150mm

~~19,90€~~ **9,50€**


**CHAVE DE BOCA LUNETA
LLAVE COMBINADA**

REF: 120009	1,95€	0,56€	REF: 120023	8,29€	1,43€
REF: 120011	2,29€	0,65€	REF: 120025	9,50€	1,78€
REF: 120012	2,62€	0,78€	REF: 120026	9,80€	1,96€
REF: 120013	2,87€	0,87€	REF: 120027	10,40€	2,25€
REF: 120014	3,22€	0,80€	REF: 120028	11,42€	2,48€
REF: 120015	3,63€	1,11€	REF: 120029	13,94€	3,03€
REF: 120016	3,98€	1,20€	REF: 120030	14,28€	3,08€
REF: 120017	4,61€	1,17€	REF: 120032	16,20€	3,45€
REF: 120018	5,14€	1,46€	REF: 120034	20,90€	8,25€
REF: 120019	5,45€	1,60€	REF: 120038	22,08€	10,25€
REF: 120020	6,55€	1,60€	REF: 120042	41,90€	14,80€
REF: 120021	6,92€	1,70€	REF: 120048	81,40€	30,25€
REF: 120022	7,14€	1,76€	REF: 120050	83,60€	26,50€

REF: 120006	1,59€	0,45€
REF: 120007	1,68€	0,48€
REF: 120008	1,87€	0,56€

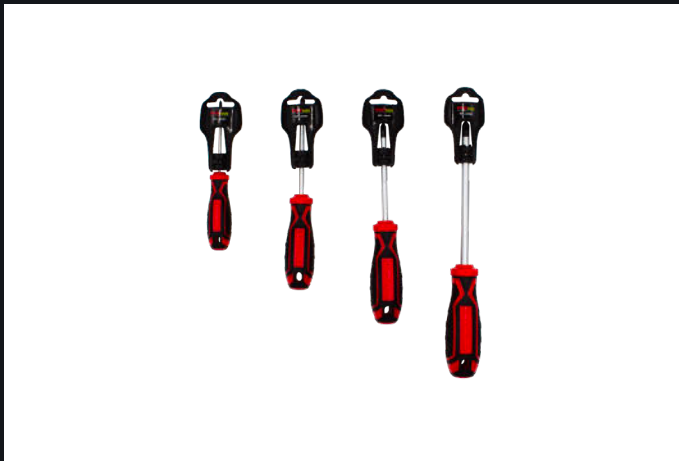

**CHAVE DE BOCA LUNETA AMERICAN TYPE
LLAVE COMBINADA AMERICAN TYPE**

REF: 220033	19,10€	11,00€	REF: 220041	41,55€	15,90€
REF: 220034	20,90€	11,50€	REF: 220042	41,90€	16,10€
REF: 220035	21,28€	12,80€	REF: 220046	54,45€	18,10€
REF: 220036	21,48€	13,00€	REF: 220048	81,40€	19,90€
REF: 220038	22,08€	13,10€	REF: 220050	83,60€	22,90€

**CHAVE T COM CARDAN
LLAVE EN T CON CARDAN**

REF: 2306	14,37€	8,00€	REF: 2317	17,45€	9,40€
REF: 2308	14,37€	8,20€	REF: 2319	18,44€	9,60€
REF: 2310	14,97€	8,40€	REF: 2320	19,84€	9,80€
REF: 2311	14,97€	8,60€	REF: 2321	20,93€	10,00€
REF: 2312	14,97€	8,80€	REF: 2322	21,93€	10,20€
REF: 2314	14,97€	9,00€	REF: 2323	21,93€	10,40€
REF: 2315	15,97€	9,20€	REF: 2324	22,33€	10,60€





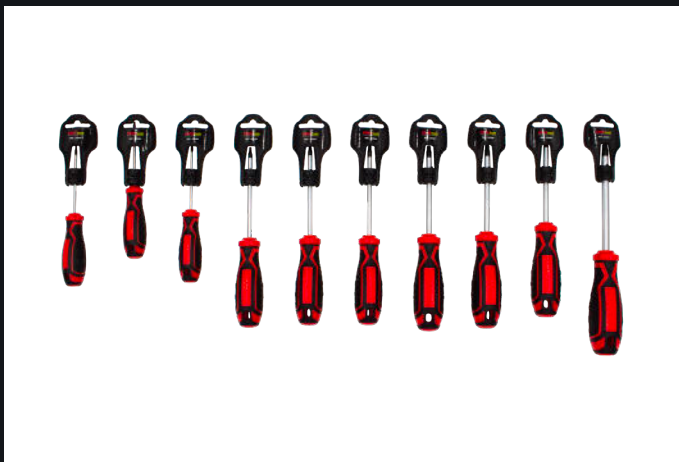
**CHAVE POZIDRIV
DESTORNILLADOR POZIDRIV**

REF: 235401	2,00€	0,60€
REF: 235402	2,30€	0,70€
REF: 235403	2,60€	0,78€
REF: 235404	3,40€	1,20€



**CHAVE PHILLIPS
DESTORNILLADORES PHILLIPS**

REF: 235200	2,20€	0,67€	REF: 2352038	2,00€	0,60€
REF: 235201	2,00€	0,60€	REF: 235204	2,90€	0,95€
REF: 235202	2,35€	0,70€	REF: 235205	3,80€	1,30€
REF: 235203	2,75€	0,78€	REF: 235206	2,85€	0,87€



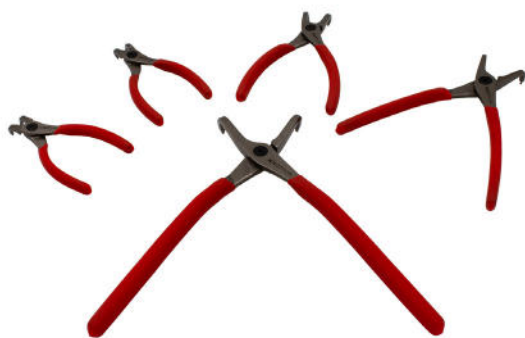
**CHAVE TORX
DESTORNILLADORES TORX**

REF: 235301	2,05€	0,60€	REF: 235306	2,37€	0,70€
REF: 235302	2,10€	0,60€	REF: 235307	2,65€	0,80€
REF: 235303	2,12€	0,60€	REF: 235308	2,70€	0,80€
REF: 235304	2,30€	0,70€	REF: 235309	2,72€	0,80€
REF: 235305	2,35€	0,70€	REF: 235310	3,30€	1,13€



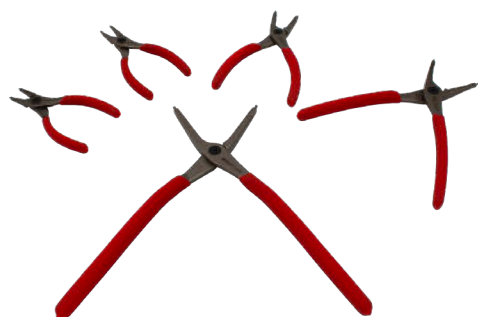
**ALICATE BOMBA DE ÁGUA AJUSTE AUTOMÁTICO
TENAZA PARA BOMBA DE AGUA AJUSTE AUTOMATICO**

REF: 16007	18,66€	9,00€
REF: 16010	22,99€	10,10€
REF: 16012	26,69€	12,90€



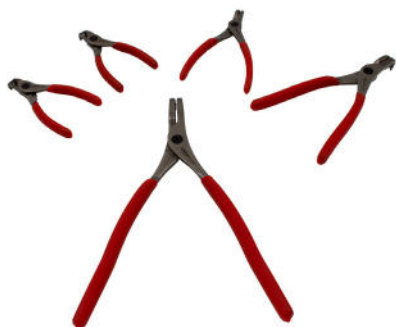
ALICATE FREIOS INTERIORES PONTAS 90°
ALICATE PUNTAS INTERIOR 90°

REF: 140002	24,25€	10,00€
REF: 140003	24,25€	11,00€
REF: 140004	24,70€	12,00€
REF: 140005	44,95€	20,00€
REF: 140006	50,85€	24,00€



ALICATE FREIOS INTERIORES PONTAS DIREITAS
ALICATE PUNTAS RECTO INTERIOR

REF: 140007	24,35€	11,00€
REF: 140008	24,35€	12,00€
REF: 140009	24,60€	13,00€
REF: 140010	43,30€	20,00€
REF: 140011	50,65€	24,00€



ALICATE FREIOS EXTERIORES PONTAS 90°
ALICATE PUNTAS EXTERIOR 90°

REF: 140012	24,35€	11,00€
REF: 140013	24,45€	12,00€
REF: 140014	25,25€	13,00€
REF: 140015	43,55€	20,00€
REF: 140016	51,10€	24,00€



ALICATE FREIOS EXTERIORES PONTAS DIREITAS
ALICATE PUNTAS RECTO EXTERIOR

REF: 140017	24,35€	11,00€
REF: 140018	24,35€	12,00€
REF: 140019	24,70€	13,00€
REF: 140020	43,30€	20,00€
REF: 140021	50,65€	24,00€



ALICATE PRESSÃO DE PONTAS FINAS AUTO-AJUSTÁVEL 7" MORDAZAS GRIP AUTOAJUSTABLE AUTOMATICA 7"

REF: 2403

Descrição:

Maxilas: Aço Crômio Vanádio (CrV)
Cabo: Aço-carbono

Descripción:

Mandíbulas: Acero Cromo Vanadio (CrV)
Mango: Acero al carbono

20,80€

10,00€



ALICATE PRESSÃO TIPO-C AUTO-AJUSTÁVEL 7" MORDAZAS GRIP C-TYPE AUTOAJUSTABLE AUTOMATICA 7"

REF: 2404

Descrição:

Maxilas e cabo: Aço-carbono

Descripción:

Mandíbulas y mango: Acero al carbono

24,00€

12,00€



ALICATE PRESSÃO TIPO-C AUTO-AJUSTÁVEL 10" MORDAZAS GRIP C-TYPE AUTOAJUSTABLE AUTOMATICA 10"

REF: 2405

Descrição:

Maxilas e cabo: Aço-carbono

Descripción:

Mandíbulas y mango: Acero al carbono

26,85€

13,00€



ALICATE LONGO RETO P/ ABRAÇADEIRAS - ARTICULADO DUPLO ALICATE LARGA RECTA P/ ABRAZADERAS - DOBLE ARTICULACIÓN

REF: 2412

Descrição:

Mordentes angulares, adequados para vários tipos de anéis e braçadeiras
Capacidade: 0-50 mm | Comprimento: 430 mm
Junta dupla, ideal para espaços apertados
Bloqueio de posição mantém a braçadeira aberta
Pega com mola para maior facilidade de utilização

Descripción:

Mordazas anguladas, adecuadas para diversos tipos de abrazaderas
Capacidad: 0-50 mm | Longitud: 430 mm
Doble articulación, ideal para espacios reducidos
Bloqueo de posición para mantener la abrazadera abierta
Mango con resorte para mayor facilidad de uso

22,05€

10,50€



ALICATE PARA ABRAÇADEIRAS 260MM
ALICATE ABRAZADERA 260MM

REF: 2413

Descrição:

Ideal para braçadeiras de mangueira em espaços reduzidos.
Mecanismo de torniquete para manter as pinças abertas.
Compatível com várias marcas de veículos.
Especialmente indicado para braçadeiras de mangueira das tubagens de combustível VAG

Descripción:

Ideal para abrazaderas de manguera en espacios reducidos.
Mecanismo de trinquete para mantener las abrazaderas abiertas.
Compatible con varias marcas de vehículos.
Especialmente indicado para abrazaderas de las líneas de combustible VAG

22,05€

10,90€



ALICATE FREIOS ROLAMENTOS
ALICATE FRENOS RODAMIENTOS

REF: 2414

Descrição:

Alicate de retenção para remoção e instalação de rolamentos de roda.
Adequado para anéis de bloqueio de rolamentos de roda em veículos Citroen, Peugeot, Renault e Toyota
Pontas especiais para anéis de retenção, garras de mola e cabos de vinil

Descrição:

Alicates para extraer e instalar rodamientos de rueda
Adecuado para p. anillos de bloqueo de cojinete de rueda en Citroen, Vehículos Peugeot, Renault y Toyota
Puntas especialmente diseñadas para circlips sin ojos, mandíbulas con resorte y manijas de vinilo

31,59€

12,00€



ALICATE P/ ABRAÇADEIRAS ELÁSTICAS REFORÇADO
ALICATE ABRAZADERAS REFORZADO

REF: 2415

Aplicação:

Concebido para os mais recentes modelos de abraçadeiras, como as que se encontram nos motores VAG 2.0TDI
Graças ao seu cabo flexível, permite aceder a espaços de difícil acesso

Aplicación:

Diseñado para los últimos modelos de pinzas, como las que se encuentran en los motores VAG 2.0TDI
Gracias a su cable flexible, permite acceder a espacios de difícil acceso

39,89€

19,90€



ALICATE DESCONECTOR COM CABO FLEXÍVEL 650MM
ALICATE DESCONECTOR CON CABLE FLEXIBLE 650MM

REF: 2419

Características:

Comprimento do cabo: 650 mm
Intervalo de abertura mandíbula: 3mm a 32mm

Características:

Longitud del cable: 650 mm
Intervalo de apertura mandíbula: 3mm a 32mm

59,20€

24,00€



SACA POLIAS MOTOR COM BRAÇOS REGULÁVEIS EXTRACTOR POLEAS CON BRAZOS AJUSTABLES

REF: 7160

Descrição:

Diâmetro geral 42-82mm
Altura braço: 28.8mm

Descripción:

Diámetro general 42-82mm
Altura brazo: 28.8mm

79,00€

34,90€



PROTETOR GUARDA LAMAS 1200X1000MM PROTECTOR MAGNETICO CUBRE ALETAS 1200X1000MM

REF: 0013

Aplicação:

Para proteção da carroçaria do veículo durante uma manutenção ou reparação

Aplicación:

Para proteger la carrocería del vehículo durante un mantenimiento o reparación

19,90€

10,10€



EXTRATOR BOMBA DE INJEÇÃO DIESEL EXTRACTOR BOMBA INYECCIÓN DIESEL

REF: 6439

Aplicação:

Ford 2.2 TDCI, Transit 2.2 TDCI (a partir de 2011), Land Rover 2.2 TD4 (01-15)

Aplicación:

Ford 2.2 TDCI, Transit 2.2 TDCI (desde 2011), Land Rover 2.2 TD4 (01-15)

29,90€

15,85€



ADAPTADOR PARA MARTELO PNEUMÁTICO PARA EXTRAÇÃO INJETORES ADAPTADOR DE MARTILLO NEUMATICO PARA EXTRACTOR DE INYECTORES

REF: 8458

Descrição:

Permite utilizar um martelo pneumático para soltar injetores por vibração
Ideal para injetores presos, quando é necessário um método alternativo de remoção

Adaptador com haste .401" Parker Taper

Fornecido em estojo de armazenamento

Descripción:

Permite utilizar un martillo neumático para hacer vibrar y liberar inyectores

Ideal para inyectores atascados que requieren un método alternativo de extracción

Adaptador con vástago .401" Parker Taper

Se suministra en estuche de almacenamiento

59,90€

20,33€



JOGO COMPLETO CORTANTES PARA INJETORES
JUEGO COMPLETO DE ESCARIADORES PARA INYECTORES

REF: 1915

Composição:

(13x) Fresa: 14x14mm; Fresa: 15.5x15.5mm; Fresa: 17x17mm; Fresa: 17x17.5mm; Fresa: 17x19.5mm; Fresa: 17x21mm (com ângulo); Fresa: 19x21.5mm; Fresa: 15x19mm; Fresa: 15.5x15.5mm (com ângulo); Fresa: 17x17mm (com ângulo); Fresa: 17x19mm; Fresa: 17x20mm; Fresa: 17.5x20.5mm (com ângulo)
(6x) Conector M5*0.8
(4x) Escovas de limpeza
(2x) Cortantes 19x170mm, 15.5x250mm
(1x) Suporte de escovas
(1x) Chave em T hex.: 19mm
(1x) Chave umbrako L: 2.5mm
(1x) Extrator de vedantes
(1x) Guia para cortador
(1x) Extensão para suporte escova
(1x) Barra de conector 200mmx5mm
(3x) Conector cônico

Composición:

(13x) Escariador: 14x14mm; Escariador: 15.5x15.5mm; Escariador: 17x17mm; Escariador: 17x17.5mm; Escariador: 17x19.5mm; Escariador: 17x21mm (com ângulo); Escariador: 19x21.5mm; Escariador: 15x19mm; Escariador: 15.5x15.5mm (com ângulo); Escariador: 17x17mm (com ângulo); Escariador: 17x19mm; Escariador: 17x20mm; Escariador: 17.5x20.5mm (com ângulo)
(6x) Conector M5*0.8
(4x) Cepillos de limpeza
(2x) Cortantes 19x170mm, 15.5x250mm
(1x) Soporte de cepillos
(1x) Llave em T hex.: 19mm
(1x) Llave umbrako L: 2.5mm
(1x) Extrator de sellos
(1x) Guía para cortador
(1x) Extensión soporte cepillo
(1x) Barra de conector 200mmx5mm
(3x) Conector cônico

175,00€

80,00€



EXTRATOR FLUÍDOS MANUAL/PNEUMÁTICO 6L
EXTRACTOR LIQUIDOS MANUAL/NEUMATICO 6L

REF: 2510

Características:

Pressão trabalho: 85-120PSI
Capacidade: 6L
Entrada de ar: 1/4"

Características:

Presión trabajo: 85-120PSI
Capacidad: 6L
Entrada de aire: 1/4"

135,30€

49,90€



KIT EXTRATORES DE CAMISAS DE CILINDRO DIESEL
JUEGO DE EXTRACTOR DE CAMISAS DE CILINDRO DIÉSEL

REF: 2810

Aplicação:

Veículos pesados (ex.: Daimler Benz, camiões MAN, etc)
Camisas de cilindro com diâmetro de $\phi 60-160$ mm, camisas de motores automóveis e estacionários

Aplicación:

Vehículos pesados (p. ej.: Daimler Benz, camiones MAN, etc.)
Camisas de cilindro con un diámetro de $\phi 60-160$ mm, camisas de motores automotrices y estacionarios

350,00€

160,00€



ALINHADOR DE EMBRAIAGEM UNIVERSAL ALINEADOR DE EMBRAGUE UNIVERSAL

REF: 3111

Características:

Adaptadores: 14-28mm
Cone: 35-67mm

Características:

Adaptadores: 14-28mm
Cone: 35-67mm

14,69€

4,00€



KIT MONTAGEM EMBRAIAGEM / VOLANTE DO MOTOR KIT DE MONTAJE DE EMBRAGUE / VOLANTE

REF: 3117

Aplicação:

Adequado para sistema de embraiagem dupla seca Renault

Aplicación:

Adecuado para sistema de embrague doble seco Renault

116,10€

56,00€



GARFO EXTRATOR EIXO TRANSMISSÃO INTERNO HORQUILLA EXTRACTOR EJE TRANSMISIÓN INTERNO

REF: 3124

Especificações:

Diâmetro da alavanca de contacto: 55mm
Diâmetro da mandíbula: 85mm
Comprimento: 380mm

Especificaciones:

Diámetro de la palanca de contacto: 55mm
Diámetro de la mordaza: 85mm
Longitud: 380mm

75,53€

38,00€



FERRAMENTA REMOÇÃO TRANSMISSÃO EMBRAIAGEM DUPLA HERRAMIENTA DE DESMONTAJE DE LA TRANSMISIÓN DE DOBLE EMBRAGUE

REF: 3126

Descrição:

Para a remoção da carcaça da embraiagem, incluindo os discos de embraiagem, da transmissão automática Getrag 6 velocidades 6DCT450

Descripción:

Para la extracción de la carcasa del embrague, incluidos los discos de embrague, de la transmisión automática Getrag de 6 velocidades 6DCT450

90,00€

36,00€



**JOGO 23PCS P/POLIAS ALTERNADOR
JUEGO POLEAS ALTERNADOR 23PZS**

REF: 3311

Composição:

(1x) Chave 1/2" torx T50 110mm
(1x) Chave 1/2" xzn M10 110mm
(1x) Chave 3/8" xzn M10 88mm
(1x) Chave 1/2" xzn M10 140mm
(1x) Chave hex. 15x19mm 33 dentes
(1x) Chave hex. 22mm 33 dentes
(1x) Chave hex. 15x17mm 33 dentes
(1x) Chave 1/2" hex. 21mm
(1x) Chave 1/2" hex. 17mm
(1x) Chave 1/2" hex. 22x28mm
(1x) Chave 1/2" hex. 22x28mm 33 dentes
(1x) Chave 1/2" hex. 19x28mm
(1x) Chave especial 35mm 4 pinos
(1x) Chave especial 38mm 3 pinos
(1x) Adaptador 1/2" para bits 10mm
(1x) Bit 10mm xzn M10: 64mm
(1x) Bits 10mm torx: T40 75mm
(1x) Bits 10mm torx: T50 75mm
(1x) Bits 10mm xzn M8: 75mm
(1x) Bits 10mm xzn M10: 75mm
(1x) Bits hex. H8: 75mm
(1x) Bits hex. H10: 75mm
(1x) Chave hex. H17x35x15

Composición:

(1x) Llave 1/2" torx T50 110mm
(1x) Llave 1/2" xzn M10 110mm
(1x) Llave 3/8" xzn M10 88mm
(1x) Llave 1/2" xzn M10 140mm
(1x) Llave hex. 15x19mm 33 dentes
(1x) Llave hex. 22mm 33 dentes
(1x) Llave hex. 15x17mm 33 dentes
(1x) Llave 1/2" hex. 21mm
(1x) Llave 1/2" hex. 17mm
(1x) Llave 1/2" hex. 22x28mm
(1x) Llave 1/2" hex. 22x28mm 33 dentes
(1x) Llave 1/2" hex. 19x28mm
(1x) Llave especial 35mm 4 pinos
(1x) Llave especial 38mm 3 pinos
(1x) Adaptador 1/2" para bits 10mm
(1x) Punta 10mm xzn M10: 64mm
(1x) Punta 10mm torx: T40 75mm
(1x) Punta 10mm torx: T50 75mm
(1x) Punta 10mm xzn M8: 75mm
(1x) Punta 10mm xzn M10: 75mm
(1x) Punta hex. H8: 75mm
(1x) Punta hex. H10: 75mm
(1x) Llave hex. H17x35x15

68,90€

44,00€



**KIT CHAVES CAIXA E BITS PARA TRAVÕES 17PCS
KIT LLAVES DE VASO E PUNTAS PARA FRENOS 17PZS**

REF: 5917

Descrição:

Para desmontagem das pinças de travão ao substituir as pastilhas de travão

Descripción:

Para desmontar las pinzas de freno al cambiar las pastillas de freno

79,90€

26,00€



**JOGO PARA REPARAR TUBOS TRAVÕES
JUEGO REPARACIÓN TUBOS DE FRENOS**

REF: 5930

Aplicação:

Repara as roscas diâmetro M9x1.25 dos tubos de travão no grupo VAG, Opel, Ford

Aplicación:

Repara las roscas M9x1.25 de los tubos de freno en lo grupo VAG, Opel, Ford

82,33€

36,00€


REPOSICIONADOR DE TRAVÕES MANUAL
REPOSICIONADOR DE FRENOS MANUAL

REF: 5955

Aplicação:

Rosca esquerda e rosca direita

Aplicación:

Rosca izquierda y rosca derecha

~~64,64€~~**36,03€**
KIT TIRAR E COLOCAR CORREIAS ELÁSTICAS UNIVERSAL
KIT EXTRAER Y COLOCAR CORREAS ELÁSTICAS UNIVERSAL

REF: 6120

Descrição:

Esta ferramenta serve para remover e instalar as correias elásticas em V da polia tensora sem danificar a nova correia ou polia

Descripción:

La herramienta sirve para desmontar e instalar correas elásticas en V en la polea tensor de la correa sin dañar la nueva correa o la polea

~~79,90€~~**34,00€**
KIT SACA UNIVERSAL PARA CAIXA ROLAMENTO DA RODA
KIT EXTRACTOR UNIVERSAL PARA CAJA RODAMIENTO DE LA RUEDA

REF: 6300

Características:

Comprimento do fuso: 200mm
 Fuso M20 * 1,5
 Diâmetro do saca em pressão Ø: 34mm preso com o-ring
 Largura do braço: 27mm
 Comprimento exterior: 98mm
 Peso: 2642g
 Intervalo de uso: Ø50~Ø120

Características:

Longitud del eje: 200mm
 Husillo M20 * 1.5
 Diámetro de la bolsa de presión Ø: 34 mm asegurada con junta tórica
 Ancho del cuello: 27mm
 Longitud exterior: 98mm
 Peso: 2642g
 Rango de uso: Ø50~Ø120

~~233,10€~~**94,00€**
JOGO 7PCS PARA SEPARAR RÓTULAS DIREÇÃO
JUEGO SEPARADOR DE RÓTULAS DE DIRECCIÓN 7PZS

REF: 6330

Descrição:

Desenvolvido para desmontar rótulas sem danificar o alumínio ou a própria rótula
 Ferramenta ajustável para rótulas centralizadas ou não centralizadas
 Adequado para Audi, BMW, Citroën, Ford, Peugeot, Seat, Skoda, VW e veículos japoneses

Descripción:

Diseñado para desmontar rótulas sin dañar el aluminio ni la propia rótula
 Herramienta ajustable para rótulas centralizadas o no centralizadas
 Adecuado para Audi, BMW, Citroën, Ford, Peugeot, Seat, Skoda, VW y varios vehículos japoneses

~~42,88€~~**19,90€**



**KIT SACA RÓTULAS HIDRÁULICO
EXTRACTOR DE RÓTULAS HIDRÁULICO**

REF: 6331

Descrição:

Ferramenta hidráulica e hidro-pneumática para remoção de rótulas, compatível com veículos como BMW, Mercedes, Audi, VW, Porsche (motor 4.5), Land Rover e outros

Descripción:

Herramienta hidráulica y hidroneumática para la extracción de rótulas, compatible con vehículos como BMW, Mercedes, Audi, VW, Porsche (motor 4.5), Land Rover y otros

346,50€ 154,00€



**EXTRATOR VEDANTE RADIADOR AC M5
EXTRACTOR SELLO RADIADOR AC M5**

REF: 6410

Descrição:

Para fácil remoção de vedantes do encaixe radiador AC
Necessário para os radiadores AC com novo design, onde o vedante está localizado no interior da unidade em VW, Audi, Skoda, Seat, Opel e Ford, etc

Descripción:

Para quitar fácilmente los sellos de la conexión del radiador de AC
Necesario para radiadores AC con nuevo diseño, donde el sello se encuentra dentro de la unidad en VW, Audi, Skoda, Seat, Opel y Ford, etc

33,80€ 14,90€



**SACA ROLAMENTOS CABEÇA DIREÇÃO / EIXOS PARA MOTOS
KIT SACAR RODAMIENTOS CABEZA/EJE DIRECCION PARA MOTOS**

REF: 9326

Descrição:

Permite uma montagem cuidadosa dos rolamentos superiores e inferiores da cabeça de direção

Descripción:

Permite un montaje cuidadoso de los rodamientos de la cabeza de dirección superior e inferior

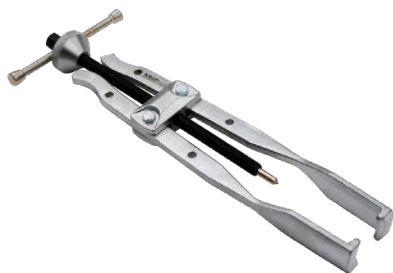
Inclui:

- (1x) Ferramenta pressão de rolamentos
- (1x) Ferramenta apoio rolamentos
- (1x) Punho montagem / Fuso pressão
- (7x) Adaptadores 32mm, 36mm, 38mm, (3x) 42mm, 46mm

Incluye:

- (1x) Herramienta de presión de rodamientos
- (1x) Herramienta de asiento del rodamiento
- (1x) Mango de montaje / Tornillo de fuerza
- (7x) Adaptadores 32mm, 36mm, 38mm, (3x) 42mm, 46mm

344,95€ 153,89€



SACA ROLAMENTOS GARRA LONGA 300MM EXTRACTOR DE RODAMIENTOS GARRA LARGA 300MM

REF: 9327

Características:

Comprimento do veio: 240mm
Comprimento da garra: 300mm
Tamanho do encaixe hexagonal: 14mm
Intervalo mínimo e máximo: 10–50mm

Características:

Longitud del eje: 240mm
Longitud de la garra: 300mm
Tamaño del accionamiento hexagonal: 14mm
Rango mínimo y máximo: 10–50mm

60,00€

26,00€



JOGO CHAVES IMPACTO 1/2" EXTRA FINAS XZN 2PCS JUEGO LLAVES IMPACTO EXTRA DELGADA 1/2" XZN 2PZS

REF: 6140

Características:

Quadra: 1/2"
Tamanho: M12 x 72mm, M12 x 115mm

Características:

Cuadrado: 1/2
Tamaño: M12 x 72mm, M12 x 115mm

16,40€

7,89€



SUPORTE DE PORTA AUTOMÓVEL SOPORTE DE PUERTA DE AUTOMÓVIL

REF: 4301

Descrição:

Suporte de portas com rotação de 360° e inclinação de 5° para fácil alinhamento
Barras laterais removíveis com revestimento protetor adaptam-se a portas maiores e evitam danos na superfície
Ideal para remoção, instalação e fixação de portas com componentes elétricos

Descripción:

Soprote de puertas con giro de 360° e inclinación de 5° para un alineamiento fácil
Barras laterales desmontables con revestimiento protector se adaptan a puertas más grandes y evitan daños en la superficie
Ideal para extraer, instalar y sujetar puertas con componentes eléctricos

110,75€

49,39€



SACA LIMPA PARA-BRISAS COM BRAÇOS REGULÁVEIS
EXTRACTOR BRAZOS LIMPIAPRABRISÁS

REF: 7150

Descrição:

Ajustável, compacto, leve e fácil de usar
Impede de danificar o braço do limpador para-brisas
Eixo especial na travessa que encaixa no pára-brisas

Descripción:

Ajustable, compacto, ligero y fácil de usar
Evita dañar el brazo del limpiaparabrisas
Eje especial en el travesaño que encaja en el limpiaparabrisas

29,90€

8,00€



KIT MANÓMETRO TESTE INJEÇÃO GASOLINA MONO MULTI
KIT TESTE MEDIDOR INYECCIÓN GASOLINA MONO MULTI

REF: 6589

Descrição:

Kit completo de mangueiras, adaptadores e acessórios para testar a pressão nos sistemas modernos de injeção de combustível de gasolina
Fornecido com manómetro único de alta pressão com proteção de borracha, leitura 0-140psi e 0-10bar

Descripción:

Kit completo de mangueras, adaptadores y accesorios para comprobar la presión en los modernos sistemas de inyección de gasolina
Se suministra con un único manómetro de alta presión con protección de goma, con lectura de 0-140psi y 0-10bar

158,00€

69,90€



MÁQUINA NITROGÉNIO PNEUS PESADOS 145PSI/10BAR
GENERADOR NITROGENO 145PSI/10BAR

REF: 9503

Características:

Requisitos de energia: 100 / 240V AC50 / 60Hz
Temperatura de operação: -20°C a 70°C, -4 °F a 158 °F
Faixa de entrada de ar comprimido: 145-217psi / 1000-1500kPa / 10-15bar
Qualidade do ar comprimido: 0,01ppm
Pressão de alimentação de entrada recomendada: 44 psi, 300kPa ou 3 bar acima da pressão máxima de ajuste da unidade
Pureza do nitrogénio: 95-99 +%, ajustável
Saída de nitrogénio: 228L / min (8cfm) @ 116psi / 800kPa / 8bar de pressão de absorção
Pressão máxima de nitrogénio no tanque: 145-174psi / 1000-1200kPa / 10-12bar
Faixa de operação: 5-162psi / 35-1120 kPa / 0,3-11,2bar
Precisão: +/- 1 psi, 7 kPa, 0,07bar
Incrementos de exibição: 1psi, 5 kPa, 0,1bar
Unidades de medida: psi, kPa, bar

Características:

Potencia requerida: 100 / 240V AC 50 / 60Hz
Temperatura de funcionamiento: -20°C a 70°C, -4°F a 158°F
Rango de entrada de aire comprimido: 145-217psi / 1000-1500kPa / 10-15bar
Calidad del aire comprimido: 0,01 ppm
Presión de suministro de entrada recomendada: 44 psi, 300kPa o 3 bar por encima de la presión de ajuste máxima de la unidad
Pureza del nitrógeno: 95-99 +%, ajustable
Salida de nitrógeno: 228L / min (8cfm) a una presión de extracción de 116psi / 800kPa / 8bar
Presión máxima del tanque de nitrógeno: 145-174psi / 1000-1200kPa / 10-12bar
Rango de funcionamiento: 5-162 psi / 35-1120 kPa / 0,3-11,2 bar
Precisión: +/- 1 psi, 7 kPa, 0,07bar
Incrementos de la pantalla: 1 psi, 5 kPa, 0,1bar
Unidades de medida: psi, kPa, bar

9224,85€

4266,49€



**MÁQUINA FOCAR FARÓIS DUPLO LASER
REGULADOR DE FAROS LASER DOBLE**

REF: 6901

Características:
Adequado para verificar e ajustar qualquer tipo de farol (faróis alto, baixo e nevoeiro), incluindo faróis com lâmpadas XENON e LED
Apropriado para uso em garagens e linhas técnicas de inspeção Para veículos ligeiros e pesados
Tela de medição regulável interna com escala para veículos com volante à direita e à esquerda
Visor de alinhamento a laser + ponteiro laser central para facilitar o posicionamento da unidade na frente do veículo
Sistema de ajuste de altura com sistema de bloqueio
Luxímetro digital
Utilização cómoda devido ao posicionamento das rodas
Base antiderrapante robusta
Fornecido com manuais de montagem, operação e calibração

Características:
Adecuado para comprobar y ajustar cualquier tipo de faro (luces altas, bajas y antiniebla), incluidos los faros con lámparas XENON y LED
Apto para uso en garajes y líneas de inspección técnica. Para vehículos ligeros y pesados
Pantalla de medición interna ajustable con escala para vehículos con dirección derecha e izquierda
Pantalla de alineación láser + puntero láser central para facilitar el posicionamiento de la unidad frente al vehículo
Sistema de ajuste de altura con sistema de bloqueo
Medidor digital de lux
Uso conveniente debido al posicionamiento de las ruedas
Base robusta antideslizante
Se suministra con manuales de montaje, operación y calibración

1300,00€ 700,00€



**VERIFICADOR ANTICONGELANTE
PROBADOR ANTICONGELANTE**

REF: 8727

Ponto de Congelamiento Punto de Ebulición	
INVERNO INVIERNO	VERÃO VERANO
-40°C	108,8°C
-34,4°C	107,7°C
-28,8°C	106,6°C
-23,3°C	105,5°C
-17°C	104,4°C
-12°C	103,3°C

6,90€ 4,00€



**FUNIL COM ADAPTADORES 5PCS
EMBUDO ACEITE CON ADAPTADORES 5PZS**

REF: 8035

Aplicação / Adaptadores:
(1x) adaptador M37x3.0: Lexus, Toyota
(1x) adaptador M42x4.5: Subaru
(1x) adaptador M32x3.5: Honda, Nissan
(1x) adaptador M35 x 4.0: Mazda
(1x) extensão com ângulo: VW Sharan, Ford Galaxy, Seat Alhambra, etc

Características: Funil com capacidade de 1L **Características:** Embudo con capacidad de 1L

129,22€ 48,85€



SERINGA ÓLEO 500CC
PISTOLA DE SUCCIÓN DE ACEITE 500CC

REF: 3230

Características:

Equipado com uma mangueira flexível transparente de 300mm

Características:

Equipado con una manguera flexible transparente de 300mm

12,00€

8,00€



SERINGA ÓLEO 1000CC
ENGRASADORA MANUAL 1000CC

REF: 3231

Características:

Equipado com uma mangueira flexível transparente de 270mm

Características:

Equipado con una manguera flexible transparente de 270mm

23,95€

10,00€



BOMBA ELÉTRICA DIESEL
BOMBA ELETRICA DIESEL

REF: 3289

Características:

Distribui até 28L/min

Tubo sucção telescópico 850-1245mm

Para bidões metálicos: 205L, 1000L, 1250L

Ciclo de trabalho: 15m on 15m off

Mangueira: 2m

Características:

Distribuye hasta 28L/min

Tubo succión telescópico 850-1245mm

Para bidones metálicos: 205L, 1000L, 1250L

Ciclo de trabajo: 15m on 15m off

Manguera: 2m

189,90€

95,99€



BOMBA ELÉTRICA TRASFEGA ADBLUE 230V
BOMBA ELETRICA TRANSVASE ADBLUE 230V

REF: 3297

Características:

Tensão: 230V
Frequência: 50HZ
Potência: 370W
Velocidade: 1450rpm
Caudal (l/min): 35L
Altura máxima bombeamento: 8m
Altura máxima sucção: 2m

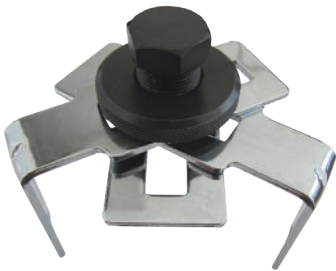
Pressão funcionamento: 1.5bar
Diâmetro entrada / saída: 3/4"
Temperatura líquido bombeado: <60°C
Classe proteção: IP55
Dimensões: 430x380x320mm
Pistola com Shut-off
Aplicação: AdBlue e água
Corrente elétrica: 1,5 A

Características:

Tensión: 230V
Frecuencia: 50HZ
Potencia: 370W
Velocidad: 1450rpm
Caudal (l/min): 35L
Altura máxima de bombeo: 8m
Altura máxima de aspiración: 2m

Presión de trabajo: 1.5bar
Diámetro de entrada/salida: 3/4"
Temperatura del líquido bombeado: <60°C
Clase de protección: IP55
Dimensiones: 430x380x320mm
Pistola con cierre
Aplicación: AdBlue y agua
Corriente eléctrica: 1,5 A

899,00€ 320,00€



CHAVE AJUSTÁVEL PARA TANQUE DE COMBUSTÍVEL
LLAVE AJUSTABLE PARA TANQUE COMBUSTIBLE

REF: 5315

Características:

Diâmetro Abertura: 75-160mm

Características:

Diâmetro de abertura: 75-160 mm

18,00€ 8,00€



KIT 2PCS PARA RETIRAR FILTRO COMBUSTÍVEL UNIVERSAL
JUEGO PARA REMOVER FILTRO COMBUSTIBLE UNI 2PZS

REF: 5330

Descrição:

Reduz consideravelmente o risco de danificar o filtro

Descripción:

Reduce significativamente el riesgo de dañar el filtro

32,22€ 10,00€



LANTERNA CANETA COB LED PILHAS
LINTERNA BOLIGRAFO COB LED PILAS

REF: 1074

Características:

Funcionamento até 3h
Tempo de carga: 4-5h
3x pilhas AAA incluídas
Com clip e ímã

Características:

Funcionamiento hasta 3h
Tiempo de carga: 4-5 Horas
3x pilas AAA incluídas
Con clip y imán

14,80€

5,99€



GAMBIARRA COB 5W
LÁMPARA COB 5W

REF: 1077

Características:

Fluxo luminoso: 500Lm (100%),
250Lm (50%)
Iluminação de 50% - 100% -
OFF
Autonomia: 3-4 horas (100%) /
5-6 horas (50%)

Características:

Flujo luminoso: 500Lm (100%),
250Lm (50%)
Iluminación del 50% - 100% -
OFF
Autonomía: 3-4 horas (100%) /
5-6 horas (50%)

49,90€

24,99€



GAMBIARRA ULTRA-FINA RECARREGÁVEL EM ALUMÍNIO 800LM
LAMPARA ULTRA DELGADA PLEGABLE ALUMINIO 800LM

REF: 1157

Características:

Especificações bateria: Li-Ion 3.7 V,
2600 mAh, 9.62 Wh
Tempo de carga: aprox. 4 h
Entrada de carga: DC 5V 1A
Grau de proteção: IP54, IK 07

Características:

Especificaciones de la batería: Li-Ion 3.7 V, 2600 mAh, 9.62 Wh
Tiempo de carga: aprox. 4 h
Entrada de carga: DC 5V 1A
Grado de protección: IP54, IK 07

72,90€

28,00€



GAMBIARRA 5W LED C/ CARREGADOR 600LM
LÁMPARA 5W LED CON ESTACIÓN DE CARGA 600LM

REF: 1158

Características:

Especificações bateria: Li-Ion 3.7 V,
2600 mAh, 9.62 Wh
Tempo de carga: 4h
Entrada de carga: DC 5V 1A
Grau de proteção: IP 65, IK 09

Características:

Especificaciones de la batería: Li-Ion 3.7 V, 2600 mAh, 9.62 Wh
Tiempo de carga: 4h
Entrada de carga: DC 5V 1A
Grado de protección: IP 65, IK 09

55,00€

25,00€



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

REF: 1054

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

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

~~120,40€~~ **75,99€**



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

REF: 1086

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

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

~~197,98€~~ **110,99€**



LANTERNA PEN RECARREGÁVEL 200LM
LINTERNA BOLIGRAFO 200LM

REF: 1150

Características:

Especificações bateria: Li-Ion 3.7 V, 750 mAh, 2775 Wh
Tempo de carga: Aproximadamente 2.5h (±30min)
Entrada de carga: DC 5V 1A
Grau de proteção: IP20

Características:

Especificaciones batería: Li-Ion 3.7 V, 750 mAh, 2.775 Wh
Tiempo de carga: Aproximadamente 2.5h (±30min)
Entrada de carga: DC 5V 1A
Grado de protección: IP20

39,90€

18,00€



LANTERNA FLASHLIGHT RECARREGÁVEL ROTATIVA 90° 350LM
LINTERNA FLASHLIGHT GIRATORIA 90° 350LM

REF: 1151

Características:

Especificação bateria: Li-ion 3.7V, 750mAh, 2.775Wh
Distância de iluminação: 60 metros
Ângulo do feixe de luz: 30°
Tempo de carga: aprox. 2.5h

Características:

Especificaciones de la batería: Li-Ion 3.7V, 750mAh, 2.775Wh
Distancia de iluminación: 60 metros
Ângulo del haz de luz: 30°
Tiempo de carga: aprox. 2.5h

49,90€

25,00€



KIT LANTERNAS 12PCS (1150+1151) COM DISPLAY
KIT LINTERNAS 12PZS (1150+1151) CON DISPLAY

REF: 1152

Descrição:

Kit com lanterna pen recarregável 200LM (6 unidades) e lanterna flashlight recarregável rotativa 90° 350LM (6 unidades)

Descrição:

Kit con linterna bolígrafo 200LM (6 unidades) y linterna flashlight giratoria 90° 350LM (6 unidades)

524,50€

300,96€



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

REF: 1153

Características:

Especificações bateria: Li-ion 3.7V, 1500mAh, 5.55Wh
Tempo de carga: aprox. 2h(±30min)
Entrada de carga: DC 5V 1A

Descrição:

Especificación de la batería: Li-ion 3.7V, 1500mAh, 5.55Wh
Tiempo de carga: aprox. 2h(±30min)
Entrada de carga: DC 5V 1A

44,90€

20,00€



FOCO COM FOCAGEM 3WAT LINTERNA 3WATTS

REF: 1070

Características:

Estrutura alumínio
Saída de 140lumens
LEDs brilhantes de 3W com
focagem ajustável
Funciona com 3x pilhas AAA
(incluídas)

Características:

Estructura en aluminio
Salida de 140 lúmenes
LEDs brilhantes de 3W con foco
ajustable
Funciona con 3x pilas AAA
(incluidas)

29,22€

15,50€



GAMBIARRA COB BATERIA 1000 LM WIRELESS LÂMPARA COB BATERIA 1000LM WIRELESS

REF: 1082

Características:

Especificações bateria: Li-Ion 3.6V, 3350mAh, 12.06Wh
Tempo de carga: aprox. 4h
Entrada de carga: DC 5V 1A
Grau de proteção: IP65, IK 09

Características:

Especificaciones bateria: Li-Ion 3.6V, 3350mAh, 12.06Wh
Tiempo carga: aprox. 4h
Entrada carga: DC 5V 1A
Grado de protección: IP65, IK 09

124,00€

55,00€



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

REF: 1095

Características:

Especificações bateria: Li-ion 3.7V 2600mAh 9.62Wh
Tempo de carga: Aproxim. 4h
Entrada de carga: DC 5V 1A
Grau de proteção: IP 65, IK 07

Características:

Especificaciones bateria: Li-ion 3.7V 2600mAh 9.62Wh
Tiempo de carga: Aproxim. 4h
Entrada de carga: DC 5V 1A
Grado de protección: IP 65, IK 07

89,78€

39,95€



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

REF: 1096

Características:

LED: 4W COB LED
Potência: Máxima-400LM.
Mínima-200LM

Bateria: 3.7V, 2000mah Li-ion
Autonomia: 2H (máx.)-4H (min.)
Tempo de carga: 3H

Características:

LED: 4W COB LED
Potência: Máxima-400LM.
Mínima-200LM

Bateria: 3.7V, 2000mah Li-ion
Autónomia: 2H (máx.)-4H (min.)
Tiempo de carga: 3H

52,45€

18,90€



**GAMBIARRA BOLSO COB+3 LEDS BATERIA
LÂMPARA BOLSILLO 2W COB + 3SMD**

REF: 1062

Características:

Tempo de carregamento: 4-5 horas
Tempo de funcionamento: 3 horas (2W COB), 10 horas (3SMD)
Fluxo luminoso: 180lm / 60lm
Bateria: bateria de lítio 3.7V 1800mAh

Características:

Tiempo de cargamento: 4-5 horas
Tiempo de funcionamiento: 3 horas (2W COB), 10 horas (3SMD)
Flujo luminoso: 180lm / 60lm
Bateria: bateria de lítio 3.7V 1800mAh

42,00€

23,99€



**GAMBIARRA PONTA FLEXÍVEL
LÂMPARA 5W TUBO FLEXIBLE**

REF: 1068

Características:

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

Características:

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

89,00€

27,90€



**GAMBIARRA 7X0.5W + 3W SMD LED RECARREGÁVEL
LÂMPARA 7X0.5W + 3W SMD LED RECHARGEABLE**

REF: 1093

Características:

Fonte de luz: Frontal - COB LED alta potência
Topo - SMD LED alta potência
Fluxo luminoso: Frontal - 400LM / Topo - 120LM
Autonomia: Frontal - 3h / Topo - 8h
Bateria: Li-ion 3.7V, 2200mAh, 8.14Wh

Características:

Fuente de luz: Frontal - COB LED de alta potencia
Topo - SMD LED de alta potencia
Flujo luminoso: Frontal - 400LM / Arriba - 120LM
Autonomía: Frontal - 3h / Arriba - 8h
Batería: Li-ion 3.7V, 2200mAh, 8.14Wh

78,00€

35,00€



**GAMBIARRA 3W COB LED
LÂMPARA 3W COB LED**

REF: 1097

Características:

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

Características:

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

56,90€

22,50€



GAMBIARRA SLIM 3-LED ARTICULADA E RECARREGÁVEL LÂMPARA SLIM 3-LED ARTICULADA E RECARGABLE

REF: 1089

Características:

COB LED alta potência - luz principal (frontal)
COB LED alta potência - luz principal (traseira)
LED SMD de alta potência - luz topo
Modo iluminação energia total (frontal): 2h - 200LM
Modo iluminação ECO (frontal): 4h - 180LM
Iluminação traseira: 2h - 100LM - Iluminação topo: 3h - 80LM
Bateria: Li-Ion 3.7 V - 700 mAh - 2.59 Wh
Tempo carga: 2.5 h

Características:

ED COB de alta potencia - luz principal (frontal)
LED COB de alta potencia - luz principal (traseira)
LED SMD de alta potencia - luz superior
Modo de iluminación a máxima potencia (frontal): 2h - 200LM
Modo de iluminación ECO (frontal): 4h - 180LM
Iluminación trasera: 2h - 100LM - Iluminación superior: 3h - 80LM
Batería: Li-Ion de 3,7 V - 700 mAh - 2,59 Wh
Tiempo de carga: 2,5 h

50,05€

27,50€



LÂMPADA LED TOUCH 500MM LÂMPARA LED TOUCH 500MM

REF: 1099

Características:

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

Características:

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

24,65€

15,00€



GAMBIARRA ULTRAFINA RECARREGÁVEL 7WCOB+3W
LÁMPARA RECARGABLE ULTRA DELGADA 7WCOB+3W

REF: 1091

Características:

Autonomia: Frontal - 16.5-1.4h Topo - 10h
Bateria: Li-ion 3.7V, 2600mAh, 9.62Wh
Tempo de carga: 4.15h

Características:

Autonomía: Frontal -16.5-1.4h / Arriba - 10h
Batería: Li-ion 3.7V, 2600mAh, 9.62Wh
Tiempo de carga: 4.15h

79,80€

45,00€



GAMBIARRA WIRELESS ULTRA FINA DOBRÁVEL 800 LM
LAMPARA WIRELESS ULTRA DELGADA PLEGABLE 800 LM

REF: 1154

Características:

Especificações bateria: Li-ion 3.7V, 2600mAh, 9.62Wh
Tempo de carga: aprox. 3.5h(±30min)
Entrada de carga: DC 5V 1A
Grau de proteção: IP65
Temperatura de funcionamento: -10°C~+40°C

Características:

Especificación de la batería: Li-ion 3.7V, 2600mAh, 9.62Wh
Tiempo de carga: aprox. 3.5h(±30min)
Entrada de carga: DC 5V 1A
Grado de protección: IP65
Temperatura de funcionamiento: -10°C~+40°C

79,80€

35,99€



GAMBIARRA DE CABEÇA C/SENSOR MOVIMENTO 700LM FARO CON SENSOR DE MOVIMIENTO 700LM

REF: 1155

Características:

Especificações bateria: Li-ion 3.7V, 2600mAh, 9.62Wh
Tempo de carga: aprox. 4h(±30min)
Entrada de carga: DC 5V 1A
Grau de proteção: IP54
Temperatura de funcionamento: -10°C~+40°C

Características:

Especificación de la batería: Li-ion 3.7V, 2600mAh, 9.62Wh
Tiempo de carga: aprox. 4h(±30min)
Entrada de carga: DC 5V 1A
Grado de protección: IP54
Temperatura de funcionamiento: -10°C~+40°C

49,90€

25,99€



PROJETOR 1500LM C/ POWERBANK PROYECTOR 1500LM CON POWERBANK

REF: 1156

Características:

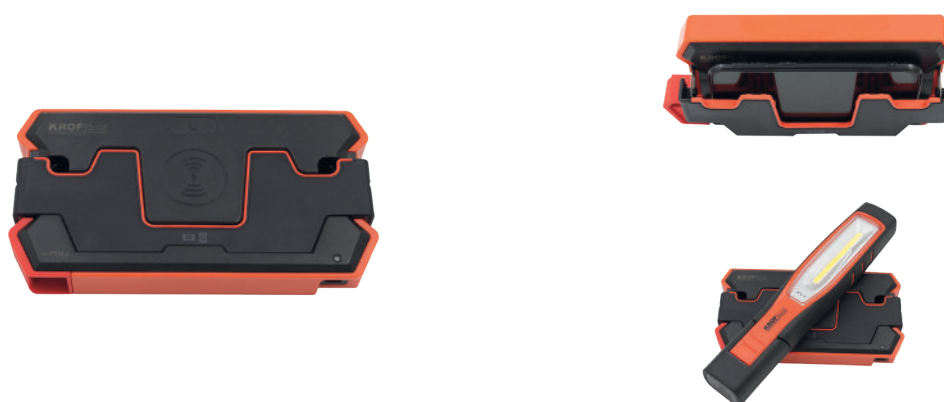
Especificação da bateria: Li-ion 3.7V, 5200mAh, 19.24Wh
Tempo de carga: aprox. 2.5h(±30min)
Entrada de carga: DC 5V 2A
Grau de proteção: IP65
Temperatura de funcionamento: -10°C~+40°C

Características:

Especificación de la batería: Li-ion 3.7V, 5200mAh, 19.24Wh
Tiempo de carga: aprox. 2.5h(±30min)
Entrada de carga: DC 5V 2A
Grado de protección: IP65
Temperatura de funcionamiento: -10°C~+40°C

129,00€

65,00€



CARREGADOR SINGLE WIRELESS
CARGADOR SINGLE WIRELESS

REF: 1083

Especificações:

Temperatura de trabalho: -10~40°C

Peso: 335g

CE, RoHS, IP20, IK07

Especificaciones:

Temperatura de trabajo: -10t~40°C

Peso: 335g

CE, RoHS, IP20, IK07

74,90€

45,99€



CARREGADOR DUAL WIRELESS
CARGADOR DUAL WIRELESS

REF: 1084

Especificações:

Temperatura de trabalho: -10~40°C

Peso: 500g

Norma: CE, RoHS, IP20, IK07

Carregador: 5V,2A ou QC3.0, carregador rápido de 18W

Especificaciones:

Temperatura de trabajo: -10~40°C

Peso: 500g

Norma: CE, RoHS, IP20, IK07

Cargador: 5V,2A o QC3.0 18W cargamento rápido

114,90€

58,00€



GAMBIARRA 1W LED RECARREGÁVEL MAGNÉTICA 100LM
LÂMPARA LED 1W RECARGABLE MAGNÉTICA 100LM

REF: 1160

Características:

Especificações bateria: Bateria de íões de lítio 3,7 V, 180 mAh, 0,666 Wh
Tempo de carregamento: 2.5h(±30min)
Entrada de carregamento: DC 5V 1A
Grau de proteção: IP 65 , IK09

Características:

Especificaciones batería: Batería de iones de litio de 3,7 V, 180 mAh, 0,666 Wh
Tiempo de carga: ca. 2.5h(±30min)
Entrada de carga: DC 5V 1A
Grado de protección: IP 65 , IK09

~~35,00€~~ **16,00€**



KIT MINI LIXADORA / POLIDORA DISCO 75MM
JUEGO MINI LIJADORA

REF: 9260

Características:

Velocidade: 2500rpm
Diâmetro disco: 75mm
Fuso rosca: 1/4"—20 ou M6x1.0
Entrada de ar: 1/4"
Diâmetro mangueira: 3/8"
Consumo médio de ar: 2,4 CFM (69 L/min)
Consumo de ar sob carga: 16,3 CFM (460 L/min)

Características:

Velocidad: 2500rpm
Diámetro disco: 75mm
Hilo rosca: 1/4"-20 o M6x1.0
Entrada de aire: 1/4"
Diámetro manguera: 3/8"
Consumo medio de aire: 2,4 CFM (69 L/min)
Consumo de aire bajo carga: 16,3 CFM (460 L/min)

~~190,80€~~ **99,90€**



SUPORTE UNIVERSAL PARA PRENSA
SOPORTE UNIVERSAL PARA PRENSA

REF: 2061

Características:

5 hastes roscadas de ajuste/retenção
Comprimentos das hastes: 105, (x3) 150 e 190mm.
Estrutura de suporte universal para prensas de 20-30T

Características:

5 varillas roscadas de ajuste/retención
Longitudes de las varillas: 105, (x3) 150 y 190mm.
Estructura de doporte universal para prensas de 20-30 toneladas

~~164,90€~~ **78,46€**



BOMBA DE ÓLEO ELÉTRICA
BOMBA DE ACEITE ELÉCTRICA

REF: 8345

Características:

Tensão de funcionamento do motor: DC21V
Capacidade da bateria: 2.5Ah
Tensão nominal da bateria: 18.5V
Tensão de carregamento da bateria: 21V
Potência do motor: 200W
Conector de saída de óleo: 1/2"
Caudal de transferência: 6L/min
Temperatura do óleo: -10°C a 60°C
Viscosidade do óleo: SAE 90
Comprimento do tubo de sucção: 875mm
Diâmetro do tubo rígido: 30mm

Características:

Tensión de funcionamiento del motor: DC21V
Capacidad de la batería: 2.5Ah
Tensión nominal de la batería: 18.5V
Tensión de carga de la batería: 21V
Potencia del motor: 200W
Conector de salida de aceite: 1/2"
Caudal de transferencia: 6L/min
Temperatura del aceite: -10°C a 60°C
Viscosidad del aceite: SAE90
Longitud del tubo de succión: 875mm
Diámetro del tubo rígido: 30mm

615,00€

276,79€



BARRA REFORÇADA MOTOR 500KG
TRAVIESA REFORZADA SOPORTE 500KG

REF: 2062

Características:

Largura mínima: 725mm
Largura máxima: 1480mm
Capacidade: 500kg
Comprimento da corrente: 1M
Altura ajustável: 0-205mm

Características:

Ancho mínimo: 725mm
Ancho máximo: 1480mm
Capacidad: 500kg
Longitud de la cadena: 1M
Altura ajustable: 0-205mm

119,00€

56,00€



SUPORE MOTOS 300KG
SOPORTE MOTOS 300KG

REF: 4831

Características:
Capacidade: 300kg
Altura: 400mm
Largura: 360mm

Características:
Capacidad: 300kg
Altura: 400mm
Anchura: 360mm

99,85€ 44,53€

KITKA2601 – KIT KROFACTION Nº1



REF: 4804



REF: 4753



OFERTA | REGALO
REF: LUVAS
X1UNI
TAMANHO/ TALLA 8



REF: 8263



REF: 9242



REF: 7003

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

REF: 4804

MÁQUINA IMPACTO 1/2" 1750NM
LLAVE IMPACTO 1/2" 1750NM

REF: 9242

JOGO 3 CHAVES CAIXA 1/2" P/ JANTES ALUMÍNIO
JUEGO VASOS 1/2" PARA LLANTAS ALUMINIO 3PZS

REF: 7003

871,99€ 350,00€

CHAVE DINAMOMETRICA 1/2" 20-130NM
LLAVE DINAMOMÉTRICA 1/2" 20-130NM

REF: 8263

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

REF: 4753

LUVAS TRABALHO MECÂNICA KROFTOOLS EN388 CE CAT II
GUANTES TRABAJO MECANICA KROFTOOLS EN388 CE CAT II

REF: LUVAS

KITKA2602P – KIT KROFACTION Nº2

KITKA2602V – KIT KROFACTION Nº2



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

REF: 4804

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

REF: 4753

ESTRADO PARA MECÂNICO PLÁSTICO 40"
CAMILLA MECANICO 40"

REF: 4876

2.002,50€ 700,00€

*PREÇO POR KIT | PRECIO POR KIT

CARROS FERRAMENTA PRETO 7 GAVETAS 160PCS
CARRO HERRAMIENTAS NEGRO 7 CAJONES 160 PIEZAS

REF: 8621

CARROS FERRAMENTA VERMELHO 7 GAVETAS 160PCS
CARRO HERRAMIENTAS ROJO 7 CAJONES 160 PIEZAS

REF: 8622

GUARDA CHUVA KROFTOOLS
PARAGUAS KROFTOOLS

REF: GUARDA-CHUVA

KITKA2603 – KIT KROFACTION Nº3



REF: 2508



REF: 5956



REF: 5957



REF: 3237



REF: LUVAS
X1UNI
TAMANHO/ TALLA 8

REPOSICIONADOR DE TRAVÕES PNEUMÁTICO
REPOSICIONADOR NEUMÁTICO FRENOS
REF: 5957

JOGO 35 ADAPTADORES PARA ÊMBOLOS DE TRAVÃO
REPOSICIONADOR PISTONES DE FRENO 35PZS
REF: 5956

LUVAS TRABALHO MECÂNICA KROFTTOOLS EN388 CE CAT II
GUANTES TRABAJO MECANICA KROFTTOOLS EN388 CE CAT II
REF: LUVAS

KIT COMPROVADOR TRAVÕES COM E SEM ABS
COMPROBADOR DE FRENOS CON Y SIN ABS
REF: 3237

592,55€ 320,00€

KITKA2604 – KIT KROFACTION Nº4



REF: 4804



REF: 2218



REF: 1155



REF: 9242



REF: MULTITOOl
X1UNI

MACACO RODAS 3TON REBAIXADO E VELOCIDADE APROXIMAÇÃO
GATO DE RUEDAS DE 3 TONELADAS REBAJADO Y VELOCIDAD DE APROXIMACIÓN
REF: 4804

JOGO CHAVES CAIXA 219PCS 1/4"-3/8"-1/2"
JUEGO LLAVES VASO 1/4"-3/8"-1/2" 219PZS
REF: 2218

MÁQUINA IMPACTO 1/2" 1750NM
LLAVE IMPACTO 1/2" 1750NM
REF: 9242

982,90€ 400,00€

GAMBIARRA DE CABEÇA C/SENSOR MOVIMENTO 700LM
FARO CON SENSOR DE MOVIMIENTO 700LM
REF: 1155

ALICATE MULTIFUNÇÕES 9 EM 1
TENAZA MULTI-HERRAMIENTAS 9 EN 1
REF: MULTITOOl

KITKA2605 – KIT KROFACTION Nº5



REF: 2084



REF: 1159



REF: 9245



REF: 9319



OFERTA | REGALO

REF: LUVAS

X1UNI

TAMANHO/ TALLA 8

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

REF: 1159

MINI MÁQUINA IMPACTO 1/2" 1200NM
MINI LLAVE IMPACTO 1/2" 1200NM

REF: 9245

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

REF: 9319

ENROLADOR AR 8X12MM 15M
ENROLLADOR DE AIRE 8X12MM 15M

REF: 2084

LUVAS TRABALHO MECÂNICA KROFTOOLS EN388 CE CAT II
GUANTES TRABAJO MECANICA KROFTOOLS EN388 CE CAT II

REF: LUVAS

356,58€ 180,00€

KITKA2606 – KIT KROFACTION Nº6



REF: 9242



REF: 9330



REF: 9380



REF: 8470



OFERTA | REGALO

REF: GUARDA-CHUVA

X1UNI

**MÁQUINA IMPACTO 1/2" 1750NM
LLAVE IMPACTO 1/2" 1750NM**

REF: 9242

**BERBEQUIM COMPOSITE 2200 RPM REVERSÍVEL
TALADRO REVERSIBLE**

REF: 9330

**SERRA PNEUMÁTICA
SIERRA NEUMÁTICA**

REF: 9380

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

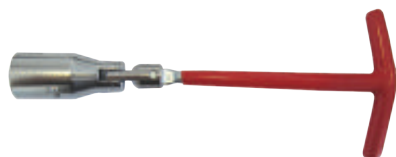
REF: 8470

**GUARDA CHUVA KROFTOOLS
PARAGUAS KROFTOOLS**

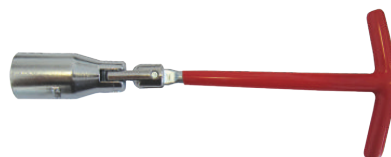
REF: GUARDA-CHUVA

488,05€ 220,00€

KITKA2607 – KIT KROFACTION Nº7



REF: 13016



REF: 13021



REF: 9322



REF: 6717



OFERTA | REGALO

REF: MULTITOOL

X1UNI

CHAVE VELAS 1/2" EM T ARTICULADA 16MM
LLAVE PARA BUJIAS 1/2" EN T ARTICULADA 16MM

REF: 13016

CHAVE VELAS 1/2" EM T ARTICULADA 21MM
LLAVE PARA BUJIAS 1/2" EN T ARTICULADA 21MM

REF: 13021

KIT REMOÇÃO VELAS INCANDESCENTES PNEUMÁTICO
JUEGO DE LLAVE DE IMPACTO NEUMÁTICA PARA BUJÍAS DE INCANDESCENCIA

REF: 9322

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

REF: 6717

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

REF: MULTITOOL

335,51€

160,00€

KITKA2608P – KIT KROFACTION Nº8

KITKA2608V – KIT KROFACTION Nº8



REF: 8621V



REF: 8361



REF: 8362



REF: 8363



REF: 8364



REF: 8365



REF: 8599



OFERTA | REGALO

REF: MULTITOOL

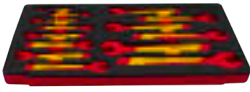
X1UNI



REF: 8622V



REF: 8361



REF: 8362



REF: 8363



REF: 8364



REF: 8365



REF: 8599



OFERTA | REGALO

REF: MULTITOOL

X1UNI

CARRO FERRAMENTA PRETO 7 GAVETAS VAZIO
CARRO HERRAMIENTAS NEGRO 7 CAJONES

REF: 8621V

CARRO FERRAMENTA VERMELHO 7 GAVETAS VAZIO
CARRO HERRAMIENTAS ROJO 7 CAJONES

REF: 8622V

MÓDULO CHAVES BOCA ISOLADAS 24–32MM 4PCS
MÓDULO LLAVES BOCAS 4PZS 24–32MM AISLADA

REF: 8361

MÓDULO CHAVES BOCA ISOLADAS 6–21MM 14PCS
MÓDULO LLAVES BOCAS 14PZS 6–21MM AISLADA

REF: 8362

MÓDULO CHAVES EM L HEX. ISOLADAS 3–12MM 7PCS
MÓDULO LLAVES EN L AISLADAS 7PZS 3–12MM

REF: 8363

MÓDULO ALICATES/FITA/CHAVE INGLESA ISOLADA 8PCS
MODULO HERRAMIENTAS AISLADAS 8PZS

REF: 8365

MÓDULO CHAVES LUNETA ISOLADAS 7–19MM 8PCS
MÓDULO LLAVES ESTRELLA AISLADAS 7–19MM 8PZS

REF: 8364

MÓDULO CHAVES FENDAS E CRUZ ISOLADAS 7PCS
MÓDULO DESTORNILLADOR AISLADO 7PZS

REF: 8599

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

REF: MULTITOOL

1.454,92€ 559,18€

*PREÇO POR KIT | PRECIO POR KIT

KITKA2609 – KIT KROFACTION Nº9



REF: 1077



REF: 1078



OFERTA | REGALO

REF: LUVAS

X1UNI

TAMANHO/ TALLA 8

**GAMBIARRA COB 5W
LÂMPARA COB 5W**

REF: 1077

**LUVAS TRABALHO MECÂNICA KROFTOOLS EN388 CE CAT II
GUANTES TRABAJO MECANICA KROFTOOLS EN388 CE CAT II**

REF: LUVAS

**SUPORTE FIXAÇÃO PARA GAMBIARRA 1077
SOPORTE FIXACION PARA LÂMPARA 1077**

REF: 1078

84,79€

24,19€

KITKA2610 – KIT KROFACTION Nº10



REF: 2076



REF: 8330



REF: 8315



OFERTA | REGALO

REF: MULTITool

X1UNI

**ENROLADOR ÓLEO/MASSA/ÁGUA ALTA PRESSÃO 1/2" 20M
ENROLLADOR ACEITE/GRASA/AGUA ALTA PRESION 1/2" 20M**

REF: 2076

**BOMBA ÓLEO PNEUMÁTICA 5:1 1250MM
BOMBA ACEITE NEUMATICA 5:1 1250MM**

REF: 8315

**PISTOLA ÓLEO C/ MEDIDOR DIGITAL
PISTOLA ACEITE CON MEDIDOR DIGITAL**

REF: 8330

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

REF: MULTITool

2.244,80€

977,95€



WHEREVER WE GO, WE GO TOGETHER



KROFACTION 26



www.kroftools.com

