



WERKZEUG

Let's Innovate![®]

25

WELZH[®]

WELZH WERKZEUG
PROMO 2025

W1124

ALICATE PARA ABRAÇADEIRAS DE ESCAPE PSA

- Para a expansão dos grampos de escape quando mudar o tubo de escape
- **Adequado para:** Citroen, Peugeot e Renault etc.
- 4 posições de bloqueio para facilitar o trabalho - largura de abertura 20-60mm



27,43



W1048

ALICATE ARTICULADO FILTRO ÓLEO

- Especificações:
- Giro da mandíbula: 180 graus
- Faixa de mandíbula: 57 a 120 mm



39,34



W44776

ALICATE TAMPAS DE PORCA DAS JANTES

- Para desmontagem e montagem de tampas de porcas.
- Ponta de alicate com formato especial para a remoção ideal das capas protetoras dos parafusos das rodas.



20,14



W1220

ALICATE PARA MOLAS TRAVÕES

- Para remover as placas de mola nos calços dos travões em travões de tambor.
- A cobertura do tambor do travão pode causar problemas quando se tenta remover a arruela. Estes alicates resolvem esse problema rápida e facilmente.
- Abertura automática por mecanismo de mola.
- Para placas de mola de 7 a 30 mm.



33,43



W3319

ALICATE ABRAÇADEIRAS OTEIKER

- Mecanismo de travamento de posição forte para manter o alicate aberto.
- Conveniente para substituir as mangueiras inferiores do radiador.
- Alças mergulhadas em PVC para maior aderência e conforto.
- Mordentes especiais com ranhura em "V" e ranhura cruzada.
- Comprimento: 225mm



17,53



W1051

ALICATE PARA ABRAÇADEIRAS

- Projetado para instalar as abraçadeiras de aço em foles CV.
- Para ser usado para aplicar o padrão correto de torque encontrado no manual do proprietário.
- O torque pode ser ajustado usando uma chave de torque no encaixe de 3/8".



50,49



W4265

ALICATE PARA CONEXÕES DE COMBUSTÍVEL

- Especialmente projetado para encaixar em sistemas de combustível, óleo e refrigerante em espaços apertados.
- O ângulo do alicate pode ser ajustado em todas as direções para facilitar o acesso.



25,11



W780

ALICATE SACA MOLAS

- Estes alicates especiais foram desenvolvidos para remover estofos, como por exemplo painéis de porta.
- O design das ponteiros permite aceder facilmente a todas as áreas.
- A pega acionada por mola cria um efeito de alavanca.
- Poupa imenso tempo.



12,64



W2997

ALICATE PARA REMOVER SUPORTE DO TUBO DE ESCAPE

- O alicate é projetado para remover a borracha do suporte do tubo de escape que se encaixam em quase todos os carros, van & camiões.
- Simplesmente aperte as alças do alicate juntas para forçar o suporte de borracha.



22,63



W3102

ALICATE PRESSÃO NARIZ DE PAPAGAIO 9"

- Aço de liga de alta qualidade de cromo-molibdênio.
- Profissionalmente tratado termicamente e usinado.
- Mandíbulas robustas projetadas para prender parafusos, especialmente em parafusos redondos.



31,71



W1149

ALICATE PARA FREIOS DE SEGURANÇA

- Adequado, e. para grampos de rolamento de roda em: Citroen, Renault, Peugeot, Nissan, Citroën Xsara, Renault Clio, Nissan Micra, etc.



29,57



W7019

ALICATE ABRAÇADEIRAS "CLIC-CLIC"

- Utilizado para soltar e reajustar abraçadeiras reutilizáveis de mangueiras.
- Desenvolvido para soltar e reajustar abraçadeiras de mangueira metálicas de tipo clic e clic R instaladas na maior parte dos motores.
- Pegas forjadas acionadas por mola revestidas a PVC.



18,69



W600021
ALICATE EXTENSIVEL PARA ABRAÇADEIRAS

- Especial para remoção e fecho de abraçadeiras em posição aberta.
- Pode ser utilizada em abraçadeiras de tubo plástico e de metal de auto-aperto com diâmetros de 18 e 54 mm.
- O cabo foi projetado para alcançar áreas de difícil alcance e contém um pino giratório a 360°.


54,09

W8100075
JOGO CHAVES DE CAIXA 1/4", 46 PEÇAS

- Chaves feitas de aço cromo-vanádio durável.
- Tamanhos Métrico e Padrão
- Chaves claramente marcados para seleção rápida.
- Design ergonômico para operação sem fadiga.
- Mecanismo de Liberação Rápida
- Acessórios Essenciais: Barras de extensão, junta universal e cabo T deslizante incluídos.
- Design com Foco na Segurança
- Perfeito para Uso Automotivo e DIY
- Realize o trabalho com precisão e confiabilidade.


25,60

W5040
ALICATE DE DESCONEXÃO ELÉTRICA

- Remove sem esforço conectores elétricos estilo aba de pressão de travamento.
- Aplicável a bobinas de ignição, sensores de fluxo de ar em massa, injetores de combustível e outros conectores.
- Ideal para trabalhar em locais apertados e com sensores.
- Utilize a extremidade do gancho para puxar a aba para destravar.
- Empregue a extremidade pontiaguda para engatar a aba com segurança.
- Aperte a aba e puxe para desconectar sem causar nenhum dano.
- Projetado para operação conveniente com uma mão, proporcionando facilidade e eficiência durante o uso.


32,23

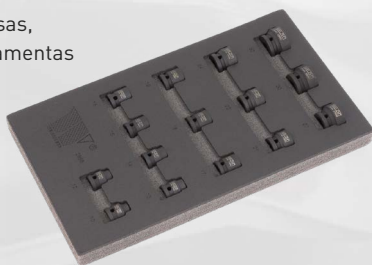
W1063
JOGO DE CHAVES DE CAIXA 1/2" 8-32MM LOK-TYP

- Tamanhos: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm.
- Especialmente projetado para remover porcas arredondadas ou desgastadas (até 85%).
- Pode ser utilizada como chave de caixa normal.


56,23

W2888
KIT DE CHAVES DE IMPACTO 1/2" EXTRA CURTAS

- Tamanhos: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 31 mm.
- Chaves de impacto ultra-grossas, adequadas para uso com ferramentas de ar.
- 10 mm de profundidade.
- Em caixa de 1/2 ".


48,60

W6881
JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2" TORX / HEX. / XZN; 40 PEÇAS
Inclui as seguintes ferramentas:

- 14 pontas internas sextavadas, curtas e longas de 4, 5, 6, 7, 8, 10, e 12 mm.
- 14 pontas em estrela Torx, curtas e longas T20, T25, T30, T40, T50 e T55.
- 10 pontas estriadas curtas e longas, M5, M6, M8, M10 e M12.
- Adaptador de pontas de 10mm com acionamento de 3/8 polegadas.


35,74


W2742

CHAVES DE PONTAS SEXTAVADOS; 2 PEÇAS

- **Aplicações:** Pernos para pastilhas de travão em Ford Focus, Mondeo, Edge, etc, Mercedes-Benz, Volvo, PAS, grupo VAG, etc
- **Inclui:**
 - H11, 1/2" de diâmetro, 55mm de comprimento.
 - H11, 1/2" de diâmetro, 110mm de comprimento.
- Material: Aço S2



11,96

W3055

JOGO DE CHAVES PRINCIPAIS DE 10MM

- Um conjunto principal de chaves de 10 mm.
- Sortido com combinação única de chaves de 10 mm em acionamentos de 1/4" e 3/8".
- Fornecido em bandeja de espuma EVA.



44,57

W3056

JOGO DE CHAVES PRINCIPAIS DE 13MM

- Um conjunto principal de chaves de 13 mm.
- Sortido com combinação única de chaves de 13 mm em acionamentos de 1/4" e 3/8".
- Fornecido em bandeja de espuma EVA.



47,14

W2493

JOGO DE CARDAN DE IMPACTO 1/4", 3/8", 1/2"

- Conjunto de 3 peças
- S2 Aço Molibdênio
- Acabamento de fosfato preto
- Fornecido na bandeja da espuma de EPA

Tamanhos:

- 1/4" dr W2492
- 3/8" dr W2491
- 1/2" dr W2490



51,17

W2490

CARDAN DE IMPACTO 1/2"

- Chave de Caixa de junta universal.
- Material: Aço S2.
- Encaixe de 1/2".



16,29

W6110

CONJUNTO DE BARRAS DE EXTENSÃO 1/4"; 5 PEÇAS

- Acionamento de 1/4".
- Comprimento: 50, 75, 100, 150 e 225 mm.



19,20

W4101
CHAVE DE VELAS 75MM 14MM

- Especialmente projetado, chave para vela de ignição de paredes finas com clipe de mola para segurar a vela.
- Acionamento: 3/8"
- Perfil: 12-pt.
- Comprimento: 65 mm
- Diâmetro externo: 20 mm
- **Aplicações:** Veículos Citroën e outros fabricantes equipados com velas de ignição Bosch, tais como motores BMW E90335I N54 2006, BMW, Mini, Mercedes-Benz M156, Peugeot 207 e 307, Renault 1.2 16v.


11,06
BITT-6014
CHAVE VELAS LONGA 14MM BI-HEX

O kit contém:

- Chave de vela de ignição de longo alcance A / F de 14 mm - Bi-Hex, unidade de 3/8 "Sq.


21,94
W2813
FERRAMENTA REPARAÇÃO DE ROSCAS 4-19MM

Não é necessário calibrar:

- Autoajustável para qualquer inclinação e tamanho ao alcance. Procura qualquer forma de rosca e repara quaisquer danos. Roscas para utilização destra e canhota.

Tamanhos de tubos:

- 5/32" - 3/4" equivalente a 4-19mm.
- Reparação de roscas até 7/16".

Compatibilidade de roscas:

- 60°, ISO, UNC, UNF, NPT.
- 55°, BSW, BSF, BSP.


47,14
W4130
CHAVE CONTRA CALÇO VW/AUDI/SEAT 13MM

- Ferramenta especializada projetada para ser usada na remoção da parte superior de suportes de montagem Macpherson. Que são comumente encontrados em veículos Audi, SEAT, Skoda e VW.
- As porcas OEM de fábrica podem ser de 6 ou 8 pontos, devido ao chave de face dupla W4130, pode acomodar ambos.
- Drive de 3/8 " - deve ser usado com uma barra de extensão (80 mm).


17,57
W1903
CONJUNTO DE ADAPTADORES PARA MACHO; 8 PEÇAS

- Ideal para situações de acesso restrito, nas quais você não pode usar um suporte de derivação com alça em T
- Estas chaves permitem um trabalho muito mais fácil enquanto cortam, perseguem e limpam fios
- Pode ser usado com um roquete manual de 1/4 dr ou 3/8 dr
- A base magnética assegura uma fixação segura das chaves 1 / 4 "dr: 1mm, 2mm, 3mm, 4mm
- Chaves 3/8 " dr: 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, fornecidos com uma régua


31,46
W10267
RABO DE FORÇA ARTICULADO 1/2" 640MM

- Comprimento: 60,96 cm (24")
- Endurecida e temperada
- Capacidade de carga: 500NM
- Cabeça de substituição: Art. W267

19,71
W267
KIT DE REPARAÇÃO RABO DE FORÇA

- Cabeça de substituição para W10267.

8,06


W3044

MÓDULO 3 ROQUETES DE MÃO

- O Welzh Gimbal Palm Ratchet gira em duas direções para facilitar o acesso.
- Mecanismo de roquete de 72 dentes para arco de oscilação de 5 graus.
- Excelente ferramenta para uso em áreas que não são acessíveis com roquetes alternativas.
- Acabamento em alumínio anodizado.
- Conteúdo: 1/4"dr, 3/8"dr, 1/4"dr Bit Holder.
- Fornecido em bandeja de espuma EPA.

61,71



W809

CHAVE LUNETA DUPLA LONGA; 8 PEÇAS

Tamanhos:

- 8x9, 10x12, 11x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23, 22x24mm.
- Tipo de anel duplo de aviação.

71,14



W2483

JOGO DE CHAVES ABERTAS PARA TRAVÕES

Formatos incluídos:

- 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm

24,00



W60066

PAQUÍMETRO DIGITAL

- Mostrador de grande formato.
- Escala em mm/polegadas, leitura de 1/100 mm.
- Reposição a zero em qualquer posição.
- Conversão metros/polegadas.
- Mostrador +/-.
- Inclui pilha.
- Entregue em estojo plástico.

31,71



FERRAMENTA UNIVERSAL CHAVE EXTENSORA

- Aumenta o comprimento das chaves padrão para melhorar o alcance e o torque.
- Fabricado em Cromo Vanádio com alto acabamento cromado.
- Uso universal.



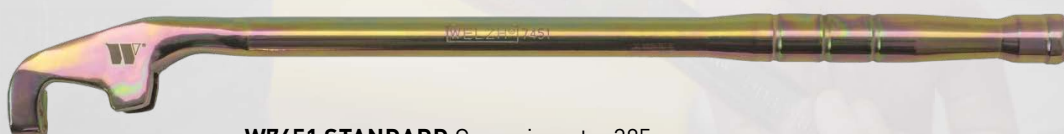
61,20

W7450 XL Comprimento: 610mm



31,71

W7451 STANDARD Comprimento: 385mm



26,57

W7449 MINI Comprimento: 240mm



W2789

FERRAMENTA DE CHANFRAR PARA PERNOS 3-19MM

- Projetado com lâminas de tungstênio afiadas: para reparar parafusos danificados.
- Funciona em vários materiais: também funciona em aço inoxidável, aço endurecido, aço macio, cobre, latão, madeira, fibra de vidro e plástico rígido.
- Rerosqueamento: Ideal para rerosqueamento de eixos de acionamento.



25,89

W78091

KIT DE FRESAS 7 PEÇAS

- Adequado para máquinas de perfuração e fresagem.
- Para retificar e moldar madeira, plástico, alumínio, cobre, etc.

Inclui as seguintes cabeças de fresagem:

- 2 cilíndrico com cabeça esférica.
- Diâmetro da haste: 6mm.
- 1 esférica.
- 2 cônico
- 2 cilíndrico.



75,17

W8405

CONJUNTO DE BORRACHAS CÔNICAS 6 PEÇAS

Especialmente Projetado

- As Borrachas Cônicas Welzh foram projetadas para remover facilmente resíduos e acumulação de sujeira das superfícies das jantes.

Para Áreas de Difícil Acesso

- As Borrachas Cônicas Welzh são ideais para alcançar todas as áreas das jantes durante a limpeza.

Sem Danos

- As borrachas são feitas de borracha de alta qualidade em forma de cone que não risca nem danifica as jantes de alumínio.



47,66

W4098

CONJUNTO DE BROCAS ESCALONADAS; 3 PEÇAS

- Dimensões: 4-12, 4-20, 4-30 mm
- Brocas escalonadas com incrementos de 2 mm.
- Aço HSS duradouro.

33,43



W60047

CHAVE DE PANCADA; 5 PEÇAS

- Qualidade duradoura, inclui 2 pontas cruzadas e 2 pontas SL (8 - 10 mm)



19,67

W1840

CONJUNTO DE MARTELOS 6 PEÇAS

- Um conjunto de martelos de qualidade premium que inclui os tamanhos mais populares: os martelos padrão vêm com alças de fibra de vidro duráveis e o martelo de golpe morto é envolto em uma pele composta flexível de longa duração.
- W1840-1: Martelo esférico de 0.45kg com cabo de fibra de vidro
- W1840-2: Martelo de bola de 0.9kg com cabo de fibra de vidro
- W1840-4: Martelo de cruzeta de 1.4kg com cabo de fibra de vidro
- W1840-5: Marreta de 1.4kg com cabo de fibra de vidro.
- W1840-3: Macete de borracha de 0.9kg com cabo de fibra de vidro
- W1840-6: Martelo de golpe morto de 0.7 kg.

63,43



W44745

CONJUNTO DE MARTELOS DE BOLA WELZH "SMASHER"

Especialmente projetado:

- A cabeça cheia de granalha reduz os rebotes e fornece controle adicional.
- O cabo largo e alargado com empunhadura macia proporciona segurança e aderência extras durante o uso.
- Superfícies de impacto suaves para golpes eficazes e sólidos.
- O material de poliuretano resiste à maioria dos produtos químicos de escritório.
- A prensa de aço estrutural se estende da cabeça até o cabo.
- Construção industrial

Força e rigor:

- O cabo com prensa de aço é fixado à cabeça do recipiente e por todo o cabo para fornecer resistência excepcional.

Várias aplicações:

- Ideal para muitas aplicações profissionais, incluindo chassis, trabalho de suspensão, remoção de tambores de freio e ônibus teimosos e metalurgia

Fornecido em:

- Bandeja de espuma protetora para armazenamento seguro e protegido.



107,14



W44747
0.9KG



W44748
0.45KG



W44749
1.35KG

W877

KIT GANCHOS PARA RETIRAR ORINGS/JUNTAS

- Fabricado em aço inoxidável
- Ponta direita com curvatura de 90° para juntas tóricas.
- Ponta em gancho/ponta combinada
- Dimensões: Comprimento: 135 mm



10,46

W78906

JOGO DE 4 ALAVANCAS

- Dimensões: 200x10 - 300x15 - 450x18 - 600x18 mm
- Pegas com proteção antideslize com cabeça de aço



27,17

W4870

AGRAFADOR A QUENTE; SEM FIOS; INCLUI 200 AGRAFOS

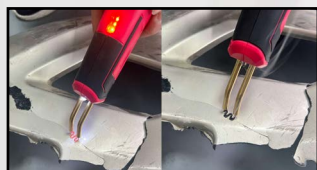
- Várias aplicações: Para reparo de superfície de para-choques de carros, caiaques, canoas, etc.

Especificações:

- Voltagem: 3,7 V DC 50 W (máx.).
- Bateria: 18650 2600 mAh Li-ion carga completa aprox. 3-5 horas.
- O cabo USB: 50 cm de comprimento. Uma extremidade é USB 2.0 e a outra é Tipo C.

O kit inclui:

- Grampeador quente sem fio.
- Um cabo de carregamento USB.
- 200 grampos quentes de plástico; 50 peças (4 tipos).
- 1 alicate de corte.
- Pode usar 150-200 grampos em uma carga completa.



91,71

W878

CONJUNTO DE EXTRATORES E GANCHOS COM RASPADOR; 9 PEÇAS

- Acesse facilmente áreas complicadas e difíceis com uma grande variedade de diferentes palhetas para atender a uma grande variedade de tarefas.

Inclui:

- Palheta reta pequena.
- Gancho completo pequeno.
- Gancho pequeno de 45°.
- Gancho pequeno de 90°.
- Raspador grande de 1".
- Palheta reta grande.
- Gancho completo grande.
- Gancho grande de 45°.
- Gancho grande de 90°.



17,27

W8007

JOGO DE ESCOVILHÕES; 38 PEÇAS

- Para máquinas de polimento e limpeza, carros e outras peças de trabalho feitas de metal ou plástico.
- 36 escovas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm de diâmetro.
- Latão 12x.
- Nylon de 12x.
- Aço inoxidável 12x.
- Punho de 1/4 ".



38,74

W78907

JOGO PARA RETIRAR CLIPS E MOLAS

- Desenvolvidas para remoção rápida e sem danos e montagem de revestimentos de veículos.
- Ótimas para áreas estreitas e de difícil alcance.
- Fabricadas em plástico reforçado com fibra de vidro.



22,37

W1015-1

CONJUNTO REPARAR BUJÕES CÁRTER

- Este kit abrangente foi projetado para a reparação de roscas danificadas no reservatório de óleo.
- Pode também ser utilizado em caixas de velocidades e em bujões de drenagem diferencial.
- É só voltar a colocar a rosca e instalar os bujões correspondentes do reservatório.
- A variedade de dimensões neste conjunto permite-lhe uma utilização em quase todos os veículos de passageiros e comerciais ligeiros.

Inclui:

- Mangueiras: M13 x 1,25, M13 x 1,5, M15 x 1,5, M17 x 1,5, M20 x 1,5, M22 x 1,5 (1 de cada)
- Bujões: M13 x 1.25, M13 x 1.5, M15 x 1.5, M17 x 1.5, M20 x 1.5, M22 x 1.5 (6 de cada)
- Anilhas: 13, 15, 17, 20, 22 mm (várias)



68,91

W2439

PESCA PEÇAS MAGNÉTICO FLEXÍVEL

- Miniferramenta magnética de recolha flexível, ideal para alcançar fragmentos nos orifícios de velas de incandescência e espaços difíceis de alcançar.
- Eixo flexível com possibilidade de várias formas, retendo a sua forma para se adaptar a um vasto leque de aplicações.
- Diâmetro da ponteira: 4 mm
- Comprimento do cabo: 400mm
- Comprimento da pega: 80mm

10,28



W2763

FERRAMENTA DE ESPELHO DE INSPEÇÃO MAGNÉTICA FLEXÍVEL

- Espelho de inspeção flexível ideal para trabalhar em espaços confinados.
- Diâmetro do espelho: 55mm.
- Comprimento da ferramenta: 500mm.



6,17

W30890

PESCA PEÇAS MAGNÉTICO FLEXÍVEL

- Eixo flexível projetado para fácil acesso a áreas difíceis.
- Perfeito para extrair parafusos e porcas perdidos de peças internas do motor.
- Ponta magnética.



9,34

W5235

PESCA PEÇAS MAGNÉTICO FLÉXIVEL C/ GARRA, ÍMÃ, LUZ

- Ímã de alta capacidade de 2,5 lb para levantar objetos pesados.
- Garra versátil: Garra de quatro pontas para pegada segura.
- LED iluminador: Luz embutida para visibilidade em áreas escuras.



11,31

W60046

SACA RÓTULAS 2 POSIÇÕES

- Este separador de junta esférica extremamente resistente foi desenvolvido para separar facilmente a maior parte dos conectores mais difíceis de desencaixar.
- Abertura da mandíbula: 56 mm; Largura da mandíbula: 22 mm; Profundidade da mandíbula: 30 mm
- Pressão máxima da pressão de aperto: 40 nm.

Ver vídeo



22,97

W5540

KIT REMOVEDOR DE RÓTULAS; 6 PEÇAS



- Projetado para ser parafusado em roscas de junta esférica no lugar da porca
- Cria um ponto de ataque preciso para fornecer vibração para fácil separação
- Chega de lutar ou danificar componentes durante a remoção
- Inclui tamanhos de rosca M10x1,5, M10x1,25, M12x1,25, M12x1,5
- Também tem M14x1,5, M14x2,0 para juntas esféricas/eixos de transmissão maiores
- Serve na maioria dos carros de passeio, caminhões leves, SUVs e vans
- Construído em aço temperado para resistência ao impacto
- As roscas são usinadas com precisão para engate adequado
- Permite concluir reparos de forma rápida e fácil em comparação com métodos convencionais



66,69

W4026-1

KIT CHAVES P/EXTRAÇÃO LÍQUIDO TRAVÕES



- Para sangramento fácil de sistemas de embraiagem hidráulica e sistemas de travões sem remover as rodas.
- Adequado para bicos de sangria universais.
- Permite sangria por uma pessoa.
- Não tem necessidade de remover a chave para extrair o líquido de travões

Inclui:

- Chaves: 7, 8, 9, 10, 11 mm.
- Mangueira de 1,2 m.



61,63

W4182

SANGRADOR DE TRAVÕES C/ COPO 2 LT

- Portátil e leve, com capacidade para 2L.
- Kit incluído e adaptador adequado para 90% dos veículos atualmente nas estradas.
- Utilizou o método de sifonagem unilateral.
- Válvula de descarga de pressão e conectores de liberação rápida.
- Este é um kit imprescindível para oficinas e reparadoras móveis.



90,17

W1211

KIT ABERTURA PISTÕES DE TRAVÕES PNEUMÁTICO

- Ogiva pneumática adequada para utilização destra e canhota.
- Adequado para uso em veículos antigos e recentes.
- **Aplicações:** Alfa Romeo, Audi, Citroen, Fiat, Ford, GM, Honda, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Toyota, Volvo, VW etc.



140,57

W830

KIT ABERTURA PISTÕES TRAVÕES MANUAL

- Kit multiusos para ajustar os pistões travões numa enorme variedade de modelos.
- Inclui um adaptador especial atualizado para uso em modelos VAG (3-pin).
- Pode ser usado em pistões simples, duplos, triplos ou quádruplos.



37,29

W830-1

ADAPTADOR ESPECIAL VAG

- Adaptador especial para uso em modelos VAG (3 pinos).
- **Aplicações:** modelos VAG, Renault Megane e Scenic e Volvo equipados com travões de estacionamento eletrónicos.
- **Dimensões:** Ø externo 39 mm, pino PCD 32 mm, pino Ø 3 mm.



5,30

W850

KIT ABERTURA PISTÕES TRAVÕES MANUAL

Cobre 99,9% dos veículos

- Especialmente projetado pela Welzh para cobrir mais de 99,9% dos sistemas de freio de quase todos os fabricantes de automóveis

Adaptadores para todas as aplicações

- Inclui os adaptadores de 2, 3, 4 pinos de estilo mais recente, por exemplo, instalados nos mais recentes VAG, PSA, Ford e Veículos Renault
- Adaptadores adicionais para aplicações mais antigas também incluídos

Conjunto completo de ferramentas de rebobinamento

- Ferramentas de rebobinamento direita e esquerda
- Placas de reação
- Uni-ganchos de 4 peças para permitir um serviço de freio sem complicações

Ampla seleção de adaptadores

- Adaptadores de aplicação para uma ampla gama de modelos populares a partir de 2000
- Adaptadores adicionais para aplicações mais antigas também estão incluídos



39,26

W1078

KIT CHAVES P/ POLIAS ALTERNADOR; 18 PEÇAS

Conjunto especial de pontas com chaves combinadas para alternador para montagem de polias de correias.

- Pontas, 75 mm de comprimento, sextavado externo de 10 mm (3/8"), sextavado interno H8 e H10 mm.
- Pontas, 75 mm de comprimento, sextavado externo de 10 mm (3/8"), serrilha interna M8 - M10.
- Pontas, 75 mm de comprimento, sextavado externo de 10 mm (3/8"), em estrela (para Torx) T40 e T50.
- Chaves de pontas para gerador, 12,5 mm (1/2"), serrilha interna (para XZN) M10.
- Chaves de pontas para gerador, 12,5 mm (1/2"), em estrela (para Torx) T50.
- Adaptador de pontas com esfera de retenção, 12,5 mm (1/2") - sextavado interno 10 mm (3/8").
- Inclui adaptador para VW Audi, Seat, BMW, Mercedes e Ford.
- Chave estriada para polia, 15,00 mm, 33 dentes, furada.
- Chave estriada para polia, 22,00 mm, 33 dentes, furada.
- Adaptador de 22 mm para Chave de Polia de Correia, 30 mm.
- Adaptador Especial 17 mm, 4mm, 3mm.



45,94

W2522

FERRAMENTA DE ALINHAMENTO DA EMBRAIAGEM

- Ferramenta de alinhamento de embraiagem universal.
- Componentes de nylon com eixo principal de aço.
- Serve para 90% dos carros e vans leves de até 5 toneladas brutas.
- Adequado para veículos com tração dianteira.
- Fornecido com 2 pinças expansíveis de tamanhos diferentes.



16,29

W3507

KIT DE ALINHAMENTO DA EMBRAIAGEM; 17 PEÇAS

Kit de alinhamento rápido e fácil:

- Projetado para alinhar o furo piloto do volante e a placa de acionamento da embraiagem.

Buchas universais de 17 peças:

- Construção em aço e pode ser usada na maioria dos carros e veículos comerciais.
- O conjunto inclui:**
 - 8 espaçadores de furo piloto: 11, 12, 13,5, 15, 16, 17, 18 e 20 mm
 - 8 espaçadores de placa de acionamento: 15, 17, 19, 20, 21, 23, 24 e 27 mm



24,09

W4192

MÁQUINA MONTAGEM DE FOLAS PNEUMÁTICA

- Para a instalação de folas (CV) sem remover o eixo de transmissão.
- Economize enormes quantidades de tempo em comparação com os métodos tradicionais.
- Valor da Especificação.
- Diâmetro da junta 110 mm.
- Peso 2kg.
- Pressão Máxima do Ar 116psi.
- Entrada de Ar 1/4 "BSP.
- Velocidade máxima de operação 15000rpm.
- Comprimento do assento de conexão: 74mm.
- Tamanho da biela: 6mm, comprimento: 29mm



128,14



W40017

SUPORTE PARA REMOÇÃO DE ROLAMENTOS

- Remoção e instalações de rolamentos facilitadas em diversos braços de suspensão.
- Suporte seguro graças ao contacto dos 3 pontos que permite ajustar na posição o horizontal objetos de formato irregular.
- Parafusos que podem ajustar em altura e placa giratória.
- Sistema de numeração o, possibilidade de reconfigurar características anteriores.
- Capacidade: 20 ton.



145,00



W60026

FERRAMENTA EXTRAÇÃO FILTRO DIESEL JTD /CDTI

- Projetada para remover a tampa do filtro sem causar danos. Ferramenta imprescindível, grande poupança de tempo e dinheiro.

Aplicações:

- | | |
|--|---|
| - Chevrolet Captiva 2.0 VCDi 2007 | - Saab 93 1.9 TiD 2004-2006 |
| - Chevrolet Epica 2.0 VCDi 2008 | - Suzuki Splash 1.3 DDiS 2008 |
| - Citroën Relay 2.0,2.2,2.8,3.0 Hdi 2002 | - Suzuki Swift 1.3 DDiS 2005 |
| - Fiat 500 1.3 JTD 2007 | - Suzuki SX4 1.3 DDiS 2006 |
| - Fiat Doblo 1.3 JTD 2004-2010 | - Vauxhall Agila 1.3 CDTi 2008 |
| - Fiat Ducato 2.0,2.2,2.3,2.8,3.0 JTD 2002 | - Vauxhall Astra 1.3,1.9 CDTi 2004-2010 |
| - Fiat Idea 1.3,1.9 JTD 2004 | - Vauxhall Corsa 1.3 CDTi 2003-2006 |
| - Fiat Multipla 1.9 JTD 2002-2010 | - Vauxhall Combo 1.3 CDTi 2004 |
| - Fiat Panda 1.3 JTD 2004 | - Vauxhall Meriva 1.3 CDTi 2005-2010 |
| - Fiat Punto 1.3,1.9 JTD 2001-2010 | - Vauxhall Signum 1.9 CDTi 2004-2008 |
| - Fiat Sedici 1.9,2.0 JTD 2006 | - Vauxhall Tigra 1.3 CDTi 2004-2009 |
| - Peugeot Boxer 2.0,2.2,2.8,3.0 Hdi 2002 | - Vauxhall Vectra 1.9 CDTi 2004-2008 |
| | - Vauxhall Zafira 1.9 CDTi 2005 |



23,40



W1192

CHAVE PARA BOMBA DO DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL

- Projetado para remover e reinstalar bomba de transmissão de indicadores de combustível.
- A forma ajustável das garras permite várias aplicações.
- Variedade: 89 - 170 mm
- Método de extração de colares sem causar danos.
- A utilizar com chave ou chave de 16 mm.



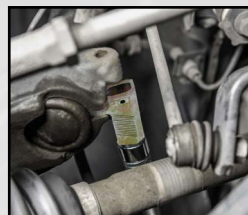
40,63



W44314

FERRAMENTA PARA ABRIR MANGA DE EIXO

- Esta ferramenta permite a remoção de juntas VC sem remover o eixo de acionamento, poupando imenso tempo.
- Com design totalmente ajustável que permite uma utilização na maioria dos veículos comuns existentes no mercado.
- Largura interna: 99mm.
- Comprimento interno: 204mm.
- Design exclusivo.



45,94



W44637

FERRAMENTA PARA ABRIR MANGA DE EIXO

- Especialmente concebido para expandir os suportes da suspensão e das juntas esféricas (para separar o suporte da suspensão da caixa do rolamento da roda).
- A grande faixa de dispersão permite a utilização universal em quase todos os veículos.
- O design inovador das superfícies de pressão paralelas evita que a ferramenta escorregue ou salte.



29,14



W6158

FINGER-MATE™

- Adaptador que permite usar quadra de 1/2", alavanca ou extensões como ferramenta de alavanca.
- Expande versatilidade das ferramentas existentes.
- Ponta fina para acesso em áreas restritas.
- Equipada com encaixe quadrado de 1/2".
- Compatível com chave de boca de 30mm para uso adicional



14,31



W5659

FERRAMENTA PARA ABRIR MANGA DE EIXO

- Essencial para reparação automóvel.
- Remove/instala cubos de roda e juntas de direção.
- Compatível com Audi, BMW, Citroen, Ford, Peugeot e Volkswagen.
- Construção Durável.
- Fabricado em aço de alta qualidade.
- Abertura máxima: 15 mm.
- Construído para reparações rápidas.
- Compatível com ferramentas manuais de 10mm.
- Processo de reparação eficiente.



23,83



W1014-2

KIT FRESAS P/SEDE INJECTORES DIESEL; 17 PEÇAS

- Usado para limpar e descarbonizar as sedes dos injetores ao trocar os injetores.
- Adequado para uma ampla gama de veículos.

Conteúdo:

- | | |
|---|---|
| - Alargador plano de 14 mm x 14 mm. | - Alargador plano de 17 mm x 19,5 mm. |
| - Alargador plano de 15 mm x 19 mm. | - Alargador plano de 17 mm x 20 mm. |
| - Alargador plano de 15,5 mm x 15,5 mm. | - Alargador angular de 17 mm x 21 mm. |
| - Alargador angular de 15,5 mm x 15,5 mm. | - Alargador angular de 17,5 mm x 20,5 mm. |
| - Alargador angular de 17 mm x 17 mm. | - Alargador plano de 19 mm x 21,5 mm. |
| - Alargador plano de 17 mm x 17 mm. | - Piloto Hex 19 x 170 mm. |
| - Alargador plano de 17 mm x 17,5 mm. | - Cortador de 15,5 X 250 mm. |
| - Alargador plano de 17 mm x 19 mm. | - Chave sextavada de 2,5 mm. |
| | - Alça em T. |

81,86


W3880

KIT DE SERVIÇO DO INJECTOR; 21 PEÇAS

- Exclusivamente projetado para Welzh Werkzeug para o serviço completo de injetores.
- Usado para limpar e descarbonizar as sedes dos injetores ao trocar os injetores.

Kit Inclui:

- | | |
|------------------------------------|--|
| - Alargador plano 14 x 14 mm | - Alargador plano de 17 x 20 mm |
| - Alargador plano 15 x 19 mm | - Alargador angular de 17 x 21 mm, |
| - Alargador plano 15,5 x 15,5 mm | - Alargador angular de 17,5 x 20,5 mm |
| - Alargador plano 15,5 x 15,5 mm | - Alargador plano de 19 x 21,5 mm |
| - Alargador plano 17 x 17 mm | - Poste hexagonal piloto 19 x 170 mm |
| - Alargador plano 17 x 17 mm | - Cortador de 15,5 X 250 mm. |
| - Alargador plano 17 x 17,5 mm | - Chave hexagonal de 2,5 mm |
| - Alargador plano de 17 x 19 mm | - Cabo em T e escova de aço em X. |
| - Alargador plano de 17 x 19,5 mm, | - Inclui o removedor de anilhas de cobre W1189 |

212,14


W1189

EXTRATOR DE ANILHAS DE INJECTORES

- Uma solução simples e rápida para um problema complicado.
- A extremidade em forma de cone possui ranhuras especiais que permitem que a ferramenta segure qualquer tamanho de anilha no compartimento do injetor.
- O martelo deslizante permite que até mesmo a maior parte das anilhas seja removida.


36,26

W8107

KIT DE ANILHAS DE COBRE PARA INJECTORES; 551 PEÇAS

Aplicações: Fiat, Ford, Kia, Mazda, Mercedes, Renault e muito mais.

Inclui os seguintes anéis de cobre, adequados para:

- | | |
|---|---|
| - 30x Ø15,0x8,0x1,5 - Universal. | - 30x Ø13,5x7,5x1,5 - Ford. |
| - 12x Ø15,0x7,0x1,5 - Mercedes. | - 12x Ø15,0x7,5x1,5 - Fiat. |
| - 30x Ø13,0x7,5x2,5 - Renault. | - 12x Ø15,5x7,5x1 - MAN Rover. |
| - 30x Ø15,0x7,5x1,5 - Iveco Ford BMW MAN. | - 30x Ø16,5x7,5x2 - Mercedes. |
| - 30x Ø15,0x7,5x2,0 - Iveco Ford BMW MAN. | - 12x Ø13,7x7,3x2 - Kia. |
| - 30x Ø15,45x8,0x2,0 - Universal. | - 12x Ø13,7x7,3x2 - Kia. |
| - 12x Ø13,5x10x2,0 - Mazda. | - 50x Ø10x6,0x1,0 - anéis de aço. |
| - 30x Ø15,5x7,5x2,5 - Ford. | - 30x Ø15,8x7,5x3,0 - anéis de latão. |
| - 12x Ø15,5x7,5x1,5 - Land Rover. | - 20-Injetor de plástico universal em forma de T. |
| - 30x Ø15,0x7,5x3,0 - Renault. | - Arruelas de alumínio x 30. |
| - 12x Ø13,0x7,0x1,5 - Deutz. | - 30-Universal- injetor de plástico em forma de L. Molas 25pcs. |

90,00


W44854

CONJUNTO DE CHAVES DE FILTRO DE ÓLEO; 32 PEÇAS

- Conjunto abrangente de manutenção de filtro de óleo : este conjunto de 32 peças da Geração 4 fornece uma solução completa para manutenção e substituição eficiente de filtros de óleo.
- Conjunto avançado de chaves para filtro de óleo : projetado para a 4ª geração, este conjunto de chaves garante uma pegada segura para fácil remoção e instalação de filtros de óleo.
- Ampla cobertura e aplicações : com até 99% de cobertura, este conjunto oferece suporte a várias marcas de veículos, como BMW, Mercedes-Benz, Ford, Toyota, Nissan, Kia, Subaru, VAG, Mazda, Opel/Vauxhall e muitos mais, tornando-o uma solução versátil para remoção de filtros.

O conjunto inclui :

- 12 x tamanhos de copo: 24 a 83 mm
- Conjunto de tampas de carcaça de filtro de 6 peças, tamanhos 24, 27, 30, 32,5, 36, 38 mm. Acionamento: 3/8"
- 2 x Chaves de filtro de óleo expansíveis universais Tamanhos 60-80 mm e 80-98 mm 1/2"D
- 2 X Ferramentas de remoção de filtro de perfil baixo Ford Ecoboost
- Conjunto de 9 peças para remover bujões de drenagem de óleo de plástico



220,29 €

W822

CHAVE DE FILTRO DE ÓLEO; UNIVERSAL, 80-98MM

- Para remoção de filtro de óleo de 80-98 mm.
- As bordas ranhuradas garantem uma aderência firme em qualquer estilo de filtro.
- Pode ser usado com um roquete de 1/2".



42,34 €

W2765

CHAVE P/TAMPA DE FILTRO DE ÓLEO Ø 74 MM

- **Aplicações:** VW, Mercedes, BMW, Audi, Opel.
- Tamanho: 12,5 mm.
- Acionamento: 1/2" dr.



4,80 €

W2909

CHAVE DE CORRENTES PARA FILTRO ÓLEO 60-160MM

- Disponível para todos os tipos de filtros de óleo.
- Pega flexível para espaços estreitos.
- A corrente é extrarresistente, o que facilita o trabalho.
- Para VPM, com comprimento de corrente de 520 mm.
- Dimensões: 60 mm - 160 mm



45,94 €

FMCF

CHAVE DE FILTRO 65-105MM

- Uma chave de filtro de óleo de filtros do tipo correia concebida para remover sem danos
- Ajuste: 65-105mm

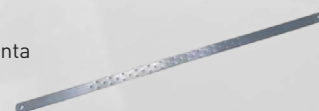


9,00 €

FMCCF

CINTA CHAVE FILTROS 65-105MM

- Compatível com Chave de filtro cinta óleo Ref: FMCF



2,57 €

W7071
CHAVE DE CORRENTES PARA FILTRO ÓLEO 60-115MM

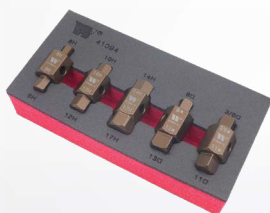
- Versão Pro com corrente duplex.
- Largura de corrente: 13 mm.
- Adequado para uso diário em oficinas.
- Para filtros de óleo enferrujados.
- Fácil de utilizar.
- Adequado para todos os cartuchos de filtro em aço com 60-115 mm de diâmetro.


35,40
W800076
CHAVE FILTROS ÓLEO 3 PERNAS 65-120MM

- Movimento quadrado de 1/2" com adaptador de chave média AF de 1/2" / 19 mm - 3/4".


15,43
W41094
JOGO CHAVES BUJÃO OLÉO; 5 PEÇAS

- As chaves de drenagem macho de extremidade dupla se encaixam em vários bujões de drenagem de óleo de veículo comuns em motores, caixas de câmbio e eixos traseiros.
- Tamanhos incluídos: 14-17mm hexadecimal, 10-12mm hex, 9mm hex, 8-13mm quadrado, quadrado de 11mm-3/8".
- Os aplicativos incluem: BMW, Citroën, Ford, Lancia, Mazda, Mercedes-Benz, Nissan, Peugeot, Renault, Saab, Volkswagen.
- Outras especificações: Pode ser usado com chave de caixa de 19mm ou chave inglesa. Fabricado em cromo vanádio.


26,49
W4208
JOGO CHAVES P/ BUJÃO DE DRENAGEM ÓLEO; 21 PEÇAS
O conjunto inclui:

- 9 chaves sextavados: 8-9-10-12-14-17 mm, 5/16", 3/8", 1/2".
- 8 chaves quadrados 8-11-12-13-14 mm, 5/16", 10 (3/8), 12, 5(1/2).
- 1 chave interno quadrado de 10 mm.
- 1 chave triangular de 10 mm.
- 1 chave estriado M16.
- 1 barra em estrela Torx deslizante de 200 mm.
- Pode ser utilizado com ferramentas pneumáticas.


45,00
W3089
SERINGA MULTIFLUIDO 1.5LT

- Seringa multiusos.
- Especialmente projetada para permitir a extração de todos os tipos de líquidos para veículos, como óleos de motor, de transmissão, gasolina, gasóleo, Add Blue e muitos mais,
- O Fluid Mate inclui um jogo de adaptadores especiais para a ligação a vários tubos de combustível.
- Inclui também um conector principal para identificar facilmente óleos, combustíveis, etc.
- Entregue com vedantes Viton.
- Capacidade: 1,5 litros.


98,91
W1169
SERINGA PARA FLUIDOS 1,5LT

- Capacidade 1.5Ltr.
- Pode ser usado em óleo, fluido de freio, fluido de transmissão, água e outros fluidos encontrados em veículos.
- Não é adequado para combustível.
- Reduz o derramamento e a sujidade.


52,16

W1184

SERINGA PARA FLUIDOS 200ML

- Capacidade de 200ml
- Adequado para óleo, fluido de freio, água, lavagem de tela e muitos outros fluidos.
- Não é adequado para combustível.

23,91



W44778

FUNIL DE ENCHIMENTO LENTO ÓLEO MOTORES RENAULT E NISSAN

- O Dispositivo de Funil de Enchimento lento para Óleo Motores Renault e Nissan é um grande avanço para veículos Renault, Nissan, Dacia e Suzuki.
- Esta ferramenta inovadora conecta diretamente o funil aos gargalos de enchimento de óleo, evitando derramamentos de óleo durante as trocas. Ele simplifica o processo, economizando tempo para o operador.
- Este dispositivo permite o preenchimento sem uso das mãos, colocando as garrafas de óleo de cabeça para baixo no funil.
- Sua passagem de óleo ampla acelera o processo, tornando-o eficiente.
- Ele possui uma câmara transparente para monitorar o nível de óleo e funciona com vários modelos de veículos.
- Simplifique as trocas de óleo e aumente a segurança com esta ferramenta versátil.

24.86



W1006

KIT COMPRESSOR DE MOLAS

- Pode ser usado com ferramentas pneumáticas.
- Para as McPherson com molas cilíndricas e cônicas.

Contém:

- 1 x fuso telescópico.
- 3 x meias luas.
- 1 x espaçador para molas cônicas.
- 6 x protetores de mola de plástico.

Aplicações:

- Audi, Alfa Romeo, BMW, Chrysler, Citroen, Ford, Fiat, Honda, Hyundai, Kia, Land Rover, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Saab, Seat, Subaru, Suzuki, Toyota, Vauxhall, VW e Volvo.

179,14



W3164

CHAVE PARA TURBO RENAULT R9M

- Permite a remoção dos parafusos do coletor de saída turbo em motores R9M 1.6dCi
- A cabeça do fixador tem 8 castelações - tamanho externo 10 mm - tamanho do núcleo 8 mm
- Também adequado para motores turbo Renault R9M instalados em: Fiat, Mercedes-Benz, Nissan, Opel / Vauxhall
- Não aplicável a motores Bi-turbo

8,66



W1256

JOGO EXTRATOR DE GUILHOTINA

- Projetado para remover facilmente rolamentos, anéis internos e outras peças fortemente apertadas.
- Inclui variador e duas lâminas repartidoras
- Dimensões das lâminas: 30-50 mm e 50-75mm.

58.29



W1003**CHAVE AXIAL DE DIREÇÃO 35 - 45MM**

- Para a substituição rápida e profissional dos eixos em automóveis de passageiros e veículos comerciais ligeiros.
- Fixação automática das cabeças das juntas e montagem simples de hastes roscadas compridas, graças à sua construção aberta.
- Poupa até 3 horas de trabalho.
- Para cabeças de juntas: 35 - 45 mm
- Funciona com roquetes de 1/2" ou chaves de 27 mm.

**49,71**W7011**KIT FERRAMENTAS DE PORCAS DO SUPORTE; 5 PEÇAS - AUDI, VW, MERCEDES**

- Projetado para segurar o eixo do amortecedor durante a reinstalação e remoção das porcas do suporte.
- Acionamento hexagonal de 22 mm.
- Serve para chave de 22 mm.

Aplicações:

- VW / Audi: 10,5, 12,5, 14,5, 14,5.
- Mercedes: W203 / W209 - 14,0.

**20,23**W4050**EXTRATORES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (VC)**

- Esta ferramenta permite a remoção de juntas VC sem remover o eixo de acionamento, poupando imenso tempo.
- Com design totalmente ajustável que permite uma utilização na maioria dos veículos comuns existentes no mercado.
- Largura interna: 99mm.
- Comprimento interno: 204mm.
- Design exclusivo.

**29,66**W1226**CARDAN GIRATÓRIO 1/4"**

- Arco de oscilação de 2 x 180 graus.
- Acessório útil projetado para tornar as linhas de ar menos de um obstáculo.
- Cor de alta visibilidade.

**13,97**

W4621

BLOQUEIO 1.2 GDI PURETECH EB2

Aplicações:

- Citroën: 1.2 GDI PureTech, Berlingo IV, C3 Aircross, C3 IV, C4 Cactus, C4 III, C4 Space Tourer/Grand Space Tourer, C5 Aircross
- Peugeot: 1.2 GDI PureTech, 2008, 208, 3008, 308, 5008, 508, Partner IV, Rifter
- Vauxhall/Opel: 1.2 Turbo, Combo-E [X19][18-], Combo-E Life [X19][18-], Crossland X [P17][17-], Grandland X [A18][17-]

CÓDIGOS DO MOTOR:

- D12XHL, D12XHT, EB2ADT, EB2ADT (HNP), EB2ADT/LES, EB2ADT/LES/D12XHL, EB2ADTD, EB2ADTD (HNN), EB2ADTS, EB2ADTS (HNS), EB2ADTS/LEG, EB2ADTS/LES, EB2ADTS/LES/D12XHT, EB2ADTX, EB2ADTX (HNN), EB2DT (HNZ), EB2DTS (HNY), F12XHT

FERRAMENTAS OEM INCLuíDAS:

- 0109-2B, 0109-2C, 0109-2D, 0109-6, 0197-N, EN-52127-2



71,57



W5729

FERRAMENTA DE BLOQUEIO DO EIXO-COMANDO 1.2 GDI PURETECH EB2

- A ferramenta é essencial para executar tarefas como substituições de correias de transmissão e inspeções de sincronização do motor. **Desenvolvida para utilização conjunta com W4621.**

Aplicações:

- Citroën: Berlingo (a partir de 2018), C3 Aircross (a partir de 2016), C4 Cactus (a partir de 2014), C5 Aircross (a partir de 2019), C-Elysee (2018 - 2020), DS4 (2014 - 2019), DS 3 (a partir de 2016) e DS7 (a partir de 2018).
- Peugeot: 208 (a partir de 2014), 308 (a partir de 2014), 508 (a partir de 2019), 2008 (a partir de 2013), 3008 (a partir de 2014), 5008 (a partir de 2014), Partner (a partir de 2014) e Rifter (a partir de 2018).
- Vauxhall e Opel: Combo-E (a partir de 2018), Corsa-F (a partir de 2019), Crossland X (a partir de 2017) e Grandland X (2017 - 2018)



17,06



W2591

BLOQUEIO PSA 1.0/1.2VTI (BELT)

- Projetado para trabalhar na transmissão do eixo de comando, renovar a junta do cabeçote, etc.

Inclui:

- Ferramenta de ajuste do eixo de comando para ser usada como OEM 0109-2a.
- Ferramenta de bloqueio do volante para ser usada como OEM 0109-2b.
- Adequado para os seguintes modelos com motores 1.0/1.2vti:
- Peugeot 208 / 2008 (2012-'14), Citroen C3.
- Códigos de motores: EBO (ZMZ), EB2 (HMZ).



48,00



W2590

KIT BLOQUEIO FORD 2.0 ECOBLUE TDCI

- Este kit de sincronização foi projetado para o mais recente motor Ford 2.0 EcoBlue TDCi, que apresenta um design inovador de "correia em óleo", onde a correia de transmissão síncrona é colocada dentro da área lubrificada do motor.
- Para uso em Ford Transit, Transit Custom e Tourneo Custom com motores Ecoblue TDCi: AWD, FWD, RWD 2016 em diante.
- Equivalente às ferramentas OEM 303-1637, 303-1650, 303-1643.



104,57



W4015

FORD 1.0 SCTI E ECOBOOST 3 CIL

- Este conjunto é essencial para manter a precisão da correia dentada durante a manutenção do motor.

Aplicações:

- Ford: B-MAX, C-MAX, EcoSport, Fiesta, Focus, Grand C-MAX.
- Motor: 1.0 EcoBoost, 1.0 SCTi EcoBoost.
- **Códigos do motor:** SFJA, SFJB, M1DA, M2DA, M1JC, M1JE, P4JA, P4JB.

Códigos OEM e conteúdo:

- 303-1606- Ferramenta de travamento de sincronização de eixo de comando variável.
- 303-1054- Pino de travamento da polia tensora.
- 303-732- Ferramenta de alinhamento do eixo de comando.
- 303-1605/1- Ferramenta de travamento do eixo de comando.
- 303-1605/2- Ferramenta de travamento do eixo de comando.
- 303-1602- Ferramenta de travamento do volante.
- 303-1604- Pino de sincronização do eixo de comando.

102,86



W44732

KIT BLOQUEIO JAGUAR, LAND ROVER JLR 2.0 ING DIESEL

- Projetado para travar o motor em sua posição sincronizada, permitindo a remoção ou substituição segura da corrente de sincronização do motor. Também permite a verificação precisa da sincronização do motor, garantindo o alinhamento adequado durante a manutenção ou reparos.

Aplicações:

- Serve como um substituto para uma variedade de modelos Jaguar e Land Rover, incluindo o Jaguar F-Pace, XE, XF (2015 em diante), Land Rover Discovery Sport e Range Rover Evoque (2015 em diante).

Códigos do motor e referência OEM:

- Compatível com vários motores, incluindo AJ-200D, 204DT, AJ200D, AJ200 e 204DTD. É equivalente às peças OEM JLR-303-1625, JLR-303-1631 e JLR-303-1630, com números de referência: JLR-303-1625, JLR-303-1631 e JLR-303-1630.

162,-



W40063

KIT BLOQUEIO MERCEDES-BENZ 651

Inclui:

- Dispositivo de rotação do virabrequim.
- Suporte de bloqueio do eixo de comando.
- Ferramenta de corrente de distribuição.
- Chave de solvente do eixo de comando.

109,71



W3270

BLOQUEIO DIESEL RENAULT/VAUXHALL/OPEL/NISSAN 1.6/2.0/2.3

- Kit de ferramentas de sincronização para motores diesel Renault 1.6/2.0DCI com transmissão por corrente instalados no Megane, Vel Satis, Espace, Scenic, Trafic Laguna, Koleos. Código do motor M9R.
- Adequado para ajuste e travamento.
- Motores 1.6 e 2.0 e 2.3 DCi/CDTi com transmissão por corrente são compatíveis com modelos Renault, Nissan e Vauxhall/Opel com código de motor M9R/M9T.

Códigos OEM: KM 6130, MOT1770, KM 956-1, EN-48334, MOT1769, MOT 1969, EN48332, MOT1773, MOT1766, EN48330, 09953-05010, MOT 1970, MOT 1969.

84,00



W8016

KIT DETECTOR FUGAS CO2

- Capaz de diagnosticar presença de CO2 no sistema de refrigeração em cabeças de cilindro fissuradas e juntas rebentadas sem remover qualquer peça do motor.
- O líquido de teste de CO2 muda de azul para verde (ou amarelo) se for detetado CO2 no sistema de refrigeração.



77,14



W5069

MÁQUINA DETETOR DE FUGAS (FUMO) - MINI

Fonte de Alimentação

- MÁQUINA DETETOR DE FUGAS (FUMO) funciona na bateria DC12V do veículo, garantindo um fornecimento de energia conveniente e confiável durante as operações de detecção de fugas.
- Potência nominal: 48W
- Voltagem nominal: DC12V

Dimensões:

- Design Portátil e Leve
- Com peso de apenas 3,7 kg e medindo 280x220x185 mm, este detetor de fugas é altamente portátil, tornando-o fácil de transportar e usar em várias configurações de manutenção automóvel.

Controle de Fluxo Ajustável

- Equipado com uma taxa de fluxo de fumo ajustável de 15 L/min, a "Mini Smokey" oferece controle preciso para detecção eficiente de fugas em diferentes sistemas.



250,00



W5069-1

ÓLEO PARA MÁQUINA DETETOR DE FUGAS (FUMO) 250ML

- Óleo para Máquina Detetor de Fugas (fumo).

28,29



W5894

MÁQUINA DETETOR DE FUGAS (FUMO) EVAP - MINI

Dois modos de teste: EVAP e modo Smoke.

- O modo EVAP diagnostica fugas por meio de medidores de pressão sem a necessidade de emitir fumo, enquanto o modo smoke ajuda a identificar a localização exata de uma fuga, pois é controlado por um gerador de fumo que pode ser ligado se uma fuga for encontrada.

Dimensões:

- Design portátil e leve
- Medindo 290x165x265 mm, este detetor de fugas é altamente portátil, tornando-o fácil de transportar e usar em várias configurações de manutenção automotiva.

Inclui

- Medidor de nível do óleo para verificar a quantidade e a pureza do óleo de teste.
- Medidor de fluxo e botão ajustável para observar e controlar o fluxo do fumo
- Pacote de acessórios Mini Smokey™ de 12 peças.



282,86



W44876

ENDOSCÓPIO DE INSPEÇÃO 3.9MM

- Endoscópio de inspeção para visualização de vídeo em tempo real, gravação de vídeo, imagens e outras funções.
- Ideal para uso em espaços estreitos onde é mais difícil ver e localizar um problema.
- Luz LED ajustável e ângulo ajustável.
- Câmera de 3,9 mm ideal para áreas de difícil acesso.

Especificações:

- Ecran colorido de 7 cm de alta qualidade e IPS.
- Distância focal de 3 a 10 cm.
- À prova d'água IP68.
- Inclui cartão de memória de 32GB e cabo de carregamento.
- USB-C.

119,00



W1126

BUSCA POLOS COM LCD 12-24V

- Para uso em circuitos elétricos (12 / 24v)
- Agulha de aço inoxidável afiada permite fácil acesso a circuitos
- Pode ser usado em carros, vans, barcos, trailers e muitos outros circuitos de 12 / 24v
- Pequeno design ergonômico permite fácil portabilidade
- Display LED digital
- Comprimento do cabo: +/- 3M
- Tensão: DC 12-24 v



23,83

W4600

PONTA DE PROVA AUTOMOTIVO DE 6-24 VOLTS

- Especialmente projetado para sistemas de 6-24 Volts para testar continuidade, polaridade de tensão, curtos-circuitos, motor elétrico e muito mais.
- Fácil de usar: Os botões indicados para cima e para baixo permitem corrente negativa e positiva ajustável.
- Indicação de luz LED: Luzes vermelhas e verdes indicam correntes positivas e negativas.
- Proteção de sobrecarga: Protegido contra curto-circuito, pois desliga automaticamente se a corrente exceder 8A.
- Cabo longo: O cabo de 5 m de comprimento facilita o uso e o acesso.



30,94

4W0140

BUSCA POLOS 6-12-24V

- Expert Quality, testador com corpo de latão sólido que contém uma luz de teste. Ponto de contato de perfuração de isolamento com tampa de rosca de proteção



4,20

W1163

BOMBA MANUAL PARA INJEÇÃO DIESEL

- Especial para enchimento do sistema de combustível.
- Necessário quando se substitui os filtros de gasóleo e outros componentes do sistema de injeção de combustível para motores diesel.
- Previne danos das bombas de alta pressão (CDI) que ocorrem frequentemente quando se substitui os filtros sem enchimento manual.



23,14

W60055

CABOS DE BATERIA 6M, 800AMP

- Tensão nominal: 12/24V DC
- 800AMP/50MM²
- Comprimento: 6 metros.



58,29

W3309

BASE MAGNÉTICA AJUSTE FINO

- A base é magnética e mantém o suporte firmemente durante a operação. Ímã ligado e desligado: O ímã forte pode ser ligado ou desligado para permitir uma fácil remoção e colocação precisa.
- Ideal para vários trabalhos: Uma ferramenta extremamente versátil e útil para uma infinidade de propósitos automotivos e de engenharia.
- Outras especificações: Braço ajustável com juntas para flexão e reposicionamento.
- Adequado para segurar relógios mecânicos e digitais. Pode segurar o relógio comparador para eixos de 4,5 mm e 8 mm.



21,00

W3310

RELÓGIO COMPARADOR 0-10 MM

31,71



W800036

KIT VERIFICAR PRESSÃO DO ÓLEO

- Ajuda a localizar falhas no sistema da bomba de óleo.
- Escala medindo 0 - 10 bar (tolerância +-5%).

Inclui adaptadores:

- R 1/8" DIN 2999, 1/8" x 27 NPT.
- 1/4" x 18 NPT, 3/8" x 20 UNF, 1/2" x 20 UNF.
- M10 x 10, M12 x 1, 5, M14 x 1, 5.
- M16 x 1, 5, M18 x 1, 5, 90°.

59,91



W1005-2

TESTE DE FUGAS E ENCHIMENTO RÁPIDO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO

- Permite testes fáceis de vazamento no sistema do radiador e troca rápida de refrigerante.
- A unidade é adequada para veículos ligeiros e comerciais.
- As tampas de teste de radiador codificadas por cores facilitam a escolha da tampa de teste adequada para o trabalho.
- O design especial da conexão de ferramenta de purga e recarga a vácuo é compatível com quase todos os tipos de abertura do radiador.
- Faixa de Teste 0-35 psi (0-2,5 bar).

180,86



W4106

CONJUNTO MEDIDOR INJECTORES C/ ADAPTADOR COMMON-RAIL

- Inclui: 6 tubos de vidro, 6 cartuchos de medição com cabos de ligação de 70 cm, montados sobre barra de alumínio com ganchos, 24 adaptadores para Denso C3, C1, Siemens C3, Delphi, Bosch, etc.
- Pode ser utilizado em várias marcas de injetores, como Bosch, Denso, Delphi e Siemens.
- A quantidade que retrocede pode ser medida com precisão através dos tubos de vidro.



58,29

W800004

KIT TESTE DE COMPRESSÃO - MOTORES DIESEL

- Vários adaptadores incluídos (para velas de incandescência e injetores falsos) tornam este kit útil para muitos tipos de carros - 1 manômetro (0-70 bar) (tolerância +-5%) - incl.
- Cotovelo de 90° adequado para quase todas as marcas, como: BMW, Mercedes, Ford, VW, Toyota, Renault, Volvo Mazda, Citroen, Opel, Nissan, Peugeot, Vauxhall.

Inclui os seguintes adaptadores:

- Adaptador de vela incandescente, M10 x 1,25 (114,5 mm).
- Adaptador de vela incandescente, M10 x 1,0 (119 mm).
- Adaptador de vela incandescente, M10 x 1,25 (73,5 mm).
- Adaptador de vela incandescente, M12 x 1,25 (54 mm).
- Adaptador de vela incandescente, M14 x 1,25 (72 mm).
- Adaptador do injetor, M20 x 1,5 (78 mm).
- Adaptador do injetor, M24 x 2,0 (65 mm).
- Adaptador do injetor, Ø 21 mm (114 mm).
- Adaptador do injetor Stanadyne, Ø 19 mm (112 mm).

73,71



W6036

CANETA TESTE FLUIDO TRAVÕES

- Circuito integrado verifica o teor de humidade do fluido medindo a resistência elétrica e comparando-o com limites aceitáveis
- Fácil verificação de calibração usando água
- 3 LED de leitura (verde = <1,5% ok / amarelo = de 1,5% a 3% / vermelho => 3% errado)
- LED vermelho avisa quando bateria baixa
- Bateria 1.5V AAA incluída
- Aplicações: DOT3, DOT4, DOT5.1.

24,17



W793

LANTERNA SLIM MAGNÉTICA COB

- O desenho fino permite o uso em espaços de difícil acesso.
- Luz de trabalho SMD com função de luz superior.
- Nível de bateria e indicador de carga de 3 LEDs.
- Luz frontal: alta / baixa: 600/240 lm, 6hrs.
- Luz superior: alta / baixa: 120 lm, 10 horas.
- Carregamento USB com carregador USB.
- Rotação de 120 graus.
- Base magnética.



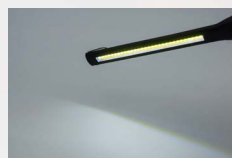
47,00



W5335

LANTERNA MAGNÉTICA/MECÂNICA LIGHT MATE™ COB

- **Configuração de LED:** 3PC COB 1PC SMD (2PC COB/frontal, 1PC COB/traseiro, 1PC SMD/superior) - Inclui luz UV para detetar corantes.
- **Brilho:** Aprox. 500LM (ALTO) - 60LM (BAIXO).
- **Opções de interruptor:** Quente - Branco - Superior - UV.
- **Interruptor Dimmer:** Ajusta o brilho de acordo com as preferências.
- **Bateria:** Bateria de íons de lítio 18650 de 3,7 V, 2200 mAh.
- **Carregamento:** Tempo de carregamento: Aprox. 3,5 horas - Carregamento USB Tipo C de 50 cm.
- **Tempo de funcionamento:** Superior: Aprox. 17 horas | Quente: Aprox. 1,5 horas | Branco: Aprox. 1,5 horas | UV: Aprox. 6 horas.
- **Recursos de proteção:** Proteção contra sobrecarga e descarga excessiva.



LUZ UV



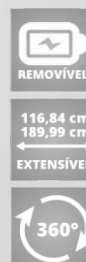
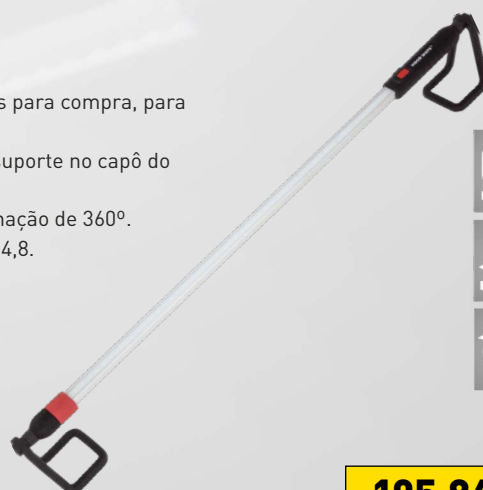
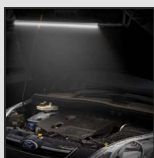
24,86



W250212

HOOD MATE™ - LANTERNA DE CAPÔ

- O Hood Mate™ tem uma bateria recarregável removível com baterias extras disponíveis para compra, para que você tenha sempre uma bateria totalmente carregada disponível para troca.
- Alças de suporte especialmente projetadas em cada extremidade da luz do capô para suporte no capô do carro.
- Uma vez que a luz é suspensa no capô, ela pode ser girada totalmente para uma iluminação de 360°.
- Luz de capô alojada em alumínio de 46" de comprimento que pode ser estendida para 74,8.
- Ideal para iluminação fraca e melhora a visibilidade durante o trabalho.



105,86

W300

LANTERNA DE TRABALHO COB T1

- **Iluminação Dupla:** Luz COB superior ajustável separada de até 200 lumens e luz SMD de até 50 lumens para iluminação direcional.
- **Autonomia:** 2 horas no modo alto, 8 horas no modo baixo.
- **Bateria e Carregamento:** Bateria Li-ion de 3,7V 750mAh, recarga de 2,5 horas via USB Tipo C, visor LED mostra o nível da bateria e o status de carregamento.
- **Especificações:** Proteção de circuito, alcance do feixe de 25 metros.
- **Ajustabilidade:** Suporte ajustável giratório de 180°, base magnética para operação sem as mãos, gancho para fixação.
- **Desempenho:** Ideal para iluminação de inspeção e iluminar áreas de trabalho com luz brilhante e direcionada.



25,63

W301

LANTERNA DE TRABALHO COB T2

- **Iluminação Dupla:** Luz COB superior ajustável separada de até 400 lumens e luz SMD de até 200 lumens para iluminação direcional.
- **Autonomia:** 3 horas no modo alto, 9 horas no modo baixo.
- **Bateria e Carregamento:** Bateria Li-ion de 3,7V 2200mAh, recarga de 2,5 horas via USB Tipo C, visor LED mostra o nível da bateria e o status de carregamento.
- **Especificações:** Proteção de circuito, alcance do feixe de 58 metros.
- **Ajustabilidade:** Suporte ajustável giratório de 180°, base magnética para operação sem as mãos, gancho para fixação.
- **Desempenho:** Ideal para iluminação de inspeção e iluminar áreas de trabalho com luz brilhante e direcionada.

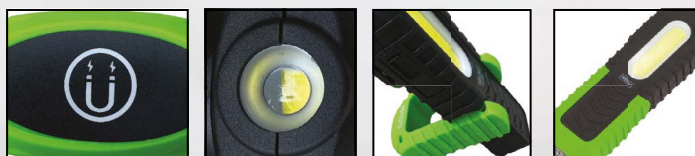


35,00

W3267

LANTERNA DE TRABALHO MINI COB

- COB-LED frontal com fonte de luz dupla e LED superior poderoso.
- Suporte de montagem resistente.
- Indicador de bateria exibe a capacidade da bateria.
- Alojamento robusto de resistência ao impacto.
- Carregamento via cabo USB fornecido.
- Frente: 350 Ims.
- Superior: 120 Ims.
- À prova d'água IPX6.



22,29



W44222

FOCO DE TRABALHO RECARREGÁVEL COB

- **Fonte de Luz:** Lâmpada LED COB, 6500k, até 1000 lumens a 100% de potência, 0,7-2.25A.
- **Bateria:** Íon de lítio 21700, 4500mAh, 3.7V, autonomia de 6-10 horas, recarga USB-C em 4 horas
- **Construção:** Corpo em plástico ABS, 106x95x41.5mm, 213g
- **Desempenho:** Alcance de 10 metros, resistente à água com classificação IP33
- **Recursos:** Carregamento Tipo-C, lanterna compacta



29,83



W5092

LANTERNA MAGNÉTICA SIRIUS COB

- **Durabilidade Extrema:** A carcaça projetada por Welzh é totalmente à prova de estilhaços e choques, garantindo robustez excepcional.
- **Luz principal poderosa:** equipada com um LED COB de 7 W de alta qualidade, oferecendo brilho em 3 estágios (150 lúmen, 300 lúmen, 750 lúmen) com temperatura de cor de 7.500k.
- **Recurso superior da tocha:** Apresenta um LED SMD de 4W de alta qualidade a 6.500K para opções de iluminação versáteis.
- **Longa duração:** desfrute de um tempo de trabalho prolongado de até 8 horas, enquanto um rápido carregamento de 4,5 horas mantém você produtivo.
- **Conveniência magnética:** Ímãs fortes na alça e parte traseira da caixa melhoram a usabilidade e as opções de posicionamento.
- **Monitoramento do nível da bateria:** mantenha-se informado com 5 indicadores LED que exibem os níveis da bateria.
- **Qualidade certificada:** está em conformidade com os padrões CE, RoHS, IP65 e IK07 para segurança e garantia de desempenho.
- **Vermelho impressionante:** a cor vermelha vibrante adiciona visibilidade e estilo à ferramenta.



47,00

W810011

LANTERNA DE CABEÇA COM SENSOR DE MOVIMENTO

- **Sensor de Movimento:** Ativação sem as mãos, acende a luz quando deteta movimento.
- **Correia Ajustável:** Faixa de aderência em borracha evita movimentos soltos durante o uso.
- **Construção Durável:** Casing externo protetor, botões e tampa de porta USB.
- **Carregamento:** Cabo Micro USB para recarregar a bateria embutida.
- **Controle de Brilho:** Duas opções ajustáveis de nível de brilho.
- **Desempenho de Iluminação:** Ilumina a área de trabalho para visibilidade clara durante tarefas.



20,74

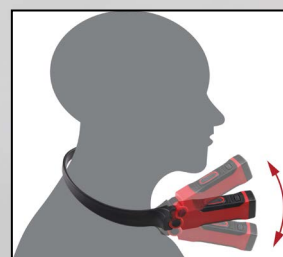
W44572

WELZH LANTERNA PESCOÇO RECARREGÁVEL

- Utilização mãos-livres.
- Regulação independente de cada cabeça da lanterna.
- Botão intensidade alta/intensidade baixa/ligar/desligar.
- Design resistente a intempéries.
- Recarregável
- Cabo de carregamento USB incluído.
- Uso conveniente: Recurso de pivô de 90° para direcionar a luz facilmente. 25m de distância do feixe.
- Duração da bateria: 3 horas em alto brilho. 9 horas em baixo brilho.
- Robusto e Durável: Resistente à água.



19,46



W5434

MANGUEIRA DE AR DE BORRACHA PREMIUM 10MMX15MT

- A **Warrior Hose** é a mangueira de ar **Welzh** de alto desempenho, ela tem muitas vantagens, incluindo uma vida útil mais longa em relação à mangueira convencional. Fabricado com uma especificação alta, este produto superflexível e ergonomicamente amigável é um verdadeiro vencedor em muitos ambientes industriais.
- Um desempenho universal adequado para transportar muitos produtos químicos, solventes, combustíveis, óleos, graxas, ar comprimido e água.
- Permite boa resistência à abrasão e ao envelhecimento superior a outras mangueiras.



47,91

W7054

PISTOLA DE LAVAGEM CIRCUITO ARREFECIMENTO

- Garante o funcionamento ideal dos sistemas de refrigeração.
- Permite o ajuste contínuo de ar e água sem a necessidade de solventes e produtos químicos agressivos. Combina o uso de água com ar comprimido para maior capacidade de limpeza.
- Diâmetros de montagem: 19, 29, 32, 36,5, 40mm.



39,00

W3000-1

CHAVE DE IMPACTO 1/2 "THE BEAST" 1982NM

- THE BEAST by WELZH® é uma chave de impacto pneumática projetada para alto desempenho.
- Atinge o seu binário máximo de 1982 Nm em apenas 5 segundos e gira a uma velocidade de 9000 RPM.
- Apesar de suas capacidades poderosas, é leve, pesando 1,65 kg, facilitando o manuseio para várias tarefas mecânicas.

- 3** 3 ESTÁGIOS
- ENCAIXE 1/2"**
- KG 1,650kg**
- 9000 RPM**
- LONGA DURAÇÃO**
- TORQUE MÁXIMO 1982 NM**



THE BEAST
HIGH-PERFORMANCE

199,00

W2795

SUPORTE MAGNÉTICO, PARA LATAS DE SPRAY

- Ímãs revestidos fortes para uma conexão resistente e sem riscos.
- Coloque 2 a 3 latas de spray em locais versáteis para melhor atender às suas necessidades de trabalho.



15,43

W30898

BANDEJA MAGNÉTICA REDONDA PROFUNDA

- Para quaisquer usos em: oficinas, reparadoras automóveis, construção, etc.
- O seu acabamento especial permite guardar peças pequenas em alumínio, latão, aço inoxidável e ferramentas e peças magnéticas maiores.
- Ímã muito forte, revestido a borracha.

8,66



W7053

SUPORTE DE FERRAMENTAS MAGNÉTICO

- Porta chaves de impacto, pneumática de roda e chaves dinamométricas.
- 2 ímãs fortes



22,97

W1900
JOGO DE MACHOS E CAÇONETES M2-M18

- Especialmente para passos finos.
- Aço de tungstênio.
- 2 suportes de machos.
- 2 suportes de caçonetes.
- 1 suporte de T.


148,71

W5075
MESA DE OFICINA AJUSTÁVEL

- Apresenta uma superfície superior em borracha para evitar danos às ferramentas e à mesa.
- A seção superior possui 4 compartimentos que ajudam a manter as peças seguras e bem organizadas.
- Adequado para uso quando sentado ou em pé em ambientes de garagem e oficina.
- Rodízios para cargas pesadas.
- Altura: 930 a 1260 mm.
- Largura: 440 x 510 mm.
- Rotação de 360 graus.
- Capacidade: 90 kg


205,00

W44806
SORTIDO DE ABRAÇADEIRAS AÇO INOXIDÁVEL 70 PÇS 8-60MM
Conteúdo

- 10 x braçadeira de mangueira 8 - 12 mm.
- 10 x braçadeira de mangueira 10 - 16 mm.
- 10 x braçadeira de mangueira 12 - 22 mm.
- 10 x braçadeira de mangueira 20 - 32 mm.
- 10 x braçadeira de mangueira 25 - 40 mm.
- 10 x braçadeira de mangueira 32 - 50 mm.
- 10 x braçadeira de mangueira 40 - 60 mm.


21,86

W91020
MÓVEL P/ FERRAMENTAS DE DIAGNÓSTICO

- Materiais de alta qualidade, tecnologia avançada e um design simples em camadas. Um carrinho de ferramentas de diagnóstico multifuncional que combina a camada de armazenamento do computador portátil, a camada de armazenamento de energia de programação, a camada de armazenamento de peças sobressalentes e a camada de armazenamento de bateria, que altera a singularidade do carrinho de ferramentas tradicional e cria um ambiente de trabalho confortável, limpo e organizado ambiente para você.


380,00

W6054
ASPIRADOR INDUSTRIAL 2800W 100LT

- Este aspirador industrial oferece um desempenho potente com um sistema de motor de 2800 W com três motores para maximizar a sucção
- Oferece dupla funcionalidade para aspiração de líquidos e de pó, com capacidades de sucção e sopro para necessidades de limpeza versáteis
- Construído com um grande balde de pó de 100 litros para reduzir a frequência de esvaziamento durante tarefas extensas
- Equipado com rodas giratórias e uma pega de puxar para uma manobra fácil em várias superfícies, mantendo um controlo robusto
- Opera sem fumo para um ambiente de trabalho limpo e seguro
- Inclui ferramentas essenciais: uma escova redonda, um bocal longo e plano, uma escova para o chão e uma placa sopradora para uma solução de limpeza completa.

3x

399,00


W4906

TRAVESSA DE MOTOR 500KG

Estrutura de aço resistente :

- Construída para durar com uma estrutura de aço robusta
- Revestida para maior durabilidade

500kg Capacidade de peso :

- Compatível com uma ampla gama de motores de veículos
- Adequado para sedans, carros esportivos, SUVs e muito mais

Altura ajustável :

- Modifique facilmente a altura com guinchos giratórios
- Elevação o motor sem esforço de 0 a 20 cm

Estrutura sólida :

- Resistente às intempéries e à ferrugem
- Equipado com uma corrente forte e conexões seguras

Suportes de apoio adaptáveis :

- Ajuste os suportes de 53 cm a 147 cm
- Mantenha o equilíbrio com uma rotação de 360 °



W4907

SUPORTE MOTORES 450 KG

- Suporte de montagem do motor robusto com capacidade de carga de 450 kg, para montagem e desmontagem de blocos de motor.
- Neste suporte de motocicleta, o bloco do motor ou caixa de câmbio é montado, a cabeça deste suporte de motocicleta pode ser girada 360 graus e fixada em várias posições.
- Este suporte de motocicleta é móvel, muito estável e fácil de usar.
- Este suporte do motor é soldado roboticamente e fornecido com revestimento em pó, o que garante uma longa vida útil.
- Ponto de montagem ajustável em ângulo e distância
- Placa de montagem giratória de 360°
- Carregável até no máximo 450 kg

90,00



W5446

CARRO METÁLICO C/ 3 PRATELEIRAS

Armazenamento espaçoso

- Este carrinho possui 3 prateleiras grandes, fornecendo amplo espaço para suas ferramentas e equipamentos. As prateleiras são compatíveis com uma variedade de bandejas e kits de armazenamento de espuma da Welzh, permitindo soluções de armazenamento organizadas e personalizáveis.

Construção leve e durável

- Construído em chapa de aço leve, este carrinho oferece fácil manobrabilidade sem comprometer a resistência. Feito de materiais de alta qualidade, ele fornece uma opção de armazenamento robusta e confiável para sua oficina ou garagem.
- Pode suportar até 200 kg

Mobilidade e estabilidade

- O carrinho é equipado com rodas giratórias resistentes, garantindo movimento suave em várias superfícies. Duas das rodas possuem travões, proporcionando estabilidade e evitando movimentos indesejados quando o carrinho está parado.
- Com dimensões de 800 mm de comprimento x 450 mm de largura x 880 mm de altura, ele oferece uma solução de armazenamento compacta, mas espaçosa.



132,86

± 800 x 450 x 880 mm

W3227

CARRO MULTIUSO C/ 3 PRATELEIRAS

- 3 prateleiras grandes com compartimentos laterais na prateleira superior para acesso rápido às peças pequenas.
- Prateleiras compatíveis com a variedade de bandejas e kits de armazenamento de espuma Welzh.
- Construção de plástico leve para fácil manobrabilidade.
- Fabricado com materiais de alta qualidade para um carrinho robusto.
- Rodas giratórias resistentes com travões x2.
- Dimensões: 820*455*1045mm.



175,71

± 820 x 455 x 1045 mm

UTC810059

CARRO DE FERRAMENTAS, 7 GAVETAS - 248 PEÇAS

- Carro de ferramentas de 7 gavetas equipado com 248 peças;
- Módulos em espuma EVA;
- Tabuleiro em plástico anti-derrapante;
- Fechadura de segurança;
- Laterais com grelha para pendurar acessórios;
- Rodas c/ travão.

Ver vídeo



Módulos:

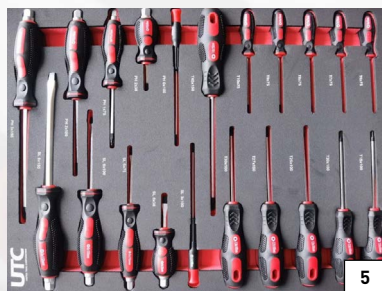
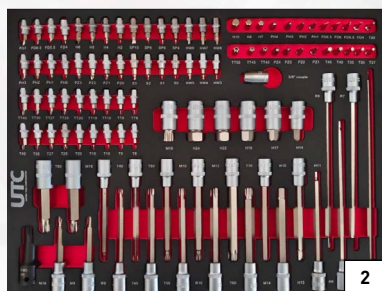
1. Módulo de Roquetes 1/4", 3/8" e 1/2" equipado com Chaves de caixa longas e curtas;
2. Módulo de Chaves de caixa com bit's curtos e longos;
3. Módulo de Chaves Mistas com Roquete [8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,21 e 22 mm];
4. Módulo de Martelos, Punções e Alicates;
5. Módulo Chaves Punho Philips, Fenda e Torx;
6. Módulo Chaves Punho em "T" Sextavadas e Torx.

O Carro de Ferramentas UTC é ideal para:

- Oficinas automóveis e centros de diagnóstico
- Equipas de manutenção industrial
- Técnicos de instalação e montagem
- Entusiastas de mecânica e bricolage avançada

499,00

+ 970 x 770 x 465 mm | 85 kg



FORWINNERS

📍 Avenida 16 de Maio
3880-102 Ovar
✉ info@forwinners.pt
☎ (+351) 256 181 942
Chamada para a rede fixa nacional
🌐 www.forwinners.pt

IVA não incluído. Limitado ao stock existente. Imagens meramente ilustrativas. Não acumulável com outras promoções em vigor.

Válido de 23.06.2025 a 31.12.2025

DISTRIBUIDOR



As condições/valores desta campanha anulam todas as outras que possam estar a decorrer. Reservamo-nos o direito de cancelar a promoção a qualquer momento. Promoção sujeita a alterações sem aviso prévio.

