

2024



TOP

2000

INDÚSTRIA - AUTOMÓVEL

QUEM SOMOS

Nascida em 23 de março de 2007 pelos Irmãos Castro, a nossa empresa consolidou a sua presença na Indústria das Ferramentas e Máquinas. Com 17 anos de história, fruto de um crescimento sustentado e da representação de marcas de referência, construímos uma marca forte baseada em Qualidade, Eficiência, Fiabilidade e Rapidez na Resposta.

Comprometemo-nos diariamente com os nossos valores e missão, mantendo excelência na entrega de produtos, stock disponível e suporte aos nossos parceiros. Investir na marca é crucial para o nosso crescimento e para fortalecer a relação com clientes e parceiros. O nosso compromisso é evoluir e surpreender, tornando-nos uma referência na Indústria e MANUTENÇÃO AUTOMÓVEL.

Somos o reflexo da tenacidade, da irreverência e da audácia de toda uma equipa que diariamente continua a trabalhar para vencer, características só possíveis com a confiança depositada pelos nossos distribuidores, parceiros e clientes. A identidade, o know-how, a competência continuam a ser a base do nosso ADN.

Somos FORWINNERS – Get Ready to Grow!
The best is yet to come!



INDICE

Explore a nossa vasta seleção de ferramentas de qualidade, projetadas para profissionais da indústria e entusiastas automotivos. A solução certa para cada tarefa.

	FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS	04
	ADITIVOS, COLAS E LUBRIFICANTES	10
	FERRAMENTAS ESPECÍFICAS	19
	EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS/ELEVAÇÃO	51
	FERRAMENTA DIAGNÓSTICO	53
	ILUMINAÇÃO	56
	PROTEÇÃO AUTOMÓVEL	60
	PROTEÇÃO INDIVIDUAL	61

FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS

Potência pneumática à sua disposição! Descubra nossa linha de ferramentas pneumáticas de alto desempenho para enfrentar qualquer desafio na indústria automotiva e além.



CHAVE DE IMPACTO COMPACTA 1/2"

165,00€/uni. AC1058VXL

- Fornece um torque máximo de 745Nm
- As chaves de impacto VIBROTHERM DRIVE incorporam o completamente novo
- Mecanismo de chave de impacto de desenho AIRCAT (patente pendente)
- O novo mecanismo reduz os níveis de vibração entre 30%-40% e aumentou a vida útil do mecanismo em 50%
- O último sistema de silenciador patenteado AIRCAT produz a característica AIRCAT níveis inigualáveis de baixo ruído
- O desenho da pega patenteada proporciona o conforto habitual do operador
- AIRCAT Investimento em ferramentas e materiais e uma moldagem por tripla injeção



CHAVE DE IMPACTO KILLER TORQUE 1/2"

199,00€/uni. AC1150

- Fornece binário de desaperto 1755Nm
- O impacto mais poderoso de 1/2" na sua classe!
- Mecanismo de martelo duplo de impacto duro
- Caixa composta durável
- Pega patenteada ergonomicamente concebida
- Escape silencioso sintonizado patenteado (86 Decibéis)



CHAVE DE IMPACTO VIBROTHERM 1"

740,00€/uni. AC1993-VXL

- Fornece um torque máximo de 2850 Nm e 3120 Nm de torque de desaperto
- As chaves de impacto VIBROTHERM DRIVETM incorporam a nova chave de impacto patenteada
- Mecanismo de chave de impacto de desenho AIRCAT
- O novo mecanismo reduz os níveis de vibração em 30%-40% e aumenta a vida do mecanismo em 50%
- 6,000 RPM de velocidade livre
- Relação inigualável entre potência e peso
- Pega de borracha e inserções de gatilho emborrachadas para o máximo conforto
- Anel de fricção combinado e retentor de tomada de furo passante
- Investimento em ferramentas, materiais, e moldagem por tripla injeção permite à AIRCAT produzir desenhos cosméticos que são inigualáveis na indústria

Referência	Velocidade Livre (RPM)	Capacidade dos parafusos (mm)	Encaixe Quadrado (in.)	Impactos por minuto	Torque máximo (nm)	Peso (kg)	Comprimento (mm)	Níveis de vibração Sec2	Consumo de ar (CFM)	Rec. Tamanho da mangueira (in.)	Entrada de ar (in.) NPT/ BSP
AC1058-VXL	9,000	15	1/2	1700	745	1.27	111.76	4.3	8	3/8	1/4
AC1150	9,000	15	1/2	1400	1220	2.04	190.50	8.1	8	3/8	1/4
AC1993-VXL	6,000	32	1x8	950	2850	9.16	474.98	12.7	10	1/2	1/2



ROQUETE COMPÓSITO 1/4"

116,00€/uni. AC800

- 47 Nm Torque máximo
- A roquete de 1/4" mais forte da sua classe!
- Mecanismo de peão único
- Rundown rápido 320 RPM
- Mecânica interna superior
- Gatilho super ligeiro para maior controlo
- Corpo ergonómico
- A alavanca de gatilho mais confortável da indústria



ROQUETE COMPÓSITO TWIN PAWL 1/2"

141,00€/uni. AC802-5

- 94 Nm Torque máximo
- Mecanismo de trinco duplo durável
- (85 dBA)
- Gatilho super ligeiro para maior controlo
- Corpo ergonómico

Referência	Velocidade Livre (RPM)	Capacidade dos parafusos (mm)	Encaixe Quadrado (in.)	Impactos por minuto	Torque máximo (nm)	Peso (kg)	Comprimento (mm)	Níveis de vibração Sec2	Consumo de ar (CFM)	Rec. Tamanho da mangueira (in.)	Entrada de ar (in.) NPT/BSP
AC800	320	10	1/4	-	50	0.72	215.90	2.3	4	3/8	1/4
AC802-5	280	10	1/2	-	100	1.24	266.70	3.2	4	3/8	1/4



RECTIFICADORA DIREITA

39,90€/uni. UT5721

- Tamanhos de pinça disponíveis 1/8", 1/4", 3mm, 6mm e 8mm



BERBEQUIM REVERSIVEL 3/8"

120,00€/uni. UT2815R

- Motor de 0,75 HP para resistência extra
- Sistema de engrenagem planetária confiável



LIXADORA ORBITAL 5MM

175,00€/uni. AC6700-6-336CV

- Motor de ar livre de lubrificação
- Motor patenteado com dupla vedação evita contaminação por poeira
- O design patenteado do motor "anti-vibração" reduz o nível de vibração para 0,8 m/s2
- A tecnologia de silenciamento avançada reduz o nível de ruído para 75 d(B)A
- Alavanca do acelerador de design suave e punho ergonómico proporcionam conforto inigualável
- A tecnologia AIRCAT reduz o consumo médio de ar para 1,6 CFM

Refer.	Descrição	Tamanho da almofada	Orbita (mm)	Tipo de almofada	No. Buracos de vácuo	Velocidade Livre (RPM)	Peso (kg)	Comprimento w/Pad Adaptado (mm)	Largura w/Pad Adaptado (mm)	Altura w/Pad Adaptado (mm)	Nível de Ruído d(B)A	Níveis de Vibração Sec2	Consumo de ar (CFM)	Entrada de ar (in.) NPT/BSP
AC6700-6-336CV	Lixadora Orbital 5mm	6	5	Gancho & Laço	6	11,000	0,90	213.36	152.40	109.22	75	1.8	1.6	1/4

Punho de Encher Pneus Digital Air Boy® eXact . JWL

119,00€

156100155

Concebida para elevada precisão, durabilidade e excelente ergonomia.

O NOVO Punho de Encher Pneus Digital Air Boy® eXact é a mais recente adição à gama de produtos de qualidade da JWL. O Punho De Encher Pneus Digital foi desenvolvido a pensar no rigor, durabilidade e ergonomia. O design é elegante e as propriedades foram profundamente pensadas: com o Air Boy® eXact, usufrui da melhor bomba de ar.



A Air Boy® eXact é a escolha ideal para encher pneus com válvulas TPMS, garantindo rigor na leitura com precisão inferior a 0,01 bar. Resistente e duradoura, suporta quedas livres até 2 metros e é testada minuciosamente, excedendo as normas de qualidade. Com visor ergonômico e fácil de calibrar, cada unidade é testada individualmente e vem com certificado de calibração. Disponível em várias versões para atender às necessidades específicas.



Assistir ao vídeo

Calibragem Pneus CONECTOR QT

14,05€

116022

14,05€

116002

O conector QT: calibragem precisa, fácil de usar, hermético. Simplificamos o conector QT para calibrar pneus com precisão! Patentado, é hermético até 9 bar/130 psi. Fácil de usar e seguro, com mecanismo de travamento automático. Testado após 100.000 ativações, mantendo-se eficaz.



Ver vídeo



116022



116002



P 16 Bar (Máx)

⊖ -20°C a +60°C

⚖ 0.023 kg (ligação da Mangueira)
0.026 kg (rosca interna)

⚙ 300 l/min com queda de pressão de 0,6 bar. 650 l/min em fluxo livre

Pistola de Decapar c/ Copo 1,2Lt

79,90€

145154000

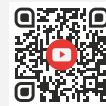
A decapagem a jato de bicarbonato de sódio é um método rápido e suave de **remover tinta e corrosão**, mesmo em locais de difícil acesso.

A decapagem a jato de bicarbonato de sódio não provoca o aquecimento nem o estiramento de chapa metálica.

A decapagem a jato de bicarbonato de sódio **não danifica vidro, borracha nem plástico** e, como tal, as medidas de proteção dos materiais circundantes são mínimas.

A decapagem a jato de bicarbonato de sódio confere proteção imediata contra enferrujamento aos metais não revestidos, o que não acontece com a decapagem a jato de areia.

Tanto a pistola de decapagem a jato de bicarbonato de sódio JWL como o kit de decapagem a jato de bicarbonato de sódio JWL são adequados para utilização doméstica (Bricolage) e profissional!



Ver vídeo



6 - 12 Bar

 180 l/min,
no máximo

¼" int. (BSP)



PÓ PARA DECAPAR 5LT

28,50€/uni. 320103000

Pó Decapante: Remova Tinta e Verniz Rapidamente!

Decape facilmente com nosso pó decapante de 5 litros.

Remova camadas antigas de tinta e verniz de forma eficaz e rápida.

Capacidade	
5L	4

WIDE NOZZLE (3 PCS)

17,20€/uni.

145955000



Pistola Jet Washer

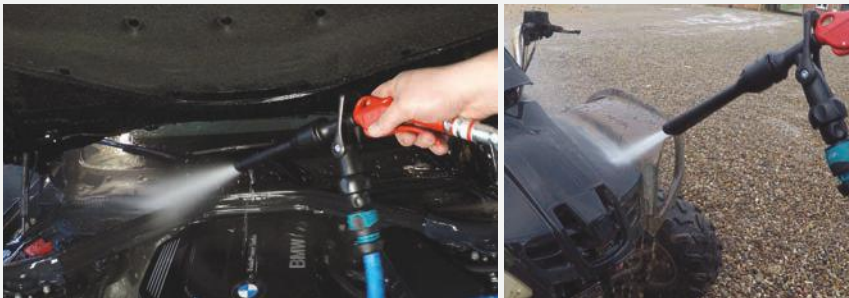
46,90€

102010000




Com a JWL Jet Washer, pode limpar e lavar de forma eficaz sem danificar a superfície com alta pressão. O Jet Washer é mais potente do que um fornecimento de água comum. Combina ar comprimido e água, proporcionando condições ideais para lavagem, desengorduramento e champô. O Jet Washer foi projetado para permitir que os operadores se aproximem dos itens a serem lavados, sem se molharem.



Ver vídeo



Com a JWL Jet Washer, pode limpar e lavar de forma eficaz sem danificar a superfície com alta pressão. O Jet Washer é mais potente do que um abastecimento de água comum. Combina ar comprimido e água, o que proporciona as condições ideais para lavar, desengordurar e shampoo.

Accessórios		Art. No.	Preço
	Bico de lavagem para Pistola Jet Flusher	102050	17,20€
	Bico de lavagem para Pistola Jet Washer	102030	17,20€
	Acessório adaptador para (Jet Flusher/Washer)	102040	6,99€

Pistola Jet Flusher

46,90€

102185000

O JWL Jet Flusher funciona sem o uso de solventes ou produtos químicos agressivos, mas combina água com ar comprimido para aumentar a eficiência da lavagem do sistema de refrigeração.



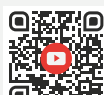
Ver vídeo



O ar comprimido aumenta a pressão da água em comparação com o fornecimento principal de água. O JWL Jet Flusher está equipado com válvulas de controlo variáveis tanto para o fluxo de ar como para o fluxo de água. Isso permite que o fornecimento de água seja fechado diretamente no Jet Flusher ao fazer uma pausa ou ao trocar o bico.

SANGRADOR DE TRAVÕES C/ COPO 1,2 LT

53,00€ 143102000



Ver vídeo

Sangramento e reenchimento rápidos e limpos. O sangrador de travões JWL (143102-000) é utilizado para sangrar e reencher os sistemas de travões de todos os tipos de veículos, de forma rápida e limpa, por uma única pessoa.

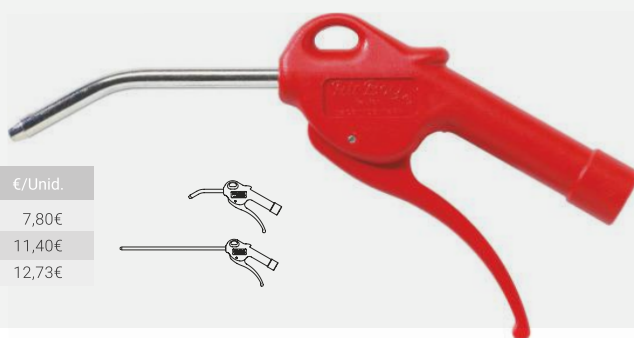


PISTOLAS AIR BOY CLASSIC

DESDE **7,80€/uni.**

Robustas, resistentes a impactos e à prova de fugas

Referência	Designação	€/Unid.
140101000	JWL - PISTOLA AIR BOY CLASSIC	7,80€
140112000	JWL - PISTOLA AIR BOY CLASSIC 300MM	11,40€
140113000	JWL - PISTOLA AIR BOY CLASSIC 500MM	12,73€



LIGADOR R 1/4F

FLUXO DE DIÂMETRO 7,8

2,14€/uni. 520302



LIGADOR R 1/4M

FLUXO DE DIÂMETRO 7,8

2,14€/uni. 520312



TOMADA 530 R 1/4F

10,29€/uni. 530002000



TOMADA 530 R 1/4M

10,29€/uni. 530012000



PISTOLA DE LAVAGEM C/ COPO 1,2 LT

27,10€/uni. 142130000

Desengorduramento, lavagem e aplicação de champô eficazes.

6 - 12 Bar

100 l/min, no máximo

1/4" int. (BSP)



MANÓMETRO DE ENCHER PNEUS

40,70€/uni. 150120134

Manómetro de ø63, de encher pneus com mangueira de 0,5 m. Manómetro (0-12 bar) de classe de precisão 1.6 de acordo com as normas EN 837-1. Precisão: 0-12 bar: ± 0.19 bar. Escala: bar & psi.

ADITIVOS, COLAS E LUBRIFICANTES

Maximize a eficiência e durabilidade com nossos aditivos, colas e lubrificantes de qualidade industrial. Mantenha as engrenagens em movimento e os projetos firmemente

COLA ULTRA FORTE & PÓ DE ENCHIMENTO REFORÇADO

12,90€/uni. APX4

#1 KIT DE REPARAÇÃO PARA CARENAGENS PARTIDAS!



S-FIXX APX4 REPARA FACILMENTE:

Carenagens de Plástico, Suporte de Faróis, Reservatórios de Óleo, Radiadores, Escapes (não diretamente no colector) Cárter e muito mais!

USANDO O PÓ DE SOLDADURA FORNECIDO:

S-FIXX pode ser furado, grampeado, pintado (qualquer tipo de tinta), lixado, amolado. Resistente a gasolina, óleo, gasóleo e ácido de bateria.

f sfixx.pt



Avaliação 4,4 / 5

Amazon.co.uk

Mais de 100 Avaliações



STYLMARK ORIGINAL

3,09€/uni.

Tubo marcador de ponta esférica fina.

Ref.	Tam. Ponta	Cor	Embalagem	
MK96652	3 mm	●	10	40
MK96653	3 mm	●	10	40
MK96654	3 mm	●	10	40
MK96656	3 mm	●	10	40
MK96657	3 mm	●	10	40
MK96658	3 mm	●	10	40



PAINT-RITER+™ OILY SURFACE HP

3,50€/uni.

Marcador de feltro de tinta líquida para superfícies oleosas.

Ref.	Cor	Embalagem	
MK096960	●	12	48
MK096961	●	12	48
MK096962	●	12	48
MK096963	●	12	48
MK096965	●	12	48
MK096966	●	12	48



BOTÃO RECUADO

Botão estriado

BOTÃO RECUADO

Evita pulverização acidental

PALHINHA DE PARAGEM

Previne a extensão e a descarga acidental

EXTRA RESILIENTE -

Atuador de categoria profissional

PALHINHA INTERNA FIXA -

Nunca mais a perca!

TRANCADO -

O atuador TwinSpray não pode ser derrubado

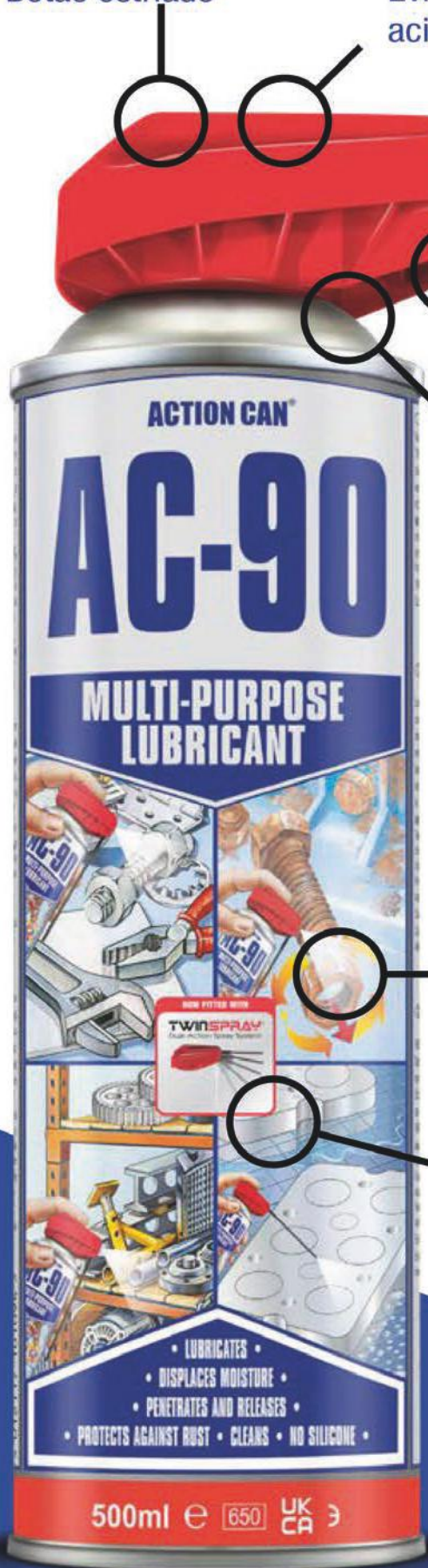
PALHINHA DE POSIÇÃO DUPLA DO TWINSPRAY

Para cima = Jato de precisão
Para baixo = Spray padrão

APLICAÇÕES SUGERIDAS PARA O PRODUTO

TWINSPRAY RESILIENTE
Produtos x12

TWINSPRAY™
Dual-Action Spray System



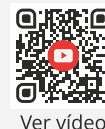
- LUBRICATES •
- DISPLACES MOISTURE •
- PENETRATES AND RELEASES •
- PROTECTS AGAINST RUST • CLEANS • NO SILICONE •

500ml e 650 UK CA 3

Toalhetes Texturizados Uso Intensivo TW-90

17,99€

ACTW100



Ver vídeo

Os toalhetes TW-90 da Action Can são a resposta imediata ao problema da limpeza das mãos fora das instalações sanitárias. Os TW-90 são toalhetes texturizados, altamente absorventes, que foram impregnados com uma formulação de limpeza de mãos altamente eficaz, mas suave. Os TW-90 removem até as sujidades mais difíceis, como óleo, gordura, sujidade, tinta, tinta e adesivos.


CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Toalhetes multiusos texturizados para profissionais
- Altamente absorventes, retêm a sujidade
- Remove gordura, óleo, selante, silicone e sujidade
- Secagem rápida, Baixo Odor e Não Pegajoso
- Contém proteção antibacteriana e é eficaz contra a Doença de Weil
- O tubo contém 100 toalhetes

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- Remova a tampa e retire o toalhete do centro do rolo através do orifício na tampa
- Mantenha a aba fechada quando não estiver em uso
- Utilize os TW-90 para limpar as mãos e deixe secar



Referência	Capacidade	
ACTW100	100 Toalhetes	4

AC-90

LUBRIFICANTE MULTIFUNÇÕES

DESDE 4,90€/uni.

AC90TS

Ver vídeo

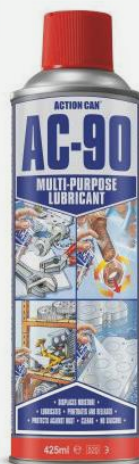


CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

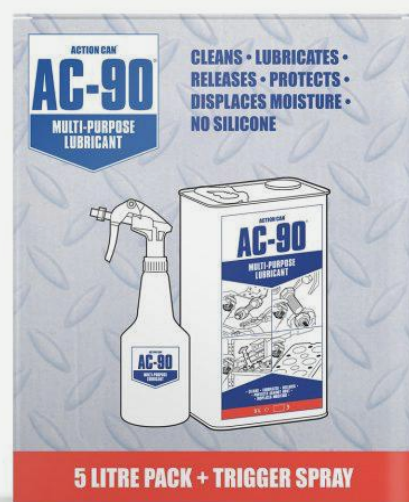
- Repele a humidade e elimina os problemas que esta causa
- Lubrifica peças móveis, para que mantenham um funcionamento suave
- Penetra rapidamente e desbloqueia as peças e fixações gripadas
- Proteção anticorrosão de curto prazo excelente
- Limpa as superfícies com eficácia, remove óleos pesados, ceras e sujidade
- Disponível como versão registada NSF H1 para uso no setor alimentar e de bebidas



AC90TS



AC90425ML



AC33156


Referência	Capacidade		€/Unid.
AC90TS	TwinSpray GPL aerossol 500ml	15	6,10€
AC90425ML	GPL aerossol 425ml	15	4,90€
AC905LTR	5L + embalagem spray de gatilho	1	44,80€



DRY PTFE AGENTE LUBRIFICANTE E DE LIBERTAÇÃO (A SECO)

12,35€/uni. ACPTFETS

- Lubrificante de revestimento seco e agente de libertação. Resistente à água, óleo e solventes
- Revestimento seco e durável para minimizar o desgaste. Intervalo de temperaturas efetivas -100°C a +200°C. Usar onde o lubrificante de revestimento molhado não é tolerado


Referência	Capacidade	
ACPTFETS	Aerossol de 500ml	15



SL-90 ÓLEO LUBRIFICANTE COM PTFE

7,15€/uni. ACSL90TS

- Óleo lubrificante resistente com PTFE adicionado
- Multi-viscosidade: penetra e depois espessa
- Aditivos EP melhoram a capacidade de carga


Referência	Capacidade	
ACSL90TS	Aerossol de 500ml	15

SP-90 SPRAY LUBRIFICANTE DE SILICONE

9,65€/uni. ACSP90TS

- Formulação de silicone concentrado
- Excepcional antiatrito e deslize
- Incolor e não mancha




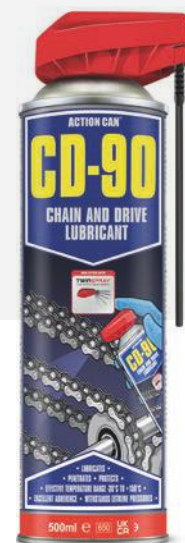
Referência	Capacidade	
ACSP90TS	Aerossol de 500ml	15

CD-90 LUBRIFICANTE PARA CORRENTES E ACIONAMENTOS

13,05€/uni. ACCD90TS

- Para todos os tipos de correntes e componentes de transmissão
- Penetra e lubrifica após a aplicação
- Protege os componentes do desgaste e corrosão


Referência	Capacidade	
ACCD90TS	Aerossol de 500ml	15



CS-90 MASSA ANTIGRIPAGEM PARA COBRE

11,45€/uni. ACCS90TS

- Reduz o atrito e o desgaste
- Facilita a montagem e desmontagem
- Previne o agarre, desgaste e desnudação dos fixadores roscados


Referência	Capacidade	
ACCS90TS	Aerossol de 500ml	15



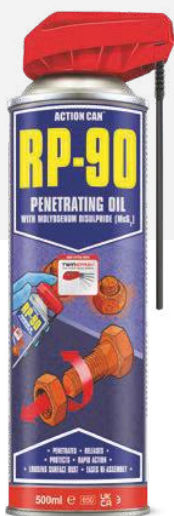
WG -90 MASSA DE CÁLCIO BRANCA

- Graxa classe NLGI 2 de uso geral
- Excelente resistência à água, aos ácidos e álcalis
- Limites de temperaturas efetivas de -10°C a +120°C
- Mecanicamente estável, com excelente resistência ao cisalhamento
- Propriedades anticorrosivas e protetoras
- Eliminação através da água extremamente reduzida

9,15€/uni. ACWG90TS


Ref.	Capacidade	
ACWG90TS	Aerossol de 500ml	15

TWINSPRAY™
Dual-Action Spray System



RP-90 ÓLEO DE PENETRAÇÃO RÁPIDA **4,80€/uni.** ACRP90TS

- Excelente potência de penetração. Capacidade de desbloqueio rápido
- Protege da ferrugem e da corrosão. Solta a oxidação de superfície/instantânea
- Contém "moly" para uma remontagem fácil. Não contém silicone

Ref.	Capacidade	
ACRP90TS	Aerossol de 500ml	15

CT-90 ÓLEO PARA CORTE E MANDRILAGEM

- Lubrificante versátil para corte, roscagem, perfuração e alargamento em vários metais
- Reduz o atrito e o tempo de corte. Melhora o acabamento superficial

Referência	Capacidade		9,10€/uni.	ACCT90TS
ACCT90TS	Aerossol de 500ml	15		



EC-90 LIMPEZA CONTACTOS ELÉCTRICOS

12,60€/uni. ACEC90TS

- Limpa componentes eléctricos delicados
- Remove depósitos e manchas
- Evapora rapidamente e não deixa resíduos


Ref.	Capacidade	
ACEC90TS	Aerossol de 500ml	15



LD-90 DETECTOR DE FUGA DE GÁS

6,90€/uni. ACLD90TS

- Detector económico de fugas de gás utilizado em todos os tipos de gases
- Destaca fugas mesmo em sistemas de baixa pressão
- Fórmula à base de água, não inflamável


Referência	Capacidade	
ACLD90TS	Aerossol de 500ml	15



AS-90 DESMOLDANTE ANTI-SALPICOS PARA SOLDADORES

6,69€/uni. ACAS90

- Limpa componentes eléctricos delicados
- Remove depósitos e manchas
- Evapora rapidamente e não deixa resíduos


Ref.	Capacidade	
ACAS90	Aerossol de 500ml	15



TF-90 SOLVENTE DE LIMPEZA DE SECAGEM RÁPIDA

8,80€/uni. ACTF90TS


Desengordura eficazmente superfícies metálicas, rolamentos e correntes, evapora rapidamente sem deixar resíduos. Remove óleos, graxas, ceras e lubrificantes. Ótimo para pré-pintura e compatível com diversos materiais.

Referência	Capacidade	
ACTF90TS	Aerossol de 500ml	15

ZG-90 TINTA DE ZINCO GALVANIZADA A FRIO

10,50€/uni. ACZG90

Disponível em dois tipos: ZG-90 Prateado (seca ao toque em 2 min./totalmente seca em 20 min. a 20°C) e Cores ZG-90 (acabamento acetinado). Funciona como primário e acabamento, com excelente correspondência de cor para aço galvanizado a quente. Oferece proteção anticorrosão eficaz, excelente aderência e flexibilidade. Aprovado para uso ferroviário e não é condutor.

Ref.	Capacidade	
ACZG90	Aerossol 500ml - Acabamento brilhante prateado	15





Capacidade 300 ML 24

TRATAMENTO CURATIVO INJEÇÃO DIESEL

13,20€/uni. ECO1111

- Contém a melhor tecnologia detergente testada na mais recente geração de motores; efeito curativo em motores DW10
- Trata completa e rapidamente os problemas do sistema de injeção provocados pela sujidade (injetores bloqueados, fumos negros,...)
- Com uma limpeza feita em um tanque de combustível, permite devolver aos sistemas tratados, o seu estado inicial de limpeza.
- Permite manter controladas as emissões de fuligem e partículas, para que correspondam às normas definidas pelos construtores.

Aplicação: Uma lata serve para tratar entre 40 e 70 litros de combustível. É recomendado que substitua o filtro de combustível assim que este seja consumido.



Capacidade 300 ML 24

TRATAMENTO CURATIVO INJEÇÃO GASOLINA

13,20€/uni. ECO1101

- Permite o tratamento rápido e completo de disfunções do sistema de injeção relacionadas com entupimento: injetores sujos, fumo opaco,...
- Elimina variações de rpm, problemas de ralenti e aceleração.
- Permite a manutenção do sistema de injeção, necessária para o bom funcionamento do sistema de controlo de poluição e de regulação do motor.
- Reduz a poluição e evita consumos excessivos de combustível.

Aplicação: Uma lata serve para tratar entre 40 e 70 litros de combustível.



Capacidade 250 ML 24

TAPA-FUGAS RADIADOR

8,96€/uni. ECO1030

- Uso preventivo ou curativo
- Adequado para uso com todos os tipos de líquidos de refrigeração, solúvel em água
- Produto de baixa viscosidade
- Lubrifica a bomba de água
- Não afeta as peças metálicas nem tubos e vedantes
- Não bloqueia o circuito de refrigeração
- Colmata imediatamente as fugas e micro-fugas de todo o circuito de refrigeração;
- Resultado duradouro
- Evita o bloqueio de tubos de pequeno diâmetro
- Não gera fenómenos electrolítico

Aplicação: Adicionar no circuito de refrigeração. Consulte as instruções de utilização.



Capacidade 250 ML 12

TRATAMENTO REGENERANTE DE FILTRO DE PARTÍCULAS

13,37€/uni. ECO1107

- Facilita regeneração rápida do filtro de partículas diesel, mesmo em condições desafiadoras como uso urbano e trajetos curtos
- Previne entupimento por fuligem
- Protege filtro contra danos por altas temperaturas
- Reduz degradação do óleo do motor
- Eficaz, requer apenas 250 ml.

Aplicação: Adicione REGE-FAP antes de abastecer com 40-60 litros de diesel. Trate 25 litros a cada 3-4 abastecimentos. Não exceda a dose recomendada ou use em filtros de partículas com tecnologia de regeneração (PSA).



Capacidade 500 ML 12

TCS DESBLOQUEADOR DE INJETORES

11,65€/uni. ECO1103

- Limpeza de alta performance nomeadamente sobre os depósitos de fuligem
- Compatível com os sistemas de despoluição catalíticos
- Desbloqueia os injetores obstruídos pela fuligem ou corrosão
- Permite a limpeza rápida de peças tais como válvulas EGR, obturador de gás, etc
- quádrupla acção: Elimina o carvão / desengorramento / limpeza / desbloqueador

Aplicação: Aplique o spray nas peças a serem limpas e deixe o produto atuar durante alguns minutos (5-10 minutos quando a peça está muito suja).



Capacidade 125 ML 12

TURBO NET LIMPA CÂMARAS DE COMBUSTÃO, TURBOS E VÁLVULAS EGR

12,51€/uni. ECO1104

- Limpa e elimina os excessos de calamina nas câmaras de combustão, nas alhetas dos turbos e válvulas EGR.

Resultados: Permite resolver sem desmontagem diversas disfunções dos turbos de geometria variável e de válvulas EGR. Devolve imediatamente ao motor as suas performances de origem.

Aplicação: Para motores a Diesel ou a Gasolina. Utilização estritamente profissional. Respeitar escrupulosamente as instruções de utilização



FIXADOR DE ROSCAS BAIXA RESISTÊNCIA

12,40€/uni. D44

Um adesivo anaeróbico de baixa resistência, ideal para travar pequenos parafusos e evitar solturas por vibração. Facilita a desmontagem e reposicionamento com ferramentas manuais padrão. Apesar da baixa resistência, proporciona uma solução antivibração permanente para diversos fixadores.

Capac.	📦	Cor	Resist.	Visc.	Temperat. Util.	Tempo	Secagem Total
50ml	10	Roxo	Baixa	Média	-55°C a +150°C	20 min.	24h



FIXADOR DE ROSCAS MÉDIA RESISTÊNCIA

12,40€/uni. D77

Um composto anaeróbico de travamento de roscas de cura rápida, ideal para aplicações industriais e automotivas. Bloqueia roscas e retém peças cilíndricas, proporcionando uma vedação eficaz. Resistente a óleo e corrosão, é indicado para fixadores automotivos e de engenharia.

Capac.	📦	Cor	Resist.	Visc.	Temperat. Util.	Tempo	Secagem Total
50ml	10	Azul	Média	Média	-55°C a +150°C	10/15 min.	24h



VEDANTE HIDRÁULICO PARA ROSCAS

12,40€/uni. D888

Um selante anaeróbico de alta performance, de cura rápida, para travar e vedar roscas de metal, tubos e acessórios. Evita afrouxamentos e vazamentos por choque e vibração. Ideal para aplicações industriais e de engenharia, como vedação de tubos e acessórios hidráulicos.

Capac.	📦	Cor	Visc.	Temperat. Util.	Tempo	Secagem Total
50ml	10	Castanho	Média	-55°C a +150°C	10-30 min.	24h



MASSA CERÂMICA

15,90€/uni. D516

Uma massa macia de alta temperatura, de qualidade premium, para montagem e amaciamento. O composto protege contra corrosão, danos e desgaste durante a montagem e amaciamento.

- Menor atrito prolonga a vida útil.
- Proteção contra desgaste em carga elevada.
- Evita arranhões e facilita montagem.
- Facilita desmontagem e reutilização.

Capac.	📦	Cor
500gr	6	Branco

Temp. Utilização
-30°C a +150°C



SOLDADURA METAL EPOXY

8,10€/uni. D301

Um adesivo de metal de dois componentes 1:1, que endurece rapidamente à temperatura ambiente após a mistura. Desenvolve alta resistência mecânica em pouco tempo e é resistente a uma variedade de substratos metálicos e não metálicos, como madeira, pedra, vidro, plásticos e cerâmica. Adequado para uso externo e em ambientes extremos.

Capac.	📦	Cor	Temperatura Utilização	Tempo man.
25ml	10	Metal	Até 90°C	5 min.



SOLDADURA PLÁSTICO EPOXY

9,80€/uni. D314

Um adesivo metacrilato 1:1 para colagem geral de uma variedade de materiais. Rápido, forte e resistente a impactos, substitui soldas, colando e vedando, enquanto evita corrosão e empenamento. Ótimo para carrocerias, metalurgia, construção naval e arquitetura. Resistente a condições externas adversas.

Capac.	📦	Cor	Temperatura Utilização	Tempo man.
25ml	10	Branco	Até 120°C	15 min.



ATIVADOR COLAS CIANOACRILATO

6,80€/uni. D404

Ativador de aerossol formulado especificamente para cianoacrilatos Delta. Acelera a cura, melhora a adesão e evita penetração em materiais porosos. Use com os cianoacrilatos Delta para uma cura rápida e limpa.

Capac.	📦
200 ml	12



COLA CIANOACRILATO INDUSTRIAL

4,80€/uni. CYN0110

Um adesivo de média viscosidade, à base de cianoacrilato, de alto desempenho com desempenho geral. Um produto curado muito claro, particularmente adequado para elastômeros, como EPDM e SBR, junto com muitos substratos de metal e cerâmica.

Capac.	📦	Cor	Viscosidade	Temp. Util.	Tempo	Secagem
20gr	20	Transp.	Médio 71-95 cP (Cone e Placa @25°C)	-40°C a +80°C	5-10 seg. (policarbonato)	24h

ADITIVO ANTI CRISTALIZAÇÃO ADBLUE

14,14€/uni. BITT-108

Anti Cristalizador e Ureia - CGR

- **Detergente universal** que permite nomeadamente a limpeza preventiva e curativa de soluções e cristais de ureia.
- Formulação detergente **preventiva** para problemas de entupimento dos injetores de solução de ureia e do catalisador SCR.
- Limpa e **mantém limpo** o sistema de despoluição "SCR".
- **Estabiliza e protege** a solução de ureia durante armazenamento prolongado/inverno.
- Mantenha longe do frio.



Capac.	
250 ML	12



SILICONE TÉCNICO JUNTA DE MOTOR - PRETO

12,09€/uni. BITT-351

Propriedades

- Composto de polissiloxano, endurecimento acético
- Garante uma vedação flexível e de longa duração
- Pode ser usado para selar as partes como o cárter de óleo, tampas de válvulas, pontes, etc.
- Resistente a rachaduras, constrictões e migração
- Um sistema de difusão que permite a utilização da totalidade do produto em todas as posições.

Aplicação

- Aplique de forma contínua, regular e sem excesso.
- Limpar imediatamente qualquer excesso de produto.

Capac.	
200 ML	12



SILICONE TÉCNICO JUNTA DE MOTOR - CINZA

15,69€/uni. BITT-352

Propriedades

- Junta de silicone oxima cor cinzento.
- Boa aderência a plásticos, metais e a maioria das superfícies industriais.
- Produto livre de solventes e não estreitando.
- Embalagem pressurizada em cartucho de 200 ml.

Aplicação

- Aplique de forma contínua, regular e sem excesso.
- Limpar imediatamente qualquer excesso de produto.

Capac.	
200 ML	12



SPRAY LIMPEZA TRAVÕES 500ML

3,11€/uni. BITT-33

Propriedades

- Limpa e desengordura
- Não deixa resíduos
- Secagem rápida
- Não corrói os metais
- Evita o chiar dos travões
- Pode ser usado em qualquer ângulo (360°)

Aplicação

- Remove rapidamente excesso de líquido de travões, óleo em excesso, sujidade, etc.
- Evita o chiar de travões e patinagem da embraiagem.
- Fácil de aplicar em todos os ângulos e não corrói os metais.

REF.	Capac.		
BITT-33	500 ML	12	1008



PASTA LAVA MÃOS - 4L

9,42€/uni. BITT-69

Pasta Lava Mãos para limpeza das mãos, indicada para uso frequente.

- Remove a sujidade da pele e das mãos
- Fórmula especial para peles muito sujas
- Não é agressivo para a pele
- Alto poder de limpeza
- Efeito amaciador
- Não entope as tubagens
- Contém micro-grânulos
- Aroma a limão

Capac.		
4 L	4	192




MASSA DE COBRE

12,94€/uni. BITT-502

Propriedades

- Reduz a fricção e o desgaste
- Permite montar e desmontar facilmente
- Previne a gripagem, a deformação e o descasque de parafusos roscados
- Não endurece e não pinga
- Protege as fixações dos meios muito corrosivos
- Resistente a água
- Sem chumbo e sem silicone

Capac.	
500 GR	6



FERRAMENTAS ESPECÍFICAS

Ferramentas especializadas para os trabalhos mais desafiadores. Descubra nossa seleção de ferramentas específicas projetadas para tornar o trabalho preciso e eficiente.

MÁQUINA DE LIMPEZA DE ADMISSÃO POR CASCA DE NOZ

684,50€/uni. W291219

- O Welzh Carbon Crusher™ foi projetado para remover depósitos de carbono na seção de admissão e nas válvulas de admissão dos motores de combustão.
- O Carbon Crusher™ pulveriza areia de noqueira no tubo de entrada do motor a uma pressão extremamente alta que limpa e remove todo o depósito de carbono da entrada de forma eficaz.
- Vem completo com adaptadores de vácuo universais para cobrir 99% de todos os veículos da marca.
- Remoção rápida e eficaz dos depósitos de carbono nas seções de entrada.
- Limpa até 8 vezes mais rápido do que qualquer outra ferramenta convencional.
- A cabeça do cilindro não precisa ser desmontada.
- Consumo de energia e funciona com ar comprimido.
- Sem uso de aditivos químicos nocivos.
- Fácil de usar e resultados duradouros.
- Várias lanças de jato também estão incluídas.
- Níveis de ruído: 75-80 dB.
- Outros acessórios incluídos: Filtro, cartucho de filtro, peneira, pistola de jato de areia, óculos de segurança, conector de mangueira de sucção de areia, 5 adaptadores e 2 sacos de areia de noqueira.

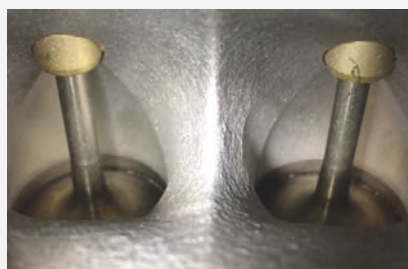
COMPATÍVEL COM
99% DOS VEÍCULOS



VÁRIOS CONECTORES DE MANGUEIRA



ANTES DE LIMPAR



APÓS A LIMPEZA





ALICATE PARA ABRAÇADEIRAS DE COMBUSTÍVEL

27,00€ W4044

- Para grampos de linha de combustível VW e Audi e para abraçadeiras de mangueira de radiador geral.
- Ranhuras interseccionadas são ideais para aplicação em múltiplos sentidos.



ALICATE SACA MOLAS

12,25€ W780

- 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.
- A alavanca de gatilho mais confortável da indústria



ALICATE PARA ABRAÇADEIRAS DE TUBO FLEXÍVEL

52,45€ W600021

- 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°.



ALICATES PARA LINHA DE COMBUSTÍVEL; CABEÇA FLEXÍVEL

39,40€ W2926

- Permite o desbloqueio profissional de acoplamentos de encaixe rápido em linhas de combustível, necessário quando se muda o filtro de óleo ou nas reparações do sistema de combustível.
- Os acoplamentos de encaixe rápido modernos possuem linguetas de desbloqueio muito pequenas que não permitem que sejam manuseados com alicates convencionais, pois as pegas dos alicates são demasiado grandes.
- O design especial das nossas pegas de alicates podem rodar até 90°, permitem um desbloqueio sem danos, mesmos em áreas de difícil acesso.
- Adequados para todos os sistemas métricos e conectores SAE em linhas de combustível, ar condicionado, travões e lubrificação.
- De uso universal, adequados para acoplamentos de encaixe rápido em linhas de combustível, p. ex., VW-Audi, Seat, Skoda, Mercedes, BMW, Renault, Peugeot, Opel, Chrysler, Fiat etc.



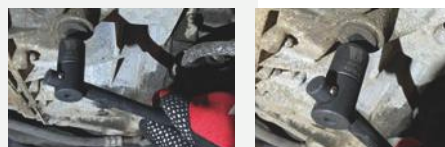
CONJUNTO DE CHAVES PARA BUJÃO DE DRENAGEM DE ÓLEO, 21 PCS

43,70€ W4208

O conjunto inclui:

- 9 chaves sextavadas: 8-9-10-12-14-17 mm, 5/16", 3/8", 1/2".
 - 8 chaves quadradas 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.

UNIVERSAL. ENCAIXA NA MAIORIA DOS RESERVATÓRIOS DE ÓLEO



CONJUNTO REPARAR BUJÕES

66,80€ W1015-1

- 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).



KIT CHAVES PARA PERNOS DE SEGURANÇA

127,70€ W2940

- Novo design atualizado para fornecer uma solução rápida e eficiente para remover porcas de roda de bloqueio quando a chave está em falta ou danificada.
- Também agora removerá as Porcas da Roda (porca solta).
- Cobre até 99% das chaves de roda de bloqueio.



Ver vídeo



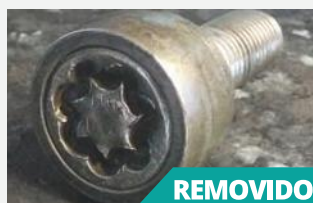
REMOVA FACILMENTE OS COLARES GIRATÓRIOS



COLARINHO PRESO



PERFURAR



REMOVIDO



JOGO DE CHAVES PRINCIPAIS 9 PÇS

- Sortido com combinação única de chaves de 10 mm em acionamentos de 14" e 3/8".
- Fornecido em bandeja de espuma EVA.



39,90€ W3055

- Um conjunto principal de chaves de 10mm



44,00€ W3056

- Um conjunto principal de chaves de 13mm



JOGO DE 4 ALAVANCAS 4 PÇS

26,00€ W78906

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



JOGO DE 4 ALAVANCAS 4 PÇS

46,20€ W1046

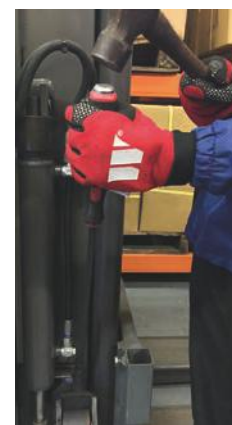
- Dimensões: 200x10.300x15.450x18.600x18 mm
- Perfeito para uso diário em oficinas.
- Pegas com proteção antideslize com cabeça de aço.
- Indicador de função nas pegas.
- Pega ergonómica.

Índice:

- 1046-1-WW, 200X10 mm.
- 1046-2-WW, 300X15 mm.
- 1046-3-WW, 450X18 mm.
- 1046-4-WW, 600X18 mm.

**PODE SER USADO COM UM MARTELO
SEM CAUSAR DANOS AO CABO**

PUNHO ANTIDERRAPANTE



KIT GANCHOS PARA RETIRAR ORINGS/JUNTAS; 6 PÇS

10,20€ W877

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



CHAVE LUNETA DUPLA LONGA (8 PEÇAS)

66,60€ W809

- Tipo de anel duplo de aviação.
- Tamanhos:
 - 8x9mm, 10x12mm, 11x13mm, 14x15mm,
 - 16x17mm, 18x19mm, 21x23mm, 22x24mm.



CONJUNTO DE 40 PONTAS SORTIDAS

34,20€ W6881

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.

CONJUNTO DE 40 PEÇAS



CABOS DE BATERIA 6M, 800 AMP

54,85€ W60055

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

6 METROS DE COMPRIMENTO



KIT DE FRESAS (7 PEÇAS)

72,00€ W78091

- Adequado para máquinas de perfuração e fresagem.
 - Para retificar e moldar madeira, plástico, alumínio, cobre, etc.
- Inclui as seguintes cabeças de fresagem:

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



**TUNGSTEN
STEEL**

**10K
LONG
LASTING**



MÓDULO 3 ROQUETES 1/4, 3/8, E 1/2 EXTENSÍVEIS

86,00€ W11115

Incluído:

- Arte. 11108 - 1/4.
- Bom 72 dente.
- Reversível.
- Telescópico: (175 - 225 mm).
- Punhos antiderrapantes revestidas.
- Cabeça bloqueável.

- Arte. 11109 - 3/8.
- Bom 72 dente.
- Reversível.
- Telescópico: (240 - 340 mm).
- Punhos antiderrapantes revestidas.
- Cabeça bloqueável.

- Arte. 11110 - 1/2.
- Bom 72 dente.
- Reversível.
- Telescópico: (345 - 495 mm).
- Punhos antiderrapantes revestidas.
- Cabeça bloqueável.
- Kits de reparação de catraca disponíveis



JOGO DE BROCAS COBALTO (170 PEÇAS)

76,20€ W2013

- Broca fabricada de acordo com DIN 338.
- Construído a partir de material sólido
- 1,0-8,0 mm ascendendo a 0,5 mm: 10 peças cada.
- 8,5-10,0 mm ascendendo a 0,5 mm: 5 peças em caixa de metal.



JOGO EXTRATOR EM GUILHOTINA

55,70€ W1256

- 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.

FÁCIL REMOÇÃO



KIT COMPRESSÃO DE MOLA (7 PEÇAS)

175,50€ W1006

- 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.



CONJUNTO DE CHAVE DE FILTRO DE ÓLEO 3ª GERAÇÃO (20 PEÇAS)

138,80€ W1330

- Novo kit atualizado para 2019.
- Permite até 99% de cobertura de filtro de óleo.
- Aplicações: BMW, Ford, Kia, Mazda, Mercedes-Benz, Nissan, Opel/Vauxhall, Subaru, Toyota, VAG, e muito mais.
- Tamanhos: 24 a 83mm.
- Drive: 3/8".
- Exclusivo Welzh.

COMPATÍVEL COM 99% DE TODOS OS FILTROS DE ÓLEO



BOMBA DE SUCÇÃO

20,50€ W1163

- 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.

FACILIDADE EM ENCHER O SISTEMA DE COMBUSTÍVEL



JOGO DE CHAVES PARA FILTRO DE ÓLEO, 30 PCS

90,80€ W5009

- Chave de 3 pontas para filtro de óleo - 65mm e 120mm
- Adaptador 10 mm (3/8") x 12.5 mm (1/2")
- 65 mm x 14-pt: para Daihatsu, Toyota, Nissan, Fiat
- 65 / 67 mm x 14-pt: para Daihatsu, Toyota
- 66 mm x 6-pt: para Fiat Punto 1.2, Renault
- 68 mm x 14-pt: para Mazda, Ford Escort, Subaru
- 73 mm x 14-pt: para Toyota, Lexus
- 74 mm x 15-pt: para Audi, GM, Rover, Chrysler
- 74 / 76 mm x 15-pt: para Ford, Opel, VW, Audi, Mercedes
- 75 / 77 mm x 15-pt: para VW, Audi, Ford, Isuzu, Mercedes, Opel
- 76 mm x 8-pt: para Fiat Marea, Lancia Delta
- 76 mm x 12-pt: para Fiat, Renault, Mercedes
- 76 mm x 14-pt: para VW, Mercedes, Porsche, BMW, Audi, Opel
- 76 mm x 30-pt: para Ford, Motorcraft FL400A
- 78 mm x 15-pt: para Nissan, Ford, Toyota
- 80 mm x 15-pt: para Nissan, Honda, Opel, Mazda
- 80 / 82 mm x 15-pt: para Subaru, Toyota, Honda, Mazda, Nissan
- 86 mm x 16-pt: para Volvo S40 / S60 / S70 / S80
- 86 mm x 18-pt: para VW, Audi, Renault, Peugeot, Citroen
- 90 mm x 15-pt: para Subaru, Toyota, Honda, Mazda, Nissan
- 92 mm x 10-pt: para Fiat, Lancia
- 93 mm x 15-pt: para Mazda, Volvo, Mitsubishi, Nissan, Honda
- 93 mm x 36-pt: para Ford, Motorcraft FLINFLA 1B, FL3001, FL320
- 93 mm x 45-pt: para VW, Audi
- 95 mm x 15-pt: para Toyota, Alfa, GM, Ford, Chrysler
- 96 mm x 18-pt: para VW, Renault
- 100 mm x 15-pt: para Isuzu, Mitsubishi
- 106 mm x 15-pt: para Fiat Ducato 2.5D
- 108 mm x 15-pt: para Volvo Diesel C70 / S70 / N70 / 850 Tdi
- 108 mm x 18-pt: para Renault Espace / Laguna / Master
- Safrane/Traffic 2.4+2.5+2.8D+Tdi



VÁRIOS TAMANHOS INCLUÍDOS

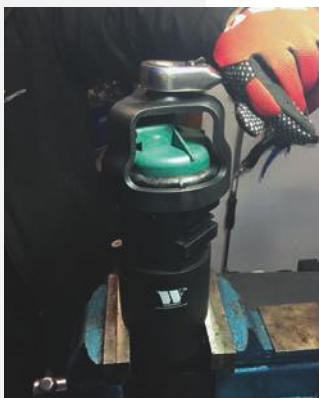
FERRAMENTA PARA FILTROS DE GASÓLEO JTD / CDTI / DDIS / TID / VCDI / HDI 2 PÇS

22,70€ W60026

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



Kit Abertura Pistões Travões Manual

36,00€

W850

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



CONJUNTO DE PONTAS PARA POLIA DO ALTERNADOR; 18 PÇS

44,55€ W1078

- 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.



JOGO DE REMOÇÃO DE VELAS INCANDESCENTES DANIFICADAS

73,70€ W7087

- Simplifica a montagem e desmontagem e reparo profissional do extrator de fios de vela incandescente para velas incandescentes fixas.
- Broca para perfurar as velas de incandescência danificadas 7x5,5mm e 9x5,5mm
- Macho para rosca da vela de incandescência: M8x1,0mm - M10x1,0mm - 6,3 mm (1/4 ") x 28UNF
- Suporte para rosca com função de catraca
- Chave de caixa E10



KIT DE ANILHAS DE COBRE PARA INJETORES (551 PEÇAS)

94,20€ W8107

Inclui os seguintes anéis de cobre, adequados para:

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



VÁRIOS TAMANHOS INCLUÍDOS

EXTRATOR DE ANILHAS DE INJETORES

35,10€ W1189

• 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.



SACA ROTULAS (2 POSIÇÕES)

22,25€ W60046

- 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.



SUPORTE DE FERRAMENTAS MAGNÉTICO

22,25€ W7053

- Porta chaves de impacto, pneumática de roda e chaves dinamométricas.
- 2 ímãs fortes.
- Capacidade de elevação de 15 kg.

ARMAZENAMENTO IDEAL



WELZH®

Máquina de Montagem de Foles Pneumática

159,00€

W4192-1

Para a instalação de foles CV sem remover o eixo de transmissão. Novo + Modelo permite o uso nas botas de tamanho maior mais populares. Abertura da mandíbula agora para um máximo de 150 mm. Novo design de alça ergonômica com proteção de mão integrada.

Economiza muito tempo em comparação com os métodos tradicionais.

Pressão máxima de ar: 116 PSI.

Diâmetro da junta: 150mm.

Entrada de ar: 1/4" BSP.

Peso: 2 kg.



MÁQUINA DE MONTAGEM DE FOLAS PNEUMÁTICA

120,00€ W4192

- Para a instalação de foles (CV) sem remover o eixo de transmissão.
- Economize enormes quantidades de tempo em comparação com os métodos tradicionais.
- Diâmetro da junta 110 mm.
- Peso 2kg.
- Pressão Máxima do Ar 116psi.
- Entrada de Ar 1/4 "BSP.



JOGO DE ESCOVILHÕES (38 PEÇAS)

37,50€ W8007

- 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".



CHAVE DE CORRENTE PARA FILTRO DE ÓLEO 60-160 MM

44,50€ W2909

- 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.



COMPATÍVEL COM 99% DE TODOS OS FILTROS DE ÓLEO



EXTRATOR DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (VC)

28,20€ W4050

- 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.



SUPOORTE SUSPENSÃO

89,00€ W3400

- Fornece uma solução altamente eficiente para apoiar e manter o suporte no lugar enquanto realiza a operação.
- Para ser usado em conjunto com um macaco de fosso.

Ver vídeo



CLIP MATE™ ALICATE UNIVERSAL PARA CLIPE DE COMBUSTÍVEL

24,30€ W4265

- Especialmente projetado para prender em sistemas de espaços apertados.
- Ângulo ajustável. O ângulo do alicate pode ser ajustado em todas as direções para facilitar o acesso.



CONJUNTO DE MARTELO 6 PEÇAS PARA TODOS OS FINS

59,55€ W1840

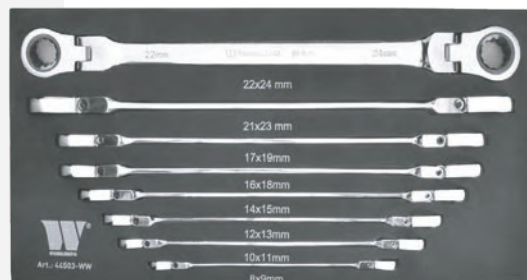
- Um conjunto de martelos de qualidade premium que inclui os tamanhos mais populares: os martelos padrão vêm com alças de fibra de vidro duráveis e o martelo de golpe morto é envolto em uma pele composta flexível de longa duração
- 1840-1-WW: Martelos esféricos de 0.45kg com cabo de fibra de vidro
- 1840-2-WW: Martelos de bola de 0.9kg com cabo de fibra de vidro
- 1840-4-WW: Martelo de cruzeta de 1.4kg com cabo de fibra de vidro
- 1840-5-WW: Marreta de 1.4kg com cabo de fibra de vidro.
- 1840-3-WW: Macete de borracha de 0.9kg com cabo de fibra de vidro
- 1840-6-WW: Martelo de golpe morto de 0.7 kg.



CONJUNTO DE CHAVES DE ROQUETE TIPO MASTER AVIATION FLEXI-HEAD 8-24 MM

132,00€ W44503

- Tamanhos: 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x18, 17x19, 21x23, 22x24mm.
- Cabeça flexível de 180 graus.
- O comprimento mais longo permite mais alavancagem, proporcionando maior torque.
- Função roquete.
- Comprimento: 237 a 412mm.



TESTE DE FUGAS E ENCHIMENTO RÁPIDO DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO

175,70€ W1005-2

- 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).
- Os seguintes adaptadores para os seguintes veículos estão incluídos: Acura, Alfa, Audi, BMW, Chrysler, Citroen, Fiat, Ford, Geo, GM, Honda, Infiniti, Isuzu, Jeep, Lexus, Mazda, Mercedes Bens, Mini Cooper, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Saab, Subaru, Suzuki, Toyota, Volvo, VW, etc.

VÁRIOS
ADAPTADORES
INCLUÍDOS



MESA DE OFICINA COM GAVETA AJUSTÁVEL

199,00€ W5075

- 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.
- Altura: 930 a 1260 mm.
- Largura: 440 x 510 mm.
- Rotação de 360 graus.
- Capacidade: 90 kg
- Adequado para uso quando sentado ou em pé em ambientes de garagem e oficina.
- Rodízios para cargas pesadas.



360°
ROTAÇÃO



MANTENHA SUAS
FERRAMENTAS
ORGANIZADAS

PONTA DE PROVA AUTOMOTIVO DE 6-24 VOLTS

30,00€ W4600

- 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.



CONJUNTO EXTRATOR DE BOBINA DE IGNIÇÃO 6 PEÇAS

59,10€ W44228

- Para a instalação e remoção de bobinas de ignição.
- Aperto Firme: Eixos longos com alça composta em estilo T para maior controle e estabilidade.
- Evita danos às bobinas de ignição, permitindo uma remoção mais rápida.



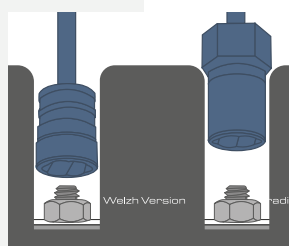
INSTALAÇÃO
E REMOÇÃO
SEM DANOS



CONJUNTO DE REMOÇÃO DE PORCAS DANIFICADAS

98,50€ W44452

- Soquetes Welch Master Twist
- Especialmente concebido para remover porcas, cavilhas, parafusos hexagonais, parafusos sextavados, danificados e partidos, etc.
- Projetado de forma inovadora para extrair facilmente, mesmo se estiverem descascados, enferrujados ou arredondados.
- Extração Super Grip
- Devido ao design exclusivo de Welch em comparação com os removedores de soquete tradicionais, ele possui dentes helicoidais que agarram e não soltam; quanto mais você gira, mais apertadas as garras do soquete! O que significa que não há mais juntas escorregadias ou quebradas.
- Conteúdo: 1/4" Dr: 6mm, 6,2mm, 6,5mm, 6,7mm, 7mm, 7,2mm, 7,5mm, 7,7mm, 8mm, 8,2mm, 8,5mm, 8,7mm, 9mm, 9,2mm, 9,5mm, 10mm.
- 3/8" Dr: 6mm, 8mm, 10mm, 10,5mm, 11mm, 12mm, 12,5mm, 13mm, 14mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm.
- Também inclui:
 - 1 peça adaptador hexagonal de 3/8".
 - 1 peça adaptador hexagonal de 1/4".
 - 1pc Knock Out Pin.



SUPORTE PARA REMOÇÃO DE ROLAMENTOS

159,40€ W40017

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



MERCATOR

PRO
Protective gloves

gogrip orange

www.gogrip.eu

5,99€



Ver vídeo

Resistência e durabilidade dedicadas aos profissionais

Cor altamente visível, distinta
destaca-se em qualquer ambiente

Resistentes a produtos químicos
selecionados (tipo B)

3x mais grossas do que
as luvas normais

Alta qualidade
e durabilidade

Manipulação de
dispositivos móveis

Textura revolucionária de diamante 3D:

- proporciona uma pega estável e segura mesmo em ambientes de trabalho difíceis
- evita mãos suadas durante a utilização

8,5gr



tuning



automotiva



indústria pesada



indústria química



pintura



Referência	Designação	UN/CX
GP25008	LUVAS GOGRIP LARANJA - TAM. M (50UN)	10
GP25009	LUVAS GOGRIP LARANJA - TAM. L (50UN)	10
GP25010	LUVAS GOGRIP LARANJA - TAM. XL (50UN)	10

MERCATOR

PRO
Protective gloves

gogrip black

www.gogrip.eu

5,99€



Ver vídeo

Pega segura, precisão, resistente a produtos químicos selecionados

Saúde e segurança de trabalho
em ambientes difíceis

Resistentes a produtos
químicos selecionados,
bem como a vírus,
bactérias e fungos

Manipulação de
dispositivos móveis

2x mais grossas do que
as luvas normais

Flexíveis e altamente
resistentes ao alongamento

Textura revolucionária de diamante 3D:

- proporciona uma pega estável e segura mesmo em ambientes de trabalho difíceis
- evita mãos suadas durante a utilização

6,5gr



Referência	Designação	UN/CX
GP23008	LUVAS GOG RIP PRETAS - TAM. M (50UN)	10
GP23009	LUVAS GOG RIP PRETAS - TAM. L (50UN)	10
GP23010	LUVAS GOG RIP PRETAS - TAM. XL (50UN)	10



automotiva



industrial



de construção



mecânica



de montagem



DIY



SERINGA PARA FLUÍDOS E ÓLEO; 200 CC

23,20€ W1184

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



SERINGA PARA FLUÍDOS 1.5 LITROS

50,50€ W1169

- 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 sujeidade.



FLUID MATE™ SERINGA MULTIFLUIDO

96,00€ W3089

- Seringa multiusos.
- Especialmente projetada para permitir a extração de todos os tipos de líquidos para veículos, como óleos de motor, de transmissão, gasolina, gásóleo, 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.



TESTE DE FUGAS DA CABEÇA DO CILINDRO

75,00€ W8016

- Capaz de diagnosticar a presença de CO2 no sistema de arrefecimento para cabeça de cilindro rachada e junta queimada sem remover nenhuma peça do motor.
- O fluido de teste de CO2 muda de azul para verde (ou amarelo) se CO2 for detectado no sistema de resfriamento.
- Líquido vendido separadamente, consulte 8016-1-WW.



CONVENIENTE
SEM REMOVER
PEÇAS MOTOR



LÍQUIDO DETETOR DE FUGAS CO2

19,70€ BITT-608

- Líquido para teste de fugas da cabeça do cilindro



Sangrador de Travões c/ Copo 1,2LT

53,00€

143102000



Ver vídeo

Sangramento e reenchimento rápidos e limpos.

O sangrador de travões JWL (143102-000) é utilizado para sangrar e reencher os sistemas de travões de todos os tipos de veículos, de forma rápida e limpa, por uma única pessoa.



6 - 12 Bar

180 l/min,
no máximo



ADAPTADOR UNIVERSAL PARA SANGRADOR DE TRAVÕES

57,40€ W3317

- Adaptador de reabastecimento de freio com acoplamento giratório de 90° para uso conveniente em espaços confinados.
- Adapta-se a Cilindros Mestres com uma ampla gama de diâmetros de pescoço usando apenas uma ferramenta.
- Adapta-se a quase todas as marcas e modelos de veículos do mercado.
- Ø do Pescoço do Cilindro: 28-70mm (1.10"-2.75").
- Pressão Máxima: Até 3,5 bar (50psi).
- Pode ser usado com números de peça: 1182-ww, 4182-ww e 4083-ww.

COMPATÍVEL COM
99% DOS VEÍCULOS



SANGRADOR DE TRAVÕES C/ COPO 2 LT

87,40€ W4182

- 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.

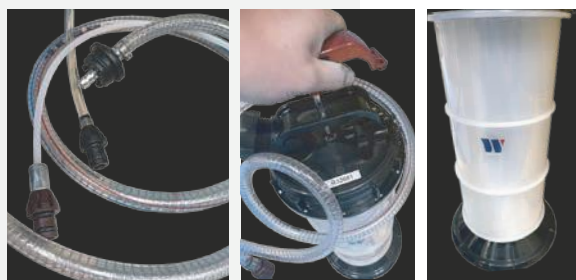


EXTRATOR MANUAL DE LÍQUIDOS 6 LITROS

101,30€ W4010

- Acionado manualmente.
- Corpo transparente para visualização do líquido durante o uso.
- Adequado para evacuação de fluidos.
- Não requer manutenção.
- Capacidade: 6 L Equipado com vedantes Viton.

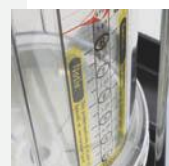
6L CAPACIDADE



ASPIRADOR DE OLÉO

399,00€ W60073

- Velocidade de sucção: 0,6-1,6L/Min.
- Pressão de trabalho: 7-8Bar.
- Altura de coleta: 1,85m.
- Capacidade de aderência: 90L.
- Capacidade do copo medidor: 10L.
- Comprimento do tubo de sucção: 1,5 m.
- Comprimento do cano de escoamento: 2,0m.
- Peso total: 37kg.
- Dimensão total: 500x500x500.
- Roda fixa: 7"
- Rodízio giratório: 4".
- Função: Multifunção: sucção de óleo, coleta de óleo e enchimento de óleo.
- Bandeja de óleo grande adicional conveniente para coleta de óleo.
- Fácil de usar para drenar o óleo em baixa pressão.
- Copo medidor transparente para fácil observação do óleo.
- Diferentes tipos de bicos são equipados para várias condições.



KIT DE TESTE DE BOMBA DE ALTA PRESSÃO A DIESEL

408,00€ W4606

- Ferramenta essencial para medir com precisão o circuito de combustível de alta pressão de sistemas diesel common rail.
- Possui manômetro de 2.000 bar, válvula de alívio de pressão e mangueiras flexíveis de alta pressão.
- O kit também inclui um conjunto de regulador de bomba fictício e espaços em branco do tubo injetor.
- O kit permite a realização de uma variedade de testes:
Teste de pressão de partida/operação do motor.
Teste de pressão máxima da bomba.
Teste do regulador de pressão da bomba.



MEÇA COM PRECISÃO A PRESSÃO DO SISTEMA



FERRAMENTA PARA ABRIR MANGA DE EIXO

44,50€/uni. W44314

Capacidades de Expansão Versáteis

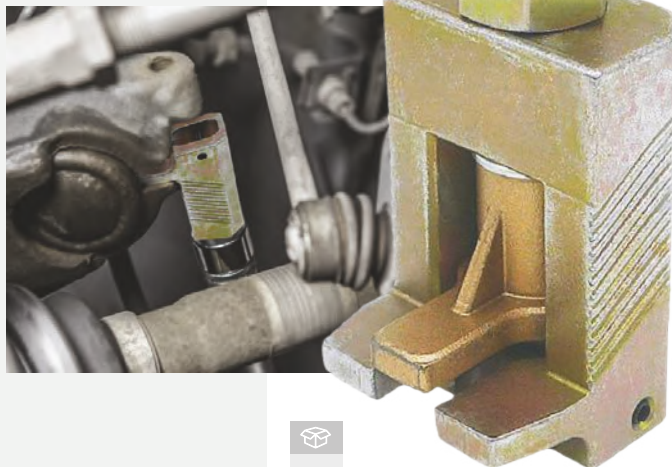
- Especialmente projetado para expandir montagens de suspensão e suportes de junta esférica
- Ampla faixa de expansão para uso universal em quase todos os veículos

Potência de Agarrar Segura

- Design inovador de superfície de pressão paralela evita deslizamento ou saltos
- Mantém uma aderência firme ao separar componentes

Expansão Segura e Eficaz

- Permite a separação do amortecedor da carcaça do rolamento da roda
- Possibilita a remoção e instalação segura de componentes de suspensão
- Construção durável para uma força de expansão suave e controlada



50

CONJUNTO DE BORRACHAS CÔNICAS (6 PEÇAS)

39,99€/uni. W8405

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.



8



MODULO 3 ROQUETES DE MÃO

58,60€/uni. W3044

- 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 alternativos.
- Acabamento em alumínio anodizado.
- Conteúdo: 1/4"dr, 3 / 8"dr, 1/4"dr Bit Holder.
- Fornecido em bandeja de espuma EPA.



30

LIMAS DE LIXA EM FORMATO DE COTONETES CONJUNTO DE 8 PEÇAS

16,50€/uni. W44866

Design Único

Projetado de forma única para oferecer uma maneira fácil e conveniente de lixar, polir, alisar, bem como remover ferrugem, tinta, manchas ou corrosão.

Para Áreas de Acesso Difícil

A forma única e os cabos de plástico permitem alcançar espaços pequenos onde limas comuns simplesmente não conseguem. Outras Especificações

Descartáveis.

Epoxy de qualidade marinha fixa o grão ao cabo de plástico.

Ponta preta: grão 120.

Ponta cinza: grão 180.



36

FUNIL DE ENCHIMENTO LENTO ÓLEO MOTORES RENAULT E NISSAN

24,50€/uni. W44778

Solução Eficiente e Segura para o Enchimento de Óleo

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.

Operação para uma Pessoa

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.

Monitoramento e Compatibilidade

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.



10



ALICATE PARA TAMPAS DE PORCA DAS JANTES

17,10€/uni. W44776

Ferramenta Especializada

Pontas especialmente moldadas projetadas para remover as capas protetoras dos parafusos de jantes

Construção Durável

Design resistente do alicate aplica alavanca para fácil remoção da capa

Economiza Tempo

Remova ou substitua rapidamente as capas sem a necessidade de esforço manual.



50

BANCO DE TRABALHO COM PORTA FERRAMENTAS

71,40€/uni. W4624

Assento Acolchoado Confortável

Assento acolchoado com rotação de 360° para maior conforto
Altura ajustável de 40-54 cm para se adequar ao utilizador
Assento largo com diâmetro de 300 mm

Construção Durável

Peças de plástico PP resistente para maior durabilidade
Suporta até 130Kg de capacidade de carga
Base estável para rotação suave

Armazenamento Conveniente

Inclui 4 peças de plástico para armazenamento adicional
Cada parte de armazenamento tem 20x16 cm
Mantém os suprimentos organizados e à mão de forma arrumada.



CARRO MULTIUSO C/ 3 PRATELEIRAS

175,70€/uni. W3227

3 prateleiras grandes com compartimentos laterais na prateleira superior para acesso rápido a peças pequenas.

Prateleiras compatíveis com uma variedade de bandejas de armazenamento de espuma Welzhs e kits.

Construção em plástico leve para facilitar a manobrabilidade.
Fabricado com materiais de alta qualidade para um carrinho robusto.

Rodas com rodízios de alta resistência e 2 freios.

Dimensões: 820 x 455 x 1045mm.



BANCO DE TRABALHO COM PORTA FERRAMENTAS

142,00€/uni. W7055

Assento com Gavetas incorporadas para ferramentas

O acolchoamento espesso e absorvente protegido por vinil de várias camadas maximiza a proteção e o conforto.

Movível de 3 Gavetas e Compartimentos de Armazenamento

Inclui três gavetas (320 x 193 x 60 mm cada) e 16 compartimentos de armazenamento adicionais. As gavetas podem suportar até 10kg.

Rodízios de Esferas Deslizantes Fáceis

Possui quatro rodízios de esferas de 63,5 mm com giro suave para facilitar o movimento em todas as direções.

2 Bandejas Magnéticas Dobráveis nas Laterais

Organiza parafusos e porcas com 2 bandejas magnéticas dobráveis. As bandejas podem suportar até 5kg.

Assento/Caixa pode suportar até 160kg no total

Suporta até 160kg de peso distribuído uniformemente devido à construção robusta e resistente em aço.





CHAVE UNIVERSAL EXTENSORA XL

59,50€/uni. W7450

Aumente o comprimento das chaves de boca padrão para melhorar o alcance e o torque. Feito de Cromo Vanádio com acabamento cromado de alta qualidade. Uso universal.

W7450 - Comprimento: 610 mm.



10



CHAVE UNIVERSAL EXTENSORA PADRÃO

29,70€/uni. W7451

W7451 - Comprimento: 385 mm.



25



CHAVE UNIVERSAL EXTENSORA MINI

25,60€/uni. W7449

W7449 - Comprimento: 240 mm.



50



ESTRADO MECÂNICO

49,90€/uni. W3226

O Creeper Mate™ apresenta um design leve, à prova de água e ergonómico, ideal para o ambiente de trabalho diário de ritmo acelerado, mantendo um perfil baixo para caber facilmente debaixo dos veículos.

Inclui as seguintes características:

Rebaixos de armazenamento de acesso rápido para peças pequenas.

Pega para transportar / arrastar para reposicionamento rápido.

Seis rodas de rodízio resistentes.

Superfície superior com textura para melhor aderência.

Apoio de cabeça acolchoado em borracha.



ENROLADOR ELÉCTRICO 13,5MT

91,60€/uni. W828

- Comprimento do cabo: 13,5m + 1.5m.
- Tensão de trabalho: AC250V.
- Amps: 16 A / 50 Hz.
- Não é adequado para uso ao ar livre.
- Pode ser bloqueado em qualquer posição.
- Proteção contra o superaquecimento.
- Pode ser montado na parede.
- Pode ser usado em oficinas ou em casa.



ESTRADO/BANCO MECÂNICO

89,90€/uni. W7056

- Rodas de rolamento de esferas duplas proporcionam movimento suave.
- Capa acolchoada de couro sintético persistente.
- Converte facilmente de trepadeira para assento e encosto, ajustável.
- Superfície do assento: 320 x 310mm.
- Superfície de apoio: 1060 x 310 mm (com apoio de cabeça).
- Altura do assento: 445mm.



Carrinho de Ferramentas de Diagnóstico Automóvel

375,00€

W91020

300KG
CAPACIDADE

Combinação de materiais de alta qualidade, tecnologia avançada e design em camadas. Oferece armazenamento para laptop, programação, peças sobressalentes e bateria, criando um ambiente de trabalho confortável e organizado.

Estrutura robusta

- Robusto e durável. Forjado em aço de alta resistência, tornando-o durável e não fácil de deformar. A capacidade máxima de carga pode chegar a 300kg. Revestimento em pó para excelente resistência à ferrugem e corrosão, e fácil de limpar.

Rodízios giratórios de 360 graus

Feitos de borracha natural, que é macia ao toque e tem um bom efeito de silenciamento, reduzindo o atrito no chão. Quatro rodízios flexíveis e seguros (2 com trava) garantem movimento fácil e estável, ajudando a reduzir o esforço físico ao movimentar e também mantendo-o em uma posição fixa.



JOGO PARA LIMPAR AS CAMARAS DOS INJECTORES

76,25€/uni. BITT-606

- O kit inclui: 2 escovas de metal de 20mm e 25mm para limpeza de câmara de injectores, 2 escovas frontais para limpeza da sede do injector, 1 extensão de escova frontal, 1 tampa vedante para fechar a câmara de injector enquanto se executa a limpeza e 1 suporte de tampa vedante para colocar e remover a tampa e um kit de lixa em folha e apoio de lixa. É extremamente importante a limpeza da câmara de injector depois da extracção. Este jogo vai permitir ao técnico fazer um trabalho perfeito antes de aplicar o novo injector!



EXTRATOR DE INJECTORES

262,90€/uni. BITT-605

- Kit universal único que permite remover todos os tipos de injectores nomeadamente bloqueados ou agarrados sem remover a parte eléctrica, mesmo nos veículos mais recentes.
- Para injectores Denso, Siemens, Bosch e Delphi common rail ou piezo desde 1999 a 2017
- Evita a necessidade de remover a parte eléctrica do injector e assim evita custos adicionais devido a um eixo rosqueado extremamente forte da mesma dimensão da ligação de entrada de óleo diesel ao qual o extractor é fixado. O kit também inclui duas ligações (M12 e M14) no caso da ligação original não possa ser removida.



KIT DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CORREIAS ELÁSTICAS

31,50€/uni. BITT-607

- Ferramentas universais adaptadas às polias simples e às polias de diâmetro duplo.
- Não necessita de qualquer regulação para a montagem ou desmontagem.
- Adaptadas a qualquer tipo de correias elásticas: ar condicionado, alternador, correias.
- Material: Alumínio



KIT BOMBA VÁCUO E PRESSÃO + SANGRADOR DE TRAVÕES

168,00€/uni. BITT-8550

- A única bomba que produz e mede vácuo OU pressão com performance e precisão.
- Design ergonómico
- Ação de descarga de vácuo/pressão feita com uma mão permite vários testes sem desligar
- Proteção em borracha de medidor de elevada qualidade
- Medidor roda em 360° para melhor visibilidade
- Depósito de grandes dimensões (480 ml) com ligação
- Excelente performance: -980 mBar até mais de 4 Bar

Aplicações: Teste de sistema de controlo de emissões (EGR, RCV, BPV), teste de fugas do Turbocompressor, vácuo e pressão de travões e hidráulicos, sangramento de embraiagem, teste de sistema de ignição, transferência/evacuação de fluidos, serviço de transmissão automática.



CANETA TESTE FLUÍDO TRAVÕES

16,20€/uni. W78100

- 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



BOMBA VÁCUO E PRESSÃO

120,00€/uni. BITT-8510

- A única bomba manual que pode produzir e medir vácuo OU pressão com igual desempenho e precisão.
- Feito de um composto de alumínio e zinco
- Punho ergonomicamente projetado
- A ação de liberação de vácuo/pressão com uma mão permite vários testes sem desconectar
- A bota de borracha protetora envolve o medidor de alta qualidade
- O medidor é angulado e gira 360° para melhor visibilidade
- Melhor desempenho: -980 mBar a 4 Bar



FERRAMENTA EXTRAÇÃO TAMPO TANQUE COMBUSTÍVEL

34,85€/uni. BITT-4383A

- AST4383A é removedor de alta qualidade para libertar e apertar os colares de montagem do remetente/combustível nas bombas de combustível 'No Tanque'.
- AST4383A 75 - 160 mm (3 pernas)



JOGO DE BITS 1/4 5 PONTAS

19,35€/uni. BITT-4750

- Bits 5 pontas para parafusos invioláveis da ECU, Unidades de AC, Massa de Ar e Bombas INJETORAS.
- Contém 7 Bits: TS10, TS15, TS20, TS25, Ts27, TS30 & Ts40 + porta-bits 1/4"



CHAVE PARA TURBO RENAULT R9M

8,20€/uni. W3164

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



VERIFICADOR PMS

15,00€/uni. BITT-5005

Uma ferramenta essencial para 'encontrar' a posição do ponto morto superior (TDC) nos motores a gasolina e diesel durante os procedimentos de sincronização do motor e/ou antes da inserção do pino de sincronização.

O 'TDC Finder' localiza-se no orifício da vela de ignição/vela de ignição e, conforme o motor é girado, mostra claramente quando o pistão atingiu o PMS pelo movimento visível do flutuador indicador.

Complete com:

- Adaptadores para velas de ignição de 8 mm a 18 mm e orifícios para velas de incandescência
- Peça de extensão para superar os orifícios de vela de ignição de difícil acesso/alcance
- Acessório magnético para uso com as mãos livres



DIESEL 1.4 / 1.6 HDI: DV4/DV6 (CORREIA)

22,29€/uni. BITT-4735A

Modelos:

Citroën

Berlingo III Berlingo/
Berlingo First I/II C2
C3 I/II First/Classsic
C3 III / C3 Picasso
C4 / C4 II
C4 Aircross / C4 Cactus
C4 Picasso/
Grand Picasso / II
C5 II / C5 III
C-Elysee
DS3 / DS3 Cabrio
DS4 / DS5
Nemo
Xsara Picasso

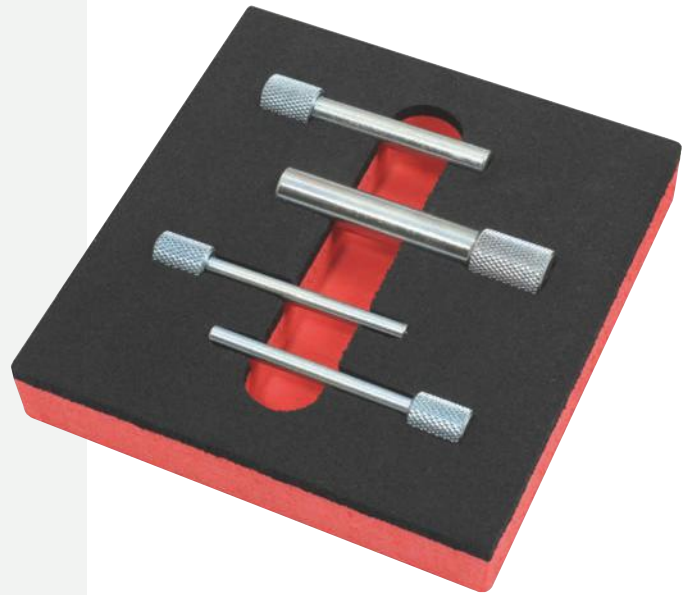
Peugeot

206 / 206+ / 206 CC
207 / 207 CC / 208
307 / 308 / 308 CC
308 (13-) / 407 / 508
1007 / 2008
3008 / 3008 (09-16)
4008 / 5008 (09-17)
Bipper
Partner III
Partner/Partner Origin
Ranch I/II

Motores:

1.4D HDI
DV4C (8HP/8HR)
DV4TED (8HS)
1.6D HDI
DV6ATED4 (9HX)
DV6AUTED4 (9HX)
DV6BTED4 (9HT/9HW)
DV6BUTED4 (9HT)
DV6C (9HC/9HL/9HR)
DV6CM (9HG)
DV6CTED (9HC/9HL/9HR)
DV6D (9HP)
DV6DM (9HJ)
DV6DTED
(9HE/9HF/9HJ/9HP)
DV6DTEDM (9HJ)
DV6ETED (9HK/9HM)
DV6ETEDM (9HK)
DV6TED4 (9HV/9HW/9HX-
/9HY/9HZ)
DV6TED4B (9HS/9HV)

Também para os modelos
Ford e Volvo.



DIESEL KIT BLOQUEIO VW GROUP

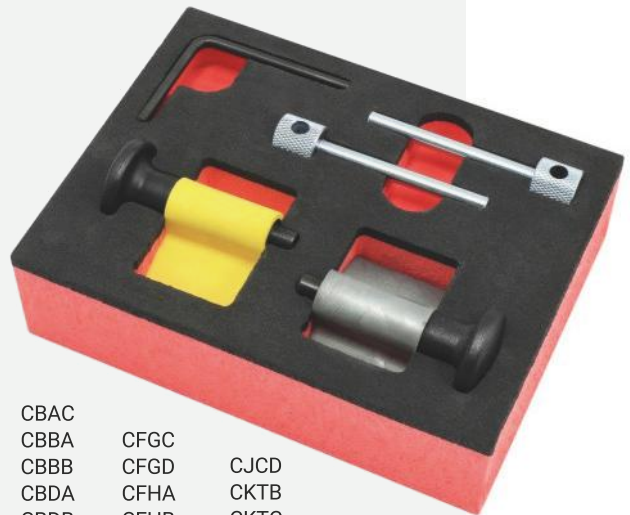
39,60€/uni. BITT-4839

Modelos:

1.2 / 1.4 / 1.6 / 1.9 / 2.0 TDi
Pumpe Düse & Common Rail
Amarok (2H_)
Beetle (1C1/9C1)
Beetle/Coccinelle
Maggiolino (5C1/5C7)
Bora (1J2/1J6)
Caddy/Caddy Maxi (2K_/2C_)
CC (358)
Crafter (2E_/2F_)
Eos (1F7/1F8)
Fox (5Z1)
Golf IV/Estate (1J1/1J5)
Golf Plus (521/5M1)
Golf V/Estate (1K1/1K5)
Golf VI/Cabrio (517/5K1)
Golf VI/Estate (AJ5/5K1)
Jetta (162/163/1K2)
Lupo (6E1)
Passat (362/365/3B2/3B5)
Passat (3C2/3C5)
Passat Alltrack
Polo (6N1/6N2/6R1)
Polo (9N1/9N2/9N3)
Scirocco (137)
Sharan (7M6/7M9/7N1)
Tiguan (5N1/5N2)
Touran (1T1/1T2/1T3)

Motores:

1.2D	ANY	BRB	BRD			
	AYZ	BRM	BRE			
	CFWA	BRR	BRF			
		BRS	BRT			
1.4D		BRU	BSS			
	AMF	BSU	BST			
	ATL	BSV	BSY			
	BAY	BSW	BUY			
	BHC	BTB	BUZ			
	BMS	BUK	BXE	CBAC		
	BNM	BVK	BVA	CBBA	CFGC	
	BNV	BXF	BVE	CBBB	CFGD	CJCD
	BWB	BXJ	BVF	CBDA	CFHA	CKTB
			BVG	CBDB	CFHB	CKTC
			BVH	CBDC	CFHC	CKUB
1.6D	2.0D		BVW	CBEA	CFHD	CKUC
	CAYA	AZV	BYL	CCHA	CFHE	CLCA
	CAYB	BDJ	CAAA	CCHB	CFHF	CLCB
	CAYC	BDK	CAAB	CDBA	CFJA	CLJA
	CAYD	BKP	CAAD	CDBD	CGLA	CLLA
	CAYE	BLB	CAAE	CDCA	CGLB	CMEA
	CLNA	BMA	CAGA	CEGA	CGLC	CMFA
		BMM	CAGB	CFCA	CGLD	CMFB
1.9D		BMN	CAGC	CFFA	CGLE	CMGB
	AJM	BMP	CAHA	CFFB	CJAA	CNEA
	ANU	BMR	CAHB	CFFD	CJCA	CNFA
	ARL	BNA	CBAA	CFFE	CJCB	CNFB
	ASZ	BPW	CBAB	CFGB	CJCC	CSHA
	ASZ1	BRC				ECD
						ECD (BSY)
						ECD (BWD)
						ECD (BYL)



KIT BLOQUEIO DIESEL VW GROUP 2.0 TDI (CORREIA)

108,40€/uni. BITT-4840A

Modelos:	Motores:
Compass	BYL
Patriot	ECD (BSY/BYL)
Sebring	ECE (BWD)

Também para os modelos Dodge, Ford e VAG.



KIT BLOQUEIO DIESEL BMW N47 1.6 / 2.0 (CORRENTE)

84,80€/uni. BITT-5010

Modelos:	Motores:
Clubman (R55)(07-14)	Cooper D/SD
Clubvan (R55)(12-14)	N47
Countryman (R60)(10-17)	
Coupe (R58)(11-15)	
Mini (R56/57)(06-15)	
Paceman (R61)(13-17)	
Roadster (R59)(12-15)	



JOGO BLOQUEIO VW GROUP 1.4/1.6/20.TDI CR

68,14€/uni. BITT-5174

Modelos:	Motores:		
Beetle/Coccinelle/Maggiolino (5C1/5C7/5C8)(11-)	1.4D	2.0D	
Caddy/Caddy Maxi (SAX)(15-)	CUSA	CKFB	CSUE
CC(358)(11-)	CUSB	CKFC	CUAA
Golf Alltrack (BA5)	CUTA	CNFH	CUNA
Golf Cabrio (57)(11-16)		CNHA	CUPA
Golf SV/Sportsvan (AM1)(14-)		CRBC	CUUA
Golf VII/Estate (5G1/BA5)(12-)	1.6D	CRFA	CUUB
Jetta (163)(14-)	CLHA	CRFC	CUUD
Passat (3G2/3G5)(14-)	CLHB	CRFB	CUUE
Passat Alltrack (3G5)(15-)	CRKA	CRLB	CUUF
Polo (6C1)	CRKB	CRLC	CUVA
Scirocco (138)(14-)	CRXC	CRMB	CUWA
Sharan (7N2)(15-)	DCXA	CRUA	CXEB
Touran (5T1)(15-)	DDYA	CRVA	CXEA
Transporter T6 (SF_/SG_)(15-)	DDYB	CRVC	CXFA
		CSUA	CXGA
		CSUB	CXGB
		CSUD	CXGC
			CXHA
			CXHB
			DDAA
			DFLA
			DFLD
			DFMA
			DFSA
			DFSB
			DFSC
			DFSE
			DFSF



BLOQUEIO GASOLINA OPEL 1.0/1.4/1.5 (CORRENTE)

192,00€/uni. BITT-5240

Modelos:

Vauxhall/Opel

Adam (M13)
Adam Rocks (M13)
Astra-K (B16)
Corsa-E (X15)
Insignia-B (Z18)
Insignia-B Country
Tourer (Z18)
Karl (C16)
Karl Rocks (C16)
Mokka X (J13)
Viva (C16)
Viva Rocks (C16)

Motores:

1.0
B10XE/L5Q
B10XFL/LE1
B10XFT/LE1
B10XHL/LE1
B10XL/LWT
D10XE/L5Q
D10XFL/LE1
D10XFT/LE1
1.4
B14XE/LV7
B14XFL/LE2
B14XFT/LE2
B14XHL/LE2
B14XHT/LE2
B14XNT/LFE
D14XFL/LE2
D14XFT/LE2
D14XNT/LFE
1.5
B15XHT/LFV
D15XHL/LFV
D15XHT/LF



KIT BLOQUEIO RENAULT/MERCEDES GASOLINA 1.3TCe

234,00€/uni. BITT-5260

Modelos:

Dacia

1.3TCe Engine
Dokker (F/K67)
Duster (HJD)(17-)
Lodgy (J92)

Mercedes Benz

1.3TCe Engine
A-Class (177)(18-)
B-Class (247)(19-)
CLA Coupe (118)(19-)
CLA S/Brake (118)(19-)
GLA (247)(20-)
GLB (247)(19-)

Nissan

1.3TCe Engine
Qashqai (J11)(14-)
X-Trail (T32)(14-)

Renault

1.3TCe Engine
Arkana (XJC)(19-)
Captur (J87)(13-19)
Captur II (XJB)(19-)
Clio V (XJA)(19-)
Kadjar (HFE)
Koleos II (HZG)(17-)
Megane IV (BFB/KFB/LFF)(16-)
Scenic/Grand Scenic IV (JFA/RFA)(16-)
Talisman (KFD/LFD)(15-)
Transporter T5 (7H/7J/7E/7F)

Motores:

282.914
H5H 450
H5H 470
H5H 480
H5H 490
HR13DDT



KIT DE VERIFICAÇÃO DE SINCRONIZAÇÃO DO MOTOR A GASOLINA 1.2 GDI PURETECH EB2 - PSA - DS - OPEL / VAUXHALL

110,20€/uni. BITT-5255

Permite uma verificação rápida e fácil do estado da correia dentada. Isso pode determinar se uma substituição da correia é necessária, sem a necessidade de desmontar o motor.

Modelos:

Peugeot

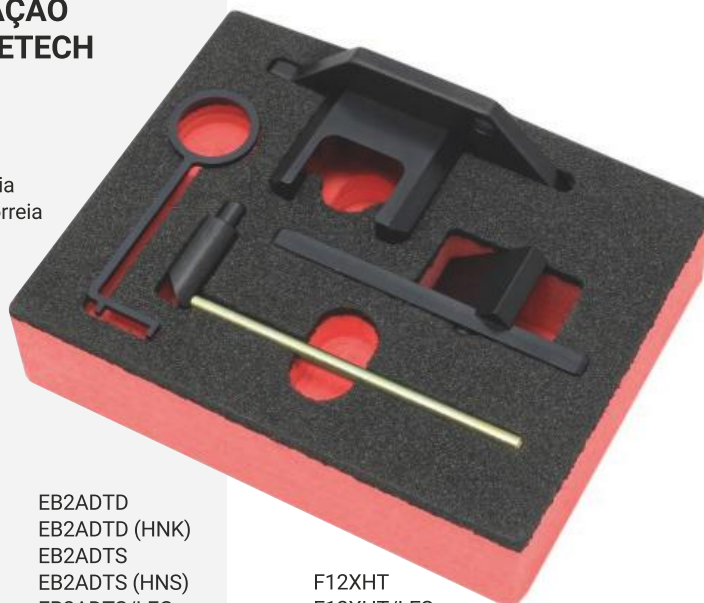
1.2 GDI PureTech
2008
208
2008
3008
308
5008
508
Parceiro IV
Rifter
Vauxhall/Opel
1.2 Turbo
Combo-E (X19)(18-)
Combo-E Vida (X19)(18-)
Crossland X (P17)(17-)
Grandland X (A18)(17-)

Citroën

1.2 GDI PureTech
Berlingo IV
C3 Aircross
C3IV
C4 Cacto
C4III
C4 Space Tourer/Grand
Space Tourer
C5 Aircross

Motores:

D12XHL
D12XHT
EB2ADT
EB2ADT (HNP)
EB2ADT/LES
EB2ADT/LES/D12XHL



EB2ADTD

EB2ADTD (HNK)

EB2ADTS

EB2ADTS (HNS)

EB2ADTS/LEG

EB2ADTS/LES

EB2ADTS/LES/D12XHT

EB2ADTX

EB2ADTX (HNN)

EB2DTS (HNY)

F12XHT

F12XHT/LES

HNK (EB2ADTD)

HNN (EB2ADTX)

HNP (EB2ADT)

HNS (EB2ADTS)

HNY (EB2DTS)

FERRAMENTA DE RECARGA DO LIQUIDO DE ARREFECIMENTO (ANTICONGELANTGE)

112,50€/uni. BITT-609

Purga do ar retido no sistema de arrefecimento para eliminar a possibilidade de danificar o motor devido ao sobreaquecimento.

- Realiza teste de fuga de vácuo no sistema de arrefecimento.
- Retira o sistema de arrefecimento sem ar retido de forma rápida, eficiente e sem confusão
- Corpos universais de borracha cobrem a maioria dos radiadores dos veículos
- O Muffler amortece a emissão do ruído durante o funcionamento.
- Pressão de trabalho: 5~8 bar
- Pressão máxima: 8 bar
- Consumo de ar: 165L/min
- Entrada: 1/4 bsp



BOMBA TRANSFEGA DE ÓLEO DE TRANSMISSÃO

201,40€ W1018-1

- Para encher caixas de velocidades e diferenciais com óleo.
- Com um kit de 9 adaptadores configurado com diferentes ângulos e tipos de rosca para uso com diferentes marcas e modelos.
- Ideal para veículos Mercedes.
- Transmissões 722.9, VW/Audi DSG e CVT.
- Comprimento da mangueira de 160 cm.
- Capacidade de 9,5 l.



ADAPTOR ATF

20,55€ W1018-3

- Para uso em veículos VAG equipados com caixas de transmissão de dupla embreagem de 7 velocidades.
- Projetado para uso com WELZH 1018-1-WW
- Equivalente à ferramenta OEM VAS6617/12



JOGO DE 4 CHAVES IMPACTO LONGAS

55,00€ FM0012

- Funciona em Kia/Hyundai, Mercedes, Maybach, Opel e Smart
- Quadra: 1/2"
- Um conjunto para a maioria das chaves de rodas especiais



ALAVANCA PARA RETIRAR CLIPS/MOLAS

15,50€/uni. FM0017



RASPADOR PLANO 24MM

15,50€/uni. FM0016



FUNIL DE ENCHIMENTO ADBLUE ANGULAR

28,50€/uni. BITT-604

- Funis AdBlue adequados a todo o sistema AdBlue
- Puxe o desenho da válvula para iniciar o reabastecimento, uma vez aberto
- Funil transparente com graduação (até 1100ml) para ver o nível do fluido
- Desligue a válvula quando desligar o funil do derrame do AdBlue
- Permite um trabalho limpo: sem derrames no corpo ou no interior
- Também vem em design direto para diferentes tipos de gargalo de enchimento.



REFRATÔMETRO PARA ADBLUE®

48,00€ W2968

- Esta ferramenta mede a força do AdBlue®, limpador de tela, fluido de bateria e anticongelante medindo o índice de refração da luz que passa pela solução da mistura.
- Adequado para misturas anticongelantes artificiais com G13, conteúdo aquoso/ureia de AdBlue® e OAT de longa duração (Tecnologia de Ácido Orgânico).
- O prisma com temperatura corrigida garante leituras precisas.
- Para calibrar use água. Ocular com foco ajustável.
- Vem com pipeta e caixa de armazenamento.



ALICATE P/ REMOVER SUPORTE DE TUBO DE ESCAPE

20,40€ W2997

- O alicate é projetado para remover a borracha do suporte do tubo de escape instalados em quase todos os carros, vans e camiões.
- Simplesmente apertar as alças do alicate para forçar o suporte de borracha.



ALICATE PARA ABRAÇADEIRAS DE ESCAPE PSA

27,05€ W1124

- 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 20-60 mm.



ALICATE PARA ABRAÇADEIRAS CLICK-R

18,15€ W7019

- 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.

EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS/ELEVAÇÃO

TRAVESSA DE MOTOR 500KG

85,00€/uni. W4906

Esta ponte de motor é ideal para a montagem ou desmontagem de motores e redutores até um peso de 500kg. Os pés de apoio são protegidos por uma borda de borracha macia. As alças esféricas permitem afrouxar rapidamente as correntes e também são fáceis de mover.

- Capacidade máxima: máx. 500kg
- Dimensões totais: (CxLxA) 150 x 21 x 25 cm
- Largura básica: aprox. 22 cm
- Altura de elevação: aprox. 25 cm
- Folga mínima: 72 cm
- Distância máxima: 147 cm
- Comprimento da corrente: aprox. 100 cm
- Peso: cerca de 17 kg
- Material: aço pintado, alças de plástico, pés de borracha



PREGUIÇAS DE CREMALHEIRA 3 TON (PAR)

53,00€/uni. 4W0004

Altura mínima: 285mm
Altura máxima: 425mm



PREGUIÇAS DE CREMALHEIRA 6 TON (PAR)

95,00€/uni. 4W0006

Altura mínima: 390mm
Altura máxima: 605mm



SUPORTE DE MOTORES 450KG

107,10€/uni. W4907

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



MACACO FOSSO 500KG

215,00€/uni. W4056

Este macaco hidráulico de transmissão é a ajuda ideal para a montagem e desmontagem de caixas de velocidades, eixos ou motores. O design de aço durável e de alta qualidade garante uma longa vida útil. Como você opera o macaco de transmissão hidráulica com o pé, você tem as mãos livres para o trabalho. Você pode simplesmente colocar o macaco de transmissão sob o veículo e usar o pedal para levantá-lo. O movimento de descida pode ser controlado com precisão usando uma válvula de descida operada manualmente. O suporte de coroa de 4 garfos se encaixa em quase todos os modelos de transmissão.

Antes de usar pela primeira vez, leia as instruções para substituir o parafuso de transporte.

- Padrão equipado com montagem em coroa de 4 garfos
- Cilindro Hidráulico de Aço Cromado Duro
- Chassi equipado com quatro grandes rodízios sólidos
- Altura mínima: 1108 mm
- Altura máxima: 1926 mm
- Capacidade de carga: 500kg
- Peso: 29,5kg



Informações técnicas:

- Capacidade: 3/4 Ton (750 kg)
- Altura rebaixada: 1370mm
- Altura levantada: 2065mm
- Fio: 29,5 mm
- Selim: 132x65x12mm
- Diâmetro do poste: 42mm
- Tamanho base: D300x4,5mm



SUPORTE/ELEVADOR DE CARRO 750 KG

199,00€ W2750

- Suporte de guindaste de utilitário automotivo sob o carro projetado para componentes sob o carro, como escapamentos, subestruturas, eixos, diferenciais e eixos de transmissão, etc.
- A elevação e abaixamento são controladas de forma suave e simples pelo manípulo giratório montado no rolamento.
- O pedal fornece elevação extra, permitindo microajustes durante o trabalho.

GRAMPO DE VÁLVULAS 35-200MM

42,00€/uni. 4W0038

Alicate de mola de válvula extra pesado adequado tanto para cabeçotes de cilindro antiquados quanto para cabeçotes modernos com válvulas profundas (embutidas). Devido à grande alavanca e construção pesada, este tensor de mola de válvula também é muito adequado para cabeçotes de cilindro maiores, com ou sem molas de válvula extra pesadas ou duplas. Isso torna este tensor de mola de válvula XL um dos alicates mais amplamente aplicáveis no mercado.

Também adequado para as pesadas molas de válvulas duplas Porsche e BMW.

- Faixa de fixação 35-200mm
- Com adaptadores de cunha de válvula conversíveis \varnothing 25mm e 30mm.
- Alicates de mola de válvula universal, pode ser usado em 95% da frota
- Para motores a gasolina e diesel com válvulas de difícil acesso e profundas



FERRAMENTA DIAGNÓSTICO

COMPRESSÓMETRO DIGITAL KITS
1399,00€/uni. BITT-610



PATENTE
PENDENTE

**ESTE KIT
MEDE :**



Compressão
de gasóleo e
gasolina



Pressão de
óleo



Pressão do
turbo



Pressão do
sistema de
arrefecimen



Pressão A
Blue



Baixa pressão
do
combustível



Pressão de
vácuo



Pressão do
filtro de
partículas

**GUARDE, EXPORTE,
IMPRIMA E PARTILHE OS
SEUS RESULTADOS!**



**UM ÚNICO KIT SUBSTITUI
DEZENAS DE KITS DE
DIAGNÓSTICO PADRÃO**



**SUBSTITUI DEZENAS DE KITS DE
DIAGNÓSTICO PADRÃO EM APENAS
UM CONJUNTO**

-1 a 3bar

0 a 300bar

**GUARDAR, EXPORTAR, IMPRIMIR E
PARTILHAR OS SEUS RESULTADOS**

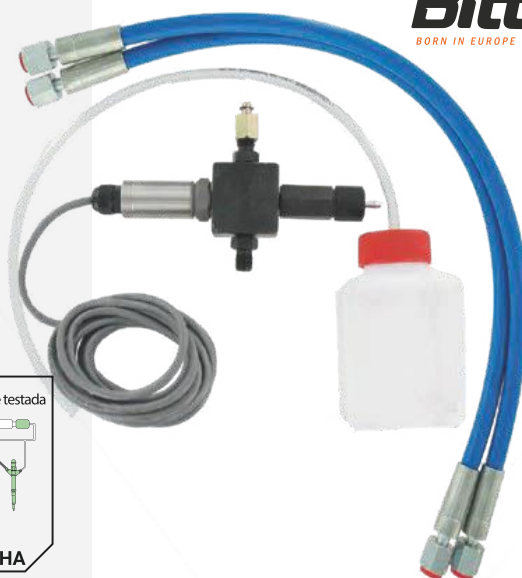
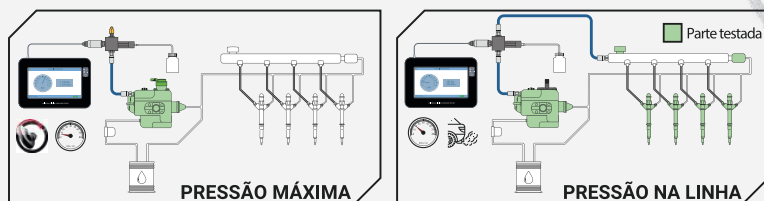


KIT DE ALTA PRESSÃO PARA DIESEL

507,00€/uni. BITT-601

SIMPLES E SEGURO | PERMITE VERIFICAR A FALHA DA BOMBA E VERIFICAR A PRESSÃO DO "COMMON RAIL"

- Verifique a pressão do common rail do diesel online (em série com o motor funcionando) e para a pressão direta da bomba (arranque de motor).
 - Ao contrário de ter apenas as informações de pressão com o sensor do carro (este sensor pode ter um problema), nosso conjunto verifica todos os componentes: encaixe, sensor, mangueiras para realizar um teste muito preciso combinado com nosso teste base 900.MPT.
- O kit inclui um sensor de 2.000 bar, um plugue para pressão direta da bomba, duas mangueiras M12x150 para as aplicações mais comuns e uma garrafa de recuperação.



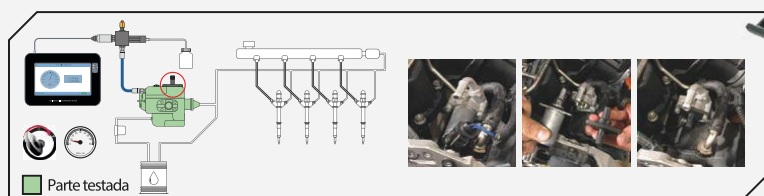
Bitt
BORN IN EUROPE

KIT DE ALTA PRESSÃO DIESEL REGULADOR FICTICIO

159,00€/uni. BITT-602

PERMITE VERIFICAR A CAUSA DO PROBLEMA DE PRESSÃO: BOMBA OU REGULADOR

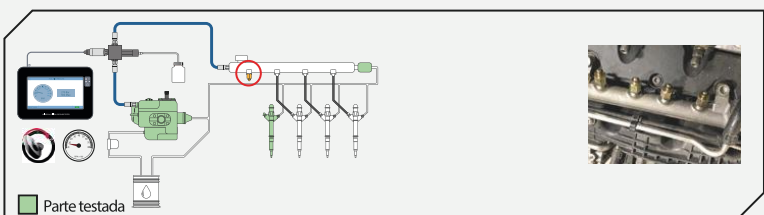
- Este kit 900.CRR combinado com o 900.DHP permitirá que você contorne o regulador da bomba e meça a pressão para diagnosticar qualquer problema na bomba ou regulador.
- Se a pressão voltar ao normal, o regulador é a causa do problema de pressão. Se a pressão ainda estiver muito baixa, a bomba está com defeito. Este teste é recomendado por fabricantes de bombas de alta pressão. O kit inclui 8 reguladores falsos para vedar qualquer porta do regulador.



VERIFICAÇÃO DE PERDA DE INJETOR

69,80€/uni. BITT-603

Utilizado em associação com 900.DHP, 900.CRR este kit 900.CRB permite fechar a entrada dos injetores diretamente no common rail. O objetivo é identificar se um injetor está vazando ou não. Adequado para até 6 cilindros (você pode comprar um segundo kit se houver mais). O kit inclui 6 encaixes M12x150 e 6 encaixes M14x150



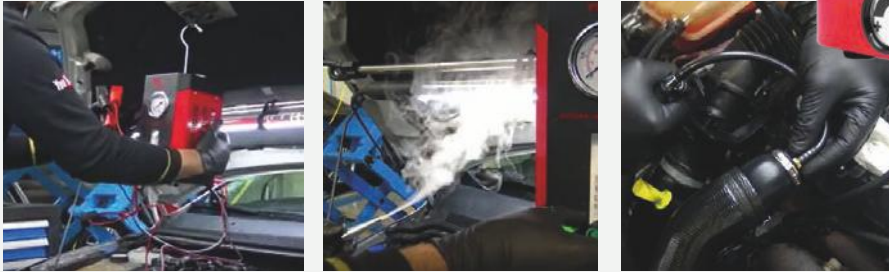
WELZH®

Máquina Detetora de Fugas por Fumo

250,00€

W5069

- Profissionalmente projetada para trabalhos de diagnóstico por fumo em veículos
- Para fins de diagnóstico
- Poupa tempo valioso e é extremamente eficiente a detetar qualquer tipo de fuga em: todos os tipos de circuitos fechados (como sistemas de arrefecimento, de combustível, escape, turbo, etc.)



ENDOSCÓPIO DE INSPEÇÃO 3.9MM

138,00€/uni. W44876

Endoscópio de inspeção para visualização de vídeo em tempo real, gravação de vídeo, imagens e outras funções.

Indicado para

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.



ILUMINAÇÃO

Ilumine o seu caminho para a excelência com nossa gama de soluções de iluminação de alta qualidade. Veja claramente e trabalhe com confiança.



LANTERNA SLIM MAGNÉTICA COB

46,20€/uni. W793

- 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.



WELZH LANTERNA PESCOÇO RECARREGÁVEL

18,86€/uni. W44572

- 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.





HOOD MATE™ - LANTERNA DE CAPÔ

99,90€/uni. W250212

- O Hood Mate™ tem uma bateria recarregável removível com baterias extras disponíveis para compra, para que você sempre tenha 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.



LANTERNA DE CABEÇA COM SENSOR DE MOVIMENTO

19,99€/uni. W810011

- Sensor de Movimento: Ativação sem as mãos, acende a luz quando detecta 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



FOCO DE TRABALHO RECARREGÁVEL COB

28,90€/uni. W44222

- 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





LANTERNA DE TRABALHO COB T1

27,00€/uni. W300

- **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, tempo de 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 uso sem as mãos, presilha de metal para fixação
- **Desempenho:** Ideal para iluminação de inspeção e iluminar áreas de trabalho com luz brilhante e direcionada.



LANTERNA DE TRABALHO COB T2

35,00€/uni. W301

- **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.



LANTERNA DE TRABALHO MINI COB RECARREGÁVEL

22,25€/uni. W3267

- 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 lms.
- Superior: 120 lms.
- À prova d'água IPX6.



WELZH®

Lanterna Magnética Sirius COB

46,00€

W5092

• **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 na 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.



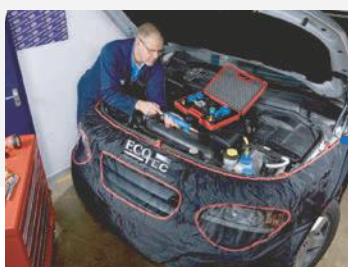
PROTEÇÃO AUTOMÓVEL

Proteja o seu veículo com os melhores produtos de proteção automóvel. Garanta a segurança e o cuidado do seu carro com a nossa gama de soluções confiáveis.

CAPA DE PROTEÇÃO FRONTAL+CAPA DE ASSENTO LAVÁVEL+PROTEÇÃO DE GUARDA LAMAS

58,00€/3 peças PROMOFMPF

- Protege as áreas vulneráveis (grelha frontal, guarda-lamas, faróis, pára-choques, etc) durante o trabalho de oficina.
- Tamanho universal.
- Permite acesso às rodas, ideal para trabalho em travões ou suspensão.
- Permite ver os faróis sem perigo de aquecimento;
- Secção de radiador em rede permite testar o motor sem risco de sobreaquecimento.



CAPA DE PROTEÇÃO FRONTAL



CAPA DE ASSENTO LAVÁVEL



PROTEÇÃO DE GUARDA LAMAS

TAPETES DE PROTEÇÃO

BITT-702
AUTO-PEGADAS
CAIXA 500UNI.
43X54CM
"PEGADAS"
80GRS
51,30€/uni.



COBERTURAS DE BANCO

BITT-703
250 UNI.
18 MICRONS

52,60€/uni.

PUNHO PARA ROLO FILME

BITT-705
4,99€/uni.



ROLO FILME PARA VOLANTES

BITT-704
3,70€/uni.

PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção pessoal em primeiro lugar. Encontre equipamentos de segurança e proteção individual de qualidade superior para uma jornada de trabalho segura e tranquila.

HYFLEX® - 11-849

3,34€/par

Mantenha-se concentrado. Nós mantemo-lo protegido.

Ideal para:

- Recolha e aperto de componentes
- Aperto de peças e componentes
- Comprimento: 184 cm
- Transportes e logística
- Manuseamento geral

Descrição:

Concebida para fornecer conforto e proteção integral contra riscos, fios puxados e sujidade.

- Estrutura: **Tricotada**
- Material de revestimento: **Espuma de nitrilo**
- Comprimento (mm): **210-255**

O revestimento respirável a 360° proporciona proteção adicional das costas da mão, sem comprometer o conforto.

Proteção integral FORTIX™ para um tempo superior de utilização contínua em ambientes abrasivos e secos

Tecnologia ANSELL GRIP™ para uma aderência segura e um dia mais seguro no trabalho
Conceção ergonómica para um ajuste seguro e confortável para otimizar o desempenho dos trabalhadores



Normas de desempenho e Conformidade regulamentar
Conformidade com o regulamento REACH



Ref.	Tam.	Embalagem	
ANS1184906	XS	12	12
ANS1184907	S	12	12
ANS1184908	M	12	12
ANS1184909	L	12	12
ANS1184910	XL	12	12
ANS1184911	XXL	12	12

ACTIVARMR® RIG014Y

33,43€/pack

LUVAS DE ISOLAMENTO ELÉTRICO DE CLASSE 0

Descrição:

As luvas de isolamento elétrico são produzidas a partir de látex de borracha natural recorrendo a um processo ecológico exclusivo de revestimento por imersão para a derradeira flexibilidade e destreza. A sua forma ergonómica de mão em repouso e dedos não afastados reduz o cansaço das mãos. O generoso punho alargado prevê espaço para o vestuário. O modelo também inclui um acabamento liso para facilitar a colocação e a remoção. Certificadas relativamente a resistência a ácidos (categoria A), ozono (categoria Z) e temperaturas muito baixas (categoria C). Aplicações com risco de tensão máxima de contacto CA de 1000 V (máxima CC de 1500 V)

Aplicações Ideais:

- Aplicações com risco de tensão de contacto
- Prestadores de serviços elétricos
- Fabrico e reparação de motores híbridos
- Manutenção, reparações e operações (MRO) em ambientes industriais
- Reparação e manutenção de veículos de transporte coletivo
- Manutenção, reparação e transmissão em instalações elétricas
- Reparação de telecomunicações perto de cabos elétricos



Normas de desempenho e Conformidade regulamentar
Conformidade com o regulamento REACH

Material de revestimento:
Látex de borracha natural
Comprimento (mm):
280-360



Ref.	Tam.	Embalagem	
ANSRIG014Y08	M	1 par	10
ANSRIG014Y09	L	1 par	10

MICROFLEX® 63-864

12,50€/pack

Proteção de confiança com uma aderência fiável

Descrição:

Esta luva robusta e duradoura em látex possui uma conceção exclusiva com pontas dos dedos mais espessas, para evitar fios puxados, rasgos e desgaste. Com a sua aderência segura, a MICROFLEX® 63-864 resiste a tarefas exigentes, como trabalho com maquinaria oleosa.

Aplicações Ideais:

- Inspeção, seleção e verificação de peças
- Fins gerais no setor do pós-venda automóvel
- Mudança de óleo, fluidos e filtros
- Reparação de motores e transmissões
- Rotação e mudança de pneus
- Manutenção de mobiliário e equipamento de laboratório
- Recolha e processamento de amostras
- Recolha de amostras de matérias primas
- Inspeção (recolha, verificação e marcação)

Estrutura:

Dedos com textura

Material de revestimento:

Látex de borracha natural

Comprimento (mm):

245



Normas de desempenho e Conformidade regulamentar

Conformidade com o regulamento REACH



Ref.	Tam.	Dispensador	
ANS6386407	S	100 luvas	10
ANS6386408	M	100 luvas	10
ANS6386409	L	100 luvas	10
ANS6386410	XL	100 luvas	10

EDGE® 48-128

1,28€/uni.

Boa aderência, resistência à abrasão e sensibilidade tátil em ambientes secos a ligeiramente oleosos

Descrição:

Combinação de um forro tricotado sem costuras em poliéster cinza-escuro com um punho tricotado elástico revestido por imersão em nitrilo puro preto. Melhor alternativa a luvas tricotadas em algodão para aplicações ligeiras ou médias graças ao revestimento em nitrilo que oferece uma aderência muito melhor, amortecimento e resistência prolongada à abrasão. A escolha prática para aplicações ligeiras com presença de óleo

Aplicações Ideais:

- Manuseamento geral
- Montagem de peças de pequena dimensão
- Inspeção de qualidade



Estrutura:

Tricotada

Material de revestimento:

Nitrilo

Comprimento (mm):

220-270



Normas de desempenho e Conformidade regulamentar

Conformidade com o regulamento REACH

Ref.	Tam.	Embalagem	
ANS4812807	S	12 pares	12
ANS4812808	M	12 pares	12
ANS4812809	L	12 pares	12
ANS4812810	XL	12 pares	12

EDGE® 48-126

0,94€/uni.

Boa aderência, resistência à abrasão e sensibilidade tátil em ambientes secos a ligeiramente oleosos

Descrição:

A estrutura sem costuras garante conforto e incentiva a utilização de luvas de segurança. As cores escuras ajudam a encobrir a sujidade para evitar que as luvas sejam rapidamente descartadas. Escolha eficiente de uma luva económica para aplicações ligeiras com características de qualidade.

Aplicações Ideais:

- Manuseamento geral
- Montagem de peças de pequena dimensão
- Inspeção de qualidade

Normas de desempenho e Conformidade regulamentar
Conformidade com o regulamento REACH



Estrutura:

Tricotada

Material de revestimento:

Poliuretano

Comprimento (mm):

220-270



Ref.	Tam.	Embalagem	
ANS4812607	S	12 pares	12
ANS4812608	M	12 pares	12
ANS4812609	L	12 pares	12
ANS4812610	XL	12 pares	12
ANS4812611	XXL	12 pares	12

MERCATOR

gogrip

MERCATOR gogrip – são luvas de nitrilo profissionais e protectoras com paredes mais grossas, proporcionando uma pega segura e protecção quando se trabalha em ambientes oleosos e húmidos. Distinguem-se pela sua textura única de superfície diamantada 3D.



Manipulação de dispositivos móveis

Resistentes a produtos químicos seleccionados, bem como a vírus, bactérias e fungos

Saúde e segurança de trabalho em ambientes difíceis

6,5gr

8,50€



Ver vídeo



processamento do leite



padaria e confeitaria



produção de bebidas



produção de alimentos congelados



Textura revolucionária de diamante 3D:

- proporciona uma pega estável e segura mesmo em ambientes de trabalho difíceis
- evita mãos suadas durante a utilização

Flexíveis e altamente resistentes ao alongamento

Adaptado para entrar em contato com alimentos

2x mais grossas do que as luvas normais

Referência	Designação	UN/CX
GP30007	LUVAS GOG RIP AZUL - TAM. S (50UN)	10
GP30008	LUVAS GOG RIP AZUL - TAM. M (50UN)	10
GP30009	LUVAS GOG RIP AZUL - TAM. L (50UN)	10
GP30010	LUVAS GOG RIP AZUL - TAM. XL (50UN)	10



Resistentes a produtos químicos seleccionados (tipo B)

3x mais grossas do que as luvas normais

8,5gr

9,00€



Ver vídeo



agricultura, horticultura



automotiva



colheita de fruta e legumes



DIY



indústria química



Textura revolucionária de diamante 3D:

- proporciona uma pega estável e segura mesmo em ambientes de trabalho difíceis
- evita mãos suadas durante a utilização

Alta qualidade e durabilidade

Manipulação de dispositivos móveis

Referência	Designação	UN/CX
GP29008	LUVAS GOG RIP VERDE - TAM. M (50UN)	10
GP29009	LUVAS GOG RIP VERDE - TAM. L (50UN)	10
GP29010	LUVAS GOG RIP VERDE - TAM. XL (50UN)	10



AIRCAT
PNEUMATIC TOOLS

JWL

S-FIXX

DELTA
ADHESIVES

ACTION CAN
By CRC Industries **CRC**

ECQTEC
ADITIVOS PROFSSIONAIS

Bitt
BORN IN EUROPE

AST

WELZH

MERCATOR
in the hands of heroes

Ansell

FORWINNERS

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

IVA não incluído. Imagens não contratuais. Sujeito a alterações de modelos, preços e disponibilidade em stock.

CAMPANHA VÁLIDA DE 18 MAR A 18 MAR 2025

DISTRIBUIDOR

