

TECNIVERCA

SPORTEC

**FERRAMENTA
AUTO**

KRAFTWERK®
FAVORITE TOOLS SINCE 1979

Art. KW30005

Aparelho de controlo de discos de travões

- Uso Armazenamento automático do ponto mais fraco
- Medida manual e em todas as posições, sem remover a roda
- Adequado para todos os tipos de veículos
- Não necessita de eletricidade ou baterias
- Sem perturbações devido a variações de temperatura
- Calibração possível a qualquer momento

€ 59,00



Art. KW30212

Despolidor de cilindros 4 em 1

- 2 e 3 braços, para 4 aplicações diferentes
- Equipado com pedras substituíveis 18-63 mm
- Despolidor 2 cilindros × 28,8 mm 22-69 mm
- Despolidor 3 cilindros × 28,8 mm 32-89 mm
- Afiador de 3 cilindros × 19 mm 32-89 mm
- Afiador de 3 cilindros × 51 mm

€ 18,11



Art. KW30211

Despolidor de cilindros

- 3 braços
- Equipado com pedras substituíveis 19-69 mm
- 3 cilindros × 28,8 mm

€ 12,66



Art. KW30203

Conjunto reposicionador de pistons travão manual, 40 pcs.

- Adaptadores numerados para os modelos de carros mais populares: Alfa, Audi, BMW, Citroën, Fiat, Ford, GM, Honda, Jaguar, Lancia, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Toyota, Volvo, VW

€ 87,45



Art. KW30208

Kit para manutenção e instalação para travões e tambor

€ 122,38



Art. KW30210

Lima para pinça dos travões

€ 18,59



Art. KW30206

Alicate de Molas de Travão

- Com garra móvel para revestimentos rebitados e colados



€ 22,00

Art. KW30216

Kit reparação travões M9x1,25

- Para reparar as gias roscadas no cubo de rolamento da roda
- 10 rebites roscados
- 1 broca
- 3 pratos guia (para VAG, Opel Ford)
- 1 macho
- 1 chaves sextavada



€ 51,03

Art. KW30406

Compressor de molas 270 mm

- Universal, para a montagem e desmontagem das molas de suspensão



€ 38,90

Art. KW30416

Alavanca de suspensão

- Facilita a extração da suspensão articulada dos braços provenientes da caixa de rolamentos da roda.
- Muito útil durante a montagem dos braços em tensão
- Suporte ajustável em 3 posições, de 950 - 1180 mm
- Punho em neopreno



€ 119,69

Art. KW3040520

Extrator de rótulas universal 20 mm

€ 34,57



Art. KW30412

Jogo de ferramentas para suspensão, 39 pcs.

€ 169,22



Art. KW3040532

Extrator de rótulas universal 32 mm

€ 54,32



Art. KW30408

Compressor de molas serviços pesados

- Com tubo telescópico e barra de segurança

€ 117,70



Art. KW30414

Medidor magnético de camber

€ 45,27



Art. KW30415

Verificador tensão da correia 1 mm / 10 Nm

- Para o ajuste da tensão inicial da correia de transmissão
- Uma rotação da porca de ajuste corresponde a uma pressão aproximada de 10 Nm
- A tensão pode ser visualizada na parte da frente e traseira da ferramenta

€ 48,30



Art. KW30614

Chave para filtros de óleo espiral

- De Ø 85 - 120 mm
- 3 pernas



€ 45,27

Art. KW30016

Conjunto hidráulico quebra porcas

€ 162,14



Art. KW30011

Jogo quebra porcas

- Para a separação mecânica de porcas com defeito ou bloqueadas sem danificar o parafuso
- Ideal para porcas até a categoria de força 6

€ 46,27



Art. KW30617

Chave para filtro de óleo

- De Ø 65 - 110 mm

€ 5,19



Art. KW30654

Chave para filtro de óleo com cinta

- De Ø 30-160 mm

€ 7,92

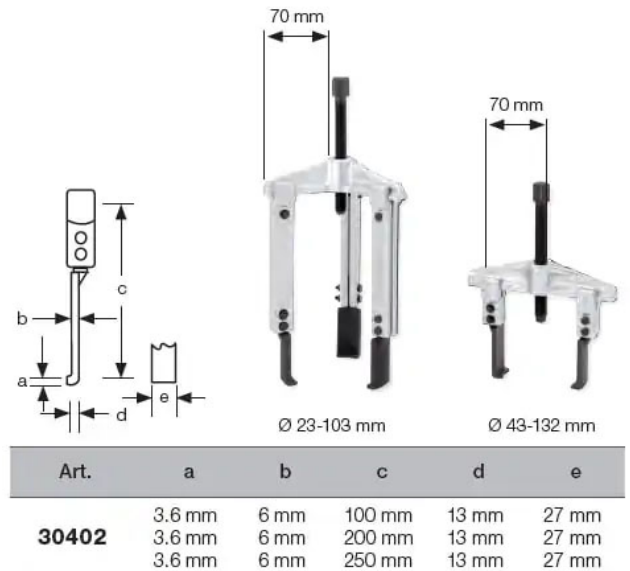


Art. KW30402

Conjunto sacas universal

- 2 e 3 pernas, permite extrações internas e externas.
Pernas do extractor endurecidas e intercambiáveis.

€ 152,64



Art. KW30637

Saca Injectores diesel

- M8 / M12 / M14

€ 36,87



Art. KW30620

Jogo de chaves de filtro tipo taça, 15 pcs

- De 65 - 100 mm

€ 41,98



Art. KW30601

Jogo de desconectores de tubos, 8 pcs

€ 68,81



Art. KW30619

Jogo de chaves de filtro tipo taca. 8 pcs

- De 65 - 120 mm

€ 92,18



Art. KW30621

Jogo de chaves de filtro tipo taça, 9 pcs

- De 21 - 135 mm

€ 69,14



Art. KW30013

Alicate para lâmpadas

€ 6,87



Art. KW30643

Desmontador de tubos ajustavel 45-120 mm

€ 55,28



Art. KW30634

Alicate para velas, recto

€ 15,45



Art. KW30642

Conjunto de extractores de bobinas de ignição

- Para a remoção segura de velas de ignição e bobinas de ignição
- Evita danos e substituição dispendiosa da bobina.

€ 36,21



Art. KW30635

Alicate para velas, angular

€ 15,55



Art. KW3000x

Alicate Duplo X para mangueiras

€ 15,99



Art. KW30647

Alicate angular de abraçadeiras 45°, 220 mm

€ 19,84



Art. KW30649

Alicate de abraçadeiras, 265 mm

€ 20,51



Art.	Ø	L mm
30007	5/16" / 8 mm	340
30009	3/4" / 19 mm	335

Art. KW30651

Ferramenta universal de bloqueio da árvore de cames, 2 pcs



€ 31,36

Art. KW30803

Ventosa dupla de sucção em alumínio, 327mm

- Ventosas flexíveis com alavanca de libertação rápida
- Ideal para os para-brisas curvos
- Para elevar, transportar e segurar
- Para superfícies planas e não porosas
- Ø 117 mm



€ 27,19

Art. KW30807

Jogo de sacas limpa pára-brisas

- Permite a desmontagem sem problemas de todos os braços dos limpa pára-brisas
- Perfeito para os braços oxidados e presos
- Ajuda a proteger os injectores do interior dos braços utilizando o martelo deslizante
- Contém:
1 martelo deslizante,
1 eixo de pressão
e 6 chaves



€ 79,84

Art. KW30805

Conjunto de ferramentas para pára-brisas

- Para remoção e instalação de para-brisas colados
- Material descartável para aproximadamente 30 pára-brisas

€ 160,49



Art. KW30809

Conjunto de tira molas

- Punho de plástico em bimatéria
- 96mm e 120mm
- Em aço inox

€ 37,61



Art. KW31007

Medidor profundidade digital

- Carcaça sólida em metal
- Visor LCD amplo
- Parafuso de bloqueio
- Botão ligar/desligar
- Botão para repor a 0
- Botão para mudar métrico/polgadas
- Medidas: 0-25 mm/0-1 in
- Resolução: 0.01 mm/0.0005 in
- Precisão: ≤0.05 mm/0.002 in

€ 15,64



Art. KW31105

Kit testa pressão de travões

- Para diagnóstico dos sistemas de travagem (incl. sistemas ABS)
- 0-3000 psi



€ 165,68

Art. KW31106

Teste de compressão

- Para motores a diesel
- Adaptadores universais para velas e injectores
- 0-3000 psi



€ 193,42

Art. KW31107

Kit testa compressão digital

- Para motores a gasolina
- Para os ensaios de compressão de secos e molhados
- Manómetro digital com registo de dados até 12 cilindros
- Possível reparar as juntas das válvulas sem remover a cabeça do cilindro
- Mangueira flexível para locais de difícil acesso



€ 94,81

Art. KW31109

Testa compressão motores gasolina

- Compressão possível até 50 bar (725 psi)
- Engates rápidos nas versões retas e angulares
- Adequado para a maioria dos carros, camiões, autocarros, motores agrícolas e marinhos



€ 78,68

Art. KW31110

Teste de compressão

- Para motores a diesel
- Adaptadores universais para velas e injectores

€ 129,22



Art. KW31111

Conjunto medidores de retorno

- Para injectores common-rail
- Medida rápida e eficaz do retorno do combustível
- Determinação de bicos danificados
- Medição simultânea de até 6 injectores
- Sem desmontagem dos injectores

€ 113,09



Art. KW31117

Conjunto testa pressão de injeção a gasolina

- Kit universal com manómetro de pressão
- Para sistema de injeção de combustível mecânica e electrónica
- Simples teste da tensão e da pressão do sistema e do controle pela válvula de 3 vias controlada

€ 201,81



Art. KW31119

Estetoscópio electrónico

- Facilita a localização de fontes de ruído e reduz o tempo de diagnóstico
- Amplificador de sentido único permite o teste acústico fácil e rápido, por exemplo, em alternador e outros
- Inclui amplificador de 6 vias e 6 sondas de código de cores
- Permite a resolução de problemas durante a condução em vários pontos de teste
- Com pinças de crocodilo para um fácil acoplamento acústico na montagem do teste (6 x 4.8m)
- Para montagem em motor, transmissão ou partes do eixo
- Auscultadores com alça acolchoada e auriculares com um ajuste confortável

€ 105,35



Art. KW31303

Kit de ferramentas para terminais

- Uso universal para aplicações eléctricas

€ **67,82**



Art. KW31401

Kit de ferramentas bloqueio VAG

€ **33,42**



Art. KW31403

Kit de ferramentas bloqueio Fiat e Opel

€ **119,34**



Art. KW31402

Kit de ferramentas bloqueio Renault

€ **119,34**



Art. KW31405

Kit de ferramentas bloqueio da distribuição

€ **133,66**



Art. KW31408

Kit para bomba injectora diesel

€ **79,51**



Art. KW30631

Chave de bloqueio para polias de bomba de água

- 300 mm
- Para um bloqueio de segurança de polias da correia da bomba de água, tal como por exemplo utilizar no sistema de AC embutido
- Uso em Audi, VW

€ 26,42



Art. KW30640

Chave de velas encandescentes

- Especialmente para velas revestidas de metal em motores VW
- Evita danos à ignição durante a montagem

€ 17,73



Art. KW31608

Escova de limpeza espiral para correntes

€ 12,76



Art. KW31008

Ferramenta de emergência para carros e verificador digital de pressão de pneus

- 0.2 - 10 Bar



€ 15,80

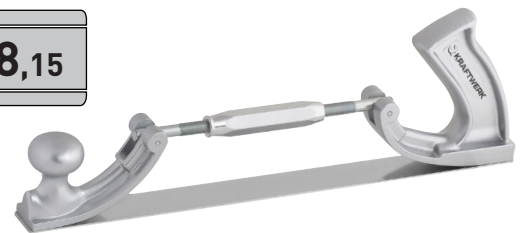


Art. KW30812

Suporte lima de chapeiro

- Para limas de 350 mm
- Ajustável para aplicações planas e curvas

€ 28,15



Art. KW31015

Conjunto de chave e roquete de impacto 1/2"

- Roquete de 1/2" com função de ejeção rápida
- Incluindo as 5 chaves de impacto mais usadas, extensão e cardan.

€ 165,00



Art. KW30217

Sacos para parafuso de rodas

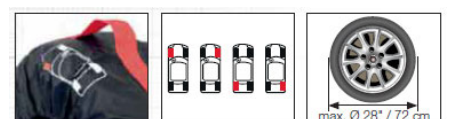
€ 24,05



Art. KW30221

Sacos para pneus

€ 12,08





TECNIVERCA

www.tecniverca.pt
tecniverca@tecniverca.pt

Tel: 00351 219 584 273
(Chamada para a rede móvel nacional)

Estrada Municipal 1022 N.º 339
Pinhal da Areia - 2860-302 Moita

Promoção válida até stock existente
Sujeito a alterações de modelos, preços e disponibilidade de stock.
Imagens ilustrativas, sujeito a alteração de cores ou formatos.
A Tecniverca não se responsabiliza por erros tipográficos. I.V.A. Não Incluído

KRAFTWERK®
FAVORITE TOOLS SINCE 1979

