

FERRAMENTA PROFISSIONAL

# LOW COST 2019



**PROMOÇÃO VÁLIDA**

**30 DE SETEMBRO DE 2019 A  
31 DE MARÇO DE 2020**

# TRAVAGEM

REF: 40153940

## Retractor de Travões BMW Mini

21,85€

- Com placa especial (OEM 34 6 307)
- Desenhado para retrain travões traseiros pré 2007 dos modelos R50, R52 e R53



REF: 4040361

## Reposicionador de Pistões de Travão

30,50€

- 17 adaptadores
- 2 placas de suporte
- Rosca direita e esquerda
- Compatível com centenas de veículos



REF: WT2029

## Reposicionador de Pistões de Travão

99,00€

- Rosca direita e esquerda
- Inclui placas de suporte
- 25 adaptadores
- Chaves sextav. 6 e 7mm
- Pinos guia para Mercedes e Opel
- Compatível com centenas de veículos



REF: WT4008A

## Sistema Sangrador Pneumático

54,05€

- Ideal para sangrar sistemas de travagem e caixas automáticas
- Volume de fluido regulável
- Com depósitos translúcidos para visualização do fluido
- Tubos transparentes para verificação da passagem de fluido



REF: 4040371

## Kit Abocardador

18,80€

- Para utilizar em tubos de travão, cobre, níquel, etc.
- Para diversas medidas de tubos:  
1/8 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4



REF: WT11999

## Testa Pressão / Vácuo Profissional

99,80€

- Escala 0-30psi em vácuo
- Escala pressão 0-60 Psi / 0-4 Bar
- Kit completo de teste de vácuo, pressão e sangrador de travões
- Também para transmissões automáticas
- Inclui reservatórios de vácuo
- Permite testar EGR's, actuadores de turbo, etc.



REF: 4040341

## Testa Pressão / Vácuo

52,99€

- Escala 0-30psi em vácuo
- Escala pressão 0-60 Psi / 0-4 Bar
- Kit completo de teste de vácuo, pressão e sangrador de travões
- Inclui reservatórios de vácuo
- Também para transmissões automáticas



# RODAS E SUSPENSÃO

REF: 404066

## Kit de Saca Rolamentos Hidráulico

196,90€



- Fuso com capacidade 5 ton.
- Inclui diversos adaptadores

REF: 404180

## Extractor de Rolamentos Interiores

37,60€



- Jogo com 10 peças
- Utilizar com prensa
- Medidas incluídas: 39,5mm / 44,5mm / 50mm / 59mm / 63mm / 65mm / 72mm / 76mm / 82mm

REF: 404076

## Extractor de Rolamentos Hidráulico

189,00€



- Com 3 garras
- Cap. até 5 toneladas

REF: WT2042

## Extractor de Cubos Hidráulico

117,90€



- Fuso hidráulico de 12Ton
- Para furação de 4 ou 5 furos
- Diâmetro do furo: 116-135mm
- Possibilidade de aperto manual ou com roquete

REF: 4070232

## Kit Extractor de Rótulas

18,80€



- 3 medidas: 15mm, 22mm e 25mm
- 1 extensão para utilização com martelo pneumático
- 1 extensão para utilizar com martelo tradicional

REF: WT11026

## Kit de Sacas Interiores

67,90€



- Medidas dos extractores: 10 - 32mm
- Com martelo deslizante e 4 extractores incluídos
- Fornecido em caixa de transporte

REF: WT62802

## Extractor de Rótulas

13,80€



- Capacidade da garra: Ø20mm
- Alcance: 50mm

REF: WT2017

## Removedor de Ponteira de Transmissão

36,40€



- Diversas posições de ajuste
- Para veículos com tracção frontal
- Ferramenta essencial
- Remove a ponteira sem necessidade de utilizar o martelo

# RODAS E SUSPENSÃO

REF: WT11107

## Compressor de Molas

29,50€



- Fuso com 300mm
- Fabricado em cromo vanádio
- Ferramenta indispensável na substituição de amortecedores ou molas

REF: 504034

## Prensa Hidráulica para Suspensão

122,60€



- Capacidade: 1 Ton
- Aperto 100 - 250mm
- Bomba manual

REF: 404188

## Compressor de Molas Hidráulico

165,00€



- Até 300mm
- Sistema Mcpherson
- Pratos de 65mm a 195mm

REF: WT2157

## Compressor de Molas Hidráulico

181,99€



- Bloqueio das molas através de aperto centralizado
- Ideal para molas Mercedes
- Compatível com outros fabricantes
- Pratos de Ø70 a 130mm e Ø90 a 150mm
- Possibilita a substituição das molas sem remover o eixo (Salvo exceções)

REF: WT62520

## Alicate de Abraçadeiras de Foles

12,45€



- Bloqueio uniforme
- Não danifica ao apertar
- Para abraçadeiras de foles de transmissão

REF: WT2107

## Extractor de Casquilhos/Rolamentos

142,00€



- Fuso reforçado: 350mm
- Porcas de aperto: M10, M12, M14 e M16
- 20 x mangas de pressão:
  - Ø interno: 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82 mm
  - Ø externo: 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72 mm

REF: WT2067

## Chave Ajustável Grip

54,13€



- Galvanizado
- Comp. aprox. 390 mm
- Alicates de bloqueio equipados com um mecanismo especial de garras para correias de Ø 14 - 23 mm.

REF: WT2032

## Ferramenta de Suspensão

101,50€



- 1125 mm de comprimento
- Ferramenta ideal para aplicar força nos componentes de ligação ao solo (braços de suspensão, triângulos, etc.).
- Gancho ajustável em altura e reversível, 3 modos ajustáveis

REF: WT2030

## Conjunto de Sacas

62,10€



- Extractores de ponta esférica
- Extractor 1: 30-55mm, abertura 20-22mm, profundidade: 20-22mm
- Extractor 2: abertura 18mm, largura 28mm, altura 50mm
- Extractor 3: abertura 18mm, profundidade 50mm
- Extractor 4: abertura 33mm, profundidade 55mm
- Extractor 5: 2 braços, abertura 0-250mm, profundidade 150mm, braços 160mm compr.

# RODAS E SUSPENSÃO

REF: WT2110

## Monta Foles Pneumático

119,60€

- Para aplicação de foles de transmissão de forma fácil, limpa e rápida.
- Abertura de 25 a 115mm
- Em alumínio
- Pressão de trabalho: 6-8bar
- Comprimento: 470mm
- Diâmetro: 195mm
- Peso: 3.25Kg



REF: 508100

## Sortido de Pesos de Roda

35,99€

- Jante de ferro: 5g(20pcs), 10g(15pcs), 15g(10pcs), 20g(5pcs), 25g(5pcs), 30g(5pcs)
- Jante de alumínio: 5g(20pcs), 10g(15pcs), 15g(10pcs), 20g(5pcs), 25g(5pcs), 30g(5pcs)
- Pesos de colar: 60g (20pcs)



REF: WT211

## Pinça Auxiliar para Pneus

44,10€

- Para auxiliar na substituição de pneus de baixo perfil e run-flat



REF: 40155540

## Ferramenta para Válvulas

16,80€



- Para substituição das válvulas sem desmontar o pneu



REF: 508108

## Espátula Removedora de Pesos de Roda

3,35€

- Em compósito
- Remove os pesos sem riscar a jante
- Ferramenta essencial



REF: 404170

## Kit de Tacos e Punhos

12,10€

- Reparação de rodas tubeless
- Inclui dois punhos, cola e tacos
- Em caixa de transporte



REF: 404170G

## Cola para Tacos

0,45€



REF: 404170P

## Kit 30 Tacos

6,10€



REF: 750XXX

## Desmontas

DESDE 16,95€

- 750500 - 500mm - 16,95€
- 750650 - 650mm - 20,99€



REF: 404373

## Aplicador de Válvulas

5,10€

- Ferramenta de aplicação de válvulas de roda na jante
- Fabricado em compósito para evitar riscar a jante



REF: 404171

## Alicate para Pesos de Bater

6,40€



REF: 404173T

## Chave de Válvulas

0,75€



REF: WT560

## Chave de Válvulas

1,00€



# ELECTRICIDADE

REF: 402064268

## Lâmpada em Krypton

3,99€



- 2 Pilhas AA
- 70% mais brilho

REF: WT1300

## Lâmpada de Prova 6 a 24V

3,45€



- Para circuitos DC de 6 a 24V
- Com cabo isolado de 640mm
- Pinça para fácil utilização
- Com tampa de protecção

REF: DT266

## Pinça Amperimétrica

15,50€



- Para uso geral
- Voltagem AC 750V
- Voltagem DC 1000V
- Resistência 2000hm, 20kOhm, 20/2000MOhm
- Corrente Alterna 200 / 1000A
- Sinal Sonoro
- Pontas de teste pilhas incluídas

REF: WT7033

## Kit de Remoção de Auto-rádios

65,20€



- Para remoção de auto rádios originais
- Compatível com:  
Grupo VAG, Mercedes  
BMW, Opel, Fiat  
Kenwood, Clarion  
Sony, Pioneer  
Panasonic...

REF: FD1020

## Sortido de Pinças para Electricidade

4,50€



- 30 peças sortidas
- Inclui alicates de capacidade: 10, 25 e 30 AMP

REF: 0508104

## Salva Memórias OBD

17,70€



- Para ligação a booster 12V de forma a salvar a memória OBD dos veículos durante a substituição da bateria

REF: 507095

## Carregador de Baterias 12V

29,60€



- Carregador completamente automático com micro processador
- Para baterias de 12v em carros, motos, barcos, etc.
- Corrente de carga 2 amp

REF: WTB101

## Testa Baterias 12V

23,30€



- Testa baterias de 6 e 12 volts
- Testa baterias auto 12V até 1000CCA
- Voltímetro de fácil leitura com escala de 1 a 16 volts
- Grampos profissionais

# ELECTRICIDADE

REF: 50700XX

## Borne de Bateria

DESDE **0,55€**

- Baterias 12v
- 507001: Positivo - **0,60€**
- 507002: Negativo - **0,55€**

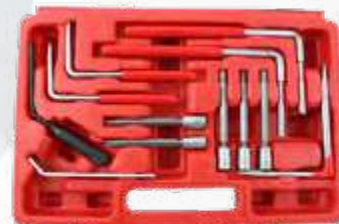


REF: WT3388

## Kit Extractor de Airbags

**21,95€**

- Para desmontar os sistemas de airbags dos volantes



REF: 404182

## Kit de 13 Chaves para Alternadores

**33,70€**

- Com controlo de binário
- Para remover polia do alternador
- Bits especiais para alternadores Renault e Bosch
- Compatível com VAG, BMW e Audi



REF: WT3005

## Kit de 17 Chaves para Alternadores

**57,30€**

- Para remoção/instalação de polias de alternador
- VW, Audi, Seat, Mercedes, Renault, BMW, For Renault, Fiat, etc.



REF: 404175

## Conjunto de Bits Torx / XZN / Hex

**15,60€**

- Adaptador 10mm 3/8" e 1/2"
- 7 x 30mm e 7 x 75mm TX-STAR bits: T20, T25, T30, T40, T45, T50 e T55
- 5 x 30mm e 5 x 75mm XZN spline bits: 5, 6, 8, 10 e 12mm
- 7 x 30mm e 7 x 75mm hexagonal bits: 4, 5, 6, 7, 8, 10 e 12



# TRANSMISSÃO

REF: 404152

## Kit Centrador de Embraiagens

**22,05€**

- 17 peças



REF: WT2097

## Kit Centrador de Embraiagens

**18,99€**

- 17 mm
- 11,0 / 15,0 / 16,5 / 17,0 / 19,0 / 20,0 / 20,5 / 25,0



REF: WT2096

## Kit Centrador de Embraiagem

**148,20€**

- Para centrar via 3/4 furos.
- Tamanhos: O14 x 20 mm, Ø15x20 mm, Ø15x23 mm, Ø15x28 mm, Ø15x34 mm, Ø20x23 mm, Ø21x23 mm
- Para volantes de motor: Ø6x1 mm, Ø7x1,00 mm, Ø8x1,25 mm



REF: 404185

## Alicate para Válvulas

29,99€



- Adaptadores incl.:  
5 | 5,5 | 6 | 6,5 | 7 | 8mm  
3/8" (aprox. 9,5mm)
- Adaptador de válvulas profundas: 10,8 - 12,6mm / 11,8 - 14,8mm

REF: 4040971

## Kit Aplicador de Segmentos

54,50€



- Inclui: aplicador Ø53 a Ø125mm, aplicador Ø90 a Ø175mm, raspador, alicate para aplicação

REF: WT13XX

## Aplicador de Segmentos

DESDE 6,90€



- Ø53mm a Ø175mm
- WT1360: 75mm de altura - **6,90€**
- WT1365: 100mm de altura - **8,65€**

REF: 559020027

## Desmonta Válvulas

16,99€



- Desmonta válvulas universal com gancho
- Pode ser utilizado com ou sem cabeça no motor

REF: WT62104

## Grampo de Válvulas

48,95€

REF: 404091

28,30€



- WT62104  
Abertura de 35 a 200mm  
Para válvulas profundas
- 404091  
Abertura de 10"  
Inclui 1 adaptador

REF: 408150

## Alicate de Abraçadeiras Flexível

12,50€



- Para remoção e aplicação
- Inclui mecanismo de bloqueio

REF: 404090

## Grampo de Válvulas

29,40€



- 5 adaptadores 16 - 19
- Espaçamento 30mm
- Máx: 23 - 25mm
- Profundidade máx. 125mm
- 3 compressor de parafuso 50, 90 e 110mm x Ø12mm de diâmetro

REF: WT4047

## Kit Teste Pressão / Intercooler

99,99€



- Tampa: Ø 55 - 60 - 64 mm
- Tampa: Ø 65 - 70 - 74 mm
- Tampa: Ø 75 - 80 - 84 mm
- Tampa: Ø 85 - 90 - 94 mm
- A pressão deve ser fornecida com uma bomba manual ou de pé.
- NÃO UTILIZAR COMPRESSOR

REF: WT62114

## Roda Válvulas Pneumático

159,00€



- Ventosas de Ø 20 - 30 - 35 - 45 mm

REF: 404086

## Kit Compressão de Válvulas

80,50€



REF: 404174

## Roda Válvulas Manual

5,21€



- Roda válvulas 1 - ventosas de 19 e 22,2mm
- Roda válvulas 2 - ventosas de 22,2 e 31.8mm
- Aproximadamente 20cm de comprimento



# VELAS / INJEÇÃO

REF: 504211

## Kit Extractor/Escariador de Velas

108,20€



- Para velas incandescentes
- Inclui: Roquete em T, extrator, adaptador de suporte de broca, chave de caixa torx interior E10, broca escalonada M8 e M10, casquilhos 3,5mm, brocas 3,5mm, macho 1/4" NF28, M8 e M10, mandris do adaptador extrator

REF: 504214

## Kit Extractor de Velas

44,50€



- Para motores CDI
- Remove e repara sedes das velas incandescentes
- Alargador M10 x 1,00 para 2,1 / 2,2 / 2,7 / 3,2 CDI / Smart R660 (OM611 / 612/613)
- Alargador M12 x 1,25 para 2,0 / 2.2D, 2.5D / TD, 3.0D / TD (OM604 / 605/606)

REF: 404186

## Extractor de Bobines de Ignição VAG

33,00€



REF: WT2090

## Kit Escariador de Sedes de Válvulas

572,00€



- Escariadores:
  - 52-65mm/60°-75°
  - 46-60mm/45°-30°
  - 44-52mm/75°-30°
  - 37-46mm/68°-45°
  - 37-44mm/75°-30°
  - 28-35mm/75°-45°
- 4 guias de 5,5 a 12,5mm

REF: 404047

## Kit Martelo Deslizante

76,40€



- Diversos adaptadores incluídos (3 adaptadores para polias)
- Com duas flanges, fuso roscado, placa de engate e parafuso

REF: 504212

## Extractor de Injetores

54,10€



- Martelo deslizante 1.75Kg
- Compr. total: 350mm
- Adaptador M17 x 1.0mm
- Adaptador M27 x 1.0mm p/ injector Bosch
- Adaptador p/ martelo M12 x 1.75mm
- Aplicação: motores DB CDI e Mercedes OM 611 motor CDI, 612 e 613

REF: 504210

## Kit de Limpeza Bases de Injetores

40,70€



- Para limpeza das bases dos injectores
- 1 Fresa 15/19mm universal
- 1 Fresa 17/17mm p/ Mercedes-Benz CDI
- 1 Fresa 17/17mm p/ Delphi ou Bosch (BMW / PSA / RENAULT / FORD)
- 1 Fresa 17/19mm p/ BOSCH (Mercedes CRD)
- 1 Fresa 17/21mm p/ FIAT / IVECO
- 1 Porta-fresas
- 1 adaptador T

REF: 504213

## Extractor de Injetores FSI VAG

77,35€



- Kit para remover e instalar injectores dos veiculos com motor a gasolina 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 / 2.7 / V6 3.0 / V6 3.2 / V6 4.2 / V6 FSI

# ALIMENTAÇÃO

REF: 404032

111,05€

## Teste de Pressão de Combustível



- Escala 0-10 bar
- Inclui acessórios

REF: 404132

21,95€

## Teste de Vácuo / Pressão



- Com tubo e conectores
- Ideal para testar bombas de combustível, pressão do turbo, sistema de vácuo, etc.
- Escala de pressão: 10 PSI / Escala de vácuo: 28" HG

REF: 404039

21,85€

## Teste de Compressão Gasolina



- Manómetro 0-300 psi | 0-20 kPa
- 4 adaptadores de velas: M18 x 1,5, M10 x 1,0, M12 x 1,25, M14 x 1,25

REF: 404131

92,80€

## Teste Pressão Sistema Combustível



- Escala 1-140PSI (0-10 Bar)
- Para motores a gasolina
- Compatível com todos os sistemas excepto BOSCH C.I.S. e GM T.B.I.

REF: 404130

21,00€

## Teste Sistema de Injecção Gasolina



- Para veículos: europeus, japoneses e americanos
- Escala 0 - 100psi, 0 - 7bar
- Para sistemas Bosch
- Não compatível com sistemas cis-jethronic/gm

REF: 404155

44,35€

## Teste de Compressão Gasolina



- Escala 0-20bar
- Roscas M10x1,0 / M12x1,25 / M14x1,25 / M18x1,5
- Adaptadores incluídos:
- M10 x 1,0 65mm
- M12 x 1,25 64mm
- M14 x 1,25 68mm
- M14 x 1,25 100mm
- M18 x 1,5 65mm

REF: WT3033

179,99€

## Extractor de Injetores



- Adaptador M14 x 1,5 para injetores Delphi
- Adaptador M20 x 1 para injetores Denso
- Adaptador para injetores Siemens
- Adaptador M25 x 1 / M27 x 1 para injetores Siemens
- Adaptador M17 x 1 / M27 x 1 para injetores Bosch

REF: WT110040

150,80€

## Sincronização de Carburadores



- 4 manómetros para sincronização
- Extensão 4 x 3,9 x 52 mm
- Extensão 4 x 3,9 x 122 mm
- Ligações 4 x 53 mm (M6 x 0,75)
- Ligações 4 x 60 mm (M6 x 1,00)

REF: 404033

## Conjunto de Injecção / Pressão

115,00€



- Para veículos europeus, japoneses e americanos
- Conjunto para Injecção Pressão de Gasolina
- Escala 90MM - 0-120 psi (0-8 bars)
- Mangueiras+válvulas incluídas
- Adapt. M6/M8/M10/M12/M14 paraf., lig. M12/M14/M16
- Conectores M8/M10/M16 F/ M, 1/4"-5/16"-3/8"-5/8"x18UNF

REF: 404030

## Compressómetro Gasolina

19,00€



- Escala de 0-100psi

REF: 404031

## Teste de Compressão Diesel

33,60€



- Escala 0-70 bars
- P/ motores TDI/HDI SDI/DTI/JTD/DID
- M10 x 1,25
- M12 x 1,25
- M24 x 2
- M20 x 1,5
- M10 x 1

REF: 404050

## Kit Testa Fugas de Cilindros

48,90€



- Com adaptador de longo alcance
- Adaptadores de 12 e 14mm para velas de ignição
- Conector curto M14 x 26mm / Conector longo M12 x 26mm

REF: 404165

## Teste de Compressão Diesel

65,00€



- Injectores "falsos": M20x1.5, M24x2.0
- Adaptadores Vela: M10x1.0, M10x1.25, M12x1.25, M14x1.25.

REF: 404210

## Medidor de Fluxo de Retorno Motores Common Rail

64,00€



- Medição directa do fluxo de retorno do injector
- Compatível com sistemas de injeção common rail BOSCH, SIEMENS, DENSO, DELPHI
- Medição rápida e eficaz do retorno de cada injector para o depósito de medição
- Identifica rapidamente injectores bloqueados ou danificados
- Para motores com até 6 injectores
- Fornecido com adaptadores rápidos

REF: WT11014

## Medidor de Pressão de Óleo

22,40€



- Escala até 21 bar
- Mangueira de 150cm
- Ligaçao 1/8 "NPT
- Inclui: adaptador 1/4" NPT e 3/8"

REF: 40201281

## Adaptadores de Bomba

68,50€



- 270mm
- Avanço progressivo de grande precisão
- Para pedal de acelerador, travão, embraiagem, universal

# REFRIGERAÇÃO

REF: WT1055

## Kit Verificação de Fugas

52,00€



- Kit para detectar fugas de líquidos
- Inclui lâmpada 100W 12V e óculos de protecção de visibilidade

REF: 40201090

## Ferramenta para Ventilador Mercedes

21,60€



- Ferramenta para desmontar o ventilador
- Bits 8 / 10mm incluídos

REF: 404105K

## Engates Rápidos A/C

22,92€

REF: WT9G4126

78,55€



- Incluindo adaptadores de 1/4 \"
- 404105K - Encaixes rápidos para kit de teste do sistema de ar condicionado
- WT9G4126 - Encaixes rápidos para todos os sistemas de ar condicionado **R1234YF**

REF: WT3001

## Kit de Ferramentas para Ar Condicionado

16,85€



- Remoção de válvulas: SW12mm, SW15mm
- Ferramenta de válvulas: Standard 2.2mm e Larga 3.2mm
- TRX-TS Bits: TS10H, TS15H, TS20H, TS25H, TS27H, TS30H, TS40H e adaptador

REF: 408150K

## Kit de Alicates de Abraçadeiras

67,90€



- Para aplicar e remover abraçadeiras
- Indicado para a maioria das abraçadeiras que equipam os veículos actuais

REF: 404105

## Kit Teste Sistema A/C

89,50€



REF: 404035

## Teste de Pressão de Radiadores

184,00€



- Teste de pressão para radiadores
- Audi | Bmw | Citroën | Ford
- Peugeot | Opel
- Volkswagen
- Volvo | Gm
- Mercedes
- Subaru | Mazda
- Honda | Toyota
- Suzuki | Saab
- Jaguar | Renault | Fiat

REF: 4040351

## Sangrador / Enchimento Radiadores

56,00€



- Funciona por vácuo
- Adaptadores de 35mm | 39mm | 48mm x Ø44mm de diâmetro.

REF: 4040381

**76,00€**

## Kit de Chaves de Taça para Filtro de Óleo, 30 peças

- 65mm x 14 faces
- 68mm x 14 faces
- 73mm x 14 faces
- 74-76mm x 15 faces
- 76mm x 14 faces
- 80mm x 15 faces
- 100mm x 15 faces
- 93mm x 15 faces
- 93mm x 36 faces
- 65-67mm x 14 faces
- 80-82mm x 15 faces
- 90mm x 15 faces
- 75-77mm x 15 faces
- 76mm x 30 faces
- 66mm x 6 faces
- 76mm x 12 faces
- 76mm x 8 faces
- 76mm x 15 faces
- 86mm x 16 faces
- 86mm x 18 faces
- 92mm x 10 faces
- 93mm x 45 faces
- 95mm x 15 faces
- 96mm x 18 faces
- 106mm x 15 faces
- 108mm x 15 faces
- 108mm x 18 faces
- 100mm x 15 faces



REF: 404096

**11,00€**

## Chave de 3 Pernas



- Para filtros de óleo e outros
- De 63 a 120mm
- 3/8" e adaptador 1/2"
- Sistema reversível

REF: WT2010

**13,55€**

## Conj. de Raspadores



- 9 peças
- Ideal para remover juntas, vedantes, entre outros

REF: 701010

**21,99€**

## Bomba de Óleo/Gasóleo 12V



- Ligações de 1/2"
- Transfere óleo de motor (40° - 50°) a 3L/min
- Transfere gasóleo/óleo de aquecimento a 4L/min

REF: 404038

**32,00€**

## Kit de Chaves de Taça para Filtro de Óleo, 15 peças

- 65mm x 14 faces
- 68mm x 14 faces
- 73mm x 14 faces
- 74-76mm x 15 faces
- 76mm x 14 faces
- 80mm x 15 faces
- 100mm x 15 faces
- 93mm x 15 faces
- 93mm x 36 faces
- 65-67mm x 14 faces
- 80-82mm x 15 faces
- 90mm x 15 faces
- 75-77mm x 15 faces
- 76mm x 30 faces



REF: 4022620300

**4,40€**

## Almotolia Óleo



- 300g
- Corpo e bomba plástico

REF: WT6195

**48,00€**

## Conjunto Varetas



- Para caixas de velocidade Vermelha: 920mm Verde: 1220mm
- Para motor Azul: 930mm Amarela: 930mm

REF: 5040282

**12,60€**

## Receptor de Óleo 17 Litros

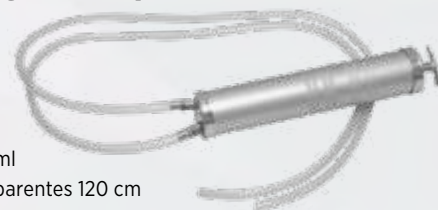


- Temp. -30° a 80°

REF: WT3008

**16,50€**

## Seringa de Líquidos



- Espessura 10 milímetros
- Com capacidade de 500 ml
- Inclui 2 mangueiras transparentes 120 cm
- Adequado para a transferência de petróleo, gasolina, diesel, água e líquido de arrefecimento

# BLOQUEIO

REF: WT2078

137,50€

## Ferramenta de Bloqueio BMW



- Para motores BMW a gasolina 1.6 com tecnologia Vanos
- Modelos: Série 1 e Série 3
- Motores: N40 B16A, N45 B16A / B16AC, N45T B16



REF: WT905G1

352,00€

## Ferramenta de Bloqueio BMW



- Para motores Vanos M52, M54 e M56 encontrados nos BMW 528i | X5 | E46 | Z3 | Z4 | 325 | 525.



REF: WT2083

178,70€

## Ferramenta de Bloqueio BMW / Rover



- Modelos:
  - Opel Omega B
  - Freelander: 2.0 TD4
  - Rover 75 / MG / MG ZT
  - Range Rover: 2.5 DT e 3.0 TD6
  - BMW E36/E34/E39/E38/E87/E46/E39E60/E61/E63/E38/E65/E66/E83/E53/E70/E90/E91/E90/E91/E92/E93
- Códigos de motor: M41, M51, M47TU/T2, M57TU/T2 204D3/Td4 em Td6 - M47R



REF: 40201106

149,00€

## Ferramenta de Bloqueio BMW



- Aplicação: BMW; 318 1.8 E36 S/Coupe (92-98), 318 1.8ti E36 (94-98), 318 1.8 E36 S/Coupe (96-99), 318 1.8ti E36 Compact (96-01), 320 2.0 E36 24v (91-97), 325 2.5 E36 24v (91-97), 520 2.0 E34 24v (89-96), 525 2.5 E34 24v (89-96), Z3 1.9 (96-99)
- Motores: 194S1 M44, 206S2, 256S1, 256S2, M44

REF: WT2077

32,25€

## Kit de Bloqueio BMW



- Para motores 4 cilindros em linha (correia) e 12 cil. em V (corrente) (nos V12 deve usar 2 kits)
- 16 4E 2 / 16 4E 3 / 18 4E 2 / 19 4E 1 / 54 12 1 / 54 12 2 / 50 12A / 56 12 1
- Para carrocerias: E46, E36, E34, Z3, E38, E31, E32, E31

REF: WT2087

51,50€

## Ferramenta de Bloqueio BMW Diesel



- Para motores BMW 1.6, 1.8, 2.0, 2.3, 2.5D com corrente.
- Motores: N47, N47S, N57 e N57S



REF: WT2081

101,00€

## Ferramenta de Bloqueio BMW Mini / PSA



- Para BMW Mini/PSA N12 e N14, 1.4 e 1.6 a gasolina c/ turbo
- N12, N14, EP3 (8FS), EP3C (8FR), EP6 (5FW), EP6C (5FS), EP6DT (5FT), EP6DT (5FX), EP6CDT (5FV), EP6DTS (5FY) 402010913 - 13mm, 402010914 - 14mm

REF: WT2086

81,40€

## Ferramenta de Bloqueio Opel/BMW



- BMW E36, E34, E39 e E38
- Opel Omega-B 2.5D Turbo
- Range Rover 2.5D Turbo
- Cód. do motor: 174T1, 256T1, 256D, 25DT, X25DT

REF: WT2076

128,90€

## Ferramenta de Bloqueio BMW/Mini



- Kit de bloqueio para:  
BMW: 114i, 116i, 118i, 316i  
Mini: Cooper S (R56/57/R58), Roadster (R59), Mini Countryman (R60), Mini Paceman (R61)
- Códigos de motor:  
N13 B16A, N18 B16/MO, N18 B16A/MO

REF: WT2085

52,00€

## Kit de Bloqueio BMW / Mini Peugeot / Citroen



- Para motores a gasolina com corrente
- BMW N40/N45/N45T B16, BMW N42/N46 B18, B18A, B20, B20A, B20B, BMW N51/N52/N52K/N53/N54 Valvetronic, BMW N53/N54 Direct Injection Non-Valvetronic,
- BMW Mini 1.6 / N18 B16 C, Mini N12/N14
- Citroën/Peugeot EFS(8FS)/EP6, Citroën/Peugeot (5FW)P6DT(5FX), Citroën/Peugeot EP6DTS(5FY)

REF: WT2072

204,99€

## Kit de Bloqueio Mercedes



- Para motores BM651
- Motores incluídos em Sprinter, Viano e Vito
- Códigos compatíveis: 651.901 | 651.911 | 651.912 | 651.921 | 651.924 | 651.925 | 651.930 | 651.940 | 651.950 | 651.955 | 651.956 | 651.957 | 651.960 | 651.980

REF: WT2071

45,05€

## Ferramenta de Bloqueio Mercedes Benz / Chrysler



- Chrysler PT Cruiser 2.2 CRD (2002-2005), Engine Code EDJ
- Chrysler Jeep Grand Cherokee 2.7 CRD (2001-2005)
- Mercedes-Benz com motores:
- 102.910/922/924/962/965/979/981/983/985/987/988/989/990/992/996 |
- 104.941/942/943/944/945/980/981/990/991/992/994/995/996 |
- 111.920/921/941/940/942/944/945/947/951/955/961/974/975/960/970/977/979/984
- 119.960/970/971/974/975/980/981/985 | 120.980/981/982/983 |
- 601.912/913/940/941/943/944/945/946/948/950/956/958/973/975/979/982/983/984
- 602.912/962 | 603.912/913/940/960/963/971/972/980/982/984 | 604.910/912/915/917
- 605.910/911/912/960962 | 606.910/961/962 | 611.960/961/962/980 | 612.961/962/963/965/967/981
- 613.960/961 | 628.960/961/962 | 646.951/961/962/963/982/983 | 647.961 | 648.960/961

# BLOQUEIO

REF: WT2070

## Ferramenta de Bloqueio Chrysler

47,50€



- Motores 2.5 e 2.8 CRD
- Chrysler Voyager / Grand Voyager (2001-2008)
- Jeep Cherokee (2001-2008) e LDV Maxus (2005-2008)
- R2516C, R2516L, R2816K, VM2516L

REF: WT2093

## Ferramenta de Bloqueio Lancia / Fiat / Alfa

30,99€



- Para motores TwinAir 0.9cc 312A2000
- Alfa Romeo Mito
- Lancia Ypsilon
- Fiat 500/500C, Panda, Punto

REF: WT2091

## Ferramenta de Bloqueio Fiat

48,99€



- Motores 1,2 16V gasolina
- Fiat e Lancia Ypsilon.
- Para Fiat 500, Brava, Bravo, Grand, Punto, Idea, Marea, Stilo, etc.
- Motor: 176B9.000, 169A4.000, 182B2.000, 188A5.000, 199A4.000

REF: AST4534

## Bloqueio de Bomba Injectora Fiat

49,90€



- Para motores Fiat 1.7D/TD e 2.4/TD
- Para bloqueio e remoção da bomba injetora

REF: WT2092

## Ferramenta de Bloqueio Fiat JTD

24,99€



- Fiat Ducato, Iveco Daily/Eco, Citroën Jumper III e Peugeot Boxer III
- 2.3 JTD: F1AE0481A/B/C/D/F/FA/G/H/HA/N/UA/VA
- 3.0 JTD: F1CE0481A/B/D/F/H e F1CE3481M
- 3.0 HDi: F30DTE, F1CE0481D, F1CE3481DM/N

REF: WT2094

## Ferramenta de Bloqueio Fiat 1,75Tbi

104,00€



- Sincronismo definido para o motor turbo Alfa Romeo / Lancia 1,75 de 4 cilindros com árvore de cames dupla.
- Lancia: Delta (2009-2015)
- Alfa Romeo: 159 | Brera ( 2009-2012 ), Giulietta ( 2010-2015 ), Spider ( 2009-2011 )
- Códigos de motor: 939B1.000 / 939B1000 / 940A1000 / 940A1.000



REF: WT2047

32,00€

## Ferramenta de Bloqueio VAG 1.2



- Para motores a gasolina VAG 1.2 6V/12V
- AWY, BBM, BMD, AZQ, BME, BXV, BZG

REF: WT2048

22,30€

## Ferramenta de Bloqueio 1.2 TFSI



- Para motores: CBZA, CBZB, CBZC

REF: WT2056

59,40€

## Ferramenta de Bloqueio FSI 1.4 e 1.6

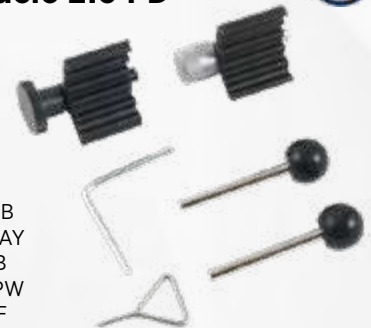


- Motores: AXU / BAG / BKG / BLF / BLG / BLN / BLP / BMY / BTS / BWK / CAXA

REF: WT2049

19,99€

## Ferramenta de Bloqueio 2.0 PD



- Códigos motor:  
 AJM / AMF / ANU / ARL  
 ASZ / ASZ1 / AUY / ATD / AVB  
 FAV / AWX / AXR / MWV / BAY  
 BHC / BKC / BKD / BKE / BLB  
 BMN / BMS / BNA / BNV / BPW  
 BRB / BRC / BRD / BRE / BRF  
 BUY / BVA / BSO / BVG / BWB

REF: WT2159

94,60€

## Ferramenta de Bloqueio VAG 1.6 / 2.0 CR



- Para motores:
- 1.4, 1.6 e 2.0 TDI CR
- Códigos de motor: CKFB, CKFC, CLHA, CLHB, CNHA, CNHC, RBC, CRBD, CRFA, CRFC, CRKA, CRKB, CRLB, CRLC, CRMB, CRVA, CRVC, CSUA, CSUB, CUNA, CUPA, CUTA, CUSA, CUSB

REF: WT2059

63,90€

## Ferramenta de Bloqueio VAG CommonRail 1.6 e 2.0 TDi



- Adequado para VAG 1,6 e 2,0 TDI
- Códigos de motor: FCA / CAAA / CAAB / CAAC / CCHA / CAVA / CBAB / CBDA / CBDD / CBBB / CBAA / CBAC / CBDA / CBDC / CBAB / CBBB / CBAA / CFFB / CAHA / CAHB / CAGC / CAHA / CAGA / CAYB / CAYC

# BLOQUEIO

REF: WT2050

74,95€

## Kit de Bloqueio VAG 2.7 e 3.0V6 TDi



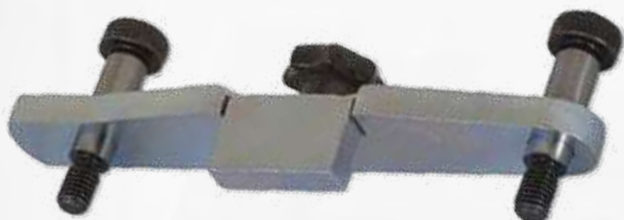
- AUDI A4 2.7TDI (2001-2008) com motor BPP
- AUDI A4 2.7TDI (2001-2008) com motor BSG
- AUDI A4/A6/A8 3.0TDI (>2005) com motor ASB
- AUDI A4 3.0TDI (2001-2008) com motor BKN
- AUDI A4/A5 3.0TDI (vanaf 2007) com motor CAPA
- AUDI A6/ALLROADER 2.7TDI (>2005) com motor BPP/BSG
- AUDI A6 ALLROADER/A8 3.0TDI (>2003) com motor BNG/BMK
- AUDI A6/Q7 3.0TDI (>2005) com motor BMZ/BUG/BUN
- AUDI A8 4.0TDi (2003-2010) com motor ASE
- VOLKSWAGEN PHAETON 3.0TDI/PD (>2004) com motor BMK/CARA
- VOLKSWAGEN TOUAREG 3.0TDI (>2005) com motor BKS/BUN/CASA/B



REF: 40153327

36,00€

## Bloqueio Arvore Cames TDi



- Para bloqueio e alinhamento correcto da arvore de cames nos motores 1.9TDi.
- Referência OEM: T10098|3418.
- Seat Cordoba | Ibiza | Inca | Leon | Toledo, entre outros.

REF: 40154461

85,00€

## Extractor Polias V6/V8



- Extractor de polias para motores V6 e V8, de 4 e 6 cilindros
- 3 tipos de braços, 2 tamanhos para uso universal

REF: WT2024

159,00€

## Ferramenta de Bloqueio Peugeot / Citroen

- Para motores a gasolina EBO e EB2 Peugeot e Citroen 1.0 e 1.2 3cil.
- Citroën C3 III, C4 Cactus
- Citroën C-Elysee e DS3
- Peugeot 108, 208, 308, 2008
- Códigos do motor:
  - 1,0 VTi: EBO (ZMZ) / ZMZ (EBO)
  - 1,2 VTi: HMZ (EB2) / HMY (EB2M) / EB2 (HMZ)
  - 1,2 E-VTi: EB2F (HMZ) / EB2 (HMZ)
  - 1,2 PureTech VTi: EB2D (HMT)



REF: WT905G20

63,99€

## Kit de Bloqueio Renault 16V



- Para motores a gasolina Renault 16V
- Código de motor: K4J, K4M & F4P

REF: WT2019

32,30€

## Ferramenta de Bloqueio Renault / Volvo



- Para motores a gasolina Renault 2.0 16V / 2.5 20V e também Volvo
- Renault: N7Q 704/710/711 (2.0 16V) N7U 700/701 (2,5 20V)
- Volvo: B4164, B4184, B4194, B420S, B4204, B4204T5, B5202Fs, B5204FT, B5204, B5234FS, B5234, B5244, B5252FS, B5254T4.

REF: 40153302

## Ferramenta de Bloqueio Opel

144,50€



- Para veículos Opel Vectra-B, Omega-B, Sintra, Calibra com motores X25XE, X30XE, Y26SE, Y32SE. Compatível com Saab 9-5 3.0 V6 B308E (1998-2003)
- Referências OEM: KM 800-10 | 800-20 | 800-1 | 800-2 | 800-30

REF: WT2693

## Ferramenta de Bloqueio Opel 2.0CDTi

147,20€



- Para Cascada, Insignia e Zafira
- Motores CDTi e ecoFLEX
- Motores LFS/B20DTH
- Ref. OEM: EN-51413-2, EN-955-2, EN-51412, EN-51414 e EN-51411

REF: WT2004

## Ferramenta de Bloqueio Renault / Opel

72,55€



- Common Rail Renault, Nissan e Opel 1.5, 1.9, 2.2 e 2.5 DCi
- Códigos de motor: 1.5L - K9K, 1.9L - F9Q, 2.2L - G9T, 2.5L - G9U

REF: WT2001

## Ferramenta de Bloqueio Renault / Opel

69,99€



- Para motores Common Rail Renault, Opel e Nissan 2.0 DCi e CDTi
- Código de motor: M9R 700/721/724/740/742/760/761/780/784/800/805/830/832/833

REF: WT2687

## Ferramenta de Bloqueio Opel

28,90€



- Para motores twincam 1.0, 1.2, 1.4 Ecotec
- X10XE, Z10XE, Z10XEP, Z12XE, Z12XEP, Z14XEL, Z14XEP

# BLOQUEIO

REF: WT2686

49,00€

## Ferramenta de Bloqueio Opel 1.0 / 1.4 2014



- Adequado para verificar e ajustar o sincronismo da árvore de cames dos motores a gasolina Opel 1.0 e 1.4 com e sem turbo a partir de 2014
- Adequado para Opel / Vauxhall: Adam / Adam Rocks ( 2014-2017 ), Astra-K ( 2014-2017 ), Corsa-E ( 2014-2017 )
- Códigos de motor:  
1.0: LE1 / B10XFL, LE1 / B10XFT, LE1 / B10XHL  
1.4: LV7 / B14XE, LE2 / B14XHL, LE2 / B14XHT

REF: WT2691

107,90€

## Ferramenta de Bloqueio Opel



- Para veículos Opel de 1.0, 1.2 e 1.4 16V com motores turbo a gasolina
- LWD, L2Z, LDD, LUU / A14XFL, LDD / A14XER, LDD / A14XEL, Luj / 114NET, Luj / A14NEL, A10XEP, A12XEL, A12XER, A14XEL, A14XER, A14NEL, Luj / A14NET, LDD / A14XER, Luj / A14NET, LUH / A14NEL, Luj / A14NET, Luj / A14NEL, L2Q / A12XEL, LDC / A12XER, LWD / A12XEL, LDD / A14XEL, LDD / A14XER

REF: WT26901

26,55€

## Kit de Bloqueio Opel / Chevrolet



- Para veículos Opel Antara 2.0 e Insignia 2.0
- Chevrolet Captiva / Cruze / Epica VCDi Lacetti D e Nubira 2.0D
- Códigos de motor: Z20DM, Z20DMH, LLW/Z20DMH RA420, Z20S1, Z20S3, Z20S4, Z20S5, A20DTJ

REF: WT2692

79,75€

## Ferramenta de Bloqueio Opel



- Para veículos Opel Astra J, Meriva B, Mokka, Zafira C e Tourer com motores LVL/B16DTH, LVM/B16DTL, LVL/B6DTN, LVM/B16DTC, LWQ/B16DTE e LVL/B16DTJ

REF: 40201086

10,60€

## Ferramenta de Bloqueio Opel



- Astra, Cavalier, Vectra, etc.
- Motores 1.6 e 1.7 OHC diesel

REF: 40201067

6,80€

## Ferramenta de Bloqueio Opel



- Para árvore de cames direita
- Vauxhall, Opel, Saab V6

REF: WT904G5

36,00€

## Ferramenta de Bloqueio Opel / Fiat / Suzuki

- Opel 1.3 CDTI: Z13DT / Z13DTH / Z13DTJ
- Suzuki 1.3D DDiS: Z13DT
- Fiat 1.3 JTD: 188A8.000 / 188A9.000 / 199A2.000 / 199A3.000



REF: WT2044

65,00€

## Ferramenta de Bloqueio Ford



- Modelos:  
Ford Galaxy  
Ford Mondeo  
Ford S-MAX  
Ford Focus
- Códigos de Motor:  
MDGA, TNBA, TNWA,  
TNWB, TPBA, TPWA, XQDA



REF: WT2026

94,50€

## Kit de Bloqueio Ford e Volvo



- Para os modelos  
**Ford** B-Max, C-Max, Fiesta, Focus, Galaxy  
Grand C-Max, Grand Tourneo Connect, Kuga, Mondeo  
S-Max, Tourneo Connect, Grand Tourneo Connect,  
Transit Connect **Volvo** S60, S80, V40, V60, V70
- Códigos de motor:  
**Ford:** HXDA, HXDB, HXJA, HXJB, IQDA, IQDB, IQDC, IQJA, IQJC, IQJE, JJMA, JQDA, JQDB, JQGA, JQMA, JQMB, JTBA, JTBB, JTDA, JTDB, JTWA, JTWB, KGBA, MUDA, MUDD, PNBA, PNDA, PNDD, RHBA, RVJA, SIDA, U5JA, XTDA, XTDB, U5JA  
**Volvo:** B4164T, B4164T2, B4164T3, B4164T4



REF: WT916G6

260,50€

## Kit de Bloqueio Ford 1.0 Ecoboost



- Modelos: Ford B-Max, C-Max, Connect Courier, EcoSport, Fiesta, Focus, Grand C-Max, Grand Tourneo Connect Mondeo, Tourneo Connect
- Códigos de motor: MICA, MICB, MIDA, MIDD, M1JA, M1JC, M1JE, M1JH, M2DA, M2DB, M2DC, M2GA, P4JC, P4JD, SFCA, SFCB, SFDB, SFJA, SFJB, SFJC, SFJD, P4JA, P4JB, XMJA, XMJB



REF: WT2089

62,50€

## Ferramenta de Bloqueio Fiat / Ford



- Para motores 1.2 Fiat e 1.4VVT
- Motores 1.2 8V - 169A4.000, 169A4.000 (FP4), 199A4.000 / 1.2 8V - 188A4.000 (EVO2) / 1.4 16V - 199A7.000, 350A1.000



# BLOQUEIO

REF: 404269

## Kit de Bloqueio Ford / Mazda

68,30€

- Motores Zetec SE (Fiesta >1996, Focus >1998, Puma >1997)
- Todos os motores 1.25 /2.0 a gasolina, de 1995 a 1998
- E 1.6 16V, 1.8 16V, 2.0 16V de 1991 a 1998
- Todos os motores diesel 1.6, 1.8 e 1.9 de 1997
- E também todos os motores TD / TDCi 1.8D
- Não adequado a motores 1.6 Ti-VCT!



REF: WT2018

## Ferramenta de Bloqueio Ford / Jaguar

75,00€

- Mondeo 2.0, 2.2, 2.4  
Transit 2.0, 2.2, 2.4  
Jaguar X-Type 2.0D, 2.2D
- Motores: ABFA, D3FA, F3FA, D5BA, D6BA, FMBA, FMBB, FIFA, HJBA, HJBB, HJBC, HJBE, N7BA, N7BB, SDBA, QJBA, QJBB, QJBC, QJBD, D2FA, D4FA, D0FA, F4FA, FXFA, H9FB, JXFA, PHFA, ZSD424



REF: AST4593

## Pinos de Bloqueio para Tensores

5,60€



- Conjunto de pinos para bloquear os tensores durante a montagem ou remoção das correias auxiliares.
- $\varnothing 0.79\text{mm}$ ,  $\varnothing 1.24\text{mm}$ ,  $\varnothing 1.37\text{mm}$ ,  $\varnothing 1.49\text{mm}$ ,  $\varnothing 1.68\text{mm}$ ,  $\varnothing 1.92\text{mm}$

# VIDRO E CHAPA

REF: WT9113

## Ventosa Tripla

14,99€



- Ventosa com copos de sucção  $\varnothing 115\text{mm}$
- Capacidade de transporte vertical: 130Kg max
- Capacidade de transporte horizontal: 150Kg max

REF: WT9112

## Ventosa Dupla

9,99€



- Ventosa com copos de sucção  $\varnothing 115\text{mm}$
- Capacidade de transporte vertical: 80Kg max
- Capacidade de transporte horizontal: 100Kg max

REF: WT3004

## Kit de Escovas de Limpeza

28,70€

- 12 escovas de aço
- 12 escovas de nylon
- 12 escovas de latão
- $\varnothing 08/09/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19\text{ mm}$



REF: 404057

## Kit de Remoção de Pára-brisas

23,00€

- 7 peças



REF: WT9G400

## Conjunto de 16 Alicates de Pressão

79,50€

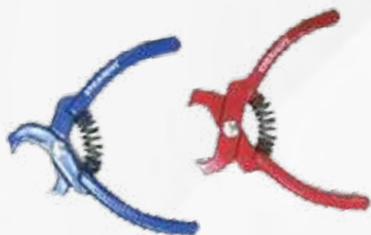


- Com alavanca de libertação rápida
- Punho em borracha para maior conforto
- Fornecido em bolsa de transporte

REF: 40205120

## Alicates para Clips

9,70€

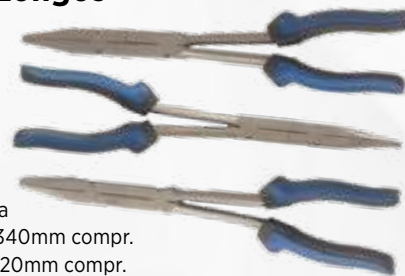


- Jogo de dois alicates para clips de painel e estofos e forras

REF: WT1338

## Conjunto de Alicates Extra Longos

30,50€



- Abertura ampla
- Alicates de dobradiça dupla
- Alicates de pontas rectas: 340mm compr.
- Alicates de pontas curvas: 320mm compr.
- Em bolsa de transporte

REF: WT920M1

## Ferramenta para Molas / Clips

18,60€



- 6 peças
- Comprimento: 235 e 495 mm

REF: 559030012

## Kit Reparação Fechaduras

8,45€



- Conjunto ferramentas para reparação de buracos fechadura

REF: WT2065A

## Acessórios de Plástico

13,83€



- Conjunto para colar, composto por 9 peças de vários tamanhos

REF: WT2065L

## Barras de Cola

7,22€



- Conjunto de 10 barras

REF: WT2065E

## Kit Saca Mossas com Cola Quente

69,50€



- Para reparação de molas sem danificar a pintura
- Inclui diversas ventosas, pistola de cola quente, sticks de cola, martelo deslizante, espátula removedora e nivelador com pés em borracha para utilização precisa
- Fornecido em caixa de transporte

# FERRAMENTA PNEUMÁTICA

REF: 5596246K

## Kit Despontadora

167,00€

- 10 peças
- Press. oper: 6,2 bar
- RPM vazio: 1800
- Consumo ar: 283 L/min
- 10 CFM
- Peso: 1,7 Kg



REF: 5596246

## Despontadora

131,00€

- 10 peças
- Press. oper: 6,2 bar
- RPM vazio: 1800
- Consumo ar: 283 L/min
- 10 CFM
- Peso: 1,7 Kg



REF: WT9036

## Nebulizador

122,70€

- Utilização diversificada
- Pressão de utilização: 6-8Bar
- Utilizar o detergente diluído em água



REF: 404144

## Kit de Esmeriladora

18,95€

- Com 10 pedras sortidas
- Fornecido em caixa de transporte



REF: WT14XXXX

## Pistola de Pintura

DESDE 25,00€

REF	WT142007	WT141020
Designação	Pistola de Pintura	Pistola de Pintura HVLP
Pressão de trabalho	2-3 Bar	
Consumo de ar	60-100 l/min	100-170 l/min
Bico de pulverização	Ø 0,8 mm	Ø 1,4 mm
Copo de armazen. em plástico	120 ml	600 ml
Conector inc.	Euro	
Preço	25,00€	35,50€



REF: 40231115

## Pistola Encher Pneus

5,55€

- Sem manómetro

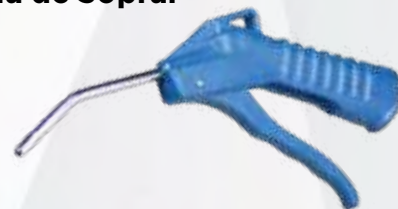


REF: WT20004

## Pistola de Soprar

2,20€

- Com bico metálico
- Inclui ligação rápida



REF: KW3818

## Serra Auxiliar

153,10€

- Capacidade: 5750 BPM
- Consumo de ar: 196 lts/min
- Nivel de ruído: 82dBa
- Peso: 740g



REF: 404040

## Kit de Pistola Pneumática 1/2"

48,75€





REF: 401681510

**49,00€**

## Jogo 4 Fresas Escarear / Rebarbar

- 81501/2/3/4



REF: 401641119

**12,00€**

## Jogo Brocas HSS-R

- 19 pcs - 1 a 10 - 0,50 mm



REF: 40165611XX

**DESDE 68,00€**

## Jogo de Brocas Cobalto



REF	DESCRIÇÃO	PREÇO
4016561119	19pcs - 1 a 10 - 0,50 mm	68,00€
4016561125	25pcs - 1 a 13 - 0.50 mm	149,00€

REF: 40165311XX

**DESDE 36,00€**

## Jogo de Brocas HSS Titânio



REF	DESCRIÇÃO	PREÇO
4016531119	19pcs - 1 a 10 - 0,50 mm	36,00€
4016531125	25pcs - 1 a 13 - 0.50 mm	57,00€

REF: 4080381

**129,70€**

## Kit de Machos e Caçonetos



- 110 peças
- Medidas de M2 a M18
- Fornecido em caixa de transporte

REF: WT2114

**53,13€**

## Jogo de Reparação de Roscas, 131 pcs



- Ideal para a reparação de roscas danificadas ou desgastadas com roscas M5 a M12.
- M5 x 0,8 x 6,7mm (25 unidades), M6 x 1,0 x 8,0mm (25 unidades), M8 x 1,25 x 10,8 mm (25 unidades), M10 x 1,5 x 13,5 mm (25 unidades), M12 x 1,75 x 16,3 mm (10 unidades)

REF: WT1100

**2,50€**

## Conjunto de Vazadores

- 6 vazadores
- Ø3-4-5-6-8-10mm



REF: WT3410

**27,50€**

## Jogo de Vazadores



# SORTIDOS

REF: FD2011

## Sortido de Anilhas de Cobre

24,05€

- M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18
- De esmagamento
- Aprox: 150 peças



REF: FD1048

## Sortido de O-Rings

4,99€

- Aprox. 225 peças
- De 3mm a 22mm



REF: FD1040

## Sortido de Porcas de Cravar Aço

7,60€

- Aprox. 150 peças
- Rosca M3, M4, M5, M6, M8 e M10



REF: FD1030

## Sortido de Porcas de Cravar Alumínio

7,60€

- Aprox. 150 peças
- Rosca M3, M4, M5, M6, M8 e M10



REF: 408101

## Sortido de Porcas de Orelha

9,50€

- Aproximadamente 150 unidades
- Medidas M5x0,5 - M5x0,8 - M6x0,5 - M6x1,0 - M8x1,0 - M8x1,75mm



REF: 408109

## Sortido de Chavetas

5,30€

- Aproximadamente 550 unidades
- 150 pcs 1/16"x1"; 150 pcs: 3/32"x1"; 100pcs 3/32"x1-1/2"; 70 pcs 1/8"x1-1/4"; 55 pcs: 1/8"x2"; 30 pcs: 5/32"x2-1/2"



REF: FD1080

## Sortido de Ligações

13,35€

- Ligações rectas, cónicas rectas e em T
- Tamanhos métricos
- Aproximadamente 113 peças



REF: 408174

## Sortido de Anilhas de Segurança

6,50€

- Aproximadamente 260 unidades



REF: FD6014

## Sortido de Molas em U + Parafusos

4,99€

- Aprox, 170 peças
- Parafusos: 3 x 8mm, 5 x 12mm, 4 x 16mm, 6 x 20mm
- Molas: 3, 4 e 6mm pequenas e 4 e 5mm largas



REF: FD1060

## Sortido de Cavilhas de Mola

4,50€

- Aprox. 150 peças
- 2,4 x 31mm, 2 x 33mm, 2 x 40mm, 2,8 x 42mm, 3,5 x 45mm, 4 x 75mm



REF: 4020109XX

## Chave Longa Articulada

8,40€

- Com cabo em T, com roquete
- 402010910 - 10mm
- 402010912 - 12mm
- 402010913 - 13mm
- 402010914 - 14mm



REF: 407035

## Chaves de Anel Extra Longas

59,75€

- Extra longas
- Tamanhos: 13, 15, 16, 17 e 19mm
- Com curvatura 45° para fácil acesso



REF: 4022468

## Furador Lâmina Quadrada

3,40€

- Furador Lâmina Quadrada



REF: FC9U1101

## Restaurador de Rosca

21,45€

REF: 40201929

21,60€

- **FC9U11001 - Métrica**
- 0.80 (M5), 1.00 (M6 / M7), 1.25 (M8 / M9), 1.50 (M10 / M11), 1.75 (M12), 2.00 (M14 / M16), 2.50 (M18 / M20 / M22), 3.00 (M24 / M27)
- **40201929 - Polegada**
- Para restaurar roscas danificadas em pernes, porcas, eixos ou veios, de qualquer diâmetro.
- Para roscas direitas ou esquerdas
- 10-11-12-14-16-18-20-24



REF: 40202061

## Kit de Limpeza de Pernes

19,90€

- Kit Cleaning Strip
- Para limpeza e manutenção dos pernes de roda



REF: 40154384

## Joelheiras

37,50€

- Uso diversificado
- Com gel para maior conforto, fácil de usar, fechos de velcro



REF: 40154060

## Mini Lanterna com Iman e Mola

7,24€

- Com cabeça giratória 360°
- Tamanho compacto
- Com mola e iman para fácil utilização
- 3 LED's de alto brilho



REF: 404148

## Estetoscópio de Mecânico

5,30€

- Para amplificar os ruídos internos do motor para melhor diagnóstico



REF: 40154442

## Pesca Peças com Iluminação

4,10€

- Flexível - 45cm
- Iluminação LED
- Iman super forte



REF: 40153902

## Medidor Ultra Sónico

42,65€

- Fácil leitura em visor LCD
- Detecta metal e madeira
- Ponta de Laser
- Medidas de 60cm a 15m
- Calcula área e volume
- Calibração automática





**TECNIVERCA**

[www.tecniverca.pt](http://www.tecniverca.pt)  
[tecniverca@tecniverca.pt](mailto:tecniverca@tecniverca.pt)

Revendedor Autorizado

Tel: 00351 219 584 273  
Fax: 00351 219 577 133

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

Filial: Rua. Eng. Ferreira Dias N.º444 - Arm. 4, Zona Industrial Porto - Ramalde  
4100-246 Porto

Promoção válida de 30 de Setembro de 2019 até 31 de Março de 2020. 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. IVA. Não Incluído