



2021

**LOW
COST**

www.tecniverca.pt

**FERRAMENTA
PROFISSIONAL**

PROMOÇÃO VÁLIDA DE 10 DE MAIO ATÉ 31 DEZEMBRO 2021

TECNIVERCA

LÂMPADA EM KRIPTON**402064268**

- 2 Pilhas AA
- 70% mais brilho

**3,99€**

REF: 402064268

LÂMPADA DE PROVA 6 A 24V**WT1300**

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

**2,99€**

REF: WT1300

PINÇA AMPERIMÉTRICA**DT266**

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

**16,30€**

REF: DT266

KIT DE REMOÇÃO DE AUTO-RÁDIOS**WT7033**

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

**65,20€**

REF: WT7033

SORTIDO DE PINÇAS PARA ELECTRICIDADE**FD1020**

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

**4,50€**

REF: FD1020

SALVA MEMÓRIAS OBD**0508104**

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

**19,90€**

REF: 0508104

BORNE DE BATERIA**50700XX**

- Baterias 12v
- 5070011: Positivo - **0,65€**
- 5070021: Negativo - **0,65€**

**0,65€**

DESDE

TESTA BATERIAS 12V**WTBT101**

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

**23,30€**

REF: WTBT101

KIT DE 13 CHAVES PARA ALTERNADORES

404182

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



33,70€

REF: 404182

KIT DE 17 CHAVES PARA ALTERNADORES

WT3005

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



57,30€

REF: WT3005

KIT EXTRACTOR DE AIRBAGS

WT3388

- Para desmontar os sistemas de airbags dos volantes



21,95€

REF: WT3388

CONJUNTO DE BITS TORX / XZN / HEX

404175

- 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



15,60€

REF: 404175

KIT CENTRADOR DE EMBRAIAGEM

404152

- 17 peças



22,05€

REF: 404152

KIT CENTRADOR DE EMBRAIAGEM

WT2097

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



18,99€

REF: WT2097

KIT CENTRADOR DE EMBRAIAGEM

WT2096

- Para centrar via 3/4 furos
- Tamanhos: 014 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



148,20€

REF: WT2096

ALICATE PARA VÁLVULAS

404185

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



32,90€

REF: 404185

APLICADOR DE SEGMENTOS

WT13XX

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



6,90€

DESDE

ALICATE DE ABRAÇADEIRAS FLEXÍVEL

408150

- Para remoção e aplicação
- Inclui mecanismo de bloqueio



12,50€

REF: 408150

KIT TESTE PRESSÃO / INTERCOOLER

WT4047

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



99,99€

REF: WT4047

KIT COMPRESSÃO DE VÁLVULAS

404086

- Contém: 2 alicates de mola de válvula e acessórios



80,50€

REF: 404086

KIT APLICADOR DE SEGMENTOS

4040971

- Inclui: aplicador Ø53 a 125mm, aplicador Ø90 a 175mm, alicate para aplicação, raspador



54,50€

REF: 4040971

GRAMPO DE VÁLVULAS

- WT62104 - **48,95€**
Abertura de 35 a 200mm
Para válvulas profundas
- 404091 - **28,30€**
Abertura de 10"
Inclui 1 adaptador



28,30€

DESDE

GRAMPO DE VÁLVULAS

404090

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



29,40€

REF: 404090

RODA VÁLVULAS PNEUMÁTICO

WT62114

- Ventosas de Ø 20-30-35-45 mm



159,00€

REF: WT62114

RODA VÁLVULAS MANUAL

404174

- Roda válvulas 1, ventosas de 19 e 22,2 mm
- Roda válvulas 2, ventosas de 22,2 e 31,8 mm
- Aproximadamente 20cm de comprimento



5,21€

REF: 404174

KIT EXTRACTOR / ESCARIADOR DE VELAS

504211

- 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



108,20€

REF: 504211

KIT EXTRACTOR DE VELAS

504214

- 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)



44,50€

REF: 504214

EXTRACTOR DE BOBINES DE IGNIÇÃO VAG

404186



33,00€

REF: 404186

KIT ESCARIADOR DE SEDES DE VÁLVULAS

WT2090

- 4 guias de 5,5 a 12,5mm
- 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°



572,00€

REF: WT2090

KIT MARTELO DESLIZANTE

404047

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



76,40€

REF: 404047

EXTRACTOR DE INJECTORES

WT3034

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



54,10€

REF: WT3034

KIT DE LIMPEZA BASES DE INJECTORES

504210

- 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



40,70€

504210

EXTRACTOR DE INJECTORES FSI VAG

504213

- Kit para remover e instalar injectores dos veículos 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



77,35€

REF: 504213

CHAVES DE CAIXA ESPECIAIS ABERTAS

WT8652

- 3/8" e 1/2"
- Tamanhos: 10 a 24 mm



75,98€

REF: WT8652

KIT TESTE FUGAS DE CILINDROS

904623

- 2 medidores de pressão
- Adaptador de redução 10 - 12 - 14 - 18 mm
- Mangueira de 66 cm
- Medidor de percentagem PSI e BAR
- 0-100 PSI - 7 bar



121,49€

REF: 904623

KIT DE SANGRAMENTO DIESEL

WT3015

- Remove fácil e rapidamente o ar do sistema de combustível
- Para sistemas diesel da Ford, PSA, Opel, Fiat, Renault, Mercedes-Benz, Rover e Land Rover



14,65€

REF: WT3015

TESTE DE VÁCUO / PRESSÃO

404132

- 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



21,95€

REF: 404132

TESTE DE COMPRESSÃO GASOLINA

404039

- 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



21,85€

REF: 404039

TESTE PRESSÃO SISTEMA COMBUSTÍVEL

404131

- 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.



92,80€

REF: 404131

EXTRACTOR DE INJECTORES

WT3033

- 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



179,99€

REF: WT3033

SINCRONIZAÇÃO DE CARBURADORES

WT110040

- 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)



150,80€

REF: WT110040

CONJUNTO DE INJEÇÃO / PRESSÃO

WT111011

- Para veículos europeus, japoneses e americanos
- Conjunto para Injeção 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

89,00€

REF: WT111011



COMPRESSÓMETRO GASOLINA

404030

- Escala de 0-100psi

19,00€

REF: 404030



TESTE SISTEMA DE INJEÇÃO GASOLINA

WT111013

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

19,00€

REF: WT111013



KIT INJECTORES COMMON RAIL

WT4045

- 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 de 1 a 6 injectores
- Fornecido com adaptadores rápidos

31,10€

REF: WT4045



CONJUNTO TESTE DE COMPRESSÃO DIESEL

93862

- Manómetro: 0-70Bar (1000 PSI)
- Mangueira 355 mm com engate rápido
- Adaptadores de injectores M20, M22 e M24 para injectores Ford Stanadyne
- Adaptadores 10, 12, 14 e 18 mm
- Grande seleção de adaptadores diesel para Alfa, BMW, Citroen, Chrysler, Daewoo, Fiat, Ford, Honda, Hyundai, Isuzu, Jeep, Kia, Lada, Lancia, Landrover, LDV, Mazda, Mercedes, MG (novo), Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Suzuki, Toyota, VAG, Opel e Volvo

412,00€

REF: 93862



TESTE DE COMPRESSÃO DIESEL

404165

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

65,00€

REF: 404165



MEDIDOR DE PRESSÃO DE ÓLEO

WT111014

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

22,40€

REF: WT111014



ADAPTADORES DE BOMBA

40201281

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

68,50€

REF: 40201281



KIT VERIFICAÇÃO DE FUGAS**WT1055**

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

**52,00€**

REF: WT1055

FERRAMENTA PARA VENTILADOR MERCEDES**40201090**

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

**21,90€**

REF: 40201090

ENGATES RÁPIDOS A/C

- Incluindo adaptadores de 1/4"
- 404105K - Encaixes rápidos para kit de teste do sistema de ar condicionado - **22,95€**
- WT111058 - Encaixes rápidos para todos os sistemas de ar condicionado **R1234YF - 22,95€**

**22,95€**

DESDE

MANGUEIRAS A/C

- Comp. 3 mts, 1/4"

- 0100019R - Vermelho - **29,50€**
- 0100019B - Azul - **29,50€**

**29,50€**

DESDE

KIT TESTE FUGAS A/C**WT416**

- Adequado para sistemas R134A e R1234YF
- Nível de sensibilidade ajustável
- 7 LEDs indicadores
- Sensibilidade inferior a 5 ppm
- Indicador bateria fraca
- Incl. 4 pilhas AA
- Estojo de armazenamento robusto
- Sensor de gás
- Mangueira flexível de 400mmL

**160,40€**

REF: WT416

KIT TESTE SISTEMA A/C**404105**

- Para verificação de fugas no sistema
- Inclui encaixes rápidos
- Comp. dos tubos: 1.5mts

**89,50€**

REF: 404105

KIT DE FERRAMENTAS PARA AR CONDICIONADO**WT3001**

- 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

**16,54€**

REF: WT3001

CANETA TERMÓMETRO**WT2134**

- Prática caneta de armazenamento
- Ideal para medição em difusores de ar
- Desliga automaticamente após 10 min
- Comutável de C para F
- Varia de -50° C a +300° C
- Comprimento: 125 mm

**6,42€**

REF: WT2134

TESTE DE PRESSÃO DE RADIADORES 14PCS

404035

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



184,00€

REF: 404035

TESTE DE PRESSÃO DE RADIADORES 26PCS

WT916

- Termómetro até 200° C
- Bomba manual com manómetro, faixa de medição de 0 a 2,5 bar
- Dispositivo de enchimento a vácuo para enchimento sem problemas e sem bolhas
- Ligação R123 / R124 e R123 / R125



258,61€

REF: WT916

KIT DE ALICATES DE ABRAÇADEIRAS

408150K

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



67,90€

REF: 408150K

SANGRADOR / ENCHIMENTO RADIADORES

4040351

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



56,00€

REF: 4040351

BOMBA DE ÓLEO/GASÓLEO 12V

701010

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



21,99€

REF: 701010

BANDEJA DE ÓLEO 40 LITROS

WT1540

- 40L
- Altura: 200mm
- Comp: 730 mm
- Largura: 420 mm



7,15€

REF: WT1540

RECEPTOR DE ÓLEO 17 LITROS

5040282

- Temp. -30° a 80°



12,60€

REF: 5040282

CHAVE CORREIA 105MM

404094

- Adequado para diferentes tamanhos de filtros
- Ajustável até Ø 105mm



2,00€

REF: 404094

CHAVE DE FILTROS DE ÓLEO

404095

- Ø 60 - 110 mm
- Comprimento total: 195 mm



2,70€

REF: 404095

KIT DE CHAVES DE TAÇA PARA FILTRO DE ÓLEO, 30 PCS

WT61917

- Chaves com 6, 8, 12, 14, 15, 18, 30, 36 e 45 faces para OEM e filtros de 65 a 108 mm, com conexão de 3/8" e 1/2".
- 65mm x 14 faces
- 65-67mm x 14 faces
- 66mm x 6 faces
- 68mm x 14 faces
- 73mm x 14 faces
- 74mm x 15 faces
- 74-76mm x 15 faces
- 75-77mm x 15
- 76mm x 8 faces
- 76 mm x 12 faces
- 76 mm x 14 faces
- 76mm x 30 faces
- 78 mm x lado 15 faces
- 80 mm x 15 faces
- 80-82mm x 15 faces
- 86mm x 16 faces
- 86mm x 18 faces
- 90mm x 15 faces
- 92 mm x 10 faces
- 93 mm x 15 faces
- 93mm x 36 faces
- 93 mm x 45 faces
- 95 mm x 15 faces
- 96 mm x 18 faces
- 100 mm x 15 faces
- 106mm x 15 faces
- 108 mm x 15 faces
- 108 mm x 18 faces
- Adaptador 3/8" e 1/2"

76,00€

REF: WT61917



KIT DE CHAVES DE TAÇA PARA FILTRO DE ÓLEO, 15 PCS

404038

- 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



32,00€

REF: 404038

CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA PISTOLA MASSA, 12 PCS

WT111185

- Para pistolas manuais e pneumáticas mais comuns
- Adaptador 360°
- Adaptador 90°
- Mangueira flexível de 300ml
- Suporte para pistola



25,10€

REF: WT111185

CHAVE DE 3 PERNAS

WT61904

- Para filtros de óleo e outros
- De 65 a 110mm, 3/8" e adaptador 1/2"
- Sistema reversível



9,00€

REF: WT61904

CONJUNTO VARETAS

WT6195

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



45,00€

REF: WT6195

CONJUNTO DE RASPADORES

WT2010

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



13,55€

REF: WT2010

SERINGA DE LÍQUIDOS

WT3008

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



17,15€

REF: WT3008

KIT DE SACA ROLAMENTOS HIDRÁULICO

WT111285

- Fuso com capacidade 10 ton.
- Inclui diversos adaptadores



167,00€

REF: WT111285

KIT DE SACAS INTERIORES

WT111026

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



39,09€

REF: WT111026

JOGO DE SACAS

404065

- 9 peças
- Diâmetro máximo do rolamento de 75 - 105mm



39,00€

REF: 404065

KIT DE SACAS UNIVERSAIS

WT111278

- Conjunto extrator extensivo
- Travessa de dois braços Ø 130 mm
- Travessa transversal com três braços Ø 130 mm
- Fuso de rosca fina de 160 e 270 mm
- 3 ganchos de 100 mm
- 3 ganchos de 200 mm
- 3 ganchos de 250 mm



94,00€

REF: WT111278

KIT EXTRACTOR DE RÓTULAS

4070232

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



19,91€

REF: 4070232

CONJUNTO DE SACAS

WT2030

- 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, prof. 150mm, braços 160mm compr.
- Extractores de ponta esférica



62,10€

REF: WT2030

EXTRACTOR DE RÓTULAS

WT62802

- Capacidade da garra: Ø20mm
- Alcance: 50mm



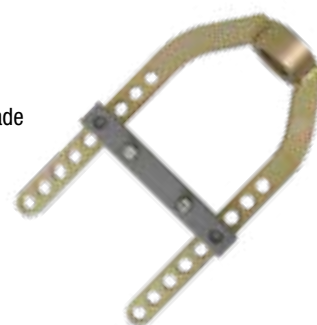
13,80€

REF: WT62802

REMOVEDOR DE PONTEIRA DE TRANSMISSÃO

WT2017

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



36,40€

REF: WT2017

COMPRESSOR DE MOLAS HIDRÁULICO

404188

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



165,00€

REF: 404188

COMPRESSOR DE MOLAS HIDRÁULICO

WT2157

- 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)



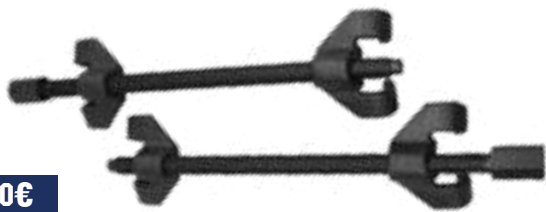
181,99€

REF: WT2157

COMPRESSOR DE MOLAS

WT111107

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



29,50€

REF: WT111107

FERRAMENTA DE SUSPENSÃO

WT2032

- 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
- 1125 mm de comprimento



101,50€

REF: WT2032

EXTRATOR DE CASQUILHOS / ROLAMENTOS

WT2107

- 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
- Fuso reforçado: 350mm
- Porcas de aperto: M10, M12, M14 e M16



142,00€

REF: WT2107

EXTRACTOR DE CUBOS HIDRÁULICO

WT2042

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



125,80€

REF: WT2042

KIT DE INSTALAÇÃO DE ROLAMENTOS E VEDANTES

4041801

- 17 peças em alumínio
- 10 - 42 mm



17,13€

REF: 4041801

EXTRACTOR DE ROLAMENTOS INTERIORES

404180

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



37,60€

REF: 404180

MALA DE PESOS DE RODAS E VÁLVULAS, 230 PCS

WTT550

- 1 Chave de válvula, 1 extrator de válvula e válvulas de pneu (25pcs)
- Peso para jante de aço: 5g (25pcs), 10g (25pcs), 15g (25pcs), 20g (25pcs), 25g (25pcs), 30g (25pcs), 35g (15pcs), 40g (15pcs)
- Peso adesivo 12x5g (25pcs)



57,25€

REF: WTT550

SORTIDO DE PESOS DE RODA, 140 PCS

508100

- Pesos de colar: 60g (20pcs)
- 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)



38,90€

REF: 508100

KIT DE TACOS E PUNHO

404170

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



8,85€

REF: 404170

KIT 30 TACOS

404170P

- Comprimento: 20 cm - Ø 6 mm



6,10€

REF: 404170P

ESPÁTULA REMOVEDORA DE PESOS DE RODA

508108

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



2,35€

REF: 508108

PINÇA AUXILIAR PARA PNEUS

WT211

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



46,50€

REF: WT211

DESMONTAS

750XXX

- 750500 - 500mm - **16,95€**
- 750650 - 650mm - **21,25€**



16,95€

DESDE

MONTA FOLAS PNEUMÁTICO

WT2110

- Para aplicação de folas de transmissão de forma fácil, limpa e rápida
- Em alumínio com abertura de 25 a 115mm
- Pressão de trabalho: 6-8bar
- Comp. 470mm, Ø 195mm
- Peso: 3.25Kg



119,60€

WT2110

CHAVE AJUSTÁVEL GRIP

WT2067

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

54,13€

REF: WT2067



ALICATE DE ABRAÇADEIRAS DE FOLES

WT62520

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

12,45€

REF: WT62520



ALICATE PARA PESOS DE BATER

404171

6,40€

REF: 404171



APLICADOR DE VÁLVULAS

404373

5,10€

REF: 404373



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

NÍVEL DE VOLANTE

WT2850

35,10€

REF: WT2850



- Para alinhamento rápido e preciso do volante
- Faixa de alcance 270-340 mm

CHAVE DE VÁLVULAS

WT560

1,00€

REF: WT560



CHAVE DE VÁLVULAS

404173T

0,75€

REF: 404173T



TESTA PRESSÃO / VÁCUO PROFISSIONAL

WT11999

- 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.

99,80€

REF: WT11999



TESTA PRESSÃO / VÁCUO

4040341

- 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

52,99€

REF: 4040341



TESTA LÍQUIDO DE TRAVÕES

WT8810

- Testa a percentagem de água no líquido de travão (deve conter menos de 2% de água)
- Funciona com precisão e fornece um resultado confiável
- LEDs codificados por cores indicam a % de água
- Bateria 1,5 V AAA

13,50€

REF: WT8810



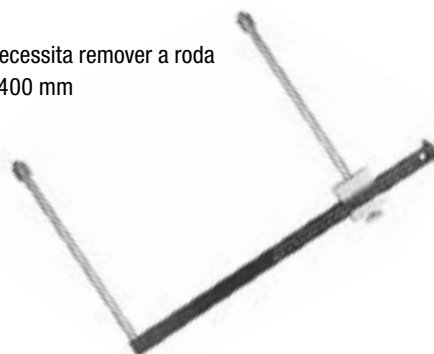
MEDIDOR DE DIÂMETRO DO DISCO DE TRAVÃO

WT3260

- Rápido, eficiente. Não necessita remover a roda
- Faixa de medição: 50 - 400 mm

59,95€

REF: WT3260



COMPARADOR

WT2551

- 0 - 10 mm
- Leitura 0,01



12,03€

REF: WT2551

BASE MAGNÉTICA

891B01

- Base magnética comutável (on / off)
- Iman com força de tração de 80 kg
- Versão universal para comparadores c/ ou s/ orelha de fixação
- 3 hastes equipadas com ajuste de precisão



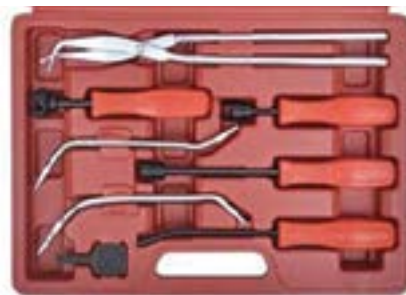
36,99€

REF: 891B01

KIT PARA MOLAS DE TRAVÃO

404137

- 3 ferramentas para ajustar a maioria dos tambores de travão
- 5 ferramentas de molas de travão
- Composto por 8 peças



15,40€

REF: 404137

REPOSICIONADOR DE PISTÕES DE TRAVÃO, 22 PCS

WT113318

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



25,10€

REF: WT113318

REPOSICIONADOR DE PISTÕES DE TRAVÃO

WT2029

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



99,00€

REF: WT2029

CONJUNTO MULTIFUNCIONAL PARA SISTEMAS DE TRAVÃO

WT4079

- Inclui as seguintes ferramentas:
- Alicates de mola de travão com garra móvel para remover e instalar molas de sapata de travão
- Alicates especiais para montar / desmontar a mola do travão
- 3 chaves hexagonais: 10 mm, 3/8" - 6 mm | 1/2", comp. 110 mm - 7 mm | 1/2", comp. 100 mm
- Chave sextavada interna 8 mm, 1/2", comp. 80 mm
- Chave Philips sextavada de 10 mm, comp. 265 mm
- Escova de pinça de travão, versão em latão
- Escova de pinça de travão, versão em metal



73,40€

REF: WT4079

SISTEMA SANGRADOR PNEUMÁTICO

WT4008A

- 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



54,05€

REF: WT4008A

KIT ABOCARDADOR

4040371

- 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



18,80€

REF: 4040371

FERRAMENTA DE BLOQUEIO BMW

WT2078

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

137,50€

REF: WT2078



FERRAMENTA DE BLOQUEIO BMW

WT905G1

- Para motores Vanos M52, M54 e M56 encontrados nos BMW 528i | X5 | E46i | Z3 | Z4 | 325 | 525

352,00€

REF: WT905G1



FERRAMENTA DE BLOQUEIO BMW / ROVER

913G6

- Códigos de motor: M41, M51, M47TU/T2, M57TU/T2 204D3/Td4 em Td6, M47R, 306D1, 306DT, Y 25 DT, Y 25 TD, X 25 DT, X 25 TD, U 25 DT e U 25 TD
- BMW E36/E34/E39/E38/E87/E46/E39/E60/E61/E63/E38/E65/E66/E83/E53/E70/E90/E91/E90/E91/E92/E93
- Rover 75 / MG / MG ZT
- Range Rover: 2.5 DT e 3.0 TD6
- Opel Omega B
- Freelander: 2.0 TD4

282,53€

REF: 913G6



FERRAMENTA DE BLOQUEIO MOTORES GASOLINA BMW

40153113

- Para motores a gasolina M42, M43, M50, M52 e M60

235,00€

REF: 40153113



FERRAMENTA DE BLOQUEIO BMW

40201106

- 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

149,00€

REF: 40201106



KIT DE BLOQUEIO BMW

WT2077

- 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

32,30€

REF: WT2077



FERRAMENTA DE BLOQUEIO BMW DIESEL

WT2087

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

51,50€

REF: WT2087



FERRAMENTA DE BLOQUEIO DIESEL BMW (CORRENTE)

40155501

- BMW E87/E90/E91/E92/E93/E60/E61
- Aplicação: BMW; 118i 120i Hatch Back, 316i 318i Sedan, 320i Station Wagon, 320i Coupe, 320i Convertible, 520i Sedan, 520i Station Wagon

168,40€

REF: 40155501



FERRAMENTA DE BLOQUEIO OPEL/BMW

WT2086

- 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



81,40€

REF: WT2086

FERRAMENTA DE BLOQUEIO BMW/MINI

WT2076

- 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,
N18 B16A/MO



128,90€

REF: WT2076

KIT DE BLOQUEIO BMW / MINI PEUGEOT / CITROEN

WT2085

- 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)



53,35€

REF: WT2085

FERRAMENTA DE BLOQUEIO BMW MINI / PSA

WT2081

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



101,00€

REF: WT2081

FERRAMENTA DE BLOQUEIO BMW B37 B47 DIESEL

WT2187

- Motores diesel 1.5L (3 cilindros) e 2.0 (4 cilindros) acionados por corrente
- Códigos de motor 1,5 - B37 C15A, B37 D15A | 2.0 - B47 C20A, B47 C20B,
B47 D20A, B47 D20B | OEM - 114 120/11 4 120, 118030/11 8 030,
118740/11 8 740, 118760/11 8 760, 2357904/2 357 907,
2365488/2 365 488, 2288380/2 288 380



83,20€

REF: WT2187

FERRAMENTA DE BLOQUEIO MERCEDES BENZ M133, M270

91566

- Desenvolvido especificamente para Mercedes Benz com motores a gasolina 1.6 / 2.0 com injeção direta e corrente de distribuição
- Códigos de motor: M133, M270, M274, 270.910



344,85€

REF: 91566

KIT DE BLOQUEIO MERCEDES

WT2072

- 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



204,99€

REF: WT2072

FERRAMENTA DE BLOQUEIO MERCEDES BENZ / CHRYSLER**WT2071**

- 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.**910/911/912/960/962 | **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
- Chrysler PT Cruiser 2.2 CRD (2002-2005), Engine Code EDJ
- Chrysler Jeep Grand Cherokee 2.7 CRD (2001-2005)

**45.05€**

REF: WT2071

**FERRAMENTA DE BLOQUEIO CHRYSLER****WT2070**

- 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

**47.50€**

REF: WT2070

FERRAMENTA DE BLOQUEIO LANCIA / FIAT / ALFA**WT2093**

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

**30.99€**

REF: WT2093

FERRAMENTA DE BLOQUEIO FIAT**WT2091**

- 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

**48.99€**

REF: WT2091

FERRAMENTA DE BLOQUEIO FIAT JTD**WT2092**

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

**26.10€**

REF: WT2092

FERRAMENTA DE BLOQUEIO BMW / ROVER**WT2094**

- 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

**99.00€**

REF: WT2094

BLOQUEIO DE BOMBA INJECTORA FIAT

AST4534

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



49,90€

REF: AST4534

FERRAMENTA DE BLOQUEIO FIAT 1.7 D / TD

40153458

- Para Punto 1.7 D / TD
- Códigos do motor: 184 B3.000, 176 A3.000 e 176 A5.000
- Placa de bloqueio da árvore de cames OEM 1 860 934 000 (com porca M8 especial).



72,75€

REF: 40153458

FERRAMENTA DE BLOQUEIO FIAT 1.9 D

40153459

- Usado na série Fiat anterior a 2000, para motores diesel 1.9 não turbo
- Códigos do motor: 149 B1.000, 160 A6.000, 160 A7.000, 160 D1.000, 230 A2.000, 230 A3.000, 230 A4.000 e 280 B1.000
- Placa de bloqueio da árvore de cames OEM 1 860 934 000 (com porca M8 especial).



65,85€

REF: 40153459

FERRAMENTA DE BLOQUEIO FIAT 1.9 TD

40153460

- Usado na série Fiat para motores turbo diesel 1.9
- Códigos do motor: 149 B1.000, 160 A6.000, 160 A7.000, 160 D1.000, 230 A2.000, 230 A3.000, 230 A4.000 e 280 B1.000



79,15€

REF: 40153460

FERRAMENTA DE BLOQUEIO FIAT

40153461

- Para o popular motor 1.8 a gasolina (1996-2003)
- Códigos de motor 182A2.000, 183A1.000



116,00€

REF: 40153461

JOGO BLOQUEIO MOTORES A GASOLINA 3.0

40153454

- Motores com códigos:
Renault L7X 700/701/713/727/731, XFZ e ES9J4,
Citroën XM 3.0 V6 | Xantia 3.0 V6, Peugeot 605 3.0 V6 | 406 3.0 V6,
Renault Safrane 3.0 V6 | Laguna 3.0 V6 | Espace 3.0 V6



103,00€

REF: 40153454



FERRAMENTA DE BLOQUEIO PEUGEOT / CITROËN

WT2024

- Para motores a gasolina EB0 e EB2 Peugeot e Citroën 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: EB0 (ZMZ) / ZMZ (EB0), 1,2 VTi: HMZ (EB2) / HMY (EB2M) / EB2 (HMZ), 1,2 E-VTi: EB2F (HMZ) / EB2 (HMZ), 1,2 PureTech VTi: EB2D (HMT)

95,00€

REF: WT2024



KIT DE BLOQUEIO RENAULT 16V**WT905620**

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

**63,99€**

REF: WT905620

FERRAMENTA DE BLOQUEIO RENAULT / VOLVO**WT2019**

- 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

**35,99€**

REF: WT2019

FERRAMENTA DE BLOQUEIO OPEL 1.0 / 1.4 2014**WT2686**

- 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

**49,00€**

REF: WT2686

FERRAMENTA DE BLOQUEIO OPEL**WT2687**

- Para motores twincam 1.0, 1.2, 1.4 Ecotec
- Motores de 3 cilindros 1.0L 12V com códigos de motor X10XE / Z10XE / Z10XEP / A10XEP
- Motores de 4 cilindros 1.2L 16V com códigos de motor X12XE / Z12XE / Z12XEP / A12XEL / A12XER / B12XEL
- Motores de 4 cilindros 1.4L 16V com código do motor Z14XEL / Z14XEP / A14NET / A14XER / LUJ / LUV / LDD / B14XEL / B14XER / A14XEL / B14NEH / A14NEL / B14NEL / B14NET

**28,90€**

REF: WT2687

FERRAMENTA DE BLOQUEIO RENAULT / OPEL**WT2004**

- 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

**72,55€**

REF: WT2004

FERRAMENTA DE BLOQUEIO RENAULT / OPEL**WT2001**

- 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

**69,99€**

REF: WT2001

FERRAMENTA DE BLOQUEIO OPEL**40201086**

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

**10,60€**

REF: 40201086

FERRAMENTA DE BLOQUEIO OPEL**40201067**

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

**6,80€**

REF: 40201067

FERRAMENTA DE BLOQUEIO OPEL

40153302

- 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



131,00€

REF: 40153302

FERRAMENTA DE BLOQUEIO OPEL 2.0CDTI

WT2693

- 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



147,20€

REF: WT2693

FERRAMENTA DE BLOQUEIO OPEL

WT2691

- 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



107,90€

REF: WT2691

KIT DE BLOQUEIO OPEL / CHEVROLET

WT26901

- 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



26,55€

REF: WT26901

FERRAMENTA DE BLOQUEIO OPEL

WT2692

- 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



79,75€

REF: WT2692

KIT DE BLOQUEIO FORD 1.0 ECOBOOST

WT916G6

- Modelos: Ford B-Max, C-Max, Connect Courier, EcoSport, Fiesta, Focus, Grand C-Max, Grand Tourneo Connect Mondeo, Tourneo Connect
- Códigos de motor: MICA, M1CB, M1DA, MIDD, M1JA, M1JC, M1JE, M1JH, M2DA, M2DB, M2DC, M2GA, P4JC, P4JD, SFCA, SFCB, SFDB, SFJA, SFJB, SFJC, SFJD, P4JA, P4JB, XMJA, XMJB



260,50€

REF: WT916G6

KIT DE BLOQUEIO FORD E VOLVO**WT2026**

- 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

94,50€

REF: WT2026

**FERRAMENTA DE BLOQUEIO OPEL / FIAT / SUZUKI****WT90465**

- Opel 1.3 CDTI: Z13DT / Z13DTH / Z13DTJ

- Suzuki 1.3D DDiS: Z13DT

- Fiat 1.3 JTD: 188A8.000 / 188A9.000 / 199A2.000 / 199A3.000

**37,20€**

REF: WT90465

FERRAMENTA DE BLOQUEIO FORD**WT2044**

- Modelos: Ford Galaxy, Ford Mondeo, Ford S-MAX, Ford Focus

- Códigos de Motor: MDGA, TNBA, TNWA, TNWB, TPBA, TPWA, XQDA

**65,00€**

REF: WT2044

**FERRAMENTA DE BLOQUEIO FIAT / FORD****WT2089**

- Para motores 1.2 Fiat e 1.4VVT

- Motores 1.2 8V - 169A4.000, 169A4.000 (FP4), 199A4.000

1.2 8V - 188A4.000 (EV02)

1.4 16V - 199A7.000, 350A1.000

62,50€

REF: WT2089

**KIT DE BLOQUEIO FORD****40153574**

- Para a maioria dos motores da gama Ford, a gasolina e diesel
e os motores Zetec mais recentes

- Fornecido em organizador de espuma com códigos OEM completos
e lista de aplicação incluída

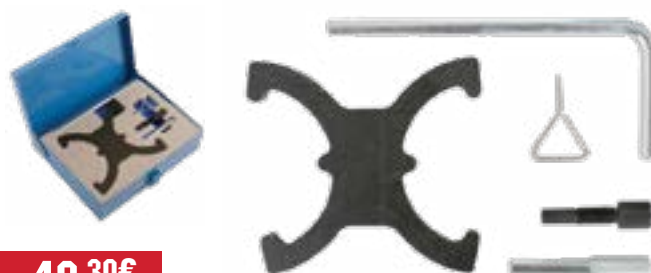
**75,30€**

REF: 40153574

FERRAMENTA DE BLOQUEIO FORD FOCUS 1.6 TI-VCT GASOLINA**40154409**

- 5 peças

- Código de motor HXDA (2003-2007)

**48,30€**

REF: 40154409



FERRAMENTA DE BLOQUEIO FORD / JAGUAR

WT2018

- 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



75,00€

REF: WT2018

PINOS DE BLOQUEIO PARA TENSORES

AST4593

- Conjunto de pinos para bloquear os tensores durante a montagem ou remoção das correias auxiliares.
- Ø0.79mm, Ø1.24mm, Ø1.37mm, Ø1.49mm, Ø1.68mm, Ø1.92mm



5,60€

REF: AST4593

FERRAMENTA DE BLOQUEIO 2.0 PD

WT2049

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



19,99€

REF: WT2049

FERRAMENTA DE BLOQUEIO FSI 1.4 E 1.6

WT2056

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



59,40€

REF: WT2056

KIT DE BLOQUEIO VAG 2.7 E 3.0V6 TDI

914G5

- 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



117,00€

REF: 914G5



FERRAMENTA DE BLOQUEIO VAG COMMONRAIL 1.6 E 2.0 TDI

WT2059

- 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



63,90€

REF: WT2059



FERRAMENTA DE BLOQUEIO VAG 1.6 / 2.0 CR

WT2159

- 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

83,15€

REF: WT2159



FERRAMENTA DE BLOQUEIO VAG 1.2

40153153

- Motores AGA Audi A4 2.4 | 2,8 1997-2 | A6 2.4 1997-2 | A6 2.8 1997-2 | A8 2.8 1997-2 | S4 2.7 turbo 1997-2001 Volkswagen com ACK | ALG | APR | AQD Motores Volkswagen Passat 2.4 1996-2 | Passat 2.8 30v 1996-2001



77,25€

REF: 40153153

FERRAMENTA DE BLOQUEIO VAG FSI GASOLINA 2.0 TFSI

40154421

- Motor a gasolina 2.0L TFSi do grupo Volkswagen Audi para veículos de 2003 a 2010
- Para Audi A3, A4, A6, S3, TT 2.0
- Inclui ferramenta de alinhamento de árvore de cames



139,00€

REF: 40154421

FERRAMENTA DE BLOQUEIO VAG 1.2

WT2047

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



32,00€

REF: WT2047

FERRAMENTA DE BLOQUEIO 1.2 TFSI

WT2048

- Para motores: CBZA, CBZB, CBZC



22,30€

REF: WT2048

BLOQUEIO ARVORE CAMES TDI

40153327

- Para bloqueio e alinhamento correcto da árvore de cames nos motores 1.9TDi
- Referência OEM: T1009813418
- Seat Cordoba | Ibiza | Inca | Leon | Toledo, entre outros



29,00€

REF: 40153327

EXTRACTOR POLIAS V6/V8

40154461

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



78,20€

REF: 40154461

DESPONTEADORA

55962XXX

- Consumo ar: 283 L/min
- Pressão operação: 6,2 bar
- RPM vazio: 1800
- 10 CFM
- Peso: 1,7 Kg

- 5596246
Desponteadora - **131,00€**
- 5596246K
Kit com 10pcs - **167,00€**

131,00€

DESDE



PISTOLA DE ESPUMA

0507509

- Pressão trabalho: 90 PSI / 6.3Kgs
- Consumo ar: 220 l/min
- Rosca entrada de ar: 1/4"
- Pega ergonómica
- Funciona com vários solventes de limpeza
- Corpo: plástico



65,00€

REF: 0507509

NEBULIZADOR

WT9036

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



120,30€

REF: WT9036

KIT DE ESMERILADORA

404144

- Com 10 pedras sortidas
- Fornecido em caixa de transporte



18,95€

REF: 404144

PISTOLA DE PINTURA

WT14XXX



25,00€

REF: WT14XXX

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 armazenagem em plástico	120 ml	600 ml
Conector inc.	Euro	
Preço	25,00€	25,66€

PISTOLA DE ENCHER PNEUS

40231115

- Sem manómetro



5,55€

REF: 40231115

PISTOLA DE SOPRAR

WT20004

- Com bico metálico
- Inclui ligação rápida



2,20€

REF: WT20004

JOGO 4 FRESAS ESCAREAR / REBARBAR**401681510**

- 81501/2/3/4

**49,00€**

REF: 401681510

JOGO BROCAS- 401641119 - HSS-R - **12,00€**

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

- 4016531125 - HSS Titânio - **57,00€**

- 25 pcs - 1 a 13 - 0.50 mm

**12,00€**

REF: DESDE

JOGO DE BROCAS ESPECIAIS**408054**

- 4 peças
- Broca 4, 6, 8, 10, 12 mm
- Broca cônica: 8-20 mm
- Broca de escarear 12,4 mm
- Broca de corte 6 mm

**8,80€**

REF: 408054

JOGO DE REPARAÇÃO DE ROSCAS, 131 PCS**WT2114**

- Reparação roscas danificadas / 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)

**53,00€**

REF: WT2114

KIT DE MACHOS E CAÇONETOS**WT2115**

- 110 peças
- Adequado para roscas internas e externas de M2 a M18
- Fornecido em caixa de transporte

**129,70€**

REF: WT2115

KIT DE MACHOS E CAÇONETOS MÉTRICO E SAE**WT2111**

- 110 peças
- Fornecido em caixa de transporte

**129,70€**

REF: WT2111

CONJUNTO DE VAZADORES**WT1100**

- 6 vazadores
- Ø 3-4-5-6-8-10mm

**2,50€**

REF: WT1100

JOGO DE VAZADORES**WT3410****27,50€**

REF: WT3410

KIT DE ESCOVAS DE LIMPEZA

WT3004

- Ø 08/09/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19 mm
- 12 escovas de aço
- 12 escovas de nylon
- 12 escovas de latão



28,70€

REF: WT3004

KIT DE REMOÇÃO DE PÁRA-BRISAS

404057

- 7 peças



23,00€

REF: 404057

CONJUNTO DE 16 ALICATES DE PRESSÃO

WT96400

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



79,50€

REF: WT96400

VENTOSAS

WT91XX

- Ventosas com copos de sucção Ø115mm



- WT9112 - 9,99€
- Ventosa dupla
- Cap. transporte vertical: 80Kg max
- Cap. transporte horizontal: 100Kg max



- WT9113 - 14,99€
- Ventosa tripla
- Cap. transporte vertical: 130Kg max
- Cap. transporte horizontal: 150Kg max

9,99€

DESDE

ACESSÓRIOS DE PLÁSTICO

WT2065A

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



13,83€

REF: WT2065A

KIT SACA MOSSAS COM COLA QUENTE

WT2065E

- Para reparação de mossas 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



73,00€

REF: WT2065E

BARRAS DE COLA

WT2065L

- Conjunto de 10 barras



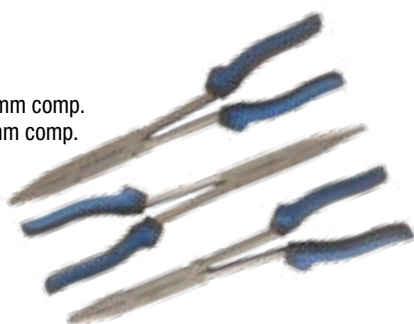
7,60€

REF: WT2065L

CONJUNTO DE ALICATES EXTRA LONGOS

WT1338

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



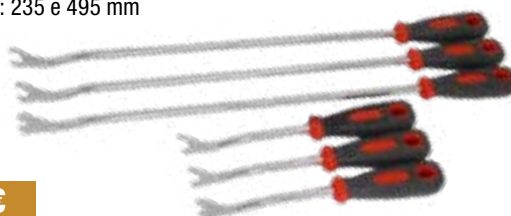
31,10€

REF: WT1338

FERRAMENTA PARA MOLAS / CLIPS

WT920M1

- 6 peças
- Comprimento: 235 e 495 mm



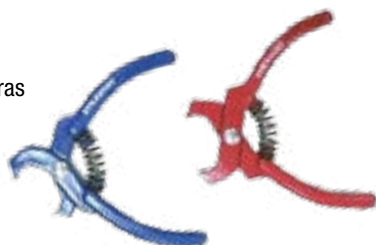
18,60€

REF: WT920M1

ALICATES PARA CLIPS

40205120

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



9,70€

REF: 40205120

KIT REPARAÇÃO FECHADURAS

559030012

- Conjunto ferramentas para reparação de buracos fechadura



8,45€

REF: 559030012

KIT DESBLOQUEIO DE PORTAS

WT1950

- Para abrir porta de viaturas, sem danos



7,35€

REF: WT1950

KIT 27 PEÇAS EM COMPÓSITO

WT915M1

- Para múltiplas aplicações: painéis, clips, molas e plásticos
- Inclui bolsa



22,05€

REF: WT915M1

SORTIDO DE ABRAÇADEIRAS PARA TUBOS DE COMBUSTÍVEL

FD1285

- 8 tamanhos diferentes
- 6,5 mm (x 20), 8 mm (x20), 10 mm (x20), 11 mm (x20), 12 mm (x 20), 14 mm (x20), 16 mm (x20) e 18 mm (x20)



14,94€

REF: FD1285

SORTIDO DE ANILHAS DE SEGURANÇA

408174

- Aprox. 260 unidades



6,50€

REF: 408174

SORTIDO DE CHAVETAS

408109

- 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"
- Aprox. 550 unidades



5,30€

REF: 408109

SORTIDO DE PORCAS DE ORELHA

408101

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



9,50€

REF: 408101

SORTIDO DE LIGAÇÕES

FD1080

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



13,35€

REF: FD1080

SORTIDO DE REBITES DE PLÁSTICO

FD6048

- Aprox. 235 peças



23,05€

REF: FD6048

SORTIDO DE O-RINGS

FD1048

- De 3mm a 22mm
- Aprox. 225 peças



4,99€

REF: FD1048

SORTIDO DE ANILHAS DE COBRE

FD2011

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



24,05€

REF: FD2011

SORTIDO DE PORCAS DE CRAVAR AÇO

FD1030

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



5,81€

REF: FD1030

SORTIDO DE ANILHAS DE ALUMÍNIO

FD6070

- Aprox: 450 peças



12,53€

REF: FD6070

SORTIDO DE PORCAS DE CRAVAR ALUMÍNIO

FD1040

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



7,42€

REF: FD1040

SORTIDO DE CAVILHAS DE MOLA

FD1060

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



4,71€

REF: FD1060

SORTIDO DE MOLAS EM U + PARAFUSOS

FD6014

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



4,41€

REF: FD6014

SORTIDO DE MOLAS

FD0010

- Molas para painéis de vários fabricantes de veículos, como Chrysler, Ford, GM, Honda, Renault, Toyota e Volkswagen.
- Aprox. 192 peças



7,82€

REF: FD0010

MINI LANTERNA COM IMAN E MOLA**40154060**

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

**7,24€**

REF: 40154060

MEDIDOR ULTRA SÔNICO**40153902**

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

**42,65€**

REF: 40153902

PESCA PEÇAS COM ILUMINAÇÃO**40154442**

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

**4,10€**

REF: 40154442

ESTETOSCÓPIO DE MECÂNICO**404148**

- Para amplificar os ruídos internos do motor para melhor diagnóstico

**5,30€**

REF: 404148

KIT DE LIMPEZA DE PERNES**40202061**

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

**19,90€**

REF: 40202061

KIT EXPANSOR DE ESCAPES**503020**

- Medidas:
pequeno, 28 a 44 mm
ou 1-1/8" a 1-3/4"
intermédio, 38 a 64 mm
ou 1-1/2" a 2-1/2"
mais amplo, 54 a 89 mm
ou 2-1/8" a 3-1/2"

**28,25€**

REF: 503020

CURVADOR MANUAL TUBOS**507022**

- 6 conjuntos de tubo redondo: 3/8", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4" e 7/8"
- 2 conjuntos de tubo quadrado: 3/4" e 1"
- Ângulo curvatura máx.: 180°
- Espessura do tubo: 0,8 - 1,22 mm

**81,00€**

REF: 507022

RESTAURADOR DE ROSCA MÉTRICA**FC9U1101**

- 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)

**29,70€**

REF: FC9U1101

PAQUÍMETRO**404002****7,50€**

REF: 404002

- Mede até 150 mm, 6 polegadas.
- Aço inoxidável

CHAVES DE ANEL EXTRA LONGAS

407035

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



59,75€

REF: 407035

ENROLADOR AR 3/8"

404121

- 15 metros
- Metal



110,00€

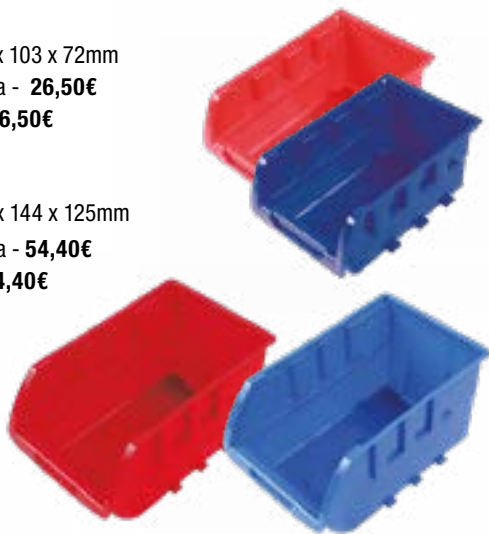
REF: 404121

CAIXAS DE ARMAZENAMENTO, 20 UNIDADES

3699X

- Dimensões: 160 x 103 x 72mm
- 36991 - Vermelha - **26,50€**
- 36992 - Azul - **26,50€**

- Dimensões: 237 x 144 x 125mm
- 36993 - Vermelha - **54,40€**
- 36994 - Azul - **54,40€**



26,50€

DESDE

CHAVE LONGA ARTICULADA

4020109XX

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



8,40€

DESDE

FURADOR LÂMINA QUADRADA

4022468

- Furador Lâmina Quadrada



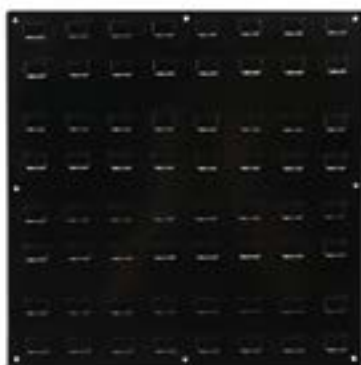
3,40€

REF: 4022468

PAINEL DE PAREDE PARA CAIXAS ARMAZENAMENTO

36990

- Pannel de metal
- 1 unidade, com fixações de parede
- Dim.: 450 x 450 mm
- 64 ganchos
- Comporta 16 caixas de armazenamento pequenas ou 9 caixas grandes



12,50€

REF: 36990

BANCO DE TRABALHO

504550

- Ajustável em altura
- Giratório



32,94€

REF: 504550

BALDE 12 LITROS

WT1512

- Balde preto
- 12L
- Com cabo de ferro



1,80€

REF: WT1512

JOELHEIRAS

40154384

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



27,90€

REF: 40154384



www.tecniverca.pt
tecniverca@tecniverca.pt



TECNIVERCA

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.º 444 - Arm. 4, Zona Industrial Porto - Ramalde
4100-246 Porto

Promoção válida até 31 de Dezembro de 2021. 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