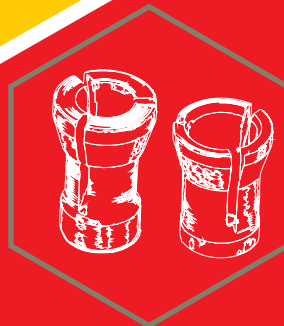
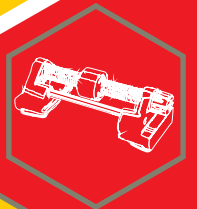


KOMAC

TUDO PARA SUA OFICINA



Komac Tudo para sua Oficina

UNIDADE 1

(62) 3941-9192

ST. SUDOESTE

UNIDADE 2

(62) 3300-9090

ST. PEDRO LUDOVICO

A KOMAC, TUDO PARA SUA OFICINA, atua desde 08/12/2006, no mercado de reposição de ferramentas automotivas, especialista em arrefecimento linha leve e pesada, já tem seu nome consagrado no mercado. Durante todos esses anos a sua busca sempre foi a satisfação do cliente. Todo nosso reconhecimento é fruto de um trabalho sério, desenvolvido ao longo de todos esses anos, contando com o apoio de uma equipe de funcionários que trabalham arduamente para levar aos nossos clientes, agilidade, preço, confiabilidade e garantia nos nossos itens em estoque.

Com o objetivo de ampliar ainda mais a nossa atuação e levar nossos produtos e serviços a um número ainda maior de clientes, KOMAC TUDO PARA SUA OFICINA UNID. PEDRO LUDOVICO, atuando desde de 15/01/2024

Equipada para atender todas as marcas de veículos. Temos uma gama de itens em estoque específicos para cada marca de veículo ou em informações que buscamos em nosso próprio acervo de literatura técnica ou em outros centros com os quais mantemos convênio.



Unidade Sudoeste

Rua Germano Roriz, Quadra 07, Lote 14, N°32
Conjunto Romildo Ferreira do Amaral
74413-270 - Goiânia - GO
Tel: (62) 3941-9192

Unidade Pedro Ludovico

Av. 4ª Radial, 865 - St. Pedro Ludovico
74830-045 - Goiânia - GO
Tel: (62) 3300-9090



REFERÊNCIA BIBLIOGRAFICA

EDIÇÃO: CLEICIENE S DE OLIVEIRA NUNES CATÁLOGO DE PRODUTOS KOMAC. GOIÂNIA 2024.

IDEALIZADOR: ARNALDO HEITOR DE PAULA JUNIOR

COLABORADORES: RADIBRAS, TRITTON, RAVEN FERRAMENTAS, KING TONY, VONDER

1	PROMOÇÕES	18	ELEVI
2	LANÇAMENTOS	19	FERCAR
3	ABRAÇADEIRA	20	FLACH
4	ADITIVOS	21	GAHO
5	BELZER	22	GEDORE
6	BORRACHARIA /BREMEN / BRAMAIS	23	GRAXAS
7	BUJÃO	24	INTECH
8	CAPAS	25	KING TONY
9	CHIAPERINI	26	KITEST
10	CHICAGO PNEUMATIC	27	LÂMPADA
11	CONECTORES	28	MANUTENÇÃO
12	CR FERRAMENTAS	29	MARCON
13	DESENGRAXANTE	30	MAYLE
14	DEWALT	31	METALPEM / LUPUS
15	DIVERSOS	32	MILWAUKEE
16	EDA	33	MOTORTEST
17	ELEVADOR	34	ÓLEOS

- 35** ORBI QUIMICA
- 36** PDR
- 37** PLANATC
- 38** POTENTE
- 39** PRESTO
- 40** RAVEN
- 41** SACCH
- 42** SATA
- 43** SIGMA
- 44** SCHWEERS
- 45** TAMPAS
- 46** TRAMONTINA
- 47** TRITTON
- 48** VIP
- 49** VONDER
- 50** WEGA
- 51** WESCO
- 52** WOKIN
- 53** WORKER



consulte
nossos preços

TT-1077
MÁQUINA PARA TROCA DE ÓLEO
DE CÂMBIO AUTOMÁTICO- TRITTON



consulte
nossos preços

(RV-108830) RAVEN
SCANNER 3 PRO, COM TABLET + KIT DIESEL
LEVE



consulte
nossos preços

(RV-109100)- RAVEN
MÁQUINA DE JATOS DE FUMAÇA
PARA DETECTAR VAZAMENTO



consulte
nossos preços

(VD-600100012) VONDER
PARAFUSADEIRA/FURADEIRA COM IMPACTO A
BATERIA 3/8", 12V, FONTE BIVOLT, PFV 0121
17 PEÇAS



consulte
nossos preços

(VD-6001012000) VONDER
PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA 3/8",
FONTE BIVOLT AUTOMÁTICA, PFV 012- 17 PEÇAS



consulte
nossos preços

(KT-1013CQ)
JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS DE
CABEÇOTE DE MOTORES- KING TONY



consulte
nossos preços

(VD-6510009000) VONDER
ALICATE PARA ABRAÇADEIRA
ELASTICAS 9 POL.



consulte
nossos preços

(VD-3072210000)
JOGO DE CHAVES DE FENDA/PHILLIPS
COM 10 PEÇAS- VONDER



(KT-3501MR)
JOGO PARA TROCAR VELAS
COM 5 PEÇAS- 3/8"- KING TONY



(KT-9BB31)
ALICATE PARA ABRAÇADEIRA
DE INOX- KING TONY



**SOQUETE SEXTAVADO IMPACTO
EXTRA LONGO- KING TONY**



**EXTENSÕES PARA APERTO
COM CHAVES DE IMPACTO 1/2"
KING TONY**



(VD-6847008000)
AUXILIAR DE PARTIDA PORTÁTIL
APV 8.000 mAh- VONDER



(VD-6847013000)
AUXILIAR DE PARTIDA PORTÁTIL
APV 13.000 mAh- VONDER



**BOTINA DE SEGURANÇA SEM
BIQUEIRA, TAM. 38 AO 42- VONDER**



(VD-7045600000)
PROTETOR AUDITIVO EM
COPOLÍMETRO TIPO PLUG COM
CORDÃO- VONDER



(VD-7045005000)
PROTETOR AUDITIVO TIPO
PLUG, DE SILICONE, COM
CORDÃO EM PVC- VONDER



(VD-7055110000)
ÓCULOS DE SEGURANÇA
FOXTER INCOLOR- VONDER



(VD-7055140000)
ÓCULOS DE SEGURANÇA
FOXTER FUMÊ- VONDER



(VD-7025100009)- VONDER
LUA DE POLIÉSTER COM
POLIURETANO PRETA TAM. 09



CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE - VONDER



(VD-387000240) VONDER BOROSCÓPIO COM CAMERA DE INSPEÇÃO 8MM DISPLAY DE 2,4 POL



(VD-7076000720) MÁSCARA PARA SOLDA COM VISOR FIXO- VONDER



(KT-34417-1A) KING TONY TORQUÍMETRO DIGITAL COM TORQUE ANGULAR 40-200Nm



(VD-687460000)- VONDER MACACO MECÂNICO TIPO SANFONA- 600 KG



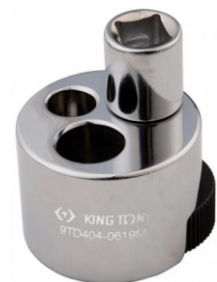
(KT-91000M) KING TONY JOGO COM 11 INSERTOS MAGNETICOS SEXTAVADO P/ CHAVES SOQUETE DE 8 A 19 MM



KT-79B1-01 MAGNETIZADOR E DESMAGNETIZADOR KING YONY



KT- 9TD035MR JOGO SOQUETE P/ SOLTAR PARAFUSOS E PORCAS DANIFICADAS COM 5 PEÇAS KIN TONY



KT-9TD404-0619M SACADOR DE PRISONEIROS DE 6 A 19MM | 1/4" a 3/4" KING TONY



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
SUP-10/12 9 MM	ABRAC.SIMPLEX 10/12 9 MM
SUP-12/14 9 MM	ABRAC.SIMPLEX 12/14 9 MM
SUP-12/16 9 MM	ABRAC.MICRO CARB. 12/16 9 MM
SUP-13/19 9 MM	ABRAC.MICRO CARB. 13/19 9 MM
SUP-14/16 9MM	ABRAÇADEIRA DE METAL 14/16 9MM
SUP-14/22 9 MM	ABRAC.MICRO CARB. 14/22 9 MM
SUP-19/27 14MM	ABRAC.FLEXIL CARB. 19/27 14 MM
SUP-19/27 9 MM	ABRAC.MICRO CARB. 19/27 9 MM
SUP-22/32 9 MM	ABRAC.MICRO CARB. 22/32 9 MM
SUP-25/38 14MM	ABRAC.FLEXIL CARB. 25/38 14 MM
SUP-25/38 9 MM	ABRAC.PRESIL CARB. 25/38 9 MM
SUP-32/44 14 MM	ABRAC.FLEXIL CARB 32/44 14 MM
SUP-32/44 9 MM	ABRAC.PRESIL CARB. 32/44 9 MM
SUP-38/51 14 MM	ABRAC.FLEXIL CARB. 38/51 14 MM
SUP-38/51 9 MM	ABRAC.PRESIL CARB. 38/51 9 MM
SUP-44/57 14MM	ABRAC.FLEXIL CARB. 44/57 14MM
SUP-44/57 9MM	ABRAC.PRESIL CARB. 44/57 9 MM
SUP-51/64 14MM	ABRAC.FLEXIL CARB. 51/64 14 MM
SUP-57/76 14MM	ABRAC.FLEXIL CARB. 57/76 14MM
SUP-57/76 9MM	ABRAÇADEIRA DE METAL 57/76 9MM
SUP-64/83 9MM	ABRAÇADEIRA DE METAL 64/83 9 MM
SUP-70/89 9MM	ABRAC.PRESIL CARB. 70/89 9 MM
SUP-76/95 9MM	ABRAC.PRESIL CARB. 76/95 9 MM
SUP-83/102 9 MM	ABRAC.PRESIL CARB. 83/102 9 MM
SUP-9/13 9 MM	ABRAC.MICRO CARB. 9/13 9 MM

3 ABRAÇADEIRA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
K-08	ABRAÇADEIRA DE NYLON 10X2,6MM
K-12	ABRAÇADEIRA DE NYLON 15,5X3,5MM
K-22	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20X4,8MM
K-22LM	ABRAÇADEIRA DE NYLON 28X4,8MM
K-22LL	ABRAÇADEIRA DE NYLON 39X4,8MM
K-55	ABRAÇADEIRA DE NYLON (COIFA) 39X7,5MM



FLUIDOS PARA RADIADOR . POLÍMEROS | SINTÉTICO



RX-110

CONCENTRADOS

Produto desenvolvido especialmente para oferecer maior proteção aos componentes metálicos do sistema de arrefecimento de automóveis, caminhões e motores estacionários. Prolonga a vida dos motores oferecendo as seguintes características: proteção do sistema de arrefecimento contra a corrosão, ajuda evitar o super aquecimento do motor, melhora a troca térmica, lubrifica a bomba d'água, não resseca as mangueiras e evita a cavitação nas camisas de pistões.

Aplicação

Adicionar 40% do produto e 60% de água. Trocar a cada 1 ano.

Embalagens

1L / 5L / 20L / 50L / 200L


Cores



ORGANIC PLUS - CONCENTRADO

Produto biodegradável desenvolvido a base de polímeros de alta condutividade térmica onde proporciona uma proteção maior aos componentes metálicos do sistema de arrefecimento contra a corrosão, previne o super aquecimento do motor, melhora a troca térmica, lubrifica a bomba d'água, não resseca as mangueiras e evita a cavitação nas camisas de pistões. Protege o sistema por até 2 anos.

Aplicação

Organic Plus
40% do produto e 60% de água. 

Embalagens

1L / 5L / 20L / 50L / 200L

Cores




RX-230

COOLANT PLUS - PRONTO USO

Produto biodegradável desenvolvido a base de polímeros de alta condutividade térmica onde proporciona uma proteção maior aos componentes metálicos do sistema de arrefecimento contra a corrosão, previne o super aquecimento do motor, melhora a troca térmica, lubrifica a bomba d'água, não resseca as mangueiras e evita a cavitação nas camisas de pistões. Protege o sistema por até 2 anos.

Aplicação

Coolant Plus
Adicionar o produto conforme a capacidade do sistema. Não adicionar água. Produto pronto para uso. 

Embalagens

500ml / 1L / 5L / 20L / 50L / 200L

Cores



RX-120



RX-140



RX-141

DOSE ÚNICA

Produto com excelente troca térmica e super econômico em sua aplicação. Oferece maior proteção aos componentes metálicos do sistema de arrefecimento de automóveis, caminhões e motores estacionários. Prolonga a vida dos motores oferecendo as seguintes características: protege todo sistema contra a corrosão, ajuda evitar o super aquecimento do motor, melhora a troca térmica, lubrifica a bomba d'água, não resseca as mangueiras e evita a cavitação nas camisas de pistões.



Aplicação

1 litro de produto trata sistemas de até 8 litros. Trocar a cada 6 meses.



Embalagens

1L / 5L / 20L / 50L / 200L



Cores



DIESEL

Produto desenvolvido para aplicação no sistema de arrefecimento de motores diesel em veículos nacionais ou importados, oferecendo as seguintes características: protege todo sistema contra a corrosão, lubrifica a bomba d'água, não resseca as mangueiras e evita a cavitação nas camisas de pistões.



Aplicação

Adicionar 1 litro de produto para cada 25 litros de água. Trocar a cada 60.000 km ou 6 meses.



Embalagens

1L / 5L / 20L / 50L / 200L



Cores



RX-250

ÁGUA DESMINERALIZADA LIMPA RADIADOR

Desenvolvido para diluir aditivo de radiador em motores de linha leve, pesada e estacionários, também pode ser utilizado em baterias.



Aplicação

Adicionar o produto conforme recomendação do fabricante.



Embalagem

1L / 5L / 20L / 50L

Produto desenvolvido especialmente para limpeza do sistema de arrefecimento, eliminando ferrugens e resíduos aderidos no radiador, bloco do motor e mangueiras.

Após a limpeza, recomenda-se usar o Fluido para Radiador (Inibidores de Corrosão), que protege contra corrosões e sujeiras.



Aplicação

Usar conforme manual do proprietário do veículo.



Embalagens

200ml



RX-5001



LRX-200

FLUIDOS PARA RADIADOR . MONOETILENOGLICOL



RX-2000

RX-2001

CONCENTRADO

Produto a base de etilenoglicol e aditivos anticorrosivos. Ajuda a evitar a corrosão das partes metálicas, principalmente o ferro e o alumínio. Lubrifica as mangueiras e evita a formação de espuma no sistema. Sua formulação pode ser utilizada em sistema de arrefecimento que equipa carros, caminhões modernos e máquinas em geral.

Aplicação

Diluir na proporção de até 60 % do produto e 40% de água, ou de acordo com o manual de instruções do fabricante do veículo. Troca no sistema de arrefecimento: 1 ano.

Embalagens

1L / 5L / 20L / 50L / 200L

Cores



Desenvolvido especialmente para sistema de arrefecimento que equipa os carros, caminhões modernos e máquinas em geral. Sua tecnologia avançada permite elevar o ponto de ebulição e baixar a temperatura de congelamento da mistura refrigerante. O produto ajuda a evitar a corrosão das partes metálicas, principalmente o ferro e o alumínio. Lubrifica as mangueiras e evita a formação de espuma no sistema. Atende a norma.

Aplicação

ATENDE A NBR-13.705 - CONCENTRADO

Diluir o produto de 40% a 50% em água, ou de acordo com o manual de instruções do fabricante do veículo. Troca no sistema de arrefecimento: 1 ano.

ATENDE A NBR 14.261 - PRONTO USO

Utilizar somente o produto puro no sistema. Não diluir com água.

Embalagens

1L / 5L / 20L / 50L / 200L

Cores



RX-2010

ADITIVO DE RADIADOR PARA MOTOS

A Solução Arrefecedora Radibras para Motos é um produto pronto uso tipo A Híbrido, diluído a 33%. Atende a NBR-14.261, podendo ser aplicado em sistemas de arrefecimento de MOTOS. Prolonga a vida útil dos motores, oferecendo excelente proteção contra corrosão e cavitação, inibe também o ressecamento das mangueiras e evita a formação de espuma. Eleva o ponto de ebulição e baixa o ponto de congelamento permitindo que os motores trabalhem em temperaturas baixas. Atende a norma **NBR-14.261 TIPO A HÍBRIDO**.

Aplicação

Utilizar somente o produto puro no sistema. Não diluir com água.

Embalagens

1L

Cores



RX-2018

MANUTENÇÃO



LX-500

LIMPA CÁRTER

Produto desenvolvido com composto químico que sem desmontar o motor remove as incrustações de óleo lubrificante e o calço hidráulico, depositados no cárter e nas paredes internas do motor. Dissolve as borras, as graxas e os vernizes do motor e do pescador de óleo, facilitando o funcionamento dos pistões e reduzindo o atrito entre as peças móveis e fixas. Por intermédio do produto, sua ação de limpeza permite que o motor trabalhe mais livre e isento de impurezas, otimizando a performance do óleo lubrificante e dos componentes do motor aumentando assim a vida útil do motor.



Aplicação

Aplicar o produto no cárter do motor, ligar em marcha lenta por 10 minutos. Após esse período drene todo o óleo. Substitua o filtro de óleo e adicione o óleo novo.



Embalagens

500ml

LIMPA BICOS - VIA TANQUE

Produto desenvolvido para manter limpos os injetores e válvulas, melhorando a queima e assim reduzindo as emissões ambientais e o consumo de combustível, estendendo os intervalos de manutenção. Possui inibidores de corrosão que ajudam na proteção dos componentes metálicos do sistema de combustível.



Aplicação

Adicione o conteúdo do frasco (500ml) ao tanque de combustível, independente da mistura álcool/gasolina. Trata até 60 litros de combustível.



Embalagens

500ml



LX-501



LX-502

LIMPA DIREÇÃO HIDRÁULICA

O Limpa Direção Hidráulica Radibras é um produto de alta qualidade que age como um detergente. Tem como principal característica limpar e dissolver borras, graxas, vernizes, incrustações e todos os resíduos que vão sendo depositados ao longo da utilização do sistema hidráulico. Previne a formação ácida e evita à contaminação do novo fluido lubrificante.



Aplicação

Uso profissional em conjunto com o equipamento para troca do fluido hidráulico. Seguir o manual de instruções do equipamento.



Embalagens

500ml



RX-447 RX-440

SILICONE

O produto foi desenvolvido para recuperar o brilho original e evitar o ressecamento de pneus, frisos de borracha e plástico, pois a exposição excessiva ao sol causa rachaduras nos materiais vinílicos, fibra de vidro e emborrachados, diminuindo a durabilidade desses materiais. O produto protege e oferece uma aparência de novo às superfícies aplicados.



Embalagens

70ml / 290ml



KT-457

KIT REVISÃO

LIMPA PARA-BRISA 100ml

DESENGRIPANTE 70ml

SILICONE 70ml

GRAXA BRANCA 70ml

NECESSAIRE



MATERIAIS DE DIVULGAÇÃO



A Radibras disponibiliza aos seus parceiros e clientes, todo o material de suporte necessário para divulgação da marca e venda dos produtos, como banners, catálogos, folders, expositor de produtos e entre outros.



EQUIPAMENTOS



(EQ-001)
MÁQUINA DE TROCA E LIMPEZA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO

Equipamento para troca e limpeza de água do sistema de arrefecimento, com mais segurança, maior eficiência, rapidez e facilidade. O equipamento também permite verificar se há vazamento no sistema. Utiliza a pressão da rede de água.

- Portátil;
- Possui regulador de pressão;
- Sistema de aditivação automática.



(EQ-002)
NEBULIZADOR PNEUMÁTICO PARA SISTEMA DE VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO

Limpa e higieniza todo o sistema de ventilação e do ar condicionado do veículo através do processo de nebulização. Restabelece um ambiente leve e agradável, eliminando odores, bactérias, ácaros e fungos. Utiliza ar comprimido.

- Utilizar em conjunto com o limpa ar condicionado líquido Radibras 100ml.



(EQ-003)
MEDIDOR DE PRESSÃO E ESTANQUEIDADE

Equipamento para gerar pressão no sistema de arrefecimento, com a finalidade de identificar possíveis vazamentos, testa também a válvula de pressão das tampas de arrefecimento.

AGRO/TRUCK



FLUIDO DE RADIADOR CONCENTRADO

Composto químico concentrado, desenvolvido com matérias primas de alta performance. Contém inibidores de corrosão que protegem todos os metais do sistema de arrefecimento de automóveis, caminhões, equipamentos agrícolas, tratores e motores estacionários, aumentando a vida útil dos componentes metálicos presentes no sistema de arrefecimento. Possui excelente troca térmica.

Aplicação

Adicionar 40% do produto e 60% de água (própria para esse fim) no sistema de arrefecimento. Trocar a cada 2 anos.

Embalagens

20L / 50L / 200L

PRONTO USO

Produto pronto para uso, especialmente desenvolvido para sistema de arrefecimento que equipa os caminhões, ônibus e equipamentos agrícolas em geral. O produto ajuda a evitar a corrosão das partes metálicas, principalmente o ferro e alumínio. Lubrifica as mangueiras e evita a formação de espuma no sistema, protege contra congelamento e previne superaquecimento.

Aplicação

Colocar o produto Pronto para uso no reservatório. Exemplo: Para um sistema cuja capacidade é de 5 litros, colocar 5 litros de produto. Preencher todo o sistema com o produto puro, sem adicionar água. Efetue a substituição do produto no sistema a cada 1 ano.

Embalagens

5L / 20L / 50L / 200L



RX-ELETRONIC

Produto concentrado, especialmente desenvolvido para sistema de arrefecimento que equipa os caminhões, ônibus e equipamentos agrícolas em geral. O produto ajuda a evitar a corrosão de partes metálicas, principalmente ferro e alumínio. Lubrifica as mangueiras e evita a formação de espuma no sistema, protege contra congelamento e previne superaquecimento.

Aplicação

Drene todo o sistema, se necessário. Diluir a 50% do produto em 50% de água (própria para esse fim), ou de acordo com o manual de instruções do fabricante do veículo. Troca no sistema de arrefecimento: 1 ano

Embalagens

20L / 50L / 200L



RX-2030

LIMPA MÃOS

O Limpa Mãos Radibras foi desenvolvido sem ação abrasiva, com alto poder de remoção de graxa, oleosidade e sujeira pesada que estejam aderidas nas mãos, limpando-as e deixando um agradável perfume.



RX-320

Aplicação

Aplicar o Limpa Mãos Radibras em quantidade suficiente e de acordo com os resíduos (graxas) nas mãos, esfregando-as até notar o desprendimento total do mesmo. Enxágue em seguida removendo totalmente a sujeira impregnada.

Embalagens

500g / 2,2kg



RX-800

OIL TREATMENT - ALTA KM

Alta KM Treatment é um lubrificante multiviscoso para motores movidos a gasolina ou flex, recomendado para todos os veículos leves nacionais ou importados com Alta quilometragem. Tem alta aditivização que protege o motor contra o desgaste e corrosão, maior proteção das partes móveis do motor durante a partida a frio, pois forma uma película protetora, reduz a emissão de gases poluentes, aumenta a vida útil do motor e reduz o consumo de combustível.

Aplicação

Adicionar ao óleo novo, 500 ml para cârter de até 4 litros.

Embalagens

500ml

CONDICIONADOR DE METAIS

O Condicionador de Metais Radibras aumenta a potência do motor e reduz a vibração sonora. Reduz o atrito metal-metal, desgaste, corrosão, emissão de gases poluentes e o consumo de combustível; Aumenta o desempenho. Pode ser utilizado em carro, caminhão e motores de todos os tamanhos e tipos.

Aplicação

A cada 20.000 km adicionar o condicionador de metais diretamente no motor, mantendo a proporção de 50ml por litro.

Embalagens

200ml



RX-395

ADITIVOS DE COMBUSTÍVEL



RX-604

RX-MOTO

Produto desenvolvido para manter limpos os injetores e válvulas, melhorando a queima e assim reduzindo as emissões ambientais e o consumo de combustível, estendendo os intervalos de manutenção. Possui inibidores de corrosão que ajudam na proteção dos componentes metálicos do sistema de combustível.

Aplicação

Motores a gasolina e/ou flex. Adicione o conteúdo do frasco (100ml) ao tanque de combustível, independentemente da mistura álcool, gasolina. Trata até 20 litros de combustível.

Embalagens

100ml

RX-GAS

Promove a limpeza de válvulas e bicos injetores de motores a gasolina. É um aditivo controlador de depósitos tendo como características: a redução do consumo de combustível, restaura a potência do motor e reduz as emissões ambientais.

Aplicação

Adicione o conteúdo do frasco (200ml) ao tanque de combustível. Trata 50 litros de gasolina.

Embalagens

200ml



RX-601



RX-600

RX-FLEX

Produto desenvolvido para manter limpos os injetores e as válvulas do motor. Melhorando assim a queima e o consumo de combustível, reduzindo as emissões ambientais e estendendo os intervalos de manutenção. Possui inibidores de corrosão que ajudam na proteção dos componentes metálicos do sistema de combustível.

Aplicação

Motores com tecnologia flex – bicombustíveis. Adicione o conteúdo do frasco (200ml) ao tanque de combustível, independentemente da mistura álcool/gasolina. Trata 50 litros de combustível.

Embalagens

200 ml

RX-DIESEL

Desenvolvido para motores a diesel, apresenta excelente desempenho de limpeza dos injetores. Tem como resultado a redução das emissões ambientais, intervalos mais extensos de manutenção, economia de combustível, maior resistência a corrosão do tanque de combustível, redução na formação de espuma do combustível.

Aplicação

Adicione o conteúdo do frasco (200ml) ao tanque de combustível. Trata 120 litros de combustível.

Embalagens

200ml



RX-602

FLUIDOS HIDRÁULICOS



RX-702 RX-700

DOT 3

O produto é formulado especialmente para sistema hidráulico de frenagem de veículos automotivos, proporcionando segurança nas frenagens. O produto segue as especificações NBR 9292-TIPO 3, SAE J 1703 - FMVSS N° 116 DOT - 3. Ponto de ebulição acima de 205° C.

Aplicação

Siga as recomendações do fabricante do veículo, e na ausência do mesmo troque o fluido a cada 12 meses.

Embalagens

200ml / 500ml

DOT 4

O produto é formulado especialmente para sistema hidráulico de frenagem de veículos automotivos, proporcionando segurança nas frenagens. O produto segue as especificações NBR 9292-TIPO 4, SAE J 1703 - FMVSS N° 116 DOT - 4. Ponto de ebulição acima de 230° C.

Aplicação

Siga as recomendações do fabricante do veículo, e na ausência do mesmo troque o fluido a cada 12 meses.

Embalagens

200ml / 500ml



RX-703 RX-701

ATF

É um lubrificante mineral com características de fluido hidráulico (alta incompressibilidade e baixa viscosidade) formulado para atender as severas exigências das transmissões hidráulicas/automáticas. Sua elevada resistência à oxidação permite sua utilização por períodos superiores aos períodos de troca compatível com as borrachas e retentores presentes nas vedações. Seu altíssimo índice de viscosidade, bem como seus aditivos abaixadores de ponto de fluidez, garantem o funcionamento normal da transmissão mesmo quando submetida a variações extrema de temperatura.

Aplicação

Siga as recomendações do fabricante do veículo.

Embalagens

100ml / 200ml / 500ml / 1L



RX-704

MANUTENÇÃO



RX-420

RX-LUB

O desengripante RX-LUB foi desenvolvido para que tenha alto poder de penetração. Pode ser utilizado no lar, oficina e indústria para desemperrar porcas, parafusos e mecanismos emperrados, ao mesmo tempo em que lubrifica e protege contra ferrugem, corrosão e umidades.

Aplicação

Aplicar o RX-LUB na região a ser tratada.

Embalagens

70ml / 300ml

DESCARBONIZANTE

Executa com eficácia a limpeza das seguintes peças: TBI, corpo de borboleta, válvulas, cabeçotes e o coletor de veículos à álcool e gasolina. Este produto após aplicação, limpa e remove em minutos todo o verniz, as gomas, os óxidos e resíduos que estão acumulados no sistema. Se utilizar de forma preventiva, o produto auxiliará na redução de gases poluentes e na recuperação da potência do motor com economia de combustível. Não danifica o catalizador e sensores de oxigênio.

Aplicação

Pulverize o produto sobre a peça a ser limpa. Deixe agir por alguns minutos. Se necessário, retire os resíduos com ajuda de um pincel ou pano limpo.

Embalagens

290ml



RX-410



RX-437 RX-430

GRAXA BRANCA

Graxa Branca é um lubrificante de alta qualidade resistente ao calor e a água de uso industrial e doméstico. Utilizado na lubrificação de peças metálicas, móveis ou não. Proteção contra corrosão. Após a aplicação e a secagem, forma uma camada cerosa de longa duração que protege e elimina ruídos, desgaste e permanece flexível.

Embalagens

70ml / 290ml

LIMPEZA



RX-312 RX-310

VISION CLEAR

O Vision Clear é indicado para remoção de óleos, gorduras e outras sujeiras do para-brisa, proporcionando melhor visibilidade. É inofensivo à pintura do veículo, borrachas e palhetas.



Aplicação

Adicionar o produto no reservatório e completar com água.



Embalagens

100ml / 200ml

LIMPA AR-CONDICIONADO

O limpa ar-condicionado é um produto líquido desenvolvido para limpeza de ar condicionado e sistema de ventilação. Atua na limpeza interna (bancos, carpetes, teto, forração, etc). Indicado para uso no interior de veículos de passeio, ônibus e qualquer ambiente ou superfície que necessite de limpeza.



Aplicação

Utilizar o produto em equipamento nebulizador.



Disponível nas versões

Inodoro, Cítrico e Lavanda.



Embalagem

100ml



RX-300 RX-302 RX-301

LIMPA AR-CONDICIONADO GRANADA

Esse produto é para ser utilizado no interior de automóveis, ônibus, caminhões, ou qualquer outro ambiente que necessite de limpeza. Após a aplicação esperar secar as partes umedecidas, como: carpete, partes internas (painel), bancos e etc.



Disponível nas versões

Lavanda e Carro Novo.



Embalagem

290ml



RX-400 RX-401



RX-380

CERA POLIDORA

A Cera Polidora realiza polimento e encerramento em uma só aplicação deixando um filme brilhante e duradouro sobre a pintura.

Aplicação

Agite o frasco e despeje o produto em uma estopa ou algodão para polimento (pouca quantidade). Espalhe o melhor possível, fricção em movimentos circulares e superfícies a serem enceradas. Sempre uma peça de cada vez. Deixe secar por alguns segundos e limpe com algodão para polimento ou flanela limpa e seca. Indicada para todos os tipos de pintura. Produto ideal para autos, motos, geladeiras, cromados, móveis de aço e laminados, lanchas e trailers de fiberglass (fibra de vidro), etc.

Embalagens

200ml / 5L

LIMPA PNEUS

Produto desenvolvido para proteger, limpar, conservar e dar brilho aos pneus e artigos de borracha de seu veículo. Deixa uma camada protetora nos pneus evitando o ressecamento dos mesmos. Remove as sujeiras, como lamas, terras, etc.

Aplicação

Aplique o produto com uma esponja seca e de vida nova às partes a serem recuperadas.

Embalagens

500ml / 5L / 20L / 50L



RX-350

GEL REVITALIZADOR

Produto de fácil aplicação e alto rendimento. Renova e recupera as superfícies plásticas e emborrachadas, deixando brilho intenso e duradouro. Recomenda-se utilizar o produto em superfícies plásticas em geral, tais como: consoles, pára-choques, pneus, borrachas, painéis, retrovisores, etc.

Aplicação

Aplique o produto em superfícies limpas e secas, espalhe de forma uniforme e deixe secar. Aplique com uma esponja, pano ou algodão.

Embalagens

200g / 2,2kg



RX-340



BN-09120BZ
JOGO DE CHAVE
HEXAGONAL 25 PEÇAS



BN-9416BJ
JOGO DE CHAVE
COMBINADA COM
CATRAÇA 08-24MM
16 PEÇAS



BN-252010
JOGO DE CHAVES CANHÃO
10 PEÇAS 04-13MM



BN-252105
CHAVE CANHÃO
07 X 125 MM



BN-220425 SBR
JOGO DE CHAVES HEXAGONAL
LONGA 1,5 A 10MM 9 PEÇAS



BN-220407 SBR
JOGO CHAVES HEXAGONAL,
1,5 A 10MM, COM 9 PEÇAS



BN-232101
JOGO DE CHAVES FENDA
E PHILLIPS, COM 4 PEÇAS



BN-214121
CHAVE FENDA (Y) 1/2 X 12"
BELZER



BN-204956BX
EXTENSÃO PARA SOQUETE
ENCAIXE 1/2 5"



- BN-217106** CHAVE PHILLIPS N1 INDUSTRIAL 3/16 X 5 POL
- BN-217107** CHAVE PHILLIPS N1 INDUSTRIAL 3/16X 6 POL
- BN-217110** CHAVE PHILLIPS N2 INDUSTRIAL 1/4 X 6 POL
- BN-217112** CHAVE PHILLIPS N2 INDUSTRIAL 1/4 X 5 POL
- BN-217117** CHAVE PHILLIPS N0 INDUSTRIAL 1/8 X 6 POL

- BN-214103** CHAVE DE FENDA BELZER 1/8 X 6 POL
- BN-214106** CHAVE DE FENDA BELZER 3/16 X 6 POL
- BN-214107** CHAVE DE FENDA BELZER 3/16 X 5 POL
- BN-214122** CHAVE DE FENDA BELZER 1/8 X 5 POL
- BN-214123** CHAVE DE FENDA BELZER 1/4 X 5 POL



- BN-220201** CHAVE ALLEN L BELZER 4 MM LONGA
- BN-220202** CHAVE ALLEN L BELZER 5 MM LONGA
- BN-220203** CHAVE ALLEN L BELZER 6 MM
- BN-220204** CHAVE ALLEN L BELZER 7 MM
- BN-220205** CHAVE ALLEN L BELZER 8 MM



BN-12684 CATRACA BELZER 1/2"



BN-204952BX
CABO DE FORÇA T COM
ENCAIXE DE 1/2 POL



CHAVE ALLEN CURTA

- BN-220004- 07 MM**
- BN-220005- 09 MM**
- BN-220008- 11 MM**
- BN-220009- 12 MM**
- BN-220012- 17 MM**
- BN-220013- 19 MM**



BN-8555BJ
JOGO CHAVE COMBINADA SPDY CATRR
10-14MM 5PC



- BR-200295** SOQUETE DE IMPACTO 1/2 CH 30 LONGO
- BR-200296** SOQUETE DE IMPACTO 1/2 CH 32 LONGO
- BR-200297** SOQUETE DE IMPACTO 1/2 CH 33 LONGO

- BR-50024** ADAPTADOR P/ SOQUETE DE IMPACTO ARTICULADO 1/2
- BR-50025** ADAPTADOR P/ SOQUETE DE IMPACTO ARTICULADO 3/4
- BR-50026** ADAPTADOR P/ SOQUETE DE IMPACTO ARTICULADO 1



- TR-1016**
KIT CONSERTO PNEU
SEM CAMARA - MOTO
TOP RUBBER



- TR-1013**
KIT CONSERTO PNEU
SEM CAMARA- CARRO
TOP RUBBER



- BR-1630**
INSTALADOR DE INSERTO



- BR-1320**
ESCARIADOR DE FURO P/
PNEU



BR-3239
ALICATE SACA FILTRO DE
OLEO (FORCE)



BR-5022
TARRAXA SACA NÚCLEO
OMEGA 4



BR-0115
ESPIGÃO FIXO MACHO 5/16"



BR-1447
ENGATE RÁPIDO MACHO
DE 1/2"



BR-83
CHAVE PÉ DE GALO 8
PONTASQUADRADA



BR-2459
SUPORTE SIMPLES P/ FIXAR
EXTENSÃO FLEXÍVEL NA RODA



BR-1845
BICO DUPLO INFLADOR P/
AUTOMÓVEL E CAMINHÃO



BR-82
CHAVE P/ TROCAR
PÉ DE GALINHA 7
PONTASSEXTAVADA



BR-2047
VÁLVULA DE SEGURANÇA
E ALIVIO V3.20.13 34561
LONGA EZ



BR-4698
ENGATE RÁPIDO DE ESFERA
1/4 FÊMEA



BR-5531
TAMPA PARA VÁLVULA
PLÁSTICA PRETA



BR-5411
CHAVE SACA NÚCLEO
TIPO FENDA C/ CABO DE
PLÁSTICO



AC-30-1
CALIBRADOR DE PRESSAO
10-150LBS (SCHADOR)



BR-900
KIT REPARO PARA
REMENDO APLICAÇÃO



BR-0164
PINO CONECTOR PARA
ENGATE RÁPIDO COM
ESPIGÃO 5/16



ET-18
ASSENTADOR DE TALAO 18L
(IRONTON)



BR-101040
KIT SOQUETE DE IMPACTO 1/2
13 PEÇAS 10 ATÉ 27 MM



AC-35
PAQUIMETRO (MEDIDOR
BANDA RODAGEM) 25MM
EZ

- PR- 37378** PORCA FORD FIESTA ECOSPORT / CHEV D10 D20
- PR- 7025** PORCA CROMADO HB20COROLLAM12X1,5 16 PÇ
- PR- 70280** PORCA HOND CIVIC ORIG 12X1.5 CH19 20 PÇ
- PR- 7031** PORCA NOVA RANGER / FIESTA / FOCUS
- PR- 8002** PORCA OPALA/FORD FIESTA 81.. CH 19 12X1.50 20 PÇ
- PR- 8009 C** PORCA S-10 NOVA
- PR- 8010** PORCA CROMADO ORIGINAL ONIX.. 12X1,5 16 PÇ
- PR- 8017** PORCA S10 2017-2020 CABEÇUDA P/ PRENDER CALOTAS CH.19 24 PÇ
- PR- 50190** PORCA HILLUX ORIGINAL C/ ARRUELA CH 21 12 X 1.50, 24 PÇ



- PR-8006** PARAFUSO DE RODA MONZAKA TEESCORT CH 19 12X1.5 16 PÇ
- PR- 5003** PARAFUSO GOL PASSAT CH 17 12X1.5 16 PÇ CROMADO
- PR- 5009** PARAFUSO GOL LONGO CH 17 12X1.50 16 PÇ
- PR- 5012** PARAFUSO RODA GOLF AUDI BORA POLO CH 17 14X1.5 20 PÇ CROMO
- PR- 6001** PARAFUSO FIAT CH 19 12X1.25 16 PÇ CROMADO
- PR- 6002** PARAFUSO CURTO TIPO UNO NOVO PALIO NOVO CH 19 12X1.25 16 PÇ
- PR- 6003** PARAFUSO FIAT LONGO CH 19 12X1.25 16 PÇ
- PR-800125** PARAFUSO GOL PASSAT VOYAGE DIANT TRAS 12X1.5 FE
- PR-800149** PARAFUSO PALIO UNO MAREA TIPO DIANT TRAS 12X1.25 FE
- PR-800156** PARAFUSO DE RODA CORSA/CELTA/MERIVA/VECTRA 12X1.5 FE ZINCADO



- PR-703011** PRISIONEIRO TOYOTA HILLUX DIANT 4X4 4WP M12 X 1.5
- PR-703012** PRISIONEIRO TOYOTA HILLUX TRAS 4 X 4 4WP M12 X 1.5
- PR-797807** PRISIONEIRO FIESTA KA COURIER ECOSPORT DIANT/TRAS M12X1.5
- PR-812418** PRISIONEIRO HYUNDAI NOVA RANGER ANTIGO 1107311
- PR-815860** PRISIONEIRO HONDA CIVIC FIT TRAS M12X1.5
- PR-816027** PRISIONEIRO TRAS GM NOVO S10 CRUSE SPINONIX ANTIGO 309414



- BR-5500-** VÁLVULA PARA PNEUS 413
- BR-5501-** VÁLVULA PARA PNEUS 414
- BR-5525-** VÁLVULA PARA PNEUS 418





BR-3139
TERMOMETRO DIGITAL
TIPO ESPETO COM CAPA
POTETORA -45°C A +230°C



BR-300256
MACACO JACARE HIDRAULICO
2,5 TONELADAS REBAIXADO



COLANTE 60G



**EXTENSÃO RÍGIDA DE
PLÁSTICO**
BR-5384 - 115 MM
BR-5383 - 150 MM
BR-5507 - 170 MM



PESO GARRA BAIXA
GB 05G GB 25G GB 45G
GB 10G GB 30G GB 50G
GB 15G GB 35G GB 55G
GB 20G GB 40G GB 60G



TR-1009
AGULHA PARA KIT, 4 MM
CARRO (TOP RUBBER)



VASELINA



PASTA



TR-1002
VULCANITE PARA CONSERTO
1KG - TOP RUBBER



VL-004
VULCANIZADOR PNEUS
ART PASS 220V - VILUZ



VL-332
ASSENTADOR DE TALAO
VILUZ



TR-1001
COLA A BASE DE BORRACHA
TOP RUBBER



BR-8596
UNIDADE MÓVEL P/ GRAXA 50:1
20KG COMPLETA 4M MANG



BR-5549
INSERITO P/ PNEU P/ AUTOMÓVEL
REFIL CAIXA C/ 60UN 4" X 6MM



B 9001
BUJÃO DO CARTER
 UNO/ ELBA/ TIPO/ BRAVA
 TEMPRA/ PÁLIO/ PRÊMIO/
 DOBLO FIORINO/ SIENA/
 COUPÉ



B 9002
BUJÃO DO CARTER
 C/ ANEL VEDADOR
 BRAVA 1.8/ MAREA/
 ALFA 145 ALFA 147/
 ALFA 155/ ALFA 156



B 9003
BUJÃO DO CARTER
 C/ ANEL VEDADOR
 DUCATO TODOS



B 9004
(BUJÃO DO CÂMBIO
MAGNÉTICO) SIENA/
PÁLIO/ TIPO/ UNO/
ELBA/ FIORINO/ STRADA/
COUPÉ/TEMPRA SW/
PRÊMIO



B 9005
BUJÃO DO CARTER
 C/ ANEL VEDADOR
 CORCELL II



B 9006
(BUJÃO DO CÂMBIO
MAGNÉTICO) CORCEL
TODOS



B 9007
(BUJÃO DO CARTER
C/ ANEL VEDADOR)
CORCEL/ PAMPA/
DEL REY/ KA/ ESCORT
VERONA 93 À 96/
RANGER 97



B 9008
(BUJÃO DO CÂMBIO)
ESCORT / VERONA



B 9009
BUJÃO DO CARTER
 C/ ANEL VEDADOR
 ONIBUS/ F-250/ F-350/
 F-1000/ F-2000/ F-4000/
 F-11000/ F-19000/ F-22000



B 9010
BUJÃO DO CARTER
 C/ ANEL VEDADOR
 F-1000 GAS./ RANGER
 DIESE 98I



B 9011
BUJÃO DO CARTER
 C/ ANEL VEDADOR
 FIESTA 2003/ RANGER
 98/ ESCORT 97 MONDEO
 97À 2001/ FOCUS



B 9012
BUJÃO DO CARTER
 C/ ANEL VEDADOR
 F-250 GAS. / F-350 GAS./
 RANGER 98 GAS.



B 9013
BUJÃO DO CARTER
 C/ ANEL VEDADOR
 VW- SEDAN/ KOMBI
 BRASÍLIA/ VARIANT



B 9014
BUJÃO DO CARTER
 LINHA VW (ALEN 8)



B 9015
BUJÃO DO CARTER VW:
 GOL / PARATI / SAVEIRO
 SANTANA ALEN 6



B 9016
BUJÃO DO CARTER
 C/ ANEL VEDADOR
 PASSAT ATÉ 97 GOLF
 95 À 98/ SHARAN 98



B 9017
BUJÃO DO CÂMBIO
(MAGNÉTICO)
VW - TODOS



B 9018
BUJÃO DO CÂMBIO
VW - TODOS



B 9019
(BUJÃO DO CARTER
C/ ANEL VEDADOR)
ULT. 65 à 89 / CAMINHÕES
A60 - A70 C60/ CAMINHÕES
AC 85 À 96/ ULT. 85 À 95/
OPALA SILVERADO 97 À 99



B 9020
(BUJÃO DO CARTER
C/ ANEL VEDADOR)
CALIBRA 94 e 95/
CELTA/OMEGA 99
VECTRA 94 A96/ ASTRA
95 E 96/ TIGRA CORSA/
KADETT/ OMEGA93 à 98
MONZA/ CHEVETT



B 9021
BUJÃO DO CARTER
C/ ANEL VEDADOR
VECTRA 97 / ASTRA 99



B 9022
(BUJÃO DO CARTER
C/ ANEL VEDADOR)
D 20



B 9023
BUJÃO DO CARTER
C/ ANEL VEDADOR
GMC 6-100/ GMC
6-150S10 6V TURBO
SILVERADO GRAND
BLAZER OBS: MOTOR
MWM



B 9024
(BUJÃO DO CARTER
C/ ANEL VEDADOR)
SILVERADO/ S10 96 À
2000/ GMC 6-100/ GMC
6-150



B 9049
BUJÃO DO CARTER
C/ ANEL ALUMINIO
HYUNDAI DIVERSOS



B 9026
(BUJÃO DO CARTER
C/ ANEL VEDADOR)
TOPIC



B 9027
(BUJÃO DO CARTER
C/ ANEL VEDADOR)
TOWNER



B 9028
(BUJÃO DO CARTER
C/ ANEL VEDADOR)
BESTA/ K3600/ K3500/
K2700 K2400/
SPORTAGE/ CLARUS



B 9029
(BUJÃO DO CARTER
C/ ANEL VEDADOR)
TODA LINHA DE
AUTOMOVEIS
MERCEDESINCLUINDO
Mb180/ CLASSE A



B 9050 P
BUJÃO DO CARTER
C/ ANEL ALUMINIO
MERCEDES M-20X1.5



B 9031
(BUJÃO DO CARTER
C/ ANEL VEDADOR)
CIVIC E ACORD TODOS



B 9032
(BUJÃO DO CARTER
C/ ANEL VEDADOR)
TODA LINHA DE
VEICULOS CITROEN



B 9033
 (BUJÃO DO CARTER
 C/ ANEL VEDADOR)
 LAGUNA/ R19 RT/ R19
 NT/ CLIO/ MEGANE/
 SCENIC/ TWING/ TRAFIC



B 9034
 (BUJÃO DO CARTER
 C/ ANEL VEDADOR)
 COROLLA 92 Á 97/
 BANDEIRANTE
 CORONA 92 Á 97/
 PASEO 95



B 9035
 (BUJÃO DO CARTER
 C/ ANEL VEDADOR)
 CANRY 91 Á 94/ SW4
 HILUX ATÉ 96



B 9036
 (BUJÃO DO CARTER
 TODA LINHA DE VEÍCULOS
 BMW ATÉ 340



B 9051 P
 BUJÃO DO CARTER
 C/ ANEL ALUMINIO
 MERCEDES M-22X1.5



B 9052 P
 BUJÃO DO CARTER
 C/ ANEL FIXO VOLVO
 M-24X1.5 MAGNETICO



B 9039
 BUJÃO DO CARTER
 C/ ANEL VEDADOR
 PEUGEOT 206/ 205 / 106
 OBS: ANEL 016454



B 9040
 BUJÃO DO CARTER
 C/ ANEL VEDADOR
 PEUGEOT 504/ PARTNER
 OBS: ANEL 016430



B 9053 P
 BUJÃO DO CARTER
 C/ ANEL FIXO IVECO
 M-22 X 1.5



B 9042
 BUJÃO DO CARTER
 C/ ANEL FIXO- AMAROK



B 9043
 BUJÃO DO CARTER
 C/ ANEL ALUMINIO
 GOL GERAÇÃO 5



B 9044
 BUJÃO DO CARTER
 C/ ANEL ORING GM
 DIVERSOS C/ ELANGE



B 9045
 BUJÃO DO CARTER
 C/ ANEL ORING FIAT
 DIVERSOS C/ CHAVE
 TORK



B 9046
 BUJÃO DO CARTER
 C/ ANEL RANGER
 M-22 X 1.5 C/ CHAVE
 INTERNA 10 MM



B 9047
 BUJÃO DO CARTER
 C/ ANEL ALUMINIO
 TOYOTA ETIOS



B 9048
 BUJÃO DO CARTER
 C/ ANEL ALUMINIO
 KIA DIVERSOS



BC-12
BUJÃO CONICO PEGEOUT
HONDA / TOYOTA

BC-14
BUJAO CONICO GM /
FIAT / VW / FORD

BC-16
BUJAO CONICO RENAULT
CITROEN / FIAT / GM



CF-04
CAPA UNITÁRIA PROTEÇÃO FRONTAL



D-153
FILME PROTETOR DE VOLANTE
10 CM X 100 MM



CB-01
CAPA PARA BANCO CARRHEL UNITÁRIA



D-169
SUPORTE PARA BOBINA CAPA PLÁSTICA



D-168
CAPA DESCARTAVEL PARA BANCOS,
PICOTADAS 80 X 140 CM



QC-001
CONECTOR QUICK RETO FINO



QC-003
CONECTOR QUICK CURVO FINO



QC-004
CONECTOR QUICK CURVO GROSSO



QC-005
CONECTOR QUICK RETO GROSSO



QC-2121
CONECTOR DE MANGUEIRAS 10MM



CP-7732
CHAVE DE IMPACTO
PNEUMÁTICA DE 1/2 POL



CP-7741
CHAVE DE IMPACTO DE 1/2



CP-7748
CHAVE DE IMPACTO 1300NM 1/2



CH-22843
MOTOCOMPRESSOR 7,6
PÉS 21L HP 6/21L



CH-25742
MOTOCOMPRESSOR 8,5
PÉS 50L 2HP 220V



CH-25726
LAVADORA LJ 14 LC MM 1HP
220V MANG 10M 3/8



CH-20856
COMPRESSOR DE AR 20 PÉS
BLUE RCH 200L COM MOTOR
TRIFASICO 5HP 220/380V



CH-24249
COMPRESSOR DE AR 10PÉS
BLUE 110L C/MM 2HP 110/220V



CH-12398
LIXADEIRA PUNHO ALTO
GIRO 5 CH L-18L L-18L



CH-23237
MOTOESMERIL ME6 360W
220V~ 60HZ



CH-27367
PARAFUSADEIRA/FURADEIRA
A BATERIA 750-12V



CH-27369
PARAFUSADEIRA/FURADEIRA
A BATERIA 1.350-12V



CH-27568
CHAVE DE IMPACTO 1/2TH 700RED



CH-27373
BATERIA 12V 1.3AH LI-ION



CR-06
ALICATE P/ ABRAÇADEIRA
DA LINHA FIAT



CR-10 AS
ALICATE EXTRA LONGO
PARA CABO DE VELA



CR-10 A
ALICATE PARA CABO
DE VELA



CR-76
CHAVE SOQUETE LONGA
(140 MM) COM SEXTAVADO
DE 10 MM PARA CABEÇOTE
MWM SPRINT



CR-23LA
CHAVE SACA VELA
16 MM EXTRA LONGA



CR-11
CHAVE TIPO SOQUETE
LONGA (95 MM) PARA
APERTAR CABEÇOTE
MOTOR FIAT 1.6 16V E
FIRE 16 V



CR-321
FERRAMENTA ESPECIAL
LONGA COM ENCAIXE
ESTRIADO DE 14 E 15 MM,
P/ LEVANTAR O TENSOR
DA CORREIA DENTADA VW
E FORD CHT



CR-322
FERRAMENTA PARA
EXTRAIR A POLIA
DENTADA DA ÁRVORE
DE MANIVELA FIAT
1.6/ 1.8 16V E-TORQ



CR-318
CHAVE SOQUETE LONGO
COM SEXTAVADO EXTERNO
DE 17 MM PARA POLIAS DE
ALTERNADORES



CR-47
CHAVE 22 MM P/ PORCA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO VW



CR-72M8
CHAVE TIPO SOQUETE 8MM PARA HOMOCINETICA LINHA VW



CR-33
JOGO COM 2 PINOS E REGUA PARA AFINAÇÃO DO PMS FORD ZETEC 1.4/ 2.0



CR-369
KIT FERRAMENTAS P/ SINCRONISMO MOTOR DURATORQ FORD RANGER 2.2 / 2.5 CC E RANGER 3.2 5 CC



CR-319
KIT FERRAMENTAS DE SINCRONISMO VW AMAROK 2.0 TURBO



CR-330
FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO MOTOR GM S-10 ECOTEC 2.5 FLEX



CR-292
CHAVE SOQUETE ESTRIADO DE 13 MM LONGO ENCAIXE DE 1/2" CABEÇOTE FIRE 1.0 /1.3/1.4 8v



CR-502
CAVALETE LONGO P/ MOTORES/CÂMBIO/ SUSPENSÃO 200 KG



CR-88 O
CHAVE SACA FILTRO HILUX 72,5 MM



CR-416
JOGO DE FERRAMENTA
PARA BLOQUEAR E
SACAR O RETENTOR E
CARRETO DA BOMBA
FORD DURATORQ



CR-18001
CHAVE PARA SOLTAR A
SONDA DO SENSOR DE
TEMPERATURA DA AMAROK



CR-109
FERRAMENTA PARA
TRAVAR OS EIXOS
DOS COMANDOS DE
VALVULAS MOTOR FIRE
16V



CR-150
FERRAMENTA PARA
MONTAR E DESMONTAR
BRAÇO AXIAL DA CAIXA
DE DIREÇÃO



CR-124
CHAVE TIPO SOQUETE
LONGA (90 MM) PARA
SOLTAR O PARAFUSO
CAMBIO FORD 1.6/1.8
(TORK T-60)



CR-137
CHAVE TIPO SOQUETE
9,85 MM, LONGA RIE
CABEÇOTE LINHA VW



CR-138
SACADOR DO BRAÇO
PITMAN



CR-138-C
EXTRATOR DO TERMINAL
DE DIREÇÃO DO BRAÇO
PITMAN E PIVÔ SUPERIOR
(S-10)



CR-298A
FERRAMENTA PARA
SINCRONISMO DA ARVORE
DA MANIVELA DO MOTOR
GM DIESEL 180/CV



CR-352
ALICATE PARA TRAVAS
DE HOMOCINETICA E
CAMBIOS 11"



CR-197
FERRAMENTA P/ SACAR
E COLOCAR BUCHA
ELÁSTICA SUSPENSÃO
TRASEIRA FIAT PALIO



CR-407
FERRAMENTA P/ SACAR
O BUJÃO DO ÓLEO DO
CARTER DE PLÁSTICO AUDI



CR-20
CHAVE SOQUETE LONGA
(135 MM) PARA APERTO
DO CABEÇOTE (TORK T55)

CR-20 A
CHAVE SOQUETE LONGA
(145 MM) P/ APERTO DOS
PARAFUSOS CABEÇOTE
MOTOR ZETEC T-40



CR-327 A
JOGO DE FERRAMENTAS
P/ SINCRONISMO MOTOR
FORD 303 3 CIL (85 CV)
DURATEC FORD KA



CR-339
EXTRATOR DO CUBO DE
ENGRENAGEM DO EIXO
DE COMANDO DE VÁLVULAS
VW AMAROK 2.0 TURBO



CR-348
FERRAMENTA P/ REMOVER E
INSTALAR O MÓDULO DO EIXO
DE EQUILIBRO DA ÁRVORE
INTERMEDIARIA; AMAROK



CR-357
KIT FERRAMENTAS P/
SINCRONISMO LAND
ROVER 2.7 E 3.0
MOTORES 276 DT E
306 DT, 2009



CR-380
CHAVE ESPECIAL EM PERFIL
"L" MULTIDENTADO DE 12 MM
C/ ENCAIXE DE 1/2" PARA OS
PARAFUSOS QUE SUSTENTAM
O CÂMBIO DO VW TSI



CR-324
KIT FERRAMENTAS PARA
SINCRONISMO FORD FUSION
ECOBOOST/ FOX 2.0 DURATEC



CR-124 A
CHAVE TIPO SOQUETE
EXTRA LONGA (180 MM)
TORX T-60



CR-214
FERRAMENTA PARA
ABRIR PINÇAS DE FREIO



CR-503
CAVALETE 4 TONELADAS
500 A 700 MM



CR-235 A
CONJUNTO DE FERRAM.
PARA TROCA DA CORREIA
DENTADA, LINHA CITROEN/
PEUGEOT E RENAULT



CR-24
CHAVE TIPO SOQUETE
LONGA (100 MM) PARA
OS PARAFUSOS DO
CABEÇOTE



CR-25
FERRAMENTA PARA
TROCA DA CORREIA
DE DISTRIBUIÇÃO E
POSICIONAMENTO DO
PMS PALIO 1.0 E 1.5- 8V



CR-258
FERRAMENTA P/ SACAR
BUCHAS DE BANDEJA DA
SUSPENSÃO DIANTEIRA VW



CR-425
EXTRATOR DE TERMINAIS DE
DIREÇÃO (USO UNIVERSAL)
ABERTURA DAS GARRAS:
55 A 110 MM



SAPATA 3544
SAPATA EXTERNA PARA
ELEVADOR



SAPATA 3786
SAPATA INTERNA P/
ELEVADOR



250 g
500 g

ALMOTOLIA FLEXÍVEL BESTFER
CÓD: 11899- 250 G
CÓD: 11925- 500 G



22665
COMPRESSOR DE AR
DIRETO JET FÁCIL BIV
SCHULZ



MTX-141609
TORQUÍMETRO DE ESTALO
DE 28-210 Nm COM ENCAIXE
DE 1/2 POL



24111
CHAVE DE RODA FOXLUX
CRUZ, 4 BOCA



18733
CHAVE FENDA
FOXLUX E 3/8X12



19237
CHAVE CANHÃO FOXLUX
4703 - 06 MM



ND-5514
COLA ARALDITE TEK BOND
HOBBY 16G



ND-17000
ADESIVO JUNTA MOTOR
3M DIESEL, 73GR



20366
FITA DUPLA FACE
12 MM X 03 MM- FRISO



GRAMPO MARC BRASFORT
23971- TIPO C- 04
23972- TIPO C- 06



ND-GRM 5000
MÁSCARA DE SOLDA
AUTOMÁTICA DIN 11
GRM 5000



7221
SOLDA COBIX TUBO 22GR



ND-25322
VEDA ROSCA NOVAFLON
3/4 X 10



ND-18433
THINNER 900 ML ANJO



ND-20289
COLA SIL INCOLOR,
280 GR VEDACIT ACETICO



ND-22278
ESCOVA CIRCULAR
ONDULADA PEQUI 6" X 3/4"



17574
MACACO TIPO GARRAFA,
2 TONELADAS- STARFER



19679
MARRETA TENACE 2 KG,
COM CABO



19682
MARRETA TENACE 6KG
SEM CABO



TRENA LUFKIN
ND-11969- 5 METROS
ND-11970- 3 METROS
ND-17801- 8 METROS



FITA ISOLANTE IMEPRIAL
ND-17007- 18 X 05 3 METROS
ND-17014- 18 X 10 3 METROS
ND-17008- 18 X 20 3 METROS



1892
ADAPTADOR JUNTA
UNIVERSAL 3/8



ND-25599
ENGATE RÁPIDO COM
ROSCA FÊMEA 1/4 POL.
GARDEN



FUNIL STARFER FLEXIVEL



3269
CHAVE DE RODA EM CRUZ
4 BOCAS PROFISSIONAL- KR



17224
MARCADOR INDUSTRIAL
3 MM AMARELO



17226
MARCADOR INDUSTRIAL
3 MM VERMELHO



17228
MARCADOR INDUSTRIAL
3 MM, AZUL



0006192
TERMODENSÍMETRO TESTE
DE FLUIDO DO RADIADOR



MLB-3059642389
CHAVE P/ DESAMASSAR
BORDA DE RODAS



883
CINTA PARA FILTRO
(CORRENTE) 5IX
IMP EDA



KOUBE KONVERTECH



KOUBE PERFECT 500 ML



MLB-163372
FERRO SOLDA PISTOLA
350 WATTS



TORNO DE BANCADA FIXO- METALCAVA

MET-1000392 - N° 06, PROFISSIONAL
MET-1000393 - N° 08, PROFISSIONAL
MET-1000394 - N° 10, LINHA PRO



PRISMA JOGO 1 A 10 PRISMASUL
PS-01-A - VERMELHO **PS-04-A** - VERDE
PS-02-A - AZUL **PS-06-A** - PRETO



ND-17024
APLICADOR DE SILICONE FOXLUX
ND-23635
APLICADOR DE SILICONE PROFISSIONAL
FOXLUX



1217
INSERTO REFIL AUTOMÓVEL
12 UNIDADES, RUISEAL



2690
CHAVE TORK FENDA T-30



ND-17165
ABAFADOR DE RUÍDO
KALIPSO HASTE PLAST K-40



ND-GRM 8000
MÁSCARA DE SOLDA
AUTOMÁTICA DIN 9-13
GRM 8000



CB-147
PINGADEIRA DE OLEO
20 LITROS COM 6 FUNIS
CONELUB



LM-860021
COLETOR DE OLEO 50 L,
HYDRONLUBZ



FG-3100
MINI CHAVE PARAFUSADEIRA
DE IMPACTO PNEUMÁTICA
1/2 POL. 58,4 KGFM 10.000 RPM



FITA CREPE ADERE TAPEFIX
ND-18374 - 18 X 50
ND-18375 - 24 X 50
ND-18376 - 48 X 50



ND-17313
ESTOPA BCA LIDER
SIGEL 150 G
ND-14700
ESTOPA BCA LIDER
SIGEL 50G 2 LINHA



1200412780
DISCO DE CORTE 115 MM X
1,0 MM X 22,23 MM, DAC115-14,
STARRETT



2567
ESPÁTULA P/ DESMONTAGEM
DE PNEU 24/EZ



MTX-316119
PAQUIMETRO DIGITAL
150 MM



ON-282
VEDA RADIADOR EM PÓ
50 GRAMAS - ONYX



9435469538
BITS 25 MM TIPO TORX- T40
DWT



HT-5760
PONTA BIT 02X50MM
HT -10 PEÇAS



ND-7705
CINTA DE AMARRAÇÃO C/
CATRACA GANCHO "J" -
1.5 TON – 4.5 M - ROBUSTEC



ND-12978
SILICONE FLEXÍVEL BASE
D'AGUA UNIPEGA BRANCA
280ML



ND-21058
ESCADA ALUMÍNIO
BANQUETA, 3 DEGRAUS

ND-5904
CINTA DE AMARRAÇÃO C/
CATRACA GANCHO "J" –
1.5 TON – 9 M - ROBUSTEC



ND-24239
ELETRODO OK 6865 3,25
CR NIQ C/ 2,5KG CX-2,5-KG



ND-20358
QUEROSENE 900ML ANJO



NV-6878120000
INVERSOR PARA SOLDA COM
ELETRODO REVESTIDO, 120 A,
BIVOLT, N 120



H7-1LITRO
DESENGRAXANTE 1L MULTIUSO SPRAY-H7



H7-500 ML
DESENGRAXANTE 500ML MULTIUSO SPRAY-H7



H7-5 LITROS
DESENGRAXANTE 5L MULTIUSO-H7



DW-6055084920
LIXADEIRA/POLITRIZ 7"/9" 220V



DW-6055402020
ESMERILHADEIRA 220V



DW-6055502020
FURADEIRA IMP.1/2" 220V



EDA-0DE
CATRACA TOCO COM
ENC. DUPLO 1/4" E 1/2"



EDA-90D
JOGO COM 5 ADAPTADORES
1/4"F X 3/8"M, 3/8"F X 1/4"M,
3/8"F X 1/2"M, 1/2"F X 3/8"M,
1/2"F X 3/4"M



EDA-0AG
JOGO DE EXTENSÕES P/
SOQUETES COM 3 PEÇAS,
ENCAIXE 1/2"



EDA-8VL
ALICATE UNIVERSAL 8"
CABO LARANJA/PRETO



EDA-8VM
ALICATE BICO 1/2 CANA 6"
CABO LARANJA/PRETO



EDA-8VN
ALICATE CORTE DIAGONAL 6"
CABO LARANJA/PRETO



EDA-9RG
ALICATE BICO MEIA
LUA E LONGO 11"



EDA-5RO
ALICATE DE PRESSAO 10"



EDA-0AB
JOGO ALICATE PARA ANÉIS
COM 4 PEÇAS 7"



EDA-9KE
ALICATE AMPERÍMETRO
DIGITAL MT87



EDA-5WH
JOGO BITS PARA
PARAFUSADEIRA
COM 7 PEÇAS +
1 SUPORTE



EDA-3FX-1
CABO PARA BATERIA
200AMP X 2,4 MTS



EDA-5WI
JOGO BITS PARA
PARAFUSADEIRA
COM 10 PEÇAS



EDA-8VQ
JOGO CHAVE CANHÃO
COM 4 PEÇAS



EDA-9JG
JOGO CATRACA, SOQUETES
E PONTAS COM 19 PEÇAS



EDA-8BO
JOGO CHAVE FENDA
COM 2 PEÇAS 3/16" X 4"
E PHILLIPS 3/16" X 4"



EDA-8QP
JOGO CHAVE FENDA
COM 6 PEÇAS



EDA-7PZ
JOGO CHAVE FENDA/PHILIPS
COM 6 PEÇAS



EDA-8WU
JOGO CHAVE FENDA E PHILLIPS, COM 8 PEÇAS



EDA-8ZK
JOGO CHAVE FENDA E PHILIPS COM 8 PEÇAS, REFORÇADA



EDA-9RO
JOGO CHAVE TORX EXTRA LONGA, COM 9 PEÇAS



EDA-7RI
EXTRATOR DE PARAFUSOS COM 5 PEÇAS



EDA-2MS
GRAMPO "C" PARA MARCENEIRO 06"



EDA-2OB
GRAMPO "C" PARA MARCENEIRO 08"



EDA-0AQ
LOCALIZADOR DE PARAFUSOS COM ESPELHO E PEGADOR DE PEÇAS COM IMA



EDA-9VD
JOGO MACHOS COM VIRA MACHO, COM 8 PEÇAS



EDA-9KD
MULTIMETRO DIGITAL COM SENSOR DE TEMPERATURA



EDA-9EN
TORQUIMETRO DE ESTALO
ENC 1/2"

EDA-7JG
LUA DE ALGODÃO COM
PIGMENTO- TAMANHO UNICO

EDA-9YM
JOGO SOQUETE C/ 10 PEÇAS
1/2" DE IMPACTO LONGO



EDA-9PI
JOGO SOQUETE ENC 1/2"
COM 11 PEÇAS

EDA-4AC
RELOGIO COMPARADOR
0-10X0,01MM

EDA-0GT
ALICATE DE BICO LONGO
ESTRIADO DE 11 POL.



EDA-4AB
BASE MAGNÉTICA 60KG

EDA-9NX
JOGO CHAVE COMBINADA
CATRACA 8 A 14 MM- 5 PEÇAS

EDA-9SR
MALETA DE FERRAMENTAS
C/ 110 PCS



**CHAVE GRIFO PARA TUBO,
TIPO STILLSON, COM CABO
PLASTIFICADO,
EDA-8TI- 12"
EDA-8TJ- 14"**



**EDA-9RF
CHAVE MULTIFUNÇÕES
8 SOQUETES EM 1**



**EDA-9RU
CHAVE DE RODA CRUZ
17, 19, 21 e 23 MM**



**EDA-7FK
ELÁSTICO PARA BAGAGEIRO
1,5 M - 2 PEÇAS**



**EDA-3MB
ENGRAXADEIRA MANUAL
450 G**



**EDA-9XH
FERRO DE SOLDA 60W
220V**



**FITA ISOLANTE
EDA-9XX - 5 METROS
EDA-9XY - 10 METROS**



**EDA-3KW
GRAMPO "C" JOGO
C/3 PCS 1", 2", 3"**



**EDA-0GI
MACHOS E COSSINETES
COM 20 PEÇAS**



SOQUETE DE IMPACTO CURTO ENCAIXE 3/4"

EDA-9LB - 27 X 55 MM
EDA-9LD - 30 X 55 MM
EDA-9LF - 33 X 55 MM



EDA-9TB
SOQUETE DE IMPACTO LONGO ENC. 1/2" - 27 MM



EDA-9EB
CATRACA P/ SOQUETE 1/2, 24 DENTES



EDA-9GC
JOGO CHAVE ALLEN COM 9 PEÇAS LONGA 1,5 - 10MM



EDA-9OC
JOGO ACESSORIOS PARA SOQUETES COM 5 PEÇAS, ENC 1/2"



EDA-9OE
JOGO ACESSÓRIOS PARA SOQUETES DE ADAPTADORES E JUNTA UNIVERSAL, C/ 7 PEÇAS



EDA-8ZP
JOGO BITS P/ PARAFUSADEIRA 31 PEÇAS, COM PLÁSTICAS



EDA-9DU
JOGO SOQUETES COM 36 PEÇAS 1/4"



EDA-7VI
JOGO SOQUETES COM PONTA TORX- 16 PEÇAS



EDA-9QS
PAQUIMETRO DIGITAL 06",
COM CURSOR DE PLASTICO



EDA-2IQ
PAQUIMETRO 06" (150 MM)



EDA-5LQ
PAQUIMETRO C/ RELOGIO
150 MM (6")



EDA-9QM
JOGO ENGATE RAPIDO, 5 PEÇAS



EDA-8SB
JOGO EXTRATOR DE
PARAFUSOS COM 6 PEÇAS



EDA-9KI
CINTA PARA ANÉIS 3"



EDA-9KJ
CINTA PARA ANÉIS 4"



EDA-9KL
SACA FILTRO TIPO ARANHA
63 X 110MM



EDA-9KC
FILTRO DE AR 1/2"-
BFC 4000



EDA-8RO
ESTILETE LARGO
PROFISSIONAL COM
2 LÂMINAS 18 MM EXTRAS
EMBTIDAS NO CABO



EDA-8PZ
MARTELO DE UNHA
CABO FIBRA DE VIDRO
EMBORRACHADO, 25MM



EDA-8NJ
MINI ESMERIL DE AR COM
MALETA E ACESSÓRIOS



EDA-8QT
CATRACA PNEUMÁTICA
ENC. DE 1/2", REVERSÍVEL



EDA-9KG
CABO P/TRANSFERENCIA DE
CARGA 600A X 3,5 MTS



EDA-8AY
JOGO CHAVE COMBINADA
CV C/16 PCS 6-32MM



EDA-9KB
FILTRO DE AR 1/4"
AFC 2000



EDA-6SK
SOLDA EM TUBO 25G



EDA-8HX
ACESSÓRIO P/SOQUETE ADAP.1/2"3/4"M
EDA-8HV
ACESSÓRIO P/SOQUETE ADAP.1/2"3/8"M
EDA-8HY
ACESSÓRIO P/SOQUETE ADAP.3/4"1/2"M
EDA-8HW
ACESSÓRIO P/SOQUETE ADAP.3/8"1/2"M



MF-7
ELEVADOR AUTOMOTIVO 2 COLUNAS
CAP 2600 KG MOTOR TRIFASICO
LUBRIFICAÇÃO A GRAXA

Características técnicas

Peso bruto/liquido aproximado	500/420 kg
Aclonamento	Alavanca
Fim de curso	Mecânico
Sistema de elevação	Fuso com roscas e porcas
Altura da elevação	1900 mm
Capacidade de carga	2600 kg
Tempo de elevação	55 segundos
Altura total das colunas montadas	2480 mm
Dimensões da base	60 x 1400 x 3100 mm
Dimensões da embalagem das colunas	830 x 680 x 2620 mm (Alt. x Larg. x Comp.)
Distância entre as colunas	2580 mm
Colunas	Inteiriças (Sem Soldas e Emendas)
Sincronização de força entre colunas	Através de corrente
Motor	1 de 4CV 04 Polos Trifásico 220/380V

MF-1
ELEVADOR AUTOMOTIVO 2 COLUNAS
CAP 4100 KG MOTOR TRIFASICO
LUBRIFICAÇÃO A GRAXA

Características técnicas

Peso bruto/liquido aproximado	750/660 kg
Aclonamento	Alavanca
Fim de curso	Mecânico
Sistema de elevação	Fuso com roscas e porcas
Altura da elevação	1900 mm
Capacidade de carga	4100 kg
Tempo de elevação	55 segundos
Altura total das colunas montadas	2480 mm
Dimensões da base	60 x 1400 x 3420 mm
Dimensões da embalagem das colunas	2 Caixas de 600 x 800 x 2620 mm (Alt. x Larg. x Comp.)
Distância entre as colunas	2800 mm
Colunas	Inteiriças (Sem Soldas e Emendas)
Sincronização de força entre colunas	Através de corrente
Motor	2 de 4CV 04 Polos Trifásico 220/380V

- °SISTEMA DE SEGURANÇA
- °ANÁLISE RESISTÊNCIA BRAÇO
- °ANÁLISE RESISTÊNCIA COLUNA
- °ANÁLISE RESISTÊNCIA ROSCA PORCA / FUSO

- °SISTEMA ANTI-TRAVAMENTO
- °MODELO DE LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA (OPCIONAL)
- °PARABOLTS (CHUMBADORES)
- °SISTEMA TRAVA BRAÇO (OPCIONAL)
- °SAPATA TIPO "U" (SOMENTE 4100)
- °SAPATA MACIÇA
- °BATENTE DA PORTA
- °CHAVE MANUAL
- °SET-UP RÁPIDO (OPCIONAL)
- °PROJETO DAS COLUNAS



MACACO HIDRÁULICO TIPO GARRAFA, COM MALETA-ELEVI
EL-1776- 2 TONELADAS
EL-1777- 4 TONELADAS



MACACO HIDRÁULICO TIPO GARRAFA-ELEVI
EL-1767- 6 TONELADAS
EL-1769- 10 TONELADAS
EL-1772- 20 TONELADAS



EL-1809
MACACO DE TRANSMISSÃO
1 TONELADA-ELEVI



FERCAR-06 A

CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONADA C/ 5 GAVETAS

- DIMENSÕES: 40X20X21(CXLXA CM)
- PINTURA ELETROSTÁTICA
- CONTÉM PORTA CADEADO
- RECEBE TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM



FERCAR-09 A

CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONADA C/ 07 GAVETAS

- EM CHAPA DE AÇO SAE 1006
- TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM
- PINTURA DE ALTA RESISTÊNCIA A PÓ
- UTILIZADO PARA ARMAZENAR E TRANSPORTAR FERRAMENTAS
- MEDIDAS C X L X A: 50 X 20 X 25 CM



FERCAR-07 V

CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONADA C/ 05 GAVETAS

- EM CHAPA DE AÇO SAE 1006
- TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM
- PINTURA DE ALTA RESISTÊNCIA A PÓ
- UTILIZADO PARA ARMAZENAR E TRANSPORTAR FERRAMENTAS
- MEDIDAS:
 - COMPRIMENTO: 50 CM
 - LARGURA: 21 CM
 - ALTURA: 20 CM



FERCAR- CS02 A- AZUL

FERCAR- CS02 V- VERMELHO

CARRINHO COM 1 GAVETA

- DIMENSÕES: 650X410X850 - CXLXA (MM)
- PINTURA ELETROSTÁTICA
- 4 RODÍZIOS DE 3" - 2 FIXOS /2 GIRATÓRIOS - 1 COM FREIO
- CAPACIDADE 120 KG
- POSSUI REFORÇOS NAS BANDEIJAS
- CONTÉM 1 GAVETA - 50X40X10 - COM PORTA CADEADO



FERCAR- C06 A- AZUL
FERCAR- C06 V- VERMELHO

CARRINHO FECHADO COM 3 GAVETAS E 1 ARMÁRIO CHAVEADO

- COLUNAS ARREDONDADAS EM CHAPA DE 1,2MM
- PINTURA DE ALTA RESISTÊNCIA EPÓXI (À PÓ)
- PRATELEIRA EM CHAPA DE 0,60MM
- 4 RODÍZIOS DE 3" - 2 FIXOS / 2 GIRATÓRIOS (1 COM FREIO)
- DIMENSÕES:
 :: CARRINHO: 650 X 410 X 850 MM
 :: 1 GAVETA: 50 X 36 X 06 CM
 :: 2 GAVETAS: 50 X 36 X 10 CM



FERCAR- C08 A- AZUL
FERCAR- C08 V- VERMELHO
FERCAR- C08 P- PRETO

CARRINHO FECHADO COM 6 GAVETAS CHAVEADO

- ALTURA: 845 MM
- COMPRIMENTO: 645 MM
- LARGURA: 410 MM
- CONTÉM:
 - 6 GAVETAS
 - ALÇA LATERAL
 - 4 RODÍZIOS (2 FIXOS, 2 GIRATÓRIOS E 1 COM TRAVA)



FERCAR- C05 A- AZUL
FERCAR- C05 V- VERMELHO

CARRINHO SEMI FECHADO

- DIMENSÕES: 650X410X850 - CXLXA (MM)
- PINTURA ELETROSTÁTICA
- 4 RODÍZIOS DE 3" - 2 FIXOS / 2 GIRATÓRIOS - 1 COM FREIO
- CAPACIDADE 120 KG
- CONTEM 1 GAVETA - 50X40X10
- COMPARTIMENTO INFERIOR CHAVEADO
- ACOMPANHA CHAVE RESERVA



FERCAR-C03 V- VERMELHO
FERCAR-C03 A- AZUL

CARRINHO SOLDADO COM 02 GAVETAS

- ESTRUTURA REFORÇADA, COM PUXADOR E RODÍZIOS PARA MOVIMENTAÇÃO,
- POSSUI ÓTIMO ACABAMENTO,
- POSSUI 2 GAVETAS,
- CONTÉM 4 RODÍZIOS, SENDO: 2 FIXOS E 2 GIRATÓRIOS,
- CAPACIDADE: 120KG.
- :: DIMENSÕES:
 :: COMPRIMENTO: 65 CM
 :: LARGURA: 41 MM
 :: ALTURA: 85 CM



FERCAR-CD01 A- AZUL
FERCAR-CD01 V- VERMELHO

CARRINHO PARAFUSADO SEM GAVETA

- DIMENSÕES: 650X410X850 - CXLXA (MM)
- PINTURA ELETROSTÁTICA
- 4 RODÍZIOS DE 3" - 2 FIXOS /2 GIRATÓRIOS - 1 COM FREIO
- CAPACIDADE 120 KG
- POSSUI REFORÇOS NAS BANDEIJAS
- PRATELEIRA DO MEIO REGULÁVEL
- MONTAGEM COM PARAFUSOS E PORCAS GALVANIZADOS



FERCAR-LV820
LAVADORA DE PEÇAS 220V

- DIMENSÕES: 800X400X880 - CXLXA (MM);
- CUBA E RESERVATÓRIO EM CHAPA GALVANIZADA;
- PARTES EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA;
- RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 20 LITROS;
- ELETROBOMBA COM VAZÃO 20L/MIN (PODE VARIAR)
- CUBA, RALO, FILTROS REMOVÍVEIS PARA FACILITAR LIMPEZA
- SAI DE FABRICA COM TODA LIGAÇÃO ELÉTRICA PRONTA



FL-APF-1200A
AUXILIAR DE PARTIDA 1200A



FL-APF-800A
AUXILIAR DE PARTIDA 800A



FL-APF-600A
AUXILIAR DE PARTIDA 600A



FL-TBF-2000
TESTADOR DE BATERIA 12V



FL-F30 SR
CARREGADOR DE BATERIA
INTELIGENTE 10A



FL-F15
CARREGADOR DE BATERIA
INTELIGENTE 15A



GH-400
ELEVADOR PNEUMÁTICO
PARA RAMPA DE ALINHAMENTO



GH-720
DESEMPENADOR DE
RODAS UNIVERSAL



GH-900 S
KIT DE CAMBAGEM
DIANTEIRA (STANDARD)



GH-900 P
KIT DE CAMBAGEM DIANTEIRA
(PLUS)



GH-801012
JOGO DE ARRUELAS
GH-900 STD



GH-0478
JOGO DE PARAFUSOS
OUTRAS LINHAS M12 X 1,50



GH-1465
JOGO DE PORCA CAMBAGEM
NISSAN VERSA M12 X 1,25 MM



GH-0514
JOGO DE PORCA CAMBAGEM
FORD M12 X 1,5 MM



GH-0479
JOGO DE PARAFUSOS FIAT
M12 X 1,25



GH-0477
JOGO DE PARAFUSOS
M14 X 1,50 (GOLF / POLO)



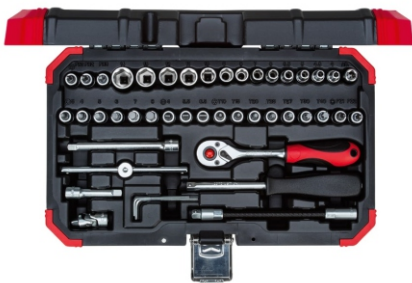
GD-5000R
MALETA DE FERRAMENTAS
COM 178 PEÇAS



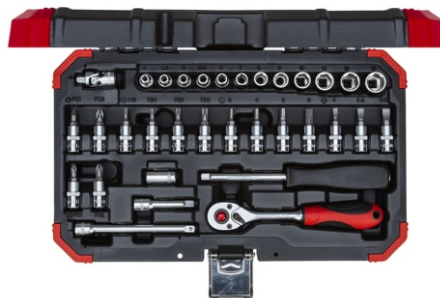
GD-D26-22AM
JOGO SOQUETE ESTRIADOS
1/2" 22 PEÇAS



GD-R49003016
JOGO DE SOQUETES 1/4"
SEXTAVADOS, 16 PEÇAS



GD-R49003046
JOGO DE SOQUETES 1/4"
SEXTAVADOS, 46 PEÇAS



GD-R49003033
JOGO DE SOQUETES 1/4"
SEXTAVADOS, 33 PEÇAS



GD-R59003026
JOGO DE SOQUETES 3/8"
SEXTAVADOS, 26 PEÇAS



GD-R68003032
JOGO SOQUETE 1/2" TX,
COM 32 PEÇAS



GD-3053312250
JOGO DE SOQUETES
ESTRIADOS ACESSÓRIOS
ENCAIXE 3/4", 22 MM A 50 MM
COM 14 PEÇAS



GD-D26-11B
JOGO SOQUETE SEXTAVADO
1/2", COM 11 PEÇAS



GD-R01185008
JOGO DE CHAVE ESTRELA,
6 MM A 22 MM, C/ 8 PEÇAS



GD-R05125008
JOGO DE CHAVE FIXAS
6-22 MM , COM 8 PEÇAS



GD-R09105015
JOGO DE CHAVES
COMBINADA, 6 MM A
32 MM - 15 PEÇAS



GD-R09105112
JOGO DE CHAVES
COMBINADAS, 6 MM
A 22 MM, 12 PEÇAS



GD-002603
JOGO CHAVE COMBINADA
6A32MM 1BE/15M



GD-3055632000
JOGO DE CHAVES FIXAS,
6 MM A 32 MM, 12 PEÇAS



GD-3041012028
SOQUETE SEXTAVADO LONGO
DE IMPACTO, 28 MM ENC DE 1/2"
GEDORE RED



GD-R01802012
JOGO DE CHAVE BIELA,
8 MM A 19 MM, COM 12
PEÇAS



GD-R01800010
CHAVE BIELA 10 MM
GD-R01800012
CHAVE BIELA 12 MM
GD-R01800013
CHAVE BIELA 13 MM



GD-R27210010
ALICATE DE PRESSÃO 10",
MORDENTE



GD-3032137100
ALICATE DE PRESSÃO, 10"
MORDENTE TRIANGULAR



GD-3040316100
CHAVE DE FENDA TOCO
3/16" X 1.1/2"



GD-3031328700
CABO PARA SOQUETE,
3/4 X 20", TIPO T



GD-3019
ADAPTADOR P/ SOQUETE,
3/8" PARA 1/2"



GD-3031199050- GEDORE
GD-3018300404- GEDORE RED
EXTENSÃO PARA SOQUETE
ENCAIXE 1/2" X 5"



GD-3031193000
REDUÇÃO PARA SOQUETE
DE 1/2" PARA 3/8"



GD-3031193200
ADAPTADOR PARA SOQUETE,
1/2" PARA 3/4"



GD-3043082300
CHAVE CANHÃO 8 MM,
LONGA 33, AÇO CROMO
VANÁDIO



GD-3051352190
TALHADEIRA SEXTAVADA
352/19



GD-3034380000
CHAVE ALLEN 3/8",
CURTA 42



GD-R50000027
CATRACA REVERSÍVEL P/
SOQUETE, ENCAIXE 3/8"



GD-3068129160
CHAVE ESTRELA, 1/2"
9/16", AÇO CROMO
VANÁDIO, 207 MM



GD-3064380000
CHAVE COMBINADA
3/8", 130 MM



GD-3045111130
CHAVE POLIGONAL/
SEXTAVADA ABERTA,
11 MM X 13 MM



GD-R28502165
ALICATE BICO LONGO 6.1/2
(TIPO TELEFONE)



GD-3022301827
ALICATE PARA ANÉIS
INTERNO, BICO RETO, 2.3/8"



GD-3022301828
ALICATE PARA ANÉIS
INTERNO, BICO CURVO,
2.3/8"



GD-3053313000

SOQUETE ESTRIADO COM ENCAIXE DE 3/4", 30 MM

GD-3053313200

SOQUETE ESTRIADO COM ENCAIXE DE 3/4", 32 MM

GD-3053313400

SOQUETE ESTRIADO COM ENCAIXE DE 3/4", 34 MM

GD-3053313600

SOQUETE ESTRIADO COM ENCAIXE DE 3/4", 36 MM

GD-3053313800

SOQUETE ESTRIADO COM ENCAIXE DE 3/4", 38 MM

GD-3030380182

ESPÁTULA REDONDA PARA DESMONTAR PNEUS 18", 450 MM

GD-R9060074

ESPÁTULA REDONDA PARA DESMONTAR PNEUS 23", 500 MM



GD-3040146000

CHAVE DE FENDA 1/4" X 6", AÇO CROMO VANÁDIO

GD-3040184000

CHAVE DE FENDA 1/8" X 4", AÇO CROMO VANÁDIO

GD-3040316400

CHAVE DE FENDA 3/16" X 4", AÇO CROMO VANÁDIO

GD-3040316600

CHAVE DE FENDA 3/16" X 6", AÇO CROMO VANÁDIO

GD-3040516800

CHAVE DE FENDA 5/16" X 8", AÇO CROMO VANÁDIO





- GD-3033060000** CHAVE HEXAGONAL 6 MM
- GD-3033070000** CHAVE HEXAGONAL 7 MM
- GD-3033080000** CHAVE HEXAGONAL 8 MM
- GD-3033090000** CHAVE HEXAGONAL 9 MM
- GD-3033100000** CHAVE HEXAGONAL 10 MM
- GD-3033120000** CHAVE HEXAGONAL 12 MM
- GD-3033140000** CHAVE HEXAGONAL 14 MM
- GD-3033170000** CHAVE HEXAGONAL 17 MM

- GD-3033205000** CHAVE HEXAGONAL 5 MM LONGA
- GD-3033206000** CHAVE HEXAGONAL 6 MM LONGA



- GD-3042184000** CHAVE PHILLIPS 1 X 8" X 4"
- GD-3042316400** CHAVE PHILLIPS 3X16" X 4"
- GD-3042516800** CHAVE PHILLIPS 5X16" X 8"

- GD-3063060000** CHAVE COMBINADA 06 MM
- GD-3063107001** CHAVE COMBINADA 07 MM
- GD-3063109001** CHAVE COMBINADA 09 MM
- GD-3063100000** CHAVE COMBINADA 10 MM
- GD-3063120000** CHAVE COMBINADA 12 MM
- GD-3063140000** CHAVE COMBINADA 14 MM
- GD-3063150000** CHAVE COMBINADA 15 MM
- GD-3063117001** CHAVE COMBINADA 17 MM
- GD-3063180000** CHAVE COMBINADA 18 MM
- GD-3063119001** CHAVE COMBINADA 19 MM
- GD-3063200000** CHAVE COMBINADA 20MM
- GD-3063121001** CHAVE COMBINADA 21 MM
- GD-3063220000** CHAVE COMBINADA 22 MM
- GD-3063124001** CHAVE COMBINADA 24 MM





GD-3091105090
JOGO DE CHAVES LONGA
HEXALOBULAR T10-T50,
COM 9 PEÇAS



GD-3031198700
CABO PARA SOQUETE,
1/2" X 12", TIPO T,



SOQUETE SEXTAVADO DE
IMPACTO, ENCAIXE DE 1/2"
GD-3041300525 - 10 MM
GD-3041300529 - 14 MM



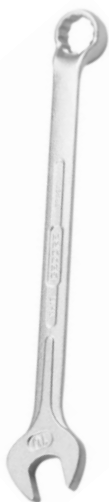
GD-3053215500
SOQUETE ESTRIADO COM
ENCAIXE DE 1" - 55 MM



GD-3053120800
SOQUETE SEXTAVADO COM
ENCAIXE DE 1/2" - 8 MM



GD-R28402165
ALICATE DE CORTE
DIAGONAL 6.1/2"



GD-3035070000
CHAVE COMBINADA 07MM
GD-3035080000
CHAVE COMBINADA 08MM
GD-3035100000
CHAVE COMBINADA 10MM
GD-3035130000
CHAVE COMBINADA 13MM
GD-3035170000
CHAVE COMBINADA 17MM
GD-3035180000
CHAVE COMBINADA 18MM
GD-3035230000
CHAVE COMBINADA 23MM
GD-3035270000
CHAVE COMBINADA 27MM
GD-3035280000
CHAVE COMBINADA 28MM



GD-3061011130
CHAVE STARTER
MEIA LUA, 11 MM X 13 MM
GD-3061013150
CHAVE STARTER
MEIA LUA 13X15MM



SOQUETE SEXTAVADO LONGO DE IMPACTO, ENCAIXE DE 1/2"

- GD-3041012010- 10 MM**
- GD-3041120110- 11 MM**
- GD-3041120130- 13 MM**
- GD-3041120150- 15 MM**
- GD-3041012016- 16 MM**
- GD-3041300547- 17 MM**
- GD-3041300699- 18 MM**
- GD-3041012200- 20 MM**
- GD-3041300549- 21 MM**
- GD-3041300550- 22 MM**
- GD-3041300551- 24 MM**
- GD-3041120320 - 32MM**



SOQUETE SEXTAVADO COM ENCAIXE DE 1/2"

- GD-3041001210- 10 MM**
- GD-3041001212- 12 MM**
- GD-3041112016- 16 MM**
- GD-3041012021- 21 MM**
- GD-3041012022- 22 MM**
- GD-3041012024- 24 MM**
- GD-3041012027- 27 MM**



SOQUETE SEXTAVADO 3/8"

- GD-30-6 - 6 MM**
- GD-30-7 - 7 MM**
- GD-30-8 - 8 MM**
- GD-30-9 - 9 MM**



- GD-3018000142**
EXTENSÃO P/ SOQUETE,
ENCAIXE 1/4" X 2"
- GD-3018000144**
EXTENSÃO P/ SOQUETE,
ENCAIXE 1/4" X 4"
- GD-3018000385**
EXTENSÃO P/ SOQUETE,
ENCAIXE 3/8" X 5"
- GD-3018300406**
EXTENSÃO P/ SOQUETE,
ENCAIXE 1/2" X 10"



SOQUETE ESTRIADO LONGO COM ENCAIXE DE 1/2"- GEDORE

- GD-3041112010 - 11 MM**
- GD-3041001215 - 15 MM**
- GD-3041001220 - 20 MM**



- GD-TX4-E6XE8**
CHAVE GTX PLANA
E6 X E8
- GD-TX4-E10XE12**
CHAVE GTX PLANA
E10 X E12
- GD-TX4-E14XE18**
CHAVE GTX PLANA
E14 X E18
- GD-TX4-E20XE24**
CHAVE GTX PLANA
E20 X E24



GD-R28301200
ALICATE UNIVERSAL 8"



GD-3053122400
SOQUETE SEXTAVADO C/
ENCAIXE DE 1/2, 24 MM



GD-R07501019
CHAVE ESTRELA PLANA C/
CATRACA 10X19 13X17 MM



GD-S2032-05
JOGO DE ADAPTADORES
PARA SOQUETE C/ 5 PEÇAS
GEDORE



CHAVE CANHÃO LONGA
GD-3089369974- 5 MM
GD-3089369977- 8 MM
GD-3089369979- 10 MM
GD-3089369981- 12 MM



SOQUETE HEXALOBULAR
FÊMEA, ENCAIXE 1/2", TX
GD-3091300349 - E10
GD-3091300351 - E12



GD-3053431040
JOGO CHAVES HEXALOBULAR,
T9 A T40, TIPO CANIVETE, COM
8 PEÇAS



GD-3033151000
JOGO DE CHAVES
ALLEN, CURTA DE
1,5 A 10 MM- 9 PEÇAS



GD-2087
CABO T, ENCAIXE 1/4"



GD-R28001004
JOGO DE ALICATES C/
3 PEÇAS, UNIVERSAL,
BICO RETO, CORTE
DIAGONAL



GD-3041300325
SOQUETE ESTRIADO COM
ENC.DE 1/2", 10 MM



GD-3033308000
CHAVES HEXAGONAIS LONGA,
3 MM A 14 MM, COM 8 PEÇAS



GD-3040381000
CHAVE DE FENDA 3/8" X 10",



GD-R62451810
SOQUETE HEXALOBULAR
MACHO, ENCAIXE DE 1/2"
T40- GEDORE RED



GD-3045121300
CHAVE ESTRELA
12 MM x 13 MM
GEDORE



GD-3061008900
CHAVE ESTRELA
08 MM x 09 MM



GD-3061101213
CHAVE ESTRELA
12 MM X 13 MM
GEDORE RED



GD-R40000027
CATRACA REVERSÍVEL
ENCAIXE 3/4"



GD-3041012800
SOQUETE MULTIDENTADO
ENC 1/2", 8 MM, LONGO



GD-R45200022
CABO T COM ENCAIXE
QUADRADO DE 1/4".



GD-S20805000
BOLSA EM LONA PARA
FERRAMENTAS



GD-3051251000-
CHAVE BIELA 10MM
GD-3051251300-
CHAVE BIELA 13MM
GD-3051251700-
CHAVE BIELA 17MM



SOQUETE SEXTAVADO
LONGO ENCAIXE 1/2"
GD-R61001114 - 11 MM
GD-R61001214 - 12 MM
GD-R61001314 - 13 MM
GD-R61001414 - 14 MM
GD-3041121500- 15 MM
GD-3041122400- 24 MM



GD-R28512165
ALICATE BICO CURVO
ELEF 6.1/2"

GD-R20152106
CARRINHO PARA FERRAMENTAS
GEDORE RED ESSENCIAL- 6 GAVETAS
BLACK EDITION



Informações do produto

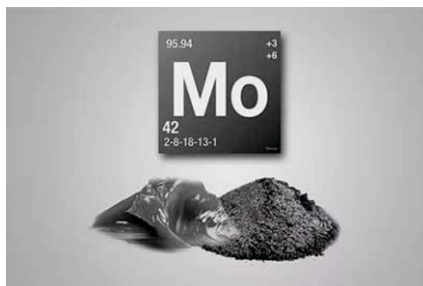
- › Estrutura em chapa reforçada de aço especial entre 0,75 e 1,5 mm.
- › Estrutura, gavetas e puxador na cor preta.
- › Carro resistente e soldado, com grande estabilidade.
- › Estrutura com seis gavetas, sendo cinco pequenas e uma grande.
- › Dimensão da Gaveta pequena: 460x348x75 mm.
- › Dimensão da Gaveta Grande: 460x348x155 mm.
- › As dimensões da estrutura do carro montado são: 921 x 743 x 413 mm.
- › Capacidade de carga das gavetas de 20kg.
- › Capacidade de carga do carro de 300kg.
- › Composto de dois rodízios giratórios, sendo um com freio, e dois rodízios fixos. Rodízios montados na base com 4 parafusos M8 em cada.
- › As gavetas contam com fechadura com chave.



GRAXA G
GRAXA GRAFITADA HOMOCINÉTICA



GRAXA B
GRAXA BRANCA P/ CORRENTES DE MOTOCICLETAS



GRAXA MO
GRAXA DE MOLIBDÊNIO



GRAXA A
GRAXA AZUL PARA ROLAMENTO



INTECH-SMI200A-220V
INVERSOR PARA SOLDA
200A



INTECH-STIG160-220V
INVERSOR PARA SOLDA
160A, MMA, TIG



INTECH-SMIG160-220V
INVERSOR DE SOLDA
160A, MMA, MIG-MAG



INTECH-GR360
MOTO ESMERIL 1/2 CV
360W BIVOLT



INTECH-PN500
MINIRETIFICA PN500



INTECH-ARIZONA-220V
LAVADORA ALTA PRESSÃO
1600LB - ARIZONA



INTECH-TEXAS-220V
LAVADORA ALTA PRESSÃO
1450 LB- TEXAS



INTECH-CALIF-220V
LAVADORA ALTA PRESSAO
CALIFORNIA-220V



INTECH-LIFT310
TALHA MANUAL LIFT310



KT-9AA21
ALICATE DE PONTA
GIRATÓRIA C/ TRAVA
PARA ABRAÇADEIRA
DE RADIADOR



KT-6211-06
ALICATE DE CORTE
DIAGONAL 6 POL. EM
AÇO CROMO VANADIO



KT-9AA31
ALICATE P/ ABRAÇADEIRA
PLÁSTICA DO RADIADOR



KT-6311-08
ALICATE TIPO TELEFONE
BICO RETO DE 8 POL



KT-9AA15
ALICATE P/ ABRAÇADEIRA
ELÁSTICAS TIPO CLIC E
CLIC-R



KT-9AA17
ALICATE P/ ABRAÇADEIRA
DA MANGUEIRA DE COMBUST.



KT-68HS-05
ALICATE P/ ANÉIS INTERNOS



KT-68SS-07
ALICATE DE BICO RETO
PARA ANÉIS EXTERNOS



KT-6111-08
ALICATE UNIVERSAL 8 POL.



KT-6511-10
ALICATE PARA BOMBA
ÁGUA 10 POL



KT-6311-06
ALICATE TIPO TELEFONE
BICO RETO 6"



KT-9BB31
ALICATE ESTICAR/CORTAR
ABRAÇADEIRA INOX
HOMOCINETICA



KT-6315-06
MINI ALICATE DE PRESSÃO
BICO RETO 6"



KT-6315-09
ALICATE DE PRESSÃO
BICO RETO 9"



KT-6011-10N2
ALICATE DE PRESSÃO
10 POL. MORDENTE CURVO



KT-9AP160
ALICATE EXPANSOR PARA
ANÉIS DE PISTÃO 110-160 MM



KT-9AP100
ALICATE EXPANSOR PARA
ANÉIS DE PISTÃO 50-100 MM



KT-9AP120
ALICATE EXPANSOR PARA
ANÉIS DE PISTÃO 80-120 MM



KT-9BC121
ALICATE PARA MOLA
DO FREIO



KT-9BK11
ALICATE P/ BALANCEAMENTO
DE RODAS



KT-9BB13
ALICATE P/ ABRAÇADEIRA
DE COIFAS HOMOCINÉTICAS
AUTOMOTIVAS



KT-9-40103GP
JOGO ALICATE COM 3
CORTE/ UNIV/ BICO RETO



KT-79910-15
CARRETEL RETRÁTIL COM
MANGUEIRA A 8X12 MM
15 METROS



KT-9TE11
FERRAMENTA EM INOX
MAGNÉTICA, P/ COLETAR
PEÇAS



KT-3426C-2DF
MINI TORQUÍMETRO DE
ESTALO DE 5 A 25 NM
COM ENCAIXE DE 1/4"



KT-34362-1DG
TORQUÍMETRO DE ESTALO
INDUSTRIAL 4 A 20 NM COM
ENCAIXE DE 3/8 POL



KT-34462-1DG
TORQUÍMETRO DE ESTALO
INDUSTRIAL 40-200NM 1/2
C/ CATRACA REVERSÍVEL



KT-14210214
CHAVE PHILLIPS PONTA
OXIDADA N.02 1/4 X 1" 1/2



KT-14210212
CHAVE PHILLIPS EXTRA
LONGA, N.02, 300 MM



KT-14226512
CHAVE DE FENDA EXTRA
LONGA 1/4 X 12" - 300 MM



KT-14226514
CHAVE FENDA PONTA
OXIDADA 1/4 X 1 1/2



KT-1453-06
CHAVE CANHÃO DE 6 MM
COM HASTE FLEXÍVEL



KT-2121-18
CHAVE COM HASTE
FLEXÍVEL E PONTA
MAGNÉTICA, 18 POL



KT-ST20208MY
JOGO CHAVE L HEXAGONAL
EXTRA LONGA, PRETA COM
8 PEÇAS (2 A 10 MM)



KT-20307PR
JOGO DE CHAVES L
TIPO TORK, C/ 7 PEÇAS
(T10, T15, T20, T25, T27,
T30, T40)



KT-20407PR
JOGO CHAVES EM L
TIPO TORK C/ GUIA
7 PEÇAS



KT-20308PR
JG DE CHAVE HEXALOBULAR
TIPO CANIVETE, COM 8 PEÇAS
T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40)



KT-21208MR
JOGO DE CHAVE CABO
T HEXAGONAL LONGA,
COM 8 PEÇAS



KT-20218MR
JOGO CHAVE L HEXAGONAL
CANIVETE COM 8 PEÇAS



KT-1013CQ
JOGO DE CHAVES PARA
PARAFUSOS DE CABEÇOTE
DE MOTORES



KT-21309PR
JOGO DE CHAVE TORX
CABO "T" C/ 9 PEÇAS



KT-ST20219MR
JOGO DE CHAVE L
HEXAGONAL - 9 PEÇAS
(1,5 MM A 10 MM)



KT-1805MR01
JOGO DE CHAVES BIELA
C/ FURO PASSANTE, 5 PEÇAS
(8,10,11,12,13 MM)



KT-1805MR
JOGO DE CHAVES BIELA
VAZADA COM 5 PEÇAS
(10,11,13,14,17 MM)



KT-20309PR
JOGO DE CHAVE L TIPO
TORX, T10 A T50 C/ 9 PEÇAS
(T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,
T45, T50)



KT-32607MR
**JOGO CHAVE FENDA,
 PHILLIPS, HEXALOBULAR
 PRECISÃO- 8 PEÇAS**



KT-1842MR
**JOGO DE CHAVES BIELA,
 TIPO L, COM 12 PEÇAS,
 EM MILÍMETRO (8-19 MM)**



KT-P12D06MRS02
**JOGO COM 6 CHAVES
 COMBINADAS EM
 MILÍMETROS (10,11,13,15,
 17 e 19mm)**



KT-20319PR
**JOGO DE CHAVE TORK
 TIPO L EXTRA LONGA
 COM 9 PEÇAS**



KT-SC4301MR
**JOGO SOQUETE SEXTAVADO
 ACESSÓRIOS EM SUPORTE
 COM 11 PEÇAS - 1/2"**



KT-2313MR01
**JOGO DE SOQUETE
 SEXTAVADO ACESSORIOS
 EM SUPORTE COM
 13 PEÇAS 1/4"**



KT-1001MR
**JOGO DE MINI CATRACA
 REVERSÍVEL 1/4 POL. C/
 9 BITS**



KT-2766-55G
**MINI CATRACA REVERSÍVEL
 1/4 COM CABO DE BORRACHA**



KT-4779-10GR
**CATRACA REVERSÍVEL
 TRAVA CENTRAL 10- 1/2
 PARA SOQUETE**



KT-2501MR
JOGO DE MINI CATRACA REVERSÍVEL 1/4 POL. C/ 10 BITS E 10 SOQUETES DE TAMANHOS VARIADOS 21 PEÇAS



KT-2515MR
JOGO DE MINI CATRACA REVERSÍVEL COM 9 BITS E 5 SOQUETES- 1/4



KT-4766-10G
CATRACA REVERSÍVEL 10", CABO DE BORRACHA- 1/2" C/ BOTÃO DE LIBERAÇÃO RÁPIDA



KT-4452-15FR
CABO ARTICULADO DE 15 POL. PARA CHAVES SOQUETE- 1/2



KT-4725-10GR
CHAVE CATRACA REVERSÍVEL PARA SOQUETE, 1/2", POL. (45 DENTES), COM CABO DE BORRACHA P/ CHAVES SOQUETES



KT-7112PR
JOGO DE SOQUETE TIPO TORK, COM 12 PEÇAS- 3/8 E 1/2



KT-4109PR10
JOGO DE SOQUETES TIPO TORK ENCAIXE DE 1/2 POL. COM 9 PEÇAS



KT-3146PR
JOGO DE SOQUETES COM PONTA TORK FURO GUIA DE 3/8 POL. COM 6 PEÇAS



KT-4107PR
JOGO DE SOQUETE TIPO TORK COM ENCAIXE DE 1/2 POL. COM 7 PEÇAS



KT-4308MR10
JOGO SOQUETE SEXTAVADO
LONGA COM 8 PEÇAS - 1/2
(12 A 23MM) TRILHO



KT-4208MR10
JOGO SOQUETE ESTRIADO
LONGO, COM 8 PEÇAS 1/2
(BLISTER)



KT-36B014
SOQUETE DE VELA
ESTRIADO 14 MM COM
BORRACHA E ENC. DE
3/8 POL.



KT-ST4510MR
JOGO DE SOQUETE SEXTAVADO
COM 8 PEÇAS 1/2"



KT-3106PR
JOGO DE CHAVES TORK
FÊMEA COM ENCAIXE DE
3/8 POL. COM 6 PEÇAS



KT-2106PR
JOGO DE SOQUETE
HEXALOBULAR COM 6
PEÇAS - 1/4" (E4, E5, E6,
E7, E8, E10)



KT-4118MR
JOGO DE SOQUETE QUADRADO
COM 8 PEÇAS ENCAIXE 1/2



KT-3116PR
JOGO DE SOQUETE TIPO
TORK LONGO COM 6 PEÇAS
COM ENCAIXE DE 3/8 POL.



KT-401408M
SOQUETE QUADRADO P/
BUJÃO DE ÓLEO 8 MM

KT-401410M
SOQUETE QUADRADO P/
BUJÃO DE ÓLEO 10 MM



KT-2509MR
JOGO DE SOQUETES
SEXTAVADOS COM
ENCAIXE DE 1/4 POL.
COM 9 PEÇAS



KT-4136PR
JOGO DE CHAVES
SOQUETES MULTIDENTADO
LONGO DE 1/2 POL. COM
4 PEÇAS



KT-4126PR
JOGO DE CHAVES SOQUETES
MULTIDENTADO CURTO COM
ENC. DE 1/2 POL C/ 4 PEÇAS



KT-4106PR
JOGO DE SOQUETE
TIPO TORK COM 6
PEÇAS 1/2 POL.



KT-3105-PR
JOGO DE SOQUETES
BITS LONGO DO TIPO
RIBE COM 5 PEÇAS- 3/8
1/2



KT-4105PR
JOGO DE CHAVES SOQUETE
MULTIDENTADA 1/2 POL. COM
5 PEÇAS



KT-402B16
CHAVE SOQUETES
MULTIDENTADA DE 1/2"
E ENCAIXE DE 16 MM



KT-633030M
SOQUETE ESTRIADO
30 MM 3/4



KT-463516H
CHAVE DE VELA SEXTAVADAS
16 MM 1/2



KT-4405MX1
KIT 3 SOQUETES IMPACTO
PARA RODAS LIGA LEVE 1/2"
(17,19, E 21 MM)



KT-4433MP01
JOGO COM 3 SOQUETES DE
IMPACTO EXTRA LONGO-
1/2" (17,19,21 MM)



KT-8404MP
JOGO SOQUETE IMPACTO
SEXTAVADO LONGO COM
4 PEÇAS (27,30,32,33 MM)



KT-2531MR
JOGO DE SOQUETE SEXTAVADO
COM 31 PEÇAS E ENCAIXE DE
1/4 POL.



KT-1011MQ
JOGO DE PONTAS
MULTIDENTADAS COM
11 PEÇAS- 10 MM



KT-4110PR
JOGO DE CHAVE SOQUETE
HEXAGONAL 1/2 POL (ALLEN)
COM 9 PEÇAS



KT-4408MP
JG DE SOQUETE DE IMPACTO
DE 1/2 POL. COM 8 PEÇAS
(10,12,13,14,17,19,21 E 24)



KT-SC-4528MR
JOGO DE SOQUETES
SEXTAVADOS 10 A 32 MM
COM ENCAIXE DE 1/2 POL.
COM 24 PEÇAS



KT-2516MR
JOGO DE SOQUETES
SEXTAVADOS 1/4 POL.
COM 16 PEÇAS



KT-7120PR
JOGO SOQUETE TIPO TORK
COM 20 PEÇAS 3/8 E 1/2



KT-2517MR
JOGO DE BITS FENDA,
PHILLIPS, TORK E
SOQUETES COM 17
PEÇAS



KT-ST9-4338MR
JOGO DE SOQUETE SEXTAVADO
COM 38 PEÇAS- 1/2"



KT-3037MR
JOGO DE SOQUETE ESTRIADO
COM ENCAIXE 3/8- 39 PEÇAS



KT-4119PR
JOGO DE SOQUETE TORK
LONGO DE 1/2 POL. COM 9
PEÇAS



KT-4410MP02
JOGO SOQUETE IMPACTO
EXTRA LONGO C/8 PEÇAS
1/2"



KT-4112FR
CHAVE IMPACTO MANUAL
COM 4 BITS ADAPTADOR
1/2 X 5/16



KT-4120PR
JOGO DE CHAVES SOQUETE
HEXAGONAL LONGO 1/2 POL.
COM 9 PEÇAS



KT-4413MP01
JOGO DE SOQUETES DE
IMPACTO SEXTAVADO
LONGO COM ENCAIXE
DE 1/2 POL. COM 8 PEÇAS



KT-4137PR
JOGO DE CHAVE SOQUETE
TIPO TORK LONGO DE
1/2 POL. COM 7 PEÇAS



KT-4315MR
JOGO DE SOQUETES
SEXTAVADOS LONGOS
COM ENCAIXE DE 1/2 POL.
CONTÉM 15 PEÇAS



KT-4109PR
JOGO SOQUETE TIPO TORX
COM 9 PEÇAS, ENCAIXE 1/2"



KT-2526MR
JOGO DE SOQUETES
SEXTAVADOS 1/4 POL.
COM 26 PEÇAS



KT-1048MR
JOGO ADAPTADOR E BITS
INTERCAMBEAVEIS, 25MM
1/4 COM, 49 PEÇAS



KT-1049CQ
JOGO DE BITS CURTOS
(25MM) DE 1/4, C/ 49 PEÇAS



KT-1032CQ
JOGO ADAPTADOR E BITS
INTERCAMBIÁVEIS 1/4" C/
32 PEÇAS



KT-4453-15FR
CABO ARTICULADO DE 15
C/ PERFIL FINO P/ CHAVE
SOQUETE DE 1/2



KT-2571-45
CABO DE FORÇA "T"-
115 MM 1/4" P/ SOQUETE



KT-4572-12H
CABO DE FORÇA T, 300 MM
1/2 POL.



KT-6572-20
CABO DE FORÇA EM T,
COM 500 MM P/ SOQUETE
C/ ENCAIXE DE 3/4 POL.



KT-8572-25
CABO DE FORÇA T COM
ENCAIXE DE 1 POL- 635 MM



KT-4572-10H
CABO DE FORÇA T COM
ENCAIXE DE 1/2 POL.



KT-2792
JUNTA UNIVERSAL 1/4,
PARA SOQUETES



KT-3814
ADAPTADOR PARA CHAVE
SOQUETE 3/8 X 1/2



KT-463516R
CHAVE DE VELA SEXTAVADA
16MM-1/2



KT-414808S
ADAPTADOR PARA BITS
INTERCAMBIÁVEIS
1/2 X 1/4 POL.



KT-4791RH
JUNTA UNIVERSAL PARA
SOQUETE 1/2



KT-4798P
JUNTA UNIVERSAL DE
IMPACTO COM ENCAIXE
DE 1/2 POL. PARA SOQUETE



KT-6797P
JUNTA UNIVERSAL PARA
CHAVE SOQUETE IMPACTO
3/4



KT-9BU251T
BOMBA MANUAL P/ GRAXA
COM MANGUEIRA- 500G



KT-9TA52A
LANTERNA DE CABEÇA
RECARREGÁVEL 280 LUMENS



KT-9AK11
KIT CENTRALIZADOR
DE EMBREAGEM



KT-79815
LANTERNA COM LED 3W
120 LUMENS AJUSTE DE
FOCO



KT-9DC-23
TESTE DE VOLTAGEM
AUTOMOTIVA; CABO- 110 CM



KT-9TA27AA
LANTERNA DE LED COM
BATERIA RECARREGÁVEL
180° MAGNÉTICA



KT-9TA28A-PT1
LANTERNA DE LEDS
PARA INSPEÇÃO



KT-9TG12
LANTERNA DE 24 LED COM APOIO DE CABEÇA PARA REPARO SOB VEÍCULOS



KT-9TA33A
LANTERNA DE LED 10W RECARREGÁVEL MAGNÉTICO E AJUSTÁVEL



KT-9AE33-110
SACA FILTRO DE ÓLEO AJUSTÁVEL DE 65-110 MM, COM APERTO RÁPIDO



KT-9AE53-80
SACA FILTRO DE ÓLEO DE 2 GARRAS AJUSTÁVEIS COM ENCAIXE DE 3/8 POL.



KT-3204
SACA FILTRO ÓLEO CORRENTE 60 A 140MM



KT-9AE2004
JOGO DE SACA FILTRO DE ÓLEO- 3/8" C/ 4 PEÇAS



KT-9AE53-115
SACA FILTRO DE ÓLEO C/ 2 GARRAS 80 Á 115MM



KT-9AE42
SACA FILTRO DE ÓLEO TIPO ARANHA COM 3 GARRAS UNIVERSAL



KT-9-90113MA
JOGO DE SACA FILTRO E CHAVE PARA TROCA DE ÓLEO COM 13 PEÇAS



KT-NC-4255QH
KIT CHAVE DE IMPACTO
PNEUMÁTICA 1/2"
165 KGFM COM
ACESSÓRIOS



KT-33411-041
CHAVE DE IMPACTO
PNEUMÁTICA 1/2"
678 Nm



KT-NC-6233Q
CHAVE IMPACTO PNEUMÁTICA
DE 3/4 COM TORQUE DE 180
KFGM



KT-NC-4238
CHAVE DE IMPACTO
PNEUMÁTICA 1/2- M7-
55,3 KGFM



KT-QA-0215B
RETÍFICA PNEUMÁTICA
RETA 1/4 POL. COM
ACESSÓRIOS



KT-DW-18502
KIT CHAVE DE IMPACTO
1/2" COM 2 BATERIAS E
CARREGADOR



KT-QM-1125
FERRAMENTA PNEUMÁTICA
P/ COIFAS HOMOCINETICAS



KT-NE-251R
MINI CHAVE CATRACA
PNEUMÁTICA ENC. 1/4"
TORQUE MÁX. DE 3KGFM



KT-NC-8343-8
CHAVE DE IMPACTO
PNEUMÁTICA EXTRA
LONGA 2440 NM



KT-1839MR
JOGO CHAVES TIPO BIELA
COM 9 PEÇAS (8,10,11,12,13,
14,15,17,19)



KT-77340-20
CALIBRE DE EXPRESSURA
C/ 20 LÂMINAS DE 0,05 MM
A 1,00 MM



BICO DE AR, ROSCA INTERNA
KT-79901-04- 100 MM
KT-79901-10- 250 MM
KT-79901-13- 330 MM



KT-633036
CHAVE 3/4 X 36 MM ESTRIADO
P/ PORCA HOMOCINÉTICA



KT-9TT11-18
COLETOR PLÁSTICO DE
ÓLEO, 18 L, COM DRENO



KT-3501MR
JOGO P/ TROCAR VELAS
ENC. 3/8 POL. 5 PEÇAS



KT-463521H
CHAVE DE VELA SEXTAVADA
20,8 MM, ENCAIXE 1/2".
POSSUI BORRACHA INTERNA



KT-9BK41-53
ALAVANCA 21 POL. PARA
DESMONTAR PNEUS 530 MM



KT-11205SQ
JOGO DE EXTRATORES DE
PARAFUSOS COM 5 PEÇAS



KT-495517MX
SOQUETE SEXTAVADO IMPACTO EXTRA LONGO
COM LUVA PARA RODA LIGA LEVE **17MM**

KT-495519MX
SOQUETE SEXTAVADO IMPACTO EXTRA LONGO
COM LUVA PARA RODA LIGA LEVE **19 MM**

KT-495521MX
SOQUETE SEXTAVADO IMPACTO EXTRA LONGO
COM LUVA PARA RODA LIGA LEVE **21 MM**

KT-4269-08-A0
EXTENSÃO DE IMPACTO P/ APERTO DE **100 NM**
PARA CHAVES SOQUETES IMPACTO 1/2

KT-4269-08-B0
EXTENSÃO DE IMPACTO P/ APERTO DE **110 NM**
PARA CHAVES SOQUETES IMPACTO 1/2

KT-4269-08-C0
EXTENSÃO DE IMPACTO P/ APERTO DE **120 NM**
PARA CHAVES SOQUETES IMPACTO 1/2

KT-4269-08-D5
EXTENSÃO DE IMPACTO P/ APERTO DE **135 NM**
PARA CHAVES SOQUETES IMPACTO 1/2



KT-9AL11
CHAVE PARA RETENÇÃO DAS POLIAS COM
CORREIA TIPO V

KT-9AL12
CHAVE PARA RETENÇÃO DAS POLIAS COM
CORREIA TIPO POLY-V



KT-90079MR
JOGO COM 79 FERRAMENTAS
MANUAIS COM 3 SUPORTES
EM EVA 10 MM PARA BAÚ



BAÚ METÁLICO COM 3
GAVETAS E COM TAMPA
KT-87A07A - VERMELHO
KT-87A07A-B - AZUL
KT-87A07A-G - CINZA



GABINETE METÁLICO COM
3 GAVETAS
KT-87421-3B- VERMELHO
KT-87421-3B-OK - LARANJA



KT-ST901-074MR02
BAÚ DE FERRAMENTAS
MÉTALICO PORTÁTIL
COM 74 PEÇAS



BaÚ GABINETE METÁLICO
COM 6 GAVETAS
KT-87411-6B-B- AZUL
KT-87411-6B-OK- LARANJA
KT-87411-6B- VERMELHO



BAÚ METÁLICO COM 2 GAVETAS
E COM TAMPA SUPERIOR
KT-87A07A- 2A - VERMELHO
KT-87A07-2A-B- AZUL



KT-ST9A05-064MRD
KIT DE FERRAMENTAS
COMPLETO COM 64 PEÇAS
EM BANDEIJA PLÁSTICA



KT-ST902-062MRD05
KIT DE 62 FERRAMENTAS
ORGANIZADAS EM
BANDEIJAS PLÁSTICAS



KT-87A05A
CAIXA METÁLICA SANFONADA
COM 5 GAVETAS



CARRINHO METÁLICO COM 3 GAVETAS, 2 PORTAS E PUXADOR

KT-87438-3B - VERMELHO

KT-87438-3B- B - AZUL

KT-87438-3O LARANJA

Tamanho 780 x 460 x 960 MM
 3 Gavetas - Tamanho 576 x 380 x 75 MM
 Baú 2 Portas - Tamanho 550 X 380 X 420 MM
 Carga Máx Para Gaveta 75 mm: 25KG
 Carga Estática 360 kg
 Peso: 47,2 kg



KT-87G34-7BA-KB

CARRINHO METÁLICO COM 7 GAVETAS, PAINEL SUPERIOR RETRÁTIL COM AUTO FALANTE, COR AZUL

Tamanho 760 X 541,4 X 983,2 MM
 5 Gavetas - Tamanho 575 X 410 X 70 MM
 2 Gavetas - Tamanho 575 X 410 X 140 MM
 Capacidade Máx. para Gaveta: 35 KG
 Capacidade Máx. Carga: 400 KG
 Peso 76 KG



CARRINHO METÁLICO PARA FERRAMENTAS C/ 7 GAVETAS

KT-87B36-7BA-R - VERMELHO

KT-87B36-7BA-B- AZUL

KT-87B36-7BA-K- PRETO

Tamanho 770 X 460 X 975 MM
 5 Gavetas - Tamanho 530 X 395 X 65 MM
 2 Gavetas - Tamanho 530 X 395 X 140 MM
 Carga Estática 250 KG
 Peso 54 KG



KT-87A51-1BA
CARRINHO METÁLICO COM
1 GAVETA E 2 PRATELEIRA
VERMELHO

Tamanho 810 x 385 x 805 MM
Bandeja - Tamanho 640 x 345 x 80 MM
1 Gaveta - Tamanho 640 x 345 x 77 MM
Carga Máx. para Gaveta 100 mm: 10 KG
Carga Máx. para Bandeja: 30 KG
Peso: 18,3 KG



KT-87G41-B
CARRINHO METÁLICO ABERTO
COM 3 PRATELEIRAS (AZUL)

Tamanho 776 x 470 x 1050 MM
Capacidade Máx. Carga: 150 KG
Capacidade Máx. Bandeja: 50 KG
Peso: 23 KG



**CAIXA METÁLICA SANFONADA
5 COMPARTILHAMENTOS EM
TRÊS NÍVEIS**
KT-87A05A-KR - PRETA C/ VERM.
KT-87A05A- KB - PRETA C/ AZUL



KT-87452C-B
**BANCO MÓVEL PARA
TRABALHO COM BANDEJA
PORTA FERRAMENTAS**



**MINI CHAVE ESTRELA,
45 GRAUS**
KT-19611415 - 14 X 15MM,
KT-19611617 - 16 X 17 MM,



KT-9TD035MR
**JOGO SOQUETE P/ SOLTAR
PARAFUSOS E PORCAS
DANIFICADAS COM 5 PEÇAS**



**CHAVE COMBINADA
RÁPIDA COM CATRACA
ARTICULADA**

- KT-373008M** - 08 MM
- KT-373010M** - 10 MM
- KT-373011M** - 11 MM
- KT-373012M** - 12 MM
- KT-373013M** - 13 MM
- KT-373014M** - 14 MM
- KT-373015M** - 15 MM
- KT-373017M** - 17 MM
- KT-373018M** - 18 MM
- KT-373019M** - 19 MM



KT-9-30110CR
**JOGO DE CHAVES CANHÃO
COM 10 PEÇAS**



KT-68SS-10
ALICATE PARA ANEIS
EXTERNOS - 10



KT-9TH21XL
LUVAS ANTI-VIBRAÇÃO
COM IMA



KT-ST20209MR
JOGO CHAVE L HEXAGONAL
EXTRALONGA, COM 9 PEÇAS
(1,5 A 10MM)



KT-9TD404-0619M
SACADOR DE PRISIONEIRO
DE 6 A 19MM | 1/4" a 3/4"



KT-34417-1A
TORQUÍMETRO DIGITAL
COM TORQUE ANGULAR
40-200Nm



KT-9AF113
JOGO DE PINÇAS PARA
APERTAR MANGUEIRAS
COM 3 PEÇAS



KT-9AC175-66
CINTA PARA ANÉIS PISTÃO
90-175 MM H-165 MM



KT-9AC125-32
CINTA PARA ANÉIS PISTÃO
57-125 MM H-80 MM



KT-9AC175-32
CINTA PARA ANÉIS
PISTÃO 90-175 MM
H-80 MM



KT-1586-09
CHAVE L PARA SOLTAR
BUJÃO DE ÓLEO 8X10 MM



CHAVE POLIGONAL
SEXTAVADA ABERTA
KT-19300810- 8 X 10 MM
KT-19301011- 10 X 11 MM



KT-2752-45G
CATRACA REVERSÍVEL
DUPLAMENTE ARTICULÁVEL
1/4", COM 72 DENTES



KT-91000M
JOGO COM 11 INSERTOS
MAGNETICOS SEXTAVADO
P/ CHAVES SOQUETE DE
8 A 19 MM



KT-820011
MALETA PLÁSTICA
MODULAR COM 4
DIVISÓRIAS



KT-2539MR
JOGO CHAVES SOQUETES
SEXTAVADO E HEXALOBULAR
COM 39 PEÇAS – 1/4"



KT-9DA022
CONJUNTO DE FERRAMENTAS
DO ALTERNADOR - 22 PEÇAS



KT-9TK014
JOGO C/ 04 ALAVANCAS
C/ PONTAS ESPATULADAS



KT-79B1-01
MAGNETIZADOR E
DESMAGNETIZADOR



KT-9TD014MR
JOGO PARA SOLTAR PINOS
PRISIONEIROS COM 4 PEÇAS



KT-4528BR
JOGO SOQUETE
SEXTAVADO C/24 PCS - 1/2



KT-NE-421
CATRACA PNEUMATICA
DE 1/2 M7



KT-402B16
CHAVE M16 MULTIDENTADA
COM GUIA, ENCAIXE 1/2



KT-403610
CHAVE SOQUETE MULTIDENTADA
LONGA M10 - 1/2



KT-4405MP1
JOGO SOQUETE IMPACTO
SEXTAVADO EXTRA LONGO
C/ 3 PCS (17,19, 21) - 1/2

Máquina de Teste e limpeza de injetores Injeção Direta GDI com Cuba 1 Litro

KA-200

- Equipamento utilizado para limpeza e teste de bicos injetores;
- Cuba acoplada com capacidade de 1 litro e com sistema de escoamento do líquido da cuba;
- Com bomba elétrica;
- Bivolt (110V / 220V);
- Teste de estanqueidade, leque, equalização multiponto, Injeção direta (GDI) e monoponto



- **Acompanha:**
- 01 Suporte MI;
- 01 Suporte de retrolavagem;
- 04 Cabos adaptadores monoponto (sem conector);
- 01 Suporte de inox para a cuba;
- 01 Suporte para bico monoponto padrão;
- 01 Suporte para bico do Tipo monoponto;
- 01 funil pequeno;
- 01 suporte padrão 3 furos;
- 01 Fluido de teste (FTT001);
- 01 Fluido de limpeza (LBK-500);
- 01 Suporte para 4 furos de inox (usado na cuba);
- 01 Conjunto de 12 adaptadores para linha GDI;
- 04 Cabos adaptadores Monoponto;
- Modulo Eletrônico com Cuba de 1 litro embutida;

KA-201 MAQUINA DE TESTE E LIMPEZA DE INJETORES COMPLETA GDI



- Equipamento para teste e limpeza dos injetores totalmente microprocessada;
- Testa também corpo de borboleta, pedal do acelerador eletrônico, TPS, corpo semi-eletrônico, válvula termostática, motores de passo, A.M.L. zetec, bosch 2 fios, bosch 3 fios e bosch 4 fios.
- Visor de cristal líquido (4 linhas)
- Cuba acoplada com capacidade de 1 litro e com sistema de escoamento do líquido da cuba.

• Acompanha:

- 01 Suporte MI;
- 01 Suporte de retrolavagem;
- 04 Cabos adaptadores monoponto (sem conector);
- 01 Suporte de inox para a cuba;
- 01 suporte para 3 bicos;
- 01 suporte para 4 bicos (padrão)
- 01 suporte para bico monoponto padrão;
- 01 suporte para bico do tipo monoponto;
- 01 funil pequeno;
- 01 conjunto de cabos (12 cabos)
- 01 tampa plástica para cuba (1L ou 3L)
- 01 conjunto com 12 adaptadores para bicos de injeção direta (GDI)



Teste de Bateria Eletrônico KA-017

- Caixa de aço inox polida
- Escala de até 16 volts
- Capacidade para 500 A
- Teste de Carga de Bateria
- Teste do Regulador de Tensão

Teste de Bateria Digital KA-069

- Caixa de aço inox
- Escala de 8 a 25 volts
- Teste de carga de bateria
- Teste do regulador de tensão
- Teste de tensão mínima de partida (medição feita no momento que se aciona o motor)
- Produto nacional



Protetor de Bateria KA-062

Protege contra picos de tensão, sem a necessidade de desconectar os cabos da bateria do veículo, quando for usar repuxadora elétrica ou máquinas de solda na reparação.

Elimina, assim, os problemas com a recodificação do sistema eletrônico do veículo, tais como central eletrônica, rádios, alarmes, etc.

Somente para baterias de 12V

Nebulizador de Ar-Condicionado

KA-013

- Equipamento desenvolvido para higienizar o sistema de Ar Condicionado
- Acompanha um Frasco com 100 ml de Líquido Higienizador
- Funcionamento Pneumático
- Fácil manuseio
- Baixa manutenção



Carregador de Bateria - 50 amperes

KA-043

Características e vantagens:

- Carga lenta e rápida
- Com auxiliar de partida
- Com amperímetro e voltímetro para melhor monitoramento da carga
- Alimentação 110/220 volts
- Exclusivo dispositivo de proteção térmica evitando queima do aparelho
- Pintura em epóxi
- Cabos longos para facilitar sua utilização no veículo

Cabo de Transferência

KA-071

- Cabo de 3 metros de comprimento
- Garras preto (-) e vermelho (+)
- Garras super reforçadas
- Fios de cobre de 16 milímetros quadrados



Carregador de Bateria - 100 amperes

KA-061

Características e vantagens:

- Carga lenta e rápida
- Com auxiliar de partida
- Com amperímetro para melhor monitoramento da carga
- Alimentação 110/220 volts
- Exclusivo dispositivo de proteção térmica evitando queima do aparelho
- Pintura em epóxi
- Cabos longos para facilitar sua utilização no veículo



Carregador de Bateria - 50 amperes

KA-078

Características e vantagens:

- Carga lenta e rápida
- Com auxiliar de partida
- Com amperímetro para melhor monitoramento da carga
- Alimentação 110/220 volts
- Pintura em epóxi
- Cabos longos para facilitar sua utilização no veículo

Pendente de Led

KA-072

- 5 metros de fio polarizado
- Leds de alta luminosidade
- Antiqueda (sistema com borrachas que protege o acrílico)
- Gancho de borracha para fixação em partes do veículo
- Alimentação 12 volts



Multímetro Automotivo

KA-045

Funções:

- Frequencímetro (0~400 Hz)
- RPM para motores de 2 a 10 cilindros (600-12000 Giros)
- Sistema DIS (bobina dupla)
- Temperatura em graus Celsius (-20 a + 760) e Fahrenheit (-4 a +1400)
- Dwell (0 a 180)
- Teste de cilindros (2,3,4,5,6,7,8,9 e 10)
- Teste de diodo com sinal sonoro (continuidade)
- Mede resistência (0 a 40 M)
- ACV tensão alternada (0-600 V)
- DCV tensão contínua (0-600V)
- Mede corrente DC 10A
- Mede corrente AC 10A
- Duty Cycle (0-99)
- Display com iluminação
- Função Hold (congela os dados da leitura)



Acompanha:

- 1 cabo com pinça indutiva (RPM)
- 2 pontas de provas (1 comum e 1 com garra jacaré)
- 1 cabo de temperatura
- 1 caixa e 1 estojo para acomodação do equipamento
- 1 capa protetora de plástico para o multímetro

Pistolas de Ponto

- Lâmpada de xênon de alta iluminação
- Cabeça articulada - gira 90 graus para permitir uma fácil iluminação das marcas de avanço em locais de difícil acesso
- Com pinça indutiva

Acompanha:

- Mala para acomodação do equipamento

Pistola de Ponto com Avanço

KA-048



Botão de Avanço
(0 a 60 graus)



Pulsador de Bicos Injetores

KA-003

- Alimentação 12V (bateria do veículo)
- Com teste de polaridade
- Com indicação de bico em curto
- Possui conectores para 4 bicos simultaneamente (acompanha um adaptador para bicos monoponto)

Teste de Motor de Passo

KA-030

- Alimentação 12V (bateria do veículo)
- Com teste de motor passo Delphi, Magnetti, Marelli
- Testa atuadores Bosch 4 fios, 3 fios e 2 fios, atuadores do Zetec e bicos injetores
- Acompanha 2 cabos adaptadores



Acompanham

Cabo Opcional

CAB-MONO.MAQ

CAB-030.A

CAB-030.B

CAB-ADAPT002



Teste e Simulador de Sensores

KA-004

- Alimentação 12V (bateria do veículo)
- Testa e simula sensores por tensão
- Escalas de 1.0V 5.0V e 15.0V
- Simula e testa sonda Lambda, sensor de temperatura de água e de ar, medidor de combustível, etc
- Com ponta de prova perfurante



Teste de Sensores

KA-005

- Alimentação 12V (bateria do veículo)
- Escalas de 1,0V, 5,0V e 15,0V
- Testa sensores de temperatura de água e ar, sonda Lambda, sensores MAP, medidores de combustível, etc
- Ponta de prova perfurante

Caneta de Polaridade

KA-006

- Alimentação 12V (bateria do veículo)
- Facilita no teste de polaridade de tensão tomando o reparo mais rápido e eficiente
- Cabo de 3 metros polarizado



Caneta de Polaridade com Iluminação

KA-011

- Facilita no teste de polaridade de tensão
- Dispensa uso de cordão de luz facilitando o trabalho em lugares com pouca iluminação
- Cabo de 3 metros polarizado
- Alimentação 12V





Injetor de Sinal

KA-022

- Alimentação 12 V (bateria do veículo)
- Simula sinais dos sensores de rotação Roda fônica, Magnético e Hall
- Testa primário da bobina
- Testa sinal do bico injetor (pulsante)

Teste de Polaridade Digital

KA-076

- Identifica positivo (+) e negativo (-)
- Dispensa cordão de luz pois tem um led de alto brilho para iluminar locais de difícil acesso
- Mede de 0 a 25 volts
- Mede tempo de injeção do injetor (milisegundos)
- Pode-se medir tensão do sistema de air bag e sistema de injeção (CAN) pois a ponta da caneta não emite tensão para acionar o airbag acidentalmente e nem danificar o sistema de injeção do veículo
- Aparelho de fácil manuseio



Teste de Pressão de Óleo

KA-008/5

- Equipamento utilizado para medir pressão de óleo de motor
- Manômetro com capa de borracha de 0 a 10 Bar (0 a 150 psi)
- Possui quatro adaptadores mais um cotovelo para lugares de difícil acesso
- Manômetro de 2 polegadas



Teste de Catalisador

KA-009

- Testa o entupimento do escapamento e do catalisador
- Manômetro com capa de borracha de 0 a 1,0 Bar com escala colorida
- Possui mangueira de 2 metros
- Manômetro de 2 polegadas

Teste de Vazão de Cilindro de Motores

KA-033

- Analisa a perda de ar comprimido no cilindro diagnosticando sede de válvulas, juntas e cabeçotes, folga em pistão, anéis
- Manômetro de 2 polegadas
- Escala do manômetro 0 a 10 bar (0 a 150 psi)

Acompanha:

- Mangueira
- 2 Adaptadores de vela



Medidor de compressão de Cilindro

KA-026

- Manômetro de 2 polegadas com capa protetora
- Mangueira de 30 centímetros
- Acompanha 2 prolongadores
- Escala do manômetro de 0 a 21 bar (0 a 300 psi)



Teste de Pressão de Bomba Elétrica

KA-015/17

- Com 17 mangueiras
- Manômetro com glicerina de 4 polegadas com caixa de aço inox
- Escala em Bar e Psi
- Capa de borracha para proteção do manômetro
- Acompanha jarra de 1 litro

Vacuômetro

KA-010

- Ferramenta utilizada para medir depressão (vácuo)
- Manômetro com capa de borracha de 0 a 760mm Hg (0 a -30 Pol Hg)
- Verifica ignição atrasada, vazamento no sistema de admissão, anéis do pistão com vazamento insuficiente, válvulas presas, etc.
- Manômetro de 2 polegadas



Bomba de Vácuo Manual

KA-056



- Analisa tubulações do sistema de freio
- Analisa ar falso, avanço à vácuo no carburador
- Testa o servo freio à vácuo
- Verifica vazamentos em anéis, válvulas e juntas
- Analisa sensores da injeção eletrônica

Acompanha:

- Maleta plástica compacta
- Bomba manual com capacidade de -30 In Hg/ -760 mm/hg
- 1 copo plástico
- 8 adaptadores para aplicação da bomba



Máquina de Troca e Limpeza do Líquido de Arrefecimento

KA-028

ACOMPANHA:

- 01 Módulo de limpeza
- 02 Conectores para regulagem da passagem de água
- 03 Mangueiras adaptadoras
- 02 Conectores para reservatório convencional
- 01 Mangueira para descarte do líquido sujo
- 02 Conectores de engate rápido



Teste de Arrefecimento Com Coquilhas

KA-036 C

- Realiza teste de radiadores comuns e selados
- Realiza testes das tampas dos reservatórios de radiadores selados
- Realiza teste nas tampas de ferro dos radiadores comum

ACOMPANHA:

- 01 bomba de pressão anodizada
- 01 bomba de nylon para testes do reservatório e para as tampas Volks, Ford, GM, Fiat (Inclusive para Gol e Golf Geração 3)
- 03 tampas de ferro para radiador comum
- 03 coquilhas para testar tampas ferro

TAMPAS OPCIONAIS PARA KA-036 C



TP-036 FEMEA
FORD2



TP-036 MACHO
FORD2



TP-036 FEMEA
GM2



TP-036 MACHO
GM2



TP-036 MACHO
FIAT2



Termômetro Infravermelho

KA-047

- Mediações precisas sem contato físico nas partes mecânicas e ar condicionado
- Ponteiro laser embutido
- Botão de seleção Celsius (-50C a 500C) e Fahrenheit (-58F a 932F)
- Desligamento e congelamento automático
- Display de LCD com iluminação

Acompanha:

- Caixa e estojo para acomodação

Auto Socorro e Medidor de Consumo

KA-018

- Alimentação 12V (bateria do veículo)
- Capacidade de 5 litros
- Acompanha 12 mangueiras adaptadoras mais uma de retorno e outra com sextavado
- Efetua socorro no caso da queima da bomba e também mede o consumo



Alinhador de Farol Linha Leve e Pesada (Regloscópio)

KA-068

- Equipamento com design moderno e de fácil utilização

Funções do Regloscópio

- Realiza alinhamento de veículos leves e pesados
- Sensor de intensidade de luz para farol alto e baixo onde se verifica a eficiência da lâmpada
- Acompanha 1 par de ponta de prova
- Voltímetro de até 24 volts



Saca Filtro de Bico Injetor

KA-007

- Ferramenta utilizada para retirar o filtro na entrada de combustível do bico injetor (multiponto)
- Facilita no processo de limpeza e retrolavagem do bico injetor

Extrator de Conectores Pop-Top

KA-014

- Facilita no desencaixe dos conectores tipo Pop-Top do sistema de alimentação de combustível do veículo



Teste de Fluido de Freio

KA-058

- Equipamento para analisar a umidade do fluido de freio DOT3 DOT4
- Equipamento de simples utilização e muito útil
- Alimentação a pilha

Sangrador de Freio

KA-023

- Alimentação 12V (bateria do veículo)
- Caixa em rotomoldagem
- Acionamento por controle manual de fio
- Acompanha 3 tampas adaptadoras (sendo uma universal)
- Capacidade de 5 litros
- Nível no próprio painel



TP-016



TP-016 UNIVERSAL



TP-016 MERIVA



Estetoscópio para Mecânico

KA-053

- Equipamento utilizado para detectar ruídos nos motores e em diferentes partes do veículo

Teste de Cabo de Vela

KA-057

- Equipamento destinado para verificar fuga de corrente nos cabos de vela através de uma luz indicadora
- Equipamento compacto e de fácil utilização



Caneta Magnética Flexível

KA-054

- Ferramenta muito utilizada para resgatar peças em lugares de difícil acesso
- Haste Flexível
- Dispõe de um led de alto brilho para iluminação

Caneta Telescópica Magnética

KA-055

- Ferramenta muito utilizada para resgatar peças em lugares de difícil acesso
- Haste toda retrátil (como uma antena automotiva)
- Dispõe de um led de alto brilho para iluminação





KF-226
FERRAMENTA P/ TRAVAR
MOTOR FORD 3CC



LBK-600
LIMPA BICO ULTRASSOM
1 LITRO



LBK-500
LIMPA BICO ULTRASSOM
500ML



KA-035
EXTRATOR DE FILTRO
DE COMBUSTÍVEL



KA-031
ALICATE PARA PRENSAR
MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL



KA-032
ALICATE PARA APLICAR
MANGUEIRA ESPIRAL NA
TAMPA E NA BOMBA DE
COMBUSTÍVEL



KF-234
FERRAMENTA. P/ TRAVAR
POLIA MOTOR ADMISSÃO



KF-234 B
FERRAMENTA P/ TRAVAR
POLIA ESCAPE



TH1
LÂMPADA HALOGENA
TESLLA H1 12V 55W
FAROL DE MILHA



TH3
LÂMPADA HALOGENA
TESLLA H3 12V 55W
FAROL DE MILHA



TH4
LÂMPADA HALOGENA
TESLLA H4 12V 60/55W
P43T - FAROL



TH7
LÂMPADA HALOGENA
TESLLA H7 12V 55W
FAROL



T2825
LÂMPADA TESLLA PINGO
D'AGUA- FAROLETE



T1034
LÂMPADA TESLLA DE
FREIO 2 POLOS



T1141
LÂMPADA TESLLA 1 POLO



T1141A
LÂMPADA TESLLA 12V
7506 21W S25 BAU15S
ANGLE



T2825AB
LÂMPADA TESLLA ESM
GD 12V 5W W2. 1X9 5D
T10 WEDGE AMBAR



THB4
LÂMPADA HALOGENA TESLLA
9006 12V 55W



PARAFUSOS DE CAMBAGEM TODAS AS MEDIDAS:

PC 10MM: FIAT / ALFA / KIA / VW

PC 12MM: FIAT / GM / MERCEDES / VOLVO/ PEGEOUT

PC 14MM: RENAULT / MITSUBISHI / HONDA / NISSAN

PC 14MM GM: ONIX/PRISMA / COBALT /SPIN

PC 15MM: TOYOTA COROLLA <09

PC 16MM: HONDA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
OR-7897	ANEL DE BICO GROSSO NOVO
OR-2113	ANEL DE BICO MOTOR POWER
OR-2114	ANEL CARTER VECTRA
OR-2217	ANEL DA TAMPA ÓLEO FIRE
OR-2209	ANEL DO BUJÃO LINHA FORD
OR-2221	ANEL DO DISTRIBUIDOR FIRE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
ATL 1011	CALÇO GROSSO(LEVE) 3,0MM
ATL 1012	CALÇO MEDIO(LEVE) 1,5MM
ATL 1013	CALÇO FINO(LEVE) 0,75MM
ATL 1014	CALÇO EXTRA FINO(LEVE) 0,36MM
ATL 1015	CALÇO GROSSO D-20 (ATE 94) 3,0MM
ATL 1016	CALÇO MEDIO D-20 (ATE 94) 1,5MM
ATL 1017	CALÇO D-20 FINO (ATE 94) 1,0MM
ATL 1018	CALÇO GROSSO D-40 (94..)
ATL 1019	CALÇO MEDIO D-40 (94..)
ATL 1020	CALÇO FINO D-40 (94..)
ATL 1042	CALÇO MITSUBISHI GROSSO
ATL 1043	CALÇO MITSUBISHI MEDIO
ATL 1044	CALÇO MITSUBISHI FINO
ATL 1045	CALÇO MITSUBISHI EXTRA FINO
ATL 1020A	CALÇO EXTRA FINO D-40 (94..)
GIZ AMARELO	GIZ AMARELO
AC-LARANJA	ANEL CENTRALIZADOR VW
AC-AMARELO	ANEL CENTRALIZADOR FIAT
AC-AZUL	ANEL CENTRALIZADOR GM
AC-VERDE	ANEL CENTRALIZADOR FORD



MA-NC-12
CARRINHO FECHADO COM 6 GAVETAS
 COMPRIMENTO: 600 MM
 LARGURA: 400 MM
 ALTURA: 905 MM
 CAPACIDADE: 31,4 KG



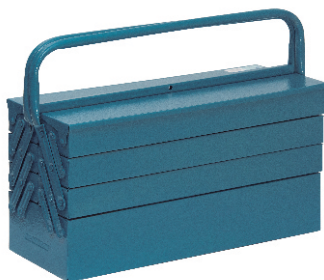
MA-NC-2
CARRINHO ABERTO COM 1 GAVETA
 COMPRIMENTO: 600 MM
 LARGURA: 400 MM
 ALTURA: 898 MM
 CAPACIDADE: 90 KG



MA-NA-1
ARMARIO COM 3 GAVETAS
 COMPRIMENTO: 650 MM
 LARGURA: 230 MM
 ALTURA: 980 MM
 CAPACIDADE: 90 KG



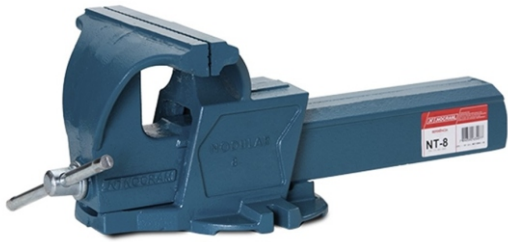
MA-NA-3
ÁRMARIO DE PAREDE COM 3 PRATELEIRAS FIXAS
 COMPRIMENTO: 650 MM
 LARGURA: 230 MM
 ALTURA: 980 MM
 CAPACIDADE: 90 KG



CAIXA SANFONADA
MA-507F - 7 GAVETAS
MA-550 - 5 GAVETAS



MA-LP16-2V
LAVADORA DE PEÇAS COMPACTA COM ELETROBOMBA 220 V
 ALTURA: 890 MM
 LARGURA: 450 MM
 COMPRIMENTO: 600 MM



MA-NT-8
TORNO DE BANCADA Nº8



MA-MGH-500VF
GUINCHO HIDRÁULICO RODA DE FERRO 500 KG



MA-MJH-2TR
MACACO JACARÉ REBAIXADO C/ RODA DE FERRO, 2 TONELADAS

MA-MJH-3T
MACACO JACARÉ LONGO, RODA DE FERRO, 3 TONELADAS

MA-MJH 5T
MACACO JACARÉ, 5 TONELADAS



MA-MPH-15
PRENSA HIDRÁULICA 15 TONELADAS

MA-MPH-30
PRENSA HIDRÁULICA 30 TONELADAS



MY-102414
JOGO DE CHAVE FIXA
DE 6 A 17 MM- 7 PEÇAS



MY-100402
JOGO DE CHAVE FIXA
DE 6 A 22 MM- 8 PEÇAS



MY-102415
JOGO CHAVE COMBINADAS
8 A 13 MM- 5 PEÇAS



MY-101413
JOGO DE CHAVE ESTRELA
6 A 17 MM- 9 PEÇAS



MY-100408
JOGO DE CHAVE FIXA
DE 6 A 17 MM- 6 PEÇAS



MY-101401
JOGO DE CHAVES ESTRELA
6 A 22 MM- 8 PEÇAS



MY-101402
JOGO CHAVE ESTRIADA
06 A 32 MM (12 PEÇAS)



MY-102405
JOGO DE CHAVE COMBINADA
6 A 22 MM- 12 PEÇAS



MY-102404
JOGO CHAVE COMBINADA
MAYLE 06 A 32



MY-119124M
ALICATE DE CORTE
DIAGONAL ISOLADO
DE 6 POLEGADAS



MY-119122M
ALICATE UNIVERSAL
8" ISOLADO



MY-119241
ALICATE BICO MEIA CANA 6"



MY-119141M
ALICATE DE BICO MEIA
CANHA 6" CURTO



MY-101016
CHAVE ESTRELA 21 X 23 MM



CHAVE COMBINADA
MY-102026 - 30 MM
MY-102027 - 32 MM



MY-100034
CHAVE FIXA DE 24 X 26 MM



MY-101503
CHAVE ESTRELA COM
1/2 X 9/16



MY-113603
CHAVE GRIFO DE 10 POL.
MY-113605
CHAVE GRIFO DE 14 POL.



MY-110002E
MALETA DE FERRAMENTAS COM
110 PEÇAS



MY-110148MP
MALETA DE FERRAMENTAS COM
148 PEÇAS



MY-110023
JOGO DE SOQUETE 1/2
ESTRIADO C/ CATRACA
8-32, 23 PEÇAS



MY-110045
JOGO SOQUETE 1/4
COM 45 PEÇAS



MY-102415
JOGO DE CHAVE COMBINADA
8 MM À 13 MM



MY-119042B
ALICATE DE PRESSÃO 10



LP-9009 H
BOMBA DE TRANSFERÊNCIA
MANUAL COM 2 MANGUEIRAS
TRANSPARENTES DE 915 MM
CADA



LP-111105
FUNIL PARA USO GERAL,
2 CURVAS



LP-7003
BOMBA MANUAL PARA GRAXA
C/ COMPACTADOR RECIPIENTE
CAP. 4KG



LP-9007
BOMBA MANUAL PARA
OLEO DE CAMBIO- CAP. 12L
LUPUS



LP-9005C
BOMBA MANUAL PARA
OLEO DE CAMBIO 18L,
COM CARRINHO- LUPUS



LP-9003
COLETOR DE OLEO COM
CARRINHO RECIPIENTE
CAPACIDADE: 50L - LUPUS



MP-FC2230480
FUNIL 2 CURVAS LONGO
PARA MERCEDES



MP-FR10070
FUNIL RETO
PARA MOTO



MP-FR150120
FUNIL RETO USO GERAL



MP-FC1150220
FUNIL 1 CURVA USO
GERAL (150)



MP-FC2100110
FUNIL 2 CURVAS
PARA MOTO



LP-9001
PINGADEIRA DE ÓLEO
RECIPIENTE CAP. 35L



MP-PO20F4
PINGADEIRA DE ÓLEO
20 LITROS COM 6 FUNIS
METAL PEM



LP-9002
PINGADEIRA DE ÓLEO COM
6 FUNIS - RECIPIENTE CAP. 35L



MW-2555P-159
CHAVE DE IMPACTO 1/2 M12 FUEL



MW-2962-159
CHAVE DE IMPACTO 1/2 18V FUEL



A001
CHAVE SOQUETE DE VELA
14 MM X 1/2 CURTA 70MM



A003
CHAVE DE VELA SOQUETE
ESTRIADO 16 MM X 1/2 CURTA
65 MM



A002
CHAVE DE VELA 14 MM
1/2 LONGA



A004
CHAVE DE VELA 16 MM
1/2 LONGA



A005
ALICATE PARA ABRAÇADEIRA
DAS MANGUEIRAS DE ÁGUA
COM PONTA MÓVEL



A006
ALICATE PARA ABRAÇADEIRA
TIPO PONTE MICROFUNDIDO



A006A
ALICATE P/ ABRAÇADEIRAS
TRAVA E DESTRAVA FIAT-GM



A0100
INSTALADOR DAS POLIAS
DENTADA E DA CORREIA
POLY V



A0101
FERRAMENTA PMS PEUGEOT/
CITROEN PINOS E GANCHOS



A0104
FERRAMENTA DE REGULAR TENSÃO CORREIA DENTADA FIAT 1.6 - 16V



A0105
CHAVE SEXTAVADA 50 MM PARA RETENÇÃO DA POLIA DA ÁRVORE DE MANIVELA



A0106
CHAVE PARA SONDA LABDA DE 22 MM ABERTA



A0107A
CHAVE P/ EA 211 VW QUE EQUIPAM OS VEÍCULOS UP/FOX (12V) / GOLF MSI 16V G6 2015



A0109
FERRAMENTA P/ POSICIONAR POLIA COMANDO MOTOR EA211 VW UP



A0111
CHAVE DE 76,5 MM PARA FILTRO DE ÓLEO RENAULT 1.6- PEUGEOT E CITROEN



A0112
SACA FILTRO DE ÓLEO PARA MOTORES TOYOTA, HONDA E NISSAN



A0112A
CHAVE DE 64,5 MM PARA FILTRO DE ÓLEO (BLINDADO E REFIL) DO HONDA, TOYOTA E NISSAN



A012
ALICATE PARA FILTRO DE COMBUSTÍVEL FORD/ GM AÇO



A019
ROLDANAS TRAVA COMANDO
MOTOR FIRE 16V



A020
CONJUNTO 2 CÁLIBRES
PMS EMBOLO FIRE 16V



A0200
MALETA FASAGEM FIAT
(A024+ A026+ A042+ A043)



A0201
KIT DE FERRAMENTAS
PARA TROCA DA CORREIA
DENTADA DOS MOTORES
FIAT FIRE 8V



A0202
KIT DE FERRAMENTAS
PARA TROCA DA CORREIA
DENTADA LINHA RENAULT



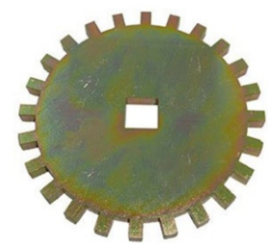
A0208
KIT PINOS E POLIA PARA
PMS CITROEN E PEUGEOT
2.0 8V E 16V



A021
SUSTENTADOR DE MOTOR
2 GANCHOS EM EPOXI



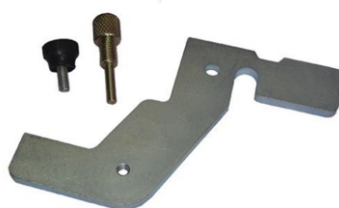
A0210
FERRAMENTA P/ COLOCAR
BUCHA BAND DO FOX/ POLO



A0211
CHAVE DE GARRAS PARA
DIFERENCIAL ASTRA, CELTA.
CORSA E MERIVA



A0212
CONJUNTO FERRAMENTAS
PMS AMAROK 2.0 TURBO



A0213
FERRAMENTA DE PMS DOS
COMANDOS FORD FUSION
2.0 ECO BOOST 2013



A0214
FERRAMENTA P/ POSICIONAR
AS POLIAS COM VARIADOR DE
FASE DO MOTOR SIGMA 1.6 16V



A0216
JOGO DE FERRAMENTAS P/
SINCRONISMO DAS ÁRVORES
DE COMANDO DO GM 3.0 E 3.6
V6 24V



A0221
CHAVE SEXTAVADA LONGA
6 MM, ENCAIXE DE 1/2



A0219
EXTRATOR UNIVERSAL P/
TERMINAL DIREÇÃO E
BRAÇO PITMAN



A022
TRAVA POLIA DE COMANDO
UNIVERSAL



A0217
FERRAMENTAS P/ POSICIONAR
EM SINCRONISMO DOS MOTORES
FORD



A0223
KIT DE FERRAMENTAS
PEUGEOT/ CITROEN
COMPOSTO POR 3
PEÇAS: A078/ A0101/
A0208



A0224
KIT DE FERRAMENTAS PARA
SINCRONISMO DOS MOTORES
FORD 12 E 16V



A0225
KIT SINCRONISMO MOTOR
GM COMPOSTO POR 5 PEÇAS
A038 / A046 / A047 / A087/ A0216



A0234
CHAVE 41 MM PARA PIVÔ
SUSPENSÃO PEUGEOT
CITROEN



A023
CHAVE T 10 MM FREIO
DE MÃO GOL



A0229
FERRAMENTAS P/ SINCRONISMO
DO MOTOR FORD 1.0 12V DE 3
CILINDROS KA 2014-16



A0236
CHAVE DE 73 MM E
ENCAIXE 1/2 P/ FILTRO
DE ÓLEO HILUX/ SW4,
CAMRY, CHERY E CELER



A0237
EXTRATOR DE
HOMOCINÉTICA



A0238
EXTRATOR DA POLIA DENTADA
DA ARVORE DE MANIVELAS DOS
MOTORES FIAT 1.6 / 1.8 16V



A0239
SACA POLIA CHRYSLER
PT CRUISER



A024
SUPORTE PARA O RELÓGIO
UTILIZADO NA VERIFICAÇÃO
DO PMS DO 1º CILINDRO DO
MOTOR - 14 MM



A024-A
HASTE SUPORTE PARA
RELÓGIO COMPARADOR
12 MM



A024-B
KIT HASTE SUPORTE +
RELÓGIO COMPARADOR/
CAIXA PARA ACOMODAÇÃO



A024-C
HASTE SUPORTE PARA
RELOGIO COMPARADOR
M8



A0242
KIT SACA FILTROS A037/
A0240/ A038/ A0241/A0112
A0114/ A0113/ A0236/ A0111



A0245
KIT DE FERRAMENTAS
PARA SINCRONISMO
MOTORES VW Ea211
12 E 16V



A0248
FERRAMENTA DE TRAVAR
VOLANTE DO MOTOR FIAT
FIRE FLY 3CC 4.0 E 4CC 1.3



A0249
FERRAMENTA PARA IMOBILIZAR
POLIA PARA TORQUEAR O PAR
FIAT FIRE 3CC 1.0 E 4CC 1.3



A025
CHAVE P/ CARTER
RENAULT TIPO L C/
ENCAIXE DE 8 MM



A0250
FERRAMENTA TRAVAR
COMANDO FIAT FIRE FLY
3CC 1.0 E 4CC 1.3 3 CILINDROS



A0251
PINO GUIA PARA
ALINHAMENTO DA
POLIA APLICADO
NO 1.0 3 CILINDROS



A0252
BRUNIDOR DA CAMISA DO
CILINDRO (ABERTURA MIN.
DE 70 MM E MAX.150 MM)
P/VEÍCULOS DE PASSEIO



A0259
FERRAMENTA DE SINC.
MOTOR FTP 2.0 16V
MULTIJET 2 FIAT TORO/
JEEP COMPASS/ RENEGADE



A025A
CHAVE TIPO Z 8MM
QUADRADA BUJÃO
RENAULT (MICROFUNDIDO)



A026
FERRAMENTA P/ REGULAR
A TENSÃO DA CORREIA DE
DISTRIBUIÇÃO FIAT FIRE



A0262
FERRAMENTA SINCRONISMO
DO COMANDO MOTOR FPT 2.0
16 V



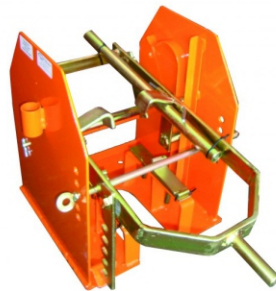
A0265
KIT DE FERRAMENTAS
COM 04 PEÇAS PARA
MOTOR FIAT FIREFLY



A027
FERRAMENTA P/ INSTALAR
A CAPA DO ROLAMENTO
TRASEIRO 5 MEDIDAS



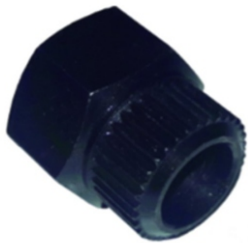
A028A
CONJUNTO SACA ROLAMENTOS
 USO NA PRENSA COM ANÉIS P/
 FORD FIAT GM VW



A029
ENCOLHEDOR DE MOLAS
 DE BANCADA



A031
SUORTE DE MOTOR
 GIRATÓRIO PARA 4
 CILINDROS



A032
SOQUETE ESPECIAL ESTRIADO
 E SEXTAVADO PARA A POLIA DOS
 ALTERNADORES VALEO E BOSCH
 33 DENTES



A033
CHAVE CABEÇOTE VW
 ESTRIADA 12 MM



A034
CHAVE PARA O PARAFUSOS
 DO CABEÇOTE DE MOTORES
 FIAT FIRE 1.0 / 1.3 16V



A036
TRAVA DA ÁRVORE DE
 MANIVELA PARA MOTOR
 FIRE UNO NOVO



A037
CHAVE SACA FILTRO
 E-TORK ESTRIADA
 36 MM



A040
TRAVA DE VOLANTE
 IMOBILIZAÇÃO DA
 ÁRVORE DE MANIVELAS



A041
KIT DE FERRAMENTAS
PARA FREIO ABS D/E
6 PEÇAS



A041A
CONJUNTO DE FERRAMENTAS
PARA RETORNAR EMOLOS DE
PINÇAS DE FREIO - 11 PEÇAS



A043
FERRAMENTA PARA
POSICIONAR EIXO DO
COMANDO DE VÁLVULA
DO PALIO E BRAVA 1.6 16V



A044
FERRAMENTA P/ FASAGEM
DO EIXO DE COMANDO FIAT
FIRE 1.0 / 1.3 8V



A045
FERRAMENTA PARA
POSICIONAR EM PMS
AS POLIAS DO COMANDO
VÁLVULAS DO GOL AT 16V



A046
FERRAMENTA PARA
POSICIONAR OS PMS
AS POLIAS DO COMANDO
DE VÁLVULAS DO VECTRA
2.2 E 16V



A047
FERRAMENTA P/ POSICIONAR
OS PMS AS DO COMANDO DE
VÁLVULAS CORSA 1.0 16V



A048
RÉGUA PMS FORD
ZETEC 16V



A051
CHAVE LONGA PARA
AMORTECEDOR VW
ENCAIXE 1/2



A053
EXTRATOR DO TERMINAL DE DIREÇÃO SANTANA, QUANTUM E MONZA



A054
FERRAMENTA PARA COMPRIMIR AS MOLAS DAS VÁLVULAS GM



A054A
ACESSÓRIO USO JUNTO A054 NOS VEÍCULOS PRISMA E ONIX



A054B
ACESSÓRIO PARA USO JUNTO A054 NOS VEÍCULOS VHC POWER/ ECONOFLEX



A055
SACA CUBO DE RODAS 4 E 5 FUROS UNIVERSAL OBLONGO



A056
CHAVE 13,5 MM PORCA BIELA CHT



A057
FERRAMENTA PARA MONTAR E DESMONTAR BRAÇO AXIAL DA CAIXA DE DIREÇÃO



A058
CHAVE CABEÇOTE FIAT 17 MM MICRO FUNDIDA



A060
FERRAMENTA PARA TRAVAR AS POLIAS DOS EIXOS DE COMANDO DE VÁLVULAS



A064
CHAVE DE 10,4 PARAFUSO DO CABEÇOTE, GOLF 1.6 E 2.0 PASSAT 1.8 E 2.0 A3 E A4



A065
CHAVE T40 PARAFUSO CABEÇOTE FORD ZETEC ROCAN



A068
CHAVE RIBE 9 CABEÇOTE MOTOR FIRE 1.0 E 1.3 16V



A069
FERRAMENTA PARA POSICIONAR OS EIXOS DE COMANDO DE VÁLVULAS DE MOTORES RENAULT 1.6 16V



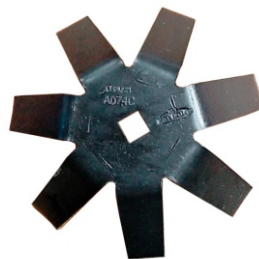
A070
CHAVE AMORTECEDOR VW 22 MM X 7 MM



A074
CHAVE DE GARRA P/ SOLTAR AS PORCAS PLÁSTICAS DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL



A074-A
EXTRATOR TAMPA DA BOMBA ELÉTRICA UNIVERSAL LONGA



A074-C
EXTRATOR TAMPA DA BOMBA ELÉTRICA FIAT TORO JEEP RENEGADE E MARCH



A075
CAVALETE TELESCÓPICO PARA 200 KG



A075B
CAVALETE 2 TONELADAS



A076
FERRAMENTA P/ POSICIONAR
A ÁRVORE DE MANIVELAS DE
MOTORES RENAULT 1.6 16V



A077
FERRAMENTA PARA
POSICIONAR A ÁRVORE
DE MANIVELAS DE MOTORES
RENAULT 2.0 8 E 16V



A078
PINOS PARA POSICIONAR
OS PISTÕES DE COMANDO
DE VÁLVULAS DO CITROEN
PEUGEOT 2.0 16V



A079
FERRAMENTA PARA
POSICIONAR O COMANDO
DE VÁLVULAS FIRE EVO
1.0 E 1.4 8V



A082
ENCOLHEDOR DE MOLAS
PARA PNEUMÁTICA



A083C
CONJUNTO DE FERRAMENTAS
P/ EXTRAÇÃO DE VOLANTES
DE DIREÇÃO AUTOMÓVEIS



A084
FERRAMENTA PARA RODA
FÔNICA DA ÁRVORE DA
MANIVELA DOS MOTORES
VW E AUDI



A087
KIT FERRAMENTA TRAVA
PMS MOTOR ECOTEC GM



A091
KIT PINOS PARA EIXO
PILOTO DE EMBREAGEM
7 PEÇAS



A099
CHAVE VELA TIPO T
350 MM 16 MM E SOQ.
MÓVEL



MI001
TRANSFERIDOR MEDIDOR
DE GRAU PARA APERTO C/
TORQUÍMETRO



MI002
SACA FILTRO DE ÓLEO
UNIVERSAL 3 GARRASS
TIPO ARANHA



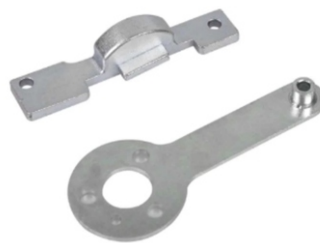
MI003
ESTETOSCÓPIO
PARA MECÂNICO



MI007
MEDIDOR DE COMPRESSÃO
DE CILINDROS (2 EM 1)
ROSCA E PRESSÃO



MI008
EXTRATOR DE JUNTAS
HOMOCINETICAS PARA
AUTOMÓVEIS



MT010
KIT DE FERRAMENTAS
DO EVO A036/ A079



MI011
TERMODENSÍMETRO
TESTE DE FLUIDO DO
RADIADOR



MI012
RELÓGIO COMPARADOR



MI014
SACA FILTRO DE ÓLEO
TIPO CINTA P/ LINHA LEVE
E PESADA 25 A 160 MM



MI019
ALICATE P/ ABRAÇADEIRA
ELÁSTICA RADIADOR COM
CABO DE AÇO



A0267
KIT DE FERRAMENTAS PARA
SINCRONISMO GM 1.0 / 12V
(3 CILS.)



MI007A
MEDIDOR DE COMP DE
CILINDROS COM 7 PCS



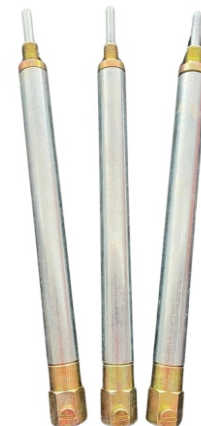
MI058
KIT DE ESPATULAS
COM 24 PCS



MT010/03
FERRAMENTA PMS FIAT FIRE
EVO A079 + A036 + A026A



A0282
GABARITO CABECOTE
FIAT MULTI AIR



A024KIT
HASTE PARA VERIFICAR O PMS
DOS MOTORES KIT M10, M12, M14



A0283
PMS ARVORE TRAZEIRA
FIAT MULTI AIR



MI024
EXTENSÃO CR-V.1/2X5



MI025
EXTENSÃO CR-V.1/2X10



PEAK 10W30
PEAK MOTOR OIL
SYNTHETIC BLEND API



PEAK 10W40
PEAK MOTOR OIL
SYNTHETIC BLEND API



PEAK 5W30
PEAK OIL SYNTHETIC API



PEAK 5W40
PEAK SYNTHETIC API SN



PEAK 0W20
PEAK MOTOR OIL
SYNTHETIC API SN



PEAK ATF
PEAK ATF SYNTHETIC
DEXRON VI MERCON



PEAK 15W40
PEAK MOTOR OIL
SYNTHETIC BLEND
API SL 1L



PEAK 5W30 DIESEL
EUROPEAK DIESEL MOTOR
OIL SYNTHETIC API SN/GF-5
1L C/ FILTRO DE PARTÍCULA



PEAK ATF CVT
PEAK ATF SYNTHETIC
CVT 1L



PEAK DCT/DSG
PEAK ATF SYNTHETIC
DCT/DSG 1L



75W80
ÓLEO PETRONAS ZC
SEM SINTÉTICO



75W90
ÓLEO PETRONAS ZC
SEMI SINTÉTICO



DEXRON VI
TUTELA ATF 500 DEXRON VI



GOLD 15W40
API CI-4 TURBO
DIESEL 24X1



GOLD 15W40
SEMI SINTÉTICO API/
SL 24X1



GOLD ÓLEO
20W50 API/SL 24X1



MOBIL ATF
MULTIVEICULO 24X1 L



TUTELA CS SPEED
OLEO -TUTELA CS SPEED 12X1



OQ-1950
ORBI LIMPA CONTATOS 300ML



OQ-5910
VEDANTE DE ESCAPAMENTO



OQ-5930
ANTI-CHIU PASTILHAS



OQ-004
ORBIFIX 10G- TRAVA PARAFUSO, VERMELHO



OQ-4853
SELANTE P/ RADIADOR 200 ML



OQ-6760
SPRAY WHITE LUB SUPER 300ML



COLA DE SILICONE PARA MOTOR, 50G,
OQ-337- PRETO
OQ-336- CINZA



PRO-160K
KIT CHAVE DE IMPACTO
PNEUMÁTICA 1/2 POL.
69KGFM 7500RPM COM
MALETA E 14 ACESSÓRIOS



PRO-160
CHAVE DE IMPACTO
PNEUMÁTICA 1/2 POL.
69KGFM 7500RPM



PRO-DR1-1421
MINI CHAVE DE IMPACTO
1/2" 71 KGFM



PRO-320
CHAVE CATRACA 1/2"
7 KGFM



PRO-310
MARTELETE REBARBADOR
LONGO 3.500 BPM



PRO-162
CHAVE DE IMPACTO
1/2" 176 KGFM



PRO-150
CHAVE DE IMPACTO 1/2"
68 KGFM



PRO-300-17
MOLA DA PONTEIRA
(PRO-300)



PRO-300-21
TALHADEIRA (PRO-300)



PRO-300-24
PONTEIRA PARA REBITE
MACIÇO (PRO-300)



PRO-310-CT
TALHADEIRA 175MM
(PRO-310)



PRO-310-CV
CINZEL EM "V" 175MM
(PRO-310)



PRO-208
SHAMPOOZEIRA SUCÇÃO
1.000ML- PDR



PRO-150K
CHAVE DE IMPACTO 1/2"
68 KGFM C/ MALETA



PRO-220
CALIBRADOR DE PNEUS
PNEUMÁTICO



PRO-430K
KIT RETÍFICA MINI 0,3 HP
PINÇA 1/4" 25.000 RPM



PRO-204
PISTOLA DE AR PARA LIMPEZA
(BICO DE AR MÉDIO)



PRO-224
PISTOLA DE AR COM
REGULADOR DE PRESSÃO



PRO-55
REGULADOR DE PRESSÃO

EQUIPAMENTO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTIVO MODELO PLANATC OBD



PLANATC OBD I

- Lê os códigos de falhas, tanto genéricos quanto específicos do fabricante;
- Limpe os códigos de falhas e apague a luz de injeção (MIL);
- Exibir os dados atuais do sensor (RPM do motor, valor de carga calculado, temperatura do refrigerante, estado do sistema de combustível, velocidade do veículo, ajuste de combustível a curto prazo, ajuste de combustível a longo prazo, pressão do coletor de admissão, Temperatura do ar de admissão, taxa de fluxo de ar, posição do acelerador absoluto, tensões do sensor de oxigênio / acoplamentos de combustível associados a curto prazo, estado do sistema de combustível, pressão do combustível e outros, dependendo do software usado).
- Diagnóstico de veículos com padrão OBDII.



PT-CLB 750 GII 10

CLB-750/GII-10 Calibrador de Pneus CLB-750 / GII c / Mg-10mts

Características:

- Calibrador em ABS de Alto Impacto na cor Cinza;
- Calibragem em psi/Bar;
- Display indicador de 3 dígitos/1,5”;
- Função Pneu vazio;
- Mangueira de 10 mts;
- Alimentação: 220 volts.



PT-CLE 1412

CLE-1412 Cordão de 14 Led's - 12VDC

Características:

- 14 Led's ultra-brilho;
- Baixo consumo;
- Comprimento do fio de aprox. 5 Mts;
- Alimentação de 12 Volts DC.



PT-CM 300 GDI

TESTADOR BICO CM-300 / GDI

Características:

- Bombeamento de pressão manual;
- Pressão máxima: 400 Bar;
- Sistema de engate de alta pressão



PT-LB 23000 GDI

MÁQUINA LIMPEZA E TESTE INJETOR GDI LB-23000 / GDI

Testes Realizados:

- Bicos Injetores Monoponto/Multiponto/GDI: Bicos Monoponto, Multiponto e GDI (equalização, pulverização-leque, resistência, vazão, estanqueidade);
- Teste de Leque/Pulverização para Bicos Padrão e GDI - Procedimento utilizado para verificar se os injetores estão pulverizando o combustível corretamente (Leque 25°);
- Teste de estanqueidade - Verifica a qualidade da vedação da válvula e a existência de vazamentos;
- Teste de equalização para Bicos Padrão e GDI- Gera um ciclo de jato e pulso automático, permitindo a verificação da vazão e a equalização dos injetores;
- Equalização Comparativa - Procedimentos utilizados para verificar a eficiência dos injetores de forma comparativa (marcador comparativo);
- Escoamento - Efetua o esvaziamento da proveta, após a medição efetuada;
- Limpeza ultrasônica – Aciona a cuba ultrasônica por um tempo programado de 5 à 15 minutos e realize a limpeza mais eficaz do mercado, tendo o modo de funcionamento: somente cuba, cuba mais bico padrão pulsando e cuba mais bico GDI Solenoide pulsando.
- Retrolavagem - Limpeza de resíduos que não passam pelo filtro do injetor, através de um suporte exclusivo;



PT-LB 40000 GDI LCD

MÁQUINA DE LIMPEZA E TESTE DE INJETORES E INJEÇÃO DIRETA LCD

- Visor LCD 16 x 4;
- Máquina de limpeza de Bico (Multiponto, Monoponto, Moto, Náutica, GDI Solenoide e Piezo*) com pulso (RPM) progressivo (Auto) e com RPM/mS selecionável;
- Bomba Elétrica - Garanta a eficácia e a repetibilidade dos resultados, dispensando o uso de ar comprimido;
- Ajuste de pressão da bomba do líquido de teste;
- Indicador de nível de líquido de teste no reservatório;
- Cuba ultrasônica embutida de 1000 ml com orifício para escoamento;
- Proveta de 100ml;
- Marcador comparativo;
- Manômetro de pressão de 10 bar/145 Psi;
- Alimentação 110/220 Vac.

MÁQUINA DE LIMPEZA BICO ULTRASSOM GDI 4 INJ 1 LITRO



PT-LB 23000 MASTER

- Autocheck – Após o envio dos pulsos para os bicos em uma rotação variável (RPM próximo a 20.000), fica 30s sem pulsar, mas sob pressão, sendo possível verificar se o bico apresenta gotejamento, repetindo esse teste por 4 vezes sem deixar de seguir a sequência progressiva do RPM durante o teste;
- Limpeza contínua/profunda - Durante 10 minutos envia pulsos para os bicos com rotação variável (RPM próximo a 20.000), fica 30s sem pulsar, mas sob pressão, sendo possível verificar se o bico apresenta gotejamento sem deixar de seguir a sequência progressiva do RPM durante o teste;
- Escoamento manual das provetas;
- Flauta de alumínio de fácil encaixe;
- Iluminação nas provetas facilitar a visualização do jato dos bicos injetores;
- Testa estanqueidade/Leque com RPM progressivo;
- Equalização automática com RPM progressivo (variando a rotação automaticamente);
- Equalização com RPM fixo 3000 e equalização com RPM fixo de 7000;
- Iluminação nas provetas facilitar a visualização do jato dos bicos injetores;
- Cuba de 1 litro separada da máquina;
- Retrolavagem.
- Realiza uma limpeza integral dos mesmos utilizando ultrassom.



PT-LB 23000 GDI FA

MAQUINA LIMPEZA DE BICO POR ULTRASOM GDI CUBA AQUECIDA FONTE BIVOLT

- Utilize somente líquido de teste dos bicos injetores da planatc nas máquinas de limpeza de bicos.
- Nunca use Ethanol, Gasolina, Thinner ou outro solvente na LB ocasionado a perda da garantia.
- Não deixe fora do nível o líquido do reservatório(máx. e min no visor da LB).
- Cuidado ao fazer uma limpeza mais agressiva do bico com a flauta, pois o mesmo fica com líquido da flauta (remova o líquido da flauta antes de colocar na LB), podendo danificar a bomba de combustível (não coberta pela garantia).
- Não faça a função limpeza (ultrasom) sem líquido ou com líquido incorreto (somente com água e detergente para ultrasom) podendo ocasionar a perda da garantia.

MAQUINA LIMPEZA DE BICOS INJET ULTRASOM GDI AUTOCHECK LIMP PROF FUNC ESPEC CUBA



PT-LB PRIME FA

- Utilize somente líquido de teste dos bicos injetores da planatc nas máquinas de limpeza de bicos.
- Nunca use Ethanol, Gasolina, Thinner ou outro solvente na LB ocasionado a perda da garantia.
- Não deixe fora do nível o líquido do reservatório(máx. e min no visor da LB).
- Cuidado ao fazer uma limpeza mais agressiva do bico com a flauta, pois o mesmo fica com líquido da flauta (remova o líquido da flauta antes de colocar na LB), podendo danificar a bomba de combustível (não coberta pela garantia).
- Não faça a função limpeza (ultrasom) sem líquido ou com líquido incorreto (somente com água e detergente para ultrasom) podendo ocasionar a perda da garantia.



PT-P505 I

**JOGO DE SACA FILTRO DE ÓLEO DE MOTOR -
15 PEÇAS - 65 / 65-67 / 68 / 73 / 74-76 /
75-77 / 76 / 80 / 80 / 82 / 90 / 93 / 100 MM**

Características:

- Ferramenta feita com qualidade e alta durabilidade;
- Composto por 15 peças.



PT-LB 25000 GDI CP

MÁQUINA DE LIMPEZA E TESTE INJETOR GDI - LB-25000 / GDI-CP

- Máquina de limpeza de Bico (Multiponto, Monoponto, Moto, Náutica, GDI Solenoide e Piezo*) com pulso (RPM) progressivo (Auto) e com RPM/Ms selecionável;
- Bomba Elétrica - Garanta a eficácia e a repetibilidade dos resultados dispensando o uso de ar comprimido;
- Ajuste de pressão da bomba do líquido de teste;
- Indicador de nível de líquido de teste no reservatório;
- Cuba ultrasônica embutida de 1000 ml com orifício para escoamento;
- Proveta de 100ml;
- Marcador comparativo;
- Manômetro de pressão de 10 bar/145 Psi;
- Alimentação 110/220 Vac.



PT-LB PRIME

MÁQUINA PARA LIMPEZA/TESTE DE INJETORES PADRÃO/GDI INJEÇÃO DIRETA, CUBA DE 1 LITRO SEPARADA- BIVOLT

- Autocheck com duração de 10 minutos e pausa de 30 segundos com RPM progressivo de até 17000 RPM;
- Limpeza contínua/profunda;
- Escoamento Manual das provetas;
- Flauta de alumínio de fácil encaixe.



PT-SG 1200

SANGRADOR DE FREIO MOD. 1200 (CONTROLE MANUAL)

Características:

- Corpo em rotomoldagem;
- Indicadores luminosos de Ligado/acionado;
- Controle manual da bomba do fluido de freio;
- Reservatório de 9 Lts;
- Alimentação: 12Vdc.



PT-TVPA 4500 17

EQUIPAMENTO SIMULTANEO TESTE DE PRESSÃO / VAZÃO - 15+2 FIXAS MG'S

Características:

- Manômetro de Pressão de 4" com glicerina;
- Manômetro de pressão com escala de: 12 Bar; 170 PSI.
- Manômetro de Vazão de 200 l/h
- Capa protetora nos manômetros;
- Sistema de alívio, através de registro.



PT-CPO 250

CANETA DE TESTE DE POLARIDADE COM DUPLA ILUMINAÇÃO

Características:

- Identifica polaridade;
- Iluminação com led's ultrabrilho;
- Tampa de proteção da ponta de contato;
- Tensão de operação: 12/24 Volts;
- Comprimento do cabo de Alimentação: 3 mts



PT-SUPER SCAN/ G2 I

SCANNER GRÁFICO DE MÃO - MOD. SUPERSAN / G2

Características:

- Scanner portátil;
- Display gráfico;
- Linguagem em Português;
- Diversos protocolos de comunicação



PT-MASTER SCAN I

SCANNER PLANATC BY LAUNCH PARA DIAGNÓSTICOS - MOTOR - ABS - AIRBAG - AF - A / T E OIL RESET

Características:

- Display colorido de 4";
- Alimentação: 8 ~18V;
- Corrente de Trabalho: <600mA;
- Diagnóstico de veículos com padrão OBDII.



PT-P524 I

ALICATE DE ABRAÇADEIRA DE BORRACHA HOMOCINÉTICA

Características:

- Tensão e fixação rápida e simples da fita de aço;
- Cortador da fita;
- Fita de até 10 mm de largura.



PT-VSCA 1000

ACIONADOR VÁLVULA SOLENÓIDE CAMBIO AUTOMÁTICO

Características:

- Acionamento da válvula solenoide do câmbio automático;
- Acionamento de diversos tipos Motores;
- Alimentação: 12 Vdc



PT-TSPA 300

TESTE SENSORES PASSIVO / ATIVO

Características:

- Dispositivo magnético.
- Alimentação: 9 Volts (Bateria).



PT-FF 1000 GII

TESTE FLUIDO DE FREIO GII (3, 4 E 5)

Características:

- Indicadores luminosos (bom e ruim)
- Ponta de medição em PP.

Testes Realizados:

- Verifica fluido de freio DOT-3;
- Verifica fluido de freio DOT-4;
- Verifica fluido de freio DOT-4.



**PT-OBD BAT
TROCA BATERIA OBD**

Características:

- Conector OBD-II;
- Cabo com 2 mts para conectar a bateria.



**PT-MPA 4000 GII
EQUIPAMENTO PARA TESTE MP / AML / AML ASTRA / BI
COM DISPLAY DIGITAL**

Características:

- Indicação de bico em curto por Display;
- Leitura da resistência dos bicos (display de dois dígitos);
- Teste em modo automático;
- Teste em modo manual;
- Teste do sensor de posição do AML-Astra;
- Alimentação: 12 Vdc



**PT-CT 100
CENTELHADOR TESTE FAÍSCA EM CABOS**

Características:

- Corpo injetado com alta proteção;
- Escala de 0 a 20 mm;
- Cabos com alta isolamento.



**PT-TCV 200
TESTADOR PARA CABO DE VELA**

Características:

- Corpo em PP com luz indicadora;
- Com alta isolamento (sem perigo de choque).



PT-10200437850
TAMPA SG-2M (ZAFIRA
PEGUOT / MERIVA / UP)



PT-10200432143
TAMPA LISA UNIVERSAL SG



PT-10200528902
TAMPA SG HONDA FIT
ENG LUBEFER



PT-10200552032
TAMPA SG ALUMINIO
(TOPIK / HONDA)



PT-10200657612
TAMPA SG (HYUNDAI / KIA)



PT-10201225052
TAMPA SG ONIX LUB



PT-CPO 3000 DG
CANETA DE POLARIDADE
DIGITAL (VOLT / MS / FREQ / POL)
COM DUPLA ILUMINAÇÃO



PT-TJCA 100
TESTE DA JUNTA
DE CABEÇOTE
ARREFECIMENTO



PT-TJCA 250
TESTE DE JUNTA
DE CABEÇOTE DE
ARREFECIMENTO



PT-ES 1000 I

ESTETOSCÓPIO PARA AUTOMÓVEIS

Características:

- Corpo em material resistente;
- Proteção no corpo



PT-ALF 3000 NV

ALF-3000/NV

Alinhador de Farol veíc. Leves / Pesados c / Lux / Voltímetro / Nível Movei

Características:

- Estrutura totalmente de Ferro;
- Ajuste de altura do painel NBR 14040-5;
- Sensor com escala de intensidade de luz para farol alto e baixo;
- Voltímetro: 24 Volts;
- Dimensão: Altura: 1,50 m e comprimento do corpo: 63,0 cm



PT-TVPD 1000 BT G3

TESTADOR VAZAO PRESSAO BT G3 S/ DISPLAY

Teste de Pressão e Vazão da Bomba Elétrica de Combustível via Bluetooth permite testar a pressão e vazão da bomba elétrica de combustível de forma rápida e precisa, identificando problemas potenciais antes que eles se tornem mais graves. Com a conectividade Bluetooth, monitora e registra os resultados diretamente em seu dispositivo móvel, facilitando a análise e o compartilhamento de dados.



PT-FF 5000 I

TESTE DE FLUIDO POR TEMPERATURA DE EBULIÇÃO

O equipamento possui fácil manuseio e não requer uma calibração personalizada como instrumentos por condutividade, por isso é um ótimo equipamento de verificação do fluido de freio para ter em sua oficina.



PT-TOV 7000 GII I

MAQUINA TROCA DE ÓLEO VÁCUO C/DREN

- Equipamento para troca de óleo.
- Equipamento para facilitar a troca de óleo do motor, câmbio, diferencial e máquinas de maneira rápida, limpa e eficiente.
- Com um compressor de ar com pressão entre 6 ~ 8 bar, o TOV-7000/GII gera vácuo em uma cúpula de 9 litros, com um reservatório de 70 litros (para o óleo removido).
- O TOV através do vácuo gerado na cúpula o óleo do motor é sugado para a cúpula através das varetas de sucção, após a sucção liberamos o óleo para o reservatório.
- No TOV também podemos fazer a troca por gravidade, ou seja, retiramos o óleo no método convencional.
- Para a remoção do óleo usado do tambor utilizamos uma pressão de 0.6 ~ 0.8 bar no reservatório de 70 litros e assim podemos remover o óleo recolhido dos motores para o local de descarte.



PT-BOROSCOPIO USB I
BOROSCOPIO PARA CELULAR ANDROID



PT-TPMS FORD I
EQUIPAMENTO ATIVAÇÃO SENSOR PRESSÃO PNEU TPMS FORD

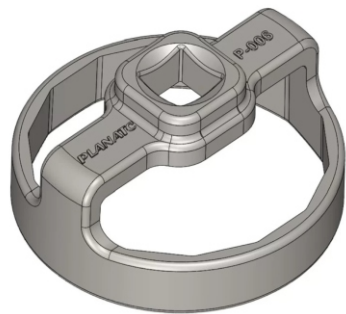


PT-FIX 005
ABRAÇADEIRA ACO INOX DE 5MM X 50CM

PT-FIX 009
ABRAÇADEIRA ACO INOX DE 9MM X 50CM



PT-10201439677
CONJUNTO MÓDULO PULSADOR PIEZO LB GDI



PT-P006 GII
CHAVE PARA FILTRO DE ÓLEO TOYOTA
HONDA/NISSAN



PT-31401297724
DETERGENTE PARA LIMPEZA DE INJETORES
(1/2 L) CUBA ULTRA-SÔNICA



PT-SG 100 PN
SANGRADOR DE FREIO PNEUMÁTICO



PO-0103JAC02BRLPI2
MACACO JACARÉ 2 TONELADAS LONGO
COM RODA DE FERRO



PO-0112MEC02PI2Z
SUPORTE PARA MOTOR



PO-0111G01PID/Z
GUINCHO HIDRÁULICO 1 TON DOBRAVEL
PO-0111G500PID/Z
GUINCHO HIDRÁULICO 500 KG DOBRAVEL



PO-0113CAM05PIVZ
MACACO HIDRÁULICO CAMBIO 0,5T VERTICAL



PO-0112MEC07PI2
MULTIPLICADOR DE TOQUE
(DESFORCIMETRO) 04 SOQUETES



PO-0113CAM03PI2Z
MACACO HIDRÁULICO CAMBIO 01
0,5T COM BANDEJA



PO-0141PN120178R
CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA
1/2N.M BROWN BOX



PO-0141PN120178
CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA 1/2 780N.M



PONW140106P-0141PL
LIXADEIRA ROTO ORBITAL C/ ASPIRAÇÃO PL



PO-0141PNW140106AL
LIXADEIRA ROTO ORBITAL C/ ASPIRAÇÃO AL



PO-0141PN120278
CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA 1/2" 780 N.M



PO-0141PN3401120
CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA 3/4" 1200 N.M



PO-0115DS24850570
DESMONTADORA DE PNEUS

Especificações Técnicas:

Fixação do aro externo: 10" – 22"

Fixação do aro interno: 10" – 24"

Diâmetro máximo da roda: 960 mm

Largura do pneu: 3" – 15"

Pressão de ar de trabalho: 8 – 10 BAR

Motor: 220V



PO-0115BLMT990430
BALANCEADOR DE RODAS

Especificações Técnicas:

Peso máximo da roda: 70kg

Consumo máximo de energia: 0,5KW

Fonte de alimentação monofásica: 110/220V – 50/60Hz

Precisão de balanceamento: 1gr

Velocidade de balanceamento: 200min⁻¹

Diâmetro do aro: de 12" a 24"

Largura do aro: de 1,5" a 20"

Tempo de ciclo: 10 segundos

Peso líquido: 80kg

Dimensões totais da máquina: 900 × 800 × 1150 mm

Nível de pressão sonora no ciclo: <70dB (A)

Faixa de temperatura de operação: de 0 a 50 °C



PO-0141 PN120178A
CHAVE DE IMPACTO PNEUMATICA 1/2"
780 N.M > 79,6 KGF.M



PE-91001
CARRINHO DE FERRAMENTAS GRAFITE/LAR
COM GAVETA

Descrição do Produto:

Largura: 600mm + 65mm do cabo

Altura: 850mm

Profundidade: 400mm

Peso: 14,32kg

Carga máxima: 120kg distribuídos



PE-91029
CARRINHO DE FERRAMENTAS DARK
SEMI FECHADO

Descrição do Produto:

Largura: 600mm + 65mm do cabo

Altura: 850mm

Profundidade: 400mm

Peso: 17,76kg

Carga máxima: 120kg distribuídos



PE-91003
CARRINHO DE FERRAMENTAS GRAFITE/LAR
SEMI FECHADO

Descrição do Produto:

Largura: 600mm + 65mm do cabo

Altura: 850mm

Profundidade: 400mm

Peso: 17,76kg

Carga máxima: 120kg distribuídos



PE-91000
CARRINHO PARA FERRAMENTAS

Descrição do Produto:

Largura: 756 mm
Altura: 82 mm
Profundidade: 441mm
Peso: 10,95kg
Carga máxima: 120kg distribuídos



PE-40006
ARMÁRIO MULTIUSO ENCAIXADO

Descrição do Produto:

Largura: 800 mm
Altura: 1850 mm
Profundidade: 445 mm
Peso: 34kg
Carga máxima: 20kg por prateleira



PE-90114
ARMÁRIO MULTIUSO ENCAIXADO DARK

Descrição do Produto:

Largura: 800 mm
Altura: 1850 mm
Profundidade: 445 mm
Peso: 34kg
Carga máxima: 20kg por prateleira

SCANNER 3 PRO

RV-108830



Scanner 3 PRO (versão com tablet) + Kit Diesel Leve. segunda geração do Scanner 3, que conta com o Módulo de Comunicação PRO, mais rápido e preparado para veículos com protocolo CAN FD. Equipamento para diagnósticos, ajustes e programações em sistemas de eletrônica embarcada de automóveis, utilitários, caminhões e ônibus, incluindo veículos equipados com os protocolos de comunicação de alta velocidade CAN FD e DoIP*. Fornecido com o Kit Diesel Leve (108815) para utilização em utilitários a diesel. Para utilização do equipamento em caminhões e ônibus, é necessário o Kit Diesel Pesado (108810). Necessita de assinatura de licença de uso dos programas de comunicação. Substitui o 108800

- Composição:

- :: 01 Tablet de alta qualidade com tela de 8", capa de borracha e carregador original;
- :: 01 Módulo de Comunicação PRO (sem osciloscópio) para diagnósticos via Bluetooth, com processador ARM de 480 Mhz e preparado para veículos equipados com protocolos de comunicação de alta velocidade CAN FD e DoIP*. Possui memória RAM 4 vezes maior e capacidade de processamento 2,5 vezes maior em relação à geração anterior;
- :: 01 Cartão para habilitação da licença de utilização em automóveis e utilitários gasolina, álcool, flex (Ciclo Otto);
- :: 01 Cartão para habilitação da licença de utilização em utilitários a diesel (Diesel Leve);
- :: 01 Cabo de conexão padrão OBD-CAN c/16 pinos (108700-01);
- :: 01 Cabo adaptador padrão Fiat c/ 3 pinos (108800-10);
- :: 01 Cabo adaptador padrão Mercedes-Benz c/ 14 pinos (108700-06);
- :: 01 Cabo adaptador padrão Iveco c/ 30 pinos (108700-08);
- :: 01 Cabo adaptador padrão Iveco c/ 38 pinos (108700-09);
- :: 01 Cabo de alimentação na bateria, para uso com o cabo padrão Fiat (108800-11G);
- :: 01 Fonte 110V / 220V de alimentação do módulo, para configurações e atualizações (PRT8609);
- :: 01 Maleta plástica grande com nichos internos para os componentes do Scanner 3 PRO.

SCANNER 3 SCOPE PRO RV-108930



O Scanner 3 Scope Pró 2ª geração (versão com tablet)+ Kit Diesel Leve é um osciloscópio digital automotivo e scanner para diagnósticos, ajustes e programações em sistemas de eletrônica embarcada de automóveis, utilitários, caminhões e ônibus (Para utilização do equipamento em caminhões e ônibus é necessário o Kit Diesel Pesado 108810), combinados em um único equipamento. Atualmente, o Scanner 3 Pró atende mais de 1.000 sistemas de eletrônica embarcada presentes em mais de 1500 modelos de automóveis, utilitários, caminhões e ônibus, nacionais e importados.

- Composição:

- :: 01 Tablet de alta qualidade com tela de 8", capa de silicone exclusiva e carregador original;
- :: 01 Módulo de Comunicação PRO (com osciloscópio) para diagnósticos via Bluetooth, com processador ARM de 480 Mhz e preparado para veículos equipados com protocolos de comunicação de alta velocidade CAN FD e DoIP*. Possui memória RAM 4 vezes maior e capacidade de processamento 2,5 vezes maior em relação à geração anterior. Também equipado com osciloscópio digital automotivo com 3 canais de medição;
- :: 01 Cartão para habilitação da licença de utilização em automóveis e utilitários gas./ álc./ flex(Ciclo Otto);
- :: 01 Cartão para habilitação da licença de utilização em utilitários a diesel (Diesel Leve);
- :: 01 Cabo de conexão padrão OBD-CAN c/ 16 pinos (108700-01);
- :: 01 Cabo adaptador padrão Fiat c/ 3 pinos (108800-10);
- :: 01 Cabo adaptador padrão Mercedes-Benz c/14 pinos (108700-06);
- :: 01 Cabo adaptador padrão Iveco c/ 30 pinos (108700-08);
- :: 01 Cabo adaptador padrão Iveco c/ 38 pinos (108700-09);
- :: 01 Cabo de alimentação na bateria, para uso com o cabo padrão Fiat ou durante utilização do osciloscópio (108800-11G);
- :: 01 Fonte de alimentação do módulo, para configurações e atualizações (PRT8609);
- :: 03 Cabos principais do osciloscópio (108900-13D);
- :: 01 Cabo de aterramento com 50 cm para uso com osciloscópio (108900-15D);
- :: 03 Pontas de prova vermelhas (PRT8582);
- :: 03 Pontas de agulha vermelhas (PRT8580);
- :: 03 Pontas de agulha pretas (PRT8581);
- :: 03 Garras jacaré pretas (PRT8579);
- :: 01 Garra jacaré vermelha (PRT8634);
- :: 01 "Pinça indutiva" com cabo flexível (108905);
- :: 01 Pinça indutiva convencional (108906);
- :: 01 Cabo para conexão das pinças indutivas 108905 e 108906 (108900-14D);
- :: 04 "Cabos de vela Ferramenta" (PRT0366);
- :: 01 Atenuador de sinal 10:1 (divide por 10 a tensão captada) para medições de tensão de até 800 V;
- :: 01 Maleta plástica extra grande com nichos internos p/ os componentes do Scanner 3 PRO e do osciloscópio



JOGOS DE CABO DIESEL PESADO

RV-108810

O Kit Diesel pesado e leve é um conjunto de cabos adaptadores e cartões para habilitação de licenças, para utilização do Scanner 3 em utilitários a diesel, caminhões e ônibus.

- Composto por:

- :: 01 Cartão para habilitação da licença de utilização em utilitários a diesel (Diesel Leve)
- :: 01 Cartão para habilitação da licença de utilização em caminhões e ônibus (Diesel Pesado)
- :: 01 Cabo adaptador padrão Volvo c/ 8 pinos
- :: 01 Cabo adaptador padrão Volvo c/ 9 pinos
- :: 01 Cabo adaptador padrão International c/ 6 pinos
- :: 01 Cabo adaptador padrão Ford c/ 9 pinos
- :: 01 Cabo adaptador padrão Mercedes-Benz c/14 pinos
- :: 01 Cabo adaptador padrão Scania c/ 16 pinos
- :: 01 Cabo adaptador padrão Iveco c/ 30 pinos
- :: 01 Cabo adaptador padrão Iveco c/ 38 pinos
- :: 01 Maleta plástica grande com nichos internos para os componentes do Scanner 3





RV-131500
CONJUNTO FERRAMENTA
P/ TROCA CORREIA MOTOR
GM ECOTEC



RV-131501
CONJUNTO FERRAMENTA
PARA TROCA CORREIA MOTOR
PICAPES FORD/ VW AMAROK /
S-10



RV-141504
CONJUNTO FERRAMENTA P/
SINCRONISMO MOTOR FIRE
EVO/MULTIAIR



RV-161500
CONJUNTO FERRAMENTA
PARA TROCA CORREIA
CITROEN 8V E 16V E
PEUGEOT



RV-801500
CONJUNTO FERRAMENTA
P/ SINCRONISMO MOTOR
DIESEL MWM



RV-161501
KIT SINCRONISMO MOTORES
DIESEL VANS CITROEN / FIAT/
HYUNDAI / IVECO / RENAULT



RV-111501
CONJUNTO FERRAMENTA
SINCRONISMO CORREIA
MOTOR VW EA211 1.0-12V
1.4 E 1.6-16V



RV-121501
CONJUNTO FERRAMENTA
SINCRONISMO CORREIA
MOTORES FORD 1.0 12V,
SIGMA E ZETEC



RV-109150
MANOMETRO P/ TESTE DA
PRESSAO DE OLEO MOTOR



RV-103600
JOGO DE FERRAMENTA P/
TROCA DE BUCHAS DE
SUSPENÇÃO



RV-103601
BOMBA HIDRÁULICA P/
TROCA DE BUCHA DE
SUSPENÇÃO



RV-141505
JOGO DE FERRAMENTAS P/
SINCRONISMO DOS MOTORES
FPT 2.0 16V TURBO DIESEL
MULTIJET II



RV-111502
SINCRONISMO DOS
MOTORES 2.0 TSI/TFSI



RV-111503
CONJUNTO FERRAMENTA
PARA SINCRONISMO VW
AMAROK



RV-121502
CONJUNTO DE FERRAMENTAS
PARA SINCRONISMO DOS
MOTORES FORD DURATEC
2.0 16V E ECOBOOST



RV-121503
CONJUNTO DE FERRAMENTAS
PARA SINCRONISMO FORD
DRAGON 1.5



RV-141506
CONJUNTO FERRAMENTA
P/ SINCRONISMO MOTOR
FIRE-FLY



RV-109685
CONJUNTO PARA TESTE DE
SISTEMA DE ARREFECIMENTO
DE AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS



RV-161502
CONJUNTO FERRAMENTA P/
SINCRONISMO MOTOR THP/
VALVETRONIC



RV-105500
JOGO DE FERRAMENTAS
P/ TROCAR VOLANTE DE
DIREÇÃO



RV-103500
CONJUNTO C/ 5 EXTRATORES
DE TERMINAIS DE DIREÇÃO
E PIVÔS



RV-106500
CONJUNTO DE CHAVES
PARA RETORNAR EMBOLO
TRASEIRO



RV-131502
CONJUNTO DE FERRAMENTAS
PARA SINCRONISMO GM 1.0 12V



RV-151500
CONJUNTO FERRAMENTA
PARA TROCA CORREIA
RENAULT 1.6 16V



RV-109681
CONJUNTO PARA TESTE DO
SISTEMA DE ARREFECIMENTO
DE AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS



RV-109145
MANÔMETRO P/ TESTE
DE PRESSÃO DE ÓLEO



RV-109645
TESTE DE PRESSÃO DE
COMBUSTÍVEL



RV-108902
UPGRADE SCANNER 3
PARA OSCILOSCÓPIO



RV-109682
CONJUNTO TESTE DE
PRESSÃO DO SISTEMA
DE ARREFECIMENTO DE
ÔNIBUS E CAMINHÕES



RV-141501
KIT DE FERRAMENTAS PARA
TROCA DA CORREIA DENTADA
DOS MOTORES FIAT FIRE 8V



RV-271001
CONJUNTO FERRAMENTA
P/ SINCRONISMO MOTOR
MB 1.6/2.0 16V TURBO



RV-141500
KIT DE FERRAMENTAS
P/ TROCAS DA CORREIA
DENTADA LINHA FIAT



RV-151502
CONJUNTO FERRAMENTAS P/
SINCRONISMO DOS MOTORES
MERCEDES-BENZ E RENAULT



RV-101300
CONJUNTO DE FERRAMENTA
P/ REMOÇÃO E INSTALAÇÃO
DE VEDACOES- 29 PEÇAS



RV-103020
CONJUNTO FERRAMENTA
P/ EXPANSÃO DA MANGA
DO EIXO



RV-141022
FERRAMENTA PARA
SINCRONISMO FIAT
ETORQ EVO 1.8



RV-141507
CONJUNTO DE FERRAMENTAS
P/ SINCRONISMO DO MOTOR
1.3T GSE (FIAT TORO/JEEP
COMPASS 20)



RV-103006
EXTRATOR HIDRÁULICO DE
CUBO DE RODA DIANTEIRA
E TRASEIRA DE AUTOMÓVEIS



RV-151501
CONJUNTO FERRAMENTA
PARA TROCA DA CORREIA
RENAULT 2.0 16V



RV-101200
CONJUNTO DE FERRAMENTAS
P/ Sonda LAMBDA / SENSOR
DE OXIGÊNIO



RV-161017
CONJ. FERRAMENTA
SINCRONISMO MOTOR
PSA PEUGEOT CITROËN
2.0 16V TURBO DIESEL
BLUEHDI



RV-161503
CONJUNTO FERRAMENTA
P/ SINCRONISMO MOTORES
DIESEL/PSA 1.6 8V TURBO
DIESEL BLUE HDI E 2.0



RV-202001
JOGO DE FERRAMENTAS
P/ TROCAR EMBREAGEM
DSG VW/AUDI



RV-201004
CONJ. FERRAMENTA PARA
SINCRONISMO DO MOTOR
VW E AUDI 2.0/2.8/3.0 TFSI/
2.5FSI



RV-251502
CONJ. DE FERRAMENTAS
P/ SINCRONISMO MOTOR
BMW 2.0 16V (N20) E 3.0
24V V6 (N52 A N55)



RV-141387
CHAVE PERFIL RIBE PARA
PARAFUS16V O DO CABEÇOTE
FIAT FIRE 1.0/1.3



RV-113078
ENCOLHEDOR DE MOLAS
DIANTEIRO VW EXCETO
GOL G2



RV-113085
ENCOLHEDOR DE MOLAS
SUSPENSÃO DIANTEIRO



RV-103007
ENCOLHEDOR DE MOLAS
DE SUSPENSAO PEQUENO



RV-113081
COMPRESSOR DA MOLA
ESPIRAL DO PASSAT, GOL,
PARATI, SAVEIRO, SANTANA,
QUANTUM E VOYAGE



RV-101004
CHAVE DE VELA COM CABO T
E SOQUETE MÓVEL DE 21 MM



RV-101005
CHAVE DE VELA DE 16MM
COM ENCAIXE DE 1/2"



RV-101010
CHAVE LONGA C/ ENCAIXE
SEXTAVADO ABERTO DE
22 MM P/ SONDA LAMBDA



RV-101017
CHAVE DE VELA DE 14 MM
(SEXTAVADA) EXTRA-LONGA
(300MM)



RV-100300
TORQUÍMETRO DE ESTALO
3 A 14 KGFM



RV-100200
TORQUÍMETRO DE ESTALO
5 A 3,4 KGFM 3/8



RV-100400
TORQUÍMETRO DE ESTALO
5 A 23 KGFM- 1/2



RV-100500
TORQUÍMETRO DE ESTALO
7 A 35 KGFM - 1/2



RV-100550
TORQUÍMETRO DE ESTALO
7 A 35 KGFM - 3/4



RV-113005
CHAVE ALLEN PARA
BUJÃO DO CARTER
LINHA VW NOVA



RV-116047
CHAVE ARTICULADA CURTA
PARA REGULAR FREIO



RV-151006
CHAVE PARA BUJAO DO
ÓLEO DO MOTOR RENAULT



RV-141320
ALAVANCA P/ PRESSONAR
VALVULAS UNO 1000



RV-161015
CONJUNTO FERRAMENTA
P/ SINCRONISMO MOTOR
PEUGEOT 1.2 12V



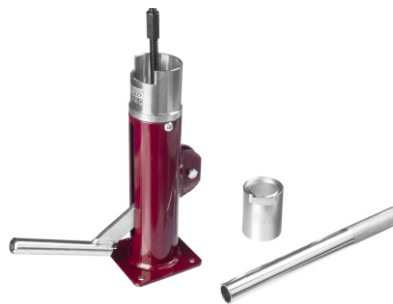
RV-131009
FERRAMENTA P/ VERIFICAÇÃO
E AJUSTE DO SINCRONISMO
DE ÁRVORES DE COMANDO
DE VÁLVULAS GM ECOTEC
1.8 16V



RV-107006
ESTEIRA PLÁSTICA
PARA MECÂNICO



RV-111041
FERRAMENTA P/ SINCRONISMO
COMANDO DE VALVULA VW
AMAROK



RV-113106
FERRAMENTA P/ TROCAR
BUCHA SUSPENSÃO
DIANTEIRA GOL



RV-107003
BANDEJA COLETORA OLEO
COM ESTRUTURA METAL E
RODAS



RV-101018
SACA POLIA TRÊS PONTOS



RV-111050
FERRAMENTA P/ RODA
RODA FONICA VW



RV-121127
FERRAMENTA PARA
POSICIONAR COMANDO
FORD EDGE 3.5 24V V6.



RV-141015
FERRAMENTA P/ SINCRONISMO
ARVORE MANIVELAS MOTOR
FIAT MULTI JET II



RV-141017
TRAVA PARA VOLANTE
MOTOR FIAT MULTI JET II



RV-111021
CONJUNTO FERRAMENTA P/
SINCRONISMO VW AMAROK
2.0 TURBO



RV-101041
CHAVE 67MM P/ FILTRO
DE OLEO HYUNDAI



RV-101042
CHAVE 80 MM P/ FILTRO
DE OLEO HYUNDAI



RV-103005
ALICATE P/ TRAVA
HOMOCINETICA



RV-101040
CHAVE 64 MM P/ FILTRO
TOYOTA HONDA NISSAN



RV-101043
CHAVE C/ 73 MM P/ FILTRO
DE OLEO DA HILUX E CAMRY



RV-101049
CHAVE COM 73,85 MM
P/ FILTRO DE OLEO DA
CHERY



RV-143002
CHAVE 22 MM PARA
AMORTECEDOR DIANTEIRO
DUCATO/BOXER/JUMPER



RV-114001
CHAVE SEXTAVADA 17 MM
PARA AMORTECEDOR
TRASEIRO GOL



RV-101217
ALICATE PARA ABRAÇADEIRA
DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO



RV-101221
ALICATE PARA TRAVA
FILTRO DE COMBUSTIVEL



RV-101214
ALICATE SACA
CABO DE VELA



RV-143376
FERRAMENTA P/ TROCAR BUCHA
SUSPENSÃO DIANTEIRA PALIO



RV-121121
CHAVE SEXTAVADA
13,5 MM PARA PORCA
BIELA



RV-121128
FERRAMENTA P/ COMANDO
MOTOR DURATEC DIRECT
2.0 16V



RV-141018
FERRAMENTA P/ SINCRONISMO
MOTOR 1.0 6V E 1.3 8V FIREFLY.



RV-141020
EXTRATOR POLIA DO
VIRABREQUIM MOTOR
ETORQ FIAT



RV-141312
CHAVE RIBE COM ENCAIXE
DE 1/2" P/ PARAFUSOS DO
CABEÇOTE



RV-141322
FERRAMENTA P/ MONTAGEM
E DESMONTAGEM DAS
VÁLVULAS FIAT



RV-144336
CHAVE PARA COXIM
ELASTICO AMORTECEDOR
TRASEIRO UNO



RV-113116
CHAVE SEXTAVADA 22 MM
PARA AMORTECEDOR
DIANTEIRO GOLF



RV-101006
CHAVE DE VELA 14 MM
1/2 LONGA



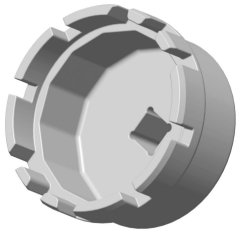
RV-141019
FERRAMENTA P/ IMOBILIZAR
POLIA MOTOR 1.0 6V E 1.3 8V
FIREFLY



RV-761003
FERRAMENTA P/ GIRAR
VOLANTE MOTOR IVECO
CURSOR 8 E 13



RV-100070
TRANSFERIDOR DE GRAUS
COM ENCAIXE DE 1/2



RV-101048
CHAVE DE 1/4 POR
64 MM SACA FILTRO
HONDA / TOYOTA /
NISSAN



RV-101038
CHAVE ESTRIADA 36MM P/
SACAR FILTRO FIAT E-TORQ
LINHA JEEP/MOTOR MWM
RANGER



RV-101009
CHAVE ESTRIADA 22 MM
ARTICULADA P/ Sonda
LAMBDA



RV-731005
FERRAMENTA P/ GIRAR
VOLANTE DO MOTOR
VOLVO D13



RV-734800
CHAVE SEXTAVADA
106 MM PARA CUBO
TRASEIRA VOLVO



RV-121123
FERRAMENTA P/ POSICIONAR
O MOTOR EM SINCRONISMO
FORD DURATORQ 2.2/2.4/3.2
TDCI



RV-744146
CHAVE SEXTAVADA
100 MM PARA CUBO
TRASEIRA FORD



RV-714122
CHAVE GARRAS PARA
EIXO TRASEIRO COM
122 MM



RV-109655
CONJUNTO MEDIDOR DE VAZAO
E PRESSÃO SIMULTANEO DE
COMBUSTIVEL



RV-731003
FERRAMENTA P/ TROCAR
CAMISA INJETOR VOLVO



RV-101013
TRAVA P/ VOLANTE DO
MOTOR FORD KA / NEW
FIESTA 3CC



RV-101014
FERRAMENTA P/ INSTALAR E
REMOVER CORREIA POLY-V
ELÁSTICA MOTOR VW VHT/
ECOTEC / SIGMA



RV-109671-10
ADAPTADOR P/ BOMBA
MANUAL PARA TESTAR
RADIADOR TOPIC-
TOWNER



RV-109671-11
ADAPTADOR PARA BOMBA
MANUAL PARA TESTAR
RADIADOR CIVIC 93



RV-109671-13
ADAPTADOR PARA BOMBA
MANUAL PARA TESTAR
RADIADOR HONDA FIT



RV-109680
ADAPTADOR CONICO P/
BOMBA MANUAL PARA
TESTAR RADIADOR DIAM.
14 A 44 MM



RV-711006
SUPORE PARA RELÓGIO
PARA VERIFICAR VALVULA.



RV-731001
FERRAMENTA PARA GIRAR
VOLANTE MOTOR VOLVO



RV-101030
SACA FILTRO DO
ÓLEO TIPO ARANHA



RV-101039
CHAVE DE 32 MM P/
FILTRO DE OLEO GM
ECOTEC



RV-101215
ALICATE P/ ABRAÇADEIRA
PONTA GIRATÓRIA



RV-101003
CHAVE T MOVEL P/
VELA DE 16 MM



RV-111012
CHAVE T LONGA
SEXTAVADO 10 MM
PARA COLETOR



RV-133207
CHAVE P/ PORCA SUPERIOR
DO AMORTECEDOR DIANTEIRO
DO CORSA, TIPO E MAREA



RV-111002
TRAVA POLIA DA ARVORE
DE MANIVELA MOTOR GOL
1.0 16



RV-111009
FERRAMENTA P/ TRAVAR
POLIA DA ARVORE DE
MANIVELAS GOL



RV-111111
FERRAMENTA P/ REGULAR
TENSÃO CORREIA MOTOR



RV-107700
CAVALETE 2 TONELADAS
(300 A 500 MM)



RV-107701
CAVALETE 4 TONELADAS
(500 - 700 MM)



RV-107703
CAVALETE 10 TONELADAS
COM AJUSTE MANUAL DE
ALTURA (500 A 700 MM)



RV-107705
CAVALETE TELESCÓPIO C/
AJUSTE MANUAL ALTURA
(1,37 A 2,05 MM)



RV-121130
TRAVA P/ VOLANTE DO
MOTOR FORD ECOBOOST



RV-721007
CHAVE HEXALOBULAR E 28
P/ MANCAL SCANIA SERIE 4



RV-132002
CHAVE GARRAS PARA
PORCA DIFERENCIAL
VECTRA, ZAFIRA E MERIVA



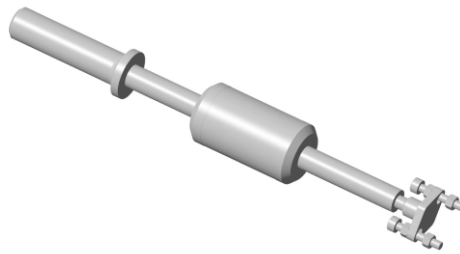
RV-121132
TRAVA DO VOLANTE
MOTOR 1.5 FORD
DRAGON



RV-131014
FERRAMENTA P/ SINCRONISMO
MOTOR OMEGA 3.6 V6



RV-101207
BRUNIDOR MANUAL PARA
CAMISA CILINDRO MOTOR



RV-131021
FERRAMENTA PARA TROCAR
BICO INJETOR DO MOTOR
GM 1.4 16V TURBO



RV-108010
CHAVE DE 3 GARRAS
P/ PORCA PLASTICA



RV-101210
BRUNIDOR MANUAL P/
CAMISA CILINDRO MOTOR 1.0
ABERTURA 064 A 104 MM



RV-101208
PEDRA PARA BRUNIDOR
DE CAMISA



RV-101209
FELTRO PARA BRUNIDOR
DE CAMISA



RV-109654
TESTE DE VAZÃO DE
CILINDRO



RV-133197
FERRAMENTA P/ SOLTAR
PIVÔ DA SUSPENSÃO
DIANTEIRA GM



RV-141016
FERRAMENTA P/ SINCRONISMO
COMANDO VALV. MOTOR FIAT
MULTIJET II



RV-101201
SUPORTE PARA FIXAÇÃO
MOTOR ATÉ 4 CILINDROS.



RV-102520
MACACO HIDRAULICO
ELESCOPICO PARA
TRANSMISSÃO 2500 KG



RV-101203
SUPORTE GIRATÓRIO P/
FIXAÇÃO MOTOR 6 CIL



RV-102522
MACACO HIDRAULICO
TELESCOPICO 01 ESTAGIO
250KG



RV-102700
MACACO HIDRÁULICO P/
CAIXAS DE TRANSMISSÃO
PESADAS (BANDEJA COM
AJUSTE DE INCLINA)



RV-103017
FERRAMENTA P/ DESTACAR
JUNTA HOMOCINÉTICA



RV-107200
JOGO ESPÁTULAS PLÁSTICAS
P/ DESMONTAR ACABAMENTOS



RV-151008
TRAVA P/ VOLANTE
MOTOR RENAULT



RV-103016
ALICATE P/ ABRAÇADEIRA
TIPO PONTE DAS COIFAS
HOMOCINETICA



RV-103326
ALICATE P/ ABRACADEIRA
COIFA HOMOCINETICA FIAT



RV-113091
FERRAMENTA PARA TROCAR
ROLAMENTO RODA DIANTEIRA
GOL



RV-113097
CHAVE AMORTECEDOR
DIANTEIRO VW P/ USO
COM FERRAMENTA
PNEUMÁTICA



RV-108815
JOGO CABOS SCANNER 3
DIESEL LEVE



RV-121124
TRAVA P/ POLIAS DO
VARIADOR MOTOR
SIGMA 1.6 16V



RV-121125
FERRAMENTA P/ POSICIONAR
COMANDO ZETEC / SIGMA /
DURATEC



RV-123130
ENCOLHEDOR DE MOLAS P/
SUSPENSÃO DIANTEIRA USO
EM PNEUMÁTICA



RV-101518
SUPORTE AJUSTÁVEL P/ APOIAR MOTORES, CAIXAS DE
TRANSMISSÃO E OUTROS COMPONENTES AUTOMOTIVOS,
PELA PARTE INFERIOR DO VEÍCULO.



RV-101021
SACA FILTRO DE ÓLEO PEQUENA PARA FIAT FIRE E HONDA NEW CIVIC

RV-101022
SACA FILTRO DO ÓLEO MÉDIA VW FIAT FORD E GM

RV-101023
SACA FILTRO COM ABERTURA VARIÁVEL DE 73 A 76MM

RV-101024
SACA FILTRO DE ÓLEO PARA MOTORES VOLVO

RV-101025
SACA FILTRO DO ÓLEO GRANDE MOTOR CHT

RV-105001
CHAVE LONGA PARA JUNTA DO BRAÇO AXIAL (ROTULA DE 36 A 41 MM) DA CAIXA DE DIREÇÃO DE AUTOMÓVEIS

RV-105004
CHAVE LONGA PARA JUNTA DO BRAÇO AXIAL (ROTULA DE 32 A 36 MM) DA CAIXA DE DIREÇÃO DE AUTOMÓVEIS.



RV-105001-00B
CONJUNTO DE ROLETES E DEMAIS COMPONENTES INTERNOS DA CHAVE 105001 PARA REPOSIÇÃO

RV-105004-00B
CONJUNTO DE ROLETES E DEMAIS COMPONENTES INTERNOS DA CHAVE 105004 PARA REPOSIÇÃO

RV-108004
MINI EXTRATOR DO ROLAMENTO ALTERNADOR 2 GARRAS DE 45 MM

RV-108005
MINI EXTRATOR DO ROLAMENTO ALTERNADOR 3 GARRAS DE 45 MM

RV-108006
MINI EXTRATOR DO ROLAMENTO ALTERNADOR 2 GARRAS DE 75 MM

RV-108007
MINI EXTRATOR DO ROLAMENTO ALTERNADOR 3 GARRAS DE 75 MM





RV-711042
**FERRAMENTA PARA REMOVER
 O PORTA INJETOR E O INJETOR
 DOS MOTORES OM 447/449**



RV-111006
**CHAVE C/ 10,4 MM
 PARA PARAFUSOS
 DO CABEÇOTE A3**



RV-131005
**FERRAMENTA PARA
 POSICIONAR COMANDO
 DE VÁLVULA MOTOR GM 2.8**



RV-131006
**FERRAMENTA P/ POSICIONAR
 ÁRVOTE DE MANIVELAS DO
 MOTOR GM 2.8**



RV-131012
**FERRAMENTA PARA
 SINCRONIZAR COMANDO
 S10 200CV**



RV-108001
**SOQUETE ESPECIAL
 ESTRIADO E SEXTAVADO
 PARA A POLIA DOS
 ALTERNADORES VALEO
 E BOSCH**



RV-121129
**FERRAMENTA P/ ALINHAR
 SENSOR DE ROTAÇÃO COM
 POLIA VIBREQUIM**



RV-133228
**CHAVE LONGA SEXTAVADO
 DE 3/4 POL. X 36 MM**



RV-108011
**CHAVE PARA PORCA DO
 TANQUE DE COMBUSTÍVEL
 JEEP/TOYOTA**



RV-121126
FERRAMENTA PARA
SINCRONISMO FORD
KA 3CC



RV-112003
FERRAMENTA PARA
TROCAR ROLAMENTO
TRANSMISSÃO VW



RV-114104
CHAVE LONGA P/ SOLTAR A
PORCA DO AMORTECEDOR
TRASEIRO; SANTANA, 17 MM



RV-104194
EXTRATOR A PERCUSSÃO
PARA SOLTAR PISTA ROLA



RV-134186
CHAVE 103 MM PARA
PORCA DIFERENCIAL
MONZA



RV-114105
FERRAMENTA P/ TROCAR
BUCHA DA SUSPENSÃO
TRASEIRA DO GOL, PARATI,
SAVEIRO (ATÉ GERAÇÃO IV)



RV-143348
SOQUETE SEXTAVADO DE
36 MM, ENC. 3/4" P/ PORCA
DO CUBO RODA DIANTEIRO
TEMPRA



RV-143353
SOQUETE SEXTAVADO DE
32 MM, ENC. 3/4" P/ PORCA
DO CUBO RODA DIANTEIRO
PALIO



RV-131008
CONJUNTO FERRAMENTA P/
SINCRONISMO GM ECOTEC
1.8 16V



RV-109100
MÁQUINA DE JATOS DE FUMAÇA PARA DETECTAR VAZAMENTOS



RV-106600
EQUIPAMENTO A VÁCUO PARA DRENAR O SISTEMA DE FREIO E RESERVATÓRIO



RV-111024
CHAVE M12 COM ENCAIXE P/ PARAFUSO DO CABEÇOTE MOTOR



RV-141024
FERRAMENTA P/ POSICIONAR EM SINCRONISMO DA ÁRVORE DE MANIVELAS DO MOTOR FIAT



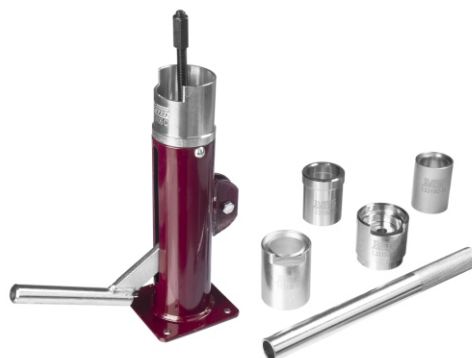
RV-141012
EXTRATOR DA POLIA DENTADA DA ÁRVORE DE MANIVELAS DOS MOTORES FIAT 1.6/1.8 16V



RV-141013
INSTALADOR DAS POLIAS DENTADAS E DA CORREIA POLY-V DOS MOTORES FIAT 1.6/1.8 16V E-TORQ



RV-151007
FERRAMENTA PARA TRAVAR AS POLIAS DOS COMANDOS DE VÁLVULAS DO RENAULT SCÉNIC E MÉGANE 2.0 16V



RV-103008
EXTRATOR / INSTALADOR DE BANCADA P/ BUCHA DAS BANDEJAS DA SUSP. VW ATE GERACAO 4/ MONZA



RV-103009
FERRAMENTA AJUSTÁVEL PARA DESTACAR PIVÔS DE MANGAS DE EIXO



RV-103015
EXTRATOR DE TERMINAIS
DE DIREÇÃO E BRAÇOS
PITMAN DE AUTOMÓVEIS
E UTILITÁRIOS



RV-161014
JOGO DE FERRAMENTAS
PARA SINCRONISMO DOS
MOTORES PSA/BMW 1.6
16V THP



RV-131004
FERRAMENTA P/ COMPRIMIR
AS MOLAS DE VÁLVULAS
MOTORES GM



RV-114003
INSTALADOR DA BUCHA DA
SUSPENSÃO TRASEIRA DO
SANTANA



RV-131163
EXTRATOR DA POLIA DA
ÁRVORE DE MANIVELAS
DO OPALA



RV-111077
FERRAMENTA P/ COMPRIMIR
AS MOLAS DE VALVULAS VW
AT 1000, FORD ZETEC 16V E
GM 16V



RV-102001
EXTRATOR P/ ROLAMENTOS
COM DIÂMETRO EXTERNO DE
17 E 75 MM



RV-102002
EXTRATOR P/ ROLAMENTOS
COM DIÂMETRO EXTERNO
ENTRE 22 MM - 115 MM



RV-102004
EXTRATOR P/ ROLAMENTO
DIÂMETRO EXTERNO ENTRE
30 E 52 MM



RV-131017
POSICIONADOR DOS
COMANDOS MOTOR GM
1.0 12V TURBO



RV-114083
PAR DE ENCOLHEDORES
P/ MOLAS DA SUSPENSÃO
TRASEIRA DO GOL



RV-123005
EXTRATOR E INSTALADOR
DA BUCHA DA BANDEJA DA
SUSPENSÃO DIANTEIRA
ECOSPORT



RV-811002
CHAVE DE 32 E 36 MM
P/ PORCA VENTILADOR
DOS MOTORES 2.5/2.8
8V HS e 3.0 16V TURBO
DIESEL



RV-109658
CONJUNTO DE TESTE DE
COMPRESSÃO DE MOTORES
A ÁLCOOL E GASOLINA



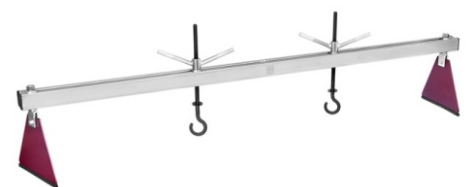
RV-113003
EXTRATOR E INSTALADOR
DAS BUCHAS DA SUSPENSÃO
DIANTEIRA DE VEÍCULOS
VW FOX E POLO



RV-700101
BANDEJA ACESSÓRIA
PARA SUPORTE



RV-114004
EXTRATOR E INSTALADOR
BUCHAS DA SUSPENSÃO
TRASEIRA VW FOX



RV-101515
SUPORTE COM 2 GANCHOS
PARA SUSTENTAÇÃO DE
MOTORES DE AUTOMÓVEIS.
CAP. DE SUSTENTAÇÃO: 250KG



RV-131007
CHAVE PARA TENSIONADOR
DA CORREIA DOS VEÍCULOS
CHEVROLET CAPTIVA E OMEGA



RV-134004
FERRAMENTA P/ SOLTAR
ROLAMENTO PINHAO
DANA 60H



RV-105003
FERRAMENTA P/ JUNTA DO
BRAÇO AXIAL DA CAIXA DE
DIREÇÃO DE AUTOMÓVEIS



RV-109671-04
ADAPTADOR FORD/ VW
TESTE DE ARREFEC.



RV-109671-08
ADAPTADOR P/ BOMBA
MANUAL PARA TESTAR
RADIADOR GOLF/FOX



RV-109671-14
ADAPTADOR P/ BOMBA
MANUAL PARA TESTAR
RADIADOR CITROEN
PEUGEOT



RV-109651-07
ADAPTADOR P/ BOMBA
MANUAL, PARA TESTAR
RADIADOR VW 86



RV-109671-12
ADAPTADOR P/ BOMBA
MANUAL PARA TESTAR
RADIADOR HILLUX



RV-109671-16
ADAPTADOR P/ BOMBA
MANUAL PARA TESTAR
RADIADOR GM S-10



RV-109671-19
ADAPTADOR P/ BOMBA
MANUAL PARA TESTAR
RADIADOR RENAULT 2010



RV-109671-20
ADAPTADOR P/ BOMBA
MANUAL PARA TESTAR
RADIADOR GM CRUZE /
ONIX



RV-109671-21
ADAPTADOR P/ BOMBA
MANUAL PARA TESTAR
RADIADOR FORD II



RV-109671-23
ADAPTADOR P/ BOMBA
MANUAL PARA TESTAR
RADIADOR FIAT II



RV-109671-24
ADAPTADOR P/ BOMBA
MANUAL PARA TESTAR
RADIADOR SW4/HILUX



RV-121011
FERRAMENTA DE RETENÇÃO
DAS POLIAS DO COMANDO
DE VÁLVULAS



RV-131019
CHAVE PARA CORREIA DO
MOTOR GM COM BOCA DE
17,7MM



RV-134224
CONJUNTO EXTRATOR E
INSTALADOR DA BUCHA
TRASEIRA DO ONIX



RV-141025
FERRAMENTA P/ TRAVAR
POLIA DA ARVORE DE
MANIVELAS DO MOTOR
1.3T (FIAT/JEEP)



RV-141026
FERRAMENTA P/ CENTRALIZAR
CABEÇOTE DO MOTOR 1.3
TURBO (TORO E COMPASS)



RV-107007
BANQUETA METALICA
DE TRABALHO, COM
RODIZIOS



RV-161018
FERRAMENTA PARA
CONECTAR INJETOR
MOTOR DIESEL FPT
2.3 16V AO TESTE DE
COMPRESSAO



RV-101011
JOGO DE FERRAMENTAS
P/ COMPRIMIR MOLAS DE
VÁLVULAS DE MOTORES
8V, 12V, 16V E 20V



RV-113088
EXTRATOR DO CUBO
DA RODA DIANTEIRA
PARA VEÍCULOS VW,
GM E RENAULT.



RV-109651-09
ADAPTADOR PARA BOMBA
MANUAL PARA TESTAR
RADIADOR RANGER 2.5 8V



RV-109671-02
ADAPTADOR GM/FORD
ZETEC TESTE DE ARREF.



RV-109671-05
ADAPTADOR VW GERAÇÃO
III TESTE ARREFECIMENTO



RV-111037
CONJUNTO 3 SOQUETES
P/ VALVULA DO VARIADOR
DE FASE DOS MOTORES
VW 1.8 E 2.0 TFSI



RV-131015
FERRAMENTA PARA TRAVAR
COMANDO DE VALVULAS DO
MOTOR GM 1.4 16V CRUZE



RV-101015
EXTRATOR / INSTALADOR
À PERCUSSÃO DO FILTRO
INTERNO DE INJETORES
BOSCH, MARELLI, DELPHI
E HONDA



RV-108820
ADAPTADOR PARA CABOS
DE VEICULOS ANTIGOS



RV-131010
FERRAMENTA ACESSÓRIO P/
COMPRIMIR MOLA VÁLVULA
C/ 131004



RV-133217
EXTRATOR DO TERMINAL
DO BRAÇO PITMAN E PIVÔ
SUPERIOR DA BLAZER E S10



RV-103010
EXTRATOR E INSTALADOR
DE ROLAMENTOS DA RODA
DIANTEIRA



RV-141027
FERRAMENTA PARA
COMPRIMIR AS MOLAS
E REMOVER O MÓDULO
ELETRO HIDRAULICO
MULTIAIR



RV-111117
ADAPTADOR DA FERRAMENTA
121011 PARA TRAVAR POLIA
COM VARIADOR DO MOTOR
VW EA211



RV-311001
FERRAMENTA PARA
SACAR BOMBA DE ALTA
PRESSAO DA TOYOTA
HYLUX 2.8 DIESEL



RV-142002
FERRAMENTA P/ VERIFICAÇÃO DO NIVELDE OLEO NAS CAIXAS DE TRANSMISSAO AUTOMATIC



RV-101031
FERRAMENTA C/ GATILHO PARA SOLTAR FILTROS (DIAM 66 A 80 MM)



RV-151003
FERRAMENTA P/ TRAVAR ARV. MANIV. PMS CLIO



RV-151005
TRAVA EM PMS P/ ARVORE MANIVELAS MOTOR CLIO 16V



RV-113096
CHAVE C/ 2 GARRAS P/ AMORT. DIANT. GOL



RV-103002
CHAVE P/ ABRIR MANGA EIXO DIANT GOLF



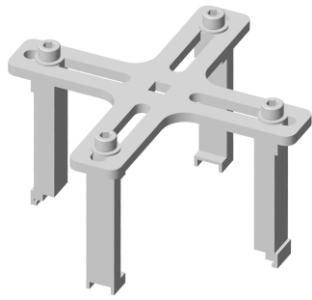
RV-122127
FERRAMENTA P/ TROCAR ENGR. 5A MARCHA ESCORT



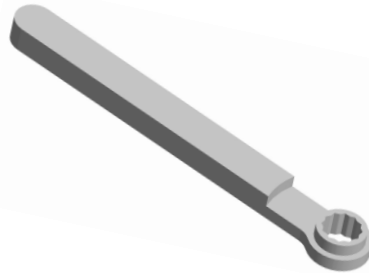
RV-761001
INSTALADOR DO RETENTOR DO MOTOR IVECO CURSOR 13



RV-108833
ADAPTADOR PARA REDE CAN FD



RV-108015
CHAVE PARA PORCA DA BOMBA DE COMBUSTIVEL DO TOYOTA COROLLA



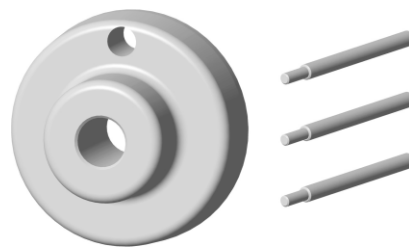
RV-111055
CHAVE ESTRIADA DE 12 MM PARA PARAFUSO DA POLIA DA BOMBA D'AGUA DO MOTOR VW EA888



RV-141028
FERRAMENTA PARA INSTALAR O RETENTOR TRASEIRO DO MOTOR MULTJET 2.3



RV-141029
FERRAMENTA PARA POSICIONAR A ARVORE DE MANIVELAS DO MOTORES FIREFLY EQUIPADOS COM CAMBIO CVT



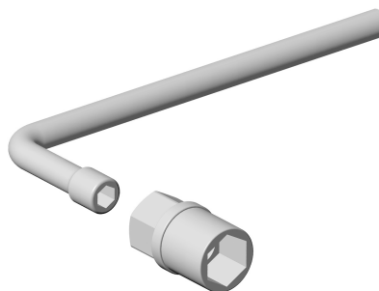
RV-141031
FERRAMENTA PARA INSTALAR O RETENTOR TRASEIRO DOS MOTORES 2.0 DIESEL FIAT/JEEP



RV-141508
CONJUNTO FERRAMENTAS P/SINCRONISMO MOTORES FIAT E-TORQ E E-TORQ EVO



RV-151001
TRAVA COMANDO VALVS. CLIO/MEGANE 16V



RV-153006
CHAVES SEXTAVADAS DE 7 E 16 MM PARA TROCAR AMORTECEDOR DIANTEIRO DO RENAULT KWID



RV-104012
INSTALADOR P/ CAPA ROLAMENTO RODA TRAS.



RV-100990
PRENSA HIDRÁULICO
20 TONELADAS



RV-114005
CHAVE ESTRIADA DE 50 MM
PARA PORCA DO SEMI EIXO
TRASEIRO DA VW AMAROK



RV-108013
FERRAMENTA PARA DESTACAR
FILTRO DE COMBUSTÁVEL DO
TOYOTA ETIOS



RV-201003
EXTRATOR/INSTALADOR INJETOR
E ANEL MOTOR AUDI/ VW



RV-108003
CHAVE COM ABERTURA
VARIÁVEL P/PORCA TANQUE



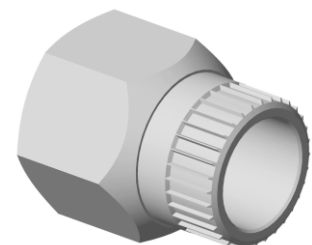
RV-131020
FERRAMENTA PARA TRAVAR
A ENGRENAGEM DA BOMBA
DAGUA GM ECOTEC 2.4



RV-109690
EQUIPAMENTO A VÁCUO PARA
TESTAR ESTANQUEIDADE E
ABASTECER FLUIDO DO
SISTEMA DE ARREFECIMENTO



RV-101519
ACESSÓRIO NIVELADOR
DE MOTOR P/ GIRAFÁ
HIDRÁULICO CAP. 0,68T



RV-108014
CHAVE ESP. C/ 32 DENTES
P/ POLIA ALTERNADORES



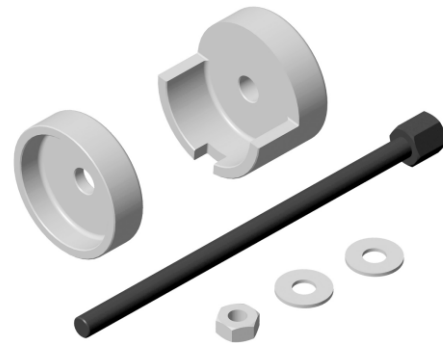
RV-109650
MANÔMETRO P/ TESTE DA PRESSÃO DE
ÓLEO MOTORES DIESEL LINHA PESADA



RV-135174
FERRAMENTA P/ TROCAR VOLANTE
DIREÇÃO CORSA



RV-141356
TRAVA COMANDO VALVS. PALIO 1.0/1.5 8V



RV-314001
FERRAMENTA PARA INSTALAR AS BUCHAS
TRASEIRAS DO TOYOTA ETIOS



SE-100
MANOMETRO PARA TESTE DE PRESSAO E VAZÃO DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL, COM 17 MANGUEIRAS



SE-1333
LUMINARIA COM LEDS 550 LUMENS BIVOLT SLIM LAMP 120



SE-2001
VC-150 TESTE DE VAZAO DE CILINDRO



SE-SA-333
CHAVE TAMPA DE COMBUSTIVEL MOBITORO RENEGATE



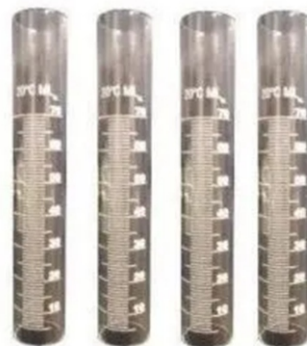
SE-2064
FLOOR LIGHT REFLETOR DE LED



SE-415
OZONNER-GERADOR DE OZONIO PARA AMBIENTES



SE-600
FLUIDO PARA TESTE DE INJETORES FRASCO DE 1 LITRO



SE-68
PROVETA P/LIMPEZA DE BICOS LB - 70ML



KIT ADAP BMW



ST-72032ST
ALICATE ANEIS INTERNO
RETO SATA 7" 19-60MM



ST-70041AST
ALICATE MEIA-CANA
CURTO SATA 6" ISOLADO



ST-70024AST
ALICATE DE CORTE
DIAGONAL SATA 6"
ISOLADO



ST-72012
ALICATE PARA ANEIS
EXTERNO BICO RETO 7"



ST-72022
ALICATE PARA ANÉIS
EXTERNO CURVO
SATA 7 19-60 MM



ST-72042ST
ALICATE PARA ANÉIS CURVO
INTERNO SATA 7" 19-60 MM



ST-70022AST
ALICATE UNIVERSAL
SATA 8 ISOLADO



ST-61348
CHAVE DE FENDA PVC
1/4 X 8"



ST-97221SC
BICO DE AR 100 MM
ST-97222SC
BICO DE AR 250 MM



ST-11901SC
CATRACA SATA 1/4 RED



ST-11910SC
CABO SATA 1/4"



TORQUÍMETRO DE ESTALO
ST-96312SC- 1/2 40-200 Nm
ST-96211SC- 1/4 1-5 Nm
ST-96212SC- 3/8 5-25 Nm



ST-24107SC
SOQUETE BITS MULTID.
LONGA SATA 1/2" 100 MM
M16



EXTENSÃO SATA AGULAR
ST-11903SC - 1/4 X 02"
ST-11904SC - 1/4 X 04"



SOQUETE SEXTAVADO LONGO
ST-13408SC - 1/2 X 17 MM
ST-13410SC - 1/2 X 19 MM



ST-34397T
JOGO DE SOQUETE IMPACTO
PAREDE FINDA THINWALL DE
10-24 MM COM 14 PEÇAS



ST-34398T
JOGO DE SOQUETE DE
IMPACTO LONGO PAREDE
FINA 1/2" COM 13 PEÇAS



ST-95999SC
ESTEIRA PARA MECÂNICO



ST-61373
CHAVE PHILLIPS 3/16 X 4
ST-61379
CHAVE PHILLIPS 1/4 X 6



CHAVE ESTRELA SATA
ST-42213SC- 06 X 07 MM
ST-42214SC- 08 X 09 MM
ST-42215SC- 10 X 11 MM



SOQUETE BIT TORX LONGA
ST-25105-SC - 1/2 X 100MM X T40
ST-25104-SC - 1/2 X 100MM X T30



ST-11905ST
CATRACA 1/4" 60 DENTES



ST-61363
CHAVE FENDA SATA
3/16 X 1. 1/2 TOCO



ST-71103ST
ALICATE PRESSÃO
MORDENTE CURVO 10"



ST-09327
JOGO DE PONTAS
HEXAGONAIS SATA
8 MM- 42 PEÇAS



ST-09203-SJ
JOGO DE SOQUETE
ESTRIADO 1/2 COM
18 PEÇAS 10-32 MM



ST-08007ASJ
JOGO DE CHAVE COMBINADA
COM CATRACA 8 MM Á 19MM
8 PEÇAS SPEDY



- ST-25101SC-** SOQUETE BIT TORX LONGO SATA 1/2"X100MMXT20
- ST-25102SC-** SOQUETE BIT TORX LONGO SATA 1/2"X100MMXT25
- ST-25103SC-** SOQUETE BIT TORX LONGO SATA 1/2"X100MMXT27
- ST-25104SC-** SOQUETE BIT TORX LONGO SATA 1/2"X100MMXT30
- ST-25105SC-** SOQUETE BIT TORX LONGO SATA 1/2"X100MMXT40
- ST-25106SC-** SOQUETE BIT TORX LONGO SATA 1/2"X100MMXT45
- ST-25107SC-** SOQUETE BIT TORX LONGO SATA 1/2"X100MMXT50
- ST-25108SC-** SOQUETE BIT TORX LONGO SATA 1/2"X100MMXT55
- ST-25109SC-** SOQUETE BIT TORX LONGO SATA 1/2"X100MMXT60

- ST-25801SC-** SOQUETE BIT MULTIDENTADA LONGO 1/2"X100MMXM5
- ST-25802SC-** SOQUETE BIT MULTIDENTADA LONGO 1/2"X100MMXM6
- ST-25803SC-** SOQUETE BIT MULTIDENTADA LONGO 1/2"X100MMXM8
- ST-25804SC-** SOQUETE BIT MULTIDENTADA LONGO 1/2"X100MMXM10
- ST-25805SC-** SOQUETE BIT MULTIDENTADA LONGO 1/2"X100MMXM12
- ST-25806SC-** SOQUETE BIT MULTIDENTADA LONGO 1/2"X100MMXM14
- ST-25807SC-** SOQUETE BIT MULTIDENTADA LONGO 1/2"X100MMXM16



- ST-34303SC-** SOQUETE IMPACTO SATA DA BELZER 1/2 X 10 MM
- ST-34306SC-** SOQUETE IMPACTO SATA DA BELZER 1/2 X 13 MM
- ST-34309SC-** SOQUETE IMPACTO SATA DA BELZER 1/2 X 16 MM
- ST-34310SC-** SOQUETE IMPACTO SATA DA BELZER 1/2 X 17 MM
- ST-34311SC-** SOQUETE IMPACTO SATA DA BELZER 1/2 X 18 MM
- ST-34312SC-** SOQUETE IMPACTO SATA DA BELZER 1/2 X 19 MM
- ST-34314SC-** SOQUETE IMPACTO SATA DA BELZER 1/2 X 21 MM
- ST-34320SC-** SOQUETE IMPACTO SATA DA BELZER 1/2 X 27 MM



- ST-40201SC-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 6 MM
- ST-40202SC-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 7 MM
- ST-40203SC-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 8 MM
- ST-40204SC-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 9 MM
- ST-40205SC-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 10 MM
- ST-40206SC-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 11 MM
- ST-40207SC-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 12 MM
- ST-40208SC-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 13 MM
- ST-40209SC-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 14 MM
- ST-40210G-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 15 MM
- ST-40211SC-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 16 MM
- ST-40212G-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 17 MM
- ST-40213SC-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 18 MM
- ST-40214SC-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 19 MM
- ST-40215SC-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 20 MM
- ST-40216SC-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 21 MM
- ST-40217SC-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 22 MM
- ST-40219SC-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 24 MM
- ST-40220SC-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 25 MM
- ST-40235SC-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 26 MM
- ST-40221SC-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 27 MM
- ST-40236SC-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 28 MM
- ST-40237SC-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 29 MM
- ST-40222SC-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 30 MM
- ST-40223SC-** CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 32 MM

- ST-43201ST-** CHAVE COMBINADA COM CATRACA SATA 8 MM
- ST-43202ST-** CHAVE COMBINADA COM CATRACA SATA 9 MM
- ST-43203ST-** CHAVE COMBINADA COM CATRACA SATA 10 MM
- ST-43204ST-** CHAVE COMBINADA COM CATRACA SATA 11 MM
- ST-43205ST-** CHAVE COMBINADA COM CATRACA SATA 12 MM
- ST-43206ST-** CHAVE COMBINADA COM CATRACA SATA 13 MM
- ST-43207ST-** CHAVE COMBINADA COM CATRACA SATA 14 MM
- ST-43208ST-** CHAVE COMBINADA COM CATRACA SATA 15 MM
- ST-43209ST-** CHAVE COMBINADA COM CATRACA SATA 16 MM
- ST-43210ST-** CHAVE COMBINADA COM CATRACA SATA 17 MM
- ST-43211ST-** CHAVE COMBINADA COM CATRACA SATA 18 MM
- ST-43212ST-** CHAVE COMBINADA COM CATRACA SATA 19 MM
- ST-43213ST-** CHAVE COMBINADA COM CATRACA SATA 21 MM
- ST-43214ST-** CHAVE COMBINADA COM CATRACA SATA 22 MM
- ST-43215ST-** CHAVE COMBINADA COM CATRACA SATA 24 MM
- ST-43218ST-** CHAVE COMBINADA COM CATRACA SATA 30 MM
- ST-43219ST-** CHAVE COMBINADA COM CATRACA SATA 32 MM





- ST-34403SC**- SOQUETE IMPACTO LONGO 1/2 X 10MM
- ST-34405SC**- SOQUETE IMPACTO LONGO 1/2 X 12MM
- ST-34406SC**- SOQUETE IMPACTO LONGO 1/2 X 13MM
- ST-34410SC**- SOQUETE IMPACTO LONGO 1/2 X 17MM
- ST-34414SC**- SOQUETE IMPACTO LONGO 1/2 X 21MM
- ST-34415SC**- SOQUETE IMPACTO LONGO 1/2 X 22MM
- ST-34417SC**- SOQUETE IMPACTO LONGO 1/2 X 24MM



- ST-62420ST**- CHAVE CANHÃO SATA 5 X 75MM
- ST-62421ST**- CHAVE CANHÃO SATA 6 X 75MM
- ST-62422ST**- CHAVE CANHÃO SATA 7 X 75MM
- ST-62423ST**- CHAVE CANHÃO SATA 8 X 75MM
- ST-62424ST**- CHAVE CANHÃO SATA 9 X 75MM
- ST-62425ST**- CHAVE CANHÃO SATA 10 X 75MM



- ST-48201SC** CHAVE POLIGONAL ABERTA 9 X 11MM
- ST-48202SC** CHAVE POLIGONAL ABERTA 13 X 14MM
- ST-48301SC** CHAVE POLIGONAL ABERTA 3/8 X 7/16MM



SOQUETE ESTRIADO 1/2"

- ST-13601SC**- 10 MM
- ST-13604SC**- 13 MM
- ST-13606SC**- 15 MM
- ST-13608SC**- 17 MM
- ST-13610SC**- 19 MM
- ST-13613SC**- 22 MM



SOQUETE BIT TORX

- ST-24101SC**- 1/2" X 50 MM X T20
- ST-24102SC**- 1/2" X 50 MM X T25
- ST-24103SC**- 1/2" X 50 MM X T27
- ST-24104SC**- 1/2" X 50 MM X T30
- ST-24105SC**- 1/2" X 50 MM X T40
- ST-24106SC**- 1/2" X 50 MM X T45
- ST-24107SC**- 1/2" X 50 MM X T50
- ST-24108SC**- 1/2" X 50 MM X T55
- ST-24109SC**- 1/2" X 50 MM X T60



ST-SCAE2021-LA **BALANCEADORA DE RODAS**

- Precisão de equilíbrio de 1g 5 modos de Balanceamento, otimizando o trabalho em diferentes rodas Ciclo de 7 segundos com frenagem automática;
- Balanceadora de rodas semiautomática que combina precisão e tecnologia avançada para um equilíbrio rápido e confiável;
- Parâmetros de entrada de forma fácil e intuitiva;
- Função de calibração automática do equipamento Tela LED que permite uma rápida visualização e interpretação dos dados;
- Fixação segura das rodas com o engate rápido "wing nut" Autodiagnostico que alerta sobre problemas possíveis;
- Ciclo de apenas 7 segundos para indicar desequilíbrio das rodas



ST-SCAE1021-LA **DESMONTADORA DE PNEUS**

- Acessório Braço auxiliar que permite montagem e desmontagem de rodas com perfil baixo e duras sem danificar o aro;
- Eixo auxiliar central que permite a melhor fixação de rodas grandes;
- Prato giratório de alta durabilidade e com rotação nos dois sentidos;
- Pedal de controle inteligente de abertura das unhas, parando na posição desejada;
- Destalonador pneumático com capa de plástico que facilita a descolagem do pneu sem danificar a roda;
- Unha especial de travamento das rodas, que diminui as chances de danos ao aro ou pneu durante a montagem / desmontagem;
- Desmontadora de rodas com braço de movimento lateral
- Calibrador de pneus digital SATA® para enchimento com muito mais segurança e facilidade
- Equipamento acompanha sistema de filtro separador de água / óleo, aumentando a durabilidade do sistema pneumático



ST-SCAE5701-LA
COLETOR DE ÓLEO A VÁCUO 70L COM
RECIPIENTE PARA INSPEÇÃO

Coletor de Óleo A Vácuo 70L Com Recipiente Para Inspeção SATA, portátil com sistema de pressurização rápida e com 5 sondas de sucção de engate rápido.

Recipiente de inspeção de óleo com capacidade para 10 litros
 Sistema de pressurização rápida - apenas 4 minutos Portátil -
 Não é necessário trabalhar conectado à fonte de ar comprimido
 Capacidade de extração de até 50 litros de óleo continuamente
 Produtividade - Velocidade máxima de coleta de 3 l / min

Sistema de vedação avançado - após pressurizado, o sistema permanece com pouca mudança de pressão por mais de 36 horas.
 Pressão máxima do sistema de 0,85 bar, que aumenta a velocidade de extração de óleo

- ST-47512- CHAVE DE BIELA SATA 9 MM**
- ST-47514- CHAVE DE BIELA SATA 11 MM**
- ST-47515- CHAVE DE BIELA SATA 12 MM**
- ST-47516- CHAVE DE BIELA SATA 13 MM**
- ST-47517- CHAVE DE BIELA SATA 14 MM**
- ST-47518- CHAVE DE BIELA SATA 15 MM**
- ST-47519- CHAVE DE BIELA SATA 16 MM**
- ST-47520- CHAVE DE BIELA SATA 17 MM**
- ST-47521- CHAVE DE BIELA SATA 18 MM**
- ST-47522- CHAVE DE BIELA SATA 19 MM**



SOQUETE ESTRIADO 3/4"

- ST-16612SC - 30 MM**
- ST-16613SC - 32 MM**
- ST-16614SC - 33 MM**
- ST-16617SC - 36 MM**
- ST-16618SC - 38 MM**
- ST-16619SC - 41 MM**
- ST-16620SC - 46 MM**



ST-08021
JOGO CHAVE BIELA
8 MM Á 19 MM- 12 PEÇAS



ST-08008SJ
JOGO DE CHAVE COMBINADA
COM CATRACA 8 MM Á 19 MM
8 PEÇAS



ST-09508
JOGO PARA OFICINA
50 PEÇAS



ST-09510 L
MALETA DE FERRAMENTAS
150 PEÇAS



ST-11974
CATRACA 120XP ENCAIXE
DE 1/4" SATA.



ST-13974
CATRACA 120XP ENCAIXE
DE 1/2" SATA.



ST-13905SC
EXTENSÃO ANGULAR 1/2"
SATA



ST-13512SC
SOQUETE ESTRIADO 1/2"
1 POL



ST-62503ST
CHAVE TESTE PARA
AUTOMOVEL 6V-12V-24V



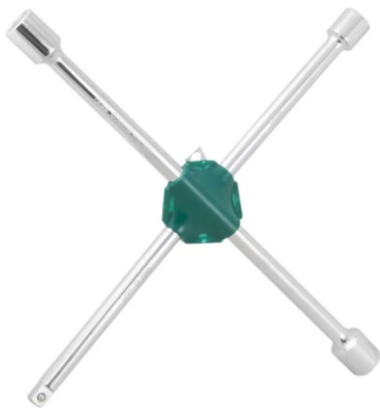
ST-40108SC
CHAVE COMBINADA
ESPELHADA 11/16"



ST-61343
CHAVE DE FENDA PVC
3/16 X 10"



ST-98001SC
CARRETEL RETRÁTIL COM
MANGUEIRA 10M



ST-48101ST
CHAVE DE RODA EM
CRUZ 1/2" 17-19-21 MM



ST-13910SC
CABO T DE 1/2"



ST-16905SC
CABO T DE 3/4"



ST-13901SC
CATRACA CABEÇA
REDONDA 1/2"



ST-84505L
CHAVE HEXAGONAL L
TIPO ALLEN, 7 MM LONGA



ST-61358
CHAVE DE FENDA
3/8X10



ST-51010
PARAFUSADEIRA A BATERIA
3.6V 1/4



ST-09010SJ
JOGO SOQUETE 1/4" 3/8"
CHAVES E A TORX 35PEÇAS



ST-SCAE5821-LA
MACACO DE TRANSMISSÃO 0,5T



ST-59354
BIT S2 HEX 4MM 50MM



ST-AE5825L
CAVALETE PARA VEÍCULO SATA 2T



ST-97803ASC
MACACO HIDRÁULICO GARRAFA 6T



ST-08007SJ
JOGO DE CHAVES ESTRELA
DE 6X7 A 30X32MM 12PC



ST-47530
JOGO CHAVE COMBINADA SPEEDY
X6 8-17MM - 7PC



ST-DY03001
MULTÍMETRO DIGITAL DE BOLSO



ST-09079SJ
JOGO CHAVE COMBINADA SPEEDY
CATRACA 8PC MM



ST-12971ST
CATRACA 3/8" SATA 60 DENTES



ST-13971ST
CATRACA 1/2" SATA 60 DENTES



- ST-61332**
CHAVE DE FENDA 1/8X4
- ST-61340**
CHAVE DE FENDA 3/16X5
- ST-61341**
CHAVE DE FENDA 3/16X6
- ST-61347**
CHAVE DE FENDA 1/4X6
- ST-61359**
CHAVE DE FENDA 3/8X12
- ST-61337**
CHAVE DE FENDA 1/8X12
- ST-61361**
CHAVE DE FENDA 3/8X16
- ST-61362**
CHAVE DE FENDA 1/2X18



- ST-61388**
CHAVE PHILLIPS 3/16X1.1/2
- ST-61366**
CHAVE PHILLIPS 1/8X4
- ST-61371**
CHAVE PHILLIPS 3/16X5
- ST-61385**
CHAVE PHILLIPS 5/16X8



- ST-84318L**
CHAVE HEXAGONAL CURTA 12MM
- ST-84320L**
CHAVE HEXAGONAL CURTA 14MM
- ST-84323L**
CHAVE HEXAGONAL CURTA 17MM
- ST-84324L**
CHAVE HEXAGONAL CURTA 19MM



- ST-84503L**
CHAVE HEXAGONAL LONGA 5MM
- ST-84504L**
CHAVE HEXAGONAL LONGA 6MM
- ST-84506L**
CHAVE HEXAGONAL LONGA 8MM
- ST-84508L**
CHAVE HEXAGONAL LONGA 10MM
- ST-84510L**
CHAVE HEXAGONAL LONGA 12MM
- ST-84511L**
CHAVE HEXAGONAL LONGA 14MM



- ST-42201SC**
CHAVE ESTRELA (ESPELHADA) 8X10 mm
- ST-42222SC**
CHAVE ESTRELA (ESPELHADA) 9X11mm
- ST-42216SC**
CHAVE ESTRELA (ESPELHADA) 12X13mm
- ST-42217SC**
CHAVE ESTRELA (ESPELHADA) 14x15mm
- ST-42218SC**
CHAVE ESTRELA (ESPELHADA) 16x17mm
- ST-42208SC**
CHAVE ESTRELA (ESPELHADA) 21x23mm



- ST-42226ST**
CHAVE ESTRELA 18X19MM
- ST-42227ST**
CHAVE ESTRELA 20X22MM



ST-13950SC
ADAPTADOR 1/2"
F X 3/4" M



ST-33911SC
EXTENSAO DE IMPACTO
1/2" 3"



ST-AE5826L
CAVALETE PARA VEICULO
3T (PAR)



ST-09505SJ
JOGO DE FERRAMENTAS
52PC



ST-97801ASC
MACACO HIDRÁULICO
GARRAFA 2TON



ST-97817SC
MACACO JACARÉ
REBAIXADO 2000KG



ST-13904SC
EXPENSAO ANGULAR
1/2" 5"



ST-700022L
ALICATE UNIVERSAL 8 ISOLADO



ST-09522
JG.SOQUETES SEXTAVADO
1/4" 20PCS



ST-09107ASJ
**JOGO CHAVE HEXAGONAL
 LONGA 9PC MM**



ST-96526SC
**TORQUIMETRO DIGITAL
 1/2" 40-200NM**



ST-92107SC
**ALICATE PARA BALANCEAMENTO
 DE RODAS**



ST-09402SJ
**JOGO CALIBRADOR FOLGA
 EM LAMINAS 16PC**



ST-61374
CHAVE PHILLIPS 3/16X6



ST-09022G
**JOGO CHAVE COMBINADAS
 (ESPELHADA) 11PÇ 8 A 22 MM**



ST-13912SC
JUNTA UNIVERSAL 1/2"
ST-11912SC
JUNTA UNIVERSAL 1/4"
ST-16907SC
JUNTA UNIVERSAL 3/4"
ST-12912SC
JUNTA UNIVERSAL 3/8"



ST-43221ST
CHAVE COMBINADA C/ CATRACA 6 MM
ST-43222ST
CHAVE COMBINADA C/ CATRACA 7MM



ST-13913SC
ADAPTADOR SATA 1/2" F X 3/8" M



ST-90716
LANTERNA P/ CABEÇA RECAR. 150LM



ST-09715
JOGO CHAVES HEXAGONAIS TORX LONGA 9P



ST-24804SC
SOQUETE BIT MULTIDENTADO 1/2"X50MMXM10



SGT-0501
MINI CHAVE CATRACA
PNEUMÁTICA 1/4"



SGT-T-01
TORQUIMETRO DE ESTALO
1/2" 28 A 210 NM



SGT-0613010020
ALICATE P/ BALANCEAMENTO
DE RODAS 10 POLEGADAS



SGT-7500
CHAVE DE IMPACTO 1/2"
À BATERIA 620 NM 620 NM
20V4AH, LIION 2 BATERIA



SGT-0539
CHAVE DE IMPACTO 1/2"
200 KGF.M EXTREMO
TORQUE



SGT-0538
MINI CHAVE DE IMPACTO
1/2" (82KGF.M)



SGT-0564
CHAVE DE IMPACTO 1"
LONGA 430 KGF.M



SGT-0570
CHAVE DE IMPACTO 1"
LONGA (420KGF.M)



SGT-8510
LANTERNA DE CABECA
LED RECARREGAVEL 5W
150LM



MANGUEIRA ESPIRAL PU
SGT-0761-5M- 5 METROS
SGT-0761-10M- 10 METROS
SGT-0761-15M- 15 METROS



SGT-0699990000
ESTEIRA PARA MECANICO
C/ ENCOSTO CAPACIDADE
150 KG - COR: VERMELHA



MXT-7501
CHAVE DE IMPACTO 1/2"
BATERIA 350NM – 21V/3AH
2 BATERIAS



SGT-0699990100
FUNIL DE OLEO
AUTO-AJUSTAVEL UNIVERSAL



SGT-0601060002
CHAVE DE RODA 20" (500MM)
CRUZ 17-19-21-23MM



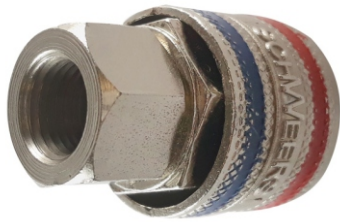
SGT-7550
CHAVE CATRACA 1/2"
À BATERIA 80NM



SGT-9001
CARRETEL ENROLADOR
MANGUEIRA DE AR
COMPRIMIDO



MANGUEIRA ESPIRAL PU 8 X12
SGT-0761 8X12 7,5M - 7,5 METROS
STG-0761 8X12 15M - 15 METROS



SCH-ER 767 F 1/4
ENGATE RÁPIDO 1/4 X ROSCA FÊMEA 1/4



SCH-ER 767 M 1/4
ENGATE RÁPIDO 1/4 X ROSCA MACHO 1/4



SCH-825
BICO INFLADOR DUPLO



SCH-1295 TS
INFLADOR DUPLO MÉDIO



SCH-150
CALBRADOR PNEUS PROFISSIONAL
14-150 LBS

FIAT

46742378	5050103	51784095	5050126	51783661	5050127	46799364	5056000
							
TAMPA RADIADOR DOBLO/MAREA/BRAVA		TAMPA RADIADOR UNO TODOS OS MODELOS		TAMPA RADIADOR PALIO TODOS OS MODELOS		TAMPA RAD. NOVO UNO-PALIO/FIAT 500 STILO/PUNTO/DOBLO/BRAVO/LINEA	
50014250	5051108	55220257	5050133	7083657	5050146	55200024	5050134
							
TAMPA RESERV. GAS UNO/STILO/FIORINO		TAMPA OLEO PALIO ETORQ 1.6 1.8 16V NOVO UNO TODOS		TAMPA OLEO MOTOR 1.8 8V FIAT		TAMPA OLEO LINHA FIRE TODOS 1.0 / 1.3 / 1.4-8V 01/...	

FORD

7S558100AA	5050147	2S658100AA	5050143	5S659W004BA	5050142	BC458101A	5050136
							
TAMPA RADIADOR KA/COURRIER/FIESTA		TAMPA RADIADOR FIESTA COURIER/KA/ECOSPORT		TAMPA RESERV. GAS KA COURIER/FIESTA/ECO		TAMPA RADIADOR FORD CARGO	



GM

93326521	5050140	7083657	5050146	93353661	5050128
					
TAMPA RADIADOR CORSA MERIVA/ZAFIRA/CELTA		TAMPA OLEO MOTOR 1.8 8V GM		TAMPA RESERV. GAS. CORSA/MERIVA/ZAFIRA/CELTA	



VOLKS

37713132	5114868
	
TAMPA RADIADOR GOL/VOYAGE/PARATI/FOX	

RENAULT / PEUGEOT / CITROEN

82004257210	5050137	1508	5050135
			
TAMPA RESERV. GAS. RENAULT TODOS FLEX		TAMPA RESERV. GAS. PEUGEOT/CITROEN TODOS	

DUCATO / IVECO / NISSAN

46402983	5114901	1TP043A	5050227
			
TAMPA RADIADOR DUCATO / IVECO DAILY		TAMPA RADIADOR NISSAN FRONTIER / X TERRA	



TC-3050
TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR AP



TC-3061
TAMPA RAD:VW GOL G-4 GOLF 97
POLO ; SEAT CORDOBA IBIZA



TC-3062
TAMPA RESERVATÓRIO LINHA G5
G6 E G7



TC-9300
TAMPA RESERVATORIO DE AGUA -
CITROEN/ PEGEOUT/ RENALT



TRA-4380005
CAIXA DE FERRAMENTA
COM 05 GAVETAS 50X21



TRA-44952957
CAIXA SANFONADA
CARGOBOX, COM
RODAS E PUXADOR



TRA-43409107
KIT DE FERRAMENTAS 3PÇ



TRA-41516536
JOGO DE CHAVES DE
FENDA COM SUPORTE.
6 PEÇAS



TRA-44130505
JOGO CHAVE DE
FENDA- 5 PEÇAS



TRA-43610022
JOGO DE SOQUETES
SEXTAVADOS ENC. 1/2"
MALETA, 22 PEÇAS



TRA-44011504
JOGO DE ALICATES
PARA ANÉIS, 4 PEÇAS



TRA-40508004
MARRETA OITAVADA
2000G C/ CABO DE
MADEIRA



TRA-40370025
MARTELO DE UNHA 25 MM



TRA-43752507
FERRO DE SOLDA 070W, 220V



TRA-44001108
ALICATE UNIVERSAL
ISOLADO 1.000 V, 8"



TRA-44003106
ALICATE CORTE DIAGONAL
ISOLADO 1.000 V, 6"



TRA-44004183
ALICATE MEIA CANA BICO
LONGO RETO ISOLADO
1.000 V 8"



TRA-44110053
CHAVE DE FENDA PONTA
CHATA 10X300 MM (3/8X12")



TRA-44112049
CHAVE DE FENDA PONTA
CRUZADA 10x150MM (3/8X6")



TRA-44029004
SACA POLIA 3 GARRAS
ROSCA FINA 4"



TRA-44841112
CATRACA TELESCÓPICA,
ENCAIXE 1/2"



TRA-44864140
SOQUETE PONTA TRAFIX
LONGA T40 - ENCAIXE 1/2"



- TRA-44473111**- TALHADEIRA 11 X 130 MM
- TRA-44473115**- TALHADEIRA 15 X 150 MM
- TRA-44473116**- TALHADEIRA 16 X 165 MM
- TRA-44473122**- TALHADEIRA 22 X 200 MM
- TRA-44473125**- TALHADEIRA 25 X 215 MM



- CHAVE TRAFIX COM CABO**
- TRA-44350015** - T15
 - TRA-44350020** - T20
 - TRA-44350025** - T25
 - TRA-44350027** - T27
 - TRA-44350030** - T30



- TRA-44675100**-CHAVE MEIA-LUA 10X12 MM
- TRA-44675102**-CHAVE MEIA-LUA 14X16 MM
- TRA-44675103**-CHAVE MEIA-LUA 15X17 MM
- TRA-44675107**-CHAVE MEIA-LUA 19X22 MM



CHAVE POLIGONAL ABERTA, CABEÇA USINADA

- TRA-44635101**- 8 X 10 MM
- TRA-44635102**- 10 X 11 MM
- TRA-44635103**- 10 X 12 MM
- TRA-44635104**- 11 x 13 MM
- TRA-44635106**- 14 X 17 MM
- TRA-44635107**- 17 x 19 mm



- SOQUETE SEXTAVADO IMPACTO ENCAIXE 1/2**
- TRA-44880113** - 13MM
 - TRA-44880115** - 15 MM
 - TRA-44880116** - 16 MM
 - TRA-44880117** - 17MM



SOQUETE ESTRIADO ENCAIXE 1/2

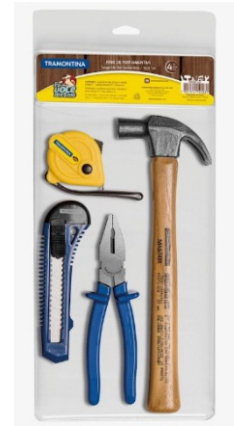
- TRA-44833108** - 8 MM
- TRA-44833109** - 9 MM
- TRA-44833111** - 11 MM
- TRA-44833112** - 12 MM
- TRA-44833115** - 15 MM
- TRA-44833118** - 18 MM
- TRA-44833120** - 20MM
- TRA-44833122**- 22 MM



TRA-44864155
SOQUETE LONGO PONTA
TRAFIX T55 - ENCAIXE 1/2"



TRA-40410008
MARTELO BOLA 200G,
CABO EM MADEIRA
ENVERNIZADA



TRA-43409101
KIT DE FERRAMENTAS
C/ MARTELO, ESTILETE,
ALICATE E TRENA, 4 PEÇAS



**CAIXA PLÁSTICA PARA
FERRAMENTAS**
TRA-43804013-TAM. 13"
TRA-43804017-TAM. 17"



TRA-43600022
MALETA DE SOQUETES
ESTRIADOS, ENC. 1/2"
COM 22 PEÇAS



TRA-43804001
MALETA PLÁSTICA
ORGANIZADORA 7.1/2", C/
TAMPA TRANSPARENTE
E DIVISÓRIA



SOQUETE ESTRIADO ENC. 3/4"
TRA-44853133 - 33 MM
TRA-44853136 - 36 MM



TRA-44885123
SOQUETE DE IMPACTO
SEXTAVADO LONGO 23 MM
ENCAIXE 1/2"



TRA-44821105
EXTENSÃO 5", ENC. 3/8"



TRA-44952176
MALETA DE FERRAMENTAS
COM 176 PEÇAS



TRA-43805017
CAIXA PLASTICA C/ DIVISORIAS
TAMANHO 17, CORPO E TAMPA
INJETADOS, DIVISORIAS MOVEIS



TRA-41110506
JOGO DE CHAVES DE FENDA
6 PECAS, CABO INJETADO



TRA-42382030
PARAFUSADEIRA/FURADEIRA,
BATERIA IONS DE LITIO 10,8V
1300 MAH, MALETA COM 30 P



TRA-42001118
JOGO CHAVE FIXAS 8 PEÇAS,
CORPO EM AÇO ESPECIAL.
CHAVES TAMANHOS
EM MILÍMETROS



TRA-42805113
CHAVE BIELA 13MM



TRA-44816108
SOQUETE SEXTAVADO 8 MM
ENCAIXE 3/8,



TRA-44973005
MÓDULO SMART SYSTEM 7 GAVETAS INDIVIDUAIS



TRA-44954017
TAMPO DE MADEIRA EM COMPENSADO
NAVAL PARA BANCADA 1,6M



TRA-44972003
ARMÁRIO SMART SYSTEM PARA FERRAMENTAS
COM 1 PORTA E 5 PRATELEIRAS



TRA-44954014
PERNA DE APOIO PARA BANCADA

**TT-1077****MÁQUINA PARA TROCA DE ÓLEO DE CÂMBIO AUTOMÁTICO**

- Especificações técnicas:
- :: Troca 100% do fluido da caixa automática (incluindo conversos de torque)
- :: Máquina em chapa de aço
- :: Pintura Eletrostática
- :: Visor em vidro para visualização da cor do óleo
- :: Fluxômetro para conferência da entrada de óleo novo
- :: Manômetro para medir pressão da bomba do carro
- :: Elétrica - Voltagem de 110V ou 220V
- :: Reservatório para óleo usado 25 litros
- :: Reservatório para óleo novo 25 litros
- :: 2 bombas elétricas
- :: Kit de conexões incluso

**TT-1027****MÁQUINA PARA TROCA DE ÓLEO Á VÁCUO**

Máquina de troca de óleo a vácuo, equipamento de fácil locomoção, produto utilizado para carro, moto, marítimo.

-Características:

- Função:
- :: Retira através de vácuo o óleo do motor do veículo de forma rápida e eficiente pela vareta de nível de óleo
- :: **Funcionamento:**
- :: Utiliza para gerar o vácuo, eletricidade. Após isso, pode ser removido para o local de uso

- Especificações Técnicas:

- :: Capacidade de óleo sujo 50 litros
- :: Vacuômetro de 760 mm Hg
- :: Tensão: 220V
- :: Mangueira de sucção 1,5 metros



TT-1026
MÁQUINA TROCA DE ÁGUA DO
SISTEMA DE ARREFECIMENTO
PORTÁTIL



TT-1032
KIT NEBULIZADOR



TT-1034
MÁQUINA PARA TROCA
DE ÓLEO DE DIREÇÃO
HIDRÁULICA



TT-1024
MAQUINA TROCA DE SISTEMA
DE ARREFECIMENTO GRANDE



VP-904731
JOGO CHAVE ALLEN L
 1,5 - 6 6 PEÇAS- VIP



VP-901732
JOGO DE SOQUETE CANHÃO
 MIL 5/32" A 1/2" C/ 10 PEÇAS



VP-900972
1/4 X 1/4 X 65- SEGURADOR
DE SOQUETE- VIP



VP-904600
JOGO DE SOQUETES
COM CATRACA 1/2 -
12 PEÇAS- VIP



VP-904797
ALICATE BOMBA D'ÁGUA
PREMIUM 12"



VP-904796
ALICATE PRESSÃO 10"
PREMIUM



VP-904790
ALICATE UNIVERSAL 8"



VP-904791
ALICATE BICO RETO 6"



VP-904802
ALICATE REBITADOR
MANUAL 4 BICOS



VP-904677
JOGO DE MACHO E TARRACHA,
COM 40 PEÇAS- VIP



VP-904500
JOGO DE BITS ALLEN,
TORX E MULTIDENTADO,
COM 40 PEÇAS- VIP



VP-900975
REDUÇÃO DE IMPACTO 1/2"
F X 3/8" M



VP-900976
REDUÇÃO DE IMPACTO
3/4" F X 1/2" M - VIP



VP-900977
REDUÇÃO DE IMPACTO
1" F X 3/4" M



VP-900979
ADAPTADOR DE IMPACTO
1/4" BOLA 1/4X3/8X26



VP-900980
ADAPTADOR DE IMPACTO
3/8X1/2X33



VP-900981
ADAPTADOR DE IMPACTO
1/2 X 3/4 48M



VP-900982
REDUÇÃO DE IMPACTO
3/4" F x 1" M -



SOQUETE ESTRIADO LONGO, MANUAL

- VP-904474- 11 MM
- VP-904475- 12 MM
- VP-904476- 13 MM
- VP-904483- 20 MM
- VP-904484- 21 MM
- VP-904485- 22 MM
- VP-904486- 24 MM
- VP-904487- 27 MM
- VP-904488- 30 MM
- VP-904489- 32 MM



SOQUETE ESTRIADO CURTO MANUAL

- VP-904416- 20 MM
- VP-904417- 21 MM
- VP-904418- 22 MM
- VP-904420- 24 MM
- VP-904421- 27 MM
- VP-904422- 30 MM
- VP-904423- 32 MM



SOQUETE SEXTAVADO LONGO, MANUAL

- VP-904464 - 20 MM
- VP-904465 - 21 MM
- VP-904466 - 22 MM
- VP-904467 - 24 MM
- VP-904469 - 30 MM
- VP-904470 - 32 MM



SOQUETE SEXTAVADO CURTO, MANUAL

- VP-904393 - 22 MM
- VP-904395 - 24 MM
- VP-904402 - 30 MM
- VP-904403 - 32 MM
- VP-904398 - 27 MM

SOQUETE SEXTAVADO IMPACTO LONGO, ENC 1/2"



- VP-900170 - 8 MM
- VP-900175 - 10 MM
- VP-900178 - 13 MM
- VP-900183 - 18 MM
- VP-900186 - 21 MM
- VP-900189 - 24 MM
- VP-900190 - 25 MM
- VP-900191 - 26 MM
- VP-900192 - 27 MM
- VP-900193 - 28 MM
- VP-900196 - 32 MM
- VP-901139 - 33 MM
- VP-901649 - 34 MM
- VP-900197 - 36 MM

SOQUETE SEXTAVADO IMPACTO CURTO - ENC. 1/2"



- VP-900148 - 8 MM
- VP-900149 - 9 MM
- VP-900151 - 11 MM
- VP-900154 - 14 MM
- VP-900159 - 19 MM
- VP-900160 - 20 MM
- VP-900161 - 21 MM
- VP-900162 - 22 MM
- VP-900195 - 30 MM
- VP-900171 - 32 MM
- VP-900172 - 36 MM



VP-904759
CATRACA REVERSIVEL 1/4"



VP-904760
CATRACA REVERSIVEL 3/8"



VP-904761
CATRACA REVERSIVEL 1/2"
24D



VP-904425
TORQUIMETRO 1/2" 28-210NM



VP-904350
JOGO DE SOQUETES RODA
DE LIGA LEVE 1/2" - 3 PEÇAS



VP-904801
ALICATE PRESSÃO 10"



VP-904643
SUPORTE MAGNÉTICO 1/4"
60 MM ENC: 1/4"



VP-904666
DESFORCIMETRO 1:68



VP-904810
BICO PULVERIZADOR
CURTO PLÁSTICO 1/4",
COM BOTÃO



VP-904809
BICO DUPLO DE ENCHER
PNEU BSP 1/4"



VP-904808
ENGATE RÁPIDO FÊMEA
PARA AR BSP 1/4"



VP-904571
JOGO DE SOQUETES TORX
FÊMEA E MACHO, 16 PEÇAS



VP-904811
BICO DE AR PARA LIMPEZA
CURTO SOPRADOR COM
BOTÃO



VP-904812
BICO DE AR PARA LIMPEZA
CURTO, COM GATILHO



VP-904554
CABO DE FORÇA "T"
200 MM, ENC: 1/2"



VP-904572
JOGO DE SOQUETE TORX
FÊMEA 10 PEÇAS



VP-904557
EXTENSÃO MANUAL
ENC. 1/4 50 MM



EXTENSÃO MANUAL ENC. 1/2
VP-904560- 125 MM
VP-904561- 250 MM



CHAVE ALLEN "L"
VP-904688 - 8 MM
VP-904689 - 9 MM
VP-904692 - 12 MM
VP-904693 - 13 MM



VP-904726
JOGO DE CHAVE TORX
LONGA T9 A T50- COM
10 PEÇAS



VP-904792
JOGO DE SOQUETES
SEXTAVADO 1/2", COM
22 PEÇAS



VP-904793
JOGO DE SOQUETES
ESTRIADO 1/2", COM
22 PEÇAS



VP-904813
CABO DE FORÇA
ARTICULADO 380 MM
ENCAIXE 1/2"



VP-904553
CABO DE FORÇA "T"
200mm ENC: 3/8



VP-904763
CATRACA REVERSÍVEL
1/2" 72D PREMIUM



- VP-900065** - BITS TORX TX10 25MM ENC: 1/4"
- VP-900066** - BITS TORX TX15 25MM ENC: 1/4"
- VP-900067** - BITS TORX TX20 25MM ENC: 1/4"
- VP-900068** - BITS TORX TX25 25MM ENC: 1/4"
- VP-900069** - BITS TORX TX27 25MM ENC: 1/4"
- VP-900070** - BITS TORX TX30 25MM ENC: 1/4"
- VP-900071** - BITS TORX TX40 25MM ENC: 1/4"
- VP-900072** - BITS TORX TX45 25MM ENC: 1/4"



VD-3573109040
CHAVE HEXALOBULAR
T9-T40, COM 8 PEÇAS



VD-3729242600
CHAVE ESTRELA 24 X 26 MM,
AÇO CROMO VANÁDIO



VD-3573001510
JOGO DE CHAVES ALLEN
CURTA, 1,5 MM A 10 MM,
9 PEÇAS - VONDER



VD-3573010050
JOGO DE CHAVES HEXALOBULAR
CURTAS T10 A T50, 9 PEÇAS



VD-3573105000
JOGO DE CHAVES TORK
LONGAS FURO GUIA T10
A T50 C/ 9 PEÇAS



VD-3573150100
JOGO DE CHAVE ALLEN
LONGAS HEXAGONAL
C/ 9 PEÇAS 1,5 A 10 MM



VD-3029000108
JOGO DE SOQUETES E
PONTEIRAS C/ ENCAIXE
DE 1/4" E DE 1/2", COM
CATRACA, 108 PEÇAS



VD-3029010032
JOGO DE SOQUETES
ESTRIADOS, 10 MM A
32MM, COM 18 PEÇAS



VD-3029014033
JOGO DE SOQUETE E
PONTEIRAS DE ENC.
1/4 POL. COM 33 PEÇAS



VD-3072236112
CHAVE PHILLIPS (C)
3/16X1.1/2" CRV



VD-3070238600
CHAVE DE FENDA 3/8 POL.
X 6 POL.



VD-3072238600
CHAVE PHILLIPS 3/8 POL. X
6 POL.



VD-3070256800
CHAVE DE FENDA 5/16
X 8 POL.



VD-3072256800
CHAVE PHILLIPS 5/16 POL.
X 8 POL.



VD-3669020000
CHAVE HEXALOBULAR,
T20, COM CABO RETO



VD-3070214800
CHAVE DE FENDA
1/4" X 8". COM PONTA
MAGNETIZADA



VD-3070218600
CHAVE DE FENDA 1/8" X 6"
COM PONTA MAGNETIZADA



VD-3662000165
ALICATE PARA ANÉIS
INTERNO COM BICO
CURVO 165 MM



VD-3662000180
ALICATE PARA ANÉIS
INTERNO, BICO RETO, 7"
177 MM



VD-3662165000
ALICATE PARA ANEIS
EXTERNOS COM BICO
CURVO 165 MM



VD-3662180000
ALICATE PARA ANÉIS
EXTERNO, BICO RETO
7" - 177 MM



VD-6510002002
ALICATE P/ ABRAÇADEIRAS
RADIAIS 235 MM



VD-3686200400
ALICATE PRENSA
TERMINAIS, 0,5 MM² a
5,5 mm², AP 055



VD-3633100000
TORQUÊS ARMADOR 10"



VD-6510300000
ALICATE PARA FREIOS
DE TAMBOR, 300 MM



VD-5114114000
ENGATE RÁPIDO DE 1/4",
ROSCA FÊMEA 1/4" NPT,
COM ROLETE.



VD-3061340036
SOQUETE SEXTAVADO DE
IMPACTO, ENCAIXE DE 3/4"
36 MM



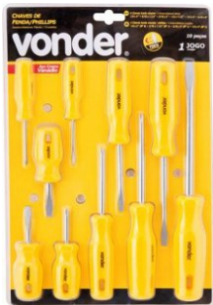
VD-3540055000
BOLSA TÈRMICA 5 LITROS



VD-3540300005
BOLSA EM LONA P/
FERRAMENTAS 35,0 CM X
12,5 CM x 18,0 CM



VD-3540402030
BOLSA EM LONA P/
FERRAMENTAS 40,0 CM x
20,0 cm x 30,0 cm



VD-3072210000
JOGO DE CHAVE DE
FENDA E PHILLIPS
COM 10 PEÇAS



VD-3599110105
MALETA DE FERRAMENTAS
COM 110 PEÇAS



VD-5399032000
JOGO DE MACHOS E
COSSINETES C/ 32 PEÇAS



VD-3731063200
JOGO DE CHAVES FIXAS,
6 MM À 32 MM CROMADAS



VD-6510011011
CONJUNTO PARA
INSTALAÇÃO DE
ROLAMENTOS E
RETENTORES



VD-6510022120
CHAVE PARA Sonda LAMBDA,
ESTRIADA DE 22 MM, ABERTA,
ENCAIXE 1/2"

OBS: NÃO ACOMPANHA BATERIA E CARREGADOR



VD-6004180700
CHAVE DE IMPACTO,
BATERIA INTERCAMBIÁVEL
18V, ENCAIXE DE 1/2



VD-6001012000
PARAFUSADEIRA/FURADEIRA
A BATERIA, 12 V, FONTE BIVOLT
AUTOMÁTICO, COM 17 PEÇAS



VD-6256000340
CHAVE DE IMPACTO
PNEUMÁTICA 3/4



VD-6001000012
PARAFUSADEIRA /FURADEIRA
COM IMPACTO A BATERIA, 12 V,
FONTE ALIMENTAÇÃO BIVOLT
AUTOMÁTICO, COM 18 PEÇAS



VD-6004180500
CARREGADOR DE BATERIA
18V, LINHA INTERCAMBIÁVEL,
ICBV 1805



VD-6878122000
INVERSOR PARA SOLDA
COM ELETRODO E TIG,
120 A, RIV 122, COM
DISPLAY, BIVOLT



VD-6001120100
PARAFUSADEIRA/FURADEIRA
COM IMPACTO A BATERIA, 12 V,
FONTE BIVOLT AUTOMÁTICA,
PFV 120I



VD-9306012038
BATERIA 12V, ÍONS DE
LÍTIO, P/ PARAFUSADEIRA,
FURADEIRA PFV 012



VD-6878222000
INVERSOR PARA SOLDA
COM ELETRODO E TIG,
200 A, COM DISPLAY
DIGITAL, BIVOLT



VD-6847008000
AUXILIAR DE PARTIDA
PORTÁTIL 8000Ah 12V



VD-6847013000
AUXILIAR DE PARTIDA
PORTÁTIL APV 13000 12V



VD-3870610000
MULTIMETRO DIGITAL
MDV0610 ACOMPANHA
1 PAR DE PONTAS DE
PROVA E 1 BATERIA 9V



VD-6874600000
MACACO MECÂNICO
IPO SANFONA 600 KG



VD-6220000011
PULVERIZADOR ALUMINIO,
SEM CANECA, PL 111



VD-6220001000
BICO DE AR PARA
LIMPEZA, ROSCA 1/4



VD-3870000240
BOROSCOPIO COM CAMERA
DE INSPEÇÃO 8MM DISPLAY
DE 2,4 POL.



VD-6845140000
TESTADOR DE BATERIAS
C/ IMPRESSORA, TBV 1400



VD-6001137220
POLITRIZ ANGULAR 5"
PAV 600, 200V



VD-8075003300
LANTERNA PARA CABEÇA
RECAR LEDCOB LCV300



VD-8075048500
LANTERNA RECARREGÁVEL
DE EMERGÊNCIA BATERIA
DE LITIO LRE 500



VD-8075052350
LANTERNA RECARREGÁVEL
DE EMERGÊNCIA BATERIA
DE LITIO LRE 350



VD-7055110000
ÓCULOS FOXTER INCOLOR
COM PROTEÇÃO LATERAL



VD-7055140000
ÓCULOS DE SEGURANÇA
FOXTER FUME



VD-6510016000
BACIA COLETORA
DE OLEO 16L



VD-7060000100
ABAFADOR DE RUÍDOS
CONCHA ARV 100



VD-7045600000
PROTECTOR AUDITIVO EM
COPOLÍMERO TIPO PLUG
COM CORDÃO



VD-7045005000
PROTECTOR AUDITIVO TIPO
PLUG DE SILICONE COM
CORDÃO EM PVC



BOTINA DE SEGURANÇA SEM BIQUEIRA

- VD-7026520038** N° 38
- VD-7026520039** N° 39
- VD-7026520040** N° 40
- VD-7026520041** N° 41
- VD-7026520042** N° 42

VD-6847110220
CARREGADOR INTELIGENTE DE BATERIA 220V CIB 110

VD-6847210220
CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE 220V CIB 210



LUVA DE POLIÉSTER COM POLIURETANO PRETA

- VD-7025100009**- TAMANHO 9
- VD-7025100010**- TAMANHO 10

VD-6004180200
BATERIA 18 V, ÍONS DE LÍTIO, LINHA INTERCAMBIÁVEL, 2.0 Ah, IBV 1802

VD-6004180400
BATERIA 18 V, ÍONS DE LÍTIO, LINHA INTERCAMBIÁVEL, 4.0 Ah, IBV 1804





VD-3741622000
JOGO DE CHAVES FIXAS,
6 MM A 22 MM



VD-3741632000
JOGO DE CHAVES FIXAS
6 MM A 32 MM



VD-6510000300
MANÔMETRO DE
COMPRESSÃO PARA
MOTOR 0-300 PSI



VD-3742632000
JOGO DE CHAVES COMBINADA,
6 MM A 32 MM, 12 PEÇAS



VD-3733063200
CHAVE ESTRELA JOGO
06 A 32 MM, C/ 12 PEÇAS



VD-5114414001
CONECTOR FEMEA
ROSCA 1/4 X1/4"



VD-3651320000
SACA POLIA 3 GARRAS
ARTICULADAS, 200 MM



VD-6220210000
PISTOLA 2 EM 1, COM
BICO CALBRADOR E
BICO PARA LIMPEZA



VD-3599150025
BANDEJA MAGNÉTICA
REDONDA 150 MM



VD-6874025000
MACACO HIDRÁULICO
REBAIXADO, TIPO JACARÉ,
2,5 TONELADAS (2,5 tf)



VD-6874200120
MACACO JACARÉ
PORTÁTIL VD2
MALETA VONDER



VD-6847800000
CARREGADOR INTELIGENTE,
BIVOLT, CIB 800 CAPACIDADE
DE CARGA: 12V, 6AH A 800AH/
24V, 6AH A 400AH



VD-3870620000
MULTÍMETRO DIGITAL
CANETA MCV 600



VD-6001115020
MICRORRETÍFICA 220V
MRV 115, C/ ACESSÓRIOS



VD-3573512000
JOGO DE CHAVES CANHÃO,
5MM Á 12MM - 6 PEÇAS



VD-6004180800
ESMERILHADEIRA 4.1/2",
BATERIA INTERCAMBIÁVEL
DE 18V, SEM BATERIA E SEM
CARREGADOR, IEV 1808



VD-6001065220
ESMERILHADEIRA ELÉTRICA
4.1/2", 650 W, COM 3 DISCO,
220 V, EAV650



VD-5120550000
BOMBA TIPO SERINGA
PARA TRANSFERÊNCIA
DE ÓLEO, 500 ML

SOQUETE SEXTAVADO LONGO DE IMPACTO, ENCAIXE DE 1/2"

VD-3061012008- 08 MM
VD-3061012010- 10 MM
VD-3061012011- 11 MM
VD-3061012012- 12 MM
VD-3061012013- 13 MM
VD-3061012014- 14 MM
VD-3061012015- 15 MM
VD-3061012016- 16 MM
VD-3061012017- 17 MM
VD-3061012018- 18 MM
VD-3061012019- 19 MM
VD-3061012020- 20 MM
VD-3061012022- 22 MM
VD-3061012024- 24 MM

**SOQUETE SEXTAVADO DE IMPACTO, ENCAIXE DE 1/2"**

VD-3061120010- 10 MM
VD-3061120011- 11 MM
VD-3061120013- 13 MM
VD-3061120015- 15 MM
VD-3061120016- 16 MM
VD-3061120017- 17 MM
VD-3061120018- 18 MM
VD-3061120019- 19 MM
VD-3061120021- 21 MM
VD-3061120022- 22 MM
VD-3061120027- 27 MM

**SOQUETE ESTRIADO COM ENC DE 3/4"**

VD-3039034320- 32 MM
VD-3039034360- 36 MM
VD-3039034410- 41 MM
VD-3039034460- 46 MM





SOQUETE ESTRIADO, COM ENCAIXE DE 1/2,

- VD-3039100000- 10 MM**
- VD-3039110000- 11 MM**
- VD-3039130000- 13 MM**
- VD-3039180000- 18 MM**
- VD-3039190000- 19 MM**
- VD-3039200000- 20 MM**
- VD-3039210000- 21 MM**



SOQUETE SEXTAVADO COM ENCAIXE DE 1/2"

- VD-3039100008 - 08 MM**
- VD-3039100009 - 09 MM**
- VD-3039100010 - 10 MM**
- VD-3039100012 - 12 MM**
- VD-3039100013 - 13 MM**
- VD-3039100014 - 14 MM**
- VD-3039100015 - 15 MM**
- VD-3039100016 - 16 MM**
- VD-3039100019 - 19 MM**
- VD-3039100021 - 21 MM**
- VD-3039100022 - 22 MM**
- VD-3039100024 - 24 MM**
- VD-3039100028 - 28 MM**



SOQUETE ESTRIADO LONGO, COM ENCAIXE DE 1/2"

- VD-3039100001- 10 MM**
- VD-3039120001- 12 MM**
- VD-3039130001- 13 MM**
- VD-3039140001- 14 MM**
- VD-3039150001- 15 MM**
- VD-3039160001- 16 MM**
- VD-3039170001- 17 MM**
- VD-3039180001- 18 MM**
- VD-3039190001- 19 MM**
- VD-3039270001- 27 MM**



VD-6001015230
SOPRADOR TERMICO
STV 150, 220V



VD-3589800002
MARTELO BOLA 800G,
CABO DE FIBRA



VD-3589200200
MARTELO CHAPEADOR
PENA ATRAVESSADA



VD-8085000020
ESCADA BANQUETA
ALUMINIO 3 DEGRAUS
ALUMASA



VD-6001013020
FURADEIRA DE BANCADA
13 MM, 220V FBV013



VD-7076000720
MÁSCARA PARA SOLDA
COM VISOR FIXO VD 720



VD-6220147500
MANGUEIRA POLIURETANO
E PVC ESPIRAL CONECTOR
1/4 POL. FÊMEA 5MM X 8MM
COM 7,5 M



VD-6220141500
MANGUEIRA POLIURETANO
E PVC, ESPIRAL, CONECTOR
1/4 MACHO, 5 MM X 8 MM,
COM 15 M



VD-3599076000
PEGADOR MAGNÉTICO,
PM076



VD-3573010000
CHAVE AJUSTÁVEL 10" FOSFATIZADA

VD-3573012000
CHAVE AJUSTÁVEL 12" FOSFATIZADA

VD-3670006000
CHAVE CANHÃO 6 MM X 125 MM CRV

VD-3670007000
CHAVE CANHÃO 7 MM X 125 MM CRV

VD-3670008000
CHAVE CANHÃO 8 MM X 125 MM CRV

VD-3670010000
CHAVE CANHÃO 10 MM X 125 MM CRV

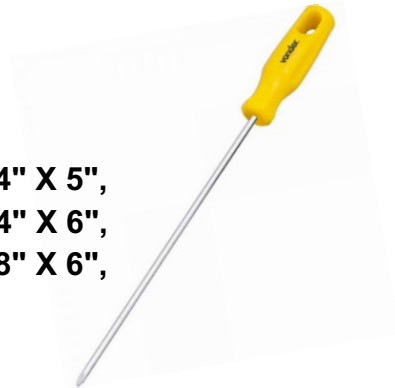


VD-7023200010
LENTE RETANGULAR VERDE 108MM X 51MM
TONALIDADE: 10

VD-7023200012
LENTE RETANGULAR VERDE 108MM X 51MM
TONALIDADE: 12



VD-374210000 CHAVE COMBINADA 10 MM, RETA
VD-374216000 CHAVE COMBINADA 16 MM, RETA
VD-374219000 CHAVE COMBINADA 19 MM, RETA
VD-374221000 CHAVE COMBINADA 21 MM, RETA
VD-374224000 CHAVE COMBINADA 24 MM, RETA



VD-3072214500 CHAVE PHILLIPS 1/4" X 5",
VD-3072214600 CHAVE PHILLIPS 1/4" X 6",
VD-3072218600 CHAVE PHILLIPS 1/8" X 6",



VD-3029008032
JOGO DE SOQUETES ESTRIADOS,
ENCAIXE DE 1/2", 8 MM A 32 MM,
COM 22 PEÇAS



ELETRODO PARA SOLDA ELÉTRICA E6013
CAIXA
VD-7457601325- 2,50 MM
VD-7457601332- 3,25 MM



VD-3342080100 TALHADEIRA CHATA 8"

VD-3342100100 TALHADEIRA CHATA 10"

VD-3342120100 TALHADEIRA CHATA 12"



VD-6115502021

**CAIXA METÁLICA SANFONADA PARA FERRAMENTAS,
COM 5 GAVETAS, 50 CM X 19 CM X 20 CM**



VD-6115502026

**CAIXA METÁLICA SANFONADA PARA FERRAMENTAS,
COM 7 GAVETAS, 50 CM X 19 CM X 24 CM**



VD-3599419000

**JOGO DE ANÉIS DE VEDAÇÃO/ORING, COM
419 PEÇAS**



VD-6510012100
DETECTOR DE VAZAMENTOS
PARA CILINDRO DE MOTOR



VD-6510020040
BOMBA MANUAL DE
VÁCUO E PRESSÃO,
BMV 2040



VD-6510100000
MANÔMETRO DE
COMPRESSÃO PARA
MOTOR DIESEL



VD-6510180750
SANGRADOR DE FREIOS Á
VÁCUO 750 ML



VD-5120055000
BOMBA MANUAL PARA
TRANSFERÊNCIA DE
ÓLEOS, 350 ml



VD-6001550220
FURADEIRA COM IMPACTO
1/2" FIV 550N, 220 V



VD-7451406010
ESTANHO EM FIO, COM
FLUXO, 1 MM, 40X60, 500 G



VD-6001832220
MARTELETE PERFURADOR/
ROMPEDOR 800W, MPV 832,
220 V



VD-3613120000
CHAVE GRIFO 12", TIPO
AMERICANA, EM AÇO
FORJADO



VD-6828216220
MOTOCOMPRESSOR DE
AR, 8,0 PCM, 21,6 LITROS,
220 V~, MCV 216



VD-6828012000
COMPRESSOR DE AR
AUTOMOTIVO CAV 12,
12V



VD-3059012100
EXTENSÃO P/ SOQUETE,
ENCAIXE 1/2 10"



VD-3059120100
CABO T ENC. 1/2" 10"



VD-3059500140
CATRAÇA REVERSÍVEL
PARA SOQUETE, ENC.
1/4" X 150 MM



VD-6001906220
POLITRIZ ROTO ORBITAL
6" PRV906 220V



VD-6845100000
TESTADOR DE BATERIAS,
TBV 1000



VD-6325000634
ESCOVA CIRCULAR 6"X 3/4"
(152 MM X 19,1 MM) COM
BUCHA DE REDUÇÃO



VD-3613100000
CHAVE GRIFO 10"
AMERICANA VONDER



VD-3599505000
JOGO DE SACA-PARAFUSOS,
COM 5 PEÇAS



VD-3059120000
CATRACA REVERSÍVEL P/
SOQUETE, ENCAIXE 1/2",
CABO EMBORRACHADO



VD-6510009000
ALICATE P/ ABRAÇADEIRA
ELÁSTICAS 9 POL



VD-3595100020
CÁLIBRE DE FOLGA 0,05 MM
A 1,00 MM, COM 20 LÂMINAS



VD-6510274212
CHAVE PARA JUNTA DO
BRAÇO AXIAL DA CAIXA
DE DIREÇÃO



VD-6510000009
ALICATE PARA FILTRO
DE COMBUSTÍVEL



VD-3573100150
JOGO DE CHAVES ALLEN,
1,5 MM A 10 MM, LONGAS
COM 10 PEÇAS



VD-7439022500
FLUXO PARA SOLDA LATÃO
E BRONZE, COM 250 G



VD-7451604010
ESTANHO EM FIO, C/ FLUXO,
1,0 MM, 60 X 40, COM 500



VD-3072206000
JOGO DE CHAVES DE FENDA/PHILLIPS, COM 6 PEÇAS



PASTA PARA ESMERILHAR VÁLVULAS, 120G
VD-1298120000 - FINA
VD-1298120001 - GROSSA



VD-5114140000
CONECTOR / RACORD DE 1/4", COM ROSCA MACHO 1/4" NPT



VD-3741000632
JOGO DE CHAVES FIXAS, 6 MM A 32 MM



VD-6874020000
MACACO HIDRÁULICO TIPO GARRAFA, 2 TONELADAS



VD-6892360220
MOTOESMERIL 6", 360 W, 220 V, MONOFÁSICO



VD-3870000200
PONTAS DE PROVA PARA ALICATE AMPERÍMETRO E MULTÍMETRO, CAT II 1.000V - CAT III 600V



VD-3525150006
PAQUÍMETRO DIGITAL 150 MM FUNÇÃO ABS PD-AB



SOQUETE HEXALOBULAR MACHO LONGO, ENC. 1/2"
VD-3039012400 - T40
VD-3039012500 - T50



VD-3579110000
BANQUETA FIXA PARA
MECANICO



VD-3570100060
JOGO DE CHAVES DE
FENDA / PHILLIPS DE
PRECISÃO, C/ 6 PEÇAS,



VD-3599580000
PEGADOR MAGNÉTICO
PMV 0580



VD-6004185200
PARAFUSADEIRA/FURADEIRA
3/8" 18V IPFV1852 C/B C



VD-6001700220
GRAVADOR ELETRICO
GRV7000 220V VONDER



VD-6001100120
PARAFUSADEIRA/FURADEIRA
BAT 12V PFV120 BIVOLT



VD-6864100220
ASPIRADOR DE PO APV1000
220V



VD-5129150000
ÓLEO PARA COMPRESSORES
AW150 1L



VD-3039100017
SOQUETE SEXTAVADO COM ENCAIXE DE 1/2, 17MM

VD-3039100018
SOQUETE SEXTAVADO COM ENCAIXE DE 1/2, 18MM

FILTRO DO CÂMBIO AUTOMÁTICO



- WFC-209-** FILTRO DO KIA PICANTO1.0/1.1/1.2 / TOYOTA ATOS 1.0/1.1
- WFC-210-** FILTRO DO AUDI A4/A5 2.0 TSI / FSI
- WFC-213-** FILTRO DO CAMBIO AUTOMATICO HILUX 6 MARCHAS
- WFC-215-** FILTRO DO JEEP CHEROKEE SPORT 4.0 / 2.5
- WFC-220-** FILTRO DO TOYOTA ETIOS 1.3 / 1.5
- WFC-224-** FILTRO DO PORSCHE CAYENNE/PANAMERA/AUDI Q-7
- WFC-227-** FILTRO DO HONDA CIVIC CVT 2017 > / CRV ACORD/JUNTO C/WEOC004
- WFC-229-** FILTRO DO MERCEDES C-180/C-200/C-250/C-300 9 MARCHAS
- WFC-233-** FILTRO DO SUBARO PASSEIO / IMPREZA / FORESTER
- WFC-234-** FILTRO DO LIFAN X60 1.8
- WFC-353-** FILTRO DO HILUX 2016>>2020 6 MARCHAS
- WFC-539-** FILTRO DO MERCEDES A-200/B-180/B-200
- WFC-595-** FILTRO DO TOYOTA COROLLA 1.8 CAMBIO CVT COM JUNTA
- WFC-558-** FILTRO DO MB A200/A250/CLA 45/GLA 250 C/JUNTA
- WFC-901-** FILTRO DO BMW 325 I/328 I/X1/X3/Z4
- WFC-903-** FILTRO DO AUDI A4/A6/A8/S4/S6
- WFC-905-** FILTRO DO FORD ECOESPORT 2.0/FOCUS/NEW FIESTA
- WFC-912-** FILTRO DO GM CAPTIVA 2.4/MALIBU
- WFC-916-** FILTRO DO GM S-10/TRAILBLAZER
- WFC-920-** FILTRO DO HONDA CIVIC / FIT / CRV/ ACCORD
- WFC-924-** FILTRO DO HYUNDAI HB20/I30 KIA PICANTO
- WFC-925-** FILTRO DO HYUNDAI ELENTRA/CRETA/IX35
- WFC-926-** FILTRO DO MB C-180 / C-200 / C-250 / C-280
- WFC-927-** FILTRO DO SSANGYONG KYRON/REXTON
- WFC-928-** FILTRO DO MB A-160 / A-190
- WFC-929-** FILTRO DO MITSUBISHI PAJERO SPORT 2.5/3.0
- WFC-930-** FILTRO DO MITSUBISHI/PAJERO/L-200 2.8/3.0/3.2/3.5

FILTRO DO CÂMBIO AUTOMÁTICO



- WFC-931-** FILTRO DO SSANGYONG REXTON/ ACTYON/KYRON
- WFC-932-** FILTRO DO TOYOTA COROLLA 1.6 / 1.8
- WFC-934-** FILTRO DO TOYOTA CAMRY / RAV4/COROLLA 2.0
- WFC-936-** FILTRO DO VW PASSAT / JETA / GOLF / TIGUAN
- WFC-938-** FILTRO DO AUDI A-3/A-4 VW BORA/GOLF/PASSAT
- WFC-941-** FILTRO DO MITSUBICHI ASX/NISSAN SENTRA/VERSA/ RENAULT/ FLUENCE
- WFC-943-** FILTRO DO HYUNDAI AZERA/SANTA FE/SONATA
- WFC-944-** FILTRO DO TOYOTA CAMRY 2.4/3.0/3.3
- WFC-945-** FILTRO DO AUDI A-6 / A-8 / JAGUAR XJ / XJ8 / Xk8
- WFC-947-** FILTRO DO DODGE RAM JEEP GRAND CHEROKEE
- WFC-948-** FILTRO DO LAND ROVER DISCOVERY/ RANGE ROVER
- WFC-949-** FILTRO DO AUDI A-8 / Q-7
- WFC-950-** FILTRO DO AUDI Q-7 / BMW X-1 / X-5
- WFC-951-** FILTRO DO DODGE RAM 2500 TURBO DIESEL 2013 CAMBIO 55RFE
- WFC-953-** FILTRO DO MITSUBISHI ASX/NISSAN SENTRA,VERSA/ RENAULT FLUENCE C
- WFC-952-** FILTRO DO DODGE RAM 2500 TURBO DIESEL 2013 CAMBIO 545RFE
- WFC-954-** FILTRO DO AMAROK
- WFC-956-** FILTRO DO TOYOTA/RAV 4/CAMRY/LEXUS ES 350 6 MARCHAS
- WFC-957-** FILTRO DO VW TIGUAN/PASSAT 2.0
- WFC-958-** FILTRO DO MBB A200/CL200 FILTRO INTERNO
- WFC-959-** FILTRO DO FIAT FREEMONT 2.4/GRAND CARAVAN
- WFC-960-** FILTRO DO COROLLA 2.0 CVT 2015
- WFC-962-** FILTRO DO VW GOLF, JETTA 1.4 /FUSCA NOVO 2.0
- WFC-963** FILTRO DE CAMBIO AUTOMATICO FUSCA NOVO / PASSAT 2.0/ BORA 2.0 09G
- WFC-964-** FILTRO DO DODGE GRAND CARAVAN/JOURNEY/FIAT FREEMONT TODOS 6 MARCHAS
- WFC-965-** FILTRO DO MINI COOPER
- WFC-967-** FILTRO DO HILUX/PAJERO FULL 3.2 5 MARCHAS

FILTRO DO CÂMBIO AUTOMÁTICO



- WFC-968-** FILTRO DO SUZUKI GRAND VITARA 2.0 HD 98-03/ 2.5 V6 24 V 1998
- WFC-970-** FILTRO DO CHRYSLER 300 3.5/DODGE RAM 1500/JEEP WRANGLER
- WFC-971-** FILTRO DO FRONTIER 2.5/KIA SORENTO 3.8 5 MARCHAS
- WFC-972-** FILTRO DO HONDA CIVIC 1.8 , 2.0/FIT 1.5/HR-V 1.8 CVT
- WFC-973-** FILTRO DO TOYOTA COROLLA 1.6/1.8 02>07
- WFC-974-** FILTRO DO PAJERO SPORT 2.5/PAJERO TR4 03>15
- WFC-976-** FILTRO DO NISSAN SENTRA/TIIDA/LIVINA
- WFC-978-** FILTRO DO RANGER 3.0/3.2 CANO CURTO
- WFC-979-** FILTRO DO RANGER 3.0/3.2 CANO LONGO
- WFC-980-** FILTRO DO TOYOTA HILUX/SW4 4 MARCHAS
- WFC-991-** FILTRO DO PASSAT/JETTA/GOLF - COM JUNTA
- WFC-994-** FILTRO DO SUZUKI GRAND VITARRA/PAJERO TR4 - COM JUNTA
- WFC-997-** FILTRO DO AUDI A4/A6/A7 E Q5
- WFC-998-** FILTRO DO NISSAN VERSA 1.6 / MARCH 1.6 / KICKS 1.6
- WEOC-001-** FILTRO DO NISSAN SENTRA 2012/RENAULT FLUENCE 2011 2.0 16 V FLEX
- WEOC-002-** FILTRO DO NISSAN SENTRA/MITSUBISHI LANCER/ASX1.5 E 1.6 CVT
- WEOC-004-** FILTRO DO HONDA CIVIC/CITY/FIT EXTERNO COM JUNTA
- WEOC-001-** FILTRO DO AUDI A-3/A-4 VW FUSCA/PASSAT TSI
- WEOC-003-** FILTRO DO VOLVO C-30/S-40/S-60/S-80/XC-60
- WEOC-005-** FILTRO DO MBB A200, CL200, MONTA JUNTO C/WFC958
- WEOC-006-** FILTRO DO AUDI A3 2.5 TFSI/A3 SPORTBACK
- WEOC-007-** FILTRO DE AUDI A-1/A-3 / VW GOLF/JETTA 1.4 TSI
- WEOC-008-** FILTRO DO AUDI Q5/A5/R8/RS5 E A7 FILTRO
- WEOC-009-** FILTRO DO CAMBIO AUTOMATICO GM EQUINOX 2.0 TURBO
- WFC-244-** FILTRO DE OLEO DO CAMBIO AUTOMATICO



WS-2324
PARAFUSADEIRA E FURADEIRA
A BATERIA 18V COM MOTOR
BRUSHLESS



WS-2558K2
FURADEIRA DE IMPACTO, 12V



WS-4751.3
ESMERILHADEIRA ANGULAR 720W- 220V



WS-3176
FURADEIRA DE IMPACTO 3MM, 1000W



WS-2550K
PARAFUSADEIRA A BATERIA 12V



WS-2382
CHAVE DE IMPACTO A BATERIA WESCO



WS-6427
SOPRADOR TERMICO 220V 60HZ 200



WS-9859
ACUMULADOR DE CARGA C/ ENTRADA
USB POWER BANK 18V



WS-9940
BATERIA RECARREGÁVEL 18V 4.0ah LÍTION



WS-9970
BATERIA RECARREGAVEL 18V 2.0Ah LITIO



WOK-901510
CARRINHO DE FERRAMENTAS COM
RODAS 163 PEÇAS



WOK-155815
MALETA DE FERRAMENTAS 215 PEÇAS



WOK-209509
CONJUNTO DE FERRAMENTAS 9 PEÇAS



WOK-100903
CONJUNTO 3 ALICATES



WOR-980803
MALETA DE FERRAMENTAS 110PCS



WOR-201838
MOTO ESMERIL 1.0 HP 735 WATTS "6"



WOR-991180
FURADEIRA IMPACTO 1/2 13MM 710W 220V



WOR-194564
SOPRADOR TÉRMICO 2000W 200V(KALA)



WOR-142735
ALMOTOLIA BICO RIGIDO FLEX 500ML



WOR-845264
BICO DUPLO ENCHER PNEUS



WOR-99104
CALIBRADOR PRESSÃO PNEU PROF MANUAL



WOR-202613
ENCOLHEDOR MOLAS SUSPENSÃO DIANTEIRA



WOR-368733
ESPÁTULA CHATA 24"



WOR-927953
ESPELHO TELESCÓPICO DIAM1.1/4"
230-488MM



WOR-462560
ESTEIRA MECÂNICO PLAST C/ ENCOSTO



WOR-591556
FUNIL PLÁSTICO FLEXÍVEL



WOR-141534
JOGO CHAVE COMBINADA 6 A 22MM 12 PEÇAS



WOR-434892
JOGO SOQUETE 1/2" 22PEÇAS



WOR-927988
PEGADOR MAGNÉTICO 180MM-775MM



WOR-864536
PISTOLA 2 EM 1 CALIBRADOR/ BICO LIM