

FERRAMENTAS FERRAMENTAS FERRAMENTAS



- **Sigma**
- **Planatec**
- **Irwin**
- **Motortest**





600M.00A.022
Trava polia do comando das válvulas dos motores VW, Ford Zetec, Duratec, Fiat Fire, Peugeot, Citroen e Renault.



600M.00A.240
Chave 27 mm encaixe de 1/2 para tampas filtros de óleo linha Citroen / Ford Transit, BMW, Mini Cooper, N12B - 14B - 16A



600M.00A.067
Chave especial (perfi I RIBE), com encaixe de 1/2", para os parafusos de fixação do cabeçote de motores Fiat 1.6 16V do Palio, Brava, Siena, Doblô e Strada e 2.0 8V e 16V do Tempra e 2.0 do Tipo .



600M.00A.214
Ferramenta para posicionar em sincronismo as polias com variador de fase do motor Sigma 1.6 16V TiVCT aplicado no EcoSport (15), Focus (13-15) e New Fiesta / New Fiesta Sedan (14-15).



600M.00A.217
Conjunto com três ferramentas para posicionar em sincronismo os motores Zetec 1.4/1.8/2.0 16V, Duratec 2.0/2.3/2.5 16V, Sigma 1.5/1.6 16V sem variador de fase e Sigma 1.6 16V TiVCT (com variador de fase).



600M.00A.229
Conjunto de ferramentas para sincronismo do motor Ford 1.0 12V de 3 cilindros que equipa o Ka (2014-2016).



600M.00A.213
Ferramenta para alinhamento e imobilização dos comandos de válvulas (PMS) e posicionamento do sincronismo da árvore de manivelas Ford Fusion 2.0-L Eco Boost 2013.



600M.00A.224
KIT PMS FORD - Composto por 2 peças A0214/A0217



600M.00A.054
Ferramenta para comprimir as molas de válvulas (com o cabeçote instalado) dos motores GM 1.0, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.2,2.4 8V (Família I e II), versões Alcool, Gasolina, Flexpower, VHC, VHC-E e Econo.Flex.



600M.00A.54A
Acessório para Uso Junto A054 nos Veiculos Prisma e Onix



600M.00A.087
Conjunto com três ferramentas para travar as polias com variador de fase e a árvore de manivelas dos motores GM 1.6 e 1.8 16V Ecotec do Cruze, Tracher e Sonic.



600M.00A.088
Ferramenta para sincronizar em PMS o Comando da Linha GM Ecotec 1.6 e 1.8 Sonic e Cruze



600M.00A.216
Ferramentas de sincronismo de motores GM 3.0 e 3.6 v6 24v com injeção direta Câmaro, Captiva, Ômega e Trail Blazer



600M.00A.221
Chave longa, com ponta sextavada (allen) de 6 mm e encaixe de 1/2", para os parafusos do coletor de admissão de motores VW AP 1.6 / 1.8 / 2.0.



600M.00A.047
Ferramentas para PMS Corsa 16V / Meriva / Stilo 16V.



600M.00A.046
Ferramenta para PMS Astra / Vectra 16v Trocar Correia Dentada Gm 16v



600M.00A.083
Sacca volante linha GM/outras.



600M.00A.06A
Alicate para abraçadeira trava destrava - Fiat/GM e outros mangueiras de ar de combustível linha Fiat.



600M.00A.036
Trava da Árvore de Manivelas de Motores Fire EVO 1.0 e 1.4



600M.00A.079
Ferramenta para posicionar em sincronismo a árvore de comando de válvulas dos motores Fire Evo 1.0 e 1.4 8v.



600M.00A.217

Conjunto de ferramentas para travar a polia do comando de válvulas e polia da árvore de manivelas para troca da correia 1.0/1.4 8V Fire Evo A036 + A079 (opcional kit na caixa plastica com berço).



600M.00A.100

Instalador das polias dentada e da correia poly-v da árvore de manivelas dos motores Fiat 1.6/1.8 16V E-torq aplicados no Bravo, Doblò, Grand Siena, Idea, Linea, Novo Palio, Palio, Palio Weekend, Punto, Siena e Strada.



600M.00A.026

Esticador correias Fire e correias Poly-v dos motores E-tork Fiat Evo e Multi Air



600M.00A.201

KIT PMS FIAT FIRE - Composto por 5 peças A019/A020/A024/A026/A044



600M.00A.83A

Extrator do volante de direção do Corsa, Kadett, Ipanema, Vectra e Omega.



600M.00A.058

Chave estriada de 17mm e encaixe de 1/2", para os parafusos de fixação do cabeçote de motores Fiat 1000, 1300 e 1500 (Fiasa) do Uno, Elba, Fiorino e Palio.



600M.00A.042

Ferramentas para posicionar em PMS o eixo do comando de válvulas e a polia da árvore de manivelas motores 1.0 e 1.5 8V do Palio, Palio Weekend, Siena e Strada.



600M.00A.043

Conjunto com 2 ferramentas, para posicionar em PMS os eixos de comando de válvulas do motor Fiat 1.6 16V do Palio e Brava, Doblò, Marea, Siena, Strada e 1.9 16 Aplicados no Linea.



600M.00A.104

Ferramenta para regular a tensão da correia dentada da distribuição do motor Fiat 1.6 16V do Palio e Brava. Acompanham 2 parafusos: M8 e M10 (desde de 01/2003).



600M.00A.020

Conjunto 2 calibres de posicionamento Embolo Fire 16V motores 1.0 e 1.3 16V aplicado nos veículos Doblò, Pálio Weekend e Siena.



600M.00A.044

Fasagem motor Fiat Fire 8V 1.0 E 1.3.4



600M.00A.037

Chave estriada de 36 mm para apertar e soltar a tampa do fi ltro de óleo dos motores Fiat E-torq 1.6 e 1.8 16v.



600M.00A.83B

Extrator do volante de direção do Tempra, Uno, Elba, Prêmio e Palio Jrosca M6x1.



600M.00A.112

Chave saca fi ltro de óleo linha Honda, Corola e Nissan, 64 mm



600M.00A.060

Ferramenta para travamento e fixação das polias de comando (Renaut 1.6 (16V) Clio / Megane / Scenic).



600M.00A.220

Ferramenta para PMS comando Land Rover Evoque 2.0 turbo



600M.00A.002

Chave de velas 14 mm encaixe 1/2 Longa.



600M.00A.069

Ferramenta de PMS para linha (Renault 1.6/2,0 (16v).



600M.00A.202

KIT RENAULT - Composto por 5 peças A060/A069/A076/A077/A078.



600M.00A.101

Conjunto de pinos e gancho, para posicionar em PMS pistões e comando(s), durante a troca da correia dentada de motores Citroën / Peugeot 1.0 e 1.6, nas versões 8V e 16V e 1.4 8V.



600M.00A.208

Kit pinos e polia para posicionar PMS para troca de correia dentada Citroen e Peugeot 1.8 r 2.0 8 e 16v A0208



600M.00A.025

Chave com Encaixe quadrado de 8mm para Parafuso do Bujão de Óleo do Motor Renault Peugeot e Citroen



600M.00A.076

Ferramenta para posicionar em PMS, a árvore de manivelas de motores Renault 1.6 16V.



600M.00A.263

Chave de garras com 110 mm e encaixe 1/2" para porca plástica da carcaça do filtro de diesel dos motores FTP 2.3 16V (F1A) Fiat Ducato, Citroen Jumper e Peugeot Boxer (10 em diante)



600M.00A.064

Chave especial de 10,4mm (Torx reto) e encaixe de 1/2", p/ os parafusos do cabeçote do Golf 1.6 e 2.0 (99 a jun/2001), Golf GTI 1.8 20V Turbo, Passat 1.8 20V Turbo, 2.0 (após 97), Audi A3 1.6, 1.8 20V, 1.8 20V Turbo e A4.



600M.00A.114

Chave saca filtro de óleo linha VW geração v-vi e tsi Hyundai Hb20.



600M.00A.102

Par de ferramentas para sincronismo dos motores VW 2.5 20V 5 cil. 150cv (BGP/BGQ/ BTK) e 170 cv (CBTA/CBUA/ CCCA) aplica-dos no Jetta (06-11) e Jetta Variant (08-12).



600M.00A.062

Ferramenta para travar a polia da bomba d'água dos motores VW AP 1600, 1800 e 2000 Linha Fiat.



600M.00A.070

Conjunto de chave soquete 22 mm e Allen 7 mm para amortecedor VW.



600M.00A.212

Conjunto com quatro ferramentas para sincronismo dos motores VW 2.0 16V diesel turbo (122/140 cv) e biturbo (163/180 cv) aplicados na Amarok.



600M.00A.045

Ferramenta posicionar PMS as polias dos comandos de válvula do motor VW AT 1000 16V, AT 1000 16V Turbo e Polo Classic, durante a troca da correia dentada.



600M.00A.006

Alicate de abraçadeiras tipo ponte das coifas das juntas homocinéticas.



600M.00A.004

Chave de velas 16mm encaixe 1/2 Longa.



600M.00A.219

Extrator do terminal de direção universal.



600M.00A.024

Suporte para relógio comparador com rosca de 14 mm para PMS motores 1.6, 1.4 16V Fire 1.0, 1.3 e 1.4 8V



600M.00A.082

Encolhedor de Molas uso Pneumática.



600M.00A.89A

Encolhedor de molas para uso com pneumática ou catraca com garra dupla



600M.00A.091

Jogo com 7 pinos e um cabo p/ centralizar embreagem: Ford, Fiat, VW, GM.



600M.00A.040

Trava volante universal. Não se aplica nos motores Ford 3 cilindros.



600M.00A.106

Chave especial, tipo soquete, estriada de 22 mm, aberta, para sonda lambda. Encaixe de 1/2" e sextavado externo de 24 mm.



600M.00A.035

Extrator conectores mangueiras ar condicionado 6 Peças



600M.00A.023

Chave T longa articulada com soquete de 10 mm para freio de mão linha Gol.



600M.00A.032

Chave alternadores 33 dentes



600M.00A.245

KIT FERRAMENTAS PMS MSI TSI VW UP - Com 05 peças A0107/A0107A/A0108/A0109/A0110



600M.00A.055

Saca cubo de roda universal para 4 e 5 furos



600M.00A.238

Extrator da polia do virabrequim Fiat Etorc.



600M.00A.074

Extrator da tampa da bomba elétrica



600M.00A.057

Extrator braço axial universal linha passeio.



600M.00A.005

Alicate de abraçadeiras pontas giratórias para ar condicionado e arrefecimento.



600M.00A.110A

Ferramenta para imobilizar a polia da árvore de manivelas (com amortecedor de vibrações) Utilizados para os veículos: UP / UP TSI / Fox / Gol 16V MSI e Golf 1.4 TSI



600M.00A.041

Conjunto ferramentas para freios ABS 3 discos



600M.00A.259

Ferramenta para posicionar em sincronismo a árvore de manivelas (através da engrenagem da mesma) nos motores FPT 2.0 16V turbodiesel MultiJet II, veículos Jeep Compass/16, Fiat Toro e Jeep Renegade/15/16.



600M.00A.269

Alicate para sacar fi ltro de óleo abertura máxima 78mm



600M.00A.271

Ferramenta para Retirar Pista do Rolamento do Cubo de Roda



600M.00A.265

KIT FERRAMENTAS para sincronismo dos motores Fiat 1.0 6V (3 cils.) e 1.3 8V (4 cils.) Firefly y. Mobi 1.0 6V (16-17), Uno 1.0 / 1.3 (16-17) e Argo 1.0 / 1.3 (17).



600M.00A.211

Chave de garras com 97 mm e encaixe de 3/4" para porca do diferencial do Vectra, Zafira e Meriva.



600M.00A.071

Ferramenta para travar o volante do motor renault 1.6 e 2.0 / 8 e 16V (Clio, Megane e Scenic)



600M.00P.003

CHAVE P / RETIRAR PORCA AMORT. DIANTEIRO VOLKSWAGEN

FERRAMENTAS MANUAIS



ALICATE



600M.101.001	ALICATE UNIVERSAL
600M.101.002	ALICATE DE PRESSÃO
600M.101.003	BICO MEIA CANA
600M.101.004	CORTE DIAGONAL
600M.101.005	ALICATE BOMBA D'ÁGUA

CHAVE DE FENDA



CÓDIGO	POL.	MM
600M.103.080	1/8 X 3.1/8	3 X 80
600M.103.100	1/8 X 4	3 X 100
600M.103.125	1/8 X 5	3 X 125
600M.105.000	3/16 X 1 1/2	5 X 30
600M.105.080	3/16 X 3 1/8	5 X 80
600M.106.100	1/4 X 4	6 X 100
600M.106.150	1/4 X 6	6 X 150
600M.106.200	1/4 X 8	6 X 200

CHAVE PHILLIPS

CÓDIGO	POL.	MM
600M.203.080	1/8 X 3.1/8	3 X 80
600M.203.100	1/8 X 4	3 X 100
600M.203.125	1/8 X 5	3 X 125
600M.205.000	3/16 X 1 1/2	5 X 30
600M.205.100	3/16 X 4	5 X 100
600M.205.150	3/16 x 6	5 X 150
600M.205.200	3/16 x 8	5 X 200
600M.206.000	1/4 x 1 1/12	6 X 30
600M.206.100	1/4 X 4	6 X 100
600M.206.150	1/4 X 6	6 X 150
600M.206.200	1/4 X 8	6 X 200

CHAVE PROFISSIONAL PARA MANDRIL



600M.100.007 CHAVE PARA MADRIL

MANDRIL

600M.100.008



MARTELO BOLA 400G

600M.100.003 CABO DE FIBRA



LÁPIS PARA PEDREIRO

600M.100.009

REBITADOR MANUAL



937M.100.001



937M.100.002

LÂMINA DE SERRA MÁQUINA AÇO RÁPIDO



CÓDIGO	MEDIDA	MARCA
601M.012.018	300 X 13 X 0,60 MM 18 DENTES	IRWIN
601M.012.024	300 X 13 X 0,60 MM 24 DENTES	IRWIN



ARCO DE SERRA

601M.100.050 CABO DE METAL

HAND TÁTIL

HANDEX



C.A
41.628

CÓDIGO	MEDIDA
601M.200.008	08(M)
601M.200.009	09(G)

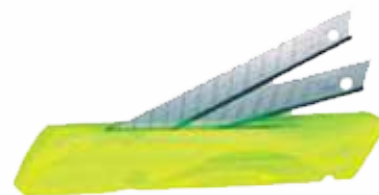
Confeccionada com base em fibras sintéticas, revestimento da palma, face palmar e ponta dos dedos em poliuretano, dorso ventilado, punho com inserções de fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas. É indicada sua utilização na montagem, inspeção e embalagem de pequenos componentes e expedição de mercadorias leves.

ESTILETE



CÓDIGO	MEDIDA	PRODUTO
601M.100.001	18 MM	ESTILETE
601M.100.002	18 MM	SEMI PROFISSIONAL

LÂMINA



CÓDIGO	MEDIDA	PRODUTO
601M.101.000	18 MM	LÂMINA
601M.101.001	18 MM	LÂMINA



TRENA EMBORRACHADA MÉTRICA/POLEGADA

CÓDIGO	MEDIDA	MARCA
601M.100.005	19 MM X 5 M	MASAII



APLICADOR SILICONE

CÓDIGO	TIPO
937M.103.001	ABERTO PROFISSIONAL
937M.103.002	APLICADOR SIMPLES



KIT ESCOVA DE AÇO

Contém 1 Escova cm cabo e 5 pontas para ser usados em furadeiras.

600M.100.200



KIT ESCOVA REDONDA AÇO 3 PEÇAS

600M.100.201



ESCOVA DE AÇO

Jogo de escovas de metal com cerdas de aço carbono e cabo plástico. Usado para limpar duramente superfícies de metal.

600M.100.202

BROCA AÇO RÁPIDO DIN 338



CÓD. MASAI	MEDIDAS MM	CÓD. MASAI	MEDIDAS PO
626M.003.000	3,0	626M.964.000	9/64"
626M.004.000	4,0	626M.532.000	5/32"
626M.005.000	5,0	626M.316.000	3/16"
626M.006.000	6,0	626M.014.000	1/4"
626M.007.000	7,0	626M.516.000	5/16"
626M.008.000	8,0	626M.038.000	3/8"
626M.009.000	9,0	626M.012.000	1/2"
626M.010.000	10,0	626M.732.000	7/32"
626M.012.001	12,0	626M.932.000	9/32"
		626M.116.400	11/64"
		626M.136.400	13/64"
		626M.764.000	7/64"
CÓD. MASAI	MEDIDAS PO		
626M.332.000	3/32"		
626M.018.000	1/8"		

BROCA VÍDEA DIN 8039



CÓD. MASAI	MEDIDAS MM
625M.005.000	5,0
625M.006.000	6,0
625M.007.000	7,0
625M.008.000	8,0
625M.010.000	10,0
625M.012.001	12,0
625M.014.001	14,0

CÓD. MASAI	MEDIDAS PO
625M.564.000	5/64"
625M.018.000	1/8"
625M.316.000	3/16"
625M.014.000	1/4"
625M.516.000	5/16"
625M.038.000	3/8"
625M.012.000	1/2"
625M.293.002	29/32"
625M.732.000	7/32"
625M.932.000	9/32"
625M.034.000	3/4"

BROCAS SDS PLUS SPEEDHAMME



CÓD. MASAI	MEDIDAS MM			
627M.005.110	5,0	110	40	34
627M.005.160	5,0	160	90	38
627M.006.110	6,0	110	40	36
627M.006.160	6,0	160	90	42
627M.006.210	6,0	210	140	52
627M.007.110	7,0	110	40	38
627M.008.110	8,0	110	40	44
627M.008.160	8,0	160	90	52
627M.008.210	8,0	210	140	64



Parafusadeiras



CÓDIGO	ENCAIXE	TORQUE DE TRAB.	PESO	PRESSÃO TRAB.
99SM.SGT.531	1/2	65KGF	2,600KG	90PSI
99SM.SGT.531K	1/2	65KGF	2,600KG	90PSI
99SM.MXT.532	1/2	69KGF	2,600KG	90PSI
99SM.MXT.532K	1/2	69KGF	2,600KG	90PSI



CÓDIGO	99SM.MXT.562
ENCAIXE	1"
TORQUE DE TRAB.	235 KGF
PESO	13 KG
PRESSÃO TRAB.	90 PSI



CÓDIGO	99SM.MXT.552
ENCAIXE	1"
TORQUE DE TRAB.	193 KGF
PESO	7 KG
PRESSÃO TRAB.	90 PSI



CÓDIGO	99SM.SGT.525
ENCAIXE	1/2"
TORQUE DE TRAB.	58 KGF
PESO	1,6 KG
PRESSÃO TRAB.	90 PSI



CÓDIGO	99SM.MXT.542
ENCAIXE	3/4"
TORQUE DE TRAB.	132 KGFM
PESO	4,8 KG
PRESSÃO TRAB.	90 PSI

CHAVE DE CATRACA



CODIGO	99SM.MXT.511 99SM.MXT.511K
ENCAIXE QUADRADO	1/2"
TORQUE MÁX	6,9KFG.M
CONSUMO DMÁX DE AR	11,5 PCM
PESO	1,180 KG
VELOCIDADE LIVRE	160RPM
COMPRIMENTO	265MM



CÓDIGO	99SM.MXT.510
ENCAIXE QUADRADO	1/2"
TORQUE MÁX	6,9KFG.M
CONSUMO DMÁX DE AR	11,5 PCM
PESO	1,180 KG
VELOCIDADE LIVRE	160RPM
COMPRIMENTO	265MM



CÓDIGO	ENCAIXE	TORQUE DE TRAB.	PESO	PRESSÃO TRAB.
99SM.SGT.320	7"	-	2 KG	90PSI

Lixadeira Orbital Pneumática



CÓDIGO	99SM.MXT.312
DIAMETRO DO PRATO	6"
DIAMETRO DO EIXO	5/16" X 24 FIOS
CONSUMO MAX DE AR	9PCM
PESO	0,8 KG

KIT MARTELETE PNEUMÁTICO 190MM



CÓDIGO	99SM.MXT.1513
ENCAIXE	10,2MM
TORQUE DE TRAB	-
PESO	1,5 KG
PRESSÃO TRAB	90PSI

ESMERILHADEIRA



CÓDIGO	99SM.MXT.441
DIAMETRO DO DISCO	5"
ROSCA DO EIXO	M10X1,5
CONSUMO MÁXDE AR	14 PCM
PESO	1,6KG

DESFORCÍMETRO



DESFORCÍMETRO 6.800N

CÓDIGO	99SM.SGT.9809
ENCAIXE QUADRADO	1"
TORQUE MÁX.	693,4 KGF
PESO	9 KG

KIT RETÍFICA RETA PNEUMÁTICA 1/4"



CÓDIGO	99SM.MXT.611
EIXO	1/4" //(PINÇA)
COMSUMO DE AR	5 PCM
PESO	0,3 KG
VELOCIDADE LIVRE	25.000 RPM

PISTOLA DE LIMPEZA TWISTER



CÓDIGO	99SM.SGT.9913
LITRAGEM	1000ML
MANGUEIRA	10MM
PRESSÃO TRAB	50/100 PSI



PISTOLA DE PINTURA

- Sistema de ajuste de fluxo de ar e spray separados que permite ajustes finos e precisos;
- Bico de 1,3mm;
- Agulha e bico em bronze;
- Caneco em plástico de 650ml.

CÓDIGO	BICO	CAPACIDADE CANECA	PESO	PRESSÃO TRAB.
99SM.SGT.329	1,3MM	5 PCM	0,500 KG	29-40PSI



PISTOLAS DE PINTURA HVLP

CÓDIGO	CAPACIDADE DA CANECA.	DIAMETRO DO BICO INTERNO	PRESSÃO TRAB.
99SM.030.10A	600ML	1,0MM	29PSI
99SM.030.11A	600ML	1,4MM	43 A 58PSI
99SM.030.13A	600ML	1,5MM	43 A 58PSI
99SM.030.12A	600ML	1,7MM	43 A 58PSI

LINHA PROFISSIONAL PLUS



99SM.FRL.002

FRL-02 - Conjunto regulador lubrifil grande 1/2\"/>

99SM.0FR.002

FR-02 - Conjunto regulador de ar grande 1/2\"/>



Máquina Teste/Limpeza de Bico LB-40000/GDI

É ideal para testar e limpar integralmente os bicos injetores, testando a parte elétrica (resistência), estanqueidade, leque, equalização e limpeza, bem como realizar uma limpeza integral dos mesmos utilizando cuba ultrassônica, e tem funções adicionais. Possui o teste dos bicos no modo automático, isto é, apertando-se uma tecla tem a função resistência, estanqueidade, leque e equalização efetuados automaticamente, também é possível efetuar também os testes no Modo Manual.

98PM.0LB.400



Características:

- Ajuste de pressão da bomba do líquido de teste no modo manual, exceto equalização – pressão pré estabelecida;
- Indicador de nível com LED para melhor visualização do líquido de teste no reservatório;
- Reservatório de líquido de teste com vazão (troca do líquido no compartimento da bomba);
- Cuba ultrassônica embutida de 1000 ml (1 litro) com orifício para escoamento;
- Proveta;
- Manômetro de pressão de 10 bar/145 Psi;
- Marcador comparativo;
- Display digital de lcd;
- Alimentação 110/220 Vac;



98PM.0LB.302

Máquina para limpeza injetores padrão e GDI + acessórios GDI - LB-23000/GDI



98PM.0LB.MOT

Ultrassom LB-Moto / 1B-G2 c / cuba emb. e 1 inj.



Equipamento de Troca de Óleo do Câmbio Automático - TOC-001/I

O **TOC-001/I** é um equipamento de fácil locomoção e desenvolvido para facilitar a troca de óleo do câmbio automático, de maneira rápida, limpa e eficiente. Com um compressor de ar com pressão entre 5 ~ 6 Bar (7 bar máximo), o **TOC-001/I** efetua a limpeza ou a troca de óleo do câmbio automático.



98PM.TOC.000

Características:

- :: 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
- :: Efetua a troca em menos de 7 minutos



Caneta de Polaridade

A caneta de polaridade CPO-250 tem a função de identificar a polaridade negativa (-), positiva (+), entre outros, tem um led de indicação de caneta ligada e dois led's de ultrabrilho para a iluminação local, o modelo CPO-250 é destinado para veículos com bateria de 12/24 volts.

98PM.CPO.250



Medidor de Compressão

O medidor de compressão SA-700 realiza teste de radiadores comuns e selados e nas tampas dos reservatórios de radiadores selados, com sistema de engate por rosca nas tampas de nylon.

98PM.0SA.700



Testador de Pressão

O equipamento TVP-4000/17 é um equipamento para teste da pressão da bomba elétrica de combustível dos veículos com injeção eletrônica com 15 mangueiras (15 mangueiras soltas e 2 presa no corpo do equipamento, como descrito abaixo:

MG-221, MG-222, MG-223, MG-224, MG-225 (2), MG-226, MG-227, MG-228, MG-230, MG-231, MG-237, MG-238, MG-451 e MG-452.

98PM.TVP.400



Testador de Fluido

O Testador de fluido de freio FF-1500 é um equipamento portátil tipo "caneta" com a função de ajudar a verificar o estado do fluido de freio no veículo DOT-3 e DOT-4.

98PM.FF1.500



Sangrador de Freios

O sangrador de freios SG-1200 é um equipamento utilizado para sangrar e/ou trocar o fluido de freio em veículos por controle manual e indicação de nível de quantidade de fluido de freio no reservatório por visor (graduado).

98PM.SG1.200



Equipamento de teste/medicão da pressão da bomba de óleo

- Analisa as condições da bomba de óleo
- Acompanha adaptadores rosqueáveis
- Especificação: 0 a 120 lbf/pol2 e 0 a 8 kgf/cm2

98PM.MPO.500



Higienizador Pneumático

O higienizador HP-200 é um higienizador pneumático de fácil instalação e utilização que limpa e higieniza todo o sistema do ar condicionado, através do processo de nebulização (vapor), necessitando para o funcionamento uma pressão mínima de 6 bar e do líquido higienizador.

98PM.0HP.200



Contraste para ar condicionado

Desenvolvido para equipamentos de refrigeração, permite avaliar com precisão micro-vazamentos de gás de refrigeração acima de 7,5 ml/ano. É capaz de detectar vazamentos intermitentes e ainda possibilitar que os vazamentos no evaporador sejam primeiramente percebidos no dreno. Adota sistema que usa contraste injetado, compatível com óleo mineral e sintético. **Conjunto com 25 flaconete.**

98PM.100.000



Equipamento de diagnostico auto modelo planatc OBD

O Scanner Automotivo Profissional HD-Scanner/G4 foi designado para técnicos, reparadores, profissionais e entusiastas da área automotiva que desejam diagnosticar os sistemas de MOTOR, Câmbios (A/T) / Automatizados, ABS, AIRBAG, Painel, Carroceria (BSI), Direção Elétrica (SAS), Freio de Estacionamento Elétrico (EPB), Regeneração Filtro Partículas Diesel (DPF), Luz de Aviso de Óleo (Euro V) entre outros, dos veículos, caminhonetes, SUVs e Vans do Ciclo Otto (flex, etanol e gasolina) e Diesel.

98PM.OBD.000

PRODUTOS LIMITADOS





Filtro para ar de cabine aromatzado
Cabin air filter / Filtro de aire para cabine



98FM.FC0.906	FIAT PALIO/SIENA/STRADA FIRE 01->IDEA 05->
98FM.FC2.703	VW FOX / CROSSFOX / SPACEFOX / SPACECROSS I,II (04-12)/
98FM.FC1.310	GM COBALT/CRUZE/ MALIBU 14>/ONIX/ PRISMA 13>/ SONIC/SPIN
98FM.FC0.910	FIAT NOVO UNO 2010> / PALIO 2012>/ GRAND SIENA/ MOBI 16>
98FM.FC1.302	GM AGILE 09>/ASTRA IMPORTADO 92>/CALIBRA 93>/ CELTA 00>
98FM.FC2.902	TOYOTA COROLLA 08>/ HILUX/SW4 06>/YARIS 18 >/PRIUS
98FM.FC2.109	RENAULT DUSTER / LOGAN / SANDERO (10/14)
98FM.FC1.108	FORD ECOSPORT (13>) / FIESTA FASE V (10>)/ KA NEW 14>>

Sgia a Masaii nas
redes sociais:
@masaiitda
www.masaii.com.br

BROCAS



635M.018.000
635M.006.000
635M.005.000
635M.010.000
635M.004.000
636M.005.000

636M.038.000
636M.964.000
636M.126.400
637M.006.160
637M.006.110

ÁLCOOL 70%



98TM.100.250	250ML
98TM.100.500	500ML



ULTRA PROTECTOR

Isolante Elétrico Multiuso. As nano partículas formam um filme invisível que protege equipamentos elétricos e eletrônicos tanto nas áreas industriais como no lazer mesmo em contato com a água.

985M.100.001 | ISOLANTE ELÉTRICO MULTIUSO | 300ML

Neutralizador
Odor

NEUTRALIZADOR DE ODOR & SABONETE PARA MÃOS

985M.108.805 | SAB. GEL BISNAGA | 150G

