

MOTUL

LAUNCH


forta SC

tektino

INNO

EQUIPAMENTOS

Edição No.02/2021

FLUÍDOS PARA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA MOTUL



MULTI ATF

Maior número de homologações do mercado em 1 produto.

MULTI CVTF

Tranmissões automáticas continuamente variáveis (CVT) de corrente ou correia..

MULTI DCTF

Tranmissões automáticas de dupla embreagem (DCT).

ATF VI

Aplicação normas dexron VI, III H e II D

ATF 236.14

Homologado MB 236.14

ATF 236.15

Homologado MB 236.15.

MÁQUINAS AUTOMÁTICAS PARA TROCA DE FLUÍDO ATF

Características

- ✓ 100% automáticas;
- ✓ Painel digital;
- ✓ Software em português;
- ✓ Detecta automaticamente o sentido do fluxo;
- ✓ Ajuste de nível da transmissão.



TEKTINO CM-102BV

- ✓ Operação de flushing;
- ✓ Controle de pressão da entrada;
- ✓ Auto diagnóstico de componentes.

TEKTINO CM-102BV +

- ✓ Operação de flushing;
- ✓ Controle de pressão entrada/saída;
- ✓ Impressora;
- ✓ Medidor de temperatura;
- ✓ Função aquecedor de fluído;
- ✓ Auto diagnóstico de componentes.



LAUNCH CAT-501S

- ✓ Operação de flushing;
- ✓ Controle de pressão entrada/saída;
- ✓ Impressora;
- ✓ Medidor de temperatura;
- ✓ Homologado pela MOTUL.



TEKTINO CM-100

- ✓ Design compacto;
- ✓ Controle de pressão da entrada.

ADAPTADORES E CONEXÕES EXCLUSIVAS PARA O BRASIL

Os 12 mais vendidos

KIT	APLICAÇÃO	MODELO DA TRANSMISSÃO
KIT102	VW, Jetta e etc	09G, Aisin TF-71SC AT6
KIT104	Peugeot, Citroën, Renault e etc	AL4, Jatco
KIT106	Chevrolet, Captiva 4 e 6 cil e etc	4727-E, 6E70, 6T70
109KITFC	Nissan, Renault, Mitsubishi, Sentra, Fluence, ASX, Outlander, Lancer e etc	CVT XTRONIC, JF011-E, JF010-E, SLXA
112KITFC	Chevrolet, Dodge, M.Benz, Cobalt, Spin, Journey, Freemont, GLK 280/2009	4727-E, 6E70, 6T70
119KITFC	VW, Amarok e modelos antigos	ZF 8HP45
120KITFC	VW, Audi, Jetta 2.0 TSI, Fusca TSI, A3, Golf GTI e etc	DSG, 02E, DQ250 Automatizada úmida 6 marchas
121KITFC	Ford, Fusion e Edge	6F35, 6F50
122KITFC	Toyota, Jeep, Corolla CVT, Renegade Gás	CVTI-S
128KITFC	Honda New Fit, City e HRV	CVT GD7A
135KITFC	VW Virtus, Novo Polo BR	09G
136KITFC	Fiat Toro Flex	ZF 9HP48

Oções para kit completo

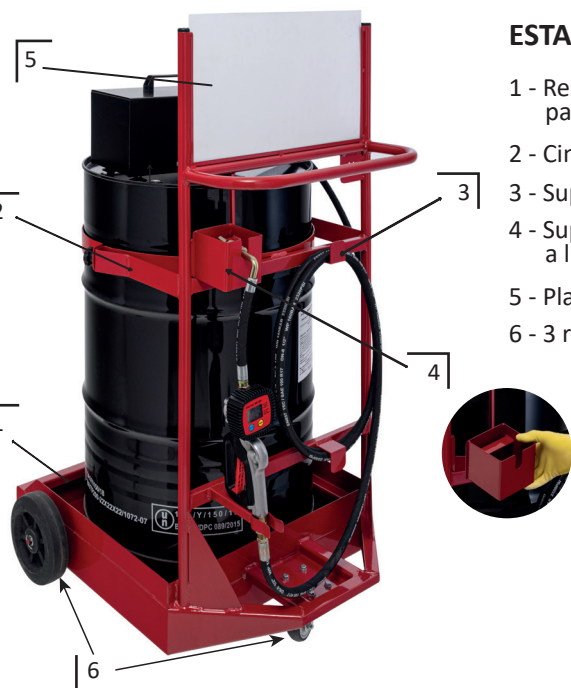
KIT	APLICAÇÃO	MODELO DA TRANSMISSÃO
KIT103	VW, Golf 1.8 Turbo, New Beetle	09A
KIT107	Ford, Focus, Ecosport	4727-E, 6E70, 6T70
KIT108	Bmw, Land Rover, Vogue, Discovery, 4SDV6 - HSE	ZF 8HP42
KIT110	Honda Accord	CVT XTRONIC, JF011-E, JF010, SLXA
KIT111	VW Passat	09G
KIT113	VW, Porsche, Touareg, Cayenne, Amarok modernas	TR-80SD, ZF 4HPP18
KIT114	Ford, Ranger 3.2	6R80
KIT115	Chrysler 300C STR 8 V8	WSA580 (722.6)
KIT116	VW Bora 2007	01M (rosca fina)

KIT	APLICAÇÃO	MODELO DA TRANSMISSÃO
KIT117	Mercedes Benz Modernas Séries: C, E, ML e S	722.3, 722.4, 722.6
KIT118	Chevrolet, Captiva Sport, Malibu, Novo Cruze	6T45, 6T70
KIT123	Volvo XC 60,90	AISIN TF-80SC
KIT124	Audi Q3, Q5 e Q7 2013	DSG - DQ500 Automatizadas úmidas
KIT125	VW Tiguan	09G Tiguan
KIT126	Peugeot 2.0 Turbo, Citroën C3, Fiat Toro Gás.	AISIN TF-72SC
KIT127	Bmw S40 V8	ZF- 5HP19
KIT129	Jeep, Fiat, Land Rover, Renegade diesel, Toro diesel, Evoque 2014	ZF 9HP48
KIT130	Citröen C4 Lounge THP	AISIN TF-70SC
KIT131	Nissan Versa 1.6L	AISIN TF-70SC
KIT132	Bmw X1, X3	6L45
KIT133	VW Golf TFSI	DQ 380,400 AUTOMATIZADA ÚMIDA
KIT134	Par de mangueiras para adaptadores de placas importadas	KIT 109,120,122,124, 126, 128, 130, 131, 132
KIT137	Mercedes Benz A200 Automatizada	7GDCT 724.0
KIT138	Jogo de parafusos laterais intercambiáveis	Utilizado nos adaptadores
KIT139	Volvo XC60 T5	DSG
KIT140	Honda Civic Turbo 1.5	CVT
KIT141	Chevrolet Nova S10/2020 >	

EQUIPAMENTOS PARA LUBRIFICAÇÃO

ESTAÇÃO DE SERVIÇO A GRANEL

- 1 - Reservatório contenção de vazamentos com bujão para escoamento/limpeza;
- 2 - Cinta metálica para ancoragem do tambor;
- 3 - Suporte organizador de mangueira.
- 4 - Suporte removível do bico do gatilho, facilita a limpeza por gotejamento de óleo;
- 5 - Placa para propaganda;
- 6 - 3 rodas para fácil locomoção/ giro 360°.



BOMBA ELÉTRICA INNO ELOP 100

- ✓ Elimina riscos de contaminação do óleo;
- ✓ Baixo nível de ruído;
- ✓ Versátil, ligação na tomada.

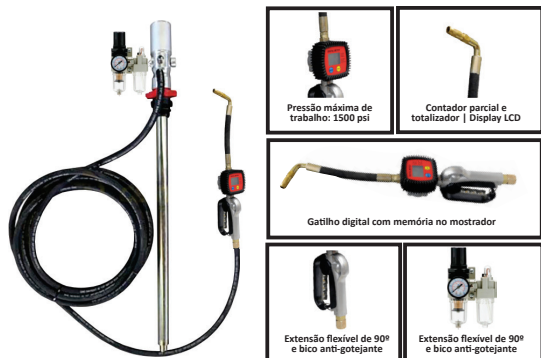


ACOMPANHA TUBO
PESCADOR 208/60L



BOMBA ELÉTRICA INNO ELOP 101

- ✓ Painel com display digital e teclado de comando;
- ✓ Sistema eletrônico com controle de dosagem e de volume de estoque do tambor.



BOMBA PNEUMÁTICA

- ✓ Gatilho digital com memória no mostrador;
- ✓ Filtro regulador de ar lubrificado;
- ✓ Extensão flexível de 90° e bico anti-gotejante;
- ✓ Pressão máxima de trabalho: 1500 PSI;
- ✓ Mangueira de 4 m.



LAUNCH TOC 317

- ✓ Extrai o óleo sem precisar erguer o veículo;
- ✓ Equipamento com gerador de vácuo;
- ✓ Armazenamento de 72L;
- ✓ Uso de ar comprimido.

OS SCANNERS MAIS VENDIDOS NO MUNDO

Características

- ✓ Calibração ADAS;
- ✓ Auto diagnóstico por VIN;
- ✓ Serviço TPMS;
- ✓ Mais de 100 montadoras;
- ✓ Atualizações on-line;
- ✓ Ajustes e reset's;
- ✓ Leitura de parâmetros;
- ✓ Exibições gráficas.



LAUNCH X-431 PAD V

- ✓ Sistema J3524/ Doip/ CAN FD;
- ✓ Programação e codificação;
- ✓ Funções guiadas Audi e Volkswagen;
- ✓ Tela de 10".



LAUNCH X-431 PRO

- ✓ Tela de 8".

ACESSÓRIOS LAUNCH



CAN FD

- ✓ Adaptador para linha Onix, Tracker e Cruze

ADAPTADOR OBDII

- ✓ Adaptador para linha Fiat, Chrysler e Jeep Compass
- ✓ SECURITY - GATEWAY



VSP 600 (VIDEOSCOPE)

- ✓ Tira Fotos, filma e grava com apenas 1 clique
- ✓ Ajuste de intensidade de luz
- ✓ Imagens e vídeos no scanner

CARREGADOR DE BATERIA



LAUNCH PFP 100

- ✓ Modo show room;
- ✓ Proteção contra curto;
- ✓ Modo programação;
- ✓ Tensão 12 V.

AUXILIAR DE PARTIDA



LAUNCH ESP 150

- ✓ Capacidade de bateria: 15.000 mAh / 55,5 Wh;
- ✓ Pode dar partida no motor mesmo se a bateria cair repentinamente;
- ✓ Pode ser usado como bateria móvel para smartphones, tablets e outros.

TESTADORES DE BATERIA



LAUNCH BST-560



LAUNCH BST-860

- ✓ Realiza 7 Testes: Detecção de onda, bateria, voltagem analisador de bateria, corrente elétrica, motor de partida e sistema de carga.

MÁQUINAS DE LIMPEZA DE BICO



LAUNCH CNC-603A

- ✓ Controle automático do processo de limpeza;
- ✓ Cuba de ultrassom integrada;
- ✓ Display de cristal líquido colorido;
- ✓ Design 2 em 1 para economizar mais tempo e espaço.

INNO ECM-X6

- ✓ Equipamento especial para injetores GDI (injeção direta);
- ✓ Bomba de alta vazão;
- ✓ Cuba de ultrassom integrada;
- ✓ Display de cristal líquido colorido e funções gráficas.



RECICLADORA DE AR CONDICIONADO



LAUNCH VALUE 500 RECICLADORA

- ✓ Banco de dados atualizado;
- ✓ Full automática;
- ✓ Flushing;
- ✓ Recuperação, limpeza, vácuo e adição de gás;
- ✓ Disponível para o gás R134A e R1234YF.

GERADOR DE N2



Características:

- ✓ Reservatório de 40L;
- ✓ Geradora de nitrogênio a partir do ar comprimido;
- ✓ 30% menos desgaste nos pneus;
- ✓ Fidelização do cliente (volta para calibrar).

INNO C300

- ✓ Converte 2 pneus ao mesmo tempo.

INNO C301

- ✓ Converte 4 pneus ao mesmo tempo.

BALANCEADORAS



LAUNCH KWB 521

- ✓ Balanceadora computadorizada com display digital;
- ✓ Equipada com laser para indicar local do contrapeso;
- ✓ Bloqueio automático no local a ser aplicado contrapeso;
- ✓ Régua automática para adição das medidas;
- ✓ Para rodas de 12" à 24".

LAUNCH KWB 421

- ✓ Inserção de dados manual;
- ✓ Painel com display digital;
- ✓ Para rodas de 12" à 24"



Características:

- ✓ Sistema de levitação magnética (MLS);
- ✓ Balanceamento com 512 posições angulares;
- ✓ Localizador de posição inteligente (SPL);
- ✓ Medição automática de distância e diâmetro;
- ✓ Laser óptico inteligente (LOE);
- ✓ Bloqueio automático de rotação;
- ✓ Programa de calibração integrado;
- ✓ Para rodas de 10" à 30".



INNO B104

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Laser Inteligente



INNO B103

- ✓ Painel digital;
- ✓ Laser Inteligente



INNO B102

- ✓ Display digital

Características:

- ✓ Computadorizada;
- ✓ Inserção de dados manuais;
- ✓ Balanceamento com 64 posições angulares;
- ✓ Realiza equilíbrio dinâmico e estático automática de rodas de alumínio e ferro;
- ✓ Precisão na medição e aquisição de dados;
- ✓ Certificação Europeia CE;
- ✓ Melhor custo benefício do mercado, simples e fácil de operar;
- ✓ Para rodas de 12" à 24".



INNO B101

- ✓ Freio automático;
- ✓ Display digital.



INNO B100

- ✓ Painel digital.

DESMONTADORAS DE PNEUS

Características:

- ✓ Equipamento semi-automático;
- ✓ Travamento automático via pedal;

LAUNCH TWC 521

- ✓ Coluna articulável basculante;
- ✓ Mesa pneumática para rodas de até 24"

LAUNCH TWC 421

- ✓ Mesa pneumática para rodas de até 21"



TWC 521



TWC 421



INNO D103

- ✓ Torre basculante;
- ✓ Braço auxiliar pneumático;
- ✓ Dispensa o uso de espátula;
- ✓ Pneus run flat de perfil baixo;
- ✓ Rodas de até 26".



INNO D102

- ✓ Torre basculante;
- ✓ Braço auxiliar opcional;
- ✓ Rodas de até 24".



INNO D101+

- ✓ Torre fixa com braço oscilante;
- ✓ Duplo braço auxiliar;
- ✓ Rodas de até 24".



INNO D100

- ✓ Torre fixa com braço oscilante;
- ✓ Rodas de até 24"

ALINHADORAS



LAUNCH X 931 SENSE

- ✓ O mais avançado sistema de alinhamento do mundo;
- ✓ Dispensa colocação de garras ou acessórios nas rodas;
- ✓ Leitura com infra vermelho proporcionando diagnóstico instantâneo e preciso;
- ✓ Ganho de produtividade em até 60 % no mesmo espaço físico em comparação com sistemas tradicionais;
- ✓ Acompanha elevador 4 colunas de última geração.



LAUNCH X 861

- ✓ Tecnologia 3D de alta precisão;
- ✓ Câmeras especiais de alta resolução;
- ✓ Alvos sem elementos eletrônicos;
- ✓ Medição inteligente com rastreamento automático dos alvos e movimentos da torre conforme altura do elevador.

Características

- ✓ Uma das maiores base de dados do mercado;
- ✓ Realiza medição da distância entre eixos, bitola, dimensões cruzadas, diâmetros, entre outras leituras avançadas;
- ✓ Layout compacto, todos os acessórios na torre.



INNO 3D TORRE MÓVEL PLUS

- ✓ Acompanha gabinete/rack.



INNO 3D ESSENCE TORRE FIXA

ELEVADORES

Características

- ✓ Elevador pantográfico tipo tesoura;
- ✓ Sistema hidráulico;
- ✓ Altura de elevação 1,80 m;
- ✓ Sistema com painel de comando.



LAUNCH TLT 632AF

- ✓ Instalação sobre piso;
- ✓ Apenas 12 cm de altura recolhido;
- ✓ Capacidade de até 3.200 Kg.



LAUNCH TLT 630A

- ✓ Instalação embutida no piso;
- ✓ Capacidade de até 3.000 Kg.

Características

- ✓ Equipamento hidráulico para até 4.000 Kg;
- ✓ Altura mínima de 110 mm, altura de elevação 1.800 mm;
- ✓ Proteção de sobrecarga;
- ✓ Sincronização segura com cabos de aço de 9 mm;
- ✓ Cilindros hidráulicos com válvulas de segurança.

LAUNCH TLT 240SC

- ✓ Sistema pórtico, com base superior.

LAUNCH TLT 240SB

- ✓ Sistema com base inferior.



ELEVADORES

Características

- ✓ Elevador hidráulico;
- ✓ Altura mínima de 110 mm;
- ✓ Altura de elevação 1,80 m
- ✓ Proteção para sobrecarga;
- ✓ Aprovado em testes dinâmicos e estáticos;
- ✓ Sincronização segura com cabos de 9 mm;
- ✓ Tempo de elevação e descida de 50 segundos.



INNO EP 402 PÓRTICO

- ✓ Elevador hidráulico com capacidade de 4.000 Kg;
- ✓ Trava de coluna por alavanca;
- ✓ Sistema pórtico, com base superior.

INNO EB402

- ✓ Elevador hidráulico com capacidade de 4.000Kg;
- ✓ Trava de coluna por alavanca;
- ✓ Sistema com base inferior.

INNO EB322

- ✓ Elevador hidráulico com capacidade de 3.200 Kg;
- ✓ Trava de coluna manual;
- ✓ Sistema com base inferior.

Características

- ✓ Equipado com travas de segurança nos braços;
- ✓ Sistema eletro mecânico com roscas e sincronização por correntes e engrenagem;
- ✓ Lubrificação automática da corrente;



INNO LT 2600

- ✓ Capacidade para 2.600 Kg
- ✓ Acompanha 4 sapatas redondas maciças.



INNO LT 4100

- ✓ Capacidade para 4.100 Kg;
- ✓ Acompanha 4 sapatas tipo U para chassiss

RAMPAS DE ALINHAMENTO

Características

- ✓ Sistema elétrico sem colunas;
- ✓ Acionamento por controle remoto;
- ✓ Alinhamento das rodas dianteiras e traseiras;
- ✓ Macaco pneumático roda livre (opcional);
- ✓ Adaptável a todos os tipos de alinhadoras.

INNO RTE 4000

- ✓ Capacidade até 4.000 Kg;
- ✓ Plataforma com 4,10 metros;
- ✓ Comprimento total: 5,40 metros;

INNO RTE 5000

- ✓ Capacidade até 5.000 Kg;
- ✓ Plataforma com 5,10 metros;
- ✓ Comprimento total: 6,05 metros;



INNO RAMPA PARA MOTOS:

ELÉTRICA 300 Kg

ELÉTRICA 600 Kg

PNEUMÁTICA 300 Kg

PNEUMÁTICA 600 Kg