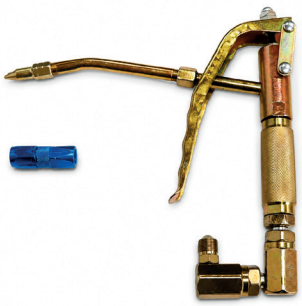
MANUAL DE INSTRUÇÕES
ENGRAXADEIRA ELÉTRICA 24 V

MIX-50183









SUMÁRIO

1. Introdução..... 02

2. Especificações Técnicas..... 03

3. Identificação dos Componentes 03

4. Caracterísscias do Produto..... 04

5. Instalação..... 05

6. Operação..... 06

7. Segurança e Manutenção Básica..... 06

1. Introdução

Equipamento elétrico para aplicação e transferência de graxa, indicado para utilização com tambores compatíveis e alimentação 24V.

- Motor de 600W
- Pressão de trabalho: 60 MPa
- Vazão de graxa: 350 g/min
- Compatível com graxas NLGI 0 a 3





Acessórios padrão







Observação importante

O tambor/balde de graxa exibido nas imagens é apenas ilustrativo e não acompanha o equipamento.

Verifique sempre a compatibilidade do tambor, da graxa e das conexões antes da instalação.

2. Especificações Técnicas

Item	Descrição
Nome do equipamento	Engraxadeira elétrica 24V / injetor elétrico de graxa
Potência do motor	600 W
Pressão	60 MPa
Diâmetro compatível do tambor	280 / 320 mm
Tipo de graxa compatível	Graxa NLGI 0 a 3
Peso aproximado	11,5 kg
Vazão de graxa	350 g/min
Altura compatível do tambor	420 / 470 mm

3. Identificação dos Componentes

A imagem abaixo apresenta os principais pontos do equipamento. A tabela apresenta a tradução e a função de cada item.



Compenentes	Função
Chave liga/desliga	Acionamento do equipamento.
Tampa do tambor	Auxilia no fechamento e no posicionamento sobre o tambor.
Trava de segurança	Ajuda a fixar o conjunto no tambor.
Conector de alimentação	Ponto de conexão elétrica do equipamento.
Tampa/estrutura expansora	Estrutura de encaixe e apoio do sistema.
Válvula reguladora de pressão	Permite ajustar a pressão de operação.
Motor sem escovas	Conjunto motriz do sistema.
Válvula de alívio/purga	Auxilia na liberação de ar/pressão.
Conector de saída de graxa	Ponto de conexão da mangueira.
Placa de pressão	Auxilia no bombeamento da graxa dentro do tambor.
Cabos com garras de bateria	Alimentação 24V por conexão com garras.

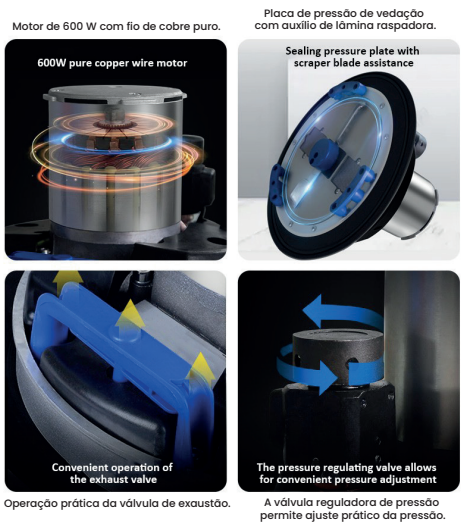
4. Identificação dos Componentes

Compenentes	Descrição
Pistola de graxa de alta pressão	Utilizada para aplicar a graxa no ponto de lubrificação.
Placa/prato de pressão	Componente de apoio para pressurização da graxa dentro do tambor.
Espátula para graxa	Auxilia no manuseio e no nivelamento do produto dentro do tambor.
Mangueira de graxa	Conduz a graxa do equipamento até a pistola de aplicação.

5. Características do Produto

Compenentes	Aplicação
Motor 600W com bobina de cobre	Projetado para fornecer força e estabilidade durante a aplicação.
Placa de pressão vedada com raspadores auxiliares	Ajuda a manter o contato com a graxa e a reduzir sobras nas paredes do tambor.
Válvula de alívio de fácil operação	Facilita o alívio de ar/pressão no sistema.
Válvula reguladora para ajuste prático da pressão	Permite adaptar a operação conforme a necessidade de aplicação.
Sistema de bombeamento submerso para uso prático	Mantém o conjunto de sucção/pressurização posicionado dentro do tambor.
Prato vedado reforçado para bombeamento rápido	Favorece a vedação e a alimentação constante de graxa.





Operação prática da válvula de exaustão.

A válvula reguladora de pressão permite ajuste prático da pressão.

6. Instalação

Antes de iniciar, mantenha o equipamento desligado e confira se as conexões estão firmes e compatíveis.

1. Abra a tampa do bocal/conector de saída de graxa.
2. Conecte a mangueira de graxa no conector de saída e aperte corretamente.
3. Posicione a válvula de alívio/purga dentro do tambor, conforme a montagem indicada.
4. Conecte a alimentação elétrica 24V utilizando os cabos com garras, respeitando a polaridade.
5. Posicione o equipamento sobre o tambor de graxa compatível.
6. Instale a tampa/estrutura expansora e verifique o encaixe sobre o tambor.
7. Acione a chave liga/desliga para energizar o equipamento.
8. Com a pistola conectada, inicie a operação e ajuste a pressão conforme necessário.

Cuidados durante a instalação

Não opere o equipamento sem conferir se a mangueira e a pistola estão conectadas corretamente.

Não deixe cabos soltos em áreas de circulação ou próximos a partes móveis.

Caso perceba vazamento, ruído incomum ou aquecimento excessivo, desligue o equipamento e revise a montagem.



7. Operação

Depois da instalação, siga o procedimento de operação com atenção:

1. Confirme se o tambor contém graxa compatível com o equipamento.
2. Verifique se a placa de pressão está bem posicionada sobre a graxa.
3. Conecte a pistola de graxa de alta pressão à mangueira.
4. Ligue o equipamento pela chave liga/desliga.
5. Ajuste a pressão pela válvula reguladora, se necessário.
6. Acione a pistola de graxa somente no ponto de aplicação desejado.
7. Ao finalizar, desligue o equipamento e alivie a pressão do sistema conforme o procedimento interno de segurança.



8. Segurança e Manutenção básica

- Utilize EPIs adequados para manuseio de graxa e operação do equipamento.
- Mantenha a área de trabalho limpa, seca e organizada.
- Não dobre, torça ou esmague a mangueira de graxa.
- Faça inspeção periódica em cabos, conexões, mangueira, pistola e válvulas.
- Limpe resíduos de graxa após o uso para preservar a vida útil do equipamento.
- Armazene o equipamento em local protegido de umidade, poeira e impactos.

Atenção

As informações foram traduzidas e organizadas a partir dos arquivos técnicos enviados. Caso exista divergência com a versão oficial do fabricante, priorize as instruções do fabricante e as normas internas de segurança.

LubmiX

WWW.LUBMIX.COM.BR

(17) 3525-5110 (17) 99792-7343

Rua Goiânia, 172 - Vila Juca Pedro
Catanduva - SP.

REV.00 VIG. 05/2026