



UNIDADE MÓVEL PARA GRAXA 20KG

LUBRIFICAÇÃO



COD.:

85961

SUMÁRIO:

| | |
|--|----------|
| ORIENTAÇÕES GERAIS: | 1 |
| UTILIZAÇÃO CONFORME FINS PREVISTOS: | 2 |
| DETALHES DO PRODUTO: | 2 |
| ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: | 2 |
| INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO: | 3 |
| SOLUÇÃO DE PROBLEMAS: | 3 |
| TERMOS DE GARANTIA: | 4 |

ORIENTAÇÕES GERAIS:

- Referências ilustrativas:

| SIMBOLOGIA: | SIGNIFICADO: | INSTRUÇÃO: |
|---|------------------------------------|--|
|  | LEIA O MANUAL DE INSTRUÇÃO | LEIA AS DEVIDAS INSTRUÇÕES ANTES DE OPERAR O EQUIPAMENTO |
|  | IMPORTANTE! | INFORMAÇÃO IMPORTANTE REFERENTE AO PRODUTO E/OU RECOMENDAÇÕES DE USO |
|  | ATENÇÃO! | ATENÇÃO DURANTE A OPERAÇÃO: RISCO DE MORTE OU FERIMENTOS |
|  | UTILIZE OS EPIs APROPRIADOS | UTILIZAÇÃO DE EPIs APROPRIADOS DE ACORDO COM A OPERAÇÃO E MANUSEIO DO PRODUTO |
|  | PROÍBIDO FOGO | PROÍBIDO MANUSEIO DE ARTIFÍCIOS INFLAMÁVEIS E/OU FLAMEJANTES PRÓXIMO AO PRODUTO |
|  | PROIBIDO FUMAR | PROÍBIDO FUMAR PRÓXIMO AO PRODUTO |
|  | RISCO DE DESCARGA ELÉTRICA | RISCO DE DESCARGA ELÉTRICA OCASIONANDO FERIMENTOS OU MORTE |
|  | RISCO DE EXPLOSÃO | RISCO DE EXPLOSÃO OCASIONANDO FERIMENTOS OU MORTE |
|  | RISCO DE INCÊNDIO | RISCO DE INCÊNDIO OCASIONANDO FERIMENTOS OU MORTE |

UTILIZAÇÃO CONFORME FINS PREVISTOS:

- O cumprimento das instruções de operação também faz parte do conceito de uso de acordo com os fins previstos.
- Qualquer outra utilização para além da finalidade prevista (outros meios, uso da força) ou alterações por iniciativa própria (modificações, peças sobressalentes não genuínas) podem originar riscos e não são consideradas utilizações para os fins previstos. A responsabilidade pelos danos causados por utilizações divergentes dos fins previstos recai sobre a empresa operadora.
- Nunca realize qualquer tipo de manutenção com o equipamento ligado. Reparos e manutenções só devem ser realizados por pessoal técnico qualificado. Para reparos ou substituições, utilizar somente peças genuínas, caso contrário cessa a garantia.
- Leia com atenção o manual de instruções antes de iniciar qualquer operação ao equipamento.
- Acionar equipamento somente após certificar-se que o mesmo esteja corretamente instalado conforme normas de segurança. Respeite as leis e regulamentações nacionais e locais.
- Este produto foi projetado e construído em observância dos requisitos específicos relativos à segurança e à saúde. Apesar de tudo, este produto ainda pode constituir uma fonte de riscos, nomeadamente se não for utilizado em conformidade com os fins previstos ou sem os cuidados necessários.
- Mantenha crianças e espectadores afastados durante a operação do equipamento.
- Se durante a utilização ocorrer alguma queda ou quebra de alguma parte do equipamento, cesse imediatamente a operação.
- Recomenda-se a utilização de EPIs para a segurança do operador durante o uso do equipamento.

DETALHES DO PRODUTO:

Projetada para **atender de forma direta o consumidor**, a Unidade Móvel Para Graxa Bremen **é ideal para a lubrificação** e utilização em indústrias, fazendas, oficinas e demais locais e/ou equipamentos que demandam um alto volume de lubrificação.

Apresenta um **alto desempenho** em funcionamento e **durabilidade**, fornecendo uma pressão **50 vezes maior** do que a pressão de entrada (**relação 50:1**), **capacidade para baldes de até 20kg**, e um **modo de operação simples e prático**, transferindo a graxa por meio de uma haste pescadora acionada de acordo com a pressão liberada pelo gatilho, suportando **fluidos em escala de 1 a 5 (Grau referente a tabela NLGI)**.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| MODELO | 85961 |
| APLICAÇÃO | Graxa (NLGI 1 – 5) |
| RATEIO | 50:1 |
| VAZÃO LIVRE | 850 g/min |
| CONSUMO DE AR | 7 pcm |
| PRESSÃO DE TRABALHO | 6 a 8 Bar 87 a 116 Psi |
| PRESSÃO DE SAÍDA | 300 a 400 Bar 4350 a 5800 Psi |
| BALDE INDICADO | 20kg |
| CONEXÃO DE ENTRADA DE AR | ¼" – NPT |
| CONEXÃO DE SAÍDA GRAXA | ¼" – Engate Rápido |
| TEMPERATURA DE OPERAÇÃO | -20°C a 120°C |
| MANGUEIRA | SAE100 R1AT - 4m |
| DIMENSÕES | 730 x 300mm |
| PESO | 11.25kg |

*O equipamento não acompanha balde.

INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO:

1. Posicione o balde de graxa no carrinho.
2. Posicione o Disco Compactador sobre a graxa.
3. Encaixe a mola de pressão no centro do disco, ao redor do encaixe da propulsora.
4. Aloque a propulsora no encaixe do disco, passando pela mola de pressão.
5. Feche a tampa, certificando-se que a mola está comprimida e pressionando o disco compactador, e trave a tampa.
6. Conecte a unidade à sua rede de ar e regule a pressão conforme indicado nas especificações técnicas do produto.
7. Após a regulagem da pressão indicada, o equipamento funciona de forma automática acionando o gatilho.
8. Para cessar o funcionamento, basta soltar o gatilho.



PARA AUMENTO DA VIDA ÚTIL DE SEU EQUIPAMENTO E PRESERVAÇÃO DAS PEÇAS INTERNAS DO MESMO, RECOMENDA-SE A UTILIZAÇÃO DE CONJUNTOS DE FILTRAGEM E LUBRIFICAÇÃO JUNTO A SUA LINHA PNEUMÁTICA.



PARA A REDUÇÃO DE RISCOS À SAÚDE E INTEGRIDADE FÍSICA DO OPERADOR, ATENTE-SE A ESPECIFICAÇÃO DE CADA PRODUTO, POIS CADA DISPOSITIVO POSSUI UMA PRESSÃO DE TRABALHO DIFERENTE.



SOLUÇÃO DE PROBLEMAS:

| PROBLEMA | CAUSA | SOLUÇÃO |
|--|-------------------------------|--|
| PROPULSORA TRABALHA, MAS NÃO TRANSFERE O FLUÍDO | Bolhas de ar na graxa | Certifique-se de que o balde e a mola de compressão estão devidamente acoplados. |
| | Haste pescadora travada | Encaminhe o equipamento à assistência técnica autorizada mais próxima. |
| VAZAMENTO DE AR OU FLUÍDO | Vedações danificadas | Efetue a substituição das vedações. |
| | Componentes mal conectados | Revise a instalação, desconecte e reconecte os componentes de forma devida. |
| PROPULSORA NÃO APRESENTA SINAIS DE FUNCIONAMENTO | Pressão insuficiente | Efetue a regulagem de pressão conforme a especificação do equipamento |
| | Vazamento de ar | Revise a instalação, e caso necessário, desconecte e reconecte os componentes de forma devida. |
| | Bloco do distribuidor travado | Encaminhe o equipamento à assistência técnica autorizada mais próxima. |

TERMOS DE GARANTIA:

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para o produto: **UNIDADE MÓVEL PARA GRAXA 20KG - 50:1 (Cod.: 85961)**, contra qualquer defeito de fabricação que se apresente no período de **9 meses**, contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal de venda ao consumidor final, **sendo agregado ao período de 90 dias (3 meses) impostos pelo Art. 26 do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8.078/90), totalizando 12 meses.**

Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao local de aquisição munido deste termo de garantia e Nota Fiscal de aquisição do mesmo (o endereço e telefone do local de aquisição constam em sua Nota Fiscal de compra).

Em caso de dúvida, contate-nos através do endereço eletrônico: assistencia@bremenimportadora.com.br e/ou pelo telefone **0800 771 0100**.

Esta garantia abrange a substituição de peças do produto que apresente defeitos constatados como sendo de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo.

PROCEDIMENTO PARA SOLICITAÇÃO:

Ocorrendo falha no produto dentro do prazo de garantia, o cliente poderá acionar a garantia no local de compra do produto, em qualquer Assistência Técnica Autorizada, diretamente através do telefone: **0800-771-0100** ou e-mail: assistencia@bremenimportadora.com.br, ou pelo nosso site oficial: www.bremenimportadora.com.br, mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- Nota Fiscal ou Cupom Fiscal de Aquisição do Produto;
- Descrição completa e detalhada do defeito ocorrido, incluindo mídias (fotos e vídeos).

Os locais de *Assistências Técnicas Autorizadas* podem ser consultados através do site oficial da Bremen.

A GARANTIA PERDERÁ A VALIDADE QUANDO:

1. Houver remoção / alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto;
2. O produto for ligado em tensão diferente da qual foi destinado;
3. O produto sofrer maus tratos, descuidos ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Bremen Importadora;
4. O defeito for causado por acidente ou má utilização do produto pelo consumidor.

A GARANTIA NÃO COBRIRÁ:

1. Despesas de deslocamento e/ou envio do produto para reparo em terceiros e/ou credenciados;
2. Despesas com desinstalação e/ou instalação do produto;
3. Produtos ou peças danificadas devido a acidentes no transporte e/ou manuseio, riscos ou atos e efeitos da natureza;
4. Mau funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica;
5. Utilização incorreta do produto, ocasionando trincas, corrosão, riscos ou deformação do produto, danos em partes ou peças;
6. Limpeza inadequada com utilização de produtos químicos, solventes, esponjas de aço, água e produtos abrasivos;
7. Remoção e queda de peças durante a instalação ou manuseio do produto;
8. Uso de embalagem inadequada no envio do produto para reparo;
9. Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros) ou exposição excessiva ao calor.

Este termo de garantia é válido apenas para produtos comercializados e utilizados em território brasileiro. Preserve a Nota Fiscal de aquisição do produto e este termo de garantia.



Bremen Importadora de Equip. p/ Lubrificação Ltda.
Av. Ely Corrêa, 2083 – Gravataí, RS – CEP 94180-212 – Dona Mercedes
Fone: (51) 3201.0132 - Assist. Técnica: 0800 771 0100
www.bremenimportadora.com.br - assistencia@bremenimportadora.com.br