



BOMBA MANUAL PARA GRAXA

REF.: 6121

Sumário

ORIENTAÇÕES GERAIS	3
UTILIZAÇÃO CONFORME OS FINS PREVISTOS.....	4
SEGURANÇA	4
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	4
OPERAÇÃO	5
MANUTENÇÃO	6
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....	6
VISTA EXPLODIDA E LISTA DE PEÇAS	7
TERMOS DE GARANTIA.....	8

ORIENTAÇÕES GERAIS

Explicação dos avisos de segurança utilizados

Os avisos de segurança contidos nestas instruções de operação, diferencia-se entre vários níveis de perigo diferentes.

Símbolo	Nome	Explicação
	Leia o manual de instrução	Leia o manual de operações/instruções antes de utilizar o equipamento.
	Informação importante	Informação importante relativa ao produto e/ou recomendações.
	Cuidado/Atenção	Alerta de risco de acidentes e atenção durante a utilização.
	Advertência	Possivelmente morte ou ferimentos graves.
	Perigo	Risco de morte ou ferimentos graves.
	Utilize os EPIS	Utilize os EPIS de acordo com a operação realizada.

Tabela. 1 – Símbolos e seus significados



Leia o presente manual de instruções antes de operar e/ou instalar o equipamento.



CASO ESTE EQUIPAMENTO APRESENTE ALGUMA NÃO CONFORMIDADE, ENCAMINHE-O À ASSISTÊNCIA TÉCNICA BREMEN MAIS PRÓXIMA.



Recomendamos ao término da operação, desligar todas as fontes de alimentação dos Equipamentos. A não observância deste aspecto vai em desencontro com as finalidades previstas, e caracteriza-se como um rompimento no contrato de garantia.

UTILIZAÇÃO CONFORME OS 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.

SEGURANÇA

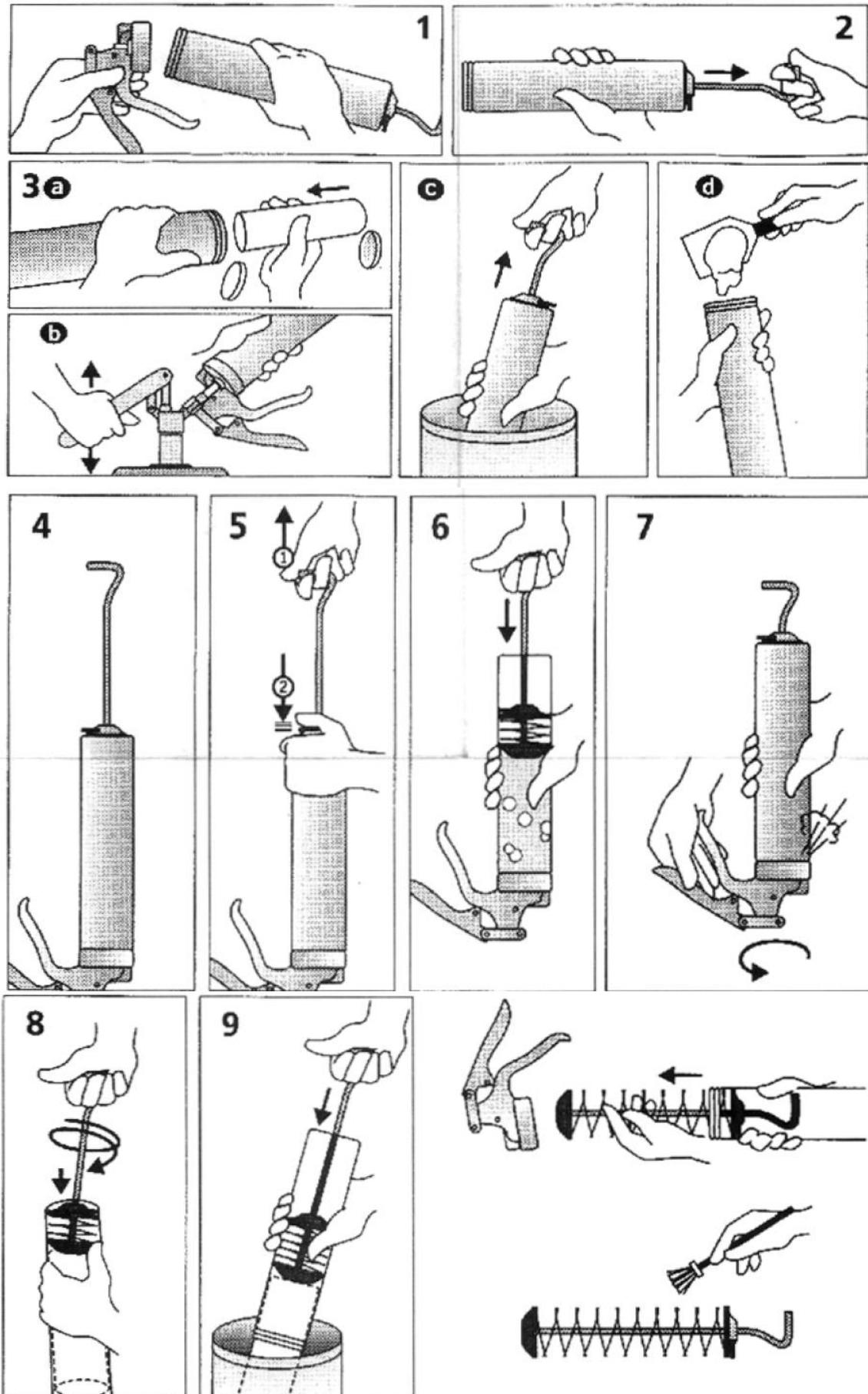
- Leia com atenção o manual de instruções.
- Acionar equipamento somente após certificar-se que o mesmo esteja corretamente instalado conforme normas de segurança.
- Este produto foi projetado e construído em observância dos requisitos específicos relativos à segurança e à saúde.
- Se durante a utilização ocorrer alguma queda ou quebra de alguma parte do equipamento, cesse imediatamente a operação.
- Mantenha a área de trabalho limpa e iluminada.
- 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.
- Respeite as leis e regulamentações nacionais e locais.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	6121
Aplicação	Graxa
Capacidade	800 g
Pressão de saída	5800 psi
Material do corpo	Aço
Dimensões	590 x 60 mm
Peso	1.570 kg

ACOMPANHA: EXTENSÃO RÍGIDA E ACOPLADOR HIDRÁULICO.

OPERAÇÃO



MANUTENÇÃO

Para assegurar o funcionamento impecável de seu produto, recomendamos limpar periodicamente o exterior de seu equipamento, buscando sempre por qualquer sinal de dano ou vazamento.

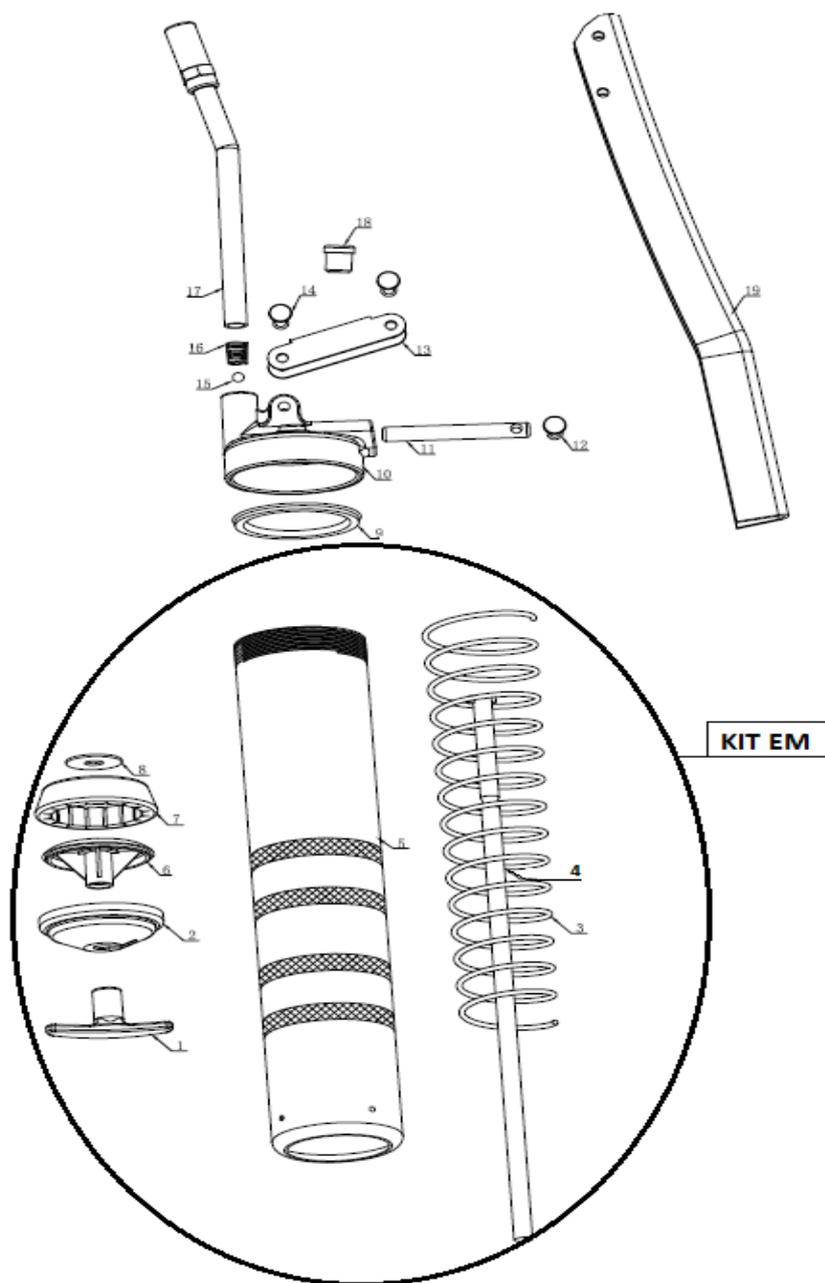
Se utilizados, os seguintes componentes devem ser inspecionados regularmente e, se necessário, trocados, a fim de evitar danos para o meio ambiente, ou danos físicos pessoais ou materiais:

- Carcaça
- Extensão
- Acoplador hidráulico

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
A bomba despeja pouca graxa ou nenhuma graxa	Existe ar dentro do barril.	Retire o ar.
	A graxa está grossa ou congelada.	Utilize uma graxa de viscosidade menor ou adicione um pouco de óleo a graxa já usada. Caso esteja congelada, aqueça para derreter.
	A extensão está bloqueada.	Remova a extensão. Se a bomba despeja graxa sem a extensão, então o problema é com a extensão, a qual deve ser substituída ou limpada.
	A cabeça está bloqueada.	Desmonte a cabeça da bomba para verificar se existem impurezas ou defeitos. Caso existam, limpe ou substitua tal peça.
Vazamento excessivo de graxa na parte de trás da bomba, próximo a haste do êmbolo	O seguidor está danificado.	Substitua.
A graxa vaza através da conexão entre a cabeça e a extensão ou entre a extensão e o acoplador	Conexão solta.	Aperte a conexão utilizando Teflon ou qualquer outro selante.
A graxa vaza pela junta do corpo da bomba ou entre o acoplador e o niple	O acoplador está danificado.	Substitua.

Quadro: Solução de problemas

VISTA EXPLODIDA E LISTA DE PEÇAS


REF.	DESCRIÇÃO	QTD	REF.	DESCRIÇÃO	QTD
1	Puxador	1	11	Haste do pistão	1
2	Tampa superior	1	12	Pino de articulação	1
3	Mola	1	13	Articulação	2
4	Haste	1	14	Pino de articulação	1
5	Tubo	1	15	Esfera	1
6	Junta	1	16	Mola da esfera	1
7	Pistão	1	17	Bico curvado	1
8	Arruela	1	18	Conector redondo	1
9	Junta	1	19	Pegador	1
10	Cabeça da bomba	1	20	KIT = Números: 1,2,3,4,5,6,7,8.	1

TERMOS DE GARANTIA

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para bomba manual para graxa, código Bremen 6121, contra qualquer defeito de fabricação que se apresente no período de 12 meses, contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal de venda ao consumidor. Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente contatado o 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 favor contatar-nos pelo endereço eletrônico: assistencia@bremenimportadora.com.br e pelo telefone **0800 771 0100**.

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

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 cobre:

1. Despesas de deslocamento e/ou envio do produto para reparo;
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. Produtos danificados pelo mau uso.

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.

Modelo: _____

Número de Série: _____

Nº da Nota Fiscal (Consumidor): _____

Nome Fornecedor: _____

Bremen Importadora de Equip. p/ Lubrificação Ltda.
Av. Ely Corrêa, 2083 – Gravataí, RS – CEP 94180-212 – Dona Mercedes
Fone: (51) 3201.0132 – Fax: (51) 3201.0133 – Assist. Técnica: 0800 771 0100
www.bremenimportadora.com.br – assistencia@bremenimportadora.com.br

Data de atualização:

11/03/2020

Revisão: 01