



CARRETEL RETRÁTIL MANUAL - 1"

LUBRIFICAÇÃO



COD.:

9568

SUMÁRIO:

ORIENTAÇÕES GERAIS:	1
UTILIZAÇÃO CONFORME FINS PREVISTOS:	2
DETALHES DO PRODUTO:	2
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	2
INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO:	3
MANUTENÇÃO E CUIDADOS:	4
VISTA EXPLODIDA:	4
LISTA DE PEÇAS:	5
TERMOS DE GARANTIA:	5

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

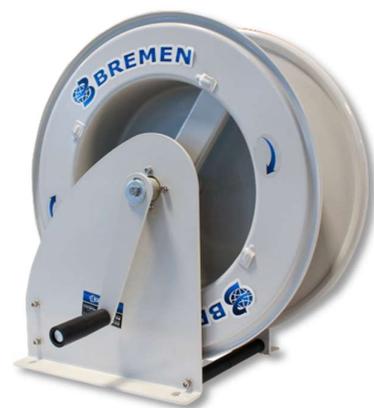
UTILIZAÇÃO CONFORME FINS PREVISTOS:

- 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:

O Carretel Retrátil Para Lubrificação possui o **corpo fabricado em aço**, provendo maior resistência ao produto. O equipamento possui suporte para **mangueiras 1" de até 15 metros** de comprimento, ou para **mangueiras de ¾" de até 20 metros** de comprimento, junto a um sistema de **retração manual** por meio de manivela, contando com uma estrutura ergonômica, facilitando a operação e manipulação da mangueira.

Este carretel apresenta em sua essência o que há de mais prático tratando-se de equipamentos para mobilidade no abastecimento, tendo como principal finalidade a utilização em postos, oficinas e estações de abastecimento.

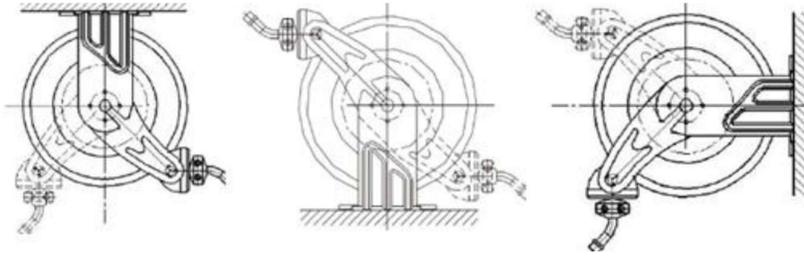


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

MODELO:	9568	
APLICAÇÃO:	Óleo Lubrificante	
PRESSÃO DE TRABALHO:	135 Bar	1.957 PSI
TEMPERATURA MAX. DE OPERAÇÃO	-20°C a 100°C	-4°F a 210°F
MATERIAL	Aço	
PARÂMETROS GERAIS		
DIMENSÕES	610 x 350 x 640mm	
PESO	27 Kg	

INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO:

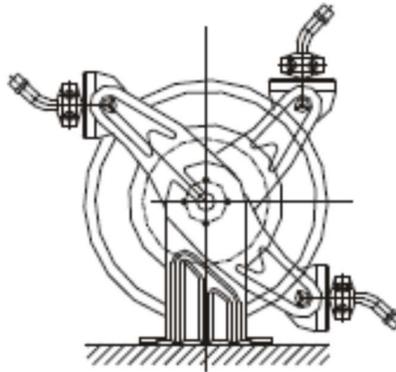
1. Defina o local para fixação do carretel (chão, parede ou teto) e fixe-o de acordo com a furação da base.
2. Efetue a instalação da mangueira ao carretel.



3. Gire a manivela lateral em sentido horário para liberação da mangueira.
4. Gire a manivela lateral em sentido anti-horário para retração da mangueira.

• Posicionamento do braço-guia:

1. Retire a mangueira até que a trava esteja engatada.
2. Retira a borracha-trava retirando os parafusos.
3. Desengate a trava enquanto segura o carretel e gire-o cerca de 2 ou 3 vezes na direção da mola, até que a tensão seja removida.
4. Remova as porcas e a arruela que segura o braço guia e desloque até a posição desejada.

**• Instalação da mangueira:**

1. Passe a mangueira a ser utilizada através da abertura do braço guia do carretel.
2. Aplique a fita veda-rosca ou algum selante e rosqueie a mangueira no giratório.
3. Instale uma trava na mangueira, deixando cerca de 40cm de mangueira até a ponta.
4. Gire a manivela em sentido anti-horário para retração da mangueira.

• Ajuste da bola-trava da mangueira:

1. Retire a mangueira até que a trava esteja engatada. A borracha-trava da mangueira se ajusta soltando os parafusos.
2. Deslize este dispositivo para a posição desejada e aperte os parafusos novamente antes de soltar a mangueira e desengatar a trava.

MANUTENÇÃO E CUIDADOS:

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:

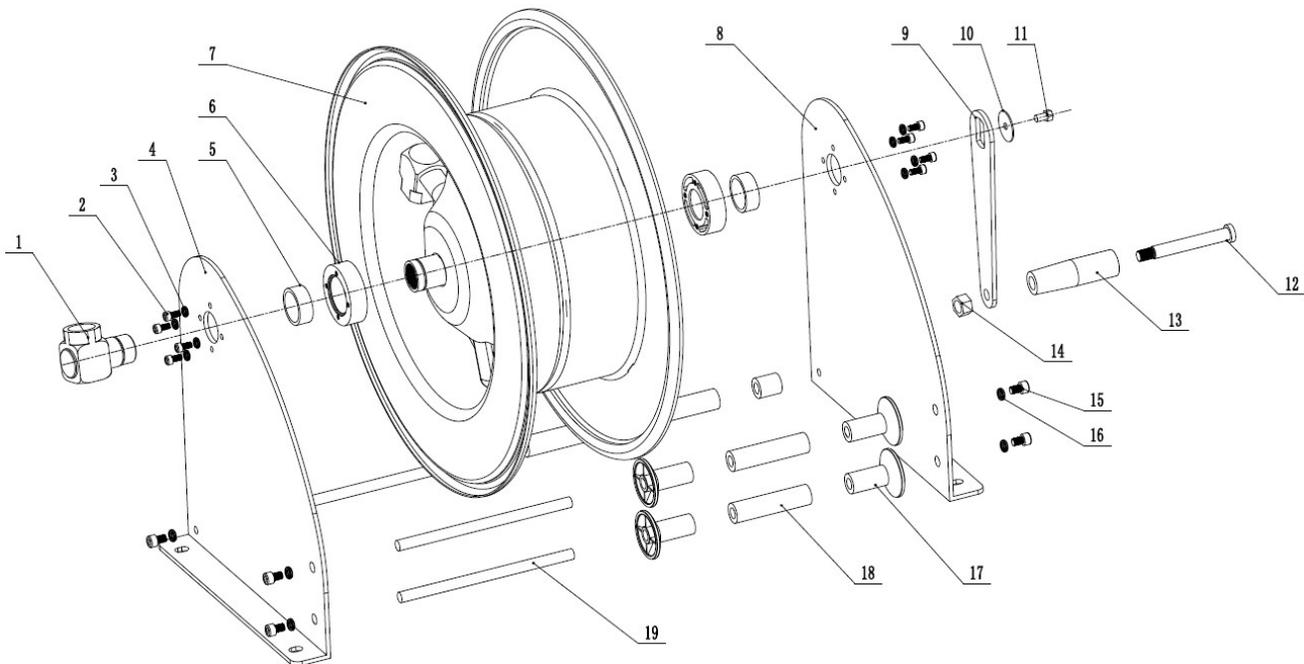
- Bicos;
- Mangueiras;
- Conexões.

• Para evitar danos ao equipamento, sempre segure a mangueira enquanto a mesma é retraída.

• Substituição da vedação do giratório:

1. Desative o equipamento e o desconecte da alimentação.
2. Remova o giratório do suporte.
3. Mantenha o corpo de montagem de lado, remova o tubo de latão do corpo e remova a porca do tubo.
4. Substitua as vedações e remonte o giratório. Aplique vedante nas roscas do tubo e rosqueio no corpo firmemente.
5. Reconecte o giratório ao carretel.
6. Reconecte o carretel à linha de alimentação.

VISTA EXPLODIDA:



LISTA DE PEÇAS:

CÓDIGO BREMEN	Nº DE REF.:	DESCRIÇÃO	QTD
378929	1	Conjunto Giratório ½"	1
498401	2	Parafuso Allen M6x16mm	8
997	3	Arruela de Pressão M6	8
956804	4	Suporte Lateral Esquerdo	1
956805	5	Bucha do Assento Deslizante	2
956806	6	Assento Deslizante	2
956807	7	Tambor	1
956808	8	Suporte Lateral Direito	1
956809	9	Corpo da Manivela	1
956810	10	Arruela de Assento (M8)	1
891718	11	Parafuso Allen M8x16mm	1
956812	12	Parafuso da Manivela (M12)	1
956813	13	Manivela	1
188036	14	Porca M12	1
891718	15	Parafuso Allen M8x16mm	6
3077	16	Arruela de Pressão M8	6
956817	17	Base do Roletes	4
956818	18	Rolete Guia da Mangueira	2
956819	19	Eixo dos Roletes	2
1312	-	Porca M6	
3091	-	Porca M8	

TERMOS DE GARANTIA:

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para o produto: **CARRETEL MANUAL ABERTO P/ ÓLEO LUBRIFICANTE 1" (Cod.: 9568)**, 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