



KIT MINI RETIFICA 10 PEÇAS C/ MALETA

FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS



COD.:

7590

SUMÁRIO:

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

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:

A Retífica Pneumática Bremen foi desenvolvida em corpo de alumínio, com **empunhadura ergonômica**, pintura especial, **peso balanceado**, facilitando a usabilidade e maneabilidade durante a operação, estando aliada também a um sistema de **rápido acionamento**, sendo ideal para utilização em oficinas, marcenarias e demais locais onde se encontra a necessidade de **desbaste** de superfícies metálicas, plásticas e amadeiradas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

MODELO:	7580	
VELOCIDADE DE ROTAÇÃO:	25.000 rpm	
PRESSÃO DE TRABALHO:	6 Bar	90 PSI
CONSUMO DE AR:	3,1 pcm	
PARÂMETROS GERAIS:		
ENTRADA DE AR:	¼"	
MANDRIL:	¼"	
DIMENSÕES GERAIS:	120 x 25mm	
PESO:	0.37 kg	

**Legenda**

1. Micro retifica
2. Peças montadas, 10 unidades
3. Adaptador de conexão
4. Pinça

INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO:

A Furadeira Pneumática Bremen *já sai de fábrica pronta para sua pronta utilização*, sendo necessário apenas conectá-la a rede de alimentação pneumática utilizando a entrada de ar e acionar o gatilho.

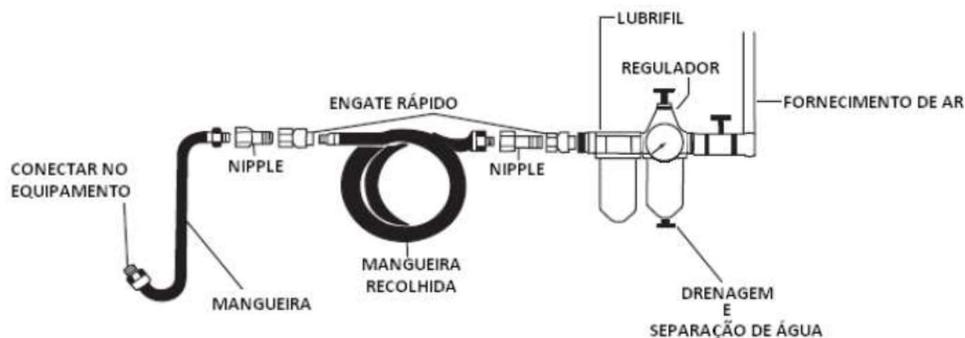
MANUTENÇÃO E CUIDADOS:**• UTILIZAÇÃO DE CONJUNTOS DE FILTRAGEM E LUBRIFICAÇÃO:**

Os **Conjuntos Lubrifil**, como também são chamados, são dispositivos indispensáveis para o correto funcionamento dos equipamentos pneumáticos e aumento da vida útil de seus componentes. São instalados nas linhas de alimentação dos circuitos, tornando o ar comprimido livre de umidade e impurezas, com a pressão necessária regulada, e lubrificado conforme a necessidade de cada equipamento para a otimização do seu funcionamento.

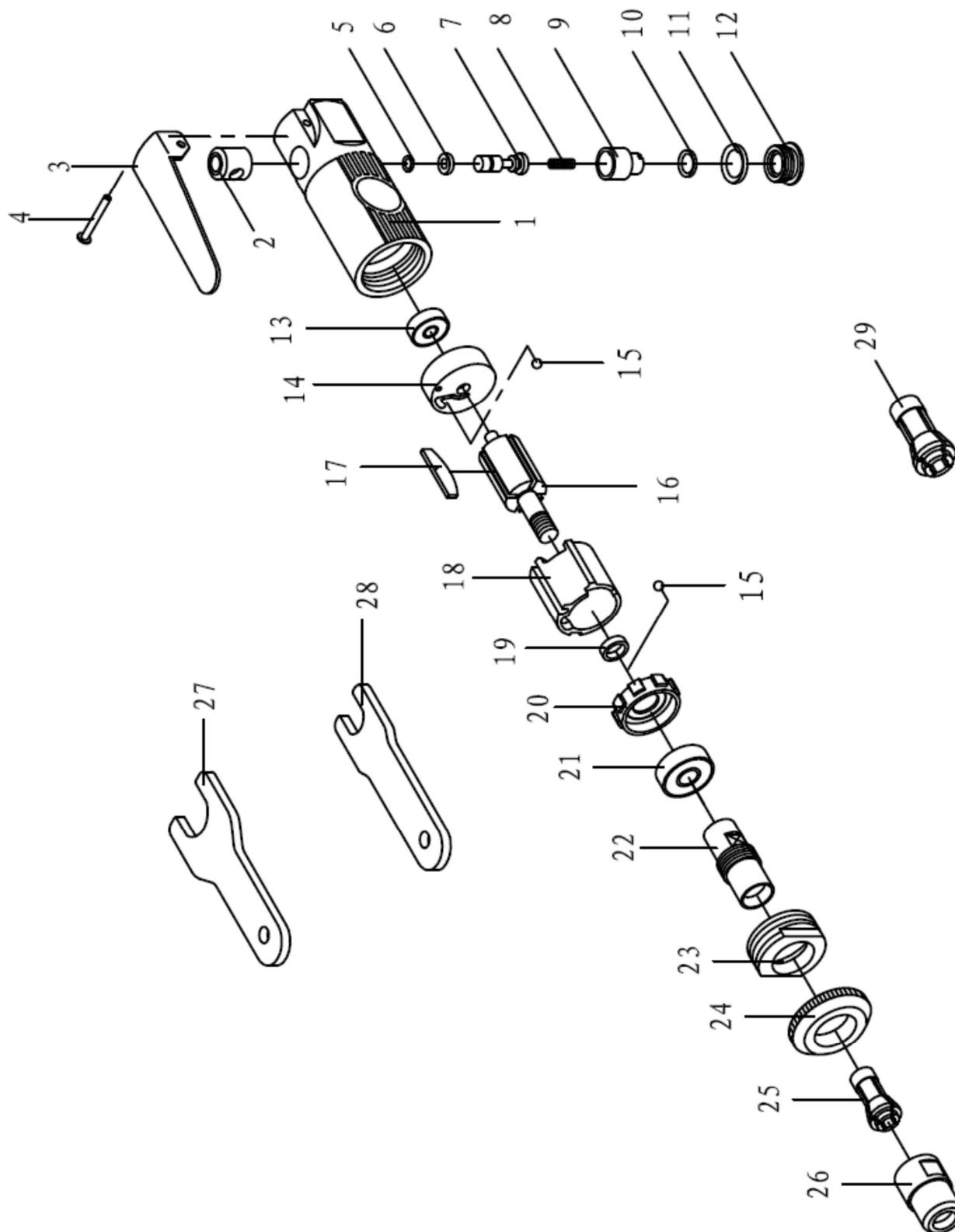
As unidades de preparação para ar comprimido são constituídas, basicamente, de **Filtros Reguladores de Pressão e Lubrificadores**.

INSTALAÇÃO LUBRIFIL:

1. Retire o copo do Lubrificador desrosqueando-o e preencha-o com óleo pneumático.
2. Realoque o copo do Lubrificador, rosqueando-o.
3. Instale o conjunto Lubrifil em sua rede pneumática, seguindo o sentido do fluxo de ar indicado por uma seta no corpo do produto.
4. Ligue seu compressor e pressurize o conjunto de acordo com a pressão necessária para funcionamento do seu equipamento.
5. Regule a quantia de pingos através da válvula do conjunto Lubrificador, encontrada acima do copo, para entre 1 e 2 pingos por minuto.

**ÓLEOS RECOMENDADOS:**

Shell	Tellus C-10
Esso	Turbine Oil-32
Esso	Spinesso-22
Mobil	Oil DTE-24
Valvoline	R-60
Castrol	Hyspin AWS-32
Lubrax	HR 68 EP
Lubrax	ind CL 45 OF
Texano	Kock Tex-100

VISTA EXPLODIDA:

LISTA DE PEÇAS:

CODIGO BREMEN	Nº DE REF.	DESCRIÇÃO	QTD
759001	1	Carcaça	1
759002	2	Bucha da válvula	1
759003	3	Gatilho	1
758004	4	Pino 3x24mm	1
759005	5	O'ring 3,3 x 1.5	1
759006	6	O'ring 4x2	1
759007	7	Pino	1
759008	8	Mola	1
759009	9	Botão de ajuste	1
758010	10	O'ring 7x2	1
759011	11	O'ring 11x2	1
759012	12	Parafuso	1
759013	13	Rolamento 625-2Z	1
759014	14	Tampa traseira do cilindro	1
757427	15	Esfera de aço ø2.5	1
759016	16	Rotor	1
759017	17	Palheta	4
759018	18	Cilindro	1
759019	19	Arruela	1
759020	20	Parte dianteira do cilindro	1
654701	21	Rolamento 608-2Z	1
759022	22	Suporte	1
759023	23	Anel	1
759024	24	Tampa	1
759025	25	Encaixe	1
759026	26	Palheta	5
759027	27	Parte traseira do cilindro	1
759028	28	Rolamento	1
759029	29	Encaixe	1
759030	30	Pino	1

TERMOS DE GARANTIA:

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para o produto: **KIT MINI RETIFICA 10 PEÇAS C/ MALETA (Cod.: 7590)**, contra qualquer defeito de fabricação que se apresente no período de **3 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 **6 meses de garantia ao produto**.

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