



LIXADEIRA ROTO ORBITAL - 6"

FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS



75850

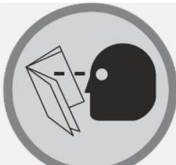
75860

COD.:

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:	3
LISTA DE PEÇAS:	5
TERMOS DE GARANTIA:	6

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:

As Lixadeiras Orbitais Bremen foram projetadas e desenvolvidas para utilização em oficinas de pintura, oficinas mecânicas, marcenarias e demais locais onde se encontra a necessidade de **retirar rebarbas, moldar, fazer a textura** e também a grande responsável pelo acabamento da madeira e superfícies metálicas. Construída em **corpo de alumínio e plástico**, conta também com uma **empunhadura mais ergonômica** e baixo peso, oferecendo maior conforto e estabilidade ao operador durante a utilização. Todos estes aspectos aliados ao seu eficiente sistema de **rápido acionamento**, fazem este equipamento indispensável para aqueles que buscam **praticidade e eficiência** em suas atividades.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

MODELO:	75850	75860
PRESSÃO DE TRABALHO:	6.2 Bar	90 PSI
CONSUMO DE AR:	3 pcm	
VELOCIDADE DE ROTAÇÃO:	10.000 RPM	
AUTO-SUCÇÃO:	Não	Sim
PARÂMETROS GERAIS:		
DISCO:	6"	
ENTRADA DE AR:	¼"	
DIMENSÕES GERAIS:	150 x 150 x 110mm	
PESO:	1.28 Kg	1.38 Kg

INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO:

1. Conecte a mangueira de alimentação pneumática à entrada de ar do equipamento.
2. Ligue o compressor de ar e regule a pressão alimentada conforme as especificações do equipamento.
3. Pressione o gatilho para acionar a rotação do disco.
4. Para cessar a operação, solte 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 (*Conjunto Lubrifil*) junto a sua linha de alimentação pneumática.

Recomenda-se a utilização de óleo SAE10.



(ref.: 3115)

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:

- Carcaça;
- Conjuntos de Filtragem e Lubrificação (Lubrificação);
- Mangueiras.



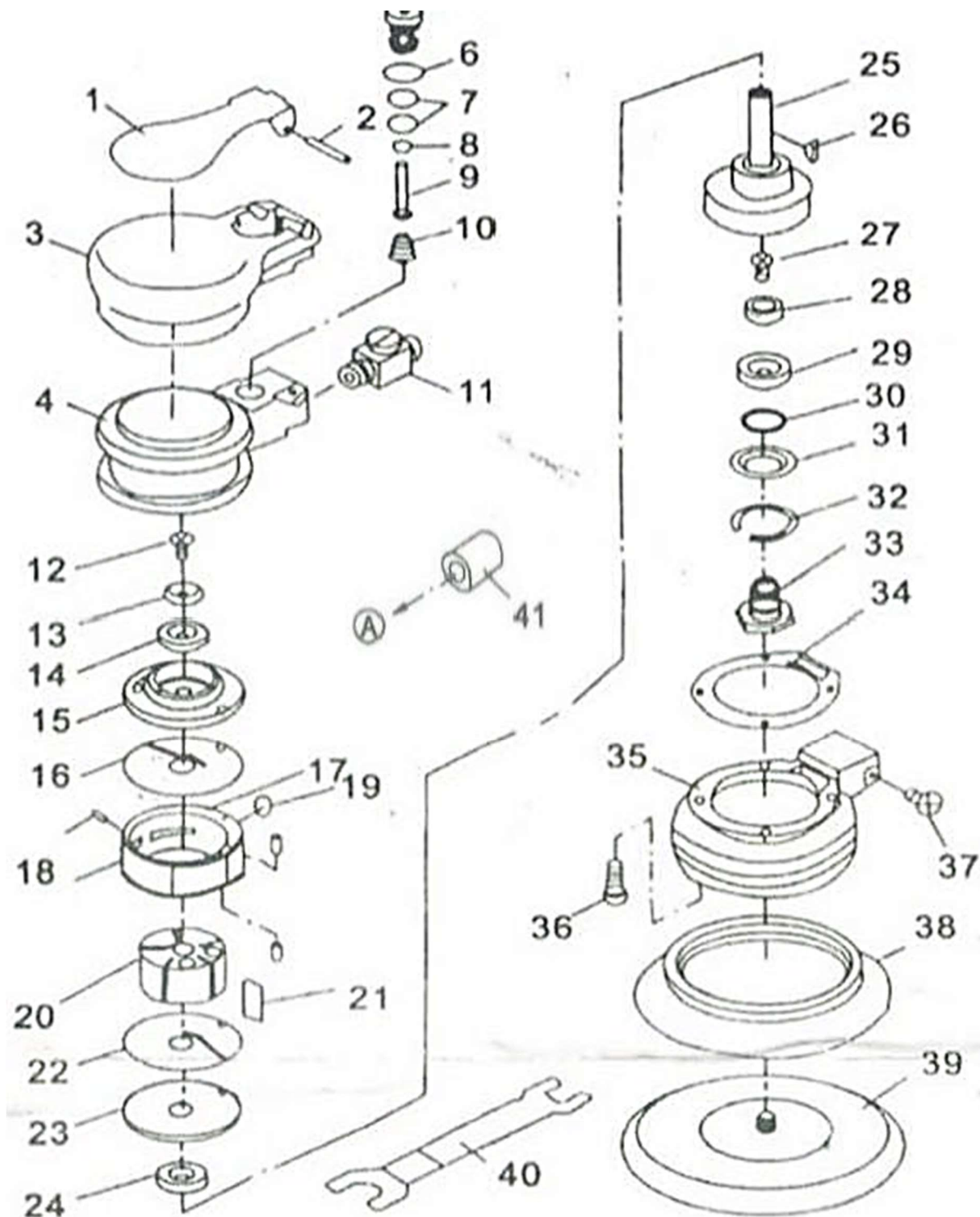
Atente-se a pressão suportada pelo equipamento!

• SUBSTITUINDO A BASE DA LIXA:

1. Desconecte a lixadeira da linha de alimentação pneumática.
2. Remova a base do disco inserindo a chave, que acompanha o equipamento, entre a base do disco e o revestimento de borracha.
3. Use a chave para prender o eixo da lixadeira enquanto gira a base da lixa no sentido anti-horário.
4. Depois que a base antiga for removida inspecione o furo de conexão do eixo, garantindo que as conexões estejam limpas e sem danos.
5. Prenda o eixo da lixadeira com a chave e aperte firmemente a nova base.

VISTA EXPLODIDA:

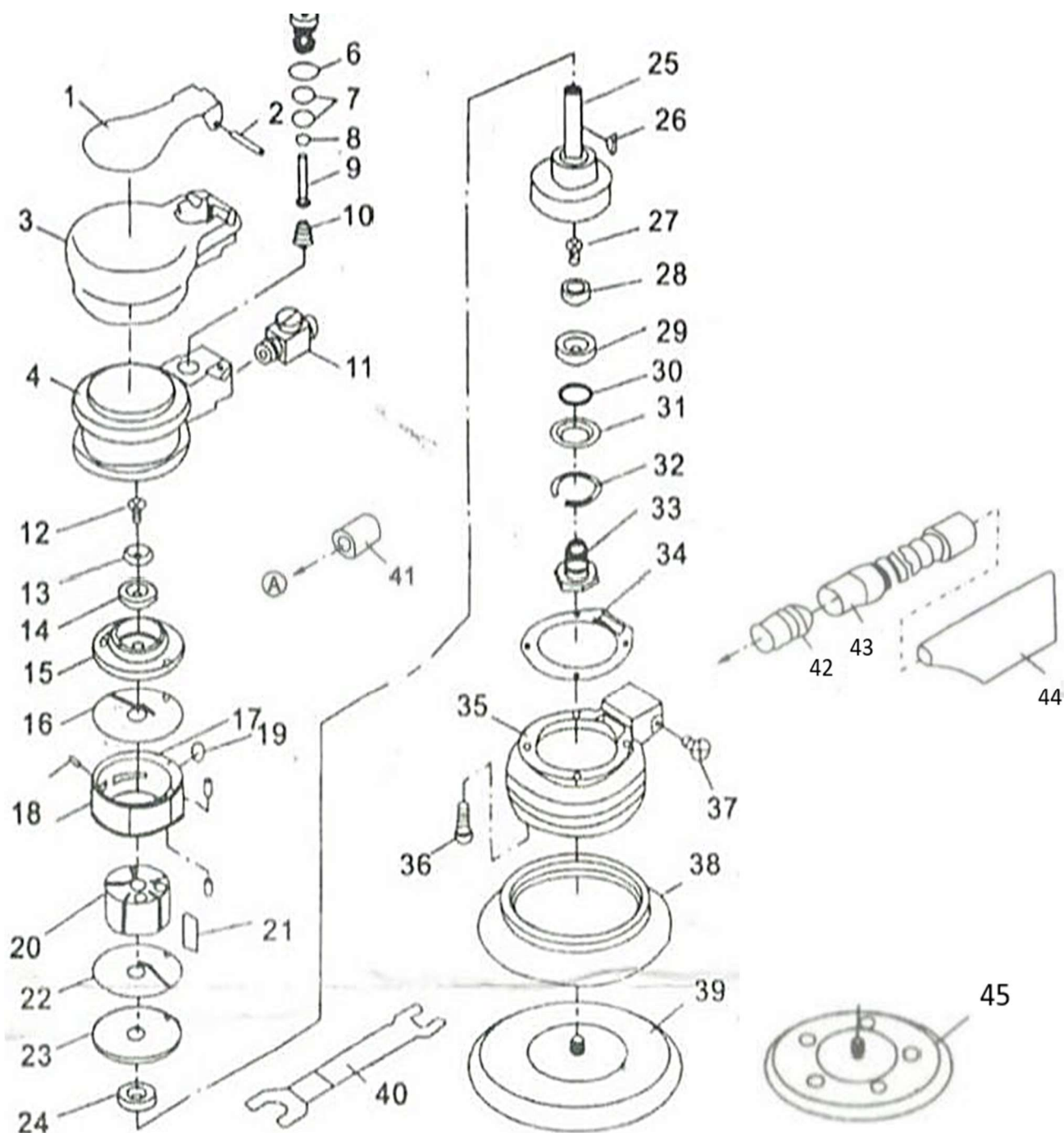
• Ref.: 75850



LISTA DE PEÇAS:

CODIGO BREMEN:	Nº DE REF.:	DESCRIÇÃO:	QTD.:
7585001	1	Gatilho de Acionamento	1
7585002	2	Pino de Fixação do Gatilho	1
7585003	3	Carcaça do Corpo	1
7585004	4	Corpo	1
7585005	5	Êmbolo da Válvula de Acionamento	1
493	6	O'ring 13 × 1.0mm	1
757607	7	O'ring 12 × 1.9mm	2
5072	8	O'ring 7 × 1.5mm	1
7585009	9	Corpo da Válvula de Acionamento	1
7585010	10	Mola da Válvula de Acionamento	1
7585011	11	Regulador	1
7585012	12	Parafuso de Fixação da Base	1
3068	13	Arruela M10	1
823210	14	Rolamento 6000-ZZ	1
7585015	15	Base Traseira do Cilindro	1
7585016	16	Base Traseira do Rotor	1
7585017	17	Cilindro	1
8383041	18	Pino Elástico 3x6mm	3
3316004	19	O'ring 10 × 1.9mm	1
7585020	20	Rotor	1
7585021	21	Palheta	5
7585022	22	Base Frontal do Rotor	1
7585023	23	Base Frontal do Cilindro	1
823210	24	Rolamento 6000-ZZ	1
7585025	25	Eixo Principal	1
7585026	26	Chaveta	1
7585027	27	Parafuso Phillips M5x8	1
6012	28	Rolamento 6001-ZZ	1
7585029	29	Rolete	1
7585030	30	Anel de Retenção do Mandril	1
7585031	31	Assento do Rolete	1
7585032	32	Anel Elástico Interno 28mm	1
7585033	33	Mandril	2
7585034	34	Junta Frontal	1
7585035	35	Estrutura da Base	1
7585036	36	Parafuso Allen M4x10	4
7585027	37	Parafuso Phillips M5x8	1
7585038	38	Proteção de Borracha	1
7585039	39	Disco 6"	1
7585040	40	Chave Para Troca	1
7585041	41	Capa do Exaustor	1

• Ref.: 75860



LISTA DE PEÇAS:

CODIGO BREMEN:	Nº DE REF.:	DESCRIÇÃO:	QTD.:
7585001	1	Gatilho de Acionamento	1
7585002	2	Pino de Fixação do Gatilho	1
7585003	3	Carcaça do Corpo	1
7585004	4	Corpo	1
7585005	5	Êmbolo da Válvula de Acionamento	1
493	6	O'ring 13 × 1.0mm	1
757607	7	O'ring 12 × 1.9mm	2
5072	8	O'ring 7 × 1.5mm	1
7585009	9	Corpo da Válvula de Acionamento	1
7585010	10	Mola da Válvula de Acionamento	1
7585011	11	Regulador	1
7585012	12	Parafuso de Fixação da Base	1
3068	13	Arruela M10	1
823210	14	Rolamento 6000-ZZ	1
7585015	15	Base Traseira do Cilindro	1
7585016	16	Base Traseira do Rotor	1
7585017	17	Cilindro	1
8383041	18	Pino Elástico 3x6mm	3
3316004	19	O'ring 10 × 1.9mm	1
7585020	20	Rotor	1
7585021	21	Palheta	5
7585022	22	Base Frontal do Rotor	1
7585023	23	Base Frontal do Cilindro	1
823210	24	Rolamento 6000-ZZ	1
7585025	25	Eixo Principal	1
7585026	26	Chaveta	1
7585027	27	Parafuso Phillips M5x8	1
6012	28	Rolamento 6001-ZZ	1
7585029	29	Rolete	1
7585030	30	Anel de Retenção do Mandril	1
7585031	31	Assento do Rolete	1
7585032	32	Anel Elástico Interno 28mm	1
7585033	33	Mandril	2
7585034	34	Junta Frontal	1
7585035	35	Estrutura da Base	1
7585036	36	Parafuso Allen M4x10	4
7585027	37	Parafuso Phillips M5x8	1
7585038	38	Proteção de Borracha	1
7585039	39	Disco 5"	1
7585040	40	Chave Para Troca	1
7585041	41	Capa do Exaustor	3
7586042	42	Acoplador do Tubo	1
7586043	43	Tubo de Sucção	1
7586044	44	Coletor	1
7586045	45	Disco 6" (Com Exaustor)	1

TERMOS DE GARANTIA:

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para o produto: **LIXADEIRA PNEUMÁTICA ROTO ORBITAL 6" (Cod.: 75850 / 75860)**, 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 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.

[illegible]



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