FURADEIRA DE IMPACTO

FERRAMENTAS ELÉTRICAS



COD.: 16137

SUMÁRIO:

ORIENTAÇÕES GERAIS: 1
UTILIZAÇÃO CONFORME FINS PREVISTOS: 2
DETALHES DO PRODUTO: 2
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 2
COMPONENTES: 2
MANUTENÇÃO E CUIDADOS: 3
OPERAÇÃO: 3
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.

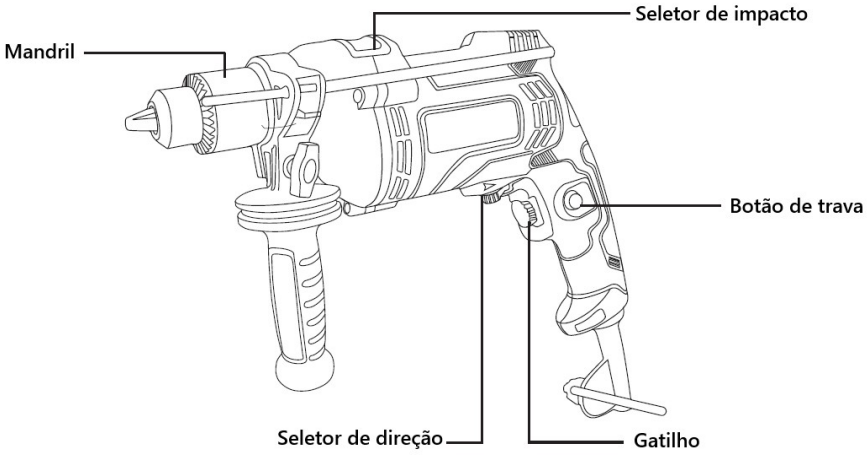
DETALHES DO PRODUTO:

A **Furadeira de Impacto Bremen** foi projetada para utilização em obras, oficinas, marcenarias e demais locais onde há necessidade de **furar e parafusar com eficiência**, contando com função impacto para perfurações em **madeira, metal e alvenaria**. Construída com estrutura resistente e design compacto, proporciona **ergonomia e conforto durante o uso**. Essas características tornam este equipamento **indispensável para quem busca eficiência e praticidade** em suas atividades diárias.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

MODELO	**16137**
TENSÃO:	220V
POTENCIA:	1050W
ROTAÇÃO POR MINUTO:	0-2800 rpm
MEDIDAS:	290 x 80 x 265cm
PESO:	2,2Kg

COMPONENTES:





UTILIZE O EQUIPAMENTO SOMENTE QUANDO ESTIVER ATENTO E EM BOAS CONDIÇÕES FÍSICAS.



USE SEMPRE EPIS: ÓCULOS DE PROTEÇÃO, CALÇADO DE SEGURANÇA, PROTETOR AURICULAR E MÁSCARA QUANDO NECESSÁRIO.



NÃO UTILIZE ROUPAS LARGAS OU ACESSÓRIOS QUE POSSAM PRENDER NAS PARTES MÓVEIS.

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;
- Acessórios;

OPERAÇÃO:

Preparação e Segurança:

- Sempre realize qualquer ajuste, troca de broca ou manutenção com a máquina desconectada da tomada.
- Verifique se a tensão da rede corresponde à indicada na placa do equipamento.
- Antes do uso, ligue a máquina sem carga por no mínimo 1 minuto.

Inserir e Fixar a Broca:

1. Gire o anel do mandril até abrir as garras o suficiente.
2. Insira a broca até o fundo.
3. Use a chave do mandril nos 3 orifícios, girando no sentido horário para apertar.
4. Importante: Remova a chave do mandril antes de ligar a máquina.
5. A parte da broca presa no mandril não deve ser menor que 1/3 do comprimento total.

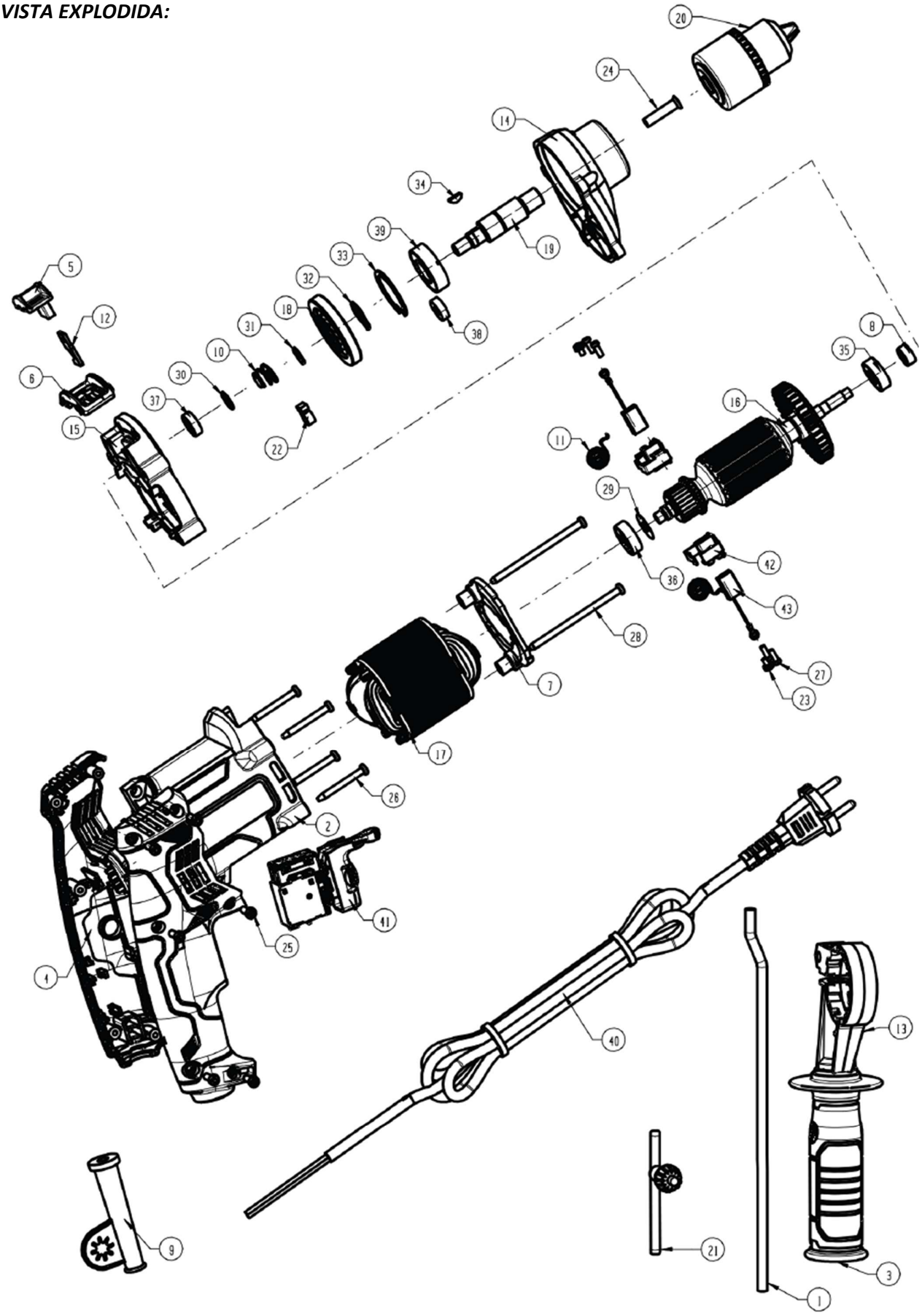
Ajustar o Guia de Profundidade:

1. Solte o cabo lateral.
2. Posicione o fim do guia alinhado com a ponta da broca.
3. Recue o guia até a distância desejada para a profundidade do furo.
4. Aperte o cabo lateral.

Durante a Operação:

- Nunca mude a direção ou o modo de impacto com a máquina ligada.
- Não toque no mandril com a máquina em funcionamento.
- Não force a ferramenta. Pressão excessiva:
    - Não aumenta a velocidade de furação
    - Danifica a ponta da broca
    - Reduz o desempenho e a vida útil da ferramenta
- Cuidado ao transpassar a peça: há forte torque de torção. Segure firmemente.
- Broca travada: use o seletor de reversão para girar no sentido oposto e remover. Segure firmeza para evitar recuo brusco.

VISTA EXPLODIDA:



LISTA DE PEÇAS:

CÓDIGO BREMEN:	N° DE REF.:	DESCRIÇÃO:	QTD.:
1613701	1	Guia de profundidade	1
1613702	2	Carcaça do motor	1
1613703	3	Conjunto do cabo lateral	1
1613704	4	Punho do interruptor	1
1613705	5	Botão de impacto	1
1613706	6	Suporte do botão	1
1613707	7	Anel do defletor	1
1613708	8	Anel raspador Φ13 x Φ6,8 x 6	1
1613709	9	Protetor do cabo	1
1613710	10	Mola Φ10-15 x 12 x Φ1	1
1613711	11	Mola helicoidal	2
1613712	12	Chapa de impacto	1
1613713	13	Suporte do punho	1
1613714	14	Tampa dianteira	1
1613715	15	Tampa intermediária	1
1613716	16	Rotor	1
1613717	17	Estator	1
1613718	18	Engrenagem	1
1613719	19	Eixo principal	1
1613720	20	Mandril	1
1613721	21	Chave do mandril	1

CÓDIGO BREMEN:	N° DE REF.:	DESCRIÇÃO:	QTD.:
1613722	22	Escova de lã	1
1613723	23	Parafuso M3 x 6	2
1613724	24	Parafuso M6 x 25	1
1613725	25	Parafuso ST4 x 16	6
1613726	26	Parafuso ST4 x 35	4
1613727	27	Parafuso ST3 x 8	4
1613728	28	Parafuso ST4,2 x 70	2
1613729	29	Arruela lisa Φ7 x Φ19 x 0,3	1
1613730	30	Arruela lisa Φ8 x Φ13 x 0,8	1
1613731	31	Anel elástico Φ8	1
1613732	32	Anel elástico Φ15	1
1613733	34	Anel elástico Φ32	1
1613734	35	Chaveta 3 x 10	1
1613735	36	Rolamento 608ZZ	1
1613736	37	Rolamento 627Z	1
1613737	38	Rolamento 688Z	1
1613738	39	Rolamento 696Z	1
1613739	40	Rolamento 6002	1
1613741	41	Cabo de energia	1
1613742	42	Interruptor	1
1613743	43	Porta escova	2

TERMOS DE GARANTIA:

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para o produto: ***FURADEIRA DE IMPACTO (Cod.: 16137)***, 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: **sac@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: **sac@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 - sac@bremenimportadora.com.br