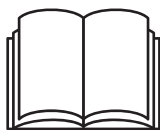


BUMAFER

ROSQUEADEIRA ELÉTRICA PORTÁTIL



CÓD: 235597



Manual de Instruções
Leia antes de usar



Prezado cliente,

Obrigado pelo voto de confiança na marca BUMAFER. Nós esperamos que você fique satisfeito com o nosso serviço e com a qualidade do produto que recebeu.

Nos esforçamos ao máximo para oferecer excelentes produtos, com ótimos preços e ainda, realizando o melhor atendimento. Portanto, se você sentir que não recebeu um serviço ou um produto 5 estrelas, por favor, entre em contato através do e-mail: contato@bumafer.com.br e nos dê a oportunidade de resolver o motivo da sua insatisfação.

Se você estiver completamente satisfeito com o nosso produto, por favor, considere a possibilidade de escrever um feedback positivo, nos enviando um e-mail ou nos avaliando através dos nossos canais de venda.

Nós realmente apreciamos o seu apoio e a sua decisão em comprar um produto da marca BUMAFER e esperamos que, em um futuro próximo, possamos fazer novos negócios.

**Atenciosamente,
Equipe BUMAFER**

A Rosqueadeira Elétrica Portátil BUMAFER é testada, inspecionada e embalada na planta de produção. Ao receber o produto, certifique-se de que não ocorreram danos e, caso constate avaria ou defeito, entre em contato com uma assistência técnica autorizada ou revendedor para orientação.

Siga rigorosamente as instruções de operação.

IMPORTANTE

Antes da primeira utilização, leia e siga todas as instruções, conheça as aplicações, limitações e riscos potenciais desta máquina e informe-se sobre as normas de segurança. Guarde este manual para referência futura.

A Rosqueadeira Elétrica Portátil BUMAFER não se destina à utilização por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, crianças ou ainda, por pessoas com falta de experiência e conhecimento a menos que estas tenham recebido instruções referentes à sua utilização ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

Recomenda-se que as crianças sejam observadas para assegurar que não brinquem com a máquina.

ORIENTAÇÕES GERAIS

LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR A ROSQUEADEIRA ELÉTRICA PORTÁTIL BUMAFER.

A rosqueadeira é indicada para uso em tubos galvanizados padrão e tubo PPR. Não utilize em materiais duros como aço inoxidável e vergalhões.

Utilize esta máquina somente para os fins a que se destina. Qualquer outro tipo de utilização é considerado inadequado e danos ou ferimentos de qualquer natureza são de responsabilidade exclusiva do operador.

SEGURANÇA

PROTEÇÃO PESSOAL

- Utilize EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) como: luvas, mangotes, aventais, protetores auriculares, óculos, máscaras respiratórias, botas, entre outros, sempre de acordo com a atividade a ser desenvolvida;
- Ruídos excessivos podem causar danos à audição, utilize protetores auriculares para sua proteção e não permita que outras pessoas sem o EPI permaneçam no ambiente;
- Use vestuário adequado e equipamentos de proteção contra a projeção de peças ou objetos;
- Caso a rosqueadeira apresente qualquer irregularidade, suspenda imediatamente o uso.

PERIGO DE INCÊNDIO E CHOQUE ELÉTRICO

- Quando utilizar equipamentos a bateria ou elétricos sempre siga as orientações de segurança a fim de reduzir os riscos de incêndio, choque elétrico e acidentes pessoais;
- Não carregue, não utilize baterias e não trabalhe com equipamentos a bateria ou elétricos em local que contenha líquidos, gases ou poeiras inflamáveis ou explosivos;
- Nunca transporte a ferramenta segurando pelo cabo elétrico e também nunca puxe o cabo para desconectar o plugue da tomada;
- O cabo elétrico deve estar sempre desenrolado por completo, para evitar superaquecimento e em perfeitas condições, sem avarias ou qualquer outro sinal de não conformidade;
- Mantenha o cabo elétrico ou extensão longe do calor, óleo, bordas afiadas ou das partes em movimento. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico;
- Se alguma extensão for utilizada, os plugues devem ficar em local seco, sem contato com a água. Extensões impróprias e adaptações nos plugues podem resultar em choque elétrico;
- Nunca toque no plugue com luvas, mãos e roupas molhadas ou trabalhe em ambientes alagados ou sob chuva;

SEGURANÇA NO MANUSEIO/OPERAÇÃO

- Mantenha o seu posto de trabalho limpo, ventilado e bem iluminado;
- Mantenha crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização da máquina;
- Manuseie a rosqueadeira com atenção e cuidado;
- A máquina deve estar na posição desligada antes de conectar a bateria;
- Nunca modifique ou force a entrada da bateria no carregador;
- Mantenha os pontos onde o operador segura sempre limpos, secos e isentos de óleo ou graxa;
- Evite a partida não intencional. Assegure que o interruptor esteja desligado antes de pegar, carregar ou realizar qualquer tipo de ajuste, mudança de acessórios ou o armazenamento da rosqueadeira;
- Sempre antes de utilizar a rosqueadeira, observe partes móveis e a presença de rachaduras, lascas, trincas e qualquer outra condição que possa afetar o desempenho da máquina. Caso constate alguma irregularidade, deve ser reparada antes de sua utilização;
- Sempre que precisar de algum ajuste, reparo ou manutenção, procure uma assistência técnica autorizada;
- Siga sempre as regras de segurança.

DIAGRAMA



- 1- Chave reversora
- 2- Botão auxiliar lateral
- 3- Gatilho de acionamento
- 4- Motor (corpo principal)
- 5- Caixa de velocidade
- 6- Orifício oval
- 7- Adaptador para cabeçote de 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 1 1/4" e 2"
- 8- Cabeçote
- 9- Suporte guia
- 10- Lata de óleo

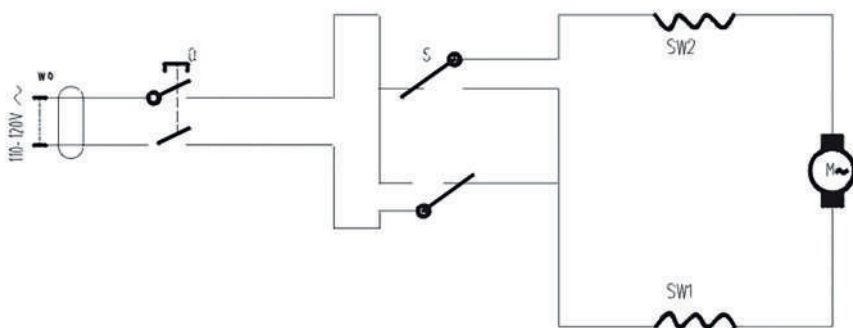
CONTÉM

- 1 - Rosqueadeira elétrica;
- 6 - Cabeçotes com cossinetes de $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ ", 1", 1 $\frac{1}{2}$ ", 1 $\frac{1}{4}$ " e 2";
- 1 - Chave phillips;
- 1 - Escova para limpeza;
- 1 - Jogo de escova de carvão;
- 1 - Chave allen;
- 1 - Par de luvas;
- 1 - Suporte guia;
- 1 - Almotolia de chapa.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	235597
Tensão	220V
Potência	2000W
Velocidade de trabalho	28 RPM
Velocidade de carga	17 RPM
Capacidade de rosca (tubos de)	$\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ ", 1", 1 $\frac{1}{2}$ ", 1 $\frac{1}{4}$ ", 2"
Isolação	Dupla
Peso aproximado	18 Kg

ESQUEMA ELÉTRICO



OPERAÇÃO

Selecione um cabeçote de acordo com o diâmetro do tubo e instale à direita da máquina.



Adaptador para cabeçote ½", ¾", 1", 1½", 1¼" e 2".

Trave firmemente o suporte guia deixando o eixo paralelo com o tubo.



Atenção!

O uso do suporte guia é obrigatório para realizar a operação de rosca. Fixe-o bem ao tubo para não haver danos à máquina e ao operador.

Para rosquear, instale o adaptador para os cabeçotes.



Adaptador para cabeçote ½", ¾", 1", 1½", 1¼" e 2".

Encaixe o tubo no cabeçote e guie o eixo do suporte guia para o orifício oval (localizado na parte de cima da rosqueadeira).



Coloque a chave reversora na posição de trabalho (seta para frente) e se certifique de que o cabeçote está alinhado com o tubo.

Ligue a rosqueadeira apertando o botão auxiliar lateral juntamente com o gatilho de acionamento. Com a máquina em funcionamento, pressione o cabeçote até que faça um ou dois fios de rosca.



Atenção!

Não interrompa a operação até o tubo facear o cabeçote ou preencher os cossinetes. Até que a operação de rosca seja finalizada, lubrifique constantemente com óleo de rosca/corte, para que os cossinetes refrigerem.



Após o término da operação, solte o gatilho de acionamento, espere o cabeçote parar totalmente, ligue a chave reversora na posição retornar (seta para trás).



Posteriormente, ative novamente o gatilho de acionamento e o botão auxiliar lateral e aguarde até que a máquina volte à posição inicial e seja removida do tubo, em seguida, solte o gatilho de acionamento.



ARMAZENAMENTO

Armazene a rosqueadeira em local seco e isento de poeiras.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
O cabeçote não pode ser instalado.	A posição da trava pode estar desviada e bloqueando o cabeçote.	Ajuste a posição da trava.
O tubo escorrega durante o trabalho.	O tubo não está travado; A rosca/parafuso do suporte guia está danificada; Depois da rosqueadeira ter iniciado a rosca, o suporte guia se movimenta um pouco.	Trave o tubo novamente; Troque o suporte guia; Reaperte o suporte guia.
O cabeçote não entra no tubo.	O tubo tem o chanfro muito largo; O cossinete está frouxo.	Corte o chanfro; Aperte o parafuso do cabeçote.
A rosca não está bem feita.	O cossinete está danificado; O cabeçote está sujo, impregnado com cavacos.	Substitua o cossinete; Limpe o cabeçote.

DESCARTE

Não descarte peças e componentes da Rosqueadeira Elétrica Portátil BUMAFER no lixo comum, informe-se sobre locais ou sistemas de coleta seletiva em seu município.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Desde que tenha sido instalada e utilizada corretamente e em condições normais de uso, a Rosqueadeira Elétrica Portátil BUMAFER possui garantia contra eventuais defeitos de fabricação que venham a ocorrer no prazo de 6 (seis) meses, sendo: Garantia legal: 90 dias. Garantia contratual: 90 dias, a partir da data descrita na nota fiscal de compra e que deverá ser apresentada.

A garantia não cobre desgaste natural, adaptações de peças, uso indevido ou instalação inadequada, reparos ou consertos executados por pessoas não autorizadas e não qualificadas, utilização de produtos químicos impróprios, exposição a condições climáticas extremas. Também estão descobertos arranhões, fissuras ou qualquer outro dano causado à sua superfície em razão de movimentação, transporte e/ou estocagem.

Modelo:	N° Série:	Tensão:
Nome do proprietário:		
Endereço:		
Cidade:	UF:	CEP:
Telefone:	E-mail:	
Revendedor:		Telefone:
N° Nota Fiscal:		Data da venda:
Carimbo do revendedor:		

BUMAFER

Fabricado na China
Importado e distribuído por:
FNCL CNPJ 76.639.285/0001-77
Atendimento ao cliente: (41) 2109-8005
Validade indeterminada
contato@bumafer.com.br

