



Manual de Instruções
Rosqueadeira Portátil
Modelos: MX-01C e MX-02D

Faça mais com Merax!

I. Precauções gerais

1. Mantenha o local de trabalho limpo e arrumado. Acidentes acontecem com mais frequência em locais desorganizados.
2. Não deixe a sua Rosqueadeira Portátil Merax na chuva. Não opere a máquina em locais úmidos. Não opere a máquina perto de locais com líquido ou gás inflamável.
3. A Rosqueadeira Portátil Merax deve ser guardada em local seco e limpo.
4. Para permanência da garantia, o operador não deverá consertar a máquina (exceto troca de escova de carvão).
5. Não use o cabo de força para levantar a máquina. Proteja o cabo de força do contato com óleo ou áreas afiadas para evitar os danos.
6. Manuseie sua máquina cuidadosamente. A máquina e seus acessórios devem ser mantidos sempre limpos. Verifique o cabo de energia e a tomada periodicamente.
7. Tenha certeza de enviar a uma Assistência Técnica Autorizada Merax a sua máquina para reparo. **Consulte nosso site: www.merax.com.br ou S.A.T (Serviço de Assistência Técnica): (19) 2534-9427**

II. Especificação da Rosqueadeira Portátil Elétrica Merax

Item/Modelo	MX – 01C	MX – 02D
Voltagem	220V	220V
Potência	1800W	2300W
Velocidade de trabalho	22/min	22/min
Capacidade de rosca (tubos de)	Ø ½" - 1. ¼"	Ø ½" - 2"

III. Operação e sugestões Rosqueadeira Portátil

- 1) É importante usar a rosqueadeira portátil somente para sua função original, fazer roscas. Siga as orientações do manual para evitar acidentes.
- 2) Cossinetes sem corte e quebrados devem ser descartados, use somente os que estiverem afiados.
- 3) Fixe a rosqueadeira portátil com o suporte guia para mantê-la sob controle.
- 4) Não use a rosqueadeira portátil Merax quando o gatilho de acionamento estiver quebrado, conserte-o primeiro.
- 5) Mantenha a manopla da máquina seca e limpa de sujeira e óleo para evitar acidentes.
- 6) Fixe as peças a serem rosqueadas com suporte guia ou outros dispositivos, não segure as peças com as mãos, não as apoie no operador. Peças não fixadas corretamente podem ocasionar um mal desempenho do equipamento.
- 7) Desligue a rosqueadeira no botão ou tomada antes de ajustar, trocar ou instalar peças a serem trabalhadas.

IV. Linha de serviços

Essa máquina é utilizável para tubo de aço carbono e galvanizado padrão e tubo, e não é apropriada para materiais duros (aço inoxidável).

V. Guia de operação

1. Escolha um cabeçote de acordo com o diâmetro do tubo e instale à direita na máquina.



2. Trave com firmeza o suporte guia deixando o eixo paralelo com o tubo.



Figura 2

3. Encaixe o tubo no cabeçote e guie o eixo do **suporte guia** para o orifício oval localizado na parte de cima da Rosqueadeira Portátil Merax.



4. Coloque a **chave reversora (1)** na posição de trabalho (seta para frente).
5. Com a mão esquerda ligue a Rosqueadeira Portátil Merax, apertando o **botão auxiliar na lateral (2)** e o **gatilho de acionamento (3)**.



6. Com a máquina funcionando pressione o cabeçote com a mão direita até que o cabeçote faça um ou dois fios de rosca, **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 ROSCA/CORTE MERAX para que os cossinetes sejam refrigerados.
7. Após o término da operação, solte o gatilho de acionamento, espere o cabeçote parar totalmente, ligue a **chave reversora (1)** na posição para retornar (seta para traz) e acione novamente o gatilho de acionamento para a máquina voltar na posição inicial e ser removida do tubo.

ATENÇÃO!

1. **É OBRIGATÓRIO** o uso do **suporte guia (figura 2)** para executar a operação de rosca, é necessário que esteja bem fixado ao tubo para não haver danos à máquina e ao operador.
2. Para rosquear tubos de $\frac{1}{2}$ " até $1 \frac{1}{4}$ ", instale o adaptador para os cabeçotes. **Exclusivo para o modelo MX-02D.**



Adaptador para cabeçote de $\frac{1}{2}$ " à $1 \frac{1}{4}$ "

Possíveis soluções para prováveis problemas

Problema	Possível causa	Provável solução
O motor não funciona	1. A rosqueadeira não está conectada a energia elétrica 2. A escova de carvão não está encostando no induzido	1. Conecte o cabo de energia na tomada 2. Verifique a escova de carvão e troque se necessário
O motor não suporta a carga	1. O cossinete sem corte sobrecarrega o motor 2. O fio da rosca não tem qualidade	1. Troque o cossinete 2. Use óleo rosca corte Merax. Verifique os cossinets, troque se necessário
Fagulhas no interior do motor	As escovas estão soltas, sem contato	Aperte a tampa do porta escova de carvão
Os cabeçotes não fazem rosca	1. Os cossinets estão sem corte ou quebrados 2. A máquina está rodando na direção errada 3. Os cossinets não estão colocados corretamente	1. Troque os cossinets 2. Cheque o botão de reversão 3. Recoloque os cossinets com atenção
Os fios da rosca estão quebrados	1. Os cossinets estão sem corte 2. Os cossinets não estão na sequência numérica anti horário	1. Troque os cossinets 2. Observe a sequência correta
O suporte guia gira ao fazer a rosca	As garras do suporte não estão limpos ou cobertos com resíduos	Limpe o suporte com uma escova de aço
Os cabeçotes não podem ser trocados	1. Há sujeira ou cavacos no encaixe da carcaça do cabeçote 2. A posição da trava (anel) pode estar alterada, bloqueando o cabeçote	1. Limpe a carcaça do cabeçote com auxílio de um pincel ou pano 2. Ajuste a trava na posição correta
O cabeçote não entra no tubo	1. O tubo está muito chanfrado 2. Cossinete frouxo	1. Coloque o tubo no esquadro 2. Aperte o parafuso do cabeçote

Garantias

As Rosqueadeiras Portáteis Merax são garantidas no Brasil pelo prazo de 6 meses a contar da data de emissão da Nota Fiscal ou entrega do produto ao consumidor.

A garantia cobre defeitos de fabricação, material, peças e mão-de-obra para conserto de defeitos, quando devidamente comprovados.

Essa garantia não cobre danos causados por transporte inadequado, quedas e acidentes de qualquer natureza, uso indevido, maus tratos, descuidos, instalações elétricas inadequadas, ligação em voltagem errada, oscilações de corrente, remoção ou alteração do número de série da máquina e descumprimento das instruções contidas nesse Manual.

Não fazem parte desta garantia as peças de desgaste normal pelo uso.

Consulte Listagem de peças e códigos em nosso site:

www.merax.com.br

Dúvidas: Entrar em contato com nosso SAT (Serviço de Assistência Técnica): (19) 2534-9427

MERAX MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Av. Francisco Luiz Razera, 825 - Água Branca
CEP 13.425-084 - Piracicaba - SP
SAT (Serv. Ass. Técnica): (19) 2534-9427
assistenciatecnica@merax.com.br

www.merax.com.br

