

RANHURADORA DE TUBOS



O EQUIPAMENTO

A ranhuradora de tubos é utilizado para formar ranhuras circulares nas extremidades de tubos metálicos. Essas ranhuras permitem a aplicação de conexões mecânicas, como uniões e acoplamentos ranhurados, que são instalados por meio de encaixe e aperto.

ESPECIFICAÇÕES

POTÊNCIA**1.100 W****TENSÃO****220 V****FAIXA DE TRABALHO****2" a 12"****PESO****129 kg**

*As especificações podem ter pequenas variações de acordo com o modelo do equipamento.

SEGURANÇA

- Este equipamento deve ser operado por pessoas treinadas e aptas para o uso, sempre utilizando os devidos equipamentos de proteção individual.
- Use sempre roupas apropriadas. Não utilize roupas folgadas ou acessórios que possam ficar presos em partes móveis do equipamento.
- Isole a área de trabalho e não permita o acesso de pessoas não autorizadas.
- O equipamento deve ser inspecionado visualmente, no mínimo, uma vez por turno ou em caso de troca de operador. Em caso de alguma não-conformidade, interromper a operação e comunicar à Maqserv para as devidas providências.
- Verifique a voltagem correta antes de ligar o equipamento.
- Desligue o equipamento antes de realizar ajustes ou manutenção.
- Nunca ultrapasse o diâmetro ou espessura máxima recomendada

TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

- Utilize veículos adequados para o transporte, respeitando sua capacidade de carga e dimensões.
- Certifique-se que o equipamento e as peças moveis estejam devidamente fixados no veículo de transporte
- Armazene em local seco, arejado e protegido da umidade para evitar corrosão

OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- Conecte à rede elétrica adequada.
- Instale os rolos na posição correta (fixo e móvel) e aperte com segurança.
- Ligue o motor da máquina para acionar a rotação.
- Aproxime o rolo móvel manualmente (por manivela ou volante) até que encoste firmemente no tubo.
- Continue girando a manivela lentamente para aplicar pressão os rolos começam a formar a ranhura conforme o tubo gira.
- Pare de aplicar pressão ao atingir a profundidade correta (sem ultrapassar).
- Desligue a máquina.
- Afrouxe o rolo móvel para liberar o tubo.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI'S)



⚠ Este manual traz as principais recomendações de uso . Para maior segurança, verifique o manual do fabricante e as normas aplicáveis