

ROSQUEADEIRA



O EQUIPAMENTO

A rosqueadeira elétrica é utilizada para a confecção de roscas em tubos, conduítes e vergalhões. O equipamento é empregado em instalações elétricas, hidráulicas, sistemas de incêndio e climatização, permitindo a preparação das extremidades para conexão mecânica e montagem dos sistemas.

ESPECIFICAÇÕES

TENSÃO**220V (Monofásica)****CAPACIDADE****1/2" a 4"****TIPO DE ROSCA****BSP ou NPT****PESO****142 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.
- Confira a tensão do equipamento e verifique se a instalação elétrica é adequada à carga do equipamento;
- Tenha cuidado de não submergir na água os cabos, que poderá causar estragos ao equipamento, choques elétricos e até incêndio. É aconselhado que estes cabos fiquem aéreos, em altura e posição segura.
- Verifique se a extensão utilizada está em perfeito estado de uso, possui dupla isolação e o diâmetro dos fios atendem à carga e distância utilizada.

Continua na próxima página

- Não opere ferramentas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. As ferramentas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores.
- Toda a instalação deve ser feita por um profissional qualificado e seguindo todas as normas aplicáveis.
- Não use acessórios de trabalho que não foram especificamente projetados e recomendados pelo fabricante da ferramenta. O fato de o acessório de trabalho poder ser montado em sua ferramenta não assegura uma operação segura.

TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

- Utilize veículos adequados para o transporte, respeitando sua capacidade de carga e dimensões.
- Certifique-se que o equipamento esteja devidamente fixado no veículo de transporte
- Guarde a ferramenta elétrica que não em uso de forma segura. Ela deve ser guardada num local seco e que possa ser trancado. Assim evita-se que a ferramenta elétrica sofra danos devido ao armazenamento ou que seja operada por pessoas não capacitadas.
- Para transportar trave o cabeçote na posição de roscamento com os cossinetes totalmente abertos. Trave um pequeno pedaço de tubo no mandril dianteiro e prenda o corta tubos nele. Trave o escareador na posição de serviço. Esvazie o reservatório de óleo de rosca soltando o tampão do lado inferior externo do reservatório.

OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- Posicione o cabo afastado do acessório rotativo. Se você perder o controle, o cabo pode ser cortado ou enroscado e sua mão ou braço pode ser puxado ao encontro do acessório rotativo.
- Antes de todos os trabalhos no equipamento, deverá retirar o plugue da tomada.
- Para funcionar a máquina as pernas deverão ser ajustadas de forma que o mandril traseiro fique em posição mais alta do que o mandril dianteiro.
- Sempre utilize óleos de corte específicos para lubrificação durante o trabalho.
- Certifique-se que todos os acessórios estão devidamente presos e apertados antes de iniciar o trabalho.
- Verifique se o cabeçote e cossinetes utilizados são compatíveis com o diâmetro do tubo a ser trabalhado.
- Fixe o material a ser trabalhado com segurança.

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