

FURADEIRA DE BASE MAGNÉTICA



O EQUIPAMENTO

A Furadeira de Base Magnética é um equipamento utilizado para perfuração e execução de roscas internas em metais, como chapas, vigas e estruturas metálicas. Possui sistema de fixação magnética que garante estabilidade durante o uso. O ajuste de rotação permite controlar o torque, ampliando a capacidade de furação em diferentes diâmetros e materiais.

ESPECIFICAÇÕES

POTÊNCIA NOMINAL**1.200 W****PERFURAÇÃO EM AÇO****1,5 - 50 mm****MANDRIL ENCAIXE****MT 2 - DIN 228****PESO****14,7 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.
- 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.
- 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.

Continua na próxima página

- 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 isolamento e o diâmetro dos fios atendem à carga e distância utilizada.
- Não use um acessório de trabalho danificado ou excessivamente gasto. Se a ferramenta ou o acessório de trabalho sofreu queda, inspecione se há danos ou instale um acessório de trabalho não danificado.
- 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.
- Antes de todos os trabalhos na ferramenta, deverá retirar o plugue da tomada.



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.



OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- Não force demasiadamente a ferramenta elétrica, de modo que chegue a parar. Se o acessório emperrar, pare de aplicar pressão descendente e desligue a ferramenta. Investigue e tome medidas corretivas para eliminar a causa do bloqueio.
- Fixe a peça a ser trabalhada se esta não estiver firmemente apoiada devido ao seu próprio peso.
- 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 iniciar o trabalho, utilize detectores apropriados para identificar cabos elétricos, tubulações ou outros materiais que possam apresentar risco.
- O tanque do líquido para resfriamento não pode ser usado ao perfurar em superfícies verticais, inclinadas, ou acima do nível da cabeça.
- Nunca remova as aparas da área de furação enquanto a ferramenta estiver funcionando. Para remover as aparas, afaste o acessório da peça de trabalho, desligue a ferramenta e aguarde até que o acessório pare de se mover. Use ferramentas como uma escova ou gancho para remover as aparas.
- Fixe a ferramenta elétrica com a cinta de segurança ao furar superfícies verticais ou inclinadas ou ao trabalhar acima do nível da cabeça.
- Fixar a ferramenta elétrica em uma superfície estável, plana, horizontal e limpa.

Continua na próxima página

- Outros aparelhos elétricos ligados à mesma tomada causam uma tensão irregular o que pode fazer com que o ímã se solte.
- Os acessórios de trabalho sofrem aquecimento durante o uso. Evite contato antes de esfriarem.

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