

FURADEIRA DE MANDRIL



O EQUIPAMENTO

A Furadeira de Mandril é um equipamento utilizado para executar furos em alvenaria, madeira e metal. Permite o uso de brocas de diferentes tamanhos, adequadas a cada tipo de material. É indicada para trabalhos em construção, montagem e manutenção, oferecendo versatilidade em diversas aplicações.

ESPECIFICAÇÕES

MANDRIL ENCAIXE	1/2"	5/8"
POTÊNCIA NOMINAL	750 W	900 W
NÚMERO ROTAÇÕES	0 - 3.000 rpm	645 - 1.400 rpm
NÚMERO IMPACTOS	0 - 48.000 ipm	10.320 - 22.900 ipm
PESO	1,9 kg	4,1 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.

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

- Mantenha uma empunhadura firme no equipamento durante o trabalho.
- Não force demasiadamente a ferramenta elétrica, de modo que chegue a parar.
- 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.
- Comece sempre a perfurar em baixa velocidade e com a ponta da broca em contato com a peça de trabalho.
- Aplique pressão somente em linha direta com a broca e não aplique pressão excessiva.
- 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