

LIXADEIRA ORBITAL



O EQUIPAMENTO

A lixadeira orbital é indicado para o lixamento e desbaste fino de superfícies em madeira, metal, massa corrida e outros materiais. Garante acabamento uniforme, sendo ideal para trabalhos de preparação e acabamento final.

ESPECIFICAÇÕES

POTÊNCIA NOMINAL**180 W****NÚMERO ROTAÇÕES****12.000 rpm****NÚMERO OSCILAÇÕES****24.000 opm****PESO****1,4 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. As ferramentas criam faíscas que podem inflamar 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.
- 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.

- Antes de todos os trabalhos na ferramenta, deverá retirar o plugue da tomada.
- 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.
- 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

- Sempre esvaziar o recipiente de pó antes das pausas de trabalho.
- Mantenha uma empunhadura firme no equipamento durante o trabalho.
- Não force demasiadamente a ferramenta elétrica, de modo que chegue a parar.
- Nunca segure a peça a ser lixada com suas mãos ou suas pernas. Fixe a peça de trabalho em uma plataforma estável. É importante realizar o trabalho adequadamente para minimizar a exposição do corpo.
- No caso de extremas aplicações, é possível que durante o processamento de metais se deposite pó condutivo no interior da ferramenta elétrica. O isolamento de proteção da ferramenta elétrica pode ser prejudicada. Nestes casos recomendamos a utilização de um equipamento de aspiração estacionário, soprar frequentemente as aberturas de ventilação e intercalar um disjuntor de diferencial de 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