

# LIXADEIRA DE CINTA



## O EQUIPAMENTO

A lixadeira de cinta é utilizada para o desbaste e nivelamento de superfícies planas em materiais como madeira, metal e plástico. É ideal para trabalhos de acabamento, restauração e preparação de peças antes da pintura ou polimento.

## ESPECIFICAÇÕES

**POTÊNCIA NOMINAL****750 W****LARGURA DA CINTA****75 mm****VELOCIDADE DA CINTA****200 – 330 m/min****PESO****3,4 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 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

- 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 prejudicado. 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.
- Nunca toque na cinta de lixa em movimento.
- Não utilize cintas de lixa gastas, fissuradas ou muito embotadas.
- Use a ferramenta elétrica apenas para lixamento a seco.

## 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