

POLICORTE



O EQUIPAMENTO

A serra policorte é um equipamento estacionário utilizado para cortes retos ou em ângulos de até 45° em metais. É ideal para oficinas, serralherias e trabalhos de montagem metálica.

ESPECIFICAÇÕES

DIÂMETRO DO DISCO**350 mm (14")****POTÊNCIA NOMINAL****2.400 W****NÚMERO ROTAÇÕES****3.800 rpm****PESO****17,5 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 isolação e o diâmetro dos fios atendem à carga e distância utilizada.
- 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.
- Não use um acessório de trabalho danificado. Antes de cada uso inspecione o acessório de trabalho, verifique lascas e trincas nos rebolos ou discos, trincas e rasgos ou desgaste excessivos nos discos de apoio ou afrouxamento. Se a ferramenta ou o acessório de trabalho sofreu queda, inspecione se há danos ou instale um acessório de trabalho não danificado.
- A capa de proteção deve estar corretamente fixada na ferramenta e posicionada para a máxima segurança, dessa forma a menor quantidade do disco é exposta ao operador. A capa de proteção ajuda a proteger o operador contra fragmentos quebrados do disco e o contato acidental com o disco.
- Não use acessórios de trabalho que requerem líquidos para resfriamento. O uso de água ou outro líquido para resfriamento pode resultar em choque elétrico.



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.
- Transporte o equipamento sempre pelo punho 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

- Prenda sempre a base da ferramenta Policorte numa estrutura fixa e firme, para evitar o deslocamento da mesma em situações adversas.
- Não encrave o disco nem aplique uma pressão excessiva no corte. Não tente efetuar cortes com uma profundidade excessiva. A sobrecarga do disco aumenta a suscetibilidade de torcer ou bloquear o disco no corte e a possibilidade de ocorrer o efeito de coice ou a quebra do disco.
- 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.
- Não posicione seu corpo em linha ou atrás do disco em rotação. Quando o disco, no ponto de operação, está se distanciando do seu corpo, o possível contra-golpe pode impulsionar o disco em rotação e a ferramenta elétrica diretamente a você.
- Não reinicie a operação de corte na peça de trabalho. Deixe o disco atingir a velocidade plena e cuidadosamente reinicie o corte. O disco pode puxar, subir ou ocasionar o contra-golpe se a ferramenta é religada na peça de trabalho.

Continua na próxima página

- Fixe a peça a ser trabalhada se esta não estiver firmemente apoiada devido ao seu próprio peso.
- Não force demasiadamente a ferramenta elétrica, de modo que chegue a parar.
- Após um trabalho com carga elevada, deixe que a ferramenta funcione alguns minutos em vazio, para que os acessórios possam arrefecer. Os discos abrasivos e os discos de corte tornam-se extremamente quentes durante o trabalho; não toque neles antes que arrefeçam.
- Trabalhar com os discos com avanço moderado, adequado para material a ser trabalho. Não exercer pressão sobre o disco de corte, nem emperrar ou oscilar.
- Antes de todos os trabalhos na ferramenta, deverá retirar o plugue da tomada.

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