

MÁQUINA DE SOLDA MIG 250A



O EQUIPAMENTO

A Máquina de Solda é um equipamento utilizado para unir peças metálicas por meio do aquecimento gerado pela corrente elétrica. É indicada para serralheria, montagem de estruturas, serviços de manutenção e reparos diversos.

ESPECIFICAÇÕES

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA**220V / 380V (trifásica)****FAIXA DE CORRENTE****30 - 250****CICLO DE TRABALHO****60% @ 200A****PESO****75 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.
- Confira a tensão do equipamento e verifique se a instalação elétrica é adequada à carga do equipamento;
- Nunca troque eletrodos ou toque nas garras com a máquina ligada.
- 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.

Continua na próxima página

- 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.
- Toda a instalação deve ser feita por um profissional qualificado e seguindo todas as normas aplicáveis.
- Tenha sempre um extintor de fácil acesso próximo ao local de trabalho.

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 o equipamento que não está em uso de forma segura. Ela deve ser guardada num local seco e que possa ser trancado. Assim evita-se que o equipamento sofra danos devido ao armazenamento ou que seja operada por pessoas não capacitadas.

OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- Não toque em peças elétricas sob tensão nem em eletrodos com a pele desprotegida, luvas úmidas ou roupas úmidas.
- Isole o seu corpo e a peça de trabalho.
- Mantenha o ambiente ventilado (evite corrente de ar diretamente ao cordão de solda), exaustão no arco, ou ambos, para manter a fumaça e os gases fora da sua zona de respiração e da área geral. Os raios emitidos pelo arco elétrico podem danificar os olhos e queimar a pele.
- Proteja os espectadores com telas ou cortinas adequadas.
- Proteja os olhos e o corpo. Use os EPI's recomendados para soldagem (máscara de solda, blusão para soldador, luvas de raspa, avental de raspa, mangote de raspa, botina com isolante).

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