

TERMOFUSORA



O EQUIPAMENTO

A termofusora é utilizada para soldagem de tubos e conexões plásticas por meio de aquecimento controlado. O processo permite a união permanente das peças, mantendo a integridade estrutural da tubulação. A ferramenta é aplicada em obras hidráulicas, instalações prediais e sistemas de condução que utilizam materiais termoplásticos.

ESPECIFICAÇÕES

POTÊNCIA NOMINAL

800 W

TENSÃO

220 V

BOCAIS

20 a 63 mm

*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.
- 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.
- 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

- Mantenha uma empunhadura firme no equipamento durante o trabalho.
- Antes de iniciar a operação, certifique que os bocais estão limpos e bem fixados na placa. Limpar com material não abrasivo.
- LED (verde) indica que a termofusora encontra-se ligada. LED (vermelho) indica que está aquecendo. Quando estiver intermitente (piscando) o equipamento estará pronto para o uso com temperatura de trabalho de 260 °C, o que deve ocorrer em ± 10 minutos.
- Não utilize acessórios ou peças diferentes dos especificados pelo fabricante.
- Após o uso, coloque a ferramenta elétrica firmemente sobre a superfície de apoio e deixe-a esfriar completamente antes de guardá-la.

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