

Aplicação

O inversor de solda é um equipamento utilizado para soldagem elétrica em metais. Ele funciona convertendo a energia elétrica em corrente contínua de alta frequência, que é utilizada para fundir os metais a serem soldados.



Orientações de Segurança



Ao utilizar o inversor de solda, é importante seguir as seguintes orientações de segurança:

- Use equipamentos de proteção, como óculos de proteção, luvas, protetor auricular e máscara de poeira;
- Certifique-se de que o inversor de solda está desligado antes de conectar os cabos de soldagem;
- Certifique-se de que os cabos de soldagem estão corretamente conectados às peças a serem soldadas;
- Não utilize o inversor de solda em locais com gases inflamáveis ou perto de materiais inflamáveis;
- Mantenha o inversor de solda sempre limpo e em boas condições de funcionamento.

Transporte

Para transportar o inversor de solda, é importante seguir as seguintes orientações:

- Desconecte o equipamento da tomada ou retire a bateria;
- Proteja os cabos de soldagem e a fonte de energia;
- Coloque o inversor de solda em uma caixa ou sacola própria para transporte.

Instruções

Como conectar os cabos de soldagem:

- Desligue o inversor de solda da fonte de energia;
- Conecte o cabo de soldagem com a garra negativa à peça a ser soldada;
- Conecte o cabo de soldagem com a garra positiva ao eletrodo de solda;
- Verifique se os cabos de soldagem estão corretamente conectados antes de ligar o equipamento.

Como ligar e desligar o equipamento:

- Certifique-se de que o inversor de solda está devidamente conectado à fonte de energia;
- Pressione o botão de ligar/desligar para ligar o equipamento;
- Para desligar o equipamento, solte o botão de ligar/desligar.

Como ajustar a corrente de soldagem:

- A corrente de soldagem é controlada através do botão de ajuste de corrente;
- Ajuste a corrente de soldagem de acordo com o tipo de material e espessura da peça a ser soldada.

Como realizar a manutenção e limpeza do equipamento:

- Desconecte o inversor de solda da fonte de energia;
- Limpe o equipamento com um pano úmido e detergente neutro;
- Verifique os cabos de soldagem e o eletrodo de solda regularmente;
- Armazene o inversor de solda em um local seco e seguro.

Avisos

O mau uso do equipamento ou falta de limpeza do mesmo acarretará em cobranças conforme contrato. Equipamentos similares de diferentes marcas e modelos podem ser incorporados nas lojas da rede **Mestre da Obra**. As recomendações deste folheto podem ser insuficientes para cobrir todas as condições e situações possíveis que poderão ocorrer. Em caso de dúvidas, entre em contato com loja para solicitar suporte.

Observações

Unidade: _____ Data: _____

Cliente/Contrato: _____