



EQUIPAMENTOS PARA AUTOMATIZAÇÃO DE SOLDAS

A GMTR desenvolve e fabrica vários posicionadores para processos de soldagem, viradores de corpos cilíndricos, posicionadores de solda para tanques, posicionadores de solda longitudinal para tubos, posicionador de soldas planas para chapas, posicionadores para solda de vigas, além de equipamentos desenvolvidos conforme a necessidade do cliente.

Fabricamos equipamentos *standard* e também equipamentos configurados com base no processo de soldagem que o cliente necessita, atendem processos MIG, TIG, Plasma e Arco Submerso.

Nos manipuladores todos os movimentos são sobre guias lineares, acionamentos por motor de passo e redutor de precisão, as medidas a serem soldadas podem ser programadas via IHM. Nos viradores todos os eixos são montados com rolamentos, as estruturas em chapa de aço estrutural dobrada e soldada garantindo maior durabilidade do equipamento.



www.GMTR.com.br



Informações Técnicas:

- ✦ Movimentos sobre guias lineares;
- ✦ Fusos de esferas;
- ✦ Eixos montados com rolamentos;
- ✦ Comando a distância;
- ✦ Programação de medidas via IHM;
- ✦ Estruturas em aço A36 soldadas e dobradas;
- ✦ Posicionadores com fixação das peças por cilindros hidráulicos;
- ✦ Backing com controle de gás automatizado;
- ✦ Sistema de refrigeração dos backing de solda;
- ✦ Velocidades controladas e programadas conforme a peça e o processo a ser soldado;

Informações de Segurança:

- ✦ Esta máquina esta de acordo com os requerimentos das normas NR-12 e NR-10;
- ✦ Equipamentos de parada de emergência;
- ✦ Distâncias de segurança membros superiores;
- ✦ Barreira de luz e botão de emergência monitorados;
- ✦ Relé de segurança;
- ✦ Todos os botões de comando são de pulso;
- ✦ Todo o comando elétrico em 24 Vcc;
- ✦ Botão de reset;
- ✦ Chave geral com trava;
- ✦ Proteções fixas em todos os pontos de risco;
- ✦ Análise de risco;
- ✦ ART de segurança;
- ✦ Laudo do Sistema de segurança;

SOLICITE SEU ORÇAMENTO

✉ comercial@gmtr.com.br

🌐 www.GMTR.com.br

☎ (49) 3563-2015

