



# FLANGEADORAS

Equipamento desenvolvido para execução de bordas em tubos calandrados, com capacidade de diâmetros de 150 mm a 1500 mm e espessuras de 0,5 mm a 6,35 mm, todos os acionamentos são hidráulicos com eixos montados com rolamentos e carros montados sobre guias lineares garantindo precisão e repetibilidade do processo. A fixação do tubo é por mandril hidráulico usinado na medida do tubo garantindo uma fixação uniforme.

Esta máquina possui tração através de motor hidráulico. Os eixos são montados com rolamentos autocompensadores para garantir a durabilidade evitar folgas ou desgastes durante o trabalho e garantir sua robustez. As ferramentas são fabricadas em material especial temperadas e todos os movimentos dos carros são feitos por cilindros hidráulicos montados sobre guias lineares.



[www.GMTR.com.br](http://www.GMTR.com.br)



#### Informações Técnicas:

- Rolos montados com rolamentos cônicos;
- Carros montados sobre guias lineares;
- Mandril usinado, um para cada medida de tubo;
- Expansor do mandril hidráulico e controle por pressostato;
- Acionamento das ferramentas com motores hidráulicos;
- Ferramentas em D6 temperadas;

#### 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](mailto:comercial@gmtr.com.br)

🌐 [www.GMTR.com.br](http://www.GMTR.com.br)

☎ (49) 3563-2015

