



CALANDRA

3 ROLOS COM INICIAL / CHIR

Esse modelo é adequado para calandrar tubos e cones. Seu principal diferencial está na capacidade de fazer pré-dobra, sua forma construtiva diferencia-se dos demais modelos por iniciar a calandragem da pré-dobra com a chapa sempre paralela ao chão garantindo o máximo de segurança. Os três rolos são tracionados o que proporciona maior precisão de calandragem não limitando espessuras mínimas das chapas, possui inclinação hidráulica do rolo superior e deslocamento lateral dos rolos inferiores, facilitando a operação e garantindo a qualidade do produto final.

Esta máquina possui tração através de motor hidráulico com redutor planetário e freio hidráulico negativo. Os rolos são montados com rolamentos autocompensadores para garantir a durabilidade evitar folgas ou desgastes durante o trabalho e garantir sua robustez além de tornar mais ágil a calandragem de peças cônicas e tubos.

Podem ser desenvolvidas em dimensões especiais de acordo com a necessidade do cliente.

Largura: até 6000mm | Espessura: até 100mm



www.GMTR.com.br



Informações Técnicas:

- ✦ Rolos montados com rolamentos autocompensadores;
- ✦ Rolos torneados em forma de bombê para compensar a flexão de calandragem;
- ✦ Dispositivo para calandragem de cones;
- ✦ Abertura do mancal móvel hidráulica;
- ✦ Freio hidráulico negativo;
- ✦ Acionamento dos rolos com redutor planetário e motor hidráulico;
- ✦ Os três rolos tracionados;
- ✦ Inclinação do rolo superior para facilitar a calandragem de cones;
- ✦ Régua digital para referência de posicionamento do rolo superior e rolos inferiores;

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

