



CALANDRA

3 ROLOS COM INICIAL / CHR-3

Esse modelo é adequado para calandrar tubos e cones. Seu principal diferencial está na capacidade de fazer pré-dobra tendo como vantagem os três rolos tracionados, sendo o superior com compensação de velocidade o que proporciona maior precisão na calandragem, não limitando espessuras mínimas da chapa. Possui também inclinação hidráulica dos rolos para ajustar o ângulo do cone e calibragem do tubo, 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 das peças cônicas e tubos.

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

Largura: até 6000 mm | Espessura: até 76 mm



www.GMTR.com.br

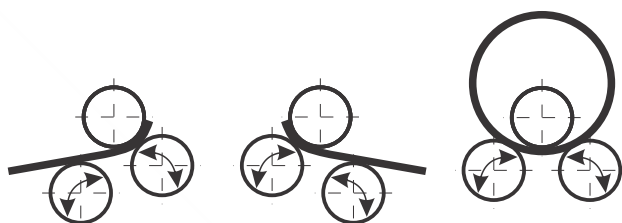


Informações Técnicas:

- ✦ Rolos montados com rolamentos autocompensadores;
- ✦ Rolos torneados em forma de bombê, para compensar a flexão na calandragem;
- ✦ Dispositivo para calandragem de cones com acionamento pneumático;
- ✦ Rolos em aço forjado 4140 temperados por indução com 55HRC;
- ✦ Abertura do mancal móvel hidráulica;
- ✦ Freio Hidráulico Negativo;
- ✦ Acionamento dos rolos com redutor planetário e motor hidráulico;
- ✦ Os três rolos tracionados;
- ✦ Rolo superior com embreagem, o que não exige espessura mínima para calandragem;
- ✦ Inclinação nos rolos laterais, o que facilita a calandragem de cones;
- ✦ Sistema de bloqueio contra inclinação excessiva dos rolos;
- ✦ Régua digital para referência de posicionamento dos 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