

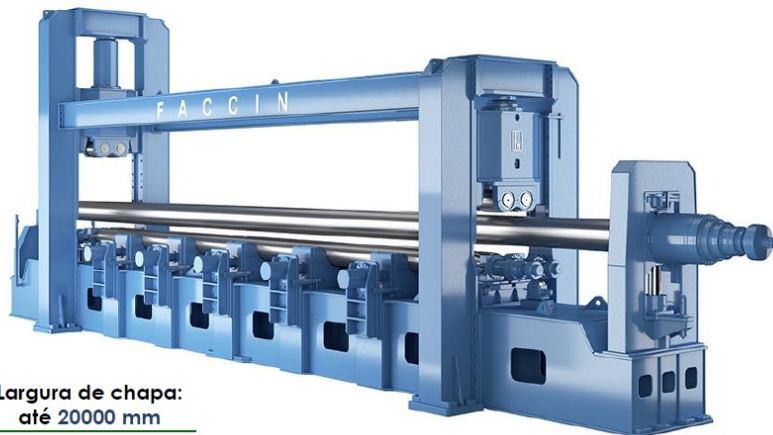


FACCIN
QUALIDADE ACIMA DE TUDO



HAV-2P

SÉRIE DE CALANDRAS LONGAS PRÉ CARREGADAS DE GEOMETRIA VARIÁVEL PARA A PRODUÇÃO DE TUBOS



Largura de chapa:
até 20000 mm

Espessuras:
de até 45 mm

- As **calandras longas de 3 rolos da série HAV-2P** são projetadas para suportar a produção de tubos longos até 18 m e a calandragem de chapas com espessura até 45 mm. Produtividade, repetitividade e automação de todo o processo, fazem com que as **calandras para chapas HAV-2P**, máquinas especiais de grande potência, forneçam condições de altos desempenhos para produtos finais de excelente qualidade.
- A **Faccin** conta com uma longa experiência em projetos e fabricação de **máquinas especiais** para a produção de tubos. Para satisfazer as exigências específicas das produções do setor, a empresa propõe a **HAV-2P**, que é uma série de **calandras para chapas para a produção de tubos**, de alto desempenho, que suportam a produção de tubos, oferecendo **produtividade, repetitividade e automação de todo o processo**. Estas **calandras para a produção de tubos** são fabricadas com estruturas eletricamente soldadas, extremamente robustas e dotadas de **três rolos** de ligas de aço com tratamento térmico.
- Os rolos das **calandras para chapas especiais HAV-2P** são movimentados de modo independente - o rolo superior movimenta-se em sentido vertical e os rolos inferiores movimentam-se no sentido horizontal - proporcionando toda a potencialidade da máquina, em função das diversas espessuras a serem calandradas. Para oferecer o alto desempenho necessário à produção de tubos longos com diâmetro relativamente pequeno, os rolos inferiores das **calandras para chapas HAV-2P** são suportados or backup em toda sua extensão. O rolo superior é pré-carregado para compensar a flexão durante a **curvatura das chapas** e pode ser substituído rapidamente para aumentar a gama de diâmetros e espessuras que podem ser produzidos através da calandragem.
- A **Faccin** estuda e realiza soluções personalizadas, para satisfazer de modo eficaz as necessidades dos clientes.



Dotações standard:

- ✓ Geometria variável com 3 rolos móveis;
- ✓ Guias lineares para a translação de rolos (RGS);
- ✓ Rolos endurecidos e polidos;
- ✓ Sistema sincronizado do paralelismo eletrônico dos rolos (EPS);
- ✓ Sistema especial de frenagem para a otimização da dobra inicial;
- ✓ Console de comando móvel sobre rodas;
- ✓ Sistema de lubrificação permanente;
- ✓ Unidade de controle numérico SIEMENS;
- ✓ Lubrificação automática centralizada;
- ✓ Barreira de emergência ao redor da máquina (NR12);

Acessórios opcionais:

- Sistemas automáticos de carga e descarga;
- Dispositivo cônico;
- Mesa de alimentação motorizada;
- Extrator automático;
- Suportes



www.casoretti.com.br
+55 11 3333.8955 - 3333.1848
+55 11 99976.5989 - 99312.0753
casoretti@casoretti.com.br
casoretti@uol.com.br

- Assistência técnica no Brasil (SP)
- Segurança CE - Predisposição para o NR12