

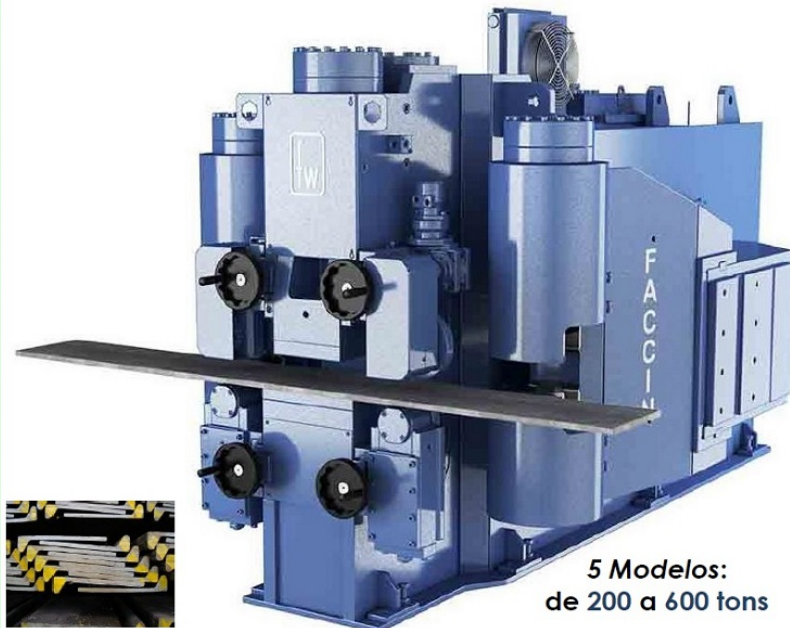


**FACCIN**  
QUALIDADE ACIMA DE TUDO



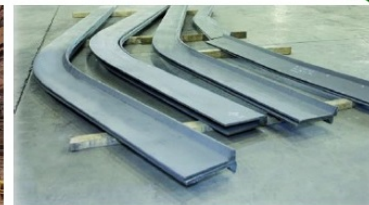
**FB**

## CURVADORAS DE PERFIL ESPECIAIS – “FRAME BENDER” Prensas horizontais especiais para curvar bulbos navais



**5 Modelos:  
de 200 a 600 tons**

- A Faccin projeta e fabrica **dobradeiras de perfis** especiais, que são amplamente utilizadas no setor naval como **curvadoras de bulbos** ou **curvadoras de perfis especiais**. O processo se diferencia das calandras de perfis tradicionais, pois a realização da dobra é feita por prensas horizontais, com sistemas de avanço e de fixação adequados.
- A série FB “Ship Frame Bending Machine” da Faccin é a solução ideal para todas as exigências de curvatura unitária ou em pares, de **bulbos navais**, cantoneiras e perfis tipo T. As **curvadoras de perfis** da série são máquinas únicas no mercado, caracterizadas pelo autêntico design Faccin e dotadas de sistema de guia inovador, que permite o movimento nas duas direções dos braços laterais, garantindo a curvatura do perfil nos dois sentidos. O sistema de fixação central, que dota as **curvadoras de perfis FB**, mantém o perfil firmemente fixado durante o processo.
- As **curvadoras de perfis navais Frame Bender** da série FB são **curvadoras de perfis com controle numérico**, caracterizadas por uma total automação do ciclo de produção.



### Dotações standard:

- ✓ Estrutura tipo C, produzida com chapas de aço de alta qualidade (dotada de certificado), soldadas eletricamente e submetidas a tratamento de normalização;
- ✓ Guias lineares de alta precisão para a movimentação do carrinho de calandragem;
- ✓ Cilindros de pinçagem com pressão regulável;
- ✓ Leitores digitais para a leitura da posição do pistão de curvatura;
- ✓ Possibilidade de curvatura nos sentidos positivo e negativo sem a necessidade de remover o perfilado;
- ✓ Máquina totalmente hidráulica;
- ✓ Motores hidráulicos que favorecem o avanço suave dos perfilados;
- ✓ Controles principais sobre painel c/ rodas;
- ✓ Dispositivo de proteção com válvulas reguláveis de pressão máxima para evitar sobrecargas;
- ✓ Dispositivo de controle e alarme de óleo hidráulico;
- ✓ Dispositivo de controle e alarme contra ausência ou entupimento de óleo de filtros;
- ✓ Barreiras de segurança pelas normas CE;
- ✓ Manual de instruções em língua portuguesa

### Accessórios opcionais:

- Carros suporte para a alimentação de perfis
- Braços laterais para perfilados retangulares
- Arquímetros eletrônicos (2 modelos) para a medição dos raios necessários
- Controles numéricos
- Predisposição para a NR12



**CASORIETTI**

www.casoretti.com.br  
+55 11 3333.6955 – 3333.1846  
+55 11 99996.5989 – 99312-0753  
casoretti@casoretti.com.br  
casoretti@qual.com.br

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