



FACCIN
QUALIDADE ACIMA DE TUDO



TAURUS

SÉRIE DE CALANDRAS DE PERFIS



Até **W = 17000 cm³**

- A **Faccin** projeta, fabrica e fornece uma gama de **curvadoras de perfis**, projetadas para suportar situações de calandragens críticas. As **curvadoras de perfis Faccin** são máquinas tecnologicamente avançadas, confiáveis, de precisão, com a capacidade de oferecer ótimas qualidades de calandragem e máxima produtividade ao longo da vida útil da máquina.
- Solidez, versatilidade e máxima precisão nos movimentos: as **curvadoras de perfis Taurus** da **Faccin** garantem a máxima precisão na curvatura de perfis de pequenas dimensões (configuração de rolos fechados) e, ao mesmo tempo, ótimas capacidades de curvatura de perfis de grandes dimensões com módulo de resistência elevado (configuração de rolos abertos). Por este motivo, as **curvadoras de perfis** da gama **Taurus** da **Faccin** são ideais para a dobra de perfis de pequenas dimensões como também para processos de caldeiraria pesada com capacidade de módulo de resistência de até 17.000 cm³. Os perfis curvados com as máquinas da série **Taurus** encontram sua aplicação máxima na indústria da construção civil para a construção de pontes, estádios, aeroportos e estruturas metálicas em geral.

Dotações standard:

- ✓ Regulagem fina motorizada do posicionamento dos rolos universais;
- ✓ Regulagem independente dos dois rolos de curvatura (c/dupla dobra inicial);
- ✓ Braços laterais de correção independentes reguláveis tridimensionalmente em 6 direções;
- ✓ Translação e rotação simultânea dos rolos de curvatura;
- ✓ 3 eixos motorizados independentemente com torque expansível;
- ✓ 3 motores hidráulicos e 3 redutores planetários para a rotação de rolos;
- ✓ Rolos standard fabricados c/ aço especial forjado e altíssima resistência;
- ✓ Eixos porta-rolos em aço forjado de Ni Cr Mo e temperados;
- ✓ À escolha, console móvel sobre rodas ou suspensa por braços articulados;
- ✓ Predisposição para as normas NR12;

Acessórios opcionais:

- Conjunto de rolos para a curvatura de todos os perfis comerciais;
- Como alternativa, conjunto de rolos universais para curvar todos os perfis comerciais e de vigas H, I e U;
- Rolos integrais para tubos e RHS;
- Guias hidráulicas para a curvatura no sentido difícil de perfis;
- Controle numérico;
- Alimentadores especiais;
- Suportes personalizados;
- Dispositivos e sistemas para trabalhos a quente em altas temperaturas;
- ... e muito mais

A série de curvadoras de perfil **FACCIN TAURUS** foi projetada para a curvatura de vigas e/ou perfilados tubulares com elevado módulo de resistência, através da aplicação do conceito de geometria variável. O rolo central se movimenta em direção ao eixo dos rolos laterais para determinar o raio de curvatura, onde os rolos laterais estão fixos em suas posições. A máquina é dotada de braços suporte de endireitamento laterais onde se apoiam as guias roletadas que guiam o perfilado (necessárias para a compensação de torsão em perfilados como cantoneiras, etc). Esses braços-guia de endireitamento são independentes e reguláveis em 6 direções. Os eixos-árvores, onde são encaixados os rolos de curvatura, são motorizados de modo independente com 3 motores hidráulicos acoplados a 3 redutores planetários de grande potência.



- Utilizadas p/**Estruturas Metálicas** e **Caldeiraria Pesada**
- Utilizadas também na curvatura de flanges para **torres eólicas** (a frio).



www.casoretti.com.br
+55 11 3333.4955 - 3333.1846
+55 11 99996.5989 - 99312-0753
casoretti@casoretti.com.br
casoretti@uol.com.br

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