

Curvadora de perfiles

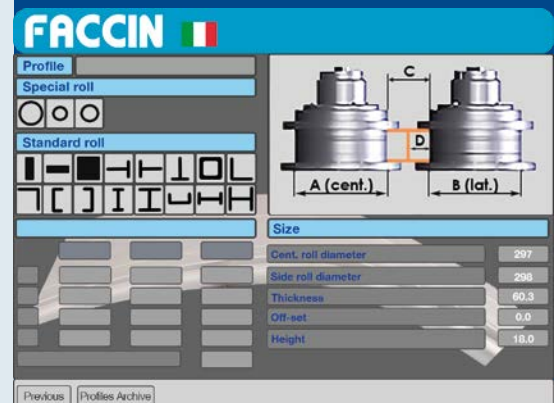
Calidad superior



RCMI es la serie de curvadoras que están diseñadas expresamente para curvar perfiles con alta resistencia a la flexión. Esta es la razón principal por la que presenta una sólida estructura sobredimensionada construida con chapas de gran espesor en acero de calidad certificada. La estructura está además electrosoldada y tratada térmicamente para la eliminación de las tensiones internas. La solidez de la estructura es, de hecho, un parámetro esencial para garantizar la fiabilidad y la precisión en el tiempo. Las curvadoras de perfiles de la serie RCMI conocidas por su calidad superior son suministradas con una variedad de accesorios como parte del equipamiento estándar.

Controles numéricos de última generación disponibles para diferentes soluciones:

La amplia serie de rodillos permite curvar todos los perfiles estándar (incluidas vigas, perfiles estructurales y perfiles tipo canal curvados en el borde). La adaptabilidad del sistema modular especial de las curvadoras garantiza el guiado del perfil durante todo el proceso de curvado. Los 2 rodillos de guía laterales son suministrados en la dotación estándar pudiendo ser ajustados independientemente en 6 direcciones permitiendo el mejor control de la planaridad del perfil, para calibrar los diámetros y para evitar la tendencia a la torsión de los perfiles asimétricos.



- Selección de la forma del perfil.
- Cálculo automático del programa de curvado.
- Simulación gráfica.
- Hasta 11 ejes controlados.
- Programación base de datos e importación Dxf.

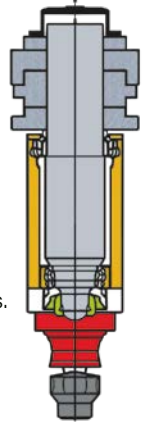
Curvadora de perfiles





















Equipamiento estándar

- ✓ Rodillos estándar o universales para el curvado de perfiles estándar.
- ✓ Sistema de cambio rápido de rodillos (tecnología TIMS).
- ✓ Regulación motorizada de la posición de los rodillos universales.
- ✓ Ajuste independiente de los dos rodillos de curvado (doble precurvado).
- ✓ Rodillos de guía externos ajustables independientemente en seis direcciones.
- ✓ Movimientos de traslación y rotación simultáneos de los rodillos de curvado.
- ✓ Velocidad de rotación variable continua para la interpolación entre diferentes radios.
- ✓ Compensación hidráulica automática de la velocidad de rotación de los rodillos.
- ✓ 3 motores hidráulicos y 3 cajas de cambios planetarias para la rotación de los rodillos.
- ✓ Acero forjado con tratamiento térmico de alta resistencia utilizado para los rodillos.
- ✓ Ejes de los rodillos fabricados con acero de aleación Nicrom templado y rectificado.
- ✓ A elección consola sobre ruedas o tipo colgante.
- ✓ Máquina certificada CE para su seguridad.

Equipamiento opcional

- ✓ Rodillos para perfiles RHS y tuberías.
- ✓ Unidades de rodadura rígidas (dispositivos de empujar / tirar).
- ✓ Dispositivo para hacer espirales.
- ✓ Alimentación automática de la sección.
- ✓ Versiones especiales disponibles.
- ✓ Plantillas electrónicas.
- ✓ CNC Siemens con control gráfico.
- ✓ Sistema de mandril para tramos huecos.



PERFILES	RCMI 110	RCMI 130	RCMI 170	RCMI 190	RCMI 240	RCMI 280	RCMI 320	RCMI 360	RCMI 400
1  mm	200x40 ø1300	240x30 ø1000	260x40 ø1300	350x50 ø1200	350x70 ø2000	450x70 ø2000	500x80 ø1800	550x100 ø2000	450x120 ø2200
2  mm	100x25 ø800	120x30 ø1200	150x40 ø1400	150x50 ø1200	200x50 ø2000	250x50 ø2000	250x70 ø2000	300x70 ø2800	300x100 ø3000
3  mm	ø80 ø850	ø90 ø1000	ø110 ø1100	ø130 ø1600	ø150 ø2000	ø170 ø1800	ø200 ø2600	ø230 ø2600	ø250 ø3000
4  mm	70x70 ø800	80x80 ø900	90x90 ø1200	115x115 ø1600	130x130 ø2000	145x145 ø2000	170x170 ø2800	200x200 ø2200	230x230 ø3000
5  mm	100x12 ø1200	120x12 ø1600	150x15 ø2800	180x15 ø2800	200x20 ø3000	200x20 ø2800	200x28 ø2500	200x28 ø2500	200x28 ø2500
6  mm	100x12 ø800	130x12 ø1300	150x16 ø1800	180x15 ø2000	200x20 ø2200	200x26 ø2000	200x28 ø1600	200x28 ø1500	200x28 ø1800
7  mm	130x13 ø1300	140x15 ø1400	150x15 ø1500	160x20 ø1500	200x20 ø1800	200x28 ø2000	200x28 ø1600	200x28 ø1600	200x28 ø1700
8  mm	90x8	100x8	120x8	150x8	160x10	200x13	260x13	310x13	400x18
9  mm	110x12 ø1100	130x15 ø1500	150x16 ø1500	180x16 ø1800	200x20 ø3000	200x28 ø2500	200x28 ø2000	200x28 ø2000	200x28 ø2000
10  mm	110x12 ø1500	125x12 ø1600	140x15 ø1600	180x16 ø3000	180x18 ø4000	200x20 ø2500	200x28 ø2500	200x28 ø2500	200x28 ø2500
11  mm	200 ø1000	220 ø1000	320 ø1600	400 ø2000	400 ø2500	500 ø2000	550 ø2000	600 ø1500	800 ø4000
12  mm	200 ø1500	200 ø1100	320 ø1800	400 ø2200	400 ø1600	500 ø2300	550 ø2000	600 ø1500	800 ø4500
13  mm	200 ø1000	220 ø1000	320 ø1600	400 ø1500	450 ø2500	500 ø2500	550 ø2000	600 ø2200	800 ø5000
14  mm	140 ø1500	160 ø1700	200 ø2000	260 ø2000	280 ø2200	320 ø2600	450 ø3000	600 ø3000	800 ø6000
15  mm	120 ø1500	140 ø1700	180 ø1600	220 ø2000	240 ø2200	280 ø2200	320 ø2100	550 ø3200	800 ø8000
16  mm	ø100x6 ø1200	ø140x5 ø1500	ø170x6 ø1500	ø190x7 ø2200	ø220x8 ø3000	ø320x9 ø4000	ø330x10 ø6000	ø400x12 ø8000	ø510x13 ø18000
17  mm	80 ø5000	120 ø6000	160 ø8000	200 ø12000	240 ø10000	260 ø10000	300 ø22000	320 ø20000	400 ø40000
18  mm	100 ø2000	120 ø2500	160 ø3600	200 ø6000	240 ø12000	300 ø13000	330 ø20000	360 ø22000	600 ø30000
19  mm	100 ø4000	100 ø3500	140 ø5000	180 ø4500	200 ø9000	220 ø10000	240 ø10000	300 ø28000	550 ø40000
20  mm	100 ø6000	100 ø4000	140 ø3600	160 ø4000	180 ø5000	200 ø6000	240 ø7000	300 ø9500	500 ø30000

• Tamaños y capacidades especiales disponibles bajo pedido. Para recibir información, por favor envíenos su consulta.

• Los datos pueden ser modificados sin previo aviso debido a nuestra política de continua mejora tecnológica.