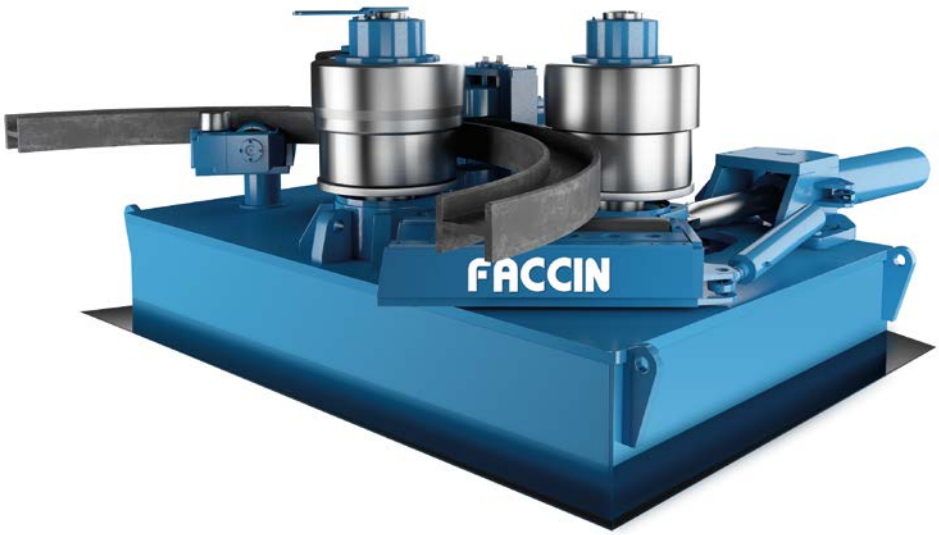
FACCIN

Datenblatt

RCMI

Dreiwalzen Profilbiegemaschine mit doppelter Anbiegung

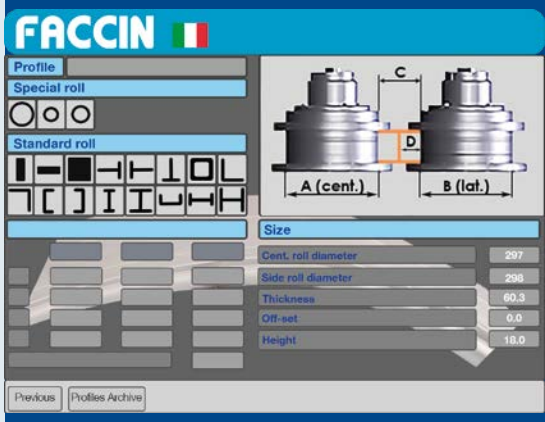
Überlegene Qualität



Die RCMI Baureihe der Profilbiegemaschinen mit doppelter Anbiegung ist speziell konstruiert um Profile mit hohem Widerstand zu biegen. Dies ist der Grund für die schwer dimensionierten Rahmen der Maschinen, die aus dicken, zertifizierten Stahlplatten geschweißt werden. Nach dem Schweißen werden die Rahmen spannungsarm geglüht. Dieser Rahmen ist ein Maßstab für die Zuverlässigkeit und Präzision über viele Jahre der Nutzung. Die RCMI Baureihe an Profilbiegemaschinen bietet überlegene Qualität und liefert viel Ausstattung bereits in der Standardausrüstung.

Die große Auswahl an Walzen erlaubt es alle Standardprofile zu walzen (inclusive Träger, Winkel und U-Eisen auf dem Steg). Die Flexibilität des speziellen modularen Systems der Walzen garantiert die bestmögliche Führung des Profils während des kompletten Biegeprozesses.
Die zwei seitlichen Führungsrollen sind im Standard unabhängig voneinander in 6 Richtungen verstellbar um die beste Kontrolle des Profils zu erreichen. Somit wird das Verdrehen vermieden. Das Profil wird gestützt und kann auch kalibriert werden.

Numerische Steuerungen sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich:



- Profilauswahl
- Automatische Berechnung des Biegeprogramms
- Grafische Simulation
- Bis zu 11 gesteuerte Achsen
- Programmspeicher und dxf Import

FACCIN

Datenblatt

RCMI

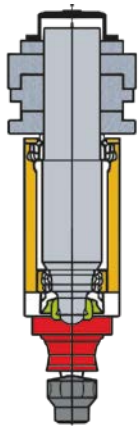
Dreiwalzen Profilbiegemaschine mit doppelter Anbiegung

Standardausstattung

- Standard oder Universalwalzensystem für Standardprofile
- Schnelles Walzenwechselsystem (TIMS Technology)
- Höheneinstellung für die Universalwalzen
- Unabhängige Verstellung der beiden Seitenwalzen (doppelte Anbiegung)
- Externe Führungsrollen in sechs Richtungen verstellbar
- Gleichzeitige Drehbewegung und Verfahrung der Seitenwalze möglich
- Variable Drehbewegungsgeschwindigkeit für das Biegen von Radienübergängen
- Automatischer hydraulischer Drehbewegungsausgleich für die Walzen
- Drei hydraulische Motoren und drei Planetengetriebe für den Antrieb
- Spezieller Stahl, geschmiedet und gehärtet für die Walzen
- Kernwellen sind aus NiCrMo Stahllegierung, gehärtet und poliert.
- Nach Kundenwunsch fahrbares oder schwenkbares Bedienpult
- CE Zertifizierung

Optionale Ausstattung

- Rohr- und Sonderwalzen
- Werkzeuge für das Biegen über die schwere Achse
- Stützarme für das Fertigen von Spiralen
- Automatische Zuführung
- Sonderversionen verfügbar
- Elektronische Meßinstrumente
- Grafische Steuerungen
- Stützsysteme für hohle Profile



PROFILE			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	UPN	mm	200 ø1000	220 ø1000	320 ø1600	400 ø2000	400 ø2500	500 ø2000	550 ø2000	600 ø1500	800 ø4000
12	UPN	mm	200 ø1500	200 ø1100	320 ø1800	400 ø2200	400 ø1600	500 ø2300	550 ø2000	600 ø1500	800 ø4500
13	IPE	mm	200 ø1000	220 ø1000	320 ø1600	400 ø1500	450 ø2500	500 ø2500	550 ø2000	600 ø2200	800 ø5000
14	HEA	mm	140 ø1500	160 ø1700	200 ø2000	260 ø2000	280 ø2200	320 ø2600	450 ø3000	600 ø3000	800 ø6000
15	HEB	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	ø 510x13 ø18000
17	UPN	mm	80 ø5000	120 ø6000	160 ø8000	200 ø12000	240 ø10000	260 ø10000	300 ø22000	320 ø20000	400 ø40000
18	IPE	mm	100 ø2000	120 ø2500	160 ø3600	200 ø6000	240 ø12000	300 ø13000	330 ø20000	360 ø22000	600 ø30000
19	HEA	mm	100 ø4000	100 ø3500	140 ø5000	180 ø4500	200 ø9000	220 ø10000	240 ø10000	300 ø28000	550 ø40000
20	HEB	mm	100 ø6000	100 ø4000	140 ø3600	160 ø4000	180 ø5000	200 ø6000	240 ø7000	300 ø9500	500 ø30000

• Spezielle Größen und Leistung sind auf Anfrage verfügbar. Bitte senden Sie uns Ihre Anfrage.

• Durch stetige technologische Weiterentwicklungen können Daten ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

FACCIN GmbH
+49 2324/3 8793 50
germany@faccingroup.com

FACCIN S.p.A. - Italienisches Hauptwerk
+39 030 67 29 300
info@faccingroup.com

FACCIN USA, Inc.
+1 833-611-3676
usa@faccingroup.com