

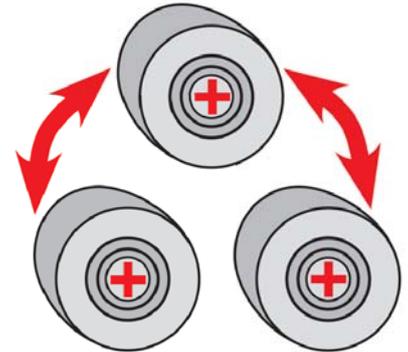
Hydraulische Ring- und Profilbiegemaschinen

PRM 100 FH – Hydraulische Ring- und Profilbiegemaschine, horizontal und vertikal einsetzbar für Profile, Rohre und Vollmaterial

- ▶ Schwere Schweißkonstruktion aus Stahl
- ▶ Horizontale und vertikale Arbeitsmöglichkeit
- ▶ Alle drei Walzen mittels Hydromotor und Planetengetriebe angetrieben
- ▶ Walzen sind gehärtet
- ▶ Hydraulische Zustellung über zwei Unterwalzen
- ▶ Stufenlos verstellbare seitliche Richtrollen
- ▶ Separates Steuerpult mit Fußbedienung und 2 Digitalanzeigen



Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!



PRM 100 FH

Bitte bei Bestellung zu bearbeitende Materialart angeben!

Modell	PRM 100 FH
Art.-Nr.	3812100

Technische Daten	
Rollen-Ø	315 mm
Rollenhalterwelle-Ø oben	100 mm
Rollenhalterwelle-Ø unten	100 mm
Geschwindigkeit	7 m/min.
Motorleistung	7,5 kW
Elektrischer Anschluss	400V/50 Hz
Gewicht	3650 kg
Abmessungen (L x B x H)	2000 x 1450 x 1700 mm

Lieferumfang:

- › Standard Biegerollen (Biegemöglichkeiten siehe Tabelle rechts)
- › mobiles Steuerpult
- › eine Digitalanzeige je untere Zustellwalze
- › manuelle Richtrollen

Sonderzubehör

- › hydraulische Richtrollen
- › Stufenlos einstellbare Walzgeschwindigkeit
- › Rohrbiegegalzen
- › Winkelbiegegalzen
- › Sonderrichtrollen
- › Profilbiegegalzen
- › Kunststoffwalzen für weiche Materialien
- › NC-Steuerung

Biegeleistungen PRM 100 FH		
Profil-Typ	max. Größe mm	min. Biege-Ø mm
Biegemöglichkeiten mit Standard-Biegerollen:		
	60 15	750 400
	100 x 20 30 x 10	800 400
	200 x 30 160 x 35 80 x 5	1200 800 400
	100 x 11 ⁽²⁾ 30 x 4	1000 400
	100 x 11 ⁽²⁾ 30 x 4	1000 400
	90 x 10 ⁽²⁾ 30 x 4	1000 400
	UPN 180 ⁽²⁾ UPN 30 ⁽²⁾	900 400
	UPN 180 ⁽²⁾ UPN 30 ⁽²⁾	1000 400

Biegeleistungen PRM 100 FH		
Profil-Typ	max. Größe mm	min. Biege-Ø mm
Biegemöglichkeiten mit optionalen Biegerollen:		
	80 x 5 25 x 2	1500 450
	100 x 40 x 4 25 x 15 x 2	1300 400
	Ø 75 Ø 15	800 450
	Ø 4" x 6,02 Ø 1/2" x 2,77	1000 450
	Ø 125 x 2,5 Ø 15 x 1	1400 450
	100 x 12 40 x 4	1000 700
	100 x 10 40 x 4	1000 550

Die Leistungsangaben gelten für Material mit einer max. Streckgrenze von 24kg/mm². Biegeleistung bei VA: Faktor 0,7 *Für optimale Biegeergebnisse empfehlen wir spezielle Biegerollsätze

(2) Zum Biegen von Winkelstahl ist zusätzlich zu den Winkelrollen die Option „Spezialrichtrollen seitlich“ erforderlich



PRM 100 FH in horizontaler Arbeitsposition

Größere Maschinen auf Anfrage

Zubehör PRM 100 FH	Art.-Nr.
hydraulische Verstellung der seitlichen Führungsrollen	3880180
NC-Steuerung	3880181
stufenlos einstellbare Geschwindigkeit	3880182

Biegerollen auf Anfrage



Hinweis

- ▶ **Optional** kann die Maschine mit Biegerollen speziell für Ihre Bedürfnisse bestückt werden
- ▶ auch untypische Größen können auf Anfrage angefertigt werden



▶ Option: NC-Steuerung mit Touchscreen und Teach-In-Funktion



▶ Option: zwei hydraulische seitliche Führungsrollen



▶ Option: hydraulische Richtrollen



▶ Biegevorgang



▶ Biegebeispiel