

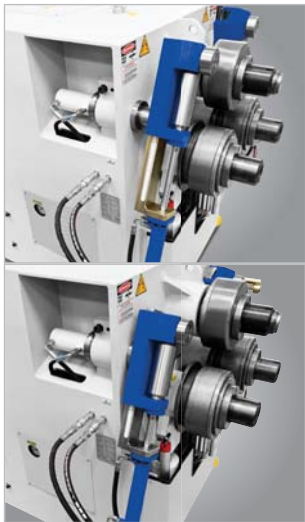
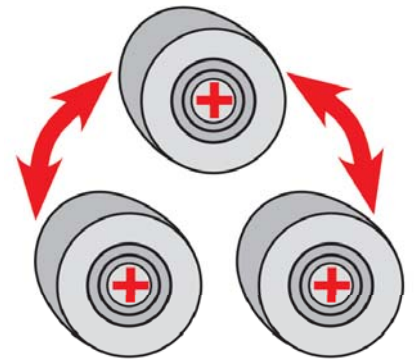
Hydraulische Ring- und Profilbiegemaschinen

PRM 80 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 angetrieben und gehärtet
- ▶ Hydraulische Zustellung über zwei Unterwalzen
- ▶ Stufenlos verstellbare seitliche Richtrollen
- ▶ Separates Steuerpult mit 2 Digitalanzeigen für zwei Zustellwalzen



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



OPTION

- Hydraulische Richtrollen, stufenlos verstellbar



PRM 80 FH

Bitte bei Bestellung zu bearbeitende Materialart angeben!









Modell	PRM 80 FH
Art.-Nr.	3812080
Technische Daten	
Rollen-Ø	245 mm
Rollenhalterwelle-Ø oben	80 mm
Rollenhalterwelle-Ø unten	70 mm
Geschwindigkeit	6 m/min.
Motorleistung	4 kW
Elektrischer Anschluss	400V/50 Hz
Gewicht	1700 kg
Abmessungen (L x B x H)	1450 x 1000 x 1400 mm








Lieferumfang:

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

Sonderzubehör

- > hydraulische Richtrollen
- > Rohrbiegewalzen
- > Winkelbiegewalzen
- > Sonderrichtrollen
- > Profilbiegewalzen
- > Kunststoffwalzen für weiche Materialien
- > NC-Steuerung

Biegeleistungen	PRM 80 FH	
Profil-Typ	max. Größe mm	min. Biege-Ø mm
Biegemöglichkeiten mit Standard-Biegerollen:		
	45 15	500 380
	100 x 20 80 x 20 30 x 10	2000 800 300
	125 x 25 60 x 5	600 300
	80 x 9 ⁽²⁾ 25 x 3,5 ⁽²⁾	800 280
	70 x 8 ⁽²⁾ 25 x 3,5 ⁽²⁾	800 280
	70 x 8 ⁽²⁾ 25 x 3,5 ⁽²⁾	800 280
	UPN 140 ⁽²⁾ UPN 120 ⁽²⁾ UPN 100 ⁽²⁾	1600 900 600
	UPN 140 ⁽²⁾ UPN 120 ⁽²⁾ UPN 100 ⁽²⁾	1600 1000 800

Biegeleistungen	PRM 80 FH	
Profil-Typ	max. Größe mm	min. Biege-Ø mm
Biegemöglichkeiten mit optionalen Biegerollen:		
	70 x 3 25 x 2	1300 350
	80 x 25 x 3 25 x 15 x 2	800 350
	Ø 50 Ø 15	500 380
	Ø 3" x 5,48 Ø 1/2" x 2,77	1200 380
	Ø 100 x 2,5 Ø 15 x 1	800 380
	80 x 8 30 x 3	800 400
	70 x 7 30 x 3	700 450

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 80 FH in
Horizontaler Arbeitsposition

Zubehör PRM 80 FH	Art.-Nr.
hydraulische Verstellung der seitlichen Führungsrollen	3880170
NC-Steuerung	3880171

Biegerollen auf Anfrage

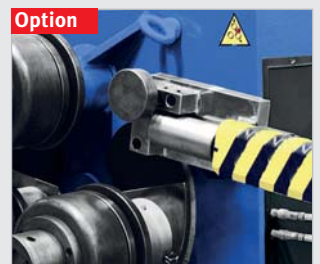


Hinweis

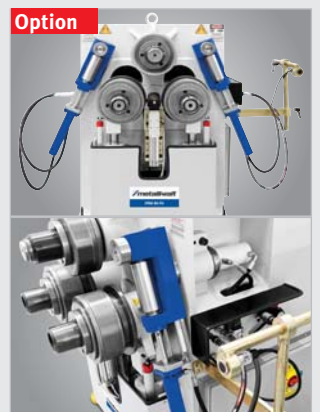
- ▶ **Optional** kann die Maschine mit Biegerollen speziell für Ihre Bedürfnisse bestückt werden
- ▶ auch untypische Größen können auf Anfrage angefertigt werden



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



▶ Option: zwei hydraulische seitliche Führungsrollen



▶ Option: hydraulische Richtrollen



▶ Biegevorgang



▶ Biegebeispiele