

Motorische Ring- und Profilbiegemaschinen

PRM 60 FH – Motorische Ring- und Profilbiegemaschine mit hydraulischer Zustellung, horizontal und vertikal einsetzbar für Profile, Rohre und Vollmaterial

- ▶ Schwere Schweißkonstruktion aus Stahl
- ▶ Hydraulische Zustellung der oberen Walze
- ▶ Digitalanzeige für Zustellwalze
- ▶ Alle 3 Walzen angetrieben und gehärtet
- ▶ Stufenlos verstellbare seitliche Richtrollen
- ▶ Separates Steuerpult mit Fußbedienung



Anwendung Ringbiegen



Modell	PRM 60 FH
Art.-Nr.	3812060
Technische Daten	
Wellen-Ø	60 mm
Walzen-Ø oben	215 mm
Walzen-Ø unten	215 mm
Geschwindigkeit	4 m/min.
Hydraulikdruck	16 t
Motorleistung	1,5 kW
Elektrischer Anschluss	400V/50 Hz
Gewicht	950 kg
Abmessungen (L x B x H)	1000 x 1400 x 1650 mm

Lieferumfang:

- > Standard Biegerollen (Biegemöglichkeiten siehe Tabelle rechts)
- > mobiles Fußpedal für Links-Rechtslauf mit Notaus
- > Richtrollen
- > Digitalanzeige für Zustellwalze

Sonderzubehör

- > Rohrbiegewalzen
- > Winkelbiegwalzen
- > Sonderrichtrollen
- > Profilbiegwalzen
- > Kunststoffwalzen für weiche Materialien

Biegeleistungen PRM 60 F		
Profil-Typ	max. Größe mm	min. Biege-Ø mm
Biegemöglichkeiten mit Standard-Biegerollen:		
	50 20	800 400
	80 x 20 40 x 10	1200 400
	120 x 25 50 x 10	600 400
	80 x 9 ⁽²⁾ 40 x 5 ⁽²⁾	1000 400
	80 x 9 ⁽²⁾ 40 x 5 ⁽²⁾	1000 400
	80 x 9 ⁽²⁾ 40 x 5 ⁽²⁾	1200 500
	UPN 120 ⁽²⁾ UPN 60 ⁽²⁾	800 500
	UPN 120 ⁽²⁾ UPN 60 ⁽²⁾	1200 600

Biegeleistungen PRM 60 F		
Profil-Typ	max. Größe mm	min. Biege-Ø mm
Biegemöglichkeiten mit optionalen Biegerollen:		
	70 x 3 40 x 2	1600 500
	80 x 40 x 3 40 x 20 x 2	1400 500
	Ø 50 Ø 20	800 400
	Ø 3" x 3,2 Ø 1" x 2,6	1600 500
	Ø 100 x 2 Ø 60 x 2	1600 500
	70 x 7 40 x 5	1000 500
	70 x 7 40 x 5	1200 600

Die Leistungsangaben gelten für Material mit einer max. Streckgrenze von 24kg/mm². Biegeleistung bei VA: Faktor 0,7

(2) Für optimale Biegeergebnisse empfehlen wir spezielle Biegerollsätze

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



Hinweis

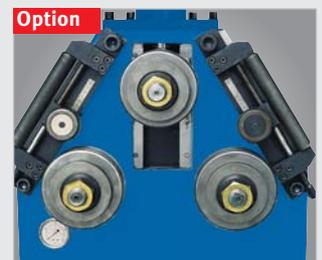
- ▶ **Optional** kann die Maschine mit Biegerollen speziell für Ihre Bedürfnisse bestückt werden
- ▶ Auch untypische Größen können auf Anfrage angefertigt werden



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



▶ **Digitale Positionsanzeige für Zustellwalze**



▶ **Option Spezial-Richtrollen seitlich, für Winkeleisen**

Zubehör PRM 60 FH	Art.-Nr.
Spezial-Richtrollen für Winkeleisen	3880161
NC-Steuerung	3880163
Biegerollen⁽¹⁾ für PRM 60 FH (Info unten beachten!)	
Stahl-Eisenrollen	
Ø 17,2mm	388041017,2
Ø 26,7mm	388041026,7
Ø 21,3mm	388041021,3
Ø 33,7mm	388041033,7
Ø 40mm	388041140,0
Ø 42,4mm	388041142,4
Ø 48,3mm	388041148,3
Ø 60,3mm	388041260,3
Ø 50,8mm	388041250,8
Ø 60,0mm	388041260,0
Ø 76,1mm	388041376,1
Ø 75,0mm	388041375,0
Ø 73,0mm	388041373,0
Ø 70,0mm	388041370,0
Ø 85,0mm	388041485,0
Ø 88,9mm	388041488,9
Sondermaß	auf Anfrage

Winkelrollen Stahl-Eisen	
50 x 50 x 6mm	3880420
60 x 60 x 6mm	3880421
70 x 70 x 6mm	3880422
Sondermaß	auf Anfrage

Zubehör PRM 50 FH	Art.-Nr.
Kunststoffrollen für Alu und Edelstahl	
Ø 30,0mm	388043030,0
Ø 33,7mm	388043033,7
Ø 42,4mm	388043042,4
Ø 48,3mm	388043148,3
Ø 50,0mm	388043150,0
Ø 60,3mm	388043260,3
Ø 76,1mm	388043376,1
Sondermaß	auf Anfrage

Kunststoffwinkelrollen für Alu und Edelstahl	
50 x 50 x 6mm	3880440
60 x 60 x 6mm	3880441
70 x 70 x 6mm	3880442
Sondermaß	auf Anfrage

Bitte bei Bestellung zu bearbeitende Materialart angeben!

(1) Rollensatz bezieht sich auf ein Maß aus diesem mm-Bereich; Es muss das Materialmaß, das bearbeitet werden soll, bei der Bestellung angegeben werden. Rollen werden auf dieses Maß angefertigt.