

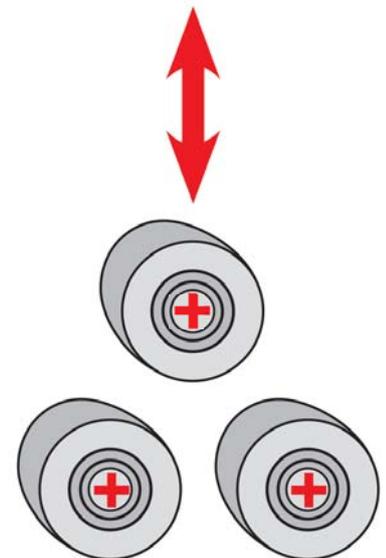
Motorische Ring- und Profilbiegemaschinen

PRM 50 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 sind angetrieben und gehärtet
- ▶ Stufenlos verstellbare seitliche Richtrollen
 - ▶ Separates Steuerpult mit Fußbedienung



Anwendung Ringbiegen



Modell	PRM 50 FH
Art.-Nr.	3812036
Technische Daten	
Wellen-Ø	50 mm
Walzen-Ø oben	162 mm
Walzen-Ø unten	152 mm
Geschwindigkeit	4,5 m/min.
Hydraulikdruck	8 t
Motorleistung	1,1 kW
Elektrischer Anschluss	400V/50 Hz
Gewicht	500 kg
Abmessungen (L x B x H)	810 x 950 x 1500 mm

Lieferumfang:

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

Sonderzubehör

- › Rohrbiegegalzen
- › Winkelbiegegalzen
- › Sonderrichtrollen
- › Profilbiegegalzen
- › Kunststoffwalzen für weiche Materialien

Biegeleistungen PRM 50 F		
Profil-Typ	max. Größe mm	min. Biege-Ø mm
Biegemöglichkeiten mit Standard-Biegerollen:		
	35 15	600 300
	60 x 10 20 x 10	600 300
	100 x 15 50 x 10	600 300
	60 x 7 ⁽²⁾ 30 x 4 ⁽¹⁾	800 500
	60 x 7 ⁽²⁾ 30 x 4	800 500
	50 x 6 ⁽²⁾ 30 x 4	800 400
	UPN 80 ⁽²⁾ UPN 30 ⁽¹⁾	800 400
	UPN 80 ⁽²⁾ UPN 30 ⁽¹⁾	1200 600

Biegeleistungen PRM 50 F		
Profil-Typ	max. Größe mm	min. Biege-Ø mm
Biegemöglichkeiten mit optionalen Biegerollen:		
	50 x 3 20 x 2	1600 400
	70 x 30 x 3 30 x 15 x 2	1500 400
	Ø 35 Ø 20	600 300
	Ø 2" x 2,9 Ø 1/2" x 2,3	1000 300
	Ø 70 x 2 Ø 25 x 1,5	1200 400
	50 x 6 30 x 3	600 400
	50 x 6 30 x 3	900 600

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

(1) Zusätzliche Distanzscheiben evtl. erforderlich (2) Zum Biegen von Winkelstahl ist zusätzlich zu den Winkelrollen die Option „Spezialrichtrollen seitlich“ erforderlich



Hinweis

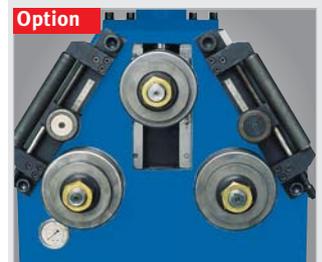
- ▶ **Optional** kann die Maschine mit Biegerollen speziell für Ihre Bedürfnisse bestückt werden
- ▶ Auch untypische Größen können auf Anfrage angefertigt werden



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



▶ **Digitale Positionsanzeige** für Zustellwalze



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

Zubehör PRM 50 FH	Art.-Nr.
Spezial-Richtrollen für Winkelisen	3880102
Biegerollen⁽¹⁾ für PRM 50 FH (Info unten beachten!)	
Stahl-Eisenrollen	
Ø 22,0 mm	388010322,0
Ø 35,0 mm	388010335,0
Ø 38,1 mm	388010438,1
Ø 40,0 mm	388010440,0
Ø 42,3 mm	388010442,3
Ø 42,4 mm	388010442,4
Ø 48,3 mm	388010448,3
Ø 50,0 mm	388010550,0
Ø 57,0 mm	388010557,0
Ø 60,3 mm	388010560,3
Sondermaß	auf Anfrage
Winkelrollen Stahl-Eisen	
30 x 30 x 3mm	3880106
40 x 40 x 5mm	3880107
50 x 50 x 6mm	3880108
60 x 60 x 6mm	3880109
Sondermaß	auf Anfrage

Zubehör PRM 50 FH	Art.-Nr.
Kunststoffrollen für Alu und Edelstahl*	
Ø 21,3 mm	388011021,3
Ø 26,9 mm	388011026,9
Ø 33,7 mm	388011033,7
Ø 40,0 mm	388011140,0
Ø 42,4 mm	388011142,4
Ø 48,0 mm	388011148,0
Ø 50,0 mm	388011250,0
Ø 60,3 mm	388011260,3
Sondermaß	auf Anfrage
Kunststoffwinkelrollen für Alu und Edelstahl⁽²⁾	
30 x 30 x 3mm	3880113
40 x 40 x 5mm	3880114
50 x 50 x 6mm	3880115
60 x 60 x 6mm	3880116
Sondermaß	auf Anfrage

Zubehör PRM 50	Art.-Nr.
Spezial-Richtrollen für Winkelisen	3880161
NC-Steuerung ⁽²⁾	3880163

Bitte bei Bestellung zu bearbeitende Materialart angeben!

(1) Preis/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. (2) Nur ab Werk erhältlich