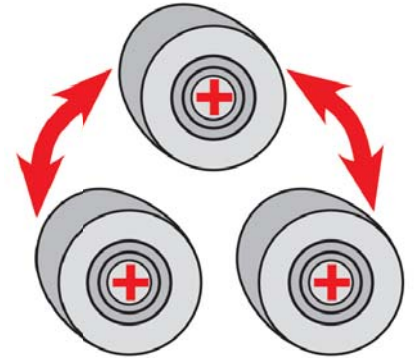


Motorische Ring- und Profilbiegemaschinen

PRM 40 FH – Motorische Ring- und Profilbiegemaschine mit hydraulischer Zustellung, horizontal und vertikal einsetzbar für Profile und Rohre mit Fußbedienung









- ▶ Schwere Gußkonstruktion
- ▶ Gehärtete Biegerollen
- ▶ Wellen aus Spezialstahl, gehärtet und geschliffen
- ▶ Stufenlos verstellbare seitliche Richtrollen
- ▶ Alle 3 Walzen über Getriebe angetrieben
- ▶ Horizontale und vertikale Arbeitsposition
- ▶ Geeignet für besonders kleine Biegedurchmesser wegen orbital zustellbarer unterer Walzen
- ▶ Kraftvolle hydraulischer Walzenzustellung
- ▶ Mobiles Bedienpult mit zwei Digitalanzeigen für die Zustellwalzen
- ▶ Richtrollen serienmäßig zum Biegen von Winkeleisen geeignet










Modell	PRM 40 FH
Art.-Nr.	3812040
Technische Daten	
Wellen-Ø	35 mm
Walzen-Ø	137 mm
Geschwindigkeit	7 m/min.
Motorleistung	1,1 kW
Elektrischer Anschluss	400 V / 50 Hz
Gewicht	350 kg
Abmessungen (L x B x H)	1050 x 500 x 1250 mm

Lieferumfang:

- › Standard Biegerollen (Biegemöglichkeiten siehe Tabelle rechts)
- › Digitalanzeigen für Zustellwalzen
- › Mobiles Bedienpult
- › Richtrollen
- › Unterbau
- Sonderzubehör**
- › Rohrbiegegalzen
- › Winkelbiegegalzen
- › Sonderrichtrollen
- › Profilbiegegalzen
- › Kunststoffwalzen für weiche Materialien
- › Einrichtung zum Verdrehen von Stäben
- › Spiralbiegewerkzeug

Biegeleistungen		PRM 40 FH	
Profil-Typ	max. Größe mm	min. Biege-Ø mm	
Biegemöglichkeiten mit Standard-Biegerollen:			
	18 x 18	250	
	35 x 8	300	
	50 x 12	400	
	35 x 35 x 5 ⁽²⁾	400	
	30 x 30 x 5 ⁽²⁾	300	
	35 x 35 x 5 ⁽²⁾	300	
	UPN 40 x 20 ⁽¹⁾	350	
	UPN 35 x 18 ⁽¹⁾	500	

Biegeleistungen		PRM 40 FH	
Profil-Typ	max. Größe mm	min. Biege-Ø mm	
Biegemöglichkeiten mit optionalen Biegerollen:			
	25 x 25 x 2	450	
	30 x 15 x 2,5	500	
	Ø22	200	
	Ø33,7 x 2,3	400	200
	Ø40 x 1,5	500	
	35 x 35 x 5	400	
	30 x 30 x 4	550	

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



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



► Standardmäßiges Bedienpult



► Verstellung Richtwalzen



► Orbitale Zustellung der unteren Walzen



► Manometer zeigt Zustelldruck



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

Zubehör	Art.-Nr.
Winkelrollen Stahl-Eisen	
30 x 30 x 3 mm	3880273
40 x 40 x 5 mm	3880274
50 x 50 x 6 mm	3880275
60 x 60 x 6 mm	3880276
Sondermaß	auf Anfrage
Zubehör Biegerollen Stahl-Eisen	
Ø 17,2 mm	388027017,2
Ø 21,3 mm	388027021,3
Ø 25,4 mm	388027025,4
Ø 26,9 mm	388027026,9
Ø 33,7 mm	388027033,7
Ø 42,4 mm	388027142,4
Ø 49 mm	388027249,0
Ø 60,3 mm	388027260,3
Sondermaß	auf Anfrage

Zubehör	Art.-Nr.
Kunststoffwinkelrollen für Alu und Edelstahl	
30 x 30 x 3 mm	3880280
40 x 40 x 5 mm	3880281
50 x 50 x 6 mm	3880282
60 x 60 x 6 mm	3880283
Sondermaß	auf Anfrage
Zubehör Kunststoffrollen für Alu und Edelstahl	
Ø 25,4 mm	388027725,4
Ø 33,7 mm	388027733,7
Ø 33,0 mm	388027833,0
Ø 34,0 mm	388027834,0
Ø 42,0 mm	388027842,0
Ø 42,4 mm	388027842,4
Ø 49 mm	388027949,0
Ø 60,3 mm	388027960,3
Sondermaß	auf Anfrage

* 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. ** Nur ab Werk erhältlich