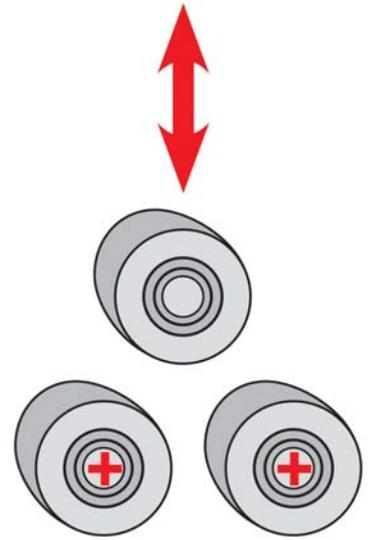


Motorische Ring- und Profilbiegemaschinen

PRM 35 F – Motorische Ring- und Profilbiegemaschine, horizontal und vertikal einsetzbar für Profile, Rohre und Vollmaterial

- ▶ Schwere Schweißkonstruktion aus Stahl
- ▶ Horizontale und vertikale Arbeitsmöglichkeit
- ▶ Untere Walzen motorisch angetrieben
- ▶ Walzen sind gehärtet
- ▶ Wellen aus Stahl, gehärtet und geschliffen
- ▶ Zustellung über die obere Walze
- ▶ Stufenlos verstellbare, seitliche Richtrollen
- ▶ Links-/Rechtslauf mittels Fußpedal
- ▶ Standardwerkzeug vielseitig einsetzbar



Horizontale und vertikale Arbeitsmöglichkeit

Modell	PRM 35 F
Art.-Nr.	3812035
Technische Daten	
Wellen-Ø	50 mm
Walzen-Ø oben	155 mm
Walzen-Ø unten	155 mm
Geschwindigkeit	4,5 m/min
Motorleistung	1,5 kW
Elektrischer Anschluss	400V / 50 Hz
Gewicht	400 kg
Abmessungen (L x B x H)	750 x 1000 x 1400 mm

Lieferumfang:

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

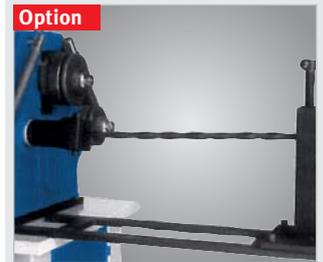
Sonderzubehör

- > Digitalanzeige für Zustellwalze
- > Rohrbiegewalzen
- > Winkelbiegewalzen
- > Sonderrichtrollen
- > Profilbiegewalzen
- > Kunststoffwalzen für weiche Materialien
- > Einrichtung zum Verdrehen von Stäben
- > Spiralbiegewerkzeug

Biegeleistungen PRM 35 F		
Profil-Typ	max. Größe mm	min. Biege-Ø mm
Biegemöglichkeiten mit Standard-Biegerollen:		
	35 x 35 20 x 20	900 300
	60 x 10 40 x 10	500 400
	100 x 15 60 x 10	450 350
	60 x 7 ⁽²⁾ 50 x 6 ⁽²⁾	700 500
	60 x 7 ⁽²⁾ 50 x 6 ⁽²⁾	700 500
	60 x 7 ⁽²⁾ 50 x 6 ⁽²⁾	700 500
	UPN 80 ⁽¹⁾ UPN 30 ⁽¹⁾	1000 700
	UPN 80 ⁽¹⁾ UPN 30 ⁽¹⁾	1200 800

Biegeleistungen PRM 35 F		
Profil-Typ	max. Größe mm	min. Biege-Ø mm
Biegemöglichkeiten mit optionalen Biegerollen:		
	50 x 3 40 x 3	1700 600
	70 x 30 x 2 50 x 40 x 3	1200 1200
	Ø35 Ø30	600 400
	2" x 2,9 1" x 2,3	1000 350
	Ø70 x 2 Ø30 x 2	1000 500
	50 x 50 x 5 40 x 40 x 5	800 600
	50 x 50 x 6 30 x 30 x 3	1000 500

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



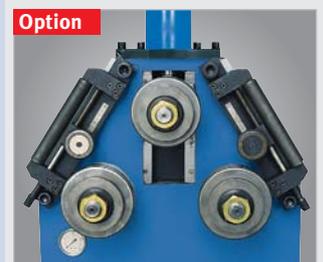
Option
► Optionales Biegewerkzeug zum Drehen von z. B. schmiedeeisernen Zierstäben (Abb. ähnlich)



Option
► Anwendung Spiralbiegen mit optionalem Biegewerkzeug



Option
► Anwendung Ringbiegen



Option
► Option Spezial-Richtrollen seitlich, für Winkelstahl



► Anwendung Ringbiegen



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

Zubehör	Art.-Nr.
Digitalanzeige Zustellwalze ⁽²⁾	3880087
Spezial-Richtrollen seitlich, für Winkeleisen	3880088
Biegewerkzeug zum Drehen von Stangen	3880153
Spiral-Biegewerkzeug	3880154
Biegerollen⁽¹⁾ (Bitte Info unten beachten!)	
Stahl-Eisenrollen (1 Satz besteht aus 3 Rollen)	
Ø10,0mm	388008910,0
Ø10,2mm	388008910,2
Ø12,0mm	388008912,0
Ø12,0mm	388008913,5
Ø14,0mm	388008914,0
Ø16,0mm	388008916,0
Ø17,2mm	388008917,2
Ø20,0	388008920,0
Ø1/2" / 21,3mm	388008921,3
Ø28,0mm	388008922,0
Ø25,0mm	388008925,0
Ø3/4" / 26,9mm	388008926,9
Ø27,0mm	388008927,0
Ø28,0mm	388008928,0
Ø30,0mm	388008930,0
Ø32,0mm	388008932,0
Ø33,0mm	388008933,0
Ø1" / 33,7mm	388008933,7
Ø35,0mm	388008935,0
Ø30,0mm	388009030,0
Ø34,0mm	388009034,0
Ø35,0mm	388009035,0
Ø38,0mm	388009038,0
Ø40,0mm	388009040,0
Ø42,0mm	388009042,0
Ø42,3mm	388009042,3
Ø1 1/4" / 42,4mm	388009042,4
Ø42,7	388009042,7
Ø42,8mm	388009042,8
Ø1 1/2" / 48,3mm	388009048,3
Ø50,0mm	388009150,0
Ø54,0mm	388009154,0
Ø2" / 60,3mm	388009160,3
Ø63,5mm	388009163,5
Sondermaß	auf Anfrage

Zubehör	Art.-Nr.
Winkelrollen Stahl-Eisen⁽³⁾	
30 x 30 x 3mm	3880092
40 x 40 x 5mm	3880093
50 x 50 x 6mm	3880094
Sondermaß	auf Anfrage
Kunststoffrollen für Alu und Edelstahl	
Ø10,0mm	388009510,0
Ø12,0mm	388009512
Ø16,0mm	388009516,0
Ø20,0mm	388009520,0
Ø1/2" / 21,3mm	388009521,3
Ø22,0mm	388009522,0
Ø25,0mm	388009525,0
Ø3/4" / 26,9mm	388009526,9
Ø27,1mm	388009527,1
Ø28,0mm	388009528,0
Ø30,0mm	388009530,0
Ø1" / 33,7mm	388009533,7
Ø33,7mm	388009633,7
Ø38,1mm	388009638,1
Ø40,0mm	388009640,0
Ø42,0mm	388009642,0
Ø42,2mm	388009642,2
Ø1 1/4" / 42,4mm	388009642,4
Ø42,7mm	388009642,7
Ø1 1/2" / 48,3mm	388009648,3
Ø49,0mm	388009749,0
Ø50,0mm	388009750,0
Ø60,0mm	388009760,0
Ø2" / 60,3mm	388009760,3
Ø70,0mm	388009770,0
Sondermaß	auf Anfrage
Kunststoffwinkelrollen für Alu und Edelstahl⁽³⁾	
30 x 30 x 3mm	3880098
40 x 40 x 5mm	3880099
50 x 50 x 6mm	3880100
Sondermaß	auf Anfrage

(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. (2) Nur ab Werk erhältlich
(3) Zum Biegen von Winkelstahl ist zusätzlich zu den Winkelrollen die Option „Spezialrichtrollen seitlich“ erforderlich