

PRM 31 F / PRM 35 F / PRM 40 FH – Motorische und hydraulische Ringbiegemaschinen

PRM 31 F / PRM 35 F:

- ▶ Standardwerkzeug vielseitig einsetzbar
- ▶ Rollenantrieb über Getriebe
- ▶ Mit speziell gehärteten Biegerollen
- ▶ Wellen aus Spezialstahl, gehärtet und geschliffen
- ▶ Seitliche Richtrollen, stufenlos verstellbar

- ▶ 2 angetriebene Walzen
- ▶ Mobiles Steuerpult mit Fußbedienung
- ▶ Horizontale und vertikale Arbeitsposition

PRM 40 FH:

- ▶ Geeignet für besonders kleine Biegedurchmesser
- ▶ 3-Walzenantrieb
- ▶ Hydraulische Zustellung über die zwei unteren Walzen
- ▶ Mobiles Bedienpult mit zwei Digitalanzeigen für die Zustellwalzen
- ▶ Richtrollen serienmäßig zum Biegen von Winkeleisen geeignet



PRM 31 F



PRM 35 F



PRM 40 FH

PRM 31 F

statt € 2.650,00 zzgl. USt.

2.499,-

€ 2.973,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 3812031

PRM 35 F

statt € 4.449,00 zzgl. USt.

3.999,-

€ 4.758,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 3812035

PRM 40 FH


statt € 12.750,00 zzgl. USt.


11.799,-

€ 14.040,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 3812040

Technische Daten		PRM 31 F	PRM 35 F	PRM 40 FH
Wellen-Ø	mm	30	50	40
Walzen-Ø	mm	148	155	137
Geschwindigkeit	m/min	4	4,5	7
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,75 / 400	1,5 / 400	1,1 / 400
Abmessungen (L x B x H)	mm	600 x 800 x 1.450	750 x 1.000 x 1.400	1.050 x 500 x 1.250
Gewicht	kg	220	400	350
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 2=45,00 €	TVP 2=45,00 €	TVP 2=45,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		-	TPZ 400 = 77,00 €	TPZ 400 = 77,00 €

Biegeleistungen	Profil-Typ STANDARD									
		30 x 30 10 x 10	50 x 10 20 x 6	80 x 15 30 x 6	50 x 6 ²⁾ 20 x 3 ²⁾	50 x 6 ²⁾ 20 x 3 ²⁾	50 x 6 ²⁾ 20 x 3 ²⁾	-	-	-
PRM 31 F	max. Größe mm	30 x 30 10 x 10	50 x 10 20 x 6	80 x 15 30 x 6	50 x 6 ²⁾ 20 x 3 ²⁾	50 x 6 ²⁾ 20 x 3 ²⁾	50 x 6 ²⁾ 20 x 3 ²⁾	-	-	-
	min. Biege-Ø mm	900 200	800 300	700 400	600 400	600 400	600 400	-	-	-
PRM 35 F	max. Größe mm	35 x 35 20 x 20	60 x 10 40 x 10	100 x 15 60 x 10	60 x 7 ²⁾ 50 x 6 ²⁾	60 x 7 ²⁾ 50 x 6 ²⁾	60 x 7 ²⁾ 50 x 6 ²⁾	UPN 80 ²⁾ UPN 30 ²⁾	UPN 80 ²⁾ UPN 30 ²⁾	UPN 80 ²⁾ UPN 30 ²⁾
	min. Biege-Ø mm	900 300	500 400	450 350	700 500	700 500	700 500	1000 700	1200 800	1200 800
PRM 40 FH	max. Größe mm	18 x 18	35 x 8	50 x 12	35 x 5 ²⁾	30 x 5 ²⁾	35 x 5 ²⁾	UPN 40x20 ²⁾	UPN 30x15 ²⁾	UPN 30x15 ²⁾
	min. Biege-Ø mm	250	300	400	400	300	300	350	500	500

Biegeleistungen	Profil-Typ OPTIONAL								
		40 x 40 x 3 30 x 30 x 2	50 x 30 x 3 40 x 20 x 2	Ø 30 Ø 10	Ø 60 x 1,5 Ø 25 x 1,5	Ø 1 1/2" x 2,9 Ø 3/4" x 1,8	40 x 40 x 5 30 x 30 x 4	35 x 35 x 5 30 x 30 x 4	35 x 35 x 5 30 x 30 x 4
PRM 31 F	max. Größe mm	40 x 40 x 3 30 x 30 x 2	50 x 30 x 3 40 x 20 x 2	Ø 30 Ø 10	Ø 60 x 1,5 Ø 25 x 1,5	Ø 1 1/2" x 2,9 Ø 3/4" x 1,8	40 x 40 x 5 30 x 30 x 4	35 x 35 x 5 30 x 30 x 4	35 x 35 x 5 30 x 30 x 4
	min. Biege-Ø mm	1200 800	1200 800	900 200	1000 600	600 300	600 300	600 300	600 300
PRM 35 F	max. Größe mm	50 x 50 x 3 40 x 40 x 3	70 x 30 x 2 50 x 40 x 3	Ø 35 Ø 30	Ø 70 x 2 Ø 30 x 2	Ø 2" x 2,9 Ø 1" x 2,3	50 x 50 x 5 40 x 40 x 5	50 x 50 x 6 30 x 30 x 3	50 x 50 x 6 30 x 30 x 3
	min. Biege-Ø mm	1700 600	1200 1200	600 400	1000 500	1000 350	800 600	1000 500	1000 500
PRM 40 FH	max. Größe mm	25 x 25 x 2	30 x 15 x 2,5	Ø 22	Ø 40 x 1,5	Ø 1" x 2,3	35 x 35 x 5	30 x 30 x 4	30 x 30 x 4
	min. Biege-Ø mm	450	500	200	500	300	400	550	550

Der kleinstmögliche Biegedurchmesser ist davon anhängig, wie stark die Materialverformung sein darf. Leistungsangaben beziehen sich auf Material mit einer max. Streckgrenze von 24 kg/mm², Biegeleistung VA: Faktor 0,7. 2) Zusätzliche Distanzscheiben eventl. erforderlich
Zum Biegen von Winkelstahl ist zusätzlich zu den Winkelrollen die Option „Spezialrichtrollen seitlich“ erforderlich

Zubehör PRM 31 F	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Spezial-Richtrollen seitlich für Winkeleisen	3880076	1.039,00
Spezialwerkzeug zum Drehen von Sprossen	3880151	2.075,00
Spiralbiegewerkzeug	3880152	1.685,00
Option (Nur ab Werk möglich)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Digitalanzeige Zustellwalze	3880075	649,00

Zubehör PRM 35 F	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Spezial-Richtrollen seitlich für Winkeleisen	3880088	1.249,00
Spezialwerkzeug zum Drehen von Sprossen	3880153	2.735,00
Spiralbiegewerkzeug	3880154	2.199,00
Option (Nur ab Werk möglich)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Digitalanzeige Zustellwalze	3880087	829,00