



3-Walzen Rundbiegemaschine Prinzing RM

3-Walzen Rundbiegemaschine Type RM, manuell, asymmetrisch

Rundbiegemaschine Type PRINZING RM in 3-Walzenausführung und manueller Bedienung. Unentbehrlich in jeder Werkstatt zur Herstellung von Rohren. Die RM Rundbiegemaschinen werden in verschiedenen Bearbeitungsbreiten von 300mm bis 2.000mm angeboten. Genau richtig für filigrane Arbeiten und den Einsatz bei Dachdeckern, Spenglern, Flaschner und anderen handwerklichen Betrieben. Sondergrößen und spezielle Ausführungen liefern wir auf Anfrage.

Lassen Sie uns einfach Ihre Aufgabenstellung zukommen. Wir beraten Sie gerne.



Konstruktionsmerkmale

- Asymmetrische Walzenanordnung
- Über Schnellverschluss nach vorn ausschwenkbare Oberwalze. Dadurch kann das gerundete Werkstück leicht entnommen werden.
- Verschlusslager der Oberwalze mit gehärteten Laufbuchsen
- Konischrunden von Blechen durch Schrägstellen der Hinterwalze
- Schneckenverstellung der Hinterwalze mit mechanischer Anzeige
- Schnellverstellung der Unterwalze über Handhebel
- Einstellung des Biegeradius über die Hinterwalze, mit Handrad und mechanischer Digitalanzeige
- Ballig gedrehte Walzen ab einer Nutzlänge von 1030 mm





3-Walzen Rundbiegemaschine Prinzing RM

Technische Daten

		Beispielgrößen Rundbiegemaschinen RM							
RM		20/33	30/53	42/103	52/103	60/153	70/203	85/203	100/203
Bearbeitungs- breite	mm	330	530	1.030	1.030	1.530	2.030	2.030	2.030
max. Biegeleistung bei 400N/mm²	mm	0,5	0,6	0,6	1,2	0,8	0,8	1,2	1,8
Oberwalzen- durchmesser	mm	Ø20	Ø30	Ø42	Ø52	Ø60	Ø70	Ø85	Ø100
Gewicht ca.	Kg	20	35	78	130	230	260	600	710
Gewicht Untergestell, ca.	Kg	20	20	25	20				



Sonderausstattung RM:

- Zahnradvorgelege (ab RM 42 inklusive)
- Untergestell (ab RM 60 inklusive)
- Falznute in der Oberwalze
- Drahteinlegerillen
- Sonderwalzen (gehärtet, vergütet, geschliffen, gummiert)
- Seitenanschlag zur Werkstückführung beim Konischrunden
- Auflagetisch mit Seitenanschlag

