

# Dornlose Rohrbiegemaschinen

## Serie RB – NC-gesteuert, mit großem Programmspeicher

- ▶ NC-Steuerung zur Einstellung des Biegewinkels
- ▶ Hochwertige, robuste Bauweise
- ▶ Bis zu 50 Programme mit je 10 Biegefolgen speicherbar
- ▶ Schneller Werkzeugwechsel
- ▶ Rein motorischer Antrieb
- ▶ Fährt automatisch in die Ausgangsposition zurück



RB 42



RB 54

Abbildung zeigt optionalen Unterbau

Modell	RB 42	RB 54
Art.-Nr.	4300042	4300054
<b>Technische Daten</b>		
Biegeleistung Rohrmaterial 420 N/mm <sup>2</sup>	Ø 42 x 3 mm	Ø 54 x 4 mm
Biegeleistung Rohrmaterial 350 N/mm <sup>2</sup>	Ø 42 x 3 mm	Ø 54 x 4 mm
Biegeleistung Rohrmaterial 650 N/mm <sup>2</sup>	Ø 30 x 2 mm	Ø 42 x 3 mm
Biegeradius max.	100 mm	125 mm
Biegewinkel max.	210°	210°
Biegegeschwindigkeiten	2 U/min	2 U/min
Hauptmotor	0,55 kW	1,1 kW
Elektrischer Anschluss	400 V / 40 Hz	400 V / 40 Hz
Abmessungen (L x B x H)	600 x 180 x 450 mm	600 x 220 x 470 mm
Gewicht	94 kg	107 kg

**Biegesegmente** bestehend aus: 1 Biegesegment, 2 Rollen und 1 Halter

Rohr-Ø in mm	Biege-Ø in mm	RB 42	RB 54	Art.-Nr.
16	48	X	X	4311000
16	64	X	X	4311001
17,2 (3/8")	51,6	X	X	4311002
17,2 (3/8")	68,8	X	X	4311003
20	60	X	X	4311004
20	80	X	X	4311005
21,3 (1/2")	63,9	X	X	4311006
21,3 (1/2")	85,2	X	X	4311007
22	66	X	X	4311008
22	88	X	X	4311009
25	75	X	X	4311010
25	100	X	X	4311011
26,9 (3/4")	80,7	X	X	4311012
26,9 (3/4")	107,6	X	X	4311013
28	84	X	X	4311014
28	112	X	X	4311015
30	90	X	X	4311016
30	120	X	X	4311017
32	96	X	X	4311018
32	128	X	X	4311019
33,7 (1")	101,1	X	X	4311020
33,7 (1")	134,8	X	X	4311021
35	105	X	X	4311022
35	140	X	X	4311023
38	114	X	X	4311024
38	152	X	X	4311025
40	120	X	X	4311026
40	160	X	X	4311027
42	126	X	X	4311028
42	168	X	X	4311029
42,4 (5/4")	127,2	X	X	4311030
42,4 (5/4")	169,6	X	X	4311031
44,5	133,5	X	X	4311032
44,5	178	X	X	4311033

Rohr-Ø in mm	Biege-Ø in mm	RB 42	RB 54	Art.-Nr.
45	135		X	4311034
45	180		X	4311035
48	144		X	4311036
48	192		X	4311037
48,3 (1 1/2")	144,9		X	4311038
48,3 (1 1/2")	193,2		X	4311039
50	150		X	4311040
50	200		X	4311041

**Biegewerkzeugsätze für weitere Durchmesser auf Anfrage erhältlich!**

Gleitschuhe*	RB 42	RB 54	Art.-Nr.
Gleitschuh Ø 16 mm	X	X	4312016
Gleitschuh Ø 17,2 mm	X	X	4312017
Gleitschuh Ø 20 mm	X	X	4312020
Gleitschuh Ø 21,3 mm	X	X	4312021
Gleitschuh Ø 22 mm	X	X	4312022
Gleitschuh Ø 25 mm	X	X	4312025
Gleitschuh Ø 26,9 mm	X	X	4312026
Gleitschuh Ø 28 mm	X	X	4312028
Gleitschuh Ø 30 mm	X	X	4312030
Gleitschuh Ø 32 mm	X	X	4312032
Gleitschuh Ø 33,7 mm	X	X	4312033
Gleitschuh Ø 35 mm	X	X	4312035

\*Beim Einsatz von Gleitschuhen ist der Gleitschuhhalter (Art.-Nr. 4312000) erforderlich. Dieser kann universell für Gleitschuhe aller Durchmesser von 16 bis 35 mm verwendet werden. Wir empfehlen den Einsatz von Gleitschuhen beim Biegen dünnwandiger Rohre und zur Minimierung von Abdrücken im Biegebereich.

**Gleitschuhe für Durchmesser größer 35 mm auf Anfrage erhältlich.**

Zubehör	RB 42	RB 54	Art.-Nr.
Unterbau	X	X	4310000
Gleitschuhhalter universell für Ø 16 – 35 mm	X	X	4312000
Zugstange**	X	X	4311999

\*\*Zum Biegen von Rohren mit einem Durchmesser ab 33 mm erforderlich