

# Informationen zu Rotationsbiegern

Bewegliche Teile



Anders wie beim Dornbieger biegt der Maschinentyp »Rotation« ohne Dorn, die Biegeradien sind größer und abhängig von der Wandstärke des Rohrs. Die Biegeradien können Sie der Tabelle entnehmen. Für jeden Rohrdurchmesser benötigen Sie eine passende Biegeschablone, es besteht die Möglichkeit mehrere Biegewinkel hintereinander einzuprogrammieren und hintereinander abzuarbeiten. Diese Programme sind auch speicherbar. Optional können die Modelle »Rotation« zum Auslösen der Biegung mit einem Fußpedal betrieben werden. Die besten Ergebnisse erreichen Sie mit geglühtem Rohr.

	Rotationsbieger 40	Rotationsbieger 60	Rotation 76
<b>Motorleistung (kW)</b>	2,2	4	4
<b>Spannung (V)</b>	400	400	400
<b>Umdrehungsgeschwind. pro Minute (min<sup>-1</sup>)</b>	4,76	3	7
<b>Maße L x B x H (mm)</b>	1400 x 600 x 980	600 x 500 x 950	850 x 620 x 980
<b>Maschinengewicht (kg)</b>	500	190	260
<b>Biegeleistung Drehteller</b>	Rundmaterial ● Ø 25 mm ST 33 Flacheisen ▮ 50 x 15 mm Vierkant ■ 15 mm Rohr ○ nicht möglich	Rundmaterial ● Ø 30 mm ST 33 Flacheisen ▮ 50 x 20 mm Vierkant ■ 15 mm Rohr ○ Ø 60 mm x 3,2	Rundmaterial ● Ø 35 mm ST 33 Flacheisen ▮ 100 x 15 mm Vierkant ■ 20 mm Rohr ○ Ø 76 mm x 4

**Biegetabelle Rundrohr** ○

Rohrdurchmesser in mm	Stärke des Rohrs in mm							
	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
16	R 40	R 40	R 40	R 40	R 40	R 40	R 40	R 40
18	R 42	R 42	R 42	R 42	R 40	R 40	R 40	R 40
19	R 45	R 45	R 45	R 45	R 45	R 40	R 40	R 40
20	R 50	R 50	R 45					
22	R 60	R 60	R 55	R 55	R 45	R 45	R 45	R 45
24	R 75	R 65	R 60	R 60	R 50	R 50	R 50	R 50
25	R 80	R 75	R 75	R 70	R 55	R 55	R 55	R 50
28	R 90	R 85	R 80	R 80	R 55	R 55	R 55	R 55
30	R 100	R 100	R 95	R 85	R 70	R 70	R 70	R 65
32	R 100	R 100	R 95	R 85	R 75	R 70	R 70	R 70
35		R 100	R 100	R 95	R 80	R 70	R 70	R 70
38			R 100	R 95	R 85	R 85	R 85	R 85
40			R 100	R 100	R 95	R 85	R 85	R 85
42			R 105	R 100	R 95	R 95	R 90	R 90
45			R 140	R 130	R 105	R 100	R 100	R 100
48			R 140	R 140	R 110	R 110	R 110	R 105
50			R 140	R 150	R 120	R 120	R 120	R 120
55			R 140	R 160	R 135	R 130	R 125	R 125
60			R 140	R 160	R 150	R 150	R 150	R 145
64				R 170	R 160	R 150	R 150	R 150
70					R 200	R 200	R 190	R 185
76					R 220	R 220	R 210	R 400

**Biegetabelle Vierkantrrohr** □

Rohrdurchmesser in mm	Stärke des Rohrs in mm							
	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
30	R 100	R 100	R 95	R 85	R 70	R 70	R 70	R 65
32	R 110	R 100	R 95	R 85	R 75	R 70	R 70	R 70
35		R 100	R 100	R 95	R 80	R 70	R 70	R 70
38			R 100	R 95	R 85	R 85	R 85	R 85
40			R 100	R 100	R 95	R 85	R 85	R 85
42			R 105	R 100	R 95	R 95	R 90	R 90
45			R 140	R 130	R 105	R 100	R 100	R 100
48			R 140	R 140	R 110	R 110	R 110	R 105
50			R 140	R 150	R 120	R 120	R 120	R 120
55			R 140	R 160	R 135	R 130	R 125	R 125



## Rotationsbieger



Bedienpult



Gegenlager



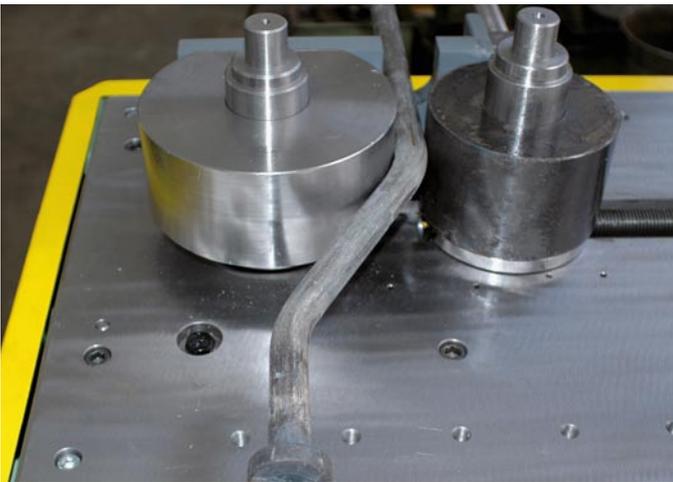
Mitnehmer



Rundmaterial ● Ø 50 mm (Sondermaschine)



Rundmaterial ● Ø 32 mm



Rundmaterial ● Ø 14 mm



Rundmaterial ● Ø 32 mm



Rotation 60



Rotation 40