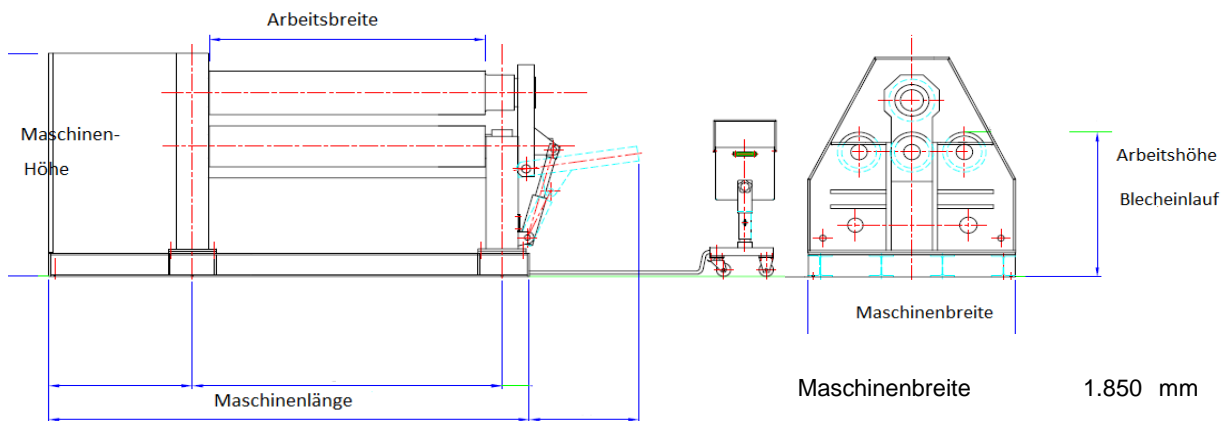
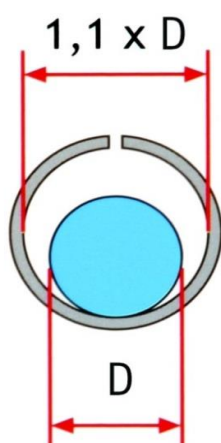


Hydraulische 4-Walzen Rundbiegemaschine **MG4R3022**



Maschinenbreite	1.850 mm
Maschinenlänge	5.220 mm
Maschinenhöhe	2.030 mm
Blech-Einlaufhöhe	1.300 mm
Maschinengewicht	13.000 kg



Arbeitslänge / Walzenlänge		3.100 mm
Biegeleistung bei einem Durchmesser von	1050 mm	22,0 mm*
Anbiegeleistung bei einem Durchmesser von	1050 mm	18,0 mm*
Anbiegeleistung bei einem Durchmesser von	390 mm	10,8 mm*
*(bezogen auf Material mit einer Streckgrenze von max. 260 N/mm ²)		
Motorleistung		11,0 kW
Oberwalze Durchmesser		350 mm
Unterwalze Durchmesser		330 mm
Seitenwalzen Durchmesser		250 mm

Kalkulierte Anbiegeleistung der Rundbiegemaschine

MG4R3022

Material:		ST37	ST42	V2A / ST52	V4A Inox	Hardox 400
Streckgrenze max:		260 N/mm ²	310 N/mm ²	360 N/mm ²	500 N/mm ²	900 N/mm ²
Materialfestigkeit max:		560 N/mm ²	610 N/mm ²	660 N/mm ²	800 N/mm ²	1200 N/mm ²
Biege-Breite	Durchmesser	Anbiegen	Anbiegen	Anbiegen	Anbiegen	Anbiegen
3.100 mm	390 mm	10,8 mm	10,0 mm	9,1 mm	7,6 mm	5,4 mm
3.100 mm	530 mm	14,4 mm	13,4 mm	12,1 mm	10,1 mm	7,2 mm
3.100 mm	1.050 mm	18,0 mm	16,7 mm	15,1 mm	12,6 mm	9,0 mm
3.100 mm	1.750 mm	18,9 mm	17,6 mm	15,9 mm	13,2 mm	9,5 mm
3.100 mm	3.500 mm	19,8 mm	18,4 mm	16,6 mm	13,9 mm	9,9 mm
2.500 mm	390 mm	12,0 mm	11,2 mm	10,1 mm	8,4 mm	6,0 mm
2.500 mm	530 mm	16,0 mm	14,9 mm	13,5 mm	11,2 mm	8,0 mm
2.500 mm	1.050 mm	20,0 mm	18,6 mm	16,8 mm	14,0 mm	10,0 mm
2.500 mm	1.750 mm	21,0 mm	19,6 mm	17,7 mm	14,7 mm	10,5 mm
2.500 mm	3.500 mm	22,0 mm	20,5 mm	18,5 mm	15,4 mm	11,0 mm
2.000 mm	390 mm	13,4 mm	12,5 mm	11,3 mm	9,4 mm	6,7 mm
2.000 mm	530 mm	17,9 mm	16,7 mm	15,1 mm	12,5 mm	9,0 mm
2.000 mm	1.050 mm	22,4 mm	20,8 mm	18,8 mm	15,7 mm	11,2 mm
2.000 mm	1.750 mm	23,5 mm	21,9 mm	19,8 mm	16,5 mm	11,8 mm
2.000 mm	3.500 mm	24,7 mm	22,9 mm	20,7 mm	17,3 mm	12,3 mm
1.500 mm	390 mm	15,5 mm	14,4 mm	13,0 mm	10,9 mm	7,8 mm
1.500 mm	530 mm	20,7 mm	19,3 mm	17,4 mm	14,5 mm	10,4 mm
1.500 mm	1.050 mm	25,9 mm	24,1 mm	21,7 mm	18,1 mm	12,9 mm
1.500 mm	1.750 mm	27,2 mm	25,3 mm	22,8 mm	19,0 mm	13,6 mm
1.500 mm	3.500 mm	28,5 mm	26,5 mm	23,9 mm	19,9 mm	14,2 mm
1.000 mm	390 mm	19,0 mm	17,7 mm	16,0 mm	13,3 mm	9,5 mm
1.000 mm	530 mm	25,4 mm	23,6 mm	21,3 mm	17,7 mm	12,7 mm
1.000 mm	1.050 mm	31,7 mm	29,5 mm	26,6 mm	22,2 mm	15,8 mm
1.000 mm	1.750 mm	33,3 mm	30,9 mm	28,0 mm	23,3 mm	16,6 mm
1.000 mm	3.500 mm	34,9 mm	32,4 mm	29,3 mm	24,4 mm	17,4 mm