

Maschinenübersicht Stanzerei

Bihler-Gruppe

S	Bihler RM 35	Bihler GRM 50	FUBA 40	Bihler RM 40 K	Bihler GRM 80	Bihler GRM 80 E	Bihler GRM 80 E2
Presskraft	70 kN	250 kN	250 kN	90 kN	250 kN	300 kN	300 kN
Banddicke max.	2,5 mm (Mat. abhängig)	3 mm (Mat. abhängig)	3 mm (Mat. abhängig)	2,5 mm (Mat. abhängig)	3 mm (Mat. abhängig)	4 mm (Mat. abhängig)	4 mm (begrenzt durch Haspel auf 1,5 mm)
Bandbreite max.	32 mm	40 mm	40 mm	60 mm (Begrenzt durch Richtgerät auf 24 mm)	80 mm (Begrenzt durch Richtgerät auf 24 mm)	80 mm (Begrenzt durch Richtgerät auf 24 mm)	80 mm (Begrenzt durch Richtgerät auf 24 mm)
Einzugslänge max.	170 mm	320 mm	320 mm	140 mm	520 mm	500 mm	500 mm
Bandbreite Haspel max.	90 mm	90 mm	100 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Coil-Breite max.	120 mm	180 mm	120 mm	340 mm	170 mm	340 mm	350 mm
Coil RID	240 - 560 mm	240 - 560 mm	180 - 560 mm	260 - 710 mm	260 - 710 mm	260 - 710 mm	260 - 700 mm
Coil RAD max.	1000 mm	1000 mm	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm	1300 mm
Coilgewicht max.	300 kg	300 kg	500 kg	700 kg (nach Diagramm)			
Tischlänge	184 mm	400 mm	400 mm	320 mm	400 mm	480 mm	540 mm
Tischbreite	125 mm	180 mm	180 mm	130 mm	180 mm	200 mm	200 mm
Einbauhöhe max.	84 mm	119,6 mm	119,6	119,6	119,6	142,5	142,5
Hubhöhe	12 mm	16 mm	16 mm	12 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Hubzahl max.	250 St./min (120 St./min mit Gewinde)	132 St./min (120 St./min mit Gewinde)	132 St./min (120 St./min mit Gewinde)	350 St./min	250 St./min (120 St. min mit Gewinde)	250 St./min (120 St. min mit Gewinde)	250 St./min (120 St. min mit Gewinde)
Gewinde	M1 - M6	M1 - M6	M1 - M6	---	M1 - M8	M1 - M6	M1 - M6

Maschinenübersicht Stanzerei

Raster/PED/EBU-Gruppe

	Raster 40	Raster 60	Raster 90	PED 100/2	EBU STA 100	EBU STAG 100
Presskraft	400 kN	600 kN	900 kN	1000 kN	1000 kN	1000 kN
Banddicke max.	2,5 mm (Mat. abhängig)	2 mm (Mat. abhängig)	6 mm (Mat. abhängig)	3 mm (Mat. abhängig)	0,2 - 5 mm (Mat. abhängig, bei Breite max.: 4 mm)	4 mm (Mat. abhängig, bei Breite max.: 4 mm)
Bandbreite max.	10 - 200 mm	160 mm	300 mm	210 mm	5 - 320 mm	250 mm
Einzugslänge max.	150 mm	---	150 mm	---	---	---
Bandbreite Haspel max.	100 mm	100 mm	200 mm	100 mm	250 mm	320 mm
Coil-Breite max.	120 mm	120 mm	320 mm	120 mm	320 mm	320 mm
Coil RID	180 - 560 mm	180 - 560 mm	380 - 430 mm	180 - 560 mm	380 - 430 mm (bis 530 mm)	380 - 430 mm (bis 530 mm)
Coil RAD max.	950 mm	950 mm	1400 mm	950 mm	1400 mm	1400 mm
Coilgewicht max.	500 kg	500 kg	1000 kg	500 kg	2500 kg	2500 kg
Tischlänge	600 mm	830 mm	1220 mm	900 mm	1000 mm	1300 mm
Tischbreite	385 mm	400 mm	660 mm	710 mm	800 mm	800 mm
Einbauhöhe max.	300 mm	300 mm	400 mm	470 mm	400 mm	490 mm
Hubhöhe	10 - 70 mm	10 - 50 mm	30 - 100 mm	20 - 140 mm	8 - 120 mm	8 - 120 mm
Hubzahl max.	45 - 180 1/min	160 - 800 1/min	50 - 250 1/min (120 1/min mit Gewinde)	45 1/min	3 - 120 1/min	30 - 120 1/min
Gewinde	---	---	M1 - M6	---	---	M1 - M14