Maschinenpark

Eckerle

Spritz.- & Laserschweißtechnik GmbH & CoKG

	Demag 35to	Demag 110to	Krauss Maffei 125to	Krauss Maffei 200to	Demag 250to	Krauss Maffei 300to	Demag 420to/1	Demag 420to/2	Demag 500to/1	Demag 500to/2	Demag 500to/3	Demag 500to/4	Demag 650to	Demag 650to IMD	Krauss Maffei 1000to	Demag 1000to
max. Zuhaltekraft	350 kN	1100kN	1250 kN	2000kN	2500kN	3000kN	4200kN	4200kN	5000kN	5000kN	5000kN	5000kN	6500kN	6500kN	10000kN	10000kN
max. Öffnungsweg	350 mm	600 mm	600 mm	700 mm	675 mm	1150mm	995mm	770	810 mm	810 mm	810 mm	850 mm	930 mm	930 mm	2600 mm	1250 mm
min. Werkzeugeinbauhöhe	180 mm	250 mm	300 mm	350 mm	330 mm	330mm	380mm	380	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	450 mm	450 mm	700 mm	600 mm
max.Werkzeugeinbauhöhe	350 mm				710 mm	820mm	1070mm	1050	880 mm	880 mm	880 mm	1150 mm	950 mm	1250 mm	1400 mm	1500 mm
Lichter Säulenabstand	280 x 280 mm	450 x 450 mm	470 x 470 mm	560 x 560 mm	630 x 630 mm	630 x 630mm	820 x 820mm	820x820	900 x 800 mm	900 x 800 mm	900 x 800 mm	920 x 920 mm	1000 × 900mm	1020 x 1020 mm	1420 x 1420mm	1400 x 1120mm
max. Werkzeuggewicht	230 kg	1000 kg	1485 kg	2535 kg	3300 kg	3430 kg	6600 kg	6600 kg	6700 kg	6700 kg	6700 kg	8700 kg	8600 kg	11200 kg	20300 kg	16000 kg
Zentrierung	Ø 110 mm	Ø 125 mm	Ø 125 mm	Ø 160 mm	Ø 200 mm	Ø 160 mm	Ø 160 mm	Ø 160 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 250 mm	Ø 250 mm
max. Auswerferweg	100 mm	180 mm	150 mm	200 mm	200 mm	200 mm	230mm	230	230 mm	230 mm	230 mm	240 mm	300 mm	300 mm	300 mm	350 mm
max. Auswerferkraft	26,4 kN	41,2 kN	22 kN	58 kN	80 kN	58 kN	96kN	96kN	90 kN	90 kN	90 kN	96 kN	139 kN	149 kN	200 kN	233 kN
Auswerferrückzugskraft	6,2 kN	14,8 kN	10 kN	28 kN	35 kN	28 kN	42kN	42kN	45 kN	45 kN	45 kN	42 kN	57 kN	76 kN	100 kN	121 kN
Schneckendurchmesser	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	70 mm	50 mm	60 mm	60	70 mm	95 mm	80 mm	80 mm	80 mm	70 mm	95 mm	80 mm
Düsenradius	Ø 15 mm	Ø 15 mm	Ø 15 mm	Ø 15 mm	Ø 15 mm	Ø 15 mm	Ø 15 mm	Ø 15 mm	Ø 15 mm	Ø 15 mm	Ø 15 mm	Ø 15 mm	Ø 15 mm	Ø 15 mm	Ø 15 mm	Ø 15 mm
Düsenbohrung (Maschine)	Ø 2,6 mm	Ø 2,4 mm	Ø 3,8 mm	Ø 3,0 mm	Ø 3,4 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,6 mm	Ø 4,6 mm	Ø 3,8 mm	Ø 3,8 mm	Ø 3,8 mm	Ø 3,8 mm	Ø 3,8 mm	Ø 4,6 mm	Ø 5,2 mm	Ø 4,6 mm
Max. Einspritzdruck	2400 bar	2020 bar	1878 bar	1904 bar	1877 bar	2304 bar	1905 bar	2420	2423 bar	1832 bar	1855 bar	2391 bar	1855 bar	2423 bar	2173 bar	2391 bar
Max. Spritzteilgewicht (PS)	54 g	149 g	250 g	476 g	1090 g	393g	695g	810	1230 g	2550 g	2173 g	2173 g	1620 g	1240 g	3386 g	2173 g
Heißkanal	Extern	Extern	6 Zonen	extern	8-Zonen	Extern	24 Zonen	24 Zonen	12 Zonen	16-Zonen	Extern	32 Zonen	12 Zonen	24 Zonen + 8 Zonen AS	32 Zonen	32 Zonen
Kernzug	1-Fach	2-Fach	2-Fach	1-Fach	2-Fach	4-Fach	4-Fach	4-Fach	4-Fach	4-Fach	4-Fach	4-Fach	4-Fach	4-Fach	4-Fach	4-Fach
Kaskaden	0			4-Fach	1-Fach	4-Fach	4-Fach	8-Fach	8-Fach	8-Fach	4-Fach	8-Fach	8-Fach	8-Fach	8-Fach	8-Fach
Händling		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kühlungsanschluss	Hasco Z81/13	Hasco Z81/13	Hasco Z81/13	Hasco Z81/13	Hasco Z81/13	Stäubli RMI 209.12.6000/L	Stäubli RMI 209.12.6000/L	Stäubli RMI 209.12.6000/L	Stäubli RMI 209.12.6000/L	Stäubli RMI 209.12.6000/L	Stäubli RMI 209.12.6000/L	Stäubli RMI 209.12.6000/L	Stäubli RMI 209.12.6000/L	Stäubli RMI 209.12.6000/L	Stäubli RMI 209.12.6000/L	Stäubli RMI 209.12.6000/L