

Schließeinheit		MacroPower 800		
Schließkraft	kN	8000		
Lichter Holmabstand	mm x mm	1150x1000		
Min. Werkzeugeinbauhöhe	mm	500		
Max. Werkzeugeinbauhöhe	mm	1000		
Öffnungsweg/Öffnungskraft	mm/kN	1600 / 330		
Max. Plattenabstand	mm	2100		
Auswerferhub/Auswerferkraft	mm/kN	300 / 165		
Trockenlaufzeit <sup>1)</sup>	s - mm	3,8 - 700	3,8 - 700	3,6 - 700

Spritzeinheit		3400			5100			8800		
Schneckendurchmesser	mm	65	75	85	75	85	95	95	105	120
Schneckerweg	mm	375			425			525		
Schnecken L/D Verhältnis		22			22			22		
Rechnerisches Hubvolumen	cm <sup>3</sup>	1244	1657	2128	1878	2412	3012	3721	4545	5937
Spezifischer Spritzdruck	bar	2500	2022	1574	2500	2110	1689	2359	1931	1479
Max. Schneckendrehzahl	min <sup>-1</sup>	311			193			167		
Max. Plastifizierstrom (PS) <sup>2)</sup>	g/s	87	132	184	82	116	149	129	151	187
Schneckendrehmoment	Nm	3759			6048			8000		
Düsenweg b/Düsenkraft	mm/kN	600/129			600 / 129			600 / 129		
Einspritzstrom ins Freie	cm <sup>3</sup> /s	455	606	778	452	581	725	593	725	947
Einspritzstrom ins Freie mit Doppelpumpe (Option)	cm <sup>3</sup> /s	520	693	890	517	663	829	742	906	1183
Einspritzstrom ins Freie mit Speicher (Option)	cm <sup>3</sup> /s	1040	1385	1779	1291	1659	2072	1483	1812	2367

Antrieb				
Pumpenantriebsleistung	kW	75		
Öltankinhalt	l	1100		
Elektr. Anschlussleistung ohne/ mit Europaket	kVA	130 / 160		175 / 204

Gewicht, Abmessungen				
Nettogewicht (ohne Öl) Schließeinheit / Spritzeinheit	kg	25000 / 11500		25000 / 15000
Länge x Breite x Höhe <sup>3)</sup>	m	8,7 x 3 x 2,5		9,9 x 3 x 2,5
Max. Werkzeuggewicht <sup>4)</sup> / Min. Werkzeugabmessung	kg/mm	12000 / 800 x 800		12000 / 800 x 800

- 1) nach Euromap 6 2) nach Battenfeld Norm, mit Doppelpumpe (Option) höhere Plastifizierleistung möglich  
3) Länge mit mittlerem Schneckendurchmesser in hinterster Betriebsposition 4) Max. 2/3 auf Schließplatte

