

Schließereinheit		MicroPower 5		MicroPower 15	
Schließkraft	kN	50		150	
Größe der Aufspannplatten (h x v)	mm x mm	240 x 400 (170)		240 x 400 (248)	
Min. Werkzeugeinbauhöhe	mm	100		100	
Max. Werkzeugeinbauhöhe	mm	220		300	
Öffnungsweg/Öffnungskraft	mm/kN	100 / 15		100 / 15	
Max. Plattenabstand	mm	320		400	
Auswerferhub/Auswerferkraft	mm/kN	30 / 2		40 / 5	
Trockenlaufzeit ¹⁾	s - mm	1,2 - 100	1,2 - 100	1,2 - 100	1,2 - 100

1) nach Euromap 6

Spritzereinheit		3	7,5	3	7,5
Dosierschneckendurchmesser	mm	14	14	14	14
Dosierschneckenweg	mm	8	20	8	20
Schnecken L/D Verhältnis		20	20	20	20
Einspritzkolbendurchmesser	mm	5	8	5	8
Rechnerisches Hubvolumen	cm ³	1,2	3	1,2	3
Spezifischer Spritzdruck	bar	3000	2500	3000	2500
Max. Schneckenrehzahl	min ⁻¹	200	200	200	200
Max. Plastifizierstrom (PS) ²⁾	g/s	1,7	1,7	1,7	1,7
Schnecken Drehmoment	Nm	90	90	90	90
Düsenweg/Düsenkraft	mm/kN	230 / 40	230 / 40	230 / 40	230 / 40
Einspritzgeschwindigkeit	mm/s	750	750	750	750
Einspritzstrom ins Freie	cm ³ /s	15	25	15	25

2) nach Battenfeld Norm

Antrieb					
Elektr. Anschlussleistung	kVA	9	9	9	9
Energiekennzahl nach Euromap 60	kWh/kg				
Gewicht, Abmessungen					
Nettogewicht	kg	1350		1420	
Länge x Breite x Höhe	m	2100 x 980 x 2100		2100 x 980 x 2100	

Kombinationsmöglichkeiten von Schließ-/Spritzereinheiten

Schließereinheit	Spritzereinheit	
	3	7,5
to		
5	•	•
10	•	•

