

Maschinentyp (andere Kombinationen auf Anfrage)		470 C 1300-350	470 C 1300-675	470/520 C 1600-675	520 C 2000-675
EUROMAP Größenangabe ¹⁾		1300-350	1300-675	1600-675	2000-675
Schließeinheit					
Schließkraft	max. kN	1300	1300	1600	2000
Zufuhrkraft	max. kN	70	70	70	70
Öffnungskraft / erhöht	max. kN	50/520	50/520	50/520	50/520
Öffnungsweg	max. mm	650	650	650	650
Werkzeugeinbauhöhe	min. mm	250	250	250	250
Abstand zwischen den Aufspannplatten	max. mm	900	900	900	900
Lichter Säulenabstand	mm	470 x 470	470 x 470	470 x 470 520 x 520	520 x 520
Werkzeugaufspannplatten (b x h)	mm	685 x 685	685 x 685	685 x 685	685 x 685
Gewicht bewegl. Wkz.-Hälfte	max. kg	1000	1000	1000	1000
Auswerferkraft	max. kN	66	66	66	66
Auswerferweg	max. mm	225	225	225	225
Hydraulik, Antrieb, Sonstiges					
Antriebsleistung der Hydraulikpumpe	kW	1 x 22	1 x 22	1 x 30	1 x 30
Trockenlaufzeit bei Öffnungshub	s/mm	3,15-329	3,15-329	3,32-329/3,45-364	3,51-364
Installierte Gesamtleistung	2 kW	33,4	37,8	45,8	45,8
Farbe: Kunststoffbeschichtung Struktur lichtgrau / mintgrün					
Schaltschrank					
Sicherheitsvorschrift		DIN EN 60204	DIN EN 60204	DIN EN 60204	DIN EN 60204
Schuko-Steckdose		1 x 10 A	1 x 10 A	1 x 10 A	1 x 10 A
Cekon-Steckdose		1 x 16 A	1 x 16 A	1 x 16 A	1 x 16 A
Spritzeinheit					
Schneckendurchmesser	mm	35/40/45	45/50/55/60	45/50/55/60	45/50/55/60
Wirksame Schneckenlänge	L/D	23/20/18	22/20/18/16,5	22/20/18/16,5	22/20/18/16,5
Schneckenweg	max. mm	145	180	180	180
Rechnerisches Hubvolumen	max. cm ³	139/182/230	286/353/427/508	286/353/427/508	286/353/427/508
Spritzteilmgewicht	3 max. g/PS	117/153/194	240/297/360/427	240/297/360/427	240/297/360/427
Spritzdruck	max. bar	2500/2120/1670	2500/2080/1720/1440	2500/2080/1720/1440	2500/2080/1720/1440
Einspritzstrom	max. cm ³ /s	160/210/266	174/214/260/308	174/214/260/308	174/214/260/308
Staudruck positiv / negativ	max. bar	350/160	350/160	350/160	350/160
Schneckenumfangsgeschwindigkeit	max. m/min.	58/67/75	59/66/73/79	59/66/73/79	59/66/73/79
Schneckendrehmoment	max. Nm	560/640/700	880	880	880
Düsenanlagekraft	max. kN	45	70	70	70
Düsenabhebeweg	max. mm	400	400	400	400
Installierte Zylinderheizung	W	4 x 2200	6 x 2200	6 x 2200	6 x 2200
Installierte Düsenheizung	W	600	600	600	600
Inhalt des Granulatbehälters	l	50	50	50	50
Horizontale Einspritzposition	max. mm	220	220	220	220
Maschinenmaße und Gewichte					
Ölfüllung	l	260	260	260	260
Nettogewicht	kg	6380	6630	6630	6630
Elektrischer Anschluß (Vorsicherung)	A	100	100	125	125

1) 1. Zahl: Schließkraft (kN)

2. Zahl: max. Hubvolumen (cm³) x max. Spritzdruck (kbar)

2) Werte beziehen sich auf 400 V/50 Hz. Die Last ist weitgehend symmetrisch auf die 3 Phasen verteilt (Maschinenausbaustufen beachten).

3) gerechnet mit Füllfaktor = 0,6

4) nach EUROMAP