

Technische Daten 420 C

Maschinentyp		420 C 1300-350	420 C 1300-675
EUROMAP Größenangabe ¹⁾		1300-350	1300-675
Schließeinheit			
Schließkraft	max. kN	1300	
Zufuhrkraft	max. kN	50	
Öffnungskraft / erhöht	max. kN	35/350	
Öffnungsweg	max. mm	500	
Werkzeugeinbauhöhe	min. mm	250	
Abstand zwischen den Aufspannplatten	max. mm	750	
Lichter Säulenabstand	mm	420x420	
Werkzeugaufspannplatten (b x h)	mm	605x605	
Gewicht bewegl. Wkz.-Hälfte mit Abstützung	max. kg	600	
Auswerferkraft	max. kN	40	
Auswerferweg	max. mm	175	
Hydraulik, Antrieb, Sonstiges			
Antriebsleistung der Hydraulikpumpe	kW	22	30
Installierte Gesamtleistung	²⁾ kW	33,9	46,3
Farbe: Kunststoffbeschichtung Struktur lichtgrau / mintgrün			
Schaltschrank			
Sicherheitsvorschrift		DIN EN 60204	
Schuko-Steckdose		1 x 10 A	
Cekon-Steckdose		1 x 16 A	
Spritzeinheit		350	675
Schneckendurchmesser	mm	35/40/45	45/50/55/60
Wirksame Schneckenlänge	L/D	23/20/18	22/20/18/16,5
Schneckenweg	max. mm	145	180
Rechnerisches Hubvolumen	max. cm ³	139/182/230	286/353/427/508
Spritzteilmgewicht	max. g/PS	127/166/210	261/322/390/464
Spritzdruck	max. bar	2500/2120/1670	2500/2080/1720/1440
Einspritzstrom	max. cm ³ /s	128/168/212	174/214/260/308
Einspritzstrom mit Speicher	max. cm ³ /s	492/642/814	-
Staudruck positiv / negativ	max. bar	350/160	350/160
Schneckenumfangsgeschwindigkeit	max. m/min.	47/53/60	59/66/73/79
Schneckendrehmoment	max. Nm	560/640/700	880
Düsenanlagekraft	max. kN	65	70
Düsenabhebeweg	max. mm	300	400
Installierte Zylinderheizung	W	4x2200	6x2200
Installierte Düsenheizung	W	600	600
Inhalt des Granulatbehälters	l	50	
Horizontale Einspritzposition ³⁾	max. mm	170 (120)	170 (120)
Maschinenmaße und Gewichte			
Ölfüllung	l	240	
Nettogewicht	kg	4080	4330
Elektrischer Anschluss (Vorsicherung)	²⁾ A	100	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⁾ Maße in Klammern gültig in Verbindung mit MULTILIFT H

Die Angaben der technischen Daten entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Im Interesse ständiger Weiterentwicklung behalten wir uns Änderungen vor.