

<b>Spritzgießmaschine</b>		<b>KM280 C3</b>						
<b>Schließeinheit</b>								
Schließkraft	kN	2800						
Werkzeugöffnungskraft	kN	160						
Fahrkraft bewegliche Platte öffnen/schließen	kN	86/68						
Aufspannplatte (h <sub>xv</sub> )	mm	995x1050						
Lichte Weite (h <sub>xv</sub> )	mm	630x630						
Werkzeugöffnungsweg	mm	820						
Werkzeugeinbauhöhe min.	mm	330						
Öffnungsweite	mm	1150						
Auswerferhub	mm	200						
Auswerferkraft vor/zurück	kN	58/28						
<b>Spritzaggregat</b>		<b>SP1000</b>		<b>SP1400</b>		<b>SP1900</b>		
Arbeitsvermögen <sup>1)</sup>		1000		1400		1900		
Schneckendurchmesser	mm	50	55	55	60	60	70	
L <sub>s</sub> /D-Verhältnis		26	23,6	26	23,8	26,8	23	
Spritzdruck	bar	2304	1904	2380	2000	2420	1778	
Hub/D-Verhältnis		4,4	4,0	4,4	4,0	4,5	3,9	
Hubvolumen	cm <sup>3</sup>	432	523	570	679	769	1047	
Schußgewicht PS	g	393	476	519	618	700	953	
Einspritzstrom	cm <sup>3</sup> /s	1178	1425	1425	1696	1696	2309	
Schneckenantriebsleistung	kW	35		45		55		
Schneckendrehzahl Nenn- / Maximal-	1/min	256/410		196/315		160/255		
Plastifizierstrom <sup>2)</sup> bei								
Nenn-Schneckendrehzahl	PS	g/s	41	50	41	49	45	61
Maximal-Schneckendrehzahl	PS	g/s	66	80	66	78	71	92
Düsenanlagekraft	kN	110		110		110		
<b>Elektrohydraulische Ausrüstung</b>								
Nennleistung Pumpenmotor	kW	55		55		55		
Installierte Antriebsleistung	kW	90		100		110		
Installierte Heizleistung	kW	26		35		42		
Regelzonen, Zylinderheizung		6		7		7		
Trockenlaufzahl (Euromap 6)	1/h							
Ölfüllung	l	720		720		720		
<b>Maße und Gewichte</b>								
Nettogewicht mit Schaltschrank	t	12,8		13,5		14,5		
Länge x Breite x Höhe	m	5,73x2,05x2,36		6,13x2,09x2,36		6,48x2,09x2,40		
Max. Werkzeuggewicht	kg	3430		3430		3430		

<sup>1)</sup> Internationale Größenbezeichnung errechnet aus max. Hubvolumen (cm<sup>3</sup>) x max. Spritzdruck (bar) dividiert durch 1000.

<sup>2)</sup> Ermittelt nach Euromap 5 aus dem Spritzlingsgewicht dividiert durch die Plastifizierzeit. Der Plastifizierstrom bezieht sich auf die max. Drehzahl mit KM-Standardschnecke.