

Specifiche Tecniche ECSXIII

Le caratteristiche e la descrizione possono essere modificate senza preavviso e variare modello per modello.

Voce	Unità	EC1300SXIII												
CHIUSURA														
Forza di chiusura	kN	12700												
Passaggio tra le colonne (O x V)	mm	1410 x 1410												
Dimensioni piani (O x V)	mm	2000 x 2000												
Corsa piano mobile	mm	1500												
Luce massima tra i piani	mm	2800												
Spessore stampo (Min-Max)	mm	650 - 1300												
Forza estrazione	kN	280												
Corsa estrazione	mm	250												
INIEZIONE														
Codice di iniezione		i78				i120				i155				
Codice camera		A		B		A		B		A		B		
		STD	HIGH TORQUE	STD	HIGH TORQUE	STD	HIGH TORQUE	STD	HIGH TORQUE	STD	HIGH PLASTICIZATION	STD	HIGH PLASTICIZATION	
Diametro vite	mm	105		120		115		125		125		140		
Volume teorico iniettabile	cm ³	4320		5650		6560		7750		8430		10570		
Grammatura massima (PS)	g	3980		5200		6040		7130		7750		9730		
Grammatura massima (PE)	g	3160		4120		4790		5660		6150		7720		
Pressione di iniezione (max)	Mpa	180		138		180		152		180		143		
Pressione di mantenimento (max)	Mpa	150		115		150		127		150		119		
Velocità di iniezione STANDARD	mm/s	150				140				135				
Portata di iniezione STANDARD	cm ³ /s	1290		1690		1450		1710		1650		2070		
Velocità di iniezione Semi-HIGH-SPEED	mm/s	-		-		-		-		-		-		
Portata di iniezione Semi-HIGH-SPEED	cm ³ /s	-		-		-		-		-		-		
Velocità di iniezione HIGH-SPEED	mm/s	-		-		-		-		-		-		
Portata di iniezione HIGH-SPEED	cm ³ /s	-		-		-		-		-		-		
Capacità di plastificazione (PS)	kg/h	490	270	580	370	520	370	580	440	590	-	690	-	
	kg/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640	-	800	
Velocità vite	min ⁻¹	127	71	110	71	110	78	101	78	101	127	90	114	
Coppia vite	N-m	7090	10300	7090	10300	9150	13700	9150	13700	14500	9260	14500	11430	
Corsa della vite	mm	500				632.5				687.5				
Pressione di accostamento	kN(tf)	58.8				92.4				92.4				
GENERALE														
Taglia riscaldatore	220V SPEC	kW	57.2				60.9				69.4			
	200V SPEC		47.6				50.2				57.3			
Potenza installata	Semi-High Speed	kW												
	STD													
	High Speed													
Dimensioni macchina	L	m	12.8				12.8				13.1			
	W	m	3.2				3.2				3.5			
	H	m	3.1				3.2				3.3			
Peso macchina	t	82.0				89.4				110.0				