



Fu Chun Shin Machinery Manufacture Co., Ltd.
 No. 269 Baodong Road, Pitou Village, Guamiao District, Tainan City 71841 Taiwan
 Tel.: +886 6 595 0 688
 Fax.: +886 6 595 1 129
 Email fcsco@fcs.com.tw



Vertrieb und Service durch:
 Windsor Kunststofftechnologie GmbH
 Moselstraße 27
 63452 Hanau/Main
 Industriegebiet Nord
 Tel.: +49 6181 9003 0
 Fax.: +49 6181 9003 40
 EMail windsor@windsor-gmbh.de

Maschinen Spezifikation der LM Maschinenbaureihe
 Servo- Hydraulische 2- Platten Spritzgießmaschinen

2016 Sept.

		LM-1700SV			
EUROMAP	EUROMAP				
Injection unit	Spritzeinheit				
Screw diameter	Schneckendurchmesser	mm	130	140	
Screw length	Schneckenlänge	L/D			
Plasticising rate	Plastifizierstrom (PS)	g/s			
Screw stroke	Schneckenhub	mm			
Theoretical shot volume	Einspritzvolumen (theoretisch)	cm3	8358	9693	
Injection weight max.	Spritzgewicht (PS)	g	7606	8821	
Injection pressure(I)	Einspritzdruck (max)	bar	1750	1509	
Injection speed(I)	Einspritzgeschwindigkeit	mm/sec			
Injection rate(I)	Einspritzstrom (PS)	cm3/sec			
Injection pressure(II)	Einspritzdruck (max)	bar			
Injection speed(II)	Einspritzgeschwindigkeit	mm/sec			
Injection rate(II)	Einspritzstrom (PS)	cm3/sec			
Screw revolution max.	Schneckendrehzahl	1/min			
Screw torque max.	Drehmoment	Nm			
Installed heating capacity	Heizleistung	kW		76,13	
Number of heating zones	Anzahl Zonen	-		9	
Nozzle stroke	Aggregathub	mm			
Mold clamping unit	Schließeinheit				
Mold clamping force	Schließkraft	kN		17000	
Mold clamping stroke	Werkzeugöffnungsweg	mm		3100	
Mold thickness	Werkzeugeinbauhöhe	mm	600	~ 1600	
Suggested min. mold dim(HxV)	Werkzeug minimale Größe	mm			
Distance between tie bars(HxV)	Lichter Holmabstand	mm	1650	x 1400	
Mold platen(HxV)	Aufspannplatten	mm	2320	x 2120	
Maximum mold weight	Maximales WKZ Gewicht	kg			
Maximum mold weight moving platen	Maximales WKZ Gewicht bewegliche Platte	kg			
Maximum mold weight fix platen	Maximales WKZ Gewicht feste Platte	kg			
Ejector stroke	Auswerfer Hub	mm		300	
Ejector force	Auswerfer Kraft	kN			
Dry cycle time		sec			
General Data	Allgemeine Daten				
Pump drive	Pumpenantrieb	KW		86	
Oil tank capacity	Öl Tank Kapazität	L		2350	
Length	Länge	mm		14900	
Width	Breite	mm		3620	
Height min.	Höhe	mm		3300	
Machine weight	Maschinengewicht	t		100	



Windsor ist seit über 50 Jahren spezialisiert auf Vertrieb, Wartung und Instandhaltung von Spritzgießmaschinen und Peripheriegeräten.

Seit 2016 ist Windsor offizieller Vertriebspartner des taiwanesischen Herstellers FCS von leistungsstarken, und energieeffizienten Spritzgießmaschinen in unterschiedlichen Baugruppen.

- Kniehebel Baureihe mit Servo- Motorischen Antrieben (SD / SV)
- Zwei-Platten Baureihe mit Servo- Motorischen Antrieben (LM)

Windsor vertreibt die Servo-Hydraulischen Spritzgießmaschinen der Baureihen

- SD / SV mit den Schließkräften von 300 bis 14.200 kN
- LM mit Schließkräften von 500 bis 40.000 kN