



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:
 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-700SV			
EUROMAP	EUROMAP				
Injection unit	Spritzeinheit				
Screw diameter	Schneckendurchmesser	mm	85	95	105
Screw length	Schneckenlänge	L/D			
Plasticising rate	Plastifizierstrom (PS)	g/s			
Screw stroke	Schneckenhub	mm			
Theoretical shot volume	Einspritzvolumen (theoretisch)	cm3	2439	3046	3721
Injection weight max.	Spritzgewicht (PS)	g	2219	2772	3387
Injection pressure(I)	Einspritzdruck (max)	bar	2445	1957	1602
Injection speed(I)	Einspritzgeschwindigkeit	mm/sec			
Injection rate(I)	Einspritzstrom (PS)	cm3/sec	430	537	655
Injection pressure(II)	Einspritzdruck (max)	bar	-	-	-
Injection speed(II)	Einspritzgeschwindigkeit	mm/sec			
Injection rate(II)	Einspritzstrom (PS)	cm3/sec	-	-	-
Screw revolution max.	Schneckenrehzahl	1/min			
Screw torque max.	Drehmoment	Nm			
Installed heating capacity	Heizleistung	kW		40,48	
Number of heating zones	Anzahl Zonen	-		8	
Nozzle stroke	Aggregathub	mm			
Mold clamping unit	Schließereinheit				
Mold clamping force	Schließkraft	kN		7000	
Mold clamping stroke	Werkzeugöffnungsweg	mm		1750	
Mold thickness	Werkzeugeinbauhöhe	mm	400	~	900
Suggested min. mold dim(HxV)	Werkzeug minimale Größe	mm			
Distance between tie bars(HxV)	Lichter Holmabstand	mm	1000	x	930
Mold platen(HxV)	Aufspannplatten	mm	1510	x	1440
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		250	
Ejector force	Auswerfer Kraft	kN			
Dry cycle time		sec			
General Data	Allgemeine Daten				
Pump drive	Pumpenantrieb	KW		45	
Oil tank capacity	Öl Tank Kapazität	L		1100	
Length	Länge	mm		10000	
Width	Breite	mm		2800	
Height min.	Höhe	mm		2300	
Machine weight	Maschinengewicht	t		32	



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