



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-3700SV			
EUROMAP	EUROMAP				
Injection unit	Spritzeinheit				
Screw diameter	Schneckendurchmesser	mm	170	180	
Screw length	Schneckenlänge	L/D			
Plasticising rate	Plastifizierstrom (PS)	g/s			
Screw stroke	Schneckenhub	mm			
Theoretical shot volume	Einspritzvolumen (theoretisch)	cm3	21643	24264	
Injection weight max.	Spritzgewicht (PS)	g	19695	22080	
Injection pressure(I)	Einspritzdruck (max)	bar	2099	1872	
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.	Schneckenrehzahl	1/min			
Screw torque max.	Drehmoment	Nm			
Installed heating capacity	Heizleistung	kW		150	
Number of heating zones	Anzahl Zonen	-		8	
Nozzle stroke	Aggregathub	mm			
Mold clamping unit	Schließereinheit				
Mold clamping force	Schließkraft	kN		37000	
Mold clamping stroke	Werkzeugöffnungsweg	mm		4000	
Mold thickness	Werkzeugeinbauhöhe	mm	800	~ 2000	
Suggested min. mold dim(HxV)	Werkzeug minimale Größe	mm			
Distance between tie bars(HxV)	Lichter Holmabstand	mm	2250	x 1900	
Mold platen(HxV)	Aufspannplatten	mm	3300	x 2950	
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		450	
Ejector force	Auswerfer Kraft	kN			
Dry cycle time		sec			
General Data	Allgemeine Daten				
Pump drive	Pumpenantrieb	KW		135	
Oil tank capacity	Öl Tank Kapazität	L		3200	
Length	Länge	mm		17500	
Width	Breite	mm		5000	
Height min.	Höhe	mm		4000	
Machine weight	Maschinengewicht	t		250	



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