



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-2750SV			
EUROMAP	EUROMAP				
Injection unit	Spritzeinheit				
Screw diameter	Schneckendurchmesser	mm	150	160	
Screw length	Schneckenlänge	L/D			
Plasticising rate	Plastifizierstrom (PS)	g/s			
Screw stroke	Schneckenhub	mm			
Theoretical shot volume	Einspritzvolumen (theoretisch)	cm ³	15720	17885	
Injection weight max.	Spritzgewicht (PS)	g	14305	16276	
Injection pressure(I)	Einspritzdruck (max)	bar	1815	1595	
Injection speed(I)	Einspritzgeschwindigkeit	mm/sec			
Injection rate(I)	Einspritzstrom (PS)	cm ³ /sec			
Injection pressure(II)	Einspritzdruck (max)	bar			
Injection speed(II)	Einspritzgeschwindigkeit	mm/sec			
Injection rate(II)	Einspritzstrom (PS)	cm ³ /sec			
Screw revolution max.	Schneckenrehzahl	1/min			
Screw torque max.	Drehmoment	Nm			
Installed heating capacity	Heizleistung	kW		113,2	
Number of heating zones	Anzahl Zonen	-		8	
Nozzle stroke	Aggregathub	mm			
Mold clamping unit	Schließereinheit				
Mold clamping force	Schließkraft	kN		27500	
Mold clamping stroke	Werkzeugöffnungsweg	mm		3500	
Mold thickness	Werkzeugeinbauhöhe	mm	700	~ 1800	
Suggested min. mold dim(HxV)	Werkzeug minimale Größe	mm			
Distance between tie bars(HxV)	Lichter Holmabstand	mm	2000	x 1700	
Mold platen(HxV)	Aufspannplatten	mm	2850	x 2600	
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		400	
Ejector force	Auswerfer Kraft	kN			
Dry cycle time		sec			
General Data	Allgemeine Daten				
Pump drive	Pumpenantrieb	KW		116	
Oil tank capacity	Öl Tank Kapazität	L		2830	
Length	Länge	mm		16800	
Width	Breite	mm		4300	
Height min.	Höhe	mm		3400	
Machine weight	Maschinengewicht	t		160	



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