



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

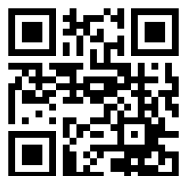


Vertrieb und Service durch:  
 Windsor Kunststofftechnologie GmbH  
 Moselstraße 27  
 63452 Hanau/Main  
 Industriegebiet Nord  
 Tel. : +49 6181 9003 0  
 Fax.: +49 6181 9003 40  
 EMail windsor@windsor-gmbh.de

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

2016 Sept.

		LM-1900SV			
EUROMAP	EUROMAP				
<b>Injection unit</b>	<b>Spritzeinheit</b>				
Screw diameter	Schneckendurchmesser	mm	140	150	
Screw length	Schneckenlänge	L/D			
Plasticising rate	Plastifizierstrom (PS)	g/s			
Screw stroke	Schneckenhub	mm			
Theoretical shot volume	Einspritzvolumen (theoretisch)	cm3	11540	13247	
Injection weight max.	Spritzgewicht (PS)	g	10501	12055	
Injection pressure(I)	Einspritzdruck (max)	bar	1920	1673	
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		113,2	
Number of heating zones	Anzahl Zonen	-		8	
Nozzle stroke	Aggregathub	mm			
<b>Mold clamping unit</b>	<b>Schließeinheit</b>				
Mold clamping force	Schließkraft	kN		19000	
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	1800	x 1400	
Mold platen(HxV)	Aufspannplatten	mm	2520	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			
<b>General Data</b>	<b>Allgemeine Daten</b>				
Pump drive	Pumpenantrieb	KW		116	
Oil tank capacity	Öl Tank Kapazität	L		2520	
Length	Länge	mm		15710	
Width	Breite	mm		3785	
Height min.	Höhe	mm		3250	
Machine weight	Maschinengewicht	t		120	



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