



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 SD Maschinenbaureihe
 Servo- Hydraulische Spritzgießmaschinen der Kniehebel Baureihe

2016 Sept.

		SD-3005V		
EUROMAP	EUROMAP		1600	
Injection unit	Spritzeinheit			
Screw diameter	Schneckendurchmesser	mm	54	62 68
Screw length	Schneckenlänge	L/D	23,24	20,13 18,26
Plasticising rate	Plastifizierstrom (PS)	g/s	28	41 53
Screw stroke	Schneckenhub	mm	280	
Theoretical shot volume	Einspritzvolumen (theoretisch)	cm3	641	845 1016
Injection weight max.	Spritzgewicht (PS)	g	583	769 925
Injection pressure(I)	Einspritzdruck (max)	bar	2000	1517 1261
Injection speed(I)	Einspritzgeschwindigkeit	mm/sec	98	
Injection rate(I)	Einspritzstrom (PS)	cm3/sec	224	295 355
Injection pressure(II)	Einspritzdruck (max)	bar	2497	1894 1574
Injection speed(II)	Einspritzgeschwindigkeit	mm/sec	82	
Injection rate(II)	Einspritzstrom (PS)	cm3/sec	187	246 296
Screw revolution max.	Schneckenrehzahl	1/min	150	
Screw torque max.	Drehmoment	Nm	2897	
Installed heating capacity	Heizleistung	kW	23,1	
Number of heating zones	Anzahl Zonen	-	6	
Nozzle stroke	Aggregathub	mm	400	
Mold clamping unit	Schließereinheit			
Mold clamping force	Schließkraft	kN	3000	
Mold clamping stroke	Werkzeugöffnungsweg	mm	610	
Mold thickness	Werkzeugeinbauhöhe	mm	180	~ 730
Suggested min. mold dim(HxV)	Werkzeug minimale Größe	mm	397	x 397
Distance between tie bars(HxV)	Lichter Holmabstand	mm	605	x 605
Mold platen(HxV)	Aufspannplatten	mm	894	x 894
Maximum mold weight	Maximales WKZ Gewicht	kg	2790,00	
Maximum mold weight moving platen	Maximales WKZ Gewicht bewegliche Platte	kg	1670,00	
Maximum mold weight fix platen	Maximales WKZ Gewicht feste Platte	kg	1120,00	
Ejector stroke	Auswerfer Hub	mm	185	
Ejector force	Auswerfer Kraft	kN	89,0	
Dry cycle time		sec	2,9	
General Data	Allgemeine Daten			
Pump drive	Pumpenantrieb	KW	20	
Oil tank capacity	Öl Tank Kapazität	L	700	
Length	Länge	mm	7110	
Width	Breite	mm	1613	
Height min.	Höhe	mm	2050	
System pressure maximum	System Druck Maximum	bar	140	



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

