



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-125SV		
EUROMAP	EUROMAP		404	
Injection unit	Spritzeinheit			
Screw diameter	Schneckendurchmesser	mm	34	40 44
Screw length	Schneckenlänge	L/D	23,97	20,23 18,30
Plasticising rate	Plastifizierstrom (PS)	g/s	11	16 21
Screw stroke	Schneckenhub	mm	180	
Theoretical shot volume	Einspritzvolumen (theoretisch)	cm3	163	226 274
Injection weight max.	Spritzgewicht (PS)	g	149	206 249
Injetion pressure(I)	Einspritzdruck (max)	bar	1938	1400 1157
Injection speed(I)	Einspritzgeschwindigkeit	mm/sec	158	
Injection rate(I)	Einspritzstrom (PS)	cm3/sec	144	199 240
Injetion pressure(II)	Einspritzdruck (max)	bar	2471	1785 1475
Injection speed(II)	Einspritzgeschwindigkeit	mm/sec	130	
Injection rate(II)	Einspritzstrom (PS)	cm3/sec	118	163 198
Screw revolution max.	Schneckenrehzahl	1/min	200	
Screw torque max.	Drehmoment	Nm	891	
Installed heating capacity	Heizleistung	kW	8,8	
Number of heating zones	Anzahl Zonen	-	4	
Nozzle stroke	Aggregathub	mm	254	
Mold clamping unit	Schließereinheit			
Mold clamping force	Schließkraft	kN	1250	
Mold clamping stroke	Werkzeugöffnungsweg	mm	410	
Mold thickness	Werkzeugeinbauhöhe	mm	120	~ 490
Suggested min. mold dim(HxV)	Werkzeug minimale Größe	mm	267	x 267
Distance between tie bars(HxV)	Lichter Holmabstand	mm	405	x 405
Mold platen(HxV)	Aufspannplatten	mm	600	x 600
Maximum mold weight	Maximales WKZ Gewicht	kg	840,00	
Maximum mold weight moving platen	Maximales WKZ Gewicht bewegliche Platte	kg	500,00	
Maximum mold weight fix platen	Maximales WKZ Gewicht feste Platte	kg	340,00	
Ejector stroke	Auswerfer Hub	mm	100	
Ejector force	Auswerfer Kraft	kN	27,0	
Dry cycle time		sec	2,4	
General Data	Allgemeine Daten			
Pump drive	Pumpenantrieb	KW	15	
Oil tank capacity	Öl Tank Kapazität	L	240	
Length	Länge	mm	5140	
Width	Breite	mm	1310	
Height min.	Höhe	mm	1760	
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.

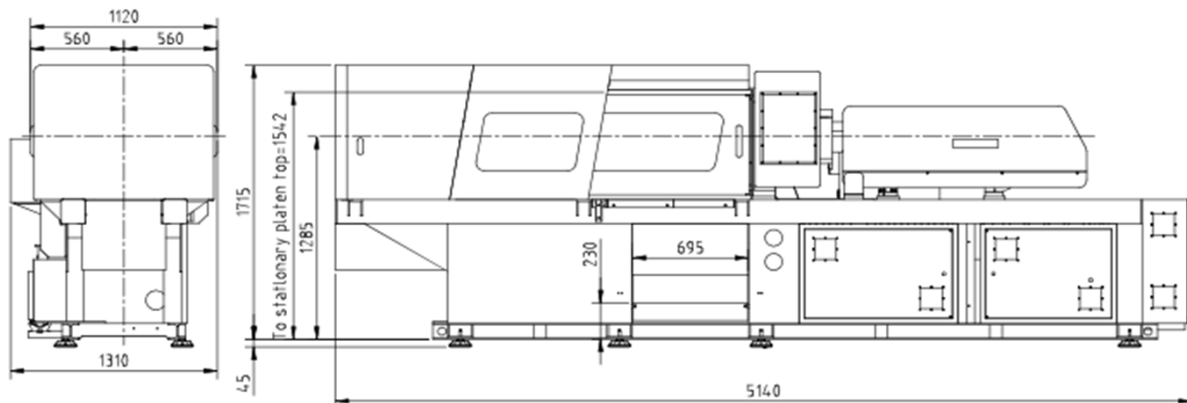
- Kniehebel Baureihe mit Servo- Motorischen Antrieben (SD / SV)
- Zwei-Platten Baureihe mit Servo- Motorischen Antrieben (LM)

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

SD-125

Machine dimensions



Mould related dimensions

