



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:
 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-100SV			
EUROMAP	EUROMAP		263		
Injection unit	Spritzeinheit				
Screw diameter	Schneckendurchmesser	mm	30	34	40
Screw length	Schneckenlänge	L/D	23,37	20,50	17,28
Plasticising rate	Plastifizierstrom (PS)	g/s	7	11	16
Screw stroke	Schneckenhub	mm	150		
Theoretical shot volume	Einspritzvolumen (theoretisch)	cm3	106	136	188
Injection weight max.	Spritzgewicht (PS)	g	96	124	171
Injection pressure(I)	Einspritzdruck (max)	bar	1890	1471	1063
Injection speed(I)	Einspritzgeschwindigkeit	mm/sec	132		
Injection rate(I)	Einspritzstrom (PS)	cm3/sec	93	120	166
Injection pressure(II)	Einspritzdruck (max)	bar	2481	1932	1396
Injection speed(II)	Einspritzgeschwindigkeit	mm/sec	106		
Injection rate(II)	Einspritzstrom (PS)	cm3/sec	75	97	134
Screw revolution max.	Schneckenrehzahl	1/min	200		
Screw torque max.	Drehmoment	Nm	668		
Installed heating capacity	Heizleistung	kW	6,7		
Number of heating zones	Anzahl Zonen	-	3		
Nozzle stroke	Aggregathub	mm	240		
Mold clamping unit	Schließereinheit				
Mold clamping force	Schließkraft	kN	1000		
Mold clamping stroke	Werkzeugöffnungsweg	mm	350		
Mold thickness	Werkzeugeinbauhöhe	mm	100	~	430
Suggested min. mold dim(HxV)	Werkzeug minimale Größe	mm	234	x	234
Distance between tie bars(HxV)	Lichter Holmabstand	mm	355	x	355
Mold platen(HxV)	Aufspannplatten	mm	525	x	525
Maximum mold weight	Maximales WKZ Gewicht	kg	570,00		
Maximum mold weight moving platen	Maximales WKZ Gewicht bewegliche Platte	kg	340,00		
Maximum mold weight fix platen	Maximales WKZ Gewicht feste Platte	kg	230,00		
Ejector stroke	Auswerfer Hub	mm	90		
Ejector force	Auswerfer Kraft	kN	27,0		
Dry cycle time		sec	2,4		
General Data	Allgemeine Daten				
Pump drive	Pumpenantrieb	KW	11		
Oil tank capacity	Öl Tank Kapazität	L	210		
Length	Länge	mm	4750		
Width	Breite	mm	1250		
Height min.	Höhe	mm	1680		
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.

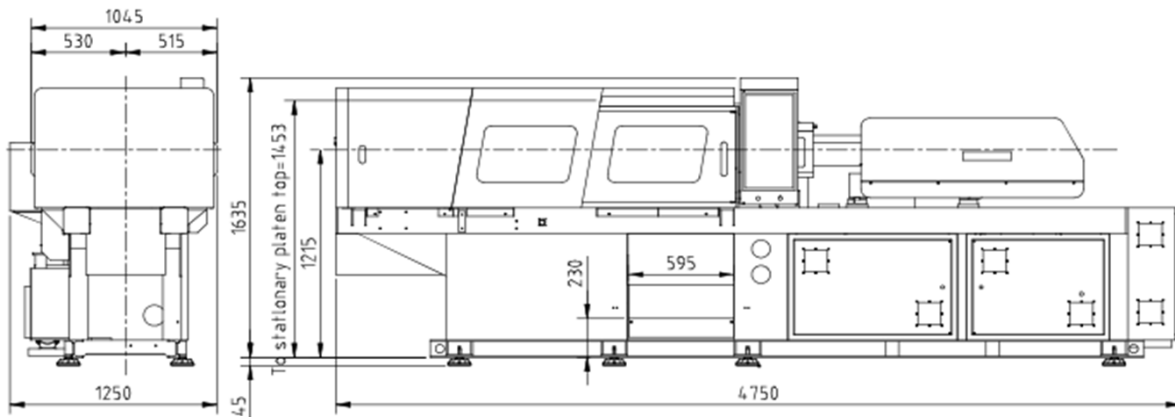
- Kniehebel Baureihe mit Servo- Motorischen Antrieben (SD / SV)
- Zwei-Platten Baureihe mit Servo- Motorischen Antrieben (LM)

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-100

Machine dimensions



Mould related dimensions

