

VC Series

無機柱系列

'Tie-barless Clamp' Vertical Series

鎖模力 : 35 - 200 ton

Clamping Force

射出重量 : 1 - 20 oz

Injection Capacity

特性 : 直立合模，橫立射出。

Main Features Vertical clamping, horizontal injection.

無機柱阻隔，便於嵌入及取出。

Tie-barless C-frame design facilitates insertion and take-out process.



VC

固定下模 Fixed Bottom Platen



VC-SD

雙模滑板 Double Shuttle Tables



VC-R

轉盤 Rotary Table

規格 Specifications

型號 MODEL		單位 UNIT	VC-	VC-SD- 35T	VC-R-	VC-	VC-SD- 55T	VC-R-	VC-	VC-SD- 85T	VC-R-	VC-	VC-SD- 120T	VC-R-	VC-	VC-SD- 160T	VC-R-
射出裝置 INJECTION UNIT	螺桿直徑 Screw diameter	mm	Ø22	Ø25	Ø30	Ø28	Ø32	Ø35	Ø32	Ø35	Ø40	Ø38	Ø42	Ø46	Ø42	Ø46	Ø50
	理論射出容量 Theoretical injection volume	cm ³	49	63	91	80	104	125	136	163	212	203	249	299	277	332	392
	射出重量 Injection capacity (PS)	g	46	60	86	76	99	118	129	155	201	193	236	284	263	315	373
	射出壓力 Injection pressure	kg/cm ²	2861	2216	1539	2284	1748	1462	2478	2072	1587	2347	1921	1602	2284	1904	1612
	射出速率 Injection rate	cm ³ /s	38	50	72	72	95	114	86	101	133	114	139	167	137	165	195
	可塑化能力 Plasticizing capacity (PS)	kg/h	14	18	25	21	26	31	30	33	42	40	46	52	46	53	61
	螺桿轉速 Screw rotation speed	rpm		10 - 225			10 - 230			10 - 225			10 - 215			10 - 225	
	電熱容量 Heating capacity	kW		4.6			5.3			7.5			9.6			11.8	
	鎖模力 Clamping force	ton		35			55			85			120			160	
開模裝置 CLAMPING UNIT	最小模厚 Minimum mold height	mm		175			175			195			200			250 (200)	
	開模行程 Opening stroke	mm		200			200			250			275			275	
	最大開距 Maximum daylight	mm		375			375			445			475			525 (475)	
	容模尺寸 Mold dimensions (H x V)	mm		380 x 180			430 x 180			500 x 250			550 x 300			600 x 350	
	模板尺寸 Platen size (H x V)	mm		420 x 240			460 x 270			570 x 332			660 x 400			790 x 440	
	頂針行程 Ejector stroke	mm		75			75			75			90			100	
	頂出力 Ejector force	ton		3.2			3.2			3.2			5.3			5.3	
其他 OTHERS	電動馬力 Electric power	hp (kW)	7.5 (7.5)	10 (7.5)	10 (7.5)	10 (7.5)	15 (11.2)	15 (11.2)	15 (11.2)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	25 (18.5)	25 (18.5)	25 (18.5)	25 (18.5)	30 (22)
	滑板行程 Slide table stroke	mm	-	480	-	-	560	-	-	630	-	-	720	-	-	720	-
	轉盤行程 Rotary table diameter	mm	-	-	740	-	-	850	-	-	980	-	-	1170	-	-	1370
	冷卻水容量 Cooling water capacity	l/h	2500 - 3000	2500 - 3000	2500 - 3000	3800 - 4500	3800 - 4500	3800 - 4500	4800 - 5500	4800 - 5500	4800 - 5500	5800 - 6500	4800 - 5500	5800 - 6500	7000 - 7800	7000 - 8000	7000 - 8000
	機械尺寸 Machine dimensions (L x W x H)	m	2.4 x 0.9 x 2.0	2.4 x 1.7 x 2.1	2.9 x 1.1 x 2.1	2.8 x 0.9 x 2.0	2.8 x 1.9 x 2.1	3.4 x 1.2 x 2.1	3.5 x 1.05 x 2.3	3.2 x 2.1 x 2.3	4.0 x 1.5 x 2.3	3.5 x 1.2 x 2.5	3.5 x 2.3 x 2.5	4.4 x 1.65 x 2.5	3.8 x 1.35 x 2.65	3.5 x 2.3 x 2.5	4.8 x 1.8 x 2.65
機械重量 Machine weight		ton	2.8	3.4	3.75	3.0	4.1	4.6	4.5	5.9	6.85	6.1	7.15	8.0	8.0	7.15	11.5

為配合設計的改進與更新，以上規格如有更改，恕不另行通知。

Due to continuous development of our products, specifications are subject to change without prior notice.

本公司亦接受特殊規格之訂製，歡迎垂詢。

Machine can be custom made upon request. Please call for further details.