

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 : 無機柱。

Main Features

Vertical No Tie Bar Injection Molding Machine.

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-		
			Ø22	Ø25	Ø30	Ø22	Ø25	Ø30	Ø22	Ø25	Ø30	Ø28	Ø30	Ø35	Ø28	Ø30	Ø35	Ø28	Ø30	Ø35	Ø32	Ø35	Ø40	Ø32	Ø35	Ø40	Ø32	Ø35	Ø40
射出裝置 INJECTION UNIT	螺桿直徑 Screw diameter	mm	Ø22	Ø25	Ø30	Ø22	Ø25	Ø30	Ø22	Ø25	Ø30	Ø28	Ø30	Ø35	Ø28	Ø30	Ø35	Ø28	Ø30	Ø35	Ø32	Ø35	Ø40	Ø32	Ø35	Ø40	Ø32	Ø35	Ø40
	理論射出容量 Theoretical injection volume	cm ³	53	69	99	53	69	99	53	69	99	86	99	135	86	99	135	86	99	135	129	154	201	129	154	201	129	154	201
	射出重量 Injection capacity(PS)	g	50	65	93	50	65	93	50	65	93	81	93	127	81	93	127	81	93	127	121	145	189	121	145	189	121	145	189
	射出壓力 Injection pressure	kg/cm ²	2835	2195	1524	2835	2195	1524	2835	2195	1524	2500	2178	1600	2500	2178	1600	2500	2178	1600	2933	2451	1877	2933	2451	1877	2933	2451	1877
	射出速率 Injection rate	cm ³ /s	29	37	53	31	40	58	31	40	58	44	50	68	56	65	88	56	65	88	59	71	92	59	71	92	59	71	92
	可塑化能力 Plasticizing capacity(PS)	kg/h	10	14	23	11	16	24	11	16	24	21	24	35	27	31	45	27	31	45	41	49	67	41	49	67	41	49	67
	螺桿轉速 Screw rotation speed	rpm	174			188			188			187			240			240			247			247			247		
電熱容量 Heating capacity	kW	4			4			4			5.5			5.5			5.5			7.5			7.5			7.5			
鎖模裝置 CLAMPING UNIT	鎖模力 Clamping force	ton	35			35			35			55			55			55		85			85			85			
	最小模厚 Minimum mold height	mm	175			175			175			175			175			175		195			195			195			
	開模行程 Opening stroke	mm	200			200			200			200			200			200		250			250			250			
	最大開距 Maximum daylight	mm	375			375			375			375			375			375		445			445			445			
	成品頂出距離 Ejector stroke	mm	90			100			100			90			100			100		90			100			100			
頂出力 Ejector force	ton	2.3			2.3			2.3			2.3			2.3			2.3		2.3			2.3			2.3				
其他 OTHERS	電動馬達 Electric power	hp(kW)	7.5/5.6			10/7.5			10/7.5			10/7.5			15/11.2			15/11.2		15/11.2			20/14.9			20/14.9			
	油箱容量 Oil tank capacity	l	140			160			160			140			190			210		275			275			285			
	冷卻水容量 Cooling water capacity	l/h	1200			1600			1600			1500			2300			2300		2400			2700			2700			
	滑板行程 Slide table stroke	mm	-			480			-			-			520			-		-			560			-			
	轉盤直徑 Rotary table diameter	mm	-			-			730			-			-			850		-			-			-		980	
	機械尺寸 Machine dimensions(LxWxH)	m	2.6x1.0x1.95			2.7x1.9x2.0			2.9x1.1x2.1			2.7x1.05x1.95			2.9x2.0x2.0			3.0x1.2x2.1		3.1x1.4x2.2			3.45x2.25x2.25			3.6x1.4x2.2			
機械重量 Machine weight	ton	2.3			-			-			2.9			3.3			-		4.9			-			-				

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.