V Series
立射式系列

'Vertical Injection' Vertical Series

鎖模力 Clamping Force	：	10 - 500 ton
射出重量 Injection Capacity	：	0.5 - 50 oz
特性 Main Features	：	直立合模， 直立射出。 Vertical clamping, vertical injection. 結構簡單， 佔地面積少，方面取模。 Compact design requires less floor space. Makes the take-out process more easlier. 適用多用途注塑成型，尤其具備優異嵌件成型能力。 Suitable for multi-purpose injection molding. Excellent for insert molding.
選購特殊功能 Optional Feature	：	採用全閉環迴路的高速射出裝置。 High-speed injection unit utilizing closed-loop system.

V
固定下模 Fixed Bottom Platen

V-S
單模滑板 Slide Table

V-SD
雙模滑板 Double Shuttle Tables

V-R
轉盤 Rotary Table

規格 Specifcations

型號 MODEL		單位 UNIT	V2-	V4	V4-S	V4-SD	V3-R	V4-	V4-S	V4-SD-	V3-R-	V4-	V4-S	V4-SD-	V3-R-	V4-	V4-S-	V4-SD-	V3-R-	V4-	V4-S	V4-SD-	V3-R-	V4-	V4-S	V4-SD-	V3-R-	V4-	V4-S	V4-SD-	V3-R-
			15N					35T				55T				85T				120T				160T				200T				250T			
射出裝置 INJECTION UNIT	螺桿直徑 Screw diameter	mm	Ø 20			Ø 25		Ø 22	Ø 25		Ø 28	Ø 25	Ø 28		Ø 32	Ø 32	Ø 36		Ø 40	Ø 36	Ø 40		Ø 45	Ø 40	Ø 45		Ø 50	Ø 50	Ø 55		Ø 60	Ø 50	Ø 55		Ø 60
	理論射出容量 Theoretical injection volume	cm^3	35			54		46	59		74	69	86		113	113	143		176	163	201		254	251	318		393	432	523		622	432	523		622
	射出重量 Injection capacity(PS)	g	43			67		43	55		69	65	81		106	106	134		165	153	189		239	236	299		369	406	491		585	406	491		585
	射出壓力 Injection pressure	kg/cm^2	2240			1434		2531	1960		1563	2330	1857		1422	2331	1842		1492	1993	1614		1276	2310	1825		1478	1803	1490		1252	2061	1703		1431
	射出速率 Injection rate	cm^3/s	21			33		34	44		55	47	59		77	67	85		105	101	125		158	108	137		169	171	207		246	201	243		289
	可塑化能力 Plasticizing capacity(PS)	kg/h	7						15		20		21		29	44	58		73	66	84		101	92	112		140	116	135		161	116	135		161
	螺桿轉速 Screw rotation speed	rpm	135	164	164	185	185		186				187				269				289				300				220				220		
	電熱容量 Heating capacity	kW	2	2	2	2	2		3.3				3.9				5.3				6.5				8.3				11.6				11.6		
開模裝置 CLAMPING UNIT	鎖模力 Clamping force	ton	15	15	15	15	15		35				55				85				120				160				200				250		
	最小模厚 Minimum mold height	mm	40~90	100~150	100~150	100~150	80~160		150~250				180~280				200~300				200~300				250~350				300~400				300~400		
	開模行程 Opening storke	mm	180	180	180	180	180		200				200				250				280				300				350				400		
	最大開距 Maximum daylight	mm	220~270	280~330	280~330	280~330	260~340		350~450				380~480				450~550				480~580				550~650				650~750				700~800		
	成品頂出距離 Ejector stroke	mm	35	35	60	60	45	40	60	60	45	40	60	60	100	50	100	100	100	65	100	100	100	65	125	125	125	75	150	150	150	100	200	200	200
	頂出力 Ejector force	ton	1.8	1.8	2.3	2.3	2.3	1.8	2.7	2.3	2.3	1.8	2.7	2.3	2.3	1.8	2.7	2.7	2.3	2.7	5.4	5.4	5.4	4.6	5.4	5.4	5.4	4.6	5.4	5.4	5.4	5.3	6.2	6.2	6.2
其他 OTHERS	電動馬達 Electric power	hp(kW)	3/2.2	5/3.7	5/3.7	7.5/5.6	7.5/5.6	7.5/5.6	7.5/5.6	10/7.5	10/7.5	10/7.5	10/7.5	15/11.2	15/11.2	15/11.2	15/11.2	20/14.9	20/14.9	20/14.9	20/14.9	25/18.7	25/18.7	25/18.7	25/18.7	30/22.4	30/22.4	30/22.4	30/22.4	40/29.8	40/29.8	40/29.8	40/29.8	50/37.3	50/37.3	50/37.3
	油箱容量 Oil tank capacity	l	100	100	100	125	150	120	120	145	230	145	145	190	200	250	250	240	310	300	300	230	330	350	350	310	400	410	410	450	450	600	600	600	600
	冷卻水容量 Cooling water capacity	l/hr	900	900	900	1300	1300	1200	1200	1600	1600	1500	1500	2400	2400	2200	2200	2800	2800	2800	2800	3400	3400	3400	3400	4000	4000	4200	4200	5600	5600	4900	4900	6200	6200
	滑板行程 Slide table stroke	mm	-	-	220	250	-	-	365	350	-	-	410	430	-	-	410	550	-	-	460	650	-	-	650	690	-	-	700	750	-	-	750	780	-
	轉盤直徑 Rotary table diameter	mm	-	-	-	-	580	-	-	-	740	-	-	-	800	-	-	-	980	-	-	-	1170	-	-	-	1370	-	-	-	1590	-	-	-	1800
	機械尺寸 Machine dimensions(LxWxH)	m	1.3x1.0x2.6	1.3x1.0x2.6	1.35x1.1x2.4	1.5x1.7x2.65	1.6x1.3x2.7	1.55x1.15x2.8	1.6x1.15x2.85	1.5x1.85x2.85	2.0x1.55x2.8	1.6x1.2x2.95	1.7x1.2x3.0	1.7x2.15x3.0	2.0x1.65x3.05	2.1x1.4x3.3	2.15x1.4x3.4	2.05x1.85x3.4	2.3x1.75x3.45	2.2x1.6x3.9	2.2x1.6x4.0	2.1x1.85x3.8	2.55x2.1x4.0	2.2x1.75x4.4	2.3x1.75x4.5	2.4x2.2x4.5	2.65x2.15x4.45	2.3x1.85x4.8	2.6x1.85x4.95	2.7x2.5x4.95	3.35x2.25x4.95	2.6x1.95x4.9	2.9x1.95x5.25	2.8x2.8x5.25	3.65x2.45x5.25
	機械重量 Machine weight	ton	0.7	0.73	0.78	1.2	-	1.2	1.3	1.6	-	1.7	1.8	2.1	2.6	2.9	3.3	3.8	3.9	4.1	4.6	5.4	5.8	6.1	6.8	7.3	7.6	7.5	8.4	9.0	10	9.0	10.0	10.5	-

為配合設計的改進及更新，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.