

TX 系列

塑膠射出成型機



TX系列

塑膠射出成型機

性能倍受推崇的全立發

TX系列射出機，

具高速射出速度，專為高產能需求而設計。

全立發TX系列塑膠射出成型機，以創新的結構設計，
展現高速射出的特性。



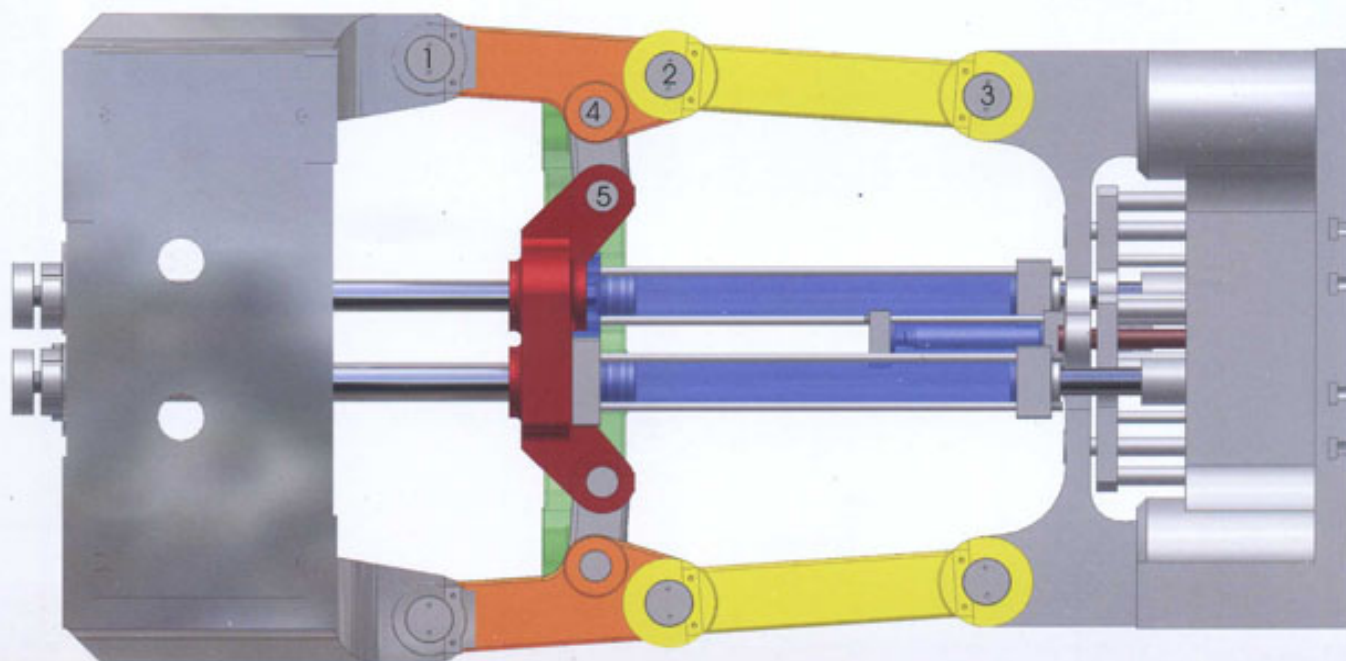
高產能的**最佳寫照**



鎖模力60~1400噸
高速射出100 mm/秒

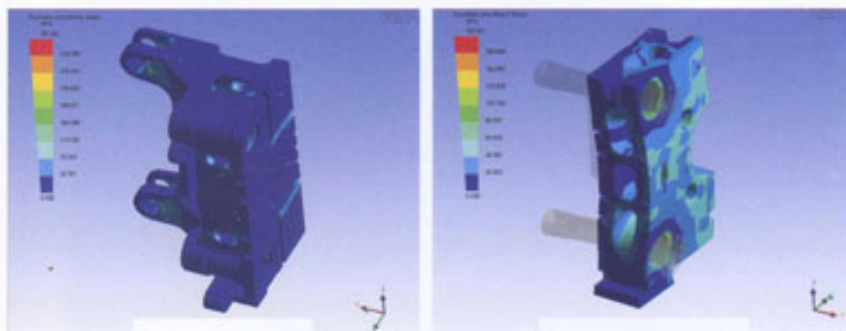
最佳化肘節運動分析

內建雙油缸肘節式鎖模機構



五點式曲肘機構

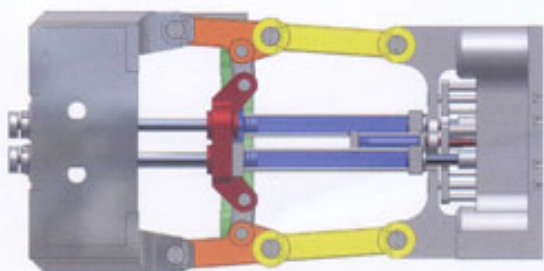
特殊設計的五點式曲肘機構，使開關模速度更快速。



高剛性模板

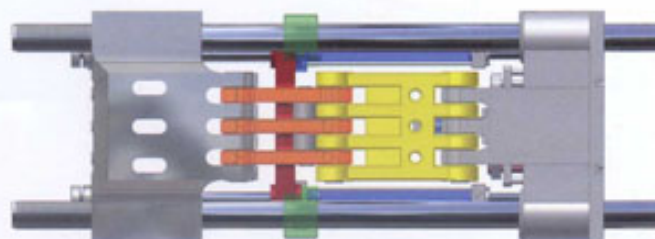
採用電腦輔助設計分析

最佳化箱型模板結構設計，採用先進的電腦軟體輔助設計 (CAD/CAE)，再配合有限元素分析 (FEA)，確保完美的模板結構，最低變形量，超強韌，堅固。



油壓缸對角配置

鎖模油缸採內藏式對角配置，有效縮短鎖模機構總長度。

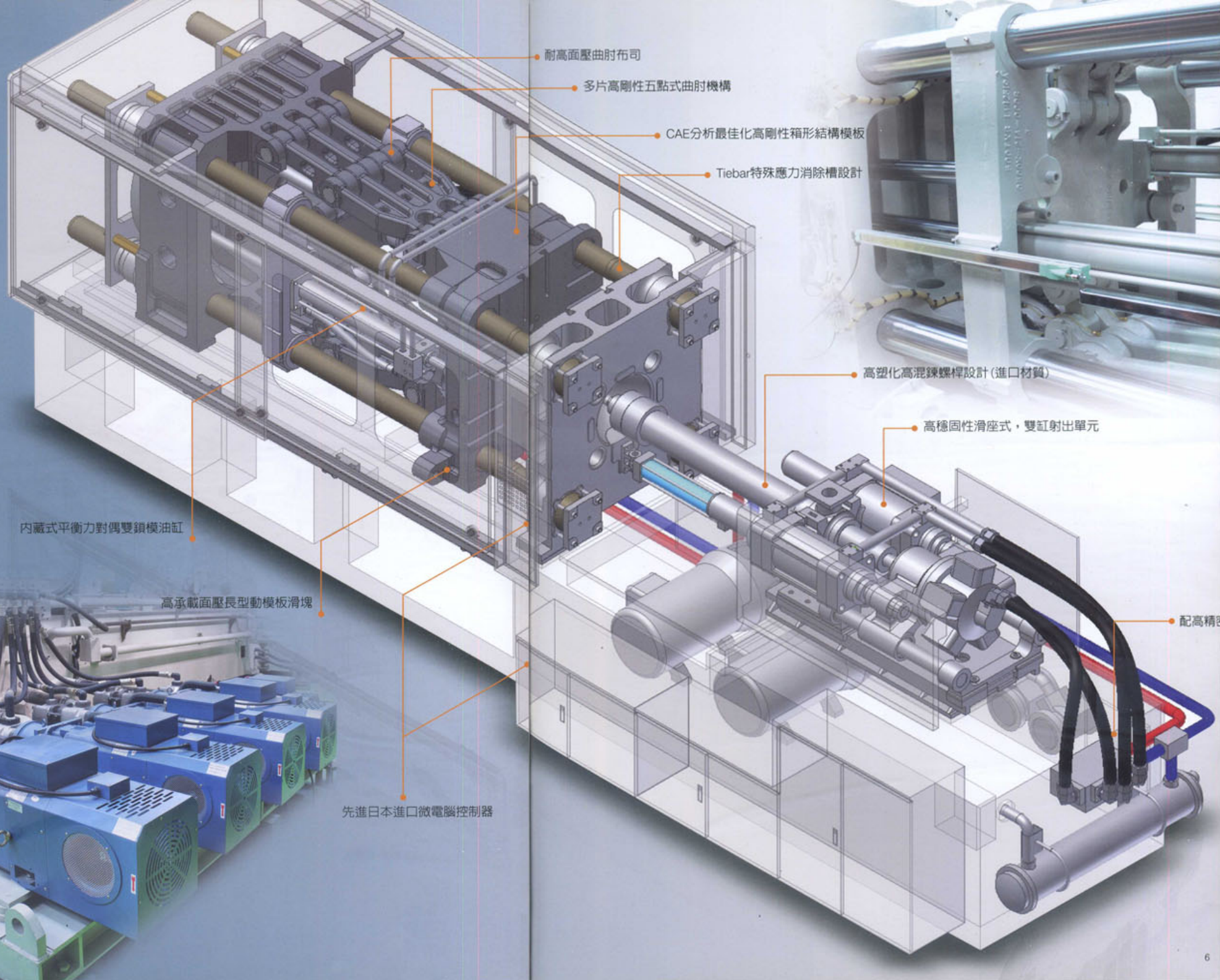


高強度曲肘配置

曲軸連結數量配置採用4-3-4-3板連結式設計，徹底展現高強度特色。

專注細節、
性能完美。





耐高面壓曲肘布司

多片高剛性五點式曲肘機構

CAE分析最佳化高剛性箱形結構模板

Tiebar特殊應力消除槽設計

高塑化高混鍊螺桿設計(進口材質)

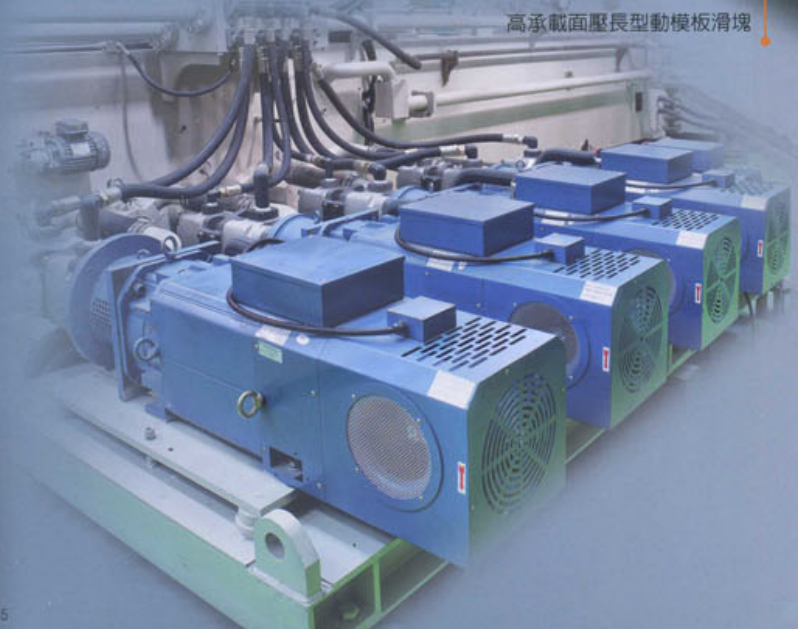
高穩固性滑座式, 雙缸射出單元

配高精度

內藏式平衡力對偶雙鎖模油缸

高承載面壓長型動模板滑塊

先進日本進口微電腦控制器



高強度哥林柱

哥林柱截面積加大，結構強度遠勝同級機種

哥林柱與螺帽經應力消除處理。螺紋根部為圓弧型構造，有效消除應力集中，降低材料疲勞，避免過載所導致的不平衡力，延長哥林柱使用壽命。



高塑化、高混鍊螺桿

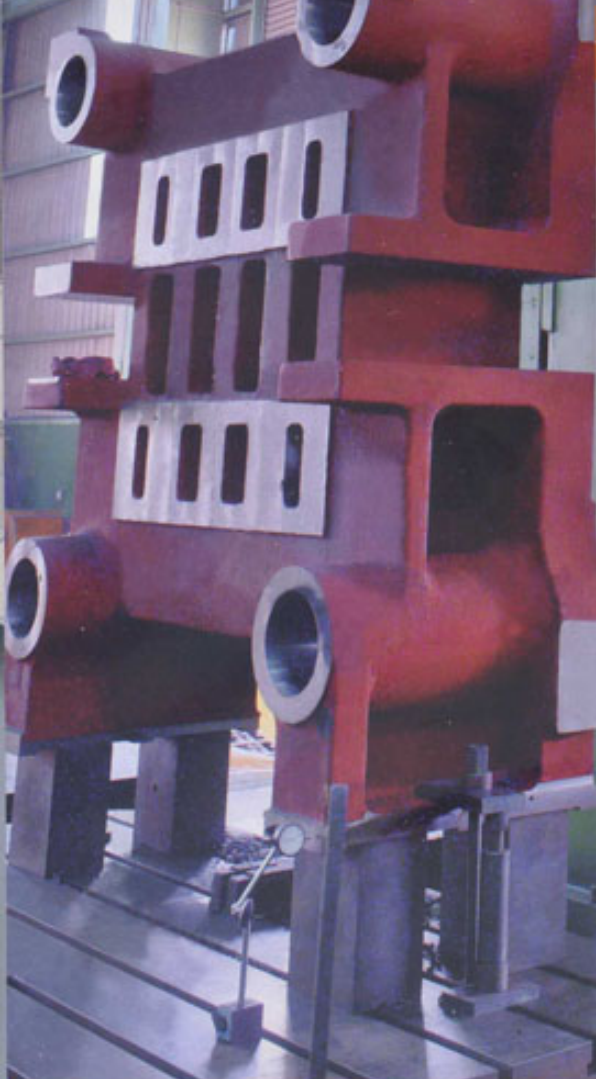
可依客戶塑料種類設計各種螺桿。例如：高長徑(L/D)比，高混鍊型、屏障型、雙螺紋型等。提供高塑化能力、均溫化、均質化之最佳塑化品質。

進口電磁閥之先進邏輯油路系統

模板尺寸加大

固定板與活動板採箱形結構設計。且模板尺寸加大，將結構剛性提升到最佳境界。





機 型		CLF-60TX	CLF-100TX			
國際編號		600H-136	1000H-416			
射出單元		單位				
螺桿直徑	mm	25	28	30	35	40
理論射出容積	cm ³	54	67	148	202	263
射出壓力	kg/cm ²	2520	2009	2800	2057	1575
射出率	cm ³ /sec	52	65	79	108	141
射出量 (PS)	gram	49	60	134	182	237
螺桿轉速	rpm	224		302		
射嘴球半徑	mm	15		15		
電熱段數	zone	4		6		
電熱容量	kw	3.4		4.9		
鎖模單元						
柱內距	mm	315 x 315		390 x 390		
模板尺寸	mm	485 x 485		580 x 580		
模具厚度	mm	100 - 320		150 - 400		
開模行程	mm	280		360		
鎖模力	ton (kn)	60 (600)		100 (1000)		
定位環直徑	mm	100		100		
頂出行程	mm	60		95		
頂出力	ton (kn)	2.7(27)		5.4(54)		
一般資料						
馬達出力	hp (kw)	15(11)		25(18.5)		
油箱容積	liter	270		435		
機械尺寸(L x W x H)	m	3.3 x 1.5 x 1.6		4.75 x 1.27 x 1.73		
機械淨重	ton	3.7		4.5		

技術領先，品質第一

全立發追求卓越永續創新

全立發塑膠射出成型機

是任何成型作業的最佳選擇



CLF-120TX		CLF-150TX		CLF-180TX		CLF-230TX		CLF-285TX		CLF-350TX		CLF-400TX								
1200H-416		1500H-717		1800H-717		2300H-1000		2850H-1470		3500H-1470		4000H-2436								
30	35	40	40	45	50	40	45	50	45	50	55	50	55	60	55	60	65	65	70	75
148	202	263	307	389	480	307	389	480	429	530	641	588	712	847	712	847	995	1095	1269	1457
2800	2057	1575	2327	1839	1490	2327	1839	1490	2322	1881	1555	2500	2066	1736	2066	1736	1479	2226	1920	1672
79	108	141	131	166	205	131	166	205	162	200	242	175	211	251	211	251	295	322	373	428
134	182	237	277	351	433	277	351	433	387	478	578	531	643	764	643	764	898	988	1145	1315
302			308			308			270			188			188			223		
15			15			15			15			15			15			15		
6			6			6			6			6			6			8		
4.9			7.9			7.9			10			13.9			13.9			16.5		
420 x 420		460 x 460		510 x 510		560 x 560		610 x 610		670 x 670		730 x 730								
630 x 630		700 x 700		765 x 765		860 x 860		940 x 940		1030 x 1030		1120 x 1120								
150-450		150-500		150-550		200-600		200-650		200-700		250-750								
420		460		500		560		610		680		750								
120 (1200)		150 (1500)		180 (1800)		230 (2300)		285 (2850)		350 (3500)		400 (4000)								
125		125		160		160		160		160		160								
110		110		150		150		150		200		200								
5.4 (54)		5.4 (54)		5.4 (54)		6.2 (62)		6.2 (62)		7 (70)		7 (70)								
25(18.5)		30(22)		30(22)		40(30)		50(37)		50(37)		75(56)								
435		500		500		550		800		800		1100								
4.8 x 1.54 x 1.7		5 x 1.54 x 1.8		5.2 x 1.54 x 1.9		6 x 1.62 x 2.0		6.8 x 1.75 x 2.1		7.0 x 1.78 x 2.1		7.8 x 1.8 x 2.2								
5.3		6.5		7.7		10		12		15		21								

簡易操控...

先進控制器，操控易學易懂

採用日本進口JD或JB微電腦控制器



控制器採用彩色LCD螢幕顯示，功能強，為操作者提供最佳的操控性能。控制器特性包括：100個成型參數設定、100個資料更改記錄、以及100個警報訊息記錄、45個自動成型詳細資料顯示。有關詳細控制器性能，請參閱JB及JD控制器型錄。

CLF-500TX			CLF-600TX			CLF-750TX			CLF-950TX			CLF-1200TX			CLF-1400TX	
5000H-2436			6000H-4183			7500H-4183			9500H-6630			12000H-6630			14000H-11285	
70	75	80	75	80	85	80	85	90	95	100	105	95	100	105	110	120
1269	1457	1658	1876	2135	2410	2135	2410	2702	3542	3925	4327	3542	3925	4327	5462	6500
1920	1672	1470	2229	1960	1736	1960	1736	1548	1872	1690	1532	1872	1690	1532	2066	1736
373	428	487	393	447	505	447	505	566	687	762	840	687	762	840	893	1063
1145	1315	1496	1693	1927	2175	1927	2175	2440	3197	3542	3905	3197	3542	3905	4929	5866
223			148			148			170			170			170	
15			15			15			15			15			15	
8			9			9			10			10			12	
16.5			30			30			41.5			41.5			52.5	
810 x 810			910 x 910			960 x 960			1120 x 1120			1250 x 1250			1450 x 1450	
1260 x 1260			1390 x 1390			1480 x 1480			1720 x 1720			1900 x 1900			2170 x 2170	
300-900			300-1000			350-1100			400-1200			400-1300			400-1400	
800			900			1000			1200			1300			1520	
500 (5000)			600 (6000)			750 (7500)			950 (9500)			1200 (12000)			1400 (14000)	
200			200			200			250			250			250	
200			250			300			300			300			300	
11 (110)			13.3 (133)			13.3 (133)			26.6 (266)			26.6 (266)			26.6 (266)	
75(56)			100(75)			100(75)			135(100)			135(100)			195(146)	
1100			1450			1450			2100			2100			3000	
8.2 x 1.95 x 2.2			9.1 x 2.2 x 2.2			9.6 x 2.25 x 2.3			11.5 x 2.6 x 2.6			12 x 3.0 x 2.8			13.7 x 3.2 x 3.1	
25			37			40			56			75			110	

■ 由於本公司不斷的研究改進，本型錄所示機械規格特性本公司保留變更之權利，恕不另行通知。

全立發機械廠股份有限公司
CHUAN LIH FA MACHINERY WORKS CO., LTD.

71047 台灣 台南市永康區中正南路360巷17號
No. 17, Lane 360, Chung Cheng S. RD.
Yuen-kang Dist. Tainan City 71047, Taiwan
Tel: +886-6-253-2111 Fax: +886-6-253-3311, 254-8859
<http://www.clf.com.tw> E-mail: clf@clf.com.tw

中山全立發機械有限公司
ZHONG-SHAN CHUAN LIH FA MACHINERY CO., LTD.

528427 中國廣東省中山市南頭鎮南頭大道三號
No. 3, Nan-Tou Blvd., Nan-Tou Town, Zhong-Shan City,
Guang-Dong Province 528427, China
Tel: +86-760-2311-6801~5 Fax: +86-760-2311-6806

華東全立發機械有限公司
HUA-DONG CHUAN LIH FA MACHINERY CO., LTD.

江蘇省昆山市新鎮新埔路2號第二單元
2Nd Unit, No. 2, Hsin Pu Rd, Hsin County,
Kwen Shan City, Jiang Xue Province, China
Tel: +86-512-8616-3268 Fax: +86-512-8616-3278



全立發