



立興陳機械



LSD 直壁型雙曲精密沖床

STRAIGHT SIDE SINGLE AXIS CRANK PRECISION PRESSES

SERIES LSD 300~1000 TONS

立 興 陳 機 械

LI HSING CHEN

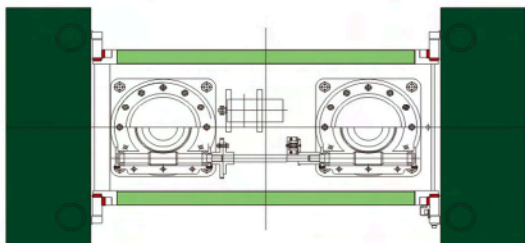
www.lihsingchen.com

八面導路

Eight guided ways

超寬且長的八面導路，確保沖製品的穩定性，適合精密連續模加工。

Eight guided ways with extreme width and length ensure the stability of the punched products, suitable for precision continuous mold processing.

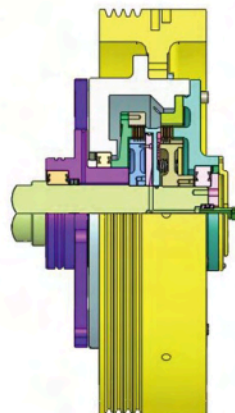


高扭矩濕式離合器

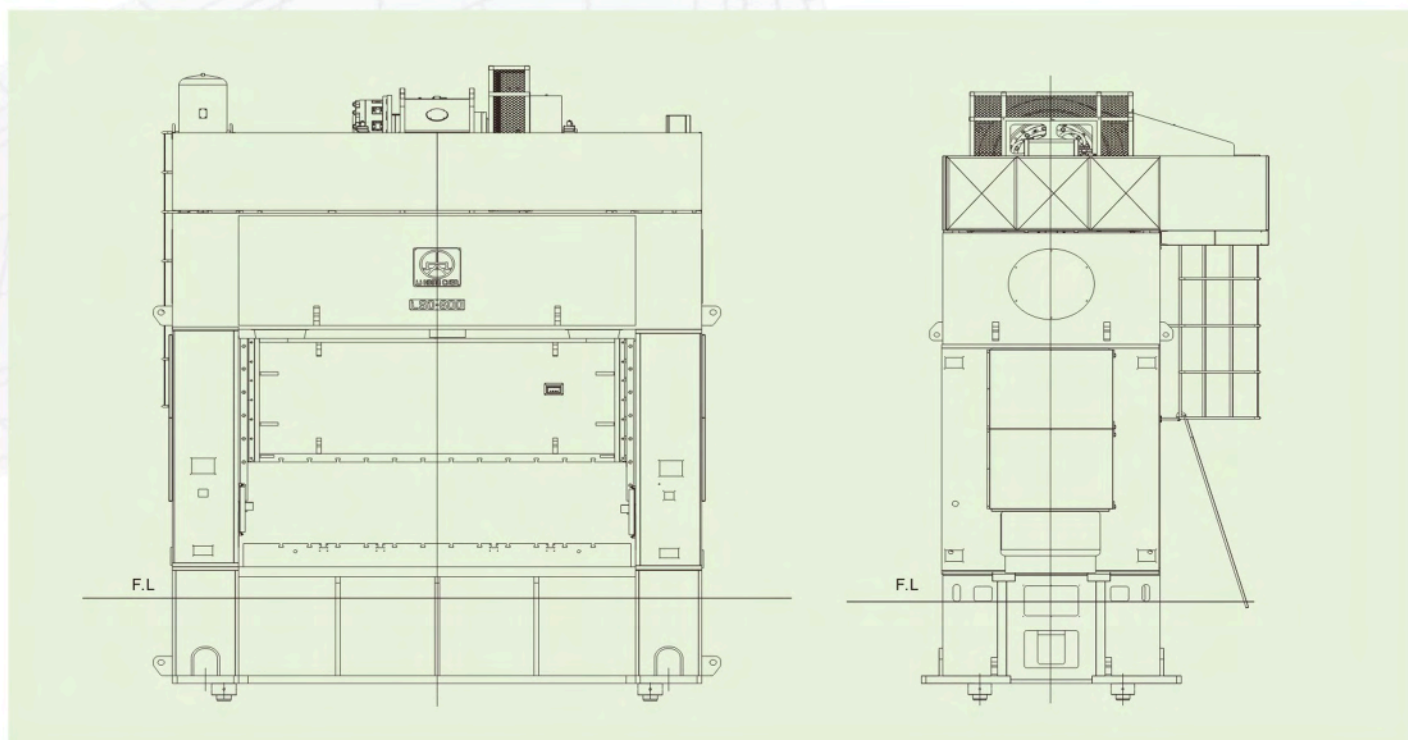
Wet clutch and brake system

耐磨耗性佳、低噪音、無污染
扭矩大，半永久性壽命。

Outstanding abrasion resistance, low noise, no pollution, great torque, semi-permanent life.



► 外型圖



主要規格 Specification

型式 Model			LSD-300		LSD-400		LSD-500		LSD-600		LSD-800		LSD-1000	
			S	H	S	H	S	H	S	H	S	H	S	H
噸數	Capacity	Tons	300		400		500		600		800		1000	
行程	Length of strokes	mm	300	200	400	250	450	250	450	250	450	300	450	300
行程數	Strokes per minute	S.P.M.	15~30	25~50	15~25	25~50	12~22	25~50	12~22	25~50	10~20	20~40	10~20	20~40
能力發生點	Rated tonnage point (B.D.C)	mm	10	6.5	13	6.5	13	6.5	13	6.5	13	6.5	13	6.5
最大模高	Die height	mm	600		700		700		700		800		800	
滑塊調整量	Adjustment of slide	mm	200		250		250		250		300		300	
滑塊面積	Area of slide (L.R. x F.B.)	mm	2200x1200		2500x1300		2500x1400		2800x1400		3100x1500		3100x1500	
台盤面積	Area of bolster (L.R. x F.B.)	mm	2200x1300		2500x1400		2500x1500		2800x1500		3100x1600		3100x1600	
台盤厚度 Thickness of bolster	固定平板 Fixing bolster	mm	250		250		250		300		300		320	
	移動平板 Moving bolster		190		190		190		250		250		250	
作業面高度	Work height 基礎型 Foundation type	mm	850		850		850		850		850		850	
側向開口(前後x高)	Side open (F.B. x H.)	mm	1000x500		1100x600		1200x600		1300x600		1500x700		1500x700	
主馬達 Main motor	無模墊 None die cushion	HPxP	V.S.50x4		V.S.60x4		V.S.75x4		V.S.100x4		V.S.125x4		V.S.150x4	
	有模墊 Die cushion		V.S.60x4		V.S.75x4		V.S.100x4		V.S.125x4		V.S.150x4		V.S.175x4	

※滑塊及台盤面積可依客戶需求訂製 The slide & area of bolster can be customized follow client's requirement.

模墊(特別附屬品) Die cushion(Optional)

項目	機種	LSD-300	LSD-400	LSD-500	LSD-600	LSD-800	LSD-1000
型式 Model		AC-55	AC-60	AC-80	AC-100	AC-100	AC-100
能力 Capacity	tons	55	60	80	100	100	100
行程 Strokes	mm	150	200	220	220	220	220
調整量 Adjustment	mm	—	220	220	220	220	220
模墊面積 Pad area (L.R. x F.B.)	mm	1700x900	2000x900	2000x950	2300x950	2600x950	2600x950

※各機型如有設計變更，恕難另行通知 Right of modification reserved.

附屬品介紹

標準附屬品

1. 濕式剎車離合器/複合式剎車離合器
2. 油壓式超負荷裝置
3. 強制循環潤滑系統
4. 滑塊及模具平衡裝置
5. 電動式滑塊調整裝置
6. 模高指示器
7. 曲軸角度指示器
8. 獨立式電氣控制箱
9. 電子式計數器
10. 維護工具

特別附屬品

1. 變頻器/無段變速馬達
2. 光電式安全裝置
3. 氣壓式模墊
4. 滑塊頂料裝置
5. 快速換模裝置
6. 負荷顯示器
7. 模墊行程調整裝置
8. 模墊鎖緊裝置
9. 模墊頂桿頂昇裝置
10. 移動式平板
11. 自動化機械手
12. 自動移送裝置
13. 飛輪煞車裝置
14. 緩速運轉裝置

STANDARD ACCESSORIES

1. Wet clutch & brake / Combined clutch
2. Hydraulic overload protector
3. Force-cycle lubrication system
4. Slide & die balancer
5. Electrical slide adjustment device
6. Die height indicator
7. Crank angle indicator
8. Control console
9. Preset counter
10. Maintenance tool

OPTIONAL ACCESSORIES

1. Inverter / Variable speed motor
2. Photoelectric safety device
3. Pneumatic die cushion
4. Slide knockout device
5. Quick die change system (Q.D.C).
6. Load monitor
7. Die cushion stroke adjustment device
8. Die cushion locking device
9. Die cushion air quick release device
10. Moving bolster
11. Robot of automatism
12. Automatic transfer device
13. Flywheel brake device
14. Micro inching device



立興陳機械

立興陳機械廠股份有限公司

LI HSING CHEN MACHINE TOOL CO., LTD.

總公司 / 新北市土城區土城工業區民權街8號

Head Office & Factory/

No 8, Min Chuan St., Tu Cheng Industrial Zone,

Tu Cheng Dist, New Taipei City, Taiwan

Tel:886-2-2267-1118(Rep.) Fax:886-2-2267-1277

<http://www.lihsingchen.com>

E-mail:lihsingc@ms15.hinet.net

AGENTS: