

SP1

直柱型單點
導柱式精密沖床



80. 110 ton

SP1 直柱型單點導柱式精密沖床

採JIS特級精度設計製造，
特別適合精度要求極高之
產品需求。

高沖壓穩定性，滑塊採取八
面導路設計，並加長導路位
長度，能有效保持滑塊上下
運動之穩定性。

連桿部採取導柱式設計，
能有效減少連桿在沖壓時
產生之側向力，提昇整體
滑塊沖壓時之精度表現。
另外更配備在鍛機特有之
滑塊油壓固鎖裝置，能完
全消除鋸牙間隙，進而提昇
沖床下死點之加工穩定度。



規 格

型 式	機 種	SP1-80	SP1-110
能力發生點	mm	5	5
行程長	mm	150	180
最大模高	mm	330	350
行程數	S.P.M.	40~75	30~65
滑塊調整量	mm	80	90
滑塊板面積	mm	650x520	650x520
台盤面積(LRxFB)	mm	700x700	700x700
側向開口(LRxFB)	mm	750x500	750x500
主馬達	HPxP	10X4	15X4
最大上模重量	Kg	400	450

傳動導柱設計



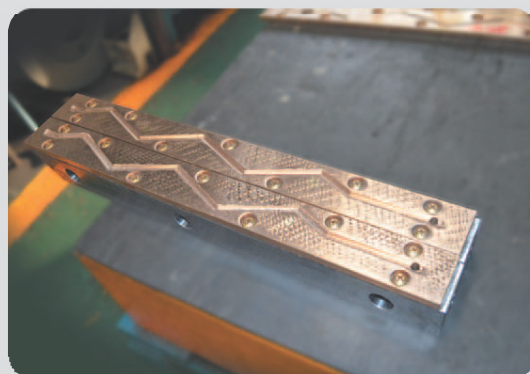
曲軸旋轉及沖壓時，產生之側向力可由導柱來承受，可降低模具偏心負載。

滑塊固鎖裝置



液壓式滑塊調整固鎖裝置，能消除鋸牙間隙於沖壓作業時能有高精確之下死點穩定性，使模具壽命提昇與製品精度之訴求得以實現。

精度保持



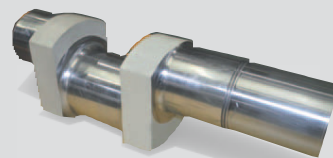
滑塊導路採取鏤花工藝做摺合，增加其磨合面，保有高精度穩定性。



機台變形量達1/8000具有高鋼性、高精度的特性可確保產品精度穩定性，延長模具壽命。



人性化簡潔的操作介面，縮短操作學習時間，減少操作錯誤機會，確保工廠內之工安環境。



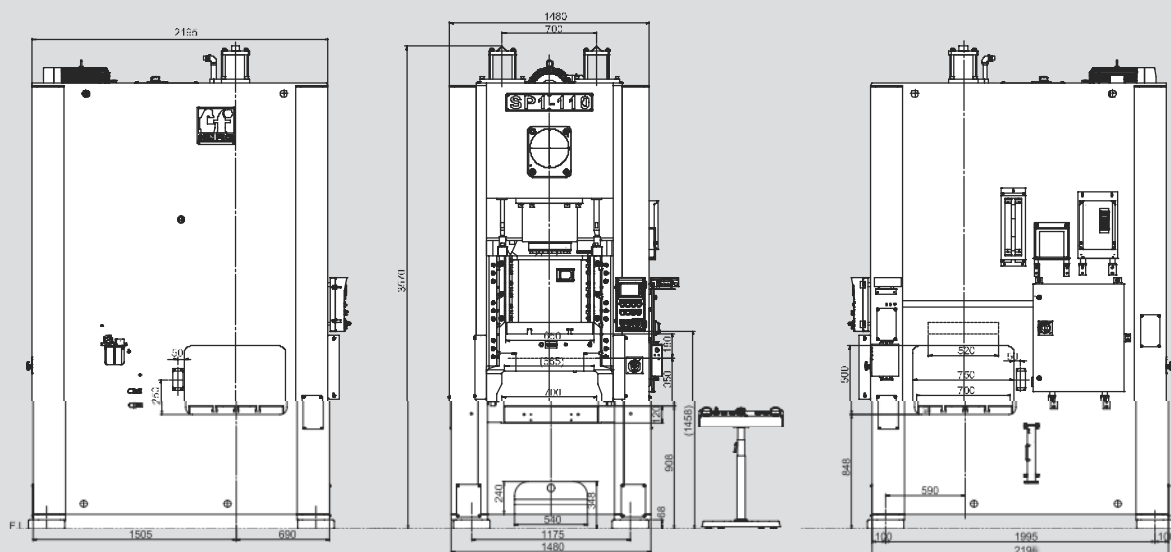
運轉精度的確保，是建立在工件尺寸與表面光度的提昇，對於曲軸&軸銷表面光度與合銅內部表面光度加工品質嚴格要求。



直柱型台身結構，優良的加工及組裝工藝經嚴格品質精度檢驗，實現長時間沖壓的精度穩定。



外觀尺寸



標準附屬配件

- T型操作台
- E電控
 - 電子式曲軸角度指示器
 - 電子式運轉速度指示器
 - 運轉狀態LED監視器
- 運轉模式選擇
 - 切/寸動/安全一行程/連續
- 滑塊固鎖裝置
- 二度落保護裝置
- 電器箱門斷電開關
- 雙聯電磁閥
- 電動滑塊調整裝置
- 數字式模高指示器(單位：0.1mm)
- 電動機油潤滑裝置
- 累計計數器6位數
- 預調計數器6位數
- 保養計數器4位數(單位：萬)
- 壽命計數器10位數
- 電子式旋轉凸輪開關預備6連
- 噴風裝置3/8"
- 空氣源接頭3/8"
- 誤送檢知插座
- 電源插座單相，110V或220V電源客戶自備
- 變頻器及主馬達正逆轉裝置
- 荷重顯示器置

選用功能/配件

- 模墊裝置
- VS變速馬達(非E電控使用)
- 光電安全裝置(台灣地區為標配)
- 安全擋塊及安全插銷(台灣地區為標配)
- 附檢知雙聯電磁閥
- 裁斷計數器3位數
- 飛輪剎車裝置
- 沖床控制器MPC系列
- 送料軸端
 - 台身左側接出式
(送料方向：左→右)
- 快速模具交換(Q.D.C.S.)
- 基礎螺絲及基礎板
- 防震裝置
- 模具照明燈



沖壓機械專業製造廠

金豐機器工業股份有限公司
CHIN FONG MACHINE
INDUSTRIAL CO., LTD.

HEAD OFFICE & FACTORY:

總公司：台灣省彰化市彰水路186號
186 Chang Shui Road, Chang Hua, Taiwan
<http://www.chinfong.com.tw>
E-mail: sales@chinfong.com.tw
TEL: +886-4-752-4131
FAX: +886-4-761-1920, 761-2814

北區營業所 TAIPEI OFFICE

TEL: +886-3-435-5058
FAX: +886-3-463-9648

南區營業所 KAOHSIUNG OFFICE

TEL: +886-7-238-5689~90
FAX: +886-7-238-5691

創新、服務、回饋

金豐（中國）機械工業有限公司
CHIN FONG (CHINA)
MACHINE INDUSTRIAL CO., LTD.

寧波市鎮海經濟開發區金豐路3號
3 Chin Fong Road, Zhenhai Economic
Development Zone, Ningbo, China
<http://www.chinfong.com.cn>
E-mail: ge0107@chinfong.com.cn
TEL: +86-574-8630-1222
FAX: +86-574-8630-3709



U.S.A.: STAMTEC INC.

4160 Hillsboro Highway Manchester, TN 37355, U.S.A.
<http://www.stamtec.com>
E-mail: Sales@stamtec.com
TEL: +1-931-393-5050
FAX: +1-931-393-5060

OVERSEAS BRANCHES

THAILAND: CHIN FONG (THAILAND) CO., LTD.

E-mail: t1451@chinfong.com.tw
TEL: +66-2-919-6820~2 FAX: +66-2-919-6823

INDONESIA: PT. CHIN FONG INDONESIA

E-mail: hay_hsu@chinfong.web.id
TEL: +62-21-450-7422 FAX: +62-21-458-44197

MALAYSIA: CHIN FONG MACHINE (M) SDN BHD

E-mail: chinfongmachine@gmail.com
TEL: +60-3-3290-6827~9 FAX: +60-3-3290-6830



The contents disclosed in this catalogue, including pictures, data, wordings & drawings, are exclusive property of Chin Fong Machine Industrial Co., Ltd. Unauthorized duplication or use part or whole of this catalogue is prohibited. Chin Fong reserves rights to modify the specifications & features, due to product improvements, without further notification. optional accessories showing on this picture are for reference only.

*以上資料及圖片均屬本公司之產權，不得抄襲仿冒。且本公司得因產品之改良進行設計變更，不另通知。照片內之實物屬選用配備，僅供參考。