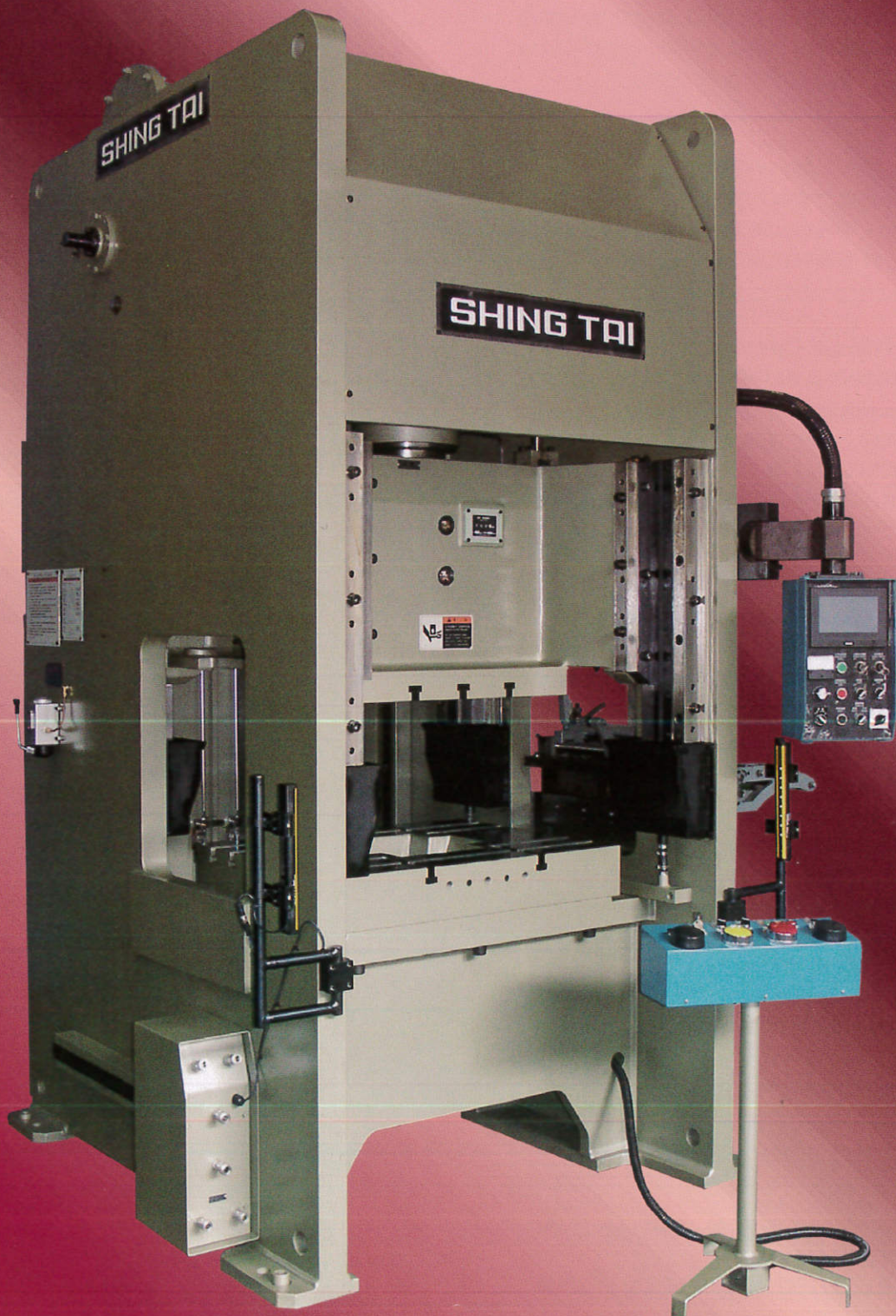




SH1-80K

STRAIGHT SIDE PRESS



SH1 -80K

採用連桿直線式作動及內置於機身的構造，解決了成品不可碰觸到沖床油品的困擾，降低了加工成本及提高精度產品的加工。

The use of connecting rod line-type action and built-in body structure to solve the problems which finished product can not touch the stamping of oil. It reduce the processing costs and improve the processing of high-precision products.

■ 加大滑塊左右尺寸

Increased Slide Right-Left dimension

由於生產者的需求將滑塊左右尺寸加大，可增加模具工程數和進行高附加價值加工，讓製品產能及精度更往上提昇。

■ 滑軌全新設計

Brand new slide guide design

滑軌設置於滑塊前後方向的中心，沖床藉由引導滑塊運轉的所有範圍來提昇前後左右方向的偏心負荷及動態的精度，有助於延長模具的壽命。

■ 採用強制自動循環潤滑方式

Forced oil lubrication system

整台沖床驅動部位及滑軌作動部位，皆採強制自動循環潤滑裝置，可提昇沖床零件組裝精密度及可抑制機架變形，實現高精密加工。

■ 無開口設計實現了高次元的加工精度和生產性

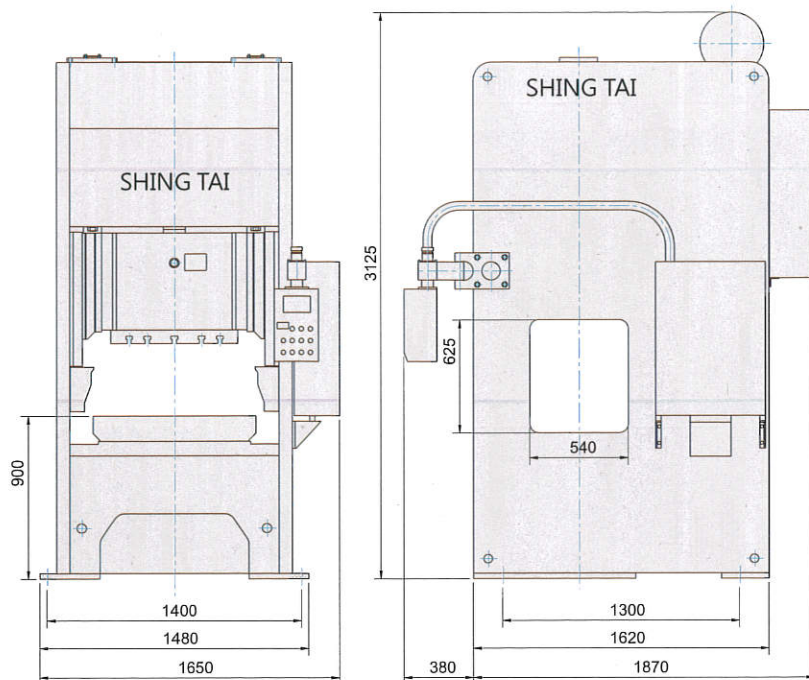
The Design Without Opening is a realization of high dimensional precision and productivity

前後機架比率相同的一體高強度機架由於沒有開口且均等的延伸，得使沖床動態的平行精度提昇。機架機構設計精巧，除了可防止變形外，在機械配置上亦考量節省空間的理念。此外亦提昇精密的沖壓部位，延長模具的壽命。

■ 考量作業性、安全性的作業面板

Large, easy-to-use touchscreen display

大型螢幕的觸控面板畫面，功能設定方便，螢幕功能顯示容易看且容易操作。此外，亦可依客戶需求增加各種功能，有助於生產性及管理性的提升。



型式	Model	SH1-80K	
能力	Capacity	80	TONS
能力發生點	Tonnage rating point	3.2	mm
行程	Stroke length	50	mm
每分鐘行程數	Stroke per minute	75~150	S.P.M
模高	Die height	350	mm
滑塊調整量	Slide adjustment	80	mm
滑塊面積(左右X前後)	Slide area(LRXFB)	700*500	mm
平板面積(左右X前後)	Bolster area(LRXFB)	900*700	mm
平板厚度	Bolster thickness	140	mm
側邊開口	Side open	540*625	mm
工作高度	Bolster surface height	900	mm
機械總高	Press overall height	3125	mm
主馬達	Main motor	10HP*4P	HP*P
氣壓	Required air pressure	5	kg/cm ²

標準配件 Standard Equipment

1. 變頻馬達 Inverter motor
2. 濕式離合器裝置 Wet clutch
3. 電動滑塊調整裝置 Electrical die height adjusting device
4. 油壓式超負載保護裝置 Hydraulic overload protection system
5. 強制循環潤滑裝置 Automatic grease lubrication system
6. 電子式曲軸角度顯示器 Crank angle indicator
7. 數字型模高指示器(單位0.1mm) Die height indicator
8. 移動式操作台 Operator T-stand
9. 誤送檢知插座附接頭2組 Miss-feed detector socket
10. 空氣源接頭1組 Air outlet
11. 氣壓噴射器1組 Air ejector
12. 操作說明書一份 Maintenance tool

SHING TAI IRON WORKS CO., LTD.

since 1979

■ Head Office

No.590, Zhongzheng Rd., Xinzhuang Dist., New Taipei City 242, Taiwan.

台灣新北市新莊區中正路 590 號

Tel: +886-2-29017936, 29014433, 29034433, 29031493

Fax: +886-2-29041723

E-mail: Shingtai@shingtai.com.tw

■ Kun Shan Office, China

■ Dong Wan Office, China



www.shingtai.com