



SM1 系列

重負荷連桿沖床

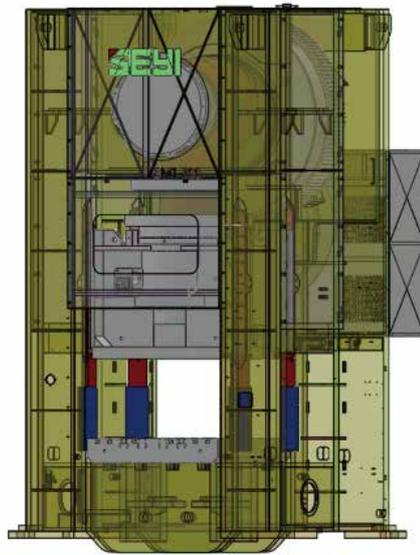
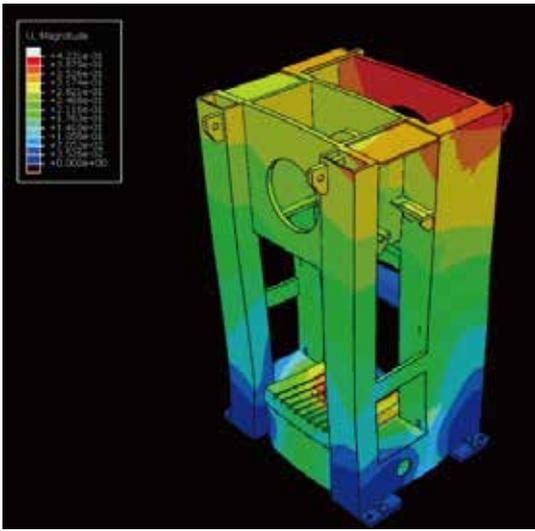


厚板加工工藝美學

- 適用**6mm**以上厚鋼板沖壓成行作業
- 節省近**40%**耗電量
- 八面精密長形導軌設計可常保機台精度
- 可運用於汽車零部件、航太及醫療器械等產業

- 連桿機構設計具高速下降，低速加工特性，大幅降低振動及噪音，提高模具壽命
 - 消除沖壓回彈，提高彎曲件穩定的品質
- 產能比一般沖床提高近**40%**
- 八面精密導軌，提高加工精度
 - 高扭矩之濕式離合器，無來令片磨損之問題





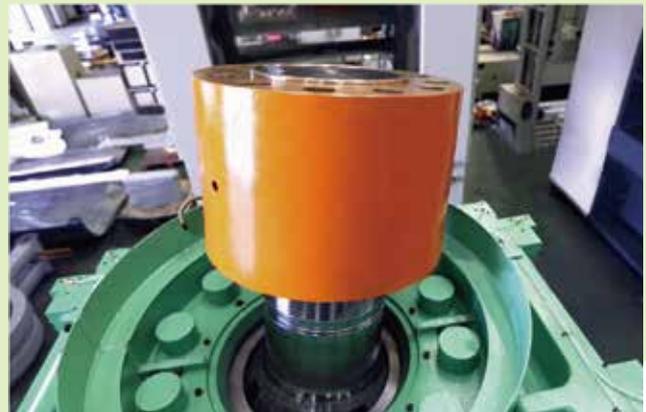
一體箱型機架結構

- 高剛性、低變形量，有效提升沖壓品質
- 最佳鋼板材料組合，優化結構性能



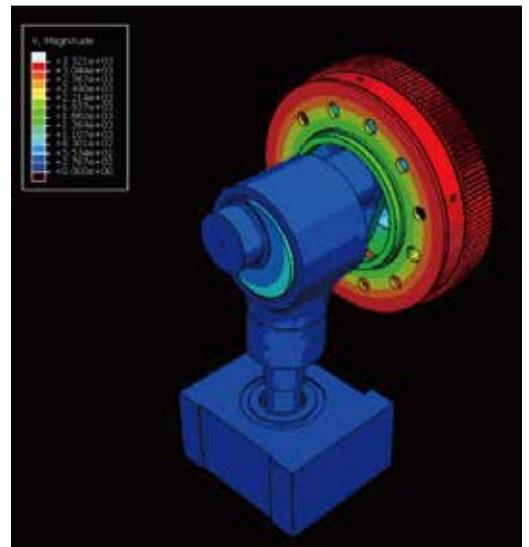
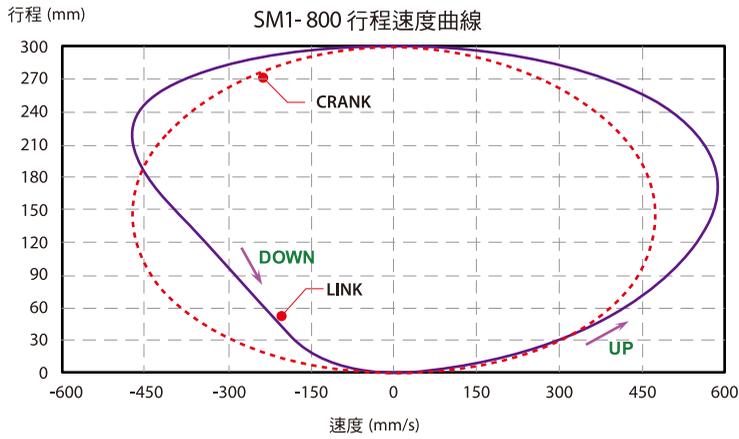
八面精密長型導軌設計

- 搭配高剛性機架架構，使衝頭運轉平穩，確保動態精度



全新設計衝頭

- 粗壯沖壓結構，衝頭運轉平穩

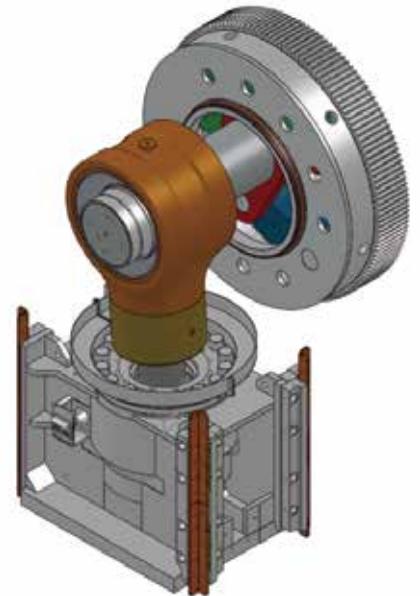


全新傳動四連桿驅動機構設計

- 高速下降、低速加工特性，緩接觸成型品質佳
- 快速回升，較傳統沖床提升近40%產能
- 低震動，低噪音

複合型濕式煞車離合器

- 獨特離合器軟性啟動與軟性煞車設計，沖床起動平穩，有效降低機台啟動與剎車時的晃動，結合迅速，煞車靈敏
- 全機循環式機油潤滑，散熱佳，熱影響低，精度穩定



無段變速裝置（變頻器）

- 節省近40%耗電量
- 創新用電管理系統，及時掌握用電量資訊



人性化操作介面

- 高解析度彩色觸控螢幕
- 多種語言選擇，完整訊息顯示
- 完整異常訊息顯示，內建簡易故障排除操

SM1 SERIES

標準附件

- 衝頭及上沖模平衡裝置
- 油壓式超負荷安全裝置
- 電動式衝頭模高調整裝置
- 電子式凸輪控制器
- 電子式SPM / 角度顯示器
- 總數計數器 1組
- 預調計數器 1組
- 保養計數器 1組
- 誤送檢知接頭 2組
- 吹氣裝置 1組
- 吹料裝置 1組
- 無段變速裝置(變頻器)
- 飛輪剎車
- 馬達正逆轉開關
- 電動式卡模解除裝置
- 自動循環潤滑系統
- 掛壁式電氣控制箱
- 觸控式螢幕
- 複合型濕式剎車離合器
- 雙重連鎖安全電氣迴路
- 附鎖式大型緊急停止開關
- 模具照明燈
- 移動式操作台
- 安全桿
- 工具箱
- 防震腳

特別附件

- 模墊裝置
- 氣壓式頂料裝置
- 快速換模裝置
- 安全光柵
- 荷重監視器

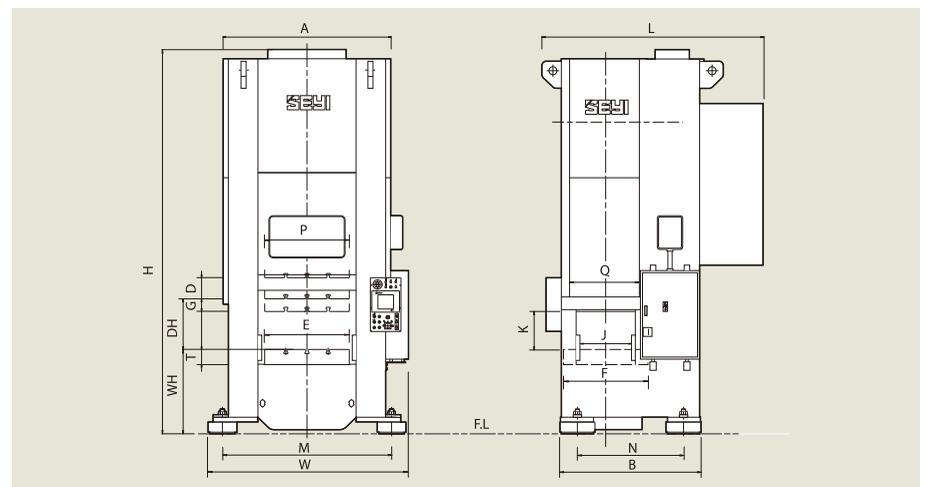
機種 型式		SM1-300		SM1-500		SM1-650	SM1-800
		S	H	S	H	S	S
噸數	kN	3000		5000		6500	8000
行程(D)	mm	250	120	300	150	300	300
行程數	spm	20-50	40-70	20-40	30-55	20-35	15-30
衝力發生位置	mm	13	6.5	13	6.5	13	13
閉合工作高度(DH)	mm	600	400	650	400	700	750
衝頭調整量(G)	mm	150		150		150	150
衝頭底面面積(PxQ)	mm	1000 x 900		1200 x 1100		1300 x 1200	1500 x 1300
平板面積(ExF)	mm	1000 x 1000		1200 x 1200		1300 x 1300	1500 x 1500
平板厚度(T)	mm	180		250		250	250
作業面高度(含防震腳)(WH)	mm	1060		1060		1100	1200
最大上模重量	Ton	0.5		1		1.5	2
主馬達	kWxP	37 x 4		45 x 4		55 x 4	75 x 4
衝頭調整馬達	kWxP	1.5 x 4		1.5 x 4		2 x 6	2 x 6
側壁開口(JxK)	mm	600 x 450	600 x 300	700 x 550	700 x 400	800 x 600	850 x 650
機台總高度(H)	mm	4600	4300	4800	4400	5100	6000
基礎螺栓位置(MxN)	mm	2000 x 1310		2200 x 1345		2500 x 1650	2980 x 1910
佔地面積(WxL)	mm	2370 x 2650		2570 x 2925		2870 x 3380	3350 x 3690
空氣源壓力	MPa	0.55					

模墊(特別附件)

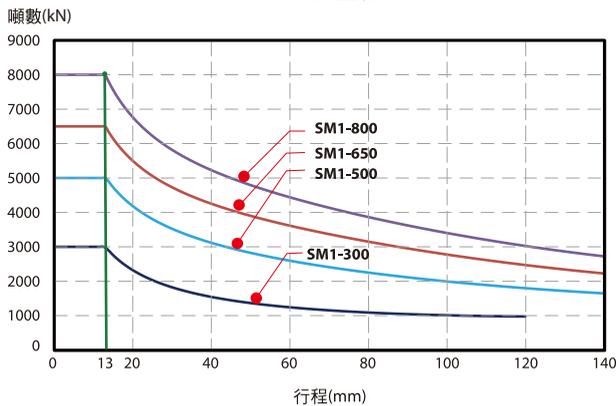
能力	kN	450	—	750	—	750	1200
行程	mm	110	—	110	—	110	110
模墊面積(LRxFB)	mm	640 x 440	—	740 x 540	—	740 x 540	940 x 640

※本規格僅供參考，如有設計變更，恕難另行通知。

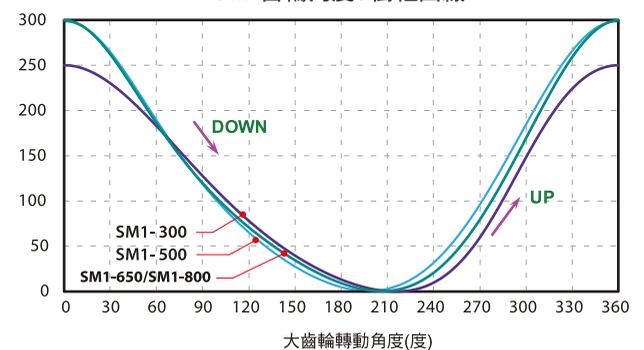
外型尺寸



SM1 噸數曲線



SM1齒輪角度&衝程曲線





協易機械工業股份有限公司 **總公司**

協易科技精機(中國)有限公司

協易美國

協易墨西哥分公司

協易歐洲

協易泰國公司

www.seyi.com

2020.04

Copyright © 2020 All Rights Reserved By SEYI



www.seyi.com