

SYM系列

閉式雙曲軸精密衝床

SYM closed

double point

precision press



■ 規格參數

Specification

規格	specification	單位	SYM-110		SYM-160		SYM-200		SYM-250			SYM-300		SYM-400			SYM-500		SYM-600		SYM-800	
型式	Model		V	H	V	H	V	H	V	H		V	H	小臺面		大臺面	小臺面	大臺面	小臺面	大臺面		
噸數	Capacity	Ton	110		160		200		250			300		400				500	600		800	
衝力發生位置	Rated Tonnage point	mm	5	3	6	3	6	3	7	3		7	3	7		10	10		10		10	
行程	Stroke	mm	180	110	180	130	250	150	280	170		300	170	300				300	300		300	
每分鐘行程數	Stroke Per Minute	s.p.m	30-65	50-100	30-55	40-85	20-50	35-70	20-40	30-60		20-35	30-50	20-35		15-25	15-25		15-25		18-25	
最大閉合工作高度	Die Height	mm	400	350	450	400	500	450	550	450		550	450	550				600	600		700	
滑塊調整量	Slide Adjustment	mm	100		100		120		120			120		120				120	120		120	
上工作臺尺寸	Slide Area	mm	1400x550		1600x650		1850x750		2400x900			2400x900		2500x1000	2800x1000	3000x1000	2600x1100	3200x1100	2740x1200	3400x1200	2800x1400	
下工作臺尺寸	Bolster Area	mm	1550x750		1800x760		2200x940		2500x1000			2500x1000		2700x1100	3000x1100	3200x1100	2800x1200	3400x1200	3000x1300	3600x1300	3100x1500	
側開口（前後 x 上下）	Shank Hole	mm	600x400		700x450		900x600		900x600			900x600		900x600			1000x700		1100x700		1300x800	
主電動機	Main Motor	kw.p	11x4		15x4		18.5x4		22x4			30x4		37x4			45x4		55x4		75x4	
使用空氣壓力	Air Pressure	kg/cm²	6																			
衝床精度	Presses Precision		GB/JIS 1class 一級																			

■ 產品特性

Product Features

- ◆機身選用優質鋼板，按高精度、高強力設計，焊制後去應力處理，精度穩定可靠。
- ◆為保證機器運轉的相對平穩性，采用氣動平衡器裝置設計方式。
- ◆調模精度高達0.1mm 安全、便捷、可靠。
- ◆曲軸、齒輪、螺杆等部件，經硬氧化和研磨處理，具有極高的綜合機械性能和耐磨性。
- ◆機器結構設計合理，配置齊全，便于實現自動化生產和流水綫生產。
- ◆采用高性能的組合式離合器/制動器，結合平穩，安全可靠。
- ◆采用安全雙聯電磁閥及液壓過載保護裝置，確保生產操作安全。
- ◆本機采用閉式機架結構設計，衝壓精度穩定，可有效提高模具的使用壽命。
- ◆用密閉電氣回路設計，可搭配任何的自動化設備。

■ 標準配置

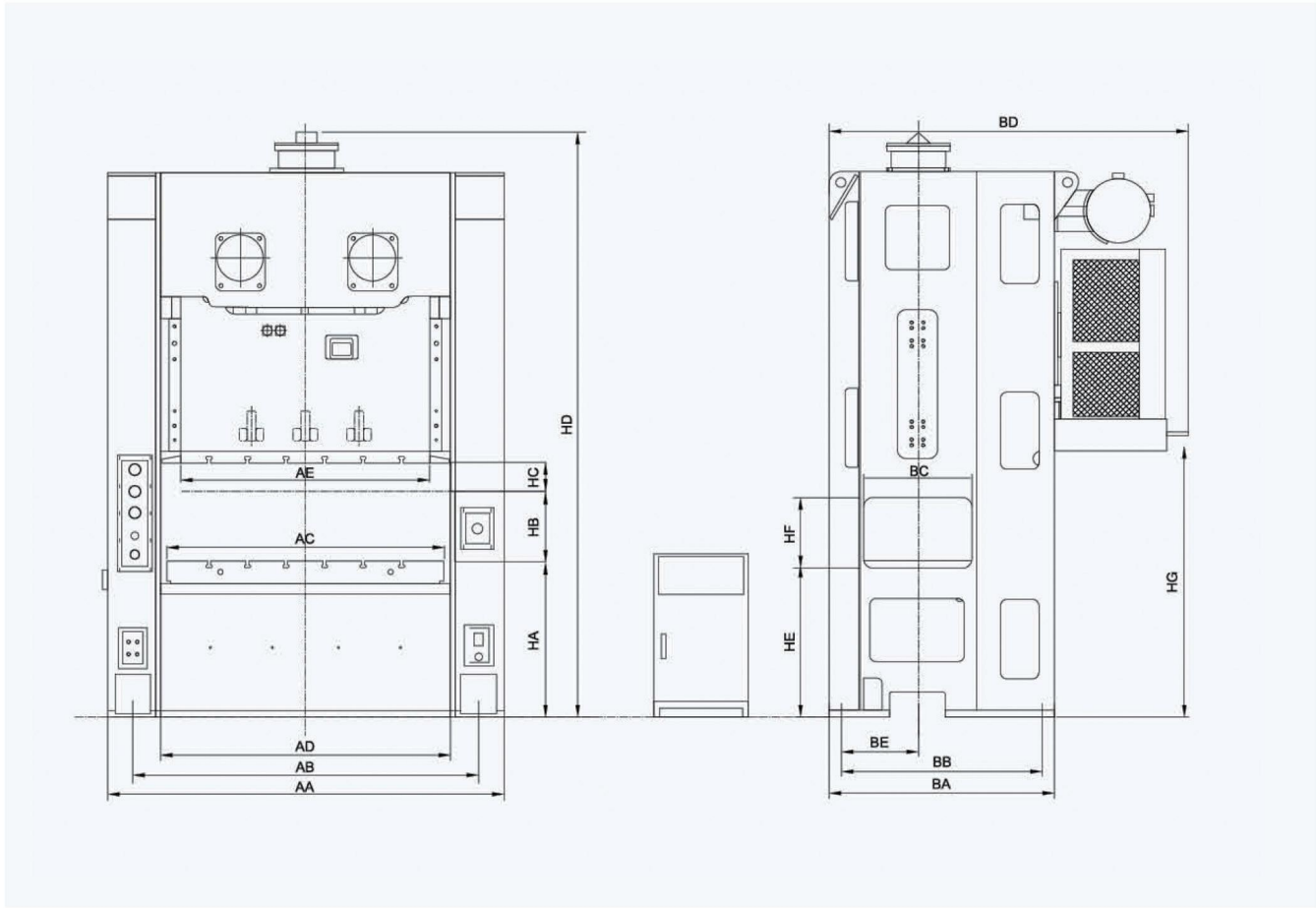
Standard Unit

油壓式過載保護裝置	Hydraulic overload protector
電動式滑塊調整裝置	Automatic slide adjust devicet
電動式模高指示器	Automatic die height indicator
雙聯電磁閥	Dual solenoid value
變頻調速	Frequency conversion
電子凸輪	Electronic cam
曲軸角度指示器	Crankshaft angle indicator
二度落保護裝置	overrun detector
電動式黃油潤滑裝置	Automatic lubrication system
誤送檢知插座	Missfeed detection circuit
集油式消音箱	Oil collecting silencer

■ 選購項目

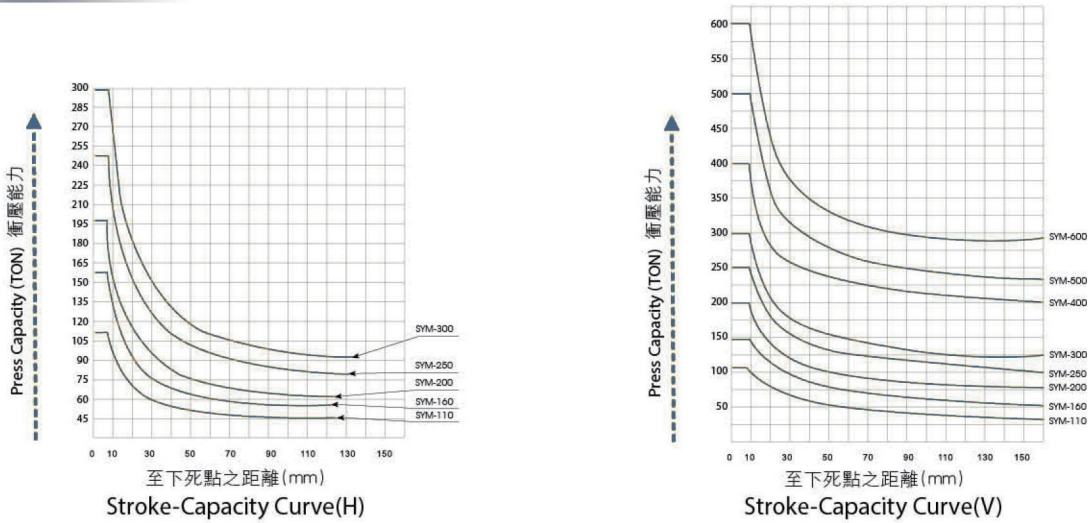
Optional

光電安全裝置	Safety light curtain
滑塊上部頂料裝置	Slide knock-out device
安全擋塊及安全插銷	Safety die block with plug
附檢知雙聯電磁閥	Dual solenoid valve with
誤送檢知裝置	Missfeed detector
飛輪剎車裝置	Flywheel brake
快速換模裝置	Quick die change system
上/下夾模器	Upper/Loser die clamper
舉模器、移模臂	Die lifter、Die arm
三合一NC校直送料機	NC straightener feed 3 in 1)
矯直機(整平機)	Straightene

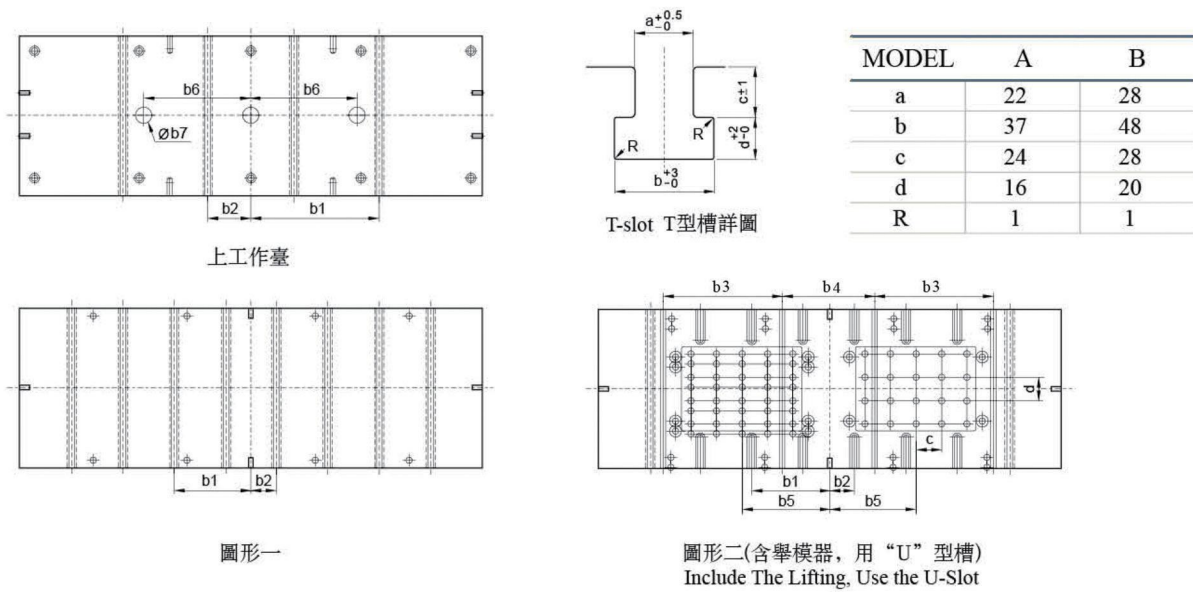


規格	SYM-110		SYM-160		SYM-200		SYM-250		SYM-300		SYM-400		SYM-500		SYM-600		SYM-800
Model	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	小臺面		大臺面		小臺面		大臺面
AA	2280		2590		3000		3600		3600		3800	3850	4100	3900	4500	4100	4420
AB	1980		2240		2650		3250		3250		3450	3500	3750	3450	4050	3650	3860
AC	1550		1800		2200		2500		2500		2700	3000	3200	2800	3400	3000	3100
AD	1680		1880		2290		2800		2800		3000	3050	3300	3000	3600	3200	3300
AE	1400		1600		1850		2400		2400		2500	2800	3000	2600	3200	2740	2800
BA	1236		1450		1600		1870		1870		2100		2325		2625		3015
BB	1076		1290		1440		1710		1710		1940		1965		2265		2715
BC	600		700		900		900		900		900		1000		1100		1600
BD	2151		2465		2600		2875		2875		3225	3225	3330	3650	4030		4500
BE	420		490		620		770		770		770		700		820		1515
HA	930		1000		1000		1100		1200		1200		1350		1500		1500
HB	400	350	450	400	500	450	550	450	550	450	550		600		600		700
HC	180	110	180	130	250	150	280	170	300	170	300		300		300		350
HD	3180	3100	3675	3600	3970	3870	4530	4375	4800	4635	5150	5150	4860	5250	5670		6300
HE	900		950		940		1060		1150		1100		1200		1450		1250
HF	400		450		600		600		600		600		700		700		900
HG	1500	1415	1780	1705	1910	1810	1980	1825	2235	2070	2360	2360	2460	2800	3025		3150

能力曲綫圖 Graph



上/下工作臺 Upper/Lower Table



規格	SYM-110	SYM-160	SYM-200	SYM-250	SYM-300	SYM-400	SYM-500	SYM-600	SYM-800
T 型槽型號	A	A	B	B	B	小臺面	大臺面	小臺面	大臺面
T 型槽條數 (上 / 下)	6/6	6/8	6/8	6/8	6/8	8/8	10/10	8/8	10/10
b1	375	375	375	450	450	450	450	450	450
b2	125	125	125	150	150	150	150	150	150
b3	240	520	710	680	680	680	800	800	800
b4	750	520	520	540	540	540	780	780	780
b5	410	415	455	510	510	510	750	900	900
b6	320	350	375	450	450	730	760	1000	1000
∅ b7	∅ 45	∅ 50	∅ 50	∅ 50	∅ 50	∅ 50	∅ 50	∅ 50	∅ 50
圖型二	模墊銷孔數目 x 孔徑	30x ∅ 20	48x ∅ 20	48x ∅ 28	70x ∅ 28	70x ∅ 28	70x ∅ 28	96x ∅ 28	96x ∅ 28
	銷孔距離 cxd	75x100	75x75	100x100	100x100	100x100	100x100	100x100	100x100