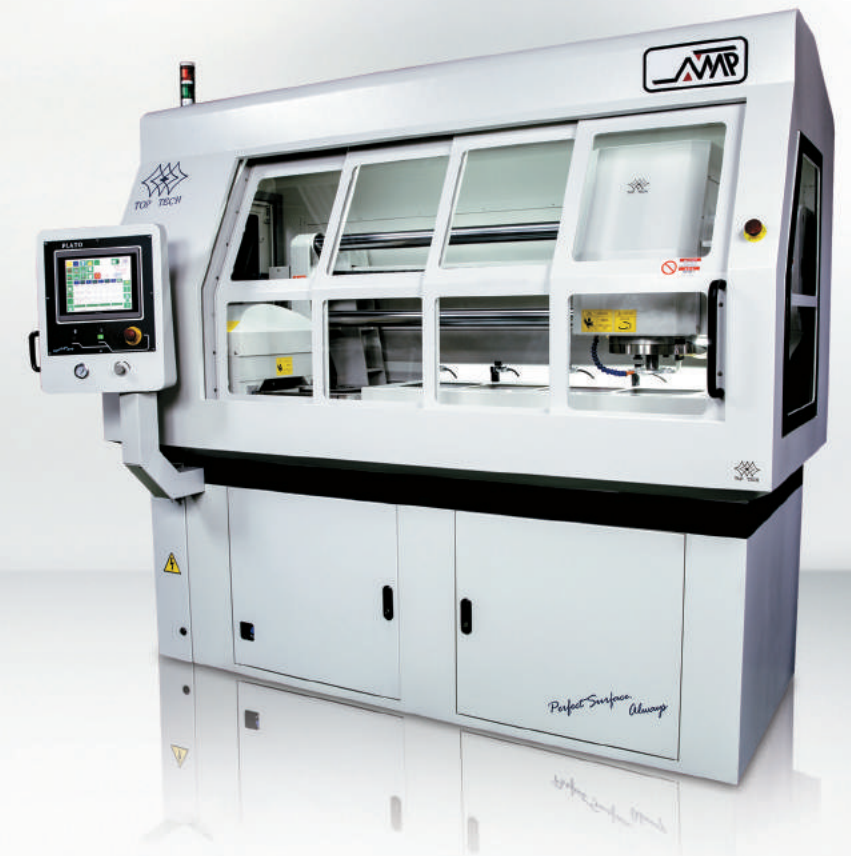




TOP TECH

www.toptech.tw

金相前處理設備 材料檢測設備 樣品試樣準備設備



TOP TECH



玖鉦機械工業有限公司

TOP TECH MACHINES CO., LTD

Tel: +886-4-2406-1658 top@toptech.tw

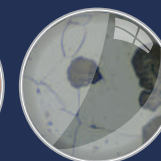
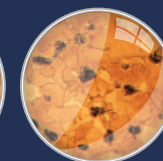
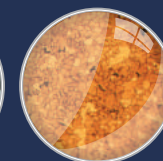
Fax: +886-4-2407-3200 www.toptech.tw

41260 台中市大里區夏元路6-3號

No. 6-3, Siayuan Rd., Dali Taichung 412 Taiwan

Video: <http://toptech.snjapp.com.tw/video/class>

Scan Now



精密切割機 | 鑲埋成型機 | 研磨拋光機 | 塗佈機/壓模機



TOP TECH

Since 1995

華人世界知名品牌 具國際質量 性價比高
台灣製造質量可靠 在地服務效率更佳

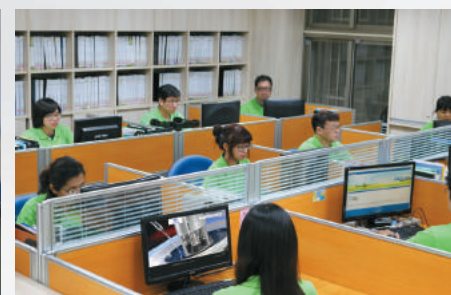
研發創新 引領未來
滿足顧客 行銷世界

與顧客創造共同的價值與利益



Contents

- P03 鑲埋研磨系統
- P04 鑽石切割機
- P05 精密切割機
- P09 研磨拋光機
- P13 鑲埋成型機
- P14 其他選配、配件及耗材





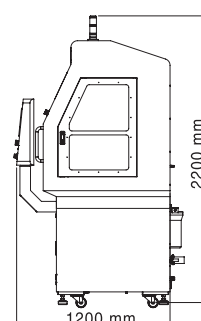
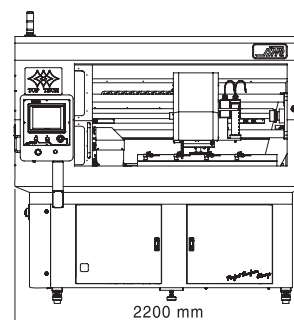
AMP03

發明專利
全世界
第一台



- 全自動鑲埋+研磨+拋光一次完成，節省人力。
- 鑲埋成型、補壓、冷卻自動化操作方便符合大量檢驗之要求。
- 鑲埋完成自動抓取樣品研磨拋光。
- 研磨頭具備左右搖擺功能，增加研磨效能。
- 可依產品客製化需求。

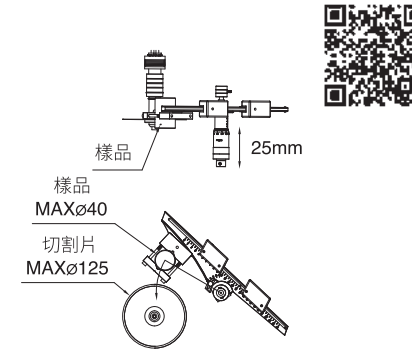
規格/機型		AMP03			
	鑲埋		研磨		
	樣品尺寸	ø25 / ø32 / ø40	盤面數量	4 PCS	
	驅動方式	全自動電動液壓	研磨方式	自動	
	鑲埋數量	3 PCS/次	研磨數量	3 PCS/次	
	控制溫度	0~250°C	盤面尺寸	8 吋	
	加熱時間	0~60 min	研磨轉速	0~600 rpm	
	冷卻時間	0~30 min	研磨時間	0~60000 s	
	加熱能力	4500 W	自動滴瓶	5組	
	設定壓力	40~200 kg/cm ²	研磨壓力	1~6 kg	
	記憶模組	5	記憶模組	8	
進水方式	電磁閥自動進出水系統				
機台尺寸	2200(W)×1200(D)×2200(H) mm				
機台重量	1500 kg				
電源	AC 220V 3φ				



CL40慢速精密切割機

馬達轉動速度:0~400rpm

- 轉速調整方式:旋鈕調整
- 馬力:40W
- 鑽石切割刀片直徑:ø3"~ø5"
- 切割荷重壓力:0~400g
- 微調橫向進刀範圍:0.01~25mm
- 樣品夾具:V形夾具
- 電源:AC110V-1φ or AC220V-1φ

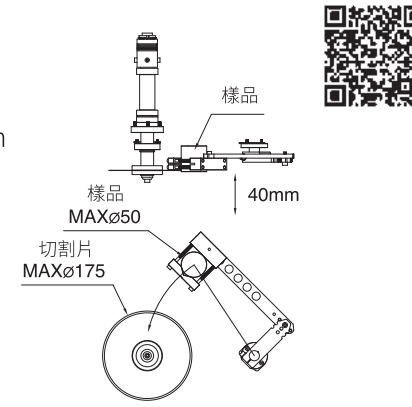


CL50精密鑽石切割機

精密、品質穩定

電源AC110V-1φ或AC220V-1φ

- 鑽石切割片可裝置ø5"~ø7"，孔徑ø12.7mm
- 可變速120W馬達控制變速系統，變速範圍:0~2000RPM，有效轉速150~2000RPM，轉速旋鈕調整。
- 切割荷重壓力:0~700g
- 最小精度:0.01mm
- 夾具橫移調整距離40mm

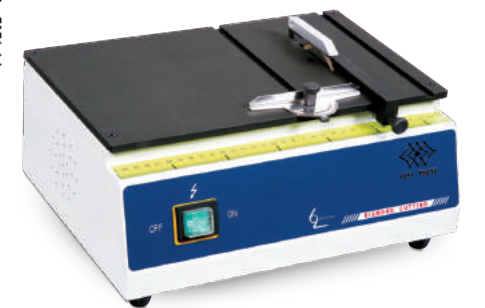
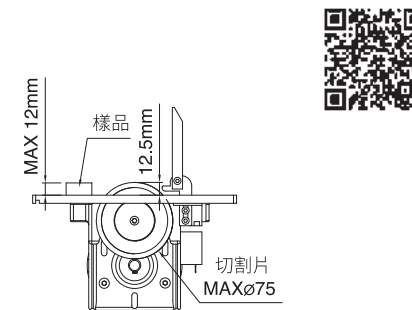


CH75泛用型快速鑽石切割機

FC檯面:送料平順，檯面耐磨耗

鑽石切割片:切割面平整

- 輸入電源:AC110V-1φ or AC220V-1φ
- 切割檯面:320×200mm
- 最大切割厚度:2~12mm(視刀片尺寸而定)
- 轉速:4000rpm

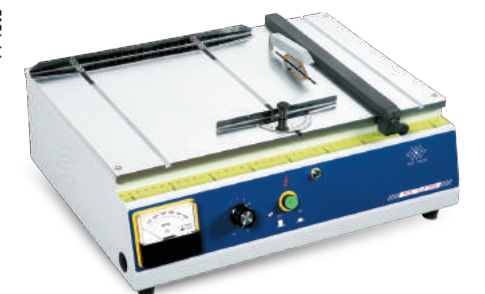
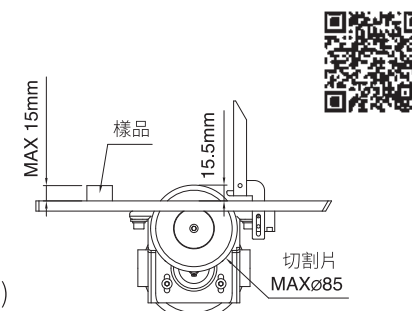


CH85泛用型快速鑽石切割機

鋁合金檯面:送料平順

超強切割能力:切割迅速

- 輸入電源:AC110V-1φ or AC220V-1φ
- 切割檯面:440×290mm
- 最大切割厚度:2~20mm(視刀片尺寸而定)
- 轉速:0~6000rpm(有效轉速500~6000rpm)
- 馬達:高扭600W 直流變速馬達





CK200B/CK200M



CK260B



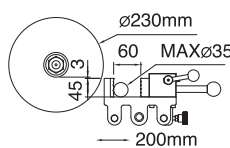
CF450S



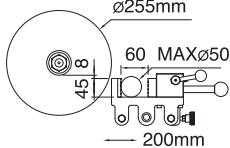
CT260F



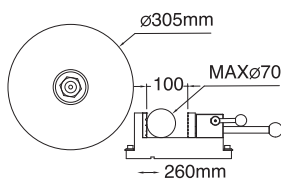
■ CK200B-1HP
CK200M-1HP



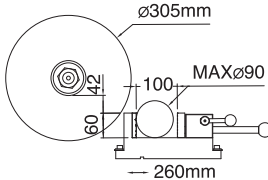
■ CK200B-2HP
CK200M-2HP



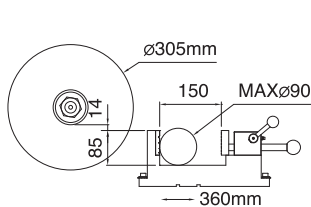
■ CK260B-3HP



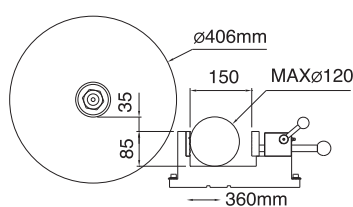
■ CK260B-5HP



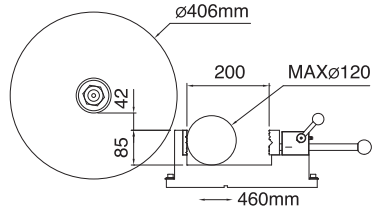
■ CK360B-5HP



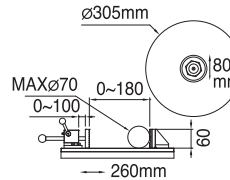
■ CK360B-7.5HP



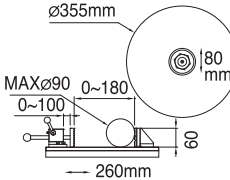
■ CK460B-10HP



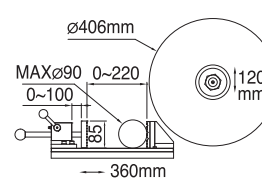
■ CF260S-3HP



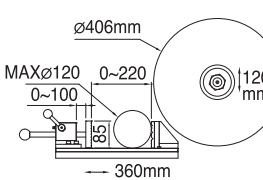
■ CF260S-5HP



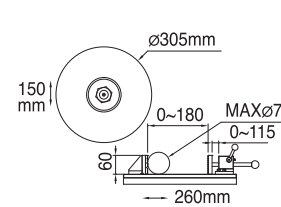
■ CF360S-10HP



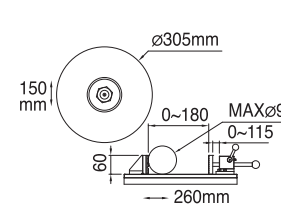
■ CF450S-15HP



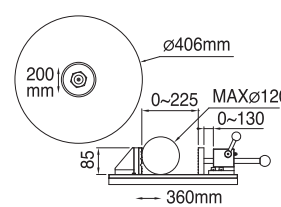
■ CT260F-3HP



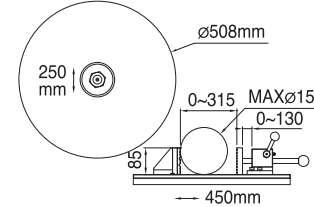
■ CT260F-5HP



■ CT360F-7.5HP



■ CT360F-10HP



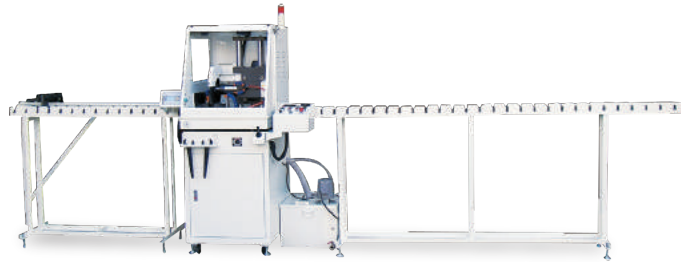
泛用型精密切割機 | T型工作台 | 水平自動

規格/型號		CK200M-1HP/2HP	CK200B-1HP/2HP	CK260B-3HP	CK260B-5HP	CK360B-5HP	CK360B-7.5HP	CK460B-10HP
切割方式		切割完成，自動回到原點 進退刀速度皆可調整			切割完成，自動回到原點 進退刀速度皆可調整			
進給 方式	手動	手輪操控或按鍵操控			手輪操控或按鍵操控			
	自動	無	按鍵操控， 自動切割復歸原點	按鍵操控，自動切割復歸原點				
切割主軸轉速		3000 rpm (60Hz) / 2500 rpm (50Hz)			2500 rpm (60Hz) / 2100 rpm (50Hz)			
電源		AC220V-3φ (380V, 415V, 440V)			AC220V-3φ (380V, 415V, 440V)			

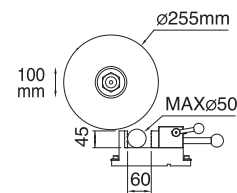
大型精密切割機 | 長料 | 垂直/水平全自動

規格/型號		CF260S-3HP	CF260S-5HP	CF360S-10HP	CF450S-15HP	CT260F-3HP	CT260F-5HP	CT360F-7.5HP	CT360F-10HP
切割模式/自動		垂直自動進給 / 水平自動進給				主軸垂直調整 / 水平自動進給			
切割主軸轉速		2500 rpm (60Hz) / 2100 rpm (50Hz)		2100 rpm (60Hz) / 1650 rpm (50Hz)		2500 rpm (60Hz) / 2100 rpm (50Hz)		2500 rpm (60Hz) / 2100 rpm (50Hz)	
移動 行程	垂直	150 mm	150 mm	200 mm	250 mm	100 mm	100 mm	120 mm	120 mm
	水平	260 mm	260 mm	360 mm	450 mm	260 mm	260 mm	360 mm	360 mm
工作臺面		300×300mm T型工作台		500×450mm T型工作台		300×300mm T型工作台		300×390mm T型工作台	
電源		AC220V-3φ (380V, 415V, 440V)				AC220V-3φ (380V, 415V, 440V)			

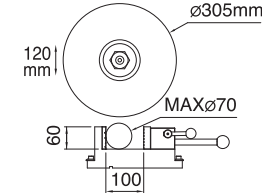
中/大型精密切割機 | 主軸垂直調整 | 水平切割



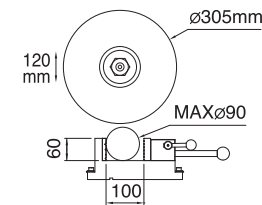
■ CF100-2HP



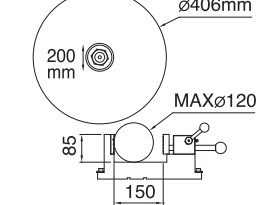
■ CF120-3HP



■ CF150-5HP



■ CF200-10HP

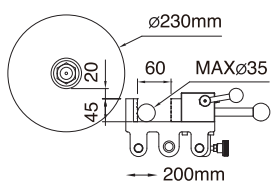


長料型切割機

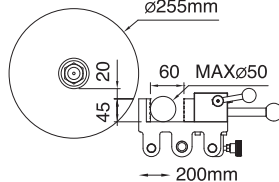
規格/型號		CF100-2HP	CF120-3HP	CF150-5HP	CF200-10HP
切割模式/自動		垂直進刀			
切割主軸轉速		2500 rpm (60Hz) / 2100 rpm (50Hz)		2500 rpm (60Hz) / 2100 rpm (50Hz)	
移動	垂直	100 mm	100 mm	120 mm	120 mm
	水平	200 mm	260 mm	260 mm	360 mm
電源		AC220V-3φ (380V, 415V, 440V)			



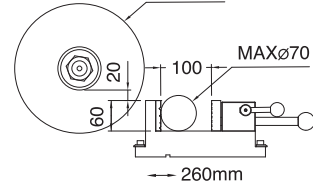
■ CL35C



■ CL50C



■ CL70C



精密切割機

規格/型號		CL35C	CL50C	CL70C
滑座及虎鉗		滑座進給200 mm, 單快速推拉式虎鉗 虎鉗可手輪橫移調整25 mm		滑座進給260 mm, 單快速推拉式虎鉗 虎鉗開口100 mm
進給方式/手動		手輪操控		
切割主軸轉速		3000 rpm (60Hz) / 2500 rpm (50Hz)		2500 rpm (60Hz) / 2100 rpm (50Hz)
電源		AC220V-3φ (380V, 415V, 440V)		

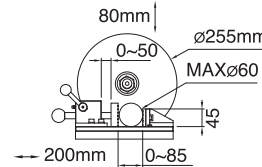


CL60A

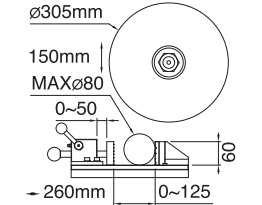


CL80A / CL100A

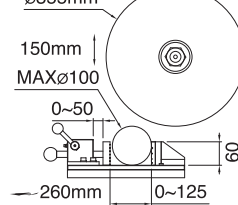
■ CL60A



■ CL80A



■ CL100A



精密垂直水平自動切割機

規格/型號		CL60A	CL80A	CL100A
切割方式		切割垂直水平進給速率皆可調整 (感應馬達) 彩色觸控螢幕		
進給方式	手動	手輪操控, 或搖桿操控	搖桿操控	
	自動	按鍵操控, 自動切割復歸原點		
切割主軸轉速		3000 rpm (60Hz) / 2500 rpm (50Hz)		
T型工作平台		分離式 300 mm x 250 mm	分離式 300 mm x 270 mm	
移動行程	垂直	80 mm	150 mm	
	水平	200 mm	260 mm	
電源		AC220V-3φ (380V, 415V, 440V可另行訂購)		



板材精密鑽石切割機 | 板類/PCB板/特殊板用 | 大型板

規格/型號		CM35B	CM35C
切割動力		250 W	370 W
切割平台尺寸		500 mm x 200 mm	600 mm x 550 mm
切割砂輪		Max. Ø200 mm (8")	
進給速率		0~150 mm/min (Min:25)	
進給方式	自動	按鍵操控, 自動切割完成復歸原點	
	手動	無	手輪操控, 或按鍵操控



F



FR

研磨拋光機 | 超靜音 | 低轉速 | 高扭力 | 轉速數位化顯示

規格/型號	F			FR		
研磨盤數	1			2		
研磨盤徑 mm	ø200	ø250	ø300	ø200	ø250	ø300
研磨轉速 rpm	50~600					
電源	AC220V 1φ or AC110V 1φ					



F-M1



FR-M1

研磨拋光機 | 超靜音 | 低轉速 | 高扭力 | 轉速數位化顯示

規格/型號	F-M1			FR-M1		
研磨盤數	1			2		
研磨盤徑 mm	ø200	ø250	ø300	ø200	ø250	ø300
研磨轉速 rpm	50~600					
電源	AC220V 1φ or AC110V 1φ					



FRD



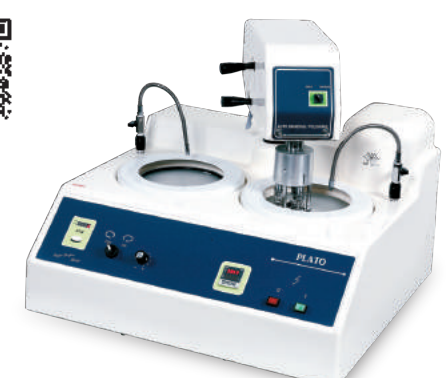
FRD-A3/B3/C3

雙馬達研磨拋光機 | 盤面可單獨控制

規格/型號	FRD			FRD-A3/B3/C3		
研磨盤數	1			2		
研磨盤徑 mm	ø200	ø250	ø300	ø200	ø250	ø300
研磨轉速 rpm	50~600					
電源	AC220V 1φ or AC110V 1φ					



FS-A3



FRS-A3

自動研磨拋光機 | B系列可個別定寸

規格/型號	FS-A3/B3/A5/B5			FRS-A3/B3/A5/B5		
研磨盤數	1			2		
研磨盤徑 mm	ø200	ø250	ø300	ø200	ø250	ø300
研磨轉速 rpm	50~600					
試片尺寸	ø32 mm (可選擇ø20, ø25, ø30, ø40之特別規格)					
電源	AC220V 1φ or AC110V 1φ					



FS-C3/C4

專利



FRS-C3/C4



M-P100M



M-P100WR

專利



M-P300M



自動定寸研磨拋光機

規格/型號	FS-C3/C4			FRS-C3/C4		
研磨盤數	1			2		
研磨盤徑 mm	ø200	ø250	ø300	ø200	ø250	ø300
研磨轉速 rpm	50~600					
試片尺寸	ø15~ø32 or ø20~ø40 (特殊尺寸或形狀可另外選購)					
電源	AC220V 1φ or AC110V 1φ					

研磨拋光機

規格/型號	M-P100M	M-P100WR	M-P300M
研磨尺寸 mm	4×36	4×36	ø300
研磨馬力 W	370	370	370×2
研磨轉速 rpm	100~600	100~1000	1500
試片尺寸 mm	160/ Max210	-	-
電源	AC220V 1φ or AC110V 1φ		



FS-R3/R5

專利



FRS-R3/R5



FRS-R3/R5

專利



氣壓式自動研磨拋光機

規格/型號	FS-R3/R5 & FS-R3/R5(定寸功能)	
研磨盤徑 mm	ø250	ø300
研磨馬力 W	900	
研磨轉速 rpm	50~600	
試片夾頭	液晶顯示,可設定研磨時間,試片夾具可快速更換 (快拆功能)	
試片尺寸 mm	ø32 (特殊尺寸:ø20, ø25, ø30, ø40, 其它可選購)	
電源	AC220V 1φ	

雙盤氣壓式自動研磨拋光機

規格/型號	FRS-R3/R5	
研磨盤徑 mm	ø250	ø300
研磨馬力 W	460	
研磨轉速 rpm	50~600	
試片夾頭	可設定研磨時間	
試片尺寸 mm	ø32 (特殊尺寸:ø20, ø25, ø30, ø40, 其它可選購)	
電源	AC220V 1φ	

鑲埋成型機



B



B-L1



B-L2

全自動鑲埋成型機

規格/機型	B			B-E3			B-L1			B-L1-E3			B-L2			B-L2-E3		
鑲埋尺寸 mm	ø25	ø32	ø40	ø25	ø32	ø40	ø25	ø32	ø40	ø25	ø32	ø40	ø25	ø32	ø40	ø25	ø32	ø40
驅動方式	全自動電動油壓式壓力自動補償																	
鑲埋數量	1~2個/次			1~3個/次			1~2個/次			1~3個/次			1~2個/次×2			1~3個/次×2		
電熱 W	1200			1600			1200			1600			2400			3200		
電源	AC220V 1φ																	



B-L



MA



MV01



MV02

靜音型全自動鑲埋成型機

半自動鑲埋成型機

真空冷埋機

規格/機型	B-L			B-L-E3			MA			MA-E3			規格/機型	MV01	MV02
鑲埋尺寸 mm	ø25	ø32	ø40	ø25	ø32	ø40	ø25	ø32	ø40	ø25	ø32	ø40	最大真空度	- 650 mm-Hg	
驅動方式	全自動電動油壓式壓力自動補償						搖臂控制電動油壓驅動						電 壓	AC110V or AC220V	
鑲埋數量	1~2個/次			1~3個/次			1~2個/次			1~3個/次			真空室尺寸 mm	300×300×300(H)	ø160×160(H)
電熱 W	1200			1600			1200			1600			外型尺寸 mm	550×615×590(H)	480×400×400(H)
電源	AC220V 1φ						AC220V 1φ						上蓋	強力透明耐力PC板+鋁合金	強力透明壓克力+鋁合金

其他選配



樣品烘箱



防潮箱



自動滴水機構

其他配件及耗材

