





算 等
Spring

K
Coiling

Machine



Y-16100



Industry 4.0

Windows

せい trsma.com.tw 安川控制器 YASKAWA Controller

軸數 Controlled Axes 10 送料 1 Feed Roller System Cutter 節徑板 Pitch Tool 節徑插刀 Wedge Pitch Tool 2 External Diameter Block Hold 内控座升降(選購品) 1 Arbor Seat Up / Down(optional) 内控座伸縮(選購品) Arbor Seat In / Out(optional)

初張力(選購品)

+ Features



1.採用安川運動控制器與伺服馬達。

2.高速CPU演算·搭配數位軸控·達到多軸同

步,高速高精度的生產要求。

3.改變生產速度彈簧不變型。

4.通訊型介面,更容易整合生產線週邊裝置。 5.整合安川控制介面,配套產品更龐大。 6.符合工業4.0生產數據輸出及紀錄,第一時間掌握生產訊息。

7.選購裝置多樣化,不再受限制。

8.更多元化·可完全依照客戶要求·訂製完全 客製設備。

9.軟體符合多國語言。

10.搭配windows 10軟體介面。

11.操作介面均採用圖形表示。

12.3D圖形預覽功能,減少材料耗材。

13.程式選取項目與3D預覽同步。

14.曲線功能可拖曳節點直接更改參數。

15.紀錄刀具位置圖片,加快下次調機速度。

16.軟體設有安全保護鑰匙,方便控管資料。

17.可遠端監控與更新。



			\	
線徑範圍(公釐) Wire Capacity(mm)	Ø 4.5 ~ Ø 10.0 mm	ᄣᆂᆠᄜᇚᄀᆣᄼᇧᅒᄼ	長 Length	2800 mm
彈簧最大外徑(公釐) Max. Spring O.D.(mm)	Ø 150 mm	機臺本體尺寸(公釐) Machine Body Dimension(mm)	深 Depth	2150 mm
送線速度(米/分) Feed Speed(m/min)	60 m/min	不含螢幕與電控箱 Electronic Control Box And Screen Excluded	高 Height	2300 mm
生產速度(條/分) Production Speed(pcs/min)	100 pcs/min	機臺安全操作 佔地面積(公釐)	長 Length	14200 mm
抗拉強度(牛頓/平方公釐) Tensile Strength(N/mm²)	2000 N/mm ²	Safety Operation Location Area(mm)	深 Depth	11000 mm
旋繞比 Spring Index	≥3	機臺重量(公斤) Machine Weight(kgs)		7000 kgs



§ 彈簧影像量測系統(光學) Spring Image Measuring System(Optics)

§ CE安全裝置 CE Safety Equipment

§ T-2000自動線架 Auto Decoiler

§ 捲頭圈 First-coil Coiler

§ 即時補正系統 The system of spring timely correction

線架 T-2000 ※ 3100×3100×1400 mm 電控箱 ※ 1200×1700×2250 mm 操作面版 ※ 800×950×1850 mm