





算 等Spring 機Coiling Machine



Y-16120



Industry 4.0

1

Windows

安川控制器 YASKAWA Controller

軸數 Controlled Axes 10 送料 2 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) 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。



Y-16120

線徑範圍(公釐) Wire Capacity(mm)	Ø 5.0 ~ Ø 12.0 mm	₩ 吉 *	長 Length	3600 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)	55 m/min (Standard)	不含螢幕與電控箱 Electronic Control Box And Screen Excluded	高 Height	2300 mm
生產速度(米/分) Production Speed(m/min)	65 pcs/min (Standard)	機臺安全操作 佔地面積(公釐)	長 Length	15000 mm
抗拉強度(牛頓/平方公釐) Tensile Strength(N/mm²)	2000 N/mm²	Safety Operation Location Area(mm)	深 Depth	11000 mm
旋繞比 Spring Index	≥ 3	機臺重量(公斤) Machine Weight(kgs)		10000 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