

WS-20FAG



全自動單角度鋸切帶鋸機

Fully-Auto Miter Cutting Band Saw

Feature

- Angle cutting (R60°) by manual.
- New upgraded edition Human Machine Interface control panel provides an easy and simple operating system for users.
- Advanced operation assistance systems, build-in 12 different error conditions with 3D machine error indication display on screen.
- Encoder controlled length setting.
- The floating vice can avoid the interference between the shuttle vise and material with material deformations during the back to clamp.
- The blade speed is driven by motor inverter, to provide a high efficiency and variable speed conversion.
- Bundle cutting top clamping.
- Hydraulic blade tension device, keep the stable blade tension, extend the blade life.

特點

- 手動鋸弓轉角度 (正 60°)。
- 人機操作介面全新優化，簡化操作按鈕開關，提升使用者操作互動性。
- 搭載智能管理偵測裝置，12種異常狀況以 3D 動畫自動顯示通知，並立即停機。
- 送料長度設定使用譯碼器，高精度送料。
- 特殊浮動式虎鉗設計，於後退夾持過程中避免因材料變形造成虎鉗與材料干涉。
- 變頻器控制鋸帶速度，方便各種材料鋸切調速。
- 油壓下壓裝置方便工件整捆鋸切，使工件不易鬆脫。
- 油壓鋸帶張力裝置，維持穩定鋸帶張力，延長鋸帶壽命。



2020.02

威全機械工業股份有限公司
WAY TRAIN INDUSTRIES CO., LTD.

No.1008, Hou Chuang Rd., Pei Tun Chu, Taichung, Taiwan
TEL : 04-24223291 FAX : 04-24227689
E-mail : info@waytrain.com www.waytrain.com/



Strong Angle Cutting (R60°) by Manual
強力手動鋸弓轉角度 (正 60°)



3D Animation HMI Control Panel
3D 動畫人機控制面板



Hydraulic Blade Tension Device
油壓鋸帶張力裝置

Product Specifications		WS-20FAG		
Capacity 切割能力 (H x W)	90°	● 300 mm	■ 330 x 330 mm	■ 330 x 405 mm
	R45°	● 300 mm	■ 290 x 290 mm	■ 240 x 330 mm
	R60°	● 180 mm	■ 180 x 180 mm	■ 180 x 280 mm
Blade Size 鋸帶尺寸	34 x 1.1 x 4720 mm			
Blade Speed 鋸帶速度	33~105 mpm			
Blade Motor 鋸帶馬達	5 HP (3.7 kW)			
Hydraulic Motor 油壓馬達	1 HP (0.75 kW)			
Coolant Pump 冷卻泵浦	1/8 HP (0.1 kW)			
Hydraulic Tank 油壓油箱	28 L			
Coolant Tank 冷卻水箱	83 L			
Table Height 工作臺面高度	870 mm			
Packing Size 包裝尺寸	2365 x 2072 x 1635 mm			
N.W / G.W 重量	1790 Kg / 1896 Kg			



2020.02

威全機械工業股份有限公司
WAY TRAIN INDUSTRIES CO., LTD.

No. 1008, Hou Chuang Rd., Pei Tun Chu, Taichung, Taiwan

TEL : 04-24223291 FAX : 04-24227689

E-mail : info@waytrain.com www.waytrain.com/