

機型 / Model		RC-20Y	RC-25Y	RC-32Y	RC-42Y
加工能力 Capacity	最大加工直徑 Max. Turning Diameter	Ø21 mm	Ø26 mm	Ø33 mm	Ø42 mm
	三爪最大加工直徑 3-Jaw Max. Turning Diameter	--	--	Ø100 mm (0-3000 rpm)	--
	最大加工長度 Max. Turning Length	100 mm			
	最小輸入單位 Min. Input Unit	0.001 mm			
刀具 Tool	外徑刀具 O. D. Tool	□12mm or □16mm			
	內徑刀具 I. D. Tool	C20 - ER16			
	側面動力刀具 Power Driven Tool	ER16 - 2pcs (Opt. 3pcs)			
	動力刀具最高轉速 Power Driven Tool Speed	4000 rpm			
主軸 Spindle	主軸最高轉速 Max. Spindle Speed	6000 rpm			4500 rpm
	X軸行程 X-axis Stroke	320 mm			
軸向行程 Axis Stroke	Y軸行程 Y-axis Stroke	120 mm			
	Z軸行程 Z-axis Stroke	150 mm			
	X/Y/Z軸快速移動 X/Y/Z-axis Rapid Speed	X:Z:16 m/min, Y:12 m/min			
	主軸馬達 Spindle Motor	2 kw	3 kw	4.5 / 5 kw	5.5 / 7 kw
馬達 Motor	X/Y/Z軸馬達 X/Y/Z-axis Motor	0.75 kw			
	側面動力馬達 Power Driven Tool Motor	0.75 kw			
	油壓馬達 Hydraulic Motor	0.75 kw			
	冷卻幫浦馬達 Coolant Pump Motor	0.56 kw			
	油箱容量 Coolant Tank Capacity	130 L			
其他 General	機械尺寸 Machine Dimension	L2000 × W1350 × H1835 mm			
	機械重量 (淨重) Machine Weight (N. W.)	1750 kg	1800 kg	1850 kg	
	動力需求 Power Supply	AC / 3PH / 220V / 8-10kw			
	CNC控制器 CNC Controller	SYNTEC / LNC / MITSUBISHI			

標準配備 Standard Accessories

- 車刀架 Turning Tool Holder x3
- 鑽孔座 (單孔) Drill Holder (Single hole) Ø20mm x2
- 鑽孔座 (雙孔) Drill Holder (Double holes) Ø20mm x1
- 擋料軸 Stop Bar x1
- 鑽孔軸 Drilling Shaft x3
- 側面動力刀具 (ER16) Power Driven Tool (ER16) x2
- Y軸本體 Y-Axis 3T Unit

特殊選配 Optional Accessories

- 主軸筒夾 Spindle Collets (EGURO 1020; FUJI 1125; FUJI1132; INDEX 42#)
- 側面動力刀具 Side Power Driven Tool
- 兩軸側面動力刀座 2-Spindle Power Driven Tool (ER16)
- 三軸側面動力刀座 3-Spindle Power Driven Tool (ER16)
- 自動棒材送料機 Auto Bar Feeder Machine
- 成品輸送機 Parts Conveyor
- 瀝屑輸送機 Chip Conveyor with Cart
- 油霧回收機 Oil Mist Collector
- 全自動穩壓器 Auto Volt. Stabilizer (10KVA)
- 全自動變壓器 Auto Volt. Transformer & Stabilizer (10KVA)

本公司保留機械及價格變更之權利，恕不另行通知。 Design and specification are subject to change without prior notice.
 機械在一公尺範圍內之噪音值平均為 80 分貝。 The sound pressure level is 80 dB(A) at the position of one meter outside the machine.

RAY FENG MACHINE

PRODUCTS CATEGORY
RCY



Original Outer Casing
原板機殼



RAY FENG MACHINE CO., LTD. 瑞豐機械

台南市仁德區大南路77號
 No.77, Dashun Rd., Rensde Dist., Tainan City 71757, Taiwan.
 Tel: 886-6-2716866
 Fax: 886-6-2713578
 E-mail: info@rfmcnc.com
 http://www.rfmcnc.com



頂級的性能、經濟實惠的價位
Top Performance, Economical price

瑞豐機械兩軸複合式CNC自動車床RC系列採用櫥式刀座與斜式床身構造設計，不僅可有效節省換刀時間也可使切屑排除更為方便。RCY擁有剛強的床身、可使重車削時具有剛性及穩定性。機械本身亦可搭配伺服動力刀系統，提供可銼邊、攻牙、鑽孔、刮溝等豐富的加工能力。RC系列是專為您提昇產能的CNC棒材加工自動車床。The RC series are the gang type structure and the inclined bed structure design which not only can effectively save tool changing time also allows the chip to exclude more convenient. RCY series also with power driven tools, edge milling, tapping, drilling, grooving processing capacity. The RC series CNC lathe lets you enjoy extraordinary precision and productivity.



特色

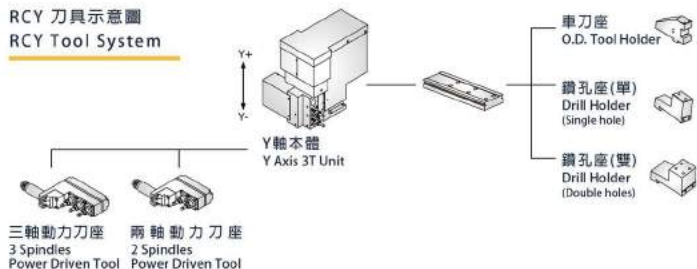
- 櫥式刀座系統擁有高精度的快速換刀與切屑。
- X、Z軸向使用線性滑軌並提供穩定性及高精度。
- RCY擁有備有Y軸動力刀系統。
- 精準的C軸定位功能大幅提升加工精密度。

Features

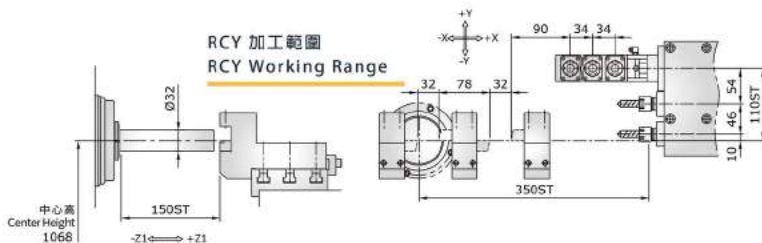
- Gang Type Tooling System has High speed cutting and High accuracy
- Linear Guide provide stable, accurate and Durable for X-axis and Z-axis
- RCY has Y-axis function with power driven tool.
- High Precision C-Axis indexing function is equipped as the Standard.



RCY 刀具示意圖
RCY Tool System



RCY 加工範圍
RCY Working Range



RCY 機械尺寸
RCY Machine Dimension

