



ISO-9001認證
CE MARK 安全標誌

YING HAN CIRCULAR SAWING MACHINE

穎漢切管機



YL-350CA



YL-280CA

YL-280CA YL-350CA

特點：

- 1 採氣壓式自動夾鉗、自動進刀，操作容易、效率高。
- 2 雙邊雙向夾鉗穩定工件、精度高、切面平滑無毛邊，並有效降低鋸切時之噪音。
- 3 高效率蝸桿、蝸輪傳動，切削速度遠勝於帶鋸及弓鋸，且切削穩定精確、切面光潔不發熱，可節省二次加工，有效提升產量、降低加工成本。
- 4 高強度機頭可左右各45度調整斜切或銑槽，一機多用、操作靈活簡便、角度精確。
- 5 大容量貯存油桶及循環冷卻系統，有效減少鋸片磨耗、確保鋸片壽命、提高切面平整度。

Advantage:

- 1 Pneumatic system: Auto-Clamp, Auto-Cutting, Easy operate and high performance.
- 2 2 sides and 2 way clamping system: High precision cutting, reduce vibration and soundless while cutting.
- 3 High perform of Worm Gear set: High perform compare with bend saw type or others, High precision cutting, High production, Reduce operation cost.
- 4 Strengthened and high precision flexible cutting head (2 sides 45°): Able to adjust angle freely, High precision of angle, Easy and quick adjustment.
- 5 Circulation cooling system: Reduce sawing abrasion, Increase longevity of saw blade and cutting level.

鋸切能力： CAPACITY:

機 型 MODEL	YL-280CA		YL-350CA	
切削角度 CUTTING ANGLE	90°	45°	90°	45°
工件類別 MATERIAL				
○圓管 ○ROUND TUBE	φ 75	φ 70	φ 100	φ 95
□正方管 □SQUARE TUBE	65x65	60x60	70x70	60x60
L型管 L" L-SHAPE BAR	65x65	60x60	70x70	60x60
□長方管 □RECTANGLE TUBE	65x80	60x70	70x80	60x70
●實心圓管 ●ROUND BAR	ψ 38	ψ 25	ψ 55	ψ 45
■實心正方管 ■SQUARE BAR	38x38	25x25	50x50	40x40

技術資料： TECHNICAL DETAILS:

機 型 MODEL	YL-280CA			YL-350CA		
	馬力 HORSE POWER (HP)	極數 PHASE (P)	轉速 SPEED MOTOR (RPM)	馬力 HORSE POWER (HP)	極數 PHASE (P)	轉速 SPEED MOTOR (RPM)
主軸馬達 MOTOR	2	2	120	3	2	100
	1.4	4	60	1.5	4	50
適用鋸片 SAW BLADE	φ 250~280mm (中心孔 φ 32mm 銷孔 2x φ 11mmx63mmPCD) φ 250~280mm (Center Hole φ 32mm, Pin Hole 2x φ 11mmx63mmPCD)			φ 250~350mm (中心孔 φ 32mm · 銷孔 2x φ 11mmx63mmPCD) φ 250~350mm (Center Hole φ 32mm, Pin Hole 2x φ 11mmx63mmPCD)		
冷卻水泵 COOLER	1/8HP			1/8HP		
壓縮空氣 PNEUMATIC PRESSURE	4~6KGS			4~6KGS		
機器尺寸 DIMENSION	595x860x1365(mm)			660x960x1415(mm)		
機器重量 WEIGHT	240KG			275KG		

本公司機台不斷研發創新，機台如有設計變更恕不另行通知。
The above machine specification is subject to change without previous notice due to the continuous improvement of R&D.

MC-400YL

特點：

- 1 垂直精密滑道上下進退刀，鋸切穩定，精度高。
- 2 送料結構堅固，動作精確，浮動式送料座可降低送料時傷害工作表面。
- 3 採用精密特殊開口夾鉗，配置於主夾及送料夾，挾持強而耐用並可調整壓力確保工件外徑不變形。
- 4 送料座採用線性滑軌，配合伺服馬達傳動系統及高精度滾珠螺桿，使誤差保持於 ± 0.2 之間，並具有同一支材料可設定多組鋸切長度之功能。
- 5 鋸屑集中處理，方便又乾淨。
- 6 配備鋸切長度顯示裝置（DR型）及無料停機裝置。

標準配備：

- 1 車身機台
- 2 油壓系統
- 3 PLC數字控制器 + 觸控螢幕
- 4 伺服馬達送料系統
- 5 機頭自動給油潤滑
- 6 維修工具箱

Characteristics:

- 1 Vertical saw blade movement enhances stability and precision.
- 2 Strengthened feeding mechanical structure ensures precise positioning and damage reduction of tube working surface.
- 3 Specialized precision open-style clamps are devised on main clamping and feeding. Strengthened clamping force and adjustable pressure will maintain intact of tube being processed.
- 4 Linear glide feeding, servo motor transmission and precision bearing screw maintain tolerance within range of ± 0.2 . Multi-length programming ability is user-friendly and efficient.
- 5 Machine is equipped with bur-collection.
- 6 Equipped with display of cutting length (DR type) and idle stop function when there is no tube in feeder.

Standard accessories:

- 1 Main body
- 2 Hydraulic system
- 3 PLC numeric controller & touch screen
- 4 Servo feeding system
- 5 Machine head auto lubrication
- 6 Tool box

技術規格 Technical Specification

主軸馬達 Main Shaft Motor	5/3 HP 2/4P
主軸轉速(60HZ) Speed of Main Shaft	快轉81rpm 慢轉40rpm High 81rpm / low 40rpm
適用鋸片 Applied Sawing	$\phi 275 \sim 400\text{mm}$ (中心孔 $\phi 32\text{mm}$ ，銷孔 $2 \times \phi 11\text{mm} \times 63\text{mm PCD}$) $\phi 275 \sim 400\text{mm}$ (Ctr Hole $\phi 32\text{mm}$, Drilling Hole $2 \times \phi 11\text{mm} \times 63\text{mm PCD}$)
油壓系統 Hydraulic System	5HP, 4P, 雙聯油壓泵 5HP, 4P, double-linked hydraulic pump
冷卻系統 Cooling System	1/4HP馬達，水泵自動冷卻 1/4HP Motor, Automatic water Cooling
機器重量 Weight of M/C	1350KG
機器尺寸 Dimension of M/C	2720x1100x1905(WxDxH)

鋸切能力 Cutting Capability

○圓管 Round Tube	$\phi 110\text{mm}$
□正方管 Square Tube	70x70mm
□長方管 Rectangular Tube	90x50mm



ISO-9001認證
CE MARK 安全標誌

YING HAN CIRCULAR SAWING MACHINE

穎漢金屬圓鋸機



MC-400YL



穎漢科技股份有限公司

廠址：709-55台南市安南區科技一路50號
電話：886-6-3843188 傳真：886-6-3843205

YING HAN TECHNOLOGY CO., LTD.

No.50, Keji 1st Road, Annan District 709-55, Tainan City, Taiwan, R.O.C.
Direct Line to Export Dept. Tel:886-6-3843188 Fax:886-6-3843205
E-mail:sales@ylm.com.tw Internet:http://www.ylm.com.tw