

# CNC TUBE BENDER

ISO-9001 認證 (CE MARK 安全標誌)

## Your Leading Machine Of **YLM**

**CNC-08-S3-4A**  
Fully Auto Tube Bender

- Draw 拉彎
- 4/5 Axes Servo-Motor controlled 4軸以上伺服馬達精密控制
- 3D Simulation of Bending Process and application 3D動畫虛擬功能 (彎管+工件預視)



**最適合用於** 汽車煞車、供油管路、空調管路、電熱器等管路加工

Suitable Industries: Brake & Fuel Piping, Air Conditioner Piping, (Water) Heater Piping, Exhaust Pipes.



應用工件 Application



應用工件 Application



彎管虛擬Bending Simulation



3D模擬工件 3D Simulation

實用品質 + 合理價格 + 即時服務 = 穎霖彎管機

Quality+Price+Service= **YLM** Tube Bender

台灣彎管機領導品牌

THE NO1. BRAND FOR BENDERS IN TAIWAN

# CNC-08 DRAW BENDER SPECIFICATION (拉彎規格)

## 4-Axes servo motor controlled (4軸伺服馬達控制)

### 機台、規格、能力

Specification 規格說明:		型號MODEL NO.		
規格SPECIFICATION		伺服進彎		
		08S1	08S2 08S3	08MS
Max. Tube o.d. Bending Capacity 最大彎曲管徑(mm)		φ8		
Max. Tube Wall Thickness 最大管壁厚度(mm)		2		
CLR 中心線半徑範圍(可加長)(mm)		40		
Max. Bending Radius Difference 多層模半徑差S1-S2-S3 (mm)		25		
Max. Bending Angle 最大彎曲角度(°)		190		
Max. Mandrel working Distance 最大穿心有效距離(可加長)(mm)		1400		
加工速度 Manufacture Speed	Tube Feeding Speed 送料速度(mm/sec)	1300		
	Tube Rotation Speed 轉管速度(°/sec)	900		
	Tube Bending Speed 彎曲速度(°/sec)	330		
重現精度 Represent ability	Tube Feeding Resolution 送料精度(mm)	±0.1		
	Tube Rotation Resolution 轉管精度(°)	±0.1		
	Tube Bending Resolution 彎曲精度(°)	±0.1		
Hydraulic Motor 油壓馬達(kw)				
總馬力(kw) Total Motor Power	Draw-bending 一般機種	2.1	2.5	3
	Push-bending 推彎機種			
	Push-feeding to strengthen 送料推力增強			
Max Pressure 最大壓力(kg/cm <sup>2</sup> )				
Oil Tank Capacity 油箱容量(L)				
Cooler 冷卻器(L/min)				
Overall Weight 機台重量(kgs)		620		
Machine Length 機械長度(mm)		2500		
Machine Width 機械寬度(mm)		870		
Machine Height 機械高度(mm)		1300		
Operating Height 操作高度(mm)		1100		

### 模具介紹



直徑模 (Bending Die)

直徑模 (拉彎)  
(Bending Die/Draw Bending)

導模 (Pressure Die)



導模 (拉彎)  
(Pressure Die/Draw Bending)



夾模 (Clamp Die)

夾模 (拉彎)  
(Clamp Die/Draw Bending)



束頭 (Tube Collet)

全自動電腦控制  
(Fully auto model)

**CNC-08-S3-4A**

• 伺服馬達控制軸數  
(Servo motor controlled Axis)

• 最大彎管徑  
(Max tube O.D capacity)

• 多層模  
(Bending radii)

標準模具 Standard Tooling	模具選配 Optional Tooling	機械選項功能 Optional Function
直徑模一個 Bending Die x1		3D彎管干涉模擬功能 3D Simulation of Bending Process
導模一個 Pressure Die x1		3D模擬功能 3D Simulation of Tube Application
夾模一個 Clamp Die x1		
束頭一組 Tube Collet x1		



**穎霖機械工業股份有限公司**

廠址：台南縣永康工業區環工路46號

電話：886-6-2335281.2335288.2335271 傳真：886-6-2335291.2335341

**YING LIN MACHINE INDUSTRIAL CO., LTD.**

No.46, Hwan-Gong Rd., Yung-Kang Industrial District,  
Tainan Hsien Taiwan, R.O.C.

Direct Line to Export Dept. Tel:886-6-2335301 Fax:886-6-2335341

E-mail:sales@ylm.com.tw ylm.com@msa.hinet.net Internet:http://www.ylm.com.tw

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.

2006 July

**dm DELAHENTY MACHINERY PTY. LTD.**  
Machine Tool Merchants

14 Parkhurst Drive Knoxfield Victoria Australia 3180  
Tel: (03) 9800 1544 Fax: (03) 9800 1344  
www.delahenty.com.au