

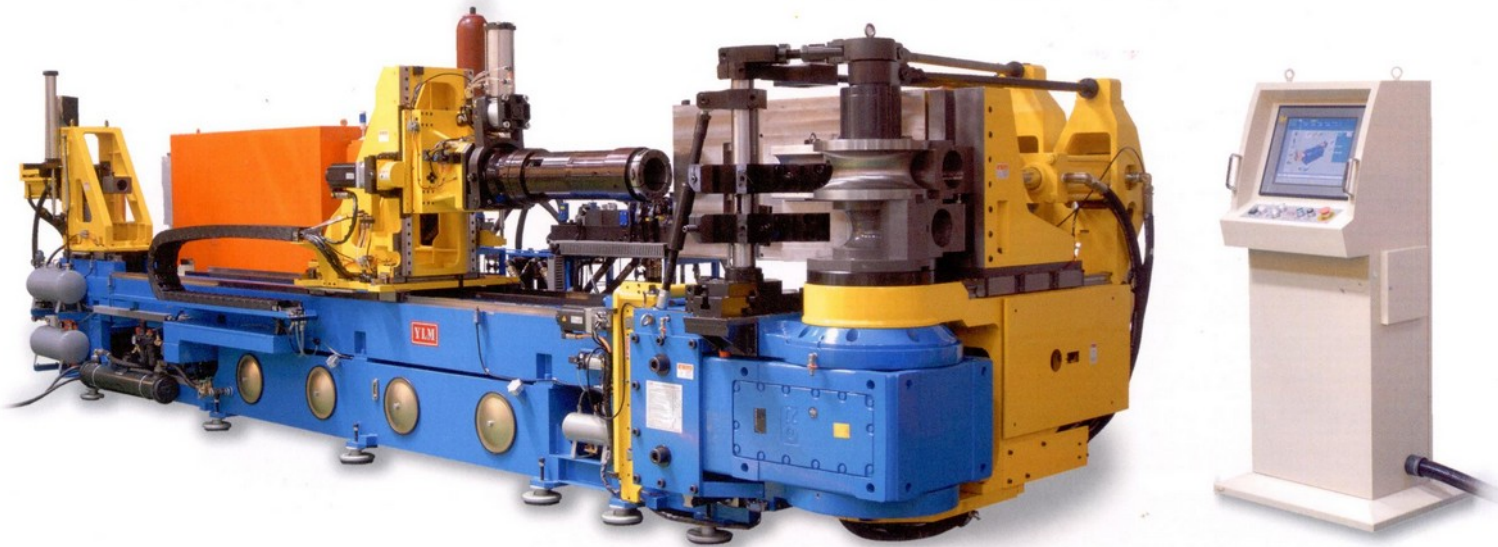
# CNC TUBE BENDER

ISO-9001 認證 CEMARK 安全標誌

Global Service. Global Brand **YLM**

**CNC-150MS-8A**  
Fully Auto Tube Bender

- Used for Medium and Large Tubes  
中大型管件專用
- 8 Axes Servo-Motor controlled  
8軸伺服馬達精密控制
- 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

大型的管件如：運動器材、鍋爐、造船、大型運輸車輛、  
化工、電廠、柴油引擎等。

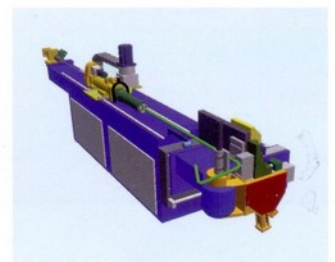
**Suitable Industries: Exercise Equipment, Especially For The Production of "Thick Wall" Pipes Such as Boiler, Heavy Transportation, Shipbuilding, Chemical Engineering, Power Plant, Diesel Engine.**



車頭特寫 Bending Head



車頭特寫 Bending Head



彎管虛擬3D Simulation

實用品質 + 合理價格 + 即時服務 = 穎霖彎管機

Practical Quality+Reasonable Price+Timely Service= **YLM** Tube Bender

台灣彎管機領導品牌

THE NO1. TUBE BENDER SUPPLIER IN THE WORLDWIDE

# CNC-150 MS-8A BENDER SPECIFICATION

## 8-Axis servo motor controlled & NC hydraulic controlled bender

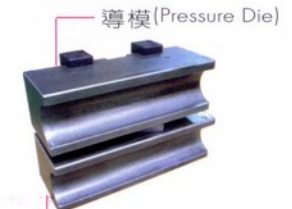
### 機台、規格、能力

### 模具介紹

Specification 規格說明 :		MODEL NO. 型號
		CNC 150MS-RSM-8A
SPECIFICATION 規格		
Max. Tube o.d. Bending Capacity 最大彎曲管徑 (mm)		150
Max. Tube Wall Thickness 最大管壁厚度 (mm)		5.0
CLR 中心線半徑範圍 (可加長) (mm)		370
Max. Bending Radius Difference 多層模半徑差 S1-S2-S3 (mm)		190
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)		4000
Manufacture Speed 加工速度	Tube Feeding Speed 送料速度 (mm/sec)	800
	Tube Rotation Speed 轉管速度 (°/sec)	420
	Tube Bending Speed 彎曲速度 (°/sec)	42
Represent ability 重現精度	Tube Feeding Precision 送料精度 (mm)	±0.05
	Tube Rotation Precision 轉管精度 (°)	±0.05
	Tube Bending Precision 彎曲精度 (°)	±0.05
Hydraulic Motor 油壓馬達 (kw)		60
(kw) Total Motor Power 總馬力		133.4
Oil Tank Capacity 油箱容量 (L)		1200
Overall Weight 機台重量 (kgs)		18000
Machine Length 機械長度 (mm)		8850
Machine Width 機械寬度 (mm)		2220
Machine Height 機械高度 (mm)		2180
Operating Height 操作高度 (mm)		1230



直徑模 (拉彎)  
(Bending Die/Draw Bending)



導模 (拉彎)  
(Pressure Die/Draw Bending)



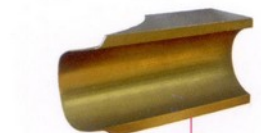
夾模 (拉彎)  
(Clamp Die/Draw Bending)



束頭 (Tube Collet)



關節通蕊 (Ball Mandrel)



子彈通蕊 (Bullet Mandrel)



後導模 (Wiper Die)

全自動電腦控制  
(Fully auto model)

**CNC-150-MS-8A**

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	後導模 Wiper Die	推彎功能 Push Bending
導模一個 Pressure Die x1	通蕊 (工件需求) Mandrel	3D 彎管干涉模擬功能 3D Simulation of Bending Process
夾模一個 Clamp Die x1	通蕊桿 (特別規格) Mandrel Rod (Special)	3D 模擬功能 3D Simulation of Tube Application
束頭一組 Tube Collet x1		打孔功能 Hole Punching
通蕊桿 (標準) Mandrel rod (standard)		拆模功能 Split Die Device
		內爪功能 ID Collet
		末段輔推功能 Tube Boost



**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.