

CNC TUBE BENDER

ISO-9001 認證 CE MARK 安全標誌

Global Service. Global Brand **YLM**

CNC-38
Fully Auto Tube Bender

- Provide Various Bending of 1DR~∞
各式大小彎曲半徑適用
- 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）



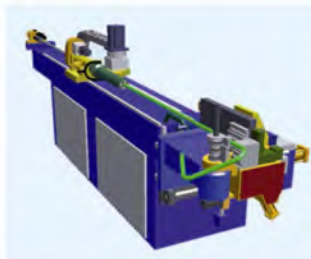
最適合用於

車架、車把、座椅、運動器材、傢俱、建築、航空等管路加工。

Suitable Industries: Car Frame, Car Seat, Handle Bar, Exercise Equipment, Tubular Furniture, Architecture, Aircraft.



應用工件 Application



彎管虛擬 3D Simulation



多層模車頭特寫 Multi-Levels



打孔裝置 Hole punching

實用品質 + 合理價格 + 即時服務 = 穎漢彎管機

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

台灣彎管機領導品牌

THE NO1. TUBE BENDER SUPPLIER IN TAIWAN

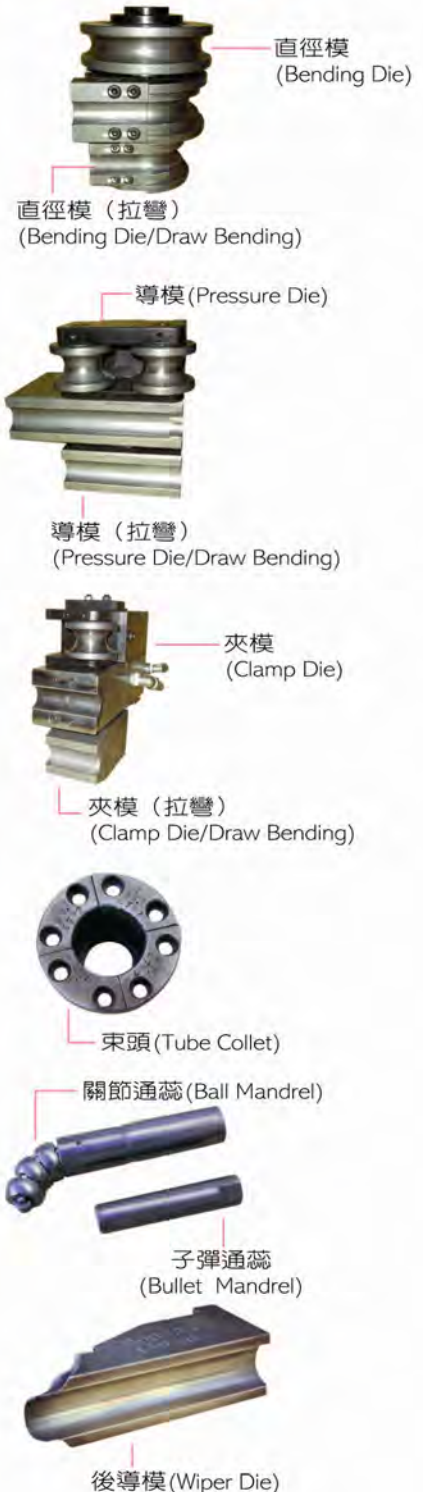
CNC-38 PUSH BENDER SPECIFICATION (推彎規格)

5-Axes servo motor controlled (5軸伺服馬達控制)

機台、規格、能力

Specification 規格說明:		MODEL NO.型號	
SPECIFICATION 規格		伺服進彎	
		38S2	38MS
Max. Tube o.d. Bending Capacity 最大彎曲管徑(mm)		φ 38	
Max. Tube Wall Thickness 最大管壁厚度(mm)		2.0	
CLR中心線半徑範圍(可加長)(mm)		180	
Max. Bending Radius Difference 多層模半徑差S1-S2-S3 (mm)		50	
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)		2000	
Processing Speed 加工速度	Tube Feeding Speed 送料速度 (mm/sec)	1230	
	Tube Rotation Speed 轉管速度 (°/sec)	430	
	Tube Bending Speed 彎管速度 (°/sec)	130	
Repeatability 重現精度	Tube Feeding Precision 送料精度 (mm)	±0.01	
	Tube Rotation Precision 轉管精度 (°)	±0.01	
	Tube Bending Precision 彎曲精度 (°)	±0.01	
Hydraulic Motor 油壓馬達 (kw)		5.6	
Total Motor Power 總馬力(kw)		15.6	16.9
Oil Tank Capacity 油箱容量(L)		230	
Overall Weight 機台重量(kgs)		2700	2780
Machine Length 機械長度(mm)		4635	
Machine Width 機械寬度(mm)		1260	
Machine Height 機械高度(mm)		1910	
Operating Height 操作高度(mm)		1180	

模具介紹



全自動電腦控制
(Fully auto model)

CNC-38-5A

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

• 最大彎管徑
(Max tube O.D capacity)

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



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

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.

2016 Nov.