

# 超級迷你CNC車床配Y軸

Mini-889

## ● Super Compact CNC With Y Axis ●

### Y AXIS DESIGN



- Y軸搭配刀具座之設計替代原先動力刀塔之設計可放置
  - 6支外徑刀
  - 4支內徑刀
  - 4支側面鑽銑刀
  - 4支正面偏心鑽銑刀
- Y axis design to mount tool holder instead of power turret.  
It can setting up as below :
  - 6 pcs O.D. turning tools
  - 4 pcs I.D. stationary tools
  - 4 pcs cross driven tools
  - 4 pcs front off-center driven tools

### COLLET CHUCK

- 主軸搭配筒夾型夾頭  
Spindle mounting collet chuck



- 工件收集器 Part catcher



**POLY GIM**

SIMPLICITY • PRECISION • SPEED • DURABILITY • STABILITY

## 機械規格 MACHINE SPECIFICATIONS :

項目	ITEM	MINI-88Y
最大加工外徑	Max. turning dia.	25mm
最大加工長度	Max. turning length	材料外徑 Bar diameter x 3
X軸行程	X Axis	165mm
Z軸行程	Z Axis	150mm
Y軸行程	Y Axis	148mm
主軸貫穿孔徑	Spindle hole	34mm
棒材容納直徑	Bar capacity	26mm
主軸鼻端	Spindle nose	Ø85mm
筒夾型式	Collet Type	161E/25mm
主軸馬達	Spindle motor	2.2kw /3h.p.
X,Z,Y軸馬達	X,Z,Y Axis motor	0.75 kw
側面及正面鑽銑軸馬達	Cross and front off-center driven tools motor	0.75 kw
主軸轉速	Spindle speed (rpm)	100-6000 r.p.m.
側面鑽銑軸轉速	Cross spindle speed	200~6000 rpm
正面鑽銑軸轉速	Front off-center driven tool speed	200~6000 rpm
主軸定位	Spindle Indexing	5°
X, Z, Y軸快速移位	Rapid traverse speed (X, Z, Y axis)	12M/MIN
最小輸入單位	Min. input unit	0.001mm
外徑刀具數	O.D. Tooling	6
外徑刀具尺寸	O.D. Tool dimension	□ 12 x 12 x 100
內徑刀具數	I.D. Tooling	4
內徑刀具尺寸	I.D. Tool dimension	Ø20mm
內徑刀最大鑽孔直徑	I.D. Tool Max. drilling dia.	Ø20mm
內徑刀最大攻牙尺寸	I.D. Tool Max. tapping dia.	M8
側銑刀具數	Cross driven tooling	4
側銑刀具尺寸	Cross driven tooling dimension	10mm (ER16)
側銑刀具最大鑽孔直徑	Cross driven tool Max. drilling dia.	Ø10mm
側銑刀最大攻牙尺寸	Cross driven tool Max. tapping dia.	M8
正面偏心鑽銑刀具數	Front off-center driven tooling	4
正面偏心鑽銑刀具尺寸	Front off-center driven tool dimension	10mm (ER16)
正面偏心鑽銑刀最大鑽孔直徑	Front off-center driven tool Max. drilling dia	Ø10mm
正面偏心鑽銑刀最大攻牙尺寸	Front off-center driven tool Max. tapping dia.	M8
冷卻幫浦馬達	Coolant pump	1/2HP
油壓箱馬達	Hydraulic pump	1/2HP
機械尺寸	Dimension	142x121x171cm
機械淨重	Weight	1288 kgs

• 因長期研發，機械設計如有變更恕不另行通知。 We reserve the right to change the above design without prior notification.

### 標準配件 STANDARD ACCESSORIES :

項目	ITEMS	
筒夾型夾頭	Collet chuck	1 個 pc
夾頭腳踏開關	Foot chuck switch	1 個 pc
工作燈	Working light	1 個 pc
冷卻系統	Coolant device	1 套 set
機械墊塊	Leveling bolts and pads	4 個 pcs
工具及工具箱	Tools and tool box	1 套 set
外徑刀具數	O.D. turning tools	6 個 pcs
內徑刀具數	I.D. stationary tools	4 個 pcs
側面鑽銑刀具數	Cross driven tools	4 個 pcs
正面偏心鑽銑刀具數	Front off-center driven tools	4 個 pcs

### 選擇配件 OPTION ACCESSORIES :

項目	ITEMS	
CF軸	CF Axis	1 個 pc
鐵屑輸送機	Chip conveyor	1 個 pc
鐵屑桶	Chip bucket	1 個 pc
工件收集器	Part catcher	1 個 pc

**PO LY GIM**

**PEMOS**

PEMOS, d.o.o., Litija  
Partizanska pot 10a  
1270 Litija, Slovenija

T: +386 1 89 62 780, 89 62 782  
F: +386 1 89 62 787  
Mob.: +386 31 630 931

info@pemos.si  
www.pemos.si