

EGP PC-BASE 機械規格表

DESCRIPTION / MODEL		EGP-2550NC	EGP-2560NC II
研磨能力	床面旋徑	250mm	250mm
	兩頂心間距離	500mm	600mm
	頂心工件最大荷重	60 KGS	60 KGS
	工作頭夾持最大荷重	20 KGS	20 KGS
砂輪尺寸	外徑 x 寬 x 孔徑	Ø405 x Ø(32~75) x Ø152.4mm	Ø405 x Ø(32~75) x Ø152.4mm
	旋轉角度 左 / 右	±10°	±10°
砂輪頭	- 砂輪軸轉速	1500 ~ 1850 RPM	1500 ~ 1850 RPM
	- 移動距離	250 mm	250 mm
	- 手輪進給量	1u, 10 u, 100 u	1u, 10 u, 100 u
	主軸旋轉方式	固定 / 活動主軸	固定 / 活動主軸
主軸頭	主軸頭轉速	60 ~ 350 RPM	60 ~ 350 RPM
	頂針錐度	MT 4	MT 4
	主軸貫穿孔徑	Ø25 mm	Ø25 mm
	主軸行程	32 mm	32 mm
尾座	頂針錐度	MT 4	MT 4
	手輪進給量	1u, 10 u, 100 u	1u, 10 u, 100 u
工作台	自動進給速度	50 ~ 4000 mm/min	0 ~ 5000 mm/min
	砂輪軸	3.75 KW (5 HP)	3.75 KW (5 HP)
馬達	工作頭主軸	0.4 KW (1/2 HP)	0.4 KW (1/2 HP)
	砂輪軸潤滑油泵	0.1 KW (1/8 HP)	0.1 KW (1/8 HP)
	研削液泵	0.2 KW (1/4 HP)	0.2 KW (1/4 HP)
	砂輪軸潤滑油箱	24 L	24 L
箱容量	研削液箱	100 L	100 L
	長 x 寬 x 高	2320 x 1450 x 1910 mm	2320 x 1450 x 1910 mm
機械	淨重	2600 KGS	2800 KGS

1. NC-Z軸油壓驅動

2. NCII-Z軸滾珠螺桿/伺服馬達驅動

■ 本公司保留機械外觀、規格之設計變動權利，如有變更恕不另行通知。



毅德機械股份有限公司

台中市潭子區崇德路五段640號  
 TEL:04-2535-2756 FAX:04-2535-2765  
 www.etechnachinery.com.tw  
 E-MAIL:info@etechnachinery.com.tw

e-tech Machinery, Inc. USA.

6435 ALONDRA BLVD, PARAMOUNT CA 90723  
 TEL:1-(562)220-1675  
 FAX:1-(562)220-1677  
 www.etechnachinery.com  
 E-MAIL:info@etechnachinery.com



精密外圓磨床

PC-BASE 系列

毅德機械股份有限公司

# PC-BASE系列 精密外圓磨床

PC-BASE的對話式控制軟體，透過觸控式螢幕操作，易學、易用，能大幅提高使用效率提升生產效能。

機台本台床身及重要組件均由高品質鑄鐵製成，經由熱處理使材質穩定，軌道面均由手工劃花確保滑動件的運動及長期穩定性。



## 機台特性

### 動靜壓砂輪主軸

- 採用耐用合金軸受的動靜壓主軸設計，提供高精度研磨品質及長久的使用壽命



### 自動循環 / 緊急退回按鈕

- 額外設計在床台前的自動循環及緊急退回按鈕，可提高使用者操作的便利及安全性。



### 對話式操作介面

- 操作便利的對話式介面及人機觸控螢幕



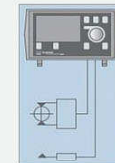
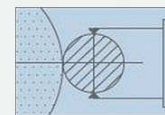
### 主輪台 / 尾座

- 主輪台提供兩種活動及固定主軸工作模式，藉由馬達皮帶傳動的軸承式主軸，可提供無段變速選擇。
- 尾座採用高剛性一體成型之設計，搭配MT4頂針操作。



## 標準附件

- PC-BASE 電腦控制器
- 標準砂輪、砂輪法蘭及拆卸器
- 砂輪平衡棒
- 碳化鎢全圓頂針(2支)
- 潤滑油裝置
- 手工具及手工具箱
- 標準研削液供給裝置及防水板
- 工作石英燈



### 自動外徑量測裝置

選配自動外徑量測裝置，以提高研磨精度及穩定性，並提升生產效能。

## 特殊附件

- 兩點式支持架
- 三爪夾頭及背板 (5" 或 6")
- 磁性夾頭及面盤 (6")
- 磁性除屑裝置 (20L 或 40L)
- 紙式除屑裝置 (20L 或 40L)
- 動力循環油泵 0.75KW (1HP)
- 砂輪平衡儀
- 備用砂輪法蘭 (5" 或 6")
- 碳化鎢半圓頂針
- 工作物扶架 (2個)
- 工件牽轉具 (6個 / 組)
- 油壓尾座
- 自動外徑量測裝置
- 自動端面測量裝置
- 自動音頻防撞裝置
- 自動砂輪平衡裝置
- 電器控制箱熱交換器