



APEX SINCE 1978



龍門式小型雕銑機

Model **PBM-600**

BRIDGE-TYPE ENGRAVING MACHINE

Applicable Industries : Parts machining / Molds / Automotive and motorcycle parts / 3C industries / Clocks and watches industry **適用行業：機械加工 / 模具 / 模型 / 汽機車零件 / 3C產業 / 鐘錶業**

機器特性

- 一體式龍門型結構，在高速雕銑時具有獨特穩定性。
- X / Y / Z 軸全配置線性滑軌。
- X / Y 軸快速位移30米/分，Z軸15米/分。
- 24,000 rpm 高速主軸(標配)。
- 可選擇新代、寶元、三菱、發那科控制器。
- BT-30，12刀傘型刀庫。

Machine Features

- One-piece fabricated bridge type construction provides ultra-high stability in high speed engraving operation.
- Linear motion guides on X, Y, Z-axis.
- 30 m/min. rapid traverse rate on X, Y axis and 15 m/min. on Z-axis.
- 24,000 rpm high speed spindle is standard.
- SYNTEC, LNC, MITSUBISHI, FANUC Control.
- BT-30, 12 tool armless type magazine.

超大底座 OVERSIZED BASE

底座結構採用超大尺寸設計，配合內部肋骨強化，具有最佳剛性及動態穩定性。
The extra large base design in combination with internal rib reinforcement features optimal rigidity and dynamic stability.



Manufacturer

錫鋼精密科技股份有限公司
APEX PRECISION TECHNOLOGY CORP.

總公司 / 總廠：新北市新莊區民安西路405號 · Tel+886-2-2206-8899 · Fax+886-2-2208-0559
Add No. 405, Min-an W. Rd., Sinhuang District, New Taipei City 24264, Taiwan

台中 / 大雅廠：台中市大雅區民生路3段191巷4號、6號、8號 · Tel+886-4-2560-7272 · Fax+886-4-2565-2228
Add No.8, Ln. 191, Sec. 3, Minsheng Rd., Daya Dist, Taichung City 42844, Taiwan
www.plt.com.tw · apexmail@plt.com.tw · 認明商標 · 誠信責任

OEM / ODM

JAPAN BRANCH OFFICE / TECHNOLOGY R&D / IMPORT & EXPORT
株式会社 PLT JAPAN

28-1, Yoyogi 3-Chome, Shibuya-ku, Tokyo, Japan
TEL : +81-3-6276-8845 FAX : +81-3-6276-6645

AS9100D 航太國防工業品質管理系統認證通過
IATF 16949 全球汽車產業品質管理系統認證通過
ISO 14001 國際環境管理系統認證通過
ISO 9001 國際品質管理系統認證通過

S-187EO-688-6CH · Printed 2019/07



規格 / SPECIFICATION

機型	MODEL	PBM-600
工作台	TABLE	
工作台尺寸	Table Surface Size	600 x 550 mm
工作檯負重能力	Table Loading	100 kg
行程	TRAVEL AXIS	
X / Y / Z 軸行程	X / Y / Z axis Travel	500 x 500 x 200 mm
主軸鼻端至工作台	Spindle Nose to Table	-
主軸	SPINDLE	
主軸馬達	Spindle Motor	3.7 kW
主軸最大轉速	Spindle Speed	24,000 rpm
主軸錐度	Spindle Taper	BT-30
進給馬達	AXIS MOTORS	
X / Y / Z 軸	X / Y / Z Axis	1.0 / 1.0 / 1.0 kW
X / Y / Z 軸快速位移	X / Y / Z Rapid Traverse	X / Y: 30 m/min ; Z: 15 m/min
其它	OTHERS	
機器淨重	Machine Weight (N.W)	2,000 kg
機器尺寸	Machine Dimensions (W x D x H)	1,750 x 1,450 x 1,900 mm
所需氣壓	Air Pressure Required	6 ~ 8 kg / cm ²
電源容量	Power Consumption	15 KVA
T 型槽(寬 x 槽數 x 間距)	T - Slot (Width x No. x Dist.)	14 x 6 x 90 mm

• 由於不斷的持續研究與開發，本公司保有修改規格及不另行通知的權力。 • Due to continuous improvement and development, specifications are subject to change without prior notice.

PBM-600 標準配備

- 自動潤滑系統
- 切削冷卻裝置
- 外罩式鈹金
- 操作及程式手冊
- 工具箱
- 傘型刀庫12把刀 (BT-30)
- 熱交換器
- 水平調整螺栓及墊塊
- 工作燈及三層警示燈
- 油冷機

PBM-600 選購配備

- 電子探測器(自動刀具長度量測)
- 60,000 rpm高速內藏式主軸
- 穩壓變壓器
- 油水分離機
- 第四軸旋轉工作台
- 油霧回收機
- 鐵屑輸送機

PBM-600 Standard Accessories

- Auto lubrication system
- Coolant system
- Full enclosure
- Operation and programming manual
- Tool box
- 12 tool umbrella type magazine
- Heat exchanger
- Leveling bolts and pads
- Working light and 3 color alarm indicator
- Spindle cooler

PBM-600 Optional Accessories

- Electronic touch probe (A.T.L.M)
- 60,000 rpm built-in spindle
- Automatic voltage regulator (A.V.R)
- Oil skimmer
- 4th axis rotary table
- Oil mist collector
- Chip conveyo

物美價廉 • 物超所值 **Excellent quality and competitive price !**



MEMO