

AV-M8

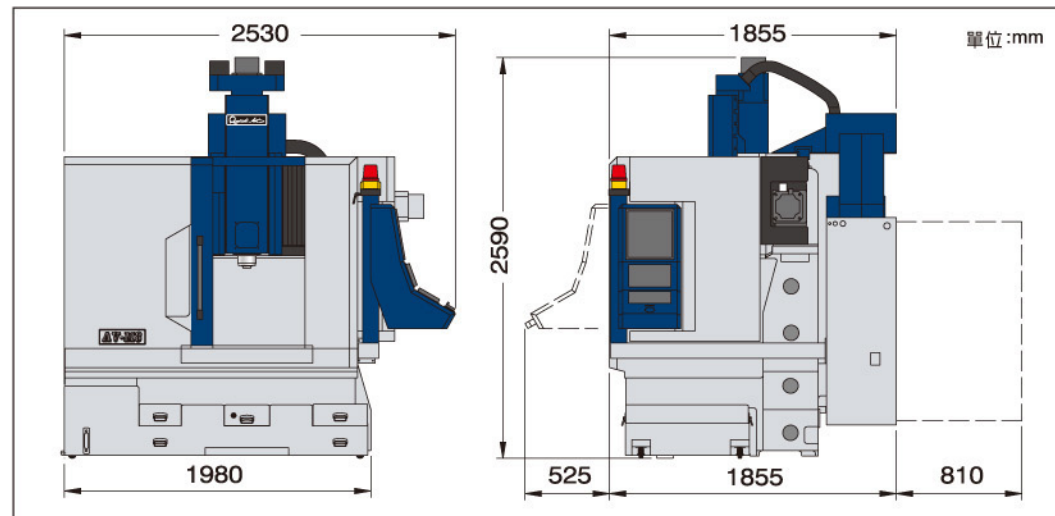
HPM+HSC
高效率銑削 高速切削

機械規格：

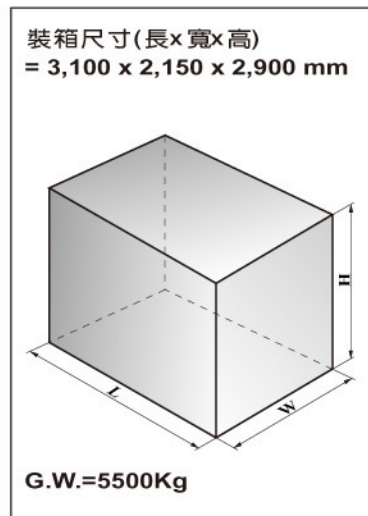
| | | |
|----------------|---------------|------------------------------------|
| 行程 | X軸 (主軸左右) | 700 mm |
| | Y軸 (工作台前後) | 400 mm |
| | Z軸 (主軸上下) | 350 mm |
| | 主軸鼻端至工作台面 | 150-500 mm |
| | 滾珠螺桿油冷卻 | 機體同調, 定溫±1°C |
| | XYZ軸傳動 | 安全扭力限制連軸器 |
| 工作台 | 尺寸 | 850 x 450 mm |
| | T型槽 (寬×槽數×間距) | 18 x 3 x 135 mm |
| | 最大負載 (平均分佈) | 800 Kgs |
| 主軸 (內藏式) | 主軸轉速 | 20,000 r.p.m. (選購36,000 r.p.m.) |
| | 馬達 | 20 HP (15 Kw) |
| | 端孔斜度 | HSK-E50 |
| | 主軸水冷卻 | 機體同調, 定溫±1°C |
| 進給速率 | 切削進給 | 1-24,000 mm/min |
| | X.Y.Z軸快速進給 | 24,000 mm/min (0%, 30%, 50%, 100%) |
| 機台精度 | 定位精度 (X/Y/Z) | 0.004 mm |
| | 重複精度 (X/Y/Z) | 0.002 mm |
| 自動換刀系統 (凸輪圓盤式) | 最大刀具直徑 | ø 20 |
| | 最大刀具長度 | 200 mm |
| | 最大刀具重量 | 3 kg |
| | 刀把數量 | 12 支 |
| 氣壓源 | 使用壓力/供應量 | 6 kg/cm ² / 500 ℓ/min |
| 電源供應 | 總容量 | 47 KVA |
| 冷卻 | 泵浦 | 0.58 Kw x 1, 0.2 Kw x 1 |
| | 冷卻箱容量 | 150 ℓ |
| 機械規格 | 機械尺寸 (長×寬×高) | 2,520 x 1,860 x 2,587 mm |
| | 機械重量 | 5,200 kg |

■ 本公司對產品規格, 設計特性均不斷研究改進, 上述規格若有變更, 恕不另行通知。

外觀尺寸圖：

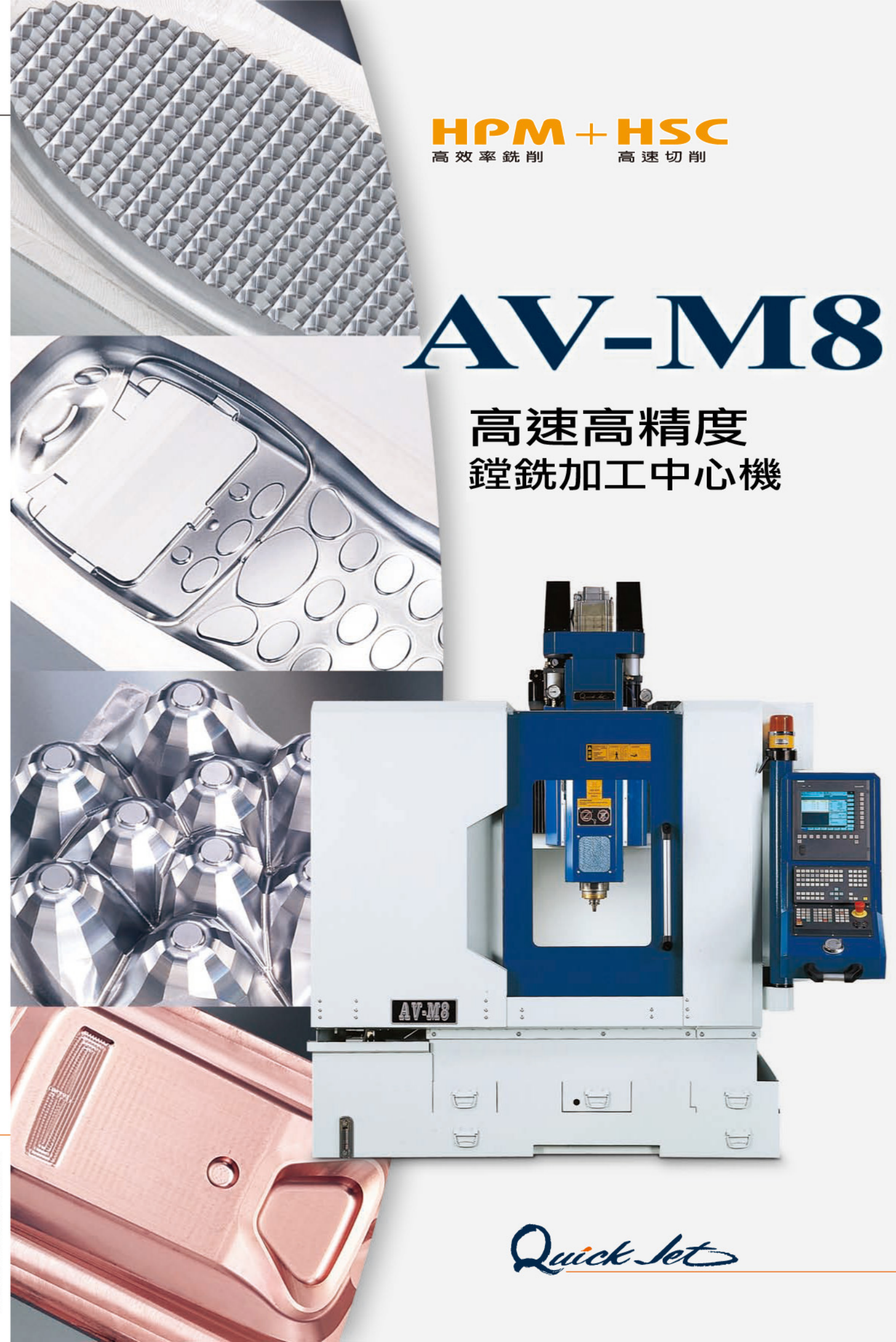


裝箱尺寸圖：



AV-M8

高速高精度
鏜銑加工中心機



Quick Jet

快捷機械股份有限公司

台灣429台中縣神岡鄉神洲路720-1號
TEL:(04) 2561 9442 (代表線)
FAX:(04) 2561 9325
E-mail: business@quickjet.com.tw
http://www.quickjet.com.tw

昆山市高科園模具區五聯路38號
TEL: (0512)5775 78 55 FAX:(0512)5775 78 56
E-mail: quickjet@citiz.net

廣東省東莞市長安鎮烏沙李屋振安路匯豐樓1樓
TEL: 0769-538 3714 FAX: 0769-538 2714
E-mail: quickjet@changan.net

Quick Jet

AV-M8

針對德國高效率模
具銑削之需求設計
製造！

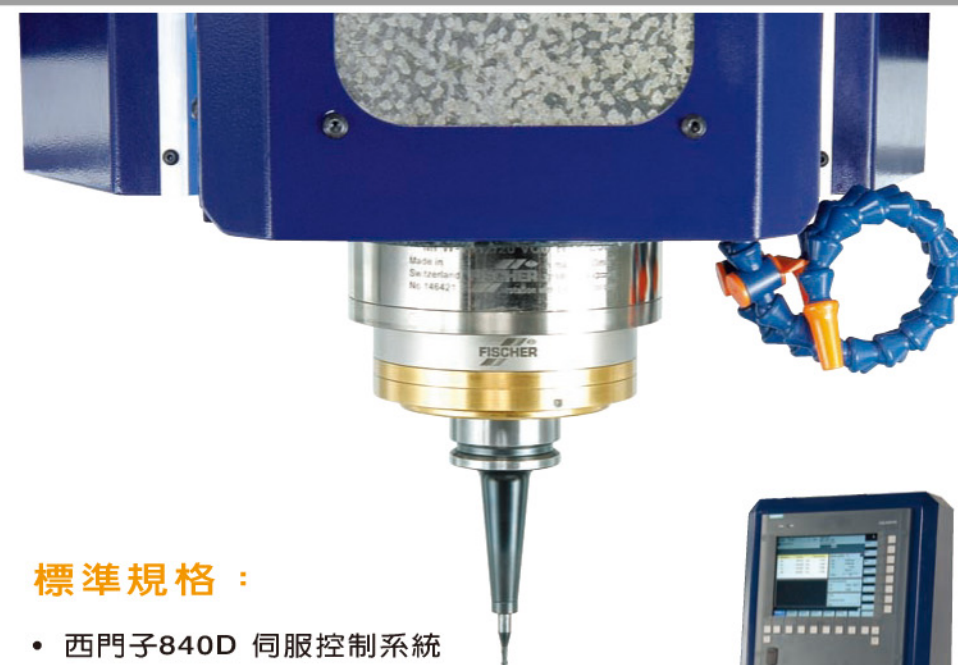


刀具限制：

- 刀桿配合錐度 HSK-E50
- 最大刀具長度 200 mm
- 最大刀具直徑 $\phi 20$ mm
- 最大刀具重量 3 Kg
- 刀具平衡須在 G2.5 以內

特 性：

- 主體採高剛性配合水平三點支撐方式之強化重型結構，確保高速、高效率切削時之穩定性及精度基礎。
- 主軸採最先進之內藏式主軸，提供完整轉速由 200rpm 至 20,000rpm (選購 36,000rpm)，向量控制式之主軸馬達，可提供低轉速粗加工時所需之高扭力，及高轉速小刀徑加工時所需之精度與剛性。
- 提供與德國 DEPO 相同之整體式教育訓練方式，結合機械操作、刀具運用及軟體編輯等模具加工之專業技術，支援並提昇客戶模具加工之能力及效率。
- 持續累積加工經驗，並發展更完整之模具加工週邊技術，提供客戶進入最先進之模具加工領域。



標準規格：

- 西門子 840D 伺服控制系統
- 內藏式主軸 20,000 rpm (選購 36,000 rpm)
- 自動換刀系統，12 把刀
- 主軸水冷卻系統
- 工作燈 1 個
- 機械基礎墊塊，2 個



SIEMENS 840D
伺服控制系統

選購配備：

- 三軸光學尺
- 接觸式自動刀長量測系統
- 雷射自動刀長量測系統
- 自動換刀系統，20 把刀
- 氣壓渦輪驅動主軸 (80,000 rpm)
- 3D 線上量測系統

