

REVO II 攻牙鑽孔機

Revo II Tapping / Drilling Machine

因應世界節能與智慧機械的需求潮流，使用高效率伺服馬達驅動控制來輸出穩定的轉速及扭矩，實現智慧製造，快速靈活運用及高精度加工。



特點

- 具有剛性攻牙，盲孔牙加工及深孔喙鑽等功能
- 數位化螺距設定：直結式主軸最適合於 3C 產業，電子業及小徑牙等工件
- 提供扭矩保護設定功能，有效保護刀具，達到加工時檢驗的全能化品質控管水準
- 精度等級：二級牙以上 (ISO2 / Internal Threading 6H)
- 人性化教導器，操作介面簡易
- 可設定生產工件數量與刀具壽命管理
- 可與外部機械連結，配合送料裝置 (選配)，達到自動化生產的加工模式
- 對於通孔牙可使用鑽頭與絲攻同體的特殊刀具做最有效率的加工模式



遠瞻生活科技股份有限公司

23544 新北市中和區中正路 963 號 13 樓

TEL : 886 + 2-8227-5339 FAX : 886 + 2-8227-5572 Email : amaker@ms24.hinet.net



REVO II 攻牙鑽孔機

規格比較表

項目	Revo II 攻牙鑽孔機	齒輪式全自動攻牙機	CNC 攻牙機
攻牙鑽孔功能	√	X	√
盲孔牙加工	√	X	√
安全性	√	X	√
自動化生產	√	X	√
外部訊號連結功能	√	X	X
加工中品質控管與檢驗	√ (使用扭矩管制)	X	X
刀具保護	設定扭矩可避免刀具斷裂	慣性大, 刀具易斷裂	無法避免刀具的斷裂
主軸最高轉速	最高轉速 4,000RPM	最高轉速 2,000RPM	最高轉速 6,000RPM
成本 & 效率	成本: 低, 效率: 高	成本: 低, 效率: 低	成本: 高, 效率: 高

技術規格

規格	Revo II 攻牙鑽孔機
鑽孔能力	Ø1 ~ Ø6
攻牙能力	M1 ~ M5
主軸筒夾	ER16
主軸行程	100mm
最小進給單位	0.01mm
主軸馬達規格	400W (直結式伺服馬達)
主軸轉速	額定 3000 RPM (最高 4000 RPM)
主軸外徑	Ø50mm
電源	1Ø AC220 @10A 或 3Ø AC220 @6A
尺寸	主軸本體: 270 x 443 x 128 mm 驅動器: 240 x 374 x 80 mm 教導器: 80 x 251 x 65 mm
重量	主軸本體: <25kg, 驅動器: <5kg, 教導器: <1kg

外觀尺寸 (mm)

