

平台式CNC鑽孔攻牙專用機

Flat type CNC Drilling & Tapping Machine



EDT-3000

機械規格 Specifications

項目 Item	型號 Model	EDT-2000	EDT-3000	EDT-4000	EDT-5000	EDT-6000
作業能力						
最大工件長度	Max. workpiece length	2000mm	3000mm	4000mm	5000mm	6000mm
最大工件外徑	Max. workpiece outside dia.	φ 400mm		/	φ 600mm	
最大攻牙尺寸	Max. tapping size	M30 x P3.0		/	M60 x P4.0	
最大攻牙深度	Max. tapping depth	100mm				
床面旋徑	Swing over bed	800mm		/	1000mm	
床面寬度(方軌)	Width of bed (aquare track)	560mm				
C軸						
中心高度	Height of center	410mm		/	510mm	
主軸鼻端，通孔徑	Spindle nose / through hole	A ₂ -8, φ 70mm		/	A ₂ -11, φ 70mm	
C軸轉速	C axis speed	4000 ⁺ /min 減速比 (Reduction ratio) 1:180				
伺服馬達	Servo motor	β iS 30 (3.0 KW)		/	α iF 22 (4.0 KW)	
刀具主軸頭						
主軸鼻端	Spindle nose	BT40#		/	BT50#	
主軸轉速(2段)	Spindle speed (2-steps)	5-400 rpm, 401-3000 rpm				
主軸馬達	Spindle motor	β iI 12 (11/15 KW)		/	α iIP 22 (11/15 KW)	
油壓式尾座心軸	Hydraulic tailstock quill	φ 80mm - MT5#				
X / Z軸						
X軸滾珠導螺桿	X axis ball lead screw	φ 40mm P=10mm C5級				
Z軸滾珠導螺桿	Z axis ball lead screw	φ 50mm P=10mm C5級				
X軸伺服馬達	X axis servo motor	β iS 12 (1.8 KW)		/	α iF 22 (4.0 KW)	
Z軸伺服馬達	Z axis servo motor	β iS 30 (3.0 KW)		/	α iF 40 (9.0 KW) with fan	
電腦控制器	Controller	FANUC Oi-T				

★本公司保有變更設計之權力，如有更改或改進規格時不另行通知，但不影響前所售之機械品質。

☆All specification and designs are subjected to change without notice.

★本機型可依客戶需求而訂製。

☆Different specification and design are available according to customer's demand.

標準附件 Standard Accessories

1. 三爪強力型夾頭
2. 主軸油冷機
3. 自動潤滑系統
4. 冷卻泵浦
5. 工作燈
6. 警示燈
7. RS232介面
8. 自動斷電裝置
9. 電器箱熱交換機
10. 外掛式手輪
11. 鋼性攻牙
12. 刀臂式刀庫
13. 三點式中心架(單點油壓)
14. 對話程式(無畫面)
15. 工具及工具箱

Optional Accessories 特別附件

1. 主軸中心出水
 2. 全罩鉸金
 3. 滾筒式支撐座
 4. 鏈板式排屑機與鐵屑車
 5. 外部電源變壓器，穩壓器
 6. CE/CSA配電
1. Coolant system through spindle
 2. Full splash guard
 3. Roller support base
 4. Chain type chip conveyor with cart
 5. Outside power transformer, including stablizer
 6. CE/CSA approval specification