

Machine Name : CNC lathe

Brand : YCM

Machine Model : TC-16MB

Stock No. : 465570

Ex-factory Date : 2019



Main Technical Parameters:

CNC CNC System: FANUC

X-axis travel: 330mm

Z-axis travel: 370mm

machining diameter: 260mm

machining length: 370mm

10-inch chuck

Dota: 12





MAXIMUM SPEED
主軸最高轉速
4500rpm

此為一自動化機械，因此，在開始運轉時，請依照下列表之程序先進行“暖機”，以延長主軸軸承的壽命。

主軸暖機時間

狀況	主軸轉速 (轉/分 rpm %)	持續運轉 時間 (秒)	檢查項目
1 日常運作	1 20%	10	1. 溫升小於 20°C 2. 無震動 3. 無噪音
2 長期停止後運 轉 1 小時	2 25% 3 50%	30 10	同上
3 長期停止後運 轉 2 小時	4 22% 5 25% 6 50% 7 80% 8 最高轉速	15 10 30 20 40	1. 溫升小於 20°C 2. 無震動 3. 無噪音 4. 無異常聲音 5. 無異常溫度

假如溫升超過 20°C 時，請立即將主軸轉速降低至 800rpm，直到主軸溫度比室溫溫度低 5°C 之後，才繼續依上表進行暖機程序。

警告：不遵循上述之暖機程序，將會縮短機台的主軸壽命

廠主或擁有者有責任提供給華人操作上的訓練課程，並確實加強管理安全規範教育及落實出廠的操作防範。

