

Machine Name : 5 axes tool grinder

Brand : Makino

Machine Model : CNS3

Stock No. : 84775

Ex-factory Date : 2010



Main Technical Parameters:

CNC CNC System: FANUC

X*Y*Z*U axis travel: 320*320*290*75mm

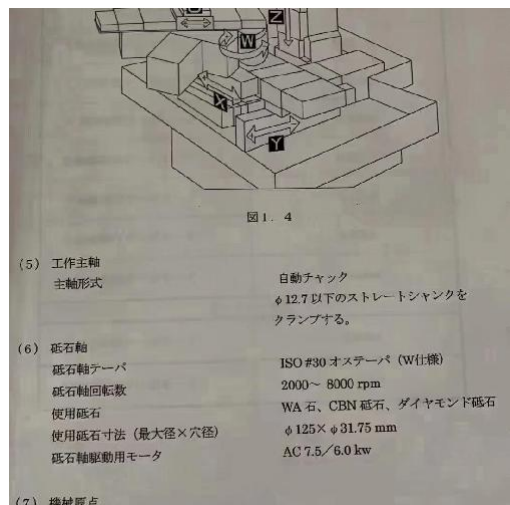
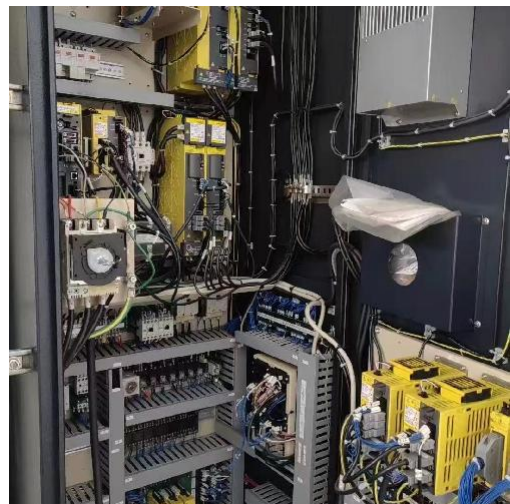
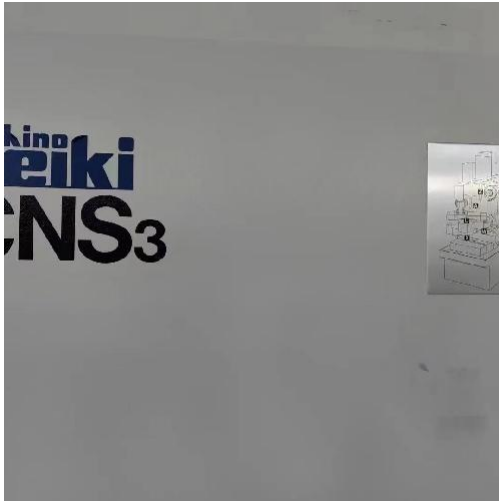
machining diameter: : 12.7mm

machining length: 100mm

Main motor power: 7.5/6kw

Spindle speed: 2000-8000rpm





(2) 運動範囲

NC 制御軸の運動範囲

テーブル左右 (X 軸)	320 mm
テーブル前後 (Y 軸)	320 mm
砥石軸上下 (Z 軸)	250 mm
工作主軸回転 (A 軸)	360° (ロールオーバー)
工作主軸台旋回 (W 軸)	+10° ~ -190°
工作主軸台前後 (U 軸)	75 mm
砥石頭垂直度回 (B 軸)	-30° ~ +210°

(3) 制御軸の送り速度

X 軸	1 ~ 20000 mm/min
Y 軸	1 ~ 20000 mm/min
Z 軸	1 ~ 20000 mm/min
A 軸	1 ~ 15000 deg/min
W 軸	1 ~ 7500 deg/min
U 軸	1 ~ 5000 mm/min
B 軸	1 ~ 2500 deg/min

(4) 制御軸の送り最小設定単位

X, Y, Z, U 軸	0.0001 mm
A, W, B 軸	0.0001 deg