

Machine Name : double position CNC honing machine

Brand : FUJI SEIKI

Machine Model : ND-225-2PS

Stock No. : 85383

Ex-factory Date : 2011



Main Technical Parameters:

machining cylinder hole diameter :10-150mm

spindle reciprocating travel :650m

spindle reciprocating speed: 11.2m /min

Spindle speed :2000 RPM

spindle rotating power: 5.5kw





1 機械本体標準仕様

[加工物範囲]

- 外径寸法 $\phi 10 \sim \phi 150 \text{ mm}$
- 全幅 MAX. 50 mm (Z軸方向)

[切削条件]

- 寸法 (外径 $\times$ 巾) $\phi 50 \times 50$
- 回転速度 MAX. 5000 min^{-1}

[主軸]

- 回転速度 MAX. 2000 min^{-1}

[電動機]

- Z軸 5.5 kw ビルトイン
- 主軸 2.0 kw ACサーボ
- 切込軸 (X軸) 2.0 kw ACサーボ
- 上下軸 (Y軸) 2.0 kw ACサーボ

[設置条件]

- 床面積 1500 $\times$ 2750 mm
- 機械重量 約 4500 kg
- 電源電圧 AC 200 V
- 制御電圧 AC 100 V
- 供給空気圧 0.4 MPa

検査事項	仕様寸法	検査結果	
		2軸	1軸
径 (mm)	MAX. $\phi 50$	OK	OK
径 (mm)	MAX. 250	250	250
径 (mm)	200 ~ 900	201 ~ 898	199 ~ 897
径 (mm)	10 $\pm$ 5%	11.2	11.2
径 (mm)	250	248	249
径 (mm)	400 ~ 650	400 ~ 650	400 ~ 650
径 (mm)	3333 $\pm$ 5 (ジャッキアップ量 100)	OK	OK

