

Machine Name : Cylindrical grinder

Brand : Okamoto

Machine Model : OGM-330NCIII

Stock No. : 4463436

Ex-factory Date : 2012



Main Technical Parameters:

Rotating diameter: 320mm

Distance between centers: 300mm

Maximum machining diameter: 300mm

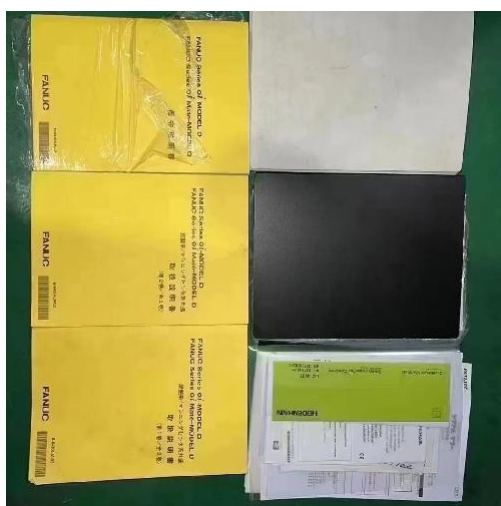
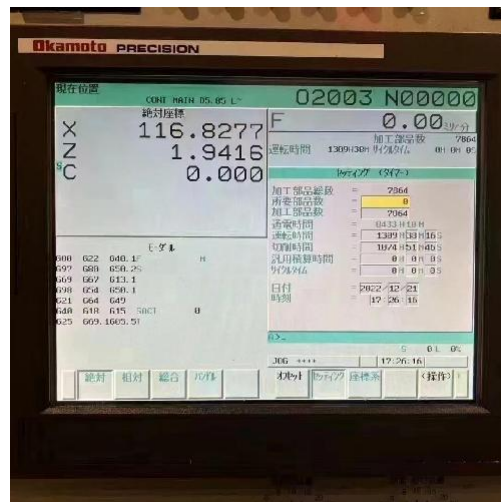
Spindle speed: 2400rpm

grinding wheel full travel: 300mm

Worktable full travel: 670mm

Through hole diameter: 20mm

Footage: 3000x2330x1950mm



容量	センタ解像度	mm	300	
	最大加工径	mm	300	
	工作物最大質量	kg	150	
	センタ作業 チャック作業		40 (重板+チャック+ワーク)	
としい	外径×幅×内径	mm	φ405×50×φ127	
	回転速度	min ⁻¹	500~2400	
としい台 前後送り (X軸)	最高使用周速度	m/sec	33	
	移動量	mm	300	
テーブル 左右送り (Z軸)	旋回角度	deg	垂直回式	
	最小設定単位 (φ)	mm	0.0001	
主軸台	送り速度 (φ)	mm/min	4	
	移動量	mm	670	
主軸台	旋回角度	deg	0~12	
	最小設定単位	mm	0.0001	
芯押台	送り速度	mm/min	10	
	主軸形式	—	高剛性主軸 (ザック・ライブ併用)	
芯押台	センタのサーボ	MT	No.4	
	貫通穴径	mm	φ20	
芯押台	回転速度	min ⁻¹	10~500	
	旋回角度	deg	垂直回式	
芯押台	芯押台形式	—	手動サーボ+微調整付	
	芯押台移動量	mm	30	
芯押台	センタのサーボ	MT	No.4	
	としい軸 (ACスピンドルモータ)	kW	5.5 (βsp12/6000)	
芯押台	工作主軸 (ACサーボモータ)	kW	1.8 (β12/3000)	
	としい台送り (X軸)	kW	1.2 (αC8/2000)	
芯押台	テーブル送り (Z軸)	kW	1.2 (αC8/2000)	
	潤滑ポンプ	W	3	
芯押台	注水ポンプ	W	180/2	



