

Machine Name : External grinding

Brand : Okamoto

Machine Model : OGM-330NCIII

Stock No. : 62395

Ex-factory Date : 2012



Main Technical Parameters:

Rotating diameter : 320mm

Distance between centers : 300mm

Maximum machining diameter : 300mm

grinding wheel speed: 2400rpm

grinding wheel size : 405x50x127mm

Footage: 3000x2330x1950mm





容量	センター間距離	mm	300
	最大加工径	mm	300
	工作物最大質量	kg	150
としい	センター作業		40 (底板+チャック+ワーク)
	チャック作業		
	外径×幅×内径	mm	φ405×50×φ127
としい台 前後送り (X軸)	回転速度	min ⁻¹	500~2400
	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	非逆式
	最小設定単位 (φ)	mm	0.0001
	送り速度 (φ)	m/min	4
主軸台	移動量	mm	670
	旋回角度	deg	0~12
	最小設定単位	mm	0.0001
芯押台	送り速度	m/min	10
	主軸形式	—	高剛性主軸 (チップ・ライブ機構)
	センターのサーボ	MT	No.4
モータ	貫通穴径	mm	φ20
	回転速度	min ⁻¹	10~600
	旋回角度	deg	非逆式
芯押台	芯押台形式	—	手動サーボ+油圧駆動
	芯押台移動量	mm	30
	センターのサーボ	MT	No.4
モータ	としい軸 (ACスピンドルモータ)	kW	5.5 (β 12/6000)
	工作主軸 (ACサーボモータ)	kW	1.8 (β 12/3000)
	としい台送り (X軸)	kW	1.2 (α C8/2000)
モータ	テーブル送り (Z軸)	kW	1.2 (α C8/2000)
	潤滑ポンプ	W	3
	排水ポンプ	W	180/2

