

Machine Name : CNC internal and external cylindrical grinding machine

Brand : TOYODA

Machine Model : GE4P-100

Stock No. : 81965

Ex-factory Date : 2015



Main Technical Parameters:

Rotating diameter on worktable: 320mm

Worktable grinding length: 1000mm

Worktable rotation Angle: +10°, -0°

Maximum machining weight: 150KG

Grinding wheel size:

External diameter: 405mm

Thickness: 75-100mm

Internal diameter: 127mm

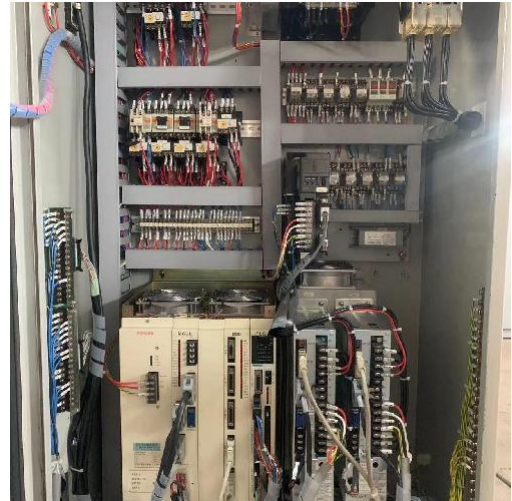
Workpiece workhead rotation angle:-30°~ 90°

Internal circle grinding head speed: 12500rpm

Machine weight: 5000kg

Machine footage: 4520*1850mm





テーブル上の振り	mm	φ320		
センタ間距離	mm	500	1000	1500
工作物中心に対するといし合送り角度	度	90°		
研削直径	mm	φ0~φ300		
センタ間最大負荷質量	kg	150		
といし				
外径×幅×内径	mm	φ405×75 (Max100) ×φ127		
回転速度	min ⁻¹	1550		
周速度	m/s	30		
といし合				
全行程	mm	250		
早送り速度	m/min	φ10		
最小数値単位 (直径)	mm	φ0.0001		
内面研削装置 *1		手動昇降式		
テーブル				
全行程	mm	770	1270	1763
早送り速度	m/min	10		