

Machine Name : CNC Vertical lathe

Brand : OKUMA

Machine Model : V40R

Stock No. : 87047

Ex-factory Date : 2012



Main Technical Parameters:

Maximum machining diameter: $\phi 400$ mm

Maximum amplitude: 500 mm

Maximum machining length: 450 mm

Maximum Chuck size: $\phi 450$ mm

spindle nose shape: A2-8

Internal diameter of spindle bearing: 120 mm

spindle through hole: $\phi 77$ mm

Height from ground to spindle nose: 960 mm

machine tool size: 2,970×2,738 mm

machine tool height: 3,040mm

machine tool mass: 7,200kg

machine tool mass: 14,000 kg



容量能力	最大加工直径	mm	φ500	
	最大振幅	mm	450	
	最大加工长度	mm	450	
	最大卡盘尺寸	mm	φ450	
	最大工件承载质量 (含卡盘)	kg	300(含卡盘) 400kg/800min ⁻¹ *	5 1,000
移动量	X轴移动量	mm	265	
	Z轴移动量	mm	450	
主轴	主轴转速	min ⁻¹	25~2,500	2
	主轴的变速级数			
	主轴端形状		A2-8	
	主轴轴承内径	mm	φ120	
	主轴贯通孔径	mm	φ77	
	从地面到主轴端面高度	mm	960	
刀台	刀台的型号			
	外径率刀刀柄尺寸	mm	□25	
	内径刀具刀柄直径	mm	φ40, φ50	
进给轴	切削进给速度 X,Y,Z	mm/min	0.001~240.0	0.0
	快速进给速度 X轴	m/min		
	Z轴	m/min		
电机	主驱用电机 OSP	kW	VAC22/18.5(30分/连续)	
	FANUC	kW	AC22/18.5(30分/连续)	
机床的大小	所需地面面积 (宽×长)	mm	1,705×2,788	2,0
	(2SP-V)	mm	2,970×2,738	3,0
	机床的高度	mm	3,040	
	机床质量	kg	7,200	