Machine Name : CNC Vertical lathe

Brand : OKUMA&HOWA

Machine Model : V55R

Stock No. : 87689

Ex-factory Date : 1997



Main Technical Parameters:

CNC CNC System: FANUC 18T

Maximum rotation diameter: 700mm

chuck diameter: 530mm

Maximum machining diameter: 550mm

Maximum machining length: 635mm

spindle nose shape: JIS A2-8

The diameter of spindle through hole: 110mm

spindle rotational speed: 25 to 2000rpm

Blade stage form: V12

Number of tools: 12

X*Z travel: 340*635mm

Fast moving rate: 20m/min

spindle motor power: AC22/18.5KW

Electrical capacity: 38kVA

Overall Footage: 2055*2590*3610mm

Mechanical mass: 9,500 kg

PamtonSchnell



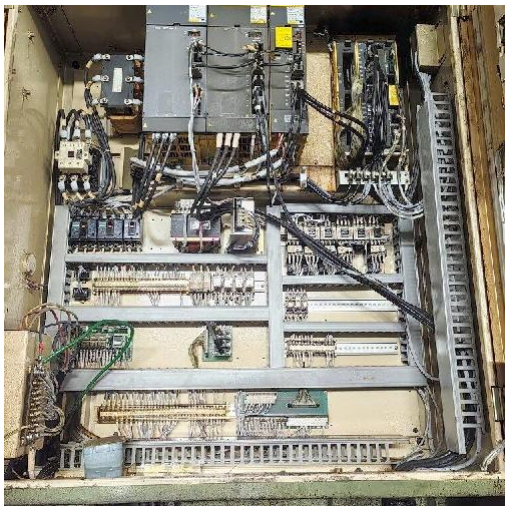














		単位	仕様	備考
容量				
	最大加工径	mm	φ550(22")	最大振りφ700(28")
	最大加工長	mm	635(25")	
	床面からの心高	mm	1085(42.7")	
主軸台	主軸端形状		JIS A2-8	
	主軸前部の軸径	mm	φ160	
	主軸穴のテーパ		φ115,1/20	
	主軸の貫通穴径	mm	φ110	
	主軸支持法		ローラベアリングによる2点支持	
主軸駆動	主軸の変速段数		無段	
	主軸回転数	min⁻¹	25~2000	
	主軸速度指令方式		回転数直接指令	
			周速一定制御可能	
	主軸速度オーバーライド	%	50 200	(10%毎)
刀物台	刃物台形式		V12	近距り割出
	最大工具本数	本	12	
	標準使用バイト	mm	□25(1"), [□32(1-1/4")]	
	ボーリングバー直径	mm	φ40(1-3/4"),φ50(2")[φ63(2-1/2")]	
	移動距離 X軸	mm	340(13.5")	
	Z軸	mm	635(25")	

No.

項目		単位	仕様	備考
NC装置形式			OH-FANUC-L	OP:LG
主電動機 (30分/連続)		kW	AC 22 / 18.5	OP:AC30/22
主軸トルク (30分/連続)		Nm	823 / 693	OP:1123/823
油圧用電動機		kW	AC 1.5-4P	
摺動面潤滑用電動機		kW	AC 0.02-4P	
切削油用電動機 (50/60Hz)	刃物台	kW	AC 0.279 / 0.335 -2P	OP:AC0.45/0.55-
	洗浄	kW	AC 0.516 / 0.620 -2P	
照明用蛍光灯			AC 100V-20W	
電源総容量		kVA	38	OP:42
所要床面積	幅	mm	2055	
	奥行	mm	2590	
機械全高		mm	3610	
製品質量		kg	9500	