

**Machine Name : Turn mill machining
Centere**

Brand : HANKOOK

Machine Model : CNC VERTICAL LATHE

Stock No. : 91897

Ex-factory Date : 2015

项目	单位	mm	
		12	16
回转			
回转直径 (床身中心)	mm	1200	1600
回转直径 (刀架上下)	mm	900	
床身移动距离	mm	700	1000
X/Z 轴快速进给速度	mm/min	Max. 12000	Max. 15000
X/Z 轴快速进给速度	mm/min	15000	
精密快速进给速度	mm/min	500	
电机			
工作台电机	kW (HP)	AC 37/48 (50/60)	
回转电机	kW (HP)	AC 18/18.5 (20/23)	
X 轴伺服电机	kW (HP)	AC 4 (5.3)	AC 4 (5.3)
Z 轴伺服电机	kW (HP)	AC 7 (9.3)	
液压泵电机	kW	7.5-4p	
导轨润滑泵电机	kW	1.45	
切削液泵电机	kW	0.25	
Through coolant 泵电机	kW	1.5-2p	
切削液泵电机	kW	0.4-4p	
机器尺寸			
机器平面 (L×W)	mm	5,000x3,400	5,200x3,150
机器重量	kg	20,000	21,000

Main Technical Parameters:

CNC System: FANUC SERIENes Oi-TD

spindle: BT50

tools magazine: 18

machining diameter: 2m

machining height: 1.6m

Any point degree

项目	单位	mm	
		12	16
回转			
回转直径 (床身中心)	mm	1200	1600
Z 轴移动距离 (刀架上下)	mm	900	
床身移动距离	mm	700	1000
X/Z 轴快速进给速度	mm/min	Max. 12000	Max. 15000
X/Z 轴快速进给速度	mm/min	15000	
精密快速进给速度	mm/min	500	
电机			
工作台电机	kW (HP)	AC 37/48 (50/60)	
回转电机	kW (HP)	AC 18/18.5 (20/23)	
X 轴伺服电机	kW (HP)	AC 4 (5.3)	AC 4 (5.3)
Z 轴伺服电机	kW (HP)	AC 7 (9.3)	
液压泵电机	kW	7.5-4p	
导轨润滑泵电机	kW	1.45	
切削液泵电机	kW	0.25	
Through coolant 泵电机	kW	1.5-2p	
切削液泵电机	kW	0.4-4p	
机器尺寸			
机器平面 (L×W)	mm	5,000x3,400	5,200x3,150
机器重量	kg	20,000	21,000

项 目	单 位	mm	
		12	16
加工能力			
最大扭矩	mm	1600	2000
最大加工直径	mm	1600	2000
最大加工高度	mm	1400	1600
最大容量	kgf.m	1825	2000
最大切削力	kg	2500	
最大工件重量	kg	6000	8000
工作台			
工作台直径	mm	1250	1600
回转速度	rpm	2~400	2~600
回转精度	-	0.001mm	
C 轴			
工作合角度范围	deg.	0.001°	0.001°
随动进给速度	deg/min	0~1000	0~1400
Mill Spindle			
换刀转速	kgf. z	24	
回转速度	rpm	30~3000	
换刀刀架			
换刀刀架数量	EA	1	
主轴 Taper 规格	-	ISO 7/24 No. 63	
换刀刀具尺寸	mm	32×32	
换刀嘴面尺寸	mm	220 X 220	
自动换刀系统			
刀库容量	EA	18(Turn: 6 Min: 12)	
最大刀具重量	kg	50	



