

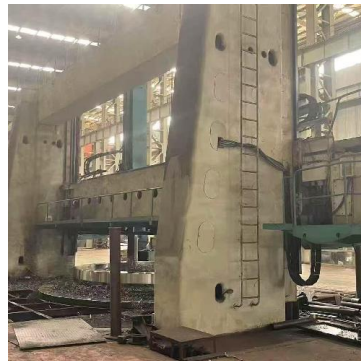
Machine Name : CNC Vertical lathe

**Brand : WUHAN HEAVY DUTY MACHINE
TOOL**

Machine Model : CKJQ52100

Stock No. : 488852

Ex-factory Date : 2005



Main Technical Parameters:

CNC CNC System: Siemens 802D

chuck diameter: 7100mm

machining height: 4000mm

machining diameter: 10,000mm

The maximum travel of the ram is 2500mm

The maximum cross-sectional footage of the tool holder and tool holder is 80*80mm

The maximum travel of the CNC tool holder is 5550mm

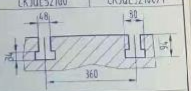
The rotation Angle of the tool holder: -15° to 30°

Worktable speed range: 0.23-14r/min

Worktable load: 150 tons



主要规格与性能参数			
名 称	单 位	规 格 参 数	
		CKJ052100 CKJ0L52100	CKJ052100/1 CKJ0L52100/1
最大加工直径	mm	φ10000	
最大加工高度	mm	4000	5000
加工工件最大重量	在任意转速下	32	
	在额定工作台转速下	150 (±6r/min)	
工作台直径	mm	φ7100	
工作台转速范围	r/min	0.23~14	
工作台最大扭矩	KN·m	400	
滑枕最大行程	mm	2500	
刀架刀杆最大截面尺寸	mm	80×80	
数控刀架最大行程	mm	5550	
刀架回转角度	r/min	-15° ~ +30°	
滑枕中心对工作台中心最大行程	mm	150	
最大切削力 (L为刀架至刀架端面距离)	右刀架	KN	100 (L<1000mm 时)
	左刀架		80 (L<1000mm 时)
数控刀架滑枕与刀架进给范围	mm/min	0.1~400	
普通刀架滑枕与刀架进给范围	mm/min	0.056~305	
刀架进给速度	mm/min	2000	

名 称	单 位	规 格 参 数	
		CKJ052100 CKJ0L52100	CKJ052100/1 CKJ0L52100/1
工作台T型槽尺寸	mm		
主运动直流电动机		Z4-250-11, N=100KW, n=1000~2000r/min	
数控刀架和滑枕进给运动交流伺服电动机		SIEMENS 1F T6108-8AB7, M=58Nm, n=1500r/min	
普通刀架进给直流电动机		Z442, N=7.5KW, n=3000r/min	
普通刀架进给快速电动机		Y132M2-6, N=5.5KW, n=960r/min	
横梁升降电动机		Y1160L-4, N=15KW, n=1340r/min	
横梁夹紧电动机		Y90L-4, N=1.5KW X2, n=1400r/min	
主运动电机风泵电动机		Y90S-2, N=1.5KW, n=2840r/min	
主变速箱润滑及换档电动机		Y90L-4, N=1.5KW, n=1400r/min	
普通刀架进给箱润滑电动机		AO2-7114, N=0.25KW, n=1400r/min	
工作台静压供油电动机		Y132S-4, N=5.5KW, n=1400r/min	
工作台油膜测厚及底座润滑电动机		Y801-L, N=0.55KW, n=1390r/min	
横梁升降导轨、进给丝杠螺母零润滑电动机		Y100L1-4, N=2.2KW, n=1420r/min	
机床总功率	KW	178	