Machine Name : Horizontal machining center

Brand : DOOSAN

Machine Model : HP5500

Stock No. : 87330

Ex-factory Date : 2012



Main Technical Parameters:

CNC CNC System: FANUC 31i

three-axis travel: 800*750*850mm

Track: German 3 axes roller linear rail

spindle type: BT50 electric spindle

Spindle speed: 10,000 resolutions

The water outlet from the center of spindle belt

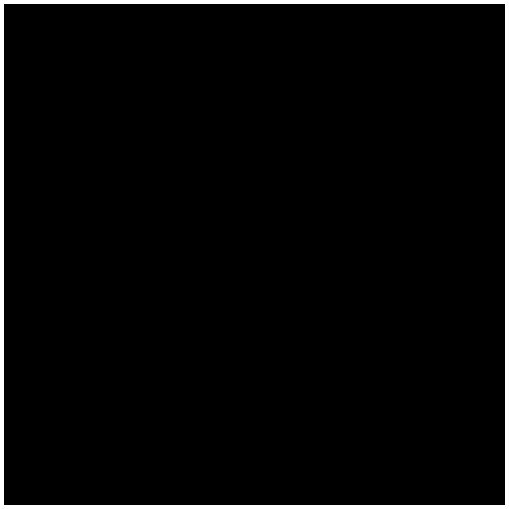
spindle power: 25/45 kW

magazine capacity: 60, chain type

PamtonSchnell



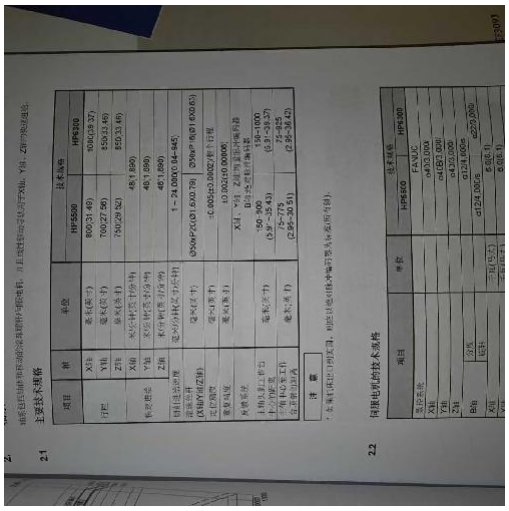












2.1 主要技术规格

项目	单位	技术标准	
		HPF500	HPF600
行程	X向	800(31.49)	1000(39.37)
	Y向	700(27.56)	850(33.46)
	Z向	700(29.52)	850(33.46)
快移速度	X向	48(1.890)	
	Y向	48(1.890)	
	Z向	48(1.890)	
切削进给速度		1～24,000(0.04～945)	
定位精度		0.005±0.0002/全行程	
重复精度		±0.002±0.00005	
外形尺寸		X向：Y向：Z向等加长请咨询	
工作台面尺寸		Φ500×Φ500(Φ19.68×Φ19.68)	Φ700×Φ600(Φ27.56×Φ23.62)
工作台最大载重		500(1102.31)	1000(2204.62)
工作台分度		0.001°×360000	
主轴转速		150～1000(0.97～38.43)	150～1000(0.97～38.43)
主轴电机功率		7.5(10.05)	11(14.74)
主轴锥孔		BT40	BT40

2.2 伺服电机控制技术规格

项目	单位	技术规格	
		HPF500	HPF600
数控系统		FANUC	
X向		αiS12/3000	
Y向		αiS8/3000	
Z向		αiS12/3000	
B向	分辨	αi24.0005	αi22/3000
	扭矩	8(10.1)	
X向	扭矩	二段(5.2)	8(10.1)

