

VMC1000立式加工中心

产品名称	VMC1000立式加工中心
公司名称	南通科技投资集团股份有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:南通机床 型号:VMC1000立式加工中心 主电机功率:11 (kw)
公司地址	中国，江苏省，南通市，港闸区，永和路1号
联系电话	86-513-83580382

产品详情

品牌	南通机床	型号	VMC1000立式加工中心
主电机功率	11 (kw)	主轴转速范围	10000 (rpm)

概述本机是针对模具加工行业开发的数控加工中心，具有横向大行程、高刚性，切削功率大的特点，采用全封闭罩防护，气动换刀快速方便。

特点

强力切削、低速高扭矩、恒功率范围宽（fanuc交流主轴电机）。主要构件刚度高、床身立柱床鞍均为钢筋、封闭式框架结构。无齿轮传动、噪声低、振动小、热变形小。能承受重负切削，具有良好的耐磨性和精度保持性。高速定位、高速进给振动小、低速无爬行、精度稳定性高。可加配第四轴。

机电一体化结构紧凑、美观

主轴组、三向滚珠丝杆，主要电气元件、气动元件、润滑元件均采用进口件。

vmc1000		
行程	unit	参数
x轴行程	mm	1020
y轴行程	mm	560
z轴行程	mm	510
主轴端面至工作台面距离	mm	150-660
工作台中心至立柱导轨面距离		

	mm	280-840
工作台		
工作台面积	mm	1050 × 500
工作台最大承重	kg	800
t型槽槽宽	mm	3 × 18h8
主轴		
主轴转速	rpm	80-8000
主轴孔锥度	-	bt-40
进给率		
x、y、z轴快速位移	m/min	15
最大切削进给速度	m/min	5
自动换刀系统		
刀具数	pcs	20
刀具最大外径/相邻无刀	mm	105/210
刀具最大长度	mm	350
换刀时间(刀-刀)	sec	1.5
电机		
主轴电机	kw	7.5/11
x/y/z电机	nm	12/12
精度		
定位精度	mm	0.005
重复定位精度	mm	0.003
机床尺寸		
机床总高	mm	2570
占地面积(长 × 宽)	mm	2800 × 2900
机床重量(毛重)	kg	6400
电力需求	kw	20