高效小型加工中心数控钻铣床

产品名称	高效小型加工中心数控钻铣床
公司名称	东莞市欧驰精密数控设备有限公司
价格	90000.00/个
规格参数	类型:钻铣床 品牌:欧驰精机 型号:E320L
公司地址	东莞市大朗镇松木山村三星路33号
联系电话	86-076981781008 18934131978

产品详情

一：e320l数控钻铣床外观《注机器外观会因技术或设计改变会有所改变》

外罩采用全防护结构

二：技术参数

型号	e320l
x、y、z轴运动定位精度	±0.02/300
x、y、z轴重复定位精度	±0.01/300
x、y、z工作行程	320x200x300mm
工作台尺寸	500 x240
最大工作负重	100kg
主轴功率	2.2kw 8000rpm
驱动系统	x\\1.0kw y/1.0kw z\\1.6kw伺服（抱闸）
主轴转速	1-8000rpm
最大运行速度	15m/min
最大加工速度	8m/min
精密滚珠丝杆	台湾上银（银泰）c3级32mm
精密直线导轨	台湾上银（银泰）30mm
丝杠支撑端固定端轴承	nsk
控制系统	宝元628i（可选）
刀库	夹臂式5t
刀柄型号	bt30
刀库形式	夹臂式
换刀时间	2sec
机台外罩	标配全罩式
电源要求	ac 380v 7kw

机床尺寸 重量	长1400mm宽1525mm高1710mm 1.2t

三、适用行业范围：

适用行业范围:五金件加工、散热片加工、乐器器材加工、缝纫机配件加工、压铸件加工、汽车 零配件、农用机配件、弹性夹头、锁芯加工等

可加工材料： 45#钢、铝合金、铜、复合材料等

加工工艺：钻孔、铣削、攻牙，三维复杂曲面，可4轴联动加工实现螺旋及多面加工。

四：基本配置

配件名称	型号规格	产地/厂家	
x/y/z三轴伺服马达	1.0kw/1.6 kw	zhiqu	
x/y/z轴滚珠丝杆	c3级滚珠螺杆	台湾“ 上银	
x/y/z导轨	p级	台湾“ 上银	
主轴	2.2kw/8000rpm	slm	
刀库	夹臂式	欧驰	
控制器	宝元628i	台湾宝元	
x/y/z轴承	nsk	日本nsk	
机身	高精密树脂砂铸铁	江门	
接触器	德力西	中国	
中间继电器	欧姆龙	日本	

五:机器特点

整体铸造床身，[i]精密磨床轨道加工，确保机械精度；

l 全封闭式外罩，外循环式切削油加工方式，配备有渣屑收集箱，确保加工场地干净、整洁；

l x、y、z三轴采用精密矩形直线导轨，超强负载承重能力，快速位移定位精度高；

l 高精度研磨滚珠丝杆副，预紧螺母，传动精度高，能确保长时间内机械误差小；

l 高速钻孔，铣削等加工

l 高精度联轴器，在高速、高扭矩时，无转差；

l 高精度、高灵敏度自动对刀仪，保证刀具长度自动补偿，确保加工精度；

l 人性化控制手轮,方便操作;

l 床身独立润滑系统设计，确保运动部件经久耐用；

l 高速度多轴运动控制器，运行平稳，精度高；

l 所有加工零件全部经过热处理，并经过高精度研磨加工，精度高，不变形；

l　控制柜采用全密封装置，灰尘和水汽全隔绝，电脑系统和电路部分保持干燥和无灰尘，经久耐用；

l　开放式软件接口，可兼容matercam、artcam、cimation、pro-e、ug、autocad、精雕等设计软件，操作简单，应用广泛；

六:质量保证及售后服务

l　质量保证期为使用之日起的12个月（易损易耗品除外，），终身维护。在正常使用的情况下，质保期内供方提供的设备出现质量问题，由供方免费维修、更换。在质保期内由于需方使用不当造成设备出现质量问题，供方也必须给予维修、更换，并收取相关设备的费用。

l　在质保期内当设备出现问题，供方须在2小时内做出响应。供方技术人员将在72小时内赶到现场进行维修。

七：现场安装、调试、培训和最终验收

l　在现场安装过程中，需方将派出现场安装人员配合供方工作。

l　本设备在到达需方工厂指定地点后5天内供方完成安装和调试，需方在5天内完成最终验收。

八：技术保密

供、需方承诺严格遵守有关保密规定，未经对方同意，绝不将设备方案、设计图纸、商业用途及相关技术资料透露或提供给第三方。

九：随机配件清单

序号	名称	数量	序号	名称	数量
1	er32锁嘴φ4	1	8	工具箱	1个
2	er32锁嘴φ6	1	9	油泵	1个
3	er32锁嘴φ8	1	10	油箱	1套
4	十字螺丝刀	1把	11	开口扳手	1套
5	内六角扳手	4只			
6	手轮	1个			
7	说明书	1套			

十：环境要求及其他辅助设备

环境要求	备注		
工作电压	ac380v±10% 6kw		
运行环境	温度+5°C～+35°C，相对湿度30%～75%		
软件运行环境	windows2000/xp		
压缩气压力	0.6-0.7mpa		
辅助设备	型号（功率）	价格	备注
空压机	3kw（3p）	自行采购	主轴吹气喷水雾

机器外观

自动换刀刀库车间一角

本产品的类型是钻铣床，品牌是欧驰精机，型号是E320L，重量是1000（kg），主电机功率是2.2-4.5（kw），主轴转速范围是6000-24000（rpm），工作台尺寸是500x200（mm），主轴锥孔锥度是NT30或BT30，T型槽数目是3，控制形式是数控，布局形式是立式，作用对象是五金，作用对象材质是金属，适用范围是通用，适用行业是通用，产品类型是全新，是否库存是是，售后服务是整机保修一年