

汽车零部件加工数控立式车床

产品名称	汽车零部件加工数控立式车床
公司名称	上海先欧机床制造有限公司
价格	200000.00/个
规格参数	数控机床分类:数控车床 品牌:先欧机床 型号:VTS300
公司地址	上海市松江区光华路351号4幢一层A区
联系电话	021-61277001 15921088166

产品详情

机床用途：

vts系列数控立式车床主要用于盘类零件的粗加工、半精加工和精加工，具车削、镗孔和铰孔等功能。选配多轴数控系统和动力刀塔，即可成为车铣复合中心，更能完成铣削、磨削和攻丝等工序。能大幅提升生产效率，提高加工精度，节约人力资源。是汽车、机械、工模具、轻工等制造行业理想的加工设备。

机床标准配置及特点：

- ü 数控系统选用广州数控gsk 980tdb为标准配置，带usb接口，功能强大，稳定可靠；
- ü 米汉纳铸铁经过时效处理，品质高、变形小；
- ü x轴采用过定位动柱式结构，配置多组直线导轨，使得机床具有良好的刚性和吸震性；
- ü 主轴前后端采用进口的精密高速角接触轴承组，并施加适当的预紧力，使主轴具有高刚性和高速运转能力；
- ü 高精度滚珠丝杠，动态性能良好，精度高；
- ü 机床配置回转油缸，结合液压卡盘可以实现工件的自动装夹，有效提升生产效率,减轻劳动强度；
- ü 进给轴采用伺服电机控制，定位精度高；
- ü 主轴变频调速,数字化控制；

- ü 集中自动润滑系统，润滑可靠；
- ü 配置冷却泵，为加工提供强制冷却；
- ü 移动式电子手轮，简单、易用；
- ü 光电编码器，车削公英制螺纹，实时显示转速；
- ü 电动刀架，快速转位；
- ü 外观全封闭式防护，避免了冷却液的泄漏，为操作者提供安全舒适的工作环境。

机床选装配置（价格另计）：

发那科、西门子、广州数控、北京凯恩帝等品牌的数控系统

专用夹具

自动排屑器

purpose of machine tool:

vts series cnc vertical turning machine is mainly used for rough machining, half finishing or finishing plate parts. it can turn, drill or ream. equipped with multi-axis cnc system and power tool turret, it becomes turning and milling center, and can also finish milling, grinding and tapping. the machine can improve the production efficiency, machining accuracy and saving the cost of human resources. it is the ideal processing machine for automobile, mechanic, mould, light and other manufacturing industries.

standard configurations & main features:

- ü gsk 980tdb as standard cnc system which has usb port.
- ü meehanite cast iron after aging treatment, with high quality and less deformation.
- ü x axis adopts dynamic column type structure, configuration multi-set of linear guides.
- ü spindle installed with precision angular contact bearings.
- ü precision ball screws ensure dynamic performance well and positioning accurately.
- ü configuration rotary cylinder, combined with hydraulic chuck.

- ü feeding axles are controlled by servo motors.
- ü spindle is inverter controlled.
- ü integrated automatic lubrication system makes the maintenance more reliable.
- ü configuration power cooling pump.
- ü mobile manual pulse generator makes easy to operate.
- ü photoelectric encoder ensures machining metric & inch screw thread. real-time speed display.
- ü electric turret locates quickly.
- ü full-enclosed shield.

optional accessories (extra price):

nc system such as fanuc , siemens, gsk or knD is available for your selection.

special jig is available.

automatic chip cleaner.

本产品的数控机床分类是数控车床，品牌是先欧机床，型号是VTS300，主电机功率是7.5（kw），运动方式是轮廓控制，加工尺寸范围是直径300（mm），主轴转速范围是变频:30-3500rpm（rpm），刀具数量是6工位，控制方式是半闭环控制，控制系统是广数980TDb，布局形式是立式，动力类型是电动，用途是数控特种加工，适用行业是通用，售后服务是整机保修一年