

苏州日进 供应 台中 立式综合加工机 Vcenter-55/70

产品名称	苏州日进 供应 台中 立式综合加工机 Vcenter-55/70
公司名称	苏州日进机械有限公司
价格	面议
规格参数	类型: 品牌:台中精机 型号:Vcenter-55/70
公司地址	苏州市干将西路388号105室（一楼）
联系电话	暂无

产品详情

1. 最佳的主轴刚性 • 套筒式的主轴设计，提供各种不同特性的主轴模组，与其它厂商相异之处为主轴 鼻端伸出套筒长度相当短，因此主轴轴承所在的位置能被套筒与头部铸件有效地 支持，故刚性可大幅提升。 • 而刚性绝佳的头部本体铸件，可吸收震动而不致因刀具的振动引起不良影响。 • 主轴气幕列为标准以防止切屑进入主轴。 • 可选配的主轴油冷却系统，提供固定的循环冷却油环绕在套筒式的主轴中，以控制主轴的温升。
2. 手臂式atc，就近选刀模式 • 快速刀具交换系统包含双刀位的换刀手臂，独立于刀仓之外的atc，并有双向就近选刀之机能。 • 凸轮驱动的atc装置提供最佳的可靠度及良好的使用寿命。 • 侧边安装的刀库，防止在切削作业中切削水及切屑产生的污染。
3. 直结式的伺服马达 • 为了消除马达传达的背隙问题，各轴伺服马达皆直接与导螺杆同心连接，且使用 挠性连轴器来消除偏心及传动系统所产生的噪音。
4. 底板强力冲屑系统 • 利用高压切削液将切屑从底板冲走，使机器在加工过程中有效率地排除切屑。 • 伸缩护盖设计可避免切屑的堆积。
5. 优越的铸件设计 • 先进的有限元素分析技术，可事先找出结构最弱的部分，并以粗状的加强肋加以 强化铸件的结构，使机器符合高速进给率的要求。 • 机器的底座及立柱是由球状石墨铸铁所铸造成的，提供最佳的吸震效果，铸件依照米汉纳铸铁公司铸造程序铸造完成，确保材质的均匀及稳定度。
6. 控制器 • fanuc 0i-m/21i-m/18i-m 控制器可适用于各种不同的设备，适合大量生产或高速加工作业。
7. vcenter-55/70特殊机能apc(工作台自动交换装置) • 为了消除因为工件的装卸所造成的时间浪费，双工作台apc可有效的解决。 • 前置型旋转式apc在机器上提供快速的工作台交换，时间仅需3秒

(工作台對工作台的交換), 或7秒的交換時間

(原點對原點)。 • 工作台直接安裝於機台上, 方便工作人員裝卸工件及減少佔用地面空間。

8. y軸前置馬達 • y軸的伺服馬達屬於前置式設計, 主要是為了減少球螺桿的總長, 降低整體的熱變位及提高結構剛性。

機械規格項目 單位 vcenter-55 vcenter-70行程x 軸行程 mm 550 700 y 軸行程 mm 460 (430 for apc) 480 (430 for apc)z 軸行程 mm 460 (無配重) 510 (無配重) 距離主軸中心到立柱 mm 544.5
544.5 主軸鼻端到工作台面距離 mm 150 ~ 610 150 ~ 660 工作台尺寸 mm 800 x 460 800 x 460
460t型溝尺寸 (溝數 x 大小 x 距離) mm 4 x 18 x 100 4 x 18 x 100 最大工作荷重 kg 300 500 主軸主軸錐度 bt-40
bt-40 馬達功率-連續/30分鐘 kw/hp 5.5 / 7.5 5.5 / 7.5 主軸轉速 rpm 8000 8000 三軸x/y/z快速進給定速
m/min 30 / 30 / 24 (opt. 40 / 40 / 30) 30 / 30 / 24 (opt. 40 / 40 / 30) x/y/z軸伺服馬達功率 kw/hp 1.8 / 1.8 / 3.0 1.8 / 1.8 / 3.0
工作台切削速度 m/min 10 10 x/y軸螺桿 (直徑 x 節距) mm 40 x p16 40 x p16 z軸螺桿 (直徑 x 節距) mm 40 x p12 40 x p12
刀具最大長度 mm 250 250 刀具最大重量 kg 7 7 刀倉容量 24 (圓盤) 24 (圓盤) 刀具最大直徑 (無鄰刀) mm 80 (125) 80 (125)
換刀時間 (特殊) sec. 1.5 (t-t), 4.8 (c-c) 1.5 (t-t), 4.9 (c-c) 拉栓角度 deg. 90 (opt. 45) 90 (opt. 45) 選刀方式 隨機 隨機
機械電源需求 kva 23 23 氣壓源 (最小 / 最大) kg/cm² 25.5 / 6.5 5.5 / 6.5 水箱容量 l 225 240 機械重量 kg 4000 4100 標準控制器 fanuc 0i-m fanuc 0i-m
佔地面積 mm 1955 x 2350 2123 x 2350 機械高度 mm 2500 2550

本产品的类型是立式加工中心, 品牌是台中精机, 型号是Vcenter-55/70, 重量是4100 (kg), 主电机功率是5.5 (kw), 界面语言是中文, 主轴转速范围是8000 (rpm), 动力类型是电动, 布局形式是立式, 适用行业是通用, 产品类型是全新, 是否库存是否, 售后服务是按照国际标准, 产品实行“三包”, 产品质量保修壹年。