

台湾快捷高速高精度镗铣加工中心机AV-3020

产品名称	台湾快捷高速高精度镗铣加工中心机AV-3020
公司名称	昆山拓正精密机械有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:台湾快捷 型号:AV-3020
公司地址	昆山市玉山镇北门路3232号3栋
联系电话	13773199619

产品详情

快捷高速机av-3020

- 以最先进务实的观念，精心研发完美的结构与特性，造就最高性能之高速切削中心机，适用于中大型精密模具加工。
- 一体成形门柱、横梁及底座等主结构，结合力学原理，结构强固，避震力强，改善热传导性能，增强高速切削之稳定性。
- 大型工作台尺寸3400 x 2185 mm，由16滑块固定，高刚性、耐重压，运行最顺畅可靠。
- 三轴装配大型高刚性精密线性滑轨，精密组装，滑行轻巧，能充分反映高速运转时轴向马达之应答性。
- 三轴配置扭力限制联轴器，作扭力安全限制，保护传动系统安全。
- 双自动换刀装置，20把刀(a63) / 16把刀(a100)，分置于u型门柱内。圆盘式刀盘设计，机构单纯，寿命长，换刀动作过程确实。
- 中空式，内部油循环温控之大直径滚珠螺杆，欲压设计及预拉装配，刚性高，支持高速进给时之伺服性。

行程

x轴(工作台左右)

3,000 mm

y轴(主轴前后)	2,000 mm	
z轴(主轴上下)	hsk-a100 : 800 mm	hsk-a63 : 800 mm
hsk-a100主轴鼻端至工作台面	h: 400-1,200 mm	l: 200-1,000 mm
hsk-a63主轴鼻端至工作台面	h: 468-1,268 mm	l: 268-1,068 mm

x/y/z轴传动 安全扭力限制联轴器

工作台

尺寸	3,400 x 2,185 mm
t型槽(宽x槽数x间距)	22 x 11 x 191.25 mm
最大负载(平均分布)	15,000 kgs

主轴(内藏式)

hsk-a63	主轴转速	24,000 rpm
	马达	289 kw, 69 nm
hsk-a100	主轴转速	8,000 rpm
	马达	32 kw, 300 nm

主轴油冷却 机体同调, 定温 $\pm 1^{\circ}\text{C}$

进给速率

hsk-a100主轴切削进给	1-20,000 mm/min
hsk-a63 主轴切削进给	1-20,000 mm/min
x.y.z轴快速进给	20,000 mm/min (0%, 30%, 50%, 100%)

自动换刀系统(凸轮圆盘式)

hsk-a63, 20刀把 最大刀具直径/长度/重量	$\varnothing 35\text{ mm} / 220\text{ mm} / 7\text{kg}$
hsk-a100, 16刀把 最大刀具直径/长度/重量	$\varnothing 66\text{ mm} / 350\text{ mm} / 12\text{kg}$

气压源

使用压力/供应量 6 kg/cm² / 750 l / min

电源供应

总容量

80 kva

冷却

泵浦

0.58 kw x 2

冷却箱容量

540 l

机械规格

机械尺寸(长x宽x高)

8,560 x 6,535 x 4,660 (4,460) mm

机械重量

53,000 kg

销售联系人：王经理/13773199619