

YRC-8S

五轴金属雕铣机



强悍而精细

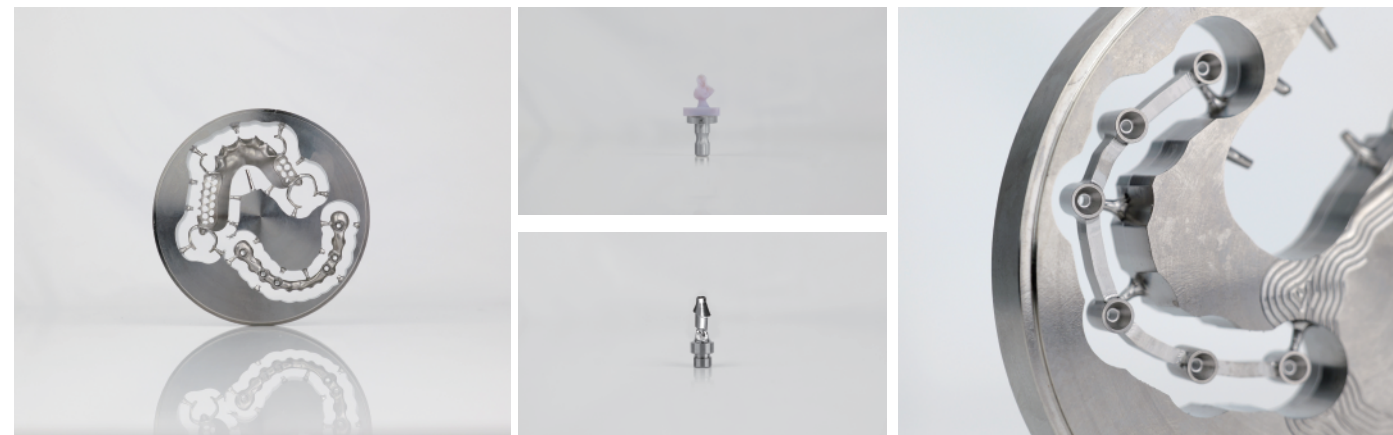
- 大主轴，持久运行高精度
- 智控校准系统，恒久精微如初
- 断电不停工，一键重启即刻恢复加工

YRC-8S金属雕铣机

产品亮点

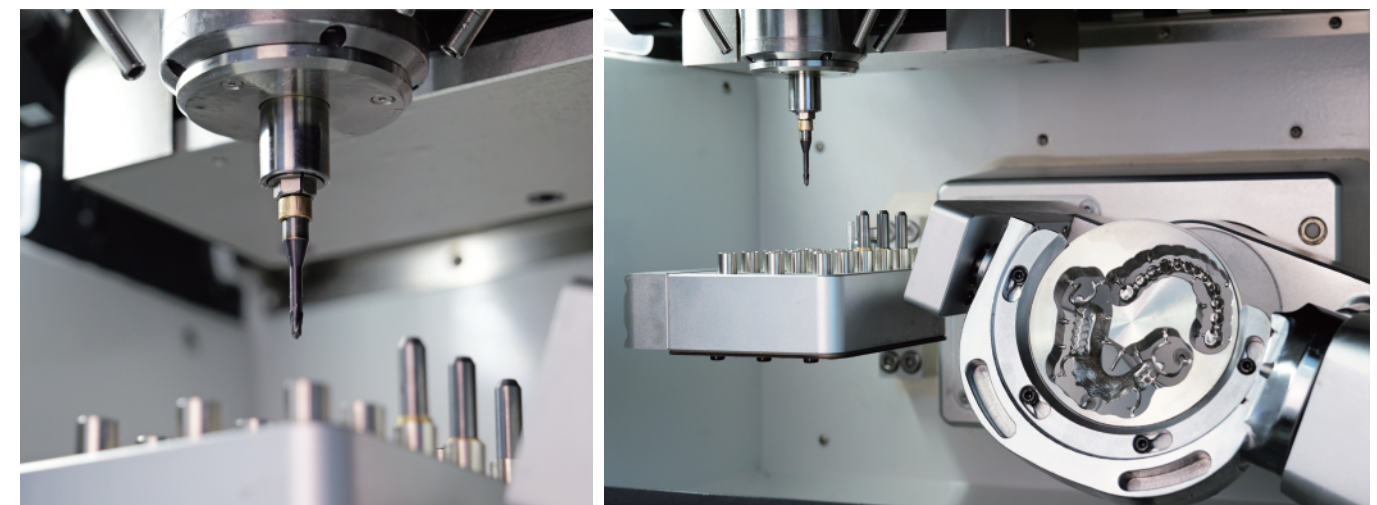
1.多功能性，应用范围广

可加工马龙桥、钢托支架、种植杆卡、个性化基台、玻璃陶瓷贴面等



2.大主轴功率1.8KW,保证机器持久运行高精度，更稳定

高级精密轴承，功率为 1.8kW，转速为60000转/分钟



3.自动清洗功能，双层过滤系统

自动清洗，解决难清洗问题，双层过滤系统，对设备更好进行保护，使设备持久耐用



4.断点加工功能，提升加工效率

当出现突发状况致使加工流程中断时，设备能自动定位从中断处继续加工，有效规避重复作业，大幅提升加工效率



YRC-8S金属雕铣机

更多优势 更具竞争力

高精度

- 高精度滚珠丝杆和P3级研磨导轨，精细研磨加工
- 全伺服控制系统，实现了位置、速度和力矩的闭环控制

稳定性强

- 采用国际标准全米汉纳铸铁,机床铸铁一体化，具有高刚性，机身更稳定
- 底部福马轮设计，能承载底部重量并减少震动

人性化设计

- 卓越和简洁的人机界面，操作易懂，只需一键操作，设计更友好
- 加工状态指示灯带设计，更好了解机器运行状态

自动化高效率

- 16个自动可切换刀库，满足多种材料加工
- 自动校准功能，让机器保持最初的精度

全方位服务更放心

- 核心零件非人为损坏保修14个月
- 专业售后团队24小时服务

个性化可定制功能

- 可选干湿智能切换模块、吸尘器、气泵、车针等，满足多样性需求



细节展示 让你全面了解YRC-8S金属雕铣机

工作指示灯

实时了解机器运行状态

大功率主轴

1.8KW
转速为60000转/分钟

自动刀库

16个刀库，自动切换
直径6mm

铸铁一体化结构

具有高刚性，抗撞击不变形

福马轮设计

承载底部重量并减少震动，并可方便移动主体



简洁外观

10.4英寸大屏幕，触屏操作

可视窗

高清可视窗，可进行全方位监测

2种夹具

适合圆盘，基台，块状加工

双层过滤系统

25L水箱容量，滤芯更换方便

YRC-8S金属雕铣机

可加工材料

钛盘	玻璃陶瓷	钛柱	PMMA聚合树脂
----	------	----	----------

应用范围

马龙桥	钢托支架	种植杆卡	个性化基台	玻璃陶瓷贴面
-----	------	------	-------	--------

夹具类型



标准C型夹具

- 适用于φ98mm的圆盘材料
- 5轴铣削，B轴角度可达-95°+30°
- 最大材料厚度35mm



底盘托架

- 5个位置,可放置3个玻璃陶瓷, 2个钛柱
- 玻璃陶瓷块尺寸I12/C14/B40可选

配套车针

钛盘切削车针

T1 3.0/6.0mm 球刀, 用于开粗	T2 2.0/6.0mm 球刀, 用于精加工、半精加工	T3 D1.5/6.0mm 球刀, 用于精加工	T4 1.0/6.0mm 球刀, 用于腔面小孔扩孔、精加工	T5 D0.5R0.1/6.0mm 圆鼻刀, 用于颌面螺丝孔扩孔、开粗
T6 D0.5R0.2/6.0mm 圆鼻刀, 用于精修种植接口	T7 D2.0R0.2/6.0mm 圆鼻刀, 用于莫氏锥度精修	T8 D0.5/6.0mm 球刀, 用于ITI内锥精修	T9 D0.5R0.1/6.0mm 圆鼻刀, 用于颌面螺丝孔扩孔、开粗	T10 D1.5/6.0mm 平刀, 用于颌面内孔平面精修
T11 D2.0/6.0mm 平刀, 用于接口平面精修	T12 D1.0/6.0mm 球刀, 用于基台颌面精加工			

玻璃陶瓷切削车针

T15 D2.5/6.0mm 磨头, 用于玻璃陶瓷	T16 D1.0/6.0mm 磨头, 用于玻璃陶瓷	T17 D0.6/6.0mm 磨头, 用于玻璃陶瓷
------------------------------	------------------------------	------------------------------

产品规格参数

基本参数	
切削方式	湿式切削
切削材料	钛盘、PMMA聚合树脂、玻璃陶瓷、钛柱等
应用范围	贴面、嵌体、高嵌体、全冠、种植上部修复等
总功率	220V/2.5kW
产品尺寸	595*760*1635mm
重量	360 kg
要求气压	4.5-7.5bar
电源	220-230V AC, 50/60HZ
水箱容量	25L
结构参数	
轴数	5
X轴工作范围	230mm
Y轴工作范围	120mm
Z轴工作范围	100mm
A轴工作角度	0~360°
B轴工作角度	-95°~+30°
刀具	数量: 16 直径6mm
主轴	
主轴转速	0-60,000 rpm
主轴功率	1.8kW
冷却方式	水冷
夹具类型	
夹具	标准C型夹具 适用于玻璃陶瓷和钛柱的底盘托架

YRC-8S外形尺寸(mm)

