

300

乐口瓷
Comfort Zir

翔通
XTCERA

15°

X-MILL 300 简介

X-mill 300是深圳市翔通医疗科技有限公司开发的四轴联动牙科雕铣机。干湿两用，卧式结构设计，关键控制部件采用优质进口原件，丝杆、导轨等部件免维护设计，减少对设备进行专业维护的烦恼。可加工氧化锆；蜡型材料；树脂,PMMA,预成基台，玻璃陶瓷。

技术参数

| | |
|--------|---|
| 名称 | X-MILL 300雕铣机 |
| 长宽高 | 713x726x618(mm) |
| 重量 | 150kg |
| 输入电压 | 单相交流220V |
| 最大功率 | 2.2KW |
| 主轴功率 | 1.5KW |
| 加工轴数 | 4轴联动 |
| 行程范围 | XYZ:125/130/80mm 360° (±20° 定位加工) |
| 加工方式 | 干湿两用 |
| 最大转速 | 60,000rpm |
| 最大给进速度 | 6000mm/min |
| 刀库容量 | 6 |
| 换刀方式 | 自动 |
| 主轴冷却 | 水冷 |
| 加工材料 | 氧化锆、蜡、PMMA、玻璃陶瓷 (选配)、预成基台(选配) |
| 加工时间 | 氧化锆: 8min 蜡: 3min 玻璃陶瓷: 25min、基台:16min |



四轴联动牙科切削设备

四轴联动 高速 高精度 高性价比

1 高可靠稳定性

卧式结构设计，关键控制部件采用优质进口原件，丝杆，导轨等部件免维护设计，减少对设备进行专业维护的烦恼。

4 高开放性

可加工不同形状的氧化锆、蜡、PMMA、玻璃陶瓷（选配）、预成基台（选配）等。人性化的设计轻松解决各种材料的加工的限制。

3 高智能触屏

高度智能的触摸屏，实现一键式加工，带给用户更好的人机交互体验，让简单高效轻松的工作模式触手可及。

2 高精度高速加工性

主轴最大转速60,000rpm
最大进给速度6000mm/min
高精度，高效率

5 HyperDENT 排版软件

用于高效生产，模型创建器研磨模块有效抛光各种牙科材料。快速、简单、可靠，自动嵌套可优化加工时间和材料利用率，没有修复体和材料的限制。

X-MILL 300 优越性能

X-MILL 300

四轴联动牙科切削设备



配套材料

全瓷义齿用氧化锆瓷块



全瓷义齿用氧化锆瓷块适用于开放式CAD/CAM系统以及市场上各种主流CAD/CAM系统

| 编号 | 型号 | 规格(dxH,mm) | 透明度 |
|----|--------|------------|-----------|
| 1 | D98-10 | φ98x10 | ST/SHT/TT |
| 2 | D98-12 | φ98x12 | ST/SHT/TT |
| 3 | D98-14 | φ98x14 | ST/SHT/TT |
| 4 | D98-16 | φ98x16 | ST/SHT/TT |
| 5 | D98-18 | φ98x18 | ST/SHT/TT |
| 6 | D98-20 | φ98x20 | ST/SHT/TT |
| 7 | D98-22 | φ98x22 | ST/SHT/TT |
| 8 | D98-25 | φ98x25 | ST/SHT/TT |

X-WAX 蜡盘



型号列表: (部分)

| 编号 | 规格 (DxH, mm) | 硬度等级 |
|----|--------------|--------|
| 1 | φ98x12 | A (标准) |
| 2 | φ98x14 | A (标准) |
| 3 | φ98x16 | A (标准) |
| 4 | φ98x20 | A (标准) |
| 5 | φ112x12 | B (高) |
| 6 | φ112x14 | B (高) |
| 7 | φ112x16 | B (高) |

牙科用钴铬烤瓷合金



性价比高, 适用于各类型加工系统制作金属内冠。
强度高、韧性好、耐磨性能优越, 临床使用时间长。
无毒、无放射物、生物相容性能优异。
加工精度高, ≤20微米。
全自动化生产, 质量稳定, 取代传统蜡型包埋铸造和车金, 极大的简化生产工序。

X-CUTTER 车针



车针种类:
氧化锆车针、蜡块车针、PMMA车针、钴铬金属车针、玻璃陶瓷车针

刀具特点:
针对氧化锆特别设计
高质量的硬质合金制成
钻石镀膜涂层长久耐用
每把刀可加工不少于200颗单冠

系列扫描仪

朗呈DL-100扫描仪以其快速、精确的数字化印模采集技术为数字化诊疗成功奠定了基础, 始终如一的可靠性、简单的操作、精确的数据建模, 从扫描开始就为医生和患者提供了数字化取模的轻松体验。扫描过程中创建的三维模型相比传统取模更方便医生进行病例分析, 同时更方便患者了解自己的病情, 促进医患沟通。

3D真彩数字印模技术

视频采集数据

迅速复位不遗漏

灵活移动+第三方设备+开放式数据对接
高清模型



SHINING 3D

先临三维Autoscan-DS系列牙科三维扫描仪, 采用蓝光扫描技术, 抗干扰性强; 具有扫描数据质量优越, 扫描速度快并能获取模型的彩色纹理信息等又是与功能。

