



MaxTrim T1

五轴联动牙套切割机



替代人工

替代传统手工裁剪矫治器这一步骤，提升制作效率，提升专业形象



适用性广

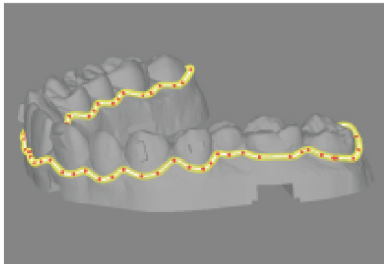
可灵活匹配全球任意正畸排牙软件；支持切割多种厚度及类型膜片（0.5~5.0mm）



专用软件

自主研发的OrthCurve牙龈线软件，具备全自动生成和快速调整功能，可匹配多种牙套制作需求

MaxTrim T1 - 五轴联动牙套切割机



OrthCurve软件

自主研发专用牙龈线制备软件

集成模型编辑模块, 功能更强大

具备全自动生成牙龈线功能, 快速获取牙龈线

灵活性强, 可依客户需求快速调整牙龈线高低和曲率, 可应对多种牙套制作需求

节约人工成本: 替代传统手工裁剪矫治器, 提升制作效率

操作简单安全: 真空1秒吸附, 上下料高效; 加工在仓门关闭状态下进行, 确保操作安全

方案适用性广: 可灵活匹配全球任意正畸排牙软件; 支持切割多种厚度及类型膜片 (0.5~5.0)

高效精准稳定: 平均30秒完成单件切割, 设备精度 $\pm 0.01\text{mm}$; 采用整盘真空吸附, 吸附力达100N以上

识别零失误率: 可增配MaxScan S1扫描模块, 1对1自动匹配导入对应数据, 避免人工导入数据错误, 实现操作零失误

切割效果卓越: 切割边缘几乎无毛刺, 可适用于PETG、TPU及多层材质等膜片



设备参数

设备类型	五轴联动
外观	白色
材质	高强度航空铝
XYZ定位精度	$\pm 0.01\text{mm}$
XYZ重复定位精度	$\pm 0.02\text{mm}$
主轴转速	30,000rpm
主轴功率	500W
显示屏类型	7寸智能触屏
物料固定方式	负压吸附
切割时间	25-30秒/次
设备尺寸	570×530×535mm
设备净重	85kg

上海马可菲斯医疗技术有限公司

电话: +86-21-5956 0800 | 地址: 上海市嘉定区安亭镇园区路1169号 | 邮箱: service@maxflexbrace.com | 网址: www.maxflexbrace.com