爱尔创

FLNTMill M52 AirFree

免气源干式牙科加工机



Reliable Materials Expert

摆脱气泵束缚，定义椅旁加工新自由

AirFree革命

告别空压机，静享加工

低噪音运行设计，显著降低工作环境噪音，
不干扰诊疗操作与lab工作节奏。

德系动力之芯

SycoTec

工业级精度，全天候稳定

核心动力源自德国精工主轴，工业级高精度主轴系统，
确保长达6-8小时的无衰减精度输出，确保加工精度与长期稳定性。

一键智慧标定

始终如一的高精度

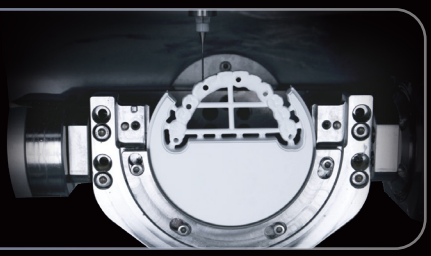
简化设备校准流程，降低操作依赖，
校准过程无需人工干预即可实现高精度校准。



90°垂直切削

精妙重塑解剖形态

精准还原解剖细节，
显著提升修复体边缘与表面质量。



智能任务守护

无惧断电
守护每一颗修复体

在异常断电情况下自动保存加工进度，
有效减少材料浪费，降低意外停工成本。

集成式自动清洁设计

内部集成智能微气流管理系统，
在加工过程中清除关键部件（如车针、对刀仪等）
表面残留碎屑，为高精度五轴加工提供稳定、可控的内部环境。

校准精度	±0.05 mm		尺寸	525 mm×700 mm×784 mm	
刀具数量	10		重量	170 kg	
加工材料	氧化锆、树脂、蜡、PEEK（10-35 mm）		加工角度	A轴: 360°, B轴: -30° - +90°	
加工类型	内冠、全冠、桥体、嵌体、高嵌体、贴面、种植上部修复体等				
主轴	功率	0.8 kW	电源	电压	220-240 V, 50/60 Hz
	转速	60,000 rpm		最大功率	1.7 kW