

hyperDENT®

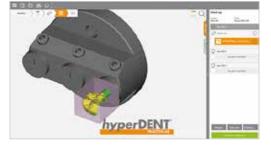


hyperDENT®是世界牙科CAM市场领先的软件系统,其模块化产品结构受到行业专家的青睐。我们根据客户的具体应用和加工需求,为其提供量身定制的CAM解决方案。无论公司规模如何,是加工中心或牙科实验室,FOLLOW-ME!都可以提供合适的 hyperDENT®产品系列,实现CAM软件与各类设备的完美交互。





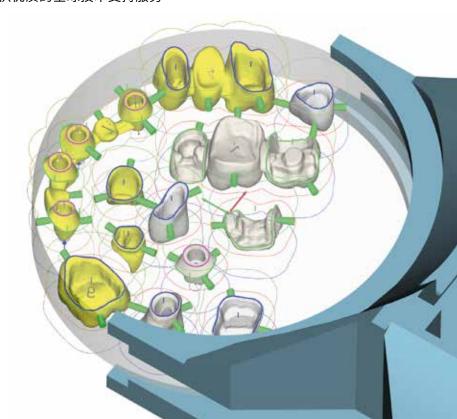






hyperDENT® 概述:

- 开放、高自动化和高灵活度的系统
- 使用单个CAM软件便可完成整个生产流程
- 操作简单,直观
- 整个流程维持高标准精度和高时效
- 材料无限制
- 可灵活添加软件模块
- 为模板创建提供最大的自由度
- 增材制造和铣削加工一体化
- 加减法流程中,在精确铣削之前可自动进行材料补偿
- 使用ID标签识别工件
- 已验证的刀具路径计算确保产品的最佳表面质量
- 始终坚持软件的升级和开发
- 提供优质的全球技术支持服务









hyperDENT® 产品和功能概述

| Practicelab | Compact | Classic | 功能 | 描述 |
|-------------|---------|---------|-----------------|---|
| - | 0 | 0 | 模板编辑器模块 | 编写和编辑模板。创建个性化铣削策略,调整刀具并缩减数据。 |
| - | Χ | Х | 模板编辑器模块(精简版) | 修改已设参数。 |
| _ | 0 | 0 | 种植模块 | 在盘料中加工一体式基台、种植桥或杆卡。 |
| - | 0 | 0 | 种植接口数据库 | 具备完善的替换种植数据库接口,以快速方便的方式加工基台和种植桥。此功能需配备种植模块。 |
| - | - | 0 | 混合模块 | 控制用于混合制造的激光烧结机。 |
| 0 | 0 | 0 | 全口模块 | 加工全口义齿,包括使用 Merz Baltic 口腔系统的特殊策略。 |
| Х | 0 | 0 | 研磨模块 | 使用优化的特定刀具保护策略加工玻璃陶瓷/二硅酸锂等。 |
| - | 0 | 0 | 多机功能 | 一个 hyperDENT® 授权可配置多个相同类型或不同类型的机床。 |
| 0 | Χ | Х | 特征检测 | 即使没有CAD接口,也能轻松识别边缘线和螺纹孔。 |
| - | 0 | Х | 多重启动 | 多重启动 hyperDENT®,同时运行多个项目。 |
| Χ | Χ | X | 自动生成工件清单 | hyperDENT®可自动与CAD 系统输出的文件连接。 |
| - | X | X | 加载-向导 | 可自动初始化工作流程的步骤。 |
| Х | Χ | - | 用户界面的"点击进入"工作流程 | 简化用户界面,直观的操作流程。 |
| X | X | Х | 项目管理 | 可使用批号和ID标识管理项目文件、毛坯料盘。 |
| Х | Χ | Х | 项目报告 | 可打印项目报告或生成输出文件。 |
| х | х | х | 自动排版 | 自动放置零件,节省材料位置。可以输入特定于修复程序的设置,并保存各种排版参数。 |
| - | Χ | Х | 用户定义区域 | 可自定义特定用户区域,用于加工零件的特定区域。 |
| X | Χ | Х | 环境过滤器 | 自动建议合适的毛坯。 |
| х | Х | х | 设备-连接 | 可将铣削程序直接加载到机床上,并在 hyperDENT® 中激活(决定于机床类型)。 |
| - | Χ | Х | 雕字 | 零件雕字以供识别。 |
| - | Χ | Х | 毛坯铣削 | 铣削各种类型的毛坯和材料。 |
| X | X | Х | 块料铣削 | 加工瓷块,如玻璃陶瓷或混合陶瓷块。 |
| X | 0 | Х | 预成基台 | 使用预成种植接口几何数据加工毛坯。 |
| - | X | X | 烧结架 | 为氧化锆桥生成烧结架。 |
| - | Х | х | 导线 | 通过横跨多个零件的导线来节省空间,对于重叠连接杆部分将自动出现导线。 |
| - | X | Х | 倒凹显示 | 显示倒凹区域,用于用户定义区域的定位。 |
| Х | Χ | Х | 项目报告 | 显示当前与项目有关的详细信息,包括屏幕截图。 |

更新于2019年11月

X = 功能可用 O = 可选择性 - = 功能不可用

