

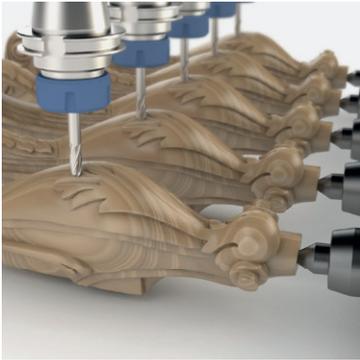
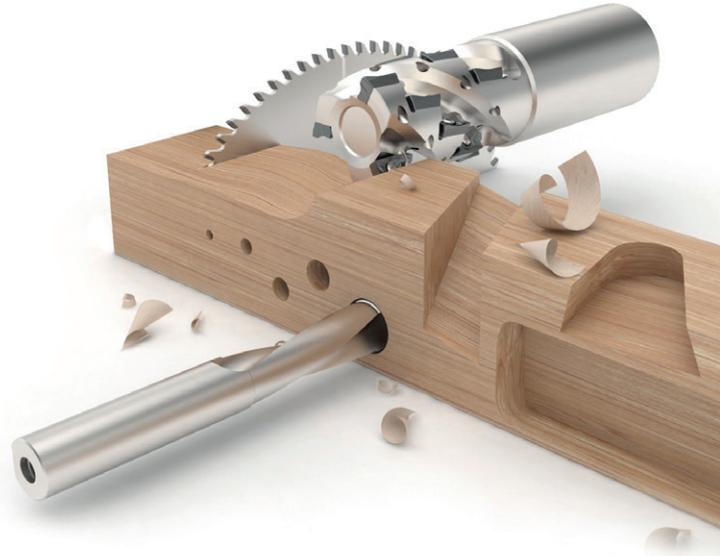
# 木工组件



ModuleWorks

Get There Faster.

用于木工应用且经行业验证的 CAD、CAM 软件组件提供高质量的 5 轴加工、3 轴加工以及零件和机床仿真。低成本地进行铣削、车削和 3D 打印。



雕刻加工

## 核心优势

- 最先进的技术
- 经过木工行业验证
- 简单易用
- 低成本实施
- 3+5 轴槽刨铣削
- 车床车削
- 应用 (刨皮, 旋转)
- 3D 打印
- 带有材料去除的机床仿真



刨皮加工

## 材料去除仿真

- 支持所有铣削操作
- 多刀具负载 (钻台)
- 锯切
- 大型面板零件优化
- 包括凹形的成型刀
- 木材纹理



木门制造

## 机床仿真

- 全运动机床模型
- 高级碰撞检测
- 可更换头、多头
- 真空舱固定木板
- 基于 CL 文件的灵活仿真
- 基于时间的仿真



2D 粗加工+精加工

### 标牌制作和浮雕

- 雕刻
- 包裹

### 刨皮

- 6 轴输出
- 锯加工

### 橱柜、门窗

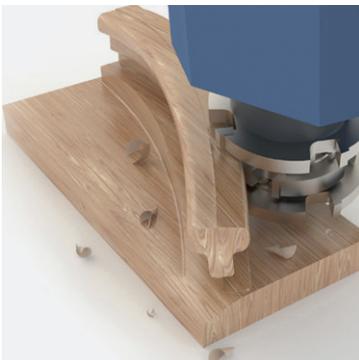
- 棱柱粗加工和精加工
- 钻孔



浮雕加工

### 雕刻曲面

- 高级粗加工选项
- 多种精加工策略, 包括平行切削、等高加工、恒定峰值、投影和清角加工
- 全 3+2 轴支持



扶手制造

### 5 轴槽刨

- 多种策略
- 完全碰撞控制
- 逆运动学计算加工角度
- 各种进刀和关联选项
- 基于曲线几何的 SWARF (侧刃) 切削
- 外角和内角处理

更多关于 3 轴和 5 轴刀路等其他 CAD、CAM 组件的信息, 请访问:

[www.moduleworks.com](http://www.moduleworks.com)



**ModuleWorks**

ModuleWorks GmbH  
Aachen, Germany  
Tel: +49 241 99 000 40  
info@moduleworks.com  
www.moduleworks.com



ModuleWorks 北京  
微信公众号  
info.cn@moduleworks.com



Sign up for our Newsletter at:  
[www.moduleworks.com](http://www.moduleworks.com)