

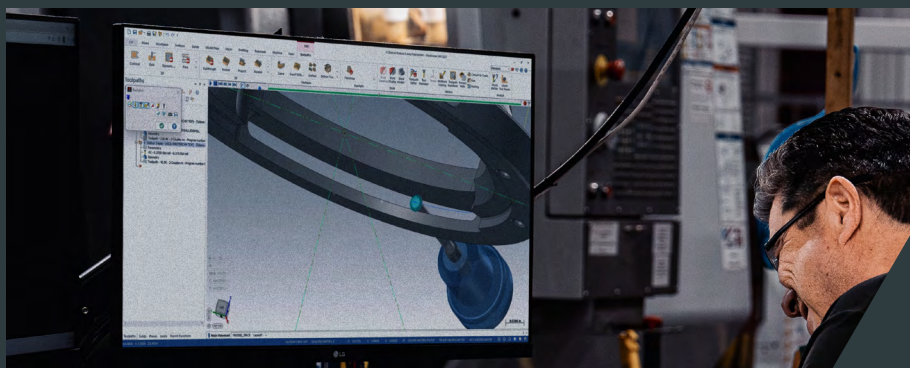
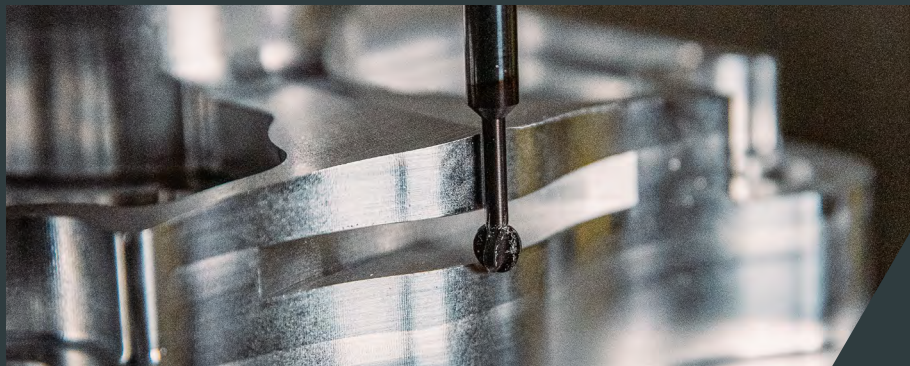
MASTERCAM™

MASTERCAM 2027 新增功能

- › 毛刺去除增强功能
- › 多轴型腔加工
- › 车铣复合设置
- › 全球就绪

技术/销售: 157-2066-8467 (中国大陆)

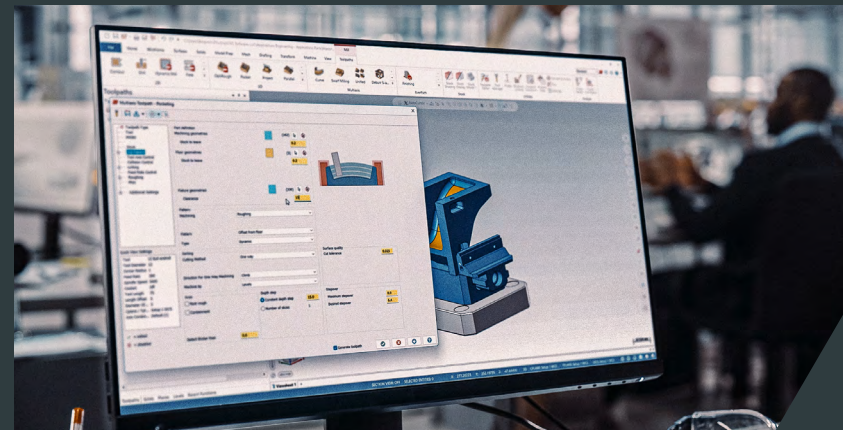




毛刺去除增强功能

Mastercam 2027 带来了毛刺去除功能方面最为重大的升级之一。借助智能自动化与更强的用户控制能力,您可以优化加工方向、对封闭轮廓进行螺旋化处理、保留边缘顺序,并高效完成顶部和底部边缘的去毛刺(特别是配合背面倒角工具使用),所有操作都可以在精简的工作流程中完成。

这些改进可减少提刀次数,简化设置步骤,并带来更清洁、更一致的边缘质量。



多轴增强功能

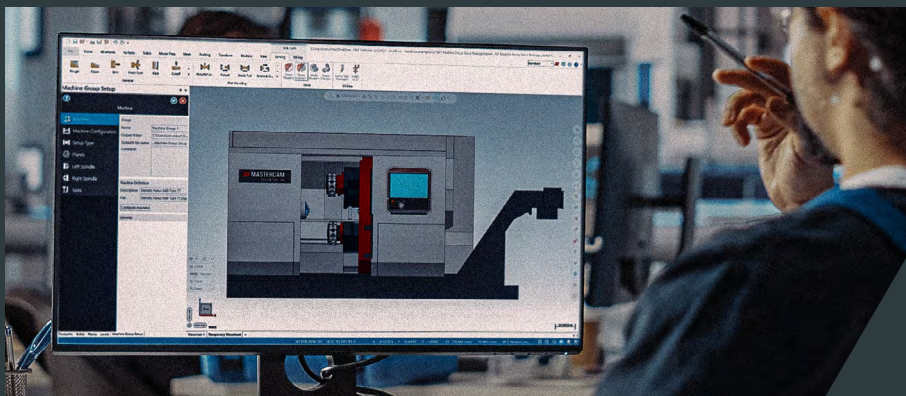
多轴刀路增强:借助对多轴刀路和智能综合刀路的强大更新,您可以对复杂几何形状实现更精准的控制。

新增 SWARF 多刀路、多曲线渐变、平滑过渡、面向图案生成的零件感知功能选项,并提供线框刀具轴控制选项。

其结果是编程速度更快、表面质量更高,复杂零件加工中运动轨迹可预测性更强。

多轴型腔加工:Mastercam 2027 进一步提升了型腔加工策略,引入了具备夹具感知能力的刀路和自动剩余毛坯精加工。经过计算的刀路重叠量以及更出色的运动控制有助于消除边角料,同时降低在紧凑装夹场景下的碰撞风险。

这些增强使得型腔粗加工和精加工更快、更安全、更可靠。



车铣复合设置体验

全新升级的车铣复合机床组设置引入了可视化、标签页驱动的工作流程，与铣削模块保持一致。

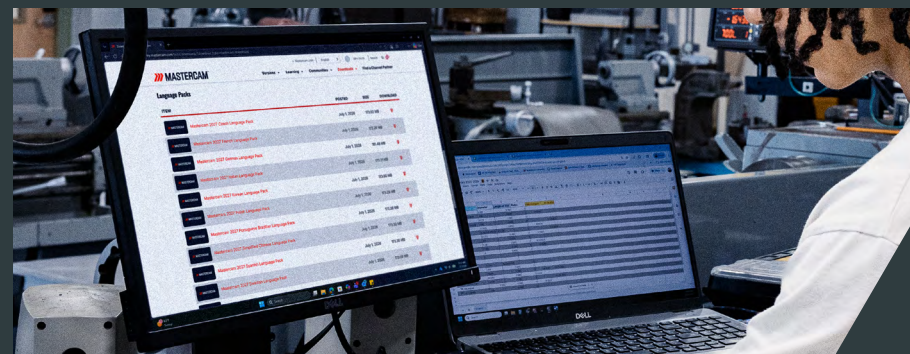
即时机床可视化能够提升空间感知能力，减少设置错误，缩短从准备到首次切削的时间，让复杂的机床设置变得更加轻松和直观。

刀具定义增强

扩展后的刀具定义能够更准确地反映实际加工中所用的刀具。这提升了仿真真实性，加强了碰撞检测能力，并减少了临时变通方案的需求，让您在编程和输出结果时都更加安心。

机床与组件工作流程改进

升级后的机床定义和组件库工作流程引入了更简洁的面板式界面，并配有交互式图形。本地数据与全局数据的更好分离有助于减少配置错误，同时支持可扩展、更高效的机床管理。



应用程序改进与全球就绪

本版本包含多项应用程序改进，同时更新了反馈和诊断工具，有助于更快地理解问题，并持续进行有针对性的优化。

此外，本版本首次在发布时即提供多种语言包，使国际团队能够即时使用并快速采纳。

想了解 MASTERCAM 2027 能为您的工厂 带来哪些改变？

请联系您当地的 Mastercam 代理商预约演示或下载试用版。如需了解更多信息，请联系中国销售代表：

157-2066-8467（中国大陆）

免费获取每一次更新：

Mastercam CONNECT 是一套全面的维护与支持解决方案，可让您始终掌握**最新技术，节省成本，并确保高效、**

顺畅的生产运营。通过 Mastercam CONNECT，您可获得最新技术、优先支持、全面资源及更多权益。

 **MASTERCAM™**
CONNECT

