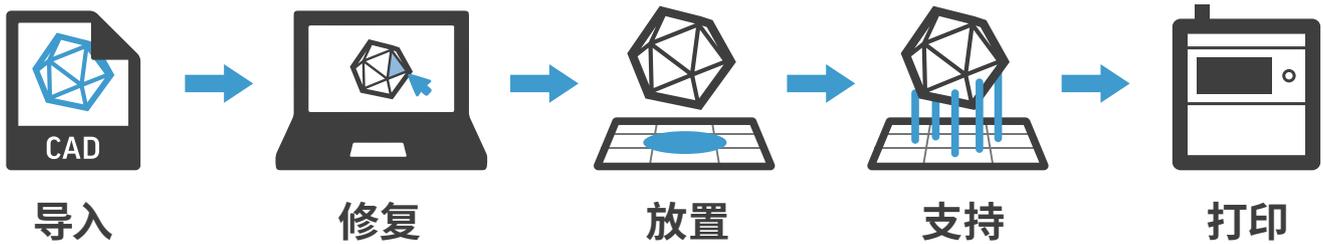


利用 SLA 工作流程迈向专业化



简化文件准备过程

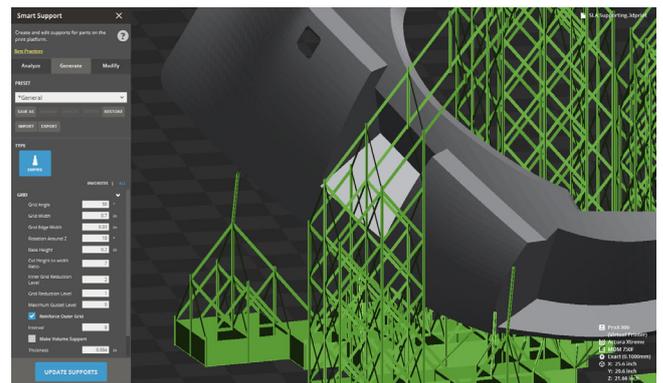
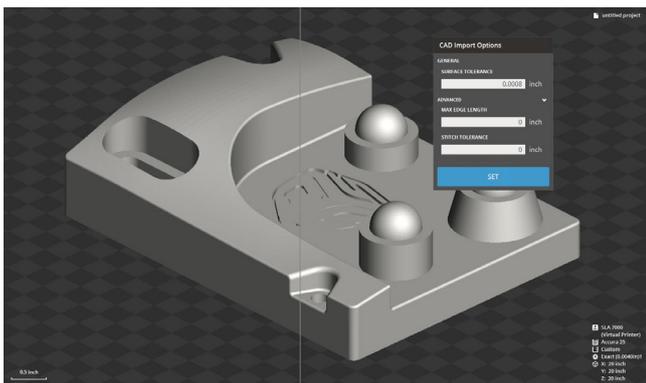
- 本机 CAD 导入

除了 3D Sprint 支持的所有格式之外，面向 SLA 的 3D Sprint PRO 还支持从业内领先的 CAD 系统直接导入本机 CAD 文件，同时实施高质量转化和曲面细分控制。这样，3D Sprint PRO 便大大降低了文件修复需求、缩短了文件准备时间并促进设计到打印的过程。

提高制造效率

- 精细微调支持

通过经优化的预设轮廓和各种结构和锚点提取参数，提升打印部件的质量，并最大程度减少打印时间和材料用量。由 3D Sprint PRO 增强功能实现的支撑结构优化是保证整体生产效率的重要因素。



3D Sprint 中的可用文件格式：

STL、CTL、OBJ、PLY、ZPR、

3D Systems、FBX、IGES、IGS、STEP、STP、MJPDDD

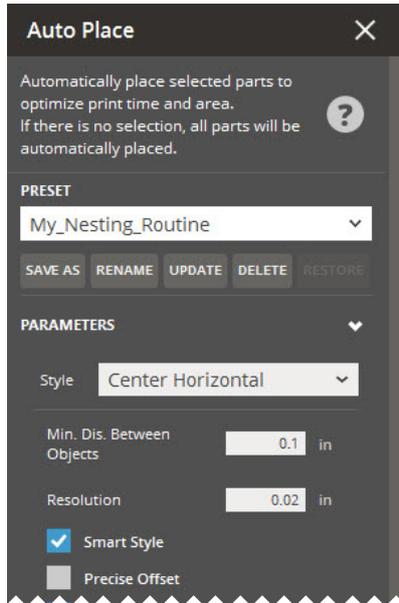
下列文件格式仅在 3D Sprint PRO 中可用：

ACIS、CATIA、Creo、SolidWORKS、VDA-FS

提高生产力

- 自动放置

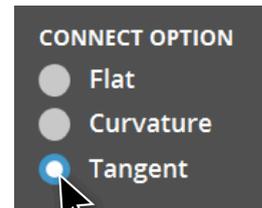
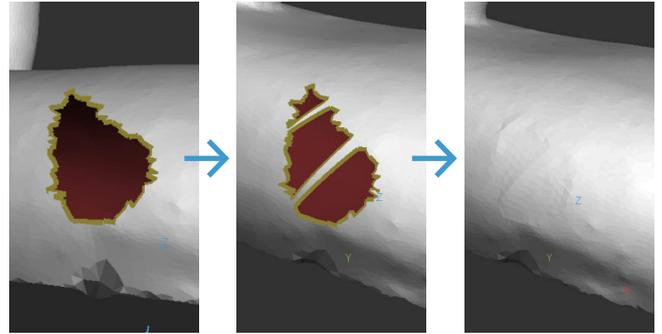
新型综合自动放置工具具有保存自定义放置方式的功能,可以最大程度利用打印机的容量,从而最大化效率和生产率。消除了手动放置部件和调整方向的需求,同时优化了打印机容量的利用,从而节省了大量时间并提高了生产效率。



减少对其他软件的需求

- 值得信赖的多边形编辑和修复

嵌入式 Geomagic™ 多边形技术可轻松实现对 3D 扫描数据进行必要的编辑和修复操作,而无需额外使用相应的软件。用户现在对多边形选择和删除、手工孔洞连接、边缘约束填充以及结果连续性微调拥有更多控制。



3D Systems提供全面的3D产品和服务,包括3D打印机、打印材料、云计算按需定制部件和数字设计工具。其生态系统支持从产品设计车间到工厂再到手术室的先进应用。作为3D打印的创始者和未来3D解决方案的开发者,3D Systems花费了30年的时间帮助专业人士和企业优化他们的设计、改造工作流程,将创新产品推向市场、驱动新的商业模式。规范随时会进行更改,恕不另行通知。3D Systems, Geomagic 和 3D Systems Logo是 3D Systems公司的注册商标。所有其他商标为各自所有者的财产。