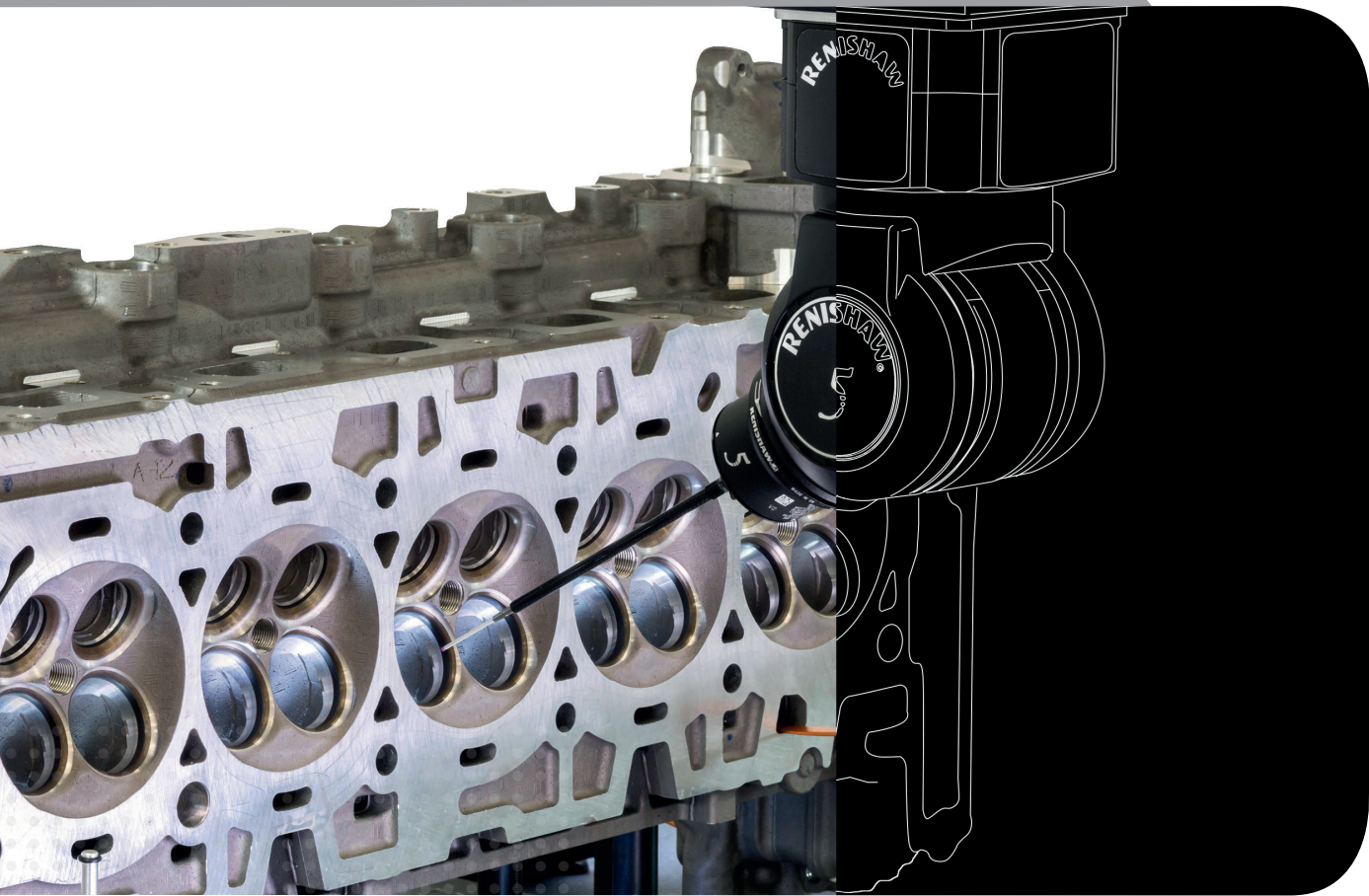




Metrolog X4: 五轴编程革命

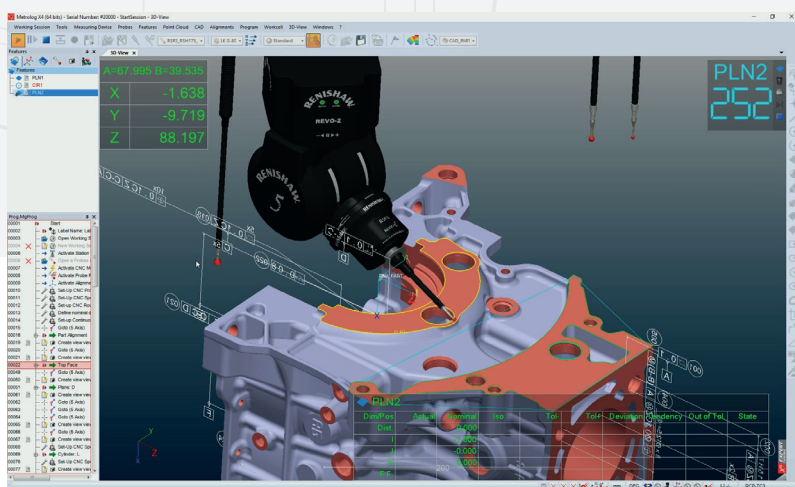
- 市场上最快的REVO编程软件
- 易于编辑
- 图形化报告
- 离线编程, 最大程度提高三坐标测量机的测量时间

为您的三坐标测量机增配自动化编程能力

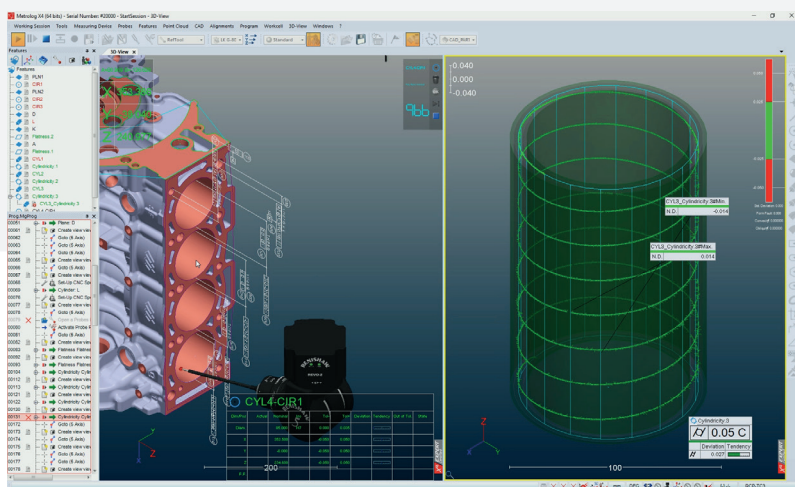
Metrolog X4属于五轴配置,采用现代软件架构,可管理大型数据集,非常适合扫描测量。

在Silma X4的数字孪生上创建高效、随时可部署的程序,并生成图形化报告,方便我们根据数据结果提升决策质量(i-Viewer)。复杂的测量策略从未这般简单!

使用Metrolog X4软件进行三坐标测量机编程是节省时间和成本的最佳方式。



增强型用户界面,可实现简单、快速、轻松的编程,满足现代程序员的各类需求。



只需双击:
同时编辑单个或多个复杂测量策略。



现代化数据库
管理



处理大型
数据集



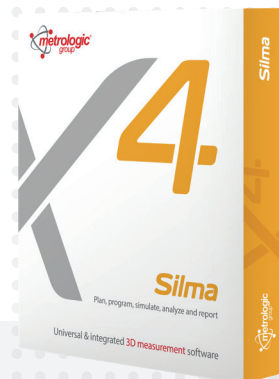
X4紧跟五轴发展步伐

借助Silma的数字孪生实现远程编程和安全保障

基于所有Metrolog X4功能的Silma X4可创建检测环境的数字孪生,从而实现安全的离线编程。

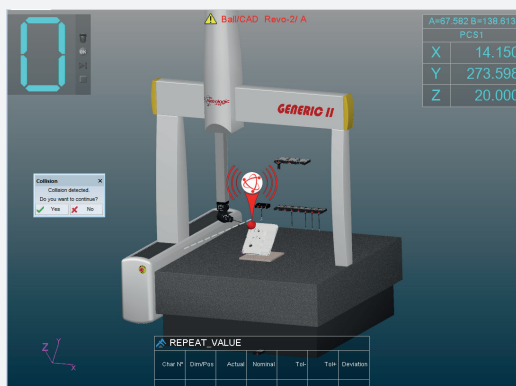
无论是在现场还是远程工作,都可减少或消除三坐标测量机上的验证时间。

如何实现? 借助SILMA的碰撞检测和自动安全平面-路径生成功能。

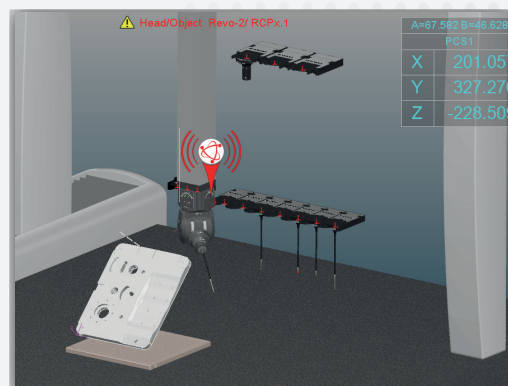


碰撞检测与轨迹

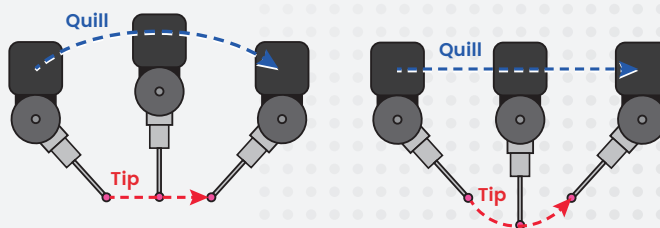
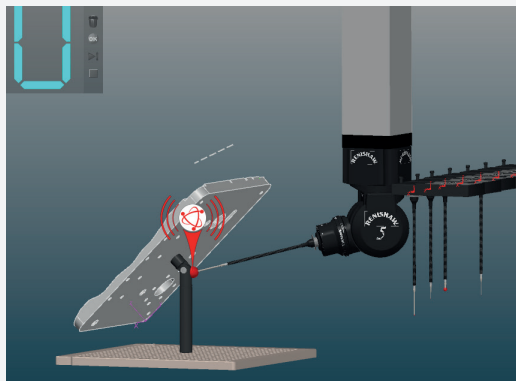
检测环境



检测物体或侧头架



检测夹具物体



通过选择齿顶或QUILL平移 (仅限Mgprog) 来优化接近零件的轨迹



设置时间减少:
无需在三坐标测量机上进行
零件校准



运行时间增加: 仅需校准一个工具即可在每个
角度和位置使用常见的RSP2侧头。

功能强大的报告编辑器和利用i-Viewer的数据提升决策质量

可视化检测结果, 并通过易于阅读的报告做出决策。
通过色彩分布的3D视图大大提升大量数据的可视化程度。

在i-Viewer中与团队共享分析结果, 并在3D视图中直接查看报告/测量结果。

屏幕和报告中的色彩分布

具有扫描数据实时显示的功能...



...并在PDF报告中为同一区域进行色彩分布。



领先的现代工业4.0解决方案,
紧跟五轴发展步伐。



提高三坐标测量机的整体
运行时间, 减少编程时长,
节省成本!



Silma数字孪生:
通过模拟环境并避免碰撞,
保障硬件安全。



编辑功能强大的报告,
借助i-Viewer驱动决策,
并加快检测流程。

提高生产力的增值应用程序



i-Viewer

免费的Metrolog X4工作任务查看器应用程序。
与工程团队协作并动态交换3D检测数据, 促进产品开发。



i-Monitor

监控性能和占用率

i-Monitor根据您的许可证状态提供关键信息。抓取并使用数据,
填充您自己的仪表板, 或让我们为您定制所有所需的报告。



与精准测量相连

扫描此二维码以了解更多信息
www.metrolog.group/5-axis

经销商网络: <http://www.metrolog.group>

