**

**雷尼绍推出带SupaTouch优化功能的Inspection Plus增强型工件测量软件 — 实现测量速度智能控制**

智能软件可以优化机内测头测量循环

市场领先的工程技术公司雷尼绍将在意大利米兰欧洲机床展（10月5日-10日，5号馆D15展台）上推出带SupaTouch优化功能的Inspection Plus增强型工件测量软件。这一增强版软件包可自动优化机内测量循环，以最大限度缩短循环时间并提高生产效率。

此软件采用一种简单易用的优化过程，在保持测量精度的同时，自动确定和选择机床可达到的最高进给率。它还可以运用智能序中决策，针对每种测量程序选择一次碰触或二次碰触测头测量方法。

带SupaTouch优化功能的Inspection Plus不需要手动优化机内定位进给率、测量进给率和策略。与传统软件循环相比，可将数控机床的循环时间缩减多达60%。

为确保达到最高精度，此软件在机床加速或减速阶段检测采集到的任何测量值，并通过采取修正措施和重新测量来补偿误差。同时它还引入了标定程序，可在多轴矢量运动期间提高所有方向的测量重复性，并改善测头定位精度。

带SupaTouch优化功能的Inspection Plus软件还增强了雷尼绍已有Inspection Plus软件的许多成熟可靠的优点。利用此款新软件，用户可大幅缩减循环时间、改善机内测量结果，最大限度地提高机床的生产效率和利润率。

**-**完**-**