

TOOL MASTER

QUADRA

TOOL MASTER Quadra 保证满足所有刀具准备生产要求：快速、简单和高精度的对刀和测量。

专业而完整的解决方案，以提高质量，优化生产流程和使用灵活性。



特点

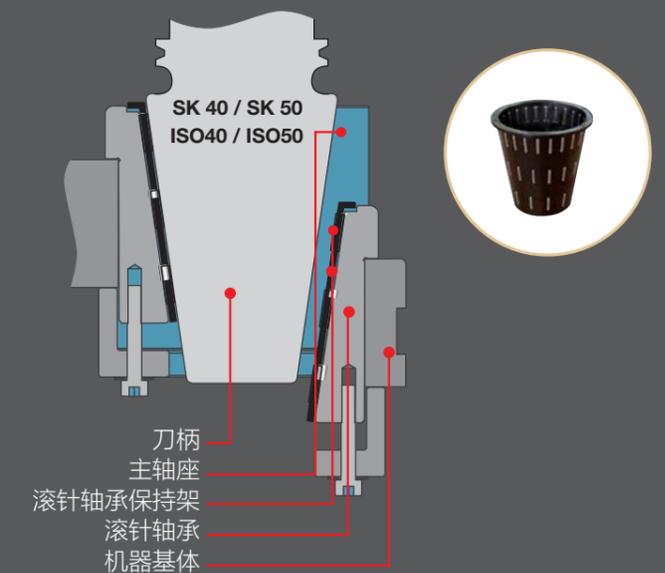
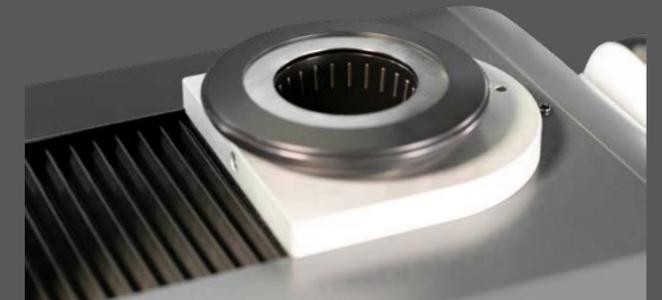
- 手动控制X/Z 和 C轴
- EyeRay®Quadra图像处理
- 带远心镜头的CMOS数码相机
- 22英寸一体式PC，带触摸屏
- 光栅尺测量系统
- 无极手动微调
- 集成ISO50或ISO40刀具主轴
- X和Z方向的气动夹紧
- 主轴夹紧

透射光和反射光下的刀具检测

- 带有刀具适配器托盘的工作台
- 热敏打印机，包括1卷标签
- 适配器和刀具管理
- EyeRay®界面
- 在线支持界面
- 操作员管理
- 多语言测量软件EyeRay®
- 最高同心度和最高测量EVOSET的高重复性精密的滚针轴承主轴
- 高轴向径向跳动精度指针轴承 $<2\mu$ ；真空主轴小于 2μ
- 带适配器EU/CH的插入式连接器
- Windows 10操作系统
- 230V电压

可选项

- X 和 Z 轴多种测量范围可选
- 使用后处理器、RFID 数据载体 (Balluff)、二维码等客户定制的解决方案进行数据传输
- 双摄像头系统
- 车刀柄分度装置
- 带制动功能的气动真空夹紧
- 高精度快速夹紧 PSE主轴
拉紧力：HSK=3 kN / SK=1.2 kN



测量范围

X400 Z400	X600 Z400
X400 Z600	X600 Z600

根据要求：测量范围高达 Z=760 mm