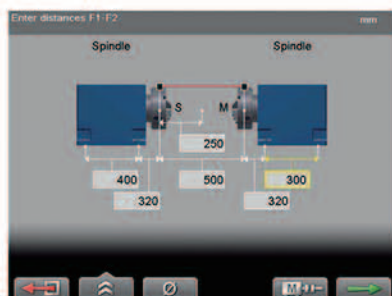


机床应用

MACHINE TOOL APPLICATIONS

机床的质量和精度

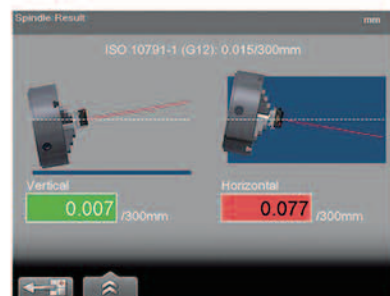
Easy-Laser®E940是用于测量和校准机床的完美系统，常规可测量镗床、冲床、车床、铣床、自动钻及水切割机的大部分几何参数如直线度、平面度、直角等，也可完成特定的应用，如心轴，主副轴对中。



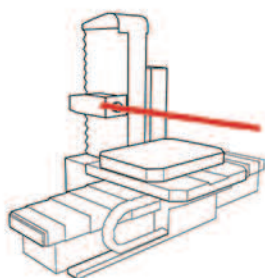
输入视图



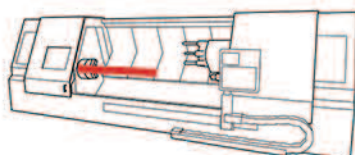
测量视图



测量结果，红色超出公差



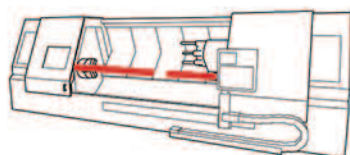
Z轴方向



Z轴方向

心轴方向

当测量心轴直线度时，将激光发射器放在主轴中，探测器可沿着机器的工作区移动。记录第一个测量点的测量值，然后主轴旋转180°，并记录第二个测量值，将探测器移动到第二个测量点，重复上述过程。您可以使用D22或ESH单元作为激光发射器。



主轴与辅主轴/尾轴对中

主轴与副主轴对中

另一个应用是主轴与副主轴/尾轴对中，这种测量用的是EMH和ESH两个测量单元。

