

产品信息

MarShaft SCOPE 350 / 750 / 1000 plus 光学轴测量系统 MarShaft SCOPE plus

产品特性

MarShaft SCOPE plus 是通用型全自动光学轴类测量系统，用于测量旋转对称的工件。

MarShaft SCOPE plus 有一个高精度旋转测量轴(C)，一个垂直测量轴(Z) 和一个水平测量轴(X)。

可选配一个带电感测头的接触测量系统，例如，用于测量径向或轴向跳动。该测量设备已根据光学测量系统进行校准，所以它可以结合执行接触和光学测量任务。

新 MarWin EasyShaft 软件可提供极高的灵活性和非常用户友好型操作。

测量序列是全自动执行的，不会受到操作员影响。

MarShaft SCOPE plus 不仅适合苛刻的车间环境，也适合检测室。利用缩放功能可以测量传统测量方法难以测量的最小细节。

アプリケーション

典型工件

- # 转向零件
- # 三脚架
- # 传动轴
- # 齿条
- # 轴颈
- # 空心轴
- # 驱动轴
- # 凸轮轴
- # 涡轮增压器轴
- # 骨钉
- # 蜗轮
- # 平衡轴
- # 液压零件
- # 气门（柴油机）
- # 以及更多



物品号： 5361507

技术数据

直径测量范围 (X) (mm)	80 或 120
长度测量范围 (Z) (mm)	350 / 750 / 1000
角度分辨率(°)	0.01 至 0.0001
长度极限误差 (Z) (#m)	(2 + L/125) L, 单位 mm (参考标准上 20° C ± 1° C)
直径极限误差 (X) (#m)	(1.0 + L/125) L, 单位 mm (参考标准上 20° C ± 1° C)
工件最大重量 (kg)	30
镜头	远心精密光学元件 高分辨率 CMOS 相机