产品信息

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

产品特征

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

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

可选配一个带感应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。

应用

典型工件

转向零件
三杆
传动轴
架
轴颈
空心轴
驱动轴
凸轮轴
涡轮增压器轴
骨螺丝
蜗轮
平衡轴
液压零件
阀（柴油机）
等

物品号： **5361501**

技术数据

工件最大重量 (kg)	30
测量范围 (Z) (mm)	350 / 750 / 1000
测量范围直径 (X) (mm)	80 或 120
长度/直径分辨率 (mm)	0.01 至 0.0001
角分辨率 (°)	0.01 至 0.0001
长度误差限度 (Z) (#m)	(2 + L/125) L，单位 mm （参考标准上 20° C ± 1° C）
直径误差限度 (X) (#m)	(1.0 + L/125) L，单位 mm （参考标准上 20° C ± 1° C）
驱动	伺服电机
镜头	远心精密透镜 高分辨率 CCD 阵列