

# 产品信息

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



物品号： 5361507

### 技术数据

Positioning speed C-axis	0.2 - 60 1/min
定位速度 (mm/s), X 轴	0.5 - 100 mm/s
Positioning speed Z-axis	0.5 - 200 mm/s
Measured value resolution Length	0.01 - 0.0001 mm
Measured value resolution diameter	0.01 - 0.0001 mm
Table load max.	15 kg
Error limit Length	$MPE \leq (2,0 + l/125) \#m; \text{ "l" in mm}$
Error limit diameter	$MPE \leq (1,0 + d/125) \#m; \text{ "d" in mm}$
Angular resolution	0.01 - 0.0001 °
工作温度	20 ° C
Workpiece length max.	350 mm
Workpiece diameter max.	120 mm
Sensors	optisch(-taktil)
Optical system	telezentrische Pr#zisionsoptik mit gro#em Bildfeld
Camera system	CMOS-Matrixkamera
测头系统类型	光学/触觉
Special equipment	Widerlager
Measuring computer	19"-Industrie-PC (inkl. Microsoft Windows 10 IoT LTSC)
操作温度	40 ° C 到 10 ° C
存储和运输温度	50 ° C 到 -10 ° C
Sound pressure level	< 70 dB(A)
湿度 (文本)	max. 90 %; nicht kondensierend
Mains voltage	100 # 240 V
Mains frequency	50/60 Hz
电源消耗	1000 W
Weight basic unit	120 kg
Transportation options	geeignet f#ur Luftfracht
随附	2 St#uck 60° -Zentrierspitzen (# 2 # 44 mm)