

产品信息

通用、高精度形状测量仪 MarForm MMQ 500

产品特性

由于精密测量选项的多样性，新的 MarForm MMQ 500 是台式形状测试仪的最佳选择。因其优化的设计可通用实施并保证了最大的利用率。

可通用于小型工件，从几毫米到

重型工件，最高 80 kg

直观的软件

即使公差变小，轴精确也最高

即使对困难测量任务来说也有很好的可重复性

在一个测量序列中测量形状、位置、粗糙度、轮廓和导程



物品号： 5440901

技术数据

Pos.-/Meas. path X-axis	280 mm
Pos.-/Meas. path Z-axis	470 mm
Positioning speed C-axis	0.2 - 20 1/min
定位速度 (mm/s), X 轴	0.5 - 30 mm/s
Positioning speed Z-axis	0.5 - 100 mm/s
Workpiece diameter max.	530 mm
Linear resolution X-axis (interpolated)	5 nm
Linear resolution Z-axis (interpolated)	5 nm
轴向跳动偏差 (#m+#m/mm 测量半径) *	0.02 + 0.0001
Straightness deviation X-axis	0.3 #m/100 mm
Straightness deviation Z-axis	0.15 #m/100 mm
工作温度	20 ° C
调心调平工作台	自动化
工作台直径 (mm)	300 mm
Table load max.	80 kg
测头系统类型	触觉 1D
Special equipment	CNC table
存储和运输温度	-10 ° C 到 50 ° C
Sound pressure level	< 70 dB(A)
湿度 (文本)	max. 85 % relative humidity; non-condensing
Mains voltage	90 - 240 V
Mains frequency	50 / 60 Hz
随附	T7W probe system (incl. probe arm # 3 x 60 mm)