

製品情報

「可能性を広げた形状測定器 MarForm MMQ 150

製品の特徴

MarForm MMQ 150 - エントリーレベルの円筒度測定テクノロジー。MMQ 150は、形状や位置の公差をテストするための自動形状テスターです：

- 生産現場や測定室での使用
- 高速で簡単な操作
- 円筒度公差に最適化した測定精度
- 不合格品の減少、時間の節約、生産コストの削減
- メンテナンス不要、高精度機械式ベアリング



品目番号 5440752

技術データ

Pos./Meas. path X-axis	150 mm
Pos./Meas. path Z-axis	250 mm
Positioning speed C-axis	0.2 - 6 l/min
位置決め速度 (mm/s)、X軸	0.5 - 30 mm/s
Positioning speed Z-axis	0.5 - 100 mm/s
Workpiece diameter max.	210 mm
Linear resolution X-axis (interpolated)	10 nm
Linear resolution Z-axis (interpolated)	~0.0625 µm
軸方向振れ (µm+µm/mm 測定半径)*	0.02 + 0.0001
Straightness deviation Z-axis	0.4 µm/100 mm
作業温度	20 °C
傾斜・位置決めテーブル	手動
テーブル径 (mm)	160 mm
Table load max.	20 kg
プローブシステムタイプ	触覚 1D
保管および輸送温度	-10 °C 終点 40 °C
Sound pressure level	< 70 dB(A)
湿度 (テキスト)	max. 70 % relative humidity; non-condensing
Mains voltage	90 - 240 V
Mains frequency	50 / 60 Hz
付属品	Probe system T20W (incl. probe arm # 3 x 60 mm)