

製品情報

輪郭および表面測定ステーションの組み合わせ MarSurf LD 130

製品の特徴

MarSurf LD 130 / LD 260。新しい寸法の手順
わずか1ステップでの輪郭と粗さの組み合わせ測定は、Mahr社の計測技術による実証済みの最先端技術に基づいています。MarSurf LD 130 および MarSurf LD 260 測定ステーションは、初代設備の経験を活用して系統的に開発されてきました。

適用

マシン構築

- ローラーベアリング、スレド、スレド付きロッド、ボールネジ、ラック、ボールヘッド、弁
- 生産領域に近い測定
- 半自動および全自動運転時の輪郭および表面粗さ測定
- 自動車産業
- エンジン部品には、シリンダーブロック、シリンダーヘッド、クランクシャフト、カムシャフト、バルブ、ステアリング、ギヤボックス、噴射システム、ターボチャージャーなどがある
- 医療
- 股関節および膝関節の内部人工装具の輪郭および表面粗さ測定
- 医療用ネジの輪郭測定
- 人工歯根（インプラント）の輪郭および表面粗さ測定
- 光装置
- 非球面レンズによる輪郭および表面粗さ測定

品目番号 6720821

技術データ

分解能	0.8 nm
ラバース長の始点 (X)	0.1 mm
ラバース長のエンド (X)	130.0 mm
トラバース長 (Lt)	0.1 - 130 mm
ガイド偏差	0.10 µm / 60 mm 0.20 µm / 130 mm
測定力 [N]	0.5~30 mN、ソフトウェア調整可能
測定速度	0.02 mm/s 終点 10 mm/s
Positioning speed X-axis min.	0.02 mm/s
positioning speed X-axis max.	200 mm/s
位置決め速度 (mm/s)、X軸	0.02 - 200 mm/s
プローブ	Combined roughness and contour probe system
プローブアームの長さ	100 mm; 150 mm; 200 mm
重量 (総重量)	23 KG
測定範囲	13 mm (100 mm プローブアーム) 26 mm (200 mm プローブアーム)

