

製品情報

MarShaft SCOPE 350、750、1000 プラス 光軸測定システム MarShaft MarShaft SCOPE 750 plus

製品の特徴

この MarShaft SCOPE プラスは、回転対称の工作物をテストするための万能、全自動光学式回転軸測定システムです。

この MarShaft SCOPE プラスは、精度の高い真円度測定軸 (C)、垂直方向測定軸 (Z)、水平方向測定軸 (X) を備えています。

誘導式測定プローブを装備した触知測定システムは、放射軸振れまたは真直度測定などにオプションでご利用いただけます。測定デバイスは、光学測定システムで調整し、接触および光学測定タスクの組み合わせが行えます。

品目番号 5361508



新しい MarWin EasyShaft ソフトウェアは、高いレベルの受難性と特に使いやすい操作を提供します。

技術データ

測定順序は、完全自動化されているためオペレータが操作する必要はありません。

MarShaft SCOPE プラスは、過酷な作業環境と検査室の両方での使用に適しています。ズーム機能により、従来の測定方法では難しかった小さな詳細が測定可能となりました。

測定範囲の直径 (X) (mm)	80 ~ 120
測定範囲長さ (Z) (mm)	350 / 750 / 1000
角度分解能 (°)	0.01 ~ 0.0001
長さ誤差限界 (Z) (µm)	(2 + L/125) L 単位 mm (基準温度20°C±1°C時)
直径誤差限界(X) (µm)	(1.0 + L/125) L 単位 mm (基準温度20°C±1°C時)
Workpiece weight max. レンズ	30 kg テレセントリック精密光学 高分解能CMOSカメラ

適用

一般的なワークピース

- 回転部品
- 三脚
- 伝動軸
- ラック
- 軸受ジャーナル
- 空中軸
- 駆動軸
- カムシャフト
- ターボチャージャシャフト
- 骨ねじ
- ウォームギヤ
- バランスシャフト
- 油圧部品
- 弁 (ディーゼルエンジン)
- その他