TC53-10
測頭

- 工件量測
- 紅外線傳輸
- shark360 技術
- 無磨損的量測
- 模組化系統
- 單件&批量生產
- 機台軸向溫升變位補償
- 拉出式量測

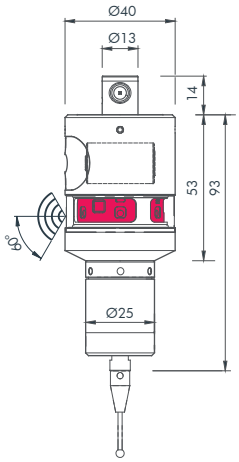
測頭 TC53-10

BLUM
focus on productivity

TC53-10 | 測頭 | 紅外線傳輸的接觸式量測系統

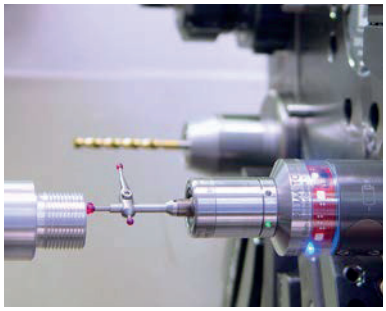
模組化與精簡 - 採用革新shark360量測機構的接觸式測頭, 適用於各種特殊的量測任務

- 提供廣泛的配件適合各種特殊的量測任務
- 拉出式量測
- 補償機台的溫升飄移

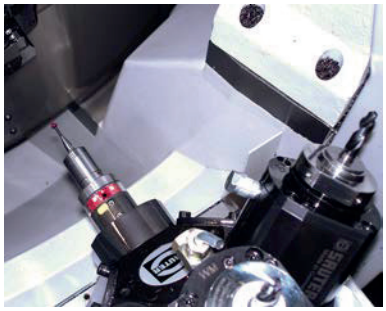


您的利基:

- 容易開發出客製化的應用
- 獨家shark360專利設計可達到極高的精度
- 無磨損的光電式量測結構
- 兩個量測系統可以共用一個紅外線接收器
- 更長的電池壽命
- 帶有切削液的情況下仍然保持高量測精度
- 堅固耐用的設計



工件量測應用於車床



高速工件量測應用於轉盤式切削專用工具機

DUO 模式

一個紅外線接收器可以依序控制兩個量測系統.

多種配件可以選用

技術資料

防護等級	IP68
接近方向	±X, ±Y, ±Z
XY | Z 方向量測力	1,3 N | 5,9 N (LF 0,4 N* | 2,0 N*)
XY | Z 方向最大偏轉量	± 15° | 5 mm
最大加速度	50 m/s²**
重複性精度	0,4 µm 2σ
最大量測速度	2 m/min
重量	305 g (不含附件, 例如延長桿, 轉接頭)
信號傳輸方式 | 範圍	紅外線 | ± 60° in Z, 360° in XY
電池 (2 顆)	Saft Lithium LS14250, (½ AA, 3,6V) 1200 mAh
刀把	BTH 25 (HSK, SK, BT, VDI, ...)
儲存 / 工作溫度	-20 °C ... +70 °C | +5 °C ... +50 °C

* 探針 L= 30 mm LF: 低量測力型
** 配件 (e.g. 延伸, 轉角): 最大加速度 10 m/s²

shark360 量測機構

版本 12|12, 保留技術修訂的權利

BLUM
focus on productivity

BLUM 全球
服務與支援

擁有超過40個以上分部
及服務據點

www.blum-novotest.com

波龍股份有限公司
台中市南屯區精科五路9號4樓

Phone: +886 4 2358 3900
Fax: +886 4 2358 3908
info@blum-novotest.com.tw