



TC76 タッチプローブ



ワーク測定



工具測定



有線式



shark360技術



摩耗の無い測定メカニズム



モジュラーシステム



単品と量産



機械軸補正



引き抜き測定



工具長測定



工具径測定



工具折損検知

タッチプローブ TC76

BLUM
focus on productivity



TC76 | タッチプローブ | ワークと工具の接触式計測システム (ケーブル付き)

革命的なshark360測定メカニズムの、 ケーブル付超小型タッチプローブ

- 旋盤とM/Cでのワーク計測とツールセッティング
- 十字やT字のスタイラスを使った引っ張り測定
- 偏心測定
- 小型機用



旋盤でのワーク計測

利点:

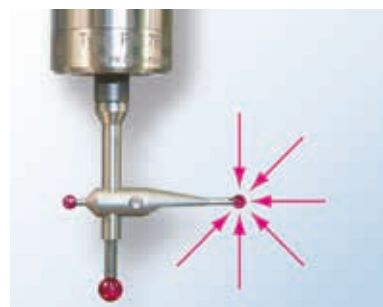
- 容易な特注対応
- 特許のshark360測定メカニズムにより高精度
- 最大測定速度 2 m/min
- 光学式信号発生方式により、信号発生部の磨耗なし
- ワークにクーラントが付いていても高精度測定
- 工程内での高い信頼性
- 実証された頑丈なデザイン



研削盤でのワーク計測

アクセサリ

お客様の特殊なアプリケーションに対し、最も良い解決策を提供する為にTC76のアクセサリを幅広く準備しています。様々なスタイラス、エクステンション、アングルアタッチメント、調整付きソケット、エア駆動カバー等を選択できます。



どの方向からの接触でも高精度

技術仕様

耐塵耐水性	IP68
接近方向	±X, ±Y, ±Z
測定圧 XY方向 Z方向	1.3 N / 0.9 N / 0.7 N / 0.5 N * 5.9 N
測定圧 (LF) XY方向 Z方向	0.4 N / 0.3 N / 0.2 N / 0.17 N * 2.0 N
最大倒れ量 XY方向 Z方向	±15° 5 mm
繰返し精度	0.4 μm 2σ
最大計測送り速度	2 m/min
質量	80 g

* スタイラス = 30 mm / 50 mm / 75 mm / 100 mm LF:低触圧



shark360測定メカニズムにより、+Z方向／-Z方向の押し引き測定ができます。

BLUM
focus on productivity

ブルームワールドワイド
サポート体制

世界 40 以上の拠点と
サービスオフィス

www.blum-novotest.com

ブルームノボテスト株式会社
〒485-0026
愛知県小牧市大山2202番1

Tel.: +81 568 74-5311
Fax: +81 568 74-5655
info@blummtj.co.jp