




 **Werkstückmessung**

 **Werkzeugmessung**

 Multidirektional **shark360**


 Kabelgebunden

 Modulares System

 Messung Position


 Messung Standardmerkmale


 Ziehende Messung


 Torsionsbeaufschlagte Messung

 Adaptive Bearbeitung

 Kühlmittelbelastung

 Werkzeugbruchkontrolle

 Werkzeuglängenmessung

 Werkzeugradiusmessung

 Verschleißkompensation

 Temperaturkompensation



Messtaster TC76
DER ULTRA KOMPAKTE

BLUM
focus on productivity



Messtaster TC76

DER ULTRA KOMPAKTE

Kabelgebundener Messtaster mit revolutionärem shark360-Messwerk

Der kompakte Messtaster TC76 wird zur schnellen und automatischen Werkzeug- und Werkstückmessung in Schleif-, Dreh- und Fräszentren eingesetzt. In den Messtaster ist das patentierte **shark360**-Messwerk integriert, welches aufgrund einer modifizierten Planverzahnung und der optoelektronischen Signalgenerierung neue Maßstäbe in Sachen Präzision und Zuverlässigkeit setzt.

- Ziehende und torsionsbeaufschlagte Messungen mit auskragendem Tasteinsatz
- Werkzeugmessung durch Tasteinsatz mit Würfel
- Außermittige Messungen
- Kompakte Maschinen mit begrenztem Platzangebot
- Kundenspezifische Lösungen einfach realisierbar

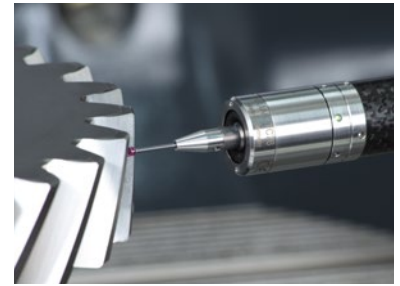
Ihr Vorteil:

- Überlegene Präzision durch patentiertes **shark360**-Messwerk
- Extreme Antastgeschwindigkeiten
- Konstante Auslenkkräfte in allen Antastrichtungen
- Perfekt für die hochproduktive Fertigung geeignet
- Zuverlässige Messung auch unter Kühlmiteleinfluss
- Verschleißfreies, optoelektronisches Messwerk
- Robust und praxispflichtgerecht
- Ermöglicht mannlose Fertigung

Zubehör

Für den Messtaster ist umfangreiches Zubehör für die anwendungsspezifische Anpassung erhältlich. Lieferbar sind z.B. diverse Sockel mit und ohne pneumatisch betätigter Schutzhülse, Winkel, Verlängerungen und verschiedenste Tasteinsätze.

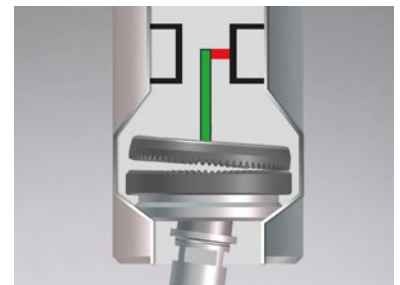
Systemübersicht



Werkstückmessung in der Schleifmaschine



Werkzeugmessung – TC76 mit Schutzhülse



Patentiertes **shark360**-Messwerk



Optionen und Zubehör

Technische Daten

TC76

Größe	Ø 25 mm
Länge*	40 mm
Übertragungsart	Kabel
Max. Antastgeschwindigkeit	2000 mm/min
Wiederholgenauigkeit	0,4 µm 2σ

* ohne Tasteinsatz und Schnittstelle M16x1