

# 3D-MESSTECHNIK

Mit Hilfe modernster Technik für Ihre Qualitätssicherung  
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

Anspruchsvoll in Geometrie und Maßgenauigkeit

## 3D-Messdienstleistungen (taktile)

Wir bieten über die reine Messdienstleistung auch die Fertigung von Werkstücken inkl. Messdienstleistung an. Durch unsere 20-jährige Erfahrung bei der Herstellung und Bearbeitung von komplexen Werkstücken, unterstützen wir Sie auch gerne bei der Interpretation der Messergebnisse und der Einleitung von Korrekturmaßnahmen.



### Unsere Leistungen für Sie:

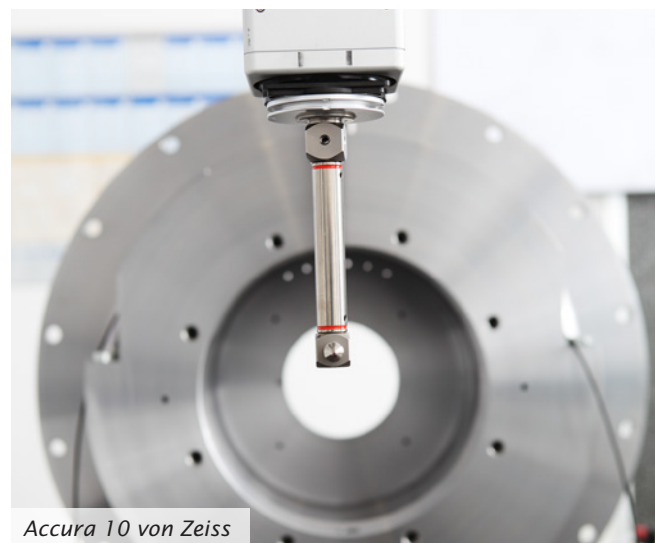
- Auftragsmessungen
- Vermessen von Bauteilen jeglicher Art (Maschinen- und Getriebebau) nach Kundenvorgabe
- Ein- und Vermessen von Lehren und Messvorrichtungen
- CNC-Programmerstellung offline
- Erstellen von Erstmusterprüfberichten
- 2D/3D Messungen gegen CAD-Daten oder Zeichnung

### Messbereich:

X-Achse 1.200 mm  
Y-Achse 2.400 mm  
Z-Achse 1.000 mm  
max. Werkstückgewicht 2.000 kg

### Messkopf bei taktilem Messen Sensorik VAST XT Gold

- mit VAST Gold Scanning Messkopf
- mit Scanningtechnologie der 3. Generation
- STEP- und SAT-Schnittstelle zum Einlesen von 3D-Daten
- neueste Software CALYPSO CNC V 5.6
- Kundenspezifische Ergebnisdarstellung
- Längenmessabweichung:  
▪  $MPE_E = (2,2 + L/300) \mu m$ ,  $MPE_P = 1,9 \mu m$



**LINK & TEPEL GMBH**  
CNC-Bearbeitung · CNC-Rundscheifen · 3D-Lohnmessung

Dieselstraße 21  
44805 Bochum  
Tel.: 02 34 8 91 70-0  
Fax: 02 34 8 91 70-20  
E-Mail: info@link-tepel.de



[www.link-tepel.de](http://www.link-tepel.de)