

INDUSTRIELLE 3D-MESSTECHNIK

Erstbemusterungen

Freiformmessungen

Digitalisierungen

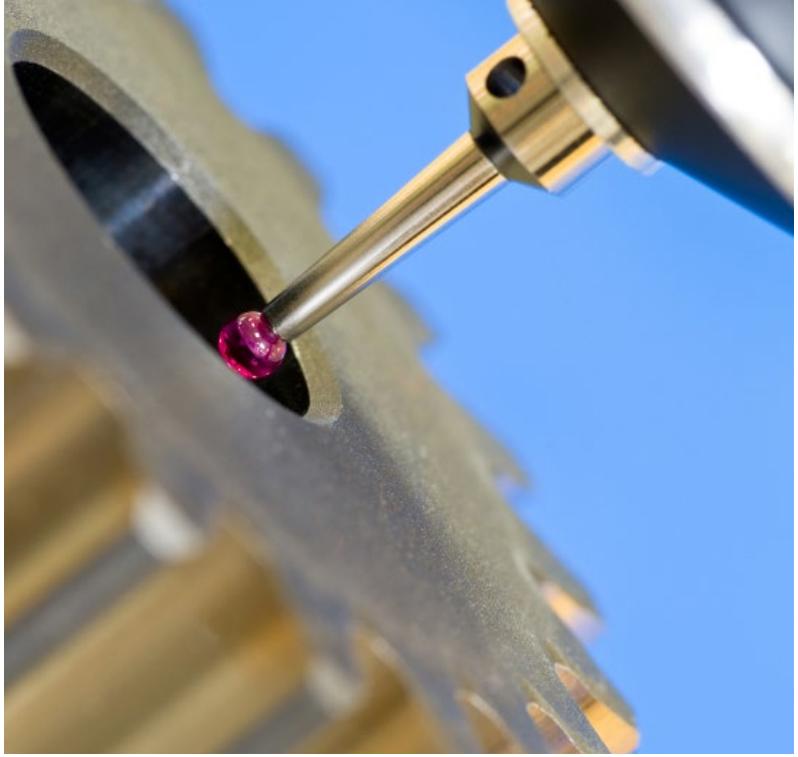
Flächenrückführungen

 **zemiconrol**
quality is our business

3D-Messtechnik

Sie benötigen präzise Durchführung und schnelle Ergebnisse in der 3D-Messtechnik?

Das übernimmt zemiconrol für Sie - Ihr Partner für industrielle Messtechnik. Ihre Mess- und Prüfarbeiten erledigen wir schnell und zuverlässig in unserem leistungsfähigen Messzentrum. Sie sparen sich die Anschaffung von teurer Messtechnik und qualifiziertem Personal.



Unsere Leistungen

Unsere Leistungen:

- 🔗 Erst- und Folgemessungen gegen 3D-Modell und konventionell inkl. Prüfberichten
- 🔗 Fähigkeitsuntersuchungen
- 🔗 Calypso- und GOM-Programmierungen - nach Absprache auch vor Ort
- 🔗 Hol- und Bringservice im näheren Umkreis
- 🔗 Archivierung Ihrer Messergebnisse und Bauteile

3D-Messpark

Wenn es mal drängt, haben wir in unserem modern ausgestatteten Messraum für Sie Kapazität frei. Unser Team aus fünf erfahrenen Messtechnikern erstellt schnell und flexibel nahezu jede Art von Prüfprotokollen. Sieben Messmaschinen sorgen für höchste Präzision und damit belastbare Werte.

Wir vermessen optisch, tastend oder mit Laser, seien es kleinste oder große Teile bis 1.400 mm. Überzeugen Sie sich gerne vor Ort von unseren Möglichkeiten.



DEA Global Performance

7-10-7
X 700 mm
Y 1000 mm
Z 660 mm
Messunsicherheit:
1,5 + 3 * L/1000



GOM - Atos 3D Scan-System

X 60 mm
Y 170 mm
Z 700 mm
Software:
GOM Inspect V8



Leitz PMM-C 1000

16-12-10 / B3
X 1600 mm
Y 1200 mm
Z 1000 mm
Traglast 2t
Messunsicherheit:
1,2 + L/400
betrieben mit Quindos7
(V 7.10.14363)



Leitz Reference HP

30-12-9 / B5
X 3000 mm
Y 1200 mm
Z 900 mm
Traglast ca. 3t
Messunsicherheit:
1,5 + L/350
betrieben mit Quindos7
(V 7.10.14363)



GOM Atos III Triple Scan

Unsere Mess- und Auswertesoftware Calypso 5.8.04 kann sowohl DIN-Position als Lochbildeinpassung (inkl. grafische Darstellung) als auch Achsneigung und Achsverschränkung nach DIN 3964 erfassen.

Wir messen Spritz und Druckgussteile, Stahl- und Kunststoffteile, Dichtungen, Folien, Stanzteile...

Das Messsystem

- 🔴 hochauflösender optischer 3D-Digitalisierer
- 🔴 Messpunkteabstand ab 0,01mm
- 🔴 Erfassung des gesamten Bauteiles in 3D

Die Vorteile

- 🔴 schneller Überblick über die Abweichungen, wie z. B. bei Verzug und Schwindung
- 🔴 Auswertungen auch für Sie als Kunde möglich
- 🔴 nachträgliche ungeplante Auswertungen sind ohne Bauteil möglich



**Zeiss
Accura**

X 900 mm
Y 1400 mm
Z 800 mm

Messunsicherheit:
1,8 + L/300

Software:
Calypso 5.8.04



**Zeiss
Contura HTG**

X 1000 mm
Y 1200 mm
Z 600 mm

Traglast 1t
Messunsicherheit:
2,5 + L/300

Software:
Calypso 2014 / 5.8.12



**Zeiss
UMM850**

X 1000 mm
Y 800 mm
Z 550 mm

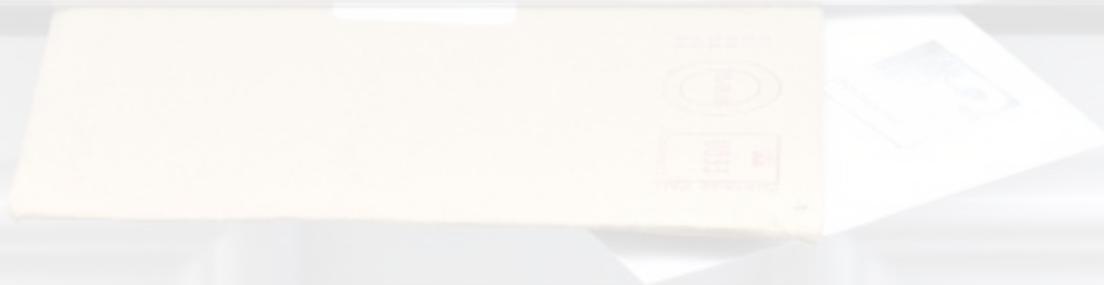
Messunsicherheit:
1,5 + L/300

Software:
Calypso 5.8.04

- 🔴 3D-Messtechnik
- 🔴 2D-Messtechnik
- 🔴 CT-Dienstleistungen
- 🔴 Digitalisierung
- 🔴 Erstellen von CAD-Daten
- 🔴 Erstbemusterung
- 🔴 FaroArm
- 🔴 Fertigung von Lehren
- 🔴 Formenbau
- 🔴 Flächenrückführung
- 🔴 Lohnmessung
- 🔴 Mehrgelenkarm
- 🔴 Freiformmessung
- 🔴 Messtechniker vor Ort (Bediener & Programmierer)
- 🔴 Vorrichtungsbau
- 🔴 On- & Offline-Programmierung
- 🔴 Vermessen von Lehren
- 🔴 Vermessen von Teilen in unserem Messzentrum
- 🔴 Ausbildung in der Koordinatenmesstechnik (AUKOM Stufe 1)



24h Erreichbarkeit, 365 Tage im Jahr.
Flexibler Einsatz rund um die Uhr.



Zögern Sie nicht uns anzusprechen!

zemiconrol Germany GmbH
Karl-Benz-Str. 9, D-40764 Langenfeld

Tel.: +49 (0) 21 73.10 60 7-0
Fax: +49 (0) 21 73.10 60 7-10

Email: info@zemiconrol.de
Web: www.zemiconrol.de

zemiconrol professional GmbH
Prof.-Richard-Beck-Str. 4, D-08280 Aue

Tel.: +49 (0) 37 71.56 50 40-0
Fax: +49 (0) 37 71.56 50 40-9

Email: info@ae.zemiconrol.de

 **zemiconrol**
quality is our business