

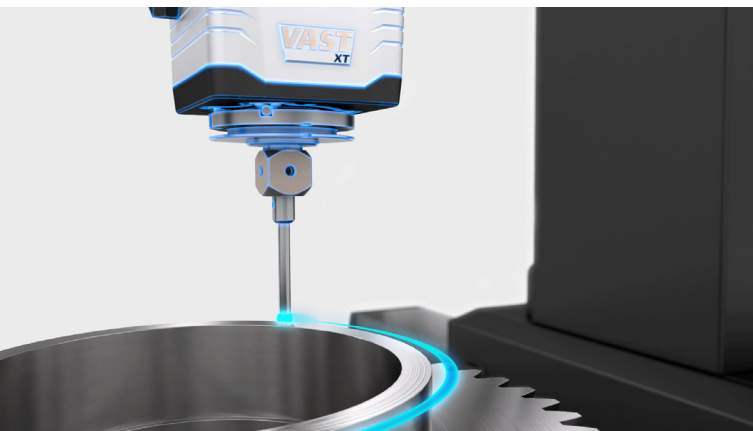
EMA Indutec bietet auch das Vermessen Ihrer Werkstücke/Bauteile mit unserer firmeneigenen Koordinaten-Messmaschine der Fa. Zeiss an.

Leistungen

- Ermittlung von Maß- und Formabweichung (maßliche Erstmusterprüfung, Messbericht-erstellung zu Einzel- und Serienprüfungen etc.).
- Für die Messungen können wir Ihre gelieferten Daten und Vorlagen übernehmen.
- Die Berichte liefern wir Ihnen in gedruckter und/oder digitaler Form.

Zur Erstellung eines individuellen Angebotes benötigen wir:

- ein Foto des zu vermessenden Werkstücks,
- technische Zeichnungen, inklusive Abgaben zu den Toleranzen,
- Beschreibung der zu messenden Prüfmerkmale,
- Informationen zur Aufspannung des Werkstücks/Bauteils bei der Vermessung,
- Angaben zu speziellen Berichtsvorlagen,
- Angaben über anzuwendende Normen oder Vorgaben.



Details

- Koordinaten-Messmaschine Typ Zeiss Contura active 9/12/8
- Portalmessgerät mit feststehendem Gerätetisch
- Messbereich: X = 900 mm, Y = 1.200 mm, Z = 800 mm
- Sensoren: Scanning-Messkopf VAST XT gold
- Messgenauigkeit (bei 18 bis 22 °C): Längenmessabweichung $E_0 = (1,6 + L/350) \mu\text{m}$ (L = Messlänge in mm)
- CAD-Formate: Solidworks, ACIS, AutoCAD, CATIA, I-DEAS, IGES, Inventor, NX, STEP, Parasolid, PTC Creo, Solidworks, VDA-F5

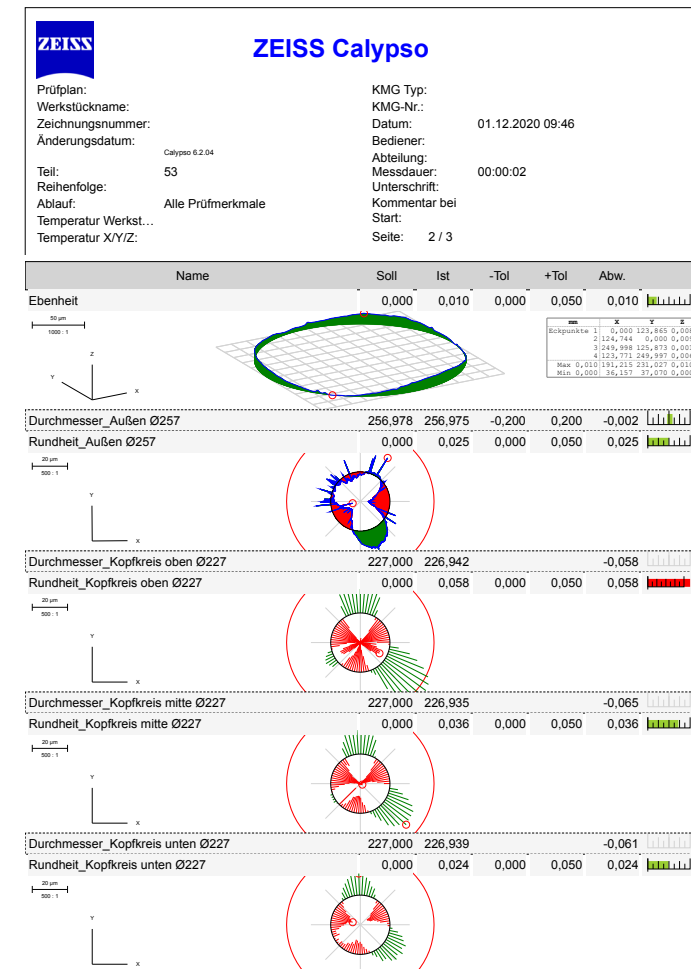
Protokolle

Für jedes zu messende Werkstück/Bauteil erhalten Sie ein aussagekräftiges Protokoll.

In unserem Unternehmen werten wir auch die Messwerte für Sie aus.

Diese Auswertung wird Ihnen als Messprotokoll zur Verfügung gestellt.

Beispiel





Haben wir Ihr Interesse geweckt?
... dann sprechen Sie uns an ...

Koordinaten-Messmaschine Dienstleistungen

Über die EMA Indutec GmbH

EMA Indutec ist Spezialist und Komplettanbieter von induktiven Erwärmungs- und Härteanlagen, Frequenzumrichtern und Service-Leistungen.

Von der Projektierung und Verfahrensentwicklung, Konstruktion und Fertigung bis hin zu einem umfangreichen After Sales Service mit zusätzlichen Dienstleistungen und Schulungen bieten wir passgenau auf Ihren Bedarf ausgerichtete Lösungen an.

Bereits seit 80 Jahren ist unser Unternehmen Garant für Innovationskraft, Stärke und Kooperation. Aus einem kleinen Reparaturbetrieb in Hirschhorn im Neckartal bei Heidelberg hat sich im Laufe der Jahrzehnte ein international tätiges Maschinenbauunternehmen mit weltweit rund 130 Beschäftigten und zwei Produktionsstandorten in Deutschland und China entwickelt.

Seit Anfang 2024 sind wir ein stolzer Teil der amerikanischen ParkOhio Gruppe.

An unserem heutigen Firmensitz in Meckesheim bei Heidelberg stehen wir für die Entwicklung von zukunftsweisenden induktiven Wärmebehandlungsprozessen und Verfahrensoptimierungen.

Kontakt

EMA Indutec GmbH
Petersbergstraße 9
74909 Meckesheim

Felix Kinzler
Tel.: +49 6226 788 194

E-Mail: felix.kinzler@ema-indutec.com

