

WEMA VOGTLAND – Messen mit Kompetenz

WEMA VOGTLAND – Measuring Expertise



**Wir bieten die Lösung
für Ihre Lohnmessung**
**We offer the solution for
your CMM measurements**

Kernkompetenz

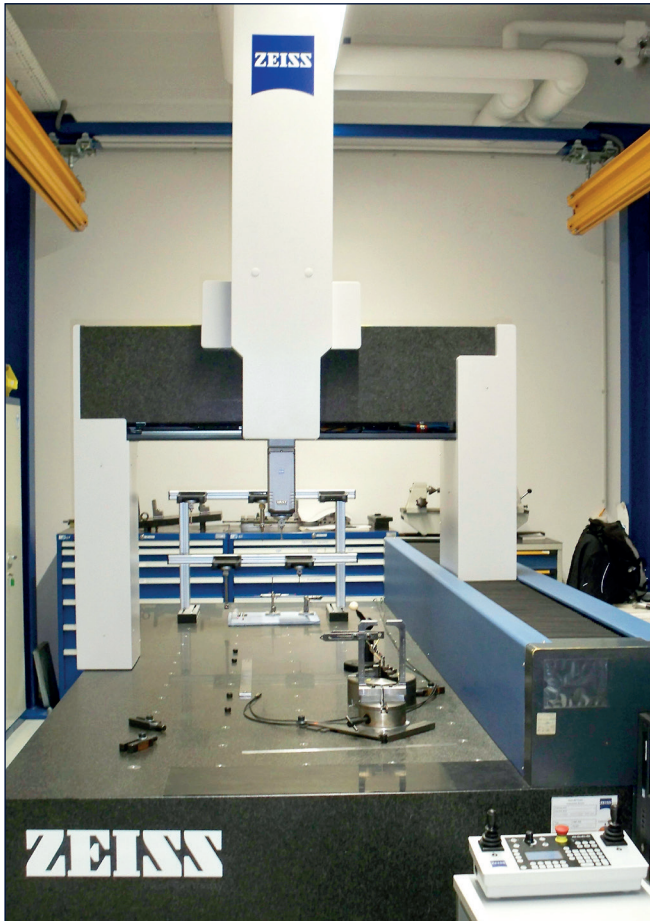
Koordinatenmessgerät ZEISS UMC 850

- Messung rotationssymmetrischer und prismatischer Bauteile auf Koordinatenmessgerät UMC 850
- Programmierung von Messprogrammen
- Unterstützung bei Projektanläufen
- Statistische Auswertung und Analyse der Messergebnisse
 1. Maschinenfähigkeitsuntersuchungen MFU
 2. Prozessfähigkeitsuntersuchung PFU
 3. Messmittelfähigkeitsuntersuchungen MSA
- Erstellung und Fertigung anwendungsbezogener Messvorrichtungen
- Auslegung und Bereitstellung von Taster-Konfigurationen
- Überprüfung von Maschinengeometrie an Bearbeitungszentren
- Hohe Flexibilität in der Auftragsbearbeitung

Core Competence

ZEISS UMC 850 coordinate measuring machine

- Measuring of rotationally symmetric and prismatic parts on a coordinate measuring machine, type UMC 850
- Programming of measuring programs
- Support during the start up phase of projects
- Statistical evaluation and analysis of measuring results
 1. Machine capability studies MFU
 2. Process capability studies PFU
 3. Measurement capability studies MSA
- Preparation and manufacture of application-specific measuring fixtures
- Design and supply of stylus configurations
- Check of machine geometry at machining centers
- High flexibility in order processing



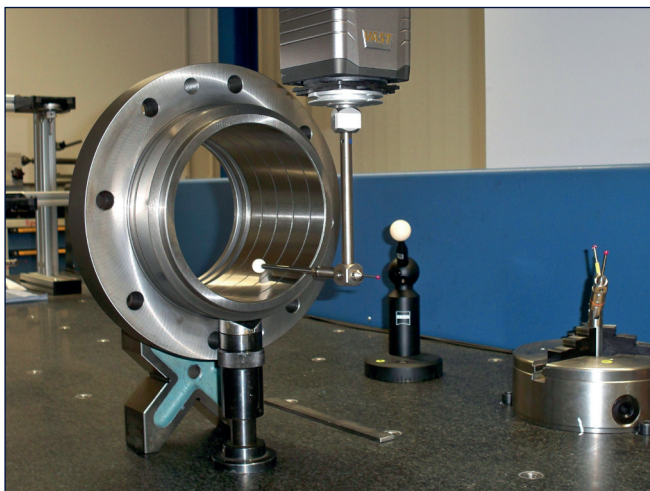
Koordinatenmessgerät ZEISS UMC 850
ZEISS UMC 850 coordinate measuring machine

Angaben zur Messmaschine

- Messbereich X 850 Y 2400 Z 600
- Messkopf Vast Gold
- Scanning von Messelementen
- Toleranz bis zu 5µm sicher abbildbar
- Mess-Software ZEISS Calypso
- QS-Stat Schnittstelle zur Datenerfassung
- Klimatisierter Messraum
- Hebeteknik für Bauteile bis 2 Tonnen

Machine Specification

- Measuring range X 850 Y 2400 Z 600
- Vast Gold measuring probe
- Scanning of measuring elements
- Tolerances up to 5µm feasible
- Measuring software ZEISS Calypso
- QS-Stat interface for data acquisition
- Air-conditioned measuring room
- Hoisting gear for parts up to 2 tons



Für Ihre Anwendung finden wir das passende Messkonzept.
We provide the suitable measuring concept for your application.

