

## ZEISS SMM-D

Kategorie: Koordinatenmessgeräte

[Als PDF speichern](#) [Anfrage senden](#)

---



**Gebrauchtmachine**

**Baujahr: 1999**

**sofort einsatzbereit**

## Technische Daten

- Typ: SMM-D
- Herstellerfirma: ZEISS
- Bauart: Ständerbauweise, Ein- und Mehrständer-Ausführung
- Antriebe: Hochdynamische Gleichstrom-Servoantriebe, elektronisch überwacht in allen Achsen
- Steuerung:
  - Multi-Mikrorechner-System mit 3-Achsen-Vektorsteuerung für optimales Regelverhalten
  - 4. und 5. Achse Dreh-Schwenk-Einrichtung DSE 05
  - Bedienpult für Bedienen am rechnerfernen Meßort
  - Manuelles Steuern von Meßgerät und DSE 05 über Steuerhebel mit progressiver Charakteristik, umschaltbar auf Schleichgang
  - Schutzklasse IP 54 für Steuerung und Bedienpult
  - Anzeige der Werkstück- oder Gerätekoordinaten durch Anzeige am Bedienpult oder über den Bildschirm am Rechner

## Messplatte

- X = 16000 mm
- Y = 3100 mm

## **Messvolumen**

- X = 8000 mm
- Y = 6100 mm
- Z = 2700 mm

## **Tastkopf Dreh-Schwenkeinrichtung DSE 05**

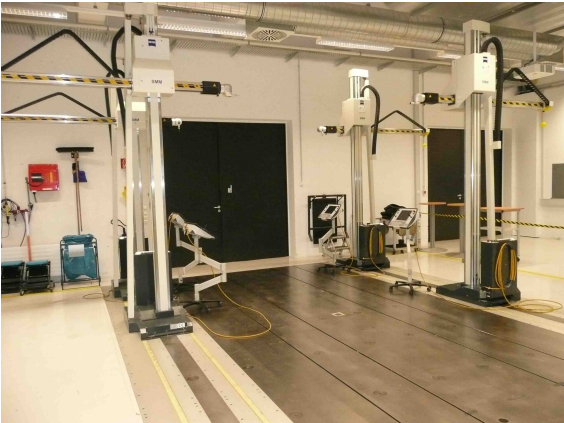
- Motorisch in zwei orthogonalen Achsen um je  $\pm 180^\circ$  drehbar
- Inkrementales Messsystem mit 0,5\* Auflösung
- Winkelgeschwindigkeit bis  $40^\circ/\text{Sekunde}$
- Winkelpositionsabweichung  $\pm 3^\circ$
- Max. Drehmoment: 140 Nm
- Max. Sensorgewicht: 1000g
- Reproduzierbarkeit  $\leq 1\mu\text{m}/200\text{mm}$

## **Leistungsdaten**

- Längenmesssysteme: Elektro-optisches Auflichtsystem, Auflösung  $1\mu\text{m}$
- Fahrgeschwindigkeit: Automatikbetrieb: 0 - 150 mm/s  
Einrichtbetrieb: 0 - 80 mm/s

**Aufbau und Inbetriebnahme durch unsere Servicepartner moeglich.**

**Preis: auf Anfrage**





**Gerne erstellen wir Ihnen ein detailliertes Angebot.**

**Hinweis: Unser Angebot richtet sich ausschließlich an Fachkunden.**

**(Änderungen und Irrtümer in den technischen Daten, Angaben  
und Preisen sowie Zwischenverkauf vorbehalten!)**

[Als PDF speichern](#) [Anfrage senden](#)

« [Zurück](#)