



Wellen-Messmaschine WMM, Typ: 1200/400

Bestelldaten

Bestellnummer	493553 1200/400
GTIN	2050002080300
Artikelklasse	40N

Beschreibung

Ausführung:

- **Messbereich in der Länge bis 2200 mm und im Ø bis 400 mm.**
- **Hochauflösenden Highspeed-Matrixkamera mit Messung im Live-Bild**
- **LED-Auflicht zur Messung von Merkmalen auf der Oberfläche**
- **Taktil-scannender Messtaster SP25, voll integriert**
- **konfokal, chromatischer Weißlichtsensor, voll integriert**
- **Teach-In-Programmierung**
- **Tabellarisches und grafisches Messprotokoll sowie**
- **Erstmusterprüfbericht nach VDA**
- **Voll integrierte CNC-Drehachse mit Aufnahme für SK40 (SK50, HSK63 oder kundenspezifische Schnittstellen auf Anfrage)**
- **2D und 3D Digitalisieren und BestFit**
- **Umfangreiche Spannmittel wie feste und mitlaufende Spitzen in Standard- und Sonderbauform, Präzisionsbackenfutter und -spannzangen, Hohlspitzen, u.v.m.**

Vorteil:

- **Längen und Durchmesser in gleicher Genauigkeit**
- **Ergonomische Bauform**
- **Ein Gerät, alles gemessen**
- **Großes Messvolumen**

Technische Beschreibung

Auflösung	0,0001 mm
Achsverstellung	motorisch; 4 Achsen; CNC-gesteuert
Sichtfeld	5,6 × 4,1 mm
maximales Werkstückgewicht	200 kg
Messbereich Durchmesser	400 mm

Energieversorgung	Netzbetrieben
Objektiv	telezentrisch
Längenmessabweichung <small>(bei 20°C ± 1 K)</small>	$E_{UXY, MPE} = (2,0 + L/200 \text{ mm}) \mu\text{m}$
Messbereich Länge	1200 mm
Messtaster Renishaw	SP25
Produktart	Wellenmessgerät