



## 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