

3D-Multisensor Portalmeßmaschine PMS 400

Hersteller: Schneider Messtechnik GmbH

rein
optisch



Messvolumen

X-Y 400 x 400 mm
Z 300 mm

Grundausrüstung

- LED-Durchlicht-Beleuchtung
- Vergrößerungsobjektiv 1,5x
- CNC-Steuerung 3 Achsen
- Hochauflösende s/w Matrix-Kamera
- Werkstückgewicht max. 20 kg

Software/Hardware

- 3D Mess- und Auswertesoftware SAPHIR 7: Lernprogrammierung, grafische Darstellung, Einlesen von CAD-File, Protokolle mit Soll-Ist-Vergleich
- Messrechner / Windows 10

Sonderausstattung

- LED-Sektoren-Auflicht-Beleuchtung
- Schaltschrank separat

Längenmessabweichung¹, L in mm

optisch (2D) DIN EN ISO 10360-7² :

$E_{UXY, MPE} (2,5 + L/300 \text{ mm}) \mu\text{m}$

¹ zulässige Umgebungsbedingungen: 20°C ±1K, Temperaturgradient $\Delta\theta=0,5\text{K/h}$, $\Delta t_d=4,0\text{K/d}$ gemessen mit kalibriertem Normal

² $\beta=$ Vergrößerungsfaktor=1,5 $\hat{=}$ Objektiv 1,5x

Elektrischer Anschluss

220-240V / 50-60Hz

Gewährleistung

6 Monate direkt vom Hersteller inkl. Werkzertifikat

Preis auf Anfrage

Konfiguration kann auf Wunsch angepasst werden