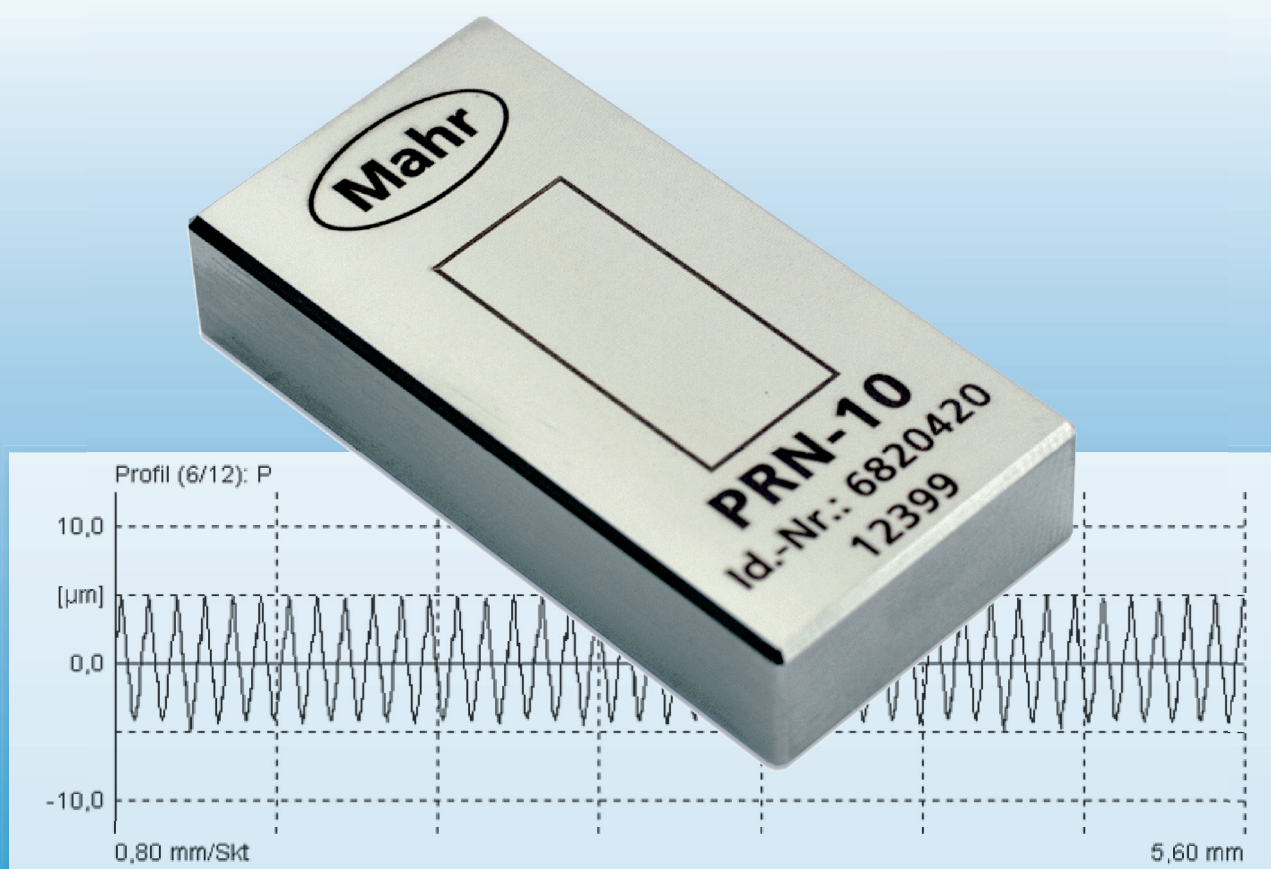


MarSurf



Oberflächen-Raunormal PRN-10 Surface roughness standard PRN-10

DAkS / DKD-Kalibrierung
Werkskalibrierung

|
- 0 +

Mahr

EXACTLY

Mahr Kalibrierdienstleistungen / Mahr calibration services



Oberflächen-Raunormal PRN-10

Oberflächen-Raunormal PRN-10 Rauheitsfeld mit sinusförmigem Profil

- Typ C3 nach ISO 5436-1
- Verchromt (Schutzschicht)
- Quaderform 20 x 40 x 8 mm
- Ra 2,4 μm , Rz, Rmax 9,5 μm
- RSm 140 μm
- Großes Messfeld 8 mm x 20 mm

Best.-Nr.: 6820420 inkl. Mahr-Kalibrierschein

Kalibrierung / Rückführung

Kenngößen Ra, Rz, Rmax

**DAkkS / DKD-Kalibrierung
Mahr-Kalibrierung**

**Best.-Nr.: 6980102
Best.-Nr.: 9963198**

Einsatz

Metallische Oberflächen-Normale werden zur dynamischen Überprüfung, Justierung und Kalibrierung der vertikalen Komponenten von Tastschnittgeräten fertigungsnahe eingesetzt. Das sinusförmige periodische Profil dient zur Prüfung der Konstanz des Vorschubs.

Weitere Informationen:

**www.mahr.de
WebCode 12018**

Surface roughness standard PRN-10

Surface roughness standard PRN-10 Measuring area with sine wave grooves profile

- type C3 according ISO 5436-1
- chromed (protective layer)
- cuboid design 20 mm x 40 mm x 8 mm
- Ra 2,4 μm , Rz, Rmax 9,5 μm
- RSm 140 μm
- big measuring area 8 mm x 20 mm

Order no. 6820420 incl. Mahr calibration certificate

Calibration / traceability

Parameter Ra, Rz, Rmax

**DAkkS / DKD calibration
Mahr calibration**

**order no. 6980102
order no. 9963198**

Application

Metallic surface roughness standards are used for dynamic adjusting and calibrating the vertical profile components of surface texture measuring instruments in shop floor areas. Sine-wave periodic profiles are for testing the drive speed and motion.

Further information:

**www.mahr.com
WebCode 12018**

Mahr GmbH Göttingen

Carl-Mahr-Straße 1, 37073 Goettingen, Germany
Phone +49 (0)551 7073-800, Fax +49 (0)551 7073-888
eMail: info@mahr.de, www.mahr.com

© by Mahr GmbH, Göttingen

We reserve the right to make changes to our products, especially due to technical improvements and further developments. All illustrations and technical data are therefore without guarantee.