

MarForm Vergrößerungsnormale

MarForm Magnification Standards



Formmessgeräte Kalibrierung / Rückführung
Prüfung der Signalübertragungskette und Filter

Form Measurement Instruments Calibration / Traceability
Calibration of signal transmission and filter

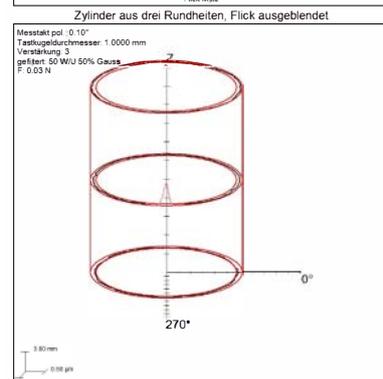
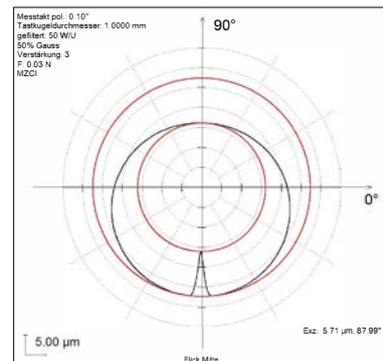
MarForm Vergrößerungsnormal

Prüfung der Signalübertragungskette und Filter

Prüfzylinder zur Überprüfung der Signalverstärkung an einem Zylinder mit einer abgeflachten Fläche

Rückführung gemäß IATF 16949 durch DAkks / DKD Kalibrierung

- Nach VDI/VDE 2631, Blatt 2
- Zylinder Ø 20 mm, Masse: ca. 0,4 kg
- Abflachung: ca. 10 µm
- Zylinderformabweichung: < 1 µm
- Aufnahmeschaft getrennt axial aufgenommen und vom Spannfuß entkoppelt
- Markierung zur Ausrichtung
- Nichtrostendes Material (ohne Beschichtung)
- Ausdehnungskoeffizient: $11,5 \times 10^{-6} \times K^{-1}$
- Kennwerte: Rundheit, Zylinderform



Bestell-Nr.	Vergrößerungsnormal
5400147	Vergrößerungsnormal ohne Kalibrierschein
5400147DKS	Vergrößerungsnormal mit DAkks / DKD-Kalibrierschein
5400147KAL	Vergrößerungsnormal mit Mahr-Kalibrierschein
9964148	DAkks / DKD-Kalibrierschein für Vergrößerungsnormal
9964311	Mahr-Kalibrierschein für Vergrößerungsnormal

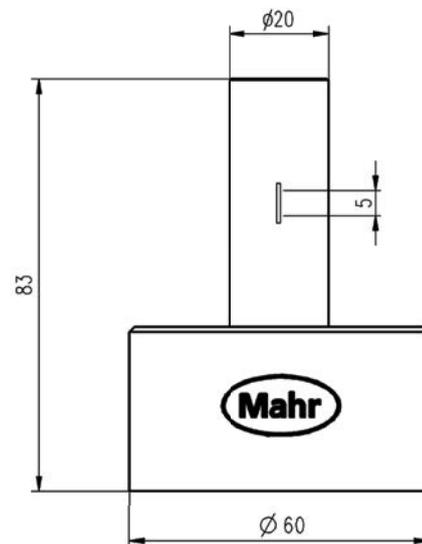
Mahr Magnification standard

Calibration of signal transmission and filter

For checking the signal amplification and filtering on a cylinder with flick

Traceability according IATF 16949 by DAkkS / DKD calibration certificate

- According VDI/VDE 2631, part 2
- Cylinder \varnothing 20 mm, weight: approx. 0,4 kg (0.9 lb)
- Flattening: approx. 10 μ m (400 μ in)
- Cylindricity deviation: < 1 μ m (40 μ in)
- Cylinder with axially directed clamping separated from the mount
- Positioning mark
- Stainless steel (not coated)
- Expansion coefficient: $11,5 \times 10^{-6} \times K^{-1}$
- Parameter: roundness, cylindricity



Order no.	Magnification standards
5400147	Magnification standard without calibration certificat
5400147DKS	Magnification standard with Mahr calibration certificat
5400147KAL	Magnification standard with DAkkS / DKD calibration certificat
9964148	DAkkS / DKD calibration for magnification standard
9964311	Mahr calibration for magnification standard



Mahr GmbH
Carl-Mahr-Straße 1
37073 Göttingen
Deutschland

Tel.: +49 551 7073 800
info@mahr.com
www.mahr.com

© **Mahr** GmbH
Änderungen an unseren Erzeugnissen, besonders aufgrund technischer
Verbesserungen und Weiterentwicklungen, müssen wir uns vorbehalten.
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind daher ohne Gewähr.

3762098 | 01.2021