

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-15085-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 24.05.2018 bis 10.10.2021 Ausstellungsdatum: 24.05.2018

Urkundeneinhaber:

Jurjanz GmbH & Co. KG
Käthe-Kollwitz-Straße 1, 04435 Schkeuditz

Leiter: B. Sc. Stefan Vater
Stellvertreter: Frank-Detlef Jurjanz

Akkreditiert als Kalibrierlabor seit: 04.02.2002

Kalibrierungen in den Bereichen:

Dimensionelle Messgrößen

Länge

- Gewinde
- Durchmesser

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
Länge Gewindelehren (eingängige zylindri- sche Außen- und Innengewinde mit geradlinigen Flanken, symmetrischem Profil und Nennprofilwinkel 55° und 60°)				
Innengewinde Flankendurchmesser mit Nennsteigung 0,5 mm bis 6 mm	Nenndurchmesser 5 mm bis 100 mm	EURAMET cg-10 v. 2.1 DAkkS-DKD-R 4-3 Blatt 4.9:2010 Option 1 Zweikugelmethode (senkrecht zur Gewindeachse)	$3 \mu\text{m} + 10 \cdot 10^{-6} \cdot d$	d = Flankendurch- messer Einfacher Flanken- durchmesser (simple pitch diameter)
Außengewinde Flankendurchmesser mit Nennsteigung 0,45 mm bis 6 mm	Nenndurchmesser 2,2 mm bis 100 mm	EURAMET cg-10 v. 2.1 DAkkS-DKD-R 4-3 Blatt 4.8:2010 Option 1 Dreidrahtmethode (senkrecht zur Gewindeachse)	$2,5 \mu\text{m} + 10 \cdot 10^{-6} \cdot d$	
Zylindrische Einstellnormale Lehrdorne Durchmesser	1 mm bis 100 mm	DAkkS-DKD-R 4-3 Blatt 4.1 :2010 Option 5.3.3 und 5.3.4	0,9 μm	
Lehrringe Durchmesser	13 mm bis 100 mm		0,9 μm	

verwendete Abkürzungen:

DAkkS-DKD-R Kalibrierrichtlinie der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH
EURAMET European Association of National Metrology Institutes

¹⁾ Die kleinsten angebbaren Messunsicherheiten sind nach DAkkS-DKD-3 (EA-4/02) festgelegt. Diese sind erweiterte Messunsicherheiten mit einer Überdeckungswahrscheinlichkeit von 95 % und haben, sofern nichts anderes angegeben ist, den Erweiterungsfaktor $k=2$. Messunsicherheiten ohne Einheitenangabe sind auf den Messwert bezogene Relativwerte, sofern nichts anderes vermerkt ist.