

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-15014-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 19.07.2010 bis 18.07.2015

Urkundeninhaber:

Henschel Antriebstechnik GmbH Kalibrierlabor
Henschelplatz 1
34127 Kassel

Leiter: Bodo Kohlmeyer
Stellvertreter: N.N.

Akkreditiert als Kalibrierlabor seit: 19.07.2010

Kalibrierungen in den Bereichen:

Mechanische Messgrößen:

- Drehmoment

Dimensionelle Messgrößen:

- Längenmessmittel

Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
Drehmoment Drehmomentschlüssel	2 bis 100 N·m	DIN EN ISO 6789	1 %	
	10 bis 1100 N·m			
	300 bis 3000 N·m			
Dimensionelle Messgrößen Messuhren	bis 100 mm	DAkkS-DKD-R 4-3 Blatt 11.1	$3,0 \mu\text{m} + 3,0 \cdot 10^{-6} \cdot l$	$l =$ gemessene Länge
Feinzeiger	bis 3 mm	DAkkS-DKD-R 4-3 Blatt 11.2	0,8 μm	
Fühlhebelmessgeräte	bis 1,6 mm	DAkkS-DKD-R 4-3 Blatt 11.3	1,0 μm	

verwendete Abkürzungen:

DAkkS-DKD-R Kalibrierrichtlinie der Deutschen Akkreditierungsstelle ehemals des Deutschen Kalibrierdienstes

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.