

von Drehmomentsensoren
und Messketten
nach der Kalibriernorm DIN 51309



D-K-17603-01-00

Drehmomentmessbereich
0,2 N·m - 200 N·m
Messunsicherheit $\geq 1 \cdot 10^{-4}$

Werkskalibrierung

von Drehmomentsensoren
Kraftsensoren
und Messketten

QM-System



Unsere Managementsysteme nach
DIN EN ISO 9001 und
DIN EN ISO/IEC 17025 für Laboratorien

Akkreditierung



Die Akkreditierung unseres
Kalibrierlaboratoriums erfolgte durch die
Deutsche Akkreditierungsstelle

- ▶ Automobilindustrie
- ▶ Automatisierungs- und Fertigungstechnik
- ▶ Entwicklungs- und Forschungsinstitute
- ▶ Luft- und Raumfahrt
- ▶ Maschinenbau
- ▶ Chemische Industrie
- ▶ Lebensmittelindustrie
- ▶ Medizintechnik
- ▶ Universitäten und Hochschulen

Sie
haben eine
Messaufgabe



wir
haben die
optimale Lösung



Lorenz[®]
messtechnik gmbh

Lorenz Messtechnik GmbH
Oberer Schloßstraße 127/129/131
D-73553 Alfdorf
Tel. +49 7172 93730-0
Fax +49 7172 93730-22
www.lorenz-messtechnik.de
info@lorenz-messtechnik.de

Lorenz[®]
messtechnik gmbh

Drehmomentsensoren

rotierend statisch
 ungelagert gelagert DMS-Direktausgang
 Messverstärker integriert DMS-Direktausgang

0,005 N·m ... 20 kN·m
ab Klasse 0,005

Kraft

Druckkraft Zugkraft Druck-/Zugkraft

10 N ... 5 MN
ab Klasse 0,05

Messverstärker

- ▶ Leitungsverstärker
- ▶ Portabel
- ▶ Tisch und Labor
- ▶ Einbau

Anschlussmöglichkeiten
 unbenannte Skala z.B. mV/V; mA
 benannte Skala z.B. N; N·m
 Rechneranschluss z.B. USB; seriell

Prüfstände

- ▶ Drehmoment- Prüfeinrichtungen
- ▶ Motorenprüfstände
- ▶ Kraftprüfstände
- ▶ Prüfeinrichtungen für Scheibenwischergestänge

Drehmoment-Kalibriereinrichtung für Tretlager
 Motorenprüfstand