

von Drehmomentsensoren  
und Messketten  
nach den Kalibriernormen  
DIN 51309, EURAMET cg-14,  
DKD-R 10-5



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**



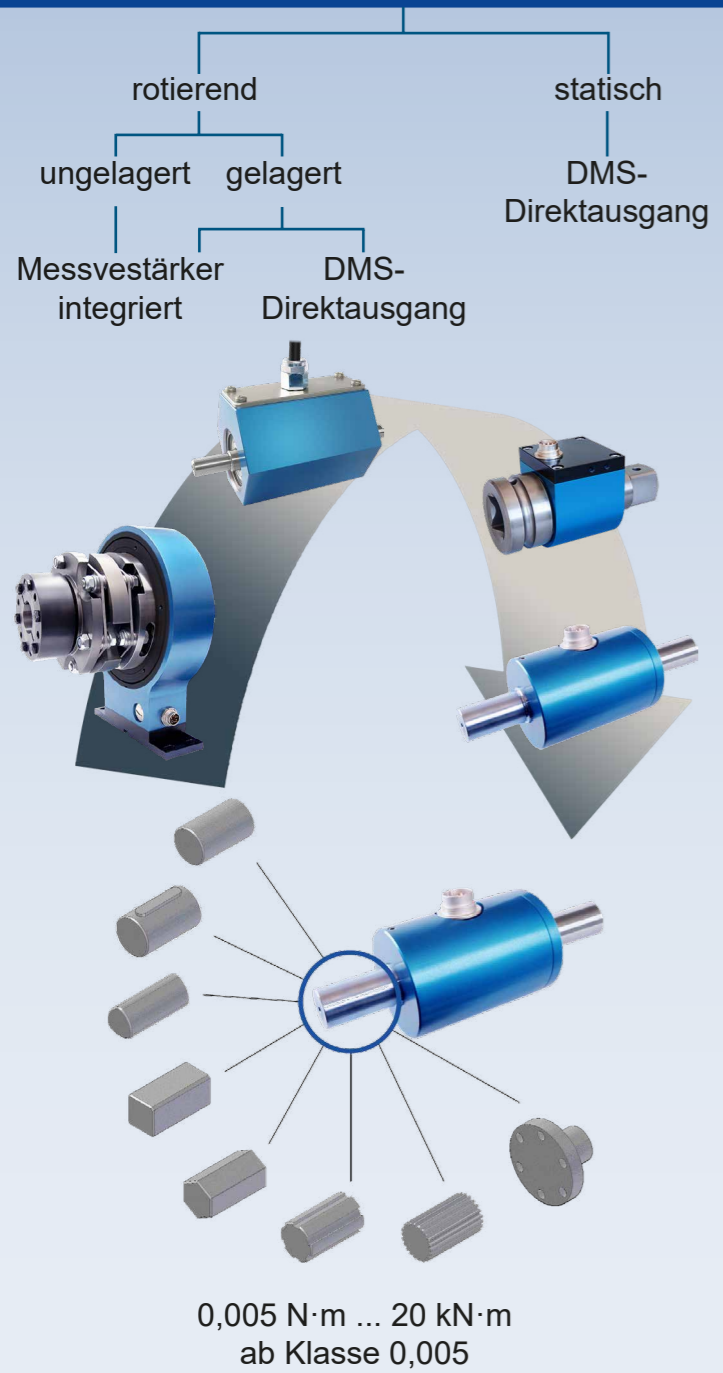
wir  
haben die  
**optimale Lösung**



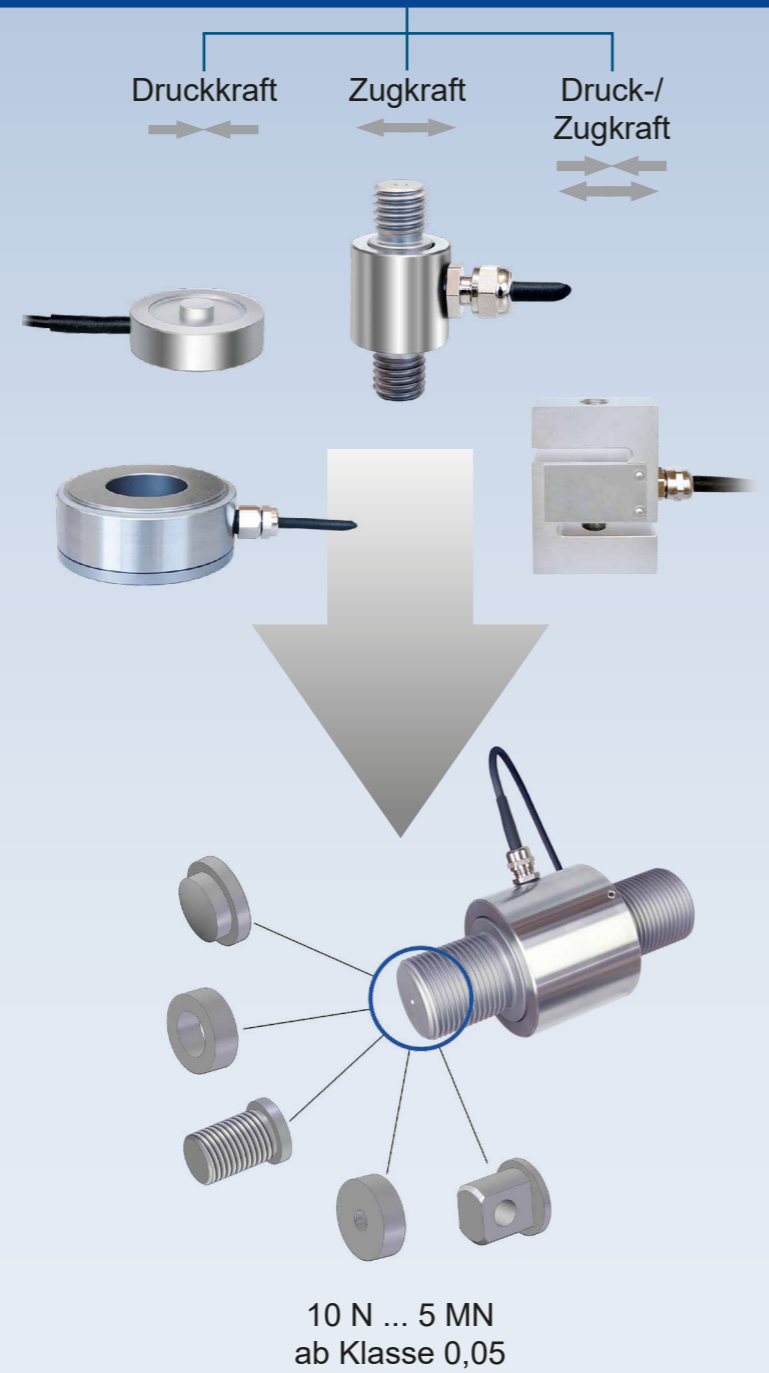
Lorenz Messtechnik GmbH  
Oberer Schloßstraße 127/129/131  
D-73553 Alfdorf  
Tel. +49 7172 93730-0  
Fax +49 7172 93730-22  
www.lorenz-messtechnik.de  
info@lorenz-messtechnik.de



# Drehmomentsensoren



# Kraft



# 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