

## DAkkS – Akkreditierung im Bereich Drehmomentkalibrierung



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-K-20850-01-00

MANNER Sensortelemetrie hat durch eine Investition im 6-stelligen Bereich ein hochmodernes Kalibrierlabor aufgebaut, welches nun auch die DAkkS Akkreditierung im Drehmomentbereich erzielt hat. Dies ist der konsequente Schritt im Ausbau der Drehmomentsparte.

Das bereits bestehende Kalibrierlabor wurde erweitert und eine breite Palette von Kalibrierdienstleistungen für Kunden geschaffen. Vom **Miniaturaufnehmer bis zum 500 kN·m** Schiffsflansch können alle Kundenbedürfnisse zukünftig direkt in der Firmenzentrale abgedeckt werden. Eine Kranbahn mit einer Lastaufnahme von bis zu 4 Tonnen ermöglicht die professionelle und effiziente Handhabung von großen Messaufnehmern.




Abbildung 1 Klimatisiertes Kalibrierlabor mit 5 Prüfständen von 50 N·m – 500 kN·m


Durch zunehmende Regularien für den Klimaschutz, als auch durch die Problematik des Dieselmotors, werden immer häufiger genauere und rückführbare Kalibrierungen von Messaufnehmern gefordert. Diese vermehrt geforderte Messmittelkalibrierung betrifft alle Branchen. Um dieser Forderung in vollem Umfang gerecht zu werden, hat MANNER die DAkkS-Akkreditierung im Portfolio aufgenommen.

Zudem konnte das Qualitätsmerkmal der Reproduzierbarkeit, sowie die Reduktion der Durchlaufzeiten durch Automatisierung erreicht werden. Diese Weiterentwicklung, welche sich in den Kosten widerschlägt, gibt MANNER auch an seine Kunden weiter. Fragen Sie Ihren Aufnehmer gerne an!

**Unser Portfolio:**

 10 - 200 N·m

Prüfstand für Miniaturaufnehmer-Anwendungen wie z.B. im Spindelbereich.


 1 kN·m Prüfstand

Prüfstand für kundenspezifische Aufnehmer wie z.B. Riemenscheiben und Flansche mit einem Kalibrierbereich von bis zu 1 kN·m.

 5 kN·m Prüfstände (Anzahl: 2)

Prüfstand sowohl für Flansche, als auch Seitenwellen, Getriebeflansche oder bspw. Verteilerwellen für Flugzeug-Landeklappensysteme.

Durch die variable Einstellung der Länge können sowohl kurzbauende Flansche als auch Messaufnehmer mit Längen von bis zu 3 m kalibriert werden.

 50 kN·m Prüfstand

Vertikaler Inline-Prüfstand, hauptsächlich für Flanschanwendungen für LKW- und Schwermaschinenbau-Prüfstände.

Das großzügige vertikale radiale Spitzenmaß ermöglicht sogar die Kalibrierung von unförmigen Sonderaufnehmern.

 500 kN·m Prüfstand

Prüfstand für Standarddrehmomentaufnehmer und Sonderaufnehmer für Schifffahrt, Großgetriebe oder Windkraftanlagen, die im Hause MANNER gefertigt und/oder kalibriert werden können.

Bei Rückfragen oder Anfragen stehen wir Ihnen gerne unter [info@sensortelemetrie.de](mailto:info@sensortelemetrie.de) oder Telefon +49 7424 93 29 – 0 zur Verfügung.



D-78549 Spaichingen, Eschenwasen 20  
Tel.: +49 (0)7424 9329-0 Fax: +49 (0)7424 9329-29  
Email: [manner@sensortelemetrie.de](mailto:manner@sensortelemetrie.de)  
<http://www.sensortelemetrie.de>