

n-gineric

**Intelligente stationäre Messwertgeber nur USB, maximales Drehmoment:  
100N·m****Bestelldaten**

Bestellnummer	654389 100
GTIN	2050001941916
Artikelklasse	66E

**Beschreibung****Ausführung:**

**Statische** Sensoren zum **direkten Anschluss** an Notebook, PC oder Tablet-PC.  
Extrem hohe Messauflösung von Dehmoment (1/10000-stel des Nennmessbereichs).  
Kleinste Messbereiche ab 5 cNm.  
Bis Gr. 20 mit 1/4 Zoll 6-kant, ab Gr. 50 mit 4-kant.  
Mit USB-Schnittstelle. Messgenauigkeit  $\pm 0,1$  %.

**Vorteil:**

- **Ultrakompakte Bauweise.**
- **Intelligentes digitales Messen – ohne konventionelles Messgerät.**
- **Sehr flexibel durch verschiedene Schnittstellen: USB, Ethernet zur Messdatenkommunikation sowie ng-Link zum Anschluss von Peripheriegeräten aus dem n-gineric-Programm.**
- **Bis 2 Nm Messbereich mit integriertem mechanischem Überlastschutz.**

**Verwendung:**

- **Zum genauen Messen und Verschrauben mit 100 %-Kontrolle in der Produktion.**
- **Zur Prüfung und Analyse von Schraubverbindungen.**
- **Zum Kalibrieren und Überprüfen von handgeführten und stationären Schraubwerkzeugen aller Art.**

**Hinweis:**

Lieferung **ohne** Datenkabel; USB-Kabel unter Nr. 654378.  
DAkS-Kalibrierung auf Anfrage.

## Technische Beschreibung

maximales Drehmoment	100 Nm
Messbereich	10 - 100 Nm
Messgenauigkeit Drehmoment	±0,1 %
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Messgenauigkeit Drehwinkel	±0,5 Grad
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers