

n-gineric

**Intelligente rotierende Messwertgeber mit Winkelmessung, ng-TTR,
maximales Drehmoment: 50N·m****Bestelldaten**

Bestellnummer	654388 50
GTIN	2050001941848
Artikelklasse	66E

Beschreibung**Ausführung:**

Rotierende Sensoren zum **direkten Anschluss** an Notebook, PC oder Tablet-PC sind kontaktlos und somit verschleißfrei.

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.

DAkKS-Kalibrierung auf Anfrage.

Technische Beschreibung

Messbereich	5 - 50 Nm
Winkelauflösung	0,1 Grad
Messgenauigkeit Drehmoment	±0,1 %
maximales Drehmoment	50 Nm
Antriebs-Vierkant	3/8 Zoll
Abtriebs-Vierkant	3/8 Zoll
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Messgenauigkeit Drehwinkel	±0,5 Grad
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers