

n-gineric

**Intelligente rotierende Messwertgeber mit Winkelmessung ng-TTR,  
maximales Drehmoment: 0,5N·m****Bestelldaten**

Bestellnummer	654381 0,5
GTIN	2050001941572
Artikelklasse	66E

**Beschreibung****Ausführung:**

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

Extrem hohe Messauflösung von Drehmoment (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-, Ethernet- und ng-Link-Schnittstelle. Messgenauigkeit  $\pm 0,2\%$ .

**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**

Messbereich	0,05 - 0,5 Nm
Winkelauflösung	0,1 Grad
Messgenauigkeit Drehmoment	±0,2 %
maximales Drehmoment	0,5 Nm
Antriebs-Sechskant	1/4 Zoll
Abtriebs-Sechskant	1/4 Zoll
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Messgenauigkeit Drehwinkel	±0,5 Grad
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Schnittstelle	Ethernet
Schnittstelle	RS485-Schnittstelle
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers