

n-gineric

**Intelligente rotierende Messwertgeber mit Winkelmessung, ng-vTTR, maximales Drehmoment: 80N·m****Bestelldaten**

Bestellnummer	654377 80
GTIN	
Artikelklasse	66E

**Beschreibung****Ausführung:**

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

Bis Gr. 20 mit 1/4 Zoll 6-kant, ab Gr. 50 mit 4-kant.

Erweiterter Drehzahlbereich (bis 10.000 1/min) – optimiert für die Messung von Impulsschraubern.

Extrem hohe Messauflösung von Drehmoment (1/10000-stel des Nennmessbereichs).

Mit USB-, Ethernet- und ng-Link-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	8 - 80 Nm
maximales Drehmoment	80 Nm
Messgenauigkeit Drehmoment	±0,1 %
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Abtriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Winkelauflösung	0,1 Grad
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Messgenauigkeit Drehwinkel	±0,5 Grad
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers

**Zubehör**

Datenkabel Typ 2	654378 2
------------------	----------