

n-gineric

Intelligente rotierende Messwertgeber mit Winkelmessung, ng-TTR, maximales Drehmoment: 20N·m**Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 654388 20 |
| GTIN | 2050001941831 |
| 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-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 | 2 - 20 Nm |
| Winkelauflösung | 0,1 Grad |
| Messgenauigkeit Drehmoment | ±0,1 % |
| maximales Drehmoment | 20 Nm |
| Antriebs-Sechskant | 1/4 Zoll |
| Abtriebs-Sechskant | 1/4 Zoll |
| Anzugsrichtung | Rechts- und Linksanzug |
| Messgenauigkeit Drehwinkel | ±0,5 Grad |
| Schnittstelle | USB-Schnittstelle |
| Prüfprotokoll | Prüfprotokoll des Herstellers |