

n-gineric

Intelligente roterende sensoren met hoekmeting ng-TTR, maximaal draaimoment: 100Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	654381 100
GTIN	2050001941633
Artikelklasse	66E

Omschrijving

Uitvoering:

Roterende sensoren voor **directe aansluiting** op notebook, pc of tablet-pc zijn contactloos en dus slijtvast.

Extreem hoge meetresolutie van draaimoment (1/10000-ste van het nominale meetbereik).

Zeer kleine meetbereiken vanaf 5 cNm.

Tot maat 20 met 1/4 inch 6-kant, vanaf maat 50 met 4-kant.

Met USB-, ethernet- en ng-Link-aansluiting. Meetnauwkeurigheid $\pm 0,1\%$.

Voordeel:

- **Uiterst compacte constructie.**
- **Intelligent digitaal meten – zonder conventioneel meetinstrument.**
- **Zeer flexibel dankzij verschillende aansluitingen: USB, ethernet voor communicatie van meetgegevens en ng-Link voor de aansluiting van randapparatuur uit het n-gineric-programma.**
- **Tot 2 Nm meetbereik met geïntegreerde mechanische overbelastingsbeveiliging.**

Toepassing:

- **Voor het nauwkeurig meten en vastschroeven met 100%-controle in de productie.**
- **Voor controle en analyse van schroefverbindingen.**
- **Voor het kalibreren en controleren van met de hand geleid en stationair schroefgereedschap.**

Opmerking:

Levering **zonder** signaalkabel; USB-kabel onder nr. 654378.
DAkKS-kalibratie op aanvraag.

Technische beschrijving

Meetbereik	10 - 100 Nm
Hoekresolutie	0,1 graden
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±0,1 %
maximaal draaimoment	100 Nm
Uitgangsvierkant	1/2 inch
Aandrijfvierkant	1/2 inch
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Meetnauwkeurigheid draaihoek	±0,5 graden
Aansluiting	USB-aansluiting
Aansluiting	Ethernet
Aansluiting	RS485-aansluiting
Testrapport	Testrapport van de producent