

n-gineric

**Inteligentní rotační měřicí čidlo s měřením úhlu otočení ng-TTR, Maximální utahovací moment: 20Nm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	654381 20
GTIN	2050001941619
Třída artiklu	66E

**Popis****Provedení:**

**Otočné** senzory pro **přímé připojení** k notebooku, PC nebo tabletu jsou bezkontaktní a tudíž bez opotřebení.

Extrémně vysoké rozlišení při měření utahovacího momentu (1/10000 jmenovitého měřicího rozsahu).

Nejmenší měřicí rozsah od 5 cNm.

Do vel. 20 s 1/4 palcovým 6hranem, od vel. 50 se 4hranem.

S rozhraním USB, Ethernet a ng-Link. Přesnost měření  $\pm 0,1$  %.

**Výhoda:**

- **Velice kompaktní provedení.**
- **Inteligentní digitální měření – bez běžného měřicího přístroje.**
- **Velmi flexibilní díky různým rozhraním: USB, Ethernet pro komunikaci měřených dat a ng link pro připojení periferních zařízení z řady n-gineric.**
- **Rozsah měření až 2 Nm s integrovanou mechanickou ochranou proti přetížení.**

**Použití:**

- **K přesnému měření a šroubování se 100% kontrolou během ve výrobě.**
- **Ke zkouškám a analýze šroubových spojů.**
- **Ke kalibraci a kontrolám ručních a stacionárních šroubovacích nástrojů všeho druhu.**

**Upozornění:**

Dodávka **bez** datového kabelu; USB kabelu pod č. 654378.  
Kalibrace DAkkS na vyžádání.

## Technický popis

Rozsah měření	2 - 20 Nm
Úhlové rozlišení	0,1 stupeň
Přesnost měření utahovacího momentu	±0,1 %
Maximální utahovací moment	20 Nm
Hnací šestihran	1/4 palec
Hnací 6hran	1/4 palec
Nastavení utažení	Utahování doprava a doleva
Přesnost měření úhel otočení	±0,5 stupeň
Rozhraní	Rozhraní RS485
Rozhraní	Rozhraní USB
Rozhraní	Ethernet
Protokol o zkoušce	Zkušební protokol výrobce