



## Elektronische draaimoment-testsleutel, Maximaal draaimoment: 20Nm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	655360 20
GTIN	4571141272978
Artikelklasse	66E

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Robuuste testsleutel met verwisselbare ratel en compacte weergave- en bedieningsunit. Het bereiken van het gewenste draaimoment wordt door een optisch en akoestisch signaal **zichtbaar en hoorbaar** aangegeven. Voor rechtsom en linksom aanhalen.

**Geheugen:** 999 meetwaardeparen.

**Stroomvoorziening:** NiMH-accu's, bedrijfsduur 20 uur, laadtijd 3,5 uur. **Maateenheden:** Nm, lbfft, lbfin, kgf.cm.

#### Toepassing:

Voor het snel **controleren van schroefverbindingen**.

De schroefverbinding wordt met een gedefinieerde hoek verder gedraaid. Uit het daarvoor benodigde draaimoment ( $T_w$ ) wordt automatisch het oorspronkelijke draaimoment ( $T_A$  komt overeen met  $T_B$ ) van de schroefverbinding berekend en weergegeven.

#### Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Gebruik:

#### Legenda voor tekening en formule:

$L_1$  = hefboomlengte zonder insteekgereedschap

$l_2$  = afgestelde steekmaat op de momentsleutel

$L_3$  = hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat

$l_4$  = steekmaat van het insteekgereedschap

$L$  = totale lengte van het gereedschap

$T_1$  = draaimoment dat moet worden ingesteld

$T_2$  = voorgeschreven draaimoment

#### Levering:

Inclusief lader, handleiding in het Duits en Engels.

#### Accessoires:

Datakabel nr. 655265 (van RS232C naar USB).

#### Opmerking:

De gegarandeerde meetnauwkeurigheid van het draaimoment is pas aanwezig vanaf het gekalibreerde draaimomentbereik volgens DIN EN ISO 6789.

## Technische beschrijving

Gewicht	470 g
maximaal draaimoment	20 Nm
Resolutie	0,02 Nm
Aandrijfvierkant	3/8 inch
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±1 %
Draaimomentbereik	4 - 20 Nm
Aantal inbegrepen batterijen	1
Serie	CTB2-G
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Weergave	Digitaal
Feedback	weergevend
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbf <sup>ft</sup>
Aflezingsomschakelbaar	lbf <sup>in</sup>
Instelling van de activeringswaarde	digitaal, verstelbaar
Meetmethode	Draaimoment
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [L <sub>3</sub> ]	217 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Aansluitingsvorm	Aandrijfvierkant (ratel)
Totale lengte L	265 mm
Activeringsprincipe	Elektromechanische activering
Kalibratie	O3
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Testrapport	Testrapport van de producent
Aansluiting	RS232C-aansluiting
Gegevens rapporteerbaar	ja

Meettechniek	elektronisch
Aanduiding ontkoppeling	optisch
Aanduiding ontkoppeling	akoestisch
Batterijtype	LR3
Energievoorziening	Batterijvoeding
Producttype	Momentsleutel

### Dienstverlening

KalibratieMomentsleutel, in beide richtingen te gebruiken Maximaal draaimoment 400/2 Nm	020030 400/2
DAkkS-kalibratieMomentsleutel, in beide richtingen te gebruiken maximaal draaimoment 1000/2 Nm	020040 1000/2

### Accessoires

Datakabel	655265
-----------	--------