



## Elektronische draaimoment-testsleutel, Maximaal draaimoment: 850Nm



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 655360 850    |
| GTIN          | 2050001023186 |
| 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, kgfm.

#### 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

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| maximaal draaimoment  | 850 Nm                        |
| Aandrijfvierkant  | 1 inch                        |
| Gewicht   | 5140 g                        |
| Resolutie   | 1 Nm                          |
| Meetnauwkeurigheid draaimoment  | ±1 %                          |
| Draaimomentbereik   | 170 - 850 Nm                  |
| Aantal inbegrepen batterijen  | 1                             |
| Serie   | CTB2-G                        |
| Weergave  | Digitaal                      |
| Aflezingsomschakelbaar  | Nm                            |
| Aflezingsomschakelbaar  | lbfft                         |
| Aflezingsomschakelbaar  | lbfin                         |
| Verstelbaarheid activeringswaarde                                     | verstelbaar                   |
| Instelling van de activeringswaarde                                   | digitaal, verstelbaar         |
| Aansluitingsvorm  | Aandrijfvierkant (ratel)      |
| Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [L <sub>3</sub> ] | 1398 mm                       |
| Norm  | DIN EN ISO 6789               |
| Feedback  | weergevend                    |
| Activeringsprincipe   | Elektromechanische activering |
| Meetmethode   | Draaimoment                   |
| Totale lengte L   | 1565 mm                       |
| 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

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

### Accessoires

|           |        |
|-----------|--------|
| Datakabel | 655265 |
|-----------|--------|