



## Elektronisk momenttestnøgle, Maks. moment: 500Nm



### Bestillingsdata

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 655360 500    |
| GTIN                | 2050001023179 |
| Artikelklasse       | 66E           |

### Beskrivelse

#### Udførelse:

Robust testnøgle med udskiftelig skralde og kompakt display- og betjeningsenhed. Takket være et optisk og akustisk signal indikeres opnåelsen af det nominelle moment **klart og tydeligt**. Til højre- og venstrespænding.

**Hukommelse:** 999 måleværdipar.

**Strømforsyning:** NiMH-batterier, driftsvarighed 20 timer, opladningstid 3,5 timer.

**Måleenheder:** Nm, lbfft, lbfin, kgf-cm.

#### Anvendelse:

Til hurtig **kontrol af skrueforbindelser**.

Skrueforbindelsen drejes videre med en defineret vinkel. Ud fra det påkrævede moment ( $T_w$ ) udregnes og vises skrueforbindelsens oprindelige tilspændingsmoment ( $T_A$  svarer til  $T_B$ ) automatisk.

#### Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Anvendelsesdata:

#### Forklaring til tegningen og formelen:

$l_1$  = armlængde uden indstiksværktøj

$l_2$  = justeret centermål på momentnøglen

$l_3$  = armlængde inklusive fabrikskalibreringscentermål

$l_4$  = indstiksværktøjets centermål

L = værktøjets samlede længde

$T_1$  = drejningsmoment, der skal indstilles

$T_2$  = det foreskrevne drejningsmoment

#### Leveringsomfang:

Inklusive opladningsenhed, betjeningsvejledning på tysk og engelsk.

#### Specialtilbehør:

Datakabel nr. 655265 (fra RS232C til USB).

#### Bemærk:

Målenøjagtigheden for drejningsmomentet er først garanteret fra det kalibrerede drejningsmomentområde iht. DIN EN ISO 6789.

## Teknisk beskrivelse

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Maks. moment  | 500 Nm                     |
| Drivfirkant   | 3/4 tommer                 |
| Vægt  | 4000 g                     |
| Opløsning   | 0,5 Nm                     |
| Målenøjagtighed, moment                                       | ±1 %                       |
| Momentområde  | 100 - 500 Nm               |
| Antal medfølgende batterier                                   | 1                          |
| Serie   | CTB2-G                     |
| Armlængde inklusive værkkalibreringsstikmål [L <sub>3</sub> ] | 910 mm                     |
| Samlet længde L   | 1055 mm                    |
| Display   | digital                    |
| Indstilling af udløsningsværdi                                | digital, justérbar         |
| Reverserbar aflæsning   | Nm                         |
| Reverserbar aflæsning   | lbfft                      |
| Reverserbar aflæsning   | lbfin                      |
| Norm  | DIN EN ISO 6789            |
| Udløsningsprincip   | Elektromekanisk udløsning  |
| Målemetode  | Moment                     |
| Feedback  | visning                    |
| Tilslutningsform  | Drivfirkant (skraldenøgle) |
| Justeringsmulighed udløsningsværdi                            | justerbar                  |
| Kalibrering   | O3                         |
| Tilspændingsretning   | Højre- og venstrespænding  |
| Testprotokol  | Producentens testrapport   |
| Interface   | RS232C-interface           |
| Data, kan logges  | ja                         |

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Måleværktøj          | elektronisk   |
| Udløsningsindikering | optisk        |
| Udløsningsindikering | akustisk      |
| Batteritype          | LR3           |
| Energiforsyning      | Batteridrevet |
| Produkttype          | Momentnøgle   |

### Services

|  |               |
|--|---------------|
| DAkkS-kalibreringMomentnøgle på begge sider Maks. moment 1000/2 Nm | 020040 1000/2 |
| KalibreringMomentnøgle på begge sider Maks. moment 1000/2 Nm       | 020030 1000/2 |

### Tilbehør

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