



## Elektronički momentni ključ, ispitni ključ, maks. stezni moment: 350Nm



### Podaci za narudžbu

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 655365 350    |
| GTIN           | 4045197611390 |
| Razred artikla | 62E           |

### Opis

#### Izvedba:

Kompaktni elektronički zakretni momentni ključ višestrukog profila primjene:

- **Mjerenje okretnog momenta i kuta zakretanja.**
- **Mjerenje momenta odvajanja nalijegajućeg vijčanog spoja. Izmjerena vrijednostmomenta odgovara približno nalijegajućem okretnom momentu. Dostupni su sljedeći načini rada:**
  - **rotacijski modus i modus mjerenjanajveće vrijednosti.**
  - **„QuickTest” – stezanje vijčanih spojeva prema zadanosti okretnog momenta tj. kuta zakretanja.**
  - **Stezanje vijčanih spojevado zadanih vrijednosti i tolerancija.**
  - **Moment odvajanja – postojeći okretni moment približne vrijednosti. Zvučni i optički signali pri postizanju, tj. prekoračenju zadane vrijednosti. Moguća pohrana do 900 vrijednosti. Trajanje cca. 40 sati. Mjerenje kuta bez referentnog kraka.**

**Mjerne jedinice:** Nm, lbfft, lbfin, kgfm.

#### Upotreba:

Kontrolirano pritezanje vijka kod pojedinačnih vijčanih spojeva i manjih serija. **Ispitivanje vijčanih spojeva.**

#### Standard:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Podaci:

#### Legenda za nacrt i formulu:

$l_1$  = duljina ručke bez utičnog alata

$l_2$  = poravnati priključni razmak na momentnom ključu

$l_3$  = duljina ručke uključujući tvornički kalibrirani priključni razmak

$l_4$  = razmak utičnog alata

L = ukupna duljina alata

$T_1$  = okretni moment koji je potrebno postaviti

$T_2$  = propisani okretni moment

**Dio isporuke:**

S uključenim plastičnim koferom i 4 baterije (1,5V Mignon / AA / LR6), kabelom za prijenos podataka i softverom i preciznom, dvosmjernom računom.

**Napomena:**

Zajamčena preciznost mjerenja okretnog momenta vrši se od kalibriranog područja okretnog momenta u skladu s DIN EN ISO 6789.

**Tehnički opis**

|  |  |
|--|--|
| Izlazni Četverokut   | 3/4 col                                |
| Razlučivost  | 0,1 Nm                                 |
| Težina   | 1440 g                                 |
| Prihvat za nasadni alat  | 14×18 mm                               |
| maskimalan okretni moment  | 350 Nm                                 |
| Točnost mjerenja momenta   | ±1 %                                   |
| Mogućnost zamjene alata  | Utični alat                            |
| Područje okretnog momenta  | 70 - 350 Nm                            |
| Br. artikla, sadržane baterije/akumulatori                                 | 081557 LR6                             |
| Broj sadržanih baterija  | 4                                      |
| Ukupna duljina L   | 655 mm                                 |
| Duljina poluge uključujući kalibar tvorničke kalibracije [L <sub>3</sub> ] | 569 mm                                 |
| Postavljeni razmak na momentnom ključu [L <sub>2</sub> ]                   | 25 mm                                  |
| Podešavanje vrijednosti aktiviranja  | digitalni, podesivi                    |
| Priključak   | za utične alate (četverokutni prihvat) |
| Očitavanje   | Nm                                     |
| Očitavanje   | lbfft                                  |
| Očitavanje   | lbfin                                  |
| Duljina poluge bez utičnog alata [L <sub>1</sub> ]                         | 544 mm                                 |
| Podešavanje vrijednosti aktiviranja  | namjestivi                             |
| Standard   | DIN EN ISO 6789                        |
| Odziv  | pokazni                                |
| Mjerni postupak  | Zakretni moment                        |

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Mjerni postupak                | Zakretni kut                 |
| Prikaz                         | digitalno                    |
| Kalibriranje                   | O3                           |
| Kalibriranje                   | O5                           |
| Smjer momenta                  | Desni i lijevi hod           |
| Zapisnik o ispitivanju         | Ispitni protokol proizvođača |
| Prihvata                       | USB sučelje                  |
| Točnost mjerenja okretnog kuta | ±1 %                         |
| Protokoliranje podataka        | da                           |
| Mjerna tehnika                 | elektronski                  |
| Aktivacijska signalizacija     | optički                      |
| Aktivacijska signalizacija     | akustično                    |
| Aktivacijska signalizacija     | haptičko                     |
| Opskrba energijom              | na bateriju                  |
| Vrsta proizvoda                | Momentni ključ               |

## Usluge

|  |               |
|--|---------------|
| DAkS kalibriranje Obostrani moment ključ maks. stezni moment 1000/2 Nm | 020040 1000/2 |
| Kalibriranje Obostrani moment ključ maks. stezni moment 400/2 Nm       | 020030 400/2  |

## Pribor

|   |              |
|---|--------------|
| Utična računsa izbacivačem tip-4-kut pogon 2-1/2 col    | 657580 2-1/2 |
| Utična računsa tip-4-kut pogon 2-1/2 col                | 657630 2-1/2 |
| Utična računsa Pogonski četverokut 2-1/2 col            | 657620 2-1/2 |
| Dvosmjerna utična računsa tip-4-kut pogon 2-1/2 col     | 657582 2-1/2 |
| Alkalno-manganske baterije Internacionalna veličina LR6 | 081551 LR6   |
| Alkalno-manganske baterije Internacionalna veličina LR6 | 081561 LR6   |

Utična račna tip-4-kut pogon 2-3/4 col

657630 2-3/4