

**Garant****Elektronický momentový klúč s digitálnym stupnicovým úchýlkomerom,  
Maximálny ťahovací moment: 12Nm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 655550 12     |
| GTIN             | 4045197804303 |
| Trieda položky   | 61E           |

**Popis****Prevedenie:**

Vysokopresný, elektronický momentový klúč s digitálnym číselníkovým stupnicovým odchýlkomerom. Telo celé z ocele, matne pochrómované, pevná prepínateľná račňa s vyhadzovačom. Digitálny indikátor hodnoty Nm a indikátor akumulátora. Ovládacie tlačidlo pre zapnutie a reset, automatické vypnutie po 2 minútach.

**Merná jednotka:** Nm, lbfft.

- **Obojstranná račňa s vyhadzovačom.**
- **Displej s indikátorom stavu batérie.**
- **Jedno tlačidlo na zapnutie/reset.**
- **Mini USB port na nabíjanie.**
- **Ergonomicky tvarovaná rukoväť.**

TFT displej 2,8 palcový s dvojitou stupnicou (Nm-lbfft).

**Funkcia:**

Odčítanie dosiahnutej hodnoty počas pracovného procesu na odchýlkomeri, pričom konečnú hodnotu je možné uložiť na ďalšie odčítavanie.

**Zobrazenie:** Peak (limitná hodnota) a Track (súbežne).

**Použitie:**

Na kontrolu jednotlivé stiahnutia skrutiek, ako aj na kontrolné merania.

**Norma:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Presnosť:**

V smere otáčania hodinových ručičiek  $\pm 2\%$ , proti smeru otáčania hodinových ručičiek  $\pm 3\%$ .

**Údaje o používaní:****Legenda k výkresu a vzorcu:**

$l_1$  = Dĺžka páky bez nástrčného nástroja

$l_2$  = Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči

$l_3$  = Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia

$l_4$  = Pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia nástrčného nástroja

L = Celková dĺžka nástroja

$T_1$  = krútiaci moment, ktorý sa má nastaviť

$T_2$  = Predpísaný krútiaci moment

#### Rozsah balenia:

Mini USB navíjací kábel pre TFT displej. Vrátane stabilného plastového kufra

#### Upozornenie:

Zaručená presnosť merania krútiaceho momentu sa vyskytuje iba v rozsahu kalibrovaného krútiaceho momentu podľa DIN EN ISO 6789.

## Technický opis

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Rozlíšenie   | 0,01 Nm                 |
| Maximálny ťahovací moment  | 12 Nm                   |
| Hmotnosť   | 700 g                   |
| Presnosť merania krútiaci moment   | $\pm 2 \%$              |
| Presnosť merania krútiaci moment   | $\pm 3 \%$              |
| Pohonný štvorhran  | 1/4 palec               |
| Rozsah krútiaceho momentu  | 2,4 - 12 Nm             |
| Rozsah krútiaceho momentu  | 2 - 9 lbfft             |
| Uhlopriečka displeja   | 2,8 palec               |
| Počet obsiahnutých batérií   | 1                       |
| Norma  | DIN EN ISO 6789         |
| Forma pripojenia   | hnací štvorhran (račňa) |
| Prestavitelnosť hodnoty spúšťania  | nedá sa nastaviť        |
| Spätná väzba   | so zobrazením           |
| Merací proces  | Krútiaci moment         |
| Nastavenie hodnoty spúšťania   | Vlečný ukazovateľ       |
| Celková dĺžka L  | 345 mm                  |
| Odčítanie s možnosťou prepínania   | Nm                      |
| Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [ $l_3$ ] | 269 mm                  |
| Ukazovateľ   | digitálna               |

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Kalibrácia             | O3                          |
| Smer vťahovania        | uťahovanie doprava a doľava |
| Skúšobný protokol      | Skúšobný protokol výrobcu   |
| Údaje protokolovateľné | nie                         |
| Meracia technika       | elektronický                |
| Typ batérií            | LR3                         |
| Zásobovanie energiou   | Prevádzka s batériami       |
| Druh produktu          | Momentové kľúče             |

### Služby

|  |               |
|--|---------------|
| Kalibrácia DAkkSMomentový kľúč obojstranný Maximálny uťahovací moment 1000/2 | 020040 1000/2 |
| KalibráciaMomentový kľúč obojstranný Maximálny uťahovací moment 400/2        | 020030 400/2  |

### Príslušenstvo

|   |            |
|---|------------|
| Skrutkovač do drážky pre mincu krátky Dĺžka čepele 45     | 664311 45  |
| Skrutkovač do drážky pre mincu Dĺžka čepele 45            | 664310 45  |
| Súprava náhradných dielov pre račne Pohonný štvorhran 1/4 | 655556 1/4 |