



## Elektronikus forgatónyomaték-ellenőrző kulcs, Maximális nyomaték: 20Nm



### Rendelési adatok

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 655360 20     |
| GTIN              | 4571141272978 |
| Árucikk kategória | 66E           |

### Leírás

#### Kivitel:

Robusztus ellenőrző kulcs cserélhető racsnival és kompakt kijelző- és kezelőegységgel. A beállított nyomatékérték elérését egy optikai és egy akusztikus jel **láthatóan és hallhatóan** jelzi. Jobbos és balos meghúzáshoz.

**Memória:** 999 mért érték pár.

**Áramellátás:** NiMH akkuk, üzemidő 20 óra, töltési idő 3,5 óra. **Mértékegységek:** Nm, lbfft, lbfm, kgf-cm.

#### Felhasználás:

##### Csavarkötések gyors ellenőrzésére.

A csavarkötést egy meghatározott szöggel kell túlhúzni. Az ehhez szükséges nyomatékból ( $T_w$ ) automatikusan kiszámítja és megjeleníti a csavarkötés eredeti ( $T_A$  egyenlő  $T_B$ ) meghúzási nyomatékát.

#### Szabvány:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Alkalmazás:

##### Magyarázat a rajzhoz és a képlethez:

$L_1$  = kar hossza rátűző szerszám nélkül

$l_2$  = beállított alapméret a nyomatékkulcsnál

$L_3$  = kar hossza, a gyári kalibrálási alapmérettel

$L_4$  = a rátűző szerszám alapmérete

$L$  = a szerszám teljes hossza

$T_1$  = beállítandó forgatónyomaték

$T_2$  = előírt nyomaték

#### Tartalom:

Töltőkészülék, német és angol nyelvű kezelési útmutató.

#### Opcionális tartozék:

Adatkábel 655265 sz (RS232C-ről USB-re).

#### Figyelem:

A nyomaték garantált mérési pontossága csak a DIN EN ISO 6789 szerinti kalibrált nyomatéktartománytól biztosított.

## Műszaki leírás

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Súly   | 470 g                          |
| Maximális nyomaték   | 20 Nm                          |
| Felbontás  | 0,02 Nm                        |
| Csatlakozó négyszög  | 3/8 coll                       |
| Nyomaték mérési pontossága                                     | ± 1 %                          |
| Nyomatéktartomány  | 4 - 20 Nm                      |
| A tartalmazott elemek száma                                    | 1                              |
| Sorozat  | CTB2-G                         |
| A kioldási értékállíthatósága                                  | állítható                      |
| Kijelzés   | digitális                      |
| Visszajelzés   | megjelenítő                    |
| Átkapcsolható leolvasás  | Nm                             |
| Átkapcsolható leolvasás  | lbf·ft                         |
| Átkapcsolható leolvasás  | lbf·in                         |
| A kioldási érték beállítása                                    | digitális, állítható           |
| Mérési eljárás   | Forgatónyomaték                |
| Kar hossza gyári kalibrálási bizonyítvánnyal [L <sub>3</sub> ] | 217 mm                         |
| Szabvány   | DIN EN ISO 6789                |
| Csatlakozó forma   | Meghajtó négyszög (racsni)     |
| Teljes hossz L   | 265 mm                         |
| Kioldási elv   | Elektromechanikus kioldás      |
| Kalibrálás   | O3                             |
| Meghúzási irány  | Jobbos és balos meghúzás       |
| Mérési jegyzőkönyv   | Gyártói vizsgálati jegyzőkönyv |
| Interfész  | RS232C csatlakozó              |
| Jegyzőkönyvezhető adatok                                       | igen                           |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Méréstechnika   | Elektronikus  |
| Kioldás jelzése | optikai       |
| Kioldás jelzése | akusztikus    |
| Elem típusa     | LR3           |
| Energiaellátás  | Elemes        |
| Termék fajtája  | Nyomatékkulcs |

### Szolgáltatások

|   |               |
|---|---------------|
| KalibrálásNyomatékkulcs, kétoldalú Maximális nyomaték 400/2 Nm        | 020030 400/2  |
| DAkKS kalibrálásNyomatékkulcs, kétoldalú Maximális nyomaték 1000/2 Nm | 020040 1000/2 |

### Tartozék

|           |        |
|-----------|--------|
| Adatkábel | 655265 |
|-----------|--------|