



## Elektronikus forgatónyomaték-ellenőrző kulcs, Maximális nyomaték: 100Nm



### Rendelési adatok

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 655365 100    |
| GTIN              | 4045197611376 |
| Árucikk kategória | 62E           |

### Leírás

#### Kivitel:

Kompakt elektronikus nyomatékkulcs sokoldalú felhasználási profillal:

- **Nyomaték és szögelfordulás mérése.**
- **Felfekvő csavarkötés leszakadási nyomatékának mérése. A mért leszakadási nyomaték szinte azonos a fennálló nyomatékkal. A következő üzemmódok állnak rendelkezésre:**
- **Követő vagy csúcsérték üzemmód.**
- **„QuickTest” – Csavarozás nyomaték ill. szög megadásával.**
- **Csavarozás irányértékek és tűrések megadásával.**
- **Leszakadási nyomaték – megközelítőleg fennálló nyomaték. Akusztikus és optikai figyelmeztető jelzések az irányérték elérésekor ill. túllépésekor. Akár 900 értéket tárol. Működési idő kb. 40 óra. Szögmérés referenciakar nélkül.**

**Mértékegységek:** Nm, lbfft, lbfin, kgfm.

#### Felhasználás:

Csavarok ellenőrzött meghúzásához egyes csavarkötések vagy kis sorozatok esetén.

#### Csavarkötések ellenőrzéséhez.

#### Szabvány:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Alkalmazás:

#### Magyarázat a rajzhoz és a képlethez:

$L_1$  = kar hossza rátűző szerszám nélkül

$l_2$  = beállított alpméret a nyomatékkulcsnál

$L_3$  = kar hossza, a gyári kalibrálási alpmérettel

$L_4$  = a rátűző szerszám alpmérete

$L$  = a szerszám teljes hossza

$T_1$  = beállítandó forgatónyomaték

$T_2$  = előírt nyomaték

#### Tartalom:

Műanyag koffer és 4 elem (1,5 V Mignon / AA / LR6), adatátviteli kábel és szoftver, irányváltós finomfogazású racsní.

**Figyelem:**

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

## Műszaki leírás

|  |  |
|--|--|
| Csatlakozó négyszög  | 1/2 coll                                     |
| Súly   | 1040 g                                       |
| Maximális nyomaték   | 100 Nm                                       |
| Felbontás  | 0,01 Nm                                      |
| Feltűzhető szerszám befogó                                     | 9×12 mm                                      |
| Nyomaték mérési pontossága                                     | ± 1 %  |
| Cserélhető szerszám  | Feltűzhető szerszám                          |
| Nyomatéktartomány  | 20 - 100 Nm                                  |
| A mellékelt elemek / akkuk cikkszama                           | 081557 LR6                                   |
| A tartalmazott elemek száma                                    | 4  |
| Szabvány   | DIN EN ISO 6789                              |
| Csatlakozó forma   | feltűzhető szerszámokhoz<br>(négyzet befogó) |
| Átkapcsolható leolvasás  | Nm   |
| Átkapcsolható leolvasás  | lbfft  |
| Átkapcsolható leolvasás  | lbfin  |
| Visszajelzés   | megjelenítő                                  |
| Beállított alaplíméret a nyomaték kulcsnál [I <sub>2</sub> ]   | 17,5 mm                                      |
| A kioldási érték állíthatósága                                 | állítható                                    |
| Kar hossza gyári kalibrálási bizonyítvánnyal [I <sub>3</sub> ] | 367,5 mm                                     |
| A kioldási érték beállítása                                    | digitális, állítható                         |
| Mérési eljárás   | Forgatónyomaték                              |
| Mérési eljárás   | Forgásszög                                   |
| Kijelzés   | digitális                                    |

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Teljes hossz L  | 455 mm                         |
| Kar hossza feltűzhető szerszám nélkül [I <sub>1</sub> ] | 350 mm                         |
| Kalibrálás  | O3                             |
| Kalibrálás  | O5                             |
| Meghúzási irány   | Jobbos és balos meghúzás       |
| Mérési jegyzőkönyv                                      | Gyártói vizsgálati jegyzőkönyv |
| Interfész   | USB csatlakozó                 |
| Szögelfordulás mérési pontosság                         | ± 1 %                          |
| Jegyzőkönyvezhető adatok                                | igen                           |
| Méréstechnika   | Elektronikus                   |
| Kioldás jelzése   | optikai                        |
| Kioldás jelzése   | akusztikus                     |
| Kioldás jelzése   | tapintásos                     |
| Energiaellátás  | Elemes                         |
| Termék fajtája  | Nyomatékkulcs                  |

## Szolgáltatások

|   |               |
|---|---------------|
| KalibrálásForgásszög Típushoz W                                       | 020070 W      |
| DAkKS kalibrálásNyomatékkulcs, kétoldalú Maximális nyomaték 1000/2 Nm | 020040 1000/2 |
| KalibrálásNyomatékkulcs, kétoldalú Maximális nyomaték 400/2 Nm        | 020030 400/2  |

## Tartozék

|   |              |
|---|--------------|
| Feltűzhető racsnitípus-Csatlakozó négyszög 1-1/4 coll             | 657630 1-1/4 |
| Írányváltós feltűzhető racsnitípus-Csatlakozó négyszög 1-3/8 coll | 657582 1-3/8 |
| Írányváltós feltűzhető racsnitípus-Csatlakozó négyszög 1-1/2 coll | 657582 1-1/2 |
|   | 657582 1-1/4 |

Írányváltós feltűzhető racsní Típus-Csatlakozó négyszög  
1-1/4 coll

|  |              |
|--|--------------|
| Feltűzhető racsní Típus-Csatlakozó négyszög 1-1/2 coll | 657630 1-1/2 |
| Alkáli-mangán elemek Nemzetközi méret LR6              | 081561 LR6   |
| Feltűzhető racsní Típus-Csatlakozó négyszög 1-3/8 coll | 657630 1-3/8 |
| Alkáli-mangán elemek Nemzetközi méret LR6              | 081551 LR6   |