

**HOLEX****Elektronikus nyomatékkulcs HCT, Maximális nyomaték: 50Nm****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 655025 50     |
| GTIN              | 4062406390051 |
| Árucikk kategória | 61D           |

**Leírás****Kivitel:**

- **Kijelző:** Nagyméretű, kontrasztos megvilágítású, széles szögben látható 2 colos TFT kijelző. Elem kijelzővel.
- **Fix racsn**i irányváltó karral.
- **Kijelzés:** Peak (csúcsérték) és Track (követő).
- **Üzem**módok: Nyomaték kijelzés; nyomaték kioldás.
- **A csavarozási feladatok és a folyamattervek közvetlenül a kulcsnál és kényelmesen az applikációval is beprogramozhatók.**
- **Lehetséges vezeték nélküli alkalmazások:** HCT Windows applikáció és HCT mobil alkalmazás. A vizsgáló készülék kétirányú interfésszel rendelkezik. A vizsgálókészülék önmagában (applikáció nélkül) is kezelhető.
- **Applikáció:** A HCT Windows applikáció aktiválásához szükség van a 49 8999 sz. Bluetooth USB adapter kulcsra (licenc) és a Windows applikáció szoftverére (<http://ho7.eu./win-app-hct>). A HCT applikáció ingyenesen elérhető iOS-re és Androidra.
- **Adatkimenet:** Bluetooth-on keresztül. Az applikációval .csv fájlba vagy közvetlenül a nyomatékkulcson a HID csatlakozón keresztül a kényelmes és egyszerű digitális dokumentáláshoz.
- **Rádiójel engedély:** A Bluetooth kapcsolattal rendelkező nyomatékkulcsok érvényes rádiójel engedéllyel rendelkeznek minden EU országban, Svájcban, Norvégiában, Törökországban és az Egyesült Királyságban.
- **Jelszóvédelem:** lehetséges védelem a menübe történő illetéktelen belépés ellen (Master jelszó).

- **Figyelmeztető jelzések érezhetőek (vibráció), láthatóak (kijelző színváltás) és hallhatóak (berregő). Az előzetes figyelmeztetési pont egyedileg beállítható. Az érezhető- és hangjelzések tetszőlegesen kikapcsolhatóak.**
- **Egyszerű alaplíméret megadáás: Hosszabbítók használata esetén csak az új értéket (plusz alaplíméret) kell megadáni. A képletekkel történő körülményes kiszámítás nem szükséges.**
- **IP40 védettségi osztály**
- **A nyomatékkuács 1K markolata ergonomikus és nagy erőátvitelt biztosít.**
- **Olajnak, zsírnak, üzemanyagoknak, fékfolyadéknaak és Skydrol-nak ellenáll.**
- **Nyelvek: német, angol, spanyol, olasz, francia.**
- **Gyári beállítás: Lehetséges a gyári beállításra történő visszaállítás.**
- **A kulcsan az óra és a dátum automatikusan frissül, amint kapcsolódik az applikációhoz.**
- **A szoftver verzió megjelenítése a sorozatszámnaal, terhelés számlálóval és a kalibrálás dátumával.**
- **Kalibrálás emlékeztető: adott terhelési darabszámot követően.**
- **Számlálás funkció: A terhelés számláló opcionálisan megjelenik a kijelzőn. Ez az érték bármikor ismét lenullázható.**
- **Utolsó mérés: Az utolsó elvégzett mérés a fő képernyőn egyszerűen és gyorsan behívható.**
- **Prémium tulajdonságok: A szögelfordulás mérés szükség esetén egyedileg aktiválható a GO DIGITAL STORE plusz licencként. A <http://ho7.eu./holex-hct> oldalon található.**

**Mértékegység:** Nm, lbfft, lbfin.

**Előny:**

**Kérjük, frissítse a HCT nyomatékkuácsnaak applikációját és Bluetooth firmware-ét, hogy teljes mértékben kihasználhassa az előnyöket!** Applikáció firmware 1.1.10, Bluetooth firmware 1.3.6, vagy újabb.

**HCT - Hoffmann Group Connected Tools**

A rádiós jelátvitel előnyei Bluetooth kapcsolattal:

- **Egyszerű adatátvitel: a mérési eredmények gombnyomásra átkerülnek a számítógépére (pl. Excel vagy Word programba) vagy az okostelefonjára - hardverkuács nem szükséges.**
- **Mozgásszabadság: nincsenek zavaró adatátviteli kábelek.**
- **Helytől független: a mérések elvégezhetőek közvetlenül a gépnél és vezeték nélkül továbbbíthatóak az alkalmazásba.**
- **Biztonságos adatátvitel: nincsenek leolvasási vagy átviteli hibák - több mérőkészülék összekapcsolása lehetséges.**

**Szabvány:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Pontosság:**

Forgatónyomaték: Az óramutató járásával megegyező irányban  $\pm 2\%$ , ellentétes irányban  $\pm 3\%$ .

**Alkalmazás:**

**Magyarázat a rajzhoz és a képlethez:**

$L_1$  = kar hossza rátűző szerszám nélkül

$L_2$  = beállított alaplíméret a nyomatékkuácsnál

$L_3$  = kar hossza, a gyári kalibrálási alaplímérettel

$L_4$  = a rátűző szerszám alaplímérete

L = a szerszám teljes hossza

$T_1$  = beállítandó forgatónyomaték

$T_2$  = előírt nyomaték

**Tartalom:**

1 kereskedelmi forgalomban kapható Li-Ion akku, 18650 típus, 3,6V / 3400 mAh (közvetlenül a szerszámnál USB-C csatlakozóval feltölthető). Stabil, műanyag kofferrel.

**Figyelem:**

Hozzávaló kiegészítő akkumulátorok a 081574 sz. 3500 méret alatt kaphatóak. 4 akkuhoz való töltőkészülék opcionálisan kapható a 081590 sz. 4ULTRA méret alatt.

## Műszaki leírás

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Kalibrálás                           | O5                                   |
| Csatlakozó forma                     | Meghajtó négyszög (racsnis)          |
| Meghúzási irány                      | Jobbos és balos meghúzás             |
| A kioldási értékállíthatósága        | állítható                            |
| Nyomaték mérési pontossága           | $\pm 3\%$                            |
| Nyomaték mérési pontossága           | $\pm 3\%$                            |
| Súly                                 | 755 g                                |
| Felbontás                            | 0,01 Nm                              |
| A mellékelt elemek / akkuk cikkszama | 081574 3500                          |
| Visszajelzés                         | kioldó                               |
| Visszajelzés                         | megjelenítő                          |
| Visszajelzés                         | akusztikus jelzés                    |
| Nyomatéktartomány                    | 7,4 - 36,9 lbfft                     |
| Kijelző átló                         | 2 coll                               |
| Mérési eljárás                       | Forgatónyomaték                      |
| Csatlakozó négyszög                  | 3/8 coll                             |
| Energiaellátás                       | Akkus                                |
| A tartalmazott akkumulátorok száma   | 1                                    |
| Akkumulátor kapacitás                | 3,4 Ah                               |
| Applikáció kapcsolódás               | HCT (Hoffmann Group Connected Tools) |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Elem típusa  | 18650                          |
| Mérési jegyzőkönyv   | Gyártói vizsgálati jegyzőkönyv |
| Sorozat  | HCT                            |
| Kioldási elv   | Elektromechanikus kioldás      |
| Kar hossza gyári kalibrálási bizonyítvánnyal [L <sub>3</sub> ] | 330,5 mm                       |
| Kijelzés   | digitális                      |
| Teljes hossz L   | 398,5 mm                       |
| Maximális nyomaték   | 50 Nm                          |
| Kioldás jelzése  | akusztikus                     |
| Kioldás jelzése  | tapintásos                     |
| Szabvány   | DIN EN ISO 6789                |
| Méréstechnika  | Elektronikus                   |
| Jegyzőkönyvezhető adatok                                       | igen                           |
| Átkapcsolható leolvasás  | Nm                             |
| Átkapcsolható leolvasás  | lbf·in                         |
| Átkapcsolható leolvasás  | lbf·ft                         |
| Interfész  | Bluetooth kapcsolat            |
| Nyomatéktartomány  | 88,5 - 442,5 lbf·in            |
| A kioldási érték beállítása                                    | digitális, állítható           |
| Nyomatéktartomány  | 10 - 50 Nm                     |
| Névleges feszültség  | 3,6 V                          |
| Akkumulátor típus  | Lítium-ion                     |
| Rádiójeles használat   | HCT Mobile App                 |
| Rádiójeles használat   | HCT Windows App                |
| Rádiójeles használat   | HID (Human Interface Device)   |
| Termék fajtája   | Nyomatékkulcs                  |

## Szolgáltatások

020040 1000/2

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