



## Elektroninen momenttiavain HCT, Suurin kiristysmomentti: 12Nm



### Tilaustiedot

Tilausnumero	655025 12
GTIN	4062406390037
Tuoteluokka	61D

### Kuvaus

#### Malli:

- **Näyttö:** Iso, voimakaskontrastinen, katselukulmasta riippumaton 2 tuuman TFT-näyttö. Paristonäyttö.
- Kiinteä räikkä, jossa on vaihtovipu.
- **Näyttö:** Peak (huippuarvo) ja Track (jatkuva).
- **Tilat:** Näyttää vääntömomentin, laukaisee vääntömomentin.
- **Liitokset ja prosessisuunnitelmat** voidaan ohjelmoida sekä suoraan avaimessa että myös mukavasti sovelluksella.
- **Mahdolliset langattomat sovellukset:** HCT Windows-sovellus ja HCT-mobiilisovellus. Mittaus-/tarkastuslaitteessa on kaksisuuntainen liittymä. Mittaus-/tarkastuslaitetta voidaan käyttää myös itsenäisesti (ilman sovellusta).
- **Sovellus:** HCT Windows -sovelluksen aktivointiin vaaditaan Bluetooth-dongle 49 8999 tikku (lisenssi) ja Windows-sovellusohjelmisto (<http://ho7.eu/win-app-hct>). HCT-sovellus on saatavilla maksutta iOS- ja Android-laitteisiin.
- **Datalähtö:** Bluetooth. Sovelluksesta .csv-tiedostona tai suoraan momenttiavaimesta HID-liittymän kautta helppoon ja mukavaan digitaaliseen dokumentointiin.
- **Radiolaitelupa:** Bluetooth-liittymän sisältävillä momenttiavaimilla on pätevä radiolaitelupa kaikissa EU-maissa, Sveitsissä, Norjassa, Turkissa ja Yhdistyneessä kuningaskunnassa.
- **Salanasuojaus:** mahdollinen suojaamaan asiattomalta pääsylvä valikkoon (pääsalasana).

- **Varoitussignaalit ovat haptisia (värinä), optisia (värinmuutos näytössä) ja akustisia (summeri). Ennakkovaroituksen ajankohdan voi säätää yksilöllisesti. Esivaroitusajankohdan voi asettaa yksilöllisesti.**
- **Helppo pistomitan syöttö: Jatkokappaleita käytettäessä on syötettävä uusi arvo (lisämitta). Vaivalloisia laskutoimituksia kaavoilla ei tarvita.**
- **Suojaluokka IP40**
- **Momenttiavaimen 1K-kahvassa on hyvä ergonomia ja suuri voimansiirto.**
- **Kestää öljyä, rasvaa, polttoaineita, jarrunesteitä ja Skydrolia.**
- **Kielet: Saksa, englanti, espanja, italia, ranska.**
- **Tehdasasetukset: Palautus tehdasasetuksiin mahdollista.**
- **Avaimen kellonaika ja päivämäärä päivittyvät automaattisesti, heti kun yhteydessä sovellukseen.**
- **Ohjelmistoversion ja sarjanumeron, kuormituslaskurin ja kalibrointipäivän näyttö.**
- **Kalibrointimuistutus: kuormitusmäärän jälkeen.**
- **Laskutoiminto: Kuormituslaskuri näytetään näytössä valinnaisesti. Tämä arvo voidaan nollata milloin tahansa.**
- **Viimeinen mittaus: Viimeksi suoritettun mittauksen voi hakea päänäyttöön helposti ja nopeasti.**
- **Premium-ominaisuus: Kiertokulman mittauksen voi lisätä tarvittaessa lisälisenssillä GO DIGITAL STORE -kaupastamme. Löytyy osoitteesta <http://ho7.eu./holex-hct>.**

**Mittayksikkö:** Nm, lbfft, lbfin.

**Etu:**

**Päivitä HCT-momenttiavaimen sovellus- ja Bluetooth-laiteohjelmisto, jotta voit hyödyntää kaikkia etuja!** Sovelluksen laiteohjelmisto alk. 1.1.10, Bluetooth-laiteohjelmisto alk. 1.3.6.

**HCT - Hoffmann Group Connected Tools**

Langattoman Bluetooth-yhteyden edut:

- **Helppo tiedonsiirto: mittaustulos lähetään napin painalluksella suoraan tietokonesovellukseen (esim. Excel tai Word) tai älypuhelimeen - donglea ei tarvita.**
- **Liikkumisvapaus: ei häiritseviä tiedonsiirtokaapeleita.**
- **Paikasta riippumaton: mittaukset voidaan tehdä suoraan koneessa ja lähettää langattomasti sovellukseen.**
- **Turvallinen tiedonsiirto: ei luku- tai siirtovirheitä – useiden mittauslaitteiden yhdistäminen mahdollista.**

**Standardi:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Tarkkuus:**

Vääntömomentti: Myötäpäivään  $\pm 2\%$ , vastapäivään  $\pm 3\%$ .

**Käyttötiedot:**

**Piirustuksen ja kaavan selite:**

$L_1$  = vivun pituus ilman vaihtopäätä

$L_2$  = momenttiavaimen säädetty pistomitta

$L_3$  = vivun pituus, mukaan lukien kalibrointipistomitta

$L_4$  = vaihtopään selvitetty pistomitta

$L$  = työkalun kokonaispituus

$T_1$  = asetettava vääntömomentti

$T_2$  = määrätty vääntömomentti

**Toimituksen sisältö:**

1 tavallinen litiumioniakku tyyppi 18650 3,6V / 3400 mAh (ladattavissa suoraan työkalussa USB-C-portin kautta). Mukana kestävä muovilaukku.

**Huomautus:**

Sopivat lisäakut löytävät nrosta 081574 koko 3500. 4 akun laturi saatavilla valinnaisesti numerolla 081590 koko 4ULTRA.

## Tekninen kuvaus

Näyttötarkkuus	0,01 Nm
Palaute	irrottava
Palaute	osoittava
Palaute	äänimerkki
Vivun pituus, mukaan lukien lukien kalibrointipistomitta [L <sub>3</sub> ]	292,9 mm
Standardi	DIN EN ISO 6789
Tarkastustodistus	Valmistajan tarkastuspöytäkirja
Mittaustapa	Vääntömomentti
Vääntömomenttialue	21,2 - 106,2 lbfm
Kiristysuunta	Myötä- ja vastapäiv. kiristäminen
Paino	590 g
Nimellisjännite	3,6 V
Irrotussignaali	optinen
Irrotussignaali	haptinen
näytön halkaisija	2 tuuma
Laukaisuarvon säädettävyys	säädettävä
Tuotenro, paristot/akut	081574 3500
Mittaustarkkuus vääntömomentti	±3 %
Mittaustarkkuus vääntömomentti	± 2 %
Liitänämuoto	Vääntönelikulma (räikkä)
mittaustekniikka	elektroninen
Energiansyöttö	Akkukäyttöinen

Paristotyyppi	18650
Liitäntä	Bluetooth-liitäntä
Tiedot tallennettavissa	ja
Sovellusliitäntä	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Laukaisuarvon asetus	digitaalinen, säädettävä
Vääntömomenttialue	2,4 - 12 Nm
Sisältyvien akkujen lukumäärä	1
Lukema valittavissa	Nm
Lukema valittavissa	lbf·in
Lukema valittavissa	lbf·ft
Kokonaispituus L	355 mm
Vääntömomenttialue	1,8 - 8,85 lbf·ft
Vääntönelikulma	1/4 tuuma
Laukaisuperiaate	Sähkömekaaninen laukaisu
Sarja	HCT
Kalibrointi	O3
Suurin kiristysmomentti	12 Nm
Akkutyyppi	Litiumioni
Näyttö	digitaalinen
Akkukapasiteetti	3,4 Ah
Radiokäyttö	HCT Mobile App
Radiokäyttö	HCT Windows-sovellus
Radiokäyttö	HID (Human Interface Device)
Tuotetyyppi	Momenttiavain

## Palvelut

KalibrointiMomenttiavain, molemminpuolinen Suurin kiristysmomentti 400/2 Nm

020030 400/2

020040 1000/2

DAkS-kalibrointiMomenttiavain, molemminpuolinen  
Suurin kiristysmomentti 1000/2 Nm

KalibrointiKääntökulma Tyyppi W

020070 W