



Elektroninen momenttiavain HCT, Suurin kiristysmomentti: 340Nm



Tilaustiedot

Tilausnumero	655025 340
GTIN	4062406390082
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

Sarja	HCT
Vääntömomenttialue	68 - 340 Nm
Näyttötarkkuus	0,1 Nm
Kiristyssuunta	Myötä- ja vastapäiv. kiristäminen
Nimellisjännite	3,6 V
Mittaustarkkuus vääntömomentti	± 2 %
Mittaustarkkuus vääntömomentti	±3 %
Akkukapasiteetti	3,4 Ah
Standardi	DIN EN ISO 6789
Suurin kiristysmomentti	340 Nm
Kokonaispituus L	655 mm
Mittaustapa	Vääntömomentti
Laukaisuperiaate	Sähkömekaaninen laukaisu
Vivun pituus, mukaan lukien lukien kalibrointipistomitta [L ₃]	582 mm
Tiedot tallennettavissa	ja
Vääntömomenttialue	602 - 3009 lbf·in
Lukema valittavissa	Nm
Lukema valittavissa	lbf·in
Lukema valittavissa	lbf·ft
Vääntönelikulma	1/2 tuuma
Akkutyyppe	Litiumioni
Laukaisuarvon säädettävyys	säädettävä

Paristotyyppi	18650
Sovellusliitäntä	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Paino	1525 g
Tuotenro, paristot/akut	081574 3500
näytön halkaisija	2 tuuma
Laukaisuarvon asetus	digitaalinen, säädettävä
mittaustekniikka	elektroninen
Näyttö	digitaalinen
Kalibrointi	O3
Sisältyvien akkujen lukumäärä	1
Irrotussignaali	optinen
Irrotussignaali	haptinen
Tarkastustodistus	Valmistajan tarkastuspöytäkirja
Energiansyöttö	Akkukäyttöinen
Liitäntä	Bluetooth-liitäntä
Palaute	irrottava
Palaute	osoittava
Palaute	äänimerkki
Vääntömomenttialue	50,2 - 250,8 lbfft
Liitäntämuoto	Vääntönelikulma (räikkä)
Radiokäyttö	HCT Mobile App
Radiokäyttö	HCT Windows-sovellus
Radiokäyttö	HID (Human Interface Device)
Tuotetyyppi	Momenttiavain

Palvelut

DAkS-kalibrointiMomenttiavain, molemminpuolinen
Suurin kiristysmomentti 1000/2 Nm

020040 1000/2

020030 400/2

KalibrointiMomenttiavain, molemminpuolinen Suurin
kivistysmomentti 400/2 Nm

KalibrointiKääntökulma Tyyppi W

020070 W