



Elektroninen momentti-/vääntökulma-avain räikkäpää, HCT, Suurin kiristysmomentti: 400Nm



Tilaustiedot

| | |
|--------------|------------|
| Tilausnumero | 655015 400 |
| GTIN | |
| Tuoteluokka | 60N |

Kuvaus

Malli:

Erittäin tarkka, elektroninen momentti-/kulma-avain ruuviliitosten kiinnittämiseen ja tarkastamiseen. Selkeä OLED-näyttö värinäytöllä, erittäin helppo valikonavigointi. Tukeva avain, jonka suora käyttöönotto on nopeaa ja käyttö monipuolista. 4 mittaustoimintoa: Vääntömomentti ja kulma. Hyvä prosessivarmuus vääntömomentin ja valvotun kulman / kulman ja valvotun momentin avulla. Voidaan ohjelmoida tietokoneen kautta, luvaton käyttö on estettävissä salasanalla. Kulman mittaaminen onnistuu kätevästi ilman referenssivartta. Toiminnot Peak (huippuarvo) ja Track (jatkuva). Avainta voidaan käyttää laukaisutilassa. Kun asetettu vääntömomentti tai vääntökulma on saavutettu, avain laukeaa kuuluvasti ja tuntuvasti, kuten tavallinen mekaaninen momenttiavain.

Mittayksiköt: Nm, lbfft, lbfin.

Kohokohdat:

- **Momenttiavaimen helppo integrointi HCT-työnohjaukseen.**
- **HCT-adapterin Bluetooth®-päivityksen suorittaminen langattomasti.**
- **Avoimen protokollaliitännän saatavuus HCT Windows-sovelluksen kautta.**
- **Voidaan käyttää yhdessä GARANT HCT -vääntömomentin tarkastuslaitteen ja HCT-lisätoimintojen kanssa (1. huipputila, jossa MANOSKOP® 766 DAPTIQ® HCT:n ja GARANT HCT -vääntömomentin tarkastuslaitteen mittausravat näkyvät samanaikaisesti tarkastuslaitteen näytöllä).**
- **Sähkömekaaninen vääntökulma- ja momenttiavain aidolla mekaanisella laukaisulla.**

Etu:

HCT - Hoffmann Group Connected Tools

Langattoman Bluetooth®-yhteyden edut:

- **Helppo tiedonsiirto: Mittaustulos lähetään napin painalluksella suoraan tietokonesovellukseen (esim. Excel tai Word) tai älypuhelimelle - donglea ei tarvita.**
- **Liikkumavapaus: Ei häiritseviä tiedonsiirtokaapeleita.**

- **Paikasta riippumattomuus: Mittaukset voidaan tehdä suoraan koneessa ja lähettää langattomasti sovellukseen.**
- **Turvallinen tiedonsiirto: Ei luku- tai siirtovirheitä - useiden mittauslaitteiden yhdistäminen mahdollista.**

Standardi:

Tarkastettu normin DIN EN ISO 6789 mukaisesti.

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:

Toimitus kestävässä muovilaukussa (koot 400 – 1000 teräspeltikotelossa), 4 paristoa (1,5 V Micro / AAA / LR3), USB-tiedonsiirtokaapeli.

Huomautus:

- **Sopiva akku on saatavana Stahlwille-numerolla 54101195.**
- **Sopiva latausteline on saatavana Stahlwille-numerolla 54100060.**

Tekninen kuvaus

| | |
|---|--|
| Energiansyöttö | Paristokäyttöinen |
| Vivun pituus, mukaan lukien kalibrointipistomitta [L_3] | 656 mm |
| Vääntönelikulma | 3/4 tuuma |
| Pakkaus | teräspeltikotelossa |
| Näyttötarkkuus | 0,1 Nm |
| Liitäntämuoto | Kiintoavainpäille (suorakulmakiinnike) |
| Työkalu vaihdettavissa | vaihtotyökalu |
| Palaute | irrottava |
| Kiristysuunta | Myötä- ja vastapäiv. kiristäminen |
| Kalibrointi | O3 |
| Kalibrointi | O5 |
| Kalibrointi | O1 |
| Tarkastustodistus | Valmistajan tarkastuspöytäkirja |

| | |
|---|--------------------------------------|
| Liitäntä | USB-rajapinta |
| Liitäntä | Bluetooth®-liitäntä |
| Näyttö | digitaalinen |
| Paristotyyppi | LR3 |
| Radiokäyttö | HID (Human Interface Device) |
| Radiokäyttö | HCT-mobiilisovellus |
| Radiokäyttö | HCT Windows-sovellus |
| Hylsytyökalun kiinnitys | 14×18 mm |
| mittaustekniikka | elektroninen |
| Irrotussignaali | akustinen |
| Irrotussignaali | haptinen |
| Vääntömomenttialue | 40 - 400 Nm |
| Suurin kiristysmomentti | 400 Nm |
| Mittaustarkkuus vääntömomentti | ±2 % |
| Momenttiavaimen säädetty pistomitta [I ₂] | 25 mm |
| Vääntökulman mittaustarkkuus | ±1 % |
| Sovellusliitäntä | HCT (Hoffmann Group Connected Tools) |
| Vivun pituus, ilman vaihtopäätä [I ₁] | 631 mm |
| Laukaisuarvon säädettävyys | säädettävä |
| Sisältyvien paristojen lukumäärä | 4 |
| Standardi | DIN EN ISO 6789 |
| Mittaustapa | Vääntömomentti |
| Mittaustapa | Vääntökulma |
| Laukaisuperiaate | mekaaninen lyhyt laukaisu |
| Laukaisuarvon asetus | digitaalinen, säädettävä |
| Tiedot tallennettavissa | kyllä |
| Lukema valittavissa | Nm |
| Lukema valittavissa | lbfft |
| Lukema valittavissa | lbfin |

| | |
|-------------|---------------|
| Sarja | DAPTIQ® |
| Sarja | HCT |
| Sarja | MANOSKOP® 766 |
| Tuotetyyppi | Momenttiavain |

Sopivat tuotteet

<https://www.hoffmann-group.com/FI/fi/hom/p/655015-400>