



## Elektronički momentni ključ HCT, maks. stezni moment: 12Nm



### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	655025 12
GTIN	4062406390037
Razred artikla	61D

### Opis

#### Izvedba:

- Zaslon:** Veliki TFT zaslon promjera 2 cola, kontrastno osvjetljenje, stabilnost neovisna o kutu gledanja. S prikazom baterije.
- Čvrsta račna s ručicom za promjenu smjera.**
- Prikaz:** Peak (najveća vrijednost) i Track (rotacijski).
- Načini rada:** Prikaz momenta; otpuštanje momenta.
- Slučajeve rada s vijcima i planove tijeka rada moguće je programirati izravno na ključu ili jednostavno preko aplikacije.**
- Moguće bežične aplikacije:** Aplikacija HCT Windows App i aplikacija HCT Mobile App. Naprava za ispitivanje ima dvosmjerni prihvat. Uređaj za ispitivanje može se koristiti i samostalno (bez aplikacije).
- Aplikacija:** Za omogućavanje aplikacije HCT Windows App potreban je Bluetooth Dongle 49 8999 Stick (licenca) i Windows App softver (<http://ho7.eu/win-app-hct>). HCT Aplikacija dostupna je besplatno za operativne sustave iOS i Android.
- Izlaz podataka:** Preko sustava Bluetooth. Dostupan i putem aplikacija kao .csv datoteka ili izravno na momentnom ključu putem HID sučelja za jednostavnu i praktičnu digitalnu dokumentaciju.
- Radijsko odobrenje:** Momentni ključevi sa sučeljem Bluetooth imaju valjano radijsko odobrenje u svim zemljama članicama EU-a, Švicarskoj, Norveškoj i Turskoj te u UK-u.
- Zaštita lozinkom:** moguća kao zaštita od neovlaštenog pristupa izborniku (glavna lozinka).

- **Signali upozorenja su haptični (vibracije), optički (promjena boje na zaslonu) i zvučni (zujanje).** Vrijeme uključenja upozorenja može se individualno podešiti. Haptičke i zvučne znakove upozorenja moguće je po želji deaktivirati.
- **Jednostavan unos kalibra:** Kada koristite produžetke, mora se unijeti samo nova vrijednost (dodatni kalibar). Nije potrebno komplikirano računanje formulama.
- **Stupanj zaštite IP40**
- **1K ručica momentnog ključa jamči dobru ergonomiju i visok prijenos snage.**
- **Otporno na ulja, masnoće, goriva, kočione tekućine i Skydrol.**
- **Jezici:** Njemački, engleski, španjolski, talijanski, francuski.
- **Tvorničke postavke:** Moguće je vratiti uređaj na tvorničke postavke.
- **Sat i datum na ključu se automatski osvježavaju ako je ključ spojen na aplikaciju.**
- **Prikaz verzije softvera sa serijskim brojem, brojem opterećenja i datumom kalibriranja.**
- **Podsjetnik na kalibriranje: poslje broja opterećenja.**
- **Funkcija brojanja:** Brojač tereta se optionalno prikazuje na zaslonu. Ova se vrijednost može resetirati u bilo kojem trenutku.
- **Posljednje mjerjenje:** Posljednje izvršeno mjerjenje može se brzo i jednostavno prikazati na glavnom zaslonu.
- **Premium značajka:** Ako je potrebno, mjerjenje kuta rotacije može se pojedinačno aktivirati kao dodatna licenca putem naše trgovine GO DIGITAL STORE. Može se pronaći pod <http://ho7.eu./holex-hct>.

**Mjerna jedinica:** Nm, lbfft, lbfm.

#### **Prednost:**

Ažurirajte aplikaciju i Bluetooth firmware HCT momentnih ključeva kako biste u potpunosti iskoristili prednosti! Programske datoteke aplikacije od 1.1.10, programske datoteke za Bluetooth od 1.3.6.

#### **HCT – Hoffmann Group Connected Tools**

Prednosti bežičnog prijenosa putem Bluetootha:

- **Jednostavan prijenos podataka:** na pritisak tipke rezultat mjerjenja prenosi se izravno u aplikaciju na vašem osobnom računalu (npr. Excel ili Word) ili na vaš pametni telefon – nije potreban ključ.
- **Sloboda kretanja:** bez smetnji u vidu kabela za prijenos podataka.
- **Niste ovisni o lokaciji:** mjerjenja se mogu vršiti izravno na stroju i bežično prenositi u vašu aplikaciju.
- **Siguran prijenos podataka:** bez pogrešaka u očitavanju ili prijenosu – moguće uvezivanje većeg broja mjernih uređaja.

#### **Standard:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### **Točnost:**

Stezni moment: u smjeru kazaljke na satu  $\pm 2\%$ , suprotno od smjera kazaljke na satu  $\pm 3\%$ .

#### **Podaci:**

##### **Legenda za nacrt i formulu:**

$l_1$  = duljina ručke bez utičnog alata

$l_2$  = poravnati priključni razmak na momentnom ključu

$l_3$  = duljina ručke uključujući tvornički kalibrirani priključni razmak

$I_4$  = razmak utičnog alata

L = ukupna duljina alata

 $T_1$  = okretni moment koji je potrebno postaviti $T_2$  = propisani okretni moment**Dio isporuke:**

1 komercijalna litij-ionska baterija tipa 18650 3,6V / 3400 mAh (punjiva izravno na alatu pomoću USB-C priključka). U stabilnom plastičnom koferu.

**Napomena:**

Prikladne dodatne baterije pronaći ćete pod br. 081574 vel. 3500. Punjač za 4 baterije dostupan pod br. 081590 vel. 4ULTRA.

---

**Tehnički opis**

Razlučivost	0,01 Nm
Odziv	aktivirajući
Odziv	pokazni
Odziv	akustička signal
Duljina poluge uključujući kalibar tvorničke kalibracije [ $I_3$ ]	292,9 mm
Standard	DIN EN ISO 6789
Zapisnik o ispitivanju	Ispitni protokol proizvođača
Mjerni postupak	Zakretni moment
Područje okretnog momenta	21,2 - 106,2 lbf in
Smjer momenta	Pritezanje udesno i uljevo
Težina	590 g
Nazivni napon	3,6 V
Aktivacijska signalizacija	haptičko
Aktivacijska signalizacija	haptičko
Dijagonala ekrana	2 col
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	namjestivi
Br. artikla, sadržane baterije/akumulatori	081574 3500
Točnost mjerena momenta	±3 %
Točnost mjerena momenta	±3 %
Priključak	Pogonski četverokutnik (račna)

---

Mjerna tehnika	elektronički
Opskrba energijom	Akumulatorski pogon
Tip baterije	18650
Prihvat	Bluetooth prihvat
Protokoliranje podataka	da
Povezivanje s aplikacijama	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	digitalni, podesivi
Područje okretnog momenta	2,4 - 12 Nm
Broj sadržanih baterija	1
Očitavanje	Nm
Očitavanje	lbfin
Očitavanje	lbfft
Ukupna duljina L	355 mm
Područje okretnog momenta	1,8 - 8,85 lbfft
Izlazni Četverokut	1/4 col
Princip aktiviranja	Elektromehanička aktivacija
Serijski broj	HCT
Kalibriranje	O5
maskimalan okretni moment	12 Nm
Vrsta baterije	Litij-ionska
Prikaz	digitalno
Kapacitet baterije	3,4 Ah
Bežična upotreba	HCT Mobile App
Bežična upotreba	HCT Windows App
Bežična upotreba	HID (Human Interface Device)
Vrsta proizvoda	Momentni ključ

## Usluge

020030 400/2

KalibriranjeObostrani moment ključ maks. stezni moment  
400/2 Nm

DAkkS kalibriranjeObostrani moment ključ maks. stezni  
moment 1000/2 Nm

KalibriranjeMoment ključ tip W

020040 1000/2

020070 W