



## Elektronički momentni ključ HCT, maks. stezni moment: 100Nm



### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	655025 100
GTIN	4062406390068
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** tijekom 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 prihvata. 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 operative 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 podesiti. 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 komplicirano 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: poslije broja opterećenja.**
- **Funkcija brojanja: Brojač tereta se opcionalno prikazuje na zaslonu. Ova se vrijednost može resetirati u bilo kojem trenutku.**
- **Posljednje mjerenje: Posljednje izvršeno mjerenje može se brzo i jednostavno prikazati na glavnom zaslonu.**
- **Premium značajka: Ako je potrebno, mjerenje 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, lbfin.

**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 mjerenja 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: mjerenja 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

$l_4$  = 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

Standard	DIN EN ISO 6789
Kalibriranje	O5
Odziv	aktivirajući
Odziv	pokazni
Odziv	akustička signal
Serijski	HCT
Područje okretnog momenta	20 - 100 Nm
Opskrba energijom	Akumulatorski pogon
Izlazni četverokut	1/2 col
Duljina poluge uključujući kalibar tvorničke kalibracije [ $l_3$ ]	351,1 mm
Kapacitet baterije	3,4 Ah
Br. artikla, sadržane baterije/akumulatori	081574 3500
Točnost mjerenja momenta	±3 %
Točnost mjerenja momenta	±3 %
Ukupna duljina L	418,6 mm
Zapisnik o ispitivanju	Ispitni protokol proizvođača
Područje okretnog momenta	14,8 - 73,8 lbfft
Tip baterije	18650
maksimalan okretni moment	100 Nm
Dijagonala ekrana	2 col

Podešavanje vrijednosti aktiviranja	digitalni, podesivi
Očitavanje	Nm
Očitavanje	lbf <sub>in</sub>
Očitavanje	lbf <sub>ft</sub>
Mjerni postupak	Zakretni moment
Aktivacijska signalizacija	haptičko
Aktivacijska signalizacija	haptičko
Prihvat	Bluetooth prihvat
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	namjestivi
Priključak	Pogonski četverokutnik (račna)
Mjerna tehnika	elektronički
Protokoliranje podataka	da
Razlučivost	0,1 Nm
Težina	910 g
Vrsta baterije	Litij-ionska
Prikaz	digitalno
Nazivni napon	3,6 V
Broj sadržanih baterija	1
Smjer momenta	Pritezanje udesno i ulijevo
Područje okretnog momenta	177 - 885 lbf <sub>in</sub>
Princip aktiviranja	Elektromehanička aktivacija
Povezivanje s aplikacijama	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
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	
DAkS kalibriranjeObostrani moment ključ maks. stezni moment 1000/2 Nm	020040 1000/2
KalibriranjeMoment ključ tip W	020070 W