



## Elektronički momentni ključ HCT, maks. stezni moment: 200Nm



### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	655025 200
GTIN	4062406390075
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

Prihvat	Bluetooth prihvat
Standard	DIN EN ISO 6789
Mjerni postupak	Zakretni moment
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	digitalni, podesivi
Princip aktiviranja	Elektromehanička aktivacija
Br. artikla, sadržane baterije/akumulatori	081574 3500
Priključak	Pogonski četverokutnik (račna)
Opskrba energijom	Akumulatorski pogon
Ukupna duljina L	535 mm
Prikaz	digitalno
maskimalan okretni moment	200 Nm
Tip baterije	18650
Težina	1360 g
Područje okretnog momenta	40 - 200 Nm
Broj sadržanih baterija	1
Razlučivost	0,1 Nm
Smjer momenta	Pritezanje udesno i ulijevo
Izlazni Četverokut	1/2 col
Aktivacijska signalizacija	haptičko
Aktivacijska signalizacija	haptičko

Mjerna tehnika	elektronički
Područje okretnog momenta	29,5 - 147,5 lbfft
Protokoliranje podataka	da
Područje okretnog momenta	354 - 1770 lbfin
Dijagonala ekrana	2 col
Seriya	HCT
Očitavanje	Nm
Očitavanje	lbfin
Očitavanje	lbfft
Vrsta baterije	Litij-ionska
Duljina poluge uključujući kalibar tvorničke kalibracije [l <sub>3</sub> ]	462 mm
Kapacitet baterije	3,4 Ah
Povezivanje s aplikacijama	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Nazivni napon	3,6 V
Zapisnik o ispitivanju	Ispitni protokol proizvođača
Odziv	aktivirajući
Odziv	pokazni
Odziv	akustička signal
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	namjestivi
Točnost mjerenja momenta	±3 %
Točnost mjerenja momenta	±3 %
Kalibriranje	O5
Bežična upotreba	HCT Mobile App
Bežična upotreba	HCT Windows App
Bežična upotreba	HID (Human Interface Device)
Vrsta proizvoda	Momentni ključ

## Usluge

020040 1000/2

DAkS kalibriranjeObostrani moment ključ maks. stezni moment 1000/2 Nm	
KalibriranjeObostrani moment ključ maks. stezni moment 400/2 Nm	020030 400/2
KalibriranjeMoment ključ tip W	020070 W