



## Elektronski momentni ključ HCT, Maksimalni vrtilni moment: 50Nm



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	655025 50
GTIN	4062406390051
Razred artikla	61D

### Opis

#### Izvedba:

- **Prikazovalnik:** Velik, kontrasten in svetel 2-colski monitor z ravnim zaslonom, s stabilnim kotom gledanja. S prikazom napolnjenosti baterije.
- **Fiksna raglja** s preklopno ročico.
- **Prikaz:** Peak (temenska vrednost) in Track (trenutna vrednost).
- **Načini:** Prikaz vrtilnega momenta; sprožitev vrtilnega momenta.
- **Primere vijačenja in načrte** poteka je mogoče programirati neposredno na ključu ali priročno prek aplikacije.
- **Možne brezžične uporabe:** Aplikacija HCT Windows in aplikacija HCT Mobile. Naprava za preizkušanje ima dvosmerni vmesnik. Naprava za preverjanje se lahko upravlja tudi samostojno (brez aplikacije).
- **Aplikacija:** Aplikacija HCT Windows zahteva ključ Bluetooth 49 8999 (licenca) in programsko opremo aplikacije Windows (<http://ho7.eu./win-app-hct>). Aplikacija HCT Mobile je na voljo brezplačno za iOS in Android.
- **Podatkovni izhod:** Prek povezave Bluetooth. Prek aplikacij kot datoteka .csv ali neposredno na momentnem ključu prek vmesnika HID za preprosto in udobno digitalno dokumentiranje.
- **Dovoljenje za radijski signal:** Momentni ključki z vmesnikom Bluetooth imajo veljavno dovoljenje za radijski signal v vseh državah EU, v Švici, na Norveškem, v Turčiji in UK.
- **Zaščita z geslom:** možnost zaščite pred nepooblaščenim dostopom do menija (glavno geslo).

- **Opozorilni signali so haptični (vibracije), optični (sprememba barve na prikazovalniku) in zvočni (brenčalo). Čas predhodnega opozorila je mogoče nastaviti individualno. Haptične in zvočne opozorilne signale je mogoče poljubno deaktivirati.**
- **Preprost vnos nastavljenе vrednosti: Pri uporabi podaljškov je treba vnesti le novo vrednost (dodatna vrednost). Brez zapletenega računanja z enačbami.**
- **Zaščitni razred IP40**
- **Enokomponentni ročaj momentnega ključa zagotavlja dobro ergonomijo in velik prenos sile.**
- **Odpornost na olja, maščobe, goriva, zavorne tekočine in skidrol.**
- **Jeziki: nemščina, angleščina, španščina, italijanščina, francoščina.**
- **Tovarniška nastavitve: možna je ponastavitve na tovarniško nastavitve.**
- **Čas in datum na ključu se samodejno posodobita, ko je vzpostavljena povezava z aplikacijo.**
- **Prikaz različice programske opreme s serijsko številko, števcem obremenitev in datumom kalibriranja.**
- **Opomnik za kalibriranje: glede na število obremenitev.**
- **Funkcija štetja: Števec obremenitev se izbirno prikaže na zaslonu. To vrednost je mogoče kadar koli znova ponastaviti.**
- **Zadnja meritev: Zadnje izvedeno meritev je mogoče preprosto in hitro priklicati na glavnem zaslonu.**
- **Premium funkcija: Merjenje vrtilnega kota lahko po potrebi omogočite kot individualno dodatno licenco prek naše digitalne trgovine GO DIGITAL STORE. Na voljo na spletnem mestu <http://ho7.eu./holex-hct>.**

**Merilna enota:** Nm, lbfft, lbfin.

#### **Prednosti:**

**Posodobite aplikacijo in vdelano programsko opremo Bluetooth vašega momentnega ključa HCT, da v celoti izkoristite prednosti!** Vdelana programska oprema aplikacije od različice 1.1.10 naprej, vdelana programska oprema Bluetooth od različice 1.3.6.

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

Prednosti radijskega prenosa s povezavo Bluetooth:

- **Preprost prenos podatkov: S pritiskom tipke se izmerjeni rezultat prenese neposredno v aplikacijo na vašem osebnem računalniku (npr. Excel ali Word) ali na vaš pametni telefon – radijski sprejemnik ni potreben.**
- **Svoboda gibanja: Brez motečih podatkovnih kablov.**
- **Krajevna neodvisnost: Meritve lahko izvajate neposredno na stroju in rezultate prek radijske povezave prenesete v aplikacijo.**
- **Varen prenos podatkov: Brez napak pri odčitavanju ali prenosu – možnost povezave večjega števila merilnih naprav.**

#### **Standard:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### **Točnost:**

Vrtilni moment: V smeri vrtenja urinih kazalcev  $\pm 2\%$ , v nasprotni smeri vrtenja urinih kazalcev  $\pm 3\%$ .

#### **Podatki:**

**Legenda za risbo in formulo:**

$l_1$  = dolžina ročice brez natičnega orodja

$l_2$  = nastavljena mera na momentnem ključu

$l_3$  = dolžina ročice, vključno z merilom za kalibriranje iz tovarne

$L_4$  = merilo natičnega orodja

$L$  = skupna dolžina orodja

$T_1$  = navor za nastavitev

$T_2$  = predpisani navor

**Obseg dobave:**

1 običajni li-ionski akumulator tipa 18650 3,6 V/3400 mAh (polnjenje neposredno v orodju prek priključka USB-C). Vključno s čvrstim kovčkom iz umetne mase.

**Napotek:**

Primerne dodatne akumulatorje najdete pod art. 081574 vel. 3500. Polnilnik akumulatorjev za 4 akumulatorje je izbirno na voljo pod art. 081590, vel. 4ULTRA.

**Tehnični opis**

Kalibriranje	O5
Način priključka	Pogonski 4-kotnik (raglja)
Smer zatezanja	Zatezanje v desno in v levo
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	$\pm 3\%$
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	$\pm 3\%$
Masa	755 g
Ločljivost	0,01 Nm
Art. vključenih baterij/akumulatorjev	081574 3500
Povratne informacije	izklopilno
Povratne informacije	s prikazom
Povratne informacije	zvočni signal
Območje vrtilnega momenta	7,4 - 36,9 lbfft
Diagonala prikazovalnika	2 col
Merilni postopek	Vrtilni moment
Pogonski 4-kotnik	3/8 col
Napajanje	Akumulatorska
Število vključenih akumulatorjev	1

Kapaciteta akumulatorja	3,4 Ah
Povezava na aplikacijo	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Tip baterij	18650
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Serija	HCT
Princip proženja	Elektromehansko sprožilo
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [L <sub>3</sub> ]	330,5 mm
Prikazovalnik	digitalni
Celotna dolžina L	398,5 mm
Maksimalni vrtilni moment	50 Nm
Signalizacija sproženja	Haptično
Signalizacija sproženja	Haptično
Standard	DIN EN ISO 6789
Merilno orodje	elektronsko
Možnost protokoliranja podatkov	da
Preklop odčitavanja	Nm
Preklop odčitavanja	lbf·in
Preklop odčitavanja	lbf·ft
Vmesnik	Vmesnik Bluetooth
Območje vrtilnega momenta	88,5 - 442,5 lbf·in
Nastavitev sprožilne vrednosti	digitalno, nastavljivo
Območje vrtilnega momenta	10 - 50 Nm
Nazivna napetost	3,6 V
Vrsta akumulatorja	Li-ionski
Radijska naprava	Mobilna aplikacija HCT
Radijska naprava	Aplikacija HCT za Windows
Radijska naprava	HID (Human Interface Device)
Vrsta izdelka	Momentni ključ z dvosmerno ragljo

**Storitve**

DAkS-kalibriranjeMomentni ključ, dvostranski Maksimalni vrtilni moment 1000/2 Nm	020040 1000/2
KalibriranjeMomentni ključ, dvostranski Maksimalni vrtilni moment 400/2 Nm	020030 400/2
KalibriranjeKot zasuka Tip W	020070 W