



## Elektronski momentni ključ HCT, Maksimalni vrtilni moment: 200Nm



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	655025 200
GTIN	4062406390075
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**

Vmesnik	Vmesnik Bluetooth
Standard	DIN EN ISO 6789
Merilni postopek	Vrtilni moment
Nastavitev sprožilne vrednosti	digitalno, nastavljivo
Princip proženja	Elektromehansko sprožilo
Art. vključenih baterij/akumulatorjev	081574 3500
Način priključka	Pogonski 4-kotnik (raglja)
Napajanje	Akumulatorska
Celotna dolžina L	535 mm
Prikazovalnik	digitalni
Maksimalni vrtilni moment	200 Nm
Tip baterij	18650
Masa	1360 g
Območje vrtilnega momenta	40 - 200 Nm
Število vključenih akumulatorjev	1
Ločljivost	0,1 Nm
Smer zatezanja	Zatezanje v desno in v levo
Pogonski 4-kotnik	1/2 col

Signalizacija sproženja	Haptično
Signalizacija sproženja	Haptično
Merilno orodje	elektronsko
Območje vrtilnega momenta	29,5 - 147,5 lbfft
Možnost protokoliranja podatkov	da
Območje vrtilnega momenta	354 - 1770 lbfin
Diagonala prikazovalnika	2 col
Serija	HCT
Preklop odčitavanja	Nm
Preklop odčitavanja	lbfin
Preklop odčitavanja	lbfft
Vrsta akumulatorja	Li-ionski
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [L <sub>3</sub> ]	462 mm
Kapaciteta akumulatorja	3,4 Ah
Povezava na aplikacijo	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Nazivna napetost	3,6 V
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Povratne informacije	izklopilno
Povratne informacije	s prikazom
Povratne informacije	zvočni signal
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±3 %
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±3 %
Kalibriranje	O5
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-kalibriranje Momentni ključ, dvostranski Maksimalni vrtilni moment 1000/2 Nm

020040 1000/2

Kalibriranje Momentni ključ, dvostranski Maksimalni vrtilni moment 400/2 Nm

020030 400/2

Kalibriranje Kot zasuka Tip W

020070 W