



## Elektronisk momentnyckel HCT, maximalt vridmoment: 200Nm



### Beställningsdata

Ordernummer	655025 200
GTIN	4062406390075
Artikelklass	61D

### Beskrivning

#### Utförande:

- **Display:** Stor, kontrastrikt lysande och blickvinkelstabil 2 tum TFT-display. Med batteriindikering.
- **Fast spärrnyckel** med omkopplingspak.
- **Visning:** Peak (toppvärde) och Track (medlöpande).
- **Lägen:** Vridmoment visning; vridmoment utlösning.
- Skruvdragningsfall och förloppsplaner kan programmeras både direkt på nyckeln och bekvämt via appen.
- **Möjliga trådlösa tillämpningar:** Apparna HCT Windows-och HCT Mobile. Provaren har ett dubbelriktat gränssnitt. Provaren kan också manövreras fristående (utan app).
- **App:** För att frikoppla appen HCT Windows behövs Bluetooth-dongeln 49 8999-Stick (licens) och appen Windows programvara (<http://ho7.eu/win-app-hct>). HCT-mobilappen finns gratis för iOS och Android.
- **Datautgång:** Via Bluetooth. Via apparna som .csv-fil eller direkt på momentnyckeln via HID-gränssnittet för en enkel och bekväm digital dokumentation.
- **Radiotillstånd:** Momentnycklarna med Bluetooth-gränssnitt har ett giltigt radiogodkännande i alla EU-länder, i Schweiz, i Norge och i Turkiet och Storbritannien.
- **Lösenordsskydd:** kan användas för att skydda mot obehörig åtkomst till meny (masterlösenord).
- **Varningssignalerna** är haptiska (vibration), optiska (färgskiftning på displayen) och akustiska (summer). Förvarningstidpunkten kan ställas in individuellt. Haptiska och akustiska varningssignaler kan avaktiveras godtyckligt.

- **Enkel stickmåttinmatning:** Om förlängningar används måste det nya värdet (tilläggsstickmättet) matas in. Det tidsödande räknandet med formler bortfaller.
- **Kapslingsklass IP40**
- **Momentnyckeln 1K-handtag** ger god ergonomi och hög kraftöverföring.
- **Beständig mot oljor, fett, drivmedel, bromsvätskor och hydraulolja.**
- **Språk:** Tyska, engelska, spanska, italienska, franska.
- **Fabriksinställning:** Återställning till fabriksinställningar är möjlig.
- **Tid och datum på nyckeln** uppdateras automatisk vid uppkoppling mot appen.
- **Visning av programversionen** med serienummer, belastningsräkneverk och kalibreringsdatum.
- **Kalibreringspåminnelse:** efter antal belastningar.
- **Räknefunktion:** Belastningsräkneverket kan som tillval visas på bildskärmen. Värdet kan när som helst nollställas.
- **Senaste mätning:** Den senast genomförda mätningen kan enkelt och snabbt hämtas på huvudmenyn.
- **Premiumfunktion:** Vridvinkelmätningen kan vid behov frikopplas individuellt som tilläggslicens via vår GO DIGITAL STORE. Se vidare <http://ho7.eu./holex-hct>.

**Måttenhet:** Nm, lbfft, lbfin.

**Fördel:**

**Uppdatera dina HCT momentnycklars app-och Bluetooth-firmware så att du kan utnyttja fördelarna helt!** App-firmware från 1.1.10, Bluetooth-firmware från 1.3.6.

**HCT (Hoffmann Group Connected Tools)**

Fördelar med trådlös överföring via Bluetooth:

- **Enkel dataöverföring:** Med en knapptryckning överförs mätresultatet direkt till din PC-applikation (t.ex. Excel eller Word) eller till din smartphone - inga donglar behövs.
- **Rörelsefrihet:** Inga dataöverföringskablar som stör.
- **Lokal självständighet:** Mätningar kan genomföras direkt på maskinen och vidarebefordras trådlöst till din applikation.
- **Säker dataöverföring:** Inga avläsnings- eller överföringsfel - flera mätinstrument kan kopplas samman.

**Norm:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Noggrannhet:**

Vridmoment: Medurs  $\pm 2\%$ , moturs  $\pm 3\%$ .

**Skärdata:**

**Förklaring till ritningen och formeln:**

$L_1$  = spaklängd exkl. insticksverktyg

$L_2$  = justerat stickmått på momentnyckeln

$L_3$  = spaklängd inkl. fabriksinställt kalibreringsstickmått

$L_4$  = insticksverktygets stickmått

$L$  = verktygets totala längd

$T_1$  = vridmoment som ska ställas in

$T_2$  = föreskrivet vridmoment

**leveransinnehåll:**

1 normalt förekommande litiumjonbatteri typ 18650 3,6V / 3400 mAh (kan laddas direkt i verktyget via en USB-C-stickkontakt). Inklusive stabil plastväska.

**OBS!:**

Passande reservbatterier finns under nr 081574 storlek 3500. Laddare för 4 batterier kan levereras som tillval under nr 081590 storlek 4ULTRA.

## Teknisk beskrivning

datautgång	Bluetooth-gränssnitt
Norm	DIN EN ISO 6789
mätmetod	vridmoment
Inställning av utlösningvärdet	digital, inställbar
Utlösningssprincip	Elektromekanisk utlösning
Artikelnr ingående batterier / ackumulatorer	081574 3500
Anslutningsform	Drivningsfyrkant (spärnnyckel)
Energiförsörjning	Batteridrivnen
totallängd L	535 mm
visning	digital
maximalt vridmoment	200 Nm
Batterityp	18650
vikt	1360 g
momentintervall	40 - 200 Nm
Antal ingående batterier	1
upplösning	0,1 Nm
Dragriktning	Höger- och vänsterdragning
fyrkantsfäste	1/2 tum
Utlösningssignal	haptisk
Utlösningssignal	optisk
Mätteknik	elektroniskt
momentintervall	29,5 - 147,5 lbfot
Loggbara data	ja
momentintervall	354 - 1770 lbftum

Displaydiagonal	2 tum
Serie	HCT
omkopplingsbar avläsning	Nm
omkopplingsbar avläsning	lbfin
omkopplingsbar avläsning	lbfft
Batterityp	Litiumjon
Spaklängd inklusive stickmått för fabrikskalibrering [L <sub>3</sub> ]	462 mm
batterikapacitet	3,4 Ah
app-anslutning	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
märkspänning	3,6 V
Provningsprotokoll	Provningsprotokoll från tillverkaren
Feedback	utlösande
Feedback	visande
Feedback	akustisk signal
Utlösningens värdets justerbarhet	ställbar
mät noggrannhet vridmoment	±2 %
mät noggrannhet vridmoment	±3 %
Kalibrering	O3
Trådlös användning	HCT mobilapp Android
Trådlös användning	HCT Windows-app
Trådlös användning	HID (Human Interface Device)
Produktslag	Momentnyckel

## Tjänster

DAkS-kalibrering Momentnyckel dubbelsidig maximalt vridmoment 1000/2 Nm	020040 1000/2
Kalibrering Momentnyckel dubbelsidig maximalt vridmoment 400/2 Nm	020030 400/2
Kalibrering Rotationsvinkel Typ W	020070 W

