



Elektronisk momentnyckel HCT, maximalt vridmoment: 30Nm



Beställningsdata

Ordernummer	655025 30
GTIN	4062406390044
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

fyrkantsfäste	1/4 tum
momentintervall	6 - 30 Nm
vikt	590 g
Artikelnr ingående batterier / ackumulatorer	081574 3500
Energiförsörjning	Batteridriven
Spaklängd inklusive stickmått för fabrikskalibrering [L ₃]	292,9 mm
Batterityp	Litiumjon
mätnoggrannhet vridmoment	±2 %
mätnoggrannhet vridmoment	±3 %
Feedback	utlösande
Feedback	visande
Feedback	akustisk signal
Antal ingående batterier	1
Utlösningssignal	haptisk
Utlösningssignal	optisk
Mätteknik	elektroniskt
momentintervall	53 - 265,5 lbftum
Norm	DIN EN ISO 6789
maximalt vridmoment	30 Nm
Provningsprotokoll	Provningsprotokoll från tillverkaren
märkspänning	3,6 V
datautgång	Bluetooth-gränssnitt
Loggbara data	ja
Utlösningvärdets justerbarhet	ställbar

totallängd L	355 mm
Serie	HCT
omkopplingsbar avläsning	Nm
omkopplingsbar avläsning	lbfin
omkopplingsbar avläsning	lbfft
Dragriktning	Höger- och vänsterdragning
visning	digital
mätmetod	vridmoment
Displaydiagonal	2 tum
Batterityp	18650
upplösning	0,01 Nm
Utlösningsprincip	Elektromekanisk utlösning
Kalibrering	O3
Anslutningsform	Drivningsfyrkant (spärnnyckel)
app-anslutning	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
momentintervall	4,4 - 22,1 lbfft
batterikapacitet	3,4 Ah
Inställning av utlösningvärdet	digital, inställbar
Trådlös användning	HCT mobilapp Android
Trådlös användning	HCT Windows-app
Trådlös användning	HID (Human Interface Device)
Produktslag	Momentnyckel

Tjänster

DAkS-kalibreringMomentnyckel dubbelsidig maximalt vridmoment 1000/2 Nm	020040 1000/2
KalibreringMomentnyckel dubbelsidig maximalt vridmoment 400/2 Nm	020030 400/2
KalibreringRotationsvinkel Typ W	020070 W

