



Elektronisk momentnøgle HCT, Maks. moment: 200Nm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	655025 200
GTIN	4062406390075
Artikelklasse	61D

Beskrivelse

Udførelse:

- **Display:** Stort, kontrastrigt lysende, vinkelstabil 2 tommers TFT-display. Med batteriindikator.
- **Fast skralde med skiftegreb.**
- **Visning:** Peak (højeste værdi) og Track (medløbende).
- **Tilstande:** Visning af moment; udløsning af moment.
- **Skrueopgaver og forløbsdiagrammer** kan både programmeres direkte på nøglen og komfortabelt via appen.
- **Mulige trådløse anvendelser:** HCT Windows-appen og HCT Mobile-appen. Testapparatet har en tovejs-grænseflade. Testapparatet kan også betjenes selvstændigt (uden app).
- **App:** For at kunne aktivere HCT Windows-appen skal der bruges en Bluetooth-dongle 49 8999 Stick (licens) Windows-app-software (<http://ho7.eu/win-app-hct>). HCT Mobile App fås gratis til iOS og Android.
- **Dataudgang:** Via Bluetooth. Dataene kan eksporteres som .csv-fil med apperne eller direkte på momentnøglen via HID-interface for nem og komfortabel digital dokumentation.
- **Radiogodkendelse:** Momentnøglerne med Bluetooth-interface har en gyldig radiogodkendelse i alle EU-lande, Schweiz, Norge og Tyrkiet.
- **Adgangskodebeskyttelse:** mulig som beskyttelse mod uautoriseret adgang til menuen (masterpassword).
- **Advarselssignaler** er haptiske (vibration), optiske (farveændring på displayet) og akustiske (buzzer). Forvarselstidspunktet kan indstilles individuelt. Haptiske og akustiske advarselssignaler kan deaktiveres efter ønske.

- **Nem angivelse af centermål:** Ved anvendelse af forlængere skal kun den nye værdi (ekstra stikmål) angives. Man slipper for besværlige beregninger med formler.
- **Beskyttelsesklasse IP40**
- **1-komponentgreb på momentnøglen** giver en god ergonomi og høj kraftoverførsel.
- **Resistent over for olie, fedt, brændstof, bremsevæske og Skydrol.**
- **Sprog:** Tysk, engelsk, spansk, italiensk, fransk.
- **Fabriksindstilling:** Mulighed for nulstilling til fabriksindstilling.
- **Klokkeslæt og dato på nøglen** opdateres automatisk, så snart appen er forbundet.
- **Visning af softwareversion med serienummer, belastningstæller og kalibreringsdato.**
- **Kalibreringsregistrering:** efter belastningsantal.
- **Tællefunktion:** Belastningstælleren kan vises på skærmen. Denne værdi kan til enhver tid nulstilles.
- **Sidste måling:** Den sidste udførte måling kan nemt og hurtigt hentes på startskærmen.
- **Premiumfeature:** Drejevinkelmålingen kan efter behov aktiveres individuelt som ekstralicens gennem vores GO DIGITAL STORE. Findes under <http://ho7.eu./holex-hct>.

Måleenhed: Nm, lbf·ft, lbf·in.

Fordel:

Opdater appens og Bluetooth-firmwaren på dine HCT-momentnøgler for at udnytte alle fordelene! App-firmware fra 1.1.10, Bluetooth-firmware fra 1.3.6.

HCT – Hoffmann Group Connected Tools

Fordele ved radiotransmission med Bluetooth:

- **Nem dataoverførsel:** Ved at trykke på knappen overføres måleresultatet direkte til din PC-anvendelse (f.eks. Excel eller Word) eller til din smartphone – uden brug af dongle.
- **Bevægelsesfrihed:** Ingen forstyrrende datatransmissionskabler.
- **Mobilitet:** Målinger kan gennemføres direkte på maskinen og trådløst overføres til din anvendelse.
- **Sikker dataoverførsel:** Ingen aflæsnings- eller overførselsfejl – mulighed for integration af flere måleapparater.

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Nøjagtighed:

Drejningsmoment: Med uret ± 2 %, mod uret ± 3 %.

Anvendelsesdata:

Forklaring til tegningen og formlen:

l_1 = armlængde uden indstiksværktøj

l_2 = justeret centermål på momentnøglen

l_3 = armlængde inklusive fabrikskalibreringscentermål

l_4 = indstiksværktøjets centermål

L = værktøjets samlede længde

T_1 = drejningsmoment, der skal indstilles

T_2 = det foreskrevne drejningsmoment

Leveringsomfang:

1 almindeligt lithium-ion-akku type 18650 3,6 V / 3400 mAh (kan oplades direkte i værktøjet via USB-C-stik). Inklusive stabil kunststofkuffert.

Bemærk:

Passende ekstra akkuer fås under nr. 081574 str. 3500. Lader til 4 akkuer fås som ekstratilbehør under nr. 081590 str. 4ULTRA.

Teknisk beskrivelse

Interface	Bluetooth-port
Norm	DIN EN ISO 6789
Målemetode	Moment
Indstilling af udløsningsværdi	digital, justérbar
Udløsningsprincip	Elektromekanisk udløsning
Artikel-nr. medfølgende (genopladelige) batterier	081574 3500
Tilslutningsform	Drivfirkant (skralde)
Energiforsyning	Akkudrevet
Samlet længde L	535 mm
Display	digital
Maks. moment	200 Nm
Batteritype	18650
Vægt	1360 g
Momentområde	40 - 200 Nm
Antal medfølgende akkuer	1
Opløsning	0,1 Nm
Tilspændingsretning	Højre- og venstrespænding
Drivfirkant	1/2 tommer
Udløsningsindikering	optisk
Udløsningsindikering	akustisk
Måleværktøj	elektronisk
Momentområde	29,5 - 147,5 lbfft
Data, kan logges	ja
Momentområde	354 - 1770 lbfin
Displaydiagonal	2 tommer

Serie	HCT
Reverserbar aflæsning	Nm
Reverserbar aflæsning	lbf _{fin}
Reverserbar aflæsning	lbf _{ft}
Batteritype	Lithium-ion
Armlængde inklusive værkkalibreringsstikmål [l ₃]	462 mm
Akku-kapacitet	3,4 Ah
App-integration	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Nominel spænding	3,6 V
Testprotokol	Producentens testrapport
Feedback	udløsning
Feedback	visning
Feedback	akustisk signal
Justeringsmulighed udløsningsværdi	justerbar
Målenøjagtighed, moment	±3 %
Målenøjagtighed, moment	±2 %
Kalibrering	O3
Trådløs anvendelse	HCT Mobile App
Trådløs anvendelse	HCT Windows App
Trådløs anvendelse	HID (Human Interface Device)
Produkttype	Momentnøgle

Services

DAkS-kalibreringMomentnøgle på begge sider Maks. moment 1000/2 Nm	020040 1000/2
KalibreringMomentnøgle på begge sider Maks. moment 400/2 Nm	020030 400/2
KalibreringDrejevinkel Type W	020070 W

