

Garant**Elektronisk momentskruetrækker HCT, Maks. moment: 50cNm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	659021 50
GTIN	4067263138358
Artikelklasse	61D

Beskrivelse**Udførelse:**

- **Display:** Stort, kontrastrigt lysende, vinkelstabilt 1,3 tommers TFT-display og drejelig visning til komfortabel aflæsning af displayet ved alle anvendelser. Med batteri- og hukommelsesvisning. Moment- og drejevinkel kan ses på samme tid.
- **Visning:** Peak (højeste værdi) og Track (medløbende).
- **Tilstande:** Visning af moment; udløsning af moment. Der kan programmeres op til 100 enkelte skrueopgaver. Tilbagevendende skrueopgaver kan sammenfattes til et forløbsdiagram (op til 10 forløbsdiagrammer med op til 10 skrueopgaver hver). Skrueopgaver og forløbsdiagrammer kan både programmeres direkte på nøglen og komfortabelt via appen.
- **Mulige trådløse anvendelser:** HCT Windows-app og HCT Mobile-app. Momentskruetrækkeren har en tovejs-grænseflade, men kan også betjenes separat (uden app).
- **Apps:** For at kunne aktivere HCT Windows-appen skal der bruges en Bluetooth®-dongle nr. 498999 str. STICK (licens) og Windows-app-software (<https://hog.tools/win-app-hct>). HCT Mobile-appen fås gratis til iOS og Android.
- **Lagerplads:** 1000 måleværdier med tidsstempel (inkl. dato og klokkeslæt).
- **Dataudgang:** Muligt via Bluetooth® eller USB-C. Via Bluetooth®: Dataene kan eksporteres som .csv-fil med apperne eller direkte på momentskruetrækkeren via HID-interface for nem og komfortabel digital dokumentation. Via USB-C-interface: Dataene kan eksporteres som .csv-fil.
- **Radiogodkendelse:** Momentskruetrækkeren med Bluetooth®-interface har en gyldig radiogodkendelse i alle EU-lande, Schweiz, Norge, Tyrkiet, Storbritannien.
- **Adgangskodebeskyttelse:** er muligt som beskyttelse mod uautoriseret adgang i menuen (masterpassword) og til sikring af skrueopgaver og funktionsdiagrammer.

Desuden kan det indstilles, at det kun er muligt at fortsætte bearbejdningen ved forkert skruetilspænding efter indtastning af adgangskoden.

- Advarselssignalerne er haptiske (vibration), optiske (farveændring på displayet, meget synlig 180° LED-ring med „lyskrydsfunktion“, der er meget synlig) og akustiske (buzzer). Haptiske og akustiske advarselssignaler kan deaktiveres efter ønske.
- Beskyttelsesklasse IP40.
- 2-komponentgreb på momentskruetrækkeren giver en særlig 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.
- Klokkelæt og dato på momentskruetrækkeren opdateres automatisk, så snart appen er forbundet.
- Visning af softwareversion med serienummer, belastningstæller og kalibreringsdato.
- Kalibreringsregistrering: efter belastningsantal.
- Tolerancer: Der kan indstilles tre tolerancetyper. Relativ tolerance i %, absolut tolerance i den indstillede enhed og tolerancevindue.
- Hurtigskifte-koblingsskift med magnetholder til bits.
- Måleenheder:: cNm, Nm, lbfft, lbfin.

Fordel:

HCT – Hoffmann Group Connected Tools

Fordele ved radiotransmission med Bluetooth®:

- **Enkel 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.

Funktion:

IP40: Der er beskyttelse mod indtrængning af fremmedlegemer med $\varnothing > 1$ mm, men værktøjer og ledninger skal holdes fjernt og der er ingen beskyttelse mod vand.

Norm:

Godkendt iht. DIN EN ISO 6789.

Nøjagtighed:

Drejningsmoment: Med uret og mod uret ± 2 %.

Leveringsomfang:

USB-C-datakabel, 1 almindeligt lithium-ion-akku type 18650 3,6 V / 3400 mA (kan oplades direkte i værktøjet via USB-C-stikket). 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®-interface
Interface	USB-interface
Serie	HCT
Justeringsmulighed udløsningsværdi	justerbar
Udløsningsprincip	vibrationsmotor
Batterispænding	3,6 V
Antal medfølgende akkuer	1
Bitholder	F 6,3
Målenøjagtighed, moment	±2 %
Batteri, udskifteligt	ja
Kalibrering	O1
Kalibrering	O3
Display	digital
Målemetode	Moment
Feedback	akustisk signal
Feedback	visning
Feedback	udløsning
Reverserbar aflæsning	cNm
Reverserbar aflæsning	Nm
Reverserbar aflæsning	lbfft
Reverserbar aflæsning	lbfin
Momentområde	10 - 50 cNm
Samlet længde L	246 mm
Maks. moment	50 cNm
Udløsningsindikering	akustisk
Udløsningsindikering	akustisk
Udløsningsindikering	optisk
Momentområde	0,1 - 0,5 Nm
Indstilling af udløsningsværdi	digital, justérbar

Batteritype	18650
Data, kan logges	ja
Opløsning	0,01 cNm
Norm	DIN EN ISO 6789
Energiforsyning	Akkudrevet
Testprotokol	Producentens testrapport
Batteritype	Lithium-ion
Tilspændingsretning	Højre- og venstrespænding
Tilslutningsform	bitholder 1/4 tomme
Måleværktøj	elektronisk
Akku-kapacitet	3,4 Ah
Vægt	294 g
Trådløs anvendelse	HID (Human Interface Device)
Trådløs anvendelse	HCT Mobile App
Trådløs anvendelse	HCT Windows App
App-integration	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Produkttype	Momentskruetrækker

Egnede produkter

<https://www.hoffmann-group.com/DK/da/hom/p/659021-50>