

Garant**Elektronisk momentmejsel HCT, maximalt vridmoment: 50cNm****Beställningsdata**

Ordernummer	659021 50
GTIN	4067263138358
Artikelklass	61D

Beskrivning**Utförande:**

- **Display:** Stor, kontrastrikt belyst, 1,3-tums TFT-skärm med stabil blickvinkel och roterande visning för enkel avläsning av skärmen oavsett tillämpning. Med batteri- och minnessymbol. Vridmoment och vridvinkel kan ses samtidigt.
- **Visning:** Peak (toppvärde) och Track (medlöpande).
- **Lägen:** Vridmoment visning; vridmoment utlösning. Upp till 100 enskilda skruvdragningsfall kan programmeras. Återkommande skruvdragningsfall kan sammanfattas till en förloppsplan (upp till 10 förloppsplaner med vardera upp till 10 skruvdragningsfall). Skruvdragningsfall och förloppsplaner kan programmeras både direkt på nyckeln och bekvämt med hjälp av appen.
- **Möjliga trådlösa tillämpningar:** Apparna HCT Windows och HCT Mobile. Momentmejseln har ett dubbelriktat gränssnitt, men den kan också manövreras fristående (utan app).
- **Appar:** För att aktivera appen HCT Windows behövs Bluetooth®-dongeln nr 498999 strl. STICK (licens) och programvara för Windows-appen (<https://hog.tools/win-app-hct>). Appen HCT Mobile finns gratis för iOS och Android.
- **Minnesutrymme:** 1000 mätvärden med tidsstämpel (inkl. datum und tid).
- **Datautgång:** Möjligt via Bluetooth® eller USB-C. Via Bluetooth®: Via apparna som .csv-fil eller direkt på momentmejseln via HID-gränssnittet för en enkel och bekväm digital dokumentation. Via USB-C-gränssnittet: Uppgifterna kan exporteras som .csv-fil.
- **Radiotillstånd:** Momentskruvdragaren med Bluetooth®-gränssnitt har ett giltigt godkännande för trådlös användning som gäller i alla EU-länder, i Schweiz, Norge, Turkiet och Storbritannien.
- **Lösenordsskydd:** kan användas för att skydda mot obehörig åtkomst till menyn (masterlösenord) och för att säkra skruvdragningsfall och förloppsplaner. Dessutom kan man ställa in att fortsatt arbete efter en ej korrekt skruvåtdragning bara ska vara möjlig efter inmatning av lösenord.

- Varningssignalerna är haptiska (vibration), optiska (färgskiftning på displayen, en väl synlig 180° LED-ring med "trafikljusfunktion") och akustiska (summer). Haptiska och akustiska varningssignaler kan avaktiveras godtyckligt.
- Kapslingsklass IP40.
- Momentmejseln 2K-handtag ger extra 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 momentmejseln uppdateras automatisk vid anslutning till appen.
- Visning av programversionen med serienummer, belastningsräkneverk och kalibreringsdatum.
- Kalibreringspåminnelse: efter antal belastningar.
- Toleranser: Tre toleranstyper kan ställas in. Relativ tolerans i %, absolut tolerans i den inställda enheten och toleransintervall.
- Snabbväxlings-kopplingsskaft med magnetiska hållare för bits.
- Måttenheter: cNm, Nm, lbfft, lbfin.

Fördel:

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.
- **Oberoende av plats:** Mätningar kan genomföras direkt på maskinen och vidarebefordras trådlöst till din applikation.
- **Säker dataöverföring:** Inga avläsnings- eller överföringsfel - flera mätinstrument kan kopplas samman.

Funktion:

IP40: Skydd mot inträngande främmande föremål med $\varnothing > 1$ mm, men verktyg och trådar bör hållas på avstånd, därutöver inget skydd mot vatten.

Norm:

Kontrollerad enligt DIN EN ISO 6789.

Noggrannhet:

Vridmoment: Medurs och moturs: ± 2 %.

leveransinnehåll:

USB-C-datakabel, 1 kommersiellt litiumjonbatteri typ 18650 3,6V/3 400 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

Datablad

datautgång	USB-gränssnitt
Serie	HCT
Utlösningssvärdets justerbarhet	ställbar
Utlösningssprincip	Vibrationsmotor
Batterispänning	3,6 V
Antal ingående batterier	1
Bitshållare	F 6,3
mätnoggrannhet vridmoment	±2 %
Utbytbart batteri	ja
Kalibrering	O1
Kalibrering	O3
visning	digital
mätmetod	Vridmoment
Feedback	akustisk signal
Feedback	visande
Feedback	utlösande
omkopplingsbar avläsning	cNm
omkopplingsbar avläsning	Nm
omkopplingsbar avläsning	lbfft
omkopplingsbar avläsning	lbfin
momentintervall	10 - 50 cNm
totallängd L	246 mm
maximalt vridmoment	50 cNm
Utlösningssignal	akustiskt
Utlösningssignal	haptisk
Utlösningssignal	haptisk
momentintervall	0,1 - 0,5 Nm
Inställning av utlösningssvärdet	digital, inställbar
Batterityp	18650

Loggbara data	ja
upplösning	0,01 cNm
Norm	DIN EN ISO 6789
Energiförsörjning	Batteridrivnen
Provningsprotokoll	Provningsprotokoll från tillverkaren
Batterityp	Litiumjon
Dragriktning	Höger- och vänsterdragning
Anslutningsform	Bitshållare 1/4 tum
Mätteknik	elektroniskt
batterikapacitet	3,4 Ah
vikt	294 g
Trådlös användning	HID (Human Interface Device)
Trådlös användning	HCT Mobile App
Trådlös användning	HCT Windows-app
app-anslutning	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Produktslag	Momentskruvdragare

Lämpliga produkter

<https://www.hoffmann-group.com/SE/sv/hom/p/659021-50>