

Garant**Elektronický momentový šroubovák HCT, Maximální krouticí moment: 50cNm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	659021 50
GTIN	4067263138358
Třída artiklu	61D

Popis**Provedení:**

- **Displej:** Velký vysoce kontrastní TFT displej 1,3 palce se širokým pozorovacím úhlem, otočný, pro pohodlné čtení z displeje bez ohledu na použití. S indikací baterie a paměti. Utahovací moment a úhel otočení jsou viditelné současně.
- **Zobrazení:** Peak (nejvyšší hodnota) a Track (hodnota v reálném čase).
- **Režimy:** zobrazující krouticí moment; vypínací krouticí moment. Je možné programovat až 100 jednotlivých šroubovacích operací. Opakující se šroubovací operace lze shrnout do postupového scénáře (až 10 postupových scénářů, každý s až 10 operacemi). Šroubovací operace a postupové scénáře je možné programovat jak přímo na klíči, tak také pohodlně pomocí aplikace.
- **Možné bezdrátové aplikace:** Aplikace HCT pro Windows a v mobilním provedení. Momentový šroubovák má obousměrné rozhraní, lze jej však ovládat i samostatně (bez aplikace).
- **Aplikace:** K aktivaci aplikace HCT pro Windows je potřeba rádiový přijímač (dongle) Bluetooth® č. 498999 vel. STICK (licence) a softwarová aplikace pro Windows (<https://hog.tools/win-app-hct>). Mobilní aplikace HCT je dostupná zdarma pro systémy iOS a Android.
- **Místo v paměti:** 1000 naměřených hodnot s časovým razítkem (včetně data a času).
- **Datový výstup:** Možné pomocí Bluetooth® nebo USB-C. Pomocí Bluetooth®: Pomocí aplikace formou souboru .csv nebo přímo na momentovém šroubováku pomocí HID rozhraní pro jednoduchou a pohodlnou digitální dokumentaci. Pomocí USB-C-rozhraní: Data je možné exportovat jako soubor .csv.
- **Rádiové schválení:** Momentové šroubováky s rozhraním Bluetooth® mají platné schválení pro bezdrátový provoz ve všech zemích EU, ve Švýcarsku, Norsku, Turecku a Velké Británii.

- **Ochrana heslem:** Možná jako ochrana před neoprávněným přístupem do nabídky (hlavní heslo) a pro zabezpečení šroubovacích operací a postupových scénářů. Kromě toho lze nastavit, že v případě chybného dotažení šroubu je možné pokračovat v práci jen po zadání hesla.
- **Výstražné signály** jsou haptické (vibrace), optické (změna barvy na displeji, dobře viditelný LED kruh 180° s „funkcí semaforu“) a akustické (bzučák). Čas předběžného varování lze nastavit individuálně.
- **Třída ochrany IP40.**
- **2složková rukojeť momentového šroubováku** zajišťuje speciální ergonomii a vysoký přenos síly.
- **Odolnost proti olejům, tukům, palivům, brzdovým kapalinám a Skydrolu.**
- **Jazyky:** němčina, angličtina, španělština, italština, francouzština.
- **Tovární nastavení:** Možnost provedení resetu do továrního nastavení.
- **Čas a datum na momentovém šroubováku** se aktualizuje automaticky, jakmile je výrobek spojen s aplikací.
- **Zobrazení verze softwaru** se sériovým číslem, počítadlem zatížení a datem kalibrace.
- **Upozornění na kalibraci:** Podle počtu zatížení.
- **Tolerance:** Můžete nastavit tři typy tolerance. Relativní tolerance v %, absolutní tolerance v nastavených jednotkách a toleranční pásmo.
- **Rychlovýměnná spojovací stopka s magnetickým držákem pro bity.**
- **Měrné jednotky:** cNm, Nm, lbfft, lbfin.

Výhoda:

HCT – Hoffmann Group Connected Tools

Výhody bezdrátového přenosu pomocí rozhraní Bluetooth®:

- **Snadný přenos dat:** Stisknutím tlačítka se výsledek měření přenesou přímo do vaší PC-aplikace (např. Excel nebo Word) nebo do vašeho smartphonu - dongle není nutný.
- **Volnost pohybu:** Bez rušivých kabelů pro přenos dat.
- **Nezávislost na místě:** Měření je možné provádět přímo na stroji a rádiově je přenášet do Vaší aplikace.
- **Bezpečný přenos dat:** Žádné chyby při odečítání nebo při přenosu – možné připojení několika měřících přístrojů.

Funkce:

IP40: Je dána ochrana proti vnikání cizích těles s $\varnothing > 1$ mm, avšak by měl být udržován odstup od nástrojů a drátů, není dána ochrana před vodou.

Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Přesnost:

Krouticí moment: Ve směru a proti směru hodinových ručiček ± 2 %.

Rozsah dodávky:

Datový kabel USB-C, 1 komerčně dostupný akumulátor Li-Ion typ 18650 3,6 V/3 400 mA (nabíjení možné přímo v nástroji přes konektor USB-C). Včetně stabilního plastového kufříku.

Upozornění:

Vhodné přídatné akumulátory k dostání pod č. 081574 vel. 3500. Nabíječka pro 4 akumulátory volitelně k dostání pod č. 081590 vel. 4ULTRA.

Technický popis

Rozhraní	Rozhraní Bluetooth®
Rozhraní	USB rozhraní
Série	HCT
Možnost přenastavení hodnoty vypínání	nastavitelný
Princip vypínání	Vibrační motor
Napětí akumulátorů	3,6 V
Počet obsažených akumulátorů	1
Bitový upínač	F 6,3
Přesnost měření utahovacího momentu	±2 %
Vyměnitelný akumulátor	ano
Kalibrování	O1
Kalibrování	O3
Ukazatel	digitální
Měření	Krouticí moment
Feedback	akustický signál
Feedback	se zobrazením
Feedback	s vypínáním
Přepínatelné rozlišení	cNm
Přepínatelné rozlišení	Nm
Přepínatelné rozlišení	lbfft
Přepínatelné rozlišení	lbfin
Rozsah utahovacích momentů	10 - 50 cNm
Celková délka L	246 mm
Maximální utahovací moment	50 cNm
Signalizace spuštění	akustický
Signalizace spuštění	haptický
Signalizace spuštění	optický

Technický list

Rozsah utahovacích momentů	0,1 - 0,5 Nm
Nastavení hodnoty vypínání	digitální, nastavitelný
Typ baterií	18650
Data lze protokolovat	ano
Rozlišení	0,01 cNm
Norma	DIN EN ISO 6789
Zdroj energie	napájení z akumulátoru
Protokol o zkoušce	Zkušební protokol výrobce
Typ akumulátoru	Li-Ion
Nastavení utažení	Utahování doprava a doleva
Typ připojení	Upínání bitů 1/4 palcové
Měřicí technika	elektronické
Kapacita akumulátoru	3,4 Ah
Hmotnost	294 g
Bezdrátový přenos dat	HID (Human Interface Device)
Bezdrátový přenos dat	Mobilní aplikace HCT
Bezdrátový přenos dat	Aplikace HCT pro Windows
Připojení aplikace	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Druh produktu	Momentový šroubovák

Vhodné produkty

<https://www.hoffmann-group.com/CZ/cs/hom/p/659021-50>