



## Elektronický momentový klíč HCT, Maximální utahovací moment: 200Nm



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	655025 200
GTIN	4062406390075
Třída artiklu	61D

### Popis

#### Provedení:

- **Displej:** Velký, kontrastní TFT displej 2 palce se širokým pozorovacím úhlem. S ukazatelem stavu baterie.
- **Pevná ráčna** s prepínací páčkou.
- **Zobrazení:** Peak (nejvyšší hodnota) a Track (hodnota v reálném čase).
- **Režimy:** zobrazující krouticí moment; vypínací krouticí moment.
- **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 mobilní aplikace HCT. Zkušební přístroj má obousměrné rozhraní. Zkušební přístroj je však možné obsluhovat také samostatně (bez aplikace).
- **Aplikace:** K aktivaci aplikace HCT pro Windows budete potřebovat rádiový přijímač (dongle) Bluetooth 49 8999 Stick (licence) a software aplikace Windows (<http://ho7.eu/win-app-hct>). Mobilní aplikace HCT je dostupná zdarma pro systémy iOS a Android.
- **Datový výstup:** Přes Bluetooth. Pomocí aplikace formou souboru .csv nebo přímo na momentovém klíči pomocí HID rozhraní pro jednoduchou a pohodlnou digitální dokumentaci.
- **Rádiové schválení:** Momentové klíče s rozhraním Bluetooth mají platné schválení pro bezdrátový radioprovoz ve všech zemích EU, ve Švýcarsku, v Norsku, v Turecku a ve Velké Británii.
- **Ochrana heslem:** Možná jako ochrana před neoprávněným přístupem do nabídky (hlavní heslo).

- **Výstražné signály jsou haptické (vibrace), optické (změna barvy na displeji) a akustické (bzučák). Okamžik předběžné výstrahy je možné nastavit individuálně. Čas předběžného varování lze nastavit individuálně.**
- **Jednoduché zadávání odpichů: Při použití prodloužení se musí zadat jen nová hodnota (další rozteč). Odpadá pracný výpočet pomocí vzorců.**
- **Třída ochrany IP40**
- **1složková rukojeť momentového klíče zajišťuje dobrou ergonomii a vysoký přenos síly.**
- **Odolnost proti olejům, tukům, palivům, brzdovým kapalinám a Skydrolu.**
- **Jazyky: němčina, angličtina, španělština, italština, francouzština.**
- **Tovární nastavení: Je možné zpětné nastavení na tovární nastavení.**
- **Čas a datum na klíči se aktualizuje automaticky, jakmile je spojen s aplikací.**
- **Zobrazení verze softwaru se sériovým číslem, počítadlem zatížení a datem kalibrace.**
- **Upozornění na kalibraci: Podle počtu zatížení.**
- **Funkce počítání: Počítadlo zatížení se volitelně zobrazuje na obrazovce. Tuto hodnotu můžete kdykoli resetovat.**
- **Poslední měření: Poslední provedené měření lze rychle a snadno vyvolat na hlavní obrazovce.**
- **Prémiová výbava: Měření úhlu otáčení je možné podle potřeby individuálně aktivovat formou doplňkové licence pomocí našeho GO DIGITAL STORE. Najdete ji stránkách <http://ho7.eu./holex-hct>.**

**Měrná jednotka:** Nm, lbfft, lbfin.

**Výhoda:**

**Aktualizujte aplikaci a firmware Bluetooth vašeho momentového klíče HCT, abyste mohli plně využít výhod!** Firmware aplikace od 1.1.10, firmware Bluetooth od 1.3.6.

**HCT – Hoffmann Group Connected Tools**

Přednosti rádiového přenosu s Bluetooth:

- **Jednoduchý přenos dat: Stisknutím tlačítka se výsledek měření přenesou přímo do vaší PC aplikace (např. Excel nebo Word) nebo do vašeho chytrého telefonu – dongle není nutný.**
- **Volnost pohybu: Žádné rušivé kabely pro přenos dat.**
- **Nezávislé 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.**

**Norma:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Přesnost:**

Krouticí moment: Ve směru hodinových ručiček  $\pm 2\%$ , proti směru hodinových ručiček  $\pm 3\%$ .

**Údaje o použití:**

**Legenda k výkresu a vzorce:**

$l_1$  = délka páky bez nástrčného nástroje

$l_2$  = seřízená rozteč momentového klíče

$l_3$  = délka páky včetně z výroby kalibrovaného odpichu

$l_4$  = rozteč nástrčného nástroje

L = celková délka nástroje

$T_1$  = krouticí moment, který musíte nastavit

$T_2$  = předepsaný krouticí moment

**Rozsah dodávky:**

1 běžný Li-Ion akumulátor typ 18650 3,6V / 3400 mAh (nabíjení možné přímo v nástroji přes USB-C konektor). 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
Norma	DIN EN ISO 6789
Měření	Krouticí moment
Nastavení hodnoty vypínání	digitální, nastavitelný
Princip vypínání	Elektromechanické spuštění
Art. č. obsažených baterií / akumulátorů	081574 3500
Typ připojení	Hnací čtyřhran (pro ráčnu)
Zdroj energie	Provoz s akumulátorem
Celková délka L	535 mm
Ukazatel	digitální
Maximální utahovací moment	200 Nm
Typ baterií	18650
Hmotnost	1360 g
Rozsah utahovacích momentů	40 - 200 Nm
Počet obsažených akumulátorů	1
Rozlišení	0,1 Nm
Nastavení utažení	Utahování doprava a doleva
Upínací 4hran	1/2 palec
Signalizace spuštění	akustický
Signalizace spuštění	dotykový
Měřicí technika	elektronické
Rozsah utahovacích momentů	29,5 - 147,5 lbfft

Data lze protokolovat	ano
Rozsah utahovacích momentů	354 - 1770 lbfin
Úhlopříčka displeje	2 palec
Řada	HCT
Přepínatelné rozlišení	lbfft
Přepínatelné rozlišení	Nm
Přepínatelné rozlišení	lbfin
Typ akumulátoru	Li-Ion
Délka páky včetně z výroby kalibrovaného odpichu [L <sub>3</sub> ]	462 mm
Kapacita akumulátoru	3,4 Ah
Připojení aplikace	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Jmenovité napětí	3,6 V
Protokol o zkoušce	Zkušební protokol výrobce
Feedback	s vypínáním
Feedback	se zobrazením
Feedback	akustický signál
Možnost přenastavení hodnoty vypínání	nastavitelný
Přesnost měření utahovacího momentu	±3 %
Přesnost měření utahovacího momentu	±3 %
Kalibrování	O5
Bezdrátový přenos dat	Mobilní aplikace HCT
Bezdrátový přenos dat	Aplikace HCT pro Windows
Bezdrátový přenos dat	HID (Human Interface Device)
Druh produktu	Momentový klíč

## Služby

Kalibrace DAkkSMomentový klíč oboustranný Maximální utahovací moment 1000/2 Nm

020040 1000/2

020030 400/2

Kalibrování Momentový klíč oboustranný Maximální  
utahovací moment 400/2 Nm

Kalibrování Úhel otočení Typ W

020070 W