



## Elektronický momentový klíč HCT, Maximální utahovací moment: 30Nm



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	655025 30
GTIN	4062406390044
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 přenesení 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

Upínací 4hran	1/4 palec
Rozsah utahovacích momentů	6 - 30 Nm
Hmotnost	590 g
Art. č. obsažených baterií / akumulátorů	081574 3500
Zdroj energie	Provoz s akumulátorem
Délka páky včetně z výroby kalibrovaného odpichu [I <sub>3</sub> ]	292,9 mm
Typ akumulátoru	Li-Ion
Přesnost měření utahovacího momentu	±3 %
Přesnost měření utahovacího momentu	±3 %
Feedback	s vypínáním
Feedback	se zobrazením
Feedback	akustický signál
Počet obsažených akumulátorů	1
Signalizace spuštění	akustický
Signalizace spuštění	dotykový
Měřicí technika	elektronické
Rozsah utahovacích momentů	53 - 265,5 lbf·in
Norma	DIN EN ISO 6789
Maximální utahovací moment	30 Nm
Protokol o zkoušce	Zkušební protokol výrobce
Jmenovité napětí	3,6 V
Rozhraní	Rozhraní Bluetooth

Data lze protokolovat	ano
Možnost přenastavení hodnoty vypínání	nastavitelný
Celková délka L	355 mm
Řada	HCT
Přepínatelné rozlišení	lbfft
Přepínatelné rozlišení	Nm
Přepínatelné rozlišení	lbfin
Nastavení utažení	Utahování doprava a doleva
Ukazatel	digitální
Měření	Krouticí moment
Úhlopříčka displeje	2 palec
Typ baterií	18650
Rozlišení	0,01 Nm
Princip vypínání	Elektromechanické spuštění
Kalibrování	O5
Typ připojení	Hnací čtyřhran (pro ráčnu)
Připojení aplikace	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Rozsah utahovacích momentů	4,4 - 22,1 lbfft
Kapacita akumulátoru	3,4 Ah
Nastavení hodnoty vypínání	digitální, nastavitelný
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