

HOLEX**Elektronický momentový klúč HCT, Maximálny uťahovací moment: 12Nm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	655025 12
GTIN	4062406390037
Trieda položky	61D

Popis**Prevedenie:**

- **Displej:** Veľký, kontrastne svietiaci 2-palcový TFT-displej so stabilným pozorovacím uhlom. S indikátorom batérie.
- **Pevná rača** so spínacou pákou.
- **Ukazovateľ:** Peak (limitná hodnota) a Track (súbežne).
- **Režimy:** Indikujúce krútiaci moment; spúšťajúce krútiaci moment.
- **Spôsob** skrutkovania a sekvenčné diagramy je možné naprogramovať priamo a pohodlne na klúč pomocou aplikácie.
- **Možné rádiové aplikácie:** Aplikácia HCT pre systém Windows a mobilná aplikácia HCT. Skúšobný prístroj má obojsmerné rozhranie. Skúšobný prístroj je možné používať aj samostatne (bez aplikácie).
- **Aplikácia:** Na aktiváciu aplikácie HCT Windows sa vyžaduje hardvérový klúč Bluetooth 49 8999 (licencia) a softvér aplikácie Windows (<http://ho7.eu/win-app-hct>). Mobilná aplikácia HCT je bezplatne dostupná pre iOS a Android.
- **Výstup dát:** cez Bluetooth. Prostredníctvom aplikácií ako súboru .csv alebo priamo na momentovom klúči cez rozhranie HID pre jednoduchú a pohodlnú digitálnu dokumentáciu.
- **Certifikácia bezdrôtového prenosu:** Momentové klúče s rozhraním Bluetooth majú platné povolenie pre rádiovú technológiu vo všetkých krajinách EÚ, Švajčiarsku, Nórsku, Rusku a v Turecku.
- **Ochrana heslom:** Možná ochrana pred neoprávneným prístupom do menu (hlavné heslo).

- **Výstražné signály:** sú hmatové (vibrácie), optické (zmena farby displeja) a akustické (bzučiak). Čas predbežného varovania je možné nastaviť individuálne. Hmatové a akustické výstražné signály je možné ľubovoľne deaktivovať.
- **Jednoduché zadanie kalibra:** Pri použití predĺžení sa musí zadať iba nová hodnota (dodatočný kaliber). Nie je potrebný komplexný výpočet so vzorcami.
- **Trieda ochrany IP40**
- **1-zložková rukoväť momentového kľúča** zaisťuje dobrú ergonómiu a vysoký prenos sily.
- **Odolná voči olejom, tukom, palivám, brzdovým kvapalinám a skydrolu.**
- **Jazyky:** Nemčina, angličtina, španielčina, taliančina, francúzština.
- **Výrobné nastavenie:** Obnovenie výrobných nastavení je možné.
- **Čas a dátum na kľúči** sa automaticky aktualizujú po pripojení k aplikácii.
- **Zobrazenie verzie softvéru** so sériovým číslom, počítadlom zaťaženia a dátumom kalibrácie.
- **Upozornenie na kalibráciu:** Podľa počtu zaťažení.
- **Funkcia počítania:** Počítadlo zaťažení sa voliteľne zobrazuje na obrazovke. Túto hodnotu je možné kedykoľvek vynulovať.
- **Posledné meranie:** Posledné vykonané meranie je možné ľahko a rýchlo vyvolať na hlavnej obrazovke.
- **Prémiová funkcia:** V prípade potreby je možné individuálne aktivovať meranie uhla natočenia ako dodatočnú licenciu prostredníctvom nášho GO DIGITAL STORE. Nájdete ju na <http://ho7.eu/holex-hct>.

Merná jednotka: Nm, lbfft, lbfin.

Výhoda:

Aktualizujte, prosím, aplikačný firmvér a firmvér Bluetooth vášho momentového kľúča HCT, aby ste mohli naplno využiť výhody! Aplikačný firmvér od verzie 1.1.10, Bluetooth firmvér od verzie 1.3.6.

HCT – Hoffmann Group Connected Tools

Výhody bezdrôtového prenosu pomocou Bluetooth:

- **Jednoduchý prenos dát:** Stlačením tlačidla sa výsledok merania preniesie priamo do vášho programu v počítači (napr. Excel alebo Word) alebo do smartfónu – nevyžaduje sa žiadny Dongle.
- **Sloboda pohybu:** Žiadne rušivé prenosové káble.
- **Lokálna nezávislosť:** Merania sa môžu vykonávať priamo na stroji a bezdrôtovo prenášať do vašej aplikácie.
- **Bezpečný prenos dát:** Bez chyby čítania alebo prenosu – možnosť integrácie viacerých meracích zariadení.

Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Presnosť:

Uťahovací moment: V smere otáčania hodinových ručičiek $\pm 2\%$, proti smeru otáčania hodinových ručičiek $\pm 3\%$.

Údaje o používaní:

Legenda k výkresu a vzorcu:

l_1 = Dĺžka páky bez nástrčného nástroja

I_2 = Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči

I_3 = Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia

I_4 = Pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia nástrčného nástroja

L = Celková dĺžka nástroja

T_1 = krútiaci moment, ktorý sa má nastaviť

T_2 = Predpísaný krútiaci moment

Rozsah balenia:

1 bežný lítiovo-iónový akumulátor typu 18650 3,6 V/3400 mAh (nabíjateľný priamo v náradí cez konektor USB-C). Vrátane stabilného plastového kufra.

Upozornenie:

Vhodné dodatočné akumulátory sú dostupné pod č. 081574 veľ. 3500. Nabíjačka pre 4 akumulátory je dostupná ako voliteľné vybavenie pod č. 081590 veľ. 4ULTRA.

Technický opis

Rozlíšenie	0,01 Nm
Spätná väzba	so zobrazením
Spätná väzba	s vypínaním
Spätná väzba	akustický signál
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I_3]	292,9 mm
Norma	DIN EN ISO 6789
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Merací proces	Krútiaci moment
Rozsah krútiaceho momentu	21,2 - 106,2 lbfm
Smer vťahovania	uťahovanie doprava a doľava
Hmotnosť	590 g
Menovité napätie	3,6 V
Signalizácia spustenia	optická
Signalizácia spustenia	haptická
Uhlopriečka displeja	2 palec
Prestaviteľnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Výr. č. obsiahnuté batérie/akumulátory	081574 3500
Presnosť merania krútiaci moment	± 3 %

Presnosť merania krútiaci moment	±2 %
Forma pripojenia	hnací štvorhran (račňa)
Meracia technika	elektronický
Zásobovanie energiou	Prevádzka s akumulátorom
Typ batérií	18650
Rozhranie	Rozhranie Bluetooth
Údaje protokolovateľné	áno
Napojenie aplikácie	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Nastavenie hodnoty spúšťania	digitálny, nastaviteľný
Rozsah krútiaceho momentu	2,4 - 12 Nm
Počet obsiahnutých akumulátorov	1
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfft
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfin
Celková dĺžka L	355 mm
Rozsah krútiaceho momentu	1,8 - 8,85 lbfft
Pohonný štvorhran	1/4 palec
Princíp spúšťania	elektromechanické spustenie
Séria	HCT
Kalibrácia	O3
Maximálny ťahovací moment	12 Nm
Druh batérie	Li-Ion
Ukazovateľ	digitálna
Kapacita akumulátora	3,4 Ah
Rádiová aplikácia	Aplikácia HCT Windows
Rádiová aplikácia	Mobilná aplikácia HCT
Rádiová aplikácia	HID (Human Interface Device)
Druh produktu	Momentové kľúče

Služby

Kalibrácia Momentový kľúč obojstranný Maximálny uťahovací moment 400/2	020030 400/2
Kalibrácia DAkkS Momentový kľúč obojstranný Maximálny uťahovací moment 1000/2	020040 1000/2
Kalibrácia Uhol otočenia Typ W	020070 W