

HOLEX**Elektronický momentový klúč HCT, Maximálny uťahovací moment: 50Nm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	655025 50
GTIN	4062406390051
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.
- **Spôsoby 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

Kalibrácia	O3
Forma pripojenia	hnací štvorhran (račňa)
Smer vťahovania	uťahovanie doprava a doľava
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Presnosť merania krútiaci moment	$\pm 3 \%$
Presnosť merania krútiaci moment	$\pm 2 \%$
Hmotnosť	755 g
Rozlíšenie	0,01 Nm
Výr. č. obsiahnuté batérie/akumulátory	081574 3500
Spätná väzba	so zobrazením
Spätná väzba	s vypínaním
Spätná väzba	akustický signál
Rozsah krútiaceho momentu	7,4 - 36,9 lbfft
Uhlopriečka displeja	2 palec
Merací proces	Krútiaci moment
Pohonný štvorhran	3/8 palec
Zásobovanie energiou	Prevádzka s akumulátorom
Počet obsiahnutých akumulátorov	1
Kapacita akumulátora	3,4 Ah

Napojenie aplikácie	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Typ batérií	18650
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Séria	HCT
Princíp spúšťania	elektromechanické spustenie
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [L ₃]	330,5 mm
Ukazovateľ	digitálna
Celková dĺžka L	398,5 mm
Maximálny ťahovací moment	50 Nm
Signalizácia spustenia	haptická
Signalizácia spustenia	optická
Norma	DIN EN ISO 6789
Meracia technika	elektronický
Údaje protokolovateľné	áno
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbf·ft
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbf·in
Rozhranie	Rozhranie Bluetooth
Rozsah krútiaceho momentu	88,5 - 442,5 lbf·in
Nastavenie hodnoty spúšťania	digitálny, nastaviteľný
Rozsah krútiaceho momentu	10 - 50 Nm
Menovité napätie	3,6 V
Druh batérie	Li-Ion
Rádiová aplikácia	Mobilná aplikácia HCT
Rádiová aplikácia	Aplikácia HCT Windows
Rádiová aplikácia	HID (Human Interface Device)
Druh produktu	Momentové kľúče

Služby

Kalibrácia DAkkSMomentový kľúč obojstranný Maximálny uťahovací moment 1000/2	020040 1000/2
KalibráciaMomentový kľúč obojstranný Maximálny uťahovací moment 400/2	020030 400/2
KalibráciaUhol otočenia Typ W	020070 W