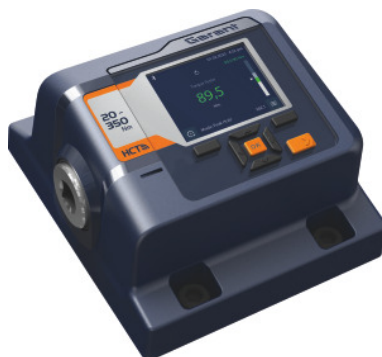


Garant

Elektronická skúšačka krútiaceho momentu HCT, Maximálny ťahovací moment: 2



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	654410 2
GTIN	4067263138334
Trieda položky	61D

Popis

Prevedenie:

Na používanie mechanických a digitálnych značkových momentových kľúčov (nie HCT) a skrutkovačov, ako aj momentových kľúčov HCT. Nastavenie a kontrola spúšťacích, indikačných a pravotočivých a ľavotočivých momentových kľúčov a skrutkovačov.

- **Displej:** Veľký, kontrastne svietiaci 2,8-palcový TFT-displej so stabilným pozorovacím uhlom a dvojitou stupnicou. S pamäťovým indikátorom.
- **Pamäťové miesto:** 1 000 nameraných hodnôt s časovou pečiatkou (vrátane dátumu a času) a 20 konfigurovateľných skúšobných prípadov.
- **Režimy:** Nepretržité zobrazenie (Track), detekcia bodu ohybu (First-Peak) a zobrazenie maximálnej hodnoty (Peak-Hold). Pri použití s momentovým kľúčom HCT sú k dispozícii 2 ďalšie režimy: Track HCT a Peak Hold HCT. Namerané hodnoty momentového kľúča HCT a namerané hodnoty zo skúšačky krútiaceho momentu HCT sú zobrazené súčasne na displeji skúšačky. Dosiahnuté maximálne hodnoty sa zobrazia v porovnaní a automaticky sa vyhodnotia.
- **Montáž:** Môže sa pripevniť na ploché povrchy (stôl, stena atď.) pomocou 4 skrutiek (M10).
- **3 otvory** na bezpečné uloženie adaptérov (zväčšovací prvok).
- **Výstup dát:** Možný prostredníctvom Bluetooth® alebo USB-C.

- **Možné rádiové aplikácie:** Aplikácia HCT pre systém Windows a mobilná aplikácia HCT. Skúšačka má obojsmerné rozhranie. Skúšačku je možné používať aj nezávisle (bez aplikácie).
- **Aplikácie:** Na aktiváciu aplikácie HCT Windows sa vyžaduje hardvérový kľúč Bluetooth® č. 498999 veľ. STICK (licencia) a softvér aplikácie Windows (<https://hog.tools/win-app-hct>). Mobilná aplikácia HCT je bezplatne dostupná pre iOS a Android.
- **Certifikácia bezdrôtového prenosu:** Skúšačka krútiaceho momentu s rozhraním Bluetooth® má platné rádiové schválenie vo všetkých krajinách EÚ, Švajčiarsku, Nórsku, Turecku a vo Veľkej Británii.
- **Ochrana heslom:** Možná ochrana pred neoprávneným prístupom do Menu (hlavné heslo) a na zabezpečenie skúšobných prípadov. Okrem toho je možné nastaviť, že ak sa skúšobný prípad nevykoná správne, je možné pokračovať v práci len po zadaní hesla.
- **Výstražné signály:** Optické (zmena farby displeja) a akustické (zvukový signál). Čas predbežného varovania je možné nastaviť individuálne. Akustická výstraha môže byť podľa potreby deaktivovaná.
- **Trieda ochrany IP40**
- **Jazyky:** Nemčina, angličtina, španielčina, taliančina, francúzština.
- **Výrobné nastavenie:** Obnovenie výrobných nastavení je možné.
- **Zobrazenie verzie softvéru** so sériovým číslom a dátumom poslednej kalibrácie. Dátum ďalšej kalibrácie je možné nastaviť na skúšačke krútiaceho momentu.

Meracie jednotky: Nm, lbfft, lbfin.

Výhoda:

Pri použití skúšačky krútiaceho momentu HCT v kombinácii s momentovým kľúčom HCT:

- **Súčasné zobrazenie údajov momentového kľúča HCT a skúšobného prístroja krútiaceho momentu HCT** na displeji skúšobného prístroja krútiaceho momentu.
- **Zobrazenie a automatické vyhodnotenie maximálnych hodnôt dosiahnutých pomocou momentového kľúča HCT a skúšobného prístroja krútiaceho momentu HCT.**
- **Momentové kľúče HCT zablokované z dôvodu preťaženia možno znovu aktivovať pomocou skúšobného prístroja krútiaceho momentu.** (Po aktivácii sa odporúča kalibrácia momentových kľúčov HCT).

HCT – Hoffmann Group Connected Tools

Výhody bezdrôtového prenosu pomocou Bluetooth®:

- **Jednoduchý prenos údajov:** Stlačením tlačidla sa výsledok merania preniesie priamo do počítačovej aplikácie (napr. Excel alebo Word) alebo do smartfónu – nie je potrebný žiadny kľúč.
- **Voľnosť pohybu:** Žiadne rušivé káble na prenos údajov.
- **Miestna nezávislosť:** Merania sa môžu vykonávať priamo na stroji a prenášať do vašej aplikácie pomocou rádia.
- **Bezpečný prenos údajov:** Žiadne chyby pri čítaní alebo prenose – možnosť integrácie viacerých meracích zariadení.

Aktualizujte, prosím, aplikačný firmvér a firmvér Bluetooth® vášho momentového kľúča HCT, aby ste mohli naplno využiť výhody!

Aplikačný firmvér **GARANT** od verzie 3.37, firmvér Bluetooth® od verzie 0.95.

Aplikačný firmvér **HOLEX** od verzie 1.1.10, firmvér Bluetooth® od verzie 1.3.6.

Funkcia:

IP40: Existuje ochrana proti vniknutiu cudzích telies s $\varnothing > 1 \text{ mm}$, ale malo by sa zabrániť dotyku nástrojov a vodičov, okrem toho neexistuje ochrana pred vodou.

Presnosť:

V smere a proti smeru hodinových ručičiek: $\pm 1 \%$.

Rozsah balenia:

Dátový kábel USB-C (1,8 m), napájacia jednotka (USB-A), adaptér krajiny (typ A, C, G a I), osvedčenie o zhode. Vrátane pevného plastového kufríka. Konektor 1/4 palcový štvorhran na 1/4 palcový šesťhran C 6,3 (podobný č. 676950 veľ. 4/4).

Upozornenie:

Vhodné prídavné adaptéry sú k dispozícii pod č. 649550 a č. 650006.

Najnovší softvér zariadenia je možné voliteľne stiahnuť do skúšačky cez Bluetooth® pomocou bezplatnej aplikácie pre smartfón, aby sa odomkli budúce vylepšené funkcie.

Technický opis

Hmotnosť	2,8 kg
Presnosť merania krútiaci moment	$\pm 1 \%$
Zobrazovací prístroj hĺbka	161 mm
Stupeň ochrany krytom IP	IP 40
Rozlíšenie	0,01 Nm
Rádiová aplikácia	Mobilná aplikácia HCT
Rádiová aplikácia	Aplikácia HCT Windows
Maximálny ťahovací moment	2 Nm
Upínací štvorhran	1/4 palec
Rozsah merania	0,1 - 2 Nm
Napojenie aplikácie	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Zásobovanie energiou	Sieťová prevádzka
Zobrazovací prístroj výška	86 mm
Séria	HCT
Zobrazovací prístroj šírka	146 mm
Smer ťahovania	ťahovanie doprava a doľava
Rozhranie	USB rozhranie
Rozhranie	Rozhranie Bluetooth®

Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Kalibrácia	O4
Druh produktu	Skúšobné zariadenie krútiaceho momentu

Vhodné výrobky

<https://www.hoffmann-group.com/SK/sk/hom/p/654410-2>