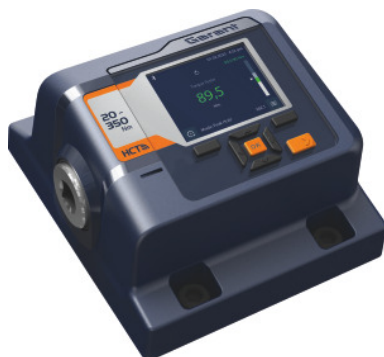


**Garant****Elektronická skúšačka krútiaceho momentu HCT, Maximálny ťahovací moment: 50Nm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	654410 50
GTIN	4062406141219
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 konfigurovatelných 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 skúšobného prístroja krútiaceho momentu HCT sú zobrazené súčasne na displeji skúšobného prístroja. 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. Skúšobný prístroj má obojsmerné rozhranie. Skúšobný prístroj je možné používať aj nezávisle (bez aplikácie).
- **Aplikácie:** Na aktiváciu aplikácie HCT Windows je potrebný kľúč Bluetooth 49 8999 Stick (licencia) a softvér aplikácie Windows (<http://ho7.eu/win-app-hct>). Mobilná aplikácia HCT je bezplatne dostupná pre iOS a Android.
- **Certifikácia bezdrôtového prenosu:** Skúšobný prístroj 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 skúšobnom prístroji 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  $\varnothing > 1$  mm, ale malo by sa zabrániť dotyku nástrojov a vodičov, okrem toho neexistuje ochrana pred vodou.

**Presnosť:**

V smere a proti smeru hodinových ručičiek: +/- 1 %.

**Rozsah balenia:**

Dátový kábel USB-C (1,8 m), napájacia jednotka, adaptér krajiny (typ A, C, G a I), osvedčenie o zhode. Vrátae stabilného plastového kufra.

**Upozornenie:**

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

Najnovší softvér zariadenia je možné voliteľne stiahnuť do testera cez Bluetooth pomocou bezplatnej aplikácie pre smartfón, aby sa odomkli budúce funkčné vylepšenia.

---

**Technický opis**

Zobrazovací prístroj hĺbka	161 mm
Hmotnosť	3 kg
Presnosť merania krútiaci moment	±1 %
Rozsah merania	5 - 50 Nm
Zásobovanie energiou	Sieťová prevádzka
Zobrazovací prístroj výška	86 mm
Upínací štvorhran	3/8 palec
Zobrazovací prístroj šírka	146 mm
Rozlíšenie	0,01 Nm
Stupeň ochrany krytom IP	IP 40
Maximálny ťahovací moment	50 Nm
Rádiová aplikácia	Mobilná aplikácia HCT
Rádiová aplikácia	Aplikácia HCT Windows
Séria	HCT
Smer vťahovania	uťahovanie doprava a doľava
Rozhranie	USB rozhranie
Rozhranie	Rozhranie Bluetooth
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Kalibrácia	O4

Druh produktu

Skúšobné zariadenie  
krútiaceho momentu**Služby**Kalibrácia obojstranneMomentová skúšačka/senzor  
Maximálny ťahovací moment 400/2

020140 400/2

Kalibrácia DAkkS obojstranneMomentová skúšačka/senzor  
Maximálny ťahovací moment 1000/2

020150 1000/2