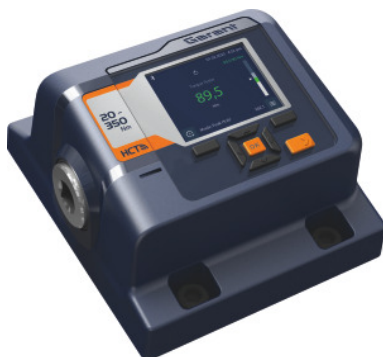


**Garant****Elektronická skúšačka krútiaceho momentu HCT, Maximálny ťahovací moment: 12Nm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	654410 12
GTIN	4062406141202
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:  $\pm 1$  %.

**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. Vrátae zväčšovacieho prvku č. 649550 veľkosti 1 (1/4 palca až 3/8 palca) a spojovacieho hriadeľa č. 650006 veľkosti 3.

**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 výška	86 mm
Zobrazovací prístroj šírka	146 mm
Rozsah merania	1 - 12 Nm
Hmotnosť	3 kg
Upínací štvorhran	3/8 palec
Maximálny ťahovací moment	12 Nm
Zásobovanie energiou	Sieťová prevádzka
Zobrazovací prístroj hĺbka	161 mm
Stupeň ochrany krytom IP	IP 40
Rozlíšenie	0,01 Nm
Presnosť merania krútiaci moment	$\pm 1$ %
Rádiová aplikácia	Mobilná aplikácia HCT
Rádiová aplikácia	Aplikácia HCT Windows
Séria	HCT
Smer vťahovania	ťahovanie 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 0,1-1100/2	020150 0,1-1100/2