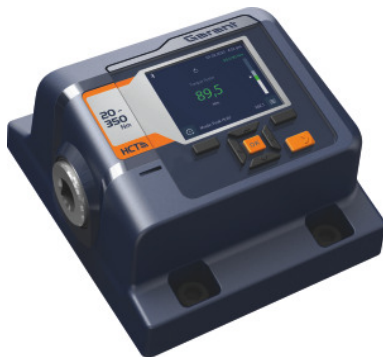


**Garant****Elektronska naprava za preverjanje vrtilnega momenta HCT, Maksimalni vrtilni moment: 350Nm**

## Podatki za naročanje

Številka za naročanje	654410 350
GTIN	4062406141226
Razred artikla	61D

## Opis

### Izvedba:

Za uporabo mehanskih in digitalnih ključev blagovnih znamk (ne HCT) in izvijačev ter momentnih ključev HCT. Nastavitev in preverjanje momentnih ključev in izvijačev s sprožitvijo, prikazom in vrtenjem v desno in levo.

- **Prikazovalnik: Velik, kontrasten in svetel 2,8-colski monitor z ravnim zaslonom z dvojno skalo, dobro odčitavanje iz vseh strani. S prikazom pomnilnika.**
- **Pomnilniški prostor: 1000 izmerjenih vrednosti s časovnim žigom (vključno z datumom in uro) ter 20 nastavljivih testnih primerov.**
- **Načini: Neprekinjen prikaz (Track), zaznavanje točke upogibanja (First-Peak) in prikaz najvišje vrednosti (Peak-Hold). Pri uporabi z momentnim ključem HCT sta na voljo še 2 druga načina: Track-HCT in Peak-Hold-HCT. Izmerjene vrednosti momentnega ključa HCT in izmerjene vrednosti naprave za preverjanje vrtilnega momenta HCT so istočasno prikazane na zaslonu naprave za preverjanje. Dosežene najvišje vrednosti so prikazane v primerjavi in samodejno ovrednotene.**
- **Pritrditev: možnost pritrditve na ravne površine (miza, stena itd.) s 4 vijaki (M10).**
- **3 odprtine za varno shranjevanje adapterjev (reducirni nastavek).**
- **Podatkovni izhod: Možnost prek Bluetootha ali USB-C.**

- **Možne brezžične uporabe:** Aplikacija HCT Windows in aplikacija HCT Mobile. Naprava za preizkušanje ima dvosmerni vmesnik. Naprava za preverjanje se lahko upravlja tudi samostojno (brez aplikacije).
- **Aplikacije:** Aplikacije: aplikacija HCT Windows zahteva ključ Bluetooth 49 8999 (licenca) in programsko opremo aplikacije Windows (<http://ho7.eu/win-app-hct>). Aplikacija HCT Mobile je na voljo brezplačno za iOS in Android.
- **Dovoljenje za radijski signal:** Elektronska naprava za preverjanje vrtilnega momenta z vmesnikom Bluetooth ima veljavno odobritev za radijsko oddajanje v vseh državah EU, Švici, na Norveškem, v Turčiji in Združenem kraljestvu.
- **Zaščita z geslom:** možnost zaščite pred nepooblaščenim dostopom do menija (glavno geslo) ter zaščite testnih primerov. Poleg tega je mogoče nastaviti, da je nadaljnje delo v primeru nepravilnega izvajanja testa mogoče le po vnosu gesla.
- **Opozorilni signali optični** (sprememba barve na zaslonu) in **zvočni** (brenčalo). Čas predhodnega opozorila je mogoče nastaviti individualno. Zvočni opozorilni signal je mogoče poljubno deaktivirati.
- **Zaščitni razred IP40**
- **Jeziki:** nemščina, angleščina, španščina, italijanščina, francoščina.
- **Tovarniška nastavitve:** Možna je ponastavitev na tovarniško nastavitvev.
- **Prikaz različice programske opreme s serijsko številko in datumom zadnjega umerjanja.** Na elektronski napravi za preverjanje vrtilnega momenta je mogoče nastaviti datum naslednjega umerjanja.

**Merske enote:** Nm, lbfft, lbfin.

**Prednosti:**

**Pri uporabi elektronske naprave za preverjanje vrtilnega momenta HCT v povezavi z momentnim ključem HCT:**

- **Istočasni prikaz izmerjenih vrednosti momentnega ključa HCT in naprave za preverjanje vrtilnega momenta HCT na njenem zaslonu.**
- **Prikaz in samodejno ocenjevanje najvišjih vrednosti, ki jih dosežeta momentni ključ HCT in naprava za preverjanje vrtilnega momenta HCT.**
- **Momentne ključe HCT, ki so blokirani zaradi preobremenitve, je mogoče znova sprostiti z napravo za preverjanje vrtilnega momenta. (Po aktivaciji priporočamo umerjanje momentnih ključev HCT).**

**HCT – Hoffmann Group Connected Tools**

Prednosti radijskega prenosa s povezavo Bluetooth:

- **Enostaven prenos podatkov:** S pritiskom tipke se izmerjeni rezultat prenese neposredno v aplikacijo na vašem osebnem računalniku (npr. Excel ali Word) ali na vaš pametni telefon – radijski sprejemnik ni potreben.
- **Svoboda gibanja:** Brez motečih podatkovnih kablov.
- **Neodvisnost od lokacije:** Meritve lahko izvajate neposredno na stroju in rezultate prek radijske povezave prenesete v aplikacijo.
- **Zanesljiv prenos podatkov:** Brez napak pri odčitavanju ali prenosu – možnost povezave večjega števila merilnih naprav.

**Posodobite aplikacijo in vdelano programsko opremo Bluetooth vašega momentnega ključa HCT, da v celoti izkoristite prednosti!**

**GARANT** Vdelana programska oprema aplikacije od različice 3.37 naprej, vdelana programska oprema Bluetooth od različice 0.95.

**HOLEX** Vdelana programska oprema aplikacije od različice 1.1.10 naprej, vdelana programska oprema Bluetooth od različice 1.3.6.

**Funkcija:**

IP40: obstaja zaščita proti vdoru tujkov z  $\varnothing > 1$  mm, vendar v bližini ne smejo biti orodja ali žice, prav tako ni zaščite pred vodo.

**Točnost:**

V smeri urinega kazalca in v nasprotni smeri urinega kazalca: +/- 1 %.

**Obseg dobave:**

Podatkovni kabel USB-C (1,8 m), omrežni napajalnik, adapter za državo (tip A, C, G in I), potrdilo o skladnosti. Vključno s čvrstim kovčkom iz umetne mase.

**Napotek:**

Ustrezni dodatni adapter je na voljo pod št. 649550 in št. 650006.

Z brezplačno aplikacijo za pametne telefone lahko po želji prek povezave Bluetooth izvajate najnovejšo programsko opremo v napravi za preizkušanje in tako aktivirate prihodnje razširitve funkcij.

## Tehnični opis

Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±1 %
Ločljivost	0,1 Nm
Maksimalni vrtilni moment	350 Nm
Merilno območje	20 - 350 Nm
Vrsta IP-zaščite	IP 40
Masa	3 kg
Širina prikazovalnika	146 mm
Vpenjalo za 4-kotnik	1/2 col
Višina prikazovalnika	86 mm
Napajanje	Omrežno napajanje
Globina prikazovalnika	161 mm
Radijska naprava	Mobilna aplikacija HCT
Radijska naprava	Aplikacija HCT za Windows
Serijska	HCT
Smer zatezanja	Zatezanje v levo ali desno
Vmesnik	Vmesnik USB

Vmesnik	Vmesnik Bluetooth
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Kalibriranje	O4
Vrsta izdelka	Naprave za preverjanje vrtilnega momenta

### Storitve

Obojestransko kalibriranjeNaprava/senzor za preverjanje vrtilnega momenta Maksimalni vrtilni moment 400/2 Nm	020140 400/2
Obojestransko DAkkS-kalibriranjeNaprava/senzor za preverjanje vrtilnega momenta Maksimalni vrtilni moment 1000/2 Nm	020150 1000/2