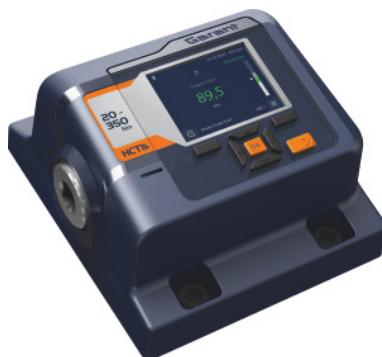


**Garant****Elektronički uređaj za ispitivanje okretnog momenta HCT, maks. stezni moment: 350Nm**

## Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	654410 350
GTIN	4062406141226
Razred artikla	61D

## Opis

### Izvedba:

Za upotrebu mehaničkih i digitalnih moment ključeva i odvijača drugih brendova (ne HCT), ali i HCT moment ključeva. Podešavanje i ispitivanje momentnih ključeva i odvijača za otpuštanje, pokazivanje te lijevo i desno okretanje  
Momentni ključ i odvijač.

- **Zaslon: Veliki TFT zaslon promjera 2,8 cola s dvostrukom skalom, kontrastno osvjetljenje, stabilnost neovisna o kutu gledanja. S prikazom memorije.**
- **Pohrana: 1000 mjernih vrijednosti s vremenskom oznakom (uključujući datum i vrijeme) i 20 testnih slučajeva koji se mogu konfigurirati.**
- **Načini rada: Kontinuirani prikaz (Track), Prepoznavanje pregiba (First-Peak) i Prikaz vršnih vrijednosti (Peak-Hold). Kada se koristi s HCT momentnim ključem, dostupno je još 2 načina rada: Track-HCT i Peak-Hold-HCT. Izmjerene vrijednosti HCT momentnog ključa i izmjerenih vrijednosti uređaj za ispitivanje okretnog momenta prikazuju se istovremeno na zaslonu uređaja za ispitivanje. Postignute vršne vrijednosti prikazuju se u usporedbi i automatski se ocjenjuju.**
- **Pričvršćivanje: Može se pričvrstiti na ravne površine (stol, zid itd.) pomoću 4 vijka (M10).**
- **3 utora za sigurno spremanje adaptera (nastavci za povećanje).**
- **Izlaz podataka: Preko sustava Bluetooth ili sučelja USB-C.**

- **Moguće bežične aplikacije:** Aplikacija HCT Windows App i aplikacija HCT Mobile App. Naprava za ispitivanje ima dvosmjerni prihvata. Uređaj za ispitivanje može se koristiti i samostalno (bez aplikacije).
- **Aplikacije:** Za omogućavanje aplikacije HCT Windows App potreban je Bluetooth Dongle 49 8999 Stick (licenca) i Windows App softver (<http://ho7.eu/win-app-hct>). HCT Aplikacija dostupna je besplatno za operativne sustave iOS i Android.
- **Radijsko odobrenje:** Uređaj za ispitivanje okretnog momenta s Bluetooth sučeljem ima valjano radijsko odobrenje u svim državama EU-a, Švicarskoj, Norveškoj, Turskoj i Ujedinjenom Kraljevstvu.
- **Zaštita lozinkom:** moguća kao zaštita od neovlaštenog pristupa izborniku (glavna lozinka) i radi osiguranja kod testnih slučajeva. Uređaj se može podesiti i tako da je nastavak rada pri izvođenju nepravilnog testnog slučaja samo poslije unosa lozinke.
- **Signali upozorenja:** optički (promjena boje na zaslonu) i zvučni (zujalica). Vrijeme uključanja upozorenja može se individualno podesiti. Zvučne signale upozorenja moguće je po želji deaktivirati.
- **Stupanj zaštite IP40**
- **Jezici:** Njemački, engleski, španjolski, talijanski, francuski.
- **Tvorničke postavke:** Moguće je vratiti na tvorničke postavke.
- **Prikaz verzije softvera** sa serijskim brojem i datumom posljednjeg kalibriranja. Sljedeći datum za kalibriranje može se postaviti na uređaj za ispitivanje okretnog momenta.

**Mjerne jedinice:** Nm, lbfft, lbfin.

**Prednost:**

**Pri korištenju uređaja za ispitivanje okretnog momenta u kombinaciji s HCT momentnim ključem:**

- **Istovremeni prikaz očitavanja mjernih vrijednosti momentnog ključa HCT i uređaja za ispitivanje okretnog momenta HCT na zaslonu uređaja za ispitivanje.**
- **Prikaz i automatska procjena vršnih vrijednosti postignutih momentnim ključem HCT i uređajem za ispitivanje okretnog momenta HCT.**
- **HCT momentni ključevi zaključani na temelju preopterećenja mogu se ponovno otključati pomoću uređaja za ispitivanje okretnog momenta. (Nakon aktivacije preporučuje se kalibriranje momentnih ključeva za HCT).**

**HCT – Hoffmann Group Connected Tools**

**Prednosti bežičnog prijenosa putem Bluetootha:**

- **Jednostavan prijenos podataka:** Na pritisak tipke rezultat mjerenja prenosi se izravno u aplikaciju na vašem osobnom računaru (npr. Excel ili Word) ili na vaš pametni telefon - nije potreban dongle.
- **Sloboda kretanja:** Nema smetnji u vidu kabela za prijenos podataka.
- **Neovisnost o lokaciji:** Mjerenja se mogu vršiti izravno na stroju i bežično prenositi u vašu aplikaciju.
- **Siguran prijenos podataka:** Bez pogrešaka u očitavanju ili prijenosu - moguće uvezivanje većeg broja mjernih naprava.

**Ažurirajte aplikaciju i Bluetooth firmware svojih HCT momentnih ključeva kako biste u potpunosti iskoristili prednosti!**

**GARANT** aplikacijski firmware od verzije 3.37, Bluetooth firmware od verzije 0.95.

**HOLEX** aplikacijski firmware od verzije 1.1.10, Bluetooth firmware od verzije 1.3.6.

**Funkcija:**

IP40: Zaštićen od prodora stranih tijela s  $\varnothing > 1$  mm, međutim alate i žice treba držati podalje, a osim toga ne pruža zaštitu od vode.

**Točnost:**

U smjeru kazaljke na satu i suprotno od kazaljke na satu: +/- 1 %.

**Dio isporuke:**

USB-C podatkovni kabel (1,8 m), napajanje, adapter prema državi (vrsta A, C, G i I), potvrda o sukladnosti. U stabilnom plastičnom koferu.

**Napomena:**

Odgovarajući dodatni adapteri dostupni su pod br. 649550 i br. 650006.

Najnoviji softver uređaja može se opcionalno učitati na uređaj za ispitivanje putem Bluetootha pomoću besplatne aplikacije za pametni telefon kako bi se otključala buduća funkcionalna proširenja.

## Tehnički opis

Točnost mjerenja momenta	±1 %
Razlučivost	0,1 Nm
maskimalan okretni moment	350 Nm
Mjerno područje	20 - 350 Nm
IP-klasa zaštite	IP 40
Težina	3 kg
Uređaj za prikaz širina	146 mm
Četverokutni prihvat	1/2 col
Uređaj za prikaz visina	86 mm
Opskrba energijom	Mrežni pogon
Uređaj za prikaz dubina	161 mm
Bežična upotreba	HCT Mobile App
Bežična upotreba	HCT Windows App
Serijski broj	HCT
Smjer momenta	Desno i lijevo povlačenje
Prihvat	USB sučelje
Prihvat	Bluetooth prihvat
Zapisnik o ispitivanju	Ispitni protokol proizvođača

Kalibriranje	O4
Vrsta proizvoda	Naprava za provjeru okretnog momenta

## Usluge

Kalibriranje desnoUređaj / senzor za ispitivanje okretnog momenta maks. stezni moment 400/2 Nm	020140 400/2
DAkkS-kalibriranje obostranoUređaj / senzor za ispitivanje okretnog momenta maks. stezni moment 1000/2 Nm	020150 1000/2