

Garant**Elektronska naprava za preverjanje vrtilnega momenta HCT, Maksimalni vrtilni moment: 1000Nm**

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	654410 1000
GTIN	4062406141233
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 osebem 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 programska opremo v napravi za preizkušanje in tako aktivirate prihodnje razširitve funkcij.

Tehnični opis

Masa	3,3 kg
Vrsta IP-zaščite	IP 40
Višina prikazovalnika	86 mm
Širina prikazovalnika	171 mm
Globina prikazovalnika	161 mm
Napajanje	Omrežno napajanje
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	± 1 %
Zunanji 6-kotnik	27 mm
Merilno območje	100 - 1000 Nm
Ločljivost	1 Nm
Maksimalni vrtilni moment	1000 Nm
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 1000/2 Nm	020140 1000/2
Obojestransko DAkkS-kalibriranjeNaprava/senzor za preverjanje vrtilnega momenta Maksimalni vrtilni moment 1000/2 Nm	020150 1000/2