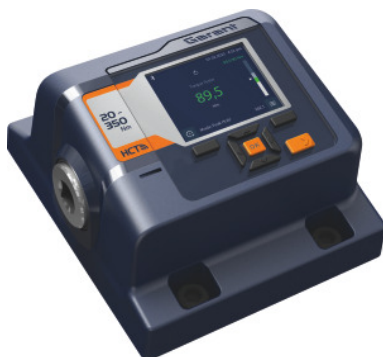


**Garant**

## Elektronická zkoušečka kroucího momentu HCT, Maximální utahovací moment: 2Nm



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	654410 2
GTIN	4067263138334
Třída artiklu	61D

### Popis

#### Provedení:

Pro použití mechanických a digitálních momentových klíčů značky (ne HCT) a šroubováků včetně momentových klíčů HCT. Nastavení a kontrola vypínatelných, pravotočivých a levotočivých momentových klíčů a šroubováků s ukazatelem.

- **Displej:** Velký, kontrastní TFT displej se stabilním úhlem pohledu 2,8 palce s dvojitou stupnicí. Se zobrazením paměti.
- **Místo v paměti:** 1000 naměřených hodnot s časovým razítkem (včetně data a času) a 20 konfigurovatelných testovacích případů.
- **Režimy:** Průběžná hodnota (Track), rozpoznání bodu zlomu (First-Peak) a zobrazení vrcholové hodnoty (Peak-Hold). Při použití s momentovým klíčem HCT jsou k dispozici 2 další režimy: Track-HCT a Peak-Hold-HCT. Naměřené hodnoty momentového klíče HCT a naměřené hodnoty zkoušečky kroucího momentu HCT se zobrazují současně na displeji zkušebního přístroje. Dosažené špičkové hodnoty se zobrazují v porovnání a vyhodnocují se automaticky.
- **Upevnění:** Lze upevnit pomocí 4 šroubů (M10) k rovným plochám (stůl, stěna apod.).
- **3 vybrání** pro bezpečné uložení adaptérů (zvětšovací díl).
- **Datový výstup:** Možné pomocí Bluetooth® nebo USB-C.

- **Možné bezdrátové aplikace:** Aplikace HCT pro Windows a mobilní aplikace HCT. Zkušební přístroj má obousměrné rozhraní. Zkušební přístroj je však možné obsluhovat také samostatně (bez aplikace).
- **Aplikace:** K aktivaci aplikace HCT Windows je třeba dongle Bluetooth 49 8999 flash disk (licence) a softwarová aplikace Windows (<https://hog.tools/win-app-hct>). Mobilní aplikace HCT je dostupná zdarma pro systémy iOS a Android.
- **Rádiové schválení:** Zkoušečka krouticího momentu s rozhraním Bluetooth má platné schválení pro bezdrátový provoz ve všech zemích EU, ve Švýcarsku, Norsku, Turecku a ve Velké Británii.
- **Ochrana heslem:** Možná jako ochrana před neoprávněným přístupem do nabídky (hlavní heslo) a k zabezpečení testovacích případů. Kromě toho lze nastavit, aby bylo v případě nesprávného provedení testu možné pokračovat v práci jen po zadání hesla.
- **Výstražné signály:** Optické (změna barvy na displeji) a akustické (bzučák). Okamžik předběžné výstrahy je možné nastavit individuálně. Akustický výstražný signál můžete deaktivovat podle potřeby.
- **Třída ochrany IP40**
- **Jazyky:** němčina, angličtina, španělština, italština, francouzština.
- **Tovární nastavení:** Možnost provedení resetu do továrního nastavení.
- **Zobrazení verze softwaru s výrobním číslem a datem poslední kalibrace.** Na zkoušečce krouticího momentu můžete nastavit datum příští kalibrace.

**Měrné jednotky:** Nm, lbfft, lbfin.

**Výhoda:**

**Při použití zkoušečky krouticího momentu HCT ve spojení s momentovým klíčem HCT:**

- **Současné zobrazení naměřených hodnot momentového klíče HCT a zkoušečky krouticího momentu HCT na displeji zkoušečky krouticího momentu.**
- **Zobrazení a automatické vyhodnocení maximálních hodnot dosažených momentovým klíčem HCT a zkoušečkou krouticího momentu HCT.**
- **Momentové klíče HCT, které jsou zablokované z důvodu přetížení, můžete opět aktivovat pomocí zkoušečky krouticího momentu. (po aktivaci doporučujeme kalibrace momentových klíčů HCT)**

**HCT – Hoffmann Group Connected Tools**

Přednosti rádiového přenosu s Bluetooth:

- **Snadný přenos dat:** Stisknutím tlačítka se výsledek měření přenese přímo do vaší PC-aplikace (např. Excel nebo Word) nebo do vašeho smartphonu - dongle není nutný.
- **Volnost pohybu:** Bez rušivých kabelů pro přenos dat.
- **Nezávislost na místě:** Měření je možné provádět přímo na stroji a rádiově je přenášet do Vaší aplikace.
- **Bezpečný přenos dat:** Žádné chyby při odečítání nebo při přenosu – možné připojení několika měřících přístrojů.

**Aktualizujte firmware aplikace a Bluetooth svého momentového klíče HCT, abyste mohli plně využívat všech výhod!**

Firmware aplikace **GARANT** od verze 3.37, firmware Bluetooth od verze 0.95.

Firmware aplikace **HOLEX** od verze 1.1.10, firmware Bluetooth od verze 1.3.6.

**Funkce:**

IP40: Je dána ochrana proti vnikání cizích těles s  $\varnothing > 1$  mm, avšak by měl být udržován odstup od nástrojů a drátů, není dána ochrana před vodou.

**Přesnost:**

Ve směru a proti směru hodinových ručiček: +/- 1 %.

**Rozsah dodávky:**

Datový kabel USB-C (1,8 m), síťový napáječ (USB-A), adaptér pro jednotlivé státy (typ A, C, G a I), osvědčení o shodě. Včetně stabilního plastového kufříku. Spojovací prvek 1/4 palce čtyřhran na 1/4 palce šestihran C 6,3 (podobný č. 676950 vel. 4/4).

**Upozornění:**

Odpovídající přídatné adaptéry jsou dostupné pod číslem 649550 a č. 650006.

Pomocí bezplatné aplikace pro chytré telefony můžete volitelně nahrát pomocí Bluetooth® do zkušebního přístroje nejnovější software zařízení, abyste aktivovali budoucí rozšíření funkce.

### Technický popis

Hmotnost	2,8 kg
Přesnost měření utahovacího momentu	±1 %
Zobrazovací přístroj hloubka	161 mm
Ochranná třída IP	IP 40
Rozlišení	0,01 Nm
Bezdrátový přenos dat	Mobilní aplikace HCT
Bezdrátový přenos dat	Aplikace HCT pro Windows
Maximální utahovací moment	2 Nm
Upínací 4hran	1/4 palec
Rozsah měření	0,1 - 2 Nm
Připojení aplikace	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Zdroj energie	síťový provoz
Zobrazovací přístroj výška	86 mm
Série	HCT
Zobrazovací přístroj šířka	146 mm
Nastavení utažení	Utahování doprava a doleva
Rozhraní	USB rozhraní
Rozhraní	Rozhraní Bluetooth®

Protokol o zkoušce	Zkušební protokol výrobce
Kalibrování	O4
Druh produktu	Zkoušečka krouticího momentu

### **Vhodné produkty**

<https://www.hoffmann-group.com/CZ/cs/hom/p/654410-2>