

Garant

Elektronická zkoušečka krouticího momentu HCT, Maximální utahovací moment: 1000Nm



Údaje o objednávce

Artikové číslo	654410 1000
GTIN	4062406141233
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 krouticího 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

Výhody bezdrátového přenosu pomocí rozhraní 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.

Abyste mohli plně využívat všechny výhody, aktualizujte firmware aplikace a Bluetooth svého momentového klíče HCT!

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 měl by 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.

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	3,3 kg
Ochranná třída IP	IP 40
Zobrazovací přístroj výška	86 mm
Zobrazovací přístroj šířka	171 mm
Zobrazovací přístroj hloubka	161 mm
Zdroj energie	síťový provoz
Přesnost měření utahovacího momentu	± 1 %
Vnější 6hran	27 mm
Rozsah měření	100 - 1000 Nm
Rozlišení	1 Nm
Maximální utahovací moment	1000 Nm
Bezdrátový přenos dat	Mobilní aplikace HCT
Bezdrátový přenos dat	Aplikace HCT pro Windows
Série	HCT
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/654410-1000>
