

Garant**Elektronikus nyomaték- / szögelfordulás kulcs HCT, Maximális nyomaték: 850Nm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	655010 850
GTIN	4067263290506
Árucikk kategória	61D

Leírás**Kivitel:**

- **Kijelző:** Nagyméretű, kontrasztos megvilágítású, széles szögben látható 2,8 colos TFT kijelző dupla skálával. Elem- és memória visszajelzéssel. A forgatónyomaték és a szögelfordulás egyidejűleg látható.
- **Kijelzés:** Peak (csúcsérték) és Track (követő).
- **Üzem módok:** Nyomaték megjelenítés; nyomaték kioldás; szögelfordulás kioldás; nyomaték kioldás szögelfordulás felügyelettel; szögelfordulás kioldás nyomaték felügyelettel. Akár 100 külön csavarozási feladat programozható. Az ismétlődő csavarozási feladatok folyamatterv formájában foglalhatóak össze (akár 10 folyamatterv akár 10 csavarozási feladattal). A csavarozási feladatok és a folyamattervek közvetlenül a kulcsnál és kényelmesen az applikációval is beprogramozhatóak.
- **Lehetséges vezeték nélküli alkalmazások:** HCT Windows APP és HCT mobil alkalmazás. A vizsgáló készülék kétirányú interfésszel rendelkezik, de önmagában (applikáció nélkül) is használható.
- **Applikációk:** A HCT Windows applikáció aktiválásához szükség van a 498999 STICK sz. Bluetooth USB adapter kulcsra (licenc) és a Windows applikáció szoftverére (<http://ho7.eu/win-app-hct>). A HCT applikáció ingyenesen elérhető iOS-re és Androidra.
- **Tárhely:** 1000 mért érték időbélyeggel (dátummal és időponttal). A kulcsra történő mentés manuálisan kikapcsolható, ha a HID-en keresztül kapcsolat áll fenn a végfelhasználói készülékkel.
- **Adatkimenet:** Bluetooth-on vagy USB-C csatlakozón keresztül lehetséges. Bluetooth-on: Az applikációkkal .csv fájlba vagy közvetlenül a nyomatékkulcsra a HID csatlakozón keresztül a kényelmes és egyszerű digitális dokumentáláshoz. USB-C csatlakozón keresztül: Az adatok .csv fájlba exportálhatóak.
- **Rádiójel engedély:** A Bluetooth kapcsolatos nyomatékkulcsok érvényes rádiójel engedéllyel rendelkeznek minden EU-országban, Svájcban, Norvégiában, Törökországban, az Egyesült Királyságban, USA-ban és Mexikóban.

- **Jelszóvédelem:** lehetséges védelem a menübe történő illetéktelen belépés ellen (Master jelszó) és a csavarozási feladatok és folyamattervek megóvásához. Ezen felül beállítható, hogy egy csavar nem helyes meghúzása esetén a további munkavégzés csak a jelszó megadását követően legyen lehetséges.
- **A figyelmeztető jelzések érezhetőek (vibráció), láthatóak (kijelző színváltás, minden oldalról jól látható 360°-os LED-es gyűrű „jelzőlámpa funkcióval”) és hallhatóak (berregő). Az előzetes figyelmeztetési pont egyedileg beállítható. Az érezhető- és hangjelzések tetszőlegesen kikapcsolhatóak.**
- **Egyszerű alpméret megadás:** Módosított alpméretű feltűzhető szerszámokhoz csak az új értéket kell megadni. A képletekkel történő körülményes átszámítás nem szükséges.
- **IP40 védettség osztály.**
- **A nyomaték-/szögelfordulás kulcs 2K markolata különösen ergonomikus és nagy erőátvitelt biztosít.**
- **Olajnak, zsírnak, üzemanyagoknak, fékfolyadéknak és Skydrol-nak ellenáll.**
- **Nyelvek: német, angol, spanyol, olasz, francia.**
- **Gyári beállítás:** Lehetséges a gyári beállításra történő visszaállítás.
- **A kulcs az óra és a dátum automatikusan frissül, amint kapcsolódik az applikációhoz.**
- **A szoftver verzió megjelenítése a sorozatszámval, terhelés számlálóval és a kalibrálás dátumával.**
- **Kalibrálás emlékeztető: adott terhelési darabszámot követően.**

Mértékegység: Nm, lbfft, lbfin. fixen beépített irányváltós racsnival.

Előny:

Kérjük, frissítse a HCT nyomaték-kulcsának applikációját és Bluetooth firmware-ét, hogy teljes mértékben kihasználhassa az előnyöket! Applikáció firmware 3.37, Bluetooth firmware 0.95 vagy újabb verzió.

HCT - Hoffmann Group Connected Tools

A rádiós jelátvitel előnyei Bluetooth kapcsolattal:

- **Egyszerű adatátvitel:** a mérési eredmények gombnyomásra átkerülnek a számítógépére (pl. Excel vagy Word programba) vagy az okostelefonjára - hardverkulcs nem szükséges.
- **Mozgásszabadság:** nincsenek zavaró adatátviteli kábelek.
- **Helytől független:** a mérések elvégezhetőek közvetlenül a gépnél és vezeték nélkül továbbíthatóak az alkalmazásba.
- **Biztonságos adatátvitel:** nincsenek leolvasási vagy átviteli hibák - több mérőkészülék összekapcsolása lehetséges.

Szabvány:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Pontosság:

Nyomaték: az óramutató járásával megegyező irányban $\pm 2\%$, ellentétes irányban $\pm 3\%$.

Szögelfordulás: $\pm 1^\circ$ a 100° -os méréstartományig, $\pm 1\%$ a 100° -os méréstartománytól.

Alkalmazás:

Magyarázat a rajzhoz és a képlethez:

L_1 = kar hossza rátűző szerszám nélkül

L_2 = beállított alpméret a nyomaték-kulcsnál

L_3 = kar hossza, a gyári kalibrálási alpmérettel

L_4 = a rátűző szerszám alaplmerete

L = a szerszám teljes hossza

T_1 = beállítandó forgatónyomaték

T_2 = előírt nyomaték

Tartalom:

USB-C adatkábel, feltűzhető racsn kioldóval, (12 – 340 méret: feltűzhető racsn, 500 és 850 méret: fix racsn) 1 kereskedelmi forgalomban kapható Li-Ion akku, 18650 típus, 3,6V / 3400 mAh (közvetlenül a szerszámnál USB-C csatlakozóval feltölthető). Stabil, műanyag kofferrel.

Figyelem:

Hozzávaló kiegészítő akkumulátorok a 081574 sz. 3500 méret alatt kaphatóak. 4 akkuhoz való töltőkészülék opcionálisan kapható: 081590 sz. 4ULTRA méret. A nyomatékkulcs tartójához vagy akasztójához rögzítő a 655039 sz. 1 méret alatt kapható.

Műszaki leírás

Méréstechnika	Elektronikus
Rádiójeles használat	HID (Human Interface Device)
Rádiójeles használat	HCT Mobile App
Rádiójeles használat	HCT Windows App
A kioldási érték beállítása	digitális, állítható
Akkumulátor típus	Lítium-ion
Felbontás	0,1 Nm
Kalibrálás	O3
Kalibrálás	O5
Kijelző átló	2,8 coll
Jegyzőkönyvezhető adatok	igen
Cserélhető szerszám	Rátűző szerszámok
Teljes hossz L	1226 mm
Nyomatéktartomány	170 - 850 Nm
Visszajelzés	megjelenítő
Szögelfordulás mérési pontosság	± 1 fok
Nyomatéktartomány	1505 - 7523 lbfm
Csatlakozó négyszög	3/4 coll
Sorozat	HCT

A tartalmazott akkumulátorok száma	1
Szögfelbontás	0,1 fok
Maximális nyomaték	850 Nm
Csatlakozó forma	Meghajtó négyszög (racsnis)
A kioldási értékállíthatósága	állítható
Akkumulátor kapacitás	3,4 Ah
Interfész	USB csatlakozó
Interfész	Bluetooth kapcsolat
Energiaellátás	Akkus
Súly	4200 g
Nyomatéktartomány	125 - 627 lbfft
Szabvány	DIN EN ISO 6789
Kioldás jelzése	optikai
Kioldás jelzése	akusztikus
Kioldás jelzése	tapintásos
Szögelfordulás mérési pontosság	±1 %
Kar hossza gyári kalibrálási bizonyítvánnyal [L ₃]	1141 mm
Mérési jegyzőkönyv	Gyártói vizsgálati jegyzőkönyv
Meghúzási irány	Jobbos és balos meghúzás
Kijelzés	digitális
Átkapcsolható leolvasás	Nm
Átkapcsolható leolvasás	lbfft
Átkapcsolható leolvasás	lbfin
Kioldási elv	Vibromotor
Nyomaték mérési pontossága	±2 %
Nyomaték mérési pontossága	±3 %
Névleges feszültség	3,6 V
Mérési eljárás	Nyomaték
Mérési eljárás	Szögelfordulás

Termék fajtája

Nyomatékkulcs

SzolgáltatásokKalibrálásNyomatékkulcs, kétoldalú Maximális nyomaték
1000/2 Nm

020030 1000/2

DAkKS kalibrálásNyomatékkulcs, kétoldalú Maximális
nyomaték 1000/2 Nm

020040 1000/2

TartozékTartalék alkatrész készlet racsnihoz Csatlakozó négyszög
3/4 coll

655556 3/4