

Garant**Elektronikus nyomaték- / szögelfordulás kulcs HCT, Maximális nyomaték: 500Nm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	655010 500
GTIN	4067263122296
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

Energiaellátás	Akkus
Kioldási elv	Vibromotor
Súly	3100 g
Akkumulátor típus	Lítium-ion
Szögelfordulás mérési pontosság	± 1 fok
Átkapcsolható leolvasás	Nm
Átkapcsolható leolvasás	lbf ^{ft}
Átkapcsolható leolvasás	lbf ⁱⁿ
A kioldási értékállíthatósága	állítható
Kar hossza gyári kalibrálási bizonyítvánnyal [L ₃]	865 mm
Névleges feszültség	3,6 V
Kalibrálás	O3
Kalibrálás	O5
Meghúzási irány	Jobbos és balos meghúzás
Kioldás jelzése	optikai
Kioldás jelzése	akusztikus
Kioldás jelzése	tapintásos
Szabvány	DIN EN ISO 6789
Cserélhető szerszám	Rátűző szerszámok

A kioldási érték beállítása	digitális, állítható
Kijelzés	digitális
Nyomatéktartomány	100 - 500 Nm
Csatlakozó forma	Meghajtó négyszög (racsnis)
Szögfelbontás	0,1 fok
Szögelfordulás mérési pontosság	±1 %
Csatlakozó négyszög	3/4 coll
Rádiójeles használat	HID (Human Interface Device)
Rádiójeles használat	HCT Mobile App
Rádiójeles használat	HCT Windows App
Nyomatéktartomány	885 - 4425 lbfin
Akkumulátor kapacitás	3,4 Ah
Interfész	USB csatlakozó
Interfész	Bluetooth kapcsolat
Mérési jegyzőkönyv	Gyártói vizsgálati jegyzőkönyv
Visszajelzés	megjelenítő
Maximális nyomaték	500 Nm
Mérési eljárás	Nyomaték
Mérési eljárás	Szögelfordulás
Kijelző átló	2,8 coll
Nyomatéktartomány	74 - 367 lbfft
A tartalmazott akkumulátorok száma	1
Sorozat	HCT
Méréstechnika	Elektronikus
Jegyzőkönyvezhető adatok	igen
Teljes hossz L	950 mm
Nyomaték mérési pontossága	±2 %
Nyomaték mérési pontossága	±3 %
Felbontás	0,1 Nm

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