



Elektronski momentni ključ / ključ za vrtilni kot brez natičnega orodja, HCT, Maksimalni vrtilni moment: 200Nm



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	655017 200
GTIN	4018754357963
Razred artikla	60N

Opis

Izvedba:

Zelo natančen elektronski momentni ključ/ključ za vrtilni kot za vijačenje in preverjanje vijačnih zvez. Pregleden OLED-prikazovalnik z barvnim prikazom, izjemno enostavno pomikanje po meniju. Robusten ključ, ki je z »direktnim načinom« hitro in univerzalno uporaben. 4 merilni načini: Vrtilni moment in vrtilni kot. Procesno varni rezultati z vrtilnim momentom z nadzorom kota oz. z vrtilnim kotom z nadzorom momenta. Programiranje prek računalnika; možna zaščita pred nepooblaščenim dostopom z vnosom gesla. Merjenje vrtilnega kota se lahko udobno izvaja brez referenčne roke. Načina delovanja Peak (temenska vrednost) in Track (trenutna vrednost). Ključ je mogoče upravljati v sprožilnem načinu. Ko je dosežen nek nastavljen vrtilni moment ali vrtilni kot, se ključ sproži akustično in na otip kot običajni mehanski momentni ključ.

Merske enote: Nm, lbfft, lbfin.

Glavne prednosti:

- **Preprosta integracija momentnega ključa v vodnik za delavce HCT.**
- **Izvajanje posodobitve Bluetooth® za adapter HCT po zraku.**
- **Razpoložljivost vmesnika Open Protocol prek aplikacije HCT Windows.**
- **Lahko se uporablja v kombinaciji z našo GARANT elektronsko napravo za preverjanje vrtilnega momenta HCT in uporabnost dodatnih funkcij HCT (način 1st Peak s hkratnim prikazom izmerjenih vrednosti naprave MANOSKOP® 766 DAPTIQ® HCT in GARANT elektronske naprave za preverjanje vrtilnega momenta HCT na zaslonu naprave za preizkušanje).**
- **Elektromehanski momentni ključ za vrtiljivi kot s pravim mehanskim aktiviranjem.**

Prednosti:

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 osebnem 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.

Standard:

Preizkušen v skladu z DIN EN ISO 6789.

Podatki:

Legenda za risbo in formulo:

l_1 = dolžina ročice brez natičnega orodja

l_2 = nastavljena mera na momentnem ključu

l_3 = dolžina ročice, vključno z merilom za kalibriranje iz tovarne

L_4 = merilo natičnega orodja

L = skupna dolžina orodja

T_1 = navor za nastavitev

T_2 = predpisani navor

Obseg dobave:

Vklj. s čvrstim kovčkom iz umetne mase (vel. 400 do vel. 1000 v čvrstem kovinskem kovčku) in 4 baterijami (1,5 V Micro / AAA / LR3), podatkovni kabel USB.

Napotek:

- **Ustrezna akumulatorska baterija je na voljo pod številko Stahlwille 54101195.**
- **Ustrezna polnilna postaja je na voljo pod številko Stahlwille 54100060.**

Tehnični opis

Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [l_3]	516 mm
Povezava na aplikacijo	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Napajanje	Baterijsko napajanje
Ločljivost	0,1 Nm
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Dolžina ročice brez natičnega orodja [l_1]	491 mm
Nastavljena mera na momentnem ključu [l_2]	25 mm
Tip baterij	LR3
Masa	1361 g
Območje vrtilnega momenta	20 - 200 Nm
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±2 %
Merilno orodje	elektronsko

Podatkovni list

Prikazovalnik	digitalni
Celotna dolžina L	547 mm
Merilni postopek	Vrtilni moment
Merilni postopek	Kot zasuka
Pakiranje	Stabilen kovček iz umetne mase
Smer zatezanja	Zatezanje v levo ali desno
Radijska naprava	HID (Human Interface Device)
Radijska naprava	Mobilna aplikacija HCT
Radijska naprava	Aplikacija HCT za Windows
Možnost protokoliranja podatkov	da
Nastavitev sprožilne vrednosti	digitalno, nastavljivo
Povratne informacije	izklopilno
Signalizacija sproženja	akustično
Signalizacija sproženja	Haptično
Preklop odčitavanja	Nm
Preklop odčitavanja	lbfft
Preklop odčitavanja	lbfin
Vpenjalo za natična orodja	14×18 mm
Točnost merjenja vrtilnega kota	±1 %
Vmesnik	Vmesnik USB
Vmesnik	Vmesnik Bluetooth®
Število vključenih baterij	4
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva
Maksimalni vrtilni moment	200 Nm
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Standard	DIN EN ISO 6789
Zamenljivo orodje	Natično orodje
Kalibriranje	O3

Podatkovni list

Kalibriranje	O5
Kalibriranje	O1
Serijska	DAPTIQ®
Serijska	HCT
Serijska	MANOSKOP® 766
Vrsta izdelka	Momentni ključ

Ustrezni izdelki

<https://www.hoffmann-group.com/SI/sl/hom/p/655017-200>