



Elektronski momentni ključ / ključ za vrtilni kot brez natičnega orodja, HCT, Maksimalni vrtilni moment: 40Nm



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	655017 40
GTIN	4018754357932
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 vrtljivi 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

Povratne informacije	izklopilno
Območje vrtilnega momenta	4 - 40 Nm
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva
Vpenjalo za natična orodja	9×12 mm
Radijska naprava	HID (Human Interface Device)
Radijska naprava	Mobilna aplikacija HCT
Radijska naprava	Aplikacija HCT za Windows
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [l_3]	214 mm
Nastavitev sprožilne vrednosti	digitalno, nastavljivo
Točnost merjenja vrtilnega kota	±1 %
Povezava na aplikacijo	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)

Podatkovni list

Standard	DIN EN ISO 6789
Maksimalni vrtilni moment	40 Nm
Kalibriranje	O3
Kalibriranje	O5
Kalibriranje	O1
Število vključenih baterij	4
Prikazovalnik	digitalni
Vmesnik	Vmesnik USB
Vmesnik	Vmesnik Bluetooth®
Možnost protokoliranja podatkov	da
Preklop odčitavanja	Nm
Preklop odčitavanja	lbfft
Preklop odčitavanja	lbfin
Napajanje	Baterijsko napajanje
Zamenljivo orodje	Natično orodje
Nastavljena mera na momentnem ključu [l ₂]	17,5 mm
Merilni postopek	Vrtilni moment
Merilni postopek	Kot zasuka
Celotna dolžina L	252 mm
Tip baterij	LR3
Masa	420 g
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Smer zatezanja	Zatezanje v levo ali desno
Signalizacija sproženja	akustično
Signalizacija sproženja	Haptično
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±2 %
Dolžina ročice brez natičnega orodja [l ₁]	196,5 mm
Pakiranje	Stabilen kovček iz umetne mase

Ločljivost	0,01 Nm
Merilno orodje	elektronsko
Serijska	DAPTIQ®
Serijska	HCT
Serijska	MANOSKOP® 766
Vrsta izdelka	Momentni ključ

Ustrezni izdelki

<https://www.hoffmann-group.com/SI/sl/hom/p/655017-40>