



Elektronski momentni ključ / ključ za vrtilni kot brez natičnega orodja, HCT, Maksimalni vrtilni moment: 20Nm



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	655017 20
GTIN	4018754357925
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

Standard	DIN EN ISO 6789
Nastavljena mera na momentnem ključu [l_2]	17,5 mm
Merilno orodje	elektronsko
Dolžina ročice brez natičnega orodja [l_1]	170,5 mm
Celotna dolžina L	226 mm
Merilni postopek	Vrtilni moment
Merilni postopek	Kot zasuka
Tip baterij	LR3
Vpenjalo za natična orodja	9×12 mm
Radijska naprava	HID (Human Interface Device)
Radijska naprava	Mobilna aplikacija HCT
Radijska naprava	Aplikacija HCT za Windows

Podatkovni list

Območje vrtilnega momenta	2 - 20 Nm
Kalibriranje	O3
Kalibriranje	O5
Kalibriranje	O1
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±2 %
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Prikazovalnik	digitalni
Možnost protokoliranja podatkov	da
Ločljivost	0,01 Nm
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Povezava na aplikacijo	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Maksimalni vrtilni moment	20 Nm
Povratne informacije	izklopilno
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [l ₃]	188 mm
Preklop odčitavanja	Nm
Preklop odčitavanja	lbfft
Preklop odčitavanja	lbfin
Signalizacija sproženja	akustično
Signalizacija sproženja	Haptično
Princip sproženja	kratka mehanska sprožitev
Število vključenih baterij	4
Masa	380 g
Vmesnik	Vmesnik USB
Vmesnik	Vmesnik Bluetooth®
Zamenljivo orodje	Natično orodje
Nastavitev sprožilne vrednosti	digitalno, nastavljivo
Napajanje	Baterijsko napajanje
Pakiranje	Stabilen kovček iz umetne mase

Podatkovni list

Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva
Točnost merjenja vrtilnega kota	$\pm 1 \%$
Smer zatezanja	Zatezanje v levo ali desno
Serija	DAPTIQ®
Serija	HCT
Serija	MANOSKOP® 766
Vrsta izdelka	Momentni ključ

Ustrezni izdelki

<https://www.hoffmann-group.com/SI/sl/hom/p/655017-20>