



Elektronický momentový / úhlový klíč bez nástrčného nástroje, HCT, Maximální krouticí moment: 40Nm



Údaje o objednávce

Artikové číslo	655017 40
GTIN	4018754357932
Třída artiklu	60N

Popis

Provedení:

Vysoce přesný elektronický momentový/úhlový klíč na šroubování a kontrolu šroubových spojů. Přehledný OLED displej s barevným znázorněním, mimořádně jednoduchá navigace pomocí menu. Robustní klíč s „režimem přímé obsluhy“ má rychlé a univerzální použití. 4 režimy měření: Točivý moment a úhel otáčení. Procesně spolehlivé výsledky díky utahovacímu momentu s kontrolou úhlu resp. úhlu otočení s kontrolou momentu. Programovatelný prostřednictvím PC; možná ochrana před cizím zásahem pomocí hesla. Pohodlné měření úhlu otočení bez referenčního ramena. Funkční režim Peak (nejvyšší hodnota) a Track (pohyblivý). S klíčem můžete pracovat ve vypínatelném režimu. Při dosažení nastaveného krouticího momentu nebo úhlu otočení klíč slyšitelně a hmatatelně vypne jako běžný mechanický momentový klíč.

Měrné jednotky: Nm, lbfft, lbfin.

Highlights:

- **Snadná integrace momentového klíče do systému ovládání HCT.**
- **Provádění aktualizací Bluetooth® pro HCT Adapter over the Air.**
- **Dostupnost rozhraní Open Protocol prostřednictvím aplikace HCT Windows.**
- **Možnosti použití v kombinaci s naší zkoušečkou krouticího momentu GARANT HCT a použitelnost doplňkových funkcí HCT (režim 1st Peak se současným zobrazením naměřené hodnoty systémem MANOSKOP® 766 DAPTIQ® HCT a zkoušečky krouticího momentu GARANT HCT na displeji zkušebního přístroje).**
- **Elektromechanický úhlový momentový klíč s nefalšovaným mechanickým spouštěním.**

Výhoda:

HCT – Hoffmann Group Connected Tools

Výhody bezdrátového přenosu pomocí rozhraní Bluetooth®:

- **Snadný přenos dat:** Stisknutím tlačítka se výsledek měření přenese přímo do vaší PC-aplikace (např. Excel nebo Word) nebo do vašeho smartphonu - dongle není nutný.
- **Volnost pohybu:** Bez rušivých kabelů pro přenos dat.

- **Nezávislost na místě:** Měření je možné provádět přímo na stroji a rádiově je přenášet do Vaší aplikace.
- **Bezpečný přenos dat:** Žádné chyby při odečítání nebo při přenosu – možné připojení několika měřících přístrojů.

Norma:

Testováno dle DIN EN ISO 6789.

Údaje o použití:

Legenda k výkresu a vzorce:

l_1 = délka páky bez nástrčného nástroje

l_2 = seřízená rozteč momentového klíče

l_3 = délka páky včetně z výroby kalibrovaného odpichu

l_4 = rozteč nástrčného nástroje

L = celková délka nástroje

T_1 = krouticí moment, který musíte nastavit

T_2 = předepsaný krouticí moment

Rozsah dodávky:

Včetně stabilního plastového kufru (vel. 400 až vel. 1000 ve stabilním boxu z ocelového plechu) a 4 baterií (1,5V Mignon / AAA / LR3), datový kabel USB.

Upozornění:

- **Odpovídající akumulátor je k dispozici pod číslem Stahlwille 54101195.**
- **Vhodná nabíječka je k dispozici pod číslem Stahlwille 54100060.**

Technický popis

Feedback	s vypínáním
Rozsah utahovacích momentů	4 - 40 Nm
Princip vypínání	mechanické spuštění krátké dráhy
Možnost přenastavení hodnoty vypínání	nastavitelný
Upínání pro nástrčný nástroj	9×12 mm
Bezdrátový přenos dat	HID (Human Interface Device)
Bezdrátový přenos dat	Mobilní aplikace HCT
Bezdrátový přenos dat	Aplikace HCT pro Windows
Délka páky včetně z výroby kalibrovaného odpichu [l_3]	214 mm
Nastavení hodnoty vypínání	digitální, nastavitelný
Přesnost měření úhel otočení	±1 %
Připojení aplikace	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)

Technický list

Norma	DIN EN ISO 6789
Maximální utahovací moment	40 Nm
Kalibrování	O3
Kalibrování	O5
Kalibrování	O1
Počet obsažených baterií	4
Ukazatel	digitální
Rozhraní	USB rozhraní
Rozhraní	Rozhraní Bluetooth®
Data lze protokolovat	ano
Přepínatelné rozlišení	Nm
Přepínatelné rozlišení	lbfft
Přepínatelné rozlišení	lbfin
Zdroj energie	Provoz s bateriemi
Vyměnitelný nástroj	Nástrčný nástroj
Nastavený odpich na momentovém klíči [I ₂]	17,5 mm
Měření	Krouticí moment
Měření	Úhel otáčení
Celková délka L	252 mm
Typ baterií	LR3
Hmotnost	420 g
Typ připojení	pro nástrčné nástroje (pravoúhlé upnutí)
Nastavení utažení	Utahování doprava a doleva
Signalizace spuštění	akustický
Signalizace spuštění	haptický
Protokol o zkoušce	Zkušební protokol výrobce
Přesnost měření utahovacího momentu	±2 %
Délka páky bez nástrčného nástroje [I ₁]	196,5 mm
Obal	stabilní plastový kufřík

Rozlišení	0,01 Nm
Měřicí technika	elektronické
Série	DAPTIQ®
Série	HCT
Série	MANOSKOP® 766
Druh produktu	Momentové klíče

Vhodné produkty

<https://www.hoffmann-group.com/CZ/cs/hom/p/655017-40>