



Elektronický momentový / úhlový klíč bez nástrčného nástroje, HCT, Maximální krouticí moment: 200Nm



Údaje o objednávce

Artikové číslo	655017 200
GTIN	4018754357963
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 přenesení 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

Délka páky včetně z výroby kalibrovaného odpichu [l_3]	516 mm
Připojení aplikace	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Zdroj energie	Provoz s bateriemi
Rozlišení	0,1 Nm
Protokol o zkoušce	Zkušební protokol výrobce
Délka páky bez nástrčného nástroje [l_1]	491 mm
Nastavený odpich na momentovém klíči [l_2]	25 mm
Typ baterií	LR3
Hmotnost	1361 g
Rozsah utahovacích momentů	20 - 200 Nm
Přesnost měření utahovacího momentu	±2 %
Měřicí technika	elektronické

Technický list

Ukazatel	digitální
Celková délka L	547 mm
Měření	Krouticí moment
Měření	Úhel otáčení
Obal	stabilní plastový kufřík
Nastavení utažení	Utahování doprava a doleva
Bezdrátový přenos dat	HID (Human Interface Device)
Bezdrátový přenos dat	Mobilní aplikace HCT
Bezdrátový přenos dat	Aplikace HCT pro Windows
Data lze protokolovat	ano
Nastavení hodnoty vypínání	digitální, nastavitelný
Feedback	s vypínáním
Signalizace spuštění	akustický
Signalizace spuštění	haptický
Přepínatelné rozlišení	Nm
Přepínatelné rozlišení	lbfft
Přepínatelné rozlišení	lbfin
Upínání pro nástrčný nástroj	14×18 mm
Přesnost měření úhel otočení	±1 %
Rozhraní	USB rozhraní
Rozhraní	Rozhraní Bluetooth®
Počet obsažených baterií	4
Typ připojení	pro nástrčné nástroje (pravoúhlé upnutí)
Možnost přenastavení hodnoty vypínání	nastavitelný
Maximální utahovací moment	200 Nm
Princip vypínání	mechanické spuštění krátké dráhy
Norma	DIN EN ISO 6789
Vyměnitelný nástroj	Nástrčný nástroj
Kalibrování	O3

Kalibrování	O5
Kalibrování	O1
Série	DAPTIQ®
Série	HCT
Série	MANOSKOP® 766
Druh produktu	Momentové klíče

Vhodné produkty

<https://www.hoffmann-group.com/CZ/cs/hom/p/655017-200>