STAHLWILLE

Elektronický momentový / úhlový klíč s nástrčnou ráčnou, Maximální utahovací moment: 10Nm

Údaje o objednávce

Artikové číslo	655230 10
GTIN	2050002047068
Třída artiklu	63A

Popis

Provedení:
Vysoce přesný elektronický momentový / úhlový klíč pro 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. Programování až 200 šroubovacích operací, které lze shrnout do postupových plánů. 4 režimy měření: routicí 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.

- **Přepínací ráčna**
- **Jednoduché uvedení rozteče: Pro nástroje se změněnou roztečí stačí zadat pouze novou hodnotu. Odpadá pracné přepočítávání pomocí vzorce.**
- **Quick Release: Bezpečná aretace a rychlá výměna nástrčných nástrojů.**
- **Automatické upozornění kalibrace: Podle počtu zatížení a časových intervalů**
- **Výstup dat: USB rozhraní umožňuje čtení a vyhodnocování dat uložených v PC.**
- **Kapacita paměti: Až 2 500 naměřených hodnot.**
- **Jednoduchá obsluha: Všechny funkce se volí pomocí tlačítek se šipkami. Přehledná a jednoduchá struktura menu.**
- **Výstražné signály: – akustické (bzučák) – vizuální prostřednictvím 3 LED diod a barevného displeje**
- **2složková rukojeť: Odolnost proti olejům, mazivům, palivům, skydrolu.**

Momentový klíč MANOSKOP® 714 jakožto elektromechanický úhel otáčení kombinuje to nejlepší ze dvou světů. Uživatelé profitují z přesného elektronického měření, cítí a slyší však také známé „kliknutí“ mechanického momentového klíče.

Norma:
Geprüft nach 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 kufříku (vel. 400 v boxu z ocelového plechu) a 4 baterií (1,5 V Micro / AAA / LR3), USB datového kabelu a softwaru SENSOMASTER 4 pro přenos naměřených dat.
Upozornění:
Odpovídající modul Bluetooth najdete v e-shop (č. 52110220).

Technický popis

Obal	Plastový kufr
Hmotnost	432 g
Upínání pro nástrčný nástroj	9×12 mm
Maximální utahovací moment	10 Nm
Upínací 4hran	1/4 palec
Rozlišení	0,01 Nm
Přesnost měření utahovacího momentu	±2 %
Vyměnitelný nástroj	Nástrčný nástroj
Rozsah utahovacích momentů	1 - 10 Nm
Rozsah utahovacích momentů	0,7 - 7,5 lbfft
Počet obsažených baterií	4
Art. č. obsažených baterií / akumulátorů	081557 LR3
Rozsah utahovacích momentů	9 - 90 lbfin
Řada	MANOSKOP® 714
Princip vypínání	mechanické spuštění krátké dráhy
Norma	DIN EN ISO 6789

Celková délka L	255 mm
Délka páky bez nástrčného nástroje [l_1]	188 mm
Měření	Krouticí moment
Měření	Úhel otočení
Možnost přenastavení hodnoty vypínání	nastavitelný
Délka páky včetně z výroby kalibrovaného odpichu [l_3]	205,5 mm
Ukazatel	digitální
Nastavený odpich na momentovém klíči [l_2]	17,5 mm
Typ připojení	pro nástrčné nástroje (pravoúhlé upnutí)
Nastavení hodnoty vypínání	digitální, nastavitelný
Feedback	se zobrazením
Feedback	s vypínáním
Přepínatelné rozlišení	Nm
Přepínatelné rozlišení	lbfin
Přepínatelné rozlišení	lbfft
Kalibrování	O3
Kalibrování	O5
Kalibrování	O1
Nastavení utažení	utahování doprava a doleva
Protokol o zkoušce	Zkušební protokol výrobce
Rozhraní	USB rozhraní
Přesnost měření úhel otočení	±1 %
Data lze protokolovat	ano
Měřicí technika	elektronické
Signalizace spuštění	optický
Signalizace spuštění	akustický
Signalizace spuštění	dotykový
Zdroj energie	Provoz s bateriemi
Druh produktu	Momentový klíč

Služby

KalibrováníMomentový klíč Maximální utahovací moment 400 Nm	020010 400
Kalibrace DAkkSMomentový klíč Maximální utahovací moment 1000 Nm	020020 1000

Příslušenství

Alkalicko-manganové baterie Mezinárodní konstrukční velikost LR3	081551 LR3
Nástrčná ráčna s přepínáním Typ hnací 4hran 1-1/4 palec	657600 1-1/4
Alkalicko-manganové baterie Mezinárodní konstrukční velikost LR3	081561 LR3
Nástrčná ráčna s přepínáním s vyhazovačem QuickRelease Typ hnací 4hran 1-1/4 palec	657590 1-1/4
Nástrčná ráčna s přepínáním Typ hnací 4hran 1-1/2 palec	657600 1-1/2
Nástrčná ráčna s přepínáním s vyhazovačem QuickRelease Typ hnací 4hran 1-3/8 palec	657590 1-3/8
Nástrčná ráčna s přepínáním Typ hnací 4hran 1-3/8 palec	657600 1-3/8
Nástrčná ráčna s přepínáním s vyhazovačem QuickRelease Typ hnací 4hran 1-1/2 palec	657590 1-1/2
Elektronický momentový / úhlový klíčbez nástrčného nástroje Maximální utahovací moment 10 Nm	655235 10