GEDORE

Elektronický momentový / úhlový klíč E-torc II, Maximální utahovací moment: 150Nm

Údaje o objednávce

Artikové číslo	655007 150
GTIN	4002805932919
Třída artiklu	61D

Popis

Provedení:
- **E-torc II disponuje robustním hliníkovým pouzdrem a ergonomicky tvarovanou rukojetí, která umožňuje snadnou a bezpečnou manipulaci i při velkých utahovacích momentech.**
- **Měření krouticího momentu a úhlu otočení. Utahovací moment a úhel otočení jsou viditelné současně. Signalizace při dosažení nastaveného parametru zašroubování probíhá opticky (dodatečná vizualizace pomocí LED indikátoru průběhu) a akusticky formou pípnutí.**
- **LCD grafický displej s podsvětlením.**
- **Ukládá a dokumentuje 2000 naměřených hodnot.**
- **Data mezi momentovým klíčem a stacionárním obslužným softwarem na PC (Windows® 7 a vyšší) jsou přenášena prostřednictvím rozhraní RS232C (USB adaptér je součástí dodávky).**
- **Provozní režimy: Track (sledování hodnoty), Peak (nejvyšší hodnota), Preset (přednastavená hodnota).**
- **Pomocí softwaru lze přepnout z Nm na lbfft.**
- **Ergonomické postranní potvrzovací tlačítko (Reset / Enter, rychlá funkce).**
- **Postupový scénář s 5 parametry šroubování.**
- **Zobrazení křivky a související vyhodnocení probíhá pomocí přiloženého softwaru.**

Měrné jednotky: Nm, lbfft. Hliníkové pouzdro lze naklonit v úhlu 120°.

Použití:

Jako výrobní klíč pro montáže nejmenších sérií, pro zajištění kvality, pro testovací a zkušební laboratoře a pro analýzu šroubových spojů.

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:
2 baterie (AA), datový kabel, návod k použití, vyhodnocovací a obslužný software, USB adaptér, šestihranný úhlový šroubovák pro otevření prostoru pro baterie. Včetně stabilního plechového kufříku s vložkou. Včetně nástrčné přepínatelné ráčny.

Upozornění:
Speciální řešení (volitelné doplňky) a příslušenství na poptávku.
Nastavení utažení: Utahování doprava a doleva
Přesnost měření utahovacího momentu: ±1 %
Přesnost měření úhel otočení: ±1 %
Vyměnitelný nástroj: Nástrčný nástroj
Rozhraní: Rozhraní RS232C.
Protokol o zkoušce: Zkušební protokol výrobce
Celková délka: 514 mm
Rozsah utahovacích momentů: 10 - 150 Nm
Rozsah utahovacích momentů: 7 - 111 lbfft
Rozlišení: 0,1 Nm
Úhlové rozlišení: 0,1 stupeň
Hmotnost: 1330 g

Technický popis

Feedback	s vypínáním
Feedback	se zobrazením
Feedback	akustický signál
Nastavení hodnoty vypínání	digitální, nastavitelný
Typ připojení	pro nástrčné nástroje (pravoúhlé upnutí)
Řada	E-torc
Maximální utahovací moment	150 Nm
Přepínatelné rozlišení	lbfft
Přepínatelné rozlišení	Nm
Vyměnitelný nástroj	Nástrčný nástroj
Signalizace spuštění	akustický
Signalizace spuštění	dotykový

Signalizace spuštění	dotykový
Upínací 4hran	1/2 palec
Hmotnost	1330 g
Rozlišení	0,1 Nm
Kalibrování	O5
Kalibrování	O5
Data lze protokolovat	ano
Délka páky bez nástrčného nástroje [l_1]	439,5 mm
Počet obsažených baterií	2
Přesnost měření úhel otočení	±1 %
Úhlové rozlišení	0,1 stupeň
Princip vypínání	Vibrační motor
Typ baterií	Mignon, AA
Upínání pro nástrčný nástroj	9×12 mm
Rozsah utahovacích momentů	7 - 111 lbfft
Rozsah utahovacích momentů	10 - 150 Nm
Zdroj energie	Provoz s bateriemi
Možnost přenastavení hodnoty vypínání	nastavitelný
Měření	Úhel otočení
Měření	Krouticí moment
Nastavení utažení	Utahování doprava a doleva
Měřicí technika	elektronické
Nastavený odpich na momentovém klíči [l_2]	17,5 mm
Ukazatel	digitální
Přesnost měření utahovacího momentu	±1 %
Norma	DIN EN ISO 6789
Protokol o zkoušce	Zkušební protokol výrobce
Délka páky včetně z výroby kalibrovaného odpichu [l_3]	457 mm
Rozhraní	Rozhraní RS232C.

Celková délka	514 mm
Druh produktu	Momentový klíč

Služby

Kalibrování Úhel otočení	018850
Kalibrování Momentový klíč oboustranný Maximální utahovací moment 400/2 Nm	018821 400/2
Kalibrace DAkkS Momentový klíč oboustranný Maximální utahovací moment 1000/2 Nm	018831 1000/2
Popisování laserem Typ	018940
Kalibrování Momentový klíč oboustranný Maximální utahovací moment 400/2 Nm	020030 400/2
Kalibrace DAkkS Momentový klíč oboustranný Maximální utahovací moment 1000/2 Nm	020040 1000/2
Kalibrování Úhel otočení Typ W	020070 W

Příslušenství

Nástrčný klíč s očkem Typ rozměr klíče 1-12 mm	657892 1-12
Nástrčný klíč s očkem Typ rozměr klíče 1-10 mm	657892 1-10
Očkové otevřené nástrčné nástroje Typ rozměr klíče 1-22 mm	657902 1-22
Nástrčná ráčna s přepínáním s vyhazovačem Typ hnací 4hran 1-3/8 palec	657582 1-3/8
Nástrčný klíč s očkem Typ rozměr klíče 1-13 mm	657892 1-13
Nástrčná ráčna Typ hnací 4hran 1-3/8 palec	657630 1-3/8
Nástrčný klíč s očkem Typ rozměr klíče 1-17 mm	657892 1-17
Očkové otevřené nástrčné nástroje Typ rozměr klíče 1-19 mm	657902 1-19
Alkalicko-manganové baterie Mezinárodní konstrukční velikost LR6	081561 LR6
Alkalicko-manganové baterie Mezinárodní konstrukční velikost LR6	081552 LR6

Nástrčný klíč s očkem Typ rozměr klíče 1-16 mm	657892 1-16
Nástrčná ráčna Typ hnací 4hran 1-1/4 palec	657630 1-1/4
Nástrčná ráčna Typ hnací 4hran 1-1/2 palec	657630 1-1/2
Nástrčný klíč s očkem Typ rozměr klíče 1-19 mm	657892 1-19
Alkalicko-manganové baterie Mezinárodní konstrukční velikost LR6	081551 LR6
Nástrčný klíč s očkem Typ rozměr klíče 1-18 mm	657892 1-18
Čtyřhranný nástrčný nástroj Typ hnací 4-hran 1-1/2 palec	657698 1-1/2
Očkové otevřené nástrčné nástroje Typ rozměr klíče 1-14 mm	657902 1-14
Nástrčný klíč s očkem Typ rozměr klíče 1-8 mm	657892 1-8
Čtyřhranný nástrčný nástroj Typ hnací 4-hran 1-3/8 palec	657698 1-3/8
Očkové otevřené nástrčné nástroje Typ rozměr klíče 1-10 mm	657902 1-10
Nástrčná ráčna s přepínáním s vyhazovačem Typ hnací 4hran 1-1/4 palec	657582 1-1/4
Čtyřhranný nástrčný nástroj Typ hnací 4-hran 1-1/4 palec	657698 1-1/4
Očkové otevřené nástrčné nástroje Typ rozměr klíče 1-13 mm	657902 1-13
Alkalicko-manganové baterie Mezinárodní konstrukční velikost LR6	081553 LR6
Očkové otevřené nástrčné nástroje Typ rozměr klíče 1-11 mm	657902 1-11
Lithium-kovové baterie Mezinárodní konstrukční velikost LR6	081559 LR6
Očkové otevřené nástrčné nástroje Typ rozměr klíče 1-17 mm	657902 1-17
Alkalicko-manganové baterie Mezinárodní konstrukční velikost LR6	081554 LR6
Nástrčná ráčna s přepínáním s vyhazovačem Typ hnací 4hran 1-1/2 palec	657582 1-1/2