

GEDORE**Elektronický momentový / úhlový klíč E-torc II, Maximální utahovací moment: 25Nm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	655007 25
GTIN	4002805932902
Třída artiklu	61D

Popis**Provedení:**

- E-torc II disponuje robustním hliníkovým pouzdem 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.

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 kufríku s vložkou. S pevným 1/4 palcovým čtyřhranem.

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 %

Rozhraní: Rozhraní RS232C.

Protokol o zkoušce: Zkušební protokol výrobce

Kalibrování: O5

Celková délka: 347 mm

Rozsah utahovacích momentů: 2 - 25 Nm

Rozsah utahovacích momentů: 1,5 - 18 lbfft

Rozlišení: 0,01 Nm

Úhlové rozlišení: 0,1 stupeň

Hmotnost: 850 g

Technický popis

Měření	Úhel otočení
Měření	Krouticí moment
Měřicí technika	elektronické
Rozlišení	0,01 Nm
Úhlové rozlišení	0,1 stupeň
Data lze protokolovat	ano
Kalibrování	O5
Kalibrování	O5
Ukazatel	digitální
Typ připojení	pevná
Rozsah utahovacích momentů	1,5 - 18 lbfft
Počet obsažených baterií	2

Nastavení utažení	Utahování doprava a doleva
Norma	DIN EN ISO 6789
Princip vypínání	Vibrační motor
Přesnost měření úhel otočení	±1 %
Přepínatelné rozlišení	lbfft
Přepínatelné rozlišení	Nm
Možnost přenastavení hodnoty vypínání	nastavitelný
Rozhraní	Rozhraní RS232C.
Přesnost měření utahovacího momentu	±1 %
Nastavení hodnoty vypínání	digitální, nastavitelný
Protokol o zkoušce	Zkušební protokol výrobce
Hmotnost	850 g
Maximální utahovací moment	25 Nm
Typ baterií	Mignon, AA
Délka páky včetně z výroby kalibrovaného odpichu [I ₃]	275 mm
Upínací 4hran	1/4 palec
Signalizace spuštění	akustický
Signalizace spuštění	dotykový
Signalizace spuštění	dotykový
Zdroj energie	Provoz s bateriemi
Feedback	s vypínáním
Feedback	se zobrazením
Feedback	akustický signál
Řada	E-torc
Rozsah utahovacích momentů	2 - 25 Nm
Celková délka	347 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
Kalibrace DAkKS Momentový klíč oboustranný Maximální utahovací moment 1000/2 Nm	020040 1000/2
Kalibrování Úhel otočení Typ W	020070 W
Kalibrování Momentový klíč oboustranný Maximální utahovací moment 400/2 Nm	020030 400/2

Příslušenství

Alkalicko-manganové baterie Mezinárodní konstrukční velikost LR6	081551 LR6
Alkalicko-manganové baterie Mezinárodní konstrukční velikost LR6	081552 LR6
Alkalicko-manganové baterie Mezinárodní konstrukční velikost LR6	081561 LR6
Alkalicko-manganové baterie Mezinárodní konstrukční velikost LR6	081553 LR6
Lithium-kovové baterie Mezinárodní konstrukční velikost LR6	081559 LR6
Alkalicko-manganové baterie Mezinárodní konstrukční velikost LR6	081554 LR6