

GEDORE**Elektronický momentový / úhlový klíč E-torc II, Maximální utahovací moment: 300Nm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	655007 300
GTIN	4002805932926
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. 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: 753 mm

Rozsah utahovacích momentů: 30 - 300 Nm

Rozsah utahovacích momentů: 22 - 221 lbfft

Rozlišení: 0,1 Nm

Úhlové rozlišení: 0,1 stupeň

Hmotnost: 1840 g

Technický popis

Nastavený odpich na momentovém klíči [l_2]	25 mm
Přesnost měření úhel otočení	± 1 %
Přepínatelné rozlišení	lbfft
Přepínatelné rozlišení	Nm
Rozlišení	0,1 Nm
Hmotnost	1840 g
Délka páky bez nástrčného nástroje [l_1]	671 mm
Rozsah utahovacích momentů	30 - 300 Nm
Řada	E-torc
Nastavení utažení	Utahování doprava a doleva
Měřicí technika	elektronické
Upínání pro nástrčný nástroj	14×18 mm

Data lze protokolovat	ano
Norma	DIN EN ISO 6789
Přesnost měření utahovacího momentu	±1 %
Kalibrování	O5
Kalibrování	O5
Ukazatel	digitální
Zdroj energie	Provoz s bateriemi
Protokol o zkoušce	Zkušební protokol výrobce
Rozhraní	Rozhraní RS232C.
Maximální utahovací moment	300 Nm
Signalizace spuštění	akustický
Signalizace spuštění	dotykový
Signalizace spuštění	dotykový
Typ baterií	Mignon, AA
Délka páky včetně z výroby kalibrovaného odpichu [I ₃]	696 mm
Princip vypínání	Vibrační motor
Počet obsažených baterií	2
Úhlové rozlišení	0,1 stupeň
Upínací 4hran	1/2 palec
Feedback	s vypínáním
Feedback	se zobrazením
Feedback	akustický signál
Vyměnitelný nástroj	Nástrčný nástroj
Typ připojení	pro nástrčné nástroje (pravoúhlé upnutí)
Rozsah utahovacích momentů	22 - 221 lbfft
Možnost přenastavení hodnoty vypínání	nastavitelný
Nastavení hodnoty vypínání	digitální, nastavitelný
Měření	Úhel otočení
Měření	Krouticí moment

Celková délka	753 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
Kalibrování Úhel otočení Typ W	020070 W
Kalibrace DAkkS Momentový klíč oboustranný Maximální utahovací moment 1000/2 Nm	020040 1000/2

Příslušenství

Nástrčný nástavec otevřený Typ rozměr klíče 2-14 mm	657792 2-14
Nástrčný nástavec otevřený Typ rozměr klíče 2-41 mm	657792 2-41
Nástrčný nástavec otevřený Typ rozměr klíče 2-22 mm	657792 2-22
Ráčnový očkový nástrčný nástroj Typ rozměr klíče 2-21 mm	657925 2-21
Nástrčný nástavec otevřený Typ rozměr klíče 2-13 mm	657792 2-13
Nástrčný nástavec otevřený Typ rozměr klíče 2-27 mm	657792 2-27
Alkalicko-manganové baterie Mezinárodní konstrukční velikost LR6	081554 LR6
Čtyřhranný nástrčný nástroj Typ hnací 4-hran 2-3/4 palec	657700 2-3/4
Lithium-kovové baterie Mezinárodní konstrukční velikost LR6	081559 LR6
Čtyřhranný nástrčný nástroj Typ hnací 4-hran 2-1/2 palec	657700 2-1/2
	657925 2-17

Ráčnový očkový nástrčný nástroj Typ rozměr klíče 2-17 mm

Nástrčný klíč s očkem Typ rozměr klíče 2-18 mm 657892 2-18

Nástrčná ráčna Typ hnací 4hran 2-1/2 palec 657630 2-1/2

Nástrčný klíč s očkem Typ rozměr klíče 2-17 mm 657892 2-17

Nástrčný klíč s očkem Typ rozměr klíče 2-22 mm 657892 2-22

Nástrčná ráčna s přepínáním s vyhazovačem Typ hnací 4hran 2-1/2 palec 657582 2-1/2

Ráčnový očkový nástrčný nástroj Typ rozměr klíče 2-18 mm 657925 2-18

Nástrčný nástavec otevřený Typ rozměr klíče 2-18 mm 657792 2-18

Ráčnový očkový nástrčný nástroj Typ rozměr klíče 2-19 mm 657925 2-19

Nástrčný nástavec otevřený Typ rozměr klíče 2-36 mm 657792 2-36

Nástrčný nástavec otevřený Typ rozměr klíče 2-17 mm 657792 2-17

Nástrčný nástavec otevřený Typ rozměr klíče 2-21 mm 657792 2-21

Nástrčný nástavec otevřený Typ rozměr klíče 2-24 mm 657792 2-24

Nástrčný klíč s očkem Typ rozměr klíče 2-32 mm 657892 2-32

Nástrčný nástavec otevřený Typ rozměr klíče 2-19 mm 657792 2-19

Nástrčný klíč s očkem Typ rozměr klíče 2-36 mm 657892 2-36

Ráčnový očkový nástrčný nástroj Typ rozměr klíče 2-16 mm 657925 2-16

Nástrčný klíč s očkem Typ rozměr klíče 2-27 mm 657892 2-27

Alkalicko-manganové baterie Mezinárodní konstrukční velikost LR6 081551 LR6

Nástrčný nástavec otevřený Typ rozměr klíče 2-30 mm 657792 2-30

Alkalicko-manganové baterie Mezinárodní konstrukční velikost LR6 081553 LR6

Nástrčná ráčna Typ hnací 4hran 2-3/4 palec 657630 2-3/4

Nástrčný klíč s očkem Typ rozměr klíče 2-14 mm 657892 2-14

Nástrčný klíč s očkem Typ rozměr klíče 2-21 mm 657892 2-21

081561 LR6

Alkalicko-manganové baterie Mezinárodní konstrukční velikost LR6

Nástrčný klíč s očkem Typ rozměr klíče 2-24 mm	657892 2-24
Nástrčný nástavec otevřený Typ rozměr klíče 2-32 mm	657792 2-32
Nástrčný klíč s očkem Typ rozměr klíče 2-41 mm	657892 2-41
Nástrčný nástavec otevřený Typ rozměr klíče 2-16 mm	657792 2-16
Nástrčný klíč s očkem Typ rozměr klíče 2-30 mm	657892 2-30
Alkalicko-manganové baterie Mezinárodní konstrukční velikost LR6	081552 LR6
Nástrčný klíč s očkem Typ rozměr klíče 2-19 mm	657892 2-19