

GEDORE**Elektronický momentový/uhlový momentový klúč E-torc II, Maximálny ťahovací moment: 300****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	655007 300
GTIN	4002805932926
Trieda položky	61D

Popis**Prevedenie:**

- E-torc II zaujme robustným hliníkovým puzdrom a ergonomicky tvarovanou rukoväťou, ktorá umožňuje jednoduchú a bezpečnú manipuláciu aj pri vysokých ťahovacích momentoch.
- Meranie krútiaceho momentu a uhla natočenia. Krútiaci moment a uhol natočenia sú viditeľné súčasne. Po dosiahnutí nastaveného parametra skrutkovania je signál daný opticky (dodatčná vizualizácia pomocou indikátorov priebehu LED) a akusticky pípnutím.
- LCD grafický displej s podsvietením.
- Ukladá a dokumentuje 2000 čítaní.
- Dáta sa vymieňajú medzi momentovým klúčom a stacionárnym PC operačným softvérom (od Windows® 7) cez rozhranie RS232C (USB adaptér je súčasťou balenia).
- Prevádzkové režimy: Track, Peak, Preset.
- Prepínateľné z Nm na lbfft pomocou softvéru.
- Ergonomické ovládacie tlačidlo umiestnené na boku (tlačidlo reset/enter, rýchla funkcia).
- Vývojový diagram s 5 skrutkovacími parametrami.
- Zobrazenie kriviek a súvisiace vyhodnotenie sa vykonáva pomocou priloženého softvéru.

Merné jednotky: Nm, lbfft. Hliníková skriňa otočná o 120°.

Použitie:

Ako výrobný klúč pre malosériovú montáž, zabezpečenie kvality, skúšobné laboratória a pre kontrolu a analýzu skrutkových spojov.

Údaje o používaní:**Legenda k výkresu a vzorcu:**

l_1 = Dĺžka páky bez nástrčného nástroja

l_2 = Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom klúči

l_3 = Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovannej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia

l_4 = Pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia nástrčného nástroja

L = Celková dĺžka nástroja

T_1 = krútiaci moment, ktorý sa má nastaviť

T_2 = Predpísaný krútiaci moment

Rozsah balenia:

2 batérie (AA), dátový kábel, návod na obsluhu, vyhodnocovací a prevádzkový softvér, USB adaptér, uhlový skrutkovač na otvorenie priestoru pre batérie. Vrátane stabilného plechového kufríka s vložkou. Vrátane nástrčnej prepínateľnej rohatky.

Upozornenie:

Špeciálne riešenia (opcie) a príslušenstvo na vyžiadanie.

Technický opis

Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [l_2]	25 mm
Presnosť merania uhol otočenia	± 1 %
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfft
Rozlíšenie	0,1 Nm
Hmotnosť	1840 g
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [l_1]	671 mm
Rozsah krútiaceho momentu	30 - 300 Nm
Séria	E-torc
Smer vťahovania	uťahovanie doprava a doľava
Meracia technika	elektronický
Upínač pre nástrčný nástroj	14×18 mm
Údaje protokolovateľné	áno
Norma	DIN EN ISO 6789
Presnosť merania krútiaci moment	± 1 %
Kalibrácia	O5
Kalibrácia	O3
Ukazovateľ	digitálna
Zásobovanie energiou	Prevádzka s batériami
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu

Rozhranie	Rozhranie RS232C
Maximálny ťahovací moment	300 Nm
Signalizácia spustenia	optická
Signalizácia spustenia	akustická
Signalizácia spustenia	haptická
Typ batérií	Mignon, AA
Celková dĺžka L	753 mm
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [L ₃]	696 mm
Princíp spúšťania	vibračný motor
Počet obsiahnutých batérií	2
Uhlové rozlíšenie	0,1 Stupeň
Pohonný štvorhran	1/2 palec
Spätná väzba	akustický signál
Spätná väzba	so zobrazením
Spätná väzba	s vypínaním
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Rozsah krútiaceho momentu	22 - 221 lbfft
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Nastavenie hodnoty spúšťania	digitálny, nastaviteľný
Merací proces	Krútiaci moment
Merací proces	Uhol otočenia
Druh produktu	Momentové kľúče

Služby

KalibráciaMomentový kľúč obojstranný Maximálny ťahovací moment 400/2	020030 400/2
KalibráciaUhol otočenia Typ W	020070 W

Kalibrácia DAKKSMomentový klúč obojstranný Maximálny
uťahovací moment 1000/2

020040 1000/2

Príslušenstvo

Otvorený nástrčný nástroj Typ rozmer kľúča 2-14	657792 2-14
Otvorený nástrčný nástroj Typ rozmer kľúča 2-41	657792 2-41
Otvorený nástrčný nástroj Typ rozmer kľúča 2-22	657792 2-22
Račňový očkový nástrčný nástroj Typ rozmer kľúča 2-21	657925 2-21
Otvorený nástrčný nástroj Typ rozmer kľúča 2-13	657792 2-13
Otvorený nástrčný nástroj Typ rozmer kľúča 2-27	657792 2-27
Alkalicko-mangánové batérie Medzinárodná konštrukčná veľkosť LR6	081554 LR6
Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 2-3/4	657700 2-3/4
Lithium-kovové batérie Medzinárodná konštrukčná veľkosť LR6	081559 LR6
Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 2-1/2	657700 2-1/2
Račňový očkový nástrčný nástroj Typ rozmer kľúča 2-17	657925 2-17
Očkový nástrčný kľúč Typ rozmer kľúča 2-18	657892 2-18
Nástrčná račňa Typ hnací štvorhran 2-1/2	657630 2-1/2
Očkový nástrčný kľúč Typ rozmer kľúča 2-17	657892 2-17
Očkový nástrčný kľúč Typ rozmer kľúča 2-22	657892 2-22
Nástrčná račňa prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-1/2	657582 2-1/2
Račňový očkový nástrčný nástroj Typ rozmer kľúča 2-18	657925 2-18
Otvorený nástrčný nástroj Typ rozmer kľúča 2-18	657792 2-18
Račňový očkový nástrčný nástroj Typ rozmer kľúča 2-19	657925 2-19
Otvorený nástrčný nástroj Typ rozmer kľúča 2-36	657792 2-36
Otvorený nástrčný nástroj Typ rozmer kľúča 2-17	657792 2-17
Otvorený nástrčný nástroj Typ rozmer kľúča 2-21	657792 2-21
Otvorený nástrčný nástroj Typ rozmer kľúča 2-24	657792 2-24
Očkový nástrčný kľúč Typ rozmer kľúča 2-32	657892 2-32

Otvorený nástrčný nástroj Typ rozmer kľúča 2-19	657792 2-19
Očkový nástrčný kľúč Typ rozmer kľúča 2-36	657892 2-36
Račňový očkový nástrčný nástroj Typ rozmer kľúča 2-16	657925 2-16
Očkový nástrčný kľúč Typ rozmer kľúča 2-27	657892 2-27
Alkalicko-mangánové batérie Medzinárodná konštrukčná veľkosť LR6	081551 LR6
Otvorený nástrčný nástroj Typ rozmer kľúča 2-30	657792 2-30
Alkalicko-mangánové batérie Medzinárodná konštrukčná veľkosť LR6	081553 LR6
Nástrčná račňa Typ hnací štvorhran 2-3/4	657630 2-3/4
Očkový nástrčný kľúč Typ rozmer kľúča 2-14	657892 2-14
Očkový nástrčný kľúč Typ rozmer kľúča 2-21	657892 2-21
Alkalicko-mangánové batérie Medzinárodná konštrukčná veľkosť LR6	081561 LR6
Očkový nástrčný kľúč Typ rozmer kľúča 2-24	657892 2-24
Otvorený nástrčný nástroj Typ rozmer kľúča 2-32	657792 2-32
Očkový nástrčný kľúč Typ rozmer kľúča 2-41	657892 2-41
Otvorený nástrčný nástroj Typ rozmer kľúča 2-16	657792 2-16
Očkový nástrčný kľúč Typ rozmer kľúča 2-30	657892 2-30
Alkalicko-mangánové batérie Medzinárodná konštrukčná veľkosť LR6	081552 LR6
Očkový nástrčný kľúč Typ rozmer kľúča 2-19	657892 2-19