

GEDORE**Elektronický momentový/uhlový momentový klúč E-torc II, Maximálny ťahovací moment: 25****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	655007 25
GTIN	4002805932902
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 (dodatočná 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.

Použitie:

Ako výrobný klúč pre malosériovú montáž, zabezpečenie kvality, skúšobné laboratóriá 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 kalibrovanej 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. S pevným 1/4 palcovým štvorhranom.

Upozornenie:

Špeciálne riešenia (opcie) a príslušenstvo na vyžiadanie.

Technický opis

Merací proces	Krútiaci moment
Merací proces	Uhol otočenia
Meracia technika	elektronický
Rozlíšenie	0,01 Nm
Celková dĺžka L	347 mm
Uhlové rozlíšenie	0,1 Stupeň
Údaje protokolovateľné	áno
Kalibrácia	O3
Kalibrácia	O5
Ukazovateľ	digitálna
Forma pripojenia	pevný
Rozsah krútiaceho momentu	1,5 - 18 lbfft
Počet obsiahnutých batérií	2
Smer vťahovania	uťahovanie doprava a doľava
Norma	DIN EN ISO 6789
Princíp spúšťania	vibračný motor
Presnosť merania uhol otočenia	± 1 %
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfft
Prestaviteľnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné

Rozhranie	Rozhranie RS232C
Presnosť merania krútiaci moment	±1 %
Nastavenie hodnoty spúšťania	digitálny, nastaviteľný
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Hmotnosť	850 g
Maximálny ťahovací moment	25 Nm
Typ batérií	Mignon, AA
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [L ₃]	275 mm
Pohonný štvorhran	1/4 palec
Signalizácia spustenia	optická
Signalizácia spustenia	haptická
Signalizácia spustenia	akustická
Zásobovanie energiou	Prevádzka s batériami
Spätná väzba	akustický signál
Spätná väzba	so zobrazením
Spätná väzba	s vypínaním
Séria	E-torc
Rozsah krútiaceho momentu	2 - 25 Nm
Druh produktu	Momentové kľúče

Služby

Kalibrácia DAkkSMomentový kľúč obojstranný Maximálny ťahovací moment 1000/2	020040 1000/2
KalibráciaUhol otočenia Typ W	020070 W
KalibráciaMomentový kľúč obojstranný Maximálny ťahovací moment 400/2	020030 400/2

Príslušenstvo

081551 LR6

Alkalicko-mangánové batérie Medzinárodná konštrukčná veľkosť LR6

Alkalicko-mangánové batérie Medzinárodná konštrukčná veľkosť LR6

081552 LR6

Alkalicko-mangánové batérie Medzinárodná konštrukčná veľkosť LR6

081561 LR6

Alkalicko-mangánové batérie Medzinárodná konštrukčná veľkosť LR6

081553 LR6

Lithium-kovové batérie Medzinárodná konštrukčná veľkosť LR6

081559 LR6

Alkalicko-mangánové batérie Medzinárodná konštrukčná veľkosť LR6

081554 LR6