

GEDORE**Elektronski momentni ključ / ključ za vrtilni kot E-torc II, Maksimalni vrtilni moment: 300Nm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	655007 300
GTIN	4002805932926
Razred artikla	61D

Opis**Izvedba:**

- E-torc II se ponaša z robustnim aluminijastim ohišjem in ergonomično oblikovanim ročajem, ki tudi pri velikih zateznih momentih omogoča preprosto in varno uporabo.
- Merjenje vrtilnega momenta in vrtilnega kota. Vrtilni moment in vrtilni kot sta prikazana hkrati. Ko je dosežen nastavljeni vijačni parameter, se signal posreduje optično (dodatna vizualizacija z LED-prikazom) in zvočno s piskanjem.
- Grafični LCD-prikazovalnik z osvetljenim ozadjem.
- Shrani in dokumentira 2000 izmerjenih vrednosti.
- Izmenjava podatkov med momentnim ključem in programsko opremo za upravljanje na stacionarnem računalniku (od operacijskega sistema Windows® 7 naprej) poteka prek vmesnika RS232C (USB-adapter je priložen).
- Načini delovanja: Track, Peak, Preset.
- Programska oprema omogoča preklapljanje med Nm in lbfft.
- Stransko nameščena ergonomična tipka za aktiviranje (tipka za ponastavitev/Enter, hitra funkcija).
- Načrt poteka s 5 vijačnimi parametri.
- Prikaz krivulj in pripadajoče vrednotenje se izvedeta prek priložene programske opreme.

Merilne enote: Nm, lbfft. Aluminijasto ohišje, nagibno za 120°.

Uporaba:

Kot proizvodni ključ za najmanjše serijske montaže, zagotavljanje kakovosti, testne laboratorije ter za preverjanje in analizo vijačnih zvez.

Podatki:**Legenda za risbo in formulo:**

l_1 = dolžina ročice brez natičnega orodja

l_2 = nastavljena mera na momentnem ključu

l_3 = dolžina ročice, vključno z merilom za kalibriranje iz tovarne

l_4 = merilo natičnega orodja

L = skupna dolžina orodja

T₁ = navor za nastavitev

T₂ = predpisani navor

Obseg dobave:

2 bateriji (AA), podatkovni kabel, navodila za uporabo, programska oprema za vrednotenje in upravljanje, adapter USB, ključ za notranji 6-kotnik za odpiranje predalčka za baterije. Vklj. s stabilnim pločevinastim kovčkom z vložkom. Vklj. z natično dvosmerno ragljo.

Napotek:

Posebne rešitve (možnosti) in pribor po ponudbi.

Smer zatezanja: Zatezanje v desno in v levo

Natančnost merjenja vrtilnega momenta: ± 1 %

Točnost merjenja vrtilnega kota: ± 1 %

Zamenljivo orodje: Natično orodje

Vmesnik: Vmesnik Digimatic

Poročilo o preizkusu: Proizvajalčevo poročilo o preizkusu

Celotna dolžina: 753 mm

Območje vrtilnega momenta: 30 - 300 Nm

Območje vrtilnega momenta: 22 - 221 lbfft

Ločljivost: 0,1 Nm

Ločljivost kota: 0,1 stopinj

Masa: 1840 g

Tehnični opis

Nastavljena mera na momentnem ključu [I ₂]	25 mm
Točnost merjenja vrtilnega kota	± 1 %
Preklop odčitavanja	lbfft
Preklop odčitavanja	Nm
Ločljivost	0,1 Nm
Masa	1840 g
Dolžina ročice brez natičnega orodja [I ₁]	671 mm
Območje vrtilnega momenta	30 - 300 Nm
Serija	E-torc
Smer zatezanja	Zatezanje v desno in v levo
Merilno orodje	elektronsko
Vpenjalo za natična orodja	14×18 mm
Možnost protokoliranja podatkov	da

Standard	DIN EN ISO 6789
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±1 %
Kalibriranje	O5
Kalibriranje	O5
Prikazovalnik	digitalni
Napajanje	Baterijsko napajanje
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Vmesnik	Vmesnik Digimatic
Maksimalni vrtilni moment	300 Nm
Signalizacija sproženja	Haptično
Signalizacija sproženja	akustično
Signalizacija sproženja	Haptično
Tip baterij	Mignon, AA
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [L ₃]	696 mm
Princip proženja	Vibracijski motor
Število vključenih baterij	2
Ločljivost kota	0,1 stopinj
Pogonski 4-kotnik	1/2 col
Povratne informacije	izklopilno
Povratne informacije	s prikazom
Povratne informacije	zvočni signal
Zamenljivo orodje	Natično orodje
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Območje vrtilnega momenta	22 - 221 lbfft
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva
Nastavitev sprožilne vrednosti	digitalno, nastavljivo
Merilni postopek	Vrtilni moment
Merilni postopek	Kot zasuka
Celotna dolžina	753 mm

Vrsta izdelka Momentni ključ z dvosmerno ragljo

Storitve

Kalibriranje Kot zasuka	018850
Kalibriranje Momentni ključ, dvostranski Maksimalni vrtilni moment 400/2 Nm	018821 400/2
DAkS-kalibriranje Momentni ključ, dvostranski Maksimalni vrtilni moment 1000/2 Nm	018831 1000/2
Signiranje lasersko graviranje Tip	018940
Kalibriranje Momentni ključ, dvostranski Maksimalni vrtilni moment 400/2 Nm	020030 400/2
Kalibriranje Kot zasuka Tip W	020070 W
DAkS-kalibriranje Momentni ključ, dvostranski Maksimalni vrtilni moment 1000/2 Nm	020040 1000/2

Pribor

Natični viličasti ključ Tip zeva ključa 2-14 mm	657792 2-14
Natični viličasti ključ Tip zeva ključa 2-41 mm	657792 2-41
Natični viličasti ključ Tip zeva ključa 2-22 mm	657792 2-22
Natično orodje za obročno ragljo Tip zeva ključa 2-21 mm	657925 2-21
Natični viličasti ključ Tip zeva ključa 2-13 mm	657792 2-13
Natični viličasti ključ Tip zeva ključa 2-27 mm	657792 2-27
Alkalne manganove baterije Mednarodna velikost izvedbe LR6	081554 LR6
Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col	657700 2-3/4
Li-kovinske baterije Mednarodna velikost izvedbe LR6	081559 LR6
Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657700 2-1/2
Natično orodje za obročno ragljo Tip zeva ključa 2-17 mm	657925 2-17
Natični obročni ključ Tip zeva ključa 2-18 mm	657892 2-18

Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657630 2-1/2
Natični obročni ključ Tip zeva ključa 2-17 mm	657892 2-17
Natični obročni ključ Tip zeva ključa 2-22 mm	657892 2-22
Natična raglja, dvosmerna z izmetačem Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657582 2-1/2
Natično orodje za obročno ragljo Tip zeva ključa 2-18 mm	657925 2-18
Natični viličasti ključ Tip zeva ključa 2-18 mm	657792 2-18
Natično orodje za obročno ragljo Tip zeva ključa 2-19 mm	657925 2-19
Natični viličasti ključ Tip zeva ključa 2-36 mm	657792 2-36
Natični viličasti ključ Tip zeva ključa 2-17 mm	657792 2-17
Natični viličasti ključ Tip zeva ključa 2-21 mm	657792 2-21
Natični viličasti ključ Tip zeva ključa 2-24 mm	657792 2-24
Natični obročni ključ Tip zeva ključa 2-32 mm	657892 2-32
Natični viličasti ključ Tip zeva ključa 2-19 mm	657792 2-19
Natični obročni ključ Tip zeva ključa 2-36 mm	657892 2-36
Natično orodje za obročno ragljo Tip zeva ključa 2-16 mm	657925 2-16
Natični obročni ključ Tip zeva ključa 2-27 mm	657892 2-27
Alkalne manganove baterije Mednarodna velikost izvedbe LR6	081551 LR6
Natični viličasti ključ Tip zeva ključa 2-30 mm	657792 2-30
Alkalne manganove baterije Mednarodna velikost izvedbe LR6	081553 LR6
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col	657630 2-3/4
Natični obročni ključ Tip zeva ključa 2-14 mm	657892 2-14
Natični obročni ključ Tip zeva ključa 2-21 mm	657892 2-21
Alkalne manganove baterije Mednarodna velikost izvedbe LR6	081561 LR6
Natični obročni ključ Tip zeva ključa 2-24 mm	657892 2-24
Natični viličasti ključ Tip zeva ključa 2-32 mm	657792 2-32
Natični obročni ključ Tip zeva ključa 2-41 mm	657892 2-41
Natični viličasti ključ Tip zeva ključa 2-16 mm	657792 2-16

Natični obročni ključ Tip zeva ključa 2-30 mm	657892 2-30
Alkalne manganove baterije Mednarodna velikost izvedbe LR6	081552 LR6
Natični obročni ključ Tip zeva ključa 2-19 mm	657892 2-19