

GEDORE
Elektronski momentni ključ / ključ za vrtilni kot E-torc II, Maksimalni vrtilni moment: 150Nm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	655007 150
GTIN	4002805932919
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: 514 mm

Območje vrtilnega momenta: 10 - 150 Nm

Območje vrtilnega momenta: 7 - 111 lbfft

Ločljivost: 0,1 Nm

Ločljivost kota: 0,1 stopinj

Masa: 1330 g

Tehnični opis

Povratne informacije	izklopilno
Povratne informacije	s prikazom
Povratne informacije	zvočni signal
Nastavitev sprožilne vrednosti	digitalno, nastavljivo
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Serija	E-torc
Maksimalni vrtilni moment	150 Nm
Preklop odčitavanja	lbfft
Preklop odčitavanja	Nm
Zamenljivo orodje	Natično orodje
Signalizacija sproženja	Haptično
Signalizacija sproženja	akustično

Signalizacija sproženja	Haptično
Pogonski 4-kotnik	1/2 col
Masa	1330 g
Ločljivost	0,1 Nm
Kalibriranje	O5
Kalibriranje	O5
Možnost protokoliranja podatkov	da
Dolžina ročice brez natičnega orodja [I ₁]	439,5 mm
Število vključenih baterij	2
Točnost merjenja vrtilnega kota	±1 %
Ločljivost kota	0,1 stopinj
Princip proženja	Vibracijski motor
Tip baterij	Mignon, AA
Vpenjalo za natična orodja	9×12 mm
Območje vrtilnega momenta	7 - 111 lbfft
Območje vrtilnega momenta	10 - 150 Nm
Napajanje	Baterijsko napajanje
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva
Merilni postopek	Vrtilni moment
Merilni postopek	Kot zasuka
Smer zatezanja	Zatezanje v desno in v levo
Merilno orodje	elektronsko
Nastavljena mera na momentnem ključu [I ₂]	17,5 mm
Prikazovalnik	digitalni
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±1 %
Standard	DIN EN ISO 6789
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [I ₃]	457 mm
Vmesnik	Vmesnik Digimatic

Celotna dolžina	514 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
DAkS-kalibriranje Momentni ključ, dvostranski Maksimalni vrtilni moment 1000/2 Nm	020040 1000/2
Kalibriranje Kot zasuka Tip W	020070 W

Pribor

Natični obročni ključ Tip zeva ključa 1-12 mm	657892 1-12
Natični obročni ključ Tip zeva ključa 1-10 mm	657892 1-10
Natični obročni odprti ključ Tip zeva ključa 1-22 mm	657902 1-22
Natična raglja, dvosmerna z izmetačem Tip pogonskega 4-kotnika 1-3/8 col	657582 1-3/8
Natični obročni ključ Tip zeva ključa 1-13 mm	657892 1-13
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 1-3/8 col	657630 1-3/8
Natični obročni ključ Tip zeva ključa 1-17 mm	657892 1-17
Natični obročni odprti ključ Tip zeva ključa 1-19 mm	657902 1-19
Alkalne manganove baterije Mednarodna velikost izvedbe LR6	081561 LR6
Alkalne manganove baterije Mednarodna velikost izvedbe LR6	081552 LR6
Natični obročni ključ Tip zeva ključa 1-16 mm	657892 1-16

Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/4 col	657630 1-1/4
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/2 col	657630 1-1/2
Natični obročni ključ Tip zeva ključa 1-19 mm	657892 1-19
Alkalne manganove baterije Mednarodna velikost izvedbe LR6	081551 LR6
Natični obročni ključ Tip zeva ključa 1-18 mm	657892 1-18
Square Drive Insert Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/2 col	657698 1-1/2
Natični obročni odprti ključ Tip zeva ključa 1-14 mm	657902 1-14
Natični obročni ključ Tip zeva ključa 1-8 mm	657892 1-8
Square Drive Insert Tip pogonskega 4-kotnika 1-3/8 col	657698 1-3/8
Natični obročni odprti ključ Tip zeva ključa 1-10 mm	657902 1-10
Natična raglja, dvosmerna z izmetačem Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/4 col	657582 1-1/4
Square Drive Insert Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/4 col	657698 1-1/4
Natični obročni odprti ključ Tip zeva ključa 1-13 mm	657902 1-13
Alkalne manganove baterije Mednarodna velikost izvedbe LR6	081553 LR6
Natični obročni odprti ključ Tip zeva ključa 1-11 mm	657902 1-11
Li-kovinske baterije Mednarodna velikost izvedbe LR6	081559 LR6
Natični obročni odprti ključ Tip zeva ključa 1-17 mm	657902 1-17
Alkalne manganove baterije Mednarodna velikost izvedbe LR6	081554 LR6
Natična raglja, dvosmerna z izmetačem Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/2 col	657582 1-1/2