

GEDORE**Elektronikus nyomaték- / szögelfordulás kulcs E-torc II, Maximális nyomaték: 300Nm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	655007 300
GTIN	4002805932926
Árucikk kategória	61D

Leírás**Kivitel:**

- Az E-torc II robusztus alumínium házzal és egy ergonomikus kialakítású markolattal rendelkezik, amely nagy meghúzási nyomatékoknál is egyszerű és biztonságos használatot tesz lehetővé.
- Nyomaték és szögelfordulás mérése. A forgatónyomaték és a szögelfordulás egyidejűleg látható. A beállított csavarozás paraméterek elérésekor optikai (vizuális megjelenítés LED sorral) és sípoló akusztikus jelzés történik.
- Háttérvilágítású LCD grafikus képernyő.
- Akár 2000 csavarozást tárol és dokumentál.
- Az adatok átvitel RS232C interfészen keresztül történik (az USB adapter a tartozékok része) a nyomatékkulcs és a számítógép kezelő szoftvere között (Windows® 7-től).
- Üzem módok: Track, Peak, Preset.
- A szoftverrel átkapcsolható Nm-ről lbfft-ra.
- Oldalt elhelyezett ergonomikus működtető gomb (Reset-/Enter gomb, gyors funkció).
- Folyamatterv 5 csavarozási paraméterrel.
- A görbék ábrázolása és a hozzá tartozó kiértékelés a mellékelt szoftverrel történik.

Mértékegységek: Nm, lbfft. Az alumínium ház 120°-ban billenthető.

Felhasználás:

Gyártáshoz való kulcs nagyon kis sorozatú szerelésekhez, minőségbiztosításhoz, vizsgáló laborokba és a csavarkötések ellenőrzéséhez és elemzéséhez.

Alkalmazás:**Magyarázat a rajzhoz és a képlethez:**

L_1 = kar hossza rátűző szerszám nélkül

L_2 = beállított alpméret a nyomatékkulcsnál

L_3 = kar hossza, a gyári kalibrálási alpmérettel

L_4 = a rátűző szerszám alpmérete

L = a szerszám teljes hossza

T_1 = beállítandó forgatónyomaték

T_2 = előírt nyomaték

Tartalom:

2 elem (AA), adatkábel, kezelési utasítás, kiértékelő- és kezelő szoftver, USB adapter, hajlított hatszögkulcs az elemrekesz kinyitásához. Stabil lemezkofer betéttel. Irányváltós feltűzhető racsn.

Figyelem:

Speciális megoldások (opciók) és tartozékok külön ajánlatkérésre.

Meghúzási irány: Jobbos és balos meghúzás

Nyomaték mérési pontossága: $\pm 1 \%$

Szögelfordulás mérési pontosság: $\pm 1 \%$

Cserélhető szerszám: Feltűzhető szerszám

Interfész: Digimatic interfész

Mérési jegyzőkönyv: Gyártói vizsgálati jegyzőkönyv

Teljes hossz L: 753 mm

Nyomatéktartomány: 30 - 300 Nm

Nyomatéktartomány: 22 - 221 lbfft

Felbontás: 0,1 Nm

Szögfelbontás: 0,1 fok

Súly: 1840 g

Műszaki leírás

Beállított alapméret a nyomatékkulcsnál [I_2]	25 mm
Szögelfordulás mérési pontosság	$\pm 1 \%$
Átkapcsolható leolvasás	lbfft
Átkapcsolható leolvasás	Nm
Felbontás	0,1 Nm
Súly	1840 g
Kar hossza feltűzhető szerszám nélkül [I_1]	671 mm
Nyomatéktartomány	30 - 300 Nm
Sorozat	E-torc
Meghúzási irány	Jobbos és balos meghúzás
Méréstechnika	Elektronikus
Feltűzhető szerszám befogó	14×18 mm
Jegyzőkönyvezhető adatok	igen
Szabvány	DIN EN ISO 6789

Nyomaték mérési pontossága	± 1 %
Kalibrálás	O5
Kalibrálás	O5
Kijelzés	digitális
Energiaellátás	Elemes
Mérési jegyzőkönyv	Gyártói vizsgálati jegyzőkönyv
Interfész	Digimatic interfész
Maximális nyomaték	300 Nm
Kioldás jelzése	akusztikus
Kioldás jelzése	tapintásos
Kioldás jelzése	akusztikus
Elem típusa	Mignon, AA
Teljes hossz L	753 mm
Kar hossza gyári kalibrálási bizonyítvánnyal [L ₃]	696 mm
Kioldási elv	Vibromotor
A tartalmazott elemek száma	2
Szögfelbontás	0,1 fok
Csatlakozó négyszög	1/2 coll
Visszajelzés	kioldó
Visszajelzés	megjelenítő
Visszajelzés	akusztikus jelzés
Cserélhető szerszám	Feltűzhető szerszám
Csatlakozó forma	feltűzhető szerszámokhoz (négyszög befogó)
Nyomatéktartomány	22 - 221 lbfft
A kioldási értékállíthatósága	állítható
A kioldási érték beállítása	digitális, állítható
Mérési eljárás	Forgásszög
Mérési eljárás	Forgatónyomaték
Termék fajtája	Nyomatékkulcs

Szolgáltatások

Kalibrálás Forgásszög	018850
Kalibrálás Nyomatékkulcs, kétoldalú Maximális nyomaték 400/2 Nm	018821 400/2
DAkKS kalibrálás Nyomatékkulcs, kétoldalú Maximális nyomaték 1000/2 Nm	018831 1000/2
Jelölés Lézer feliratozással Típus	018940
Kalibrálás Nyomatékkulcs, kétoldalú Maximális nyomaték 400/2 Nm	020030 400/2
Kalibrálás Forgásszög Típushoz W	020070 W
DAkKS kalibrálás Nyomatékkulcs, kétoldalú Maximális nyomaték 1000/2 Nm	020040 1000/2

Tartozék

Villás rátúzó Típus-Kulcsnyílás 2-14 mm	657792 2-14
Villás rátúzó Típus-Kulcsnyílás 2-41 mm	657792 2-41
Villás rátúzó Típus-Kulcsnyílás 2-22 mm	657792 2-22
Racsnis csillag rátúzó Típus-Kulcsnyílás 2-21 mm	657925 2-21
Villás rátúzó Típus-Kulcsnyílás 2-13 mm	657792 2-13
Villás rátúzó Típus-Kulcsnyílás 2-27 mm	657792 2-27
Alkáli-mangán elemek Nemzetközi méret LR6	081554 LR6
Négyszög feltűzhető szerszám Típus-Csatlakozó négyszög 2-3/4 coll	657700 2-3/4
Lítium-fém elemek Nemzetközi méret LR6	081559 LR6
Négyszög feltűzhető szerszám Típus-Csatlakozó négyszög 2-1/2 coll	657700 2-1/2
Racsnis csillag rátúzó Típus-Kulcsnyílás 2-17 mm	657925 2-17
Csillag rátúzó Típus-Kulcsnyílás 2-18 mm	657892 2-18
Feltűzhető racsni Típus-Csatlakozó négyszög 2-1/2 coll	657630 2-1/2
Csillag rátúzó Típus-Kulcsnyílás 2-17 mm	657892 2-17

Csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 2-22 mm	657892 2-22
Írányváltós feltűzhető racsni kioldóval Típus-Csatlakozó négyszög 2-1/2 coll	657582 2-1/2
Racsnis csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 2-18 mm	657925 2-18
Villás rátűző Típus-Kulcsnyílás 2-18 mm	657792 2-18
Racsnis csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 2-19 mm	657925 2-19
Villás rátűző Típus-Kulcsnyílás 2-36 mm	657792 2-36
Villás rátűző Típus-Kulcsnyílás 2-17 mm	657792 2-17
Villás rátűző Típus-Kulcsnyílás 2-21 mm	657792 2-21
Villás rátűző Típus-Kulcsnyílás 2-24 mm	657792 2-24
Csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 2-32 mm	657892 2-32
Villás rátűző Típus-Kulcsnyílás 2-19 mm	657792 2-19
Csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 2-36 mm	657892 2-36
Racsnis csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 2-16 mm	657925 2-16
Csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 2-27 mm	657892 2-27
Alkáli-mangán elemek Nemzetközi méret LR6	081551 LR6
Villás rátűző Típus-Kulcsnyílás 2-30 mm	657792 2-30
Alkáli-mangán elemek Nemzetközi méret LR6	081553 LR6
Feltűzhető racsni Típus-Csatlakozó négyszög 2-3/4 coll	657630 2-3/4
Csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 2-14 mm	657892 2-14
Csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 2-21 mm	657892 2-21
Alkáli-mangán elemek Nemzetközi méret LR6	081561 LR6
Csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 2-24 mm	657892 2-24
Villás rátűző Típus-Kulcsnyílás 2-32 mm	657792 2-32
Csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 2-41 mm	657892 2-41
Villás rátűző Típus-Kulcsnyílás 2-16 mm	657792 2-16
Csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 2-30 mm	657892 2-30
Alkáli-mangán elemek Nemzetközi méret LR6	081552 LR6
Csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 2-19 mm	657892 2-19