

GEDORE**Elektronikus nyomaték- / szögelfordulás kulcs E-torc II, Maximális nyomaték: 150Nm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	655007 150
GTIN	4002805932919
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 alapméret a nyomatékkulcsnál

L_3 = kar hossza, a gyári kalibrálási alapmérettel

L_4 = a rátűző szerszám alapmérete

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 lemezkoffer 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: 514 mm

Nyomatéktartomány: 10 - 150 Nm

Nyomatéktartomány: 7 - 111 lbfft

Felbontás: 0,1 Nm

Szögfelbontás: 0,1 fok

Súly: 1330 g

Műszaki leírás

Visszajelzés	kioldó
Visszajelzés	megjelenítő
Visszajelzés	akusztikus jelzés
A kioldási érték beállítása	digitális, állítható
Csatlakozó forma	feltűzhető szerszámokhoz (négyszög befogó)
Sorozat	E-torc
Maximális nyomaték	150 Nm
Átkapcsolható leolvasás	lbfft
Átkapcsolható leolvasás	Nm
Cserélhető szerszám	Feltűzhető szerszám
Kioldás jelzése	akusztikus
Kioldás jelzése	tapintásos
Kioldás jelzése	akusztikus

Csatlakozó négyszög	1/2 coll
Súly	1330 g
Felbontás	0,1 Nm
Kalibrálás	O5
Kalibrálás	O5
Jegyzőkönyvezhető adatok	igen
Kar hossza feltűzhető szerszám nélkül [I ₁]	439,5 mm
A tartalmazott elemek száma	2
Szögelfordulás mérési pontosság	± 1 %
Szögfelbontás	0,1 fok
Kioldási elv	Vibromotor
Elem típusa	Mignon, AA
Feltűzhető szerszám befogó	9×12 mm
Nyomatéktartomány	7 - 111 lbfft
Nyomatéktartomány	10 - 150 Nm
Energiaellátás	Elemes
A kioldási értékállíthatósága	állítható
Mérési eljárás	Forgásszög
Mérési eljárás	Forgatónyomaték
Meghúzási irány	Jobbos és balos meghúzás
Méréstechnika	Elektronikus
Beállított alapl méret a nyomatékkulcsnál [I ₂]	17,5 mm
Kijelzés	digitális
Nyomaték mérési pontossága	± 1 %
Szabvány	DIN EN ISO 6789
Mérési jegyzőkönyv	Gyártói vizsgálati jegyzőkönyv
Kar hossza gyári kalibrálási bizonyítvánnyal [I ₃]	457 mm
Teljes hossz L	514 mm
Interfész	Digimatic interfész

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
DAkKS kalibrálás Nyomatékkulcs, kétoldalú Maximális nyomaték 1000/2 Nm	020040 1000/2
Kalibrálás Forgásszög Típushoz W	020070 W

Tartozék

Csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 1-12 mm	657892 1-12
Csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 1-10 mm	657892 1-10
Nyitott csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 1-22 mm	657902 1-22
Irányváltós feltűzhető racsni kioldóval Típus-Csatlakozó négyszög 1-3/8 coll	657582 1-3/8
Csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 1-13 mm	657892 1-13
Feltűzhető racsni Típus-Csatlakozó négyszög 1-3/8 coll	657630 1-3/8
Csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 1-17 mm	657892 1-17
Nyitott csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 1-19 mm	657902 1-19
Alkáli-mangán elemek Nemzetközi méret LR6	081561 LR6
Alkáli-mangán elemek Nemzetközi méret LR6	081552 LR6
Csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 1-16 mm	657892 1-16
Feltűzhető racsni Típus-Csatlakozó négyszög 1-1/4 coll	657630 1-1/4
Feltűzhető racsni Típus-Csatlakozó négyszög 1-1/2 coll	657630 1-1/2

Csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 1-19 mm	657892 1-19
Alkáli-mangán elemek Nemzetközi méret LR6	081551 LR6
Csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 1-18 mm	657892 1-18
Négyszög feltűzhető szerszám Típus-Csatlakozó négyszög 1-1/2 coll	657698 1-1/2
Nyitott csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 1-14 mm	657902 1-14
Csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 1-8 mm	657892 1-8
Négyszög feltűzhető szerszám Típus-Csatlakozó négyszög 1-3/8 coll	657698 1-3/8
Nyitott csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 1-10 mm	657902 1-10
Irányváltós feltűzhető racsn kioldóval Típus-Csatlakozó négyszög 1-1/4 coll	657582 1-1/4
Négyszög feltűzhető szerszám Típus-Csatlakozó négyszög 1-1/4 coll	657698 1-1/4
Nyitott csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 1-13 mm	657902 1-13
Alkáli-mangán elemek Nemzetközi méret LR6	081553 LR6
Nyitott csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 1-11 mm	657902 1-11
Lítium-fém elemek Nemzetközi méret LR6	081559 LR6
Nyitott csillag rátűző Típus-Kulcsnyílás 1-17 mm	657902 1-17
Alkáli-mangán elemek Nemzetközi méret LR6	081554 LR6
Irányváltós feltűzhető racsn kioldóval Típus-Csatlakozó négyszög 1-1/2 coll	657582 1-1/2