

**GEDORE****Elektronikus nyomaték- /szögelfordulás-kulcs, külön kijelzővel és összekötő kábellel E-Torc QR, Maximális nyomaték: 60Nm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	655001 60
GTIN	4002805936603
Árucikk kategória	60N

**Leírás****Kivitel:**

Az E-Torc Q / QR egy nagy teljesítményű elektronikus nyomaték / szögelfordulás mérőkulcs a legmodernebb szenzortechnikával és 4,3 colos TFT kijelzővel. Kezelés választhatóan **érintés funkcióval vagy hardver gombokkal**. A görbe megjelenítése és a kiértékelés közvetlenül a mérőeszközön lehetséges. Képállományos paraméter készlet lehetséges.

Az adatcsere Wi-Fi-n (2,4 és 5GHz) vagy mini USB csatlakozón keresztül történhet a nyomatékkulcs és a számítógép kezelőszoftvere között (Windows® 7-től).

A jelzés optikailag virtuális mozgó csíkkal, akusztikusan sípoló hanggal és érzékelhetően vibrációval történik. A terhelés számlálóba és a legutóbb elvégzett kalibrálás dátumába a menü keresztül lehet betekinteni.

**Mértékegységek:** Nm, lbfft.

**Funkció:**

- **Nyomaték ellenőrzés**
- **Nyomaték / Szögelfordulás ellenőrzése**
- **Folyáshatár felügyelet: Csavarkötések folyáshatárának meghatározása a különbséghányados alapján.**
- **Továbbhúzási nyomaték: Minden eljárás VDI/VDE 2645, 3. lap szerint**
- **Oldás / meghúzás: Egy csavarkötés fennmaradó nyomatékának meghatározása pl. üzemi terhelés után.**

**Felhasználás:**

Elemző és minőségellenőrző kulcs. A kutatás és fejlesztés területén az E-Torc Q / QR megspórolja drága kísérlet felépítését. A csavarozási kísérletek a meghúzási specifikációk meghatározásához közvetlenül dokumentálhatóak és elvégezhetőek a szerkezeti elemen.

#### Alkalmazás:

#### Magyarázat a rajzhoz és a képlethez:

$L_1$  = kar hossza rátűző szerszám nélkül

$L_2$  = beállított alaplíméret a nyomatékkulcsnál

$L_3$  = kar hossza, a gyári kalibrálási alaplímérettel

$L_4$  = a rátűző szerszám alaplímérete

$L$  = a szerszám teljes hossza

$T_1$  = beállítandó forgatónyomaték

$T_2$  = előírt nyomaték

#### Tartalom:

Feltűzhető irányváltós racsni, töltőkábel, adatkábel, 4 GB memória, pendrive dokumentációkkal, kezelési útmutató és kiértékelő és kezelő szoftver.

Kijelzővel és összekötő kábellel GEDORE dobozban.

#### Figyelem:

Kérjük, vegye figyelembe az eltérő, **ország szerinti követelményeket!**

Tartozékok külön ajánlatkérésre.

## Műszaki leírás

Maximális nyomaték	60 Nm
Csatlakozó négyszög	3/8 coll
Súly	600 g
Nyomatéktartomány	6 - 60 Nm
Nyomaték mérési pontossága	± 1 %
Cserélhető szerszám	Feltűzhető szerszám
Feltűzhető szerszám befogó	9×12 mm
Felbontás	0,01 Nm
Sorozat	E-torc
Kioldási elv	Vibromotor
Átkapcsolható leolvasás	Nm
Átkapcsolható leolvasás	lbfft
Visszajelzés	megjelenítő
Kijelzés	digitális

Kar hossza feltűzhető szerszám nélkül [I <sub>1</sub> ]	261,5 mm
Teljes hossz L	339 mm
Mérési eljárás	Forgatónyomaték
Mérési eljárás	Forgásszög
Mérési eljárás	folyáshatár
Mérési eljárás	továbbhúzási nyomaték
Beállított alaplínia a nyomatékkulcsnál [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Kar hossza gyári kalibrálási bizonyítvánnyal [I <sub>3</sub> ]	279 mm
A kioldási értékállíthatósága	állítható
Szabvány	Gyári szabvány
Csatlakozó forma	feltűzhető szerszámokhoz (négyszög befogó)
A kioldási érték beállítása	digitális, állítható
Kalibrálás	O3
Kalibrálás	O5
Meghúzási irány	Jobbos és balos meghúzás
Mérési jegyzőkönyv	Gyártói vizsgálati jegyzőkönyv
Interfész	USB csatlakozó
Szögelfordulás mérési pontosság	± 1 %
Jegyzőkönyvvezethető adatok	igen
Méréstechnika	Elektronikus
Kioldás jelzése	optikai
Kioldás jelzése	akusztikus
Kioldás jelzése	tapintásos
Energiaellátás	Akkus
Termék fajtája	Nyomatékkulcs

## Szolgáltatások

KalibrálásForgásszög Típushoz W	020070 W
	020040 1000/2

DAkKS kalibrálásNyomatékkulcs, kétoldalú Maximális  
nyomaték 1000/2 Nm

KalibrálásNyomatékkulcs, kétoldalú Maximális nyomaték  
400/2 Nm

020030 400/2