

**GEDORE****Elektronički momentni ključ sa zasebnim zaslonom i priključnim kabelom E-Torc QR, maks. stezni moment: 12Nm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	655001 12
GTIN	4002805936597
Razred artikla	60N

**Opis****Izvedba:**

E-Torc Q / QR je snažni elektronski ključ za mjerenje steznog momenta/ okretnog kuta najmodernije senzorne tehnike i 4,3 colnim TFT zaslonom. Rukovanje po želji ili **Touch funkcijom ili Hardware tipkama**. Prikaz krivulja i analiza moguća je izravno na mjernom sredstvu. Moguće postavke parametara sa slikovnim podacima.

Podaci se izmjenjuju putem WiFi-ja (2,4 i 5 GHz) ili mini-USB priključka između moment ključa i upravljačkog softvera stacionarnog PC-ja (od verzije sustava Windows® 7).

Prijenos signala vizualno je prikazan putem traka napretka, zvučnim tonovima te haptički pomoću vibracije. Brojač o opterećenju i datum posljednjeg provedenog kalibriranja moguće je vidjeti putem izbornika.

**Mjerne jedinice:** Nm, lbfft.

**Funkcija:**

- **Kontrola okretnog momenta**
- **kontrola okretnog momenta / okretnog kuta**
- **nadzor granice rastezanja: dobivanje granice rastezanja vijčanog spoja na temelju kvocijenta razlike.**
- **Ostali okretni moment: svi postupci prema VDI/VDE 2645 list 3.**
- **Otpuštanje / zatezanje: dobivanje vrijednosti okretnog momenta vijčanog spoja npr. prema opterećenju pogona.**

**Upotreba:**

Kao ključ analize i kvalitete. E-Torc Q / QR štedi na skupim eksperimentalnim ispitnim uređajima u istraživanju i razvoju. Vijčani spojevi za dobivanje specifikacije zatezanja mogu se provesti izravno na komponenti.

#### Podaci:

#### Legenda za nacrt i formulu:

$l_1$  = duljina ručke bez utičnog alata

$l_2$  = poravnati priključni razmak na momentnom ključu

$l_3$  = duljina ručke uključujući tvornički kalibrirani priključni razmak

$l_4$  = razmak utičnog alata

L = ukupna duljina alata

$T_1$  = okretni moment koji je potrebno postaviti

$T_2$  = propisani okretni moment

#### Dio isporuke:

Uključuje dvosmjernu račnu, kabel za punjenje, podatkovni kabel, memoriju od 4 GB, USB-stick s dokumentima, upute za rukovanje i softver za analizu i upravljanje.

Sa zaslonom i spojnim kablom u GEDORE kutiji.

#### Napomena:

Molim, obratite pozornost na zahtjeve **specifične za pojedine zemlje!**

Pribor na upit.

## Tehnički opis

maksimalan okretni moment	12 Nm
Težina	500 g
Razlučivost	0,01 Nm
Prihvat za nasadni alat	9×12 mm
Područje okretnog momenta	1,5 - 12 Nm
Točnost mjerenja momenta	±1 %
Izlazni Četverokut	3/8 col
Mogućnost zamjene alata	Utični alat
Serija	E-torc
Mjerni postupak	Zakretni moment
Mjerni postupak	Zakretni kut
Mjerni postupak	Granica rastezanja
Mjerni postupak	Ostali okretni momenti
Odziv	pokazni

Prikaz	digitalno
Ukupna duljina L	263 mm
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	digitalni, podesivi
Postavljeni razmak na momentnom ključu [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Duljina poluge bez utičnog alata [I <sub>1</sub> ]	185,5 mm
Standard	Tvornička norma
Princip aktiviranja	vibracijski motor
Duljina poluge uključujući kalibar tvorničke kalibracije [I <sub>3</sub> ]	203 mm
Očitavanje	Nm
Očitavanje	lbfft
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	namjestivi
Priključak	za utične alate (četverokutni prihvat)
Kalibriranje	O3
Kalibriranje	O5
Smjer momenta	Desni i lijevi hod
Zapisnik o ispitivanju	Ispitni protokol proizvođača
Prihvat	USB sučelje
Točnost mjerenja okretnog kuta	±1 %
Protokoliranje podataka	da
Mjerna tehnika	elektronski
Aktivacijska signalizacija	optički
Aktivacijska signalizacija	akustično
Aktivacijska signalizacija	haptičko
Opskrba energijom	Akumulatorski pogon
Vrsta proizvoda	Momentni ključ

## Usluge

Kalibriranje Obostrani moment ključ maks. stezni moment  
400/2 Nm

020030 400/2

020040 1000/2

DAkKS kalibriranje Obostrani moment ključ maks. stezni  
moment 1000/2 Nm

Kalibriranje Moment ključ tip W

020070 W