

GEDORE**Elektroninen momentti-/kulma-avain, erillinen näyttö ja yhdyskaapeli E-Torc QR, Suurin kiristysmomentti: 12Nm****Tilastiedot**

Tilausnumero	655001 12
GTIN	4002805936597
Tuoteluokka	60N

Kuvaus**Malli:**

E-Torc Q / QR on tehokas sähköinen vääntömomentin / kiertokulman mittausavain, jossa käytetään nykyaikaista anturitekniikkaa, 4,3 tuuman TFT-näyttö. Käyttö valinnaisesti **kosketustoiminnolla tai erillisellä näppäimistöllä**. Käyräesitys ja tulkinta mahdollista suoraan mittauslaitteella. Parametrisarjat mahdollisia kuvatietojen kanssa.

Tiedot vaihdetaan WiFi-yhteyden (2,4 ja 5GHz) tai USB-miniportin kautta momenttiavaimen ja tietokoneohjelmiston (Windows® 7:stä alkaen) välillä.

Signaali annetaan optisesti virtuaalisessa palkissa, akustisesti piippaavalla äänellä ja sensorisesti värinällä. Kuormituslaskuri ja viimeksi suoritettujen kalibroinnin päivämäärä on nähtävissä valikossa.

Mittayksiköt: Nm, lbfft.

Toiminto:

- **Vääntömomentin tarkistus**
- **Vääntömomentin/kiertokulman tarkistus**
- **Myötörajan tarkkailu: Ruuviliitoksen myötörajan selvittäminen erotusosamäärien perusteella.**
- **Edelleenkiristysmomentti: Kaikki menettelyt standardin VDI/VDE 2645 Sivu 3 mukaiset.**
- **Avaaminen / kiristäminen: Ruuviliitoksen vääntömomenttiarvon selvittäminen esimerkiksi käyttörasituksen jälkeen.**

Käyttö:

Analyysi- ja laatuavaimena. Tutkimuksessa ja kehityksessä E-Torc Q / QR -ohjelman avulla säästytään kalliilta kokeiluilta. Ruuvien kokeilut kiristysmääriä varten voidaan tehdä ja dokumentoida suoraan rakenneosasta.

Käyttötiedot:

Piirustuksen ja kaavan selite:

L_1 = vivun pituus ilman vaihtopäätä

L_2 = momenttiavaimen säädetty pistomitta

L_3 = vivun pituus, mukaan lukien kalibrointipistomitta

L_4 = vaihtopään selvitetty pistomitta

L = työkalun kokonaispituus

T_1 = asetettava vääntömomentti

T_2 = määrätty vääntömomentti

Toimituksen sisältö:

Mukana hylsyvaihtoräikkä, latauskaapeli, datakaapeli, 4 GB-tallennusmuistia, USB-tikku dokumentteineen, käyttöohje ja tulkinta- sekä käyttöohjelmisto.

Näyttö- ja yhteyskaapeli GEDORE Boxissa.

Huomautus:

Huomioikaa poikkeavat **maakohtaiset vaatimukset!**

Tarvikkeita pyynnöstä.

Tekninen kuvaus

Suurin kiristysmomentti	12 Nm
Paino	500 g
Näyttötarkkuus	0,01 Nm
Hylsytyökalun kiinnitys	9×12 mm
Vääntömomenttialue	1,5 - 12 Nm
Mittaustarkkuus vääntömomentti	± 1 %
Vääntönelikulma	3/8 tuuma
Työkalu vaihdettavissa	Kiintoavainpää
Sarja	E-torc
Mittaustapa	Vääntömomentti
Mittaustapa	Kääntökulma
Mittaustapa	Myötöraja
Mittaustapa	Edelleenkiristysmomentti
Palaute	osoittava

Näyttö	digitaalinen
Kokonaispituus L	263 mm
Laukaisuarvon asetus	digitaalinen, säädettävä
Momenttiavaimen säädetty pistomitta [I ₂]	17,5 mm
Vivun pituus, ilman vaihtopäätä [I ₁]	185,5 mm
Standardi	Tehdasnormi
Laukaisuperiaate	Väriämoottori
Vivun pituus, mukaan lukien kalibrointipistomitta [I ₃]	203 mm
Lukema valittavissa	Nm
Lukema valittavissa	lbfft
Laukaisuarvon säädettävyys	säädettävä
Liitäntämuoto	Kiintoavainpäille (suorakulmakiinnike)
Kalibrointi	O3
Kalibrointi	O5
Kiristyssuunta	Myötä- ja vastapäiv. kiristäminen
Tarkastustodistus	Valmistajan tarkastuspöytäkirja
Liitäntä	USB-liitäntä
Vääntökulman mittaustarkkuus	± 1 %
Tiedot tallennettavissa	kyllä
mittaustekniikka	elektroninen
Irrotussignaali	optinen
Irrotussignaali	akustinen
Irrotussignaali	haptinen
Energiansyöttö	Akkukäyttöinen
Tuotetyyppi	Momenttiavain

Palvelut

KalibrointiMomenttiavain, molemminpuolinen Suurin kiristysmomentti 400/2 Nm

020030 400/2

020040 1000/2

DAkS-kalibrointiMomenttiavain, molemminpuolinen
Suurin kiristysmomentti 1000/2 Nm

KalibrointiKääntökulma Tyyppi W

020070 W