

GEDORE**Elektroninen momentti-/kulma-avain, integroitu näyttö E-Torc Q, Suurin kiristysmomentti: 200Nm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	655002 200
GTIN	4002805935606
Tuoteluokka	60N

Kuvaus**Malli:**

E-Torc Q / QR on tehokas sähköinen vääntömomentin / kiertokulman mittaussavain, 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.

Akku, pikavaihtojärjestelmä.

Toiminto:

- **Vääntömomentin tarkistus**
- **Vääntömomentin/kiertokulman tarkistus**
- **Myötörajan tarkkailu: Ruuviliitoksen myötörajan selvittäminen erotusosamäärien perusteella.**
- **Edelleenkiristysmomentti: Kaikki menettelyt standardin VDI/VDE 2645 Sivun 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 kiristysmäärityksiä varten voidaan tehdä ja dokumentoida suoraan rakenneosasta.

Käyttötiedot:**Piirustuksen ja kaavan selite:**

L_1 = vivun pituus ilman vaihtopäätä

I_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.

1 Quadrobox vaahtomuovipehmusteella

Huomautus:

Huomioikaa poikkeavat **maakohtaiset vaatimukset!**

Tarvikkeita pyynnöstä.

Tekninen kuvaus

Työkalu vaihdettavissa	Kiintoavainpää
Hylsytyökalun kiinnitys	14×18 mm
Vääntönelikulma	1/2 tuuma
Paino	2000 g
Mittaustarkkuus vääntömomentti	± 1 %
Vääntömomenttialue	20 - 200 Nm
Suurin kiristysmomentti	200 Nm
Näyttötarkkuus	0,1 Nm
Sarja	E-torc
Mittaustapa	Vääntömomentti
Mittaustapa	Kääntökulma
Mittaustapa	Myötöraja
Mittaustapa	Edelleenkiristysmomentti
Vivun pituus, ilman vaihtopäätä [I_1]	552 mm
Laukaisuarvon säädettävyys	säädettävä
Lukema valittavissa	Nm
Lukema valittavissa	lbfft
Vivun pituus, mukaan lukien kalibrointipistomitta [I_3]	577 mm

Laukaisuperiaate	Värinämoottori
Kokonaispituus L	615 mm
Laukaisuarvon asetus	digitaalinen, säädettävä
Liitântämuoto	Kiintoavainpäille (suorakulmakiinnike)
Standardi	Tehdasnormi
Momenttiavaimen säädetty pistomitta [L ₂]	25 mm
Näyttö	digitaalinen
Palaute	osoittava
Kalibrointi	O3
Kalibrointi	O5
Kiristysuunta	Myötä- ja vastapäiv. kiristäminen
Tarkastustodistus	Valmistajan tarkastuspöytäkirja
Liitântä	USB-liitântä
Vääntökulman mittaustarkkuus	± 1 %
Tiedot tallennettavissa	kyllä
mittaustekniikka	elektroninen
Irrotussignaali	optinen
Irrotussignaali	akustinen
Irrotussignaali	haptinen
Energiansyöttö	Akkukäyttöinen
Tuotetyyppi	Momenttiavain

Palvelut

DAkS-kalibrointiMomenttiavain, molemminpuolinen Suurin kiristysmomentti 1000/2 Nm	020040 1000/2
KalibrointiMomenttiavain, molemminpuolinen Suurin kiristysmomentti 400/2 Nm	020030 400/2
KalibrointiKääntökulma Tyyppi W	020070 W