

GEDORE**Elektroninen momentti-/kulma-avain, integroitu näyttö E-Torc Q, Suurin kiristysmomentti: 300Nm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 655002 300 |
| GTIN | 4002805935613 |
| 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 suoritettun 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 kalibrintipistomitta

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

| | |
|---|--------------------------|
| Hylsytyökalun kiinnitys | 14×18 mm |
| Vääntönelikulma | 1/2 tuuma |
| Työkalu vaihdettavissa | Kiintoavainpää |
| Suurin kiristysmomentti | 300 Nm |
| Paino | 2300 g |
| Vääntömomenttialue | 30 - 300 Nm |
| Mittaustarkkuus vääntömomentti | ± 1 % |
| Näyttötarkkuus | 0,1 Nm |
| Sarja | E-torc |
| Lukema valittavissa | Nm |
| Lukema valittavissa | lbfft |
| Vivun pituus, ilman vaihtopäätä [I_1] | 697 mm |
| Laukaisuperiaate | Värinämoottori |
| Standardi | Tehdasnormi |
| Mittaustapa | Vääntömomentti |
| Mittaustapa | Kääntökulma |
| Mittaustapa | Myötöraja |
| Mittaustapa | Edelleenkiristysmomentti |

| | |
|---|--|
| Näyttö | digitaalinen |
| Palaute | osoittava |
| Vivun pituus, mukaan lukien kalibrointipistomitta [L ₃] | 722 mm |
| Kokonaispituus L | 760 mm |
| Momenttiavaimen säädetty pistomitta [L ₂] | 25 mm |
| Laukaisuarvon säädettävyys | säädettävä |
| Laukaisuarvon asetus | digitaalinen, säädettävä |
| Liitäntämuoto | Kiintoavainpäille (suorakulmakiinnike) |
| Kalibrointi | O3 |
| Kalibrointi | O5 |
| Kiristysuunta | 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

| | |
|--|---------------|
| 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 |