

GEDORE
Elektroninen momentti-/kulma-avain, integroitu näyttö E-Torc Q, Suurin kiristysmomentti: 100Nm

Tilaustiedot

Tilausnumero	655002 100
GTIN	4002805935484
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.

Akku, pikavaihtojärjestelmä.

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 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	9×12 mm
Työkalu vaihdettavissa	Kiintoavainpää
Vääntönelikulma	1/2 tuuma
Mittaustarkkuus vääntömomentti	± 1 %
Näyttötarkkuus	0,05 Nm
Paino	1800 g
Suurin kiristysmomentti	100 Nm
Vääntömomenttialue	10 - 100 Nm
Sarja	E-torc
Vivun pituus, ilman vaihtopäätä [I_1]	447 mm
Laukaisuperiaate	Väriämoottori
Laukaisuarvon säädettävyys	säädettävä
Kokonaispituus L	510 mm
Mittaustapa	Vääntömomentti
Mittaustapa	Kääntökulma
Mittaustapa	Myötöraja
Mittaustapa	Edelleenkiristysmomentti
Momenttiavaimen säädetty pistomitta [I_2]	17,5 mm

Lukema valittavissa	Nm
Lukema valittavissa	lbfft
Palaute	osoittava
Vivun pituus, mukaan lukien kalibrointipistomitta [L ₃]	464,5 mm
Näyttö	digitaalinen
Laukaisuarvon asetus	digitaalinen, säädettävä
Standardi	Tehdasnormi
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

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