



Elektroninen momentti-/vääntökulma-avain, Suurin kiristysmomentti: 400Nm



Tilaustiedot

Tilausnumero	655270 400
GTIN	4018754156528
Tuoteluokka	63A

Kuvaus

Malli:

Momentti-/vääntökulma-avain on helppo ja joustava käyttää suurella näytöllä olevan valikon avulla. Toistuvat ruuvaukset voidaan koota valikko-ohjattuun prosessisuunnitelmaan. **Optisten, tunnistettavien ja akustisten** signaalien esivaroitusajankohta on säädettävissä. Kestää öljyä, rasvaa, polttoaineita, jarrunesteitä ja Skydrolia. Avainta on helppo huoltaa yksinkertaisen säädön ansiosta, se on ohjelmoitavissa tietokoneelta ja sen mittausalue on laaja. Salanasuojaus estää tahattoman muuttamisen ja ulkopuolisten pääsyn. Vääntömomentti ja kiertokulma näkyvissä samaan aikaan. Kulman mittaaminen onnistuu kätevästi ilman referenssivartta.

- **Vankka, pienikokoinen kotelo.**
- **Helppo ja joustava käyttö ison näytön valikosta.**
- **Toistuvat ruuvaukset voidaan koota valikko-ohjattuun prosessisuunnitelmaan.**
- **Erittäin laaja mittausalue (5% – 100% nimellisarvosta).**
- **Optisten, tunnistettavien ja akustisten signaalien esivaroitusajankohta säädettävissä.**
- **Kestää öljyä, rasvaa, polttoaineita, jarrunesteitä ja Skydrolia.**
- **Ohjelmoitavissa tietokoneelta.**
- **Helppo huolto yksinkertaisen säädön ansiosta.**
- **Automaattinen kalibrointimuistutus kuormitusmäärän ja aikavälin mukaan.**
- **Salanasuojaus estää tahattoman muuttamisen ja ulkopuolisten pääsyn.**
- **2 paristoa (1,5 V Mignon / AA / LR6).**
- **Vääntömomentti ja kiertokulma näkyvissä samaan aikaan.**
- **Kiertokulman mittaus ilman referenssivartta.**
- **Helppo pistomitan syöttö: Vaihtotyökaluille, joiden pistomitta on muuttunut, tarvitsee syöttää vain uusi arvo. Vaivalloisia laskutoimituksia kaavoilla ei tarvita.**
- **QuickRelease: Vaihtotyökalujen varma kiinnitys ja nopea vaihto.**
- **Kääntökulmamittaus ilman referenssivartta.**
- **Helppo käyttö: Kaikki toiminnot valitaan nuolinäppäimillä. Selkeä ja yksinkertainen käyttö.**
- **Automaattinen kalibrointimuistutus: Kuormitusmäärän ja aikavälin mukaan.**

- **Varoitusmerkit:** Varoitusmerkiksi voidaan valita akustinen (summeri), tuntuva (kahvan värinä), optinen (LED-valot ja näyttö) tai näiden yhdistelmä. Ennakkovaroituksen ajankohta voidaan määrittää yksilöllisesti.
- **Vapaavalintainen voimankohdistus:** Mittaustulos on aina tarkka riippumatta siitä, mistä kohtaa momenttiavaimeen tarttuu.
- **Datalähtö:** Tallennetut tiedot voidaan lukea USB-liittymän kautta ja analysoida tietokoneella.
- **Näytön taustavalaistus parantaa ruuvauksen seuranta ja arviointia (liikennevaloperiaate).**

Mittayksiköt: Nm, lbfft, lbfin.

Standardi:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Käyttötiedot:

Piirustuksen ja kaavan selite:

L_1 = vivun pituus ilman vaihtopäätä

L_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:

Toimitus kestävässä muovilaukussa (koko 400 kestävässä teräspeltikotelossa), 2 paristoa (1,5V Mignon / AA / LR6).

Erikoistarvike:

USB-sovitin, jakkiliitinkaapeli ja ohjelmisto SENSOMASTER 4.

Huomautus:

Vääntömomentin taattu mittatarkkuus saavutetaan vasta alkaen DIN EN ISO 6789 mukaisesti kalibroidusta momenttialueesta.

Tekninen kuvaus

Paino	2330 g
Näyttötarkkuus	0,01 Nm
Pakkaus	Vankka muovilaukku
Hylsytyökalun kiinnitys	14×18 mm
Suurin kiristysmomentti	400 Nm
Vääntönelikulma	3/4 tuuma
Mittaustarkkuus vääntömomentti	± 1 %
Työkalu vaihdettavissa	Kiintoavainpää

Vääntömomenttialue	20 - 400 Nm
Vääntömomenttialue	15 - 296 lbfft
Tuotenro, paristot/akut	081561 LR6
Sisältyvien paristojen lukumäärä	2
Vääntömomenttialue	180 - 3600 lbfin
Sarja	SENSOTORK® 713R
Mittaustapa	Vääntömomentti
Mittaustapa	Kääntökulma
Näyttö	digitaalinen
Laukaisuarvon asetus	digitaalinen, säädettävä
Kokonaispituus L	838 mm
Vivun pituus, mukaan lukien kalibrointipistomitta [L ₃]	775 mm
Vivun pituus, ilman vaihtopäätä [L ₁]	750 mm
Palaute	osoittava
Laukaisuperiaate	Värinämoottori
Laukaisuarvon säädettävyys	säädettävä
Standardi	DIN EN ISO 6789
Lukema valittavissa	Nm
Lukema valittavissa	lbfin
Lukema valittavissa	lbfft
Momenttiavaimen säädetty pistomitta [L ₂]	25 mm
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
Paristotyyppi	Mignon, AA
Energiansyöttö	Paristokäyttöinen
Tuotetyyppi	Momenttiavain

Palvelut

DAkkS-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

Tarvikkeet

Alkalimangaaniparistot Kansainvälinen rakennekoko LR6	081551 LR6
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdin tyyppi- Vääntönelikulma 2-1/2 tuuma	657600 2-1/2
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdinpoistonuppi QuickRelease tyyppi-Vääntönelikulma 2-1/2 tuuma	657590 2-1/2
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdin tyyppi- Vääntönelikulma 2-3/4HD tuuma	657600 2-3/4HD
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdin tyyppi- Vääntönelikulma 2-3/4 tuuma	657600 2-3/4
Alkalimangaaniparistot Kansainvälinen rakennekoko LR6	081561 LR6