



## Elektroninen momentti-tarkistusavain, Suurin kiristysmomentti: 50Nm



### Tilaustiedot

Tilausnumero	655365 50
GTIN	4045197611369
Tuoteluokka	62E

### Kuvaus

#### Malli:

Pienikokoinen elektroninen momenttiavain, jossa monia käyttömahdollisuuksia:

- **Vääntömomentin ja kääntökulman mittaus.**
- **Tietyn ruuvauksen irtoamislajuuden mittaus. Mitattu irtoamislajuus vastaa lähinnä käytettyä vääntömomenttia. Seuraavat käyttötavat ovat käytettävissä:**
- **Jatkuva tai huippuarvomittaus.**
- **QuickTest – ruuvaukset annetulla vääntömomentilla tai kääntökulmalla.**
- **Ruuvaus tavoitearvojen ja toleranssien mukaan.**
- **Irtoamislajuus – lähinnä vastaava vääntömomentti. Varoitussignaalit saavutettaessa tavoitearvo tai sen ylittyessä sekä akustisesti että optisesti. Tallentaa jopa 900 arvoa. Käyttöaika noin 40 tuntia kulmanmittauksessa ilman referenssivartta.**

**Mittayksiköt:** Nm, lbfft, lbfin, kgfm.

#### Käyttö:

Valvottu ruuvien kiristys yksittäisruuvauksissa tai pienissä sarjoissa. **Ruuvausten tarkistus.**

#### 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 kalibrointipistomitta

$L_4$  = vaihtopään selvitetty pistomitta

$L$  = työkalun kokonaispituus

$T_1$  = asetettava vääntömomentti

$T_2$  = määrätty vääntömomentti

##### Toimituksen sisältö:

Mukana muovilaukku ja 4 paristoa (1,5 V Mignon / AA / LR6), datasiirtokaapeli ja ohjelmisto, tiheähampainen räikkä suunnanvaihtimella.

**Huomautus:**

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

**Tekninen kuvaus**

Suurin kiristysmomentti	50 Nm
Vääntönelikulma	3/8 tuuma
Hylsytyökalun kiinnitys	9×12 mm
Paino	900 g
Näyttötarkkuus	0,01 Nm
Mittaustarkkuus vääntömomentti	± 1 %
Työkalu vaihdettavissa	Kiintoavainpää
Vääntömomenttialue	10 - 50 Nm
Tuotenro, paristot/akut	081557 LR6
Sisältyvien paristojen lukumäärä	4
Vivun pituus, mukaan lukien kalibrointipistomitta [I <sub>3</sub> ]	307,5 mm
Laukaisuarvon asetus	digitaalinen, säädettävä
Momenttiavaimen säädetty pistomitta [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Palaute	osoittava
Mittaustapa	Vääntömomentti
Mittaustapa	Kääntökulma
Vivun pituus, ilman vaihtopäätä [I <sub>1</sub> ]	290 mm
Kokonaispituus L	393 mm
Standardi	DIN EN ISO 6789
Liitännämuoto	Kiintoavainpäille (suorakulmakiinnike)
Lukema valittavissa	Nm
Lukema valittavissa	lbf·ft
Lukema valittavissa	lbf·in
Näyttö	digitaalinen
Laukaisuarvon säädettävyys	säädettävä

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	Paristokäyttöinen
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

## Tarvikkeet

Räikkäpää tyyppi-Vääntönelikulma 1-3/8 tuuma	657630 1-3/8
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdin tyyppi- Vääntönelikulma 1-1/4 tuuma	657582 1-1/4
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdin tyyppi- Vääntönelikulma 1-3/8 tuuma	657582 1-3/8
Alkalimanganparistot Kansainvälinen rakennekoko LR6	081551 LR6
Räikkäpää tyyppi-Vääntönelikulma 1-1/4 tuuma	657630 1-1/4
Räikkäpää tyyppi-Vääntönelikulma 1-1/2 tuuma	657630 1-1/2

Räikköpää, jossa on suunnanvaihdin tyyppi-  
Vääntönelikulma 1-1/2 tuuma

657582 1-1/2

Alkalimanganiparistot Kansainvälinen rakennekoko LR6

081561 LR6