



## Elektroninen momentti-tarkistusavain, Suurin kiristysmomentti: 10Nm



### Tilaustiedot

Tilausnumero	655365 10
GTIN	4045197611352
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 9 V paristo (Aerocell / 9 V E-Block / 6LP3146 / Alkaline), datasiirtokaapeli ja ohjelmisto, tiheähampainen räikkä suunnanvaihtimella.

#### **Huomautus:**

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

## **Tekninen kuvaus**

Vääntönelikulma	1/4 tuuma
Paino	400 g
Suurin kiristysmomentti	10 Nm
Näyttötarkkuus	0,001 Nm
Mittaustarkkuus vääntömomentti	± 1 %
Työkalu vaihdettavissa	Kiintoavainpää
Vääntömomenttialue	2 - 10 Nm
Sisältyvien paristojen lukumäärä	4
Tuotenro, paristot/akut	081557 LR6
Mittaustapa	Vääntömomentti
Mittaustapa	Kääntökulma
Standardi	DIN EN ISO 6789
Vivun pituus, mukaan lukien lukien kalibrointipistomitta [L <sub>3</sub> ]	208 mm
Laukaisuarvon säädettävyys	säädettävä
Lukema valittavissa	Nm
Lukema valittavissa	lbfft
Lukema valittavissa	lbfm
Laukaisuarvon asetus	digitaalinen, säädettävä
Näyttö	digitaalinen
Palaute	osoittava
Kokonaispituus L	240 mm
Liitännämuoto	vääntöneliö (räikkä)
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
Energiansyöttö	Paristokäyttöinen
Tuotetyyppi	Momenttiavain

## Palvelut

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

## Tarvikkeet

Alkalimangaaniparistot Kansainvälinen rakennekoko LR6	081561 LR6
Alkalimangaaniparistot Kansainvälinen rakennekoko LR6	081551 LR6