



## Elektroninen momentti-/vääntökulma-avain räikkäpää, Suurin kiristysmomentti: 10Nm



### Tilaustiedot

Tilausnumero	655230 10
GTIN	2050002047068
Tuoteluokka	63A

### Kuvaus

#### Malli:

Erittäin tarkka, elektroninen momentti-/kulma-avain ruuviliitosten kiinnittämiseen ja tarkastamiseen. Selkeä OLED-näyttö värinäytöllä, erittäin helppo valikonavigointi. Tukeva avain, jonka suora käyttöönotto on nopeaa ja käyttö monipuolista. Liitoksia on mahdollista ohjelmoida 200 kappaletta ja ne kaikki voidaan koota työkulkukaavioihin. 4 mittaustilaa: vääntömomentti ja kiertokulma. Hyvä prosessivarmuus vääntömomentin ja valvotun kulman / kulman ja valvotun momentin avulla. Voidaan ohjelmoida tietokoneen kautta, luvaton käyttö on estettävissä salasanalla. Kulman mittaaminen onnistuu kätevästi ilman referenssivartta. Toiminnot Peak (huippuarvo) ja Track (jatkuva).

Avainta voidaan käyttää laukaisutilassa. Kun asetettu vääntömomentti tai kulma on saavutettu, ruuvitaltta laukeaa kuultavasti ja tuntuvasti kuten tavallinen mekaaninen momenttiavain.

**Mittayksiköt:** Nm, lbfft, lbfm.

- **Suuntaa vaihtava räikkä**
- **Helppo pistomitan syöttö: Työkaluille, joiden pistomitta on muuttunut, tarvitsee syöttää vain uusi arvo. Vaivalloisia laskutoimituksia kaavoilla ei tarvita.**
- **QuickRelease: Vaihtotyökalujen varma kiinnitys ja nopea vaihto.**
- **Automaattinen kalibrointimuistutus: Kuormitusmäärän ja aikavälin mukaan**
- **Datalähtö: Tallennetut tiedot voidaan lukea USB-liittymän kautta ja analysoida tietokoneella.**
- **Muistitila: Jopa 2500 mittausarvoa.**
- **Helppo käyttö: Kaikki toiminnot valitaan nuolinäppäimillä. Selkeä ja yksinkertainen valikon rakenne.**
- **Varoitussignaalit: – Akustinen (summeri) – Optinen kolmen LEDin ja värinäytön kautta**
- **2K-kädensija: Kestää öljyä, rasvoja, polttoaineita ja Skydrolia.**

Sähkömekaanisessa momenttiavaimessa MANOSKOP® 714 yhdistyvät kahden eri maailman parhaat ominaisuudet. Käyttäjät hyötyvät täsmällisestä, elektronisesta mittauksesta, mutta tuntevat ja kuulevat myös mekaaniset momenttiavaimen "napsahdamisen".

#### 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:

Sisältää tukevan muovilaukun (koko 400 teräslevylaatikossa) ja 4 paristoa (1,5 V Micro / AAA / LR3), USB-datakaapelin ja SENSOMASTER 4 -ohjelmiston mittaustietojen välitystä varten.

#### Huomautus:

Sopiva Bluetooth-moduuli saatavana eShopissa (nro 52110220).

## Tekninen kuvaus

Pakkaus	muovilaukku
Paino	432 g
Hylsytyökalun kiinnitys	9×12 mm
Suurin kiristysmomentti	10 Nm
Vääntönelikulma	1/4 tuuma
Näyttötarkkuus	0,01 Nm
Mittaustarkkuus vääntömomentti	± 2 %
Työkalu vaihdettavissa	Kiintoavainpää
Vääntömomenttialue	1 - 10 Nm
Vääntömomenttialue	0,7 - 7,5 lbfft
Sisältyvien paristojen lukumäärä	4
Tuotenro, paristot/akut	081557 LR3
Vääntömomenttialue	9 - 90 lbfin
Sarja	MANOSKOP® 714
Laukaisuperiaate	mekaaninen lyhyt laukaisu
Standardi	DIN EN ISO 6789
Kokonaispituus L	255 mm

Vivun pituus, ilman vaihtopäätä [I <sub>1</sub> ]	188 mm
Mittaustapa	Vääntömomentti
Mittaustapa	Kääntökulma
Laukaisuarvon säädettävyys	säädettävä
Vivun pituus, mukaan lukien lukien kalibrointipistomitta [I <sub>3</sub> ]	205,5 mm
Näyttö	digitaalinen
Momenttiavaimen säädetty pistomitta [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Liitäntämuoto	Kiintoavainpäille (suorakulmakiinnike)
Laukaisuarvon asetus	digitaalinen, säädettävä
Palaute	osoittava
Palaute	irrottava
Lukema valittavissa	Nm
Lukema valittavissa	lbf <sub>in</sub>
Lukema valittavissa	lbf <sub>ft</sub>
Kalibrointi	O3
Kalibrointi	O5
Kalibrointi	O1
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	Paristokäyttöinen
Tuotetyyppi	Momenttiavain

## Palvelut

KalibrointiMomenttiavain Suurin kiristysmomentti 400 Nm	020010 400
DAkS-kalibrointiMomenttiavain Suurin kiristysmomentti 1000 Nm	020020 1000

## Tarvikkeet

Alkalimangaaniparistot Kansainvälinen rakennekoko LR3	081551 LR3
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdin tyyppi-Vääntönelikulma 1-1/4 tuuma	657600 1-1/4
Alkalimangaaniparistot Kansainvälinen rakennekoko LR3	081561 LR3
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdinpoistonuppi QuickRelease tyyppi-Vääntönelikulma 1-1/4 tuuma	657590 1-1/4
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdin tyyppi-Vääntönelikulma 1-1/2 tuuma	657600 1-1/2
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdinpoistonuppi QuickRelease tyyppi-Vääntönelikulma 1-3/8 tuuma	657590 1-3/8
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdin tyyppi-Vääntönelikulma 1-3/8 tuuma	657600 1-3/8
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdinpoistonuppi QuickRelease tyyppi-Vääntönelikulma 1-1/2 tuuma	657590 1-1/2
Elektroninen momentti-/vääntökulma-avainilman vaihtopäätä Suurin kiristysmomentti 10 Nm	655235 10