



Elektroninen momentti-/vääntökulma-avain räikkäpää, Suurin kiristysmomentti: 100Nm



Tilaustiedot

Tilausnumero	655230 100
GTIN	2050002047082
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

Hylsytyökalun kiinnitys	9×12 mm
Näyttötarkkuus	0,1 Nm
Suurin kiristysmomentti	100 Nm
Vääntönelikulma	1/2 tuuma
Paino	1232 g
Mittaustarkkuus vääntömomentti	± 2 %
Työkalu vaihdettavissa	Kiintoavainpää
Vääntömomenttialue	10 - 100 Nm
Vääntömomenttialue	7,4 - 75 lbfft
Tuotenro, paristot/akut	081557 LR3
Sisältyvien paristojen lukumäärä	4
Vääntömomenttialue	90 - 900 lbfin
Sarja	MANOSKOP® 714
Laukaisuarvon säädettävyys	säädettävä
Vivun pituus, ilman vaihtopäätä [l_1]	428 mm
Laukaisuperiaate	mekaaninen lyhyt laukaisu
Kokonaispituus L	500 mm

Momenttiavaimen säädetty pistomitta [L ₂]	17,5 mm
Mittaustapa	Vääntömomentti
Mittaustapa	Kääntökulma
Palaute	osoittava
Palaute	irrottava
Näyttö	digitaalinen
Standardi	DIN EN ISO 6789
Vivun pituus, mukaan lukien lukien kalibrointipistomitta [L ₃]	445,5 mm
Lukema valittavissa	Nm
Lukema valittavissa	lbf _{in}
Lukema valittavissa	lbf _{ft}
Liitäntämuoto	Kiintoavainpäille (suorakulmakiinnike)
Laukaisuarvon asetus	digitaalinen, säädettävä
Kalibrointi	O3
Kalibrointi	O5
Kalibrointi	O1
Kiristysuunta	Myötä- ja vastapäiv. kiristäminen
Tarkastustodistus	Valmistajan tarkastuspöytäkirja
Liitäntä	USB-liitäntä
Vääntökulman mittaustarkkuus	± 1 astetta
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

Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdinpoistonuppi QuickRelease tyyppi-Vääntönelikulma 1-1/4 tuuma	657590 1-1/4
Alkalimangaaniparistot Kansainvälinen rakennekoko LR3	081561 LR3
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdinpoistonuppi QuickRelease tyyppi-Vääntönelikulma 1-1/2 tuuma	657590 1-1/2
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdin tyyppi-Vääntönelikulma 1-1/2 tuuma	657600 1-1/2
Alkalimangaaniparistot Kansainvälinen rakennekoko LR3	081551 LR3
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdinpoistonuppi QuickRelease tyyppi-Vääntönelikulma 1-3/8 tuuma	657590 1-3/8
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdin tyyppi-Vääntönelikulma 1-1/4 tuuma	657600 1-1/4
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdin tyyppi-Vääntönelikulma 1-3/8 tuuma	657600 1-3/8
Elektroninen momentti-/vääntökulma-avainilman vaihtopäätä Suurin kiristysmomentti 100 Nm	655235 100