



Elektroninen momentti-/vääntökulma-avain ilman vaihtopäätä, Suurin kiristysmomentti: 10Nm



Tilaustiedot

Tilausnumero	655235 10
GTIN	4018754222780
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 työnkulkukaavioihin. 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**
- **Yksinkertainen mitta-asteikko: Työkaluille, joiden mitta-asteikko on muuttunut, tarvitsee syöttää vain uusi arvo. Vaivalloisia laskutoimituksia kaavoilla ei tarvita.**
- **QuickRelease: Vaihtotyökalujen varma kiinnitys ja nopea vaihto.**
- **Datalähtö: USB-liittymän kautta tallennetut tiedot voidaan lukea ja analysoida tietokoneella.**
- **Helppo käyttää: Kaikki toiminnot valitaan nuolinäppäimillä. Selkeä ja yksinkertainen valikon rakenne.**
- **Varoitussignaalit: – Akustinen (summeri) – Optinen kolmen LEDin ja värinäytön kautta**
- **2K-kahva: Kestää öljyä, rasvoja, polttoaineita ja Skydrolia.**

Sähkömekaaninen kääntökulma momenttiavain ja MANOSKOP® 714 parasta kahdesta maailmasta. Käyttäjät hyötyvät tarkasta, elektronisesta mittauksesta, tuntevat ja kuulevat myös mekaanisesta momenttiavaimesta tutun "klikkauksen".

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
Paino	370 g
Suurin kiristysmomentti	10 Nm
Näyttötarkkuus	0,01 Nm
Mittaustarkkuus vääntömomentti	± 2 %
Työkalu vaihdettavissa	Kiintoavainpää
Vääntömomenttialue	1 - 10 Nm
Vääntömomenttialue	0,7 - 7,5 lbf·ft
Tuotenro, paristot/akut	081557 LR3
Sisältyvien paristojen lukumäärä	4
Vääntömomenttialue	9 - 90 lbf·in
Sarja	MANOSKOP® 714
Mittaustapa	Vääntömomentti
Mittaustapa	Kääntökulma
Standardi	DIN EN ISO 6789
Lukema valittavissa	Nm
Lukema valittavissa	lbf·in

Lukema valittavissa	lbfft
Laukaisuperiaate	mekaaninen lyhyt laukaisu
Vivun pituus, ilman vaihtopäätä [I ₁]	188 mm
Momenttiavaimen säädetty pistomitta [I ₂]	17,5 mm
Liitäntämuoto	Kiintoavainpäille (suorakulmakiinnike)
Näyttö	digitaalinen
Laukaisuarvon säädettävyys	säädettävä
Vivun pituus, mukaan lukien kalibrointipistomitta [I ₃]	205,5 mm
Laukaisuarvon asetus	digitaalinen, säädettävä
Palaute	osoittava
Palaute	irrottava
Kokonaispituus L	226 mm
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

DAkKS-kalibrointiMomenttiavain Suurin kiristysmomentti
1000 Nm

020020 1000

Tarvikkeet

Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdin tyyppi-
Vääntönelikulma 1-3/8 tuuma

657600 1-3/8

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

Alkalimangaaniparistot Kansainvälinen rakennekoko LR3

081551 LR3

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

657600 1-1/2

Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdin tyyppi-
Vääntönelikulma 1-1/4 tuuma

657600 1-1/4

Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdinpoistonuppi
QuickRelease tyyppi-Vääntönelikulma 1-3/8 tuuma

657590 1-3/8