



Elektroninen momentti-/vääntökulma-avain ilman vaihtopäätä, Suurin kiristysmomentti: 200Nm



Tilaustiedot

Tilausnumero	655235 200
GTIN	4018754222834
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, ruuvitalta laukeaa kuultavasti ja tuntuvasti kuten tavallinen mekaaninen momenttiavain.

Mittayksiköt: Nm, lbfft, lbf·in.

- **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 kalibrintipistomitta

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

Näyttötarkkuus	0,1 Nm
Paino	1360 g
Hylsytyökalun kiinnitys	14×18 mm
Suurin kiristysmomentti	200 Nm
Mittaustarkkuus vääntömomentti	± 2 %
Työkalu vaihdettavissa	Kiintoavainpää
Vääntömomenttialue	20 - 200 Nm
Vääntömomenttialue	15 - 150 lbfft
Tuotenro, paristot/akut	081557 LR3
Sisältyvien paristojen lukumäärä	4
Vääntömomenttialue	180 - 1800 lbfin
Sarja	MANOSKOP® 714
Momenttiavaimen säädetty pistomitta [L_2]	25 mm
Liitântämuoto	Kiintoavainpäille (suorakulmakiinnike)
Vivun pituus, mukaan lukien kalibrintipistomitta [L_3]	541 mm
Laukaisuarvon säädettävyys	säädettävä
Laukaisuperiaate	mekaaninen lyhyt laukaisu
Kokonaispituus L	547 mm

Standardi	DIN EN ISO 6789
Vivun pituus, ilman vaihtopäätä [L ₁]	516 mm
Näyttö	digitaalinen
Lukema valittavissa	Nm
Lukema valittavissa	lbf _{in}
Lukema valittavissa	lbf _{ft}
Mittaustapa	Vääntömomentti
Mittaustapa	Kääntökulma
Palaute	osoittava
Palaute	irrottava
Laukaisuarvon asetus	digitaalinen, säädettävä
Kalibrointi	O3
Kalibrointi	O5
Kalibrointi	O1
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 Suurin kiristysmomentti
1000 Nm

020020 1000

020010 400

KalibrointiMomenttiavain Suurin kiristysmomentti 400 Nm

Tarvikkeet

Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdin tyyppi-
Vääntönelikulma 2-3/4 tuuma

657600 2-3/4

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

657600 2-1/2

Alkalimangaaniparistot Kansainvälinen rakennekoko LR3

081561 LR3

Alkalimangaaniparistot Kansainvälinen rakennekoko LR3

081551 LR3

Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdinpoistonuppi
QuickRelease tyyppi-Vääntönelikulma 2-1/2 tuuma

657590 2-1/2

Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdin tyyppi-
Vääntönelikulma 2-3/4HD tuuma

657600 2-3/4HD