

Garant**Elektroninen momentti-/kääntökulma-avain "TWdrive" räikkäpää, Suurin kiristysmomentti: 15Nm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	655255 15
GTIN	4045197683717
Tuoteluokka	61E

Kuvaus**Malli:**

Erittäin tarkka, elektroninen momentti-/kulma-avain ruuviliitosten luotettavaan kiinnittämiseen ja tarkastamiseen. Selkeä OLED-näyttö värinäytöllä, erittäin helppo valikonavigointi. Tukeva avain, kompakti kotelo ja kestävä suorakulmaputki. Käyttöönotto on nopeaa ja käyttö monipuolista. Käyttäjakohtaisia liitoksia on mahdollista ohjelmoida 200 kappaletta ja ne kaikki voidaan koota työnkulkukaavioihin. 4 mittaus toimintoa: Vääntömomentti ja kulma. Hyvä prosessivarmuus vääntömomentin ja valvotun kulman / kulman ja valvotun momentin avulla. Muisti, johon sopii 2500 mittausarvoa. Voidaan ohjelmoida tietokoneen kautta, luvaton käyttö on estettävissä salasanalla. Kulman mittaaminen onnistuu kätevästi ilman referenssivartta. Tavoitearvot ja toleranssit voidaan antaa. Toiminnot Peak (huippuarvo) ja Track (jatkuva). Automaattinen kalibrointimuistutus kuormitusmäärän ja aikavälin mukaan.

Mittayksiköt: Nm, lbfft, lbf.in.

Momentti-/kääntökulma-avain, **erinomainen ergonomia ja ennennäkemättömän helppo käyttää.**

- **Suuntaa vaihtava räikkä ja irrotusmekanismi.**
- **Yksinkertainen mitta-asteikko: Työkaluille, joiden mitta-asteikko on muuttunut, tarvitsee syöttää vain uusi arvo. Vaivalloisia laskutoimituksia kaavojen avulla ei tarvita.**
- **QuickRelease: Vaihtotyökalujen varma kiinnitys ja nopea vaihto.**
- **Datalähtö: USB-liittymän kautta tallennetut tiedot voidaan lukea ja analysoida tietokoneella.**
- **Varoitussignaalit: – Akustinen (summeri) – Optinen kolmen LEDin ja värinäytön kautta – Tuntuva (kahvan värinä)**
- **Turvallinen käyttö. Painikkeissa ei kaksoistoimintoja.**
- **Mukavuusasetus**

Tarkkuus ± 3 %.

Standardi:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Toimituksen sisältö:

Sisältää tukevan muovilaukun (koko 400 teräslevylaatikossa) ja 3 paristoa (1,5 V Mignon / AAA / LR6), USB-datakaapelin ja ohjelmiston mittaustietojen välitystä varten.

Kiristysuunta: Myötä- ja vastapäiv. kiristäminen

Mittaustarkkuus vääntömomentti: $\pm 3\%$

Vääntökulman mittaustarkkuus: $\pm 2\%$

Työkalu vaihdettavissa: Kiintoavainpää

Liitäntä: USB-liitäntä

Tarkastustodistus: Valmistajan tarkastuspöytäkirja

Vääntömomenttialue: 1,5 - 15 Nm

Näyttötarkkuus: 0,01 Nm

Momenttiavaimen säädetty pistomitta [L₂]: 21 mm

Vääntönelikulma: 1/4 tuuma

Hylsytyökalun kiinnitys: 9×12 mm

Tekninen kuvaus

Hylsytyökalun kiinnitys	9×12 mm
Suurin kiristysmomentti	15 Nm
Vääntönelikulma	1/4 tuuma
Näyttötarkkuus	0,01 Nm
Mittaustarkkuus vääntömomentti	$\pm 3\%$
Työkalu vaihdettavissa	Kiintoavainpää
Vääntömomenttialue	1,5 - 15 Nm
Tuotenro, paristot/akut	081557 LR6
Sisältyvien paristojen lukumäärä	3
Sarja	TWdrive
Laukaisuarvon säädettävyys	säädettävä
Liitäntämuoto	Kiintoavainpäille (suorakulmakiinnike)
Näyttö	digitaalinen
Lukema valittavissa	Nm
Lukema valittavissa	lbf _{in}
Lukema valittavissa	lbf _{ft}
Standardi	DIN EN ISO 6789
Mittaustapa	Vääntömomentti

Mittaustapa	Kääntökulma
Vivun pituus, mukaan lukien lukien kalibrointipistomitta [L ₃]	262 mm
Momenttiavaimen säädetty pistomitta [L ₂]	21 mm
Laukaisuperiaate	Värinämoottori
Laukaisuarvon asetus	digitaalinen, säädettävä
Vivun pituus, ilman vaihtopäätä [L ₁]	242,5 mm
Palaute	osoittava
Kalibrointi	O3
Kalibrointi	O5
Kiristysuunta	Myötä- ja vastapäiv. kiristäminen
Tarkastustodistus	Valmistajan tarkastuspöytäkirja
Liitäntä	USB-liitäntä
Vääntökulman mittaustarkkuus	± 2 %
Tiedot tallennettavissa	kyllä
mittaustekniikka	elektroninen
Irrotussignaali	optinen
Irrotussignaali	akustinen
Irrotussignaali	haptinen
Energiansyöttö	Paristokäyttöinen
Tuotetyyppi	Momenttiavain

Palvelut

Merkintälasermerkinnät Tyyppi	018940
KalibrointiMomenttiavain, molemminpuolinen Suurin kiristysmomentti 400/2 Nm	020030 400/2
KalibrointiKääntökulma Tyyppi W	020070 W
DAkS-kalibrointiMomenttiavain, molemminpuolinen Suurin kiristysmomentti 1000/2 Nm	020040 1000/2

Tarvikkeet

Alkali-mangaaniparistosarja Kansainvälinen rakennekoko LR6	081558 LR6
Räikkäpääpoistonuppi tyyppi-Vääntönelikulma 1-1/2 tuuma	657580 1-1/2
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdinpoistonuppi tyyppi-Vääntönelikulma 1-3/8 tuuma	657582 1-3/8
Räikkäpää tyyppi-Vääntönelikulma 1-3/8 tuuma	657630 1-3/8
Alkalimangaaniparistot Kansainvälinen rakennekoko LR6	081561 LR6
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdinpoistonuppi tyyppi-Vääntönelikulma 1-1/4 tuuma	657582 1-1/4
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdinpoistonuppi tyyppi-Vääntönelikulma 1-1/2 tuuma	657582 1-1/2
Räikkäpää tyyppi-Vääntönelikulma 1-1/4 tuuma	657630 1-1/4
Räikkäpää tyyppi-Vääntönelikulma 1-1/2 tuuma	657630 1-1/2
Räikkäpääpoistonuppi tyyppi-Vääntönelikulma 1-1/4 tuuma	657580 1-1/4
Räikkäpää Vääntönelikulma 1-3/8 tuuma	657620 1-3/8
Alkalimangaaniparistot Kansainvälinen rakennekoko LR6	081551 LR6
Elektroninen momentti-/kääntökulma-avain "TWdrive" ilman vaihtopäätä Suurin kiristysmomentti 15 Nm	655250 15