



## Vääntömomenttiavain, peruslaite, Suurin kiristysmomentti: 300Nm



### Tilaustiedot

Tilausnumero	657410 300
GTIN	4018754031658
Tuoteluokka	63A

### Kuvaus

#### Malli:

Yksivartinen momenttiavain, ei säätöasteikkoa. Avaimen säätö momenttiavaimen tarkistuslaitteella. **Kiristys vastapäivään hylsytyökälua kääntämällä.**

Ilman hylsytyökälua (perusmalli); sopivat hylsytyökäluks. nro 657582 - 657590.

#### Toiminto:

Kun asetettu vääntömomentti saavutetaan, avain laukeaa ja antaa "merkin" (ääni ja värähdys). Avain on heti uudelleen käyttövalmis.

#### Käyttö:

Ruuvien valvottuun kiristämiseen esimääritetyn vääntömomentin mukaisesti sarjatyöskentelyssä.

#### 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

#### Huomautus:

Vääntömomentin taattu mittatarkkuus saavutetaan vasta alkaen DIN EN ISO 6789 mukaisesti kalibroidusta momenttialueesta.

### Tekninen kuvaus

Suurin kiristysmomentti	300 Nm
-------------------------	--------

Paino	1210 g
Hylsytyökalun kiinnitys	14×18 mm
Mittaustarkkuus vääntömomentti	±4 %
Kiristysuunta	Myötä- ja vastapäiv. kiristäminen
Työkalu vaihdettavissa	Kiintoavainpää
Vääntömomenttialue	60 - 300 Nm
Vääntömomenttialue	40 - 220 lbfft
Mittaustapa	Vääntömomentti
Lukema valittavissa	Nm
Lukema valittavissa	lbfft
Standardi	DIN EN ISO 6789
Palaute	irrottava
Liitântämuoto	Kiintoavainpäille (suorakulmakiinnike)
Laukaisuarvon säädettävyys	esiasetettu
Momenttiavaimen säädetty pistomitta [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Kokonaispituus L	609 mm
Vivun pituus, mukaan lukien kalibrointipistomitta [I <sub>3</sub> ]	612 mm
Laukaisuperiaate	mekaaninen lyhyt laukaisu
Laukaisuarvon asetus	Ilman asetusasteikkoa (vaatii tarkastuslaitteen)
Vivun pituus, ilman vaihtopäätä [I <sub>1</sub> ]	587 mm
Kalibrointi	O6
Kalibrointi	O7
Tiedot tallennettavissa	ei
mittaustekniikka	mekaaninen
Irrotussignaali	akustinen
Irrotussignaali	haptinen
Sarja	MANOSKOP® 755
Tuotetyyppi	Momenttiavain

## Palvelut

SäätöVääntömomenttiavain ilman asteikkoa Tyyppi SET	020080 SET
Kalibrointi ja säätöVääntömomenttiavain ilman asteikkoa Suurin kiristysmomentti 400 Nm	020090 400
DAkS-kalibrointiMomenttiavain Suurin kiristysmomentti 1000 Nm	020020 1000
DAkS-kalibrointi ja säätöVääntömomenttiavain ilman asteikkoa Suurin kiristysmomentti 1000 Nm	020190 1000

## Tarvikkeet

Räikkäpääpoistonuppi tyyppi-Vääntönelikulma 2-1/2 tuuma	657580 2-1/2
Räikkäpää tyyppi-Vääntönelikulma 2-1/2 tuuma	657630 2-1/2
Räikkäpää Vääntönelikulma 2-1/2 tuuma	657620 2-1/2
Sähköinen vääntömomentin tarkistuslaite TruCheckProTest Suurin kiristysmomentti 400 Nm	654460 400
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdin tyyppi-Vääntönelikulma 2-1/2 tuuma	657600 2-1/2
Nelikulma-avainpää tyyppi-Vääntönelikulma 2-3/4 tuuma	657700 2-3/4
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdinpoistonuppi QuickRelease tyyppi-Vääntönelikulma 2-1/2 tuuma	657590 2-1/2
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdin tyyppi-Vääntönelikulma 2-1/2 tuuma	657582 2-1/2
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdin tyyppi-Vääntönelikulma 2-3/4 tuuma	657600 2-3/4
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdin tyyppi-Vääntönelikulma 2-3/4HD tuuma	657600 2-3/4HD
Nelikulma-avainpää tyyppi-Vääntönelikulma 2-1/2 tuuma	657700 2-1/2
Räikkäpää tyyppi-Vääntönelikulma 2-3/4 tuuma	657630 2-3/4