

**Garant****Vääntömomenttiavain, peruslaite, ilman asteikkoa ilman vaihtopäätä, Suurin kiristysmomentti: 25Nm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	657450 25
GTIN	4045197995926
Tuoteluokka	61E

**Kuvaus****Malli:**

Yksivartinen momenttiavain, ei säätöasteikkoa. Aseta haluttu vääntömomenttiarvo käyttämällä asetustyökalua nro 657452, koko 1, yhdessä sopivan mittaus-tarkastuslaitteen kanssa.

**Kiristys vastapäivään hylsytyökalua kääntämällä.** Ilman hylsytyökalua (perusmalli); sopivat hylsytyökalut ks. nro 657582 - 657950.

**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.

**Tarkkuus:**

±2 % asetetusta arvosta.

**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:**

**Sopivat hylsytyökalut:** katso nro 657582 - 657950.

## Tekninen kuvaus

Paino	230 g
Työkalu vaihdettavissa	Kiintoavainpää
Mittaustarkkuus vääntömomentti	± 2 %
Vääntömomenttialue	5 - 25 Nm
Kiristysuunta	Myötä- ja vastapäiv. kiristäminen
Hylsytyökalun kiinnitys	9×12 mm
Suurin kiristysmomentti	25 Nm
Laukaisuperiaate	mekaaninen lyhyt laukaisu
Laukaisuarvon asetus	Ilman asetusasteikkoa (vaatii tarkastuslaitteen)
Standardi	DIN EN ISO 6789
Vivun pituus, mukaan lukien lukien kalibrointipistomitta [L <sub>3</sub> ]	157 mm
Mittaustapa	Vääntömomentti
Kokonaispituus L	189 mm
Vivun pituus, ilman vaihtopäätä [L <sub>1</sub> ]	137,5 mm
Palaute	irrottava
Liitântämuoto	Kiintoavainpäille (suorakulmakiinnike)
Lukema valittavissa	Nm
Laukaisuarvon säädettävyys	esiasetettu
Momenttiavaimen säädetty pistomitta [L <sub>2</sub> ]	19,5 mm
Kalibrointi	O6
Kalibrointi	O7
Tiedot tallennettavissa	ei
Irrotussignaali	akustinen
Irrotussignaali	haptinen
mittaustekniikka	mekaaninen
Tuotetyyppi	Momenttiavain

## Palvelut

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

## Tarvikkeet

Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdin tyyppi-Vääntönelikulma 1-1/2 tuuma	657582 1-1/2
Räikkäpää tyyppi-Vääntönelikulma 1-3/8 tuuma	657630 1-3/8
Räikkäpää tyyppi-Vääntönelikulma 1-1/2 tuuma	657630 1-1/2
Nelikulmakiintoavainpää tyyppi-Vääntönelikulma 1-1/2 tuuma	657698 1-1/2
Momentin säätöavain Tyyppi 1	657455 1
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdin tyyppi-Vääntönelikulma 1-1/4 tuuma	657582 1-1/4
BIT-räikkä-kiintoavainpää Teränpidike 1/4 tuuma	657932 1/4
Nelikulmakiintoavainpää tyyppi-Vääntönelikulma 1-1/4 tuuma	657698 1-1/4
Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdin tyyppi-Vääntönelikulma 1-3/8 tuuma	657582 1-3/8
Nelikulmakiintoavainpää tyyppi-Vääntönelikulma 1-3/8 tuuma	657698 1-3/8
Räikkäpää tyyppi-Vääntönelikulma 1-1/4 tuuma	657630 1-1/4