

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

Tilausnumero	656055 25
GTIN	4045197302250
Tuoteluokka	61E

**Kuvaus****Malli:**

Kestävä ja kompakti yksivartinen momenttiavain, esisäädettävissä asteikon mukaisesti, itselaukeava. Erittäin korkea toistotarkkuus, koska laitteessa on käytetty vain laadukkaita materiaaleja ja kulutusosat, kuten painejouset, on esikäsitelty tai lajiteltu. Myötä- ja vastapäivään kiristys mahdollista räikän suuntaa vaihtamalla.

Kuuluva ja tuntuva "naksahdus" takaa toivotun momenttiarvon säätämisen tarkasti ja erittäin kätevästi.

Perusmalli, jossa **vaihtonelikanta** (ilman hylsytyökäluä). Sopivat hylsytyökäluet nro 657582 - 657950.

**Mittayksiköt:** Nm

**Toiminto:**

Avain laukeaa ja antaa merkin (selkeästi kuuluva ääni ja tuntuva värähdys), minkä jälkeen se on heti jälleen käyttövalmis.

**Käyttö:**

Keskisuurille ja suurille sarjoille.

**Standardi:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Tarkkuus:**

Näytetystä arvosta **vain myötäpäivään kiristyksessä: ±3 %**

**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:**

Kalibrointi on mahdollista vain myötöpäiväiselle kiristykselle.

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

## Tekninen kuvaus

Näyttö	analoginen
Suurin kiristysmomentti	25 Nm
Hylsytyökalun kiinnitys	9×12 mm
Mittaustarkkuus vääntömomentti	±3 %
Kiristysuunta	Myötä- ja vastapäiv. kiristäminen
Työkalu vaihdettavissa	Kiintoavainpää
Asteikkojako: 1 jakoviiva =	0,25 Nm
Vääntömomenttialue	2,5 - 25 Nm
Vivun pituus, mukaan lukien kalibrointipistomitta [ $l_3$ ]	185,5 mm
Standardi	DIN EN ISO 6789
Palaute	irrottava
Laukaisuperiaate	mekaaninen lyhyt laukaisu
Kokonaispituus L	225 mm
Laukaisuarvon asetus	asetusasteikko
Momenttiavaimen säädetty pistomitta [ $l_2$ ]	17,5 mm
Vivun pituus, ilman vaihtopäätä [ $l_1$ ]	168 mm
Liitäntämuoto	Kiintoavainpäille (suorakulmakiinnike)
Mittaustapa	Vääntömomentti
Lukema valittavissa	Nm
Laukaisuarvon säädettävyys	säädettävä
Kalibrointi	O1
Tarkastustodistus	Valmistajan tarkastuspöytäkirja
Tiedot tallennettavissa	ei

Irrotussignaali	akustinen
Irrotussignaali	haptinen
mittaustekniikka	mekaaninen
Tuotetyyppi	Momenttiavain

## Palvelut

KalibrointiMomenttiavain Suurin kiristysmomentti 400 Nm	020010 400
DAkS-kalibrointiMomenttiavain Suurin kiristysmomentti 1000 Nm	020020 1000