

**Garant**
**Momenttiavain suunnanvaihtimella, Suurin kiristysmomentti: 60-1/2Nm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	656050 60-1/2
GTIN	4045197640802
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.

Kiinteä **suuntaa vaihtava räikkä**, poistonuppi – **myötä- ja vastapäiväinen kiristys**.

**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**

Vääntönelikulma	1/2 tuuma
Paino	550 g
Näyttö	analoginen
Suurin kiristysmomentti	60 Nm
Mittaustarkkuus vääntömomentti	±3 %
Kiristysuunta	Myötä- ja vastapäiv. kiristäminen
Asteikkojako: 1 jakoviiva =	0,5 Nm
Vääntömomenttialue	10 - 60 Nm
Laukaisuarvon säädettävyys	säädettävä
Vivun pituus, mukaan lukien lukien kalibrointipistomitta [L <sub>3</sub> ]	233 mm
Palaute	irrottava
Kokonaispituus L	307 mm
Lukema valittavissa	Nm
Liitäntämuoto	vääntöneliö (räikkä)
Mittaustapa	Vääntömomentti
Laukaisuperiaate	mekaaninen lyhyt laukaisu
Standardi	DIN EN ISO 6789
Laukaisuarvon asetus	asetusasteikko
Kalibrointi	O1
Tarkastustodistus	Valmistajan tarkastuspöytäkirja
Tiedot tallennettavissa	ei
Irrotussignaali	akustinen
Irrotussignaali	haptinen
mittaustekniikka	mekaaninen

Tuotetyyppi	Momenttiavain
<b>Palvelut</b>	
KalibrointiMomenttiavain Suurin kiristysmomentti 400 Nm	020010 400
DAkS-kalibrointiMomenttiavain Suurin kiristysmomentti 1000 Nm	020020 1000