

**Garant**
**Momenttiavain suunnanvaihtimella, Suurin kiristysmomentti: 120Nm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	656050 120
GTIN	4045197302229
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**

Suurin kiristysmomentti	120 Nm
Vääntönelikulma	1/2 tuuma
Paino	1000 g
Näyttö	analoginen
Mittaustarkkuus vääntömomentti	±3 %
Kiristysuunta	Myötä- ja vastapäiv. kiristäminen
Asteikkojako: 1 jakoviiva =	1 Nm
Vääntömomenttialue	20 - 120 Nm
Laukaisuarvon asetus	asetusasteikko
Mittaustapa	Vääntömomentti
Lukema valittavissa	Nm
Vivun pituus, mukaan lukien kalibrointipistomitta [L <sub>3</sub> ]	315 mm
Liitäntämuoto	vääntöneliö (räikkä)
Palaute	irrottava
Laukaisuperiaate	mekaaninen lyhyt laukaisu
Standardi	DIN EN ISO 6789
Kokonaispituus L	409 mm
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
---	-------------

## Tarvikkeet

Varaosasarja räikille Vääntönelikulma 1/2 tuuma	656051 1/2
---	------------