

**Garant****Vääntömomenttiavain, peruslaite ilman vaihtopäätä, Suurin kiristysmomentti: 120Nm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	656055 120
GTIN	4045197302274
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<sub>1</sub> = vivun pituus ilman vaihtopäätä

L<sub>2</sub> = momenttiavaimen säädetty pistomitta

L<sub>3</sub> = vivun pituus, mukaan lukien kalibrointipistomitta

L<sub>4</sub> = vaihtopään selvitetty pistomitta

L = työkalun kokonaispituus

$T_1$  = asetettava vääntömomentti

$T_2$  = määrätty vääntömomentti

**Huomautus:**

Kalibrointi on mahdollista vain myötäpäiväiselle kiristykselle.

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

## Tekninen kuvaus

Näyttö	analoginen
Suurin kiristysmomentti	120 Nm
Hylsytyökalun kiinnitys	14×18 mm
Mittaustarkkuus vääntömomentti	±3 %
Kiristysuunta	Myötä- ja vastapäiv. kiristäminen
Työkalu vaihdettavissa	Kiintoavainpää
Asteikkojako: 1 jakoviiva =	1 Nm
Vääntömomenttialue	20 - 120 Nm
Vivun pituus, mukaan lukien kalibrointipistomitta [L <sub>3</sub> ]	326 mm
Kokonaispituus L	372 mm
Standardi	DIN EN ISO 6789
Momenttiavaimen säädetty pistomitta [L <sub>2</sub> ]	25 mm
Laukaisuarvon asetus	asetusasteikko
Vivun pituus, ilman vaihtopäätä [L <sub>1</sub> ]	301 mm
Laukaisuarvon säädettävyys	säädettävä
Palaute	irrottava
Liitântämuoto	Kiintoavainpäille (suorakulmakiinnike)
Laukaisuperiaate	mekaaninen lyhyt laukaisu
Mittaustapa	Vääntömomentti
Lukema valittavissa	Nm
Kalibrointi	O1
Tarkastustodistus	Valmistajan tarkastuspöytäkirja
Tiedot tallennettavissa	ei

mittaustekniikka	mekaaninen
Irrotussignaali	akustinen
Irrotussignaali	haptinen
Tuotetyyppi	Momenttiavain

## Palvelut

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