



## Momenttiavain ilman vaihtopäätä, Suurin kiristysmomentti: 20LNm



### Tilaustiedot

Tilausnumero	657215 20L
GTIN	4018754292653
Tuoteluokka	63A

### Kuvaus

#### Malli:

Kestävä ja kompakti yksivartinen vääntömomenttiavain, esisäädettävissä asteikon mukaisesti, itselaukeava. Säilyttää tarkkuutensa kymmenientuhansien kiristysten ajan, koska kaikki kuluvat osat on valmistettu laadukkaista materiaaleista ja vääntösauva kuormittuu käytössä vain vähän. Kotelo ja kahva lujaa suorakulmaista putkea. Asteikot säädettävät. **Vastapäivään kiristys vaihtoavainpäitä kääntämällä.**

Ilman hylsytyökäluu (perusmalli); sopivat hylsytyökäluut nro 657582 - 657950. **Mittayksiköt:** Nm.

#### Toiminto:

Kun asetettu vääntömomenttiarvo saavutetaan avainta käytettäessä, avain laukeaa ja antaa "merkin" (ääni ja värähdys). Avain on heti uudelleen käyttövalmis.

Nopea vääntömomentin säätäminen liukuasetusnupin avulla. Asetettu arvo vahvistetaan kahvan lukituspainikkeella.

#### Käyttö:

Koska vääntömomenttia voi muuttaa nopeasti, tuote sopii hyvin sopii korjaustöihin ja pieniin sarjoihin.

#### Standardi:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### 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:

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

## Tekninen kuvaus

Asteikkojako: 1 jakoviiva =	0,5 Nm
Paino	315 g
Näyttö	analoginen
Mittaustarkkuus vääntömomentti	±4 %
Suurin kiristysmomentti	20 Nm
Hylsytyökalun kiinnitys	9×12 mm
Työkalu vaihdettavissa	Kiintoavainpää
Kiristyssuunta	Myötä- ja vastapäiv. kiristäminen
Vääntömomenttialue	4 - 20 Nm
Standardi	DIN EN ISO 6789
Kokonaispituus L	179 mm
Mittaustapa	Vääntömomentti
Laukaisuperiaate	mekaaninen lyhyt laukaisu
Palaute	irrottava
Laukaisuarvon säädettävyys	säädettävä
Momenttiavaimen säädetty pistomitta [L <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Lukema valittavissa	Nm
Laukaisuarvon asetus	asetusasteikko
Vivun pituus, ilman vaihtopäätä [L <sub>1</sub> ]	174 mm
Vivun pituus, mukaan lukien kalibrointipistomitta [L <sub>3</sub> ]	191,5 mm
Liitännämuoto	Kiintoavainpäille (suorakulmakiinnike)
Kalibrointi	O1
Tarkastustodistus	Valmistajan tarkastuspöytäkirja
Tiedot tallennettavissa	ei
Irrotussignaali	akustinen
Irrotussignaali	haptinen

mittaustekniikka	mekaaninen
Sarja	MANOSKOP® 730 Quick
Tuotetyyppi	Momenttiavain

### Palvelut

KalibrointiMomenttiavain Suurin kiristysmomentti 400 Nm	020010 400
---	------------

### Tarvikkeet

Vaihtokahva vääntömomenttiavaimiin Tyyppi 3	657211 3
Asteikkokehys momenttiavaimelle Tyyppi 1	657214 1