

Garant**Vääntömomenttiavain, peruslaite, ilman asteikkoa ilman vaihtopäätä, Suurin kiristysmomentti: 200Nm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 657450 200 |
| GTIN | 4045197995957 |
| Tuoteluokka | 61E |

Kuvaus**Malli:**

Yksivartinen momenttiavain, ei säätöasteikkoa. Aseta haluttu vääntömomenttiarvo käyttämällä asetustyökalua nro 657452, koko 1, yhdessä sopivan mittaus-tarkastuslaitteen kanssa.

Kiristys vastapäivään hylsytyökalua kääntämällä. Ilman hylsytyökalua (perusmalli); sopivat hylsytyökalut ks. nro 657582 - 657950.

Toiminto:

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

Käyttö:

Ruuvien valvottuun kiristämiseen esimääritetyn vääntömomentin mukaisesti sarjatyöskentelyssä.

Standardi:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Tarkkuus:

±2 % asetetusta arvosta.

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:

Sopivat hylsytyökalut: katso nro 657582 - 657950.

Tekninen kuvaus

| | |
|--|---|
| Paino | 700 g |
| Vääntömomenttialue | 50 - 200 Nm |
| Hylsytyökalun kiinnitys | 14×18 mm |
| Mittaustarkkuus vääntömomentti | ± 2 % |
| Kiristysuunta | Myötä- ja vastapäiv. kiristäminen |
| Suurin kiristysmomentti | 200 Nm |
| Työkalu vaihdettavissa | Kiintoavainpää |
| Laukaisuarvon asetus | Ilman asetusasteikkoa (vaatii tarkastuslaitteen) |
| Laukaisuperiaate | mekaaninen lyhyt laukaisu |
| Standardi | DIN EN ISO 6789 |
| Palaute | irrottava |
| Liitântämuoto | Kiintoavainpäille (suorakulmakiinnike) |
| Lukema valittavissa | Nm |
| Mittaustapa | Vääntömomentti |
| Vivun pituus, ilman vaihtopäätä [I ₁] | 337,5 mm |
| Laukaisuarvon säädettävyys | esiasetettu |
| Momenttiavaimen säädetty pistomitta [I ₂] | 38,5 mm |
| Vivun pituus, mukaan lukien lukien kalibrointipistomitta [I ₃] | 376 mm |
| Kokonaispituus L | 410 mm |
| Kalibrointi | O6 |
| Kalibrointi | O7 |
| Tiedot tallennettavissa | ei |
| mittaustekniikka | mekaaninen |
| Irrotussignaali | akustinen |
| Irrotussignaali | haptinen |
| Tuotetyyppi | Momenttiavain |

Palvelut

| | |
|--|-------------|
| DAkS-kalibrointiMomenttiavain Suurin kiristysmomentti 1000 Nm | 020020 1000 |
| SäätöVääntömomenttiavain ilman asteikkoa Tyyppi SET | 020080 SET |
| Kalibrointi ja säätöVääntömomenttiavain ilman asteikkoa Suurin kiristysmomentti 400 Nm | 020090 400 |
| DAkS-kalibrointi ja säätöVääntömomenttiavain ilman asteikkoa Suurin kiristysmomentti 1000 Nm | 020190 1000 |

Tarvikkeet

| | |
|---|--------------|
| Nelikulma-avainpää tyyppi-Vääntönelikulma 2-3/4 tuuma | 657700 2-3/4 |
| Räikkäpää tyyppi-Vääntönelikulma 2-1/2 tuuma | 657630 2-1/2 |
| Nelikulma-avainpää tyyppi-Vääntönelikulma 2-1/2 tuuma | 657700 2-1/2 |
| Momentin säätöavain Tyyppi 1 | 657455 1 |
| Räikkäpää tyyppi-Vääntönelikulma 2-3/4 tuuma | 657630 2-3/4 |
| Räikkäpää, jossa on suunnanvaihdin tyyppi-Vääntönelikulma 2-1/2 tuuma | 657582 2-1/2 |