



Mekaaninen kalibrointilaite Manutork®, Suurin kiristysmomentti: 400Nm



Tilaustiedot

Tilausnumero	654240 400
GTIN	4018754294312
Tuoteluokka	63B

Kuvaus

Malli:

Täydellinen kalibrointilaitteisto, yhteensopivat osat. Erityisen voimansiirtojärjestelmän avulla vältetään voiman kohdistumispaikan siirtyminen kalibroinnin aikana.

Käyttö:

Vääntömomenttityökalujen tarkastukseen, kalibrointiin, dokumentointiin ja hallintaan.

Jotta vääntömomenttityökalut voivat ilmaista pitkällä aikavälillä tarkkoja ja luotettavia mittausarvoja, ne tulee tarkistaa säännöllisesti kalibroimalla ja dokumentoimalla.

Toimituksen sisältö:

Mekaaninen käyttölaite momenttiavaimen tasaiseen ja tarkkaan kuormitukseen. Sen ansiosta voima luodaan DIN EN ISO 6789 -standardin mukaisesti hitaasti ja tasaisesti.

- **2 mitta-anturia Labor koko 6 – 60 Nm ja 40 – 400 Nm (mittausarvon näyttöpoikkeama on $\pm 0,5\%$), DAkkS-kalibrointitodistus.**
- **Ohjelmisto, jolla laaditaan DIN EN ISO 6789 -standardin mukainen kalibrointitodistus ja hallitaan mittausvälineitä.**
- **USB-sovitinkaapeli mitta-anturin kytkemiseksi tietokoneeseen.**
- **4 nelikulmasovitinta erilaisten käyttönelikulmien kiinnittäiseen.**

Toimituksen sisältö:

Kalibrointisovitin (neliökolo \times neliökanta): 1/4 tuumaa \times 3/8 tuumaa;

1/4 tuumaa \times 3/4 tuumaa;

3/8 tuumaa \times 3/4 tuumaa;

1/2 tuumaa \times 3/4 tuumaa

Huomautus:

Momenttiruuvitalttojen tarkistamiseen tarvitaan ylimääräinen testauslaite. PC-laitteistovaatimukset: Vähintään 1 USB-liitäntä.

Muita mitta-antureita saatavissa tilauksesta.

Tekninen kuvaus

Nelikulmaliitäntä	3/8 tuuma
Nelikulmaliitäntä	3/4 tuuma
Paino	34 kg
Avainpituuksille enintään	815 mm
Mittausalue	40 – 400 Nm
Mittausalue	6 – 60 Nm
Suurin kiristysmomentti	400 Nm
Kokonaispituus	1070 mm
Energiansyöttö	Verkkokäyttöinen
Kiristysuunta	Myötä- ja vastapäiv. kiristäminen
Mittaustarkkuus vääntömomentti	±0,5 %
Liitäntä	USB-rajapinta
Tarkastustodistus	Valmistajan tarkastuspöytäkirja
Kalibrointi	O4
Tuotetyyppi	Kalibrointi- ja säätölaite

Palvelut

Kalibrointi molemmin puolinVääntömomentin tarkistuslaite/-anturi Suurin kiristysmomentti 400/2 Nm	020140 400/2
DAkS-kalibrointi molemmin puolinVääntömomentin tarkistuslaite/-anturi Suurin kiristysmomentti 1000/2 Nm	020150 1000/2

Tarvikkeet

Mitta-anturi Suurin kiristysmomentti 1100 Nm	654255 1100
Nelikulma-adapteri kalibrointiin Tyyppi 4	654383 4
Nelikulma-adapteri kalibrointiin Tyyppi 1	654383 1
Mitta-anturi Suurin kiristysmomentti 20 Nm	654255 20

Nelikulma-adapteri kalibrointiin Tyyppi 3	654383 3
Nelikulma-adapteri kalibrointiin Tyyppi 2	654383 2
Mitta-anturi Suurin kiristysmomentti 100 Nm	654255 100