



Momenttiruuvinväänninsarja TorqueVario®-S electric, 19-osainen VDE-täyseristetty, Suurin kiristysmomentti: 500cNm



Tilaustiedot

Tilausnumero	659370 500
GTIN	4010995367916
Tuoteluokka	63K

Kuvaus

Malli:

Vääntömomentti voidaan asettaa portaattomasti asetustyökalun avulla (sis. toimitukseen). Kun asetettu vääntömomenttiarvo saavutetaan, ruuvitaltta laukeaa antaen merkin, (ääni ja värähdys), ja se on käyttövalmis heti uudelleen. Kahva ja terä **täyseristetty 1000 volttiin saakka** standardien **DIN EN IEC 60900 / VDE 0682-201** mukaisesti. 15 **slim-terää** = pienennetty terän ja eristyksen halkaisija syvällä sijaitsevia ruuvi- ja jousielementtejä varten (**eristyksen Ø = terän Ø**). Täysin sertifioitu TorqueVario®-S VDE-momenttijärjestelmä mahdollistaa hallitun ruuvien kiristuksen ja turvallisuuden sähkösovelluksissa. Työkalusarja sisältää ergonomisesti muotoillun momenttiruuvinvääntimen kahvan, jossa on integroitu numeroasteikko, 15 slimBit-kärkeä, kärjenpitimen ja säätötyökalun. Kaikki komponentit on järjestetty käytännöllisesti ja selkeästi laadukkaaseen, kestävään laukkuun. VDE-momenttiruuvinväännin kattaa laajan sovellusalueen, sillä sen säädettävä vääntömomenttialue on 0,8-5,0 Nm. Selkeästi kuuluva ja tuntuva signaali vääntömomentin lauetessa takaa prosessivarman vääntömomenttimekanismin, joka suojaa materiaalivaurioilta ja jälkityöltä. Laukaisutarkkuus on +/- 6 %, joten momenttityökalu täyttää DIN EN ISO 6789 -standardin vaatimukset. Eristetty ClicFix-kärjenpidin takaa turvallisen pidon 75 mm:n pituisille slimBit-kärjille mekaanisen terälukituksen ansiosta. Sekä momenttiruuvinvääntimelle että slimBit-kärjille tehdään kansainvälisen IEC 60900 -standardin mukaiset kappaletestit, ja ne mahdollistavat turvallisen työskentelyn jännitteisten osien parissa aina 1 000 V AC:n jännitteeseen asti.

Perinteisten sähköasentajien ruuvitalttojen kärjen halkaisija on usein liian suuri, jotta ne ylttäisivät syvällä sijaitseviin ruuveihin. Eristeen poistaminen ei kuitenkaan ole sallittua ja vaarantaa myös oman turvallisuutesi. Erityisesti sähkösovelluksia varten kehitetyn Wiha slimTECHNOLOGY -

teknologian avulla suojaeristys on integroitu terään, joten terät ovat jopa 33 % ohuempia. Tämä tarkoittaa, että slimBit-kärjillä pääsee vaivattomasti käsiksi myös syvällä sijaitseviin ruuveihin ja jousielementteihin. Eristetyille slimBit-kärjille tehdään kansainvälisen IEC 60900 -standardin mukaiset kappaletestit, ja ne mahdollistavat turvallisen työskentelyn jännitteisten osien parissa aina 1000 V AC:n jännitteeseen asti.

Käyttö:

Soveltuu käytettäväksi kohteissa, joissa jännite on enint. 1000 V.

Standardi:

Tarkastettu normin DIN EN ISO 6789 mukaisesti.

Sisältö:

Urakantaterät: 2,5; 3,5; 5,5; 6,5

Terät Phillips-ruuveille: PH1 ja PH2

Pozidriv-terät: PZ1 ja PZ2

Terät Torx®-ruuveille: TX9; TX10; TX15; TX20; TX25

Pozidriv-ura (yhdistelmäprofiili): PZ/S1 ja PZ/S2 (yhdistelmäprofiili)

Momenttiruuvinväännin: 1 kpl

Asetustyökalu Torque-Setter: 1 kpl nro 659931 koko 1

SlimBit-kärkiadapteri: 1 kpl

Huomautus:

6 mm:n slimBit-kärkiä saa käyttää vain slimVario®-kärjenpitimessä ja slimTorque VDE-kärjenpitimessä (VDE-vääntömomenttijärjestelmä).

Tekninen kuvaus

Kiristys-suunta	Kiristys myötäpäivään
Palautte	irrottava
Laukaisuarvon asetus	asetusasteikko
mittaustekniikka	mekaaninen
Laukaisuperiaate	mekaaninen lyhyt laukaisu
Suurin kiristysmomentti	500 cNm
Mittaustapa	Vääntömomentti
Näyttö	analoginen
Tarkastustodistus	Valmistajan tarkastuspöytäkirja
Sarja	TorqueVario®
Standardi	DIN EN ISO 6789
Kokonaispituus L	138 mm
Vääntömomenttialue	0,8 - 5 Nm

Mittaustarkkuus vääntömomentti	±6 %
Irrotusprofiili	uraruuvinväännin
Irrotusprofiili	Pozidriv-ruuvitaltta
Irrotusprofiili	Pozidriv-ruuvitaltta
Irrotusprofiili	Ruuvinväännin TORX®-ruuveille
Irrotusprofiili	yhdistelmäprofiiliruuvitaltta, Pozidriv/ura
Liitântämuoto	Vaihdeettava terä
Laukaisuarvon säädettävyys	säädettävä
Vääntömomenttialue	80 - 500 cNm
Irrotussignaali	akustinen
Irrotussignaali	haptinen
Lukema valittavissa	Nm
Tiedot tallennettavissa	ei
Vääntömomentti on kiinteästi säädetty	ei
Tuotetyyppi	Momenttiruuvitaltta

Sopivat tuotteet

<https://www.hoffmann-group.com/FI/fi/hom/p/659370-500>