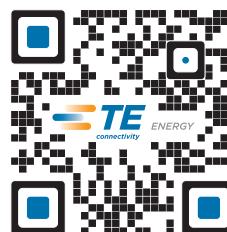


**Paigaldusjuhend  
EPP-0280-EE-12/94**

**Kuni 24 kV 630 A isoleeritud  
topeltnurkliides sissevii-  
kudele vastavalt standardile  
HN 52-S-61 ja DIN 47636**

To view the TE Energy website:



**Tyco Electronics Raychem GmbH**  
a TE Connectivity Ltd. Company  
TE Energy  
Finsinger Feld 1  
85521 Ottobrunn/Munich, Germany  
Tel: +49-89-6089-0  
Fax: +49-89-6096-345  
energy.te.com

## **Enne alustamist**

**Kontrolli, kas komplekt sobib kasutatavatele kaablitele.**

**Võrdle pakendi etiketti montaazhijuhendi tiitellehega.**

**Ei ole välistatud, et komponente või töövõtteid on täiendatud peale Teie viimast sellelaadse komplekti paigaldamist.**

**Enne komplekti kasutuselevõttu loe juhend põhjalikult läbi ja järgi operatsioonide järjekorda.**

## **Üldnõuded**

**Kasuta propaani-(soovitav) või butaangaasi leeki.**

**Jälgi, et leegi kasutamine toimuks alati hästi ventileeritud ruumis.**

**Reguleeri põletit nii, et oleks pehme sinine kollase tipuga leek.**

**Välgi teravatipulist sinist leeki.**

**Hoia põletit soojendatava materjali suunas pidevas liikumises, et vältida materjali ülekuumutamist.**

**Puhasta kõik pinnad, mis kaetakse liimikihiga.**

**Kui kasutad puhastusvahendit, jälgi valmistaja nõudeid sellega töötamisel.**

**Termokahanevaid torusid tuleb lõigata terava noaga selliselt, et lõigatavale pinnale ei jääks teravaid nurki.**

**Torude kahandamist tuleb alustada montaazhijuhendis näidatud kohast.**

**Kontrolli, et toru oleks kahanenud ühtlaselt kogu ümbermõõdu ulatuses, enne kui jätkad kahandamist piki kaablit.**

**Täielikult kahanenud toru peab olema sile ja ilma kortsudeta.  
Sisemiste komponentide profiilid peavad olema selgelt äratuntavad.**

Informatsioon, mis sisaldub selles paigaldusjuhendis on mõeldud ainult paigaldajatele, kes on saanud vastava kaablimontööri väljaõppe ja on kompetentsed seda toodet õigesti paigaldama. Siiski TE Connectivity ei reguleeri kohapealseid välistingimusi, mis võivad mõjutada antud toote paigalduskvaliteeti. Seega vastutab kasutaja paigaldusmeetodi kindlaks määramise eest antud paigalduskeskkonnas.

TE Connectivity kohustused antud tootele on toodud TE Connectivity standardsetes müügitingimustes.

TE Connectivity ei vastuta juhuslike, kaudsete või järelduvate kahjude eest, mis tulenevad antud toodete kasutamisest või väärkasutamisest.

Raychem, TE Connectivity ja TE connectivity (logo) on registreeritud kaubamärgid.

© 2011 Tyco Electronics Raychem GmbH.

## Ohutusnõuded

Liides ja otsmuhv ei ole ekraneeritud.

Kui lülitusseade on pingestatud, siis isolatsiooni pind on elektriseeritud ja seda ei tohi puutada.

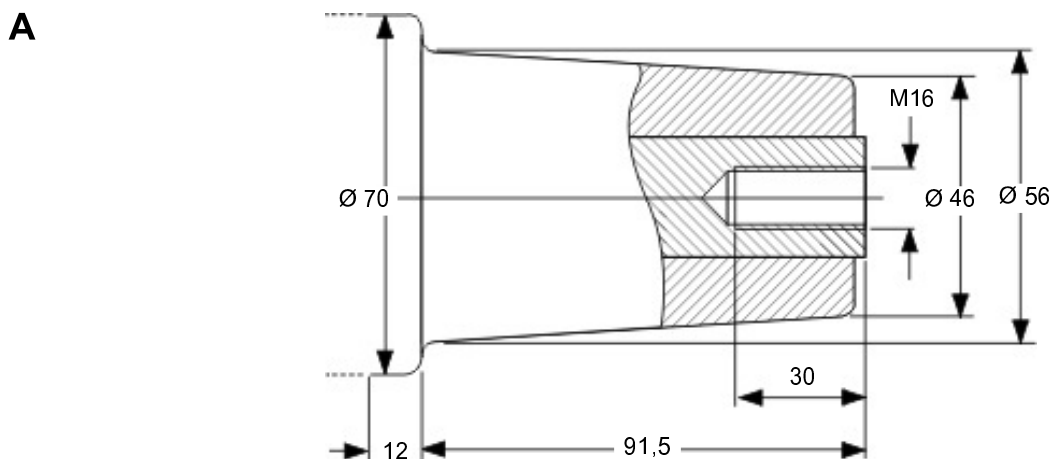
Oluline on jälgida kõrgepingeseadmetega töötamisel kõiki ohutusabinõusid.

Täpse ohutuslase informatsiooni saamiseks palun pöörduge ohutuse eest vastutava spetsialisti poole.

**Märkus!** Minimaalsed õhkiisolatsioonivahemikud:  
liideste vahel: 25 mm  
liidese ja maa vahel: 25 mm

## Sisseviikisolaatori profiil

Liidet tohib kasutada ainult joonisel A toodud mõõtmetega sisseviikisolaatoritel.



## Üldnõuded

Kasuta kaablikinga, mis sobiks kokku fiksaatorpoldiga. Kaablikinga maksimaalset mõõtu vt. jooniselt.

Eemalda alumiiniumkinga pealt igasugune oksiidikiht.

Kui on tegemist presskingaga, siis eemalda kaablikingalt kõik teravad servad peale selle kaabli külge paigaldamist.

Kasuta alumiiniumkinga puhul sobivat kontaktmääret või kasuta tinatatud või bi-metall kaablikingi.

Enne liite paigaldamist lase otsmuhvil maha jahtuda.

## Otsmuhvi paigaldamine

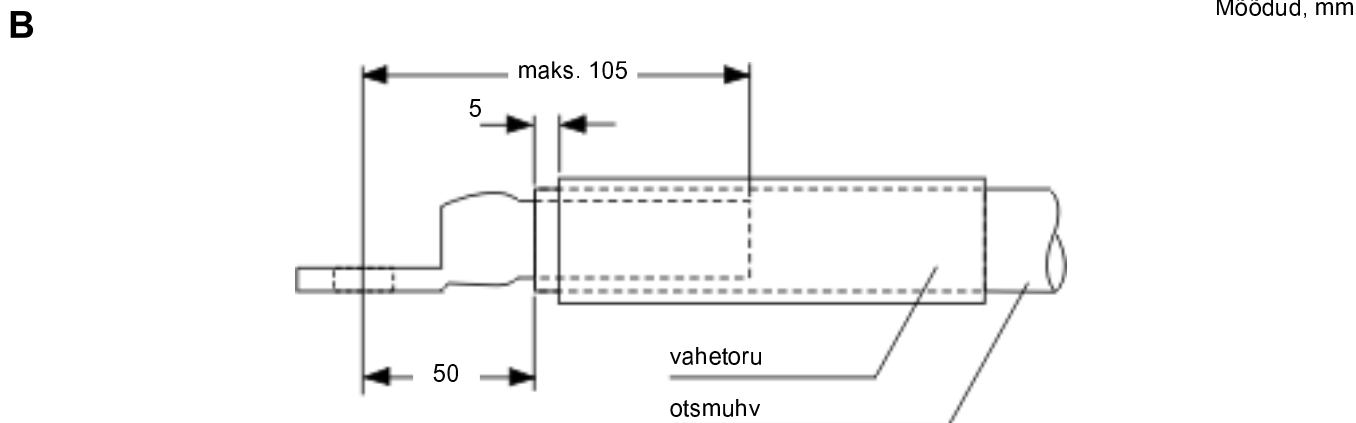
Paigalda otsmuhv vastavalt Raychemi paigaldusjuhendile.

Otsmuhvi komplektis kaasas olevaid seelikuid ei ole vaja kasutada kui otsmuhvile paigaldatakse RICS liides.

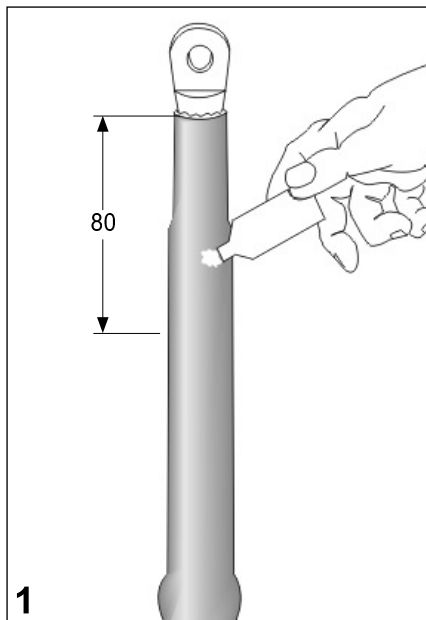
Kasuta kaablikingi maks. pikkusega 105 mm, mõõdetuna laba augu keskest kuni toru otsani (vt. joonist B).

Otsmuhvi termokahaneva tihendustoru serv ei tohi ulatuda lähemale kui 50 mm kinga augu keskpunktist.

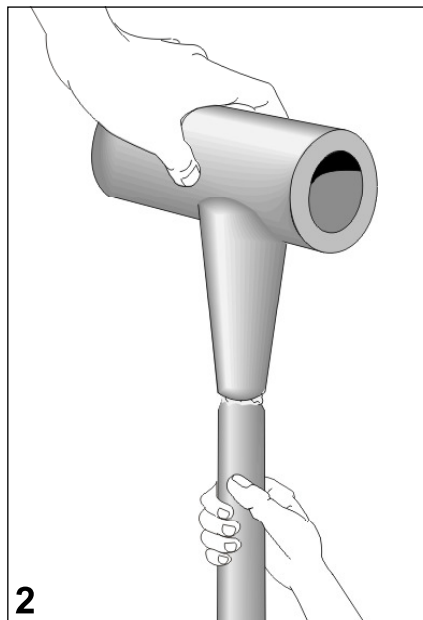
Juhul kui liidese komplekt sisaldab termokahanevat vahetoru, kahanda see valmis otsmuhvile nagu on näidatud joonisel B.



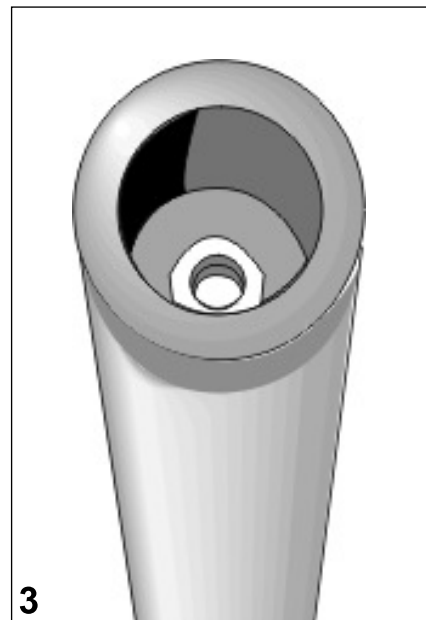
## Topeltnurkliidese paigaldus



1  
Määri otsmuhvi ots umbes 80 mm ulatuses üleni silikoonmäärdega kokku. Määri sobivat kontaktmääret liite sisepinna peale ja kaablikingale.

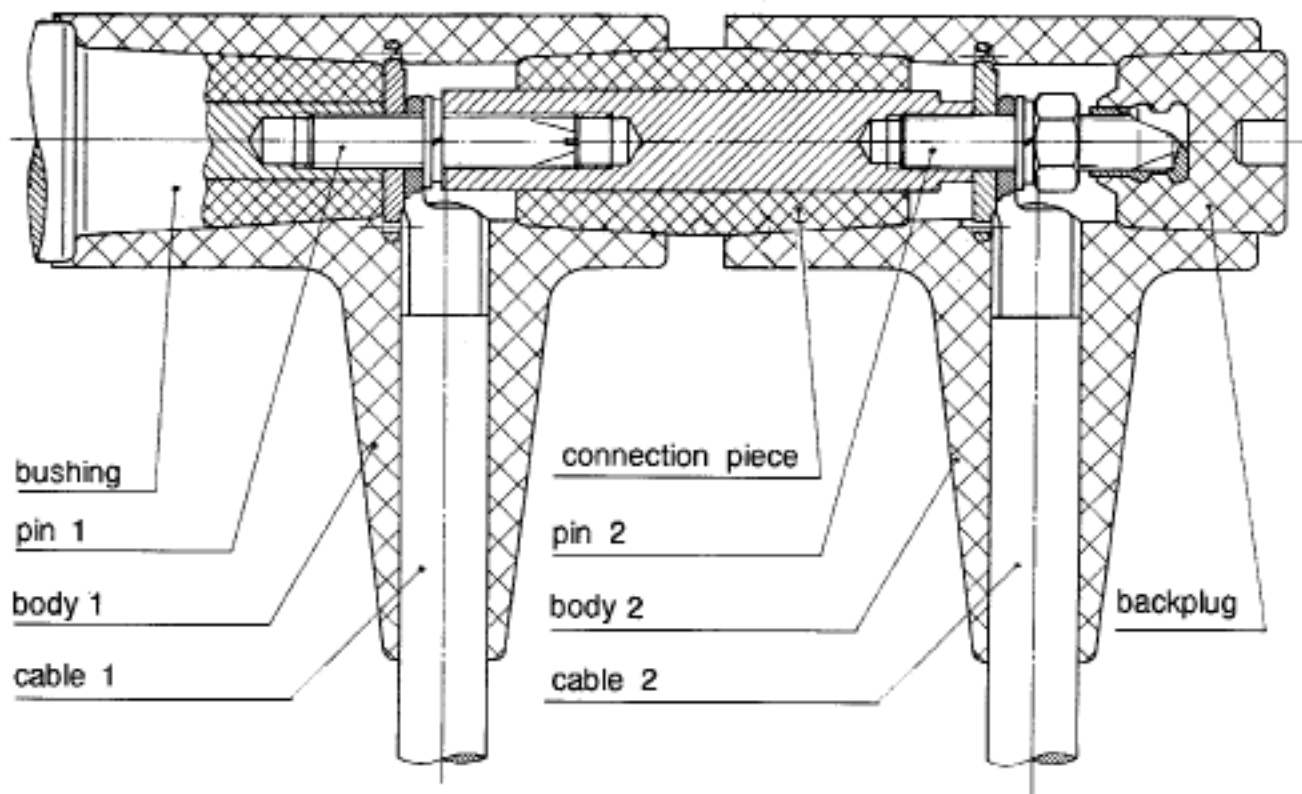


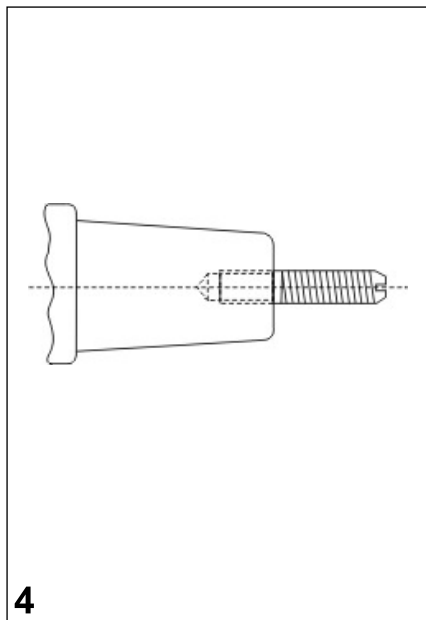
2  
Lükka otsmuhv isoleerkorpuse sisse. Liite pikem ots peab jääma sisseviikisolaatori suunas. Jälgi, et kaablikinga auk ja nurkliite metallsisendi auk jääksid omavahel vastamisi.



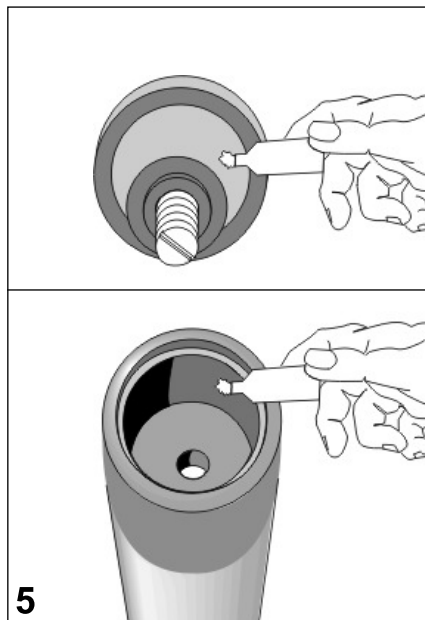
3  
Paigalda kaablikinga auk ja nurkliite metallsisendi auk omavahel vastamisi.

## C. Osade asukoht komplekses topeltnurkliites.

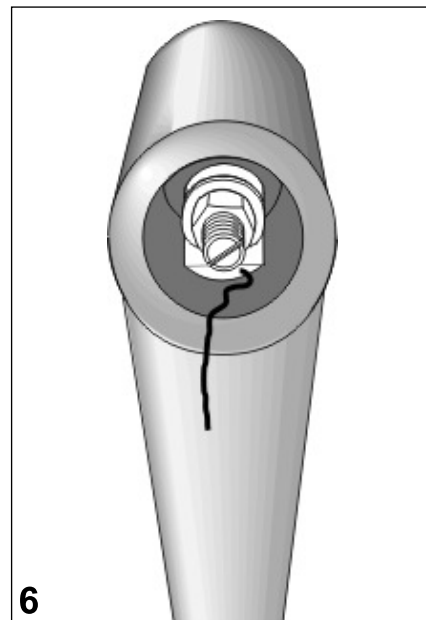




**4**  
Kruvi fiksaatorpoldi keermega ots sisseviikisolaatori sisse ja keera see tugevasti kinni.



**5**  
Määri ühtlaselt silikoonmääret sisseviikisolaatori peale ja nurkliite sisepinna peale.



**6**  
Lükka nurkliide sisseviikisolaatori peale. Aseta nöör liite sisendisse nagu on näidatud joonisel. Paigalda poldile seib.

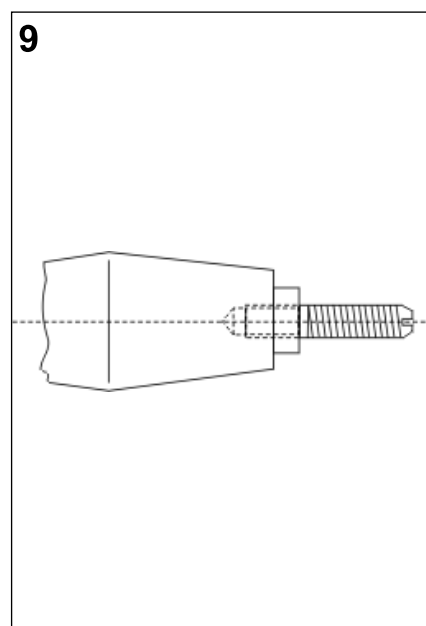
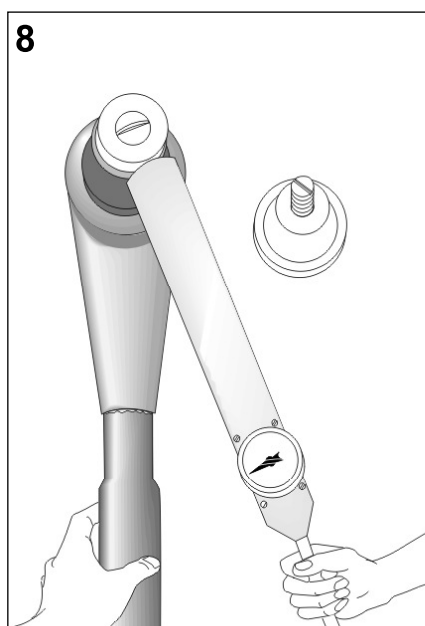
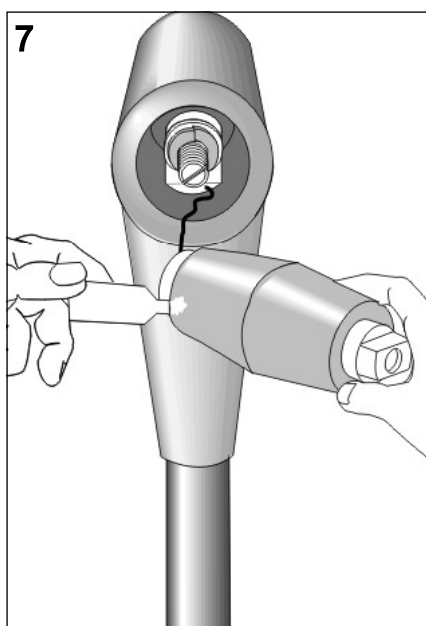
Määri põhjalikult ühenduskorgi koonusekujuline pind ja nurkliite sisepind silikoonmäärdega kokku.

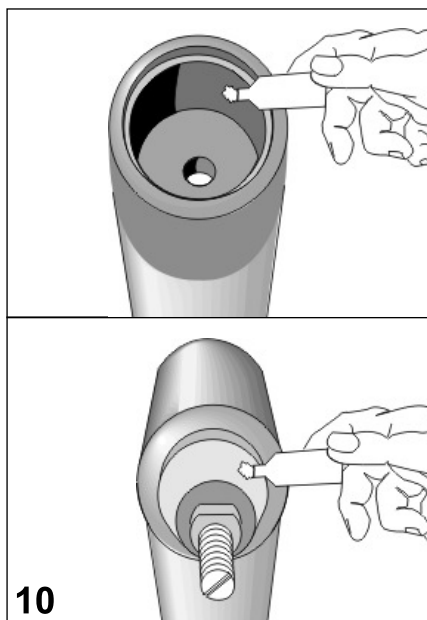
Keera ühenduskork nurkliidese külge kuni see surutakse vastu vedruseibi. Keera ühenduskorki vähehaaval jälgides järgnevat momenti:

Keere	Pingutusmoment (Nm)	
M16	min. 50	maks. 70

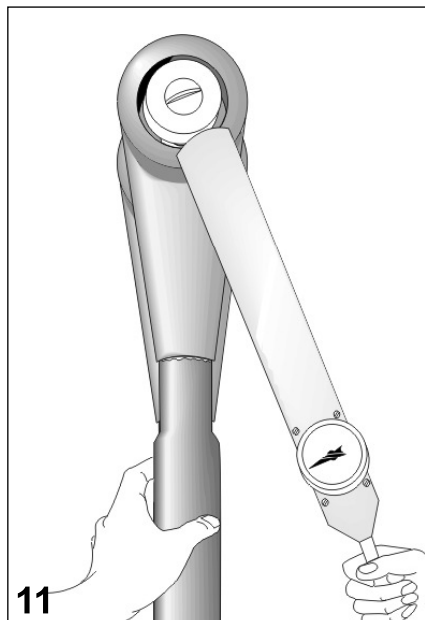
Eemalda nöör, mille abil õhusurve pääseb nurkliitest välja.

Kruvi fiksaatorpolt ühenduskorgi sisse ja keera see tugevasti kinni.



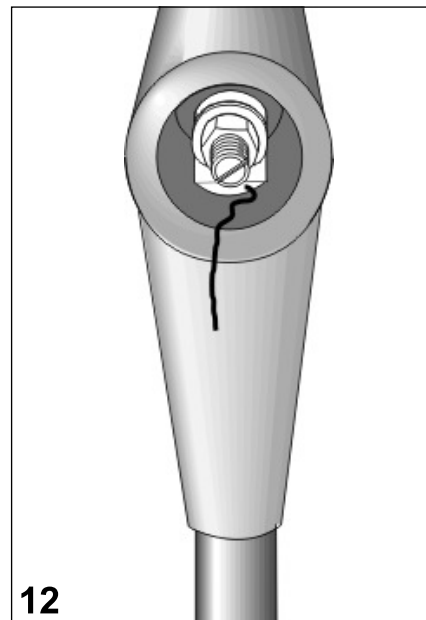


10 Määri ühtlaselt silikoonmääret ühenduskorgi koonuselise pinna peale ja nurkliite sisepinnale.



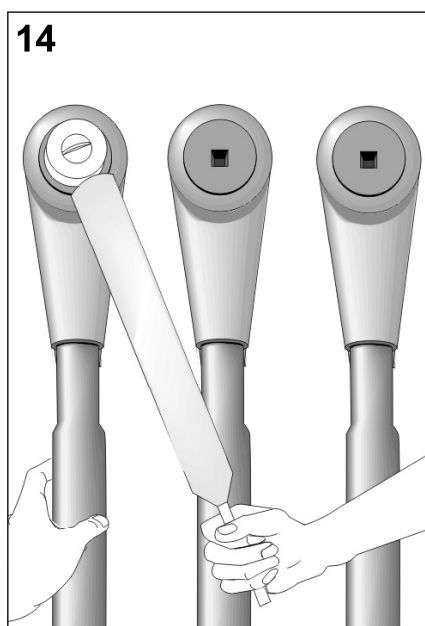
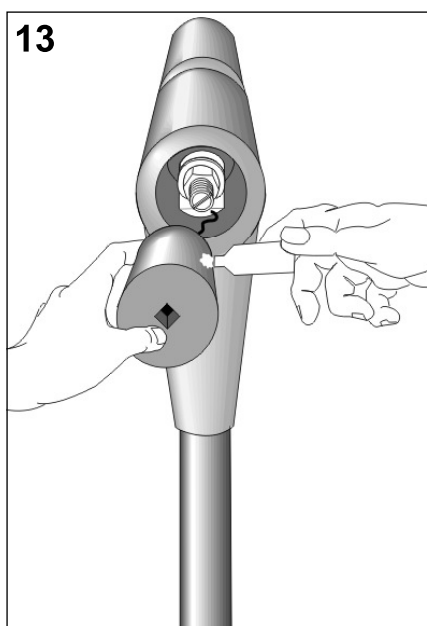
11 Lükka nurkliides ühenduskorgi peale. Paigalda seib ja mutter. Keera mutrit vähehaaval jälgides järgnevat momenti:

Keere	Pingutusmoment (Nm)	
M16	min. 50	maks. 70



12 Määri põhjalikult nurkliite sisepind silikoonmäärdega kokku. Aseta nõor liite sisendisse nagu on näidatud joonisel.

Määri põhjalikult sulgekorgi koonuseline pind silikoonmäärdega kokku.



Kruvi sulgekork liite külge. Sulgekorgi liite sisse keeramisel on tuntav ühtlane takistus. Selle takistuse järsk kasv näitab, et sulgekork on nüüd täielikult paigaldatud. Ära sulgekorki üle pinguta. Eemalda nõor, mille abil õhusurve pääseb nurkliitest välja.

Ühendus on valmis.

Pilt näitab täielikult paigaldatud nurkliidet.

Palun paiguta kõik ülearune vastavalt keskkonnanõuetele.

