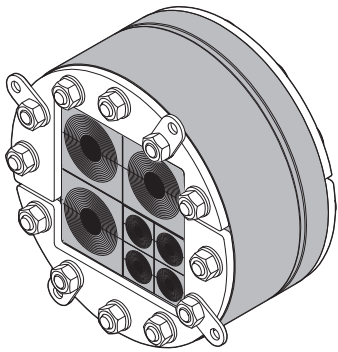
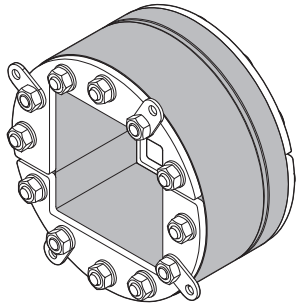


Asennusohjeet

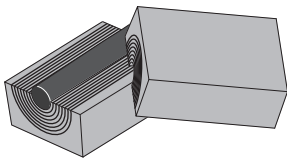
Roxtec R UG™ tiivisteet



Komponentit



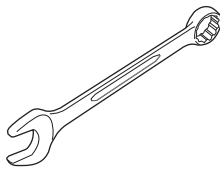
R UG -tiiviste



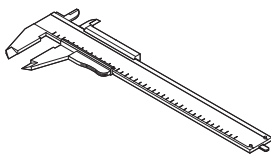
RM UG -moduulit



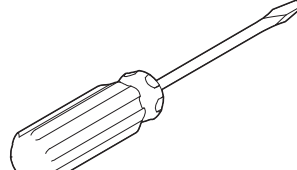
Asennusrasva



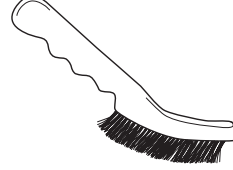
Jakoavain (ei mukana)



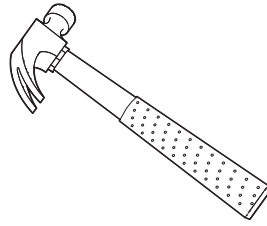
Työntömitta (ei mukana)



Ruuvimeisseli (ei mukana)



Sivellin (ei mukana)



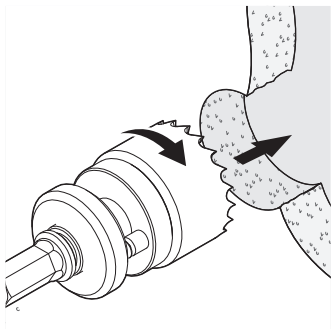
Vasara (ei mukana)

Työkalut

Tekniset tiedot

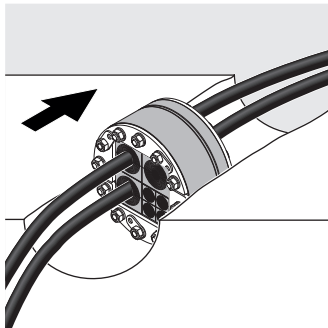
Nimi	"Aukon mitta Ø (mm/""")"	Pakkaustila (mm)	Työkalun koko (mm)
R 100 UG	100 – 102	60 x 60	10
R 150 UG	150 – 152	90 x 90	13
R 200 UG	200 – 202	120 x 120	13

Asennus timanttiporattuun reikään



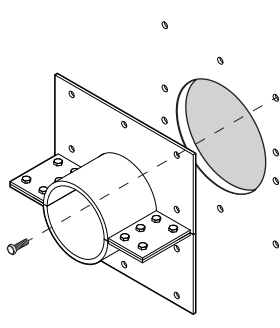
Tee kehiksen halkaisijaan sopiva aukko.

Asennus vinossa olevaan reikään



R UG asennetaan ei-kohtisuoraan olevaan reikään.

Pultatun holkin asennus

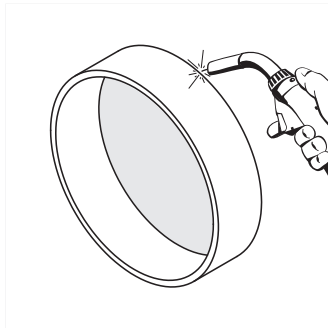


Kiinnitä holkki rakenteeseen käyttämällä asianmukaista tiivistysmenetelmää ja sopivia kiinnikkeitä.

Huom.

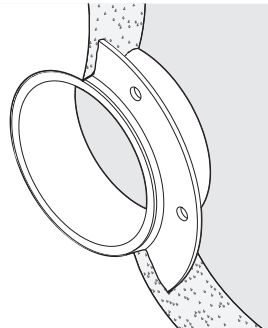
- Odota 24 tuntia tai pidempään asennuksen jälkeen ennen kuin altistat kaapelit/putket jännitykselle tai paineelle.
- Kaapelit menevät suoraan tiivisteiden läpi.
- Huomattavan painavat kaapelit/putket on tuettava, jotta tiiviste ei vahingoitu tai painu kokoon.
- Käyttökohde: Roxtec RM UG™ -moduulit.
- Älä irrota viimeistä kumikerrosta moduulipuoliskosta.

Hitsattuun holkkiin asennus:



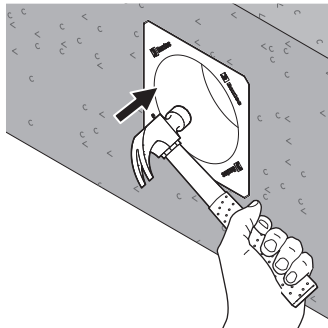
Hitsaa Roxtec-holkki rakenteeseen. Hitsausohjeet ovat saatavilla osoitteessa www.roxtec.com.

Holkin valaminen betoniseinään



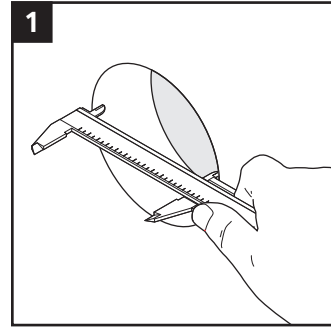
Valetaan holkki betoniseinään.

Asennus Roxtecin knock-out-holkkiin

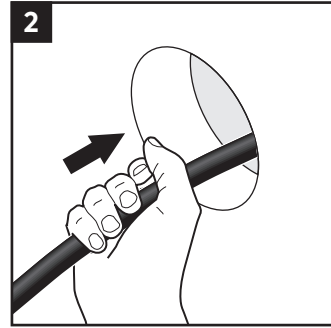


Poista holkin knock-out-osa ennen tiivisteiden asettamista.

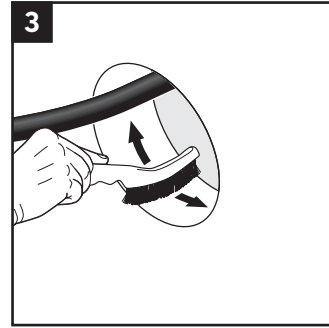
Asennus Roxtec R UG™



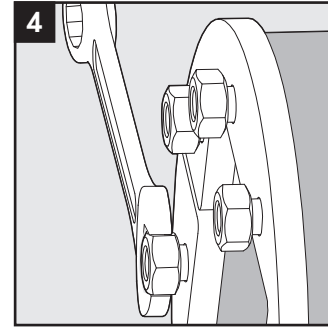
Tee aukko tai tarkista se.



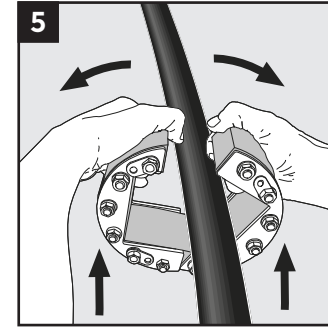
Vedä putket/kaapelit läpi.



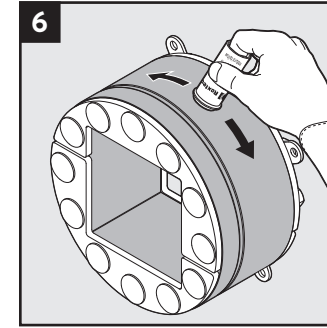
Puhdista aukko.



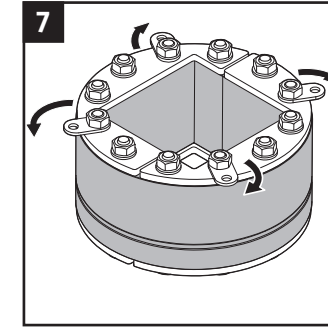
Löysää kaikki mutterit.



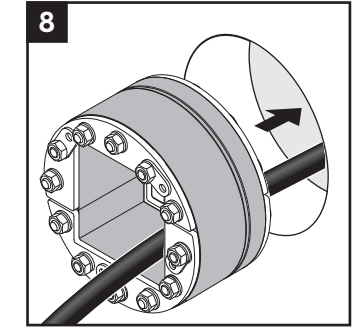
Avaa kehys ja aseta se kaapeleiden ympärille.



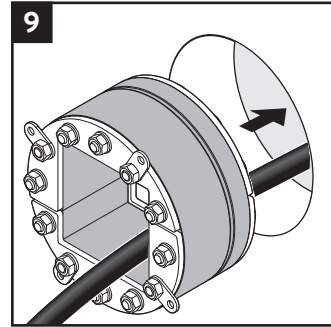
Voitele kehysten ulkopinta kevyesti Roxtec-voiteluaineella tarvittaessa.



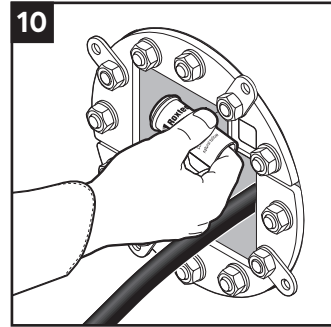
Taita välilehdet auki.



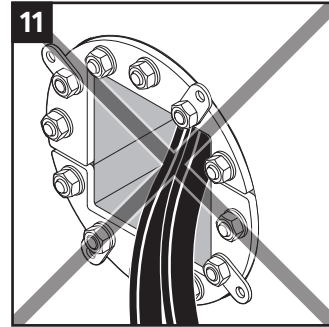
Välilehdet taitetaan sisään upotettuihin asennuksiin.



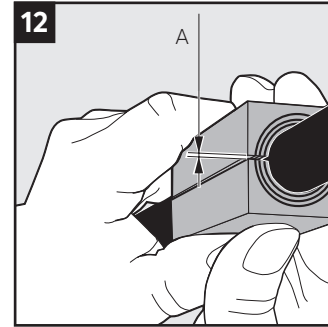
Työnnä kehys aukkoon.



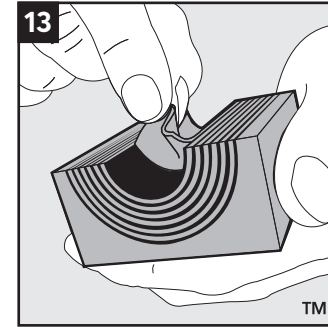
Voitele kehysten sisäpuoli huolellisesti, erityisesti kulmat.



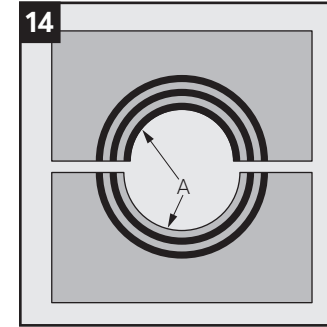
Kaapeleiden tulee mennä suoraan kehysten läpi.



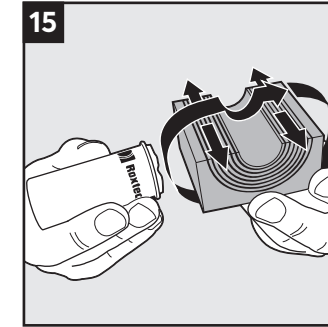
Varmista, että kahden moduulin puoliskon väliin jää 0,1-1,0 mm (A) roko, kun niitä pidetään kaapelia tai putkea vasten.



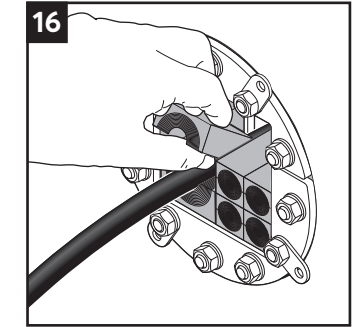
Sovita moduulit sopiviksi poistamalla niistä kerroksia.



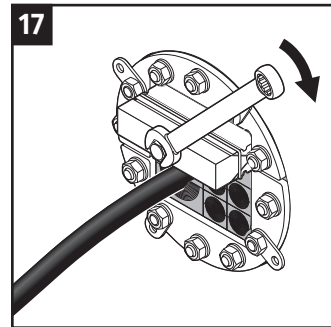
Vastakkaisten moduulipuolikaiden kerrosten (A) määrä saa poiketa toisistaan enintään yhdellä.



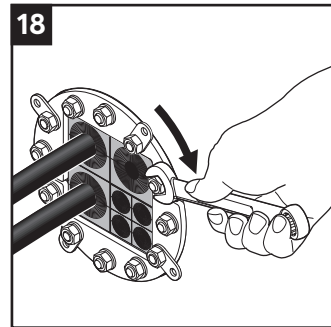
Voitele kaikki moduulien tiivistys-pinnat.



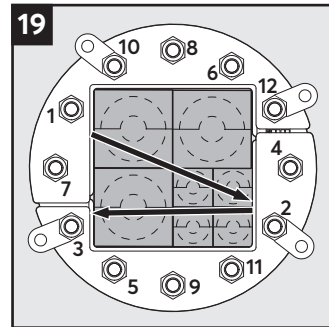
Aseta pakkaussuunnitelman mukaiset moduulit ja kaapelit/putket.



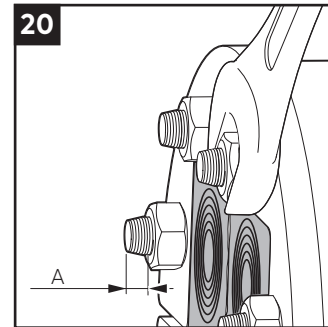
Käytä Roxtecin esipakkaustyökalua, jotta saadaan tilaa viimeiselle moduuliriville.



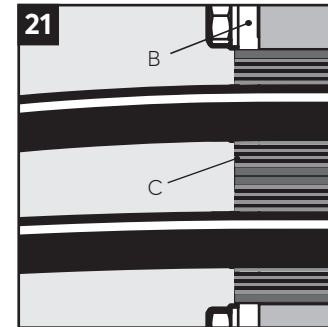
Kiristä mutterit.



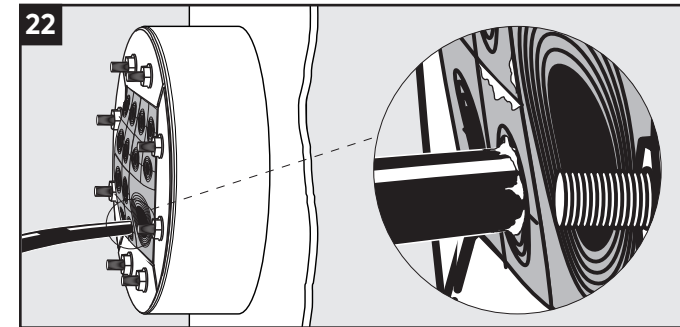
Mutterit kiristetään ristikkäin useassa vaiheessa.



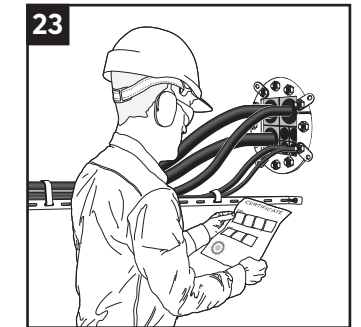
4-10 mm kierrettä (A) tulee näkyä puristuksen jälkeen.



Moduulien pinnat (C) on puristuksen jälkeen oltava samassa tasossa kehysten etuliittimien (B) kanssa.

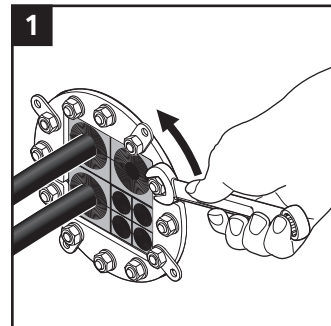


Hyvän puristuksen merkkejä: Pulltien kiristykset ovat samantasoiset. Ylimääräistä voiteluainetta jää näkyviin asennukseen jälkeen. Kumipinnat pullistuvat ja ovat hieman kuperia.

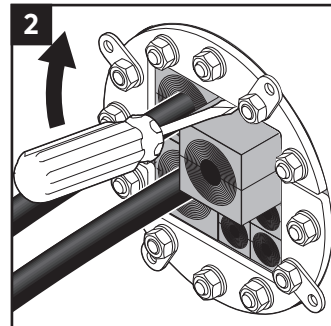


Tee lopputarkastus! Eri hyväksyntät tai todistukset voivat sisältää muutoksia tai rajoituksia tähän asennukseen liittyen.

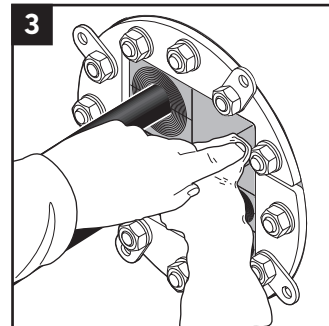
Purkaminen ja uudelleenasennus



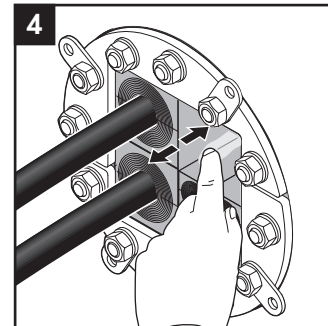
Löysää mutterit ristikkäin. Varmista, että mutterit ovat täysin auki.



Poista tarvittavat moduulit litteällä työkalulla. Vaihda mahdollisesti vaurioituneet moduulit.



Puhdista paljastuneen pakkaustilan sisäpinnat.



Voitele kaikki sisäpinnat kauttaaltaan Roxtec-voiteluaineella, erityisesti kulmiin. Jatka asennusta.

Vastuuvapauslauseke

*Roxtecin kaapeli- ja putkiläpivientien tiivistysjärjestelmä ("Roxtec-järjestelmä") on moduuleista koostuva tiivistystuotteiden järjestelmä, jossa on eri osia. Jokainen osa on tarpeellinen, jotta Roxtec-järjestelmä toimisi parhaalla mahdollisella tavalla. Roxtec-järjestelmä on sertifioitu kestämään useita vaaroja. Kyseiset sertifikaatit ja Roxtec-järjestelmän kyky kestää kyseessä olevat vaarat edellyttävät, että kaikki asennetut osat kuuluvat Roxtec-järjestelmään. Näin ollen sertifikaatti ei ole voimassa eikä päde, mikäli kaikki tarvittavat komponentit, jotka on asennettu osaksi Roxtec-järjestelmää, eivät ole Roxtecin ("valtuutetun valmistajan") tekemiä. Roxtec ei anna toimintatakuuta Roxtec-järjestelmälle, jos (i) kaikki asennetut komponentit eivät kuulu Roxtec-järjestelmään ja (ii) valtuutetun valmistajan tekemiä ja (iii) ostaja ei noudata alla olevia kohtia (a) ja (b). (a) Varustaminen aikana Roxtec-järjestelmää tai siihen kuuluvia osia on säilytettävä alkuperäispakkauksissaan huonelämpötilassa sisätiloissa. (b) Asennus on tehtävä Roxtecin antamien, asennusohjeella voimassa olevien asennusohjeiden mukaisesti. Roxtecin tuotetiedot eivät vapauta Roxtec-järjestelmän tai sen osien ostajaa velvoituksesta määritellä itsenäisesti tuotteiden soveltuvuus tarkoitettuun toimintaan, asennukseen ja/tai käyttöön.

Roxtec ei anna takuuta Roxtec-järjestelmälle tai sen osille ja ota vastuuta minkäänlaisista menetyksistä tai vahingoista, olipa kyseessä suora, epäsuora, välillinen tai muu liikevoiton menetys, jos se on tapahtunut tai aiheutunut Roxtec-järjestelmässä olevista tai siihen asennetuista komponenteista, jotka eivät ole valtuutetun valmistajan tekemiä, eikä Roxtec-järjestelmän käytöstä muulla tavoin kuin suunniteltu tai aiottu käyttötarkoitus on. Roxtec nimenomaan sulkee pois oletetut takuut soveltuvuudesta kaupankäynnin kohteeksi tai sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen ja kaikki nimenomaiset tai oletetut edustukset ja takuut, jotka on säädetty laissa tai yleisessä oikeuskäytännössä. Käyttäjää määrätään Roxtec-järjestelmän sopivuuden tarkoitettuun käyttöön ja kantaa siihen liittyvät riskit sekä vastuun. Roxtec ei ole missään tapauksessa vastuussa epäsuorista, välillisistä, rikosoikeudellisista, erityisistä, rangaistuksellista tai ennakoimattomista vahingoista tai menetyksistä. Roxtecin valmistamat tuotteet myydään Roxtecin yleisten myyntiehtojen mukaisesti. Roxtecin yleisten myyntiehtojen uusin versio on ladattavissa osoitteesta roxtec.com/general-terms-of-sales.



Roxtec International AB
Box 540, 371 23 Karlskrona, SWEDEN
+46 455 36 67 00, info@roxtec.com
www.roxtec.com