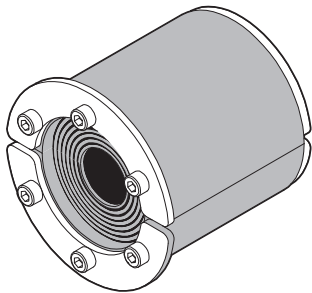
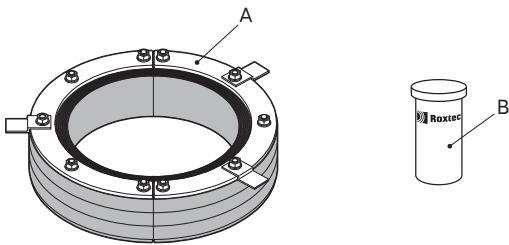


Asennusohjeet Roxtec RS -tiiviste

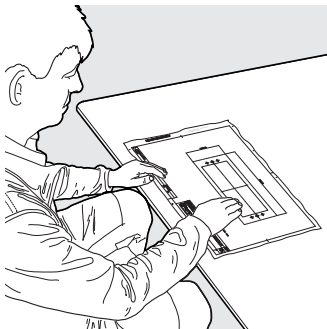


Komponentit



A. Roxtec RS -tiiviste
B. Roxtec -voiteluaine

Lisätietoja



Skannaa QR-koodi tai vieraile
roxtec.com saadaksesi lisätietoja,
kuten piirroksia, aukkoja, videoita,
luokituksia ja sertifikaatteja.

Tekniset tiedot

Tiivistyksen puristamiseen tarvittava vääntömomentti riippuu useista tekijöistä, kuten kaapelin tai putken koosta, käytetyn voiteluaineen määrästä, aukon koosta tai kaapelin vaipan materiaalista jne.

Nimi	"Aukon mitta Ø (mm/""")"	Kaapelin/putken Ø (mm)	Kiristysmomentti (Nm)	Työkalun koko (mm)
RS 25	25 – 26	3,6 – 12	~1	2,5
RS 31	31 – 32	4 – 17	~1	2,5
RS 43	43 – 45	4 – 23	~4	4
RS 50	50 – 52	8 – 30	~4	4
RS 68	68 – 70	26 – 48	~4	4
RS 75	75 – 77	24 – 54	~4	4
RS 100	100 – 102	48 – 70	~4	4
RS 125	125 – 127	66 – 98	~7	5
RS 150	150 – 152	93 – 119	~7	5
RS 175	175 – 177	119 – 145	~7	5
RS 200	200 – 203	138 – 170	~7	5
RS 225	225 – 228	151 – 181	~7	10
RS 250	250 – 253	176 – 206	~7	10
RS 300	300 – 303	206 – 236	~17	13
RS 350	350 – 353	244 – 286	~17	13
RS 400	400 – 403	294 – 336	~17	13
RS 450	450 – 453	344 – 386	~35	17
RS 500	500 – 503	394 – 436	~35	17
RS 550	550 – 553	444 – 486	~35	17
RS 600	600 – 603	494 – 536	~35	17
RS 644	644 – 647	538 – 580	~35	17

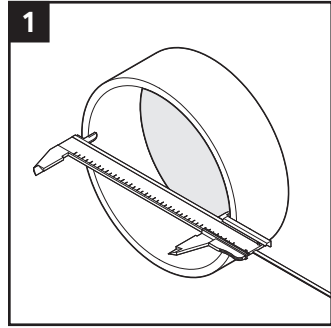
Työkalut

- Kuusiokoloavain RS 25-200 (ei mukana)
- Jakoavain RS 225-644 (ei mukana)
- Työntömitta (ei mukana)
- Sivellin (ei mukana)

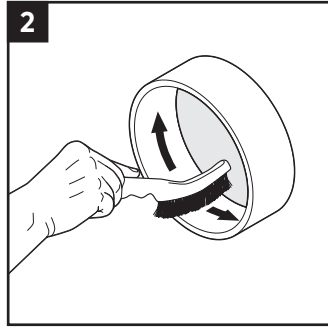
Asennetaan seuraaviin

- Hitsatut holkit
- Pultatut holkit
- Valetut holkit
- Timanttiporatut reiät

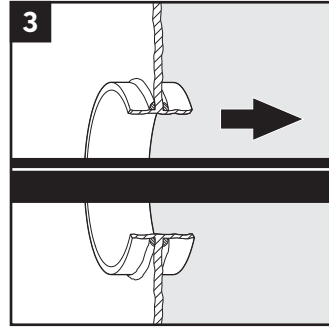
Asennus



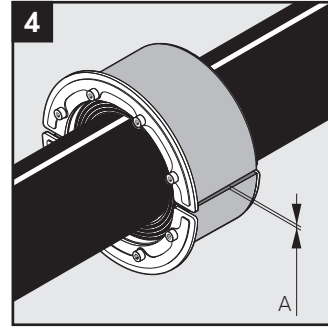
Tee aukko tai tarkista se.



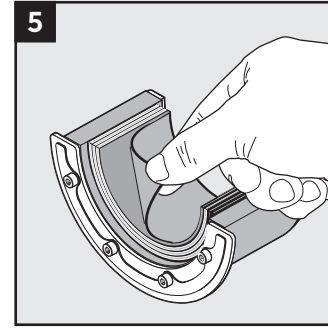
Puhdista aukko.



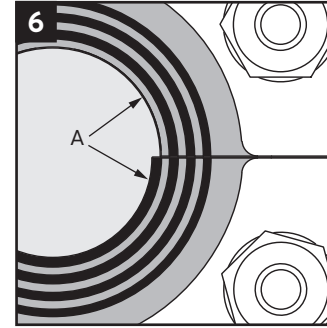
Vedä putki suoraan keskeltä reiän läpi.



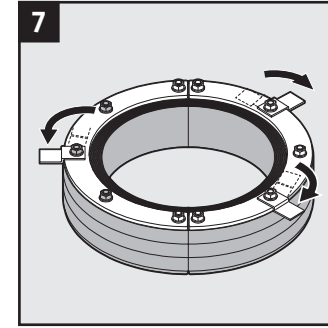
Varmista, että puoliskojen väli on 0–1,0 mm, kun ne asetetaan kaapelin/putken ympärille.



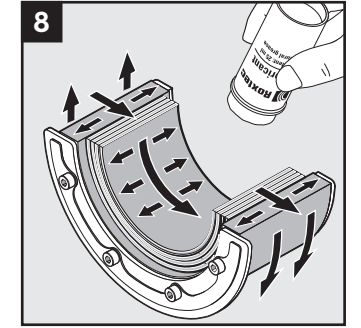
Sovita tiiviste poistamalla kerroksia.



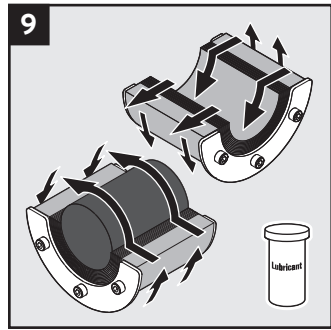
Kerrosten määrä vastaavissa tiivistepuoliskoissa ei saa poiketa (A) enempää kuin yhdellä.



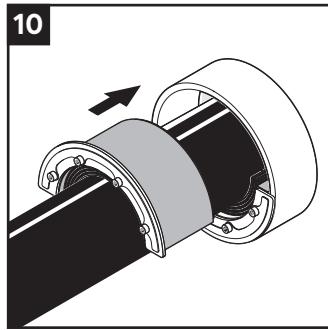
Käännä läpät esiin, jos niitä on (RS 225–644).



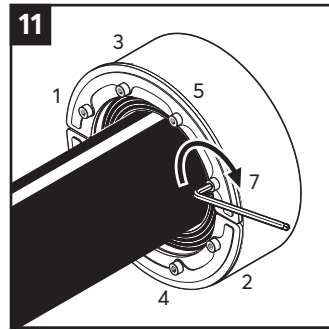
Voitele tiivisteen pinnat sisä- ja ulkopuolelta Roxtecin voiteluaineella.



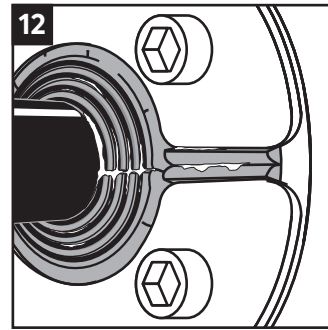
Voitele mahdollisen varatiivisteiden tiivistyspinnat. Älä poista ydintä.



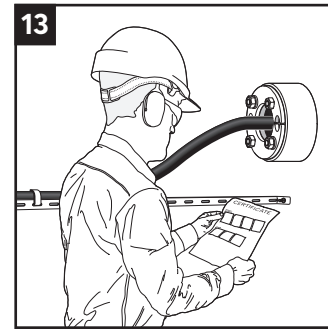
Työnä puolikkaat holkkiin.



Kiristä ruuvit varovasti ristikkäin useassa vaiheessa, jotta saat puristuksesta napakan.



Pullistuva kumi ja näkyvä ulostyöntynyt voiteluaine ovat merkkejä hyvästä tiivistyksestä.

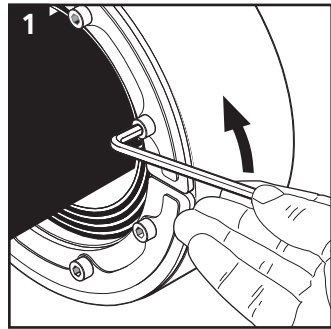


Tarkista lisädokumentaatio tarvittaessa.

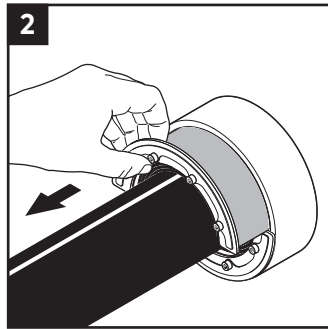
Asennuksen jälkitarkastus

- Onko ruuvien kiristys tasainen?
- Onko kerrokset kuorittu oikein?
- Onko voiteluainetta näkyvissä?
- Onko kumi pullistunut?

Purkaminen



Löysää ruuvit ristikkäin useassa vaiheessa.



Poista tiivistys.

Huom.

- Parhaan mahdollisen luotettavuuden varmistamiseksi, odota vähintään 24 tuntia asennuksen jälkeen ennen kuin altistat kaapelit tai putket jännitykselle tai paineelle.
- Kaapelien/putkien on oltava samansuuntaisesti holkin/aukon kanssa.
- Huomattavan painavat kaapelit/putket on tuettava, jotta tiiviste ei vahingoitu tai painu kokoon.
- Hyväksynyt ja sertifioinnit saattavat edellyttää lisäyksiä tai rajoituksia tähän käyttötarkoitukseen.
- Tiiviste, jossa on ydin, on varakapasiteettia.
- Näiden ohjeiden uusien versio ja tähän liittyvät muu aineisto ovat osoitteessa roxtec.com.

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 ole valtuutetun valmistajan tekemiä ja (ii) ostaja ei noudata alla olevia kohtia (a) ja (b). (a) Varastoinnin aikana Roxtec-järjestelmää tai siihen kuuluvia osia on säilytettävä alkuperäispakkauksissaan huonelämpötilassa sisätiloissa. (b) Asennus on tehtävä Roxtecin antamien, asennushetkellä 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. Käyttäjä määrittelee 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 uusien 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