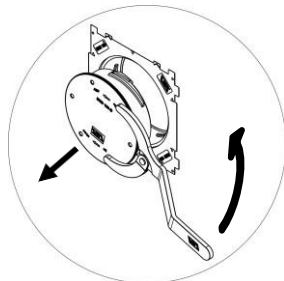




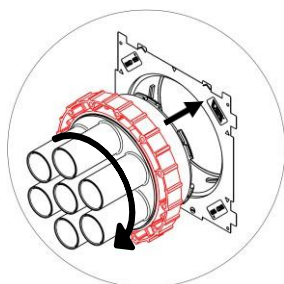
Ettevalmistus ja juhised läbiviigusüsteemi paigaldamiseks



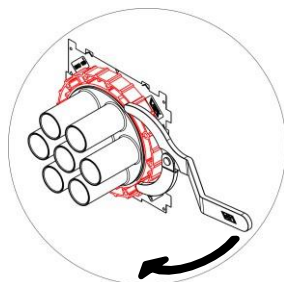
- Eemaldage kaitsekile ja vajadusel soojendage natuke.
- Keerake pimekate vastupäeva lahti UGA liigendiga otsvõtmega „GSS”.
- **Ärge kasutage avades jõudu, et vältida kahjustusi!**
- Puhastage bajonettkinnitus mustusest.
- Ärge kasutage puhastamiseks lahustipõhist puhastusvahendit (soovitame kasutada UGA kaablipuhastit „KR”).

Süsteemikate, torud või kaablikaitsesüsteemid tuleb paigaldada enne kaablite paigaldust.

Bajonettkinnitusega süsteemkatte BKD 150 punase mutriga kokkupanek:



- Juhtige BKD 150 süsteemkatte BKD 150 läbiviiguhülssi kuni piirajani ja lukustage, pöörates 30° päripäeva (**ärge punast kinnitusmutrit veel pingutage**).

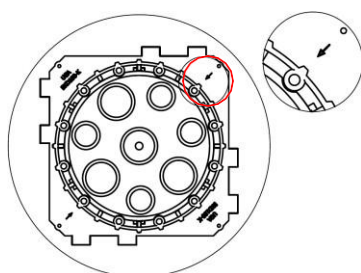


- Pingutage käsitsi punast kinnitusmutrit ja kinnitage see UGA liigend-otsvõtmega „GSS”, kuni see toetub vastu läbiviiguhülssi.

Bajonettkinnitusega süsteemkatte BKD 150 sinise mutriga kokkupanek:



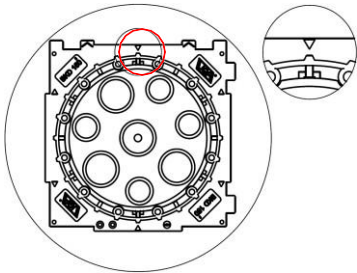
- Lükake BKD 150 süsteemkatte BKD 150 läbiviiguhülssi kuni piirajani ja lukustage, pöörates 30° päripäeva UGA liigendvõtmega „GSS” ning avaldades süsteemkattele (mitte sinisele mutrile) kerget pikisuunalist survet.



Paiguta BKD 150 süsteem õigesse asendisse:

Must tihendussüsteem BKD 150:

- Tihendussüsteemi noolte otsad peavad osutuma GSS-kinnituse augule sinise paigaldusrõnga juures.



BKD 150 tihendussüsteemi õige paigaldusasend

Hall tihendussüsteem BKD 150:

- Tihendussüsteemi noolte otsad peavad osutuma GSS-kinnituse, kahe auguga vahelisele soontele sinise paigaldusrõnga juures.

Kui noolte otsad ei osutu kirjeldatud asenditesse, ei ole süsteemkate korrektselt paigaldatud ja funktsionaalsust ei saa garanteerida.

Kokkutõmbamise tehnoloogia

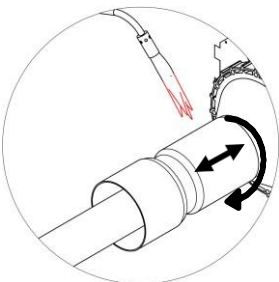
Ettevalmistus:



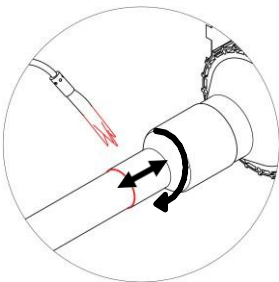
- Kontrollige, et kaablil ei oleks kahjustusi.
- Puhastage kaabel ja süsteemkatte tugi mustusest (soovitav kasutada UGA kaablipuhastajat „KR”)

Puhastamiseks ei tohi kasutada lahustipõhiseid puhastusvahendeid.

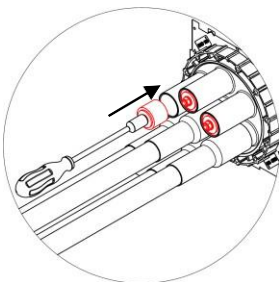
Tihendamine TM termohülsiga:



- Lükake kaasasolev termohülss süsteemikaane toele ja sisestage puhastatud kaabel.
- Kahandage termohülss kuumõhupüstoli või propaanpõletiga (**seadistus: kollane, pehme leek**) ühtlaselt ümber süsteemikaane toe, kuni hülss ümbritseb tuge täielikult ja on sile/kortsuvaba.
- Kahandades tuleb leeki pidevalt liigutada radiaalsuunas, et vältida kohtades ülekuumenemise tõttu tekkivaid põletusi.



- Süsteemkattel, millel on mitu tuge, kahandatakse kõik termohülsid üheaegselt, liikudes toe keskelt äärte poole.
- Kasutamata kaelus tuleks kuumuse eest kaitsta plekitükiga.
- Kui kaabli/toru kokkutõmbumispiirkond on jahtunud, jätkake kuumutamist kuni termohülss on sile ja katab kaabli/toru täielikult ning kuumsulamliim väljub ühtlaselt kogu hülsi ulatuses.

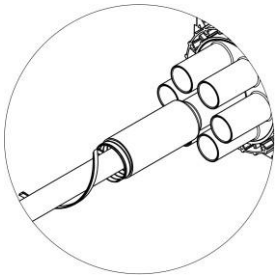
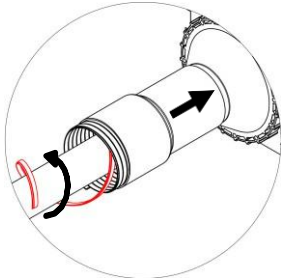


Tähelepanu:

- Kasutamata läbiviiguotsakud saab sulgeda UGA sulguritega “VS” (ei kuulu tarnekomplekti) ja neid saab hiljem uuesti kasutada.



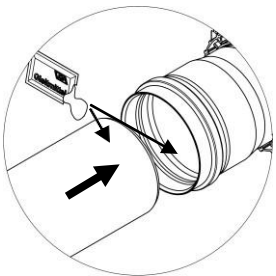
Kahandamine külmkahaneva hülssiga KSM:



- Lükake komplektis kaasas olev külmkahanev hülss süsteemikaane toele ja sisestage puhastatud kaabel.
- Lekete vältimiseks kaabli või toru pikisuunalise vigastuse korral paigaldage enne kahandamist kahanduspiirkonda UGA sulav teip „SKB (ei kuulu tarnekomplekti).
- Hoidke külmkahanevat hülssi pinges, et tugispiraali eemaldamisel ei nihkuks süsteemikaane tugi.
- Tõmmake tugispiraal välja.
- Kui temperatuur on alla 5° C, soojendage hülss toatemperatuurini.

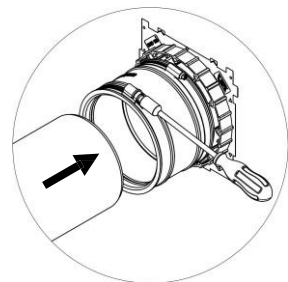
- Mitme toega süsteemikatete puhul tuleb tihendamist alustada keskelt.

Toru ühendused



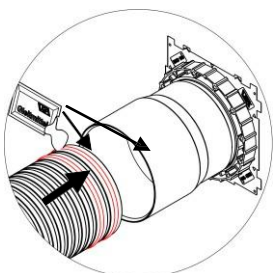
Torude ühendamine pistikühendusega:

- Puhastage sisestava toru ots ja vajadusel ka pistikhülss.
- Määrige pistikhülsi tihend ja sisestatava toru ots liugainega (ei kuulu tarnekomplekti).
- Lükake toru ots muhvi sisse pistesügavuse lõpuni.



Torude ühendamine krae ühendusega:

- Sisestatav toru ja krae peavad ühenduspiirkonnas olema puhtad ja rasvavabad.
- Keerake roostevabast terasest klamber krae küljest lahti.
- Lükake toru 80 mm sügavusele kraesse (**ärge kasutage määrdeainet**).
- Kinnitage roostevabast terasest klamber (max. 6 Nm).

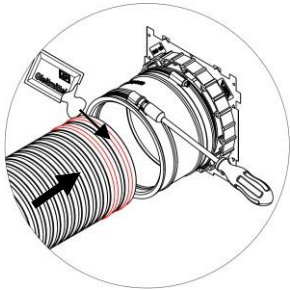


Gofreeritud torude ühendamine süsteemi kaanega ühendusmuhvi abil:

- Puhastage sisestatava gofreeritud toru ots ja vajadusel ühendusmuhv.
- Paigaldage gofreeritud torule torutootja määratud tihend, järgides torutootja spetsifikatsioone (ei kuulu UGA tarnekomplekti).
- Määrige tihendus rõngas ja ühendusmuhv seest määrdeainega (ei kuulu UGA tarnekomplekti).
- Lükake gofreeritud toru ots ühendusmuhvi sisse pistesügavuse lõpuni.



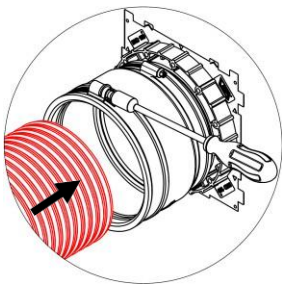
Gofreeritud torude ühendamine kraeühendusega:



- Gofreeritud toru ots tuleb lõigata vajaliku pikkusega sirgelt (risti), gofreeringu lohus, lõikepind peab olema puhas ja sile.
- Paigaldage torutootja poolt ette nähtud toru tihend (ei kuulu UGA tarnekomplekti) gofreeritud torule vastavalt torutootja juhistele.
- Määrige tihendusrõngad määrdeainega (ei kuulu UGA tarnekomplekti).
- Lükake gofreeritud toru 80 mm sügavusele kraesse.
- Pingutage roostevabast terasest voolikuklamber (maksimaalselt 3 Nm).

Tähelepanu:

Õhukese seinaga plasttorude või vahtplastist või pehmetest materjalidest (nt PE) valmistatud torude puhul ei tohi voolikuklambreid pingutada nii tugevalt, et toru deformeerub. Kasutaja vastutab selle eest, et valitud ühendusvariant sobib konkreetse paigalduse jaoks.



KSS-voolikute ühendamine kraega:

- KSS-voolik ja krae peavad ühenduspiirkonnas olema puhtad ja rasvavabad.
- Lükake KSS-voolik 80 mm sügavusele krae sisse (**ärge kasutage määrdeainet**).
- Pingutage roostevabast terasest voolikuklamber (maksimaalselt 6 Nm).

Kõigi ühendusvariantide puhul tuleb tagada, et ühendatav toru/kaabel ei oleks tihendi piirkonnas kahjustunud.

Veenduda tuleb, et ühendatavale torule/kaablile ega läbiviigule ei mõju tõmbe- ega survejõud ning mehaanilised koormused.

Oluline teave:

Garantii ei kehti, kui paigaldusjuhistes toodud teabest on kõrvalekaldeid ja/või tooteid kasutatakse valesti.

Ei kehti ka kombinatsioonide puhul teiste tootjate toodetega, mida UGA ei ole heaks kiitnud.

Üldine:

Järgige torutootja kehtivaid paigaldus- ja täitmishõudeid!

Enne kaabli/toru paigaldamist tihendage aluspind ja kaablivundament korralikult, et kaablid/torud ei vajuks.

Vale kaabli- või kaitsetoru paigaldus ning ebaprofessionaalne kaeviku täitmine võivad põhjustada vajumist, mis omakorda võib viia kahjustusteni.

Avage kaabli läbiviigud alles vahetult enne kaabli paigaldamist, et vältida juhuslikke kahjustusi ehitustööde käigus.

Paigaldusjuhendid teistes keeltes leiate veebilehelt www.uga.eu või päringu alusel!