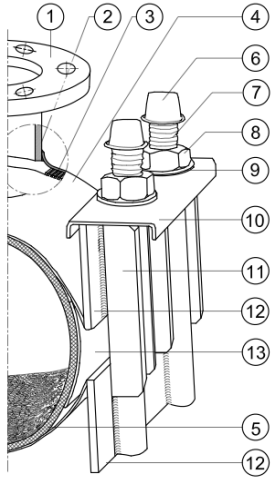


# ASENNUSOHJE LAIPPAHAARA FST



1. Laippa
2. Haara
3. Muototiiviste
4. Runko
5. Tiivistekumi
6. Suojahattu
7. Pultti
8. Mutteri
9. Aluslevy rst
10. Vastinlevy
11. Ohjuri
12. Kiinnityslevy
13. Liukulevy

## VARASTOINTI

*Korjausmuhvit varastoidaan pystyasennossa ilmvassa paikassa auringonvalolta suojattuna.*

## TÄRKEÄÄ

*Tarkasta ennen työn aloittamista, että tuote toimii asianmukaisesti ja on oikean kokoinen. Mikäli olet epävarma, ota mukaan ylimääräinen korjausmuhvi.*

### Ennen asennusta:

1. Tarkista putken halkaisija ja varmista, että valitsemasi tuote on oikea.
2. Varmista, että tiiviste on paikallaan.
3. Ennen laippahaaran asentamista putki on puhdistettava huolellisesti ja lika ja irtoaines poistettava. Käytä tarvittaessa putkiraspia.
4. Huolehdi siitä, että laippahaara ja pulttien kierteet ovat puhtaat.
5. Käytä kiristämiseen momenttiavainta ja riittävän pitkää hylsyä.

### Vaihe 1

Merkitse putkeen laippahaaran paikka.

### Vaihe 2

Irrota mutterit, aluslevyt ja vastinlevyt.

### Vaihe 3

Voitele putki ja kumi juomavesikäyttöön soveltuvalla liukuaineella.

### Vaihe 4

Aseta haaroitusosa putken päälle (kuva 1).

### Vaihe 5

Aseta toinen puolikas siten, että vastinlevy tulee yhdeltä puolelta ohjurien päälle (kuva 2). Kiristä mutterit ensin käsin ja varmista, että tiiviste ja liukulevy asettuvat tasaisesti. Pyöräytä tämän jälkeen haara oikeaan asentoon. Varmista vielä, että tiiviste on hyvin.

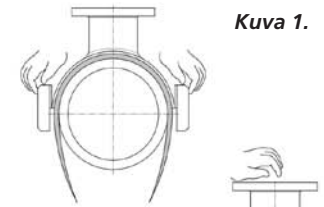
### Vaihe 6

Kiristä muttereita sitten yhtä paljon ja oikeassa järjestyksessä (kuva 5) alkaen 20 Nm:stä ja 40-60-80-100:aan asti siten, että maksimi on 120 Nm.

Kiristä niin, että tukilevyjen etäisyys toisistaan on kummallakin puolella sama (kuva 6).

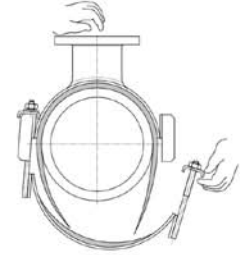
### Vaihe 7

Odota 20 minuuttia ja kiristä mutterit uudestaan asianmukaiseen kireyteen. Sen jälkeen kaivanto voidaan täyttää ja tiivistää ympärystyttö putkimateriaalin mukaisesti.

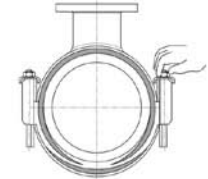


Kuva 1.

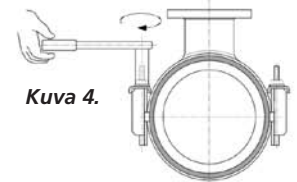
Kuva 2.



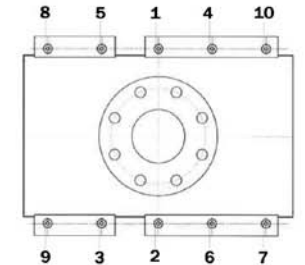
Kuva 3.



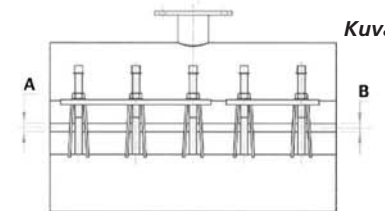
Kuva 4.



Kuva 5.



Kuva 6.



## Saint-Gobain Pipe Systems Oy

Strömberginkuja 2, 00380 HELSINKI  
Merstolantie 16, 29200 HARJAVALTA  
Puh. 0207 424 600 • fax 0207 424 604  
sgps.finland@saint-gobain.com • www.sgps.fi

  
**SAINT-GOBAIN**  
**PIPE SYSTEMS**