

# Anestesiavälineiden suorasuihkuvaunu E 715/1

## Varusteet:

Perusvaunu E 715/1, johon sisältyy:

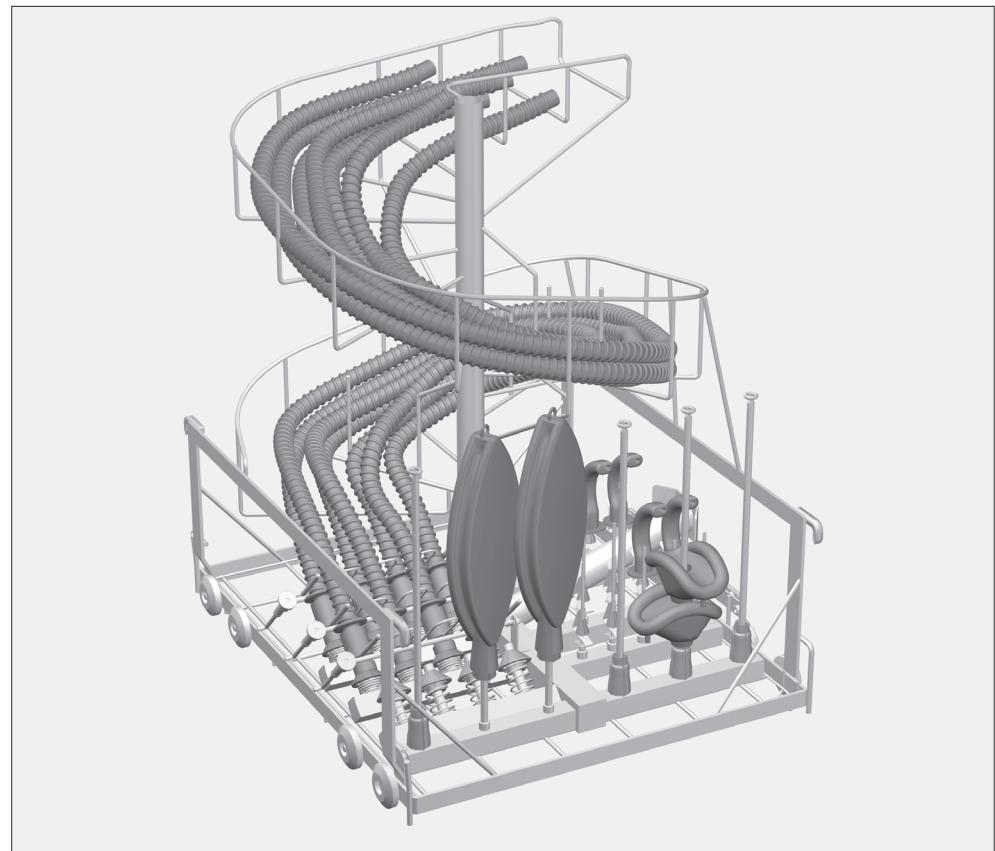
- 12 jousitettua kiinnityskaulusta Ø 12 mm enintään 1,5 m:n hengitysletkuille
- 3 pidikettä E 433 silikonisille hengitysletkuille
- 6 sulkusuutinta E 466 hengityspusseille
- 15 sulkusuutinta E 496 esim. nenä-/nieluputkia tai endotrakeaaliputkia varten
- 1 magneettista automaattista vaununtunnistusta varten (ilman magneetteja)

vaunun iralliset osat:

- 1 sulkusuutin E 431 hengityspaljetta varten
- 1 E 430/1 1/3-verkkokori pienille instrumenteille
- 1 pidike E 434 lasten hengitysletkuille
- 1 pidike E 432 joustaville hengitysletkuille

## erikseen ostettavat lisävarusteet:

- 5 magneettia automaattista vaununtunnistusta varten (ML)
- suojaverkko A 810/1 200 x 220 mm



**⚠** Noudata ehdottomasti puhdistus- ja desinfiointiautomaatin G 7825 / G 7826 käyttöohjeessa mainittuja tärkeitä turvallisuusohjeita. Käsittele laitteessa ainoastaan sellaisia välineitä/lääkinnällisiä kojeita, jotka valmistajan mukaan kestävät koneellisen desinfioinnin, ja noudata kunkin välineen omia puhdistus- ja desinfiointiohjeita. Käytettävä puhdistus- ja desinfioointiohjelma, johon tulisi sisältyä lämpödesinfiointi, on tarvittaessa sopeutettava puhdistettavien välineiden materiaalin laatuun sopivaksi.

## Käyttökohteet:

Suorasuihkuvaunu E 715/1 mahdollistaa anestesiologiassa käytettyjen onttojen välineiden ja kappaleiden sisä- ja ulkopuolisen puhdistamisen, desinfioinnin ja kuivaamisen.

Erityismuotoiltujen kiinnityskaulusten ja sulkusuuttimien ansiosta vaunussa voidaan käsitellä hengitysletkuja, happimaskeja, nenä-/nieluputkia, endotrakeaaliputkia, kurkunpäämaskeja sekä tarvittaessa hengityspalkeita.

Oheinen yleiskuva osoittaa yksittäisten kiinnityskaulusten ja sulkusuuttimien sijainnin suorasuihkuvaunussa.

**⚠** Jotta kaikissa sulkupidikkeissä olisi riittävä, standardien mukainen pesuveden paine, jokaisessa kiinnitysruuvissa on oltava joko suutin, sovitin, huuhteluhylsy tai sulkuruuvi.

Vahingoittuneita sulkupidikkeitä, kuten suuttimia, soittimia tai huuhteluhylsyjä ei saa missään tapauksessa käyttää.

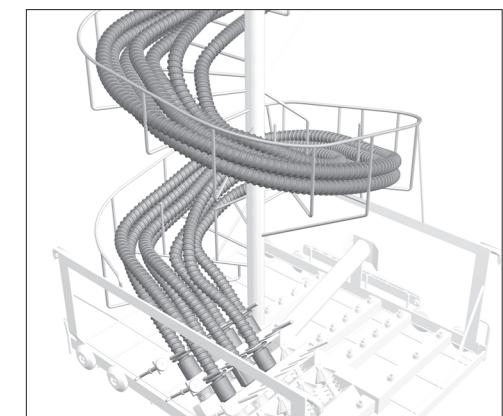
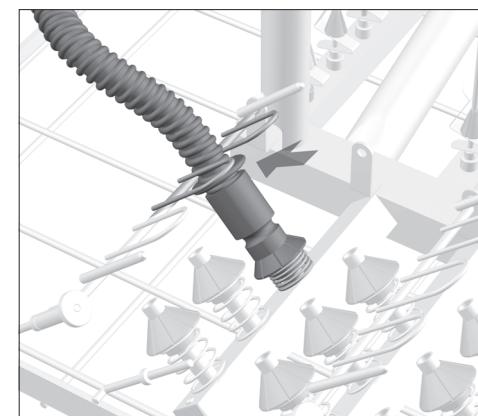
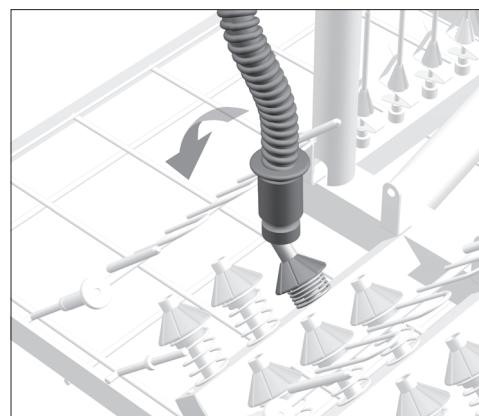
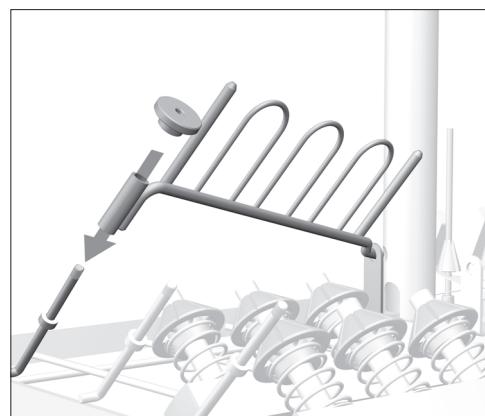
Jos sulkupidikkeisiin ei ole kiinnitetty mitään pestäviä välineitä, niiden tilalle ei tarvitse vaihtaa sulkuruuveja.

Suorasuihkuvaunu on varustettu valmiiksi tavallisten silikonisten hengitysletkujen käsittelemistä varten. Jos vaunussa on tarkoitus puhdistaa halkaisijaltaan poikkeavia letkuja tai jostain muusta materiaalista valmistettuja letkuja, vaunun vasemmalla puolella olevat letkunpidikkeet on vaihdettava toisiin.

Suorasuihkuvaunun mukana toimitetaan erilliset letkunpidikkeet lasten hengitysletkuja ja joustavia hengitysletkuja varten.

**⚠** Jotta ontot instrumentit puhdistuisivat ja desinfioituisivat varmasti myös sisäpuolelta, ne on liitettävä pesuvaunun vastaavaan sulkusuuttimeen. Liitääntä ei saa aueta pesun aikana!

Instrumentit, joiden liitääntä on auennut, on pestävä uudelleen.



## Tarvittaessa:

- Irrota vaihdettavan letkunpidikkeen pyälletty kiinnitysmutteri.
- Irrota pidike.
- Aseta haluamasi pidike paikalleen suorasuihkuvaunuun.
- Kiinnitä pidike pyälletyllä mutterilla.

- Aloita hengitysletkujen kiinnittäminen alimmasta pidikerivistä (lähiinä kierretelinettiä), ja kiinnitä letkut alkaen sisimmästä kiinnityskauluksesta kohti ulommaisia.

Toimi seuraavasti:

- Työnnä hengitysletku suuttimeen. Paina samalla kiinnityskauluksen kartioita 1 - 2 cm alaspäin, jotta kauluksen jousi jännitptyy.

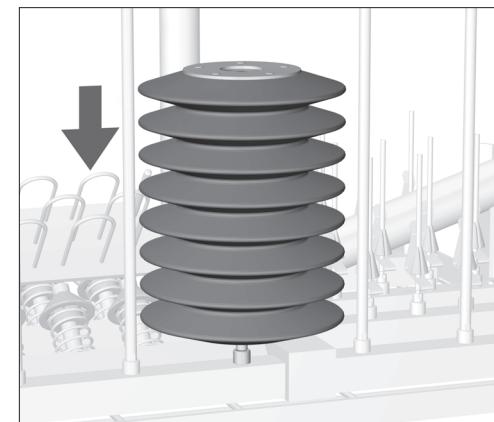
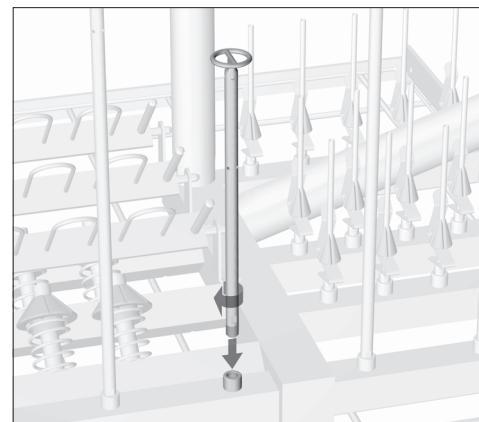
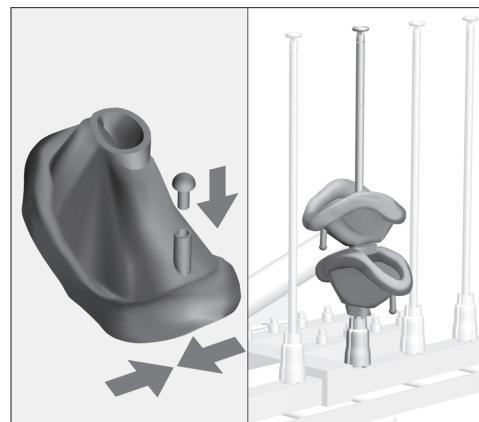
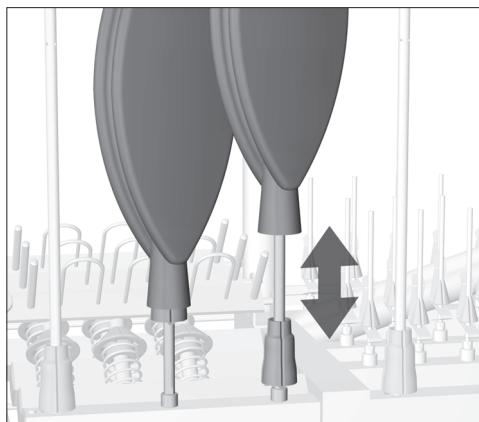
- Aseta hengitysletket letkunpidikkeen sankojen väliin.

Hengitysletkujen tulisi pysyä kiinni sankojen välissä. Näin vedenpaine ei pääse irrottamaan hengitysletkuja jousitetusta kiinnityskauluksesta pesun ja huuhtelun aikana.

Hengitysletket on kiinnitetty oikein, kun suuttimien jouset pysyvät jännityyneinä.

- Asettele hengitysletket tasaisesti kierreteliniseen.

**⚠** Hengitysletket eivät saa taittua tai mennä mutkalle, koska taitoskohti voi kertyä vettä.



- Työnnä hengityspussit suihkusuuttiin.
- Hengityspussin suuaukko on suljettava tiiviisti suuttimen muovikartiolla. Muovikartio estää hengityspussin suuaukkoa tarttumasta kiinni pesun ja kuivauksen aikana.

Hengityspussi on kiinnitetty oikein, kun suuttimen muovikartio ei irtoa itsestään hengityspussin suuaukosta.

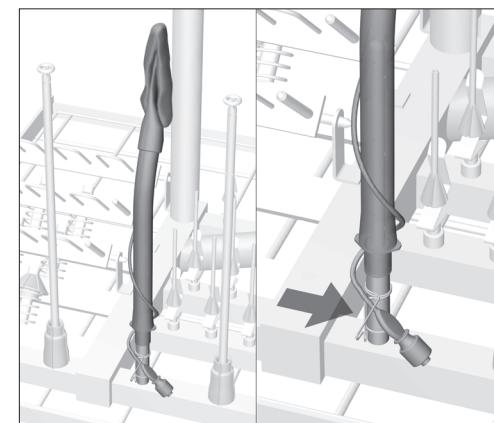
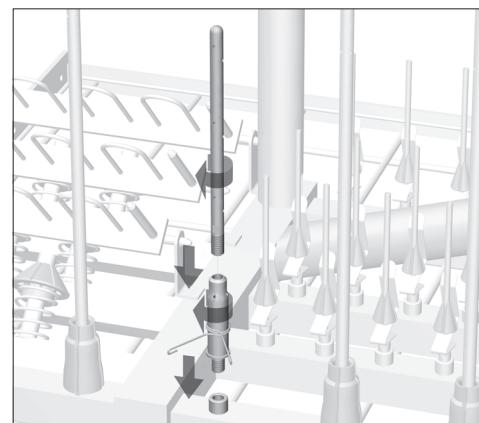
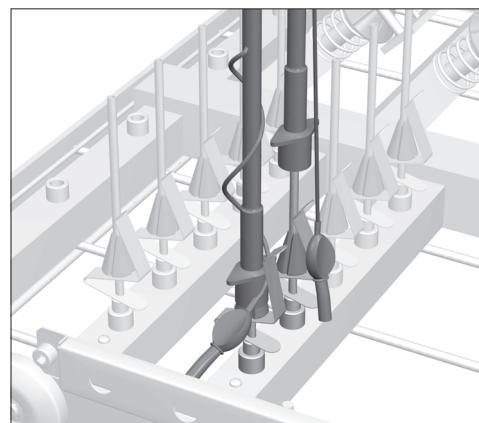
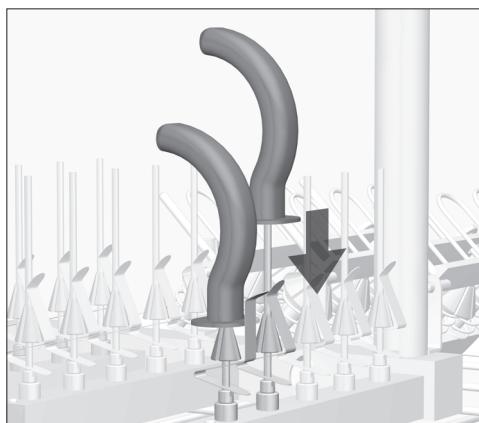
- Kun käsittelet ilmatäytteisiä happimaskuja, vedä ilmaustulppa auki, purista ilma pois maskista niin tarkoin kuin mahdollista ja työnnä lopuksi ilmaustulppa kiinni.
- Voit asettaa useita happimaskuja samaan hengityspusseille tarkoitettuun suihkusuuttimeen.

Kun haluat käsitellä hengityspalteita, suihkusuutin E 466 on vaihdettava erityiseen hengityspalkeille suunniteltuun suihkusuuttimeen E 431, jossa on suurempi tukirengas.

Toimi seuraavasti:

- Kierrä suihkusuutin E 466 irti 7 mm:n kiintoavaimella.
- Kierrä suihkusuutin E 431 vapaaksi jäähneeseen kiinnitysruuviin ja kiristä kiintoavaimella.

- Aseta hengityspalje suihkusuuttimeen E 431.



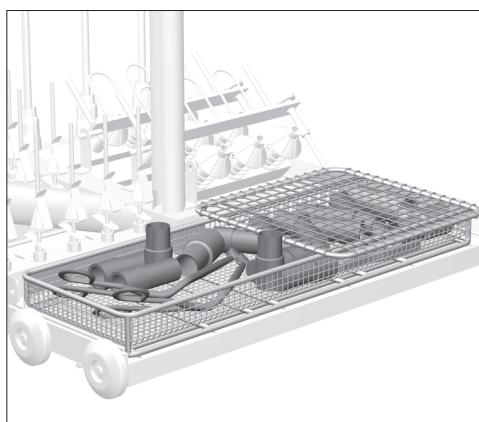
- Nenä-/nieluputket kiinnitetään puristinjousella varustettuun suihkusuuttimeen.

- Endotrakeaaliputket kiinnitetään suihkusuuttiin siten, että ne pysyvät kiinni suuttimen puristinjousien varassa.
- Aseta palloventtiili puristinjousen taakse.

Kurkunpäämaskien puhdistamiseen tarvitaan erityinen suutinyhdistelmä, E 464 ja E 454 (erillinen lisävaruste).

- Irrota suihkusuuttimen E 454 korkeudensäätöjousi suuttimesta.
- Ruuva suihkusuutin E 454 kiinnityskaulukseen E 464.
- Ruuva kokoamasi suutinyhdistelmä suihkusuuttimen E 466 tilalle kiinnitysruuviin, ja kiristä suutin 7 mm:n kiintoavaimella.

- Purista ilma pois kurkunpäämaskin ilmapehmusteesta niin tarkoin kuin mahdollista.
- Työnnä kurkunpäämaski suutinyhdistelmään.
- Kiinnitä venttiilillä varustettu sivuletku puristinjouseen.



**⚠️** Nouda suositeltuja kuivauslämpötiloja vältyäksesi materiaalin ennenaikeiselta vanhenemiselta. Joidenkin happimaskien ja hengityspussien elastomeerilaatujen sallittu kuivauslämpötila on alle 85 °C.

**⚠️** Kun puhdistus- ja desinfointiohjelma on päättynyt, tarkista ehdottomat pestijen osien ja välineiden kuivaustulos. Erityisesti letkujen sisäpintojen täytyy olla täysin kuivia mikrobikasvustojen ehkäisemiseksi. Tarvittaessa on pesuohjelman kuivausaikaa muutettava.

- Pienet osat, kuten Y-kappaleet, liittimet ja yhteet asetellaan telineeseen E 430/1.
- Suojaa kevyet esineet suojaverkolla, jotteivät ne tuki suihkuvarsia tai takeria automaattisen vaununtunnistimen magneettilistaan.