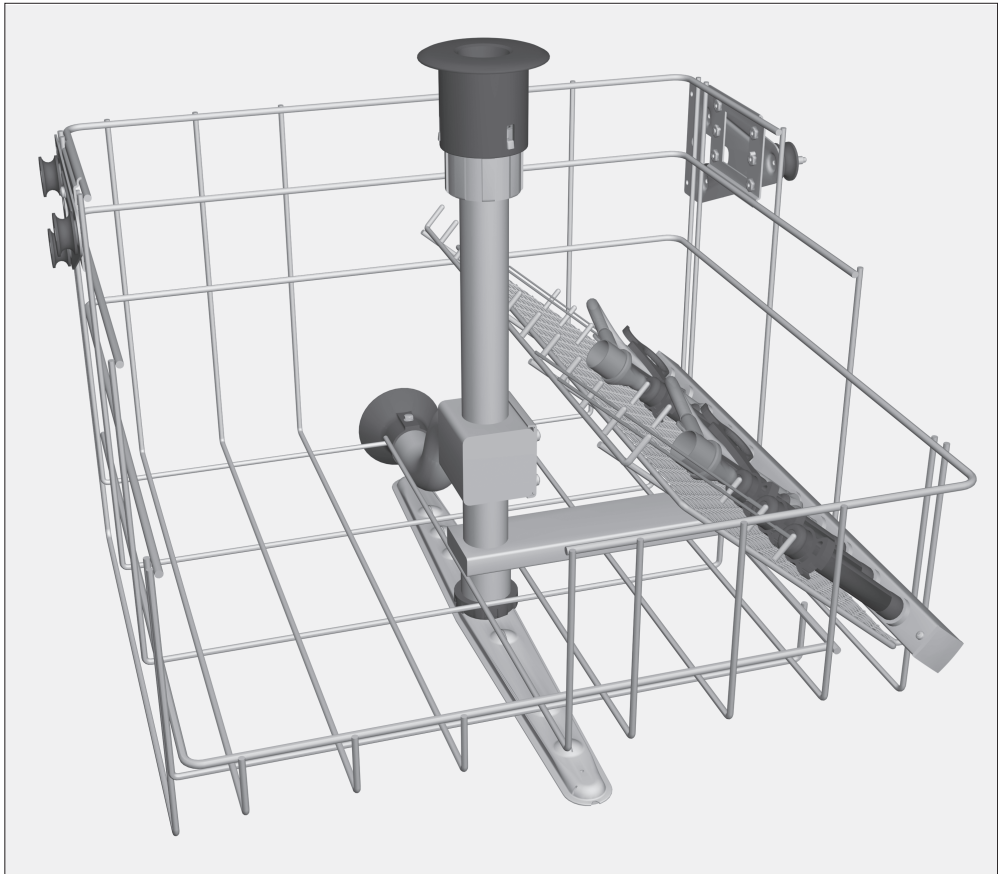


⚠ Houdt u zich aan de veiligheidsinstructies en waarschuwingen uit de gebruiksaanwijzing van de reinigings- en desinfectieautomaat. Behandel alleen instrumenten/medische producten die volgens de fabrikant van die producten geschikt zijn voor machinale behandeling. Houdt u zich aan de specifieke behandelingsvoorschriften van de fabrikant. Het te gebruiken programma, met bij voorkeur thermische desinfectie, moet indien nodig op het materiaal van de medische producten worden afgestemd. Gebruik voor het laatste spoelen bij voorkeur gedemineraliseerd water.



Bestemming:

Het injectorbovenrek O 176/1 is ontwikkeld voor de machinale behandeling van OK-instrumenten uit de MIC, de artroscopie en de urologie.

Het bovenrek E 176/1 is voor toepassing in de reinigings- en desinfectieautomaten G 7835, G 7836, G 7882, G 7882 CD, G 7884, G 7892, PG 8535 en PG 8536.

Het injectorbovenrek O 176/1 bestaat uit twee gedeelten:

- Aan de rechter kant bevindt zich een injectoreenheid met 10 houders voor holle instrumenten, zoals trocars, canules en schachten van MIC-instrumenten.

Een correcte reiniging en desinfectie van de binnenkant is alleen mogelijk als de instrumenten voldoende demonteerbaar zijn en als correct gebruik wordt gemaakt van geschikte inspuiters, hulzen en adapters. Het resultaat van de behandeling van de binnenkant moet zo nodig extra worden gecontroleerd, niet alleen visueel.

- De linker kant is vrij en kan voor inzetten en zeefschalen voor instrumenten zonder lumina worden gebruikt, zoals de inzet E 379 (bij te bestellen).

Controleer bij het beladen/voor elke programmastart:

- of de siliconen houders in de injectoreenheid aanwezig en onbeschadigd zijn.
- of de spoelhulzen, inspuiters en trechters stevig in de siliconen houders zitten.

⚠ Er mogen geen siliconen houders ontbreken. Beschadigde siliconen houders moeten worden vervangen. Alleen dan mag u de module (het rek, de wagen) gebruiken. Onder deze voorwaarden standaardiseren de siliconen houders de spoeldruk zelf.

Gebruik geen beschadigde spoelsystemen zoals inspuiters, adapters en spoelhulzen.

- of het ingeschoven rek goed op de watertoevoer van de reinigings- en desinfectieautomaat is aangesloten.
- of de sproeiarm vrij kan draaien.

Geleverd:

Injectorbovenrek O 176/1 met sproeiarmmagneten voor de sproeiarmbewaking (alleen PG 8535 en PG 8536).

Geleverd worden tevens:

- 2 E 442, spoelhulzen voor instrumenten met Ø 4 - 8 mm, Ø 11 mm, lengte 121 mm, kapje met opening Ø 6 mm
- 2 E 448, siliconen slang 300 mm met Luer-Lock-adapter ♂ voor Luer-Lock ♀
- 1 E 452, inspuiters Ø 2,5 mm, lengte 60 mm
- 1 E 453, inspuiters met klem Ø 4 mm, lengte 100 mm
- 1 E 454, inspuiters voor trocarhulzen met Ø 10 - 15 mm, met veer voor de hoogte-instelling, Ø 8 mm, lengte 150 mm
- 2 sproeikoppen Ø 2,5 mm
- 4 sproeikoppen Ø 4 mm
- 4 trechters

Houdt u zich aan de beladingsvoorschriften die in het kader van de validatie zijn vastgelegd.

De afzonderlijke instrumenten mogen tijdens de behandeling niet met elkaar in aanraking komen.

⚠ Ruim het rek van achteren naar voren in en haal het rek in omgekeerde volgorde leeg. De kans op verwondingen is dan het kleinst.

De holle delen van de instrumenten moeten goed kunnen worden doorgespoeld. Haal hiertoe de instrumenten volgens de aanwijzingen van de fabrikant uit elkaar en open aanwezige kranen. Vóór het aansluiten van de holle instrumenten moet zijn gewaarborgd dat de lumina/de kanalen goed kunnen worden doorgespoeld.

⚠ Nauwe, niet demonteerbare schachtinstrumenten moeten volgens de aanwijzingen van de fabrikant worden voorgereinigd.

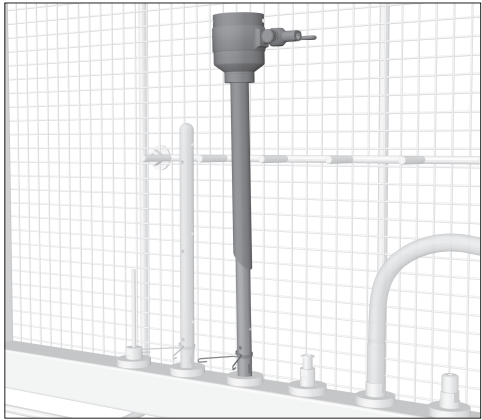
Spoelhulzen E 442

De spoelhulzen E 442 zijn geschikt voor de behandeling van instrumenten met lumina en een buitendiameter kleiner dan 10 mm.

De diameters van de instrumenten en van de openingen in de spoelhulzen c.q. kapjes moeten bij elkaar passen.

- Plaats schachten van MIC-instrumenten in spoelhulzen met een kapje.
- Plaats HF-tangen en elektrodes met het functionele uiteinde naar beneden in spoelhulzen met een kapje.
- Steek niet demonteerbare schachtinstrumenten in een spoelhuls. De functionele uiteinden moeten geopend zijn. Houd zo nodig de handgreep met een klemveer E 472 open (niet bijgeleverd). Verbind de zijdelingse aansluiting van het instrument met een slangadapter E 448. Verbind de slangadapter met een siliconen houder in de inspuitbuis.
- Steek trocarhulzen met een Ø kleiner dan 10 mm in spoelhulzen. Verbind de zijdelingse aansluiting met een slangadapter E 448. Verbind de slangadapter met een siliconen houder in de inspuitbuis.

Injectorbovenrek O 176/1 voor OK-instrumentarium

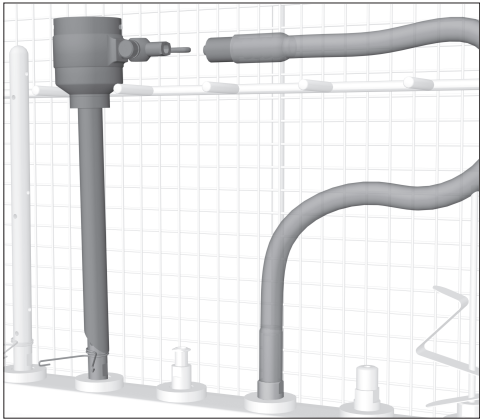


Trocarhulzen Ø 10 - 20 mm

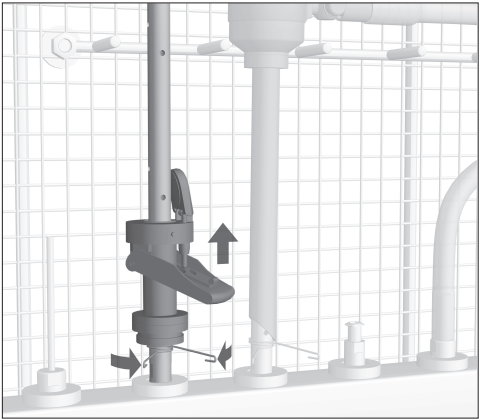
- Demonteer de trocarhulzen.

Behandel de kleine onderdelen in een afsluitbare zeefschaal.

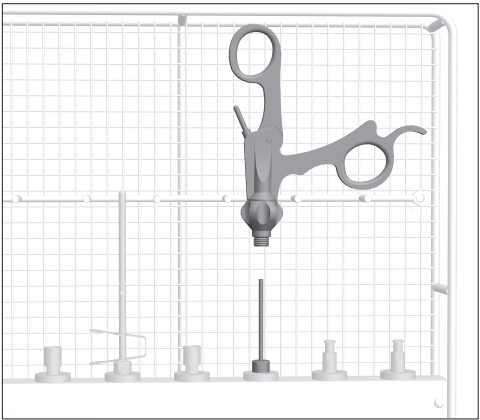
- Steek trocarhulzen met een Ø 10 - 15 mm op een inspuiter E 454.
- Positioneer de trocarhuls met de klemveer zo dat het water de kritische delen via de zijdelingse openingen van de inspuiter bereikt.



- Verbind de zijdelingse aansluiting van de trocarhuls met een slangadapter E 448.
- Schroef de slangadapter in de inspuitsbuis.

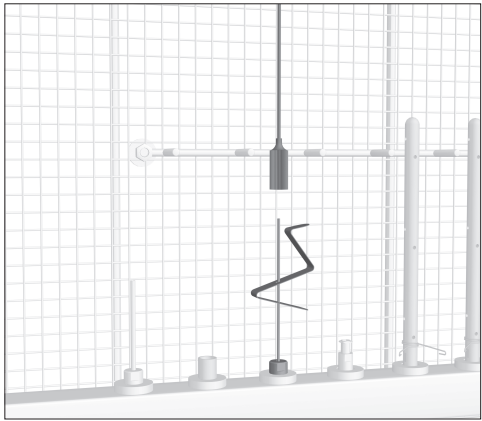


- Steek het klepventiel op een inspuiter E 454 voor trocarhulzen of een E 453 met klem.
- Positioneer het klepventiel met de klemveer of de klem zo dat het water de kritische delen via de zijdelingse openingen van de inspuiter bereikt.



Handgrepen

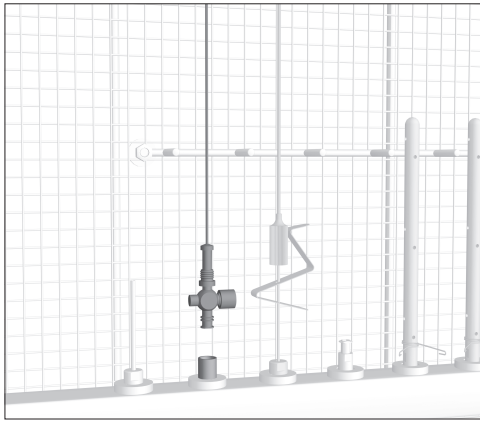
- Steek gecontamineerde handgrepen op een inspuiter, bijvoorbeeld E 452.



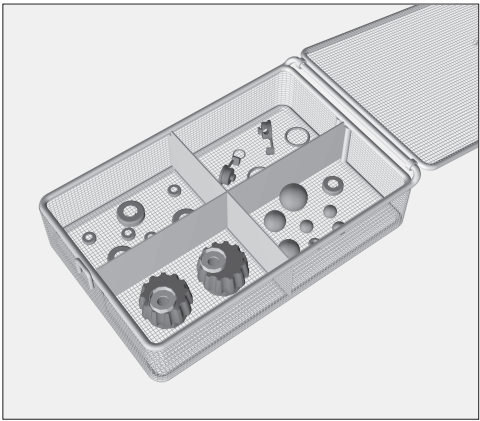
Veres-canules

- Demonteer de veres-canules.
- Plaats het buitenste gedeelte van de veres-canule op een inspuiter E 453 met klemveer E 472 (niet bijgeleverd).

Het bovenste gedeelte van de veres-canule rust op een spijl.

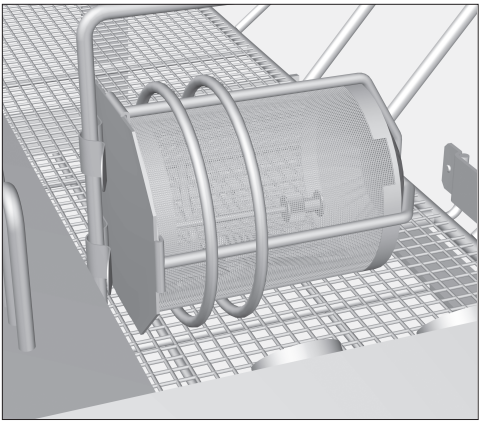


- Schroef het binnenste gedeelte van de veres-canule in een Luer-Lock-adapter ♂. Het kraantje moet open zijn.
- Het bovenste gedeelte van de veres-canule rust op een spijl.



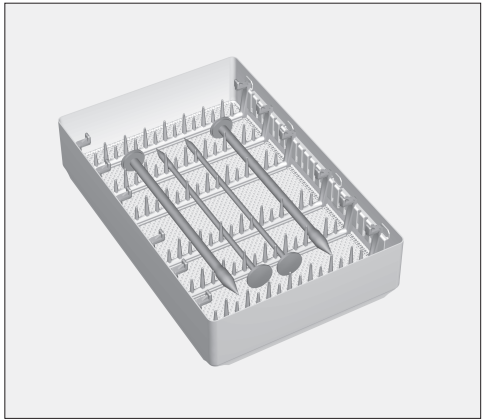
Kleine onderdelen

- Leg kleine onderdelen (zoals dichtingen en kraantjes) in afsluitbare zeefschalen, zoals de E 451 (niet bijgeleverd).
- Zet de gesloten zeefschalen in het vrije linker gedeelte van het bovenrek.



Voorkom dat zeer kleine onderdeeltjes worden weggespoeld die door de mazen van de zeefschaal of door de spleet tussen de zeefschaal en het deksel passen. Gebruik bijvoorbeeld inzet E 473/1 (niet bijgeleverd).

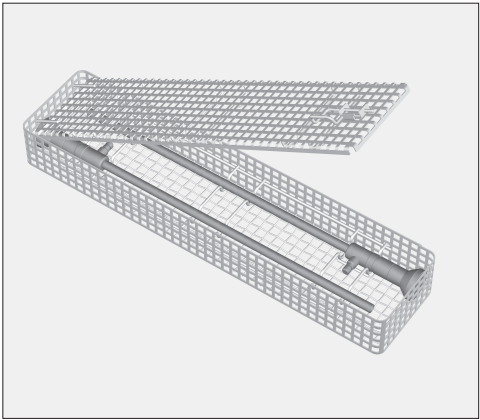
- Bevestig de inzet E 473/1 aan een spijl van het bovenrek.



Trocarts zonder holtes

Trocarts zonder holtes en micro-instrumenten kunt u in de inzet E 441/1 behandelen (niet bijgeleverd).

- Druk de trocarts in de houders.
- Zet de inzet in het vrije linker gedeelte van het bovenrek.



Optieken

⚠ Om mechanische beschadigingen te voorkomen, mogen optieken alleen worden behandeld in inzetten van de fabrikant van de optieken of in de speciale inzet E 460 (niet bijgeleverd).

- Zet de inzet met de optieken in het vrije linker gedeelte van het bovenrek.