

⚠ 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. Bij gebruik van de automatische wagenherkenning moet de codering worden aangepast!

Geleverd:

Basiswagen E 450/1, H 502, B 535, D 515 mm, bijgeleverd worden:

- 3 E 336, spoelhulzen MIBO, Ø 11 mm, lengte 121 mm
- 2 E 362, blindschroeven
- 15 E 442, spoelhulzen voor instrumenten met Ø 4 - 8 mm, Ø 11 mm, lengte 121 mm, kapje met opening Ø 6 mm
- 5 E 443, spoelhulzen voor instrumenten met Ø 8 - 8,5 mm, Ø 11 mm, lengte 121 mm, kapje met opening Ø 10 mm
- 12 E 445, kapje met opening Ø 6 mm
- 12 E 446, kapje met opening Ø 10 mm
- 3 E 447, Luer-Lock-adapters ♀ voor Luer-Lock ♂
- 6 E 448, siliconen slang 300 mm met Luer-Lock-adapter ♂ voor Luer-Lock ♀
- 5 E 449, Luer-Lock-adapters ♂ voor Luer-Lock ♀
- 1 E 451, DIN-zeefschal
- 3 E 452, inspuiter Ø 2,5 mm, lengte 60 mm
- 8 E 453, inspuitsers met klem Ø 4 mm, lengte 100 mm
- 6 E 454, inspuitsers voor trocarhulzen met Ø 10 - 15 mm, met veer voor de hoogte-instelling, Ø 8 mm, lengte 150 mm
- 4 E 456, veer voor MIC-instrumenten
- 3 E 464, houders voor inspuitsers E 454 voor trocarhulzen met Ø 20 mm, met veer voor de hoogte-instelling, Ø 13 mm, lengte 65 mm
- 2 E 472, klemveer voor inspuiter Ø 4 mm

Toepassing:

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 inspuitsers, hulzen en adapters. Het resultaat van de behandeling van de binnenkant moet zo nodig extra worden gecontroleerd, niet alleen visueel.

In de injectorwagen E 450/1 kunt u MIC-instrumenten met een lengte tot 55 cm machinaal behandelen. De wagen is geschikt voor de reinigings- en desinfectieautomaten G 7892, G 7882 CD, G 7835, G 7836, PG 8535 en PG 8536.

Het te gebruiken programma moet worden aangepast. In het reinigingsblok moet het waterniveau worden verhoogd. Daarnaast kan ook de inwerktijd (houdtijd) worden verlengd, teneinde een adequaat behandelingsresultaat te waarborgen.

G 7835 en PG 8535:

Kopieer het programma DES-VAR-TD en pas de betreffende parameters aan.

G 7892 en G 7882 CD:

Laat Miele een aangepast Vario-programma samenstellen en opslaan onder programmaplaats A.

Het bovenste niveau van de wagen is voorzien van diverse aansluitingen voor holle instrumenten, zoals trocart, canules en schachten van MIC-instrumenten.

Het onderste niveau van de injectorwagen is voor inzetten en zeefschalen voor de behandeling van instrumenten zonder lumina, beladingsafmetingen in mm: H 105, B 480, D 500.

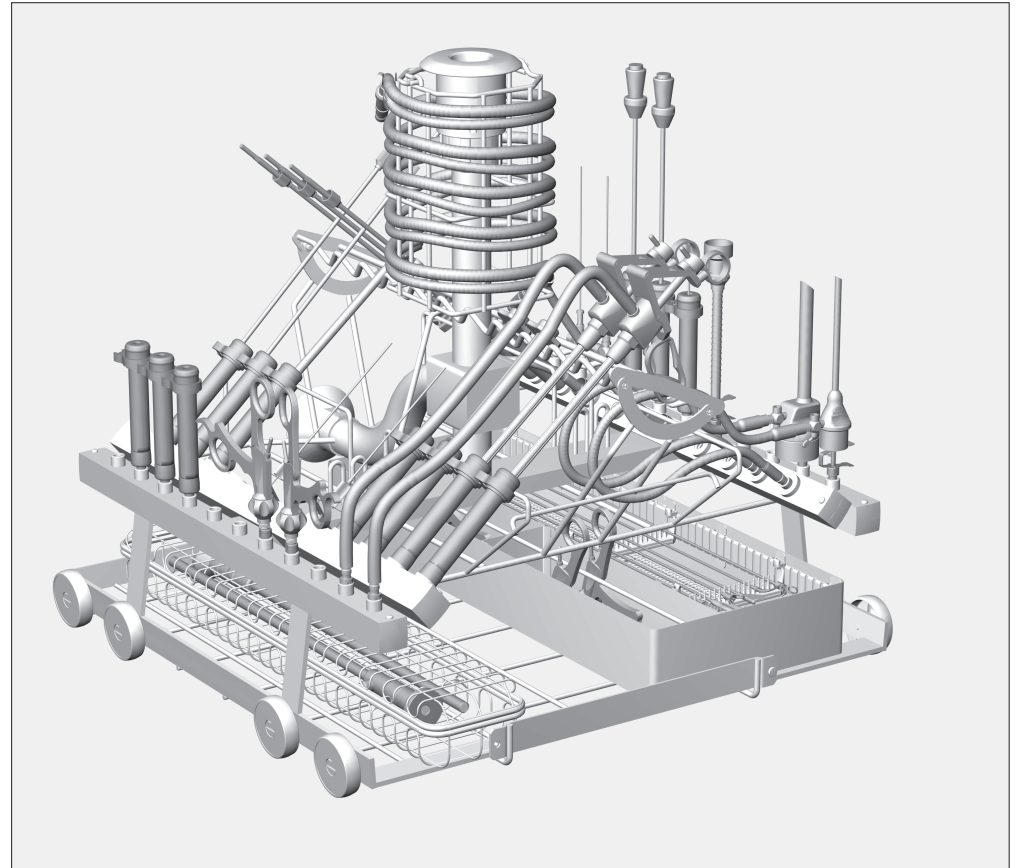
Controleer bij het beladen/voor elke programmastart:

- of de siliconen houders in de inspuitsbuizen onbeschadigd en aanwezig zijn.
- of de ingeschoven wagen goed op de watertoevoer van de reinigings-/desinfectieautomaat is aangesloten.

⚠ Om te kunnen waarborgen dat alle spoelsystemen over voldoende (gestandaardiseerde) spoeldruk beschikken, moet u op alle Schroefaansluitingen inspuitsers, adapters, spoelhulzen of blindschroeven plaatsen. Gebruik geen beschadigde spoelsystemen zoals inspuitsers, adapters en spoelhulzen.

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

Spoelsystemen die u niet voor spoelgoed gebruikt, hoeft u niet door blindschroeven te vervangen.



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

⚠ Alle MIC-instrumenten moeten voorafgaand aan de behandeling volgens de aanwijzingen van de fabrikant worden gedemonteerd. Nauwe, niet-demonteerbare schachtinstrumenten moeten volgens de aanwijzingen van de fabrikant worden voorgereinigd.

⚠ Vóór het aansluiten van de holle instrumenten moet zijn gewaarborgd dat de lumina/de kanalen goed doorgespoeld kunnen worden. De afzonderlijke instrumenten mogen tijdens de reiniging en desinfectie niet met elkaar in aanraking komen.

⚠ Ruim op het onderste niveau van de wagen geen spoelgoed in dat ander spoelgoed afdekt en plaats ook geen overvolle zeefschalen. De instrumenten worden anders niet goed door het water bereikt.

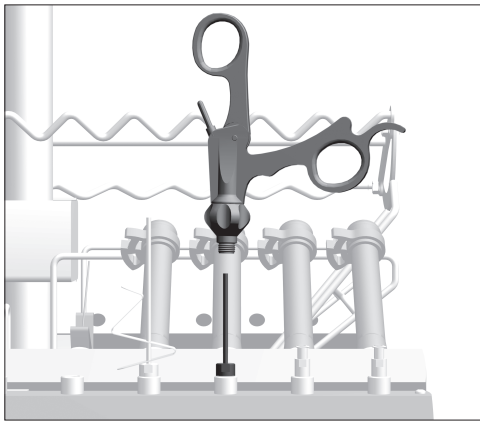
Spoelhulzen

De spoelhulzen E 336, E 442 en E 443 zijn geschikt voor de behandeling van instrumenten met lumina en met 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.

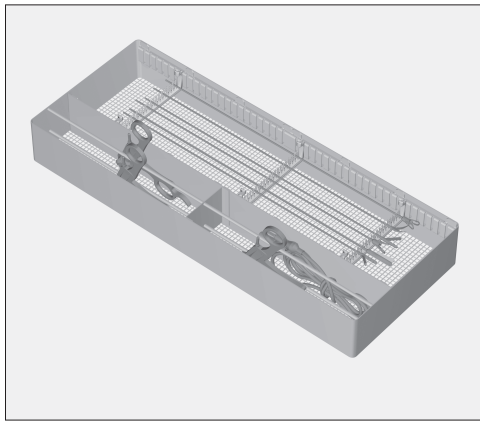
- Plaats schachten van MIC-instrumenten in spoelhulzen met een kapje.
- Plaats HF-tangen en elektrodes met het functionele uiteinde naar beneden in spoelhulzen met een kapje.
- Steek niet-demonteerbare schachtinstrumenten in een spoelhuls. De functionele uiteinden moeten geopend zijn. Houd zo nodig de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

Injectorwagen E 450/1 voor MIC-instrumentarium



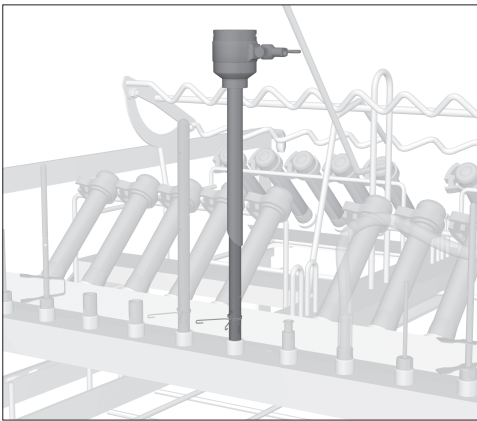
Handgrepen

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



Werkeinden

Werkeinden, HF-kabels en licht verontreinigde handgrepen kunnen in de inzet E 457 worden behandeld (niet bijgeleverd). Bij de inzet hoort een aparte gebruiksaanwijzing.



Trocarhulzen Ø 10 - 20 mm

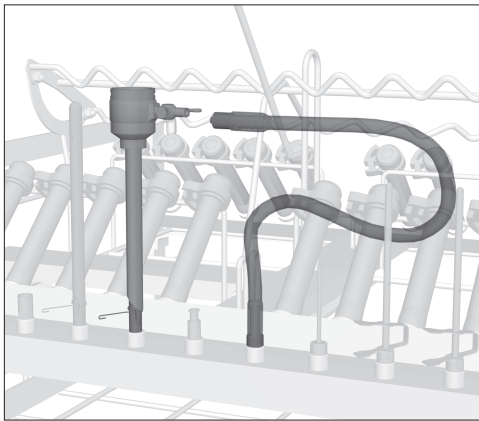
- Demonteer de trocarhulzen.

Behandel de kleine onderdelen in een afsluitbare zeefschal.

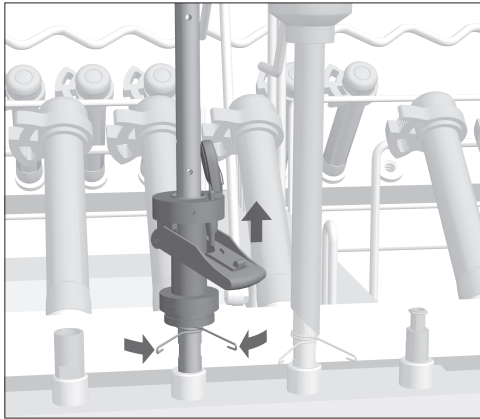
- Steek trocarhulzen met een Ø 10 - 15 mm op een inspuiter E 454.

Gebruik voor trocarhulzen met een Ø 15 - 20 mm de inspuitercombinatie E 464 en E 454.

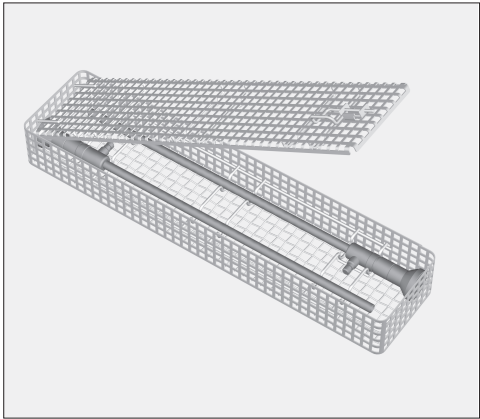
- Positioneer de trocarhuls met de klemveer zo dat het water de kritische delen via de zijdelingse openingen van de inspuiter bereikt.



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



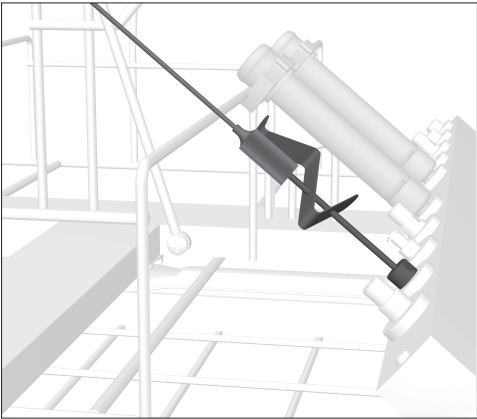
- Steek het klepventiel op een inspuiter E 454 voor trocarhulzen of een E 453 met klem.
- Positioneer het klepventiel met de klemveer of de klem zo dat het water de kritische delen via de zijdelingse openingen van de inspuiter bereikt.



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.

- Plaats de inzet met de optieken op het onderste niveau van de wagen.

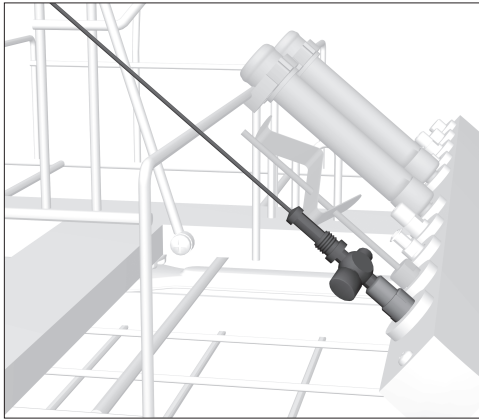


Veres-canules

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

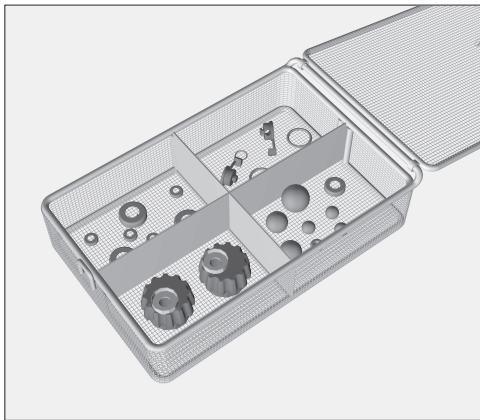
Het bovenste gedeelte van de veres-canule rust op een spijl.

De inspuiter kunt u ook voor de rechte inspuitsbuis gebruiken.



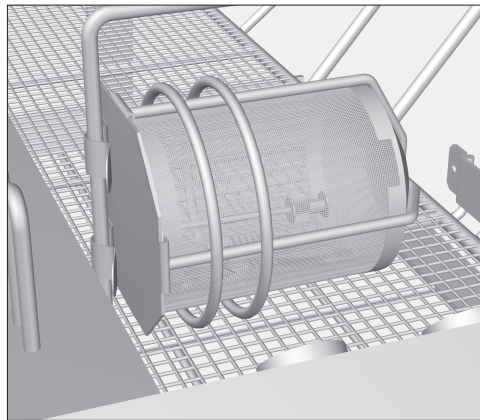
- Schroef het binnenste gedeelte van de veres-canule in een Luer-Lock-adapter ♂. Het kraantje moet open zijn.
- Het bovenste gedeelte van de veres-canule rust op een spijl.

De Luer-Lock-adapter kan in de rechte inspuitsbuis worden geplaatst.



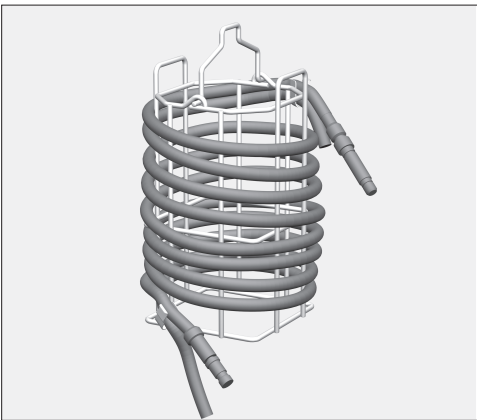
Kleine onderdelen

- Leg kleine onderdelen, zoals dichtingen en kraantjes, in de afsluitbare zeefschal E 451.
- Plaats de afgesloten zeefschal op het onderste niveau in de wagen.



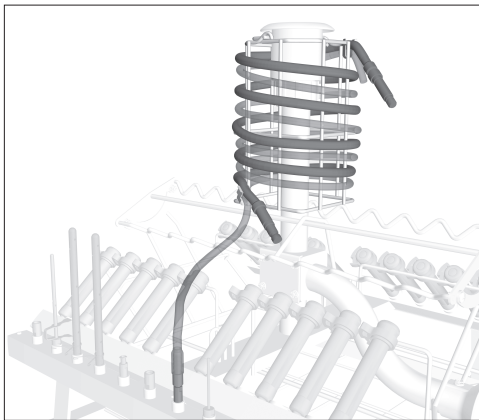
Voorkom dat zeer kleine onderdeeltjes worden weggespoeld die door de mazen van de zeefschal of door de spleet tussen de zeefschal en het deksel passen. Gebruik bijvoorbeeld inzet E 473/1 (niet bijgeleverd).

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



Lichtkabels en zuigslangen

Lichtkabels en zuigslangen kunt u in de inzet E 444 behandelen (niet bijgeleverd). Bij de inzet hoort een aparte gebruiksaanwijzing.



- Plaats de inzet E 444 op de watertoevoer van de wagen.
- Sluit het uiteinde van de slang aan op een geschikte adapter. De slang wordt zo van beneden naar boven doorgespoeld.

Een uitstekend gedeelte van een lichtkabel of slang mag niet in de wagen of tussen de deur van de reinigings- en desinfectieautomaat ingeklemd raken.