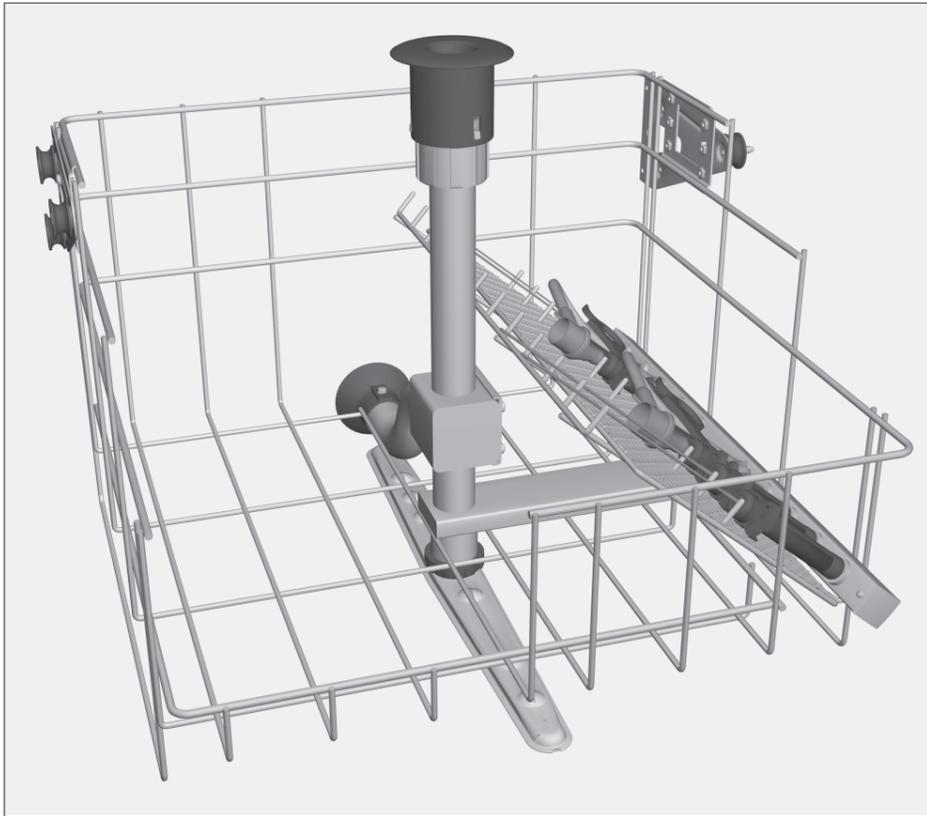


⚠ Leia atentamente as medidas de segurança e precauções mencionadas no livro de instruções da máquina de lavar e desinfetar. Lave e desinfete somente instrumentos / materiais utilizados em medicina que tenham a indicação do fabricante de que podem ser lavados na máquina e siga as indicações específicas. O programa de lavagem utilizado de preferência com desinfecção térmica deve ser adequado à qualidade do material dos produtos considerados dispositivos médicos. A última enxaguagem deve ser sempre efectuada com água desmineralizada.



### Fornecimento:

Cesto superior O 176/1  
com ímãs para controle do braço de lavagem (só PG 8535 e PG 8536).

Do fornecimento fazem parte:

- 2 x E 442, casquilhos para instrumentos com Ø 4 - 8 mm, Ø 11 mm, comp. 121 mm, capa com abertura Ø 6 mm
- 2 x E 448, mangueiras de silicone 300 mm com adaptador Luer-Lock ♂ para Luer-lock ♀
- 1 x E 452, bicos injectores Ø 2,5 mm, 60 mm de comp.
- 1 x E 453, bicos injectores com mola de fixação Ø 4 mm, 100 mm de compr.
- 1 x E 454, bicos injectores para casquilhos Trokar com Ø 10 - 15 mm, com mola para ajustar em altura, Ø 8 mm, 150 mm de compr.
- 2 x bicos de aspersão Ø 2,5 mm
- 4 x bicos de aspersão Ø 4 mm
- 4 x funis

### Utilização:

O cesto O 176/1 foi concebido para a lavagem de instrumentos utilizados em cirurgia nas disciplinas MIC, Artroscopia e Urologia.

O cesto superior E 176/1 é utilizável nas máquinas de lavar e desinfetar G 7835, G 7836, G 7882, G 7882 CD, G 7884, G 7892, PG 8535 e PG 8536.

O cesto injector O 176/1 está dividido em duas zonas:

- No lado direito encontra-se um régua injectora com 10 possibilidades de encaixe para instrumentos ocios como por ex. para Trokare, canulas e peças de instrumentos MIC.

A lavagem interior de instrumentos e a desinfecção só é possível com instrumentos desmontáveis e utilização adequada dos injectores, casquilhos e adaptadores. O resultado de lavagem também deve ser controlado adequadamente, não só através de controle visual.

- O lado esquerdo está livre e pode ser equipado com complementos e caixas em malha para a lavagem de instrumentos sem lúmen como por ex. o complemento E 379 (acessório opcional).

### Efectue um controle ao carregar/antes de iniciar o programa:

- os bocais de silicone nas régua de lavagem encontram-se intactos e completos?
- os casquilhos, injectores e funis estão correctamente encaixados nos encaixes de silicone?

Encaixes de silicone em falta ou danificados, provocando derrame de líquidos, devem ser substituídos por novos encaixes de silicone. Só depois é que o módulo (o cesto, o carro) pode voltar a ser utilizado. Nestas condições, os encaixes de silicone padronizam a pressão de lavagem autonomamente.

Não é permitido utilizar dispositivos de lavagem danificados como sejam os injectores, adaptadores ou bicos de aspersão.

- o cesto introduzido na máquina está bem acoplado à ligação de entrada de água da máquina de lavar e desinfetar?
- o braço de lavagem roda livremente?

Para validar carregue os cestos tal como está determinado.  
Os diversos instrumentos não devem tocar uns nos outros durante a validação.

⚠ Para minimizar o risco de lesões, deve efectuar a carga de trás para a frente, e a descarga da frente para trás.

Para que o espaço interior dos instrumentos seja banhado correctamente, estes devem ser desmontados de acordo com as indicações do respectivo fabricante e as respectivas torneiras devem ser abertas. Antes de ligar os instrumentos ocios deve ficar assegurada a passagem de água através dos canais Lumen.

⚠ Instrumentos estreitos não desmontáveis com aste/cabo, estreitos, devem ser pré-lavados de acordo com o indicado pelo fabricante.

### Casquilhos E 442

Os casquilhos E 442 são adequados para instrumentos com Lúmen e com um Ø inferior a 10 mm.

O diâmetro dos instrumentos e as aberturas nos casquilhos ou capas devem ser escolhidos de acordo com o tamanho.

- As pegas de instrumentos MIC são encaixadas nos casquilhos com capas.
- Alicates HF e eléctrodos devem ser encaixados com ponta de função nos casquilhos com capa.
- Instrumentos que não sejam desmontáveis devem ser encaixados num casquilho. A ponta de função tem de estar aberta, para isso e se necessário mantenha a pega aberta com uma mola de fixação E 472 (acessórios opcionais). Ligar a ligação lateral do instrumento a um adaptador de mangueira E 448. Encaixar o adaptador da mangueira com um bocal de silicone na régua de lavagem.
- Encaixar os casquilhos Trokar com Ø inferior a 10 mm nos casquilhos. Ligar a ligação lateral com um adaptador de mangueira E 448. Encaixar o adaptador da mangueira com um bocal de silicone na régua de lavagem.

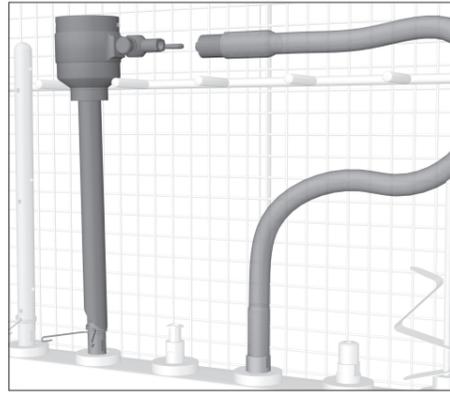


## Casquilhos Trokar Ø 10 - 20 mm

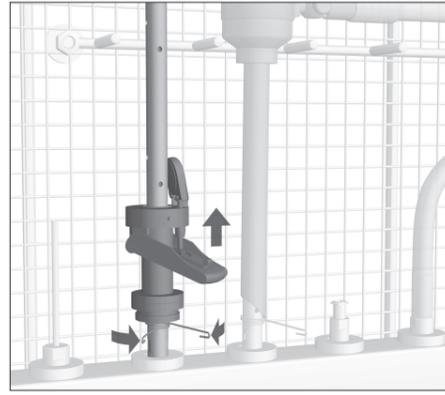
- Desmontar os casquilhos Trokar.

As peças pequenas devem ser lavadas numa caixa em rede com tampa e fecho.

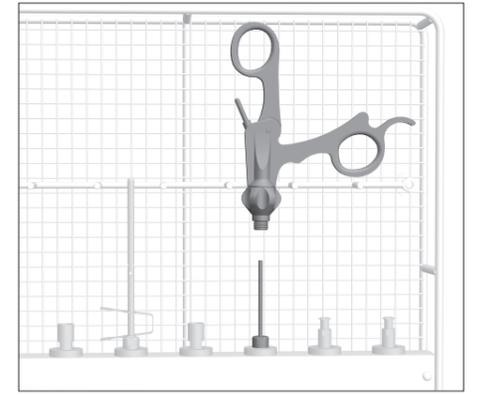
- Encaixar o casquilho Trokar com Ø 10 - 15 mm num injector E 454.
- Os casquilhos Trokar com molas de fixação devem ser posicionados de forma que o banho alcance zonas críticas através da abertura lateral do injector.



- Ligar a ligação lateral do casquilho Trokar com um adaptador de mangueira E 448
- Aparafusar o adaptador de mangueira à régua de lavagem.

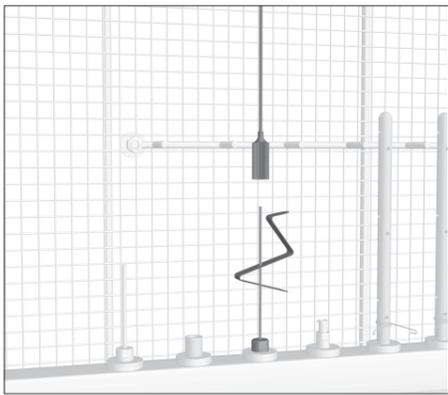


- Encaixar a válvula de tampa num bico injector E 454 para casquilhos Trokar ou E 453 com mola de fixação.
- A válvula de tampa com a mola de fixação deve ser posicionada de forma que o banho alcance zonas críticas através da abertura lateral do injector.



## Pegas

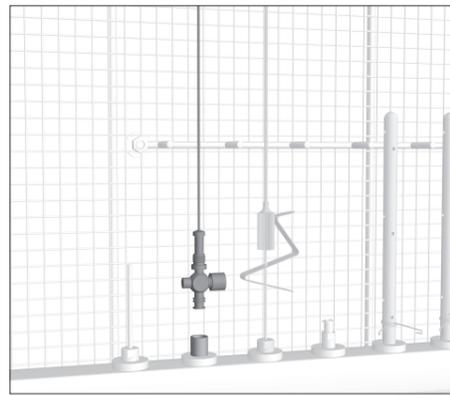
- Encaixar as pegas contaminadas num injector, por ex. E 452.



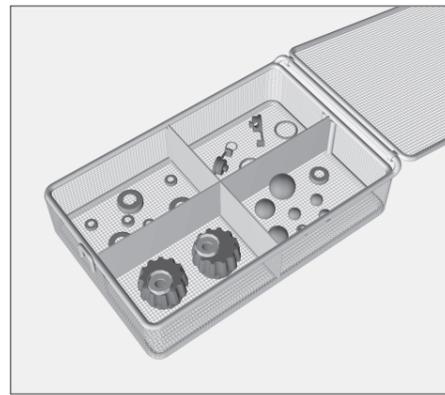
## Cânulas Veres

- Desmontar as Cânulas Veres
- Encaixar a parte exterior das cânulas Veres num injector E 453 com mola de fixação E 472 (acessório opcional).

A parte superior das cânulas Vere é mantida à frente do apoio em rede.

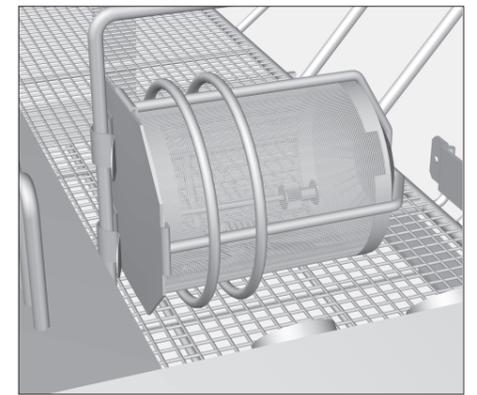


- Aparafusar o interior das cânulas Veres num adaptador Luer-Lock-Adapter ♂, a torneira tem de estar aberta.
- A parte superior das cânulas Vere é mantida à frente do apoio em rede.



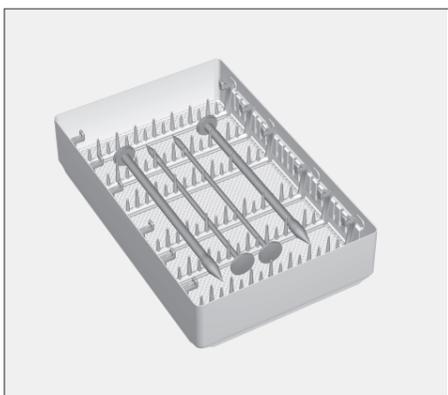
## Peças soltas

- Lavar as peças pequenas, tais como juntas, torneiras, etc, em caixas em malha com tampa, como por ex. E 451 (acessório opcional).
- Colocar a caixa em rede à esquerda no cesto superior e num espaço livre.



As peças pequenas, que possam sair através da rede ou pelas ranhuras entre o cesto e a tampa, devem ser bem fixas por ex. no complemento E 473/1 (acessório opcional).

- Fixar o complemento E 473/1 a uma barra do cesto superior.



## Punções Trokar sem Lúmen

Trokare sem lumen ou instrumentos Micro podem ser colocados no complemento E 441/1 (acessório opcional).

- Pressionar os Trokar nos fixadores.
- Colocar o complemento à esquerda no cesto superior e num espaço livre.



## Ópticas

⚠ As ópticas só podem ser lavadas nos complementos do respectivo fabricante ou no complemento especial E 460 (acessório opcional) para as proteger de danos mecânicos.

- Colocar o complemento com as ópticas à esquerda no cesto superior e num espaço livre.