

⚠ Leia atentamente as medidas de segurança e precauções mencionadas no livro de instruções da máquina de lavar e / desinfectar G 7836 ou PG 8536. Lave e desinfecte somente instrumentos/produtos considerados dispositivos médicos que tenham a indicação do fabricante de que podem ser lavados na máquina e siga as indicações específicas.
O carro E 428 só pode ser utilizado no programa **ROBOTVARIO**. Este programa não é um programa standard fornecido com a máquina de lavar e desinfectar, mas tem de ser instalado posteriormente na Profifronic pelos serviços Miele.
A configuração do carro é feita durante o arranque pelos serviços Miele. Para o reconhecimento automático do carro é necessário ajustar a codificação

Equipamento fornecido:

Carro base E 428 com 6 suportes para instrumentos de com haste/cabo de cirurgia robótica, alt. 518, larg. 533, prof. 513 mm, com régua magnética para reconhecimento automático do carro.

Acessórios que podem ser adquiridos

Régua magnética ML/2 para reconhecimento automático do carro

Áreas de aplicação:

No carro E 428 **só podem** ser processados instrumentos de 5 mm e de 8 mm com haste/cabo para Robos da série IS 2000 e IS 3000 do sistema de cirurgia robótica Da Vinci® através do programa ROBOTVARIO e com o detergente Mucapur ROBOTVARIO.

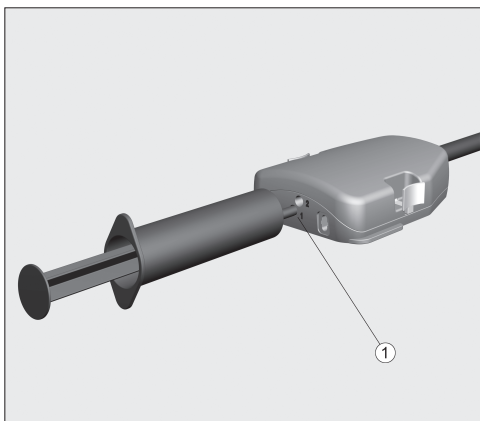
⚠ Não é permitida a colocação de outros instrumentos neste carro.

⚠ O processamento de instrumentos apenas deverá ser efectuado em máquinas de lavar e desinfectar especificamente instaladas para esse efeito. Assim se evita que sujidades de outras especialidades se possam alojar em instrumentos com lumen estreitos.

Limpeza manual previa

⚠ O pré-tratamento no local de utilização e a preparação para o reprocessamento automatizado deve ser realizado de acordo com as especificações do fabricante do instrumento.

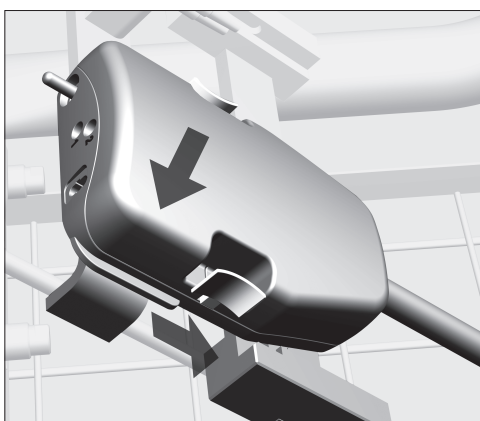
Além disso, imediatamente após a chegada dos instrumentos já em solução:



- Retirar a solução dos instrumentos.
 - Voltar a encher os instrumentos com 3% de solução Mucapur ROBOTVARIO e deixar actuar durante 30 minutos.
- Durante este tempo de actuação:
- Retirar a solução ROBOTVARIO dos instrumentos e substituir por nova solução.
 - Esperar durante 5 minutos de actuação.
 - Repetir o processo descrito mais 5 vezes.

- Depois disso tratar os instrumentos, tal como especificado pelo fabricante dos instrumentos.

Colocar e ligar os instrumentos

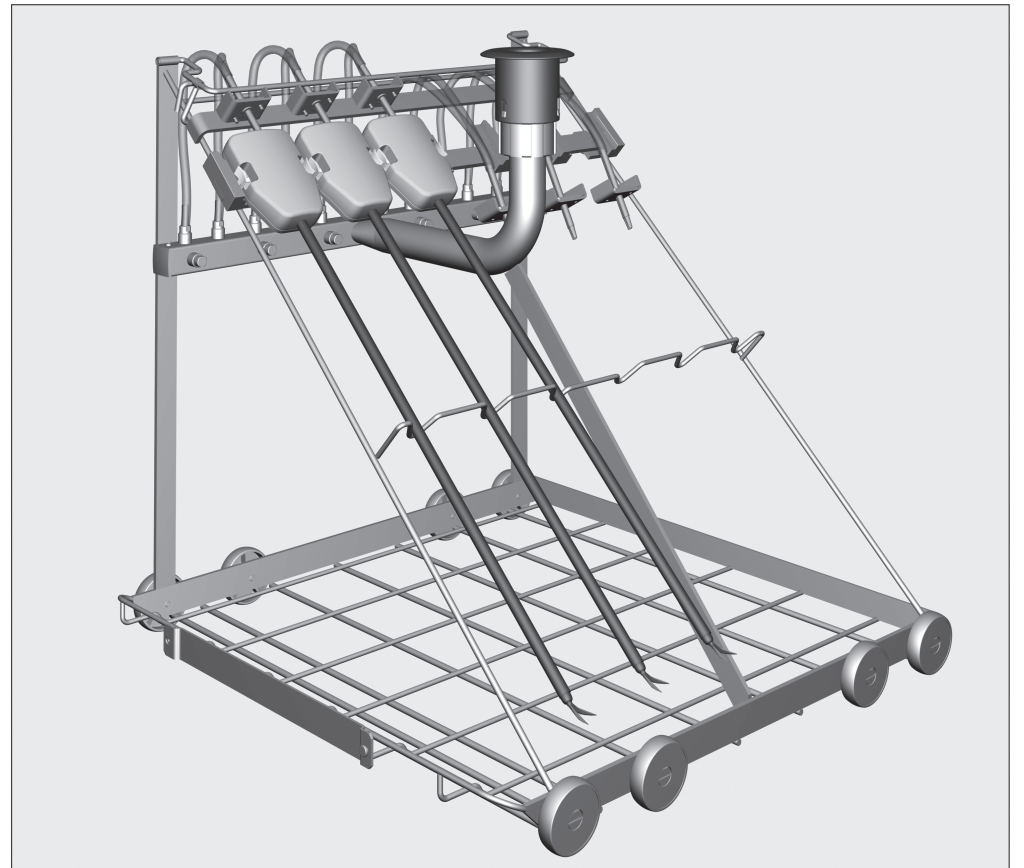


- Encaixar os instrumentos nos suportes por cima.
O cabo/haste deve ficar encaixado entre as duas barras.
- Abrir as extremidades funcionais dos instrumentos.



- Encaixar as ligações duplas de tubos nos encaixes de lavagem dos instrumentos.

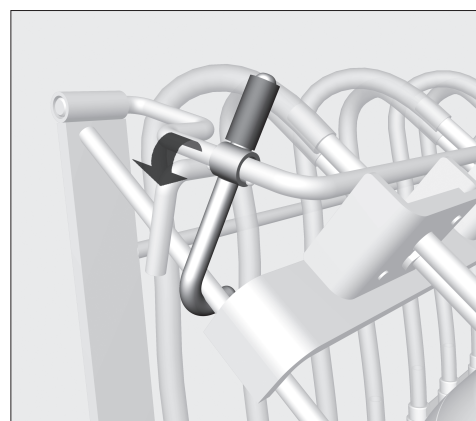
A abertura de lavagem nos instrumentos rígidos de 5 mm não tem de ser ligada para a lavagem mecânica



Os instrumentos, em especial as extremidades distais devem estar limpas ao efectuar o controle óptico, antes de serem colocados no carro E 428.

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

O carro introduzido na máquina está bem acoplado à ligação de entrada de água da máquina de lavar e desinfectar?



- Depois de todos os instrumentos estarem colocados, voltar a barra de retenção e fixar com o gancho.
As chapas suporte das condutas de água são fixas nas suas posições através da barra.
As condutas de água não utilizadas também devem ser posicionadas por baixo da barra.

Os instrumentos que não sejam fixos através das chapas suporte e da barra não podem ser processados no carro.

Controle de rotina sobre o desempenho de lavagem

Os instrumentos devem ser desmontados e controlados aleatoriamente após a sua última utilização e lavagem mecânica. Para isso tape os cabos nas rodas de controle e puxe a peça de função distale separando-a.
O cilindro distale interior, por onde passam os cabos Bowden para a ponta final funcional, deve ser sujeito