



» INSTRUMENTOS DE ACESSO «



Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH

Sattlerstr. 11
78532 Tuttlingen
GERMANY

SRN: DE-MF-000005822

Telefone: +49 7461 17 01 0

E-mail: mail@tekno-medical.com

Web: www.tekno-medical.com



| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1 | APLICABILIDADE | 4 |
| 2 | INSPEÇÕES | 4 |
| 3 | MANUSEAMENTO | 4 |
| 4 | UTILIZAÇÕES PREVISTA | 4 |
| 4.1 | AGULHAS VERESS | 4 |
| 4.2 | TROCARS | 4 |
| 4.3 | BAINHAS | 5 |
| 5 | INDICAÇÕES | 5 |
| 6 | CONTRAINDICAÇÕES | 5 |
| 7 | POPULAÇÃO DE DOENTES | 5 |
| 8 | COMBINAÇÕES | 5 |
| 9 | ELIMINAÇÃO | 5 |
| 10 | AVISOS DE ATENÇÃO | 5 |
| 11 | REPROCESSAMENTO | 6 |
| 11.1 | PREPARAÇÃO NO LOCAL DE UTILIZAÇÃO | 6 |
| 11.2 | TRANSPORTE | 6 |
| 11.3 | PREPARAÇÃO PARA A DESCONTAMINAÇÃO | 6 |
| 11.4 | LIMPEZA PRÉVIA MANUAL..... | 6 |
| 11.4.1 | <i>Geral</i> | 6 |
| 11.4.2 | <i>Aagulhas Veress</i> | 6 |
| 11.5 | LIMPEZA AUTOMÁTICA..... | 7 |
| 11.6 | DESINFECÇÃO (TÉRMICA) AUTOMÁTICA | 7 |
| 11.7 | VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO, MANUTENÇÃO..... | 7 |
| 11.8 | EMBALAGEM | 7 |
| 11.9 | ESTERILIZAÇÃO | 7 |
| 11.10 | ARMAZENAMENTO | 8 |
| 11.11 | INFORMAÇÕES SOBRE A VALIDAÇÃO DO PROCESSAMENTO..... | 8 |
| 12 | INSTRUÇÕES COMPLEMENTARES | 8 |
| 13 | REPORTAR PROBLEMAS COM O PRODUTO | 8 |
| 14 | GARANTIA | 8 |
| 15 | SERVIÇO E REPARAÇÃO | 8 |
| 16 | MONTAGEM E DESMONTAGEM | 9 |
| 16.1 | AGULHAS VERESS | 9 |
| 16.2 | TROCARTE DE SEGURANÇA..... | 9 |
| 16.3 | MANGA TROCATER (AUTOMÁTICA) | 10 |
| 16.4 | BAINHAS DE ARTROSCOPIA | 11 |
| 17 | SÍMBOLOS | 12 |
| 18 | LISTA DE PRODUTOS | 12 |



Para manter os riscos para os pacientes, utilizadores ou terceiros tão baixos quanto possível, as instruções de utilização devem ser seguidas cuidadosamente. A utilização, preparação e teste dos instrumentos só podem ser realizados por especialistas treinados.



Os instrumentos de acesso da Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH são entregues não estéreis e devem passar por um ciclo completo de limpeza e esterilização antes do primeiro uso e de cada uso subsequente.

1 APLICABILIDADE

O escopo destas instruções de uso refere-se aos seguintes produtos: Instrumentos de acesso da Tekno Medical Optik-Chirurgie GmbH (veja a lista de produtos para as instruções de uso no apêndice).

Isto inclui, entre outros:

- Trocars (mangas, tubos, mandris),
- Bainhas (bainhas de artroscopia, bainhas de ressectoscópio, bainhas de cisto-urtroscópio, bainhas de diagnóstico, bainhas de nefroscópio, alavancas Albaran, bainhas de irrigação contínua, etc.),
- Anexos Hasson, dilatadores e obturadores,
- pontes ópticas,
- Agulhas Veress.

MD

2 INSPEÇÕES

Antes de cada utilização dos instrumentos cirúrgicos, estes devem ser inspecionados quanto a quebras, trincas, deformações, danos e funcionalidade. As áreas sensíveis como torneiras, vedações, superfícies de vedação e todas as peças móveis devem ser verificadas com especial cuidado. Instrumentos gastos, corroídos, deformados, porosos ou danificados devem ser descartados. Os aços inoxidáveis utilizados na produção (inoxidáveis) formam camadas passivas específicas como camadas protetoras devido à sua liga. Esses aços são apenas parcialmente resistentes ao ataque de íons cloreto e de meios e líquidos agressivos! Produtos danificados não devem ser usados!

Os instrumentos devem ser verificados quanto à funcionalidade antes de cada uso!

Além disso, verifique se há vazamentos nos instrumentos com torneiras, vedações, abas e conexões.



Possível perda de pneumoperitônio devido a vazamentos nas torneiras ou vedações faltantes/danificadas!

3 MANUSEAMENTO

Os instrumentos não devem ser submetidos a esforço excessivo por torção ou alavancagem, pois isso pode resultar em danos ou quebra de peças do instrumento.

Os instrumentos só podem ser utilizados por profissionais médicos com formação cirúrgica.

Estes instrumentos não se destinam ao uso no coração ou no sistema nervoso central e circulatório!

4 UTILIZAÇÕES PREVISTA

Se usado fora da finalidade pretendida, poderão ocorrer complicações ou danos ao paciente e uma nova operação poderá ser necessária.

O usuário decide com base em seu conhecimento especializado se o instrumento é adequado para a respectiva aplicação.

Duração de uso: Curto prazo (destinado ao uso ininterrupto por um período de até 30 dias em condições normais.) de acordo com o Regulamento (UE) 2017/745.

4.1 Agulhas Veress

A agulha Veress é usada para introduzir dióxido de carbono ou outros gases no abdômen durante procedimentos laparoscópicos. O gás que entra levanta a parede abdominal e, assim, minimiza o risco de lesões nos órgãos internos durante a operação. Consiste em um eixo interno e externo. No momento da incisão, a haste interna é empurrada para trás por meio de uma mola, expondo assim a ponta da haste externa. A extremidade romba e distal da haste interna desliza para frente novamente e cobre a ponta da haste externa para não ferir os órgãos internos.

4.2 Trocars

Trocars são instrumentos usados para criar uma abertura em uma cavidade corporal (por exemplo, cavidade abdominal, cavidade torácica) e mantê-la aberta usando um tubo. Gás (geralmente CO₂) também pode ser introduzido no corpo através do trocarte para manter o campo cirúrgico.

Tubo e trocarte são usados, e. B. inserido através da parede abdominal na cavidade abdominal. Depois de retirar o trocarte do tubo, o cirurgião tem a opção de usar a óptica (endoscópio) para observar a cavidade abdominal ou operar de forma minimamente invasiva dentro da cavidade abdominal usando instrumentos de preensão, corte e outros.



4.3 Bainhas

Esses instrumentos são usados como guias para outros instrumentos cirúrgicos ou ópticos (endoscópios). Os eixos também podem ter interfaces (conexões) com outros instrumentos ou dispositivos.

5 INDICAÇÕES

Os instrumentos de acesso da Tekno-Medical Optik Chirurgie GmbH são utilizados em procedimentos minimamente invasivos. Eles servem principalmente para criar e manter o acesso ao campo operatório ou como guias para outros instrumentos cirúrgicos, como hastes de trabalho ou ópticas.

6 CONTRAINDICAÇÕES

O uso de instrumentos de acesso no contexto de procedimentos minimamente invasivos é geralmente contraindicado quando há indicação do uso de outras técnicas cirúrgicas e em condições de saúde que inibam o processo de cicatrização, como:

- comprometimento do suprimento de sangue,
- obesidade extrema,
- infecções agudas e crônicas, locais ou sistêmicas,
- infecções profundas ou superficiais,
- doenças sistêmicas e disfunções metabólicas,
- Condições mentais que impossibilitem a participação no programa de reabilitação (doença de Parkinson, alcoolismo, uso de drogas, etc.),
- Alergias ou outras reações ao material utilizado.

Existem também contra-indicações,

- com inoperabilidade geral;
- se o paciente não estiver preparado;
- se os requisitos técnicos não forem atendidos.

Não deve ser usado no coração e nos sistemas circulatório central e nervoso.

O médico responsável deverá decidir, com base no estado geral do paciente, se a aplicação pretendida pode ser realizada.

7 POPULAÇÃO DE DOENTES

Além dos usos contraindicados listados nestas Instruções de Uso, não há restrições quanto à população de pacientes.

8 COMBINAÇÕES

Os produtos deste grupo podem ser conectados a insufladores ou dispositivos de irrigação por sucção através de conexões Luer lock padronizadas.

Os instrumentos de acesso são geralmente usados em combinação com outros instrumentos minimamente invasivos, como óticas, hastes de trabalho, pinças de retenção, tesouras, etc. Estes produtos combinados não fazem parte deste grupo de produtos, pelo que a utilização e a combinação (com efeitos secundários e interações) não podem ser descritas nestas instruções.

A responsabilidade pela utilização dos nossos instrumentos de acesso em combinação com instrumentos de terceiros cabe exclusivamente ao médico assistente.

A compatibilidade dos instrumentos e dispositivos entre si deve ser verificada antes de cada procedimento

9 ELIMINAÇÃO

Se os instrumentos já não puderem ser reparados e reprocessados, devem ser eliminados de acordo com os regulamentos e leis específicos do país em causa.

10 AVISOS DE ATENÇÃO

Os instrumentos de aço inoxidável não devem ser colocados em solução salina fisiológica (NaCl); o contacto prolongado pode provocar corrosão por pitting ou por stress.



Os instrumentos só podem ser esterilizados após limpeza e desinfeção prévias.

Não tocar em pontas e arestas vivas!



11 REPROCESSAMENTO

Em geral, os instrumentos cirúrgicos só podem ser reprocessados por pessoas que possuam os conhecimentos necessários para as actividades pretendidas. Para informações pormenorizadas sobre o reprocessamento de instrumentos, consultar a "Red Brochure" do AKI. Também é possível encontrar ligações para leis, normas e comités especializados em reprocessamento em www.a-k-i.org. Devido à conceção do produto e aos materiais utilizados, não é possível estabelecer um limite definido de aplicações máximas viáveis. A vida útil dos dispositivos médicos é determinada pela sua função e pelo manuseamento cuidadoso. O reprocessamento frequente tem pouco efeito sobre o produto. O fim da vida útil do produto é normalmente determinado pelo desgaste e pelos danos causados pela utilização. A legibilidade da rotulagem foi verificada em mais de 200 reprocessamentos.

11.1 Preparação no local de utilização

Remova a sujidade grossa dos instrumentos imediatamente após a aplicação. Não use fixadores nem água quente (>40°C), pois isso leva à fixação de resíduos e pode afetar negativamente o sucesso da limpeza. Enxague as cáries com água fria. Se não for possível enxaguar com água fria, o instrumento deve ser envolto num pano húmido para evitar que os resíduos sequem.

11.2 Transporte

Armazenamento seguro num contentor fechado e transporte dos instrumentos para o local de reprocessamento, a fim de evitar danos nos instrumentos e a contaminação do ambiente.

11.3 Preparação para a descontaminação

Se possível, os instrumentos devem ser desmontados ou abertos para o reprocessamento (ver as instruções específicas do produto). Os instrumentos deverão ser armazenados em suportes adequados para os instrumentos, próprios para a lavagem em máquina. As propriedades dos suportes de instrumentos não pode afetar a limpeza e desinfeção seguintes devido a zonas ocultas à limpeza por ultrassons ou ao enxaguamento.

11.4 Limpeza prévia manual

11.4.1 Geral

Deixe os instrumentos de molho em água fria VE durante pelo menos 5 minutos. Se possível, desmonte os instrumentos e limpe-os com água fria com uma escova macia até não haver resíduos. Lave cavidades, orifícios e roscas com uma pistola de água durante pelo menos 10 segundos (método pulsado, pressão mínima 2 bar). Coloque os instrumentos num banho ultrassónico a 40°C com 0,5% de detergente alcalino ou enzimático durante 15 minutos e enche-os com som. Retire os instrumentos e enxague com água fria. A solução de limpeza deve ser trocada pelo menos uma vez por dia, com mais frequência se necessário. Um grau demasiado elevado de sujidade prejudica o efeito de limpeza e aumenta o risco de corrosão. Devem ser observadas as leis e orientações nacionais.

11.4.2 Agulhas Veress

As agulhas Veress podem ainda ter impurezas no interior após a pré-limpeza manual devido aos seus lúmenes longos e finos. Por isso, devem ser enxaguados várias vezes com a torneira aberta antes de serem desmontados e limpos com máquinas. É preferível usar solução de enxaguamento ou água desmineralizada.



11.5 Limpeza automática

Coloque os instrumentos numa bandeja de peneira aberta no carro deslizante e inicie o processo de limpeza. Desmonte os instrumentos nas suas partes individuais tanto quanto possível (ver instruções específicas do instrumento). Instrumentos com ligação flush ou luer lock devem ser ligados à ligação flush do RDG através de um adaptador flush.

| Passo | Parâmetros | |
|------------------------------|---|------------------------------|
| Pré- enxaguamento | Temperatura de enxaguamento + qualidade da água | Água urbana fria |
| | Tempo de atuação | 60 s |
| Pré- enxaguamento | Temperatura de enxaguamento + qualidade da água | Água urbana fria |
| | Tempo de atuação | 180 s |
| Limpeza | Temperatura de limpeza | 45 °C |
| | Qualidade da água | Água urbana |
| | Tempo de atuação | 300 s (worst case condition) |
| | Produtos de limpeza | Neodisher Medizym |
| Neutralização | Concentração | 0,50% |
| | Temperatura de enxaguamento | 40 °C |
| | Qualidade da água | Água urbana |
| | Tempo de atuação | 180 s |
| Enxaguamento | Agente neutralizante | Neodisher Z |
| | Concentração | 0,10% |
| | Temperatura de enxaguamento | 40 °C |
| | Qualidade da água | Água purificada |
| | Tempo de atuação | 120 s |

11.6 Desinfecção (térmica) automática

| Passo | Parâmetros | |
|--------------------------------|---|-----------------------------|
| Desinfecção térmica | Temperatura de desinfecção | 90 °C (A ₀ 3000) |
| | Qualidade da água | Água purificada |
| | Tempo de atuação | 300 s |
| Secagem | Secagem do lado exterior dos instrumentos através do ciclo de secagem do aparelho de limpeza/desinfecção. Se necessário, é possível efetuar uma secagem manual complementar com a ajuda de um pano sem pelos. Secar as cavidades e os canais dos instrumentos com ar comprimido esterilizado. | |

11.7 Verificação do funcionamento, manutenção

Inspecção visual de limpeza; Se necessário, montagem dos instrumentos, manutenção e testes funcionais de acordo com estas instruções de operação.

Se necessário, repita o processo de reprocessamento até que o instrumento esteja visualmente limpo.

Todas as peças plásticas e vedações devem ser verificadas após a esterilização para garantir que não estejam rachadas, quebradiças ou desgastadas. Se danificadas, estas peças devem ser substituídas por novas peças originais.

Trate os instrumentos com peças móveis com óleo de cuidado, por exemplo: TK95 100-00.

As torneiras e os pistões das válvulas devem ser lubrificados antes da esterilização (recomendamos a nossa graxa para tubos Z0000128110). Instrumentos defeituosos ou danificados devem ser descartados imediatamente.

(Mais informações podem ser encontradas em DIN 96298-4.)

11.8 Embalagem

Selecionar embalagens de instrumentos para esterilização em conformidade com as normas DIN EN ISO 11607-1, DIN EN 868-2 e DIN EN 868-8.

11.9 Esterilização

Esterilização dos produtos com processo de pré-vácuo fracionado (de acordo com a norma DIN EN ISO 17665), tendo em conta os respetivos requisitos nacionais.

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Pré-vácuo: | 3 vezes |
| Temperatura de esterilização: | 134 °C |
| Tempo de esterilização: | 5 min |
| Tempo de secagem: | 20 min. |

A aplicação de um outro procedimento de esterilização está fora da nossa responsabilidade!

**11.10 Armazenamento**

Os instrumentos esterilizados devem ser armazenados em embalagens adequadas em ambiente seco, limpo e sem pó a temperaturas moderadas entre +5 °C e +40 °C e com humidade do ar estável. Não armazenar juntamente com químicos. A distância entre o piso e a estante deverá ser no mínimo de 30 cm. O período de armazenamento deverá ser definido pelo próprio utilizador. Protege-te da luz do sol!

**11.11 Informações sobre a validação do processamento**

Na validação do processamento automático foram utilizados os seguintes materiais e máquinas:

| | |
|--|------------------------------|
| Produtos de limpeza: | Neodisher Medizym 0,5% (v/v) |
| Neutralizador: | Neodisher Z 0,1 % (v/v) |
| Aparelho de limpeza/desinfecção: | Miele PG 8535 |
| Autoclave de vapor: | Lautenschläger ZentraCert |
| Para obter mais detalhes, ver os relatórios de inspeção: 23277 / 23278 / 23279 (CleanControlling Medical GmbH & Co. KG) | |

12 INSTRUÇÕES COMPLEMENTARES

Caso os produtos químicos e máquinas descritos acima não estejam disponíveis, é responsabilidade do usuário validar seu processo adequadamente. É dever do usuário garantir que o processo de reprocessamento, incluindo recursos, materiais e pessoal, seja adequado para alcançar os resultados exigidos. O estado da arte e as leis nacionais exigem que os processos validados sejam seguidos. Durante o reprocessamento, a temperatura atuante no instrumento não deve exceder **140°C**. Em princípio, a limpeza e desinfecção mecânicas são sempre preferíveis à limpeza manual. Com a limpeza e desinfecção mecânica há maior segurança no processo.

Nunca utilize escovas metálicas, esponjas metálicas ou agentes de limpeza abrasivos para limpeza/pré-limpeza manual. Agentes de limpeza fortemente alcalinos danificam plásticos e revestimentos anodizados. Os instrumentos não devem ser esterilizados em esterilizadores de ar quente. Não use agentes de limpeza cáusticos. Não use agentes de limpeza oxidantes fortes. Agentes com valor de pH neutro (7,0) são mais adequados.

13 REPORTAR PROBLEMAS COM O PRODUTO

De acordo com os requisitos do Regulamento (UE) 2017/745 sobre dispositivos médicos e com o nosso sistema de gestão de qualidade, todos os problemas do produto devem ser comunicados ao fabricante.

Durante o horário comercial, pode contactar-nos por telefone através do +49 (0) 07461 / 1701-0.

Fora do horário comercial, por favor envie um email para safety@tekno-medical.com.

Incidentes graves também devem ser comunicados à autoridade competente da sua localidade.

14 GARANTIA

Os produtos são feitos de materiais de alta qualidade e passam por controlo de qualidade antes da entrega. Se continuarem a ocorrer erros, por favor contacte o nosso serviço.

A Tekno-Medical não pode garantir que os produtos sejam adequados para o respetivo procedimento. Isto deve ser determinado pelo próprio utilizador.

A Tekno-Medical não assume responsabilidade por danos incidentais ou resultantes.

A Tekno-Medical não aceita responsabilidade se for provado que estas instruções de utilização foram violadas.

Atenção: No caso do uso dos instrumentos em doentes com doença de Creutzfeldt-Jakob, a Tekno-Medical recusa qualquer responsabilidade pela reutilização.

15 SERVIÇO E REPARAÇÃO

Não realize quaisquer reparações ou modificações no produto por sua conta. Apenas o pessoal autorizado do fabricante é responsável e está responsável por isso.

Produtos defeituosos devem ter passado por todo o processo de remanufatura antes de serem devolvidos para reparação. Para devoluções, utilize o nosso formulário de candidatura ao RMA e o certificado de descontaminação.

Pode encontrar os formulários na nossa página inicial: <https://www.tekno-medical.com/de/service/reparaturservice/>



16 MONTAGEM E DESMONTAGEM

16.1 Agulhas Veress

01 Manga / 02 Torneira / 03 Tampa de mola / 04 Corpo básico

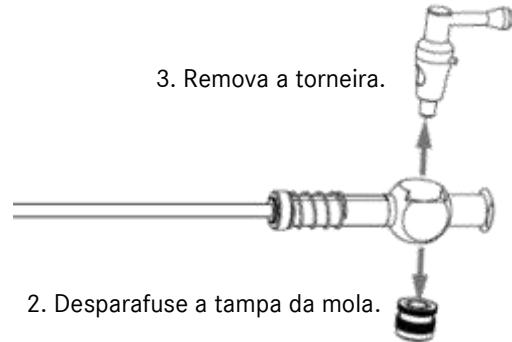


Desmonte o instrumento



1. Desparafuse a manga.

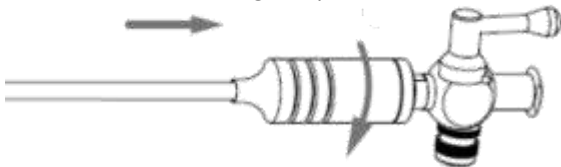
3. Remova a torneira.



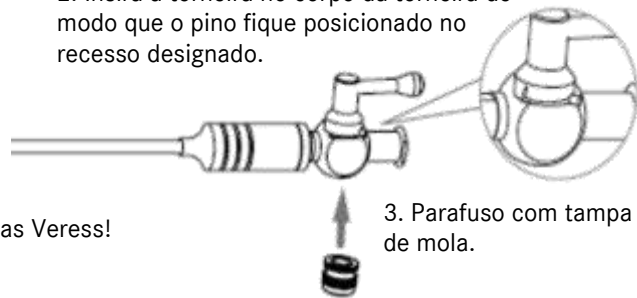
2. Desparafuse a tampa da mola.

Monte o instrumento

1. Insira a manga e aperte bem.



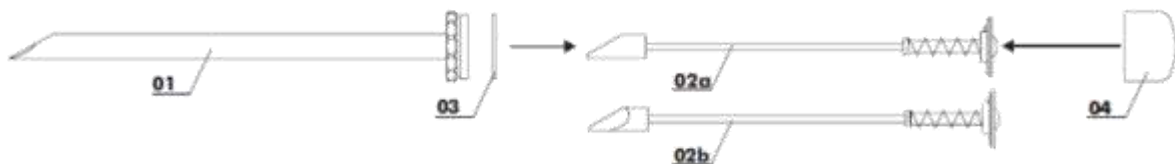
2. Insira a torneira no corpo da torneira de modo que o pino fique posicionado no recesso designado.



3. Parafuso com tampa de mola.

Não troque as hastes externa e interna das mesmas cânulas Veress!

16.2 Trocarte de segurança



01 Manga perfurante / 02a Haste de mola / 02b Haste de mola trocarte de segurança / 03 O-anel / 04 Tampa

Monte o instrumento

Guie a manga perfurante **01** sobre a haste da mola **02a** ou **02b** e gire-a até que o pino guia encaixe na ranhura guia. Segure a manga perfurante **01** pela serrilha e parafuse-a na tampa **04**. Verifique o instrumento quanto ao funcionamento adequado.

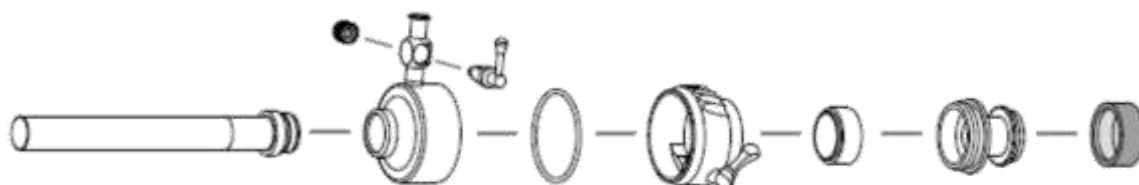
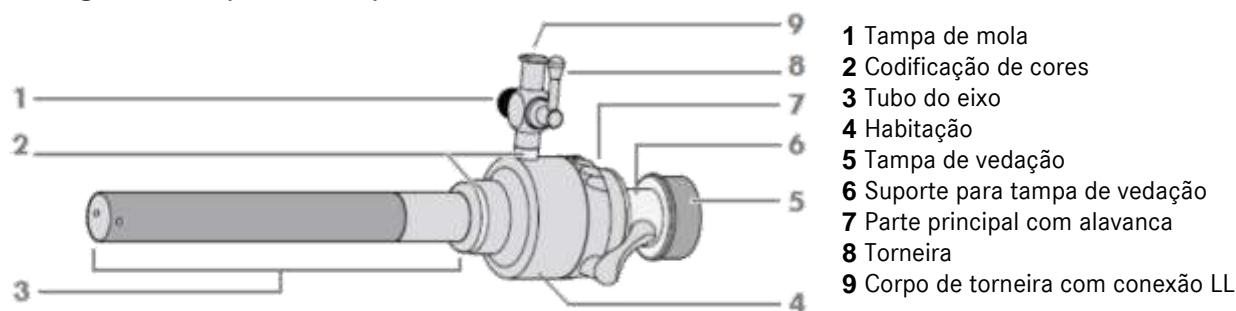
Desmonte o instrumento

Desmonte apenas instrumentos pré-limpos!

Desparafuse a tampa **04** da manga perfurante **01** e retire a haste da mola **02a** ou **02b**. O trocarte de segurança está agora completamente desmontado.

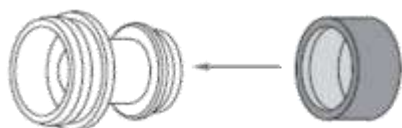


16.3 Manga trocater (automática)

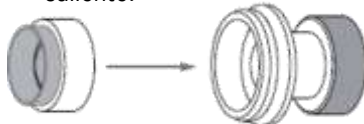


Monte o instrumento

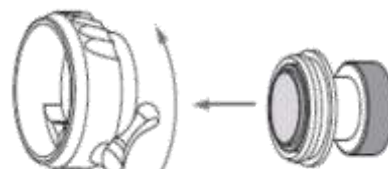
1. Coloque a tampa de vedação.



2. Insira a vedação de forma que o lábio de vedação fique saliente.

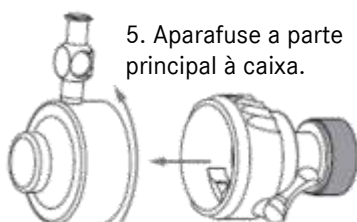


3. Aparafuse o suporte da tampa de vedação na parte principal.

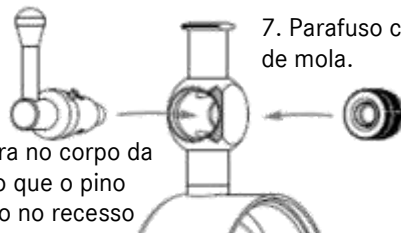


4. Coloque O-anel.

5. Aparafuse a parte principal à caixa.



6. Insira a torneira no corpo da torneira de modo que o pino fique posicionado no recesso designado.



7. Parafuso com tampa de mola.

8. Aparafuse o tubo do eixo.

Desmonte o instrumento

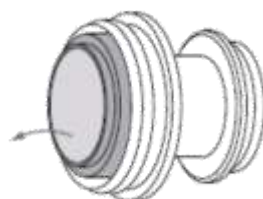
1. Remova a tampa de vedação



2. Desparafuse o suporte da tampa de vedação.

3. Desparafuse a parte principal.

4. Remova O-anel.



5. Retire o vedação.

6. Desparafuse a tampa da mola,

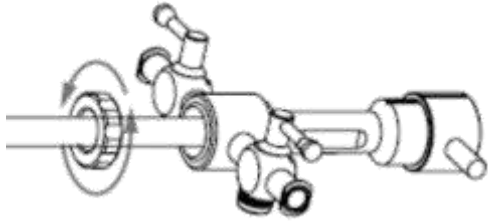
7. Remova a torneira.

8. Desparafuse o tubo do eixo.

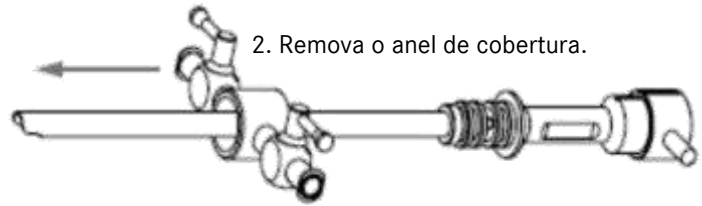


16.4 Bainhas de artroscopia

Desmonte o instrumento



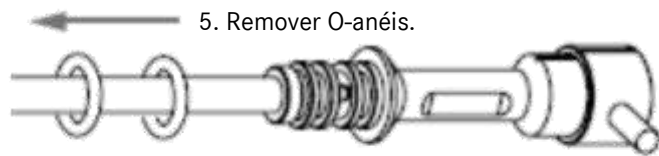
1. Afrouxe a porca de união e remova-a.



2. Remova o anel de cobertura.



3. Desparafuse a tampa da mola.

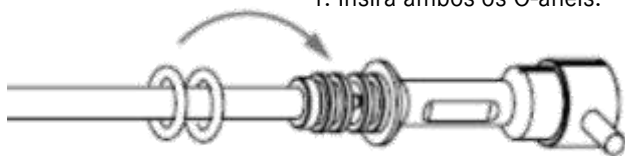


4. Remova a torneira..



5. Remover O-anéis.

Monte o instrumento

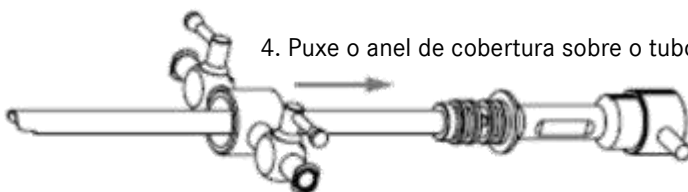


1. Insira ambos os O-anéis.

2 Insira a torneira no corpo da torneira de modo que o pino fique posicionado no recesso designado.

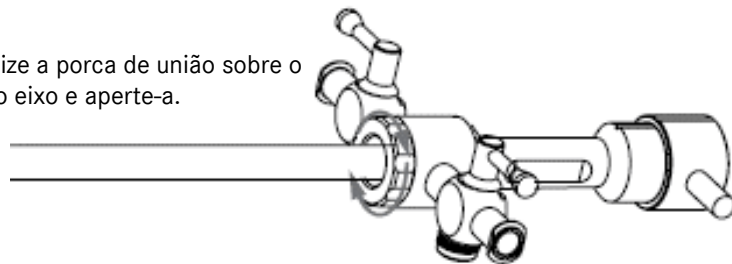


3. Parafuso com tampa de mola.



4. Puxe o anel de cobertura sobre o tubo do eixo.

5. Deslize a porca de união sobre o tubo do eixo e aperte-a.





17 SÍMBOLOS

Os símbolos utilizados nestas instruções e no rótulo têm o seguinte significado, de acordo com a norma DIN EN ISO 15223-1:

| | | | |
|--|--|--|------------------------------------|
| | Atenção! | | Fabricante |
| | Dispositivo médico | | Data de fabrico |
| | Não estéril | | Seguir as instruções de utilização |
| | Número de catálogo | | Proteger da luz solar |
| | Designação do lote | | Armazenar em local seco |
| | Identificação clara do produto | | |
| | Marcação CE com o número do organismo notificado: mdc – medical device certification GmbH Kriegerstrasse 6, 70191 Stuttgart | | |

18 LISTA DE PRODUTOS

REF

Impressa em: 19.03.2026

| | | | | | | | |
|-----------|-------------|----------|------------|------------|----------|---------|----------|
| 6150-30 | 704-012* | 704-157 | 704-4025* | 730-162 | 790-531* | 791-056 | 793-024* |
| 6150-35 | 704-012-15 | 704-158 | 704-4026 | 730-170 | 790-533* | 791-057 | 793-027* |
| 6150-40 | 704-013 | 704-160 | 704-4027* | 730-171 | 790-535* | 791-058 | 793-028* |
| 6150-45 | 704-014 | 704-161 | 704-4030* | 730-172 | 790-542 | 791-060 | 793-040 |
| 6150-50 | 704-015 | 704-162 | 704-4033 | 730-173* | 790-543 | 791-061 | 793-049 |
| 6150-55 | 704-016 | 704-170 | 704-4037 | 730-210 | 790-544 | 791-064 | 793-050 |
| 6150-60 | 704-016-07 | 704-171 | 704-4039 | 730-220 | 790-545 | 791-065 | 793-052 |
| 6152-30 | 704-016-15 | 704-172 | 704-4080 | 790-040 | 790-546 | 791-070 | 793-121 |
| 6152-35 | 704-016-20* | 704-175 | 704-4081 | 790-042 | 790-573 | 791-072 | 793-123 |
| 6152-40 | 704-017 | 704-176 | 704-4082 | 790-044 | 790-574 | 791-078 | 793-126 |
| 6152-45 | 704-019 | 704-177 | 704-4084 | 790-046 | 790-575 | 791-079 | 793-127 |
| 6152-50 | 704-020 | 704-200 | 704-415 | 790-047 | 790-589* | 791-130 | 793-321 |
| 6152-55 | 704-021* | 704-203 | 704-416 | 790-048 | 790-615 | 791-131 | 793-323 |
| 6152-60 | 704-022 | 704-204 | 704-418 | 790-050 | 790-617 | 791-132 | 794-040 |
| 6154-30 | 704-022-15 | 704-207 | 704-419 | 790-052 | 790-619 | 791-133 | 794-041 |
| 6154-40 | 704-023 | 704-216 | 704-435* | 790-054 | 790-621 | 791-134 | 794-042 |
| 6154-50 | 704-024 | 704-217 | 704-436 | 790-055 | 790-623 | 791-136 | 794-043 |
| 6154-55 | 704-025 | 704-218 | 704-437* | 790-059 | 790-625 | 791-137 | 794-044 |
| 6154-60 | 704-026 | 704-232* | 704-438 | 790-2701Z* | 790-642 | 791-138 | 797-311 |
| 6168-11 | 704-026-15 | 704-233* | 704-439* | 790-316 | 790-643 | 791-140 | 797-3111 |
| 6182-24 | 704-027* | 704-238 | 704-440 | 790-317 | 790-644 | 791-142 | 797-312 |
| 6195-23 | 704-027-15 | 704-240 | 704-450 | 790-318 | 790-645 | 791-143 | 797-313 |
| 6197-23 | 704-028 | 704-241 | 704-451* | 790-319* | 790-646 | 791-144 | 797-314 |
| 6200-60 | 704-029 | 704-242 | 704-452 | 790-321 | 790-662 | 791-250 | 797-321 |
| 25224-72 | 704-030* | 704-243 | 704-452-15 | 790-322 | 790-691 | 791-251 | 797-3211 |
| 39110-01* | 704-031 | 704-244 | 704-453 | 790-323 | 790-696 | 791-252 | 797-322 |



| | | | | | | | |
|-------------|----------|-------------|------------|-------------|----------|------------|-------------|
| 39111-03* | 704-032 | 704-245 | 704-454* | 790-324 | 790-697 | 791-253 | 797-323 |
| 39112-01 | 704-033 | 704-3002* | 704-460 | 790-324U | 790-725 | 791-256 | 797-324 |
| 39112-02 | 704-034 | 704-3006* | 704-460-15 | 790-325 | 790-726 | 791-257 | 797-325 |
| 39112-03 | 704-035 | 704-3007* | 704-461* | 790-327 | 790-727 | 791-258 | 797-326 |
| 39112-04 | 704-036* | 704-3008* | 704-461-15 | 790-328* | 790-807 | 791-2601 | 797-327 |
| 39112-05* | 704-037* | 704-3009* | 704-462 | 790-330-XL* | 790-808 | 791-2601A | 797-331 |
| 39113-01 | 704-038* | 704-3036* | 704-462-15 | 790-331 | 790-809 | 791-26010 | 797-3311 |
| 39113-02 | 704-060 | 704-3038* | 704-463 | 790-332 | 790-810 | 791-2602 | 797-332 |
| 39113-03 | 704-061 | 704-3039* | 704-464 | 790-335* | 790-811 | 791-2604 | 797-333 |
| 39113-04 | 704-062 | 704-3052* | 704-470 | 790-337* | 790-812 | 791-2606 | 797-340 |
| 39113-05 | 704-063* | 704-3056* | 704-472 | 790-342* | 790-813 | 791-2608 | 797-342 |
| 39113-05S* | 704-064* | 704-3057* | 704-475 | 790-343 | 790-814 | 791-2610 | 797-343 |
| 39113-06* | 704-065 | 704-3058* | 704-475-07 | 790-344 | 790-815 | 791-2612 | 797-345 |
| 39114-02* | 704-066* | 704-3059* | 704-475-15 | 790-345 | 790-828 | 791-2614 | 797-437 |
| 39114-03* | 704-067 | 704-359* | 704-476 | 790-345-XL* | 790-829 | 791-2720 | 797-445 |
| 39114-04* | 704-068* | 704-362 | 704-477* | 790-362 | 790-833 | 791-2721 | 797-493 |
| 39115-01 | 704-070 | 704-364* | 704-478 | 790-375 | 790-843 | 791-2722 | 797-494 |
| 39115-02 | 704-072 | 704-366* | 704-479 | 790-376 | 790-852 | 791-2723 | 797-573 |
| 39115-03 | 704-073* | 704-366/13* | 704-479-15 | 790-382* | 790-862 | 791-2724 | 797-574 |
| 39117-01 | 704-076 | 704-367 | 704-481 | 790-416 | 791-014* | 791-2801 | 797-575 |
| 39117-02 | 704-077 | 704-368 | 704-487 | 790-428* | 791-024 | 791-2801A | 797-589 |
| 39117-03 | 704-078 | 704-389K | 704-488 | 790-429* | 791-026 | 791-28010 | 799-311 |
| 39117-04 | 704-087 | 704-390K | 704-489* | 790-437* | 791-030 | 791-2802 | 799-312 |
| 39175-01 | 704-088 | 704-397K | 704-491 | 790-438* | 791-031 | 791-2802A* | 799-313 |
| 39175-02 | 704-090 | 704-398K* | 704-497 | 790-439* | 791-032 | 791-2805 | 799-321 |
| 39205-10 | 704-091 | 704-399G* | 704-498 | 790-473 | 791-033 | 791-2806 | 799-322 |
| 39205-12 | 704-092 | 704-399K | 704-499* | 790-474 | 791-034 | 791-2900 | 799-323 |
| 39205-14 | 704-093 | 704-400* | 712-440 | 790-475 | 791-035 | 791-2902 | 799-324 |
| 39205-20* | 704-095 | 704-4001* | 712-441 | 790-491 | 791-037 | 791-2904 | 799-325* |
| 39205-21* | 704-096 | 704-4001K* | 712-443 | 790-492 | 791-038* | 791-2910 | 799-326 |
| 39205-25 | 704-098 | 704-4002* | 712-450 | 790-493* | 791-040 | 791-2912 | 799-327 |
| 39205-30 | 704-099 | 704-4005* | 712-451 | 790-494* | 791-045 | 791-2914 | 799-331 |
| 39205-31 | 704-100 | 704-4006* | 712-453 | 790-498 | 791-046 | 791-2919 | 799-331W* |
| 39205-35 | 704-101 | 704-4008* | 712-460 | 790-515 | 791-047 | 793-012* | 799-332 |
| 39205-36 | 704-102 | 704-4010* | 712-461 | 790-517 | 791-048 | 793-014* | 799-333 |
| 704-000 | 704-103 | 704-4012* | 712-463 | 790-519 | 791-049 | 793-015* | 799-345 |
| 704-005* | 704-150 | 704-4020* | 712-470 | 790-521 | 791-050 | 793-016* | Z0000119997 |
| 704-006 | 704-151 | 704-4021 | 712-471 | 790-523 | 791-051 | 793-017* | Z0000120788 |
| 704-006-15 | 704-152 | 704-4022* | 712-473 | 790-525 | 791-052 | 793-018* | Z0000129808 |
| 704-006-20* | 704-154 | 704-4023* | 730-160 | 790-527* | 791-053 | 793-019* | Z0000130872 |
| 704-010 | 704-156 | 704-4024* | 730-161 | 790-529* | 791-055 | 793-020* | |