



» 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	Geral	6
11.4.2	Agulhas Veress.....	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	13



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.

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 trocar para manter o campo cirúrgico.

Tubo e trocar são usados, e. B. inserido através da parede abdominal na cavidade abdominal. Depois de retirar o trocar 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 desinfecção 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
	Concentração	0,50%
Neutralização	Temperatura de enxaguamento	40 °C
	Qualidade da água	Água urbana
	Tempo de atuação	180 s
	Agente neutralizante	Neodisher Z
	Concentração	0,10%
Enxaguamento	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 reproprocessamento, 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 reproprocessamento, 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.

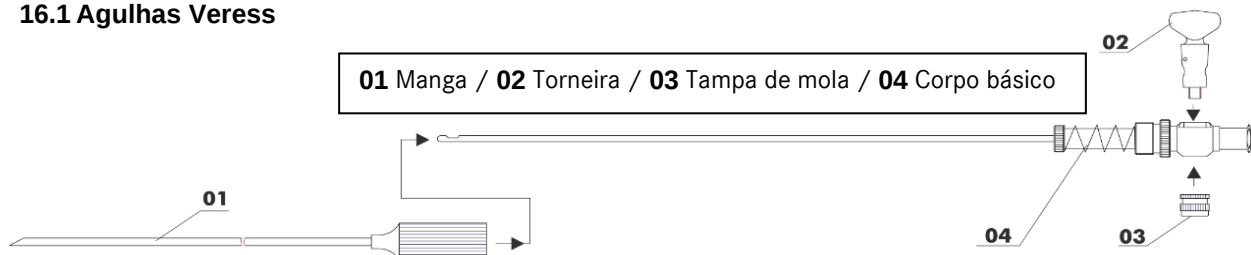
Pode encontrar os formulários na nossa página inicial: <https://www.tekno-medical.com/de/service/reparaturservice/>



16 MONTAGEM E DESMONTAGEM

16.1 Agulhas Veress

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

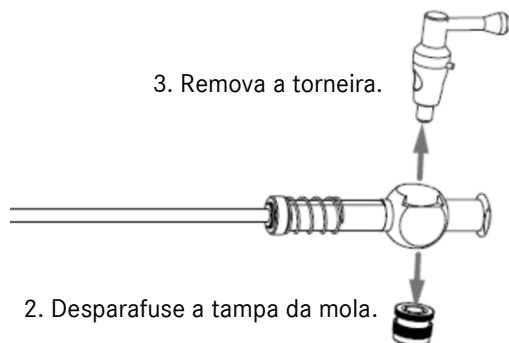


Desmonte o instrumento



1. Desparafuse a manga.

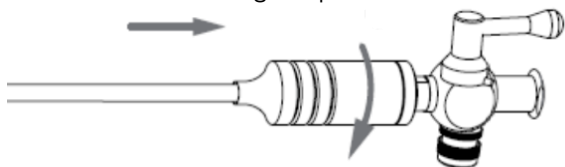
3. Remova a torneira.



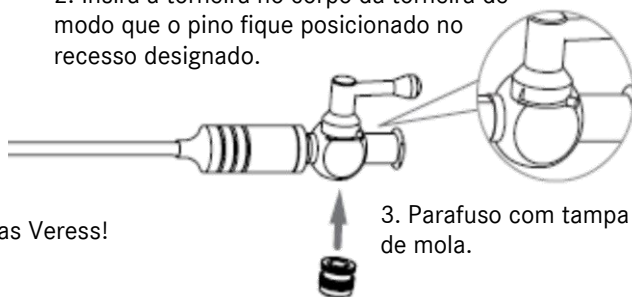
2. Desparafuse a tampa da mola.

Monte o instrumento

1. Insira a manga e aperte bem.



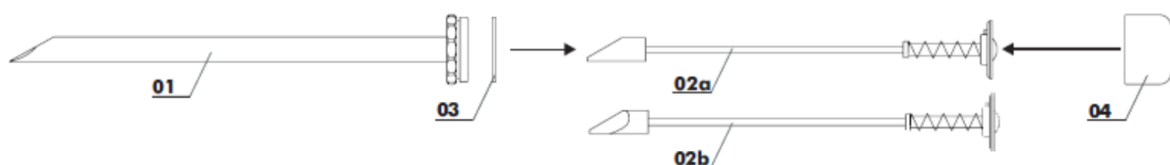
2. Insira a torneira no corpo da torneira de modo que o pino fique posicionado no recesso designado.



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

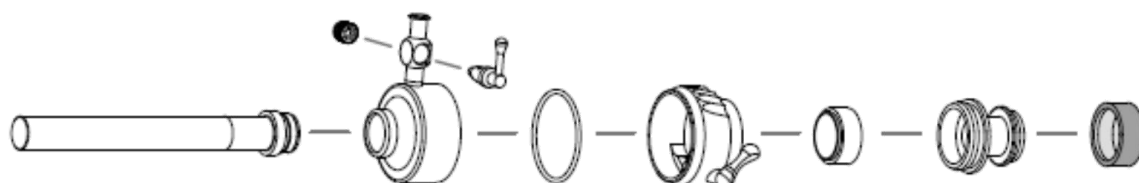
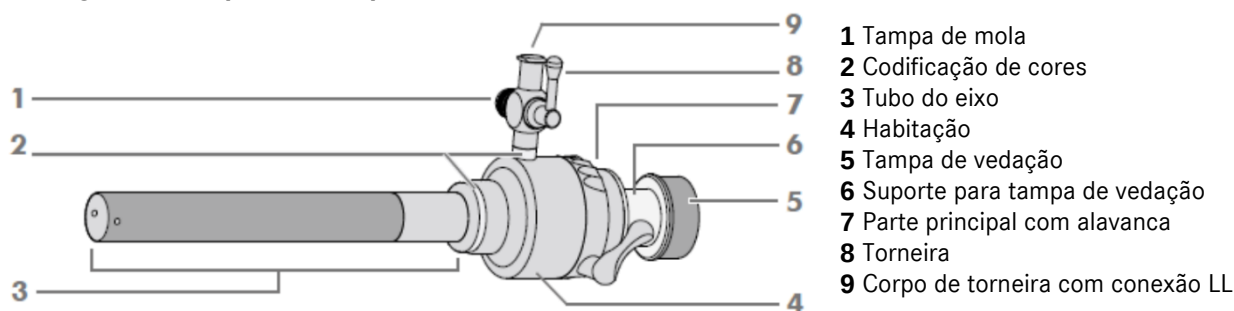
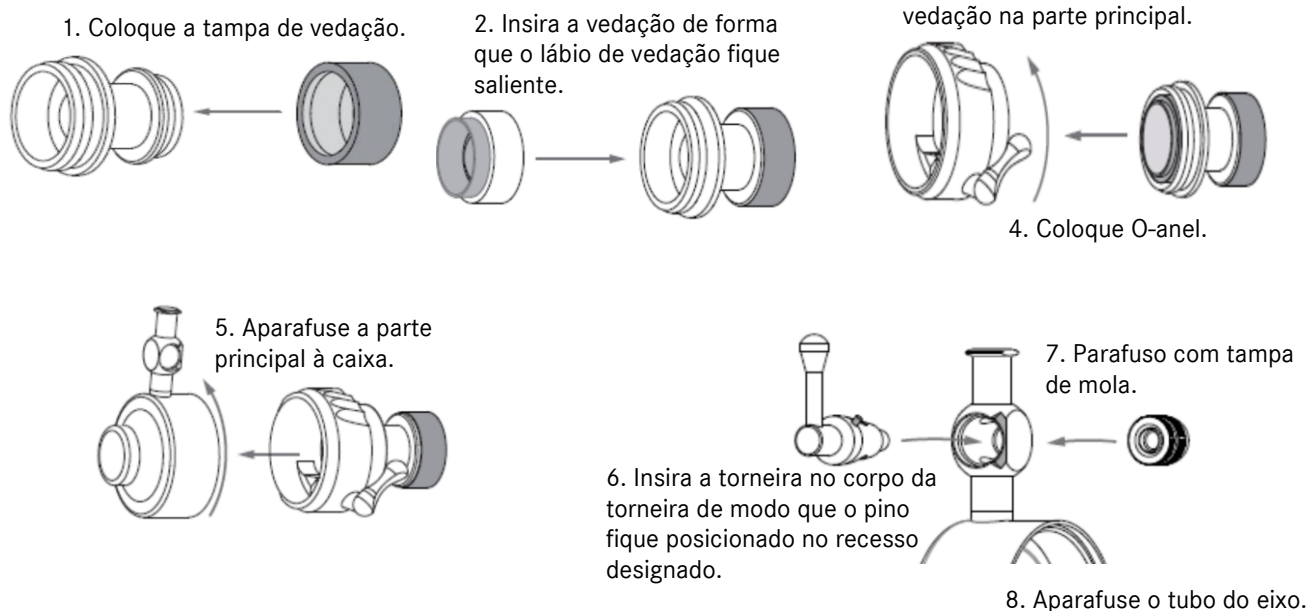
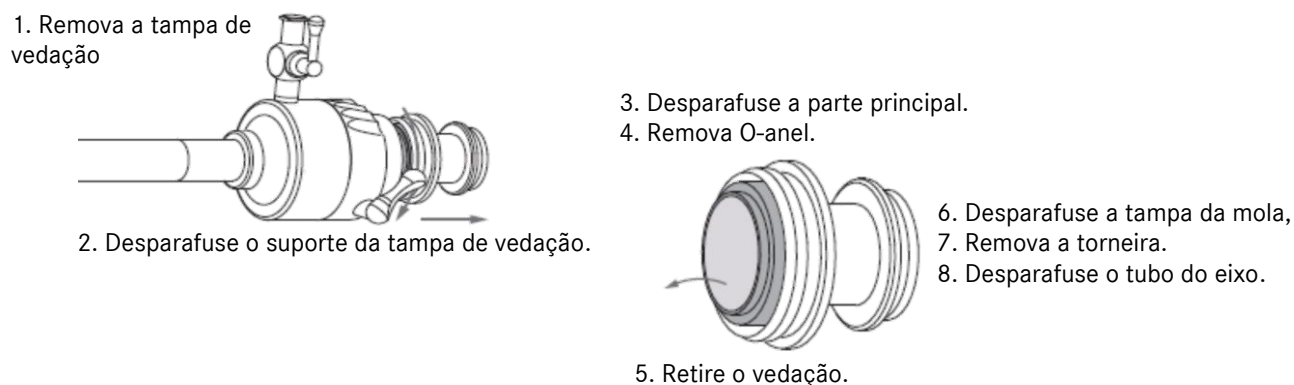
Monte o instrumento

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!

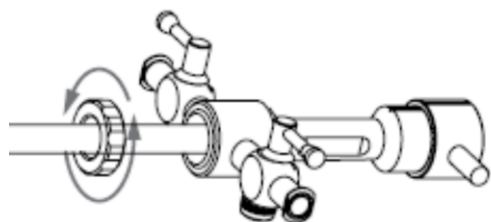
Desparafuse a tampa **04** da manga perfurante **01** e retire a haste da mola **02a** ou **02b**. O trocarte de segurança está agora completamente desmontado.

**16.3 Manga trocater (automática)****Monte o instrumento****Desmonte o instrumento**

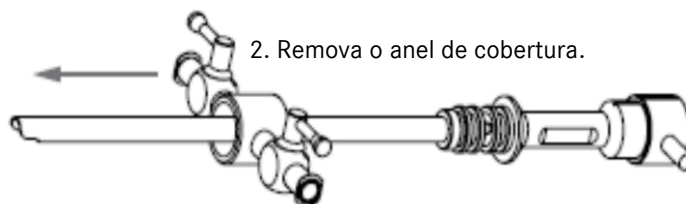


16.4 Bainhas de artroscopia

Desmonte o instrumento



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

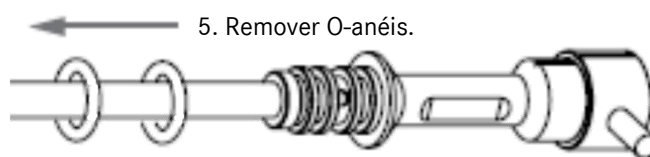


2. Remova o anel de cobertura.



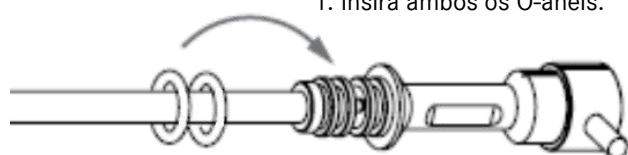
3. Desparafuse a tampa da mola.

4 Remova a torneira..



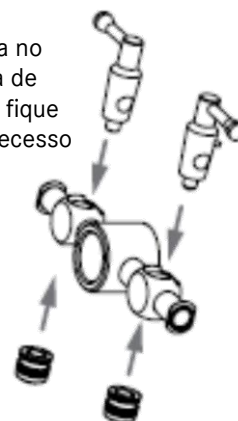
5. Remover O-anéis.

Monte o instrumento

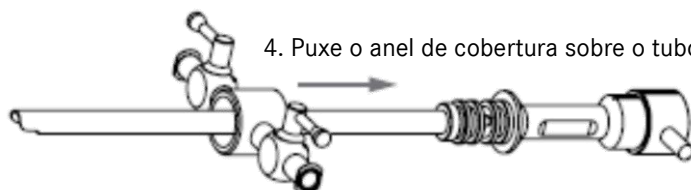


1. Insira ambos os O-anéis.

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

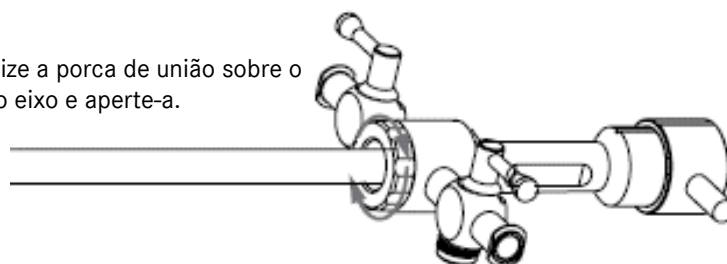


3. Parafuso com tampa de mola.



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

Impressa em: 22.06.2026

6111-03	39117-04	704-093	704-4005*	712-470	790-525	791-056	793-050
6111-04	39175-01	704-095	704-4006*	712-471	790-527*	791-057	793-052
6150-30	39175-02	704-096	704-4008*	712-473	790-529*	791-058	793-121
6150-35	39205-10	704-098	704-4010*	730-160	790-531*	791-060	793-123
6150-40	39205-12	704-099	704-4012*	730-161	790-533*	791-061	793-126
6150-45	39205-14	704-100	704-4020*	730-162	790-535*	791-064	793-127
6150-50	39205-20*	704-101	704-4021	730-170	790-542	791-065	793-321
6150-55	39205-21*	704-102	704-4022*	730-171	790-543	791-070	793-323
6150-60	39205-25	704-103	704-4023*	730-172	790-544	791-072	793-360
6152-30	39205-30	704-150	704-4024*	730-173*	790-545	791-078	793-361
6152-35	39205-31	704-151	704-4025*	730-210	790-546	791-079	794-040
6152-40	39205-35	704-152	704-4026	730-220	790-573	791-130	794-041
6152-45	39205-36	704-154	704-4027*	790-040	790-574	791-131	794-042
6152-50	704-000	704-156	704-4030*	790-042	790-575	791-132	794-043
6152-55	704-005*	704-157	704-4033	790-044	790-589*	791-133	794-044
6152-60	704-006	704-158	704-4037	790-046	790-615	791-134	797-311
6154-30	704-006-15	704-159	704-4039	790-047	790-617	791-136	797-311I
6154-40	704-006-20*	704-160	704-4080	790-048	790-619	791-137	797-312
6154-50	704-010	704-161	704-4081	790-050	790-621	791-138	797-313
6154-55	704-012*	704-162	704-4082	790-052	790-623	791-140	797-314
6154-60	704-012-15	704-170	704-4084	790-054	790-625	791-142	797-321
6163-13	704-013	704-171	704-415	790-055	790-642	791-143	797-321I
6168-11	704-014	704-172	704-416	790-059	790-643	791-144	797-322
6170-19	704-015	704-175	704-418	790-2701Z*	790-644	791-250	797-323
6171-15	704-016	704-176	704-419	790-316	790-645	791-251	797-324
6175-01	704-016-07	704-177	704-435*	790-317	790-646	791-252	797-325
6175-02	704-016-15	704-200	704-436	790-318	790-660	791-253	797-326
6175-03	704-016-20*	704-203	704-437*	790-319*	790-662	791-256	797-327
6175-04	704-017	704-204	704-438	790-321	790-666	791-257	797-331
6182-24	704-019	704-207	704-439*	790-322	790-691	791-258	797-331I
6190-10	704-020	704-216	704-440	790-323	790-696	791-2601	797-332
6190-12	704-021*	704-217	704-450	790-324	790-697	791-2601A	797-333
6190-14	704-022	704-218	704-451*	790-324U	790-725	791-26010	797-340
6190-16	704-022-15	704-232*	704-452	790-325	790-726	791-2602	797-342
6190-18	704-023	704-233*	704-452-15	790-327	790-727	791-2604	797-343
6190-20	704-024	704-238	704-453	790-328*	790-807	791-2606	797-345
6190-22	704-025	704-240	704-454*	790-330-XL*	790-808	791-2608	797-437
6190-24	704-026	704-241	704-460	790-331	790-809	791-2610	797-445
6190-26	704-026-15	704-242	704-460-15	790-332	790-810	791-2612	797-493
6190-28	704-027*	704-243	704-461*	790-335*	790-811	791-2614	797-494
6195-23	704-027-15	704-244	704-461-15	790-337*	790-812	791-2720	797-573
6197-23	704-028	704-245	704-462	790-342*	790-813	791-2721	797-574
6200-60	704-029	704-3002*	704-462-15	790-343	790-814	791-2722	797-575
6225-03	704-030*	704-3006*	704-463	790-344	790-815	791-2723	797-589



6225-04	704-031	704-3007*	704-464	790-345	790-828	791-2724	798-360
6225-05	704-032	704-3008*	704-470	790-345-XL*	790-829	791-2801	798-362
6230-15	704-033	704-3009*	704-472	790-360	790-833	791-2801A	798-366
6235-16	704-034	704-3036*	704-475	790-362	790-843	791-28010	798-415
25224-72	704-035	704-3038*	704-475-07	790-366	790-852	791-2802	799-311
39110-01*	704-036*	704-3039*	704-475-15	790-375	790-862	791-2802A*	799-312
39111-03*	704-037*	704-3052*	704-476	790-376	791-014*	791-2805	799-313
39112-01	704-038*	704-3056*	704-477*	790-382*	791-024	791-2806	799-321
39112-02	704-060	704-3057*	704-478	790-415	791-026	791-2900	799-322
39112-03	704-061	704-3058*	704-479	790-416	791-030	791-2902	799-323
39112-04	704-062	704-3059*	704-479-15	790-428*	791-031	791-2904	799-324
39112-05*	704-063*	704-359*	704-481	790-429*	791-032	791-2910	799-325*
39113-01	704-064*	704-362	704-487	790-437*	791-033	791-2912	799-326
39113-02	704-065	704-364*	704-488	790-438*	791-034	791-2914	799-327
39113-03	704-066*	704-366*	704-489*	790-439*	791-035	791-2919	799-331
39113-04	704-067	704-366/13*	704-491	790-473	791-037	793-012*	799-331W*
39113-05	704-068*	704-367	704-497	790-474	791-038*	793-014*	799-332
39113-05S*	704-070	704-368	704-498	790-475	791-040	793-015*	799-333
39113-06*	704-072	704-389K	704-499*	790-491	791-045	793-016*	799-345
39114-02*	704-073*	704-390K	712-440	790-492	791-046	793-017*	Z0000119997
39114-03*	704-076	704-397K	712-441	790-493*	791-047	793-018*	Z0000120788
39114-04*	704-077	704-398K*	712-443	790-494*	791-048	793-019*	Z0000129808
39115-01	704-078	704-399G*	712-450	790-498	791-049	793-020*	Z0000130872
39115-02	704-087	704-399K	712-451	790-515	791-050	793-024*	
39115-03	704-088	704-400*	712-453	790-517	791-051	793-027*	
39117-01	704-090	704-4001*	712-460	790-519	791-052	793-028*	
39117-02	704-091	704-4001K*	712-461	790-521	791-053	793-040	
39117-03	704-092	704-4002*	712-463	790-523	791-055	793-049	