



» INSTRUMENTOS DE ACCESO «



Tekno-Medical Optik Chirurgie GmbH

Sattlerstr. 11
78532 Tuttlingen
ALEMANIA

SRN: DE-MF-000005822

Teléfono: +49 (0) 7461 / 17 01 0

Correo: mail@tekno-medical.com

Sitio web: www.tekno-medical.com



ÍNDICE

1	Ámbito de aplicación.....	4
2	Exámenes.....	4
3	Manipulación.....	4
4	Propósito.....	4
4.1	Agujas de Veress (cánulas de insuflación)	4
4.2	Trocares.....	5
4.3	Vainas.....	5
5	Indicaciones	5
6	Contraindicación	5
7	Población de pacientes	5
8	Combinaciones	5
9	Eliminación.....	6
10	Advertencias	6
11	Reprocesamiento	6
11.1	Preparación in situ	6
11.2	Transporte	6
11.3	Preparación para la descontaminación.....	6
11.4	Limpieza manual previa	6
11.4.1	General	6
11.4.2	Agujas de Verses	6
11.5	Limpieza de máquinas	7
11.6	Desinfección mecánica (térmica)	7
11.7	Pruebas funcionales, mantenimiento.....	7
11.8	Embalaje	7
11.9	Esterilización.....	7
11.10	Almacenamiento	8
11.11	Información sobre la validación de la preparación.....	8
12	Instrucciones adicionales.....	8
13	Reporte de problemas con el producto.....	8
14	Garantía	8
15	Servicio y reparación.....	8
16	Montaje y desmontaje	9
16.1	Agujas de Veress	9
16.2	Trocares de seguridad	9
16.3	Manga de trocar (automática)	10
16.4	Eje de artroscopia.....	11
17	Símbolos	12
18	Lista de productos para instrucciones de uso	13



Para minimizar los riesgos para los pacientes, los usuarios o terceros, deben seguirse cuidadosamente las instrucciones de uso. El uso, la preparación y la comprobación de los instrumentos sólo deben ser realizados por especialistas formados.



Los instrumentos de acceso de Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH se suministran no estériles y deben someterse al ciclo completo de limpieza y esterilización antes del primer uso y de cada uso posterior.

1 ÁMBITO DE APLICACIÓN

El ámbito de aplicación de estas instrucciones de uso se refiere a los siguientes productos: Instrumentos Access de Tekno Medical Optik-Chirurgie GmbH (véase la lista de productos para las instrucciones de uso en el apéndice).

Estos incluyen, entre otros

- Trocares (manguitos, tubos, mandriles),
- Vainas (vainas de artroscopia, vainas de resectoscopia, vainas de cistoureteroscopia, vainas de diagnóstico, vainas de nefroscopia, palancas de albara, vainas de irrigación permanente, etc.),
- Accesorios de Hasson, dilatadores y obturadores,
- Puentes ópticos,
- Agujas de Veress.



2 EXÁMENES

Antes de cada uso de los instrumentos quirúrgicos, debe comprobarse si presentan roturas, grietas, deformaciones, daños y funcionalidad. Las zonas sensibles como las llaves de paso, las juntas, las superficies de sellado y todas las piezas móviles deben comprobarse con especial cuidado. Deben rechazarse los componentes desgastados, corroídos, deformados, porosos o dañados de cualquier otro modo.

Los aceros inoxidables utilizados para la producción forman capas pasivas específicas como revestimientos protectores debido a su aleación. Estos aceros sólo son parcialmente resistentes al ataque de iones de cloruro y medios y líquidos agresivos.

Los productos dañados no deben utilizarse.

Antes de cada uso, debe comprobarse el correcto funcionamiento de los instrumentos.

Los instrumentos con llaves de paso, juntas, aletas y conexiones también deben comprobarse por si presentan fugas.



Es posible que se produzca una pérdida de neumoperitoneo debido a fugas en las llaves de paso o a la ausencia o daños en las juntas.

3 MANIPULACIÓN

Los instrumentos no deben forzarse en exceso mediante torsión o palanca, ya que esto puede provocar daños o la rotura de las piezas de los instrumentos.

Los instrumentos sólo deben ser utilizados por profesionales médicos con formación quirúrgica.

Estos instrumentos no deben utilizarse en el corazón ni en el sistema nervioso central y circulatorio.

4 PROPÓSITO

El uso fuera de la finalidad prevista puede provocar complicaciones o daños al paciente, y puede ser necesaria una nueva intervención. El usuario decide si el instrumento es adecuado para la aplicación respectiva basándose en sus conocimientos especializados

Duración de uso: Corto plazo (destinado a un uso ininterrumpido en condiciones normales durante un periodo de hasta 30 días) según el Reglamento (UE) 2017/745.

4.1 Agujas de Veress (cánulas de insuflación)

La aguja de Veress se utiliza para introducir dióxido de carbono u otros gases en el abdomen durante las intervenciones laparoscópicas. El gas entrante levanta la pared abdominal y minimiza así el riesgo de lesión de los órganos internos durante la intervención quirúrgica. Consta de un eje interior y otro exterior. En el momento de la incisión, un muelle empuja hacia atrás el vástago interior, dejando al descubierto la punta del vástago exterior. A continuación, el extremo romo y distal del vástago interior vuelve a deslizarse hacia delante y cubre la punta del vástago exterior para no lesionar los órganos internos.



4.2 Trocares

Los trócares son instrumentos que se utilizan para crear una abertura en una cavidad corporal (por ejemplo, cavidad abdominal, cavidad torácica) y se mantienen abiertos mediante un tubo. También se puede introducir gas (normalmente CO₂) en el cuerpo a través del trocar para mantener el campo quirúrgico.

El tubo y el trocar se introducen en la cavidad abdominal a través de la pared abdominal, por ejemplo. Tras retirar el trocar del tubo, el cirujano tiene la opción de mirar dentro de la cavidad abdominal con un endoscopio o realizar una cirugía mínimamente invasiva dentro de la cavidad abdominal utilizando instrumentos de agarre, corte y otros.

4.3 Vainas

Se utilizan como vainas para otros instrumentos quirúrgicos u ópticos (endoscopios). Los vainas también pueden tener interfaces (conexiones) con otros instrumentos o dispositivos.

5 INDICACIONES

Los instrumentos de acceso de Tekno-Medical Optik Chirurgie GmbH se utilizan en procedimientos mínimamente invasivos. Se utilizan principalmente para crear y mantener el acceso al campo quirúrgico o como guías para otros instrumentos quirúrgicos, como ejes de trabajo u ópticas.

6 CONTRAINDICACIÓN

El uso de instrumentos de acceso en el contexto de procedimientos mínimamente invasivos generalmente está contraindicado cuando está indicado el uso de otras técnicas quirúrgicas y en condiciones de salud que inhiben el proceso de curación, tales como:

- deterioro del suministro de sangre,
- obesidad extrema,
- infecciones agudas y crónicas, locales o sistémicas,
- infecciones profundas o superficiales,
- enfermedades sistémicas y disfunciones metabólicas,
- Condiciones mentales que imposibilitan la participación en el programa de rehabilitación (enfermedad de Parkinson, alcoholismo, consumo de drogas, etc.),
- Alergias u otras reacciones al material utilizado.

También existen contraindicaciones,

- con inoperatividad general;
- si el paciente no está preparado;
- si no se cumplen los requisitos técnicos.

No apto para uso en el corazón ni en los sistemas circulatorio y nervioso central.

El médico responsable debe decidir, en función del estado general del paciente, si se puede realizar la aplicación prevista.

7 POBLACIÓN DE PACIENTES

Aparte de los usos contraindicados enumerados en estas Instrucciones de uso, no existen restricciones en la población de pacientes.

8 COMBINACIONES

Los productos de este grupo se pueden conectar a insufladores o dispositivos de irrigación por succión mediante conexiones Luer Lock estandarizadas.

Los instrumentos de acceso se utilizan normalmente en combinación con otros instrumentos mínimamente invasivos, como ópticas, ejes de trabajo, pinzas de sujeción, tijeras, etc. Estos productos combinados no forman parte de este grupo de productos, por lo que su uso y combinación (con efectos secundarios e interacciones) no se pueden describir en estas instrucciones.

La responsabilidad por el uso de nuestros instrumentos de acceso en combinación con instrumentos de terceros recae únicamente en el médico tratante.

Antes de cada procedimiento se debe comprobar la compatibilidad de los instrumentos y dispositivos entre sí.



9 ELIMINACIÓN

Si los instrumentos ya no pueden repararse y reacondicionarse, los instrumentos deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones y leyes específicas del país aplicables.

10 ADVERTENCIAS



Los instrumentos de acero inoxidable no deben sumergirse en solución salina fisiológica (NaCl), ya que un contacto prolongado puede provocar picaduras o corrosión por tensión.

Los instrumentos sólo podrán esterilizarse tras una limpieza y desinfección previa.

No toque bordes o puntas afiladas.

11 REPROCESAMIENTO

En general, los instrumentos quirúrgicos solo pueden ser reprocesados por personas que tengan la experiencia necesaria para las actividades previstas.

Se puede encontrar información detallada sobre la preparación de instrumentos en el "Folleto rojo" de la LRA. En www.a-k-i.org también encontrará enlaces a leyes, normas y comités de expertos en reprocesamiento.

Debido al diseño del producto y los materiales utilizados, no se puede establecer un límite definido de aplicaciones máximas factibles. La vida útil de los dispositivos médicos está determinada por su función y manejo suave. El reprocesamiento frecuente tiene poco efecto en el producto. El final de la vida útil del producto generalmente está determinado por el desgaste y el daño causado por el uso.

La legibilidad del marcado se ha verificado a lo largo de 200 preparaciones.

11.1 Preparación in situ

Elimine la suciedad gruesa de los instrumentos inmediatamente después de su uso. No utilice fijadores ni agua caliente (>40 °C), ya que esto puede provocar que los residuos se adhieran y afecten negativamente a los resultados de la limpieza. Enjuague las cavidades con agua fría. Si no es posible enjuagar con agua fría, el instrumento debe envolverse en un paño húmedo para evitar que los residuos se sequen sobre él.

11.2 Transporte

Almacenamiento seguro en un contenedor cerrado y transporte de los instrumentos al sitio de reprocesamiento para evitar daños a los instrumentos y contaminación al medio ambiente.

11.3 Preparación para la descontaminación

Si es posible, los instrumentos deben desmontarse o abrirse para su reprocesamiento.

Los instrumentos deben almacenarse en soportes de instrumentos compatibles con la máquina de una manera apta para lavavajillas. La naturaleza de la panel de instrumentos no debe interferir con la limpieza y desinfección posteriores con sombras sonoras o de enrojecimiento.

11.4 Limpieza manual previa

11.4.1 General

Sumerja los instrumentos en agua desionizada fría durante al menos 5 minutos. Si es posible, desmóntelos y límpielos con agua corriente fría y un cepillo suave hasta que no queden residuos visibles. Enjuague las cavidades, los orificios y las roscas con una hidrolavadora durante al menos 10 segundos (método pulsado, presión mínima de 2 bares). Coloque los instrumentos en un baño ultrasónico a 40 °C con un limpiador alcalino o enzimático al 0,5 % y someta los instrumentos a ultrasonidos durante 15 minutos. Retire los instrumentos y enjuáguelos con agua fría. La solución de limpieza debe cambiarse al menos una vez al día, y con mayor frecuencia si es necesario. La suciedad excesiva reduce la eficacia de la limpieza y aumenta el riesgo de corrosión. Deben respetarse las leyes y normativas nacionales.

11.4.2 Agujas de Verses

Debido a sus lúmenes largos y delgados, las agujas de Verses pueden contener contaminantes internos incluso después de una limpieza manual previa. Por lo tanto, deben enjuagarse varias veces con el grifo abierto antes de desmontarlas y limpiarlas con máquina. Para ello, se recomienda utilizar una solución de enjuague o agua desmineralizada.

**11.5 Limpieza de máquinas**

Coloque los instrumentos abiertos en una bandeja con tamiz sobre el carro y comience el proceso de limpieza. Desmonte los instrumentos en sus partes individuales en la medida de lo posible (consulte las instrucciones específicas de cada instrumento). Los instrumentos con conexión de lavado o Luer-lock deben conectarse al puerto de lavado de la lavadora-desinfectadora mediante un adaptador de lavado.

Paso	Parámetro	
Pre-enjuague	Temperatura de enjuague + calidad del agua	Agua fría de la ciudad
	Tiempo de exposición	60 s
Pre-enjuague	Temperatura de enjuague + calidad del agua	Agua fría de la ciudad
	Tiempo de exposición	180 s
Limpio	Temperatura de limpieza	45 °C
	Calidad del agua	Agua de la ciudad
	Tiempo de exposición	300 s (peor condición) Recomendación 600 s del RKI
	Detergente	Neodisher Medizym
	Concentración	0,50 %
Neutralización	Temperatura de enjuague	40 °C
	Calidad del agua	Agua de la ciudad
	Tiempo de exposición	180 s
	Agentes neutralizantes	Neodisher Z
	Concentración	0,10 %
Enjuagar	Temperatura de enjuague	40 °C
	Calidad del agua	Agua desionizada
	Tiempo de exposición	120 s

11.6 Desinfección mecánica (térmica)

Paso	Parámetro	
Desinfección térmica	Temperatura de desinfección	90 °C (A ₀ 3000)
	Calidad del agua	Agua desionizada
	Tiempo de exposición	300 s
Secado	Secado del exterior de los instrumentos mediante el ciclo de secado de la limpieza / dispositivo de desinfección. Si es necesario, el secado manual también se puede llevar a cabo con la ayuda de se puede alcanzar la tela. Cavidades y canales de instrumentos con aire comprimido estéril seco.	

11.7 Pruebas funcionales, mantenimiento

Inspección visual de limpieza; Si es necesario, montaje de los instrumentos, mantenimiento y pruebas de funcionamiento según estas instrucciones de funcionamiento.

Si es necesario, repita el proceso de reprocesamiento hasta que el instrumento esté visualmente limpio.

Todas las piezas y sellos de plástico deben revisarse después de la esterilización para garantizar que no estén agrietados, quebradizos o desgastados. Si están dañadas, estas piezas deben sustituirse por piezas originales nuevas. Trate los instrumentos con piezas móviles con aceite de conservación, p. ej.: TK95100-00.

Los grifos y pistones de válvulas deben engrasarse antes de la esterilización (recomendamos nuestra grasa para tubos Z0000128110). Los instrumentos defectuosos o dañados deben desecharse inmediatamente.

(Puede encontrar más información en DIN 96298-4.)

11.8 Embalaje

Seleccione el embalaje conforme a la norma de los instrumentos para esterilización de acuerdo con DIN EN ISO 11607-1, DIN EN 868-2 y DIN EN 868-8.

11.9 Esterilización

Esterilización de los productos con proceso de retrovacío fraccionado (según DIN EN ISO 17665), teniendo en cuenta los respectivos requisitos nacionales.

Pre-vacío:	3 momentos
Temperatura de esterilización:	134 °C
Tiempo de esterilización:	5 minutos
Secado:	20 min.

El uso de cualquier otro proceso de esterilización está más allá de nuestra responsabilidad.



11.10 Almacenamiento



Los instrumentos esterilizados deben almacenarse en un embalaje adecuado en un ambiente seco, limpio y libre de polvo y a un nivel constante de humedad. La distancia entre el piso y el estante debe ser de al menos 30 cm.



El período de almacenamiento debe ser determinado por el propio usuario.
¡Protege de la luz solar!

11.11 Información sobre la validación de la preparación

En la validación se utilizaron las siguientes instrucciones de prueba, materiales y máquinas:

Detergente	Neodisher Medizym 0,5 % (v/v)
Neutralizador	Neodisher Z 0.1% (v / v)
Lavadora-desinfectadora	Miele PG 8535
Autoclave de vapor	Lautenschläger ZentraCert
Para más detalles, consulte el informe: 23277 / 23279 / 23278 Clean Controlling Medical GmbH & Co. KG_08-2021	

12 INSTRUCCIONES ADICIONALES

Si los productos químicos y las máquinas descritos anteriormente no están disponibles, es responsabilidad del usuario validar su proceso en consecuencia. Es deber del usuario garantizar que el proceso de reprocesamiento, incluidos los recursos, materiales y personal, sea el adecuado para lograr los resultados requeridos. El estado del arte y las leyes nacionales exigen que se sigan procesos validados.

Durante el reprocesamiento, la temperatura que actúa sobre el instrumento no debe exceder los **140°C**.

En principio, la limpieza y desinfección mecánicas siempre son preferibles a la limpieza manual. Con la limpieza y desinfección mecánica hay mayor seguridad en el proceso.

Nunca utilice cepillos metálicos, esponjas metálicas ni agentes de limpieza abrasivos para la limpieza manual/prelimpieza. Los productos de limpieza fuertemente alcalinos dañan los plásticos y los revestimientos anodizados.

Los instrumentos no deben esterilizarse en esterilizadores de aire caliente.

No utilice agentes de limpieza cáusticos. No utilice agentes de limpieza oxidantes fuertes. Los productos más adecuados son los que tienen un valor de pH neutro (7,0).

13 REPORTE DE PROBLEMAS CON EL PRODUCTO



De acuerdo con los requisitos del Reglamento (UE) 2017/745 sobre dispositivos médicos y nuestro sistema de gestión de calidad, todos los problemas de producto deben ser comunicados al fabricante.

Durante el horario laboral puede contactarnos por teléfono en el +49 (0) 07461 / 1701-0.

Fuera del horario laboral habitual, por favor envía un correo electrónico a safety@tekno-medical.com.

Los incidentes graves también deben ser comunicados a la autoridad competente de su localidad.

14 GARANTÍA

Los productos están fabricados con materiales de alta calidad y pasan por control de calidad antes de la entrega. Si siguen ocurriendo errores, por favor contacte con nuestro servicio.

Tekno-Medical no puede garantizar que los productos sean adecuados para el procedimiento correspondiente. Esto debe ser determinado por el propio usuario.

Tekno-Medical no asume responsabilidad por daños incidentales o resultantes.

Tekno-Medical no se responsabiliza si se demuestra que estas instrucciones de uso han sido violadas.

Atención: En el caso del uso de los instrumentos en pacientes con enfermedad de Creutzfeldt-Jakob, Tekno-Medical declina cualquier responsabilidad por la reutilización.

15 SERVICIO Y REPARACIÓN

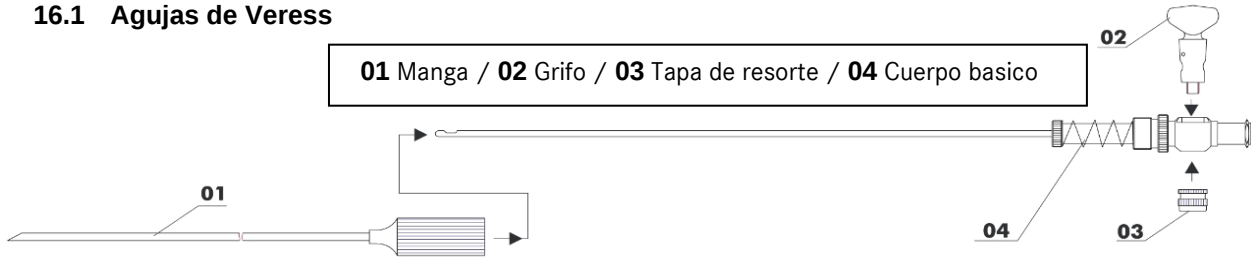
No realices ninguna reparación ni modificación al producto por tu cuenta. Solo el personal autorizado del fabricante es responsable y se encarga de ello. Los productos defectuosos deben haber pasado por todo el proceso de remanufactura antes de ser devueltos para reparación.

Para devoluciones, utiliza nuestro formulario de solicitud de RMA y el certificado de descontaminación.

Puedes encontrar los formularios en nuestra página principal: <https://www.tekno-medical.com/de/service/reparaturservice/>

**16 MONTAJE Y DESMONTAJE****16.1 Agujas de Veress**

01 Manga / **02** Grifo / **03** Tapa de resorte / **04** Cuerpo básico

**Desmontar el instrumento**

1. Desenrosque la manga.

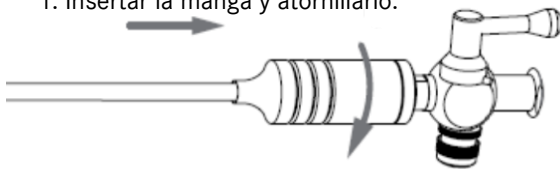


2. Desenrosque la tapa del resorte.

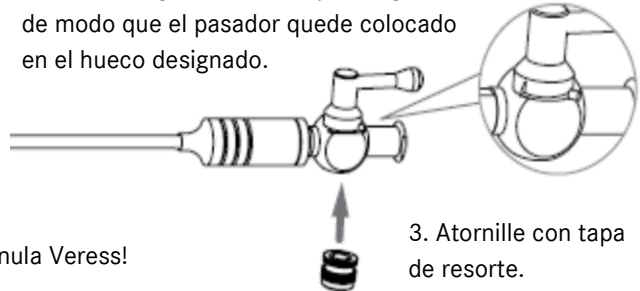
3. Quitar grifo.

Montar el instrumento

1. Insertar la manga y atornillarlo.

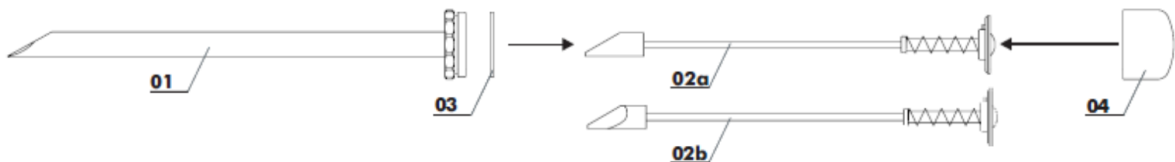


2. Inserte el grifo en el cuerpo del grifo de modo que el pasador quede colocado en el hueco designado.



3. Atornille con tapa de resorte.

¡No intercambie los ejes exterior e interior de la misma cánula Veress!

16.2 Trocares de seguridad

01 manga perforadora / **02a** varilla de resorte / **02b** varilla de resorte de trocar de seguridad / **03** junta tórica / **04** tapa

Montar el instrumento

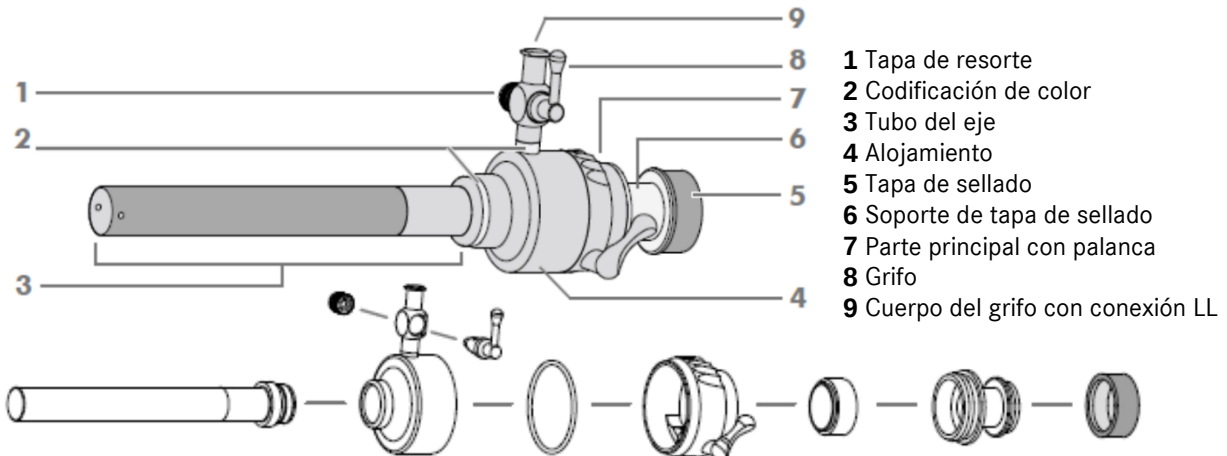
Pase el manga perforador **01** sobre la varilla **02a** o **02b** y gírelo hasta que el pasador guía quede en la ranura guía. Sujete el manga perforador **01** por el moleteado y atorníllelo en la tapa **04**. Verifique que el instrumento funcione correctamente.

Desmontar el instrumento

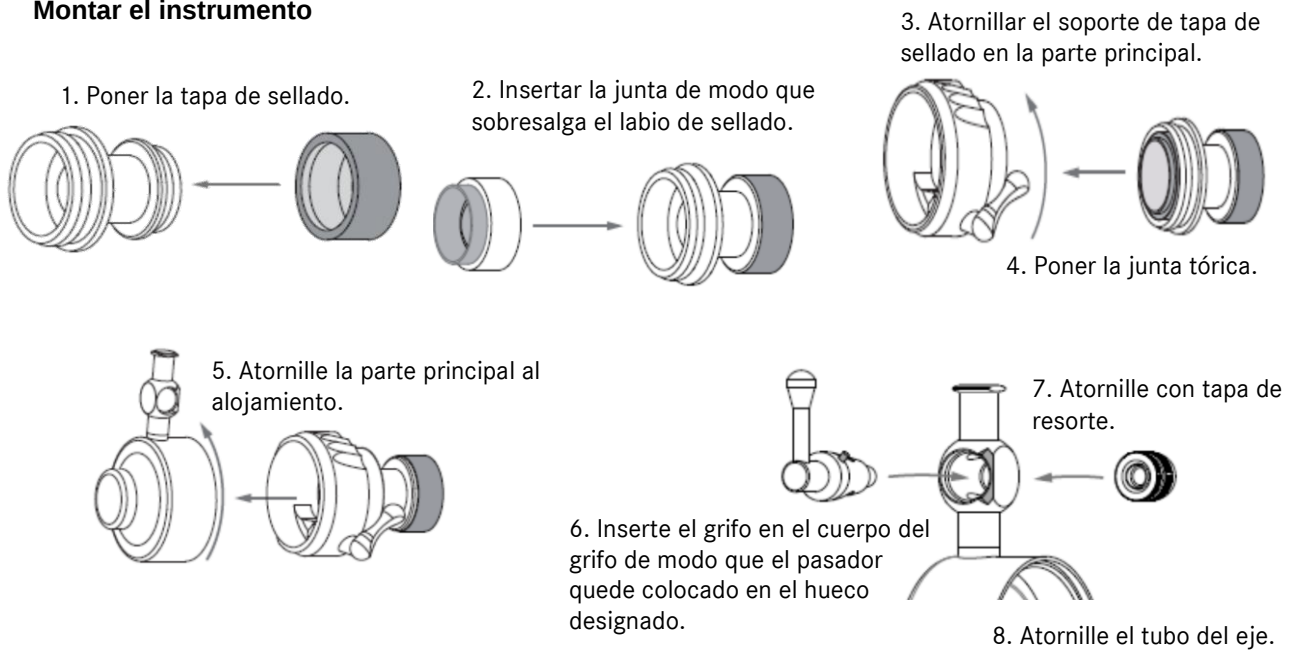
¡Desmonte únicamente instrumentos previamente limpios!
Desenrosque la tapa **04** del manguito perforador **01** y extraiga la varilla **02a** o **02b**.
El trocar de seguridad ya está completamente desmontado..



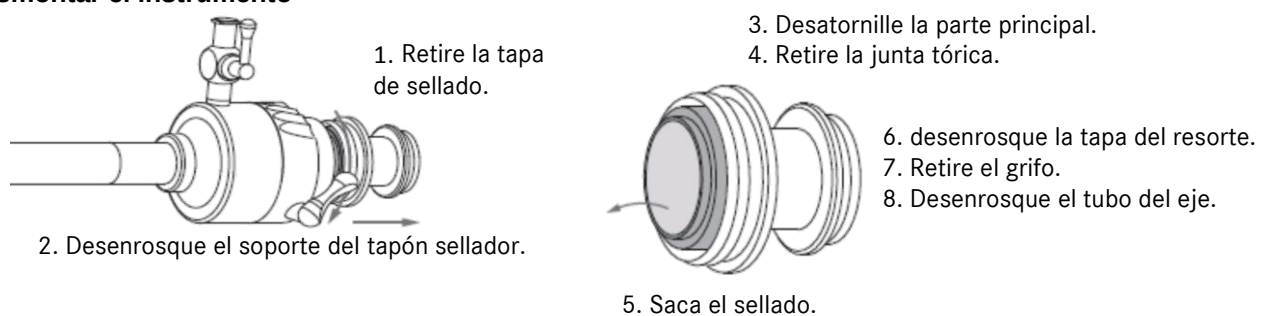
16.3 Manga de trocar (automática)



Montar el instrumento



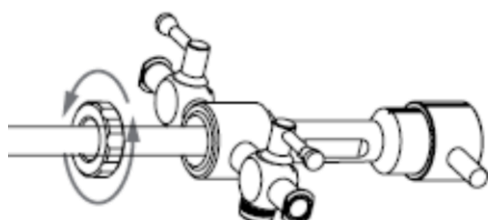
Desmontar el instrumento



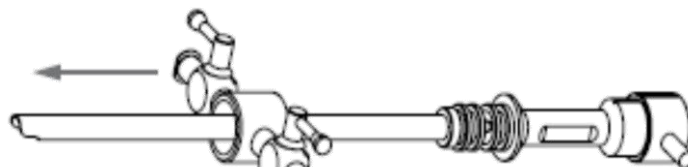


16.4 Eje de artroscopia

Desmontar el instrumento



1. Afloje la tuerca de unión y retírela.



2. Retire el anillo de cubierta.



4. Quitar grifos.

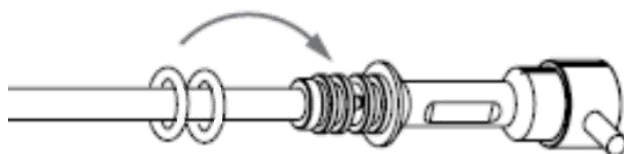


5. Retire las juntas tóricas.

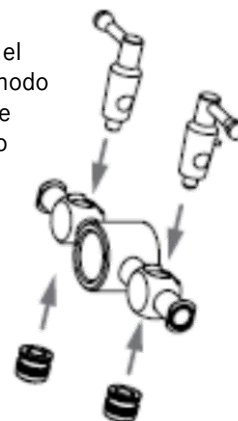
3. Desenrosque las tapas de los resortes.

Montar el instrumento

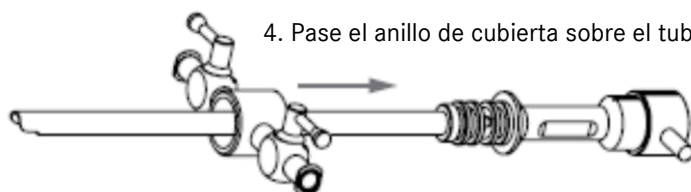
1. Inserte ambas juntas tóricas.



2. Inserte el grifo en el cuerpo del grifo de modo que el pasador quede colocado en el hueco designado

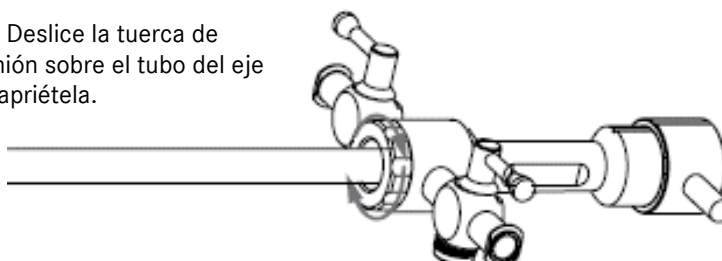


3. Atornille con tapa de resorte



4. Pase el anillo de cubierta sobre el tubo del eje.

5. Deslice la tuerca de unión sobre el tubo del eje y apriétela.





17 SÍMBOLOS

Los símbolos utilizados en esta instrucción y en la etiqueta tienen el siguiente significado según DIN EN ISO 15223-1:

	¡Atención!		Fabricante
	Dispositivos médicos		Fecha de manufactura
	No estéril		Observe las instrucciones de uso
	Número de catálogo		Proteger de la luz solar
	Designación del lote		Almacenar en un lugar seco
	Identificación clara del producto		
	Marcado CE con número del organismo notificado mdc – medical device certification GmbH Kriegerstrasse 6, 70191 Stuttgart		



18 LISTA DE PRODUCTOS

REF

Impreso el 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	