



» Tillgång instrument «



Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH

Sattlerstr. 11
78532 Tuttlingen
GERMANY

SRN: DE-MF-000005822

Telefon: +49 (0) 7461 / 17 01 - 0

Mail: mail@tekno-medical.com

Web : www.tekno-medical.com





Innehållsförteckning

1	GILTIGHETSOMRÅDE	4
2	KONTROLLER	4
3	HANTERING	4
4	AVSETT ANVÄNDNINGSSYFTE	4
4.1	VERESS NÅLAR	4
4.2	TROKARER	4
4.3	SLIDOR	4
5	INDIKATIONER	4
6	KONTRAINDIKATIONER	5
7	PATIENTTYPER	5
8	KOMBINATIONER	5
9	AVFALLSHANTERING	5
10	VARNINGSANVISNINGAR	5
11	ÅTERKOMMANDE FÖRBEREDELSE	5
11.1	FÖRBEREDELSE PÅ ANVÄNDNINGSPLETSEN	5
11.2	TRANSPORT	5
11.3	FÖRBEREDELSE FÖR DEKONTAMINERING	6
11.4	MANUELL FÖRRENGÖRING	6
11.4.1	<i>I allmänhet</i>	6
11.4.2	<i>Veress-nålar</i>	6
11.5	MASKINELL RENGÖRING	6
11.6	MASKINELL (TERMISK) DESINFEKTION	6
11.7	FUNKTIONSKONTROLL, SERVICE	6
11.8	FÖRPACKNING	7
11.9	STERILISERING	7
11.10	FÖRVARING	7
11.11	INFORMATION OM FÖRBEREDELSENAS VALIDERING	7
12	YTTERLIGARE ANVISNINGAR	7
13	RAPPORTERING AV PRODUKTPROBLEM	7
14	GARANTI	7
15	SERVICE OCH REPARATION	8
16	SYMBOLER	8
17	MONTERING OCH DEMONTERING	9
17.1	VERESS NÅLAR	9
17.2	SÄKERHETSTROKAR	9
17.3	TROKARHYLSA (AUTOMATISK)	10
17.4	ARTROSKOPI AXEL	11
18	PRODUKTLISTA	12



För att hålla riskerna för patienter, användare eller tredje part så låga som möjligt måste bruksanvisningen följas noggrant. Användning, förberedelse och testning av instrumenten får endast utföras av utbildade specialister.



Accessinstrumenten från Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH levereras icke-sterila och måste genomgå hela rengörings- och steriliseringscykeln före den första och varje efterföljande användning.

1 GILTIGHETSOMRÅDE

Omfattningen av denna bruksanvisning avser följande produkter: Accessinstrument från Tekno Medical Optik-Chirurgie GmbH (se produktlista för bruksanvisning i bilagan).

Detta inkluderar bland annat:

- Trokarer (hylsor, rör, dorn),
- Slidor (artroskopi-hylsor, resektoskopsidor, cystourtroskopsidor, diagnostiska slidor, nefroskopsidor, Albaran-spakar, kontinuerliga bevakningssidor, etc.),
- Hasson-tillbehör, dilatatorer och obturatorer,
- optiska broar,
- Veress nålar.



2 KONTROLLER

Före varje användning av kirurgiska instrument måste de inspekteras för brott, sprickor, deformationer, skador och funktionalitet. Känsliga områden som kranar, tätningar, tätningsytor och alla rörliga delar måste kontrolleras särskilt noggrant. Slitna, korroderade, deformerade, porösa eller på annat sätt skadade instrument måste kasseras.

De rostfria stål som används för produktion (rostfria) bildar specifika passiva lager som skyddande lager på grund av sin legering. Dessa stål är endast delvis resistenta mot angrepp av kloridjoner och aggressiva medier och vätskor!

Skadade produkter får inte användas!

Instrumenten måste kontrolleras för funktionalitet före varje användning!

Kontrollera dessutom instrument med kranar, tätningar, klaffar och anslutningar för läckor.



Förlust av pneumoperitoneum möjlig på grund av läckande kranar eller saknade/skadade tätningar!

3 HANTERING

Instrumenten får inte utsättas för överdriven påfrestning genom vridning eller lyftning, eftersom detta kan leda till skada eller brott på instrumentdelar. Instrumenten får endast användas av kirurgiskt utbildad medicinsk personal.

Dessa instrument är inte avsedda att användas på hjärtat eller det centrala nervsystemet och cirkulationssystemet!

4 AVSETT ANVÄNDNINGSSYFTE

Om den används utanför det avsedda syftet kan komplikationer eller skada på patienten uppstå och omoperation kan bli nödvändig. Användaren avgör utifrån sina specialistkunskaper om instrumentet är lämpligt för respektive applikation.

4.1 Veress nålar

Veress-nålen används för att införa koldioxid eller andra gaser i buken under laparoskopiska procedurer. Den inkommande gasen lyfter bukväggen och minimerar därmed risken för skador på de inre organen under operationen. Den består av ett inre och ett yttre skaft. Vid tidpunkten för snittet trycks det inre skaftet tillbaka via en fjäder, vilket exponerar spetsen på det yttre skaftet. Den trubbiga, distala änden av det inre skaftet glider sedan framåt igen och täcker spetsen av det yttre skaftet för att inte skada inre organ.

4.2 Trokarer

Trokarer är instrument som används för att skapa en öppning i en kroppshåla (t.ex. bukhåla, bröstgåla) och hålla den öppen med hjälp av ett rör. Gas (vanligtvis CO₂) kan också införas i kroppen via trokaren för att upprätthålla operationsfältet. Rör och trokar används t.ex. B. förs in genom bukväggen in i bukhålan. Efter att ha dragit ut trokaren ur röret har kirurgen sedan möjlighet att använda optik (endoskop) för att titta in i bukhålan eller att operera minimalt invasivt i bukhålan med hjälp av gripande, skärande och andra instrument.

4.3 Slidor

Dessa instrument används som guider för andra kirurgiska instrument eller optik (endoskop). Axlar kan också ha gränssnitt (anslutningar) till andra instrument eller enheter

5 INDIKATIONER

Accessinstrumenten från Tekno-Medical Optik Chirurgie GmbH används vid minimalt invasiva ingrepp. De används främst för att skapa och upprätthålla åtkomst till operationsfältet eller som guider för andra kirurgiska instrument som arbetsaxlar eller optik.



6 KONTRAINDIKATIONER

Användningen av accessinstrument i samband med minimalt invasiva ingrepp är i allmänhet kontraindicerad om användningen av andra kirurgiska tekniker är indicerad och vid hälsotillstånd som hämmar läkningsprocessen, t.ex:

- Försämrade blodtillförsel,
- extrem fetma,
- akuta och kroniska, lokala eller systemiska infektioner,
- djupa eller ytliga infektioner,
- systemiska sjukdomar och metaboliska dysfunktioner,
- Psykiska tillstånd som omöjliggör deltagande i rehabiliteringsprogrammet (Parkinsons sjukdom, alkoholism, narkotikamissbruk etc.),
- Allergier eller andra reaktioner på det material som används.

Det finns också kontraindikationer,

- Allmän inoperabilitet;
- Om patienten inte är villig;
- om de tekniska kraven inte är uppfyllda.

Får inte användas på hjärtat och det centrala cirkulations- och nervsystemet.

Den ansvariga läkaren måste avgöra om den avsedda applikationen kan utföras på grundval av patientens allmänna tillstånd.

7 PATIENTTYPER

Förutom kontraindicerande användningar, angivna i denna bruksanvisning, föreligger inga begränsningar vad gäller patienttyper.

8 KOMBINATIONER

Produkterna i denna grupp kan anslutas till insufflatorer eller sug- och sköljanordningar via standardiserade Luer-Lock-anslutningar. Accessinstrumenten används i allmänhet i kombination med andra minimalt invasiva instrument, t.ex. optik, arbetsaxlar, hållpincetter, saxar etc. Dessa kombinationsprodukter ingår inte i denna produktgrupp. Dessa kombinationsprodukter ingår inte i denna produktgrupp, användning och kombination (med biverkningar och interaktioner) kan därför inte beskrivas i dessa instruktioner. Ansvar för användningen av våra accessinstrument i kombination med instrument från tredje part ligger helt och hållet hos den behandlande läkaren.

Instrumentens och apparaternas kompatibilitet med varandra måste kontrolleras före varje ingrepp.

9 AVFALLSHANTERING

Om instrumenten inte längre kan repareras och upparbetas måste de kasseras i enlighet med gällande landsspecifika bestämmelser och lagar.

10 VARNINGSANVISNINGAR

Instrument av rostfritt stål får inte placeras i fysiologisk saltlösning (NaCl), långvarig kontakt kan leda till punktfrätning eller spänningskorrosion. Instrumenten får endast steriliseras efter föregående rengöring och desinfektion.

Vidror inte vassa kanter och spetsar.

11 ÅTERKOMMANDE FÖRBEREDELSE

Generellt gäller att kirurgiska instrument endast får reprocessas av personer som har den kompetens som krävs för den avsedda verksamheten. Detaljerad information om upparbetning av instrument finns i AKI:s "Red Brochure". Länkar till lagar, standarder och specialiserade reprocessing-kommittéer finns också på: www.a-k-i.org.

På grund av produktens utformning och de material som används kan ingen definierad gräns sättas för det maximala antalet applikationer som kan utföras. Livslängden för medicintekniska produkter bestäms av deras funktion och noggrann hantering. Frekvent upparbetning har liten effekt på produkten. Slutet på produktens livslängd bestäms normalt av slitage och skador som orsakas av användning. Märkningens läsbarhet har verifierats under 200 reprocessingcykler.

11.1 Förberedelser på användningsplatsen

Avlägsna grov smuts från instrumenten omedelbart efter användning. Använd inte fixeringsmedel eller varmt vatten (>40 °C), eftersom det kan orsaka att rester stelnar och påverka rengöringsresultatet negativt. Skölj hålrummen med kallt vatten. Om det inte är möjligt att skölja med kallt vatten måste instrumentet lindas in i en fuktig trasa för att förhindra att rester torkar in på instrumentet.

11.2 Transport

Säker förvaring i en sluten behållare och transport av instrumenten till upparbetningsplatsen för att undvika skador på instrumenten och kontaminering av miljön.



11.3 Förberedelser för dekontaminering

Instrumenten måste om möjligt plockas isär resp. öppnas innan förberedelserna (se produktspecifika instruktioner). Instrumenten måste förvaras på maskintåliga instrumentbrickor, avsedda för spolning. Instrumentbrickornas beskaffenhet får inte påverka den påföljande rengöringen och desinfektionen med ljud- eller spolverkan.

11.4 Manuell förrengöring

11.4.1 I allmänhet

Sänk ner instrumenten i kallt avjoniserat vatten i minst 5 minuter. Om möjligt, demontera instrumenten och rengör dem under kallt rinnande vatten med en mjuk borste tills inga synliga rester finns kvar. Skölj hålrum, borrar och gängor med en högtryckstvätt i minst 10 sekunder (pulserad metod, minsta tryck 2 bar). Placera instrumenten i ett ultraljudsbad vid 40 °C med ett 0,5 % alkaliskt eller enzymatiskt rengöringsmedel och sonikera i 15 minuter. Ta ut instrumenten och skölj med kallt vatten.

Rengöringslösningen bör bytas minst en gång om dagen, och oftare vid behov. Överdriven nedsmutsning försämrar rengöringseffekten och ökar risken för korrosion. Nationella lagar och förordningar måste följas.

11.4.2 Veress-nålar

Veress-nålar kan, på grund av sina långa och tunna lumen, fortfarande innehålla interna föroreningar efter manuell förrengöring. Därför måste de sköljas flera gånger med kranen öppen före demontering och maskinrengöring. Sköljlösning eller avmineraliserat vatten bör helst användas för detta ändamål.

11.5 Maskinell rengöring

Placera öppna instrument i en silbricka på vagnen och påbörja rengöringsprocessen. Demontera instrumenten i sina individuella delar så mycket som möjligt (se instrumentspecifika instruktioner). Instrument med spolnings- eller Luerlock-anslutning måste anslutas till diskdesinfektorns spolport med en spoladapter.

Steg	Parameter	
Förspolning	Spoltemperatur + vattenkvalitet	Kallt vatten
	Verkanstid	60 s
Förspolning	Spoltemperatur + vattenkvalitet	Kallt stadsvatten
	Verkanstid	180 s
Rengöring	Rengöringstemperatur	45 °C
	Vattenkvalitet	Stadsvatten
	Verkanstid	300 s (worst case villkor)
	Rengöringsmedel	Neodisher Medizym
	Koncentration	0,50 %
Neutralisering	Spoltemperatur	40 °C
	Vattenkvalitet	Stadsvatten
	Verkanstid	180 s
	Neutraliseringsmedel	Neodisher Z
	Koncentration	0,10 %
Efterspolning	Spoltemperatur	40 °C
	Vattenkvalitet	Demineraliserat vatten
	Verkanstid	120 s

11.6 Maskinell (termisk) desinfektion

Steg	Parameter	
Termisk desinfektion	Desinfektionstemperatur	90 °C (A ₀ 3000)
	Vattenkvalitet	Demineraliserat vatten
	Verkanstid	300 s
Torkning	Torka instrumentens utsida med rengörings-/ desinfektionsenhetens torkningsprocess. Torka för hand med luddfri duk om nödvändigt. Torka ihålligheter och kanaler i instrumenten med steril tryckluft.	

11.7 Funktionskontroll, service

Visuell kontroll av renhet, vid behov återmontering av instrumenten, skötsel och funktionstest enligt denna bruksanvisning. Upprepa vid behov uppberedningsprocessen tills instrumentet är visuellt rent. Alla plastdelar och tätningar måste kontrolleras efter sterilisering för att säkerställa att de inte är spruckna, spröda eller slitna. Om delarna är skadade måste de bytas ut mot nya originaldelar. Behandla instrument med rörliga delar med skötselolja, t.ex: TK95100-00. Kranar och ventilkolvar måste smörjas före sterilisering (vi rekommenderar vårt rölfett Z0000128110). Defekta eller skadade instrument måste omedelbart kasseras. (Ytterligare information finns i DIN 96298-4).



11.8 Förpackning

Välj standardkompatibel förpackning av instrument för sterilisering enligt DIN EN ISO 11607-1, DIN EN 868-2 och DIN EN 868-8.

11.9 Sterilisering

Sterilisering av produkter med fraktionerad förvakuumprocess (enl. DIN EN ISO 17665) med hänsyn till respektive nationella krav.

Förvakuum:	3 gånger
Steriliseringstemperatur:	134 °C
Steriliseringstid:	5 min
Torkningstid:	20 min.

Användning av annan steriliseringsprocess ligger utanför vårt ansvarsområde!

11.10 Förvaring



Steriliserade instrument måste förvaras i lämplig förpackning i torr, ren och dammfri miljö vid normal temperaturen mellan +5°C till +40°C och konstant luftfuktighet. Förvara inte tillsammans med kemikalier. Avståndet mellan golvet och hyllan bör vara minst 30 cm. Användaren bestämmer själv förvaringstiden. Skydda mot solljus!

11.11 Information om förberedelsernas validering

Följande material och maskiner har använts för valideringen av maskinell förberedelse:

Rengöringsmedel:	Neodisher Medizym 0,5 % (v/v)
Neutraliserare:	Neodisher Z 0,1 % (v/v)
Rengörings-desinfektionsenhet:	Miele PG 8535
Ångautoclav:	Lautenschläger ZentraCert
Detaljer se kontrollrapporter: 23277 / 23278 / 23279 (CleanControlling Medical GmbH & Co. KG)	

12 YTTERLIGARE ANVISNINGAR

Om de kemikalier och maskiner som beskrivs ovan inte finns tillgängliga, är det användarens ansvar att validera sin process i enlighet med detta. Det är användarens ansvar att se till att upparbetningsprocessen, inklusive resurser, material och personal, är lämplig för att uppnå de resultat som krävs. Den senaste tekniken och nationella lagar kräver att validerade processer följs. Under upparbetningen får instrumentets temperatur inte överstiga **140°C**.

I princip är automatiserad rengöring och desinfektion alltid att föredra framför manuell rengöring och desinfektion. Det finns större säkerhet i processen med automatiserad rengöring och desinfektion.

Använd aldrig metallborstar, metallsvampar eller slipande rengöringsmedel för manuell rengöring/förrengöring. Starkt alkaliska rengöringsmedel skadar plast och anodiserade skikt. Instrumenten får inte steriliseras i varmluftssterilisatorer. Använd inte frätande rengöringsmedel. Använd inte starkt oxiderande rengöringsmedel. Bäst lämpar sig medel med ett neutralt pH-värde (7,0).

13 RAPPORTERING AV PRODUKTPROBLEM



I enlighet med kraven i förordning (EU) 2017/745 om medicintekniska produkter och vårt kvalitetsledningssystem måste alla produktproblem rapporteras till tillverkaren.

Under kontorstid kan du nå oss per telefon på +49 (0) 07461 / 1701-0.

Utanför ordinarie kontorstid, vänligen skicka ett mejl till safety@tekno-medical.com.

Allvarliga incidenter måste också rapporteras till behörig myndighet i deras område.

14 GARANTI

Produkterna är tillverkade av högkvalitativa material och genomgår kvalitetskontroll innan leverans. Om fel fortfarande uppstår, vänligen kontakta vår tjänst. Tekno-Medical kan inte garantera att produkterna är lämpliga för respektive procedur. Detta måste avgöras av användaren själv. Tekno-Medical tar inget ansvar för tillfälliga eller resulterande skador.

Tekno-Medical tar inget ansvar om det bevisas att dessa användningsinstruktioner har brutits.

Uppmärksamhet: Vid användning av instrumenten hos patienter med Creutzfeldt-Jakobs sjukdom avstår Tekno-Medical från att ta ansvar för återanvändning.



15 SERVICE OCH REPARATION

Utför inga reparationer eller modifieringar på produkten på egen hand. Endast auktoriserad personal från tillverkaren ansvarar och ansvarar för detta.

Defekta produkter måste ha genomgått hela återuppbyggnadsprocessen innan de returneras för reparation.

För retur, använd vårt RMA-ansökningsformulär och dekontamineringscertifikatet.

Du hittar formulären på vår hemsida: <https://www.tekno-medical.com/de/service/reparaturservice/>

16 SYMBOLER

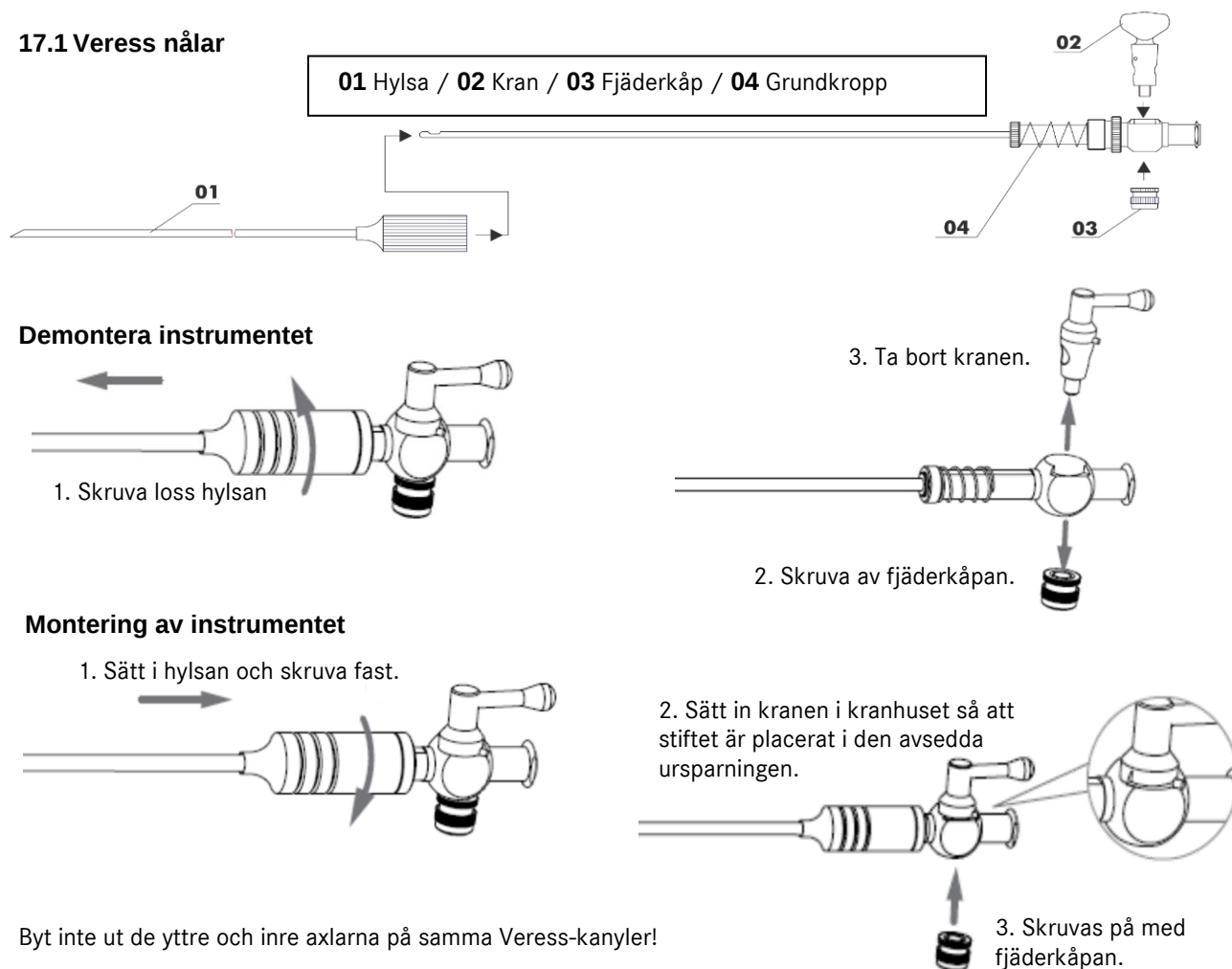
De symboler som används i denna bruksanvisning och på etiketten har följande betydelse enligt DIN EN ISO 15223-1:

	Uppmärksamhet!		Tillverkare
	Medicintekniska produkter		Datum för tillverkning
	Icke-steril		Följ bruksanvisningen
	Beställningsnummer		Skydda mot solljus
	Beteckning för parti		Förvaras torrt
	Tydlig identifiering av produkten		
	CE-märkning med det anmälda organets nummer mdc – medical device certification GmbH Kriegerstrasse 6, 70191 Stuttgart		

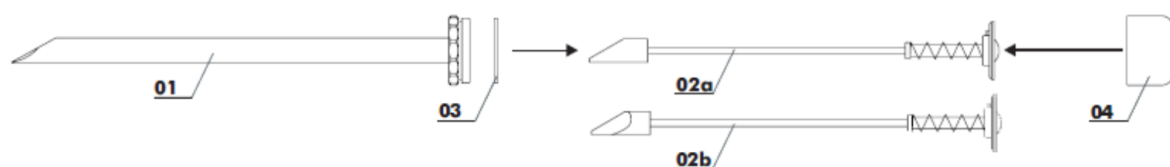


17 MONTERING OCH DEMONTERING

17.1 Veress nålar



17.2 Säkerhetstrokar



01 Hylsa för piercing / 02a Fjäderstång / 02b Fjäderstången Säkerhetstrokar / 03 O-ring / 04 Kåpa

Montering av instrumentet

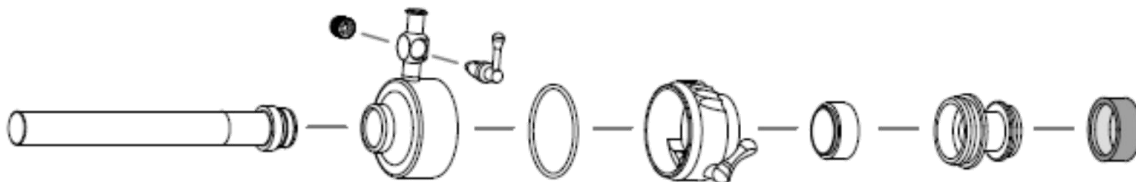
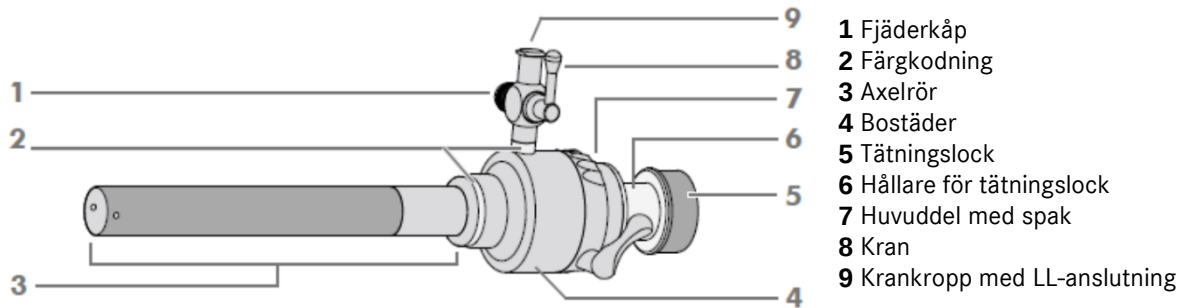
För den hylsan **01** över fjäderstången **02a** eller **02b** och vrid den tills styrstiftet sitter i styrspåret. Håll den hylsan **01** i räfflan och skruva fast den på kåpa **04**.
Kontrollera att instrumentet fungerar korrekt.

Demontera instrumentet

Demontera endast i förväg rengjorda instrument!
Skruva av kåpa **04** från hylsan **01** och dra ut fjäderstången **02a** eller **02b**.
Säkerhetstrokaren är nu helt demonterad.

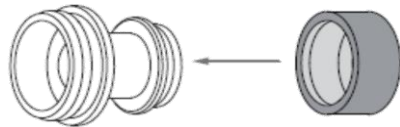


17.3 Trokarhylsa (automatisk)

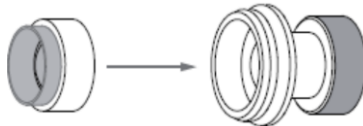


Montering av instrumentet

1. Montera tätningslocket.



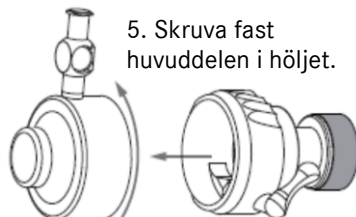
2. Sätt i tätningen så att tätningsläppen sticker ut.



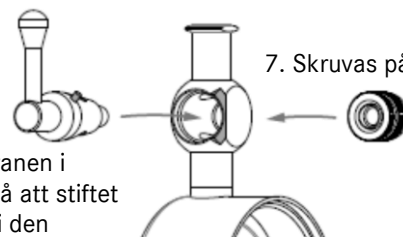
3. Skruva fast tätningslockets hållare på huvuddelen.



4. Montera O-ring.



5. Skruva fast huvuddelen i höljet.



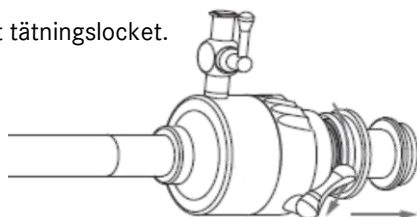
7. Skruvas på med fjäderkåpan.

6. Sätt in kranen i kranhuset så att stiftet är placerat i den avsedda ursparningen.

8. Skruva på axelröret.

Demontera instrumentet

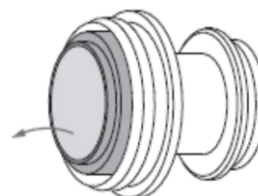
1. Ta bort tätningslocket.



2. Skruva av tätningslockets hållare.

3. Skruva loss huvuddelen.

4. Ta bort O-ring.



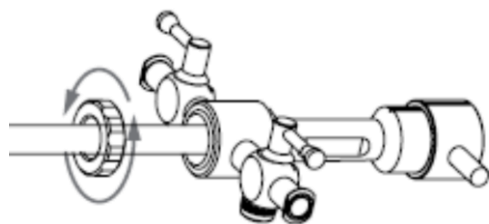
5. Ta bort tätningen.

6. Skruva av fjäderkåpan,
7 Ta bort kranen.
8. Skruva loss axelröret.

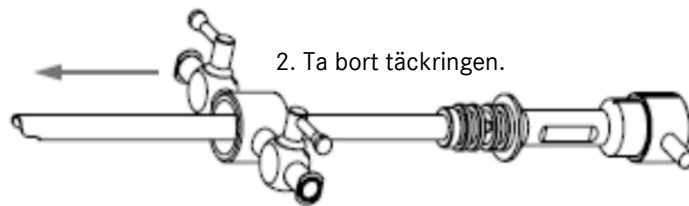


17.4 Artroskopi axel

Demontera instrumentet



1. Lossa och ta bort överfallsmuttern.

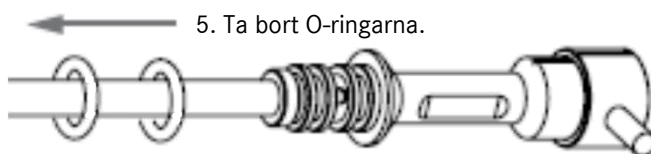


2. Ta bort täckringen.



4. Ta bort kranen.

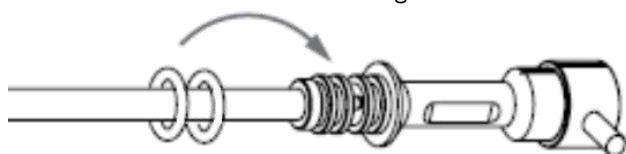
3. Skruva av fjäderkåpan.



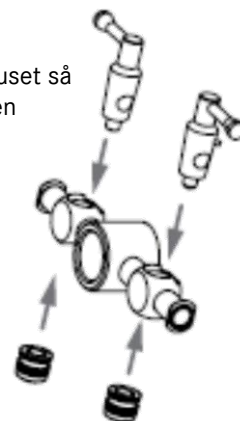
5. Ta bort O-ringarna.

Montering av instrumentet

1. Sätt i båda O-ringarna.

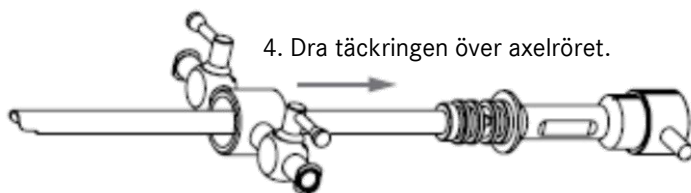


2. Sätt in kranen i kranhuset så att stiftet är placerat i den avsedda ursparningen

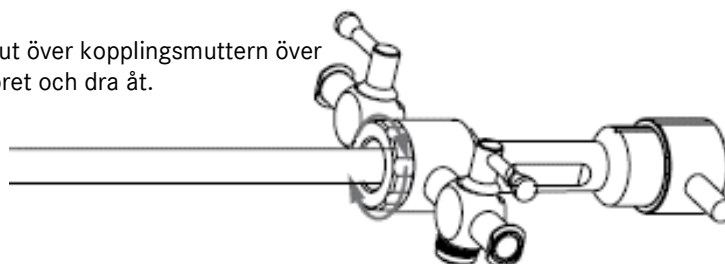


3. Skruvas på med fjäderkåpan.

4. Dra täckringen över axelröret.



5. Skjut över kopplingsmuttern över axelröret och dra åt.





18 PRODUKTLISTA

Utskriven den: 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	