



» ACCESAȚI INSTRUMENTE «



Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH

Sattlerstr. 11
78532 Tuttlingen
GERMANIA

SRN: DE-MF-000005822

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

Mail: mail@tekno-medical.com

Web : www.tekno-medical.com



1	DOMENIUL DE APLICARE	4
2	VERIFICĂRI.....	4
3	MANEVRAREA	4
4	SCOPURI DE UTILIZARE	4
4.1	ACE VERESS.....	4
4.2	TROCARE	4
4.3	TECI.....	5
5	INDICAȚII	5
6	CONTRAINDICAȚII.....	5
7	POPULAȚIA DE PACIENȚI	5
8	COMBINAȚII	5
9	ELIMINAREA CA DEȘEU	5
10	INDICAȚII DE AVERTIZARE	5
11	RETRATAREA.....	6
11.1	PREGĂTIREA LA LOCUL DE UTILIZARE	6
11.2	TRANSPORT	6
11.3	PREGĂTIREA PENTRU DECONTAMINARE	6
11.4	PRECURĂȚARE MANUALĂ	6
11.4.1	În general.....	6
11.4.2	Ace Veress.....	6
11.5	CURĂȚARE ÎN MAȘINI DE CURĂȚAT	6
11.6	DEZINFECȚIE ÎN APARATE (TERMICĂ).....	7
11.7	VERIFICAREA FUNCȚIONĂRII, ÎNTREȚINEREA GENERALĂ	7
11.8	AMBALAJ	7
11.9	STERILIZARE	7
11.10	DEPOZITARE	7
11.11	INFORMAȚII PRIVIND VALIDAREA TRATĂRII.....	7
12	INSTRUCȚIUNI SUPLIMENTARE	7
13	RAPORTAREA PROBLEMELOR LEGATE DE PRODUS	8
14	GARANȚIE	8
15	SERVICIU ȘI REPARAȚII.....	8
16	SIMBOLURI	8
17	ASAMBLARE ȘI DEMONTARE	9
17.1	ACE VERESS.....	9
17.2	TROCAR DE SIGURANȚĂ	9
17.3	MANȘON PENTRU TROCAR (AUTOMAT).....	10
17.4	TECI DE ARTROSCOPIE.....	11
18	LISTA DE PRODUSE.....	12



Pentru a menține riscurile pentru pacienți, utilizatori sau terți la un nivel cât mai scăzut posibil, instrucțiunile de utilizare trebuie urmate cu atenție. Utilizarea, pregătirea și testarea instrumentelor pot fi efectuate numai de specialiști instruiți.



Instrumentele de acces de la Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH sunt livrate nesterile și trebuie să treacă prin ciclul complet de curățare și sterilizare înainte de prima și fiecare utilizare ulterioară.

1 DOMENIUL DE APLICARE

Domeniul de aplicare al acestor instrucțiuni de utilizare se referă la următoarele produse: Instrumente de acces de la Tekno Medical Optik-Chirurgie GmbH (vezi lista de produse pentru instrucțiunile de utilizare în anexă).

Aceasta include, printre altele:

- Trocare (manșoane, tuburi, dornuri),
- Teci (teci de artroscopie, teci de rezectoscop, teci de cisto-urtroscop, teci de diagnostic, teci de nefroscop, pârgă Albaran, teci de irigare continuă etc.),
- atașamente Hasson, dilatatoare și obturatoare,
- punți optice,
- Ace Veress.



2 VERIFICĂRI

Înainte de fiecare utilizare a instrumentelor chirurgicale, acestea trebuie inspectate pentru rupturi, fisuri, deformări, deteriorare și funcționalitate. Zonele sensibile, cum ar fi robinete, etanșări, suprafețe de etanșare și toate părțile în mișcare trebuie verificate cu deosebită atenție. Instrumentele uzate, corodate, deformate, poroase sau deteriorate în alt mod trebuie aruncate.

Oțelurile inoxidabile utilizate pentru producție (inoxidabil) formează straturi pasive specifice ca straturi de protecție datorită aliajului lor. Aceste oțeluri sunt doar parțial rezistente la atacul ionilor de clorură și medii și lichide agresive!

Produsele deteriorate nu trebuie folosite!

Instrumentele trebuie verificate pentru funcționalitate înainte de fiecare utilizare!

Verificați suplimentar instrumentele cu robinete, etanșări, clapete și conexiuni pentru scurgeri.



Pierderea pneumoperitoneului este posibilă din cauza robinetelor cu scurgeri sau a etanșărilor lipsă / deteriorate!

3 MANEVRAREA

Instrumentele nu trebuie supuse unei solicitări excesive prin răsucire sau manevrare, deoarece acest lucru poate duce la deteriorarea sau spargerea pieselor instrumentului.

Instrumentele pot fi utilizate numai de către profesioniști medicali instruiți chirurgical.

Aceste instrumente nu sunt destinate utilizării pe inimă sau pe sistemul nervos central și circulator!

4 SCOPURI DE UTILIZARE

Dacă este utilizat în afara scopului prevăzut, pot apărea complicații sau vătămări ale pacientului și poate fi necesară reoperarea.

Utilizatorul decide pe baza cunoștințelor sale de specialitate dacă instrumentul este potrivit pentru aplicația respectivă.

Durata de utilizare: Pe termen scurt (destinat utilizării neîntrerupte pentru o perioadă de până la 30 de zile în condiții normale.) conform Regulamentului (UE) 2017/745.

4.1 Ace Veress

Acul Veress este folosit pentru a introduce dioxid de carbon sau alte gaze în abdomen în timpul procedurilor laparoscopice. Gazul care intră ridică peretele abdominal și astfel minimizează riscul de rănire a organelor interne în timpul operației. Este format dintr-un arbore interior și exterior. În momentul inciziei, arborele interior este împins înapoi printr-un arc, expunând astfel vârful arborelui exterior. Capătul contondent, distal al arborelui interior alunecă apoi din nou înainte și acoperă vârful arborelui exterior pentru a nu răni organele interne.

4.2 Trocare

Trocarele sunt instrumente care sunt folosite pentru a crea o deschidere într-o cavitate a corpului (de exemplu, cavitatea abdominală, cavitatea toracică) și pentru a o menține deschisă folosind un tub. Gazul (de obicei CO₂) poate fi introdus și în organism prin trocar pentru a menține câmpul chirurgical.

Se utilizează tub și trocar de ex. B. introdus prin peretele abdominal în cavitatea abdominală. După ce a scos trocarul din tub, chirurgul are apoi opțiunea de a utiliza optica (endoscop) pentru a privi în cavitatea abdominală sau pentru a opera minim invaziv în cavitatea abdominală folosind prindere, tăiere și alte instrumente.



4.3 Teci

Aceste instrumente sunt folosite ca ghidaje pentru alte instrumente chirurgicale sau optice (endoscoape). Arborele pot avea și interfețe (conexiuni) la alte instrumente sau dispozitive.

5 INDICAȚII

Instrumentele de acces de la Tekno-Medical Optik Chirurgie GmbH sunt utilizate în procedurile minim invazive. Acestea servesc în primul rând pentru a crea și menține accesul la câmpul operator sau ca ghidaje pentru alte instrumente chirurgicale, cum ar fi arborele de lucru sau optica.

6 CONTRAINDICAȚII

Utilizarea instrumentelor de acces în contextul procedurilor minim invazive este în general contraindicată atunci când este indicată utilizarea altor tehnici chirurgicale și în condiții de sănătate care inhibă procesul de vindecare, cum ar fi:

- afectarea aprovizionării cu sânge,
- obezitate extremă,
- infecții acute și cronice, locale sau sistemice,
- infecții profunde sau superficiale,
- boli sistemice și disfuncții metabolice,
- Condiții mentale care fac imposibilă participarea la programul de reabilitare (boala Parkinson, alcoolism, consum de droguri etc.),
- Alergii sau alte reacții la materialul utilizat.

Există, de asemenea, contraindicații,

- În caz de inoperabilitate generală;
- În cazul în care pacientul nu are disponibilitate;
- Dacă nu sunt îndeplinite condițiile tehnice.

Aceste instrumente nu sunt destinate utilizării pe inimă sau pe sistemul nervos central și sistemul circulator!

Medicul responsabil trebuie să decidă, pe baza stării generale a pacientului, dacă utilizarea prevăzută este posibilă.

7 POPULAȚIA DE PACIENȚI

În afară de utilizările contraindicate enumerate în aceste instrucțiuni de utilizare, nu există restricții în ceea ce privește populația de pacienți.

8 COMBINAȚII

Produsele din acest grup pot fi conectate la insuflatoare sau la dispozitive de irigare prin aspirare prin conexiuni Luer Lock standardizate.

Instrumentele de acces sunt utilizate de obicei în combinație cu alte instrumente minim invazive, cum ar fi optica, arborele de lucru, pensea de susținere, foarfecele etc. Aceste combinații de produse nu fac parte din acest grup de produse, prin urmare utilizarea și combinația (cu efecte secundare și interacțiuni) nu pot fi descrise în aceste instrucțiuni.

Responsabilitatea pentru utilizarea instrumentelor noastre de acces în combinație cu instrumente de la terți revine exclusiv medicului curant.

Compatibilitatea instrumentelor și dispozitivelor între ele trebuie verificată înainte de fiecare procedură.

9 ELIMINAREA CA DEȘEU

În cazul în care instrumentele nu mai pot fi reparate și reprocesate, acestea trebuie eliminate în conformitate cu reglementările și legile specifice fiecărei țări.

10 INDICAȚII DE AVERTIZARE



Instrumentele din oțel inoxidabil nu trebuie introduse în soluție salină fiziologică (NaCl), contactul prelungit poate duce la pitting sau la coroziune prin stres.

Instrumentele pot fi sterilizate numai după curățarea și dezinfecția prealabilă.

Nu atingeți marginile sau punctele ascuțite.



11 RETRATAREA

În general, instrumentele chirurgicale pot fi re prelucrate numai de către persoane care dispun de expertiza necesară pentru activitățile prevăzute. Informații detaliate privind re prelucrarea instrumentelor pot fi găsite în "Broșura roșie" a AKI. Link-uri către legi, standarde și comitete specializate în re prelucrare pot fi găsite, de asemenea, la www.a-k-i.org. Din cauza designului produsului și a materialelor utilizate, nu se poate stabili o limită definită a aplicațiilor maxime fezabile. Durata de viață a dispozitivelor medicale este determinată de funcția acestora și de manipularea delicată. Reprocesarea frecventă are un efect redus asupra produsului. Sfârșitul duratei de viață a produsului este determinat, în mod normal, de uzura și de deteriorările cauzate de utilizare. Lizibilitatea etichetării a fost verificată după 200 de re prelucrări.

11.1 Pregătirea la locul de utilizare

Îndepărtați murdăria grosieră de pe instrumente imediat după utilizare. Nu utilizați agenți de fixare sau apă fierbinte (>40°C), deoarece acest lucru poate face ca reziduurile să se fixeze și să afecteze negativ rezultatele curățării. Clătiți cavitățile cu apă rece. Dacă clătirea cu apă rece nu este posibilă, instrumentul trebuie înfășurat într-o cârpă umedă pentru a preveni uscarea reziduurilor pe instrument.

11.2 Transport

Depozitarea în siguranță într-un container închis și transportul instrumentelor la locul de re prelucrare pentru a evita deteriorarea instrumentelor și contaminarea mediului.

11.3 Pregătirea pentru decontaminare

Dacă este posibil, instrumentele trebuie să fie dezamblate, respectiv deschise pentru tratare (a se vedea instrucțiunile specifice produsului). Instrumentele trebuie să fie depozitate într-un mod care să permită spălarea pe suporturi de instrumente care sunt adecvate pentru mașini. Conformația suporturilor pentru instrumente nu trebuie să afecteze curățarea și dezinfecția ulterioară din cauza umbrelor acustice sau de spălare.

11.4 Precurățare manuală

11.4.1 În general

Scufundați instrumentele în apă rece deionizată timp de cel puțin 5 minute. Dacă este posibil, demontați instrumentele și curățați-le sub jet de apă rece cu o perie moale până când nu mai sunt reziduuri vizibile. Clătiți cavitățile, găurile și filetele cu un aparat de spălat cu presiune timp de cel puțin 10 secunde (metoda pulsată, presiune minimă 2 bar). Așezați instrumentele într-o baie cu ultrasunete la 40°C cu un produs de curățare alcalin sau enzimatic 0,5% și sonicați timp de 15 minute. Scoateți instrumentele și clătiți-le cu apă rece.

Soluția de curățare trebuie schimbată cel puțin o dată pe zi și, dacă este necesar, mai des. Murdăria excesivă afectează efectul de curățare și crește riscul de coroziune. Trebuie respectate legile și reglementările naționale.

11.4.2 Ace Veress

Acele Veress, datorită lumenelor lor lungi și subțiri, pot conține în continuare contaminanți interni după pre-curățarea manuală. Prin urmare, acestea trebuie clătite de mai multe ori cu robinetul deschis înainte de dezamblare și curățare la mașină. În acest scop, se recomandă utilizarea unei soluții de clătire sau a apei demineralizate.

11.5 Curățare în mașini de curățat

Așezați instrumentele deschise într-o sită pe cărucior și începeți procesul de curățare. Dezamblați instrumentele în componentele lor individuale cât mai mult posibil (consultați instrucțiunile specifice instrumentului). Instrumentele cu conexiune de spălare sau Luer-lock trebuie conectate la orificiul de spălare al aparatului de spălare-dezinfectare folosind un adaptor de spălare.

Pasul	Parametru	
Spălare prealabilă	Temperatura de spălare + Calitatea apei	Apă rece din rețea
	Timp de acțiune	60 s
Spălare prealabilă	Temperatura de spălare + Calitatea apei	Apă rece din rețea
	Timp de acțiune	180 s
Curățare	Temperatură de curățare	45°C
	Calitatea apei	Apă din rețea
	Timp de acțiune	300 s (worst case condition) / RKI: 600 s
	Agent de curățare	Neodisher Medizym
	Concentrație	0,50 %
Neutralizare	Temperatura de spălare	40°C
	Calitatea apei	Apă din rețea
	Timp de acțiune	180 s
	Agent de neutralizare	Neodisher Z
	Concentrație	0,10 %
Post-spălare	Temperatura de spălare	40 C
	Calitatea apei	Apă complet demineralizată
	Timp de acțiune	120 s



11.6 Dezinfecție în aparate (termică)

Pasul	Parametru	
Dezinfecție termică	Temperatură de dezinfecție	90°C (A ₀ 3000)
	Calitatea apei	Apă complet demineralizată
	Timp de acțiune	300 s
Uscare	Uscarea părții exterioare a instrumentelor prin ciclul de uscare al mașinii de curățat / dezinfecat. Dacă este necesar, se poate realiza o uscare manuală suplimentară folosind o cârpă care nu lasă scame. Uscați cavitățile și canalele instrumentelor cu aer comprimat steril.	

11.7 Verificarea funcționării, întreținerea generală

Inspecție vizuală a curățeniei; Dacă este necesar, asamblarea instrumentelor, întreținerea și testarea funcțională în conformitate cu aceste instrucțiuni de utilizare.

Dacă este necesar, repetați procesul de reprocesare până când instrumentul este curat vizual.

Toate piesele din plastic și etanșările trebuie verificate după sterilizare pentru a se asigura că nu sunt crăpate, casante sau uzate. Dacă sunt deteriorate, aceste piese trebuie înlocuite cu piese noi originale.

Tratați instrumentele cu părți mobile cu ulei de îngrijire, de exemplu: TK95 100-00.

Robinetele și pistoanele supapelor trebuie unse înainte de sterilizare (recomandăm unsoarea noastră pentru tuburi Z0000 128 110). Instrumentele defecte sau deteriorate trebuie aruncate imediat.

(Informații suplimentare pot fi găsite în DIN 96298-4.)

11.8 Ambalaj

Selectați ambalarea conformă cu standardele a instrumentelor pentru sterilizare în conformitate cu DIN EN ISO 11607-1, DIN EN 868-2 și DIN EN 868-8.

11.9 Sterilizare

Sterilizarea produselor prin procesul de vid preliminar fracționat (în conformitate cu DIN EN ISO 17665), ținând seama de cerințele naționale respective.

Vid preliminar:	De 3 ori
Temperatură de sterilizare:	134 °C
Timp de sterilizare:	5 min
Timp de uscare:	20 min.

Folosirea oricărei alte metode de sterilizare este în afara responsabilității noastre!

11.10 Depozitare



Instrumentele sterilizate trebuie depozitate într-un ambalaj adecvat, într-un mediu uscat, curat și lipsit de praf, la temperaturi moderate cuprinse între +5°C și +40°C și umiditate constantă a aerului. Nu le depozitați împreună cu substanțe chimice. Distanța dintre podea și raft trebuie să fie de cel puțin 30cm. Durata depozitării se stabilește de către utilizator. Protejează-te de lumina soarelui!

11.11 Informații privind validarea tratării

La validarea tratării cu aparate, au fost utilizate următoarele materiale și mașini:

Agent de curățare:	Neodisher Medizym 0,5 % (v/v)
Neutralizator:	Neodisher Z 0,1 % (v/v)
Mașină de curățat-dezinfecat:	Miele PG 8535
Autoclavă cu aburi:	Lautenschläger ZentraCert
Pentru detalii, a se vedea rapoartele de încercare: 23277 / 23278 / 23279 (CleanControlling Medical GmbH & Co. KG)	

12 INSTRUCȚIUNI SUPLIMENTARE

Dacă substanțele chimice și mașinile descrise mai sus nu sunt disponibile, este responsabilitatea utilizatorului să-și valideze procesul în consecință. Este de datoria utilizatorului să se asigure că procesul de reprocesare, inclusiv resursele, materialele și personalul, este adecvat pentru a obține rezultatele cerute. Stadiul tehnicii și legile naționale impun ca procesele validate să fie urmate. În timpul reprocesării, temperatura care acționează asupra instrumentului nu trebuie să depășească **140°C**. În principiu, curățarea și dezinfecția mecanică sunt întotdeauna de preferat curățării manuale. Cu curățarea și dezinfecția mecanică, există o siguranță mai mare în proces.

Nu folosiți niciodată perii metalice, bureți metalici sau agenți de curățare abrazivi pentru curățarea manuală/pre-curățare. Agenții de curățare puternic alcalini deteriorează materialele plastice și acoperirile anodizate.

Instrumentele nu trebuie sterilizate în sterilizatoare cu aer cald. Nu utilizați agenți de curățare caustici. Nu utilizați agenți de curățare oxidanți puternici. Agenții cu o valoare a pH-ului neutră (7,0) sunt cei mai potriviți.



13 RAPORTAREA PROBLEMELOR LEGATE DE PRODUS



În conformitate cu cerințele Regulamentului (UE) 2017/745 privind dispozitivele medicale și cu sistemul nostru de management al calității, toate problemele legate de produs trebuie raportate producătorului.

În timpul programului de lucru ne puteți contacta telefonic la +49 (0) 07461 / 1701-0.

În afara orelor obișnuite, vă rugăm să trimiteți un e-mail către safety@tekno-medical.com.

Incidentele grave trebuie, de asemenea, raportate autorității competente din localitatea lor.

14 GARANȚIE

Produsele sunt realizate din materiale de înaltă calitate și trec prin controlul calității înainte de livrare. Dacă apar în continuare erori, vă rugăm să contactați serviciul nostru. Tekno-Medical nu poate garanta că produsele sunt potrivite pentru procedura respectivă. Acest lucru trebuie determinat chiar de utilizator.

Tekno-Medical nu își asumă nicio răspundere pentru daunele incidentale sau rezultate.

Tekno-Medical nu își asumă nicio răspundere dacă se dovedește că aceste instrucțiuni de utilizare au fost încălcate.

Atenție: În cazul utilizării instrumentelor la pacienții cu boala Creutzfeldt-Jakob, Tekno-Medical declină orice responsabilitate pentru reutilizare.

15 SERVICIU ȘI REPARAȚII

Nu efectuați nicio reparație sau modificare a produsului pe cont propriu. Doar personalul autorizat al producătorului este responsabil și a asigurat acest lucru.

Produsele defecte trebuie să fi trecut prin întregul proces de remanufacturare înainte de a fi returnate pentru reparație.

Pentru returnări, folosiți formularul nostru de cerere RMA și certificatul de decontaminare.

Puteți găsi formularele pe pagina noastră principală: <https://www.tekno-medical.com/de/service/reparaturservice/>

16 SIMBOLURI

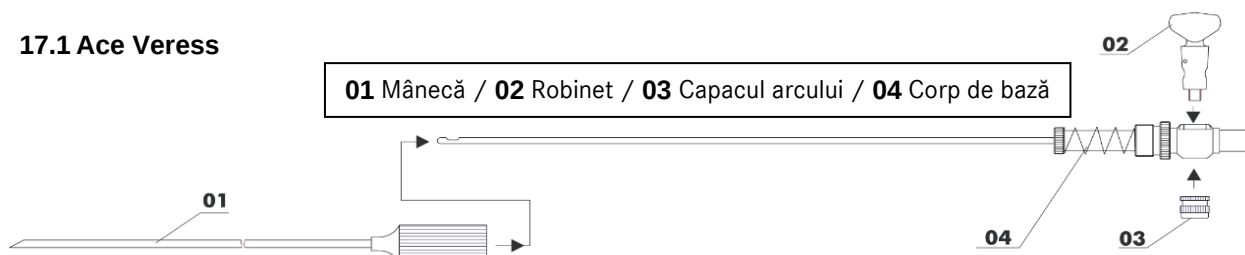
Simbolurile utilizate în aceste instrucțiuni și pe etichetă au următoarea semnificație în conformitate cu DIN EN ISO 15223-1:

	Atenție!		Producător
	Dispozitiv medical		Data de fabricație
	Non-steril		Urmați instrucțiunile de utilizare
	Număr de catalog		Protejați de lumina soarelui
	Numele lotului		Denumirea lotului
	Identificarea clară a produsului		
	Marcajul CE cu numărul organismului notificat: mdc – medical device certification GmbH Kriegerstrasse 6, D – 70191 Stuttgart		

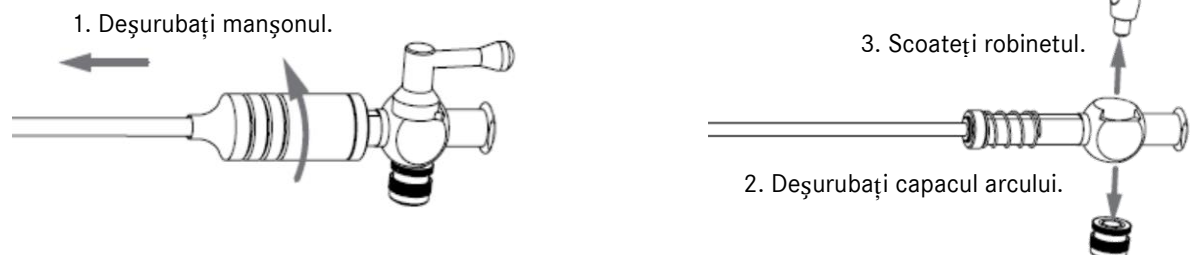


17 ASAMBLARE SI DEMONTARE

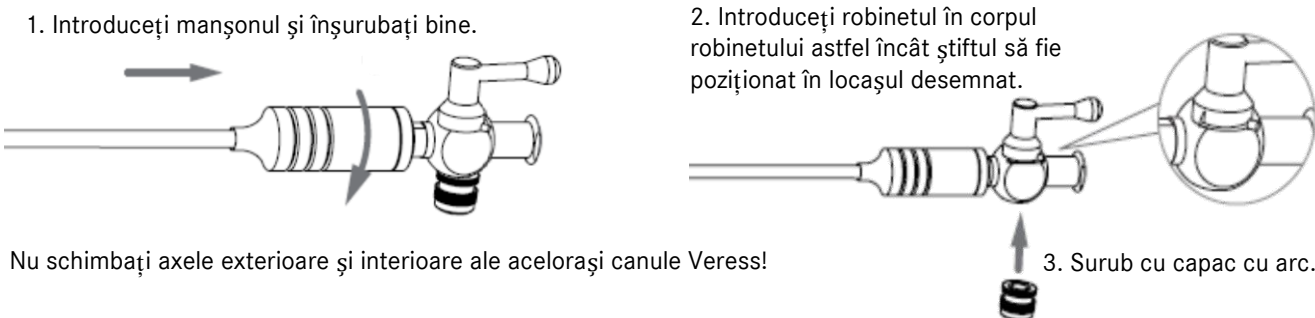
17.1 Ace Veress



Dezasamblați instrumentul

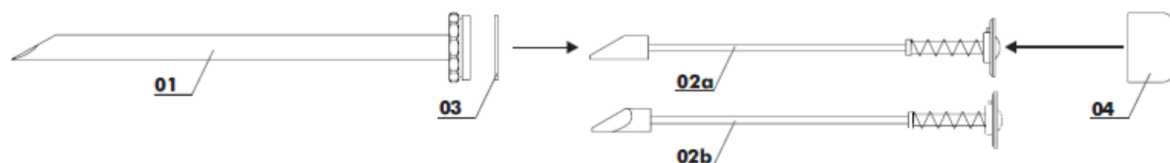


Asamblați instrumentul



Nu schimbați axele exterioare și interioare ale acelorși canule Veress!

17.2 Trocar de siguranță



01 Manșonul de perforare / 02a Tija arcului / 02b Tija arcului trocar de siguranță / 03 Inel O / 04 Capacul

Asamblați instrumentul

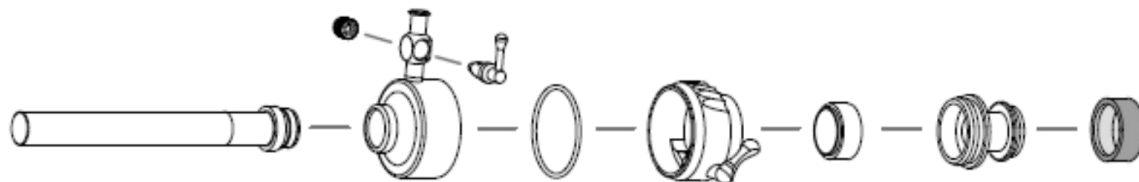
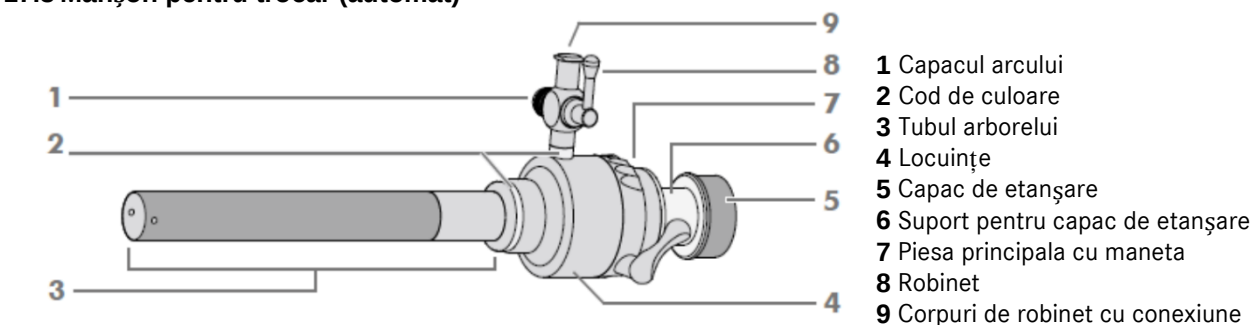
Ghidați manșonul de perforare **01** peste tija arcului **02a** sau **02b** și rotiți-l până când știftul de ghidare se află în fanta de ghidare. Țineți manșonul de perforare **01** de moletă și înșurubați-l pe capacul **04**. Verificați instrumentul dacă funcționează corect.

Dezasamblați instrumentul

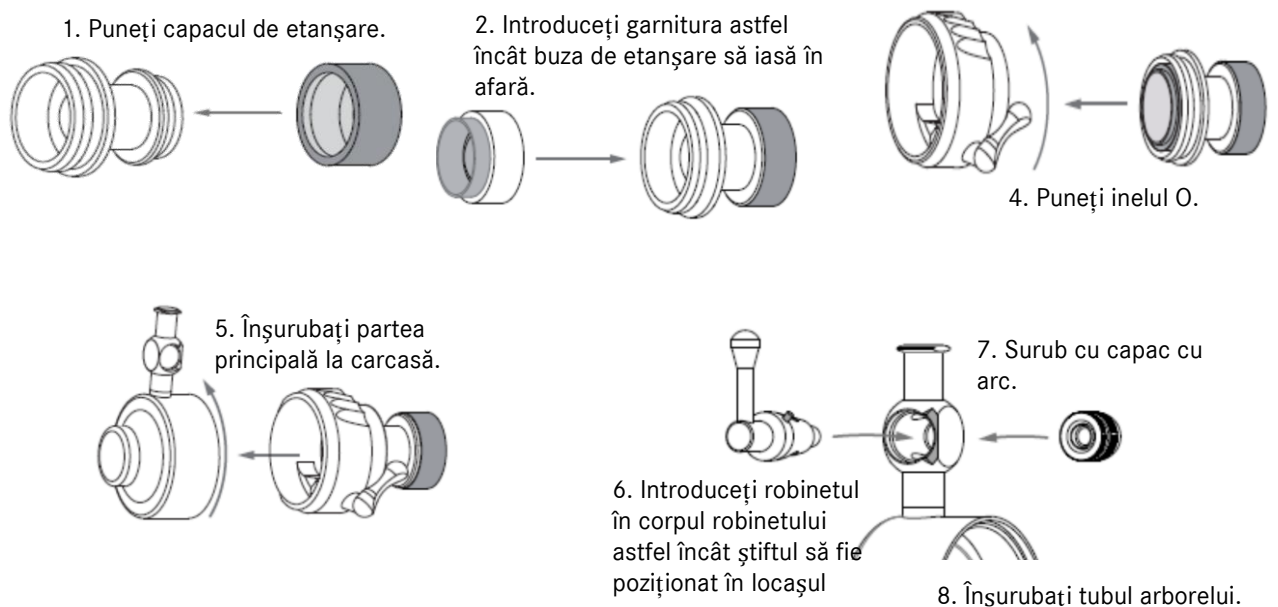
Vă rugăm să demontați doar instrumentele procurate!
Deșurubați capacul **04** de la manșonul de perforare **01** și trageți tija arcului **02a** sau **02b**. Trocarul de siguranță este acum complet demontat.



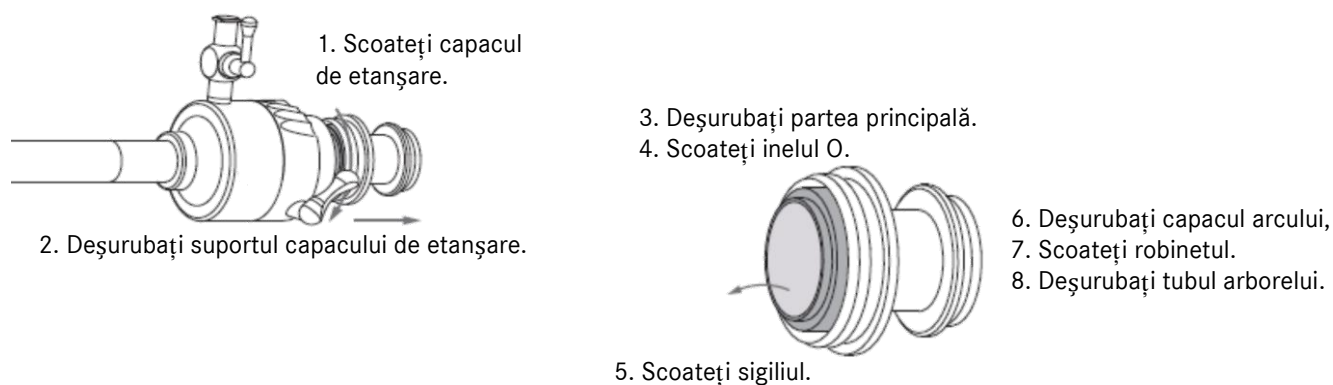
17.3 Manșon pentru trocar (automat)



Asamblați instrumentul

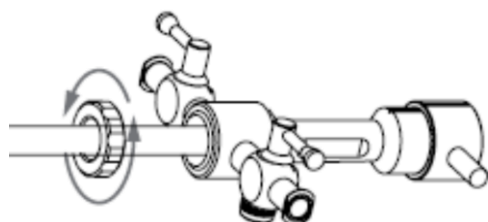


Dezasamblați instrumentul

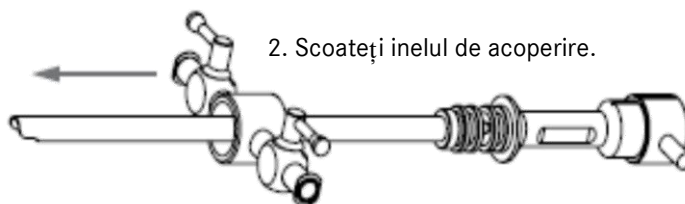




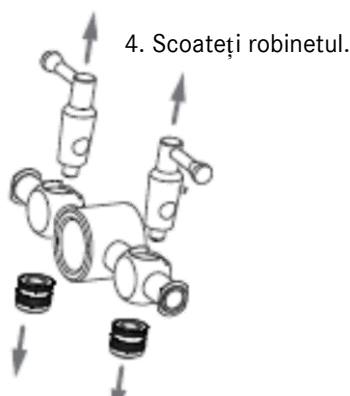
17.4 Teci de artroscopie Dezasamblați instrumentul



1. Slăbiți piulița de îmbinare și scoateți-o.



2. Scoateți inelul de acoperire.



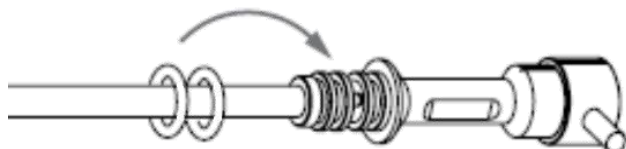
3. Deșurubați capacul arcului.



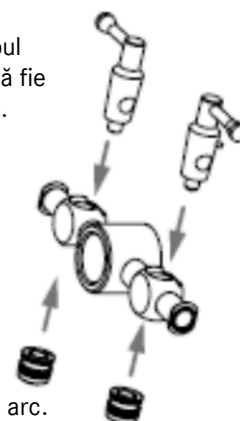
5. Scoateți inelele O.

Asamblați instrumentul

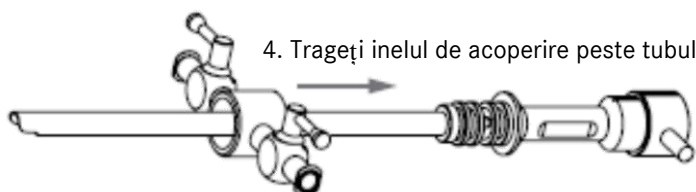
1. Introduceți ambele inele O.



2. Introduceți robinetul în corpul robinetului astfel încât știftul să fie poziționat în locul desemnat.

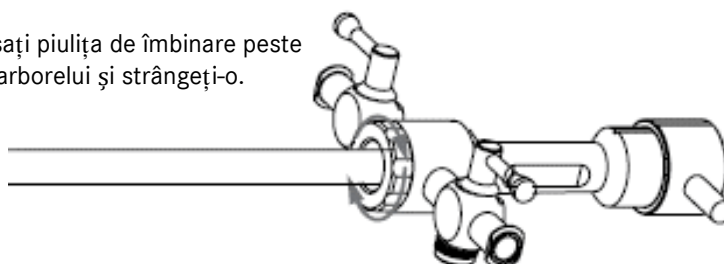


3. Surub cu capac cu arc.



4. Trageți inelul de acoperire peste tubul

5. Glisați piulița de îmbinare peste tubul arborelui și strângeți-o.



**18 LISTA DE PRODUSE**

Tipărit la: 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	791-2801O	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	