



» Alati za pristup «



Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH

Sattlerstr. 11
78532 Tuttlingen
NJEMAČKA

SRN: DE-MF-000005822

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

Pošta: mail@tekno-medical.com

Web : www.tekno-medical.com



Sadržaj

1	OPSEG	4
2	SCRUTINIES	4
3	RUKOVANJE	4
4	NAMJENE	4
4.1	VERESS IGLE	4
4.2	TROAKARI	4
4.3	OSOVINE	4
5	INDIKACIJEEN	4
6	KONTRAINDIKACIJE	5
7	POPULACIJA PACIJENATA	5
8	KOMBINACIJE	5
9	RASPOLAGANJE	5
10	UPOZORENJA	5
11	PONOVNA OBRADA	5
11.1	PRIPREMA NA MJESTU UPORABE	5
11.2	TRANSPORT	5
11.3	PRIPREMA ZA DEKONTAMINACIJU	5
11.4	RUČNO PRETHODNO ČIŠĆENJE	6
11.4.1	<i>Općenito</i>	6
11.4.2	<i>Veressove igle</i>	6
11.5	STROJNO ČIŠĆENJE	6
11.6	MEHANIČKA (TOPLINSKA) DEZINFEKCIJA	6
11.7	FUNKCIONALNO ISPITIVANJE, ODRŽAVANJE	6
11.8	PAKIRANJE	6
11.9	STERILIZACIJA	7
11.10	USKLADIŠTENJE	7
11.11	INFORMACIJE O VALIDACIJI PRIPRAVKA	7
12	DODATNE UPUTE	7
13	PRIJAVLJIVANJE PROBLEMA S PROIZVODOM	7
14	JAMSTVO	7
15	SERVIS I POPRAVCI	7
16	MONTAŽA I DEMONTAŽA	8
16.1	VERESS IGLE	8
16.2	SIGURNOSNI TROAKAR	8
16.3	TROKAR NAVLAKA (AUTOMATSKI)	9
16.4	OSOVINA ZA ARTROSKOPIJU	10
17	SIMBOLI	11
18	POPIS PROIZVODA	11



Kako bi rizici za pacijente, korisnike ili treće strane bili što manji, potrebno je pažljivo slijediti upute za uporabu. Korištenje, pripremu i testiranje instrumenata smiju provoditi samo obučeni stručnjaci.



Instrumenti za pristup tvrtke Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH isporučuju se nesterilni i moraju proći kroz potpuni ciklus čišćenja i sterilizacije prije prve i svake sljedeće uporabe.

1 OPSEG

Opseg ovih uputa za uporabu odnosi se na sljedeće proizvode: Access instrumenti tvrtke Tekno Medical Optik-Chirurgie GmbH (pogledajte popis proizvoda za upute za uporabu u dodatku).

To uključuje, između ostalog:

- Troakari (čahure, cijevi, trnovi),
- Osovine (osovine za artroskopiju, osovine za resektoskop, osovine za cisto-urtroskop, osovine za dijagnostiku, osovine za nefroskope, Albaranove poluge, osovine za kontinuiranu irigaciju itd.),
- Hassonovi priključci, dilatatori i obturatori,
- optički mostovi,
- Veress igle.

2 SCRUTINIES

Prije svake uporabe kirurški instrumenti moraju se pregledati na lomove, pukotine, deformacije, oštećenja i funkcionalnost. Osjetljiva područja kao što su slavine, brtve, brtvene površine i svi pokretni dijelovi moraju se posebno pažljivo provjeriti. Istrošeni, korodirani, deformirani, porozni ili na drugi način oštećeni instrumenti moraju se odbaciti.

Nehrđajući čelici koji se koriste za proizvodnju (nehrđajući) zbog svoje legure tvore specifične pasivne slojeve kao zaštitne slojeve. Ovi čelici su samo djelomično otporni na napade kloridnih iona i agresivnih medija i tekućina!

Oštećeni proizvodi se ne smiju koristiti!

Prije svake uporabe potrebno je provjeriti ispravnost instrumenata!

Dodatno provjerite nepropusnost instrumenata sa slavinama, brtvama, zaklopkama i priključcima.



Moguć gubitak pneumoperitoneuma zbog nepropusnih slavina ili nedostajućih/oštećenih brtvi!

3 RUKOVANJE

Instrumenti se ne smiju izlagati pretjeranom naprezanju uvijanjem ili pomicanjem, jer to može dovesti do oštećenja ili loma dijelova instrumenta.

Instrumente smiju koristiti samo kirurški obučeni medicinski stručnjaci.

Ovi instrumenti nisu namijenjeni za korištenje na srcu ili središnjem živčanom i krvožilnom sustavu!

4 NAMJENE

Ako se koristi izvan predviđene svrhe, može doći do komplikacija ili ozljeda pacijenta i može biti potrebna ponovna operacija.

Korisnik na temelju svog stručnog znanja odlučuje je li instrument prikladan za dotičnu primjenu.

Trajanje uporabe: Kratkotrajno (namijenjeno za neprekidnu upotrebu u razdoblju do 30 dana u normalnim uvjetima.) prema Uredbi (EU) 2017/745

4.1 Veress igle

Veressova igla se koristi za uvođenje ugljičnog dioksida ili drugih plinova u abdomen tijekom laparoskopskih postupaka. Ulazni plin podiže trbušnu stijenk u i time smanjuje rizik od ozljeda unutarnjih organa tijekom operacije. Sastoji se od unutarnje i vanjske osovine. U trenutku reza, unutarnja osovina se pomoću opruge gura natrag, čime se otkriva vrh vanjske osovine. Tupi, distalni kraj unutarnje osovine zatim ponovno klizi naprijed i prekriva vrh vanjske osovine kako ne bi ozlijedio unutarnje organe.

4.2 Troakari

Troakari su instrumenti koji se koriste za stvaranje otvora u tjelesnoj šupljini (npr. trbušnoj šupljini, prsnoj šupljini) i održavanju otvora pomoću cijevi. Plin (obično CO₂) također se može unijeti u tijelo preko troakara za održavanje kirurškog polja.

Tubus i troakar koriste se npr. B. uveden kroz trbušnu stijenk u trbušnu šupljinu. Nakon izvlačenja troakara iz tubusa, kirurg tada ima mogućnost pomoću optike (endoskopa) pogledati u trbušnu šupljinu ili minimalno invazivno operirati unutar trbušne šupljine pomoću hvataljki, reznih i drugih instrumenata.

4.3 Osovine

Ovi se instrumenti koriste kao vodiči za druge kirurške instrumente ili optiku (endoskope). Osovine također mogu imati sučelja (veze) s drugim instrumentima ili uređajima.

5 INDIKACIJEEN

Pristupni instrumenti Tekno-Medical Optik Chirurgie GmbH koriste se u minimalno invazivnim postupcima. One prvenstveno služe za stvaranje i održavanje pristupa operativnom polju ili kao vodiči za druge kirurške instrumente, kao što su radne osovine ili optika.



6 KONTRAINDIKACIJE

Korištenje instrumenata za pristup u kontekstu minimalno invazivnih postupaka općenito je kontraindicirano kada je indicirana uporaba drugih kirurških tehnika i zdravstvenih stanja koja inhibiraju proces cijeljenja, kao što su:

- poremećaj opskrbe krvlju,
- ekstremna pretilost,
- akutne i kronične, lokalne ili sustavne infekcije,
- duboke ili površinske infekcije,
- sustavne bolesti i metaboličke disfunkcije,
- Psihička stanja koja onemogućuju sudjelovanje u rehabilitacijskom programu (Parkinsonova bolest, alkoholizam, ovisnost o drogama i sl.),
- Alergije ili druge reakcije na korišteni materijal.

Postoje i kontraindikacije,

- s općom neoperabilnošću;
- ako pacijent nije pripremljen;
- ako tehnički uvjeti nisu ispunjeni.

Nije za upotrebu na srcu i središnjem krvožilnom i živčanom sustavu.

Nadležni liječnik mora na temelju općeg stanja pacijenta odlučiti može li se namjeravana primjena provesti.

7 POPULACIJA PACIJENATA

Osim kontraindiciranih uporaba navedenih u ovim uputama za uporabu, nema ograničenja za populaciju pacijenata.

8 KOMBINACIJE

Proizvodi u ovoj skupini mogu se spojiti na insuflatore ili uređaje za ispiranje pomoću standardiziranih Luer lock priključaka.

Pristupni instrumenti se obično koriste u kombinaciji s drugim minimalno invazivnim instrumentima, kao što su optika, radne osovine, pincete za držanje, škare itd. Ovi kombinirani proizvodi nisu dio ove skupine proizvoda, stoga se uporaba i kombinacija (s nuspojavama i interakcijama) ne mogu opisati u ovim uputama.

Odgovornost za korištenje naših instrumenata za pristup u kombinaciji s instrumentima trećih strana isključivo je na liječničkom liječniku.

Prije svakog zahvata potrebno je provjeriti međusobnu kompatibilnost instrumenata i uređaja.

9 RASPOLAGANJE

Ako se instrumenti više ne mogu popravljati i obnavljati, instrumenti se moraju zbrinuti u skladu s primjenjivim propisima i zakonima za pojedine zemlje.

10 UPOZORENJA

Instrumenti izrađeni od nehrđajućeg čelika ne smiju se stavljati u fiziološku otopinu (NaCl), dugotrajni kontakt može dovesti do rupičaste ili naponske korozije.



Instrumenti se smiju sterilizirati samo nakon prethodnog čišćenja i dezinfekcije.

Ne dodirujte oštre rubove ili vrhove.

11 PONOVA OBRADA

Općenito, kirurške instrumente mogu ponovno obraditi samo osobe koje imaju potrebno stručno znanje za predviđene aktivnosti. Detaljne informacije o pripremi instrumenata mogu se naći u "Crvenoj brošuri" AKI-ja. Pod www.a-k-i.org ćete pronaći i poveznice na zakone, standarde i stručna povjerenstva za obradu.

Zbog dizajna proizvoda i korištenih materijala ne može se postaviti definirana granica maksimalnih izvedivih primjena. Vijek trajanja medicinskih proizvoda određen je njihovom funkcijom i nježnim rukovanjem. Česta ponovna obrada ima mali učinak na proizvod. Kraj vijeka trajanja proizvoda obično se određuje trošenjem i oštećenjima uzrokovanim uporabom. Čitljivost oznake provjerena je u više od 200 pripravaka.

11.1 Priprema na mjestu uporabe

Odmah nakon upotrebe uklonite grubu prljavštinu s instrumenata. Nemojte koristiti sredstva za fiksiranje ili vruću vodu (>40°C), jer to može uzrokovati stvrdnjavanje ostataka i negativno utjecati na rezultate čišćenja. Isperite šupljine hladnom vodom. Ako ispiranje hladnom vodom nije moguće, instrument se mora omotati vlažnom krpom kako bi se spriječilo sušenje ostataka na instrumentu.

11.2 Transport

Sigurno skladištenje u zatvorenom spremniku i prijevoz instrumenata do mjesta ponovne obrade kako bi se izbjeglo oštećenje instrumenata i kontaminacija okoliša.

11.3 Priprema za dekontaminaciju

Ako je moguće, instrumenti se moraju rastaviti ili otvoriti za ponovnu obradu (vidjeti upute za pojedine proizvode). Instrumenti moraju biti pohranjeni na nosačima instrumenata kompatibilnim sa strojem na način koji je siguran za perilicu posuđa. Stanje ploča s instrumentima ne smije narušiti naknadno čišćenje i dezinfekciju zvukom ili sjenama za ispiranje.

**11.4 Ručno prethodno čišćenje****11.4.1 Općenito**

Instrumente uronite u hladnu deioniziranu vodu na najmanje 5 minuta. Ako je moguće, rastavite instrumente i očistite ih pod mlazom hladne vode mekom četkom dok se ne vide ostaci. Ispirite šupljine, otvore i navoje peračem pod tlakom najmanje 10 sekundi (pulsirajuća metoda, minimalni tlak 2 bara). Stavite instrumente u ultrazvučnu kupelj na 40°C s 0,5%-tnim alkalnim ili enzimskim sredstvom za čišćenje i sonicirajte 15 minuta. Izvadite instrumente i isperite ih hladnom vodom. Otopinu za čišćenje treba mijenjati barem jednom dnevno, a po potrebi i češće. Prekomjerno zaprljanost smanjuje učinak čišćenja i povećava rizik od korozije. Moraju se poštivati nacionalni zakoni i propisi.

11.4.2 Veressove igle

Veressove igle, zbog svojih dugih i tankih lumena, još uvijek mogu sadržavati unutarnje nečistoće nakon ručnog prethodnog čišćenja. Stoga ih je potrebno nekoliko puta isprati s otvorenom slavinom prije rastavljanja i strojnog čišćenja. U tu svrhu poželjno je koristiti otopinu za ispiranje ili demineraliziranu vodu.

11.5 Strojno čišćenje

Otvorene instrumente stavite u sito na kolicima i započnite postupak čišćenja. Rastavite instrumente na pojedinačne dijelove koliko je god moguće (vidi upute specifične za instrument). Instrumenti s ispiranjem ili Luer-lock priključkom moraju se spojiti na priključak za ispiranje perilice-dezinfekcijskog uređaja pomoću adaptera za ispiranje.

Korak	Parametarski	
Prethodno ispiranje	Temperatura ispiranja + kvaliteta vode	Hladna gradska voda
	Vrijeme izlaganja	60 s
Prethodno ispiranje	Temperatura ispiranja + kvaliteta vode	Hladna gradska voda
	Vrijeme izlaganja	180 s
Čist	Temperatura čišćenja	45°C
	Kvaliteta vode	Gradska voda
	Vrijeme izlaganja	300 s (najgore stanje) / RKI preporuka 600 s
	Deterdžent	Neodisher Medizym
	Koncentracija	0,50 %
Neutralizacije	Temperatura ispiranja	40°C
	Kvaliteta vode	Gradska voda
	Vrijeme izlaganja	180 s
	Neutralizirajuća sredstva	Neodisher Z
	Koncentracija	0,10 %
Isprati	Temperatura ispiranja	40 C
	Kvaliteta vode	Deionizirana voda
	Vrijeme izlaganja	120 s

11.6 Mehanička (toplinska) dezinfekcija

Korak	Parametarski	
Toplinska dezinfekcija	Temperatura dezinfekcije	90°C (A ₀ 3000)
	Kvaliteta vode	Deionizirana voda
	Vrijeme izlaganja	300 s
Suh	Sušenje vanjske strane instrumenata ciklusom sušenja perilice-dezinfekcijska. Ako je potrebno, ručno sušenje može se postići i uz pomoć krpe koja ne pušta dlačice. Suhe šupljine i kanali instrumenata sa sterilnim komprimiranim zrakom.	

11.7 Funkcionalno ispitivanje, održavanje

Vizualni pregled čistoće; Po potrebi montaža instrumenata, održavanje i ispitivanje funkcionalnosti u skladu s ovim uputama za uporabu.

Ako je potrebno, ponovite postupak ponovne obrade dok instrument ne bude vizualno čist.

Svi plastični dijelovi i brtve moraju se provjeriti nakon sterilizacije kako bi se osiguralo da nisu napukli, lomljivi ili istrošeni. Ako su oštećeni, ti se dijelovi moraju zamijeniti novim originalnim dijelovima.

Tretirajte instrumente s pokretnim dijelovima uljem za njegu, npr.: TK95100-00.

Slavine i klipovi ventila moraju se namazati prije sterilizacije (preporučamo našu mast za cijevi Z0000128110).

Neispravni ili oštećeni instrumenti moraju se odmah baciti.

(Dodatne informacije možete pronaći u DIN 96298-4.)

11.8 Pakiranje

Odaberite standardno usklađeno pakiranje instrumenata za sterilizaciju u skladu s normama DIN EN ISO 11607-1, DIN EN 868-2 i DIN EN 868-8.



11.9 Sterilizacija

Sterilizacija proizvoda s frakcioniranim povratno-vakuumskim procesom (prema DIN EN ISO 17665), uzimajući u obzir odgovarajuće nacionalne zahtjeve.

Pre-vakuum:	3 puta
Temperatura sterilizacije:	134 °C
Vrijeme sterilizacije:	5 min
Sušenje:	20 min.

Korištenje bilo kojeg drugog procesa sterilizacije izvan je naše odgovornosti!

11.10 Uskladištenje



Sterilizirani instrumenti moraju se čuvati u prikladnoj ambalaži u suhom, čistom i bez prašine pri umjerenim temperaturama od +5 °C do +40 °C i stalnoj vlažnosti. Ne čuvajte zajedno s kemikalijama. Udaljenost između poda i police treba biti najmanje 30 cm. Razdoblje pohrane određuje sam korisnik.



Zaštitite od sunčeve svjetlosti!

11.11 Informacije o validaciji priprema

U validaciji strojne obrade korišteni su sljedeći materijali i strojevi:

Deterdžent:	Neodisher Medizym 0,5% (v/v)
Neutralizator:	Neodisher Z 0,1 % (v/v)
Čišćenje-Uređaj za dezinfekciju:	Miele PG 8535
Parni autoklav:	Lautenschläger ZentraCert
Detalje potražite u izvješćima o testiranju: 23277 / 23278 / 23279 (CleanControlling, medicinski GmbH & Co)	

12 DODATNE UPUTE

Ako gore opisane kemikalije i strojevi nisu dostupni, odgovornost je korisnika da u skladu s tim potvrdi svoj proces. Korisnikova je dužnost osigurati da proces ponovne obrade, uključujući resurse, materijale i osoblje, bude prikladan za postizanje traženih rezultata. Stanje tehnike i nacionalni zakoni zahtijevaju da se slijede validirani procesi.

Tijekom ponovne obrade temperatura koja djeluje na instrument ne smije prelaziti **140°C**.

U principu, mehaničko čišćenje i dezinfekcija su uvijek bolji od ručnog čišćenja. Uz mehaničko čišćenje i dezinfekciju veća je sigurnost u procesu. Nikada nemojte koristiti metalne četke, metalne spužve ili abrazivna sredstva za čišćenje za ručno čišćenje/predčišćenje. Jako alkalna sredstva za čišćenje oštećuju plastiku i anodizirane premaze.

Instrumenti se ne smiju sterilizirati u sterilizatorima na vrući zrak. Nemojte koristiti kaustična sredstva za čišćenje.

Nemojte koristiti jaka oksidirajuća sredstva za čišćenje. Sredstva s neutralnom pH vrijednošću (7,0) su najprikladnija.

13 PRIJAVLJIVANJE PROBLEMA S PROIZVODOM

U skladu sa zahtjevima Uredbe (EU) 2017/745 o medicinskim uređajima i našim sustavom upravljanja kvalitetom, svi problemi s proizvodom moraju se prijaviti proizvođaču.



Tijekom radnog vremena možete nas kontaktirati telefonom na +49 (0) 07461 / 1701-0.

Izvan redovnog radnog vremena, molimo pošaljite e-mail na safety@tekno-medical.com ili safety@tekno-medical.com.

Ozbiljni incidenti također se moraju prijaviti nadležnim tijelima u njihovoj lokalnoj zajednici.

14 JAMSTVO

Proizvodi su izrađeni od visokokvalitetnih materijala i prolaze kontrolu kvalitete prije isporuke. Ako se greške i dalje pojavljuju, molimo kontaktirajte našu uslugu.

Tekno-Medical ne može jamčiti da su proizvodi prikladni za odgovarajući postupak. To mora odrediti sam korisnik.

Tekno-Medical ne preuzima odgovornost za slučajne ili nastale štete.

Tekno-Medical ne preuzima odgovornost ako se dokaže da su ove upute za uporabu prekršene.

Pažnja: U slučaju korištenja instrumenata kod pacijenata s Creutzfeldt-Jakobovom bolešću, Tekno-Medical odbija odgovornost za ponovnu upotrebu.

15 SERVIS I POPRAVKI

Nemojte sami obavljati nikakve popravke ili modifikacije proizvoda. Samo ovlašteno osoblje proizvođača odgovorno je i za to je osigurano.

Neispravni proizvodi morali su proći cijeli proces ponovne proizvodnje prije nego što su vraćeni na popravak.

Za povrate koristite naš obrazac za RMA i potvrdu o dekontaminaciji.

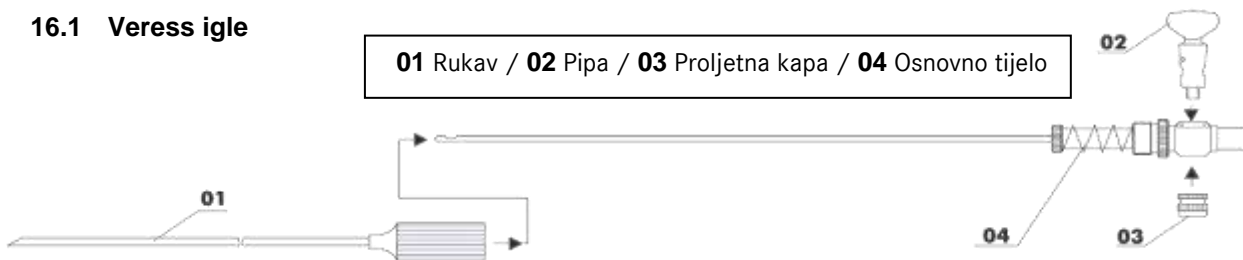
Obrascе možete pronaći na našoj početnoj stranici: <https://www.tekno-medical.com/de/service/reparaturservice/>



16 MONTAŽA I DEMONTAŽA

16.1 Veress igle

01 Rukav / 02 Pipa / 03 Proljetna kapa / 04 Osnovno tijelo

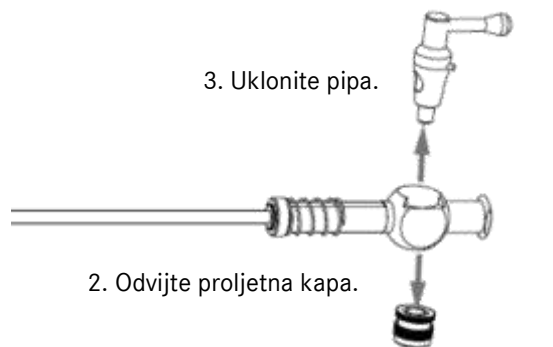


Rastavite instrument

1. Odvrnuti rukavac.



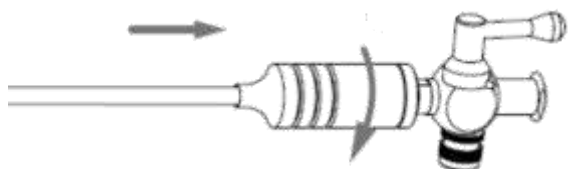
3. Uklonite pipa.



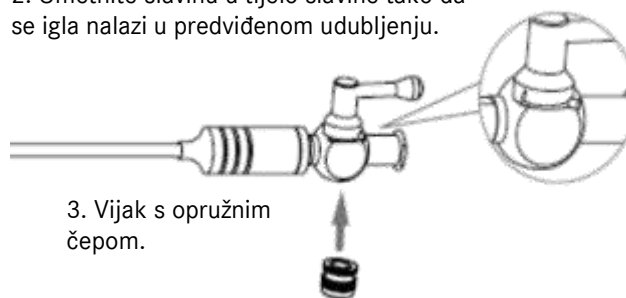
2. Odvijte proljetna kapa.

Sastavite instrument

1. Umetnite rukavac i čvrsto zavrnite.



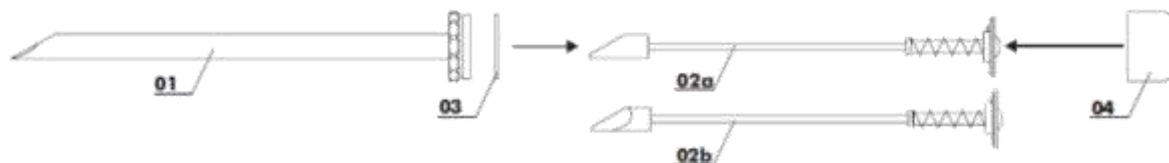
2. Umetnite slavinu u tijelo slavine tako da se igla nalazi u predviđenom udubljenju.



3. Vijak s opružnim čepom.

Ne mijenjajte vanjske i unutarnje osovine istih Veress kanila!

16.2 Sigurnosni troakar



01 Piercing rukav / 02a Opužna šipka / 02b Opužna šipka sigurnosni troakar / 03 Prsten / 04 Kapa

Sastavite instrument

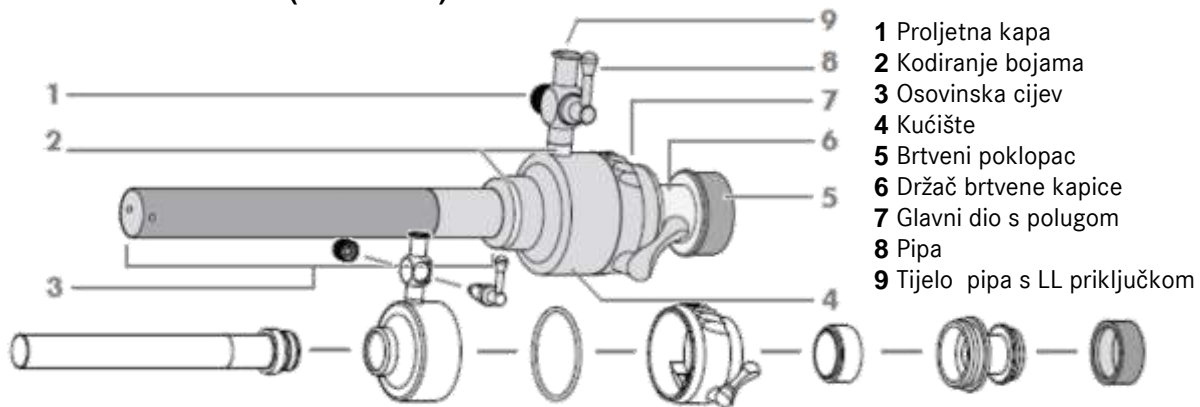
Provucite piercing rukav **01** preko opružne šipke **02a** ili **02b** i okrećite je dok klin za vođenje ne legne u utor za vođenje. Piercing rukav **01** za izbočinu i zavrnite je na kapicu **04**. Provjerite ispravnost instrumenta.

Rastavite instrument

Rastavljajte samo prethodno očišćene instrumente!
Odvijte kavicu **04** s bušilice **01** i izvucite opružnu šipku **02a** ili **02b**.
Sigurnosni troakar sada je potpuno rastavljen.

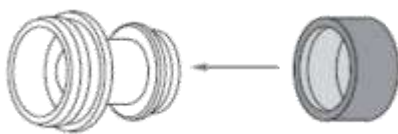


16.3 Trokar navlaka (automatski)

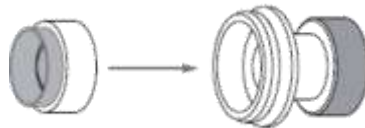


Sastavite instrument

1. Stavite brtveni poklopac.



2. Umetnite brtvu tako da brtvena usna strši.



3. Zavrtite držač brtvene kapice na glavni dio.



4. Stavite prsten.



5. Pričvrstite glavni dio na kućište.

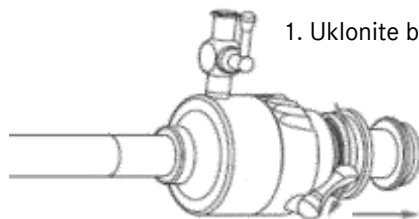


7. Vijak s opružnim čepom.

6. Umetnite slavinu u tijelo slavine tako da se igla nalazi u predviđenom udubljenju.

8. Zavijte cijev osovine.

Rastavite instrument

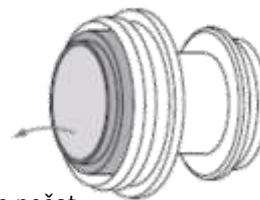


1. Uklonite brtveni poklopac.

2. Odvijte držač brtvene kapice.

3. Odvijte glavni dio.

4. Uklonite prsten.



5. Izvadite pečat.

6. Odvijte proljetna kapa,

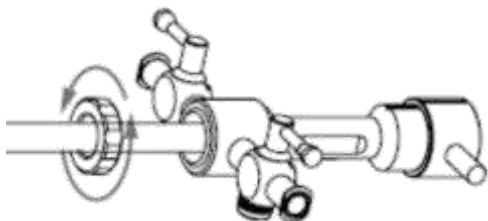
7. Uklonite pipu.

8. Odvijte cijev osovine.

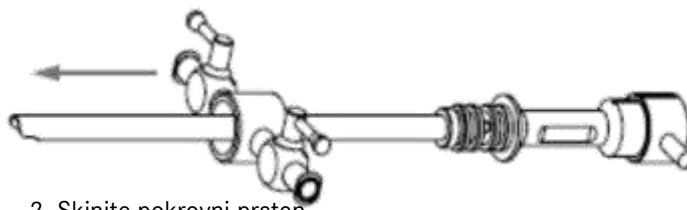


16.4 Osovina za artroskopiju

Rastavite instrument



1. Otpustite spojnu maticu i uklonite je.



2. Skinite pokrovni prsten.



4. Uklonite pipu.

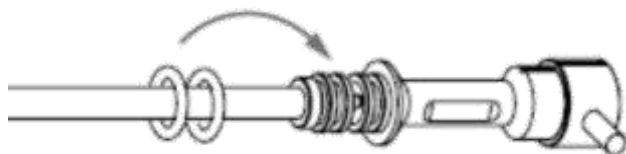
3. Odvijte proljetna kapa.



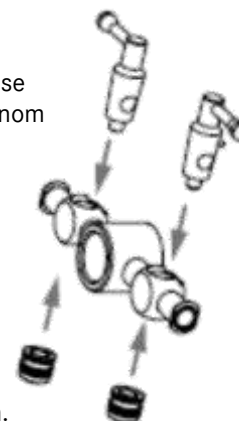
5. Skinite prstenje.

Sastavite instrument

1. Umetnite oba prstenja.

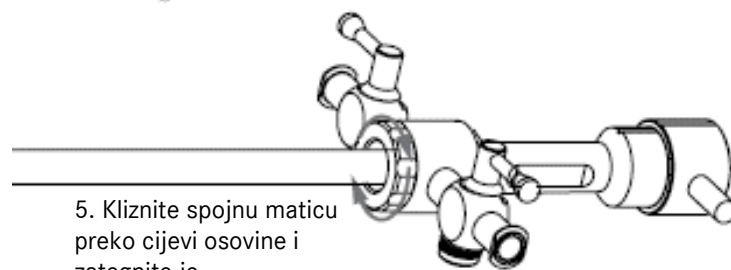
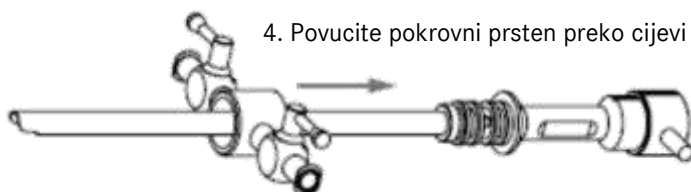


2. Umetnite slavinu u tijelo slavine tako da se igla nalazi u predviđenom udubljenju.



3. Vijak s opružnim čepom.

4. Povucite pokrovni prsten preko cijevi osovine.



5. Kliznite spojnu maticu preko cijevi osovine i zategnite je.



17 SIMBOLI

Prema normi DIN EN ISO 15223-1, simboli korišteni u ovoj uputi i na oznaci imaju sljedeća značenja:

	Pažnja!		Proizvođač
	Medicinski		Datum proizvodnje
	Nesterilna		Slijedi upute
	Kataloški broj		Zaštititi od sunčeve svjetlosti
	Oznaka serije		Čuvati na suhom
	Jedinstvena identifikacija proizvoda		
	CE oznaka s brojem prijavljenog tijela: mdc – medical device certification GmbH Kriegerstrasse 6, 70191 Stuttgart		

REF

18 POPIS PROIZVODA

Ispisano: 19.03.2026

6150-30	704-012*	704-157	704-4025*	730-162	790-531*	791-056	793-024*
6150-35	704-012-15	704-158	704-4026	730-170	790-533*	791-057	793-027*
6150-40	704-013	704-160	704-4027*	730-171	790-535*	791-058	793-028*
6150-45	704-014	704-161	704-4030*	730-172	790-542	791-060	793-040
6150-50	704-015	704-162	704-4033	730-173*	790-543	791-061	793-049
6150-55	704-016	704-170	704-4037	730-210	790-544	791-064	793-050
6150-60	704-016-07	704-171	704-4039	730-220	790-545	791-065	793-052
6152-30	704-016-15	704-172	704-4080	790-040	790-546	791-070	793-121
6152-35	704-016-20*	704-175	704-4081	790-042	790-573	791-072	793-123
6152-40	704-017	704-176	704-4082	790-044	790-574	791-078	793-126
6152-45	704-019	704-177	704-4084	790-046	790-575	791-079	793-127
6152-50	704-020	704-200	704-415	790-047	790-589*	791-130	793-321
6152-55	704-021*	704-203	704-416	790-048	790-615	791-131	793-323
6152-60	704-022	704-204	704-418	790-050	790-617	791-132	794-040
6154-30	704-022-15	704-207	704-419	790-052	790-619	791-133	794-041
6154-40	704-023	704-216	704-435*	790-054	790-621	791-134	794-042
6154-50	704-024	704-217	704-436	790-055	790-623	791-136	794-043
6154-55	704-025	704-218	704-437*	790-059	790-625	791-137	794-044
6154-60	704-026	704-232*	704-438	790-2701Z*	790-642	791-138	797-311
6168-11	704-026-15	704-233*	704-439*	790-316	790-643	791-140	797-311I
6182-24	704-027*	704-238	704-440	790-317	790-644	791-142	797-312
6195-23	704-027-15	704-240	704-450	790-318	790-645	791-143	797-313
6197-23	704-028	704-241	704-451*	790-319*	790-646	791-144	797-314
6200-60	704-029	704-242	704-452	790-321	790-662	791-250	797-321
25224-72	704-030*	704-243	704-452-15	790-322	790-691	791-251	797-321I
39110-01*	704-031	704-244	704-453	790-323	790-696	791-252	797-322
39111-03*	704-032	704-245	704-454*	790-324	790-697	791-253	797-323
39112-01	704-033	704-3002*	704-460	790-324U	790-725	791-256	797-324



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