



»KIRURŠKI REZALNI INSTRUMENTI ZA VEČKRATNO UPORABO«



Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH

Sattlerstr. 11
78532 Tuttlingen
NEMČIJA

SRN: DE-MF-000005822

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

E-naslov: mail@tekno-medical.com

Spletno mesto: www.tekno-medical.com



1	PODROČJE VELJAVNOSTI	4
2	PREVERJANJA	4
3	ROKOVANJE.....	4
4	NAMEN UPORABE	4
4.1	VERESOVE IGLE	4
4.2	TROKARJE	4
4.3	OPORNICE.....	4
5	INDIKACIJE.....	5
6	KONTRAINDIKACIJE	5
7	POPULACIJA PACIENTOV	5
8	KOMBINACIJE	5
9	ODLAGANJE MED ODPADKE	5
10	OPOZORILNI NAPOTKI	5
11	PONOVNA PRIPRAVA.....	5
11.1	PRIPRAVA NA MESTU UPORABE.....	6
11.2	TRANSPORT	6
11.3	PRIPRAVA ZA DEKONTAMINACIJO	6
11.4	ROČNO PREDHODNO ČIŠČENJE.....	6
11.4.1	<i>Na splošno</i>	6
11.4.2	<i>Veressove igle</i>	6
11.5	STROJNO ČIŠČENJE	6
11.6	STROJNO (TOPLOTNO) RAZKUŽEVANJE	6
11.7	PREVERJANJE DELOVANJA, VZDRŽEVANJE	7
11.8	EMBALAŽA	7
11.9	STERILIZACIJA.....	7
11.10	HRAMBA.....	7
11.11	INFORMACIJE ZA POTRDITEV PRIPRAVE	7
12	DODATNA NAVODILA	7
13	POROČANJE O TEŽAVAH Z IZDELKI	7
14	GARANCIJA	8
15	SERVIS IN POPRAVILA	8
16	SIMBOLI	8
17	MONTAŽA IN DEMONTAŽA.....	9
17.1	VERESOVE IGLE	9
17.2	VARNOSTNI TROKARJI	9
17.3	OBLOGA ZA TROKAR (AVTOMATSKA).....	10
17.4	ARTROSKOPSKA GRED.....	11
18	SEZNAM IZDELKOV	12



Da bi zmanjšali tveganja za bolnike, uporabnike ali tretje osebe, je treba natančno upoštevati navodila za uporabo. Uporabo, pripravo in testiranje instrumentov lahko izvajajo le usposobljeni strokovnjaki.



Instrumenti za dostop podjetja Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH so dobavljeni nesterilni in morajo pred prvo in vsako naslednjo uporabo opraviti celoten cikel čiščenja in sterilizacije.

1 PODROČJE VELJAVNOSTI

Ta navodila za uporabo se nanašajo na naslednje izdelke: (glej seznam izdelkov za navodila za uporabo v dodatku). Ti med drugim vključujejo:



- trokarje (tulce, cevi, trne),
- opornice (artroskopske opornice, opornice za resektoskop, opornice za cisto-uretroskop, diagnostične opornice, opornice za nefroskop, vzvodi albara, opornice za trajno namakanje itd.)
- Hassonove nastavke, dilatatorje in obturatorje,
- optični mostički,
- Veressove igle.

2 PREVERJANJA

Pred vsako uporabo kirurških instrumentov je treba preveriti, ali so zlomljeni, razpokani, deformirani, poškodovani in funkcionalni. Občutljiva področja, kot so zapirala, tesnila, tesnilne površine in vsi gibljivi deli, je treba še posebej skrbno preveriti. Obrabljene, korodirane, deformirane, porozne ali kako drugače poškodovane instrumente je treba zavreči.

Nerjavna jekla, ki se uporabljajo za proizvodnjo, zaradi svoje zlitine tvorijo posebne pasivne plasti kot zaščitne premaze. Ta jekla so le delno odporna na napad kloridnih ionov ter agresivnih medijev in tekočin!

Poškodovanih izdelkov ne smete uporabljati!

Pred vsako uporabo je treba preveriti pravilno delovanje instrumentov!

Pri instrumentih z zaporkami, tesnili, zaklopkami in priključki je treba preveriti tudi, ali puščajo.



Zaradi puščajočih zapornih pip ali manjkajočih / poškodovanih tesnil je možna izguba pnevmoperitoneja!

3 ROKOVANJE

Instrumentov ne smete pretirano obremenjevati z vrtenjem ali vzvodi, saj lahko pride do poškodb ali zloma delov instrumenta.

Inštrumente lahko uporabljajo le kirurško usposobljeni zdravstveni delavci.

Ti instrumenti niso namenjeni za uporabo na srcu ali osrednjem živčnem in obtočnem sistemu!

4 NAMEN UPORABE

Uporaba izven predvidenega namena lahko povzroči zaplete ali poškodbe pri pacientu in morda bo potrebna ponovna operacija.

Uporabnik se na podlagi svojega strokovnega znanja odloči, ali je instrument primeren za določeno uporabo.

Trajanje uporabe: Kratkotrajna uporaba (namenjena neprekinjeni uporabi pod običajnimi pogoji za obdobje do 30 dni) v skladu z Uredbo (EU) 2017/745.

4.1 Veressove igle

Z Veressovo iglo se med laparoskopskimi posegi v trebuh vnese ogljikov dioksid ali druge pline. Plin, ki se vpihuje, dvigne trebušno steno in tako zmanjša tveganje poškodb notranjih organov med operacijo. Sestavljen je iz notranjega in zunanega stebila. Notranjo gred ob rezu vzmet potisne nazaj in izpostavi konico zunanje gredi. Tupi, distalni konec notranje gredi nato ponovno zdrsne naprej in pokrije konico zunanje gredi, da ne poškoduje notranjih organov.

4.2 Trokarje

Trokarji so instrumenti, ki se uporabljajo za ustvarjanje odprtine v telesni votlini (npr. v trebušni votlini, prsnem košu), ki jo drži cevka. Skozi trokar lahko v telo vnesemo tudi plin (običajno CO₂), da ohranimo kirurško polje.

Cev in trokar se na primer vstavi v trebušno votlino skozi trebušno steno. Ko kirurg odstrani trokar iz cevke, ima nato možnost pogledati v trebušno votlino z endoskopom ali opraviti minimalno invazivno operacijo v trebušni votlini z uporabo prijemalnih, rezalnih in drugih instrumentov.

4.3 Opornice

Ti instrumenti se uporabljajo kot vodila za druge kirurške instrumente ali optiko (endoskope). Gredi imajo lahko tudi vmesnike (povezave) z drugimi instrumenti ali napravami.



5 INDIKACIJE

Instrumenti za dostop podjetja Tekno-Medical Optik Chirurgie GmbH se uporabljajo pri minimalno invazivnih posegih. Uporabljajo se predvsem za ustvarjanje in vzdrževanje dostopa do kirurškega polja ali kot vodila za druge kirurške instrumente, kot so delovne gredi ali optika.

6 KONTRAINDIKACIJE

Uporaba instrumentov za dostop pri minimalno invazivnih posegih je na splošno kontraindicirana, če je indicirana uporaba drugih kirurških tehnik in v primeru zdravstvenih stanj, ki zavirajo proces celjenja, npr:

- slabša preskrba s krvjo,
- ekstremna debelost,
- akutne in kronične lokalne ali sistemske okužbe,
- globoke ali površinske okužbe,
- sistemske bolezni in presnovne motnje,
- duševna stanja, ki onemogočajo sodelovanje v programu rehabilitacije (Parkinsonova bolezen, alkoholizem, uživanje drog itd.),
- alergije ali druge reakcije na uporabljen material.

Obstajajo tudi kontraindikacije,

- splošna neoperabilnost;
- če bolnik ni pripravljen;
- če tehnične zahteve niso izpolnjene.

Ni za uporabo na srcu ter osrednjem krvnem obtoku in živčnem sistemu.

Odgovorni zdravnik mora odločiti, ali se lahko predvidena uporaba izvede na podlagi bolnikovega splošnega stanja.

7 POPULACIJA PACIENTOV

Razen kontraindiciranih aplikacij, navedenih v teh navodilih za uporabo, ni omejitev glede populacije bolnikov.

8 KOMBINACIJE

Izdelke iz te skupine je mogoče s standardiziranimi priključki Luer-Lock priključiti na insuflatorje ali naprave za sesanje in namakanje.

Instrumenti za dostop se običajno uporabljajo v kombinaciji z drugimi minimalno invazivnimi instrumenti, kot so optika, delovne gredi, klešče za držanje, škarje itd. Ti kombinirani izdelki niso del te skupine izdelkov. Ti kombinirani izdelki niso del te skupine izdelkov, zato njihove uporabe in kombinacije (s stranskimi učinki in interakcijami) ni mogoče opisati v teh navodilih.

Odgovornost za uporabo naših instrumentov za dostop v kombinaciji z instrumenti drugih proizvajalcev nosi izključno lečeči zdravnik.

Pred vsakim posegom je treba preveriti medsebojno združljivost instrumentov in pripomočkov.

9 ODLAGANJE MED ODPADKE

Če instrumentov ni več mogoče popraviti in predelati, jih je treba odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi in zakoni posamezne države.

10 OPOZORILNI NAPOTKI

Instrumenti iz nerjavnega jekla se ne smejo dajati v fiziološko fiziološko raztopino (NaCl), saj lahko dolgotrajen stik z njo povzroči vdolbinsko ali napetostno korozijo.

Instrumenti se lahko sterilizirajo le po predhodnem čiščenju in razkuževanju.



Ne dotikajte se ostrih robov in konic.

11 PONOVA PRIPRAVA

Na splošno lahko kirurške instrumente ponovno obdelujejo le osebe, ki imajo potrebno strokovno znanje in izkušnje za predvidene dejavnosti.

Podrobne informacije o ponovni obdelavi instrumentov so na voljo v "Rdeči brošuri" združenja AKI. Povezave do zakonov, standardov in strokovnih odborov za ponovno obdelavo so na voljo tudi na spletni strani www.a-k-i.org. Zaradi zasnove izdelka in uporabljenih materialov ni mogoče določiti omejitev največje možne uporabe. Življenjska doba medicinskih pripomočkov je odvisna od njihovega delovanja in nežnega ravnanja. Pogosta ponovna obdelava ima na izdelek majhen vpliv. Konec življenjske dobe izdelka je običajno določen z obrabo in poškodbami zaradi uporabe. Čitljivost označevanja je bila preverjena v več kot 200 ponovitvah.

**11.1 Priprava na mestu uporabe**

Grobo umazanijo z instrumentov odstranite takoj po uporabi. Ne uporabljajte fiksirnih sredstev ali vroče vode (> 40 °C), saj lahko to povzroči strjevanje ostankov in negativno vpliva na rezultate čiščenja. Votline sperite s hladno vodo. Če izpiranje s hladno vodo ni mogoče, je treba instrument zaviti v vlažno krpo, da se ostanki ne zasušijo na instrumentu.

11.2 Transport

varno shranjevanje v zaprti posodi in prevoz instrumentov na mesto predelave, da se prepreči poškodba instrumentov in kontaminacija okolja.

11.3 Priprava za dekontaminacijo

Če je mogoče, je treba instrumente za pripravo razstaviti oz. odpreti (glejte navodila, specifična za izdelek).

Instrumente je treba hraniti na nosilcih za instrumente, primernih za stroj, da jih je mogoče splakniti. Sestava nosilcev instrumentov ne sme vplivati na nadaljnje čiščenje in razkuževanje zaradi zvoka ali splakovanja.

11.4 Ročno predhodno čiščenje**11.4.1 Na splošno**

Instrumente potopite v hladno deionizirano vodo za vsaj 5 minut. Če je mogoče, instrumente razstavite in jih očistite pod tekočo hladno vodo z mehko krtačo, dokler niso vidni nobeni ostanki. Vdolbine, izvrtine in navoje izpirajte z visokotlačnim čistilnikom vsaj 10 sekund (pulzna metoda, minimalni tlak 2 bara). Instrumente postavite v ultrazvočno kopel pri 40 °C z 0,5-odstotnim alkalnim ali encimskim čistilom in jih sonicirajte 15 minut. Odstranite instrumente in jih sperite s hladno vodo.

Čistilno raztopino je treba menjati vsaj enkrat na dan, po potrebi pa tudi pogosteje. Prekomerna umazanija poslabša čistilni učinek in poveča tveganje za korozijo. Upoštevajte nacionalne zakone in predpise.

11.4.2 Veressove igle

Veressove igle lahko zaradi svojih dolgih in tankih lumnov po ročnem predhodnem čiščenju še vedno vsebujejo notranje nečistoče. Zato jih je treba pred demontažo in strojnim čiščenjem večkrat sprati z odprto pipo. Za ta namen je po možnosti uporabiti raztopino za izpiranje ali demineralizirano vodo.

11.5 Strojno čiščenje

Odprte instrumente položite v cedilni pladenj na vozičku in začnite postopek čiščenja. Instrumente čim bolj razstavite na posamezne dele (glejte navodila za posamezne instrumente). Instrumente s priključkom za izpiranje ali Luer-lock je treba priključiti na izpiralni priključek dezinfekcijskega stroja z uporabo adapterja za izpiranje.

Korak	Parameter	
Predizpiranje	Temperatura za splakovanje + kakovost vode	Mrzla komunalna voda
	Čas učinkovanja	60 s
Predizpiranje	Temperatura za splakovanje + kakovost vode	Mrzla komunalna voda
	Čas učinkovanja	180 s
Čiščenje	Temperatura za čiščenje	45 °C
	Kakovost vode	Komunalna voda
	Čas učinkovanja	300 s (najslabše stanje) / Rkl 600 s
	Čistilno sredstvo	Neodisher Medizym
	Koncentracija	0,50 %
Nevtralizacija	Temperatura za splakovanje	40 °C
	Kakovost vode	Komunalna voda
	Čas učinkovanja	180 s
	Nevtralizacijsko sredstvo	Neodisher Z
	Koncentracija	0,10 %
Naknadno splakovanje	Temperatura za splakovanje	40 °C
	Kakovost vode	Povsem razsoljena voda
	Čas učinkovanja	120 s

11.6 Strojno (toplotno) razkuževanje

Korak	Parameter	
Toplotno razkuževanje	Temperatura za razkuževanje	90 °C (A ₀ 3000)
	Kakovost vode	Povsem razsoljena voda
	Čas učinkovanja	300 s
Sušenje	Sušenje zunanje strani instrumentov s ciklom sušenja naprave za čiščenje in razkuževanje. Po potrebi je mogoče dodatno doseči ročno sušenje s pomočjo krpe, ki ne pušča vlaken. Votle prostore in kanale instrumentov osušite s sterilnim stisnjenim zrakom.	



11.7 Preverjanje delovanja, vzdrževanje

Vizualni pregled čistoče; po potrebi ponovno sestavite instrumente, jih negujte in preizkusite njihovo delovanje v skladu s temi navodili za uporabo.

Po potrebi ponovite postopek ponovne obdelave, dokler instrument ni vizualno čist.

Vse plastične dele in tesnila je treba po sterilizaciji preveriti, da niso razpokani, krhki ali obrabljeni. Če so ti deli poškodovani, jih je treba zamenjati z novimi originalnimi deli.

Instrumente z gibljivimi deli skrbno obdelajte z oljem, npr: TK95 100-00. Pred sterilizacijo je treba namazati pipe in bate ventilov (priporočamo mazivo za cevi Z0000128110). Okvarjene ali poškodovane instrumente je treba takoj zavreči. (Več informacij je na voljo v standardu DIN 96298-4).

11.8 Embalaža

Izberite standardno embalažo instrumentov za sterilizacijo v skladu s standardoma DIN EN ISO 11607-1, DIN EN 868-2 in DIN EN 868-8

11.9 Sterilizacija

Sterilizacija izdelkov s frakcioniranim predvakuumskim postopkom (skladno z DIN EN ISO 17665) z upoštevanjem zadevnih nacionalnih zahtev.

Predvakuum:	3-krat
Sterilizacijska temperatura:	134 °C
Čas sterilizacije:	5 min.
Čas sušenja:	20 min.

Uporaba drugega sterilizacijskega postopka ni naša odgovornost!

11.10 Hramba



Sterilizirane instrumente je treba hraniti v primerni embalaži v suhem, čistem okolju brez prisotnosti prahu in pri zmernih temperaturah od +5 °C do +40 °C ter enakomerni vlažnosti zraka. Ne hranite skupaj s kemikalijami. Razdalja med tlemi in polico mora biti vsaj 30 cm. Trajanje hrambe določi uporabnik.



Zaščitite se pred sončno svetlobo!

11.11 Informacije za potrditev priprave

Pri potrjevanju strojne priprave se uporabljajo naslednji materiali in naprave:

Čistilno sredstvo:	Neodisher Medizym 0,5 % (v/v)
Nevtralizator:	Neodisher Z 0,1 % (v/v)
Čistilna in razkuževalna naprava:	Miele PG 8535
Parni avtoklav:	Lautenschläger ZentraCert
Za podrobnosti glejte poročila o preverjanju: 23277 / 23278 / 23279 (leanControlling Medical GmbH & Co. KG)	

12 DODATNA NAVODILA

Če zgoraj opisane kemikalije in stroji niso na voljo, je uporabnik odgovoren, da ustrezno potrdi svoj postopek. Uporabnik je odgovoren, da zagotovi, da je postopek predelave, vključno z viri, materiali in osebjem, primeren za doseganje zahtevanih rezultatov. Stanje tehnike in nacionalna zakonodaja zahtevata, da se uporabljajo validirani postopki.

Med ponovno obdelavo temperatura instrumenta ne sme presegati **140 °C**.

Načeloma sta avtomatizirano čiščenje in razkuževanje vedno primernejša od ročnega čiščenja in razkuževanja. Pri avtomatiziranem čiščenju in razkuževanju je zagotovljena večja varnost postopka.

Za ročno čiščenje / predhodno čiščenje nikoli ne uporabljajte kovinskih ščetk, kovinskih gobic ali abrazivnih čistilnih sredstev. Močna alkalna čistilna sredstva poškodujejo plastiko in anodizirane plasti. Instrumentov ne smete sterilizirati v sterilizatorjih z vročim zrakom. Ne uporabljajte jedkih čistilnih sredstev. Ne uporabljajte močno oksidativnih čistilnih sredstev. Najprimernejša so sredstva z nevtralno vrednostjo pH (7,0).

13 POROČANJE O TEŽAVAH Z IZDELKI



V skladu z zahtevami Uredbe (EU) 2017/745 o medicinskih pripomočkih in našega sistema upravljanja kakovosti je treba vse težave z izdelki prijaviti proizvajalcu.

Med delovnim časom nas lahko kontaktirate po telefonu na +49 (0) 07461 / 1701-0.

Izven rednega delovnega časa pošljite e-pošto na safety@tekno-medical.com.

Resne dogodke je treba prijaviti tudi pristojnemu organu v njihovi lokalni skupnosti.



14 GARANCIJA

Izdelki so izdelani iz visokokakovostnih materialov in pred dostavo prestanejo nadzor kakovosti. Če se napake še vedno pojavljajo, prosimo, kontaktirajte našo storitev.

Tekno-Medical ne more zagotoviti, da so izdelki primerni za posamezen poseg. To mora določiti sam uporabnik.

Tekno-Medical ne prevzema odgovornosti za naključne ali posledične škode.

Tekno-Medical ne prevzema odgovornosti, če se dokaže, da so bila ta navodila za uporabo kršena.

Pozor: V primeru uporabe instrumentov pri bolnikih s Creutzfeldt-Jakobovo boleznijo Tekno-Medical zavrača kakršnokoli odgovornost za ponovno uporabo.

15 SERVIS IN POPRAVILA

Ne izvajajte nobenih popravil ali sprememb izdelka sami. Za to je odgovorno in zagotovljeno le pooblaščen osebje proizvajalca.

Okvarjeni izdelki so morali prestati celoten postopek ponovne izdelave, preden so bili vrnjeni na popravilo.

Za vračila uporabite naš obrazec za RMA in potrdilo o dekontaminaciji.

Obrazce najdete na naši domači strani: <https://www.tekno-medical.com/de/service/reparaturservice/>

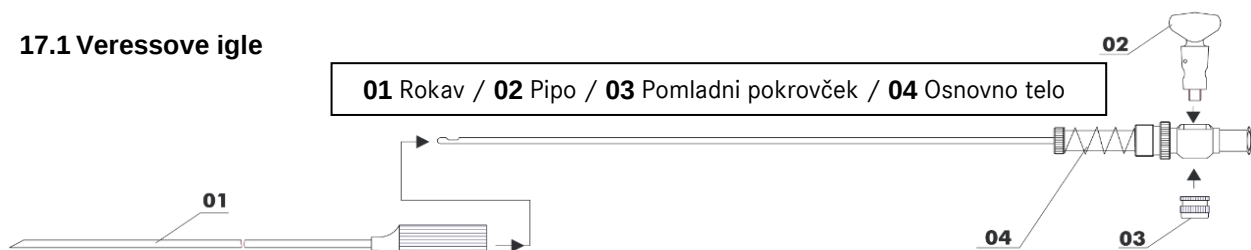
16 SIMBOLI

Simboli, uporabljeni v teh navodilih in na etiketi, imajo v skladu s standardom DIN EN ISO 15223-1 naslednji pomen:

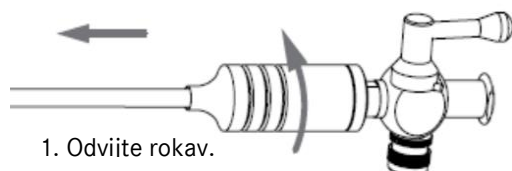
	Pozor!		Proizvajalec
	Medicinski pripomoček		Datum izdelave
	Nesterilno		Upoštevajte navodila za uporabo
	Kataloška številka		Zaščita pred sončno svetlobo
	Oznaka serije		Shranjujte v suhem
	Jasna identifikacija izdelka		
	Oznaka CE s številko priglašene organa: mdc – medical device certification GmbH Kriegerstrasse 6, D – 70191 Stuttgart		

17 MONTAŽA IN DEMONTAŽA

17.1 Veressove igle

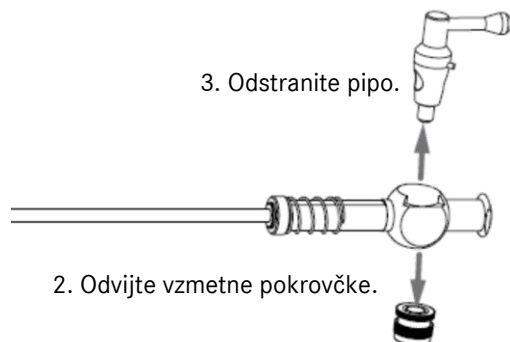


Demontaža instrumenta



1. Odvpite rokav.

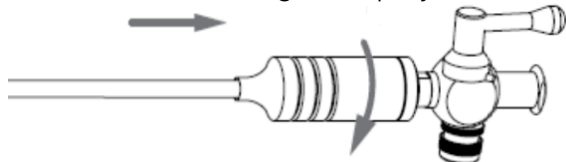
3. Odstranite pipo.



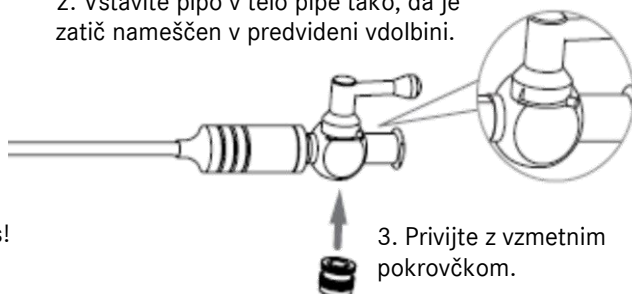
2. Odvijte vzmetne pokrovčke.

Montaža instrumenta

1. Vstavite rokav in ga tesno privijte.



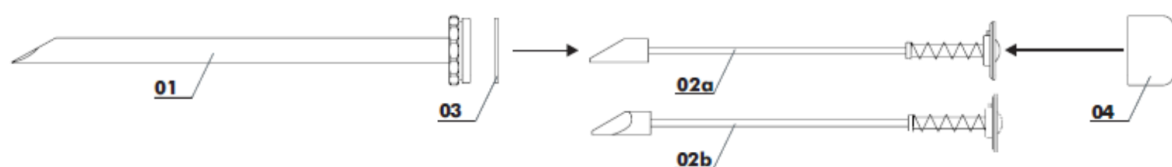
2. Vstavite pipo v telo pipe tako, da je zatič nameščen v predvideni vdolbini.



3. Privijte z vzmetnim pokrovčkom.

Ne zamenjajte zunanjih in notranjih gredi istih kanil Veress!

17.2 Varnostni trokarji



01 Žlebljen tulec / 02a Vzmetno palico / 02b Vzmetno palico Varnostni trokarji / 03 O-Ring / 04 Pokrov

Montaža instrumenta

Vodite žlebljen tulec **01** čez vzmetno palico **02a** ali **02b** in ga obračajte, dokler vodilni zatič ni v vodilni reži.

Žlebičasto tuljavo **01** držite za nabor in jo privijate na pokrov **04**.

Preverite pravilno delovanje instrumenta.

Demontaža instrumenta

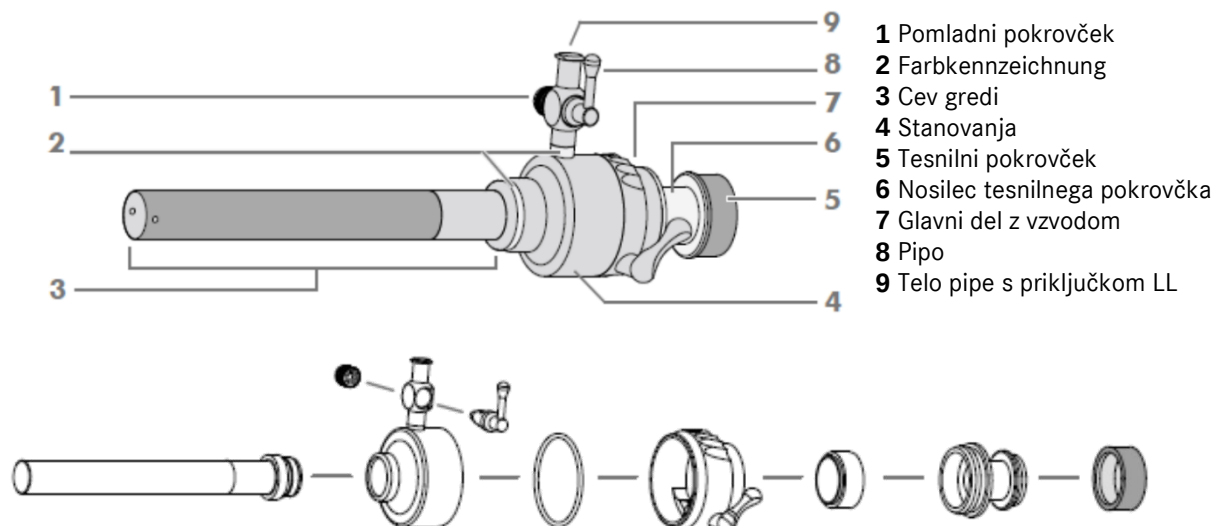
Demontirajte le predhodno očiščene instrumente!

Odvijte pokrovček **04** s prebadalnega tulca **01** in izvlecite vzmetno palico **02a** ali **02b**.

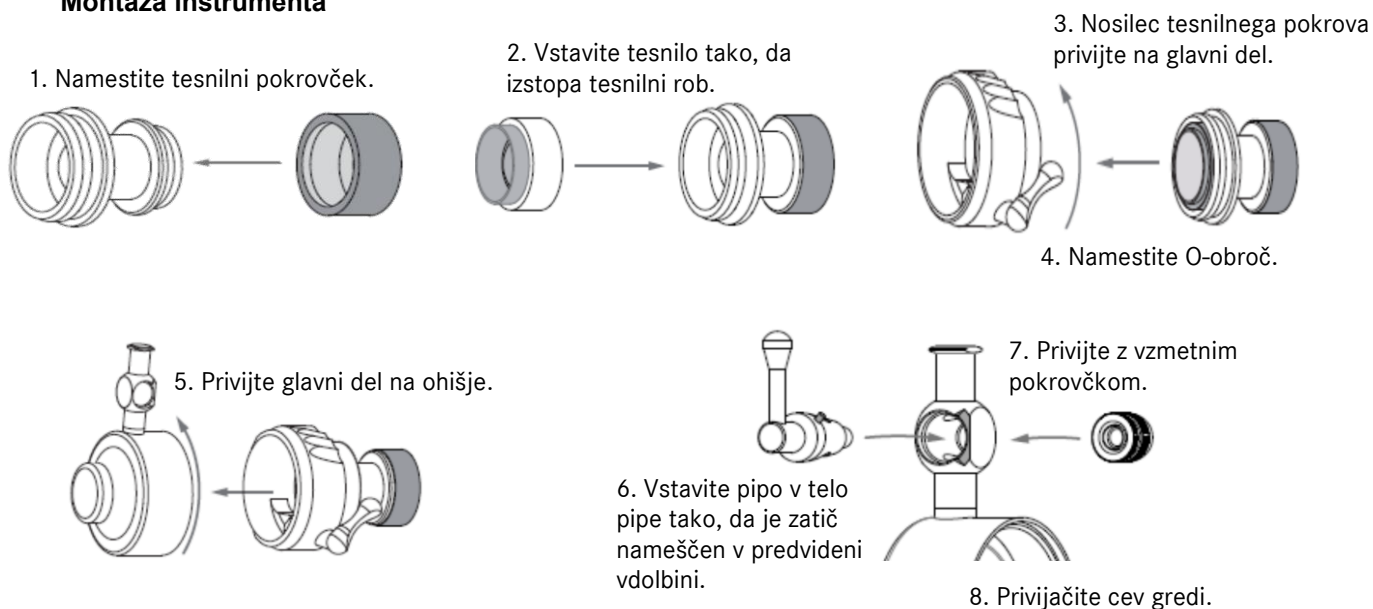
Varnostni trokar je zdaj popolnoma razstavljen.



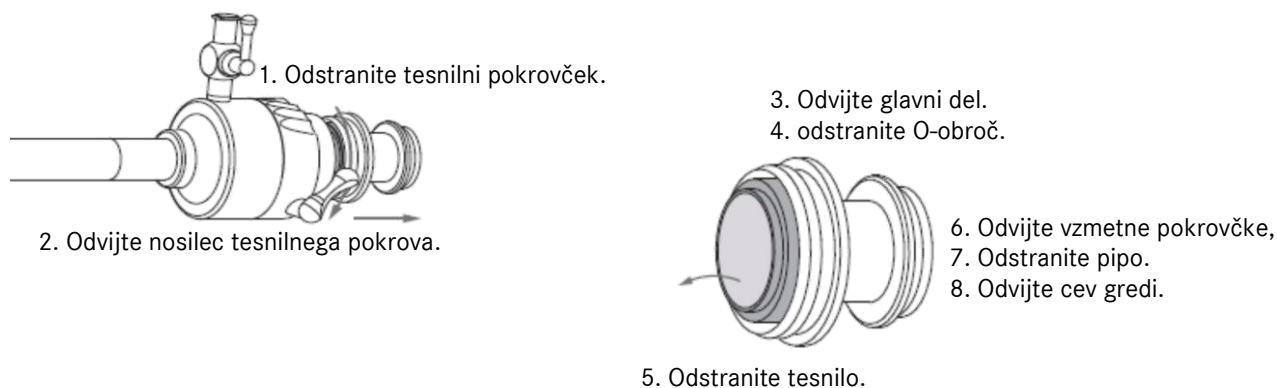
17.3 Obloga za trokar (avtomatska)



Montaža instrumenta



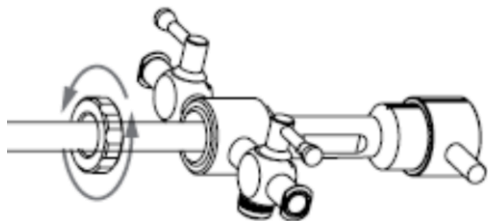
Demontaža instrumenta



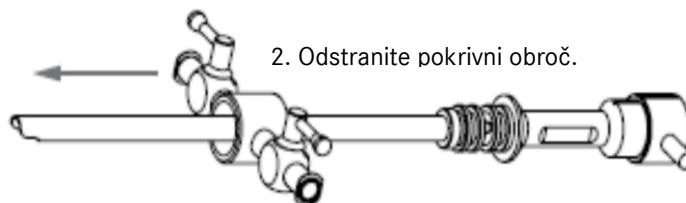


17.4 Artroskopska gred

Demontaža instrumenta



1. Razrahljajte in odstranite matico zveze.



2. Odstranite pokrivni obroč.



4. Odstranite pipo.

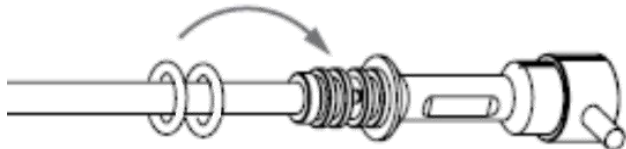
3. Odvijte vzmetne pokrovčke.



5. Odstranite O-obročke.

Montaža instrumenta

1. Vstavite oba O-obročka.

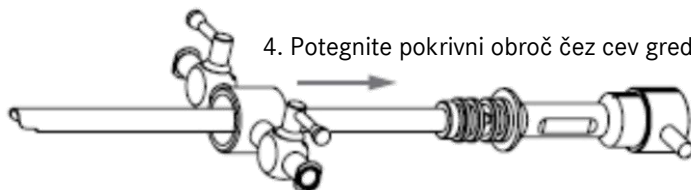


2. Vstavite pipo v telo pipe tako, da je zatič nameščen v predvideni vdolbini.

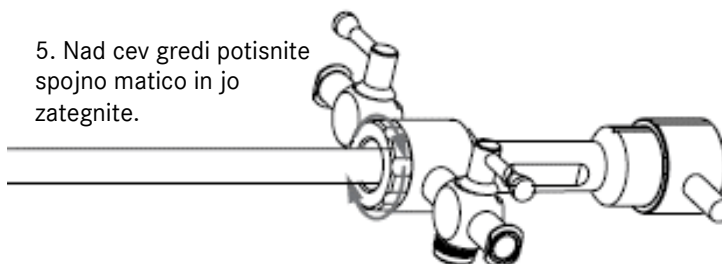
3. Privijte z vzmetnim pokrovčkom.



4. Potegnite pokrivni obroč čez cev gredi.



5. Nad cev gredi potisnite spojno matico in jo zategnite.





18 SEZNAM IZDELKOV

Natisnjeno dne: 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	