



» PŘÍSTUPOVÉ NÁSTROJE «



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



1	ROZSAH PLATNOSTI	4
2	KONTROLY	4
3	MANIPULACE	4
4	URČENÝ ÚČEL	4
4.1	VERESSOVY JEHLY	4
4.2	TROKARY	4
4.3	HŘÍDELE	4
5	INDIKACE	5
6	KONTRAINDIKACE	5
7	POPULACE PACIENTŮ	5
8	KOMBINACE	5
9	LIKVIDACE	5
10	VAROVÁNÍ	5
11	PŘEPRACOVÁNÍ	5
11.1	PŘÍPRAVA V MÍSTĚ POUŽITÍ	5
11.2	DOPRAVA	6
11.3	PŘÍPRAVA NA DEKONTAMINACI	6
11.4	RUČNÍ PŘEDČIŠTĚNÍ	6
11.4.1	<i>Obecné ustanovení</i>	6
11.4.2	<i>Veressovy jehly</i>	6
11.5	STROJNÍ ČIŠTĚNÍ	6
11.6	STROJNÍ (TEPELNÁ) DEZINFEKCE	6
11.7	FUNKČNÍ ZKOUŠKA, ÚDRŽBA	7
11.8	BALENÍ	7
11.9	STERILIZACE	7
11.10	SKLADOVÁNÍ	7
11.11	INFORMACE O OVĚŘENÍ ZPRACOVÁNÍ	7
12	DALŠÍ POKYNY	7
13	HLÁŠENÍ PROBLÉMŮ S PRODUKTEM	7
14	ZÁRUKA	8
15	SERVIS A OPRAVY	8
16	MONTÁŽ A DEMONTÁŽ	9
16.1	VERESSOVA JEHLA	9
16.2	BEZPEČNOSTNÍ VOZÍKY	9
16.3	TROKAROVÉ POUZDRO (AUTOMATICKÉ)	10
16.4	ARTROSKOPICKÁ HŘÍDEL	11
17	SYMBOLY	12
18	SEZNAM VÝROBKŮ	13



Aby se minimalizovala rizika pro pacienty, uživatele nebo třetí strany, je třeba pečlivě dodržovat návod k použití. Používání, přípravu a testování přístrojů mohou provádět pouze vyškolení odborníci.



Přístupové nástroje společnosti Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH jsou dodávány nesterilní a před prvním a každým dalším použitím musí projít kompletním čistícím a sterilizačním cyklem.

1 ROZSAH PLATNOSTI

Tento návod k použití se vztahuje na následující výrobky: Přístupové přístroje společnosti Tekno Medical Optik-Chirurgie GmbH (viz seznam výrobků pro návod k použití v příloze).

Patří mezi ně mimo jiné:

- trokary (objímky, trubice, trny),
- návleky (artroskopické návleky, návleky pro resektoskop, návleky pro cysto-uretroskop, diagnostické návleky, návleky pro nefroskop, albarové páky, permanentní irigační návleky atd.),
- Hassonovy nástavce, dilatátory a obturátory,
- optické můstky,
- Veressovy jehly.

2 KONTROLY

Před každým použitím chirurgických nástrojů je třeba zkontrolovat, zda nejsou zlomené, prasklé, deformované, poškozené a funkční. Zvláště pečlivě je třeba zkontrolovat citlivá místa, jako jsou uzávěry, těsnění, těsnicí plochy a všechny pohyblivé části. Opatřované, zkorodované, deformované, porézní nebo jinak poškozené součásti musí být odmítnuty.

Nerezové oceli používané k výrobě tvoří díky své slitině specifické pasivní vrstvy jako ochranné povlaky. Tyto oceli jsou pouze částečně odolné vůči působení chloridových iontů a agresivních médií a kapalin!

Poškozené výrobky se nesmí používat!

Před každým použitím je nutné zkontrolovat správnou funkci přístrojů!

Přístroje s uzavíracími kohouty, těsněními, klapkami a přípojkami musí být rovněž zkontrolovány na těsnost.



Ztráta pneumoperitonea je možná v důsledku netěsných kohoutů nebo chybějících / poškozených těsnění!

3 MANIPULACE

Přístroje se nesmí přetěžovat kroucením nebo páčením, protože to může vést k poškození nebo zlomení částí přístroje.

Nástroje smí používat pouze chirurgicky vyškolení zdravotníci.

Tyto nástroje nejsou určeny k použití na srdce nebo centrální nervový a oběhový systém!

4 URČENÝ ÚČEL

Použití mimo určený účel může vést ke komplikacím nebo poškození pacienta a může být nutná reoperace.

Uživatel rozhodne, zda je přístroj vhodný pro dané použití, na základě svých odborných znalostí.

Doba použití: Krátkodobé (určené k nepřetržitému používání za běžných podmínek po dobu až 30 dnů) podle nařízení (EU) 2017/745.

4.1 Veressovy jehly

Veressova jehla se používá k zavádění oxidu uhličitého nebo jiných plynů do břicha během laparoskopických zákroků. Vháněný plyn nadzvedává břišní stěnu a minimalizuje tak riziko poranění vnitřních orgánů během operace. Skládá se z vnitřního a vnějšího díku. Vnitřní hřídel je v okamžiku řezu pružinou zatlačena zpět, čímž se odkryje hrot vnější hřídele. Tupý, distální konec vnitřního díku se pak opět posune dopředu a zakryje špičku vnějšího díku, aby nedošlo k poranění vnitřních orgánů.

4.2 Trokary

Trokary jsou nástroje, které se používají k vytvoření otvoru v tělní dutině (např. v dutině břišní nebo hrudní) a jsou drženy v otevřeném stavu pomocí trubičky. Prostřednictvím trokaru může být do těla zaveden také plyn (obvykle CO₂) k udržení operačního pole.

Trubice a trokar se zavádějí do dutiny břišní například přes břišní stěnu. Po vyjmutí trokaru z trubice má pak chirurg možnost nahlédnout do dutiny břišní endoskopem nebo provést minimálně invazivní operaci v dutině břišní pomocí úchopových, řezacích a jiných nástrojů.

4.3 Hřídele

Opakovaně použitelné chirurgicky invazivní výrobky.

Tyto nástroje se používají jako vodítka pro jiné chirurgické nástroje nebo optiku (endoskopy). Hřídele mohou mít také rozhraní (připojení) k jiným nástrojům nebo zařízením.



5 INDIKACE

Přístupové nástroje společnosti Tekno-Medical Optik Chirurgie GmbH se používají při minimálně invazivních zákrocích. Používají se především k vytvoření a udržení přístupu do operačního pole nebo jako vodička pro jiné chirurgické nástroje, jako jsou pracovní hřídele nebo optika.

6 KONTRAINDIKACE

Použití přístupových nástrojů v rámci minimálně invazivních zákroků je obecně kontraindikováno, pokud je indikováno použití jiných chirurgických technik a v případě zdravotních potíží, které brání procesu hojení, např:

- Porucha prokrvení,
- extrémní obezita,
- akutní a chronické, místní nebo systémové infekce,
- hluboké nebo povrchové infekce,
- systémová onemocnění a metabolické dysfunkce,
- Psychické stavy, které znemožňují účast na rehabilitačním programu (Parkinsonova choroba, alkoholismus, užívání drog atd.),
- Alergie nebo jiné reakce na použitý materiál.

Existují také kontraindikace,

- obecná nefunkčnost;
- pokud pacient není ochoten;
- pokud nejsou splněny technické požadavky.

Není určeno pro použití na srdce a centrální oběhový a nervový systém.

Odpovědný lékař musí rozhodnout, zda lze zamýšlenou aplikaci provést na základě celkového stavu pacienta.

7 POPULACE PACIENTŮ

Kromě kontraindikovaných použití uvedených v tomto návodu k použití neexistují žádná omezení týkající se populace pacientů.

8 KOMBINACE

Výrobky této skupiny lze připojit k insuflátorům nebo sacímu zavlažovacímu zařízení pomocí standardizovaných přípojek Luer-Lock.

Přístupové nástroje se obvykle používají v kombinaci s dalšími minimálně invazivními nástroji, jako jsou optika, pracovní hřídele, přídržné kleště, nůžky atd. Tyto kombinované výrobky nejsou součástí této skupiny výrobků. Tyto kombinované výrobky nejsou součástí této skupiny výrobků, jejich použití a kombinace (s vedlejšími účinky a interakcemi) proto nelze v tomto návodu popsat.

Odpovědnost za použití našich přístupových nástrojů v kombinaci s nástroji jiných výrobců nese výhradně ošetřující lékař. Před každým zákrokem je třeba zkontrolovat vzájemnou kompatibilitu nástrojů a přístrojů.

9 LIKVIDACE

Pokud nástroje již nelze opravit a repasovat, musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy a zákony specifickými pro danou zemi.

10 VAROVÁNÍ



Nástroje z nerezové oceli se nesmí umísťovat do fyziologického solného roztoku (NaCl), dlouhodobý kontakt může vést k důlkové nebo napěťové korozi.

Nástroje lze sterilizovat pouze po předchozím vyčištění a dezinfekci.

Nedotýkejte se ostrých hran a hrotů

11 PŘEPRACOVÁNÍ

Obecně platí, že chirurgické nástroje mohou být znovu zpracovávány pouze osobami, které mají pro zamýšlené činnosti potřebné odborné znalosti.

Podrobné informace o repasování chirurgických nástrojů naleznete v "Červené brožůře" AKI. Odkazy na zákony, normy a publikace specializovaných orgánů zabývajících se reprocessingem najdete také na adrese www.a-k-i.org.

Vzhledem ke konstrukci výrobku a použitým materiálům nelze stanovit maximální počet aplikací, které lze provést. Životnost zdravotnických prostředků je dána jejich funkcí a šetrným zacházením. Časté opakované zpracování má na výrobek malý vliv. Konec životnosti výrobku je obvykle určen opotřebením a poškozením způsobeným používáním. Čitelnost označení byla ověřena při 200 cyklech opakovaného zpracování.

11.1 Příprava v místě použití

Hrubé nečistoty odstraňte z nástrojů ihned po použití. Nepoužívejte fixační prostředky ani horkou vodu (>40 °C), protože by mohly způsobit zatuhnutí zbytků a negativně ovlivnit výsledky čištění. Dutiny opláchněte studenou vodou. Pokud není možné opláchnutí studenou vodou, musí být nástroj zabalen do vlhkého hadříku, aby se zabránilo zaschnutí zbytků na nástroji.



11.2 Doprava

Bezpečné skladování v uzavřeném kontejneru a přeprava přístrojů na místo repasování, aby se zabránilo poškození přístrojů a kontaminaci prostředí.

11.3 Příprava na dekontaminaci

Pokud je to možné, je třeba nástroje pro zpracování rozebrat nebo otevřít (viz pokyny pro konkrétní výrobek). Nástroje musí být uloženy způsobem vhodným pro oplachování na nosičích nástrojů, které jsou vhodné pro stroje. Povaha materiálu nosičů nástrojů nesmí kvůli akustickému nebo oplachovacímu stínu omezovat následné čištění a dezinfekci.

11.4 Ruční předčištění

11.4.1 Obecné ustanovení

Ponořte nástroje do studené deionizované vody na dobu alespoň 5 minut. Pokud je to možné, rozeberte nástroje a čistěte je pod tekoucí studenou vodou měkkým kartáčem, dokud nebudou viditelné žádné zbytky. Dutiny, otvory a závitů oplachujte tlakovou myčkou po dobu alespoň 10 sekund (pulzní metoda, minimální tlak 2 bary). Vložte nástroje do ultrazvukové lázně o teplotě 40 °C s 0,5% alkalickým nebo enzymatickým čisticím prostředkem a sonikujte po dobu 15 minut. Vyjměte nástroje a opláchněte je studenou vodou.

Čisticí roztok by se měl měnit alespoň jednou denně, v případě potřeby i častěji. Nadměrné znečištění zhoršuje čisticí účinek a zvyšuje riziko koroze. Je nutné dodržovat národní zákony a předpisy.

11.4.2 Veressovy jehly

Jehly Veress mohou kvůli svým dlouhým a tenkým lumenům i po ručním předčištění obsahovat vnitřní nečistoty. Proto je nutné je před demontáží a strojním čištěním několikrát opláchnout s otevřeným kohoutkem. K tomuto účelu by se měl nejlépe použít oplachovací roztok nebo demineralizovaná voda.

11.5 Strojní čištění

Otevřené nástroje umístěte do síťové misky na vozíku a spusťte proces čištění. Nástroje co nejvíce rozeberte na jednotlivé části (viz pokyny pro daný nástroj). Nástroje s proplachovacím nebo Luer-lock připojením musí být připojeny k proplachovacímu portu mycího a dezinfekčního přístroje pomocí proplachovacího adaptéru.

Krok	Parametr	
Předoplach	Teplota oplachování + kvalita vody	Studená městská voda
	Doba působení	60 s
Předoplach	Teplota oplachování + kvalita vody	Studená městská voda
	Doba působení	180 s
Čištění	Teplota čištění	45 °C
	Kvalita vody	Městská voda
	Doba působení	300 s (worst case condition) / doporučení RKI 600 s
	Čisticí prostředek	Neodisher Medizym
	Koncentrace	0,50 %
Neutralizace	Teplota oplachování	40 °C
	Kvalita vody	Městská voda
	Doba působení	180 s
	Neutralizační prostředek	Neodisher Z
	Koncentrace	0,10 %
Spláchnutí	Teplota oplachování	40 °C
	Kvalita vody	Demineralizovaná voda
	Doba působení	120 s

11.6 Strojní (tepelná) dezinfekce

Krok	Parametr	
Tepelná dezinfekce	Dezinfekční teplota	90 °C (A ₀ 3000)
	Kvalita vody	Demineralizovaná voda
	Doba působení	300 s
Sušení	Sušení vnějších stran nástrojů pomocí sušicího cyklu čisticího/ dezinfekčního přístroje. Je-li to nutné, lze provést dodatečné ruční sušení pomocí hadříku, který nepouští vlákna. Dutiny a kanály nástrojů vysušte sterilním stlačeným vzduchem.	



11.7 Funkční zkouška, údržba

Vizuální kontrola čistoty; v případě potřeby opětovné sestavení přístrojů, ošetření a zkouška funkčnosti podle tohoto návodu k obsluze.

V případě potřeby opakujte proces opětovného zpracování, dokud není přístroj vizuálně čistý.

Po sterilizaci je třeba zkontrolovat všechny plastové díly a těsnění, zda nejsou prasklé, křehké nebo opotřebované.

Pokud jsou poškozené, musí být tyto díly vyměněny za nové originální díly.

Přístroje s pohyblivými částmi ošetřujte pečlivě olejem, např: TK95100-00.

Kohoutky a písty ventilů je třeba před sterilizací namazat (doporučujeme naše mazivo na trubičky Z0000128110).

Vadné nebo poškozené nástroje je třeba okamžitě zlikvidovat.

(Další informace naleznete v normě DIN 96298-4).

11.8 Balení

Vyberte standardní balení sterilizačních přístrojů podle DIN EN ISO 11607-1, DIN EN 868-2 a DIN EN 868-8.

11.9 Sterilizace

Sterilizace výrobků pomocí frakcionovaného předvakuového procesu (podle DIN EN ISO 17665) s ohledem na příslušné národní požadavky.

Předvakuum:	3-krát
Sterilizační teplota:	134 °C
Doba sterilizace:	5 min
Doba sušení:	20 min.

Použití jakéhokoli jiného sterilizačního postupu je mimo naši odpovědnost!

11.10 Skladování



Sterilizované nástroje musí být skladovány ve vhodných obalech v suchém, čistém a bezprašném prostředí při mírných teplotách od +5 °C do +40 °C a stálé vlhkosti vzduchu. Neskladujte společně s chemikáliemi.



Vzdálenost mezi podlahou a regálem by měla být alespoň 30 cm. Dobu skladování určuje uživatel sám. Chraňte před slunečním světlem!

11.11 Informace o ověření zpracování

Následující materiály a stroje byly použity při ověření strojního zpracování:

Čistící prostředek:	Neodisher Medizym 0,5 % (v/v)
Neutralizátor:	Neodisher Z 0,1 % (v/v)
Mycí a dezinfekční automat:	Miele PG 8535
Parní autokláv:	Lautenschläger ZentraCert
Podrobnosti viz zkušební protokoly: 23277 / 23278 / 23279 (CleanControlling Medical GmbH & Co. KG)	

12 DALŠÍ POKYNY

Pokud výše popsané chemikálie a stroje nejsou k dispozici, je na uživateli, aby svůj postup odpovídajícím způsobem validoval. Uživatel je odpovědný za to, že proces přepracování, včetně zdrojů, materiálů a personálu, je vhodný k dosažení požadovaných výsledků. Současný stav techniky a národní zákony vyžadují, aby se postupovalo podle validovaných procesů.

Během repasování by teplota působící na přístroj neměla překročit **140 °C**.

Automatizované čištění a dezinfekce jsou v zásadě vždy vhodnější než ruční čištění a dezinfekce. Při automatizovaném čištění a dezinfekci je proces bezpečnější. K ručnímu čištění/předčištění nikdy nepoužívejte kovové kartáče, kovové houby ani abrazivní čisticí prostředky. Silné alkalické čisticí prostředky poškozují plasty a eloxované vrstvy.

Nástroje se nesmí sterilizovat v horkovzdušných sterilizátorech.

Nepoužívejte korozivní čisticí prostředky. Nepoužívejte silné oxidační čisticí prostředky. Nejvhodnější jsou prostředky s neutrální hodnotou pH (7,0).

13 HLÁŠENÍ PROBLÉMŮ S PRODUKTEM



V souladu s požadavky nařízení (EU) 2017/745 o zdravotnických přístrojích a naším systémem řízení kvality musí být všechny problémy s výrobky hlášeny výrobci.

Během pracovní doby nás můžete kontaktovat telefonicky na +49 (0) 7461 / 1701-0.

Mimo běžnou pracovní dobu prosím pošlete e-mail na safety@tekno-medical.com.

Závažné incidenty musí být také hlášeny příslušnému úřadu ve svém okolí.



14 ZÁRUKA

Produkty jsou vyrobeny z vysoce kvalitních materiálů a procházejí kontrolou kvality před dodáním. Pokud chyby stále docházejí, kontaktujte prosím naši službu.

Tekno-Medical nemůže zaručit, že produkty jsou vhodné pro daný zákrok. To musí určovat sám uživatel.

Tekno-Medical nenese žádnou odpovědnost za vedlejší nebo následné škody.

Tekno-Medical nepřijímá žádnou odpovědnost, pokud se prokáže, že tyto pokyny k použití byly porušeny.

Pozor: V případě použití těchto nástrojů u pacientů s Creutzfeldt-Jakobovou chorobou Tekno-Medical odmítá odpovědnost za opakované použití.

15 SERVIS A OPRAVY

Neprovádějte žádné opravy ani úpravy produktu sami. Za toto jsou odpovědné a zajištěny pouze oprávněné osoby výrobce. Vadné výrobky musely projít celým procesem repasace, než byly vráceny k opravě.

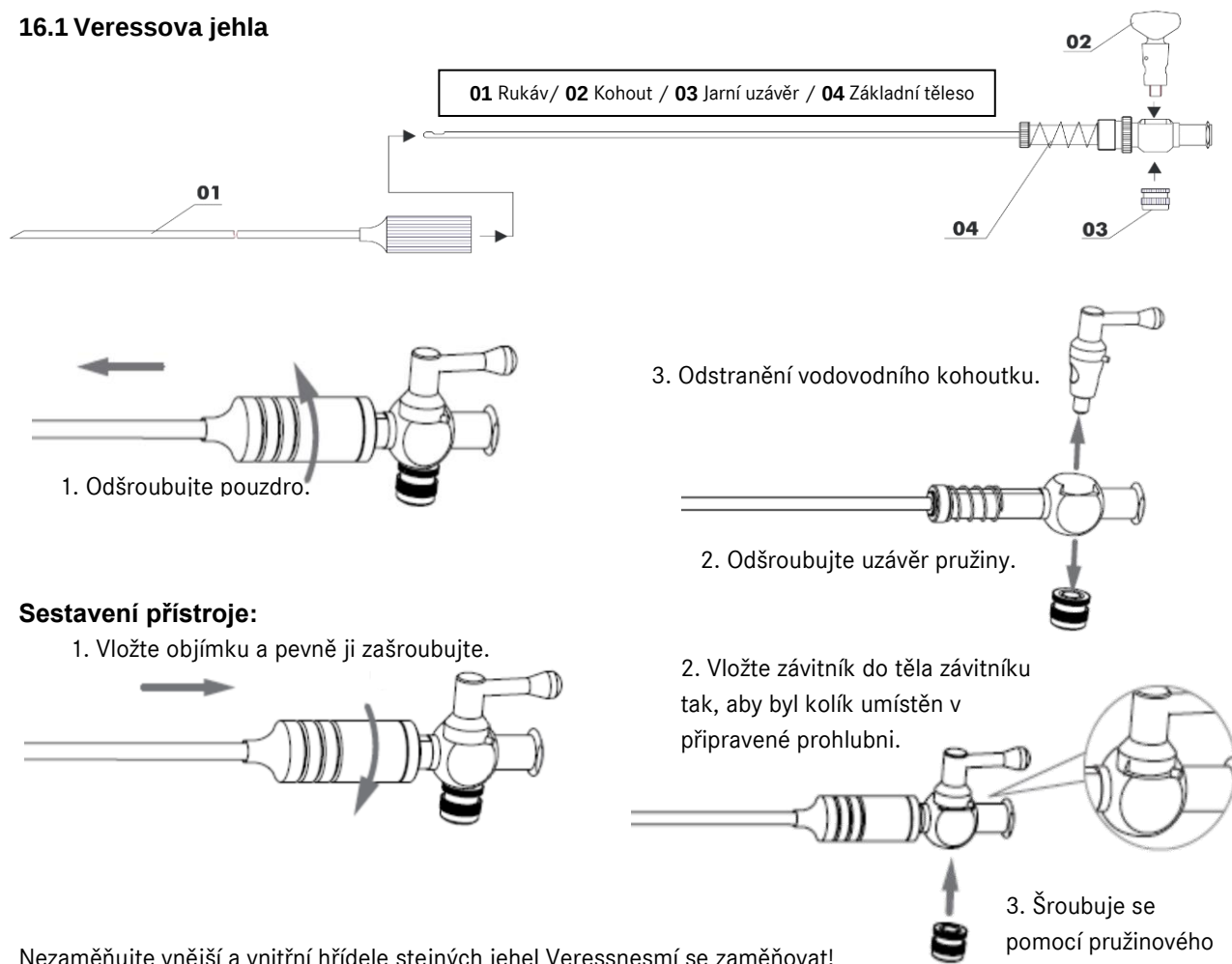
Pro vrácení použijte náš formulář žádosti o RMA a certifikát o dekontaminaci.

Formuláře najdete na naší domovské stránce: <https://www.tekno-medical.com/de/service/reparaturservice/>

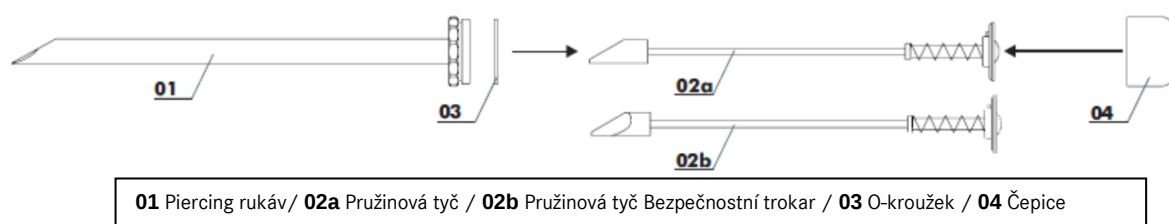


16 MONTÁŽ A DEMONTÁŽ

16.1 Veressova jehla



16.2 Bezpečnostní vozíky



Sestavení přístroje:

Vedte drážkované pouzdro 01 přes pružnou tyč 02a nebo 02b a otáčejte jím, dokud se vodící kolík nedostane do vodící drážky. Držte drážkované pouzdro 01 za vroubek a přišroubujte je k víčku 04. Zkontrolujte správnou funkci přístroje.

Demontáž přístroje:

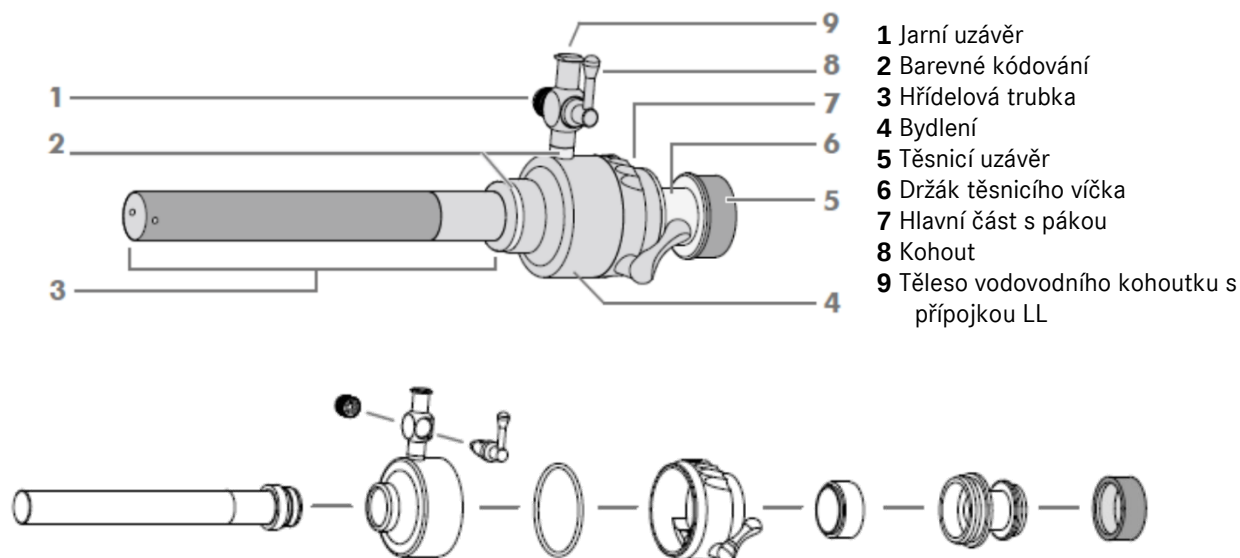
Demontujte pouze předem vyčištěné přístroje!

Odšroubujte víčko 04 z propichovacího pouzdra 01 a vytáhněte pružnou tyč 02a nebo 02b.

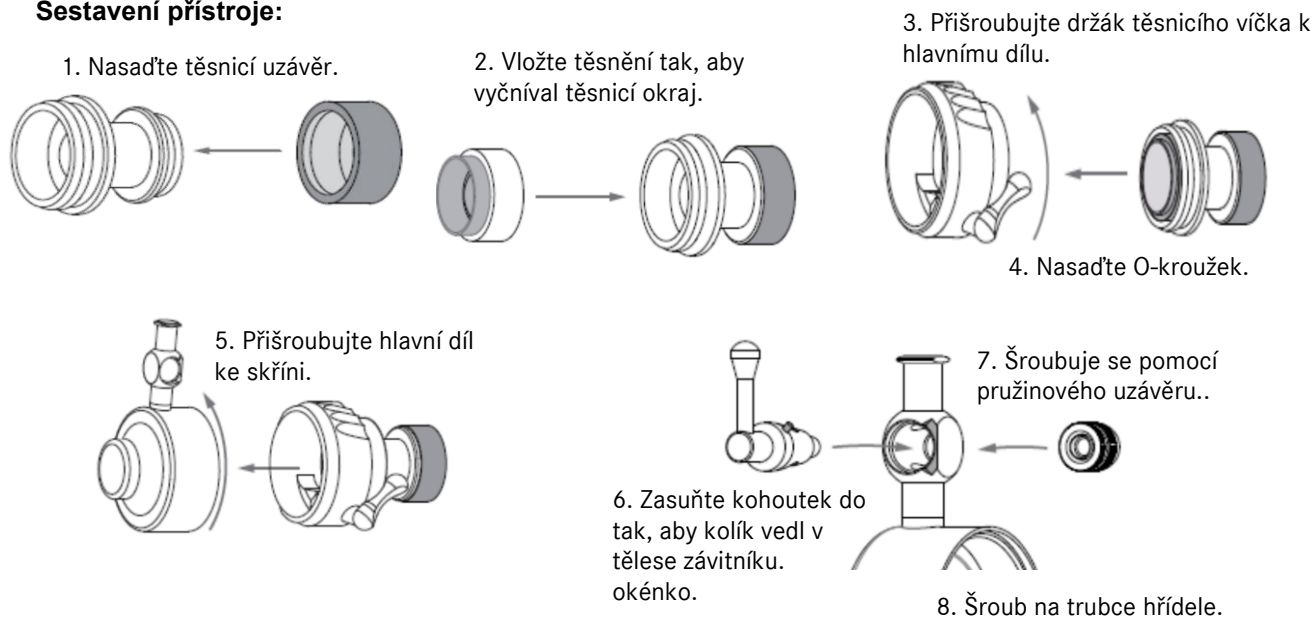
Bezpečnostní trokar je nyní zcela demontován.



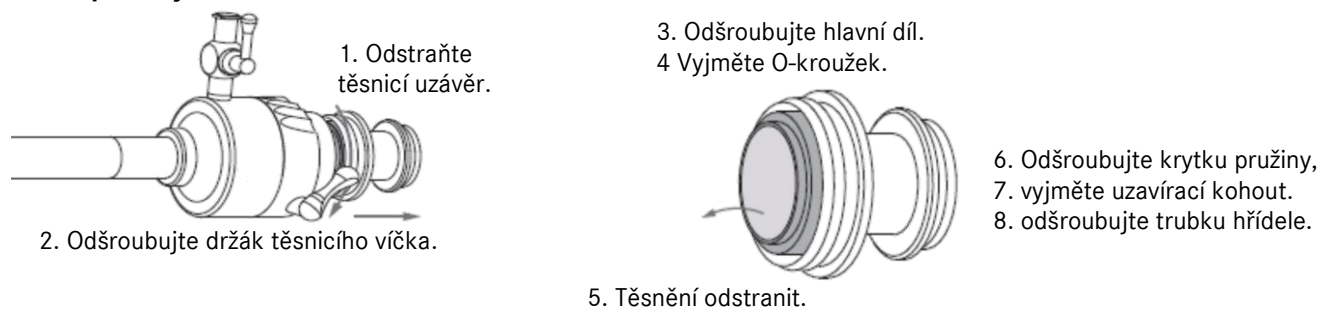
16.3 Trokarové pouzdro (automatické)



Sestavení přístroje:



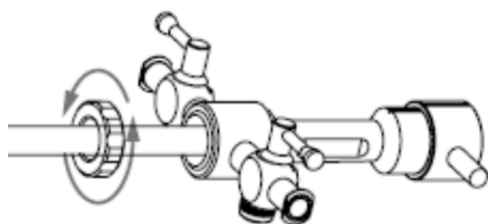
Demontáž přístroje:



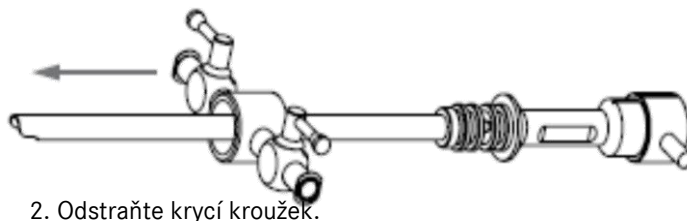


16.4 Artroskopická hřídel

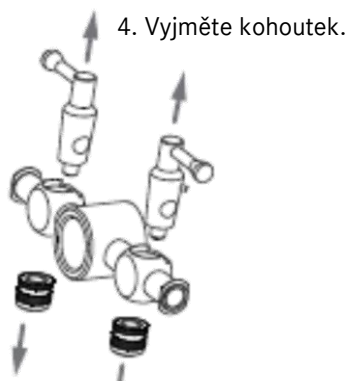
Demontáž přístroje:



1. Povolte a sejměte převlečnou matici.



2. Odstraňte krycí kroužek.



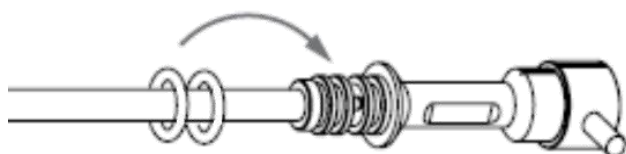
4. Vyjměte kohoutek.

3. Odšroubujte krytky pružin.



5. Vyjměte O-kroužky.

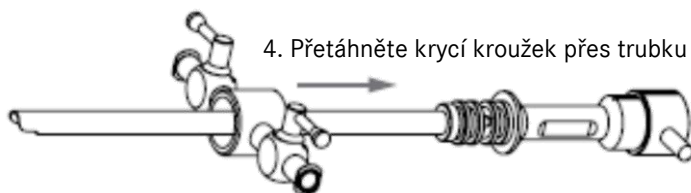
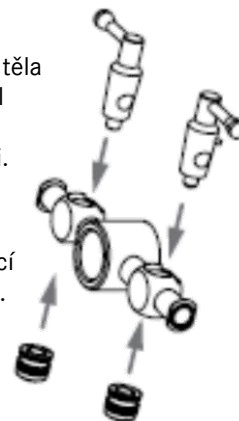
Sestavení přístroje:



1. Vložte oba O-kroužky vložte.

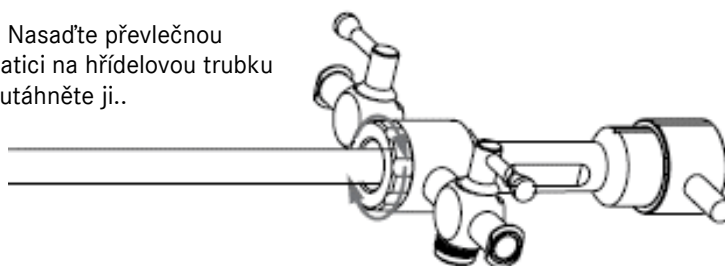
2. Vložte závitník do těla závitníku tak, aby byl kolík umístěn v připravené prohlubni.

3. Šroubuje se pomocí pružinového uzávěru..



4. Přetáhněte krycí kroužek přes trubku hřídele.

5. Nasadte převlečnou matici na hřídelovou trubku a utáhněte ji..





17 SYMBOLY

Symboly použité v tomto návodu a na štítku mají podle DIN EN ISO 15223-1 následující význam:

	Pozornost!		Výrobce
	Lékařský		Výroba
	Nesterilní		Dodržujte návod k použití
	Katalog nr.		Chraňte před slunečním zářením
	Označení šarže		Skladujte na suchém místě
	Jasná identifikace produktu		
	označení CE s číslem oznámeného subjektu mdc – medical device certification GmbH Kriegerstrasse 6, 70191 Stuttgart		



18 SEZNAM VÝROBKŮ

Vytisknuto 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	