



» BIPOLARNE KOAGULACIJSKE PINCETA EVO II EVO III«





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
5	INDIKACIJEEN	4
6	KONTRAIKACIJE	4
7	NUSPOJAVA I REZIDUALNIH RIZIKA	5
8	POPULACIJA PACIJENATA	5
9	KOMBINACIJE	5
9.1	OPĆENITO	5
9.2	DULJINA PRIBORA	6
10	RASPOLAGANJE	6
11	UPOZORENJA	6
12	MONTAŽA I RASTAVLJANJE	6
12.1	MONTAŽA I RASKLAPANJE EVO II	7
12.2	MONTAŽA EVO III	8
12.3	RASKLAPANJE EVO III	9
13	PONOVNA OBRADA	10
13.1	OPĆENITO	10
13.2	PRIPREMA NA MJESTU UPORABE	10
13.3	TRANSPORT	10
13.4	PRIPREMA ZA DEKONTAMINACIJU	10
13.5	RUČNO PRETHODNO ČIŠĆENJE	10
13.6	STROJNO ČIŠĆENJE	10
13.7	MEHANIČKA (TOPLINSKA) DEZINFEKCIJA	11
13.8	FUNKCIONALNO ISPITIVANJE, ODRŽAVANJE	11
13.9	STERILIZACIJA	11
13.10	USKLADIŠTENJE	11
13.11	INFORMACIJE O VALIDACIJI PRIPRAVKA	11
14	DODATNE UPUTE	12
15	PRIJAVLJIVANJE PROBLEMA S PROIZVODOM	12
16	JAMSTVO	12
17	SERVIS I POPRAVAK	12
18	SIMBOLI	12
19	POPIS PROIZVODA	13
19.1	POPIS ČLANAKA	13
19.2	RF KABEL	13



Kako bi opasnosti za pacijente, korisnike ili, ako je potrebno, treće strane bile što niže, potrebno je pažljivo poštivati upute za uporabu. Primjenu, pripremu i ispitivanje instrumenata smiju provoditi samo osposobljeni stručnjaci.



Koagulacijske pinceta tvrtke Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH (Tekno) i njihova dodatna oprema isporučuju se nesterilno i moraju proći cijeli ciklus ponovne obrade (čišćenje, dezinfekcija i sterilizacija) prije prve i svake sljedeće uporabe.

1 OPSEG



Ove upute za uporabu vrijede za demontažu bipolarnih koagulacijskih pinceta EVO II & EVO III tvrtke Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH. (Pogledajte popis članaka u posljednjem stavku ovih uputa za uporabu.)

2 SCRUTINIES

Prije svake uporabe koagulacijskih pinceta moraju se pregledati na prijelome, pukotine, deformacije, oštećenja i funkcionalnost.

Posebna pažnja mora se posvetiti područjima kao što su blokade, radni kanali, radni krajevi, spojevi i svi pokretni dijelovi. Istrošeni, korodirani, deformirani, porozni ili na drugi način oštećeni instrumenti moraju se razvrstati.

Osim napora koje je proizvođač uložio u odabir pravih materijala i njihovu pažljivu obradu, korisnik mora profesionalno i kontinuirano brinuti o koagulacijskim pincetama i ponovno ih obraditi.

3 RUKOVANJE

Proizvode smije koristiti samo odgovarajuće obučeno i kvalificirano osoblje za njihovu namjenu. Liječnik ili korisnik odgovoran je za odabir instrumenata za specifične primjene ili kiruršku upotrebu, za osiguravanje odgovarajuće obuke osoblja i za posjedovanje iskustva u rukovanju proizvodima.

Ovaj proizvod smije koristiti samo obučeno medicinsko osoblje u medicinskim ustanovama.

Oprez: Elektrokirurške instrumente smiju koristiti samo osobe koje su posebno obučene ili upućene u tu svrhu.

Ne koristiti u druge svrhe!



Oprez: Pogotovo pri korištenju škara, deflagracija može nastati tijekom koagulacije parenhimskog tkiva.

Maksimalni izlazni napon generatora U_{max} : 500 Vp.

Izlazna snaga RF generatora mora uvijek biti postavljena na što nižu moguću razinu kako bi se postigao željeni učinak.

4 NAMJENE

Endoskopske elektrokirurške pincete prvenstveno se koriste za hvatanje, kompresiju, koagulaciju ili termičko brtvljenje tkiva tijekom minimalno invazivnih postupaka.

5 INDIKACIJEEN

Bipolarne koagulacijske pincete EVO II i EVO III razvijene su za upotrebu u minimalno invazivnoj kirurgiji. Moraju se spojiti na bipolarni izlaz RF generatora pomoću odgovarajućeg bipolarnog kabela i smiju se koristiti samo s bipolarnom koagulacijskom strujom i parametrima za brtvljenje krvnih žila.

6 KONTRAINDIKACIJE

Upotreba zgrušavanja pinceta općenito je kontraindicirana kada je indicirana uporaba drugih kirurških tehnika. Osim toga, postoje kontraindikacije,

- u slučaju opće neuporabljivosti;
- u slučaju nespremnosti pacijenta;
- ako tehnički uvjeti nisu ispunjeni.

Nemojte koristiti za sterilizaciju cijevi ili zgrušavanje cijevi za sterilizaciju.

Nadležni liječnik mora na temelju općeg stanja pacijenta odlučiti može li se provesti predviđena primjena. Instrument se ne smije koristiti ako, prema mišljenju odgovornog liječnika, rizici za pacijenta premašuju koristi.

Nije za upotrebu na središnjem krvožilnom i živčanom sustavu kako je definirano u Uredbi o medicinskim proizvodima (EU) 2017/745 (MDR).



7 NUSPOJAVA I REZIDUALNIH RIZIKA

Kada istosmjerna struja ili niskofrekventna izmjenična struja uđu u tijelo, elektroliza se može pojaviti na mjestu kontakta s elektrodom. Ovaj kemijski učinak nestaje na višim frekvencijama.

Istosmjerna struja ili niskofrekventna izmjenična struja može depolarizirati stanične membrane i uzrokovati neuromuskularna stanja uzbuđenja.

Elektrosekcija dovodi do većeg oštećenja kolateralnog tkiva u usporedbi s rezovima skalpelom i stoga može dovesti do histoloških promjena na mjestu reza.

Toplinska oštećenja mogu dovesti do karbonizacije na izlaznom mjestu, vaskularne tromboze i promjena kolagena; Stoga je primjerena temeljita procjena koristi i primjerenosti predloženog zahtjeva.

Incidenti prijavljeni u vezi s uporabom RF sustava:

- Nenamjerna aktivacija koja rezultira oštećenjem tkiva na pogrešnom mjestu i/ili oštećenjem opreme. Vatra povezana s zavjesama i drugim zapaljivim materijalima.
- Putovi izmjenične struje koji dovode do opekline na mjestima gdje pacijent ili korisnik dolazi u kontakt s neizoliranim komponentama.
- Eksplozije uzrokovane stvaranjem iskri u blizini zapaljivih plinova.
- Perforacija organa.
- Iznenadno jako krvarenje.

Kada se elektrokirurgija koristi u bolesnika s pejsmejkerima ili drugim aktivnim implantatima, primjenjuju se posebni zahtjevi (npr. mala RF snaga, praćenje pacijenata). U svakom slučaju, treba konzultirati kardiologa ili odgovarajućeg stručnjaka.

Nemojte koristiti u prisutnosti zapaljivih ili eksplozivnih tvari.

Endogena opasnost od opekline: Endogene opeklinae su opeklinae uzrokovane velikom gustoćom struje u tkivima pacijenta. Uzroci mogu uključivati:

Pacijent nehotice dolazi u kontakt s električno vodljivim dijelovima.

U izravnom kontaktu kože s elektrodom ili RF kablom, kapacitivne struje mogu dovesti do opekline.

Egzogena opasnost od opekline: Egzogene opeklinae su opeklinae uzrokovane toplinom zapaljenih tekućina ili plinova. Moguće su i eksplozije. Uzroci mogu uključivati:

- upala sredstava za čišćenje kože i dezinficijensa,
- Upala anestetičkih plinova itd.

Radni kraj kliješta i dalje može biti vruć nakon isključivanja električne struje i uzrokovati opeklinae. Nenamjerno aktiviranje ili kretanje pinceta izvan vidnog polja može dovesti do ozljede pacijenta.

Nepoštivanje ovih uputa za uporabu i sigurnost može dovesti do ozljede, kvara ili drugih neočekivanih incidenata!

Aktivacija RF napona može dovesti do kapacitivnih spojnica ako radni kraj ne dodiruje tkivo koje se zgrušava ili nije ispravno postavljeno za isporuku energije (fulguracija)

8 POPULACIJA PACIJENATA

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

9 KOMBINACIJE

9.1 Općenito

Koagulacijske pinceta dizajnirane su za kombiniranje sa sljedećim proizvodima:

- Umetci (elektrode)
- Priključni kabel (RF kabel)

(Pogledajte popis proizvoda u posljednjem odjeljku ovog korisničkog priručnika.)

Neispravna kombinacija proizvoda može dovesti do ozljede pacijenta, korisnika ili trećih strana ili oštećenja proizvoda! Moraju se poštivati upute proizvođača proizvođača generatora!

Potencijalne opasne situacije!

Uvijek provjerite ručke za:



- Vidljivo izloženi metal na mjestu spajanja RF kabela,
- loša električna veza između ručke i RF kabela,
- Loše prianjanje između ručke i RF kabela.



9.2 Duljina pribora

Napomena (prema DIN EN IEC 60601-2-2, pododjeljak 202.7.9.2.14 k):

Duljina spojnih kabela, koji djeluju kao antene, iznosi između 3 i 5 metara.

Radna duljina kompletnih instrumenata je 340 mm.

10 RASPOLAGANJE

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

11 UPOZORENJA

Uvijek postavite kabele pacijenta (aktivna elektroda, neutralna elektroda) tako da nema kontakta s pacijentom ili drugim kablom. Instrumenti koji su privremeno neiskorišteni uvijek se moraju staviti izolirano od pacijenta kako bi se izbjegla ozljeda pacijenta u slučaju slučajnog aktiviranja RF struje.

Razmotrite moguću uporabu bipolarnih primjena ako postoji rizik da bi RF struja mogla teći kroz relativno mala područja poprečnog presjeka tijela pacijenta (izbjegavajući neželjeno oštećenje tkiva).

Snaga RF generatora uvijek mora biti postavljena što je moguće niže kako bi se postigao željeni učinak.

Aktivirajte RF struju samo kada su kontaktne površine u vidnom polju i imaju dobar kontakt s tkivom koje se tretira. Ne dodirujte druge metalne instrumente, trokarske čahure, optiku, kabele ili slično.

Potpuno novi proizvodi moraju jednom proći cijeli postupak ponovne obrade prije nego što se prvi put koriste. Bipolarni terminali su narušeni u svojoj funkciji kada dođu u kontakt s agresivnim tvarima. Iz tog razloga, neophodno je slijediti upute za ponovnu obradu i sterilizaciju.

Novi medicinski proizvod mora biti podvrgnut temeljitom vizualnom i funkcionalnom pregledu nakon isporuke. Ako medicinski proizvod ima izvana prepoznatljive nedostatke (ogrebotine, lomovi, pukotine, zarezi, oštećena izolacija, savijeni dijelovi i vezovi) ili ako ne radi kako je opisano u ovim uputama za uporabu, mi kao proizvođač ili vaš distributer moramo odmah biti obaviješteni.

Kako bi se osigurao siguran rad navedenih proizvoda, neophodno je pravilno održavanje i njega proizvoda. Stoga je prije svake uporabe potrebno provesti funkcionalni ili vizualni test. Iz tog razloga upućujemo na relevantne odjeljke u ovim uputama za uporabu.

Ne postoje posebni zahtjevi za čuvanje proizvoda prije sterilizacije. I dalje preporučujemo skladištenje medicinskih uređaja u čistom i suhom okruženju.

Svim kirurškim instrumentima uvijek treba rukovati s najvećom pažnjom prilikom transporta, čišćenja, održavanja, sterilizacije i skladištenja. To se posebno odnosi na rezne rubove, fine vrhove i druga osjetljiva područja.

Kako bi se potencijalni zdravstveni rizici sveli na najmanju moguću mjeru, potrebno je koristiti posebne sustave za odimljavanje i, ako je moguće, nositi kirurške filter maske.

Prije uporabe provjerite je li proizvod pravilno pripremljen i provjeren.

Da biste priključili i isključili kabel, uvijek dodirnite samo utikač, nikada ne povlačite kabel. Korištenje oštećenih kabela može dovesti do značajnih opasnosti. Prije svake uporabe provjerite ima li vidljivih oštećenja na kabele.

Oštećeni RF kabele ne smiju se koristiti!

Kako bi se mogući zdravstveni rizici sveli na najmanju moguću mjeru, potrebno je koristiti posebne sustave za ekstrakciju dima i, ako je moguće, nositi kirurške maske za filtriranje.

Prije uporabe provjerite je li proizvod pravilno pripremljen i pregledan.

12 MONTAŽA I RASTAVLJANJE

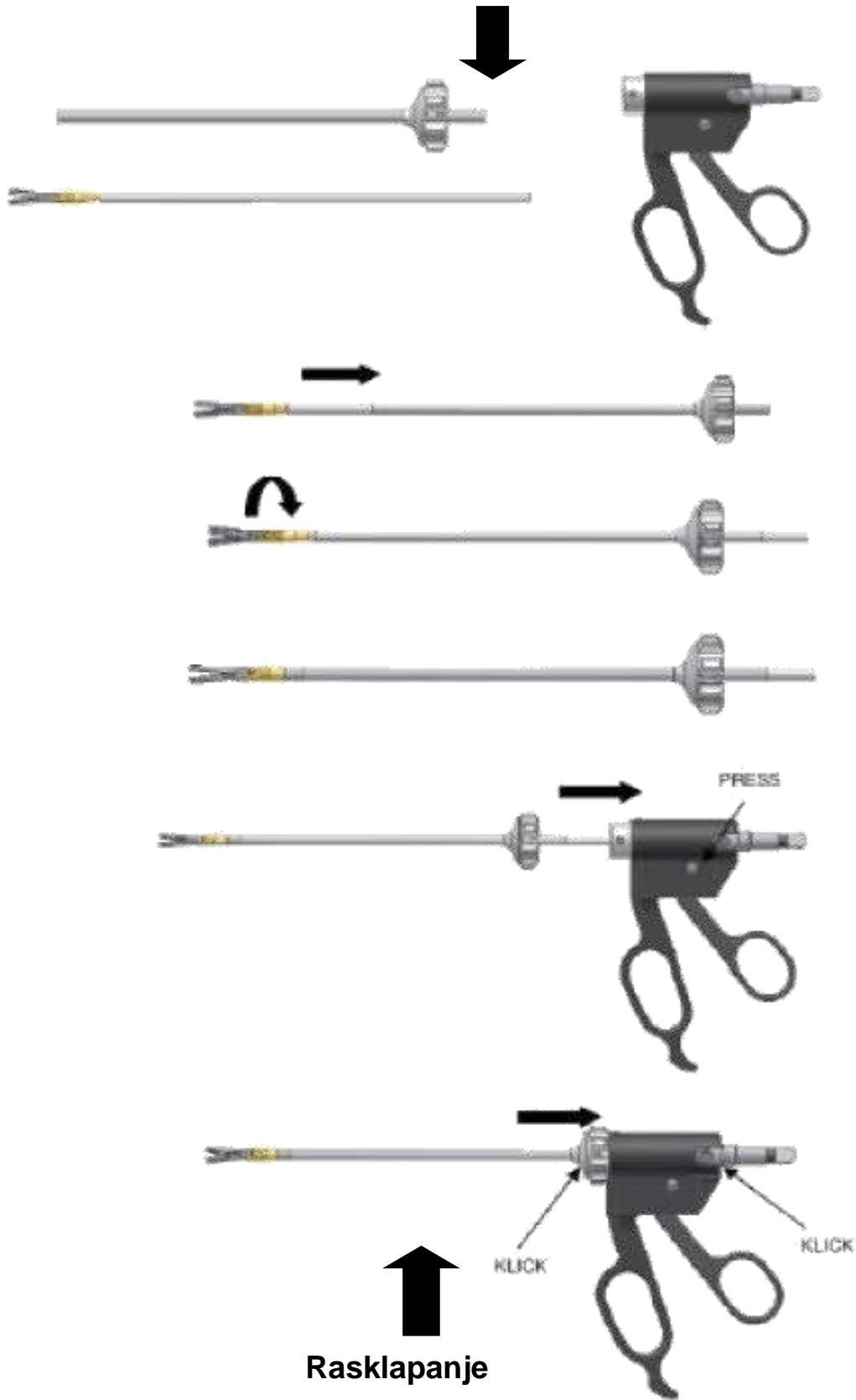
Nakon ispravne montaže, instrument se može držati u desnoj i lijevoj ruci.

Struja rezanja ili zgrušavanja pokreće se pomoću nožne papučice, koja je dio kirurškog uređaja HF.



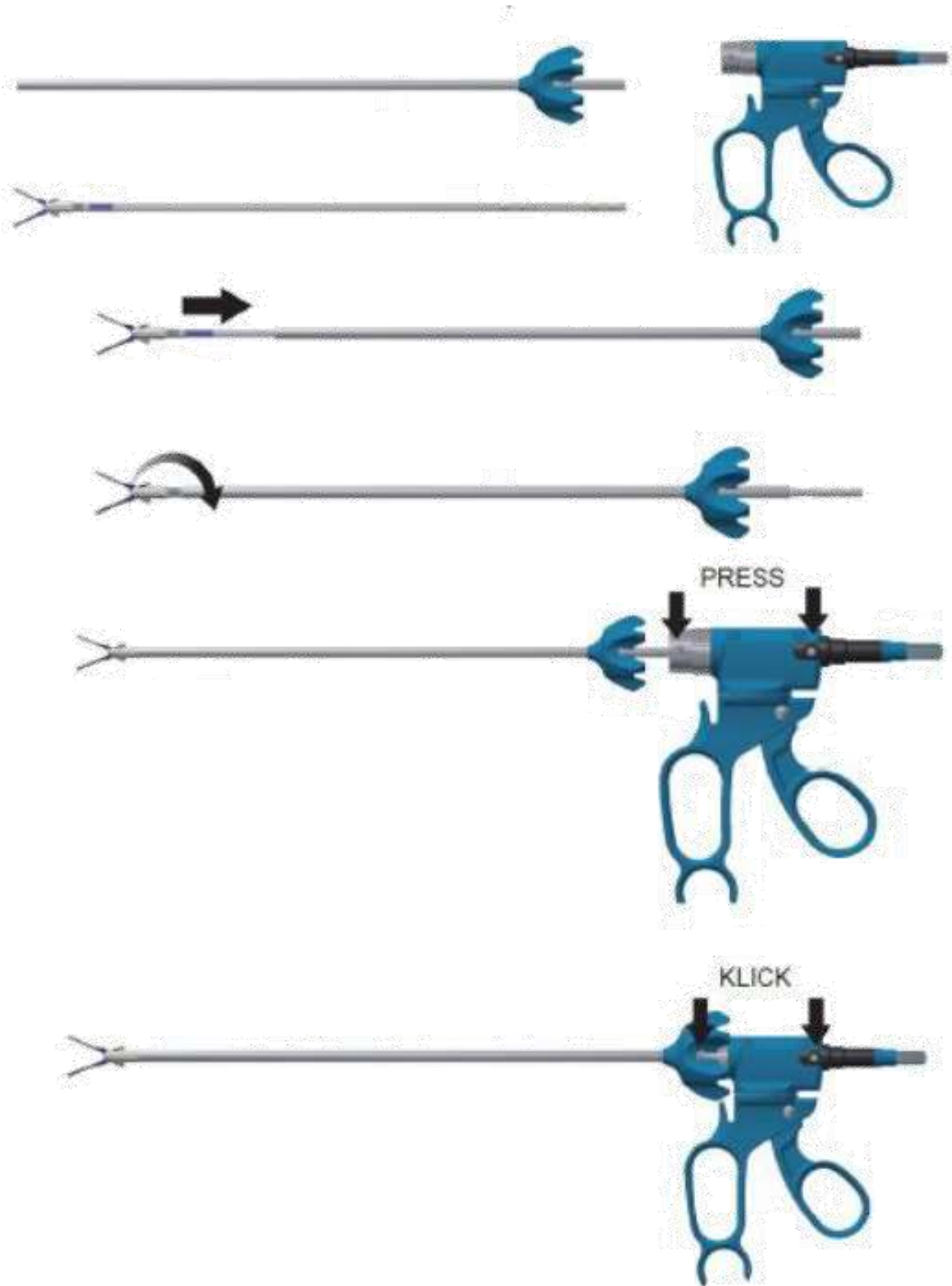
12.1 Montaža i Rasklapanje EVO II

Montaža



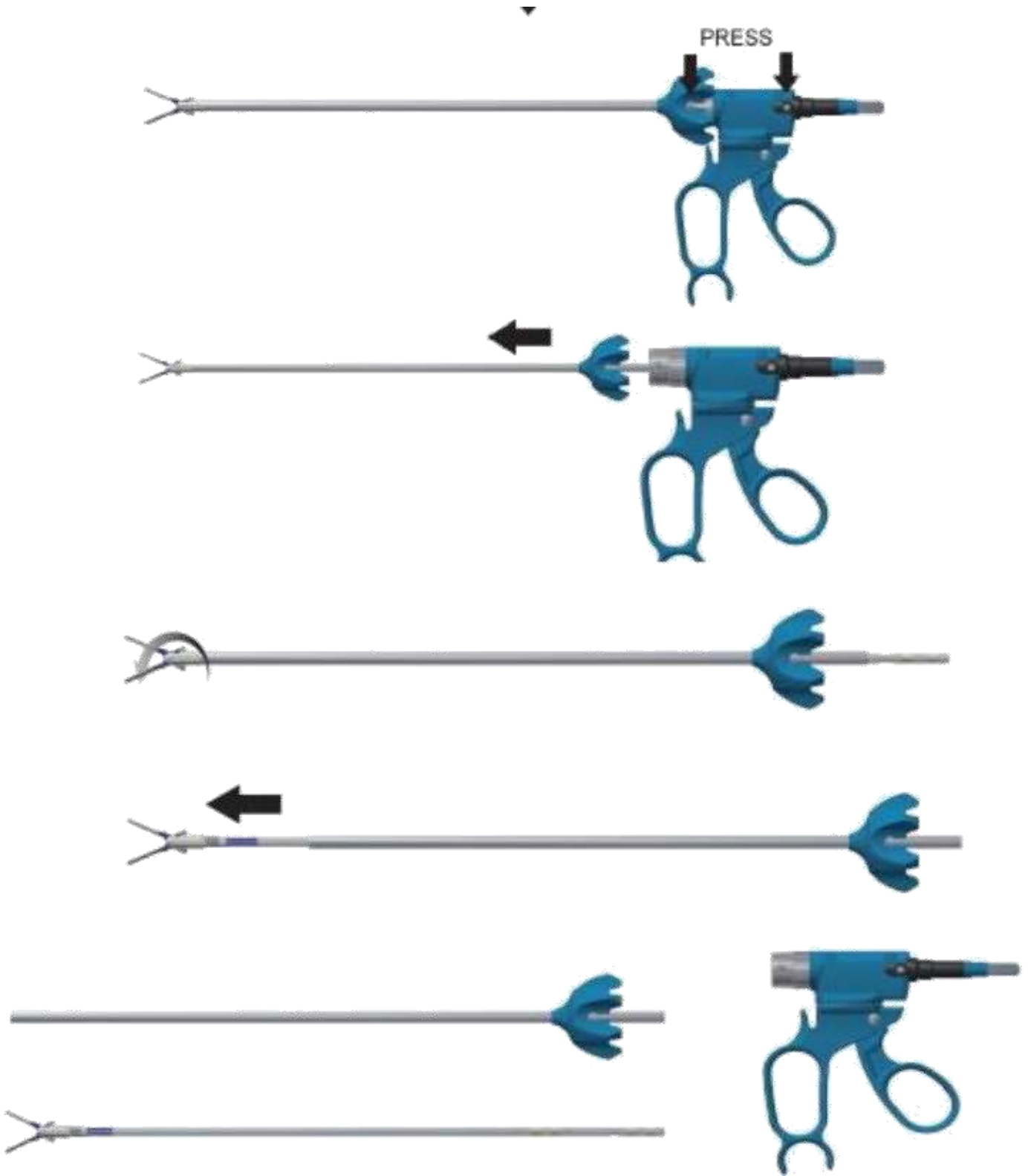


12.2 Montaža EVO III





12.3 Rasklapanje EVO III



**13 PONOVNA OBRADA****13.1 Općenito**

Općenito, kirurške instrumente smiju obrađivati samo osobe koje posjeduju potrebnu stručnost za predviđene zadatke. Detaljne upute za obradu instrumenata mogu se pronaći u AKI-jevoj "Crvenoj brošuri". Poveznice na zakone, standarde i stručne odbore za obradu mogu se pronaći i na www.aki.org.

Vijek trajanja medicinskih uređaja prvenstveno je određen njihovom funkcijom i pažljivim rukovanjem. Česta ponovna obrada ima mali utjecaj na proizvod. Kraj vijeka trajanja proizvoda obično je određen habanjem i oštećenjem nastalim upotrebom. Čitljivost oznake provjerena je tijekom više od 200 ciklusa ponovne obrade.

Čišćenje i sterilizacija instrumenata dokazane su kroz 200 ciklusa obrade i valjane su. Nakupljanje sredstava za čišćenje ili drugih štetnih tvari može se isključiti postupcima obrade opisanim u ovim uputama.

13.2 Priprema na mjestu uporabe

Odmah nakon uporabe uklonite grubu prljavštinu s instrumenata. Ne koristite sredstva za pričvršćivanje ili toplu vodu (>40 °C), jer to dovodi do fiksiranja ostataka i može negativno utjecati na uspjeh čišćenja.

13.3 Transport

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

13.4 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.

13.5 Ručno prethodno čišćenje

Stavite instrumente u hladnu vodu najmanje 5 minuta. Ako je moguće, rastavite instrumente i očistite ih pod hladnom vodom mekom četkom dok se ne vide ostaci. Tlak ispire šupljine, rupe i niti vodenim pištoljem najmanje 10 sekundi (pulsirajuća metoda, minimalni tlak 2 bar).

Stavite instrumente u ultrazvučnu kupku na 40 °C s 0,5% alkalnog ili enzimskog sredstva za čišćenje 15 minuta i sonificirajte.

Uklonite instrumente i isperite hladnom vodom.

Otopinu za čišćenje treba mijenjati najmanje jednom dnevno, češće ako je potrebno. Previše kontaminacije narušava učinak čišćenja i povećava rizik od korozije. Moraju se poštivati nacionalni zakoni i smjernice.

13.6 Strojno čišćenje

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

**13.7 Mehanička (toplinska) dezinfekcija**

Korak	Parametarski	
Toplinska dezinfekcija	Temperatura dezinfekcije	90 °C (A ₀ 3000)
	Kvaliteta vode	Deionizirana voda
	Vrijeme izlaganja	300 s
Sušenje	Sušenje vanjske strane instrumenata ciklusom sušenja perilice-dezinficijensa. 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.	

13.8 Funkcionalno ispitivanje, održavanje

Ostavite instrumente da se ohlade na sobnu temperaturu.

Proizvodi moraju biti makroskopski čisti, odnosno bez vidljive prljavštine, nakon svakog čišćenja.

- Obojeni proizvodi moraju se odmah razvrstati i dati poseban tretman.
- Posebna pozornost mora se posvetiti svim pokretnim dijelovima.
- U slučaju pogreška ili oštećenja, proizvodi se moraju odmah razvrstati.
- Sve plastične komponente moraju se provjeriti prije sterilizacije.

Ako je potrebno, ponovite postupak ponovne obrade dok se instrument optički ne očisti.

Funkcionalno ispitivanje i održavanje instrumenata mora se provoditi iznimno temeljito. Pravilnim postupkom održavanja povećava se vijek trajanja instrumenata.

Instrumenti za montažu moraju biti sastavljeni za ispitivanje.

Proizvodi s pokretnim čeljustima, zglobovima, spojevima ili metalnim kliznim površinama moraju se tretirati odgovarajućim proizvodima za njegu na bazi parafina / bijelog ulja, prema Europskoj farmakopeji (npr.: TK95 100-00). Proizvod za njegu mora biti fiziološki bezopasan, sposoban za sterilizaciju parom i propusnu paru. Zatvorite instrumente s bravama samo u prvom zasunu. Neispravni ili oštećeni instrumenti moraju se odmah odbaciti.

Više informacija možete pronaći u DIN 96298-4. 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.

13.9 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!

Instrumenti se ne smiju sterilizirati na vrućem zraku ili sterilizatorima niskih temperatura (plin ili plazma).

13.10 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.

13.11 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, medical GmbH & Co. KG)	

**14 DODATNE UPUTE**

Ako gore opisane kemikalije i strojevi nisu dostupni, na korisniku je da u skladu s tim potvrdi svoj postupak.



Dužnost je korisnika osigurati da je proces ponovne proizvodnje, uključujući resurse, materijale i osoblje, prikladan za postizanje potrebnih rezultata.

Najnovija dostignuća i nacionalni zakoni zahtijevaju sljedeće potvrđene postupke.

Kad je riječ o ponovnoj obradi medicinskih proizvoda koji su korišteni kod osoba oboljelih od Creutzfeldt-Jacobove bolesti (CJD) ili njezine varijante (vCJD) ili osobe za koju se sumnja da boluju, moraju se poštovati zahtjevi navedeni u odgovarajućem prilogu Smjernici za higijenu bolnica i prevenciju infekcija te zahtjevi navedeni u publikacijama u Saveznom zdravstvenom glasniku. Medicinski proizvodi koji su korišteni u ovoj skupini pacijenata moraju se sigurno zbrinuti spaljivanjem (Europski katalog otpada EAK 180103) (Cat. IB). Suha toplina, etanol, formaldehid i glutaraldehid imaju fiksacijski, ali ne inaktivirajući učinak na patogene TSE. Od dostupnih metoda sterilizacije pokazalo se da samo sterilizacija parom (posebno 134 °C, 18 minuta) ima ograničen učinak

15 PRIJAVLJIVANJE PROBLEMA S PROIZVODOM

U skladu sa zahtjevima Uredbe (EU) 2017/745 o medicinskim proizvodima 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 vas da pošaljete e-poruku na safety@tekno-medical.com.

Ozbiljni incidenti također se moraju prijaviti lokalnim vlastima nadležnim za njihovu lokaciju.

16 JAMSTVO

Proizvodi su izrađeni od visokokvalitetnih materijala i prolaze kontrolu kvalitete prije isporuke. U slučaju bilo kakvih nedostataka, obratite se našem servisnom odjelu. Tekno-Medical ne može jamčiti da su proizvodi prikladni za bilo koji određeni postupak. Tekno-Medical ne preuzima nikakvu odgovornost za slučajnu ili posljednu štetu. Tekno-Medical ne preuzima nikakvu odgovornost ako su ove upute za uporabu dokazivo prekršene.



Opres : U slučaju upotrebe instrumenata na pacijentima s Creutzfeldt-Jakobovom bolešću ili njezinim varijantama (vCJD, BSE, TSE), Tekno-Medical se odriče svake odgovornosti za ponovnu upotrebu.

17 SERVIS I POPRAVAK

Ne pokušavajte sami popravljati ili mijenjati proizvod. Ovaj posao smije obavljati samo Tekno ili ovlašteno osoblje tvrtke Tekno-Medical.

Neispravni proizvodi moraju proći cijeli postupak ponovne obrade prije nego što se vrate na popravak. Za povrate koristite naš obrazac zahtjeva za RMA i certifikat o dekontaminaciji.

Obrasci dostupni na: <https://www.tekno-medical.com/de/service/reparaturservice/>

18 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 0483: mdc – medical device certification GmbH Kriegerstrasse 6, D – 70191 Stuttgart		



REF

19 POPIS PROIZVODA

Ispisano: 31.10.2025

19.1 Popis članaka

707-000-45E*	707-009E	707-020-25	707-024-25	707-044	707-071	707-140
707-000E	707-012 I	707-020-45	707-024-45	707-045	707-072	707-141
707-001E	707-013	707-021	707-025	707-046	707-073	707-142
707-003-45E*	707-013 I	707-021-25	707-025-25	707-047	707-131	Z0000123830
707-003E	707-013-45*	707-021-45	707-025-45	707-050	707-131-25	Z0000127433
707-005-45E*	707-014	707-022	707-026	707-055	707-131-45	Z0000127434
707-005E	707-014-45*	707-022-45	707-026-45	707-056	707-132	Z0000127973
707-006E	707-015	707-023	707-040	707-058	707-133	
707-008-45E*	707-016	707-023-45	707-041	707-059	707-133-45	
707-008E	707-020	707-024	707-042	707-070	707-134	

19.2 RF kabel

707-340
707-341
707-342
707-343