



»PINZA DI COAGULAZIONE BIPOLARE EVO II & EVO III«





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

**Indice**

1	Ambito di applicazione	4
2	Esami.....	4
3	Manipolazione	4
4	Scopo	4
5	Indicazioni	4
6	Controindicazione	4
7	Effetti colaterale e rischi residu.....	5
8	Popolazione di pazienti.....	5
9	Combinazioni.....	5
9.1	Generalmente.....	5
9.2	Lunghezza degli accessori.....	5
10	Maltimento	6
11	Avvertenze.....	6
12	Montaggio e smontaggio.....	7
12.1	Montaggio e smontaggio EVO II	7
12.2	Montaggio EVO III.....	8
12.3	Smontaggio EVO III.....	9
13	Istruzioni per il ritrattamento.....	10
13.1	Generalmente.....	10
13.2	Preparazione in loco.....	10
13.3	Trasporto	10
13.4	Preparazione per la decontaminazione.....	10
13.5	Pre-pulizia manuale	10
13.6	Pulizia della macchina	10
13.7	Disinfezione meccanica (termica).....	11
13.8	Collaudo funzionale, manutenzione	11
13.9	Imballaggio	11
13.10	Sterilizzazione.....	11
13.11	Conservazione.....	11
13.12	Informazioni sulla convalida del preparato	11
14	Istruzioni aggiuntive	12
15	Segnalazione di problemi relativi al prodotto	12
16	Garanzia	12
17	Assistenza e riparazione.....	12
18	Simboli	12
19	Elenco degli articoli per le istruzioni per L'USO.....	13
19.1	Articoli.....	13
19.2	Cavo HF.....	13



Al fine di ridurre al minimo i rischi per i pazienti, gli utilizzatori o, se necessario, i terzi, le istruzioni per l'uso devono essere attentamente osservate. L'applicazione, la preparazione e il collaudo degli strumenti possono essere eseguiti solo da specialisti qualificati. Le pinze per coagulazione bipolare di Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH (Tekno) e i loro accessori sono forniti non sterili e devono essere sottoposti al ciclo di ritrattamento completo (pulizia, disinfezione e sterilizzazione) prima del primo e di ogni successivo utilizzo.



1 AMBITO DI APPLICAZIONE



Le presenti istruzioni per l'uso sono valide per le pinze di coagulazione bipolari smontabili EVO II ed EVO III di Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH. (Vedere l'elenco degli articoli nell'ultimo paragrafo di queste istruzioni per l'uso).

2 ESAMI

Prima di ogni utilizzo delle pinze bipolari, ispezionatele per verificare la presenza di rotture, incrinature, deformazioni, danni e il corretto funzionamento. È necessario controllare con particolare attenzione aree quali le estremità di lavoro, le connessioni e tutte le parti mobili. Gli strumenti usurati, corrosi, deformati, porosi o comunque danneggiati devono essere scartati. Oltre agli sforzi compiuti dal produttore nella scelta dei materiali corretti e nella loro accurata lavorazione, le pinze bipolari devono essere sottoposte a una cura e a una rilavorazione professionale e continua da parte dell'utente.

3 MANIPOLAZIONE

I prodotti possono essere utilizzati esclusivamente per lo scopo previsto da personale adeguatamente formato e qualificato. Il medico curante o l'utente è responsabile della selezione degli strumenti per applicazioni specifiche o per uso chirurgico, della formazione adeguata del personale e dell'esperienza nell'uso dei prodotti.

Questo prodotto può essere utilizzato in strutture mediche solo da personale medico qualificato.



Attenzione : gli strumenti elettrochirurgici possono essere utilizzati solo da persone appositamente formate o istruite a tale scopo.

Non utilizzare per altri scopi!



Pericolo : Soprattutto quando si utilizzano le forbici, durante la coagulazione del tessuto parenchimale può verificarsi una deflagrazione.

Tensione massima di uscita del generatore U_{max} : 500 Vp.

Per ottenere l'effetto desiderato, la potenza di uscita del generatore RF deve essere sempre impostata sul livello più basso possibile.

4 SCOPO

Le pinze elettrochirurgiche endoscopiche vengono utilizzate principalmente per afferrare, comprimere, coagulare o sigillare termicamente i tessuti durante procedure minimamente invasive.

5 INDICAZIONI

Le pinze per coagulazione bipolare EVO II ed EVO III sono state sviluppate per l'uso in chirurgia mininvasiva. Devono essere collegate all'uscita bipolare di un generatore RF tramite un cavo bipolare idoneo e possono essere utilizzate solo con corrente di coagulazione bipolare e parametri per la sigillatura dei vasi.

6 CONTROINDICAZIONE

L'uso della pinza da coagulazione è generalmente controindicato quando è indicato l'uso di altre tecniche chirurgiche. Esistono inoltre controindicazioni:

- in caso di inoperabilità generale;
- se il paziente non è consenziente
- se i requisiti tecnici non sono soddisfatti.

Non utilizzare per la sterilizzazione delle tube o per la coagulazione delle tube a scopo di sterilizzazione.

Il medico responsabile deve decidere in base alle condizioni generali della paziente se l'uso previsto può essere effettuato. Lo strumento non deve essere utilizzato se, a giudizio del medico responsabile, i rischi per la paziente sono superiori ai benefici.

Non utilizzare sul sistema circolatorio centrale e sul sistema nervoso come definito nel Regolamento sui dispositivi medici (UE) 2017/745 (MDR).



7 EFFETTI COLATERALE E RISCHI RESIDU

Quando la corrente continua o la corrente alternata a bassa frequenza entra nel corpo, può verificarsi un'elettrolisi nel punto di contatto con l'elettrodo. Questo effetto chimico scompare a frequenze più elevate.

La corrente continua o la corrente alternata a bassa frequenza possono depolarizzare le membrane cellulari e causare stati di eccitazione neuromuscolare.

L'elettrosezione provoca un danno tissutale collaterale maggiore rispetto al taglio con il bisturi e può quindi portare a cambiamenti istologici nel sito di incisione.

Il danno termico può portare a carbonizzazione nel sito di uscita, trombosi vascolare e alterazioni del collagene; è quindi opportuno valutare attentamente i benefici e l'adeguatezza dell'uso previsto.

Incidenti segnalati in relazione all'uso di sistemi HF:

- Attivazione accidentale con conseguente danno ai tessuti nella posizione sbagliata e/o danni all'apparecchiatura. Incendio associato a teli e altri materiali infiammabili.
- Percorsi di corrente alternata che provocano ustioni nei luoghi in cui il paziente o l'utente entra in contatto con componenti non isolati.
- Esplosioni causate da scintille nell'ambiente di gas infiammabili.
- Perforazione di organi.
- Sanguinamento improvviso e abbondante.

Quando si utilizza l'elettrochirurgia su pazienti portatori di pacemaker o altri impianti attivi, si applicano requisiti speciali (inclusi bassa potenza RF, monitoraggio del paziente). In ogni caso, è necessario consultare un cardiologo o uno specialista appropriato.

Non utilizzare in presenza di materiali infiammabili o esplosivi!

Rischio di ustioni endogene: le ustioni endogene sono ustioni causate dall'elevata densità di corrente nei tessuti del paziente. Le cause possono includere:

Il paziente entra accidentalmente in contatto con parti elettricamente conduttrici.

In caso di contatto diretto con la pelle dell'elettrodo o del cavo HF le correnti capacitive possono causare ustioni.

Pericolo di ustioni esogene: le ustioni esogene sono ustioni causate dal calore di liquidi o gas infiammati. Sono possibili anche esplosioni. Le cause possono essere:

- Infiammazione da detergenti e disinfettanti per la pelle,
- Infiammazione da gas anestetici, ecc.

L'estremità operativa delle pinze potrebbe essere ancora calda dopo aver spento l'alimentazione elettrica e potrebbe causare ustioni. L'attivazione o lo spostamento accidentale della pinza fuori dal campo visivo può provocare lesioni al paziente. La mancata osservanza di queste istruzioni sull'applicazione e sulla sicurezza può causare lesioni, malfunzionamenti o altri incidenti imprevedibili! L'attivazione della tensione HF può portare ad un accoppiamento capacitivo se l'estremità operativa non tocca il tessuto da coagulare o non è posizionata correttamente per fornire energia.

8 POPOLAZIONE DI PAZIENTI

Non ci sono restrizioni sulla popolazione di pazienti.

9 COMBINAZIONI

9.1 Generalmente

Le pinze per coagulazione sono destinate alla combinazione con i seguenti prodotti:

- Inserti (elettrodi)
- Cavi di collegamento (cavi HF).

(Vedere l'elenco dei prodotti nell'ultima sezione di queste istruzioni per l'uso).

Una combinazione errata dei prodotti può causare lesioni al paziente, all'utente o a terzi o danni ai prodotti!

È necessario osservare le istruzioni per l'uso e la sicurezza del produttore del generatore.

Situazioni potenzialmente pericolose!

Controllare sempre le maniglie per:

- Metallo visibilmente esposto nel punto di connessione del cavo RF, scarsa connessione elettrica tra la maniglia e il cavo RF, Scarsa aderenza tra l'impugnatura e il cavo RF.



9.2 Lunghezza degli accessori

Nota (secondo DIN EN IEC 60601-2-2, sottosezione 202.7.9.2.14 k):

La lunghezza dei cavi di collegamento, che fungono da antenne, è compresa tra 3 e 5 metri.

La lunghezza utile degli strumenti completi è di 340 mm.

**10 MALTIMENTO**

Se gli strumenti non possono più essere riparati e ricondizionati, devono essere smaltiti in conformità con le normative e le leggi applicabili specifiche del paese.

11 AVVERTENZE

Posare sempre i cavi paziente (elettrodo attivo, elettrodo neutro) in modo che non vi sia contatto con il paziente o con altri cavi. Gli strumenti che non vengono utilizzati per un certo periodo devono essere sempre conservati isolati dal paziente per evitare danni al paziente se la corrente HF viene attivata accidentalmente.

Considerare il possibile utilizzo di applicazioni bipolari se esiste il rischio che la corrente HF possa fluire attraverso aree trasversali relativamente piccole del corpo del paziente (evitando danni tissutali indesiderati).

La potenza del generatore HF deve essere sempre impostata al livello più basso possibile per ottenere l'effetto desiderato. Attivare la corrente HF solo se le superfici di contatto si trovano nel campo visibile e hanno un buon contatto con il tessuto da trattare. Non toccare altri strumenti metallici, manicotti dei trequarti, ottiche, linee o simili.

I prodotti nuovi di zecca devono passare attraverso l'intero processo di preparazione una volta prima di essere utilizzati per la prima volta. I morsetti bipolari compromettono la loro funzione se entrano in contatto con sostanze aggressive. Per questo motivo è fondamentale seguire le istruzioni di ricondizionamento e sterilizzazione.

Un nuovo dispositivo medico deve essere sottoposto ad un accurato controllo visivo e funzionale dopo la consegna. Se il dispositivo medico presenta difetti visibili esternamente (graffi, rotture, crepe, tacche, isolamento danneggiato, parti piegate e rigidità) o se non funziona come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso, dobbiamo avvisare noi come produttori o il vostro partner commerciale subito.

Per garantire il funzionamento sicuro dei prodotti menzionati, è essenziale una corretta manutenzione e cura dei prodotti. Pertanto, prima di ogni utilizzo è necessario effettuare un test funzionale o visivo. Per questo motivo rimandiamo alle sezioni pertinenti delle presenti istruzioni per l'uso.

Non esistono requisiti specifici per la conservazione dei prodotti prima della sterilizzazione. Consigliamo comunque di conservare i dispositivi medici in un ambiente pulito e asciutto.

Tutti gli strumenti chirurgici devono essere sempre maneggiati con la massima cura durante il trasporto, la pulizia, la manutenzione, la sterilizzazione e la conservazione. Ciò vale in particolare per i bordi taglienti, le punte sottili e altre aree sensibili.

Per ridurre al minimo eventuali rischi per la salute è opportuno utilizzare specifici sistemi di aspirazione dei fumi e, se possibile, indossare mascherine chirurgiche filtranti.

Prima dell'uso assicurarsi che il prodotto sia stato adeguatamente preparato e controllato.

Quando si collega e si scollega il cavo, tenerlo sempre solo per la spina e non tirarlo mai. L'uso di cavi danneggiati può comportare notevoli pericoli. Controllare che il cavo non presenti danni visibili prima di ogni utilizzo.

I cavi HF danneggiati non devono essere utilizzati!

Per ridurre al minimo i possibili rischi per la salute, è necessario utilizzare sistemi di aspirazione dei fumi specifici e, se possibile, indossare maschere con filtri chirurgici.

Prima dell'uso, assicurarsi che il prodotto sia stato adeguatamente preparato e controllato.



12 MONTAGGIO E SMONTAGGIO

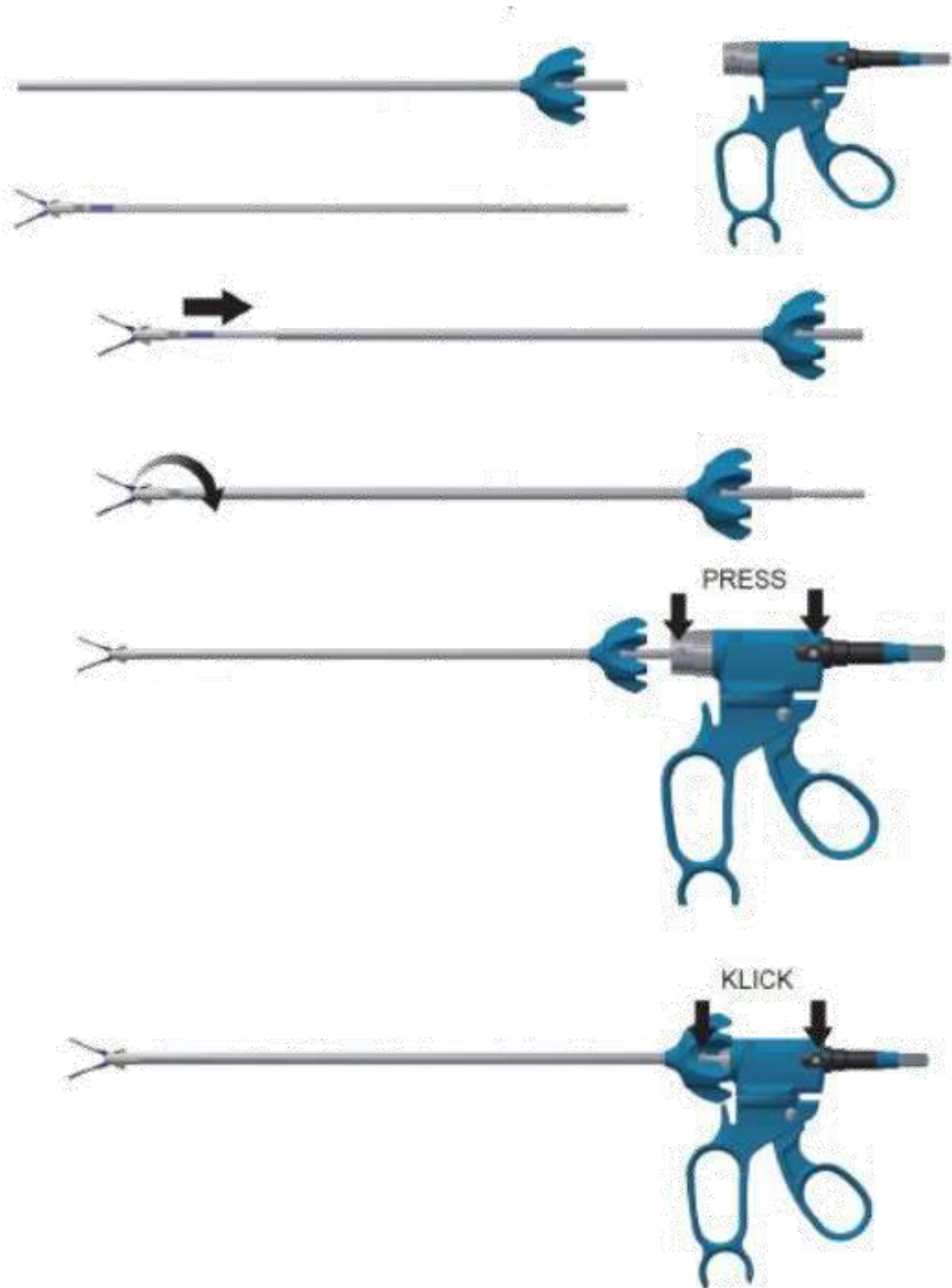
Dopo il corretto assemblaggio, lo strumento può essere tenuto con la mano destra o sinistra. La corrente di taglio o di coagulazione viene attivata tramite un pedale, che fa parte dell'unità chirurgica HF.

12.1 Montaggio e smontaggio EVO II



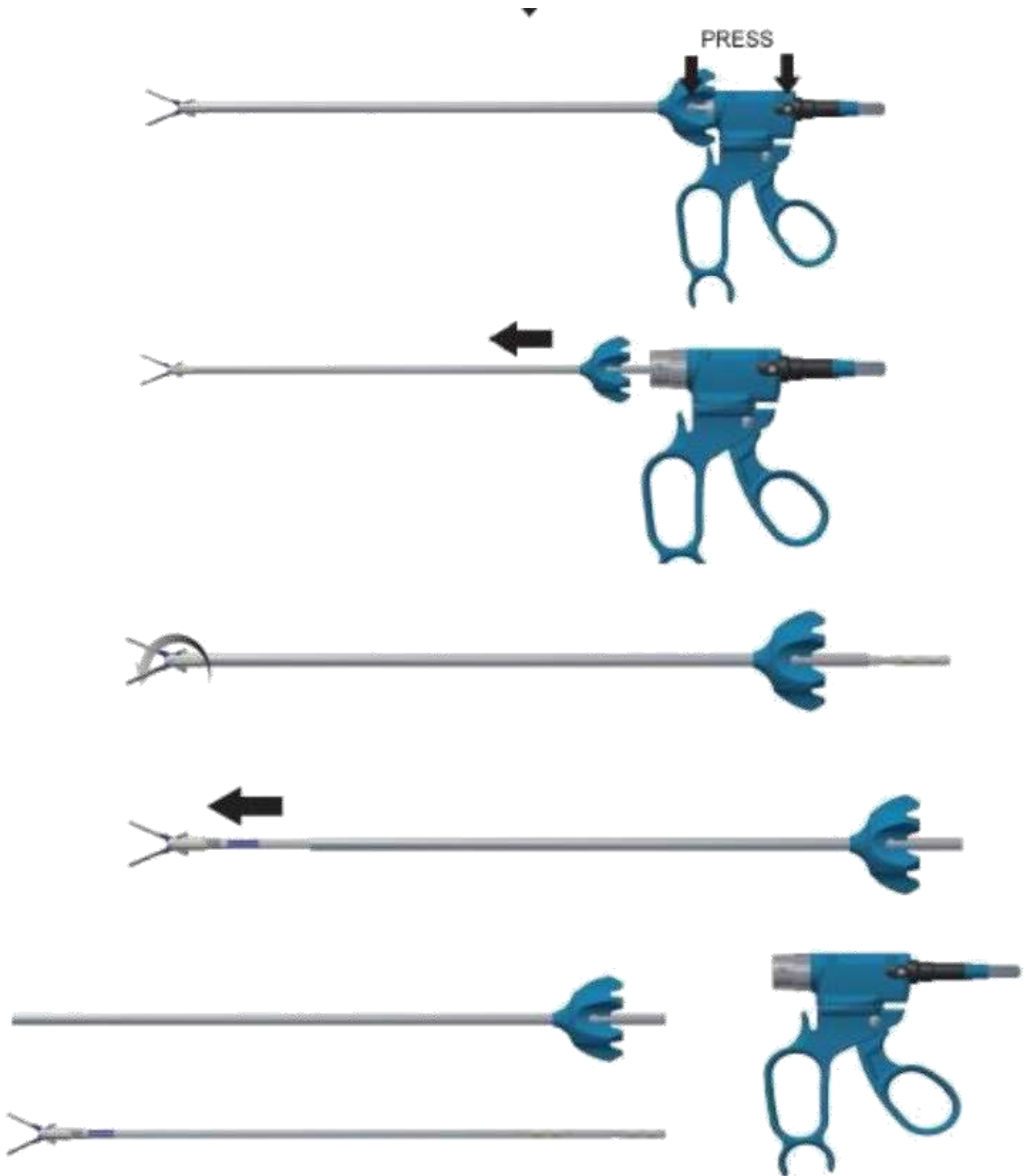


12.2 Montaggio EVO III





12.3 Smontaggio EVO III



**13 ISTRUZIONI PER IL RITRATTAMENTO****13.1 Generalmente**

In generale, gli strumenti chirurgici possono essere ricondizionati solo da personale in possesso delle competenze necessarie per le attività previste. Istruzioni dettagliate per il ricondizionamento degli strumenti sono disponibili nella "Red Brochure" dell'AKI. Link a leggi, standard e comitati di esperti in materia di ricondizionamento sono disponibili anche sul sito: www.aki.org.

La durata di vita dei dispositivi medici è determinata principalmente dalla loro funzione e dalla loro attenta manipolazione. Il ricondizionamento frequente ha un impatto minimo sul prodotto. La fine della vita utile di un prodotto è in genere determinata dall'usura e dai danni dovuti all'uso.

La leggibilità della marcatura è stata verificata dopo oltre 200 cicli di riprocessamento.

La pulibilità e la sterilizzabilità degli strumenti sono state comprovate da 200 cicli di ricondizionamento e sono valide.

L'accumulo di detergenti o altre sostanze nocive può essere escluso con le procedure di ricondizionamento descritte in queste istruzioni.

13.2 Preparazione in loco

Immediatamente dopo l'uso, rimuovere lo sporco grossolano dagli strumenti. Non utilizzare fissanti o acqua calda (>40°C), poiché ciò causerebbe il congelamento dei residui e potrebbe influire sul successo della pulizia.

13.3 Trasporto

Stoccaggio sicuro in un contenitore chiuso e trasporto degli strumenti al sito di ritrattamento per evitare danni agli strumenti e contaminazione all'ambiente.

13.4 Preparazione per la decontaminazione

Se possibile, gli strumenti devono essere smontati o aperti per il ritrattamento.

Gli strumenti devono essere conservati su supporti per strumenti compatibili con la macchina in modo lavabile in lavastoviglie. La natura del Il cruscotto non deve interferire con la successiva pulizia e disinfezione con ombre sonore o di lavaggio.

13.5 Pre-pulizia manuale

Immergere gli strumenti in acqua fredda VE per almeno 5 minuti. Se possibile, smontare gli strumenti e pulirli sotto l'acqua fredda con una spazzola morbida fino a quando non sono visibili residui. Cavità, fori e fili almeno 10 sec. Risciacquo a pressione con una pistola ad acqua (metodo pulsato, pressione minima 2 bar).

Posizionare gli strumenti in un bagno ad ultrasuoni a 40°C per 15 minuti con detergente alcalino o enzimatico allo 0,5% e sonicare. Rimuovere gli strumenti e risciacquare con acqua fredda. La soluzione detergente deve essere cambiata almeno una volta al giorno, più spesso se necessario. Troppa contaminazione compromette l'effetto pulente e aumenta il rischio di corrosione. Le leggi e le linee guida nazionali devono essere rispettate.

13.6 Pulizia della macchina

Posizionare gli strumenti in uno stato aperto in un vassoio setaccio sul carrello scorrevole e avviare il processo di pulizia. Smontare il più possibile gli strumenti nelle loro singole parti.

Passo	Parametro	
Pre-risciacquo	Temperatura di risciacquo + qualità dell'acqua	Acqua fredda della città
	Tempo di esposizione	Anni '60
Pre-risciacquo	Temperatura di risciacquo + qualità dell'acqua	Acqua fredda della città
	Tempo di esposizione	180 secondi
Pulito	Temperatura di pulizia	45°C
	Qualità dell'acqua	Acqua della città
	Tempo di esposizione	300 s (condizioni peggiori) Raccomandazione RKI 600 s
	Detergente	Neodisher Medizym
	Concentrazione	0,50 %
Neutralizzazione	Temperatura di risciacquo	40°C
	Qualità dell'acqua	Acqua della città
	Tempo di esposizione	180 secondi
	Agenti neutralizzanti	Neodisher Z
	Concentrazione	0,10 %
Risciacquo	Temperatura di risciacquo	40 °C
	Qualità dell'acqua	Acqua deionizzata
	Tempo di esposizione	120 secondi

**13.7 Disinfezione meccanica (termica)**

Passo	Parametro	
Disinfezione termica	Temperatura di disinfezione	90°C (A ₀ 3000)
	Qualità dell'acqua	Acqua deionizzata
	Tempo di esposizione	300 secondi
Asciugatura	Asciugatura dell'esterno degli strumenti mediante il ciclo di asciugatura della pulitura/dispositivo di disinfezione. Se necessario, l'asciugatura manuale può essere effettuata anche con l'aiuto di un Il panno può essere raggiunto. Cavità e canali di strumenti con aria compressa sterile secco.	

13.8 Collaudo funzionale, manutenzione**Controlli**

I prodotti devono essere macroscopicamente puliti, cioè privi di sporco visibile, dopo ogni pulizia.

I prodotti macchiati devono essere immediatamente selezionati e sottoposti a un trattamento speciale.

Particolare attenzione deve essere prestata a tutte le parti mobili.

In caso di errori o danni, i prodotti devono essere risolti immediatamente.

Manutenzione degli strumenti

Lasciare raffreddare i prodotti a temperatura ambiente. Per "cura" si intende l'applicazione di strumenti, olio o latte per strumenti (emulsione di olio bianco in acqua). I prodotti con giunti o chiusure o con superfici di scorrimento metalliche devono essere trattati con prodotti per la cura resistenti al vapore la base di olio di paraffina può essere trattata. L'olio di paraffina deve essere conforme alla farmacopea applicabile ed essere fisiologicamente innocuo.

13.9 Imballaggio

Selezionare l'imballaggio conforme agli standard degli strumenti per la sterilizzazione secondo DIN EN ISO 11607-1, DIN EN 868-2 e DIN EN 868-8.

13.10 Sterilizzazione

Sterilizzazione dei prodotti con processo di contro vuoto frazionato (secondo DIN EN ISO 17665-1), tenendo conto dei rispettivi requisiti nazionali.

Pre-vuoto:	3 volte
Temperatura di sterilizzazione:	134 °C
Tempo di sterilizzazione:	5 minuti
Essiccazione:	20 minuti

L'uso di qualsiasi altro processo di sterilizzazione è al di fuori della nostra responsabilità.

13.11 Conservazione

Gli strumenti sterilizzati devono essere conservati in imballaggi idonei in un ambiente asciutto, pulito e privo di polvere e ad un livello costante di umidità. La distanza tra il pavimento e lo scaffale deve essere di almeno 30 cm. Il periodo di conservazione deve essere determinato dall'utente stesso.

13.12 Informazioni sulla convalida del preparato

Nella convalida sono state utilizzate le seguenti istruzioni di prova, materiali e macchine:

Detergente	Neodisher Medizym 0,5% (v/v)
Neutralizzatore	Neodisher Z 0,1 % (v/v)
Lavatrice-disinfettore (RDG)	Miele PG 8535
Autoclave a vapore	Lautenschläger ZentraCert
Per maggiori dettagli vedere relazione: 23277 / 23279 / 23278 (CleanControlling Medical GmbH & Co. KG, 08-2021)	

**14 ISTRUZIONI AGGIUNTIVE**

Se i prodotti chimici e le macchine sopra descritti non sono disponibili, spetta all'utente convalidare il suo processo di conseguenza.



È responsabilità dell'utente garantire che il processo di rigenerazione, comprese le risorse, i materiali e il personale, sia adatto a raggiungere i risultati richiesti.

Lo stato dell'arte e le leggi nazionali richiedono il rispetto di processi convalidati. Durante il ricondizionamento, la temperatura che agisce sullo strumento non deve superare i **140°C**. In linea di principio, la pulizia e la disinfezione meccanica sono sempre preferibili alla pulizia manuale. Con la pulizia e disinfezione meccanica il processo è più sicuro.



La pinza per coagulazione non deve essere immersa in una soluzione disinfettante. Umidità o residui di disinfettanti/detergenti sui collegamenti HF possono causare malfunzionamenti durante il funzionamento.

Utilizzare mai spazzole metalliche, spugne metalliche o detergenti abrasivi per la pulizia/prepulizia manuale. I detergenti fortemente alcalini danneggiano la plastica e i rivestimenti anodizzati.

Gli strumenti non devono essere sterilizzati in sterilizzatrici ad aria calda.

15 SEGNALEZIONE DI PROBLEMI RELATIVI AL PRODOTTO

In conformità con i requisiti del Regolamento (UE) 2017/745 sui dispositivi medici e del nostro sistema di gestione della qualità, tutti i problemi relativi ai prodotti devono essere segnalati al produttore.

Durante l'orario di ufficio potete contattarci telefonicamente al numero +49 (0) 07461 / 1701-0.

Al di fuori del normale orario di lavoro, inviare un'e-mail a safety@tekno-medical.com.

Gli incidenti gravi devono essere segnalati anche all'autorità locale competente per territorio.

16 GARANZIA

I prodotti sono realizzati con materiali di alta qualità e sottoposti a controlli di qualità prima della consegna. In caso di difetti, si prega di contattare il nostro servizio clienti. Tekno-Medical non può garantire che i prodotti siano adatti a una specifica procedura. Tekno-Medical non si assume alcuna responsabilità per danni accidentali o consequenziali. Tekno-Medical non si assume alcuna responsabilità in caso di comprovata violazione delle presenti istruzioni per l'uso.



Attenzione : in caso di utilizzo degli strumenti su pazienti affetti dalla malattia di Creutzfeldt-Jakob o dalle sue varianti (vCJD, BSE, TSE), Tekno-Medical declina ogni responsabilità per il riutilizzo.

17 ASSISTENZA E RIPARAZIONE

Non tentare di riparare o modificare autonomamente il prodotto. Questi lavori devono essere eseguiti esclusivamente da Tekno o da personale autorizzato da Tekno.

I prodotti difettosi devono essere sottoposti all'intera procedura di riprocessamento prima di essere restituiti per la riparazione. Per i resi, si prega di utilizzare il nostro modulo di richiesta RMA e il certificato di decontaminazione.

Moduli disponibili su: <https://www.tekno-medical.com/de/service/repaturservice/>

18 SIMBOLI

I simboli utilizzati in questa istruzione e sull'etichetta hanno il seguente significato secondo DIN EN ISO 15223-1:

	Attenzione!		Fabbricante
	Medico dispositivo		Data di produzione
	Non sterile		Osservare le istruzioni per l'uso
	Codice articolo		Proteggere dalla luce solare
	Designazione del lotto		Conservare in luogo asciutto
	Chiara identificazione del prodotto		
	Marcatura CE con numero dell'Organismo Notificato 0483: mdc – medical device certification GmbH Kriegerstrasse 6, D - 70191 Stuttgart		



19 ELENCO DEGLI ARTICOLI PER LE ISTRUZIONI PER L'USO

Stampato su: 20.03.2025

19.1 Articoli

707-000-45E*	707-009E	707-020-25	707-024-25	707-044	707-071	707-140
707-000E	707-012 E	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 E	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 Cavo HF

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