



**Forbici FEHLING (forbici con impugnatura ad anello, micro e a tubo)**



Questo strumento o dispositivo medico viene fornito non sterile. Deve essere preparato prima dell'uso. Prima del ricondizionamento, lo strumento deve essere valutato in base alle linee guida RKI (non critico/semicritico/critico A/B/C).

Le forbici possono essere utilizzate, ricondizionate e smaltite solo da personale medico qualificato!

Le forbici sono destinate al riutilizzo.

**1) Destinazione d'uso**

Le forbici sono progettate per il taglio netto e smussato di tessuti o materiali ausiliari. Le microforbici sono progettate per il taglio netto o smussato di strutture tissutali esclusivamente fini.

Informazioni supplementari sulla destinazione d'uso

**Durata dell'applicazione:** le forbici sono destinate a un uso temporaneo.

**Campo di applicazione:** le forbici vengono utilizzate per tutti i pazienti in cui è necessario tagliare i tessuti o i materiali ausiliari in modo netto o smussato.

**Profilo utilizzatore:** le forbici possono essere utilizzate solo da specialisti con formazione medica (ad esempio, medici specialisti).

**Ambiente di applicazione:** le forbici vengono utilizzate solo in condizioni ambientali controllate (ad esempio, in sala operatoria).

**Popolazione di pazienti prevista:** nessuna restrizione

**2) Indicazioni**

Metodi di trattamento che richiedono il taglio (smussato o tagliente) di tessuti o materiali ausiliari (forbici con impugnatura ad anello e a tubo) o di strutture tissutali esclusivamente fini (microforbici).

**3) Controindicazioni**

Tutte le applicazioni contrarie alle caratteristiche fisiche e/o meccaniche del singolo modello di forbice sono controindicate. Non esistono controindicazioni generali all'uso delle forbici. Tuttavia, è necessario prestare attenzione ai rischi maggiori che potrebbero derivare dalle condizioni anatomiche e fisiologiche e dal quadro clinico del paziente.

**4) Possibili effetti collaterali**

Nella letteratura medica sono descritti i seguenti effetti collaterali, che possono verificarsi anche durante l'uso previsto degli strumenti:

- infezioni
- disturbi della guarigione delle ferite
- lesioni di strutture (tessuti, nervi, vasi)



	I dispositivi medici possono contenere, ad esempio, cromo, nichel e/o titanio. I materiali utilizzati sono biocompatibili, ma possono provocare reazioni allergiche o intolleranze.
--	---

5) Prima dell'uso	
Le forbici sono fornite non sterili e devono essere pulite e sterilizzate dall'utilizzatore prima del primo utilizzo e prima di ogni utilizzo successivo (vedere la sezione 6) <i>Ricondizionamento</i> ).	
	Prima di ogni utilizzo è necessario eseguire un controllo di sicurezza. Controllare che non vi siano spigoli vivi, crepe, fratture, malfunzionamenti meccanici e componenti mancanti (vedere la sezione 6) <i>Ricondizionamento alla voce "Manutenzione, ispezione e collaudo"</i> ).
	Maneggiare le forbici con cura durante la conservazione, il trasporto e la pulizia! Evitare urti e carichi puntuali sulle forbici per evitare possibili danni conseguenti! Non sovraccaricare le parti funzionali!
	Le microforbici possono essere conservate e trasportate solo in contenitori appositamente progettati.
	Utilizzare solo prodotti in perfette condizioni e sterilizzati!

6) Ricondizionamento	
	Il dispositivo medico deve essere preparato prima dell'uso. Prima del ricondizionamento, deve essere valutato il rischio secondo le linee guida RKI (non critico/semicritico/critico A/B/C).
	Devono essere rispettate le norme di legge nazionali, gli standard e le linee guida nazionali e internazionali e le nostre norme igieniche di ricondizionamento.
	Per il ricondizionamento di strumenti utilizzati in pazienti affetti dalla malattia di Creutzfeldt-Jakob (CJD), da sospetta CJD o da possibili varianti, è necessario osservare le normative nazionali vigenti.
	Gli strumenti possono essere utilizzati, ricondizionati e smaltiti solo da personale medico qualificato.
	Maneggiare gli strumenti con cura durante lo stoccaggio, il trasporto e la pulizia! Evitare urti e carichi puntuali sugli strumenti per evitare possibili danni conseguenti! Non sovraccaricare le parti funzionali!
	Le microforbici possono essere conservate e trasportate solo in contenitori appositamente progettati.
	Se possibile, tenere le forbici a tubo separate dagli strumenti generici.
	Tenere sempre le microforbici separate dagli strumenti generici e, se possibile, non pulirle insieme ad altri strumenti nel termodisinfettore. Proteggere le microforbici da cambiamenti incontrollati di posizione nello schermo per evitare deformazioni/rotture. Rischio di lesioni!



	<p>non pulire gli strumenti CERAMO® (riconoscibili dalla superficie nero-marrone) con processi ossidativi (processi che utilizzano il perossido di idrogeno H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, ad esempio Orthovario o Oxivario di Miele). L'uso di queste procedure porta alla distruzione del rivestimento CERAMO® contenente titanio dopo un certo tempo a causa della dissoluzione del titanio. Allo stesso modo, non pulire gli strumenti con componenti in plastica utilizzando processi ossidativi. Questi processi portano all'invecchiamento ossidativo del materiale che può non essere riconoscibile da uno scolorimento o da un infragilimento visibile.</p>
<p>Limitazioni durante il ricondizionamento</p>	<p>Il ricondizionamento frequente ha un effetto minimo sull'etichetta degli strumenti e non ne compromette il funzionamento. Il termine della vita utile del prodotto è normalmente determinato dall'usura e dai danni causati dall'uso (ad es. danni, etichetta illeggibile, guasti funzionali - vedere anche "Manutenzione, ispezione e collaudo").</p> <p>Se utilizzati e ricondizionati correttamente, gli strumenti possono essere sottoposti ad almeno 500 cicli di ricondizionamento.</p>
<p>Informazioni generali sul ricondizionamento</p>	<p>Il ricondizionamento si basa su una procedura convalidata. Tutte le fasi di pulizia menzionate (pre-pulizia manuale, pulizia automatizzata/manuale, disinfezione manuale e sterilizzazione) sono state convalidate con i parametri specificati in ciascun caso ed elencati alla voce "Procedura convalidata". Per la convalida, sono stati utilizzati gli agenti di ricondizionamento raccomandati (detergenti: Neodisher® MediClean forte (Dr. Weigert); disinfettante: Korsolex® med AF (Bode Chemie GmbH)). Per la pulizia si utilizza sia acqua di qualità potabile che acqua completamente demineralizzata (acqua demineralizzata; demineralizzata, microbiologicamente almeno di qualità potabile).</p> <p>Il ricondizionamento meccanico è preferibile alla pulizia manuale grazie a risultati migliori e più sicuri.</p> <p>È inoltre possibile pulire i nostri strumenti con altri prodotti chimici testati e approvati, raccomandati dal fabbricante di prodotti chimici in relazione alla loro compatibilità con i materiali. Osservare sempre le istruzioni del fabbricante per quanto riguarda la concentrazione, il tempo di contatto, la temperatura e la sostituzione di detergenti e disinfettanti. Tutte le istruzioni di applicazione del fabbricante del prodotto chimico devono essere rigorosamente rispettate. In caso contrario, possono verificarsi alterazioni del materiale ottico o danni al materiale, come corrosione, fratture o invecchiamento precoce.</p>
<p>Pretrattamento sul luogo di utilizzo</p>	<p>Pre-pulizia: è necessario assicurarsi che i residui di sangue, tessuti e farmaci vengano rimossi dagli strumenti con un panno/carta monouso subito dopo la fine della procedura e che vengano immediatamente inviati alla pulizia automatica. Una volta completato il pretrattamento degli strumenti, è necessario eseguire ispezioni visive per verificare che gli strumenti siano completi.</p> <p>Gli strumenti devono essere trasportati dal luogo di utilizzo a quello di ricondizionamento in modo tale che né gli utilizzatori, né i terzi, né l'ambiente, né i dispositivi medici vengano messi in pericolo o danneggiati (collocazione in contenitori chiusi e a prova di perforazione e, se necessario, utilizzo di tappi protettivi).</p>
<p>Preparazione prima della pulizia</p>	<p>Si raccomanda di ricondizionare gli strumenti subito dopo l'uso poiché i residui essiccati nelle aree difficili da raggiungere sono difficili da rimuovere. Non inserire in soluzioni di NaCl (altrimenti vi è il rischio di vaiolatura o di cricche da tensocorrosione).</p>



	<p>Gli strumenti che sono stati uniti durante l'uso devono essere smontati e riportati allo stato originale prima della pulizia.</p>
Smontaggio	Vedere la sezione 10) <i>Smontaggio</i>
Manuale Pre-pulizia	<p><u>Procedura convalidata:</u></p> <p>Attrezzatura:                    bacino     spazzola morbida     Pistola ad acqua a pressione (o simile)</p> <p>Agenti di pulizia:                Neodisher® MediClean forte (Dr. Weigert)</p> <p><u>Procedura/Parametri:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se possibile, sciacquare gli strumenti smontati sotto l'acqua corrente fredda (qualità dell'acqua potabile, &lt; 40 °C) fino a rimuovere tutto lo sporco visibile. Lo sporco ostinato deve essere rimosso con una spazzola morbida (non una spazzola metallica!).</li> <li>• Cavità, spazi vuoti, fessure e lumi devono essere risciacquati intensamente (&gt; 10 secondi) con acqua fredda (qualità dell'acqua potabile, &lt; 40 °C) utilizzando una pistola ad acqua a pressione (o simile).</li> <li>• Immergere i prodotti per 10 – 30 minuti in una soluzione contenente lo 0,5 – 2 % di Neodisher® MediClean forte con acqua (qualità dell'acqua potabile, &lt; 40 °C).</li> <li>• Utilizzare esclusivamente una soluzione approvata di un detergente che non abbia un effetto fissante sulle proteine. È necessario seguire le istruzioni del fabbricante del detergente e del disinfettante.</li> <li>• Assicurarsi che tutte le aree dello strumento vengano a contatto con la soluzione.</li> <li>• Se necessario, le parti mobili dello strumento vengono spostate avanti e indietro nel bagno di pulizia.</li> <li>• Durante il tempo di esposizione, rimuovere la sporcizia grossolana con una spazzola adatta (non una spazzola metallica!).</li> <li>• Sciacquare gli strumenti per 1 minuto sotto acqua fredda demineralizzata (vedere "<i>Informazioni generali sul ricondizionamento</i>") e muovere avanti e indietro le parti mobili dello strumento.</li> </ul>
Pulizia/ Disinfezione	Se possibile, è preferibile un dispositivo di pulizia/disinfezione conforme a DIN EN ISO 15883 che utilizza la disinfezione termica.
Pulizia: meccanica	<p>Evitare di riempire eccessivamente le vaschette per gli strumenti e le vaschette di lavaggio - utilizzare solo vaschette adeguate.</p> <p>Prestare particolare attenzione affinché le punte non rimangano incastrate nelle maglie quando si inseriscono e si rimuovono gli strumenti nei/dai cestelli del setaccio.</p> <p><u>Procedura convalidata:</u></p> <p>Attrezzatura:                    macchina per la pulizia e la disinfezione     G 7835 CD (Miele) / PG 8535 (Miele)</p> <p>Programma di pulizia:        Des-Var-TD (G 7835 CD)</p> <p>Agenti di pulizia:                Neodisher® MediClean forte (Dr. Weigert)</p>



	<p><u>Preparazione:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gli strumenti articolati devono essere inseriti nell'apparecchio in modo che i giunti siano aperti o smontati, se possibile, e l'acqua possa defluire dalle cavità e dai fori ciechi.</li> <li>• Se necessario allentare le molle.</li> <li>• Assicurarsi che tutte le cavità siano completamente lavate anche all'interno.</li> <li>• Assicurarsi che non si creino ombre di risciacquo.</li> <li>• Collegare le connessioni Luer degli strumenti, se disponibili, all'attacco di risciacquo Luer lock del termodisinfettore.</li> </ul> <p><u>Procedura/Parametri:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 minuti di prelavaggio con acqua fredda (qualità dell'acqua potabile, &lt; 40 °C)</li> <li>• Svuotamento</li> <li>• 10 minuti di pulizia con una soluzione di 0,5 – 2 % di Neodisher® MediClean forte in acqua (qualità dell'acqua potabile) a 55 °C</li> <li>• Svuotamento</li> <li>• 2 minuti di risciacquo con acqua (qualità dell'acqua potabile, &lt; 40 °C)</li> <li>• Svuotamento</li> <li>• Risciacquo di 1 minuto con acqua demineralizzata fredda (&lt; 30 °C)</li> <li>• Svuotamento</li> <li>• 5 minuti di disinfezione termica con acqua demineralizzata (&gt; 90 °C)</li> <li>• 30 minuti di essiccazione (90 °C)</li> </ul> <p>Dopo la pulizia della macchina, le cavità, i fori ciechi ecc. vengono ispezionati in particolare per verificare la presenza di sporco visibile. Se necessario, ripetere il ciclo o pulire manualmente.</p>
<p>Pulizia: manuale</p>	<p><u>Procedura convalidata:</u></p> <p>Attrezzatura:            bacino                                   spazzola morbida                                   Pistola ad acqua a pressione (o simile)                                   Bandelin Sonorex Digitec</p> <p>Agenti di pulizia:        Neodisher® MediClean forte (Dr. Weigert)</p> <p><u>Procedura/Parametri:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se possibile, mettere gli strumenti smontati in acqua fredda (qualità dell'acqua potabile, &lt; 40 °C) per 10 minuti.</li> <li>• Azionare le parti mobili, se presenti, per l'intera gamma di movimento.</li> <li>• Pulire gli strumenti con una spazzola morbida (non una spazzola metallica!) fino a quando non è visibile alcuna contaminazione.</li> <li>• Sciacquare gli strumenti per almeno 20 secondi con una pistola ad acqua a pressione (o simile).</li> </ul> <p><u>Lavaggio a ultrasuoni:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 minuti di sonicazione a &lt; 40 °C con soluzione detergente allo 0,5 - 2 % a 35 kHz</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dopo la sonicazione, sciacquare gli strumenti per almeno 20 secondi con una pistola ad acqua a pressione (o simile).</li> <li>• Sciacquare gli strumenti con acqua (di qualità potabile, &lt; 40 °C) per almeno 10 secondi.</li> <li>• Per il risciacquo finale è necessario utilizzare acqua demineralizzata (&lt; 40 °C). Gli strumenti vengono risciacquati con acqua demineralizzata per almeno 30 secondi. È necessario assicurarsi che non rimangano residui sui prodotti.</li> </ul>
Disinfezione: manuale	<p>Le soluzioni disinfettanti possono essere utilizzate secondo le istruzioni riportate sull'etichetta (vedere le istruzioni del fabbricante del prodotto chimico).</p> <p><u>Procedura convalidata:</u></p> <p>Attrezzatura:                    bacino     Bandelin Sonorex Digitec</p> <p>Disinfettante:                    Korsolex® med AF (Bode Chemie GmbH)</p> <p><u>Procedura/Parametri:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dopo la pulizia, immergere i prodotti per 5 minuti in un bagno a ultrasuoni (35 kHz, &lt; 40 °C) con un disinfettante adatto (ad es. 0,5% Korsolex® med AF). Assicurarsi che tutte le superfici siano bagnate con il disinfettante. Se necessario, spostare le parti mobili nel bagno di disinfezione prima di accendere il pulitore a ultrasuoni.</li> <li>• Dopo la disinfezione, sciacquare accuratamente tutti i prodotti con acqua demineralizzata (&lt; 40 °C) per almeno 1 minuto per rimuovere il disinfettante e, se necessario, muovere le parti mobili avanti e indietro sullo strumento.</li> <li>• È necessario assicurarsi che non rimangano residui sui prodotti.</li> <li>• Asciugatura con aria compressa sterile e priva di olio.</li> </ul>
Asciugatura	<p>Se l'asciugatura viene realizzata nell'ambito del ciclo di pulizia/disinfezione, non si devono superare i 120 °C. Quindi asciugare con aria compressa adeguata secondo le raccomandazioni RKI. Prestare particolare attenzione alle aree di asciugatura di difficile accesso.</p>
Montaggio	<p>Vedere la sezione 9) <i>Montaggio</i></p>
Manutenzione, ispezione e collaudo	<p>Per gli strumenti con componenti mobili esposti all'attrito (ad es. articolazioni), prima della sterilizzazione è necessario applicare un olio per strumenti a base di paraffina/olio bianco (in conformità con la Farmacopea europea o statunitense applicabile) biocompatibile, sterilizzabile a vapore e permeabile al vapore. Tali punti possono anche essere etichettati con il simbolo della lattina d'olio corrispondente. Gli strumenti non devono essere trattati con prodotti per la cura contenenti silicone. Questi possono causare lentezza e compromettere l'efficacia della sterilizzazione a vapore.</p> <p>Prima di ogni utilizzo è necessario eseguire un controllo di sicurezza degli strumenti. Verificare l'assenza di spigoli vivi, crepe, fratture, malfunzionamenti meccanici e componenti mancanti.</p> <p>Controllare che gli strumenti con parti mobili siano facili da muovere (evitare giochi eccessivi). Se applicabile, controllare i meccanismi di chiusura.</p> <p>Tutti gli strumenti: eseguire un'ispezione visiva con una lampada di ingrandimento per individuare eventuali danni e usura.</p>



	<p>Prestare particolare attenzione ai punti critici sulle parti in movimento e nell'area di lavoro.</p> <p>Gli strumenti difettosi, danneggiati o la cui etichetta non è più leggibile devono essere separati, puliti e disinfettati prima di essere restituiti al fabbricante. Le riparazioni possono essere eseguite solo dal fabbricante o da officine autorizzate dal fabbricante. Un modulo di conferma di questo processo può essere richiesto al fabbricante.</p> <p>Gli strumenti che non possono più essere riparati devono essere smaltiti nel sistema standard di smaltimento dei rottami metallici dell'ospedale. È necessario prestare attenzione alla conservazione sicura in un contenitore monouso chiuso, a prova di perforazione e rottura, soprattutto per gli strumenti chirurgici con punte o bordi taglienti. Non utilizzare strumenti danneggiati!</p>
Imballaggio	<p>Singolarmente: in conformità agli standard delle serie DIN EN 868, DIN EN ISO 11607 e DIN 58953.</p> <p>Set: smistare gli strumenti negli appositi vassoi o posizionarli su vassoi di sterilizzazione multiuso. Il confezionamento delle vaschette deve essere eseguito con un metodo adeguato.</p>
Sterilizzazione	<p>Sterilizzazione a vapore in un processo di vuoto frazionato in un apparecchio conforme a DIN EN 285 e DIN EN ISO 17665 (Parte 1 e 2). Per evitare macchie e corrosione, il vapore deve essere privo di ingredienti. I valori limite raccomandati per gli ingredienti dell'acqua di alimentazione e della condensa dei vapori sono specificati nella norma DIN EN 285.</p> <p><u>Procedura convalidata:</u></p> <p>Attrezzatura: autoclave Tuttnauer tipo B 3870 EHS / Lautenschläger ZentraCert</p> <p><u>Procedura/Parametri:</u></p> <p>Tipo di ciclo: 3 fasi di pre-vuoto          Temperatura di sterilizzazione: 132 – 134 °C          Tempo di mantenimento: 4 – 5 minuti          Tempo di asciugatura: 20 minuti</p> <p>Quando si sterilizzano più strumenti in un unico ciclo di sterilizzazione, non si deve superare il carico massimo della sterilizzatrice (vedere le istruzioni del fabbricante del dispositivo).</p>
Stoccaggio	<p>In conformità all'art. 4 MPBetreibV e alle norme della serie DIN EN 868, DIN EN ISO 11607 e DIN 58953.</p> <p>Gli strumenti devono essere conservati all'asciutto, a temperatura ambiente, puliti e protetti da danni e influenze meccaniche (evitare la condensa e i danni). Se applicabile, conservare sempre gli strumenti in stato di rilassamento. Ciò contrasta l'affaticamento prematuro della tensione della molla.</p> <p>Gli strumenti devono essere trasportati al luogo di utilizzo in un contenitore sterile chiuso e a prova di perforazione.</p>
Smaltimento dei rifiuti	<p>Questi prodotti sono realizzati prevalentemente in acciaio o titanio. Devono essere puliti prima dello smaltimento. Lo smaltimento può avvenire presso un centro di riciclaggio dei rottami metallici. Per proteggere i dipendenti, assicurarsi che le punte e i bordi taglienti siano protetti.</p>



Le istruzioni di cui sopra sono state convalidate dal fabbricante del dispositivo medico come adatte alla preparazione di un dispositivo medico per il riutilizzo. Il ricondizionatore è responsabile di garantire che il ricondizionamento effettivamente eseguito con le attrezzature, i materiali e il personale utilizzati nel centro di ricondizionamento raggiunga il risultato desiderato. Ciò richiede la verifica e/o la convalida e il monitoraggio di routine del processo. Allo stesso modo, qualsiasi deviazione dalle istruzioni fornite deve essere attentamente valutata dall'incaricato del ricondizionamento per verificarne l'efficacia e le possibili conseguenze negative.



Qualsiasi modifica al prodotto o deroga alle presenti istruzioni per l'uso comporta l'esclusione della responsabilità!  
Soggetto a modifiche senza preavviso.

## 7) Configurazione e applicazione

Le forbici si dividono in forbici con impugnatura ad anello, micro e a tubo. I rami delle microforbici sono diritti o a baionetta, a seconda della variante. Le forbici a tubo sono disponibili sia nella versione dritta che in quella a baionetta. Esistono sette diverse varianti di forbici con impugnatura ad anello (dritta, curva, ad angolo di ginocchio, curva laterale, curva a S, curva laterale a baionetta e angolata). Le forme delle lame si differenziano tra lame piene e rettifiche, varie angolazioni (25°, 45°, 60°, 90°, 125° e 140°) e forme speciali, come ad esempio appuntite/smussate o appuntite/puntate. La forma del bordo di taglio può essere dritta, seghettata o ondulata. Nel caso delle forbici a tubo, si distingue anche tra quelle a singola azione e quelle a doppia azione.



Utilizzare solo prodotti in perfette condizioni e sterilizzati!



Prima di inserire le forbici, assicurarsi che il campo operatorio sia stato preparato in modo adeguato.



I dispositivi medici realizzati con materiali ferromagnetici non devono essere esposti a un campo magnetico o a influenze elettromagnetiche esterne.



I dispositivi medici contenenti metalli sono elettricamente conduttivi e non devono essere esposti a una fonte di alimentazione o a influenze elettriche esterne.



La scelta delle forbici dipende dalle condizioni anatomiche e fisiologiche e dall'area di applicazione. È importante assicurarsi che le forbici utilizzate siano della giusta dimensione e geometria e che siano sufficientemente stabili.

### Durante l'applicazione



Evitare gli impatti e i carichi puntuali! Rischio di lesioni!



Utilizzare le forbici con impugnatura ad anello e a tubo solo per tagliare i tessuti in modo netto (con i bordi di taglio) e smussato (con il retro della lama di taglio). Non tagliare alcun materiale (ad es. filetti)!  
Utilizzare le forbici per materiali solo per separare il materiale o i materiali ausiliari (ad esempio i fili).



Utilizzare le microforbici solo per la separazione netta (con i bordi di taglio) e smussata (con il retro della lama di taglio) di strutture tissutali sottili. Non tagliare alcun materiale (ad es. filetti)!



	Il volume e la resistenza del tessuto o del materiale/ materiale ausiliario da tagliare devono essere adeguati al design della forbice! Evitare il sovraccarico! Il sovraccarico può deformare plasticamente le lame e quindi impedire la chiusura a taglio necessaria per la disconnessione. Rischio di lesioni!
	Le superfici CERAMO® proteggono dall'abrasione, ma non dalla deformazione plastica. Il taglio di materiali duri provoca scalfitture. Il materiale spostato lateralmente nell'intaglio funge da distanziatore tra i bordi di taglio e impedisce l'azione di taglio necessaria per il taglio. Guidare i bordi di taglio il più possibile in verticale rispetto al materiale tagliato!
	Proteggere le forbici con inserti in metallo duro (TC) soprattutto contro gli impatti laterali e i carichi di flessione per ridurre al minimo il rischio di rottura.
	Tenere sempre le microforbici separate dagli altri strumenti, anche sul tavolo operatorio!
	Durante l'operazione, sciacquare ripetutamente gli strumenti attraverso il raccordo Luer lock, se disponibile, per evitare che i residui si seccino.

## 8) Accessori necessari

Per utilizzare le forbici non sono necessari accessori.  
Le forbici sono strumenti indipendenti. Pertanto, non è prevista la combinazione con altri prodotti.

## 9) Montaggio

Non è necessario montare le forbici.

## 10) Smontaggio

Non è necessario smontare le forbici.

## 11) Obbligo di segnalare gli incidenti gravi

L'utilizzatore è tenuto a segnalare gli incidenti gravi verificatisi in relazione al dispositivo medico al fabbricante via e-mail all'indirizzo [vigilance@fehling-instruments.de](mailto:vigilance@fehling-instruments.de) o tramite il modulo di reclamo all'indirizzo <https://www.fehling-instruments.de/en/complaint/> e all'autorità competente dello Stato membro in cui l'utilizzatore è stabilito.



Simboli		
Se indicati sul dispositivo medico o sull'etichetta del dispositivo medico o sulle istruzioni per l'uso, i simboli hanno il seguente significato, in conformità alla norma DIN EN ISO 15223-1:		
 Fabbricante	 Seguire le istruzioni per l'uso o utilizzare un dispositivo elettronico	 Attenzione
 Numero di catalogo	 Designazione del lotto	 Numero di serie
 Dispositivo medico	 Identificativo unico del dispositivo	 Marcatura CE
 Lattina di olio per la casa punti di lubrificazione	 Marcatura CE	
Contattare il fabbricante		
	FEHLING INSTRUMENTS GmbH Hanauer Landstr. 7A 63791 Karlstein/Germany Tel.: +49 (0) 6188-9574-40 Fax: +49 (0) 6188-9574-45 E-mail: <a href="mailto:info@fehling-instruments.de">info@fehling-instruments.de</a> <a href="http://www.fehling-instruments.de">www.fehling-instruments.de</a>	