

LAPAROSCOPIA

MICROLINE™  
SURGICAL



*Euro*  *clone*®

## Servizi Medicale

### Customer Service

Il Customer Service di Euroclone offre supporto telefonico al cliente relativo a problematiche sullo stato degli ordini e disponibilità dei prodotti; informazioni relative alla rete di vendita disponibile sul territorio e gestione degli ordini di vendita, conto deposito, service, noleggi, campionature, visioni, comodati d'uso.

### Logistica

La logistica di Euroclone garantisce la puntualità delle consegne, evitando problemi e ritardi, garantendo al cliente di essere sempre fornito nel rispetto delle deadline con la quantità di prodotto richiesta.

### Product Specialist

Gli specialisti di Euroclone offrono un supporto in grado di soddisfare ogni esigenza del cliente offrendo così un importante supporto diretto sul territorio italiano.

- Consulenza pre e post vendita
- Possibilità della presenza del product specialist durante gli interventi
- Training del personale presente in sala operatoria
- Dimostrazioni tecniche e pratiche
- Introduzione alle diverse tecniche operatorie, con riferimento ai prodotti forniti
- Assistenza tecnica
- Risoluzione dei problemi
- Supporto tecnico scientifico

### Formazione

Euroclone offre un'offerta didattica che, anno dopo anno, si sviluppa in Corsi, Seminari, Workshop presso i propri Centri di Formazione e presso i Centri ospedalieri italiani, oltre che la partecipazione a Congressi Regionali e Nazionali del Settore.

### Qualità

I dispositivi medici, da noi commercializzati e i dispositivi diagnostici in vitro impiegati nella citogenetica sono conformi alle normative europee 2017/745 e 2017/746.

### Certificazioni

**ISO 9001, ISO 13485 e ISO 14001.**

**ISO 9001 e ISO 13485** certificano che Euroclone SpA, dal punto di vista della progettazione, sviluppo, assistenza tecnica e commercializzazione dei prodotti per le Life Sciences, i dispositivi medici e i dispositivi diagnostici in vitro, sono conformi alle normative attualmente in vigore.

**ISO 14001** certifica che Euroclone opera nel pieno rispetto dell'ambiente e le sue azioni sono caratterizzati da una forte impronta ecologica.

### Come raggiungere rapidamente l'Informazione o il Servizio che Vi serve

- dal lunedì al giovedì, dalle 09.00 alle 18.00
- il venerdì, dalle 09.00 alle 13.00

**CENTRALINO** - Phone: 02 38195.1

- **Per ordinare e per informazioni sull'evasione di ordini**  
**Digitate 1** - per ordini medicali  
Fax: 02 33913713 | e-mail: order.med@euroclone.it
- **Offerte e precisazioni sulle caratteristiche tecniche dei prodotti**  
**Digitate 2** - per gare e offerte di prodotti medicali  
Fax: 02 33913713 | e-mail: offerte.med@euroclone.it
- **Assistenza tecnica**  
**Digitate 4** - per interventi di assistenza tecnica  
Fax: 02 33913713 | e-mail: sat@euroclone.it
- **Centralino**  
**Digitate 0** - per parlare con un operatore

---

# Indice

---

<b>1. Impugnature universali</b>	<b>5</b>
ReNew™ Universal	
ReNewRS™ Universal per Laparoscopia Bariatrica	
<hr/>	
<b>2. Linea monouso</b>	<b>8</b>
Forbici	
Grasper	
Grasper Super Atraumatici	
Dissettori	
<hr/>	
<b>3. Linea pluriuso</b>	<b>14</b>
Forbici	
Grasper	
Dissettori	
<hr/>	
<b>4. Accessori per sterilizzazione</b>	<b>19</b>
<hr/>	
<b>5. Elettrodi monopolari</b>	<b>20</b>
<hr/>	
<b>6. Applicatori di clip pluriuso - Caricatori monouso</b>	<b>22</b>
Linea ibrida M/L - 10	
<hr/>	
<b>7. MiFusion - Coagulo e Taglio ad Energia Termica</b>	<b>24</b>

---

**EUROCLONE OFFRE**, CON I SUOI  
SPECIALISTI DI PRODOTTO, UN **SUPPORTO**  
PER SODDISFARE **OGNI ESIGENZA.**

**CONSULENZA** PRE E POST VENDITA

**PRESENZA** DURANTE GLI INTERVENTI

**TRAINING** DEL PERSONALE  
IN SALA OPERATORIA

**DIMOSTRAZIONI** TECNICHE E PRATICHE

**ASSISTENZA** TECNICA

**SUPPORTO** TECNICO SCIENTIFICO

# 1. Impugnature universali

## ReNew™ Universal

100%  
LATEX  
FREE

### Nuova impugnatura universale Microline Surgical™ - Riutilizzabile - Versatile

Il disegno ergonomico garantisce una maggiore sensibilità tattile rispetto ai sistemi monouso; l'impugnatura universale ReNew™ rende più facile la **sensibilità al taglio, effettuare una presa o gestire un movimento**. I puntali Microline Surgical™ assemblati con l'impugnatura universale ReNew™ IV° offrono una perfetta combinazione a garanzia di una performance ed una maneggevolezza superiore.

- Disponibile nelle lunghezze 25, 34 e 42 cm per adattarsi alle caratteristiche anatomiche del paziente e dell'intervento.
- Bilanciata e confortevole dispone di una vasta gamma di anelli rimovibili per garantire il massimo comfort all'utilizzatore.
- La particolare ergonomia garantisce sensibilità tattile.
- Inserimento coassiale a vite brevettato, che permette un veloce e semplice assemblaggio.
- Semplici, con un design studiato per la massima precisione, controllo e grande efficacia clinica.
- Progettato per inserire i puntali Microline Surgical™ quali forbici, grasper e dissectori.

Codice	Descrizione	Conf.
<b>34 cm</b>		
ML3904-34	Impugnatura Re-New™ IV°, rotante, monopolare, isolata, 34 cm	1 pz
ML3914-34	Impugnatura Re-New™ IV°, CREMAGLIERA, rotante, monopolare, isolata, 34 cm	1 pz
<b>42 cm</b>		
ML3905-42	Impugnatura Re-New™ IV°, rotante, monopolare, isolata, 42 cm	1 pz
ML3915-42	Impugnatura Re-New™ IV°, CREMAGLIERA, rotante, monopolare, isolata, 42 cm	1 pz
<b>25 cm</b>		
ML3908-25	Impugnatura Re-New™ IV°, rotante, monopolare, isolata, 25 cm	1 pz
ML3918-25	Impugnatura Re-New™ IV°, CREMAGLIERA rotante, monopolare, isolata, 25 cm	1 pz

## ReNewRS™ Universal per Laparoscopia Bariatrica

100%  
LATEX  
FREE

*Maggiore rigidità dell'85% per lo stelo di 34 cm*

*Maggiore rigidità del 65% per lo stelo di 42 cm*

Impugnatura studiata per lavorare con pazienti obesi, riducendo l'affaticamento per il chirurgo, grazie alla maggiore rigidità/solidità dell'asta che rende lo strumento più resistente ad una maggiore torsione. Disponibile sia nel modello con CREMAGLIERA che senza CREMAGLIERA in lunghezze 34 e 42 cm.

Codice	Descrizione	Conf.
<b>34 cm</b>		
ML3924-34	Impugnatura Re-New™ RS BARIATRICA, rotante, monopolare, isolata, 34 cm	1 pz
ML3934-34	Impugnatura Re-New™ RS BARIATRICA, CREMAGLIERA, rotante, monopolare, isolata, 34 cm	1 pz
<b>42 cm</b>		
ML3925-42	Impugnatura Re-New™ RS BARIATRICA, rotante, monopolare, isolata, 42 cm	1 pz
ML3935-42	Impugnatura Re-New™ RS BARIATRICA, CREMAGLIERA, rotante, monopolare, isolata, 42 cm	1 pz

Spinotto per elettrificazione monopolare con un innovativo design; permette un flusso elevato di 60 cc all'interno del lume per una pulizia più veloce, sicura ed efficace

Alta resistenza dielettrica del materiale Peek dello stelo

Cappuccio brevettato per l'attacco del connettore 4 mm per l'elettrificazione e per la chiusura del lume interno per la pulizia

Inserti ad anello riutilizzabili e rimovibili per adattare lo strumento alle esigenze dell'utilizzatore

Rotazione a 360° agevolata grazie al design ergonomico del nottolino azionabile con una sola mano



**Pratico inserimento a vite dei puntali**



Semplice inserimento/disinserimento della CREMAGLIERA utilizzando una mano sola; manovrabile sia con la mano destra sia con la sinistra.

## Precision Cut Scissor

### *Precisione di taglio / precisione di impugnatura*

Le forbici Microline Surgical™ Eversharp offrono un taglio pulito su tutta la lunghezza della lama in ogni momento e in ogni procedura.

- Affilate con una tecnica particolare senza contatto della superficie, elimina le imperfezioni microscopiche lasciate dalla levigatura tradizionale.
- Movimento della cerniera brevettato per una esatta interazione di taglio lungo tutto il puntale.
- Sensazione e performance precise con il massimo isolamento elettrico.
- Assemblaggio semplice e intercambiabile.

### Disponibili in differenti modelli

Versione Monouso: ..... pag 8  
Versione Pluriuso: ..... pag 13



ML3142

## Control Tip Grasper

### Grasper classico

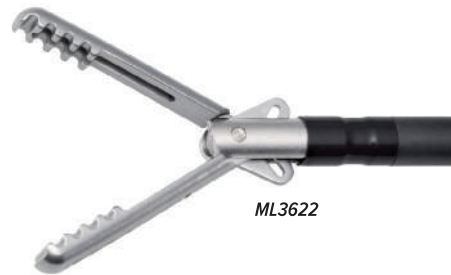
#### *Presa efficiente/durata migliorata*

Apertura dei morsi del grasper superiore che assicura performance ottimali.

- Grande apertura per una grande capacità di presa.
- Morsi della pinza studiati per una maggiore versatilità.

### Disponibili in differenti modelli

Versione Monouso: ..... pag 9, 10  
Versione Pluriuso: ..... pag 14, 15, 16



ML3622

### Grasper super atraumatico

#### *Minor compressione dei tessuti/minor trauma*

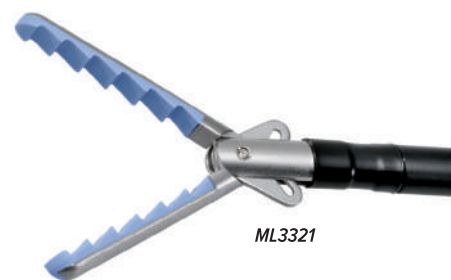
Riduce significativamente il rischio di lacerazione e perforazione del tessuto grazie all'utilizzo di inserti monouso le cui punte da presa sono ricoperte di un morbido strato di polimero.

- Riduce i traumi ed elimina i movimenti indesiderati.
- L'energia è assorbita dal grasper invece che dal tessuto.
- Assenza totale di lattice.

Utilizzabile per Bypass gastrico, Chirurgia bariatrica, Colectomia, Funduplicatio secondo Nissen, Isterectomia / Ooforectomia, Prostatectomia.

### Disponibili in differenti modelli

Versione Monouso: ..... pag 11



ML3321

## Control Tip Dissettori

### *Manipolazione precisa /doppia azione*

Durante la sutura dei tessuti o durante la dissezione di strutture delicate i puntali dissettori della Microline Surgical™ garantiscono precisione nei movimenti e sicure risposte tattili.

- Completamente isolato nella zona di attacco per una maggiore sicurezza e precisione durante la dissezione e la coagulazione
- Un design brevettato nella zona di attacco del puntalino per garantire un flusso ottimale di corrente con visibilità e risposta aumentate.

### Disponibili in differenti modelli

Versione Monouso: ..... pag 12  
Versione Pluriuso: ..... pag 17



ML3142

## 2. Linea monouso

### Forbici

monouso 5 mm - confezioni da 10 pezzi

100%  
LATEX  
FREE

Le forbici Microline Surgical™ offrono un **taglio eccellente** lungo tutta la lunghezza della lama. Il disegno brevettato dei terminali consente il **completo isolamento** elettrochirurgico e riduce drasticamente il rischio di bruciature. Inoltre, data la particolare posizione delle lame e del loro fulcro, le forbici si aprono e chiudono in modo completo. Questo genera un **taglio preciso ed ottimale** lungo tutta la lunghezza della lama.



**ML 3112 Metzenbaum**

Lunghezza utile della lama 13,46 mm



**ML 3122 Mini Metzenbaum**

Lunghezza utile della lama 9,4 mm



**ML 3142 Endocut**

Lunghezza utile della lama 16,51 mm



**ML 3152 Mini Endocut**

Lunghezza utile della lama 11,42 mm



**ML 3162 Metzenbaum delicata, punta fine**

Lunghezza utile della lama 15,23 mm



**ML 3132 Uncino**

Lunghezza utile della lama 12,70 mm



**Grasper****monouso 5 mm - confezioni da 10 pezzi****100%  
LATEX  
FREE**

I Grasper Microline Surgical™ soddisfano ogni esigenza Chirurgica. Tutti i terminali sono dotati di **ampia apertura biarticolata**, ideali per afferrare, divaricare e tagliare. Tutti i terminali ed Impugnature subiscono **rigorosi controlli di qualità**. Grazie al Sistema Modulare tutti i terminali Microline Surgical™ sono **intercambiabili** a garanzia di elevate prestazioni unite ad una notevole riduzione dei costi. È disponibile una ampia varietà di Grasper Microline Surgical™.

**ML 3292 Raptor modificato**

Lunghezza utile 24,8 mm. I morsi sagomati e dotati di box di cattura garantiscono sicurezza e atraumaticità nella presa. Ideale per la maggior parte dei tessuti compresi colecisti, mesentere ed intestino.

**ML 3222 Grasper fenestrato**

Lunghezza utile 22 mm. È il grasper più versatile della gamma. La fenestrazione assicura un approccio atraumatico garantendo comunque la sicurezza di presa. Può essere usato per dissezione delicata. È ideale nelle procedure di ernia o chirurgia bariatrica.

**ML 3252 Lapclinch**

Lunghezza utile 22 mm. La risposta della Microline Surgical™ al modello più diffuso di grasper monouso. Presenta una più larga apertura per aumentarne la presa ed una zona prossimale ribassata per diminuirne la traumaticità.

**ML 3262 Grasper fenestrato lungo**

Lunghezza utile 42 mm. La maggior lunghezza del morso permette di manipolare con atraumaticità l'intestino, lo stomaco ed il mesentere.

**Grasper****monouso 5 mm - confezioni da 10 pezzi****100%  
LATEX  
FREE**

I Grasper Microline Surgical™ soddisfano ogni esigenza Chirurgica. Tutti i terminali sono dotati di **ampia apertura biarticolata**, ideali per afferrare, divaricare e tagliare. Tutti i terminali ed Impugnature subiscono **rigorosi controlli di qualità**. Grazie al Sistema Modulare tutti i terminali Microline Surgical™ sono **intercambiabili** a garanzia di elevate prestazioni unite ad una notevole riduzione dei costi. È disponibile una ampia varietà di Grasper Microline Surgical™.

**ML 3302 Babcock 5 mm**

Lunghezza della punta: 30,2 mm. Forma tradizionale con morsi piccoli per essere usati sui tessuti più delicati.

**ML 3382 Babcock 10 mm**

Lunghezza della punta: 35,3 mm. Forma tradizionale con morsi larghi che forniscono una maggiore presa e maneggio nei tessuti più delicati.

**ML 3272 Babcock modificata**

Lunghezza utile 32,8 mm. Rispetto alla Babcock tradizionale la maggior area di contatto col tessuto garantisce sicurezza e atraumaticità nella presa di intestino, stomaco e altri tessuti delicati.

**ML 3372 Allis**

Punta da presa ideale per tutte le strutture anatomiche in ginecologia.

**Grasper**

monouso 5 mm - confezioni da 10 pezzi

100%  
LATEX  
FREE

2

LINEA MONOUSO

NEW

**ML 3202 Traditional**

Disegno tradizionale, morso diritto e corto.

NEW

**ML 3232 Modified Traditional**

Lunghezza utile 22 mm. Rispetto al grasper tradizionale presenta un'area di presa sui morsi più lunga. La "zona di cattura" prossimale permette di afferrare una maggiore quantità di tessuto senza traumaticità aumentandone la versatilità di utilizzo.

NEW

**ML 3242 Grabber**

Lunghezza utile 22 mm. Il grasper più aggressivo di tutta la linea con morsi dentati retrogradi e smussi, adatto per tessuti duri o per estrazioni di materiale.

NEW

**ML 3362 Hunter**

Lunghezza della punta 22,6 mm. Forma tradizionale con fenestrazione per la manipolazione degli intestini e una efficace presa dei tessuti.

NEW

**ML 3402 Micro Fenestrated**

Lunghezza della punta 10,9 mm. Punta fenestrata con micro chiusura che fornisce una eccellente presa per una sicura dissezione nei tessuti delicati.

NEW

**ML 3412 Cobra Tooth**

Grasper "Cobra". Lunghezza della punta 17 mm. La sua forma fornisce una estrema sicurezza nel trattenere i tessuti. Il design è stato migliorato per l'estrazione dei tessuti.

**Grasper Super Atraumatici****monouso 5 mm - confezioni da 10 pezzi****100%  
LATEX  
FREE**

Il Sistema per chirurgia Laparoscopica integrato e modulare consente alta efficacia chirurgica associata a notevole risparmio economico. L'imbottitura di polimero soffice LATEX FREE su entrambi i lati fornisce una **maggiore capacità di presa** su strutture anatomiche delicate riducendone i traumi. È disponibile una ampia varietà di Grasper Microline Surgical™ **Super Atraumatici**.

**ML 3622 Grasper Grabber "Aggressivo"**

Super Atraumatica, monouso. Lunghezza utile 22,6 mm.  
Grasper versatile idoneo per tutte le applicazioni.

**ML 3632 Grasper "Raptor"**

Super Atraumatica, monouso. Lunghezza utile 25,9 mm.  
Morso aggressivo e deciso reso atraumatico dall'imbottitura in polimero.

**ML 3642 Grasper "Fenestrata"**

Super Atraumatica, monouso. Lunghezza utile 23,0 mm.  
Grasper fenestrato per dissezioni delicate e interventi di ernia.

**ML 3652 Grasper "Short"**

Super Atraumatica, monouso. Lunghezza utile 11,2 mm.  
Grasper corto combinato con l'imbottitura in polimero.

**Dissettori****monopolari monouso 5 mm - confezioni da 10 pezzi**100%  
LATEX  
FREE

i terminali a **doppia azione** Microline Surgical™ soddisfano ogni esigenza nella Chirurgia Laparoscopica. Tutti i terminali sono compatibili con le Impugnature ReNew™ IV per ottimizzare efficienza ed economia. I Dissettori Microline Surgical™ posseggono un disegno brevettato che consente loro un movimento dei morsi più delicato ed un maggior controllo da parte dell'operatore. Ciò consente una significativa riduzione del rischio di occasionali bruciature durante la coagulazione elettrica, a vantaggio di una più **accurata dissezione**. Inoltre, il terminale risulta essere **isolato elettricamente** sino alla giunzione dei morsi.

**ML 3352 Maryland tradizionale**

Lunghezza utile 16,5 mm. Curvatura delicata, morso seghettato. Ideale per annodamento Laparoscopico.

**ML 3322 Maryland modificato**

Lunghezza utile 16 mm. Morsi sottili con micro-seghettature e un'angolatura pronunciata distalmente consente una più accurata manipolazione dei tessuti. Ideale per dissezione di tessuti delicati.

**ML 3312 Delfino**

Lunghezza utile 16 mm. Tradizionale dissettole con punta assottigliata e micro-seghettatura. Morsi più lunghi per maggiore versatilità d'uso.

**ML 3332 ad angolo retto diam. 5 mm**

Lunghezza utile 16,1 mm. Ad angolo retto per l'uso in zone ove la visibilità è scarsa (tessuti spessi o diffusi) o per dissezione attorno a strutture delicate.

**ML 3342 ad angolo retto diam. 10 mm**

Lunghezza utile 16,1 mm. Lunghezza extra per ampia visibilità. Necessita un Trocar da 10 mm di diametro.

NEW

**ML 3472 Micro Dissector**

Micro Dissettole a "Becco d'anatra" smussato, le morse e i denti piccoli consentono una dissezione precisa e una migliore visibilità.

## 3. Linea pluriuso

### Forbici

pluriuso 5 mm - confezione da 1 pezzo

100%  
LATEX  
FREE

Le forbici Microline Surgical™ offrono un taglio eccellente lungo tutta la lunghezza della lama. Il disegno brevettato dei terminali, consente il **completo isolamento** elettrochirurgico, che riduce drasticamente il rischio di bruciature. Inoltre, data la particolare posizione delle lame e del loro fulcro, le forbici si aprono e chiudono in modo completo. Questo genera un **taglio preciso** ed ottimale lungo tutta la lunghezza della lama. I terminali Microline Surgical™ soddisfano ogni esigenza chirurgica. Semplicemente, la miglior lama per taglio e dissezione.



#### ML 3111 Metzenbaum

Lunghezza utile della lama 13,46 mm



#### ML 3141 Tagliante Endocut Curvo

Lunghezza utile della lama 16,51 mm



#### ML 3151 Mini Endocut Curvo

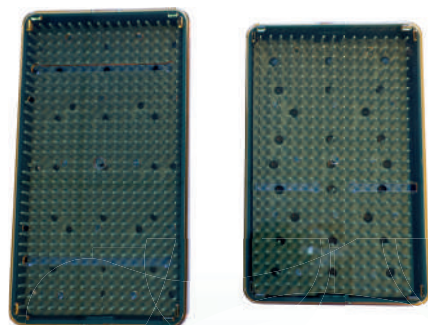
Lunghezza utile della lama 11,42 mm

### Il sistema laparoscopico ideale

Il Sistema per chirurgia Laparoscopica integrato e modulare consente alta efficacia chirurgica associata a notevole risparmio economico. L'uso dei materiali di alta qualità e durata consente il riutilizzo di parte dei suoi componenti.

#### Il Vassoio per sterilizzazione dei terminali

Vassoio in materiale plastico per la sterilizzazione dei terminali pluriuso.



Codice	Descrizione
CP471S	Contiene 18 puntali
CP634-SB	Contiene 9 puntali

## Grasper

pluriuso 5 mm - confezione da 1 pezzo

100%  
LATEX  
FREE

I terminali Microline Surgical™ soddisfano ogni esigenza chirurgica. Tutti i terminali sono dotati di **ampia apertura biarticolata**, ideali per afferrare, divaricare e tagliare. Tutti i terminali ed Impugnature subiscono rigorosi controlli di qualità. Grazie al Sistema Modulare tutti i terminali Microline Surgical™ sono **intercambiabili** a garanzia di elevate prestazioni unite ad una notevole riduzione dei costi. L'uso dei materiali di alta qualità e durata consente il riutilizzo delle Impugnature ReNew™ IV. È disponibile una **ampia varietà** di Grasper Microline Surgical™.



### ML 3251 Lapclinch

Lunghezza utile 22 mm. La risposta della Microline Surgical™ al modello più diffuso di grasper. Presenta una più larga apertura per aumentarne la presa ed una zona prossimale ribassata per diminuirne la traumaticità.



### ML 3241 Grabber

Lunghezza utile 22 mm. Il grasper più aggressivo di tutta la linea con morsi dentati retrogradi e smussi, adatto per tessuti duri o per estrazioni di materiale.



### ML 3221 Grasper fenestrato atraumatico

Lunghezza utile 22 mm. La fenestrazione assicura un approccio atraumatico garantendo comunque la sicurezza di presa. Può essere usato per dissezione delicata. È ideale nelle procedure di ernia o chirurgia bariatrica.



### ML 3401 Microfenestrata

Lunghezza della punta 10,9 mm. Punta fenestrata con micro chiusura che fornisce una eccellente presa per una sicura dissezione nei tessuti delicati.



### ML 3371 Allis

Punta da presa ideale per tutte le strutture anatomiche in ginecologia.



### ML 3201 Grasper tradizionale con box di cattura

Lunghezza utile 15 mm. Disegno tradizionale, morso diretto e corto

**Grasper**

pluriuso 5 mm - confezione da 1 pezzo

100%  
LATEX  
FREE**ML 3261 Grasper fenestrato lungo**

Lunghezza utile 42 mm. La maggior lunghezza del morso permette di manipolare con atraumaticità l'intestino, lo stomaco ed il mesenterio.

**ML 3231 Grasper tradizionale modificato**

Lunghezza utile 22 mm. Rispetto al grasper tradizionale presenta un'area di presa sui morsi più lunga. La "zona di cattura" prossimale permette di afferrare una maggiore quantità di tessuto senza traumaticità aumentandone la versatilità di utilizzo.

**ML 3271 Babcock modificata**

Lunghezza utile 32,8 mm. Rispetto alla Babcock tradizionale la maggior area di contatto col tessuto garantisce sicurezza e atraumaticità nella presa di intestino, stomaco e altri tessuti delicati.

**ML 3301 Babcock 5 mm**

Lunghezza della punta 30,2 mm. Forma tradizionale con morsi piccoli per essere usati sui tessuti più delicati.

**ML 3381 Babcock 10 mm**

Lunghezza della punta 35,3 mm. Forma tradizionale con morsi larghi che forniscono una maggiore presa e manipolazione dei tessuti più delicati.

**ML 3281 Birkett grasper/dissettori**

Lunghezza utile 21 mm. Morso sottile con microseghettature che può essere usato sia come grasper sia come dissetto. Raccomandato per procedure di chirurgia laparoscopica avanzata come nissen e colon.



**Grasper**

pluriuso 5 mm - confezione da 1 pezzo

100%  
LATEX  
FREE

3

LINEA PLURIUSO

**ML 3291 Raptor modificato**

Lunghezza utile 24,8 mm. È il grasper più versatile della gamma. I morsi sagomati e dotati di box di cattura garantiscono sicurezza e atraumaticità nella presa. Ideale per la maggior parte dei tessuti compresi colecisti, mesentero ed intestino.

**ML 3361 Hunter**

Lunghezza della punta 22,6 mm. Forma tradizionale con fenestratura per la manipolazione degli intestini e una efficace presa dei tessuti.

**ML 3411 Cobra**

Grasper "Cobra", riutilizzabile. Lunghezza della punta 17 mm. La sua forma fornisce una estrema sicurezza nel trattenere i tessuti. Il design è stato migliorato per l'estrazione dei tessuti.

**ML 3431 Biopsy Punch**

Lunghezza della punta 18,5 mm. Il morso dentato dello strumento consente di asportare e trattenere il tessuto.

## Dissettori

## monopolari pluriuso 5 mm - confezione da 1 pezzo

100%  
LATEX  
FREE

I terminali a **doppia azione** Microline Surgical™ soddisfano ogni esigenza nella Chirurgia Laparoscopica. Tutti i terminali sono compatibili con le varie Impugnature ReNew™ IV, per ottimizzare efficienza ed economia. I Dissettori Microline Surgical™ posseggono un disegno brevettato che consente un movimento dei morsi più delicato e un maggior controllo da parte dell'operatore. Ciò consente una significativa riduzione del rischio di occasionali bruciature durante la coagulazione elettrica, a vantaggio di una più **accurata dissezione**. Inoltre, il terminale risulta essere **isolato elettricamente** sino alla giunzione dei morsi.

**ML 3351 Maryland tradizionale**

Lunghezza utile 16,5 mm. Curvatura delicata, morso seghettato. Ideale per annodamento Laparoscopico.

**ML 3321 Maryland modificato**

Lunghezza utile 16 mm. Morsi sottili con micro-seghettature ed un'angolatura pronunciata distalmente consente una più accurata manipolazione dei tessuti. Ideale per dissezione di tessuti delicati.

**ML 3331 ad angolo retto diam. 5 mm**

Lunghezza utile 16,1 mm. Ad angolo retto per l'uso in zone ove la visibilità sia scarsa (tessuti spessi o diffusi) o per dissezione attorno a strutture delicate.

**ML 3341 ad angolo retto diam. 10 mm**

Lunghezza utile 16,1 mm. Lunghezza extra per ampia visibilità. Necessita un Trocar da 10 mm di diametro.

**ML 3311 Delfino**

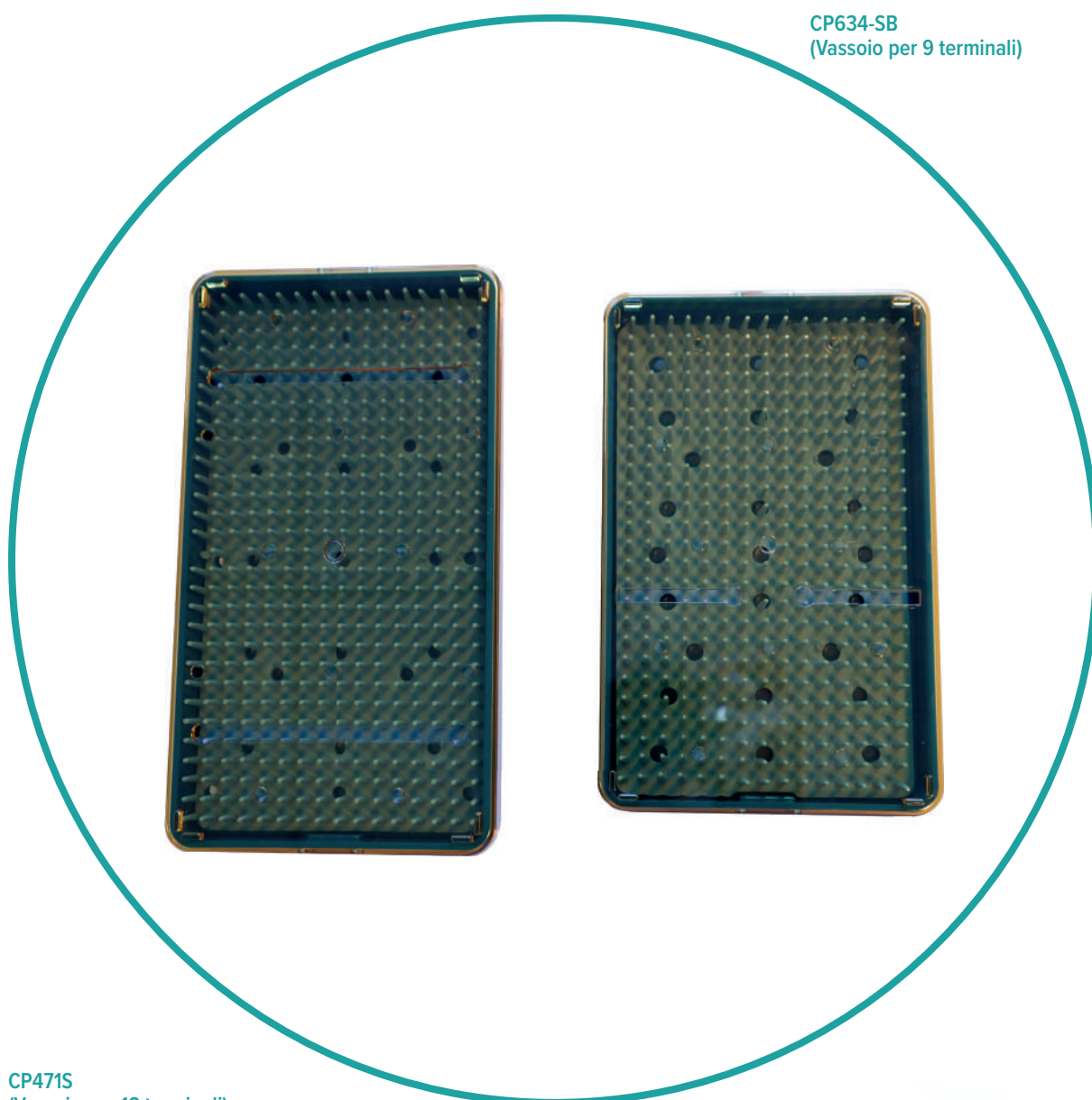
Lunghezza utile 16 mm. Tradizionale dissettori con punta assottigliata e micro-seghettatura. Morsi più lunghi per maggiore versatilità d'uso.

**ML 3471 Micro Dissettori**

Micro Dissettori a "Becco d'anatra" smussato, le morsi e i denti piccoli consentono una dissezione precisa e una migliore visibilità.

## 4. Accessori per sterilizzazione

### Vassoio per sterilizzazione dei terminali pluriuso



CP634-SB  
(Vassoio per 9 terminali)

CP471S  
(Vassoio per 18 terminali)

## 5. Elettrodi monopolari

### Linea ibrida stelo pluriuso/puntali monouso

L'elettrodo monopolare laparoscopico ReNew™ IV è uno strumento riutilizzabile che utilizza puntali monouso intercambiabili. È un sistema modulare che unisce alta efficacia chirurgica al notevole risparmio economico.

100%  
LATEX  
FREE



Codice	Descrizione	Conf.
ML6924	Elettrodo laparoscopico L 34 cm, riusabile, Ø 5 mm	1 pz
ML6925	Elettrodo laparoscopico L 42 cm, riusabile, Ø 5 mm	1 pz
ML6152	Inserto punta "Retta" per elettrodo (ML 6924 - ML 6925), monouso	1 pz
ML6162	Inserto punta "J" per elettrodo (ML 6924 - ML 6925), monouso	10 pz
ML6172	Inserto punta "L" per elettrodo (ML 6924 - ML 6925), monouso	10 pz
ML6182	Inserto punta "Spatola" per elettrodo (ML 6924 - ML 6925), monouso	10 pz



## 6. Applicatori di clip pluriuso Caricatori monouso

### Linea ibrida M/L - 10

L'Applicatore Microline Surgical™ M/L - 10 è uno strumento riutilizzabile, ideale per Chirurgia Laparoscopica, che utilizza cartucce monouso in titanio da 8, 10 o 19 Clip di misura M/L (medio-grande). Questo strumento rappresenta la moderna tecnologia degli Applicatori di Clip, unendo il monouso della ricarica di Clip al pluriuso dello strumento vero e proprio.

100%  
LATEX  
FREE

### Applicatore rotante 360° endoscopico di clip Microline Surgical M/L - 10



### Clip 100% Titanio misura M/L

Codice	Descrizione	Conf.
ML1002	Applicatore pluriuso Ø 10 mm di Clip M/L Plus	1 pz
ML1112	Cartuccia monouso 19 Clip M/L, per Applicatore ML1002	10 pz
ML1122	Cartuccia monouso 10 Clip M/L per Applicatore ML 1002	10 pz
ML1128	Cartuccia monouso 8 Clip M/L per Applicatore ML 1002	10 pz
ML1242	Cartuccia ML 1112 + Tagliante Endocut ML 3142	10 pz
ML1042	Cartuccia ML 1122 + Tagliante Endocut ML 3142	10 pz

## L'Applicatore prevede la possibilità di chiusura parziale della Clip durante la procedura di colangiografia intraoperatoria

Camicia esterna removibile per una perfetta e corretta pulizia dello strumento

Ghiera rotazione a 360°

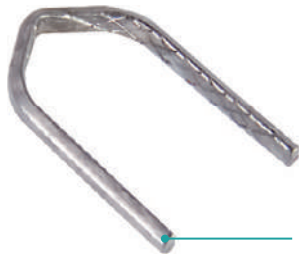
L'Applicatore M/L-10 ha stelo Ø 10 mm. La cartuccia monouso, viene inserita all'estremità posteriore dello strumento onde evitare cadute delle Clip in fase intraoperatoria

Impugnatura ergonomica

Per introdurre la Cartuccia monouso, premere a fondo l'impugnatura. Inserire la cartuccia delicatamente, allineando le due frecce appositamente indicate



Le ultime due Clip sono colorate, per ricordare all'operatore l'esaurimento della Cartuccia



Configurazione a Freccia della Clip con box di cattura all'interno



### Clip 100% Titanio - misura M/L

La conformazione dei morsi, angolata a 15°, consente elevata visibilità durante le procedure chirurgiche, un corretto posizionamento ed un'adeguata chiusura della Clip in Titanio.

## 7. MiFusion - Coagulo e Taglio ad Energia Termica

MiFusion è uno strumento chirurgico, coperto da brevetto "Tissue Welding", in grado di ottenere l'effetto di coagulo e taglio sui tessuti sfruttando esclusivamente energia termica e pressione controllata. A differenza di altre tecnologie non è richiesto il passaggio attraverso il paziente nè di ultrasuoni nè di energia elettrica con conseguente minimizzazione degli effetti secondari. MiFusion è dunque uno strumento chirurgico studiato per ridurre i rischi sul paziente, aumentare la performance e migliorare i risultati. Efficace, affidabile e versatile: MiFusion è disponibile in diverse misure sia per Chirurgia Open sia per Laparoscopia.

### Caratteristiche

Il morso dello strumento è dotato di un elemento resistivo riscaldante che viene attivato da un pulsante sul manico. La temperatura del punto di contatto permette di ottenere l'effetto di coagulo e di taglio. L'emostasi non è garantita semplicemente dalla formazione del trombo nella parte prossimale del vaso bensì dalla vera e propria fusione di collagene ed elastina che provvedono al sigillamento permanente del vaso.

### Vantaggi

- ✓ **Versatilità:** utilizzabile come grasper e dissectore minimizzando il cambio di strumentario.
- ✓ **Confort:** il design ergonomico assicura sensibilità e precisione.
- ✓ **Visibilità:** fumi e vapori ridotti al minimo.
- ✓ **Sicurezza:** nessun utilizzo di ultrasuoni nè di energia elettrica.
- ✓ **Semplice da usare**



Codice	Descrizione
<b>Generatore MiFusion (confezione 1 pezzo)</b>	
200-006R	Generatore Energia Termica MiFusion UPS
<b>Linea Monouso - strumentario MiFusion Monouso a punta curva per chirurgia laparoscopica (confezione 1 pezzo)</b>	
132-131D/1	Pinza laparoscopica Ø 5 mm, 2 velocità, lung. 35 cm, con cavo, conf. 1 pz, mod. TLS2 35C
132-136D/1	Pinza laparoscopica Ø 5 mm, 2 velocità, lung. 35 cm, con cavo, conf. 1 pz, mod. TLS3 35C
132-135D/1	Pinza laparoscopica Ø 5 mm, 2 velocità, lung. 23 cm, con cavo, conf. 1 pz, mod. TLS3 23C
132-134D/1	Pinza laparoscopica Ø 5 mm, 2 velocità, lung. 14 cm, con cavo, conf. 1 pz, mod. TLS3 14C



EUROCLONE SCEGLIE  
AZIENDE ATTENTE  
ALLA SOSTENIBILITÀ!



**Microline ed Euroclone**  
si impegnano con passione  
a contribuire ad un futuro  
sostenibile per tutti

**EuroClone**<sup>®</sup>  
serving science through innovation

**In tutto il mondo, l'assistenza sanitaria è responsabile di quasi il 5% delle emissioni totali di gas serra:**

- Gli ospedali consumano **2,5 volte** più energia rispetto ad altri edifici commerciali e spendono più di **8,7 miliardi** di dollari all'anno, secondo il programma EPA Energy Star
- Gli ospedali spendono più di **72 milioni** di dollari all'anno per l'approvvigionamento di materiali
- La maggior parte dei materiali utilizzati nelle strutture sanitarie diventa un rifiuto, il cui smaltimento costa ai consumatori sanitari **10 miliardi** di dollari all'anno.

**Il nostro partner Microline si è impegnato a costituire un comitato dedicato alla sostenibilità:**

In linea con il nostro impegno per la sostenibilità ed i recenti mutamenti legislativi, Microline ha istituito un comitato interfunzionale per migliorare la sostenibilità della produzione e delle operazioni attraverso la riduzione dell'impronta di carbonio, l'ottimizzazione delle risorse e l'eliminazione degli sprechi.

**EUROCLONE E MICROLINE  
CREDONO FORTEMENTE  
CHE LA SOSTENIBILITÀ SIA  
LA CHIAVE PER  
UN FUTURO MIGLIORE.**

**MICROLINE**<sup>™</sup>  
SURGICAL

LAPAROSCOPI

MICROLIN  
SURGICAL



EuroElo

LAPAROSCOPI

MONOUS



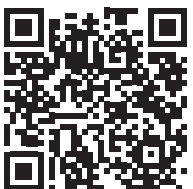
EuroElo

# SCOPRI TUTTI

# I NOSTRI CATALOGHI

Scansiona il QR code qui sotto  
per scoprire tutti i nostri cataloghi:

- Laparoscopia monouso
- Laparoscopia Microline Surgical
- Suturetrici Panther Healthcare
- Versator Veol Medical



Alcuni dei marchi citati nei cataloghi sono disponibili  
tramite Euroclone solo in Italia.

CATALOGO  
SUTURATRICI



SOLUZIONI PER  
LA MORCELLAZIONE  
IN SICUREZZA



PANTHER HEALTHCARE  
VHMED  
HANGZHOU VALUED MEDTECH  
HANDLIKE  
SURGICORE  
ALESI SURGICAL  
BLUE SURGICAL



Euro<sup>®</sup>loné



Euro<sup>®</sup>loné



LAPAROSCOPIA



CATALOGO  
SUTURATRICI



Euro<sup>®</sup>loné



Euro<sup>®</sup>loné



CATALOGO  
SUTURATRICI



SOLUZIONI PER  
LA MORCELLAZIONE  
IN SICUREZZA



PANTHER HEALTHCARE  
VHMED  
HANGZHOU VALUED MEDTECH  
HANDLIKE  
SURGICORE  
ALESI SURGICAL  
BLUE SURGICAL



**EuroClone®**  
serving science through innovation

**Euroclone SpA**  
**Società a Socio Unico**

Via Figino, 20/22  
20016 Pero (MI) Italy  
T +39 02 381951  
F +39 02 38101465  
M info@euroclone.it

**[www.euroclone.it](http://www.euroclone.it)**

Quality Management System Certified to ISO  
9001 and ISO 13485 international standard