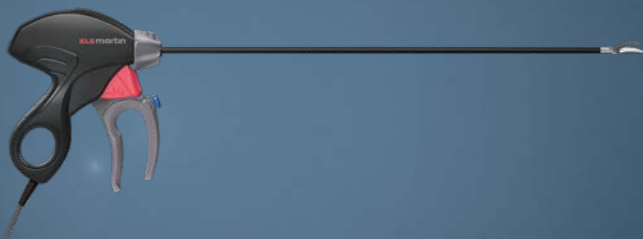




marSeal® 5 plus Maryland

Eccezionali performance di preparazione e sigillatura
per la massima efficacia nel trattamento dei vostri pazienti!



“Il nuovo strumento di sigillatura marSeal® 5 plus Maryland ha una presa perfetta. Soddisfa tutti i requisiti ergonomici di un moderno strumento di sigillatura.

La riutilizzabilità è un aspetto che conta. Per noi sono importanti sicurezza, affidabilità e convenienza!”

Commento da parte degli utenti “marSeal®” nel campo della chirurgia generale / viscerale e ginecologia.

marSeal® 5 plus Maryland Eccezionali performance di preparazione e sigillatura

Il marSeal® 5 plus Maryland segna l'inizio della nuova generazione di strumenti di sigillatura bipolari di KLS Martin, ulteriormente sviluppati e appositamente concepiti per le esigenze degli utilizzatori in termini di ergonomia, possibilità di smontaggio completo e pulizia.

La speciale corrente SealSafe® IQ viene fornita dal generatore ad alta frequenza maxium®. Insieme, essi formano un sistema di sigillatura bipolare che trasforma le proteine strutturali endogene, quali il collagene e l'elastina, in modo tale da sigillare in modo durevole e sicuro vene, arterie e fasci di tessuto. L'ottimizzazione del processo di sigillatura consente di ottenere una sigillatura fino al 25 % più rapida.

Il marSeal® 5 plus Maryland è dotato di una lama integrata che consente di eseguire la resezione sicura del tessuto, subito dopo la sigillatura, al centro della superficie sigillata. Tutto senza cambiare strumento. In un'unica fase operativa. Con conseguente risparmio di tempo prezioso durante l'intervento e riduzione dei costi!

- ✓ Affidabile
- ✓ Efficace
- ✓ Riutilizzabile

marSeal® 5 plus Maryland

Multifunzionalità abbinata a possibilità di riutilizzo e efficienza dei costi.

Procedura più efficace per i pazienti!



Esempi di applicazione

Chirurgia generale e viscerale

- Sigmoidectomia
- Colectomia
- Emicolectomia
- Adesiolisi
- Retto



Ginecologia

- Isterectomia
(LASH, TLH, LAVH)
- Wertheim
- Salpingectomia
- Ovariectomia
- Linfadenectomia



- ✓ Affidabile
- ✓ Efficace
- ✓ Riutilizzabile



maXium®

45 cm per pazienti obesi

37 cm per interventi laparoscopici standard

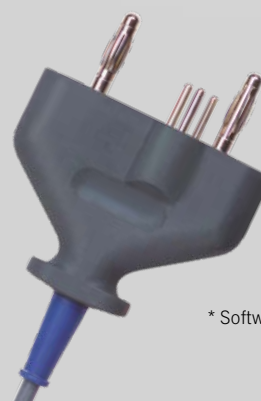
23 cm per interventi a cielo aperto



Vantaggi

- Sigillatura con successiva resezione del tessuto senza cambiare strumento
- Punta di lavoro curva corrispondente alla situazione anatomica (ad esempio, curvatura dell'utero, dello stomaco, dell'intestino, ecc.)
- Branca atraumatica per preparazione con strumenti smussi
- Eccellente visione del campo operatorio, semplice esposizione e preparazione dei vasi

**Connettore IQ (plug & play)
per il riconoscimento automatico
dello strumento sul generatore maXium®*.**



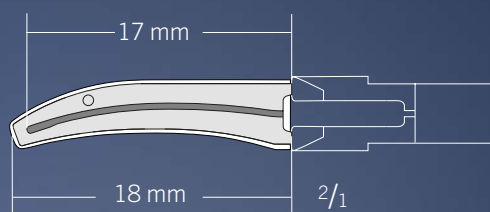
* Software maXium® come minimo 3.423



- Punta di lavoro curva, forma Maryland
- Straordinarie caratteristiche di preparazione
- Eccezionale e affidabile performance di sigillatura
- Finissima preparazione e minima dilatazione termica laterale

Speciale geometria delle branche per preparazione e sigillatura

- Lunghezza sigillatura: 18 mm
- Lunghezza taglio: 17 mm



- Strumento multi-funzione
- Massima precisione ed eccellenti caratteristiche di preparazione
- Convincente efficacia della procedura
- Misurazione continua della resistenza durante il processo di sigillatura
- Legatura di vasi fino a Ø 7 mm

Go Green

For our environment. For our future.
For a world worth living in.

marSeal® – sigillatura e resezione del tessuto senza cambiare lo strumento e con quota minima di componenti monouso!

Eravamo convinti della necessità di sviluppare strumenti riutilizzabili per la sigillatura bipolare di vasi e la chiusura di fasci di tessuto. Con gli strumenti marSeal®, KLS Martin è riuscita a proporre una vera alternativa agli strumenti monouso.

Grazie all'impiego degli strumenti marSeal®, vengono ridotti sensibilmente i rifiuti clinici e/o speciali da smaltire. Uno smaltimento che comporta notevoli costi e danneggia l'ambiente. Gli strumenti marSeal® presentano una quota minima di componenti monouso. Soltanto la lama è monouso.

Per fare un confronto: 50 portalame per il marSeal® generano 0,5 kg di rifiuti. 50 prodotti monouso generano circa 15 kg di rifiuti. Gli strumenti marSeal® contribuiscono anche sensibilmente al risparmio sui costi!

Oltre ai vantaggi economici, lo strumento presenta anche numerosi vantaggi dal punto di vista medico. La combinazione di strumento e corrente di sigillatura consente di ridurre la durata dell'intervento, limita la perdita di sangue e comporta quindi un minore stress fisico per il paziente.

Riepilogo dei numeri degli articoli del marSeal® 5 plus Maryland

Codice	Descrizione
Strumento completo	
80-633-01-04	marSeal® 5 plus Maryland, completo, composto da impugnatura, stelo tubolare Ø 5 mm, lunghezza stelo 450 mm, incl. strumento di pulizia e adattatore di lavaggio, senza portalama*
80-633-02-04	marSeal® 5 plus Maryland, completo, composto da impugnatura, stelo tubolare Ø 5 mm, lunghezza stelo 370 mm, incl. strumento di pulizia e adattatore di lavaggio, senza portalama*
80-633-03-04	marSeal® 5 plus Maryland, completo, composto da impugnatura, stelo tubolare Ø 5 mm, lunghezza stelo 230 mm, incl. strumento di pulizia e adattatore di lavaggio, senza portalama*
Componenti singoli	
80-633-04-04	Impugnatura marSeal® 5 plus
80-633-06-04	Stelo tubolare marSeal® 5 plus Maryland, Ø 5 mm, lunghezza stelo 450 mm, composta da tubo esterno ed interno, incl. strumento di pulizia, senza portalama*
80-633-07-04	Stelo tubolare marSeal® 5 plus Maryland, Ø 5 mm, lunghezza stelo 370 mm, composta da tubo esterno ed interno, incl. strumento di pulizia, senza portalama*
80-633-08-04	Stelo tubolare marSeal® 5 plus Maryland, Ø 5 mm, lunghezza stelo 230 mm, composta da tubo esterno ed interno, incl. strumento di pulizia, senza portalama*
Materiale di consumo	
80-633-10-04	Portalama per marSeal® 5 plus, 230 mm, sterile, UV = 10 pezzi
80-633-14-04	Portalama per marSeal® 5 plus, 230 mm, non sterile, UV = 10 pezzi
80-633-09-04	Portalama per marSeal® 5 plus, 370 mm, sterile, UV = 10 pezzi
80-633-11-04	Portalama per marSeal® 5 plus, 370 mm, non sterile, UV = 10 pezzi
80-633-15-04	Portalama per marSeal® 5 plus, 450 mm, sterile, UV = 10 pezzi
80-633-16-04	Portalama per marSeal® 5 plus, 450 mm, non sterile, UV = 10 pezzi
Strumenti per pulizia e ricondizionamento	
80-633-12-04	Strumento di pulizia per marSeal® 5 plus
80-633-13-04	Adattatore di lavaggio marSeal® 5 plus

* Le lame devono essere ordinate a parte.

KLS Martin Group

KLS Martin Australia Pty Ltd.

Sydney · Australia
Tel. +61 2 9439 5316
australia@klsmartin.com

KLS Martin do Brasil Ltda.

São Paulo · Brasile
Tel. +55 11 3554 2299
brazil@klsmartin.com

KLS Martin Medical (Shanghai) International Trading Co., Ltd.

Shanghai · Cina
Tel. +86 21 5820 6251
info@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Dubai · Emirati Arabi Uniti
Tel. +971 4 454 16 55
middleeast@klsmartin.com

KLS Martin Japan K.K.

Tokyo · Giappone
Tel. +81 3 3814 1431
info@klsmartin.com

KLS Martin India Pvt Ltd.

Chennai · India
Tel. +91 44 66 442 300
india@klsmartin.com

KLS Martin Italia S.r.l.

Milano · Italia
Tel. +39 039 605 67 31
info@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Penang · Malesia
Tel. +604 261 7060
malaysia@klsmartin.com

KLS Martin de México, S.A. de C.V.

Città del Messico · Messico
Tel. +52 55 7572 0944
mexico@klsmartin.com

KLS Martin Nederland B.V.

Huizen · Paesi Bassi
Tel. +31 35 523 45 38
infonl@klsmartin.com

KLS Martin UK Ltd.

Reading · Regno Unito
Tel. +44 118 467 1500
info.uk@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Mosca · Russia
Tel. +7 499 792 76 19
russia@klsmartin.com

KLS Martin LP

Jacksonville · Florida, Stati Uniti
Tel. +1 904 641 77 46
usa@klsmartin.com

KLS Martin Taiwan Ltd.

Taipei · Taiwan
Tel. +886 2 2325 3169
taiwan@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Hanoi · Vietnam
Tel. +49 7461 706-0
info@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Una società del KLS Martin Group

KLS Martin Platz 1 · 78532 Tuttlingen · Germania
Casella postale 60 · 78501 Tuttlingen · Germania
Tel. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com