



marSeal5 plus
Maryland

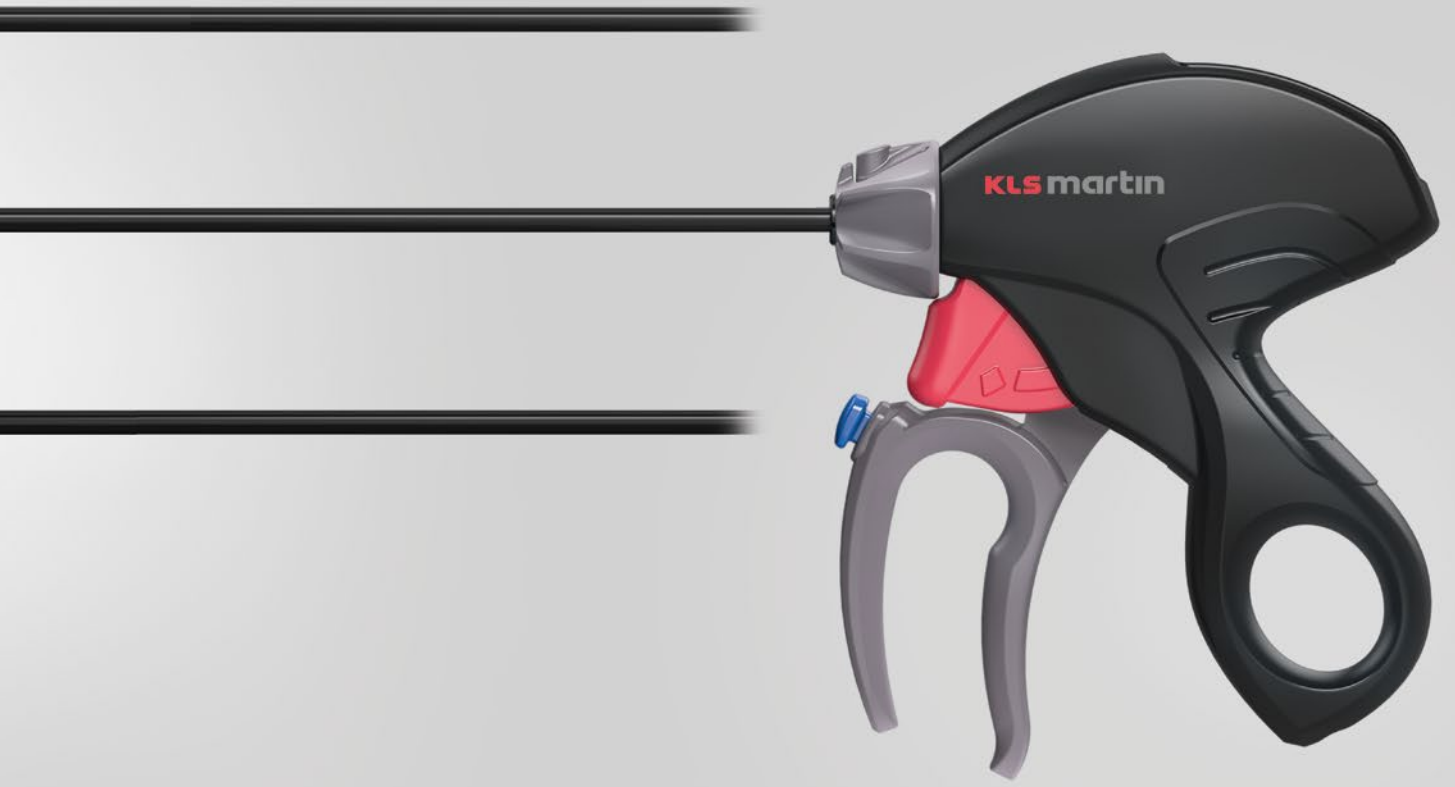
Excelentes características de disección y sellado
para máxima eficacia en el tratamiento de sus pacientes.

marSeal5 plus

Maryland



¿Le interesa?

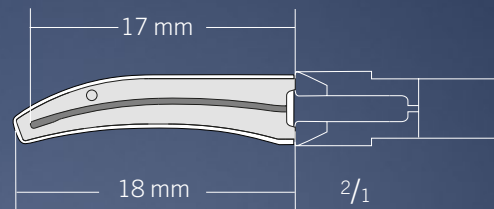




- Punta de trabajo curvada, forma Maryland
- Excelentes propiedades de disección
- Extraordinario sellado seguro
- Disección fina y mínima expansión térmica lateral

Geometría especial de las ramas para la disección y el sellado

- Longitud de sellado: 18 mm
- Longitud de corte: 17 mm



- Instrumento multifunción
- Máxima precisión y excelentes propiedades de disección
- Eficiencia superior de proceso
- Medición continua de la resistencia durante el proceso de sellado
- Sellado de vasos hasta un \varnothing de 7 mm

marSeal5 plus Maryland

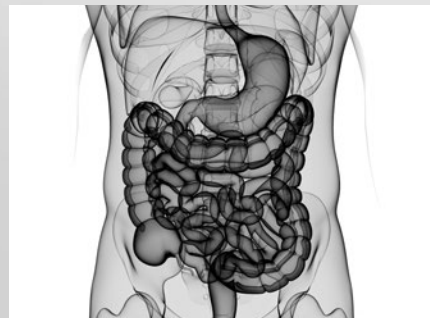
Multifuncionalidad combinada con reutilización y rentabilidad.
Un procedimiento más eficaz para los pacientes.



Ejemplos de aplicación

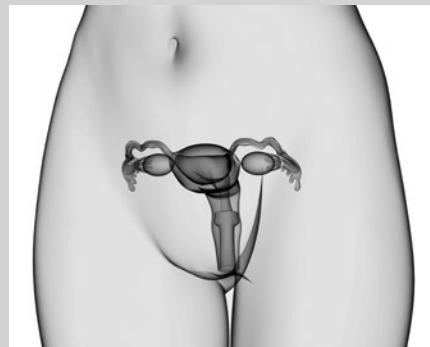
Cirugía general y visceral

- Sigmoidectomía
- Colectomía
- Hemicolectomía
- Adhesiolisis
- Recto



Ginecología

- Histerectomía
(LASH, TLH, LAVH)
- Wertheim
- Salpingectomía
- Ovariectomía
- Linfadenectomía



- ✓ Fiable
- ✓ Eficaz
- ✓ Reutilizable



45 cm para pacientes obesos

37 cm para intervenciones laparoscópicas estándar

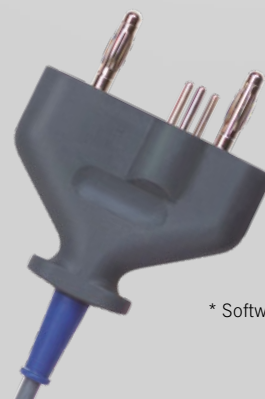
20 cm para intervenciones abiertas



Ventajas

- Sellado con sección tisular subsiguiente sin cambio de instrumento
- Punta de trabajo curvada de acuerdo con las condiciones anatómicas (por ejemplo, curvatura del útero, estómago, intestino, etc.)
- Mandíbula atraumática para disección roma
- Excelente visualización del campo quirúrgico, fácil exposición y disección de los vasos

Conector IQ (Plug & Play) para la detección automática del instrumento en el generador de sellado maxium®*.



* Software maXium®, mínimo 3.423

Go Green

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

marSeal – Sellado y sección de tejidos sin cambio de instrumento y con una proporción mínima de componentes desechables.

Estábamos decididos a desarrollar instrumentos reutilizables para el sellado bipolar de vasos y haces de tejidos. Con los instrumentos marSeal, KLS Martin ha logrado ofrecer una verdadera alternativa al uso de instrumentos desechables.

Gracias al uso de los instrumentos marSeal, se reducen considerablemente los residuos hospitalarios o especiales que deben eliminarse. Esta eliminación cuesta dinero y perjudica al medio ambiente. Los instrumentos marSeal contienen una proporción mínima de componentes desechables. La cuchilla es lo único desechable.

A modo de comparación: 50 portacuchillas para marSeal generan 0,5 kg de residuos. 50 productos desechables generan casi 15 kg de residuos. Asimismo, los instrumentos marSeal contribuyen considerablemente al ahorro de costes.

Además del componente económico, el instrumento también cuenta con numerosas ventajas médicas. La combinación de instrumento y corriente de sellado reduce el tiempo quirúrgico, la pérdida de sangre y, por lo tanto, la carga física para el paciente.

Los números de artículo de marSeal5 plus Maryland de un vistazo

Número de artículo	Denominación
Instrumento completo	
80-633-01-04	marSeal5 plus Maryland, completo, compuesto por mango, vástago tubular Ø 5 mm, longitud del vástago 450 mm, con herramientas de limpieza y adaptador de lavado, sin portacuchillas*
80-633-02-04	marSeal5 plus Maryland, completo, compuesto por mango, vástago tubular Ø 5 mm, longitud del vástago 370 mm, con herramientas de limpieza y adaptador de lavado, sin portacuchillas*
80-633-03-04	marSeal5 plus Maryland, completo, compuesto por mango, vástago tubular Ø 5 mm, longitud del vástago 200 mm, con herramientas de limpieza y adaptador de lavado, sin portacuchillas*
Componentes individuales	
80-633-04-04	Mango marSeal5 plus
80-633-06-04	Vástago tubular marSeal5 plus Maryland, Ø 5 mm, longitud del vástago 450 mm, compuesto por tubo externo e interno, con herramientas de limpieza, sin portacuchillas*
80-633-07-04	Vástago tubular marSeal5 plus Maryland, Ø 5 mm, longitud del vástago 370 mm, compuesto por tubo externo e interno, con herramientas de limpieza, sin portacuchillas*
80-633-08-04	Vástago tubular marSeal5 plus Maryland, Ø 5 mm, longitud del vástago 200 mm, compuesto por tubo externo e interno, con herramientas de limpieza, sin portacuchillas*
Consumibles	
80-633-10-04	Portacuchillas para marSeal5 plus, 200 mm, estéril, UE = 10 unidades
80-633-14-04	Portacuchillas para marSeal5 plus, 200 mm, no estéril, UE = 10 unidades
80-633-09-04	Portacuchillas para marSeal5 plus, 370 mm, estéril, UE = 10 unidades
80-633-11-04	Portacuchillas para marSeal5 plus, 370 mm, no estéril, UE = 10 unidades
80-633-15-04	Portacuchillas para marSeal5 plus, 450 mm, estéril, UE = 10 unidades
80-633-16-04	Portacuchillas para marSeal5 plus, 450 mm, no estéril, UE = 10 unidades
Herramientas de limpieza y procesado	
80-633-12-04	Herramientas de limpieza para marSeal5 plus
80-633-13-04	Adaptador de lavado para marSeal5 plus

* Las cuchillas se deben encargar por separado.

KLS Martin Group

KLS Martin Australia Pty Ltd.

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

KLS Martin do Brasil Ltda.

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

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

Shanghái · China
Tel. +86 21 5820 6251
china@klsmartin.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG

Dubai · Emiratos Árabes Unidos
Tel. +971 4 454 16 55
middleeast@klsmartin.com

KLS Martin LP

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

KLS Martin India Pvt Ltd.

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

Martin Italia S.r.l.

Milán · Italia
Tel. +39 039 605 67 31
italia@klsmartin.com

Nippon Martin K.K.

Tokio · Japón
Tel. +81 3 3814 1431
nippon@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Penang · Malasia
Tel.: +604 505 7838
malaysia@klsmartin.com

Martin Nederland/Marned B.V.

Huizen · Países Bajos
Tel. +31 35 523 45 38
nederland@klsmartin.com

KLS Martin UK Ltd.

Londres · Reino Unido
Tel. +44 1189 000 570
uk@klsmartin.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG

Moscú · Rusia
Tel. +7 499 792-76-19
russia@klsmartin.com

¿Sabe cómo obtener toda la información importante acerca de los “Dispositivos de Energía” (Energy Devices) de KLS Martin?

¡Por favor, descarga la Aplicación Energy Devices de KLS Martin!
La Aplicación está disponible para Android y iOS.



<https://itunes.apple.com/de/app/kls-martin-energy-devices/id1198171415?l=de&ls=1&mt=8>



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.klsmartin.energydevices>

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG

Una sociedad de KLS Martin Group

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

