



Trasplante

Hígado, riñón, corazón



Para muchos pacientes el trasplante de órganos es el último recurso. Los instrumentos quirúrgicos de exposición máxima y alta calidad son uno de los factores clave para obtener resultados óptimos en esas intervenciones invasivas.

Trasplante Hígado, riñón, corazón

Guía para la selección del instrumental

En la actualidad el trasplante tiene un papel clave como método de tratamiento esencial para salvar y prolongar vidas.

Este método de tratamiento ha evolucionado en todo el mundo gracias a los enormes avances realizados en las técnicas quirúrgicas de trasplante y en la preservación y preparación de los órganos. Los órganos proceden de donantes fallecidos después de la muerte cerebral o de donaciones en vida.



Índice

	Páginas
Características, función y ventajas	6-20
Trasplante renal	21-27
Trasplante hepático	28-33
Trasplante cardíaco	34-39

Características, función y ventajas



Perforador aórtico

Anti reflejante



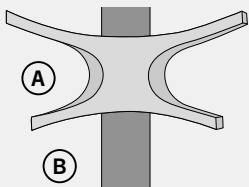
Características

- Recubrimiento Solid Black

Ventaja

- Vida útil más larga del instrumento

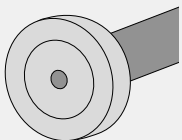
Ergonómico



- La forma del mango permite colocar los dedos en el punto A o en el punto B

- Flexibilidad

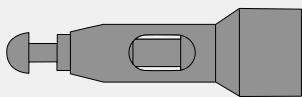
Reprocesamiento



- Conexión Luer

- Limpieza sencilla

Limpieza



- Se bloquea en la posición de limpieza

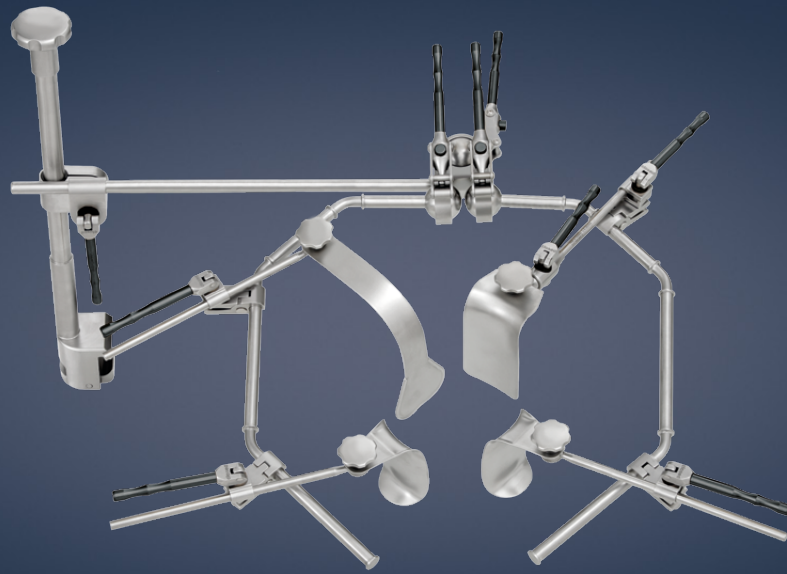
- Resultados reproducibles de la limpieza

Comparación de costes

- Vida útil larga gracias a la forma especializada de la punta de corte + posibilidad de limpieza

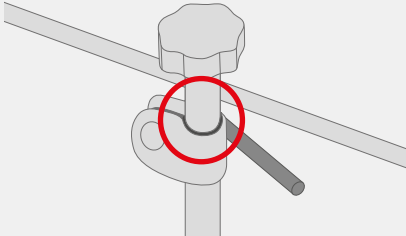
- Instrumento reutilizable

Características, función y ventajas



marTract®

Seguridad eléctrica



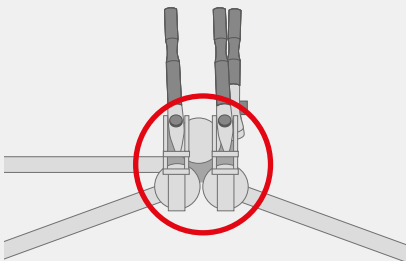
Características

- Aislamiento integrado (anillo negro en la mordaza)

Ventaja

- Sin riesgo de fugas de corriente de alta frecuencia para el paciente

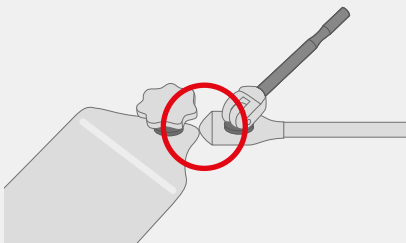
Ajuste tridimensional



- Dispositivo de retención con los soportes articulados de tres bolas

- Exposición perfecta en todas las situaciones

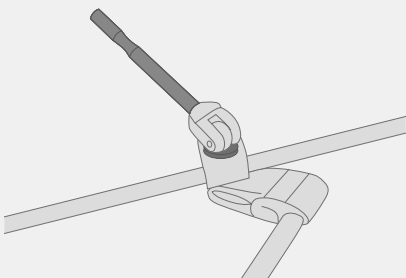
Configuración específica del punto de intervención



- Soportes de pala patentados

- Garantiza un ajuste detallado óptimo, centrado en la punta, incl. palas desplazables hacia los lados y hacia dentro

Montaje rápido / manejo sencillo



- Mordazas suaves con cierre excéntrico

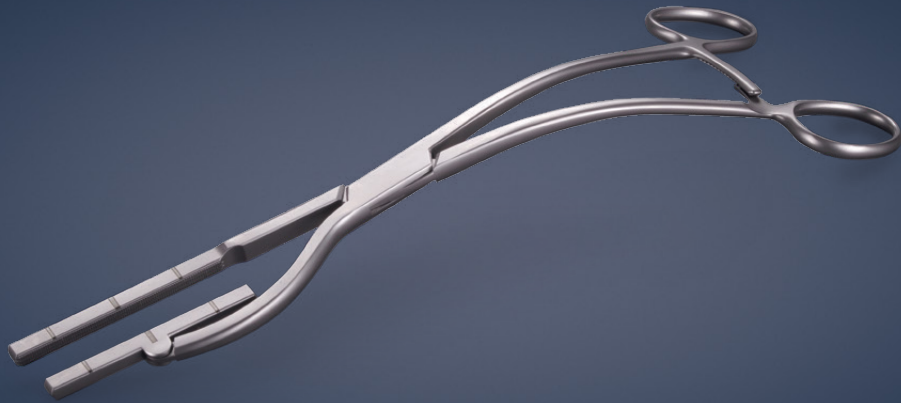
- Montaje rápido por encaje y posicionamiento rápido

Reprocesamiento

- Puede desmontarse

- Adaptación perfecta para la limpieza y desinfección

Características, función y ventajas



Pinza Kowalski

Dentado



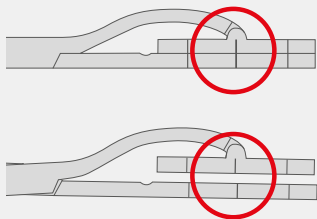
Características

- Dentado DeBakey

Ventaja

- Pinzamiento atraumático

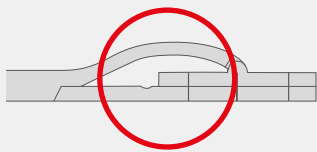
Cierre paralelo



- Puntas de trabajo con articulación especialmente diseñadas

- Cierre paralelo → presión de apriete uniforme a lo largo de las ramas

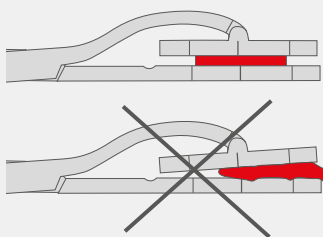
Manejo



- Geometría ergonómica

- Permite un manejo óptimo de la pinza

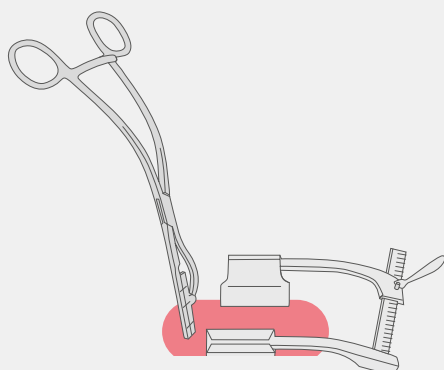
Posicionamiento



- Marcas para orientación anatómica

- Permite un posicionamiento centrado para conseguir una distribución uniforme de la presión

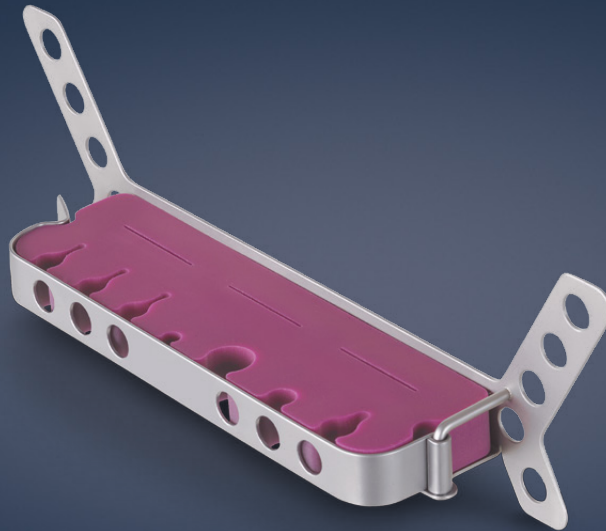
Diseño



- Mango curvado

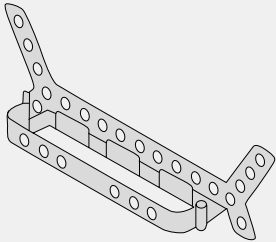
- Permite una visión ideal

Características, función y ventajas



Soporte para tubos

Diseño



Características

- Diseño especial del dispositivo de soporte

Ventaja

- Estable y ligero

Flexibilidad



Adultos



Adultos



Niños



Niños pequeños

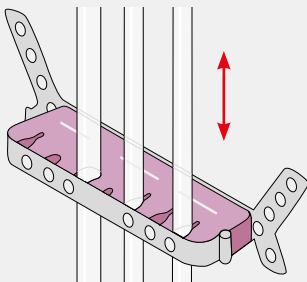


Neonatos

- Cinco insertos de colores diferentes

- Flexibilidad para tamaños de tubos específicos del paciente

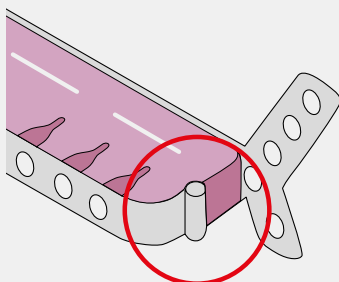
Seguridad



- Insertos de silicona flexibles

- Caudal constante

Simplemente sencillo



- Cierre de perno

- Fácil manejo e intercambio de los insertos

Características, función y ventajas

nonStick red



nonStick flush

EHT – **electrohydrothermosation** – un método nonStick eficaz en electrocirugía

El tipo de corriente bipolar **"Neptun"** del generador de AF maxium® ha sido especialmente desarrollado para la coagulación de AF asistida por líquido (**EHT = electrohydrothermosation**). Este método se ha acreditado especialmente en aplicaciones de la cirugía visceral. Este tipo de corriente está adaptado a los requerimientos de la pinza bipolar con función de enjuague nonStick flush.

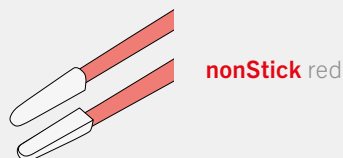
nonStick flush / nonStick red

Adhesión tisular



- Canal de irrigación posicionado al lado del mango

- Al irrigar el tejido se reduce la adhesión tisular



- Puntas de trabajo de metal pulido

- Adhesión tisular reducida en las puntas

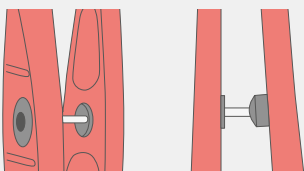
Canal de irrigación



- Canal de irrigación y conexión de irrigación

- El lavado puede realizarse fácilmente a través de una conexión Luer-Lock

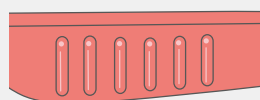
Guía



- Mecanismo de guía

- Cierre altamente paralelo; impide la “separación de las puntas”

Ergonómico



- Estructura marGrip ergonómica

- Manejo seguro y trabajo sin esfuerzo

Simplemente sencillo



- Conector bipolar estándar

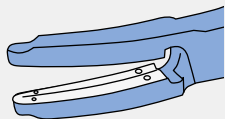
- Junto con el cable de conexión adecuado, las pinzas pueden usarse con todos los generadores de alta frecuencia actuales

Características, función y ventajas



marClamp® Cut IQ

Multifuncional



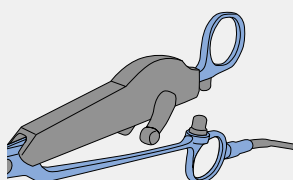
Características

- Cuchilla de corte integrada

Ventaja

- Disección, sellado y separación fiables con un solo instrumento

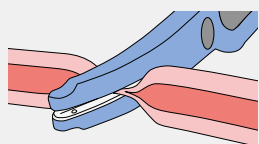
Ergonómico



- Palanca para mover la cuchilla

- Manejo y reprocesamiento sencillos

Rápido y seguro



- Sellado del tejido

- Proceso de sellado reproducible y rápido para vasos de hasta 7 mm

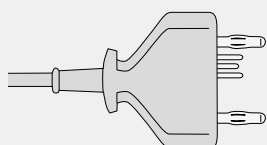
Comparación de costes



- Reutilizable

- Importante ahorro de coste debido a su reutilizabilidad y a la baja proporción de desechables

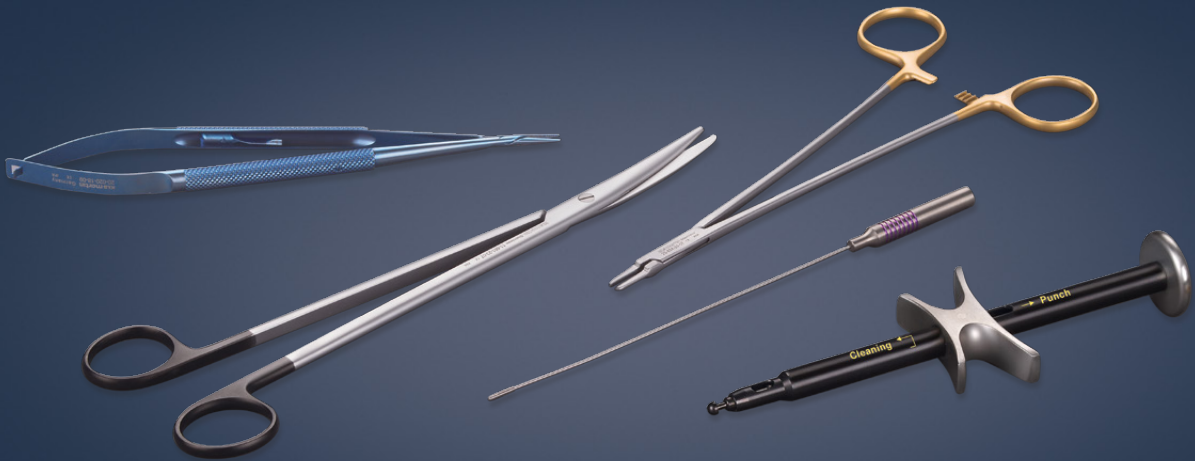
Plug and Play



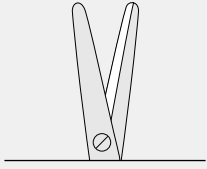
- Conector IQ

- Identificación automática del instrumento

Características, función y ventajas



Características del instrumento

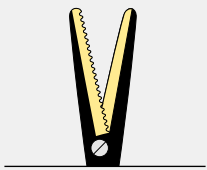


SuperCut

Filo de tijeras/filo de cuchillo



Titanio



TCCBlackLine

Carburo de tungsteno
con filo de cuchillo/filo ondulado/
con recubrimiento Solid Black



Solid Black
Recubrimiento con material duro
(para una vida útil más larga)



Nitinol
“Efecto de memoria”

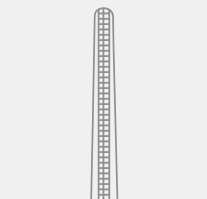
TCGOLD

Carburo de tungsteno
en el extremo de trabajo



diamond-coated

Extremos de trabajo diamantados



Atrauma

Dentado atraumático



Dentado
DeBakey



Dentado
DeBakey Baby



Dentado
Cooley

Indicaciones

Juegos de instrumentos

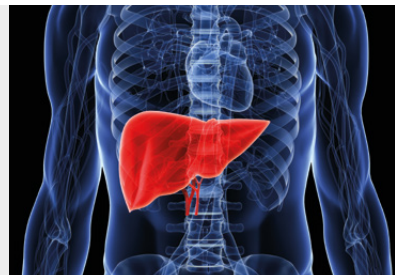
Trasplante renal

Páginas 21-27



Trasplante hepático

Páginas 28-33



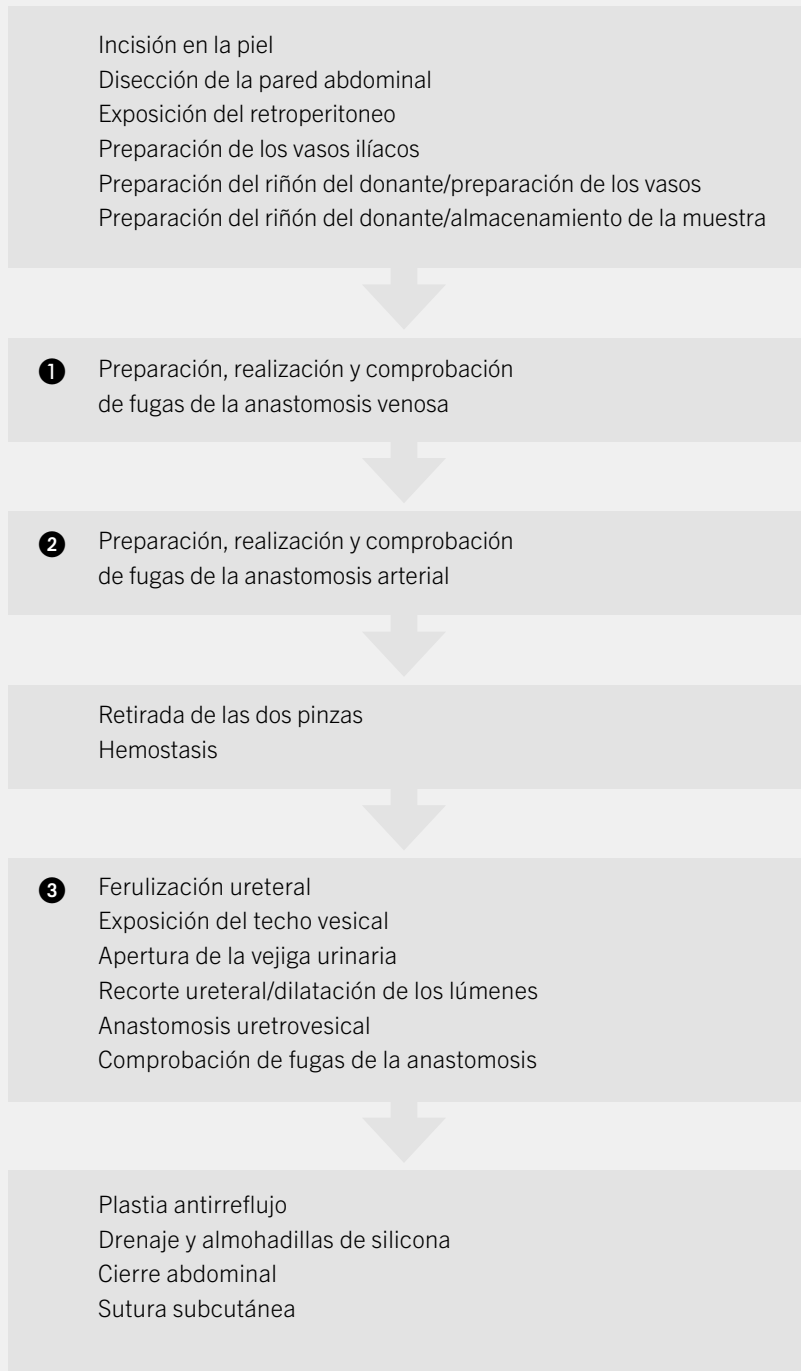
Trasplante cardíaco

Páginas 34-39

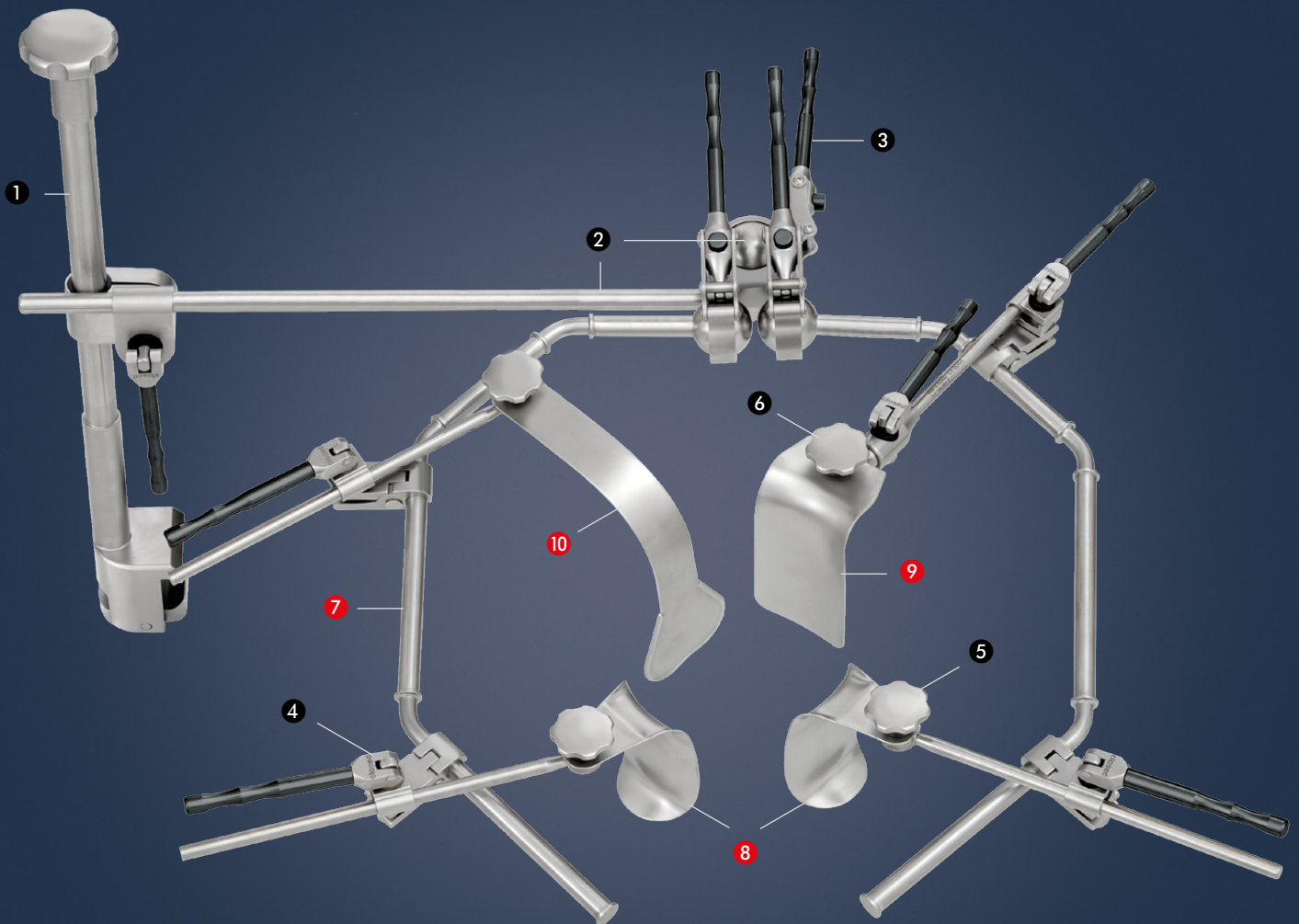




Trasplante renal



Trasplante renal



Trasplante renal

El sistema renal consta del bastidor estándar y de la ampliación para riñón.

15-924-00-04		marTract® bastidor estándar compuesto por	Ctdad.
15-920-10-07	❶	marTract® soporte, mesa de quirófano	1
15-920-30-07	❷	marTract® barra transversa para 15-920-34-07	1
15-920-34-07	❸	marTract® montura de bola para brazos de soporte	1
15-920-22-07		marTract® brazo de soporte, sistema estándar	2
15-920-35-07	❹	marTract® grapa de fijación para retractor	6
15-920-40-07	❺	marTract® soporte para palas, fijo	3
15-920-42-07	❻	marTract® soporte para palas, móvil	1

15-924-14-04		marTract® ampliación para riñón compuesta por	Ctdad.
15-920-21-07	❷	marTract® brazo de soporte para complemento riñón	2
15-920-42-07		marTract® soporte para palas, móvil	1
15-921-30-07	❸	marTract® Kirschner, retractor, 65 x 50 mm	2
15-921-50-07		marTract® Langenbeck, pala, 90 x 40 mm	1
15-921-51-07		marTract® Langenbeck, pala, 150 x 50 mm	1
15-921-10-07	❹	marTract® pala, flexible, 160 x 50 mm	1
15-921-13-07		marTract® pala, flexible, 160 x 75 mm	1
15-922-31-07		marTract® Breisky, pala, 110 x 25 mm	1
15-922-32-07		marTract® Breisky, pala, 150 x 25 mm	1
15-922-33-07		marTract® Breisky, pala, 200 x 25 mm	1
15-922-10-07	❺	marTract® Harringt., pala, 175 x 50 mm	1
15-922-11-07		marTract® Harringt., pala, 175 x 65 mm	1
15-922-20-07		marTract® retractor, ranurado, 125 x 50 mm	1

Trasplante renal



Juego de instrumentos

Artículo	Descripción	Ctdad.
10-100-04-07	Mango de bisturí, n.º 4, 13,5 cm	1
10-130-03-07	Mango de bisturí, n.º 3, 12 cm	1
10-199-00-01	Kling-Ex, extractor de hojas de bisturí	1
11-400-45-07	Tijeras coronarias, 45°, 10 mm, 18 cm	1
11-401-00-07	Tijeras coronarias, 125°, 10 mm, 18 cm	1
11-403-00-07	Tijeras coronarias, 125°, 7 mm, 18 cm	1
11-425-45-07	Tijeras, Dietrich, 45°, 18 cm	1
11-426-00-07	Tijeras, Dietrich, 125°, 18 cm	1
11-661-18-07	Tijeras de disección SC, Metzenbaum, curvas, 18 cm	1
11-671-15-07	Tijeras SC, Reynolds, curvas, 15,5 cm	1
11-671-18-07	Tijeras SC, Reynolds, curvas, 18 cm	1
11-911-23-07	Tijeras TC, Mayo, curvas, 23 cm	1
11-943-18-07	Tijeras de disección TC, curvas, 17,5 cm	1
11-953-16-07	Tijeras TC, Mayo-Lexer, curvas, 16 cm	1
11-961-18-07	Tijeras de disección TC, finas, curvas, 18 cm	1
11-961-23-07	Tijeras de disección TC, finas, curvas, 23 cm	1
12-258-18-07	Pinzas para apósitos TC, Potts-Smith, 18,5 cm	1
12-280-16-09	Pinzas atraumáticas Ti, 1,0 mm, 16 cm	1
12-282-16-09	Pinzas atraumáticas Ti, 1,5 mm, 16 cm	1
12-467-23-07	Pinzas, Resano, 23 cm	1
12-574-18-07	Pinzas de anillo, rectas, Ø 1,0 x 0,5 mm, 18 cm	1
12-574-21-07	Pinzas de anillo, rectas, Ø 1,0 x 0,5 mm, 21 cm	1
12-586-21-09	Pinzas de anillo Ti, rectas, 1,0 x 0,5 mm, 21 cm	1
12-590-18-09	Micro pinzas atraumáticas Ti, rectas, 1,2 mm, 18 cm	1
12-619-16-07	Pinzas para anudar, Lazar, 0,8 mm, 15,5 cm	1
13-121-08-07	Pinza Bulldog, Diethrich, curva, 8 mm	2
13-121-10-07	Pinza Bulldog, Diethrich, curva, 12 mm	2
13-121-12-07	Pinza Bulldog, Diethrich, curva, 20 mm	2
13-122-20-07	Pinza Bulldog atraumática, recta, 20 mm	2
13-125-20-07	Pinza Bulldog atraumática, curva, 20 mm	2
13-266-25-07	Pinzas atraumáticas para medición de órganos, 25 cm	1
13-725-18-07	Pinzas peritoneales, Mikulicz, 18,5 cm	4
16-100-18-01	Sonda abotonada, Ø 2,0/2,0 mm, 18 cm	1
20-010-18-07	Micro portagujas, recto, con cierre, 18 cm	1
20-010-21-07	Micro portagujas, recto, con cierre, 21 cm	1
20-020-18-09	Micro portagujas Ti, recto, con cierre, 18 cm	1
20-030-18-07	Micro portagujas, recto, con cierre, 1,2 mm, 18 cm	1
20-030-21-07	Micro portagujas, recto, con cierre, 1,2 mm, 21 cm	1
20-620-18-07	Micro portagujas TC, recto, con cierre, 18 cm	1
20-620-21-07	Micro portagujas TC, recto, con cierre, 22 cm	1
20-642-18-07	Portagujas TC, Mayo-Hegar, 18,5 cm	1
20-646-18-07	Portagujas TC, DeBakey, 18 cm	2
20-646-20-07	Portagujas TC, DeBakey, 20,5 cm	1
20-654-15-07	Portagujas TC, Ryder-vascular, 15,5 cm	1
20-654-18-07	Portagujas TC, Ryder-vascular, 17,5 cm	1
20-654-20-07	Portagujas TC, Ryder-vascular, 20 cm	1
24-156-03-07	Sacabocados aórtico, Ø 4,0 mm, 15 cm	1
24-156-05-07	Sacabocados aórtico, Ø 5,0 mm, 15 cm	1
24-281-45-09	Pinza Bulldog de derivación Ti, 45°, 12 CH, 70 mm	1

Artículo	Descripción	Ctdad.
24-288-07-09	Pinza Bulldog Ti, DeBakey, recta, 8 cm	2
24-297-11-07	Pinza Bulldog, Gregory, suave, 11 cm	2
24-342-18-07	Pinza atraumática para la profunda, Gregory, 18 cm	1
24-388-20-07	Pinzas atraumáticas, DeBakey, 2 mm, 20 cm	1
24-395-23-07	Pinzas para aplicar pinzas Bulldog, 24 cm	1
24-399-06-07	Pinza Bulldog, Glover, curva, 6,5 cm	2
24-425-07-07	Pinzas atraumáticas para riñón/páncreas, 40 mm, 20 cm	2
24-425-08-07	Pinzas atraumáticas para riñón/páncreas, 50 mm, 20 cm	2
24-425-09-07	Pinzas atraumáticas para riñón/páncreas, 60 mm, 20 cm	2
24-425-24-07	Pinzas atraumáticas tangenciales, Satinsky, 26 cm	2
24-425-26-07	Pinzas atraumáticas tangenciales, Satinsky, 27,5 cm	2
24-430-21-07	Pinzas atraumáticas para anast., Lambert Kay, 22,5 cm	1
24-430-22-07	Pinzas atraumáticas para anast., Lambert Kay, 20,5 cm	1
24-435-27-07	Pinzas atraumáticas, Potts, curvas, 26 cm	2
24-436-18-07	Pinzas atraumáticas, DeBakey, anguladas, 19 cm	2
24-436-19-07	Pinzas atraumáticas, DeBakey, 20 cm	1
24-437-20-07	Pinzas atraumáticas, DeBakey, anguladas, 21 cm	2
24-437-25-07	Pinzas atraumáticas, DeBakey, anguladas, 26 cm	2
24-439-20-07	Pinzas atraumáticas, DeBakey, curvas, 20 cm	1
24-478-17-07	Pinzas para anastom., Cooley-Derra, 17 cm	2
24-478-18-07	Pinzas para anastom., Cooley-Derra, 17,5 cm	2

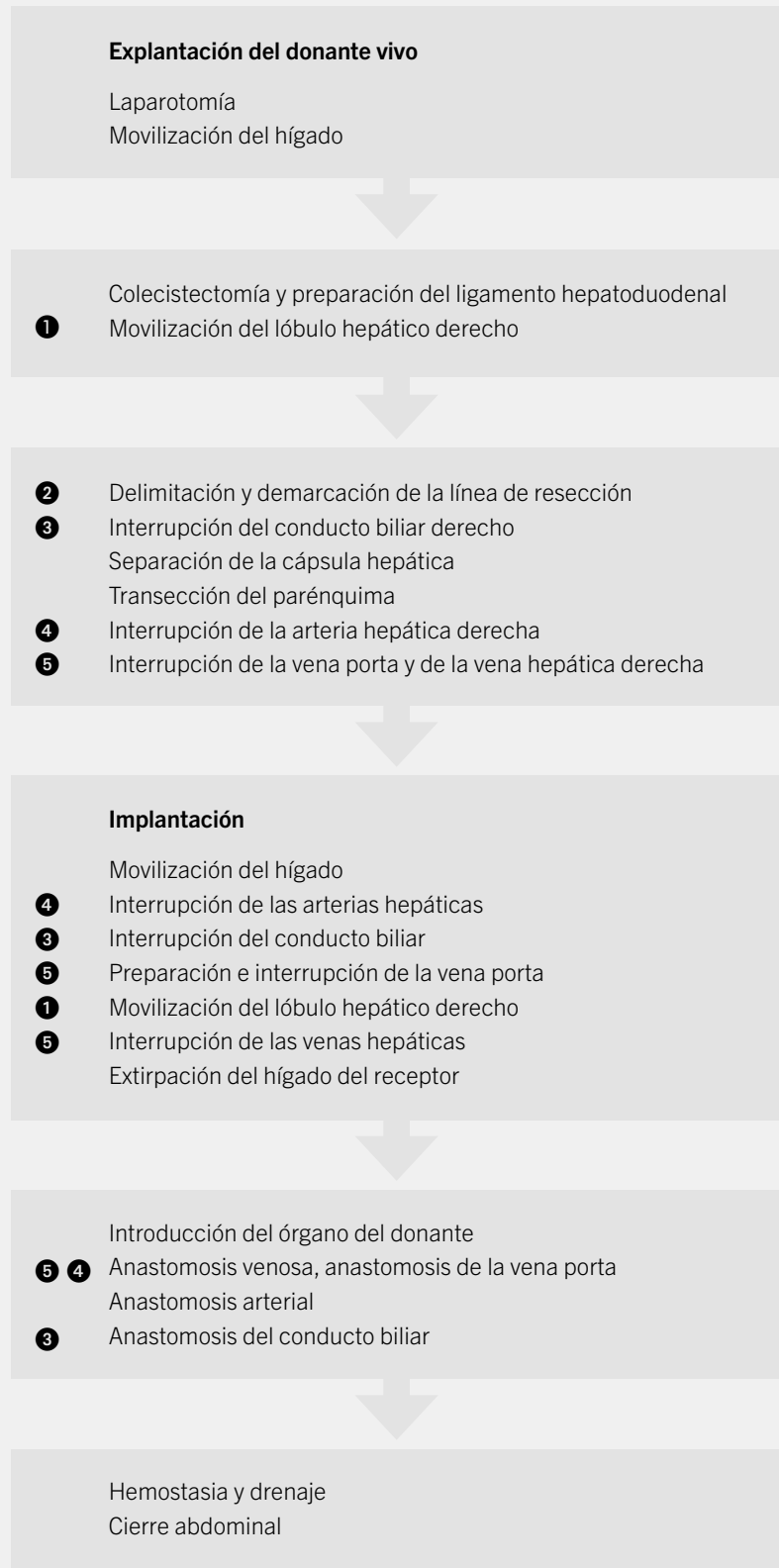
Cirugía de alta frecuencia *

Artículo	Descripción	Ctdad.
80-632-18-04	marClamp® Cut IQ con codificación de instr., 18 cm	1
80-632-00-04	Cuchilla para marClamp® Cut IQ, estéril, 18 cm	1
80-630-43-04	marSeal Slim IQ codificación de instr. compl., 370 mm	1
80-630-15-04	Cuchilla para marSeal, 6/envase	1
80-981-06-04	Pinzas nonStick flush, rectas, 2,0 mm, 23 cm	1
80-981-08-04	Pinzas nonStick flush, rectas, 2,0 mm, 30 cm	1
80-989-23-04	Pinzas nonStick red, anguladas, romas, 2,0 mm, 23 cm	1
80-988-23-04	Pinzas nonStick red, rectas, romas, 2,0 mm, 23 cm	1
80-992-23-04	Pinzas nonStick red, bayoneta, rectas, 1,0 mm, 23 cm	1
80-571-23-04	Tijeras bipolares marCut®, delgadas, curvas, 23 cm	1
80-287-89-04	Cable bipolar, unidad Valleylab, instr. KLS Martin, 3 m	3

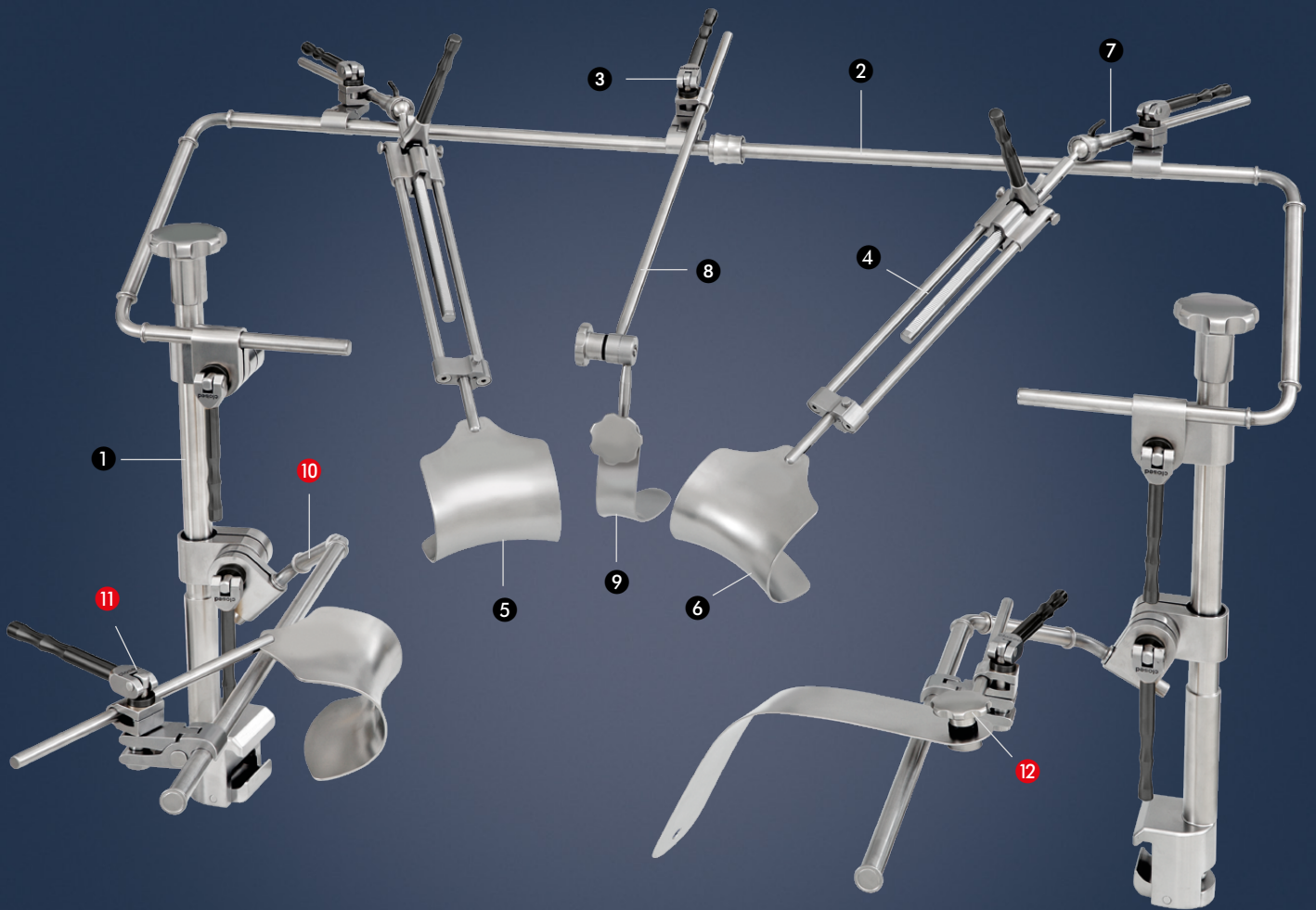
* Todos los instrumentos pueden usarse con el generador maxium®.
Si desea más información, visite nuestro sitio web www.klsmartin.com



Trasplante hepático



Trasplante hepático



Trasplante hepático

El sistema para trasplante hepático consta del juego epigástrico y de la ampliación para hígado abdominal.

15-924-20-04		marTract® hígado epigástrico compuesto por	Ctdad.
15-920-11-07	❶	marTract® soporte, mesa de quirófano, epigástrico	2
15-920-50-07	❷	marTract® dispositivo de retención para epigástrico	1
15-920-33-07		marTract® distanciador para émbolo radial	2
15-920-35-07	❸	marTract® grapa de fijación para retractor	4
15-920-51-07	❹	marTract® dispositivo de tracción para epigástrico	2
15-922-90-07	❺	marTract® epigástrico, retractor, 85 x 60 mm	2
15-922-91-07	❻	marTract® epigástrico, retractor, 78 x 65 mm	2
15-920-43-07	❼	marTract® soporte para palas, para complemento epigas.	2
15-920-45-07	❽	marTract® soporte para palas, con tope, 40 cm	1
15-922-32-07	❾	marTract® Breisky, pala, 150 x 25 mm	1
15-922-10-07		marTract® Harringt., pala, 175 x 50 mm	1
15-921-51-07		marTract® Langenbeck, pala, 150 x 50 mm	1

15-924-21-04 *		marTract® hígado abdominal compuesto por	Ctdad.
15-920-24-07	❿	marTract® brazo de soporte para complemento hígado	2
15-920-35-07	⓫	marTract® grapa de fijación para retractor	4
15-920-40-07		marTract® soporte para palas, fijo	2
15-920-42-07		marTract® soporte para palas, móvil	1
15-921-32-07		marTract® Kirschner, retractor, 78 x 65 mm	2
15-921-31-07		marTract® Kirschner, retractor, 85 x 60 mm	2
15-922-40-07		marTract® abanico, pala, flexible, 140 x 90 mm	1
15-921-52-07		marTract® Langenbeck, pala, 200 x 50 mm	1
15-922-11-07		marTract® Harringt., pala, 175 x 65 mm	1
15-921-10-07	⓬	marTract® pala, flexible, 160 x 50 mm	1

Trasplante hepático



Juego de instrumentos

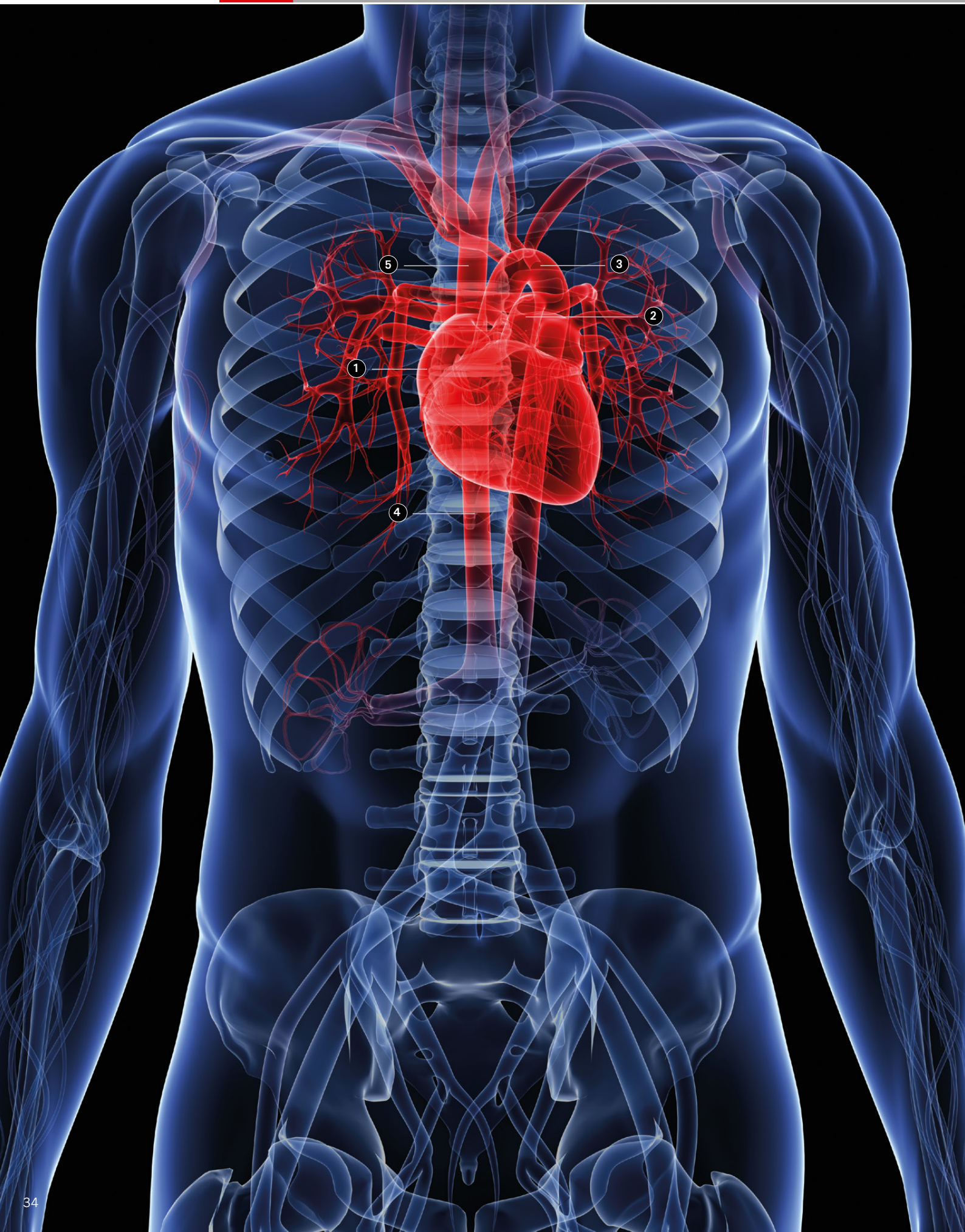
Artículo	Descripción	Ctdad.
10-130-03-07	Mango de bisturí, n.º 3, 12 cm	1
10-133-31-07	Mango de bisturí, n.º 3L, largo, 21,5 cm	1
10-199-00-01	Kling-Ex, extractor de hojas de bisturí	1
11-335-18-07	Tijeras de disección, finas, forma de S, 18 cm	1
11-416-60-07	Tijeras coronarias TC, 60º, 10 mm, redond., 18 cm	1
11-431-45-07	Tijeras coronarias, 45º, 7 mm, 18 cm	1
11-661-18-07	Tijeras de disección SC, Metzenbaum, curvas, 18 cm	1
11-661-23-07	Tijeras de disección SC, Metzenbaum, curvas, 23 cm	1
11-665-23-07	Tijeras de disección SC, Metzenbaum, finas, curvas, 23 cm	1
11-921-17-07	Tijeras TCC-Blackline, finas, curvas, 17 cm	1
11-943-18-07	Tijeras de disección TC, curvas, 17,5 cm	1
11-961-23-07	Tijeras de disección TC, finas, curvas, 23 cm	1
12-258-25-07	Pinza anatómica de disección TC, Potts-Smith, 25 cm	1
12-266-23-07	Pinza anatómica de disección TC, Wangensteen, 23 cm	1
12-568-18-07	Micro pinzas, 1 x 2 dientes, rectas, 0,4 mm, 18 cm	1
12-569-18-07	Micro pinzas, 1 x 2 dientes, curvas, 0,4 mm, 18 cm	1
13-050-14-07	Pinzas para aplicar clips, sin cierre, 14,5 cm	1
13-052-04-07	Clip vascular, Biemer, 6 mm	1
13-052-05-07	Clip vascular, Biemer, 9 mm	1
13-053-05-07	Clip vascular, Biemer, 9 mm, delgado	1
13-056-03-07	Aproximador, Biemer-Mueller, 4,5 mm	1
13-058-05-07	Aproximador, Biemer-Mueller, 9 mm	1
13-108-14-07	Pinza Bulldog, ligera, recta, 35 mm	1
13-121-10-07	Pinza Bulldog, Diethrich, curva, 12 mm	2
13-121-12-07	Pinza Bulldog, Diethrich, curva, 20 mm	1
13-123-20-07	Pinza Bulldog atraumática, angulada, 20 mm	2
13-311-12-07	Pinzas hemostáticas, mosquito, curvas, 12 cm	4
13-316-21-07	Pinzas hemostáticas, mosquito, rectas, 21 cm	4
13-321-12-07	Micro pinzas mosquito, curvas, 12 cm	1
13-365-18-07	Pinzas hemostáticas, Adson, curvas, 18,5 cm	4
13-419-18-07	Pinzas de disección, Baby-Mixter, curvas, 18,5 cm	2
13-423-20-07	Pinzas de disección, Heiss, ligeras, curvas, 20 cm	2
13-451-18-07	Pinzas de disección, Gemini, rectas curvas, 18 cm	1
13-453-18-07	Pinzas de disección, Mini-Gemini, curvas, 18 cm	1
13-453-22-07	Pinzas de disección, Mini-Gemini, curvas, 23 cm	1
15-301-25-07	Separador, Langenb.-Green, 6 x 25 mm, 16 cm	1
18-545-10-01	Tubo de aspiración, n.º 0, para 18-545-00, 10 cm	1
18-550-22-01	Tubo de aspiración, Poole, recto, Ø 10 mm, 24 cm	1
18-611-20-07	Cánula, heparina, Ø 2 mm, 45 mm	1
20-002-18-07	Micro portagujas, recto, con cierre, 18 cm	1
20-011-21-07	Micro portagujas, curvo, con cierre, 21 cm	1
20-016-15-09	Micro portagujas Ti, recto, con cierre, 15 cm	1
20-638-20-07	Portagujas TC, Crile-Wood, 20,5 cm	1
20-642-24-07	Portagujas TC, Mayo-Hegar, 24 cm	1
20-646-18-07	Portagujas TC, DeBakey, 18 cm	1
20-650-23-07	Portagujas TC, Ryder-Martin, 23 cm	1
20-654-13-07	Portagujas TC, Ryder-vascular, 12 cm	1

Artículo	Descripción	Ctdad.
20-654-20-07	Portagujas TC, Ryder-vascular, 20 cm	1
24-156-03-07	Sacabocados aórtico, Ø 4,0 mm, 15 cm	1
24-156-05-07	Sacabocados aórtico, Ø 5,0 mm, 15 cm	1
24-281-45-09	Pinza Bulldog de derivación Ti, 45º, 12 CH, 70 mm	2
24-384-30-07	Pinzas atraumáticas, DeBakey, 2,7 mm, 30 cm	1
24-386-20-07	Pinzas atraumáticas, DeBakey, 1,5 mm, 20 cm	1
24-388-24-07	Pinzas atraumáticas, DeBakey, 2 mm, 25 cm	1
24-395-23-07	Pinzas para aplicar pinzas Bulldog, 24 cm	1
24-416-27-07	Pinzas atraumáticas aórticas, Kowalski, n.º 2, 27 cm	1
24-417-27-07	Pinzas atraumáticas para aneurismas, DeBakey, 27 cm	1
24-423-26-07	Pinzas para ligaduras, DeBakey, forma de S, 27 cm	1
24-425-00-07	Pinzas atraumáticas para vena cava, Calne, 27 cm	1
24-425-02-07	Pinzas atraumáticas para hígado, Pittsburgh, n.º 2, 26 cm	1
24-425-03-07	Pinzas atraumáticas para hígado, Pittsburgh, n.º 3, 27 cm	1
24-425-24-07	Pinzas atraumáticas tangenciales, Satinsky, 26 cm	1
24-425-27-07	Pinzas atraumáticas tangenciales, Satinsky, 28,5 cm	1
24-435-27-07	Pinzas atraumáticas, Potts, curvas, 26 cm	1
24-439-20-07	Pinzas atraumáticas, DeBakey, curvas, 20 cm	1
24-441-16-07	Pinzas atraumáticas, DeBakey, anguladas, 16,5 cm	1
24-510-10-04	Dilatador, DeBakey, Ø 1,0 mm, 19 cm, nitinol	1
24-510-15-04	Dilatador, DeBakey, Ø 1,5 mm, 19 cm, nitinol	1
24-510-25-04	Dilatador, DeBakey, Ø 2,5 mm, 19 cm, nitinol	1
24-510-35-04	Dilatador, DeBakey, Ø 3,5 mm, 19 cm, nitinol	1
24-510-45-04	Dilatador, DeBakey, Ø 4,5 mm, 19 cm, nitinol	1
32-806-22-07	Gancho para fístulas, Simon, 1 punta, 21,5 cm	2

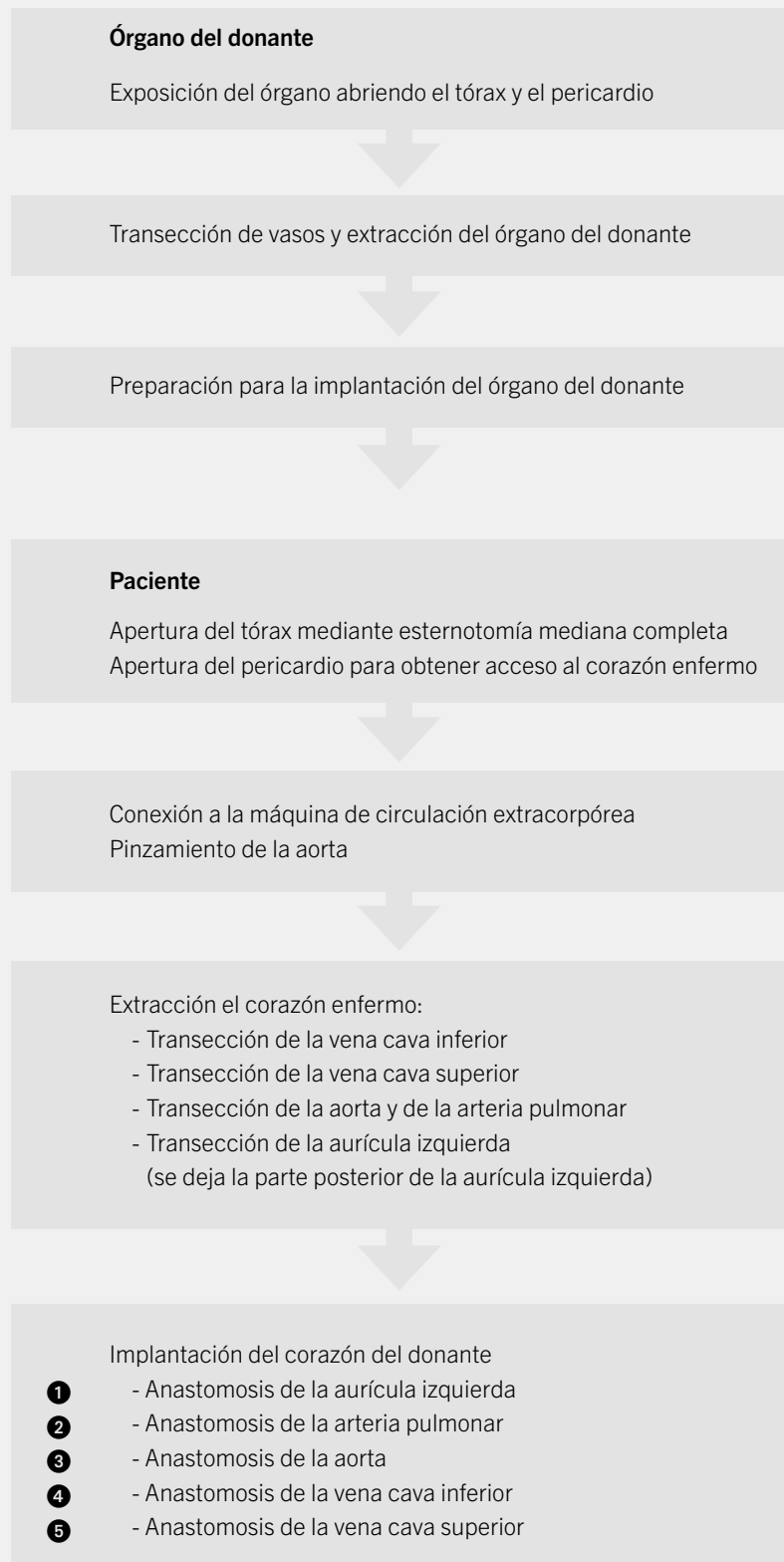
Cirugía de alta frecuencia *

Artículo	Descripción	Ctdad.
80-632-18-04	marClamp® Cut IQ con codificación de instr., 18 cm	1
80-632-00-04	Cuchilla para marClamp® Cut IQ, estéril, 18 cm	1
80-630-43-04	marSeal Slim IQ codificación de instr. compl., 370 mm	1
80-630-15-04	Cuchilla para marSeal, 6/envase	1
80-981-06-04	Pinzas nonStick flush, rectas, 2,0 mm, 23 cm	1
80-981-08-04	Pinzas nonStick flush, rectas, 2,0 mm, 30 cm	1
80-989-23-04	Pinzas nonStick red, anguladas, romas, 2,0 mm, 23 cm	1
80-988-23-04	Pinzas nonStick red, rectas, romas, 2,0 mm, 23 cm	1
80-992-23-04	Pinzas nonStick red, bayoneta, rectas, 1,0 mm, 23 cm	1
80-571-23-04	Tijeras bipolares marCut®, delgadas, curvas, 23 cm	1
80-287-89-04	Cable bipolar, unidad Valleylab, instr. KLS Martin, 3 m	3

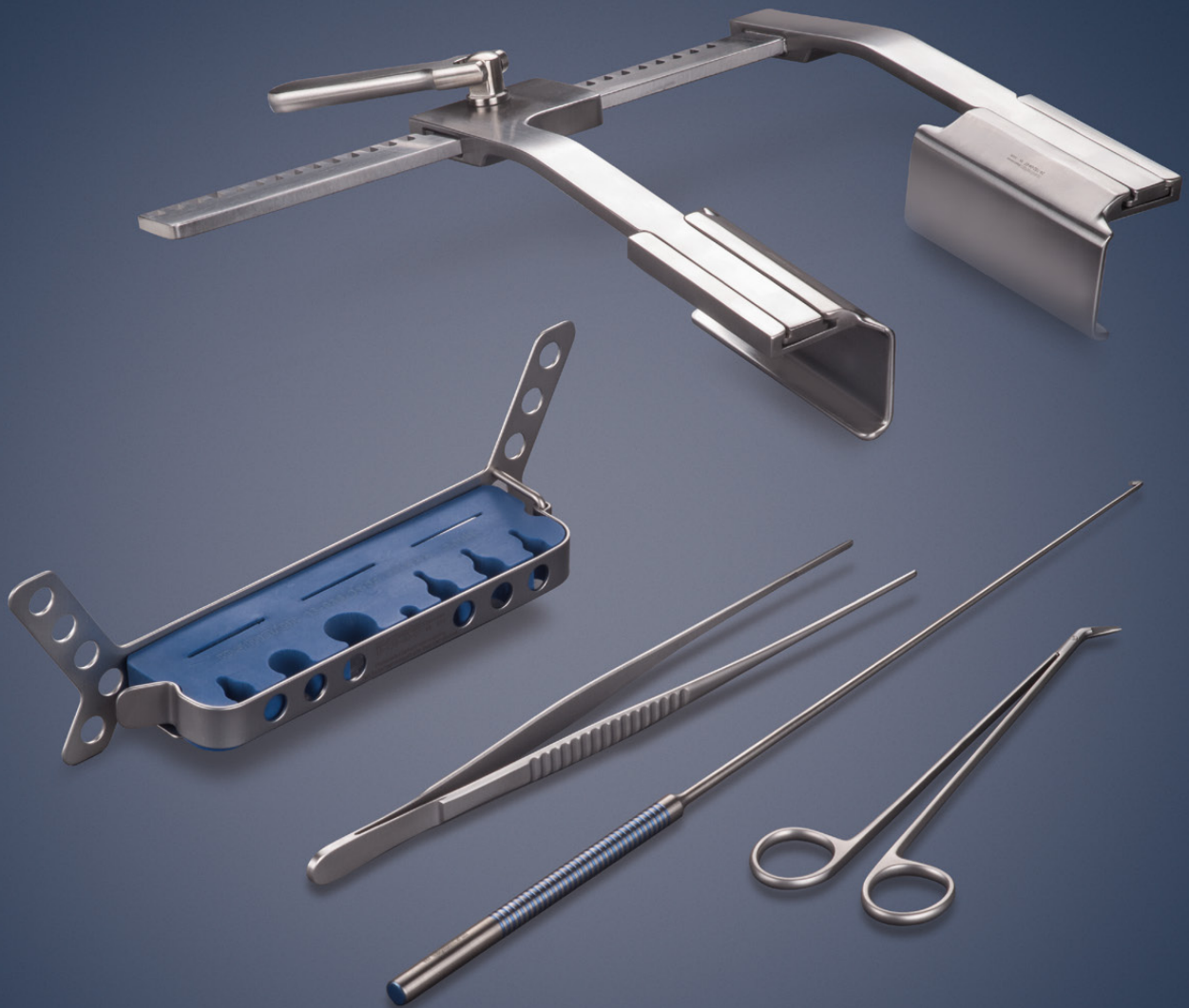
* Todos los instrumentos pueden usarse con el generador maXium®. Si desea más información, visite nuestro sitio web www.klsmartin.com



Trasplante cardíaco



Trasplante cardíaco en adultos



Instrumentos básicos para adultos

Artículo	Descripción	Ctdad.
11-102-14-07	Tijeras quirúrgicas, puntiaguda/roma, rectas, 14,5 cm	1
11-285-23-07	Tijeras de disección, curvas, 23 cm	1
11-325-16-07	Tijeras, Lexer, finas, curvas, 16,5 cm	1
11-943-18-07	Tijeras de disección TC, curvas, 17,5 cm	1
12-100-20-07	Pinza anatómica de disección, 20 cm	1
12-301-14-07	Pinzas para tejidos, 1 x 2 dientes, 14,5 cm	1
12-321-14-07	Pinzas para tejidos, 1 x 2 dientes, delgadas, 14,5 cm	1
13-374-14-07	Pinzas, Pean, delicadas, rectas, 14,5 cm	20
13-410-24-07	Pinzas hemostáticas, Pean, rectas, 24 cm	2
13-419-18-07	Pinzas de disección, Baby-Mixer, curvas, 18,5 cm	1
13-443-03-07	Pinzas de disección, Overholt n.º 3, 21,5 cm	1
13-443-06-07	Pinzas de disección, Overholt n.º 6, 21,5 cm	1
13-745-20-07	Pinzas peritoneales, Mikulicz, pesadas, 20 cm	2
13-924-14-07	Pinzas de campo para paños de papel, 14 cm	8
14-100-22-07	Pinzas para taponamiento, Ulrich, rectas, 22,5 cm	2
15-091-14-07	Ganchito, Desmarres, 14 mm, 16 cm	1
15-220-06-07	Separador, Volkman, agudo, 6 garfios, 22,5 cm	1
15-291-04-07	Separador, Langenbeck, 40 x 11 mm, 22 cm	1
15-669-13-01	Separador, doble, Baby-Roux, 12,5 cm	1
15-771-13-07	Separador, Adson, roma, 3 x 4 dientes, 14,0 cm	1
15-777-33-07	Separador, Adson, semiagudo, 4 x 5 dientes, 33 cm	1
18-581-12-07	Aguja de guía, curva, forma de cuchillo, 12 CH	1
18-610-15-07	Cánula venosa, abotonada, 1,5 x 80 mm	4
20-638-20-07	Portagujas TC, Crile-Wood, 20,5 cm	2
20-642-20-07	Portagujas TC, Mayo-Hegar, 20 cm	2
20-646-23-07	Portagujas TC, DeBakey, 23 cm	2
24-388-20-07	Pinzas atraumáticas, DeBakey, 2 mm, 20 cm	2
24-388-24-07	Pinzas atraumáticas, DeBakey, 2 mm, 25 cm	2
56-673-25-01	Riñonera, 250 x 140 x 40 mm	1

Bomba de circulación extracorpórea

Artículo	Descripción	Ctdad.
11-230-17-07	Tijeras, Doyen, roma/roma, rectas, 18,5 cm	1
11-380-25-07	Tijeras vasculares, Diethrich, 25°, 19 cm	1
11-380-60-07	Tijeras vasculares, Diethrich, 60°, 17,5 cm	1
12-258-23-07	Pinza anatómica de disección TC, Potts-Smith, 23 cm	2
13-310-12-07	Pinzas hemostáticas, mosquito, rectas, 12,5 cm	4
13-321-12-07	Micro pinzas mosquito, curvas, 12 cm	4
13-938-00-07	Soporte para insertos de soportes de tubos	1
13-938-01-04	Inserto para adultos var. 1, para 13-938-00-07	1
13-938-02-04	Inserto para adultos var. 2, para 13-938-00-07	1
13-944-18-07	Pinza para tubos, estándar, 19 cm	4
22-506-18-07	Pinzas para torcer alambre TC, anchas, 19 cm	1
22-523-16-07	Tenaza de corte lateral TC, con transm., 17,5 cm	1
24-342-16-07	Pinza atraumática para la profunda, Gregory, 16 cm	2
24-389-20-07	Pinzas atraumáticas, DeBakey, anguladas, 2 mm, 20 cm	1
24-417-27-07	Pinzas atraumáticas para aneurismas, DeBakey, 27 cm	2
24-425-25-07	Pinzas atraumáticas tangenciales, Satinsky, 26,5 cm	1
24-550-20-07	Gancho de sutura, Ø 2,0 mm, 26 cm	2
30-134-15-07	Pinzas para tejidos, Allis, 5 x 6 dientes, 15,5 cm	2

Preparación del órgano

Artículo	Descripción	Ctdad.
10-133-31-07	Mango de bisturí, n.º 3L, largo, 21,5 cm	1
11-943-18-07	Tijeras de disección TC, curvas, 17,5 cm	1
11-943-25-07	Tijeras de disección TC, curvas, 26 cm	1
13-310-12-07	Pinzas hemostáticas, mosquito, rectas, 12,5 cm	10
15-321-01-07	Separador, Zenker, angulado, 35 x 9 mm, 25 cm	1
24-541-20-07	Gancho para nervios, Crile, 90°, 20 cm	1
24-599-75-09	Gancho, marCore, 10 mm, 36 cm	1
56-235-16-01	Cubeta, A = 45, Ø 167 mm, 0,5 l	1

Separador

Artículo	Descripción	Ctdad.
24-182-00-07	Separador, DeBakey, grande, 240 x 190 mm, com	1

Cirugía de alta frecuencia *

Artículo	Descripción	Ctdad.
80-632-18-04	marClamp® Cut IQ con codificación de instr., 18 cm	1
80-632-00-04	Cuchilla para marClamp® Cut IQ, estéril, 18 cm	1
80-630-43-04	marSeal Slim IQ codificación de instr. compl., 370 mm	1
80-630-15-04	Cuchilla para marSeal, 6/envase	1
80-981-06-04	Pinzas nonStick flush, rectas, 2,0 mm, 23 cm	1
80-981-08-04	Pinzas nonStick flush, rectas, 2,0 mm, 30 cm	1
80-989-23-04	Pinzas nonStick red, anguladas, romas, 2,0 mm, 23 cm	1
80-988-23-04	Pinzas nonStick red, rectas, romas, 2,0 mm, 23 cm	1
80-992-23-04	Pinzas nonStick red, bayoneta, rectas, 1,0 mm, 23 cm	1
80-571-23-04	Tijeras bipolares marCut®, delgadas, curvas, 23 cm	1
80-287-89-04	Cable bipolar, unidad Valleylab, instr. KLS Martin, 3 m	3

* Todos los instrumentos pueden usarse con el generador maxium®.
Si desea más información, visite nuestro sitio web www.klsmartin.com

Trasplante cardíaco en niños



Juego para niños

Artículo	Descripción	Ctdad.
11-102-14-07	Tijeras quirúrgicas, puntiaguda/roma, rectas, 14,5 cm	1
11-311-16-07	Tijeras de disección, Lexer, curvas, 16 cm	1
11-965-17-07	Tijeras de disección TC, Toennis, curvas, 17,5 cm	1
12-100-20-07	Pinza anatómica de disección, 20 cm	1
12-258-18-07	Pinza anatómica de disección TC, Potts-Smith, 18,5 cm	2
12-321-14-07	Pinzas para tejidos, 1 x 2 dientes, delgadas, 14,5 cm	2
13-341-14-07	Pinzas hemostáticas, Crile, curvas, 14,5 cm	10
13-410-14-07	Pinzas hemostáticas, Pean, rectas, 14,5 cm	4
13-414-16-07	Pinzas, Kocher, 1 x 2 dientes, rectas, 16,5 cm	2
13-419-18-07	Pinzas de disección, Baby-Mixer, curvas, 18,5 cm	1
13-421-14-07	Pinzas de disección, Baby-Adson, curvas, 14,5 cm	1
13-421-18-07	Pinzas de disección, Baby-Adson, curvas, 18 cm	1
13-924-14-07	Pinzas de campo para paños de papel, 14 cm	10
13-938-00-07	Soporte para insertos de soportes de tubos	1
13-938-03-04	Inserto para niños, para 13-938-00-07	1
13-938-04-04	Inserto para lactantes, para 13-938-00-07	1
15-086-04-07	Ganchito, delicado, 4 puntas, 16,5 cm	2
15-091-08-07	Ganchito, Desmarres, 8 mm, 16 cm	2
15-171-14-07	Ganchito, Cushing, 14 mm, 20,5 cm	1
15-291-04-07	Separador, Langenbeck, 40 x 11 mm, 22 cm	1
15-321-00-07	Separador, Zenker, angulado, 10 x 3 mm, 18 cm	1
15-321-01-07	Separador, Zenker, angulado, 35 x 9 mm, 25 cm	1
15-321-01-07	Separador, Zenker, angulado, 35 x 9 mm, 25 cm	1
15-351-03-07	Separador, Kocher, 40 x 20 mm, 23 cm	2
18-511-50-07	Tubo de aspiración, ped., 90°, Ø 5,0 mm, 16 cm	2
20-642-18-07	Portagujas TC, Mayo-Hegar, 18,5 cm	2
20-646-18-07	Portagujas TC, DeBakey, 18 cm	2
24-386-20-07	Pinzas atraumáticas, DeBakey, 1,5 mm, 20 cm	2
24-388-20-07	Pinzas atraumáticas, DeBakey, 2 mm, 20 cm	2
56-673-25-01	Riñonera, 250 x 140 x 40 mm	1

Ampliación Baby

Artículo	Descripción	Ctdad.
11-231-17-07	Tijeras, Doyen, roma/roma, curvas, 18,5 cm	1
13-311-12-07	Pinzas hemostáticas, mosquito, curvas, 12 cm	5
13-321-12-07	Micro pinzas mosquito, curvas, 12 cm	5
13-944-15-07	Pinza para tubos, estándar, 15,5 cm	2
13-946-18-07	Pinza para tubos, con clip de protección, 19 cm	2
15-850-00-07	Separador abdominal, Balfour-Baby, 12,5 cm	1
15-971-00-01	Espátula abdominal, Haberer, 16/25 mm, 20 cm	1
15-975-06-01	Espátula, Martin, maleable, 6,5 mm, 20 cm	1
15-975-13-01	Espátula, Martin, maleable, 13 mm, 20 cm	1
22-506-18-07	Pinzas para torcer alambre TC, anchas, 19 cm	8
22-523-16-07	Tenaza de corte lateral TC, con transm., 17,5 cm	1
24-163-01-04	Separador costal, Finochietto, ALU, 180 mm	1
24-177-75-07	Separador costal, Finochietto-Baby, 15 x 20 x 75 mm	1
24-550-15-07	Gancho de sutura, Ø 1,5 mm, 26 cm	2

Cirugía de alta frecuencia

Artículo	Descripción	Ctdad.
80-981-06-04	Pinzas nonStick flush, rectas, 2,0 mm, 23 cm	1
80-989-23-04	Pinzas nonStick red, rectas, romas, 0,6 mm, 12 cm	1
80-985-12-04	Pinzas nonStick red, anguladas, romas, 12 cm	1
80-572-13-04	Tijeras bipolares marCut®, super delgada, curvas, 13 cm	1

Si desea más información, visite nuestro sitio web www.klsmartin.com

10

10-100-04-07.....	27
10-130-03-07.....	27, 33
10-133-31-07.....	33, 37
10-199-00-01.....	27, 33

11

11-102-14-07.....	37, 39
11-230-17-07.....	37
11-231-17-07.....	39
11-285-23-07.....	37
11-311-16-07.....	39
11-325-16-07.....	37
11-335-18-07.....	33
11-380-25-07.....	37
11-380-60-07.....	37
11-400-45-07.....	27
11-401-00-07.....	27
11-403-00-07.....	27
11-416-60-07.....	33
11-425-45-07.....	27
11-426-00-07.....	27
11-431-45-07.....	33
11-661-18-07.....	27, 33
11-661-23-07.....	33
11-665-23-07.....	33
11-671-15-07.....	27
11-671-18-07.....	27
11-911-23-07.....	27
11-921-17-07.....	33
11-943-18-07.....	27, 33, 37
11-943-25-07.....	37
11-953-16-07.....	27
11-961-18-07.....	27
11-961-23-07.....	27, 33
11-965-17-07.....	39

12

12-100-20-07.....	37, 39
12-258-18-07.....	27, 39
12-258-23-07.....	37
12-258-25-07.....	33
12-266-23-07.....	33
12-280-16-09.....	27
12-282-16-09.....	27
12-301-14-07.....	37
12-321-14-07.....	37, 39
12-467-23-07.....	27

12-568-18-07.....	33
12-569-18-07.....	33
12-574-18-07.....	27
12-574-21-07.....	27
12-586-21-09.....	27
12-590-18-09.....	27
12-619-16-07.....	27

13

13-050-14-07.....	33
13-052-04-07.....	33
13-052-05-07.....	33
13-053-05-07.....	33
13-056-03-07.....	33
13-058-05-07.....	33
13-108-14-07.....	33
13-121-08-07.....	27
13-121-10-07.....	27, 33
13-121-12-07.....	27, 33
13-122-20-07.....	27
13-123-20-07.....	33
13-125-20-07.....	27
13-266-25-07.....	27
13-310-12-07.....	37
13-311-12-07.....	33, 39
13-316-21-07.....	33
13-321-12-07.....	33, 37, 39
13-341-14-07.....	39
13-365-18-07.....	33
13-374-14-07.....	37
13-410-14-07.....	39
13-410-24-07.....	37
13-414-16-07.....	39
13-419-18-07.....	33, 37, 39
13-421-14-07.....	39
13-421-18-07.....	39
13-423-20-07.....	33
13-443-03-07.....	37
13-443-06-07.....	37
13-451-18-07.....	33
13-453-18-07.....	33
13-453-22-07.....	33
13-725-18-07.....	27
13-745-20-07.....	37
13-924-14-07.....	37, 39
13-938-00-07.....	37, 39
13-938-01-04.....	37
13-938-02-04.....	37
13-938-03-04.....	39

13-938-04-04.....	39
13-944-15-07.....	39
13-944-18-07.....	37
13-946-18-07.....	39

14

14-100-22-07.....	37
-------------------	----

15

15-086-04-07.....	39
15-091-08-07.....	39
15-091-14-07.....	37
15-171-14-07.....	39
15-220-06-07.....	37
15-291-04-07.....	37, 39
15-301-25-07.....	33
15-321-00-07.....	39
15-321-01-07.....	37, 39
15-351-03-07.....	39
15-669-13-01.....	37
15-771-13-07.....	37
15-777-33-07.....	37
15-850-00-07.....	39
15-920-10-07.....	25
15-920-11-07.....	31
15-920-22-07.....	25
15-920-30-07.....	25
15-920-33-07.....	31
15-920-34-07.....	25
15-920-35-07.....	25, 31
15-920-40-07.....	25, 31
15-920-42-07.....	25, 31
15-920-43-07.....	31
15-920-45-07.....	31
15-920-50-07.....	31
15-920-51-07.....	31
15-921-10-07.....	25, 31
15-921-13-07.....	25
15-921-30-07.....	25
15-921-31-07.....	31
15-921-32-07.....	31
15-921-50-07.....	25
15-921-51-07.....	25, 31
15-921-52-07.....	31
15-922-10-07.....	25, 31
15-922-11-07.....	25, 31
15-922-20-07.....	25
15-922-31-07.....	25

15-922-32-07.....	25, 31
15-922-33-07.....	25
15-922-40-07.....	31
15-922-90-07.....	31
15-922-91-07.....	31
15-924-00-04.....	25
15-924-14-04.....	25
15-924-20-04.....	31
15-924-21-04.....	31
15-971-00-01.....	39
15-975-06-01.....	39
15-975-13-01.....	39

16

16-100-18-01.....	27
-------------------	----

18

18-511-50-07.....	39
18-545-10-01.....	33
18-550-22-01.....	33
18-581-12-07.....	37
18-610-15-07.....	37
18-611-20-07.....	33

20

20-002-18-07.....	33
20-010-18-07.....	27
20-010-21-07.....	27
20-011-21-07.....	33
20-016-15-09.....	33
20-020-18-09.....	27
20-030-18-07.....	27
20-030-21-07.....	27
20-620-18-07.....	27
20-620-21-07.....	27
20-638-20-07.....	33, 37
20-642-18-07.....	27, 39
20-642-20-07.....	37
20-642-24-07.....	33
20-646-18-07.....	27, 33, 39
20-646-20-07.....	27
20-646-23-07.....	37
20-650-23-07.....	33
20-654-13-07.....	33
20-654-15-07.....	27
20-654-18-07.....	27
20-654-20-07.....	27, 33

22

22-506-18-07.....	37, 39
22-523-16-07.....	37, 39

24

24-156-03-07.....	27, 33
24-156-05-07.....	27, 33
24-163-01-04.....	39
24-177-75-07.....	39
24-182-00-07.....	37
24-281-45-09.....	27, 33
24-288-07-09.....	27
24-297-11-07.....	27
24-342-16-07.....	37
24-342-18-07.....	27
24-384-30-07.....	33
24-386-20-07.....	33, 39
24-388-20-07.....	27, 37, 39
24-388-24-07.....	33, 37
24-389-20-07.....	37
24-395-23-07.....	27, 33
24-399-06-07.....	27
24-416-27-07.....	33
24-417-27-07.....	33, 37
24-423-26-07.....	33
24-425-00-07.....	33
24-425-02-07.....	33
24-425-03-07.....	33
24-425-07-07.....	27
24-425-08-07.....	27
24-425-09-07.....	27
24-425-24-07.....	27, 33
24-425-25-07.....	37
24-425-26-07.....	27
24-425-27-07.....	33
24-430-21-07.....	27
24-430-22-07.....	27
24-435-27-07.....	27, 33
24-436-18-07.....	27
24-436-19-07.....	27
24-437-20-07.....	27
24-437-25-07.....	27
24-439-20-07.....	27, 33
24-441-16-07.....	33
24-478-17-07.....	27
24-478-18-07.....	27
24-510-10-04.....	33
24-510-15-04.....	33
24-510-25-04.....	33

24-510-35-04.....	33
24-510-45-04.....	33
24-541-20-07.....	37
24-550-15-07.....	39
24-550-20-07.....	37
24-599-75-09.....	37

30

30-134-15-07.....	37
-------------------	----

32

32-806-22-07.....	33
-------------------	----

56

56-235-16-01.....	37
56-673-25-01.....	37, 39

80

80-287-89-04.....	27, 33, 37
80-571-23-04.....	27, 33, 37
80-572-13-04.....	39
80-630-15-04.....	27, 33, 37
80-630-43-04.....	27, 33, 37
80-632-00-04.....	27, 33, 37
80-632-18-04.....	27, 33, 37
80-981-06-04.....	27, 33, 37, 39
80-981-08-04.....	27, 33, 37
80-985-12-04.....	39
80-988-23-04.....	27, 33, 37
80-989-23-04.....	27, 33, 37, 39
80-992-23-04.....	27, 33, 37

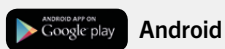
KLS Martin app quirúrgica



La app quirúrgica de KLS Martin reúne toda la información esencial sobre instrumentos quirúrgicos y tecnologías de esterilización en una sola plataforma.

La app de KLS Martin es la herramienta móvil perfecta para acceder a nuestro mundo de información.

Descargue la app quirúrgica de KLS Martin a través de los códigos QR siguientes.



KLS Martin Group

KLS Martin Australia Pty Ltd.

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

KLS Martin LP

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

Nippon Martin K.K.

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

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG

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

KLS Martin do Brasil Ltda.

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

KLS Martin France SARL

Mulhouse · Francia
Tel. +33 3 8951 3150
france@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

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

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG

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

KLS Martin India Pvt Ltd.

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

Martin Nederland/Marned B.V.

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

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG

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

Martin Italia S.r.l.

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

KLS Martin UK Ltd.

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

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

