

Electrocirugía

100

max. Watt



80

max. Watt



50

max. Watt



*mar*cut®



marCut®

LAS TIJERAS BIPOLARES DE KLS MARTIN
PARA LA CIRUGÍA ABIERTA

KLS martin
GROUP

Accesorios seguros y de aplicación universal en la electrocirugía

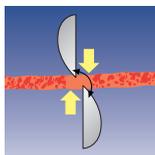
marCut[®]

Las tijeras bipolares de KLS Martin para la cirugía abierta

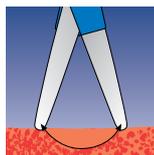


La técnica bipolar

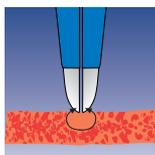
En la electrocirugía bipolar, el flujo de corriente está limitado a una porción de tejido definido. Sólo el tejido que se encuentra entre las dos ramas de las tijeras forma parte del circuito eléctrico. Con ello se consigue que el consumo energético se reduzca de forma considerable frente al proceso monopolar. Por ello la utilización de la técnica bipolar significa alta seguridad para el paciente.



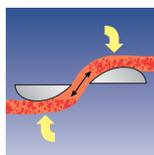
En un sólo proceso quirúrgico se realiza un corte preciso con hemostasis simultánea.



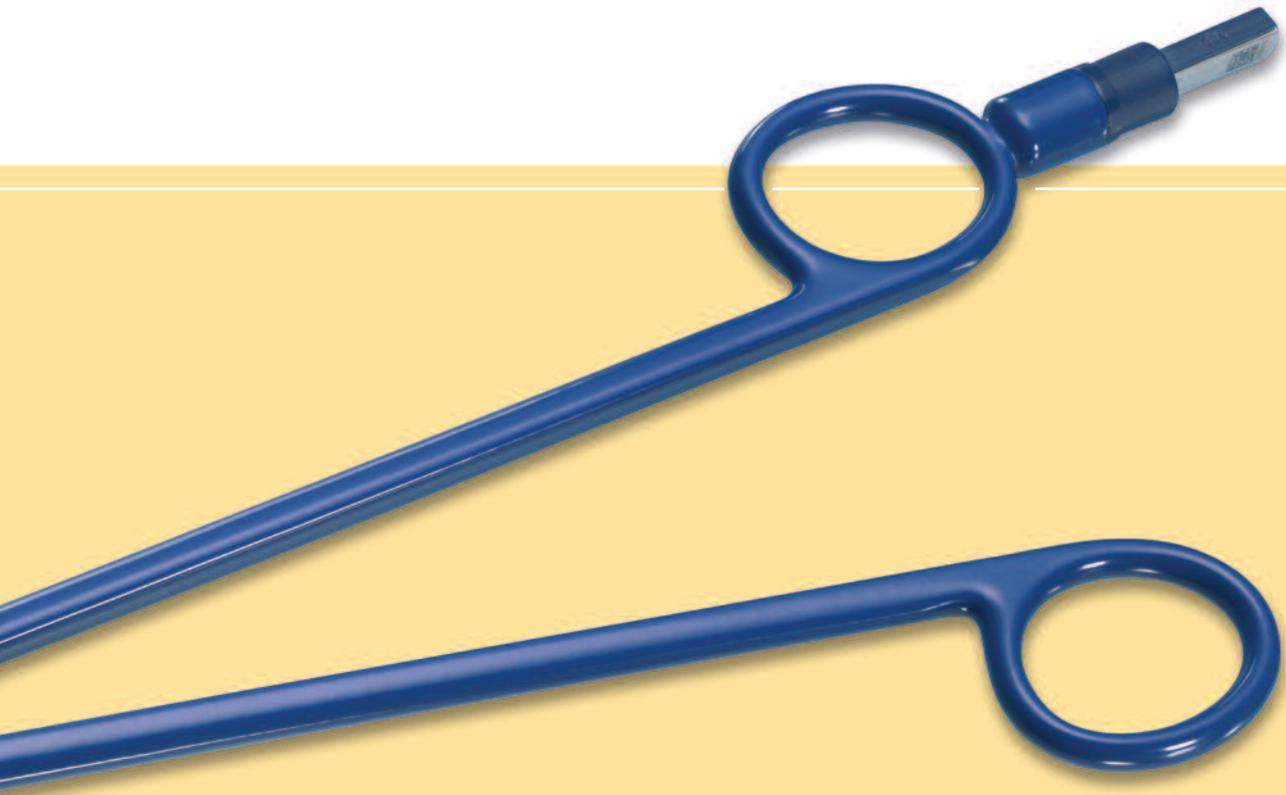
Se puede coagular en cualquier posición de las ramas de las tijeras. Como consecuencia también pueden cortarse hemorragias superficiales mediante la coagulación de áreas de mayor extensión.



En el caso de hemorragias locales las tijeras bipolares pueden utilizarse para la coagulación puntual como alternativa a la pinza.



La coagulación de vasos es posible manteniendo las ramas de las tijeras en posición abierta, antes de proceder al corte propiamente dicho.



Razones de peso a simple vista

- Tratamiento cuidadoso y seguro del tejido como alternativa a la cirugía monopolar
- Tijera con una hoja cerámica de larga vida útil; el temple superficial especial de la hoja opuesta proporciona un corte limpio y duradero
- Robusta conexión metálica en el acoplamiento
- Posibilidad de reafilarlas repetidas veces
- Utilizable en un amplio espectro de indicaciones
- Ahorro temporal gracias a la coagulación segura y al corte exacto en una sola operación
- Esterilización en autoclave de las tijeras y del cable hasta 134 °C, 2 bar
- Los cables de conexión bipolares KLS Martin existentes pueden continuar utilizándose
- Las tijeras marCut® son compatibles con todos los generadores AF de KLS Martin que suministren corrientes bipolares; los productos de terceros pueden utilizarse previa consulta con KLS Martin
- Conexión del cable bipolar en una rama de las tijeras; mayor facilidad de manipulación para el cirujano

Corriente bipolar de tijeras para el corte mecánico electroquirúrgicamente asistido

*KLS Martin ofrece una corriente especial para tijeras con la más nueva generación de equipos de AF **maxium**: el tipo de corriente Forflex. Está especialmente adaptado a las tijeras bipolares **marCut** y asiste el corte mecánico de las tijeras con corriente bipolar hemostática de AF.*



Indicaciones:

Cirugía general

- Laparotomía
- Cirugía intestinal
- Región esofágica
- Intervenciones colorrectales
- Intervenciones pancreáticas
- Hernias

Ginecología

- Histerectomía abdominal
- Histerectomía vaginal
- Disección de mama
- Disección axilar
- Incisión

Cirugía plástica

- Cirugía plástica de colgajos
- Reconstrucciones de mama

Cirugía torácica

- Toracotomía
- Neumectomía
- Aneurisma aórtico

Cirugía cardiovascular

- Biopsias escisionales
- Disección de la arteria mamaria
- Disecciones de la vena safena

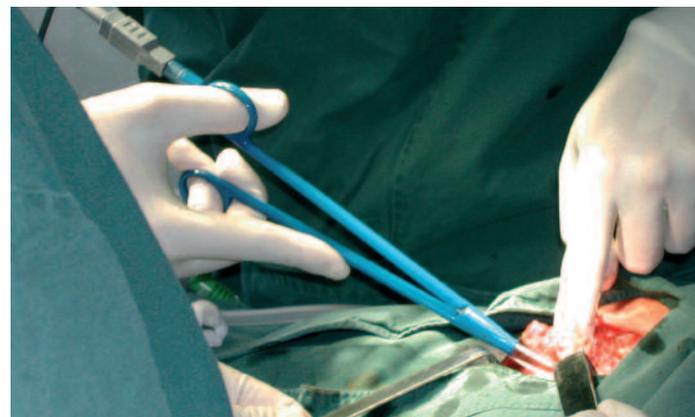
Cirugía de la mano

Urología

Estructura de las tijeras bipolares de KLS Martin

Ambas hojas de las tijeras están aisladas eléctricamente entre sí por un elemento cerámico. La dureza superficial especial de la otra hoja asegura que el filo del corte se mantenga constante.

Aplicación: resección de colon





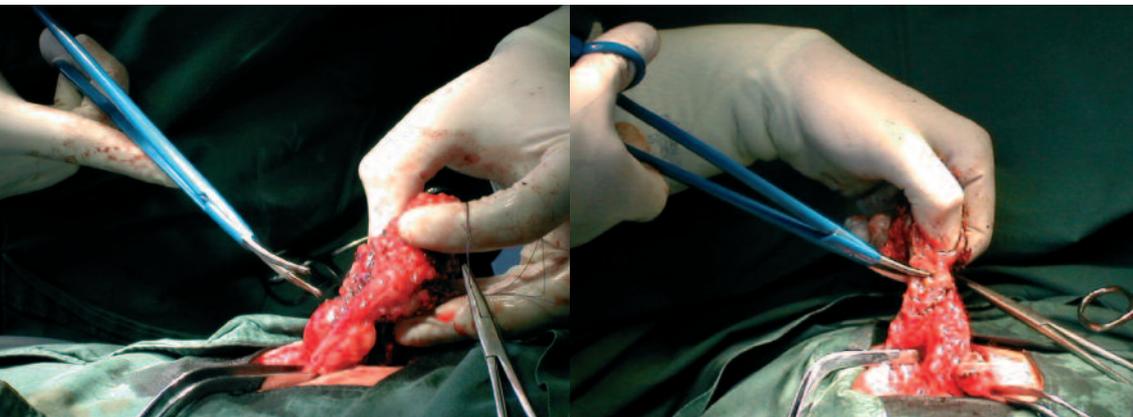
El tipo de corriente “Forfex” del generador de AF maximum® fue especialmente adaptado a las tijeras bipolares marCut®.



Hoja de las tijeras con el elemento cerámico superpuesto



Para proteger de forma efectiva las cuchillas con revestimiento cerámico de las tijeras marCut® durante el tratamiento de los instrumentos, se recomienda utilizar el protector (80-570-00-04).

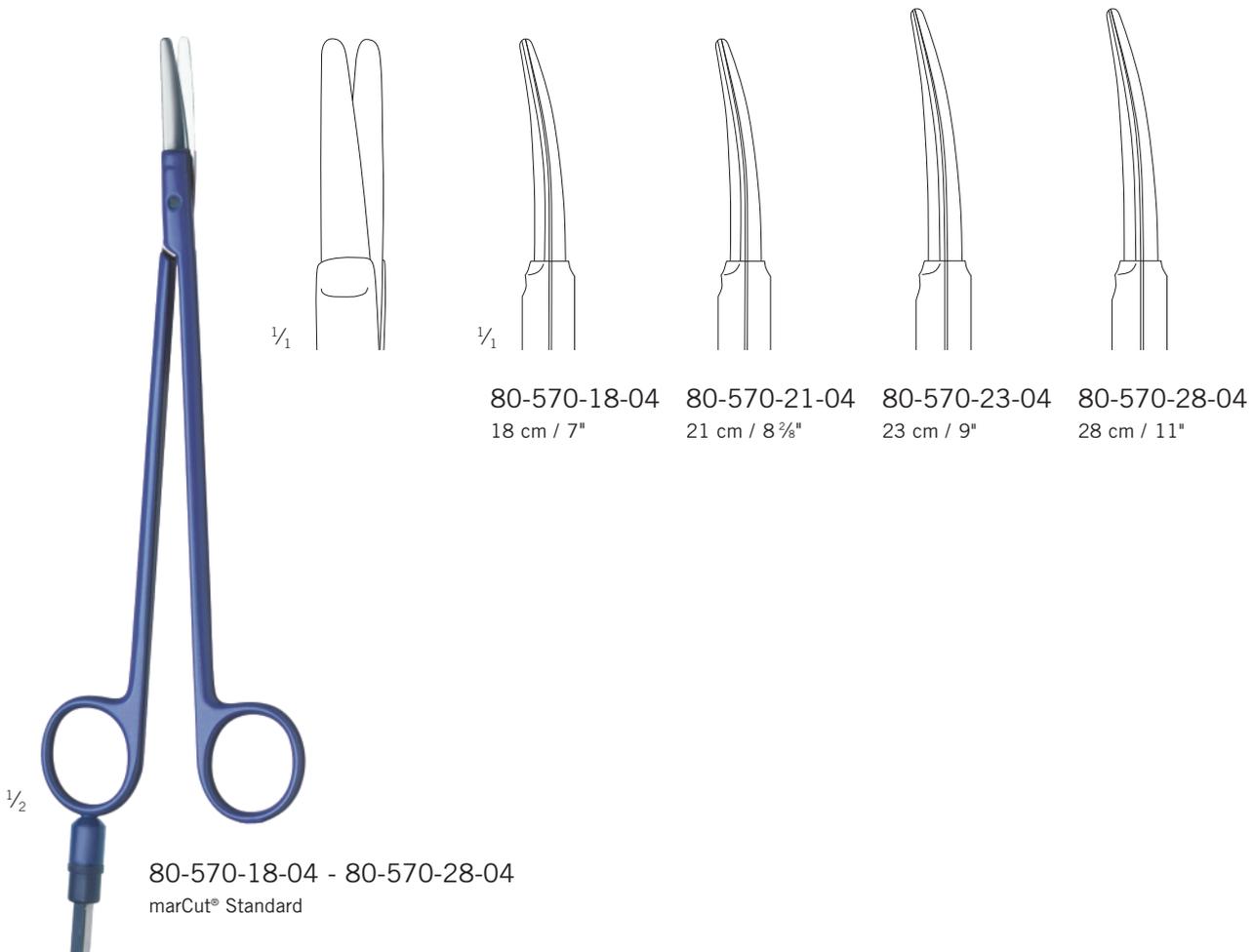


Tipos de tijeras y cables de conexión

Los diferentes tipos de tijeras proporcionan el instrumento ideal para cada usuario.
Recomendamos utilizar el protector (80-570-00-04) para el tratamiento de las tijeras.

El usuario puede escoger entre una versión estándar y dos versiones de los modelos delgados – la marCut® SL (Slim Line) y la nueva marCut® SSL (Super Slim Line).

Versión estándar





80-287-33-04 80-287-53-04
3 m/10 ft. 5 m/16 ft.
Cable de conexión bipolar para equipos
KLS Marti y Berchtold



80-286-30-04 80-286-50-04
3 m/10 ft. 5 m/16 ft.
Cable de conexión bipolar
para maxium® versión e/
equipos Erbe ICC y ACC/VIO

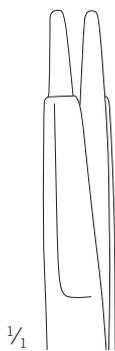


80-287-89-04 80-287-90-04
3 m/10 ft. 5 m/16 ft.
Cable de conexión bipolar
para maxium® versión i,
ME MB2 versión i/
equipos Valleylab

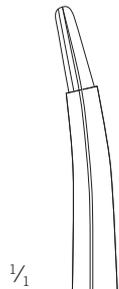


80-287-70-04
3 m/10 ft.
Cable de conexión bipolar
para equipos Codman y
Valleylab

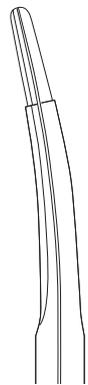
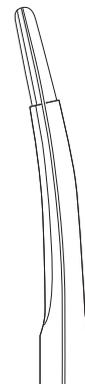
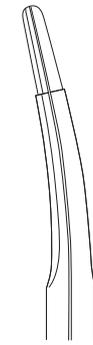
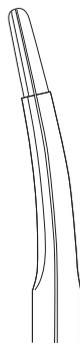
Versión estilizada Slim Line



1/1



1/1



80-571-14-04
14 cm / 5 5/8"

80-571-18-04
18 cm / 7"

80-571-21-04
21 cm / 8 3/8"

80-571-23-04
23 cm / 9"

80-571-28-04
28 cm / 11"

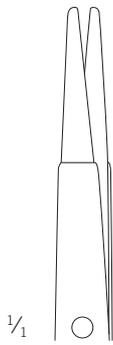
80-571-14-04 - 80-570-28-04
marCut® SL



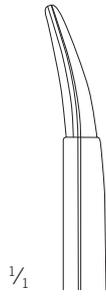
80-570-00-04

Protector para el tratamiento de instrumentos.
Recomendamos utilizar el protector para el
tratamiento de las tijeras (Standard, Slim Line,
Super Slim Line).

Versión estilizada
Super Slim Line

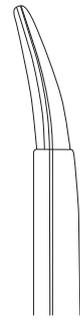


$\frac{1}{2}$

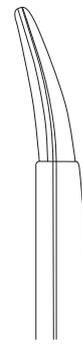


$\frac{1}{2}$

80-572-13-04
13 cm / 5 $\frac{1}{8}$ "



80-572-14-04
14 cm / 5 $\frac{3}{8}$ "



80-572-17-04
17 cm / 6 $\frac{5}{8}$ "



80-572-13-04 - 80-572-17-04
marCut® SSL

Y si todavía le han quedado dudas ...

... nos complacerá estar a su entera disposición.

Nuestro catálogo de accesorios de AF contiene la gama completa de instrumentos de AF de KLS Martin (versión impresa 90-302-08-05).

También puede consultarnos en persona, ya sea a través del correo electrónico o la línea de asistencia telefónica.

E-mail: info@klsmartin.com

Línea de asistencia telefónica: ++49-7461-706-0



KLS Martin Group

Karl Leibinger GmbH & Co. KG

78570 Mühlheim
Germany
Tel. +49 74 63 838-0
info@klsmartin.com

Stuckenbrock Medizintechnik GmbH

78532 Tuttlingen
Germany
Tel. +49 74 61 16 58 80
verwaltung@stuckenbrock.de

KLS Martin GmbH + Co. KG

79224 Umkirch
Germany
Tel. +49 76 65 98 02-0
info@klsmartin.com

Rudolf Buck GmbH

78570 Mühlheim
Germany
Tel. +49 74 63 99 516-30
info@klsmartin.com

KLS Martin France SARL

68000 Colmar
France
Tel. +33 3 89 21 66 01
france@klsmartin.com

Martin Italia S.r.l.

20059 Vimercate (MB)
Italy
Tel. +39 039 605 67 31
italia@klsmartin.com

Martin Nederland/Marned B.V.

1270 AG Huizen
The Netherlands
Tel. +31 35 523 45 38
nederland@klsmartin.com

Nippon Martin K.K.

Osaka 541-0046
Japan
Tel. +81 6 62 28 90 75
nippon@klsmartin.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG

Representative Office
121471 Moscow
Russia
Tel. +7 (499) 792-76-19
russia@klsmartin.com

KLS Martin L.P.

Jacksonville, FL 32246
USA
Office phone +1 904 641 77 46
usa@klsmartin.com

Orthosurgical Implants Inc.

Miami, FL 33186
USA
Office phone +1 877 969 45 45
sales@orthosurgical.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG

Una sociedad de KLS Martin Group
Ludwigstaler Str. 132 · D-78532 Tuttlingen
Postfach 60 · D-78501 Tuttlingen
Tel. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com

