

**KLS martin**  
GROUP



**marCut®**

Las tijeras bipolares de KLS Martin  
para la cirugía abierta

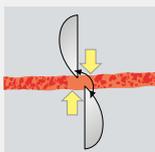


## marCut®

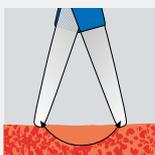
### Las tijeras bipolares de KLS Martin para la cirugía abierta

#### La técnica bipolar

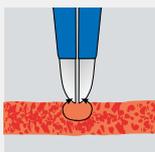
En la electrocirugía bipolar, el flujo de corriente está limitado a una porción de tejido definido. Solo el tejido que se encuentra entre las ramas de las tijeras forma parte del circuito eléctrico. Con ello se consigue que el consumo energético se reduzca de forma considerable frente al procedimiento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



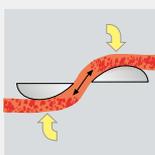
En un solo paso quirúrgico se realiza un corte preciso con hemostasia simultánea.



Se puede coagular en cualquier posición de las ramas de las tijeras. En 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 las pinzas.

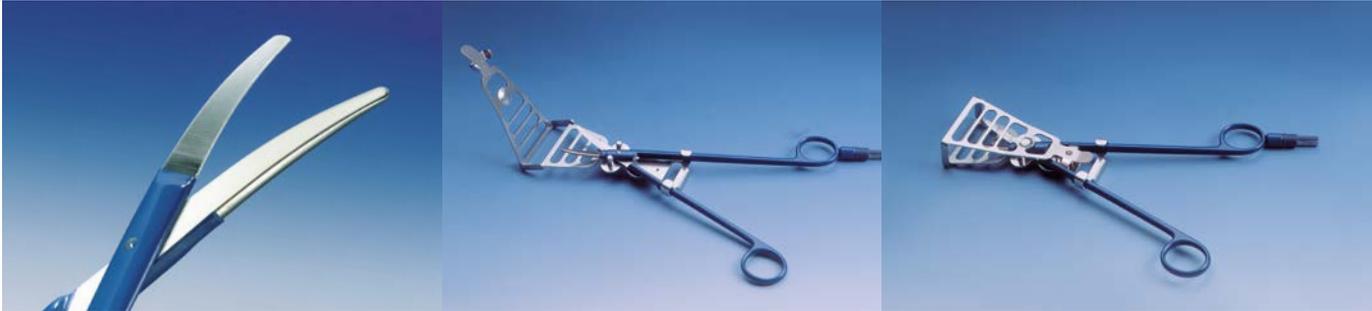


Es posible coagular vasos con las ramas de las tijeras abiertas, antes de proceder al corte.

## Accesorios seguros y de aplicación universal en electrocirugía

**marCut®**

### Las tijeras bipolares de KLS Martin para la cirugía abierta



Hoja de las tijeras con elemento cerámico superpuesto

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

### Diseño 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 hoja opuesta garantiza un corte limpio constante.

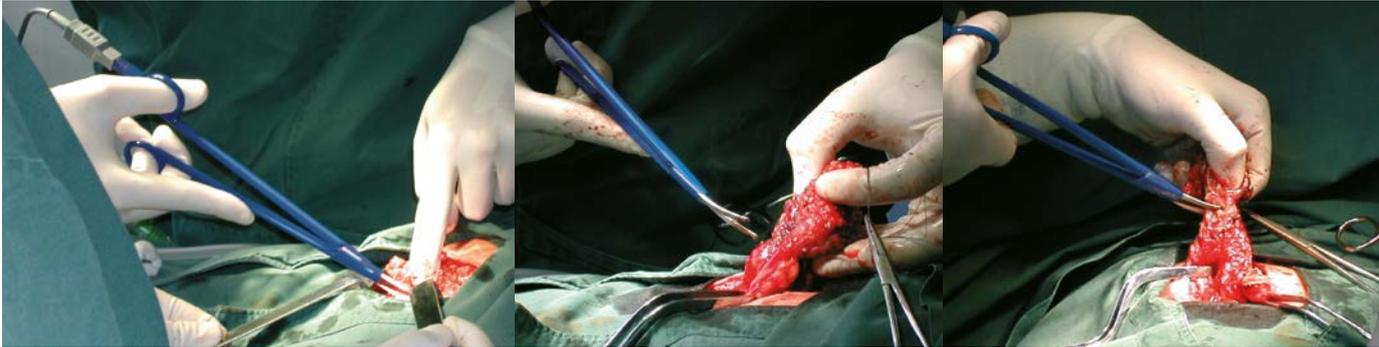


### Razones de peso de un vistazo

- Tratamiento cuidadoso y seguro del tejido como alternativa a la cirugía monopolar
- Hoja de tijera cerámica de larga vida útil; el temple superficial especial de la hoja opuesta garantiza un filo siempre afilado
- Robusta conexión metálica en el acoplamiento
- Se pueden reafilar repetidas veces
- Utilizable en un amplio espectro de indicaciones;
- Ahorro de tiempo gracias a la coagulación segura y al corte exacto en un solo paso
- Esterilización por vapor de las tijeras y del cable hasta 134 °C, 2 bar
- Se pueden seguir utilizando los cables de conexión bipolares existentes de KLS Martin
- Las tijeras marCut® se pueden utilizar con todos los generadores de AF de KLS Martin que suministren corrientes bipolares; consultar a KLS Martin la compatibilidad con productos de otros fabricantes
- Conexión del cable bipolar a una rama de las tijeras; facilita la manipulación para el cirujano

## Corriente bipolar en las tijeras para el corte mecánico asistido por electrocirugía

Con la generación más reciente de equipos de AF maxium®, KLS Martin ofrece una corriente especial para tijeras: Forflex. Está especialmente adaptada a las tijeras bipolares marCut® y apoya el corte mecánico de las tijeras con corriente de AF bipolar hemostática.



Aplicación: resección de colon



Aplicación: tiroidectomía



El tipo de corriente “Forfex” del generador maxium® se ha adaptado especialmente a las tijeras bipolares marCut®.

## Indicaciones

### Cirugía general

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

### Ginecología

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

### Cirugía torácica

- Toracotomía
- Neumonectomía
- Adherencias

### Cirugía plástica

- Cirugía plástica de colgajos
- Reconstrucciones de mama

### Cirugía cardiovascular

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

### ORL

- Tonsilectomía
- Disecciones en el cuello
- Tiroidectomía
- Resecciones en la cavidad oral

## Tipos de tijeras y cables de conexión

Los diferentes modelos de tijeras ofrecen el instrumento ideal para cada usuario. Recomendamos utilizar el protector (80-570-00-04) para el acondicionamiento de las tijeras.

El usuario puede escoger entre una versión estándar y dos versiones de los modelos estilizados: las marCut® SL (Slim Line) y las nuevas marCut® SSL (Super Slim Line).

### Versión estándar





1/3 max. 600 V<sub>p</sub>

80-287-33-04 80-287-53-04  
3 m/10 ft. 5 m/16 ft.  
Equipos KLS Martin y Berchtold  
→ instrumentos bipolares



1/3 max. 600 V<sub>p</sub>

80-286-30-04 80-286-50-04  
3 m/10 ft. 5 m/16 ft.  
maxium® versión e,  
Equipos Erbe ICC y ACC / VIO  
→ instrumentos bipolares



1/3 max. 600 V<sub>p</sub>

80-287-89-04 80-287-90-04  
3 m/10 ft. 5 m/16 ft.  
maxium® versión i, ME MB 3 versión i,  
ME MB 2 versión i, equipos Valleylab  
→ instrumentos bipolares



1/3 max. 600 V<sub>p</sub>

80-287-72-04  
5 m/16 ft.  
Equipos Codman y Valleylab  
→ instrumentos bipolares



80-570-00-04

Protector para el acondicionamiento.  
Recomendamos utilizar el protector  
para el acondicionamiento de las tijeras.

## Slim Line Versión estilizada



80-571-18-04  
marCut® SL  
18 cm/7"



80-571-21-04  
marCut® SL  
21 cm/8 1/4"



80-571-23-04  
marCut® SL  
23 cm/9"



80-571-28-04  
marCut® SL  
28 cm/11"

## Tipos de tijeras y cables de conexión

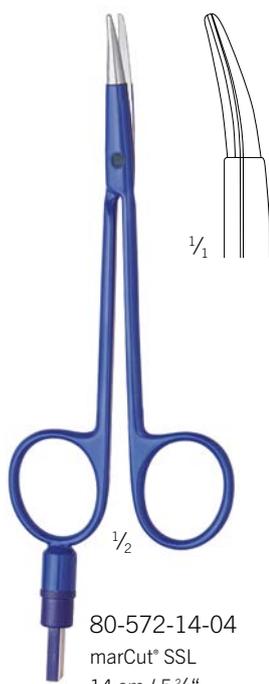
Los diferentes modelos de tijeras ofrecen el instrumento ideal para cada usuario. Recomendamos utilizar el protector (80-570-00-04) para el acondicionamiento de las tijeras.

El usuario puede escoger entre una versión estándar y dos versiones de los modelos estilizados: las marCut® SL (Slim Line) y las nuevas marCut® SSL (Super Slim Line).

### Super Slim Line Versión superestilizada



80-572-13-04  
marCut® SSL  
13 cm / 5 1/8"



80-572-14-04  
marCut® SSL  
14 cm / 5 5/8"



80-572-17-04  
marCut® SSL  
17 cm / 6 3/4"



1/3 max. 600 V<sub>p</sub>

80-287-33-04 80-287-53-04  
3 m/10 ft. 5 m/16 ft.

Equipos KLS Martin y Berchtold  
→ instrumentos bipolares



1/3 max. 600 V<sub>p</sub>

80-286-30-04 80-286-50-04  
3 m/10 ft. 5 m/16 ft.

maxium® versión e,  
Equipos Erbe ICC y ACC / VIO  
→ instrumentos bipolares



1/3 max. 600 V<sub>p</sub>

80-287-89-04 80-287-90-04  
3 m/10 ft. 5 m/16 ft.

maxium® versión i, ME MB 3 versión i,  
ME MB 2 versión i, equipos Valleylab  
→ instrumentos bipolares



1/3 max. 600 V<sub>p</sub>

80-287-72-04  
5 m/16 ft.

Equipos Codman y Valleylab  
→ instrumentos bipolares



80-570-00-04

Protector para el acondicionamiento.  
Recomendamos utilizar el protector  
para el acondicionamiento de las tijeras.

Y si todavía tiene dudas ...  
... estamos a su entera disposición.



Nuestro catálogo de accesorios  
de AF incluye la gama completa de  
instrumentos de AF de KLS Martin

Con mucho gusto le atenderemos personalmente –  
por correo electrónico: [info@klsmartin.com](mailto:info@klsmartin.com) o por teléfono a través  
de nuestra línea de asistencia para clientes: ++49-7461-706-0

## KLS Martin Group

### KLS Martin Australia Pty Ltd.

Sidney · 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  
info@klsmartin.com

### KLS Martin SE & Co. KG

Dubái · 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

### KLS Martin Italia S.r.l.

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

### KLS Martin Japan K.K.

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

### KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

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

### KLS Martin de México, S.A. de C.V.

Ciudad de México · México  
Tel. +52 55 7572 0944  
mexico@klsmartin.com

### KLS Martin Nederland B.V.

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

### KLS Martin UK Ltd.

Reading · Reino Unido  
Tel. +44 118 467 1500  
info.uk@klsmartin.com

### KLS Martin SE & Co. KG

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

### KLS Martin Taiwan Ltd.

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

### KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Hanoi · Vietnam  
Tel. +49 7461 706-0  
info@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/klsmartin-energy-devices/id1198171415?l=de&ls=1&mt=8>



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



### KLS Martin SE & Co. KG

#### Una sociedad de KLS Martin Group

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