



bissinger

Bipolare Koagulations-Zangen und -Instrumente Bipolar Coagulation Forceps and Instruments



Zerlegbare bipolare Koagulationszange

Wiederverwendbares Instrument für den Einsatz in der Laparoskopie zum Greifen und Schneiden von Gewebe bei gleichzeitiger bipolarer Koagulation.

Generator-Spezifikation:

Dieses Instrument wurde zum Anschluss an den bipolaren Ausgang von HF-Generatoren entwickelt. Die maximal zulässige Leistung beträgt 60 Watt.

Detachable Bipolar Coagulation Forceps

Reusable instrument for use in laparoscopy for grasping and cutting tissue during bipolar coagulation.

Generator Specifications:

This instrument has been designed for connection to the bipolar output of electro-surgical generators. The maximum power output shall not exceed 60 Watts.

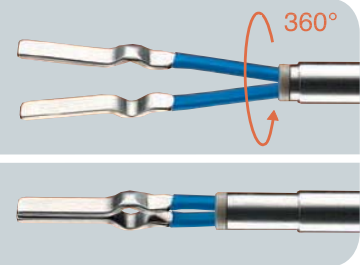


Bequeme Handhabung

Die Elektrode ist um 360° drehbar, wodurch sie jederzeit in die gewünschte Position gebracht werden kann. Beim Schließen erfolgt kein Zurückweichen des Arbeitssendes. Dadurch ist ein punktgenaues Fassen des zu koagulierenden Gewebes möglich.

Comfortable Handling

The electrode can be rotated 360° for accurate jaw orientation. There is no receding of the jaw when closing. This allows precise grasping and coagulation of the tissue.

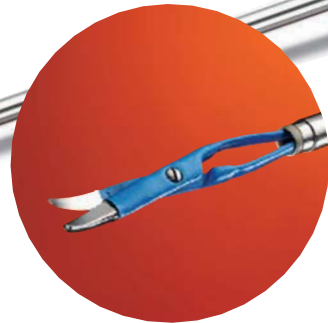


Bipolarer Dissektor Maryland

Der neuartige, bipolare Dissektor ermöglicht Dissektion, kräftiges fassen und präzise Koagulation des Gewebes.

Bipolar Dissector Maryland

The new bipolar dissector allows dissection, grasping and precise coagulation of tissue.



Bipolare Schere

Die wiederverwendbare Scherenelektrode für die Laparoskopie ermöglicht Dissektion und Schneiden bei gleichzeitiger bipolarer Koagulation. Ein Instrumentenwechsel ist nicht mehr notwendig.

Bipolar Scissors

The reusable bipolar curved scissors electrode for laparoscopy provides the ability to dissect, cut and coagulate at the same time. Changing the instrument is no longer necessary.



Kleppinger Zange

Die Kleppinger Zange mit gerieftem Maul dient dem sicheren Greifen und Koagulieren des Gewebes.

Kleppinger Forceps

The Kleppinger forceps with serrated jaw has been designed for secure grasping and bipolar coagulation of tissue.

Kompatibilität

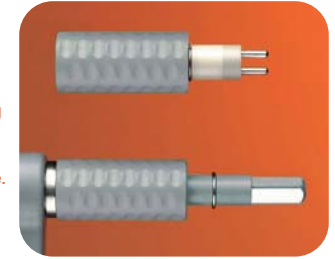
Die Zange ist in Verbindung mit dem entsprechenden Anschlusskabel kompatibel mit den meisten handelsüblichen Generatoren mit einer maximalen Leistung von 60 Watt.

Durch den Einsatz eines Adapters kann sie auch mit einem bipolaren Standard-Pinzettenkabel angeschlossen werden.

Compatibility

The forceps in conjunction with the respective connection cable is compatible with the bipolar output of most electro-surgical generators not exceeding 60 Watts.

An adapter can be used in order to connect a standard bipolar forceps cable.



Ringgriff

Der Zangenkörper mit Ringgriff erlaubt ein bequemes und effizientes Arbeiten und ist besonders gut für den Einsatz der bipolaren Scherenelektrode geeignet. Der Ringgriff ist natürlich voll kompatibel mit allen Elektroden, Rohren und Kabeln der bereits bewährten zerlegbaren Zange.

Ring Handle

The forceps body with ring handle allows convenient and efficient working and is particularly useful when using the bipolar scissors electrode.

The Ring Handle is of course fully compatible with all electrodes, tubes and cables of the existing detachable forceps.



Hygiene und Wirtschaftlichkeit

Die Zange ist in fünf Einzelteile leicht zerlegbar. Dadurch ist es auch möglich, sonst nur schwer zugängliche Stellen zuverlässig zu reinigen. Durch den modularen Aufbau des Instruments sind alle Teile einzeln austauschbar. Dies erhöht die Reparaturfreundlichkeit und ermöglicht den Einsatz verschiedener Elektroden im selben, ergonomischen Handgriff.

Hygiene and Cost Effectiveness

The forceps is easily detachable in five parts. This allows to reliably clean even highly inaccessible areas. Because of its modular design, all parts are interchangeable and therefore easy to repair. The various electrodes can be all used in the same, ergonomically designed handle.



Artikelnummern zerlegbare bipolare Koagulationszange und Elektroden

Article Numbers detachable bipolar Coagulation Forceps and Electrodes

Arbeitslänge Working Length

34 cm

45 cm

20 cm

Koagulationszange komplett

bestehend aus Zangenkörper, Innenrohr, Außenrohr – ohne Elektrode

Complete Coagulation Forceps

consisting of forceps body, interior- and exterior tube – without electrode

Mit Standardgriff With standard handle

85500000

85500005

85500050

Mit Ringgriff With ring handle

85510000

85510005

85510050

Einzelteile Parts

Zangenkörper Standard Forceps body standard

85500001

Zangenkörper mit Ringgriff Forceps body with ring handle

85510001

Innenrohr Interior tube

85500002

85500006

85500051

Außenrohr Exterior tube

85500003

85500007

85500052

Elektroden Electrodes



Gewellter Steg Rippled bar

85500010

85500020

85500060



Pinzettenspitze, 1 mm Fluted bit, 1 mm

85500011

85500021

85500061



Kleppinger, gerieft Kleppinger, serrated

85500013

85500023

85500063



Zangenart. Maul, 3mm Tong-type bit, 3mm

85500015

85500025

85500065



Schere, gebogen Scissors, curved

85500017

85500027

85500067



Schere mit Hartmetall-Schneide, gebogen
Scissors with TC blade, curved

85500018

85500028

85500068



Dissektor Maryland, gebogen
Dissector Maryland, curved

85500019

85500029

85500069

Anschlusskabel Cables

Länge Length

2-Bananen-St.
2-Banana-
Plug



3 m

85500100

Valleylab



3 m

85500101

Martin



3 m

85500102

Erbe



3 m

85500103

Adapter Adapter



für Flachstecker-Bipolarkabel
for bipolar cable with flat plug

85500400



für 2-Pin-Stecker
for bipolar cable with 2-pin-plug

85500401

SLIMLINE

Bipolare Koagulationsinstrumente

Wiederverwendbare Instrumente für den Einsatz in der Laparoskopie mit einem Schaftdurchmesser von 3 mm, geeignet zur feinen bipolaren Koagulation von Gewebe und kleinen Blutgefäßen.

Generator: Die Instrumente dürfen ausschließlich an den bipolaren Ausgang eines HF-Chirurgiegenerators angeschlossen werden.

SLIMLINE Bipolare Haken und Nadel

Verschiedene bipolare Hakenelektroden und eine feine Nadelelektrode ermöglichen sowohl eine Oberflächenkoagulation als auch eine Stichkoagulation. Zum Anschluss dient ein bipolares Standard-Pinzettenkabel mit Flachstecker.

SLIMLINE Bipolar Hooks and Needle

Different bipolar hook-electrodes and a delicate needle-electrode provide the ability of both, a standard coagulation and a stitch coagulation. Connection with a standard bipolar forceps cable with flat-plug.

SLIMLINE Bipolare Mikro-Koagulationszange

Die SLIMLINE Mikro-Koagulationszange ist leicht zerlegbar und dadurch problemlos zu reinigen. Die Elektrodeneinsätze sind austauschbar für unterschiedliche Applikationen.

SLIMLINE Bipolar Micro-Coagulation Forceps

The SLIMLINE Micro-Coagulation Forceps can be easily detached for cleaning. The electrode inserts can be exchanged for different applications.

Bipolar Coagulation Instruments

Reusable instruments for use in laparoscopy with a shaft diameter of 3 mm, intended to be used for fine coagulation of tissue and small vessels.

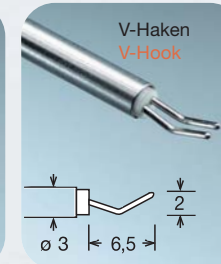
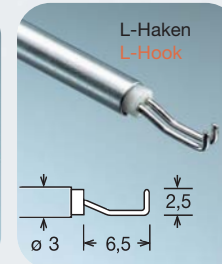
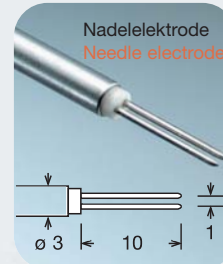
Generator: This instrument has been designed for connection to the bipolar output of electro-surgical generators.

3mm Instrumente

SLIMLINE Koagulations-Instrumente mit einem Schaftdurchmesser von nur 3 mm ermöglichen feinstes Arbeiten in der Laparoskopie bei einer nur minimalen Inzision.

3mm Instruments

SLIMLINE Coagulation instruments with a shaft diameter of just 3 mm allow for finest work in laparoscopy with only minimal incision.



Alle Maße in mm
All measures in mm

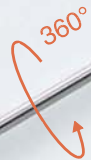


SLIMLINE Bipolarkabel
SLIMLINE Bipolar Cable



Der Zangenkörper ist auch mit Ringgriff erhältlich.

The forceps body is also available with ring handle.



3mm Ø



3mm Ø



**Artikelnummern
SLIMLINE**

**Article Numbers
SLIMLINE**

SLIMLINE Bipolare Mikro-Koagulationszange 3mm

bestehend aus Zangenkörper, Schieberohr, Führung, Arbeitslänge 34cm, **ohne** Elektrodeneinsatz

SLIMLINE Bipolar Micro-Coagulation Forceps 3mm

consisting of forceps body, tube, tube guide, Working Length 34cm, **without** electrode insert

Mit Standardgriff **With standard handle**

85530000

Mit Ringgriff **With ring handle**

85530001

SLIMLINE Elektrodeneinsätze für SLIMLINE bipolare Mikro-Koagulationszange 3mm

SLIMLINE Elektrode Inserts for SLIMLINE Bipolar Micro-Coagulation Forceps 3mm

Mikro-Elektrode gewellter Steg **Micro-Electrode Rippled Bar**

85530010

Mikro-Elektrode Pinzettenspitze **Micro-Electrode Fluted Bit 1mm**

85530011

SLIMLINE bipolare Haken und Nadeln 3mm, Arbeitslänge 34cm

Anschluss mittels Standard-Bipolarkabel (s. unten)

SLIMLINE Bipolar Hooks and Needles 3mm Working Length 34cm

to be used with Standard Bipolar Cable (see below)

Bipolarer L-Haken **Bipolar L-Hook**

85630200

Bipolarer V-Haken **Bipolar V-Hook**







85630700

Bipolare Nadel **Bipolar Needle**

85630600

Anschlusskabel

Cables

	Zange 3mm Forceps 3mm		Haken und Nadeln 3mm Hooks and Needles 3mm	
	Länge Length 3 m	Länge Length 3 m	Länge Length 3 m	Länge Length 5 m
2-Bananen-St. 2-Banana- Plug 	85530100	80100010	80100013	
Valleylab 	85530101	80100021	80100022	
Martin 	85530102	80100019	80100020	
Erbe 	85530103	80100017	80100018	
Aesculap GK50 	-	80100035	80100036	
Codman CMC II 	-	80100041	80100040	