



bissinger



50 *Years*
1974 – 2024

Product
Catalogue

2025

Instrumente für die
Elektrochirurgie

Instruments pour
électrochirurgie

Strumenti per
elettrochirurgia

Instruments for
electrosurgery

Instrumentos para
la electrocirugía

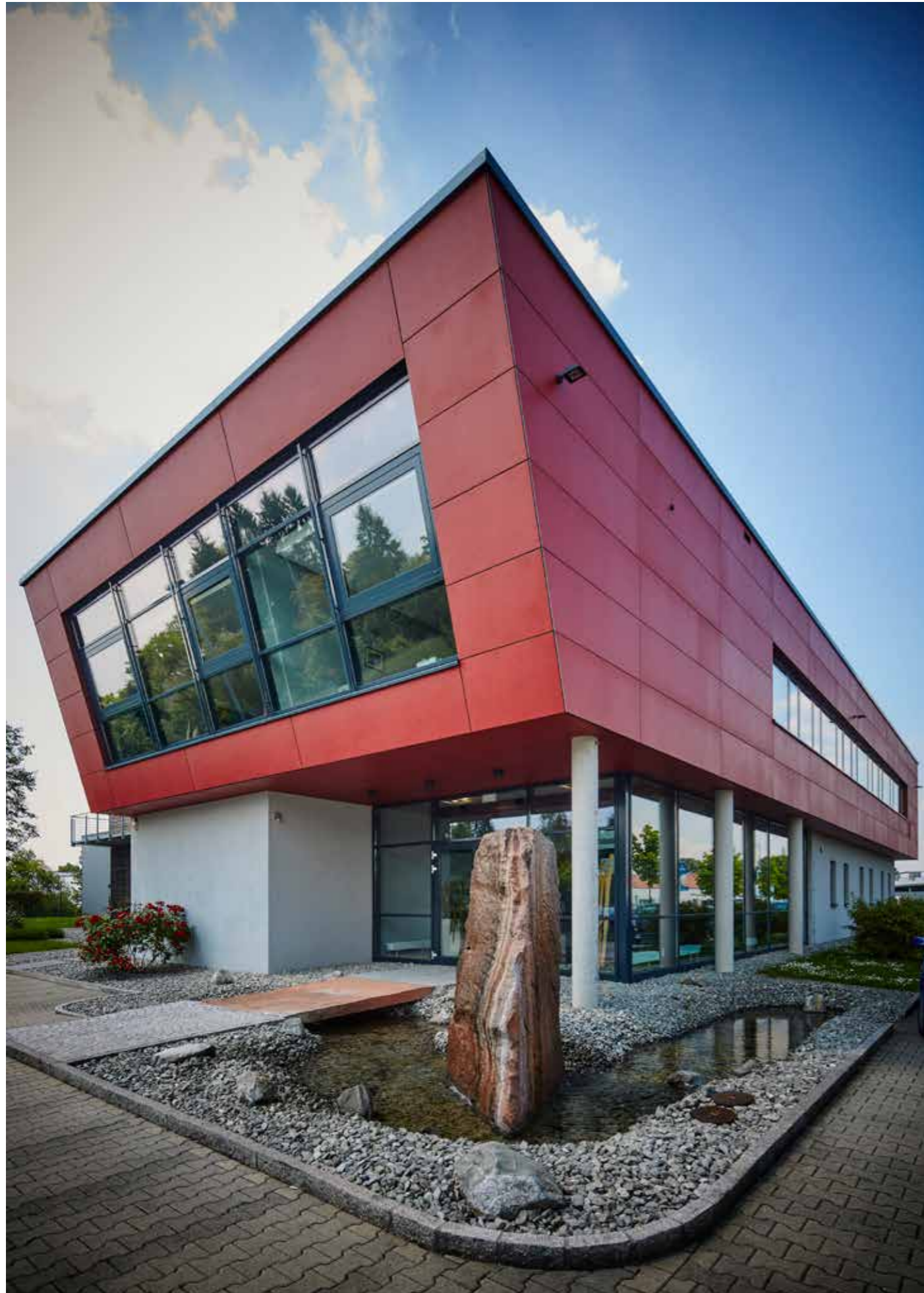
DE Die in diesem Katalog enthaltenen Informationen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch können wir Fehler darin nicht ausschließen. Sie begründen keinerlei Rechtsansprüche. Änderungen an den Produkten sind jederzeit möglich. Vervielfältigungen oder Änderungen dieses Katalogs sind untersagt. Nicht alle in diesem Katalog abgebildeten Produkte sind in allen Ländern für den Verkauf zugelassen. Informationen hierzu erhalten Sie von unserem Verkaufsservice.

FR Les informations contenues dans ce catalogue ont été rassemblées avec le plus grand soin. Cependant il n'est pas possible d'exclure toute erreur. Pour cette raison, il nous tient à vous informer que des erreurs éventuelles n'établissent aucun droit. Nous nous réservons le droit de modifier nos produits à tout moment. Toute reproduction ou modification de ce catalogue est interdite. Veuillez noter que ce catalogue décrit aussi des produits dont la vente est interdite dans quelques pays. Pour des renseignements détaillés, veuillez contacter notre service de vente.

IT Le informazioni contenute in questo catalogo sono state raccolte con la massima cura. Tuttavia errori non possono essere esclusi. Gli errori eventuali non costituiscono nessun diritto. Ci riserviamo il diritto di modificare i nostri prodotti in qualsiasi momento. La riproduzione o la modifica di questo catalogo è vietata. Vi preghiamo di tenere conto che il catalogo descrive anche prodotti che non sono omologati per la vendita in tutti i paesi. Per informazioni dettagliate Vi preghiamo di contattare il nostro ufficio vendite.

EN The information contained in the present catalogue has been compiled with utmost care. Errors can, however, not be excluded. Errors do not entitle to any legal claims. We reserve the right to modify the products at any time. Reproductions or modifications of the present catalogue are prohibited. Please note that the present catalogue also describes products which are not approved for sale in all countries. Information on this subject can be provided by our sales department.

ES La información recogida en este catálogo ha sido compilada con todo esmero. No obstante pueden haber errores. Estos posibles errores no darán derecho a reclamación. Nos reservamos el derecho a modificar los productos en todo momento. Queda prohibido reproducir o modificar este catálogo. Por motivos de autorización, no todos los productos ilustrados en este catálogo pueden ser vendidos en todos los países. Para más información al respecto, consulte nuestro servicio de venta.



Invitation

**Günter Bissinger
Medizintechnik GmbH**
Hans-Theisen-Str.1
79331 Teningen/Germany
—
T +49 7641 9 14 33 0
F +49 7641 9 14 33 33
info@bissinger.com
www.bissinger.com

Einladung

Die Günter Bissinger Medizintechnik GmbH befindet sich in Teningen, nahe Freiburg, im Südwesten Deutschlands. Unsere Kunden und Geschäftspartner sind herzlich eingeladen, uns zu besuchen und sich selbst ein Bild von Bissinger zu machen.

Come to see us

Günter Bissinger Medizintechnik GmbH is located in Teningen, near Freiburg, in the southwest of Germany. Our customers and business partners are warmly invited to come to see us and get their own idea of Bissinger.

Invitation

La société Günter Bissinger Medizintechnik GmbH est située à Teningen, près de Fribourg, dans le sud-ouest de l'Allemagne. Nos clients et nos partenaires d'affaires sont invités à nous rendre visite pour se faire une idée de Bissinger.

Invitación

La compañía Günter Bissinger Medizintechnik GmbH se sitúa en Teningen, cerca de Freiburg, en el sudeste de Alemania. Celebraríamos una visita por parte de nuestros clientes y socios para que ellos mismos puedan formarse una idea de la compañía Bissinger.

Invito

La Günter Bissinger Medizintechnik GmbH si trova a Teningen, vicino a Friburgo, nel sudovest della Germania. I nostri clienti e soci d'affari sono invitati a visitarci per farsi un'idea della nostra ditta.

Bissinger
Unternehmensfilm



Bissinger
Corporate Film



max
500
Vp

137

95

1

Bipolare Elektroden für die MIC
Bipolar Electrodes for MIS
Electrodes bipolaires pour la CMI
Electrodos bipolares para CMI
Elettrodi bipolari per la CMI



01 Massive Keramik zwischen den Polen für hervorragende und dauerhafte Isolierung.
Solid ceramic between the poles for excellent and durable insulation.

DE Die bipolaren Koagulationselektroden für die Minimal-Invasive-Chirurgie ermöglichen die Dissektion und Koagulation von Gewebe. Das Sortiment umfasst Instrumente zur großflächigen wie auch zur punktförmigen Koagulation. Ausgereifte Bipolartechnologie und die optimale Anordnung der Pole zueinander machen sicheres und schonendes Arbeiten mit genau abgegrenzten Koagulationszonen möglich. Durch die zwischen den Elektroden angeordnete Isolierschicht sind ein gleichbleibender Abstand und damit konstante Koagulationsergebnisse sichergestellt.

EN The bipolar coagulation electrodes for minimally invasive surgery enable the dissection and coagulation of tissue. The product range comprises instruments for both extensive and pinpoint coagulation. Advanced bipolar technology and the optimum arrangement of the poles enable safe and minimally invasive working with precisely defined coagulation areas. The isolation coating between the electrodes ensures a constant distance and, therefore, provides uniform coagulation results.

FR Les électrodes de coagulation bipolaires pour la chirurgie minimalement invasive permettent la dissection et la coagulation des tissus. La gamme comprend des instruments soit pour la coagulation de grandes surfaces, soit pour la coagulation de petits secteurs. La technologie bipolaire avancée et la configuration optimale des pôles permettent un travail sûr et minimalement invasif où les zones de coagulation sont précisément définies. La couche d'isolation entre les électrodes assure un écart constant et, par conséquent, des résultats de coagulation uniformes.

ES Los electrodos de coagulación bipolares usados en la cirugía mínimamente invasiva permiten la disección y la coagulación de tejidos. El surtido de instrumentos abarca tanto instrumentos para realizar la coagulación planiforme como puntiforme. Una tecnología bipolar de alto nivel y la disposición optimada de los polos entre sí hacen posible un trabajo cuidadoso y seguro delimitando con exactitud las zonas de coagulación. El revestimiento aislante aplicado entre los electrodos garantiza una distancia constante y con ello resultados constantes en la coagulación.

IT Gli elettrodi di coagulazione bipolare per la chirurgia mini-invasiva sono concepiti per la dissezione e coagulazione del tessuto. La gamma comprende strumenti per la coagulazione di grandi superfici e per la coagulazione di zone puntiformi. La tecnologia bipolare avanzata e la configurazione ottimale dei poli permettono un lavoro sicuro e mini-invasivo con zone di coagulazione precisamente definite. Lo strato isolante tra gli elettrodi assicura una distanza regolare e, di conseguenza, garantisce risultati costanti di coagulazione.

max
500
Vp

137

95

1

Bipolare Elektroden für die MIC Ø 5 mm
 Bipolar Electrodes for MIS Ø 5 mm
 Electrodes bipolaires pour la CMI Ø 5 mm
 Electrodoos bipolares para CMI Ø 5 mm
 Elettrodi bipolari per la CMI Ø 5 mm

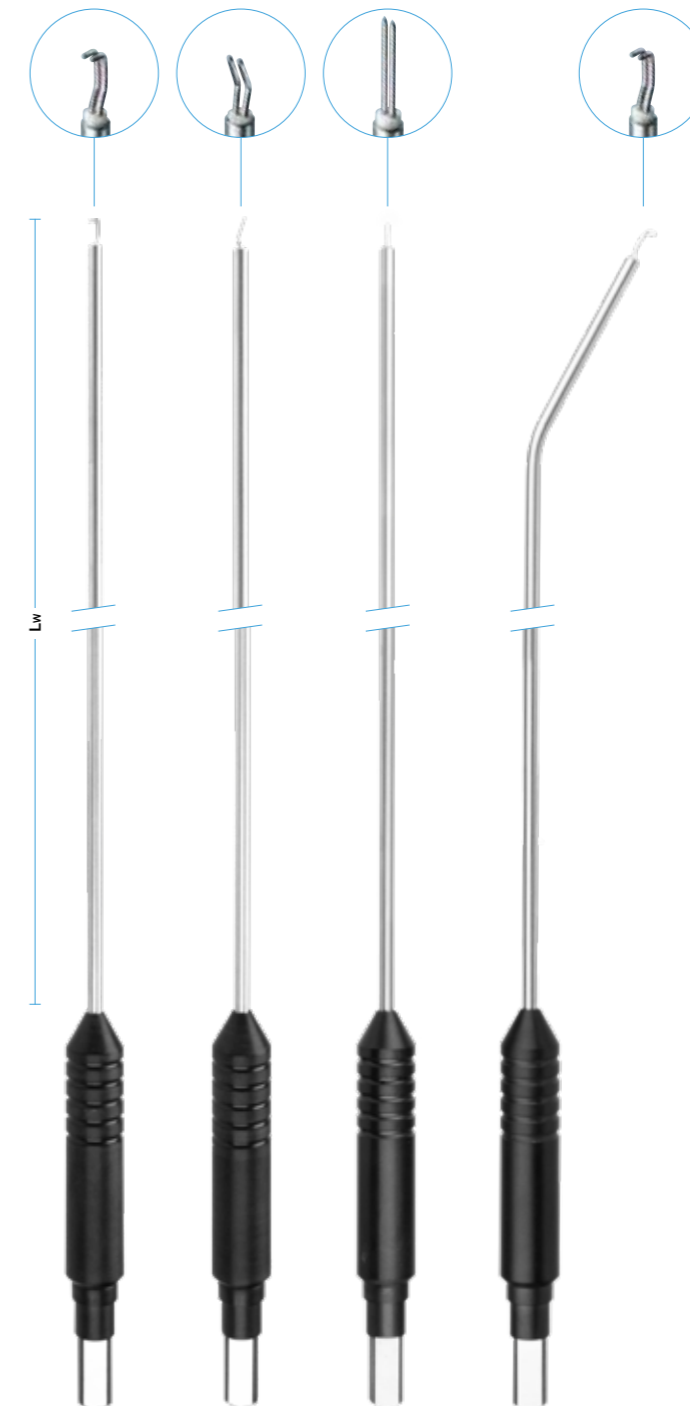
Für die Thoraxchirurgie
 For thoracic surgery



Lw	Anschluß Plug	J-Haken J-hook	L-Haken L-hook	Spatel Spatula	Kuppel Dome	L-Haken L-hook
34 cm		85600100	85600200	85600300	85600400	
30 cm						85600201

SLIMLINE Bipolare Elektroden für die MIC Ø 3 mm
 SLIMLINE Bipolar Electrodes for MIS Ø 3 mm
 SLIMLINE Electrodes bipolaires pour la CMI Ø 3 mm
 SLIMLINE Electrodoos bipolares para CMI Ø 3 mm
 SLIMLINE Elettrodi bipolari per la CMI Ø 3 mm

Für die Thoraxchirurgie
 For thoracic surgery



Lw	Anschluß Plug	L-Haken L-hook	V-Haken V-hook	Nadel needle	L-Haken L-hook
34 cm		85630200	85630700	85630600	
30 cm					85630201

max
300
Vp

137

95

1

i

Für entsprechen-
 Trokar siehe
 Seite 121
 For related
 trocar see
 page 121



CLASSIC Bipolare Koagulationszangen Ø 5 mm
 CLASSIC Bipolar Coagulation Forceps Ø 5 mm
 CLASSIC Pinces à coagulation bipolaire Ø 5 mm
 CLASSIC Pinzas de coagulación bipolares Ø 5 mm
 CLASSIC Pinze per coagulazione bipolare Ø 5 mm

Zangenkörper Standard 85500001
Standard forceps body



Zangenkörper, Ringgriff 85510001
Forceps body, ring handle



Innenrohr
Interior tube



20 cm	85500051
34 cm	85500002
45 cm	85500006

Außenrohr
Exterior tube



20 cm	85500052
34 cm	85500003
45 cm	85500007

Adapter für Standard Bipolarkabel
Adapter for standard bipolar cable

Flachstecker
Flat plug

2-Pin-Stecker
2-pin plug



85500400	85500401
----------	----------

max
500
Vp

137

95

1

2-Banana*

3m 85500100



U20

3m 85500106



Valleylab

3m 85500101



Erbe

3m 85500103



Martin

3m 85500102



CLASSIC Bipolarkabel
 CLASSIC Bipolar cable



*Entspricht nicht EU-Bestimmungen / Non-compliant with EU standards

max
500
Vp

137

95

1

Bipolare Koagulationselektroden für CLASSIC Ø 5 mm

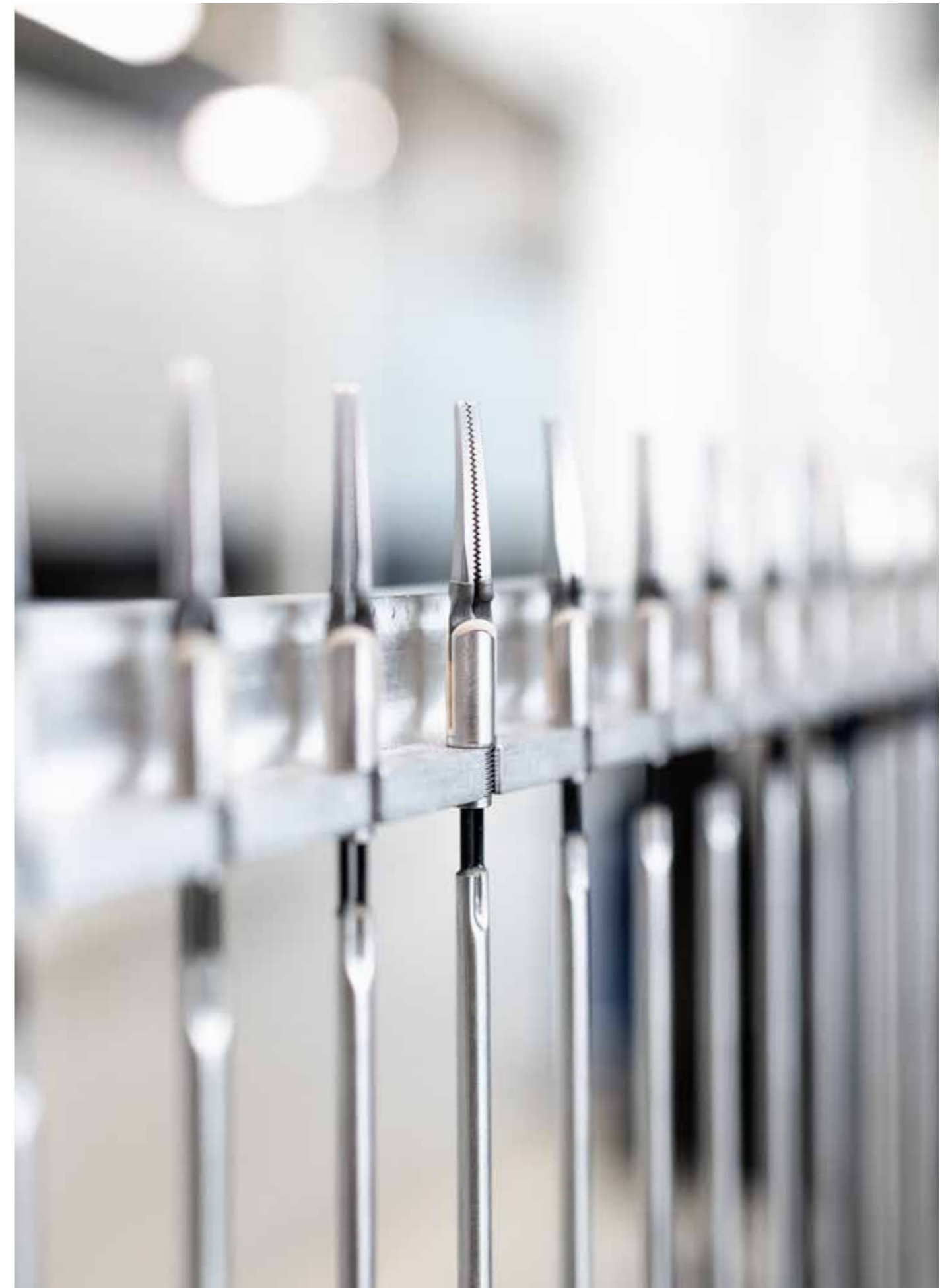
Bipolar Coagulation Electrodes for Classic Ø 5 mm
Électrodes de coagulation bipolaires pour Classic Ø 5 mm
Electrodos bipolares de coagulación para Classic Ø 5 mm
Elettrodi di coagulazione bipolari per Classic Ø 5 mm



Arbeitslänge Working length	Gewellter Steg Rippled bar	Pinzettenspitze 1 mm Fluted tip 1 mm	Kleppinger, gerieft Kleppinger, serrated	Zangenart, Maul, 3 mm Tong-type bit, 3 mm
20 cm	85500060	85500061	85500063	85500065
34 cm	85500010	85500011	85500013	85500015
45 cm	85500020	85500021	85500023	85500025



Arbeitslänge Working length	Schere, gebogen Scissors, curved	Schere mit Hartmetall- schneide, gebogen Scissors with TC blade, curved	Dissektor Maryland, gebogen Maryland dissector, curved	Duckbill Faszange Duckbill Grasper
20 cm	85500067	85500068	85500069	85500362
34 cm	85500017	85500018	85500019	85500312
45 cm	85500027	85500028	85500029	85500322



POWERGRIP 3.0 micro



01 3 mm Außendurchmesser für kleinste Zugänge.
3 mm outer diameter for smallest accesses.

02 Schaft und Elektrode 360° rotierbar.
Shaft and electrode 360° rotatable.

03 Griff aus Hightech-Kunststoff für sehr gute Stabilität.
Handle made of high-tech plastic for very good stability.

DE Bissinger POWERGRIP 3.0 micro - bipolare Koagulationszange ø 3mm bietet sämtliche Vorzüge der bewährten POWERGRIP Koagulationszange, besticht jedoch durch ihren Schaftdurchmesser von nur 3 mm.

FR Bissinger POWERGRIP 3.0 micro – Pince à coagulation bipolaire ø 3 mm offre tous les avantages de la pince à coagulation POWERGRIP éprouvée, se distingue cependant par sa tige de seulement 3 mm de diamètre.

IT Bissinger POWERGRIP 3.0 micro - pinza da coagulazione bipolare ø 3 mm Offre tutti i vantaggi della collaudata pinza da coagulazione POWERGRIP, ma affascina per il suo diametro dell'albero di soli 3 mm.

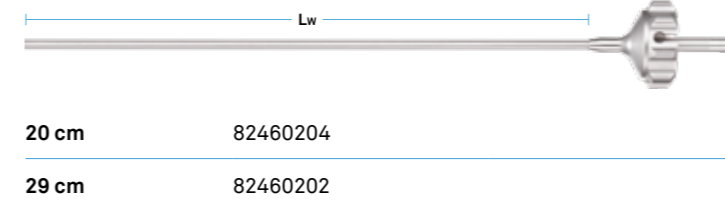
EN Bissinger POWERGRIP 3.0 micro - bipolar coagulation forceps ø 3mm Offer all benefits of the tried and tested POWERGRIP coagulation pliers, but entice with their shaft diameter of only 3 mm.

ES Bissinger POWERGRIP 3.0 micro – Pinza de coagulación bipolar ø 3 mm Ofrece todas las ventajas demostradas de la pinza de coagulación POWERGRIP, pero se distingue por su eje, de un diámetro de tan solo 3 mm.

POWERGRIP 3.0 micro Bipolare Koagulationszange
POWERGRIP 3.0 micro Bipolar Coagulation Forceps
POWERGRIP 3.0 micro Pinces à coagulation bipolaire
POWERGRIP 3.0 micro Pinza de coagulación bipolar
POWERGRIP 3.0 micro Pinze per coagulazione bipolare

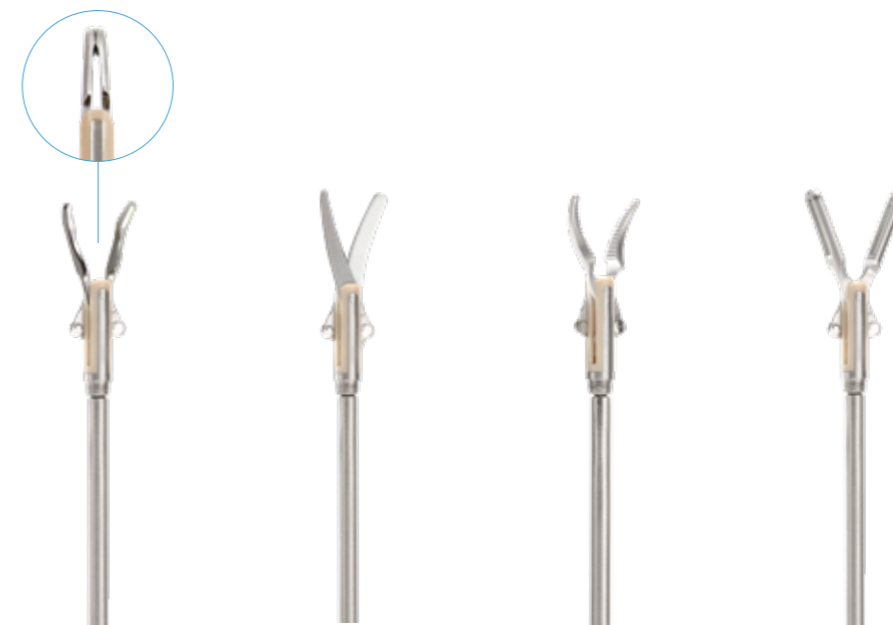
Griff **Anschluß**  **82460152**
Handle *Plug*

Schaft
Shaft



20 cm 82460204

29 cm 82460202



Arbeitslänge
Working length

Kelly-Klemme
Kelly-Clamp

Schere, gebogen
Scissors, curved

Dissektor Maryland, gebogen
Dissector Maryland, curved

Fasszange, gefenestert
Grasping forceps, fenestrated

20 cm

82460387

82460314

82460322

82460320

29 cm

82460386

82460324

82460302

82460300

max 300 Vp

137

95

1

i

Für entsprechenden Trokar siehe Seite 121
For related trocar see page 121



01 3 mm Außendurchmesser für kleinste Zugänge.
3 mm outer diameter for smallest accesses.



DE Mit den neuen MITHRAS Instrumenten setzen wir Maßstäbe bei minimal-invasiven Eingriffen, zum Beispiel in der HNO und Neurochirurgie. Denn gerade bei begrenzten Raumverhältnissen bieten wir mit einem Schaftdurchmesser von 3 mm eine einzigartige Lösung an. Dabei muss der Operateur nicht auf seine bisher gewohnten Handgriffformen verzichten, diese wurden bei der Entwicklung bereits berücksichtigt. Die Elektrodeneinsätze können beliebig an beiden Handgriffen adaptiert werden und ermöglichen durch ihre unterschiedlichen Geometrien einen flexiblen Einsatz in verschiedenen Bereichen.

EN MITHRAS sets new standards for minimally invasive surgical procedures, for examples in ENT and neurosurgery. Where access to the operating field is limited, the new MITHRAS instruments offer a unique solution with a shaft diameter of only 3 mm. The new designs utilize the familiarity of the standard handle shapes the surgeons know and take them to the next operating level. The electrode inserts can be attached to either handle style and with the various geometries, allow for flexibility in multiple specialties.

FR Avec les nouveaux instruments Mithras, nous posons des jalons pour les interventions mini-invasives, par exemple en ORL et en neurochirurgie. En effet, c'est précisément dans les espaces restreints que nous proposons une solution unique avec un diamètre de tige de 3 mm. Le chirurgien ne doit pas pour autant renoncer à ses formes de poignées habituelles, celles-ci ont déjà été prises en compte lors du développement. Les inserts d'électrodes peuvent être adaptés au choix aux deux poignées et permettent, grâce à leurs différentes géométries, une utilisation flexible dans différents domaines.

ES MITHRAS establece nuevos estándares para los procedimientos quirúrgicos mínimamente invasivos, por ejemplo en otorrinolaringología y neurocirugía. Cuando el espacio es limitado, le ofrecemos una solución única con un diámetro de eje de tan solo 3 mm. En los nuevos diseños, se tuvieron en consideración las formas de mango estándar que los cirujanos ya conocen. Las inserciones de los electrodos se pueden adaptar a cualquier mango y a las más diversas geometrías, lo que permite flexibilidad en múltiples especialidades.

IT Grazie ai nuovi strumenti MITHRAS si definiscono i nuovi punti di riferimento degli interventi mini-invasivi, ad esempio nei campi dell'otorinolaringoiatria e della neurochirurgia. Infatti, in presenza di spazi limitati è disponibile una soluzione unica nella sua fattispecie grazie al diametro dell'albero di 3 mm. In queste condizioni, il chirurgo non è costretto a rinunciare alle forme delle impugnature con cui ha dimestichezza perché queste ultime sono state prese in considerazione durante il loro sviluppo. Gli innesti per elettrodi possono essere adattati a propria discrezione ad entrambe le manopole consentendo applicazioni flessibili in diversi settori grazie alle loro diverse geometrie.

max
300
Vp

137

95

1

MITHRAS Bipolare Mikro-Koagulationszange
MITHRAS Bipolar Micro-Coagulation Forceps
MITHRAS Micro pinces à coagulation bipolaire
MITHRAS Micro pinza de coagulación bipolar
MITHRAS Micro pinze per coagulazione bipolare

Griff, bayonett **Anschluß** 82460150
Handle, bayonet *Plug* 



Schaft, bayonett
Shaft, bayonet



82460206

Ringgriff **Anschluß** 82460306
Ring handle *Plug* 



Schaft, Ringgriff
Shaft, Ring handle



82460308

MITHRAS Bipolare Mikro-Koagulationszange
MITHRAS Bipolar Micro-Coagulation Forceps
MITHRAS Micro pinces à coagulation bipolaire
MITHRAS Micro pinza de coagulación bipolar
MITHRAS Micro pinze per coagulazione bipolare

Schere, gebogen
Scissors, curved



82460326

Fasszange, gefenestert
Grasping forceps, fenestrated



82460332

Löffelzange Ø 2 mm, gebogen
Spoon forceps Ø 2 mm, curved



82460336

Löffelzange Ø 2,7 mm, gebogen
Spoon forceps Ø 2,7 mm, curved



82460328

Dissektor Maryland, gebogen
Dissector Maryland, curved



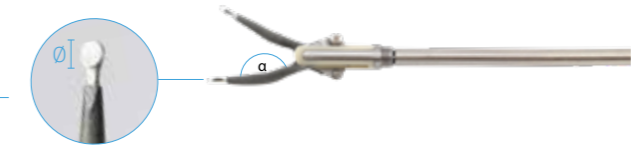
82460334

Dissektor, gewinkelt
Dissector, angled



82460338

Flamingo Non-Stick, vertikal 15°
Flamingo Non-Stick, vertical 15°

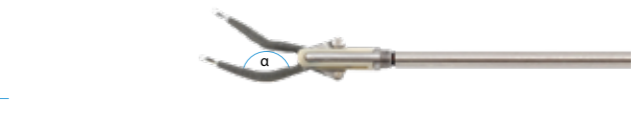


15° Ø 0,7 mm 82460340

15° Ø 1,2 mm 82460341

15° Ø 2,0 mm 82460342

Flamingo Non-Stick, vertikal 30°
Flamingo Non-Stick, vertical 30°

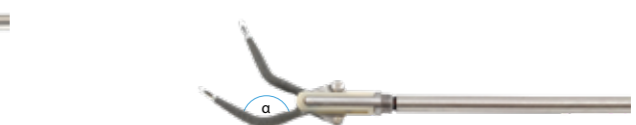


30° Ø 0,7 mm 82460345

30° Ø 1,2 mm 82460346

30° Ø 2,0 mm 82460347

Flamingo Non-Stick, vertikal 45°
Flamingo Non-Stick, vertical 45°



45° Ø 0,7 mm 82460312

45° Ø 1,2 mm 82460316

45° Ø 2,0 mm 82460318

max
300
Vp

137

95

1

2-Banana*

3m 80100081
5m 80100085

U20

4m 80100266

Valleylab

3m 80100084
5m 80100088

Erbe

3m 80100082
5m 80100086

U55

4m 80100272

Martin, Berchtold,
Aesculap

3m 80100083
5m 80100087

Rundstecker
BiTech
Round plug
BiTech



*Entspricht nicht EU-Bestimmungen / Non-compliant with EU standards

POWERGRIP Bipolare Koagulationszange
 POWERGRIP Bipolar Coagulation Forceps
 POWERGRIP Pincés à coagulation bipolaire
 POWERGRIP Pinza de coagulación bipolar
 POWERGRIP Pinze per coagulazione bipolare

POWERGRIP

Griff
Handle

Anschluß
Plug

82410001



Schaft
Shaft



82410034



01 Griff aus Hightech-Kunststoff für sehr gute Stabilität.
Handle made of high-tech plastic for very good stability.

02 5 mm Außendurchmesser für minimalinvasive Eingriffe.
5 mm outer diameter for minimally invasive surgeries.

DE Die POWERGRIP und ORBITARIS Koagulationszangen sind Bipolare Instrumente zum Fassen, Schneiden und Koagulieren in der Minimal-Invasiven-Chirurgie. Ihr Mechanismus ermöglicht ein aktives, gut dosierbares Öffnen und Schließen der Mäuler und besonders hohen Druck beim Fassen und Schneiden bei gleichzeitiger präziser Koagulation des Gewebes. Für beide Instrumente kompatible Elektrodeneinsätze für verschiedene Einsatzbereiche können sekundenschnell ausgetauscht werden.

EN The POWERGRIP and Orbitaris coagulation forceps are bipolar instruments for grasping, cutting and coagulation in minimally invasive surgery. Their mechanism allows active, well-dosed opening and closing of the jaws and closing of the jaws and particularly high pressure during grasping and cutting with simultaneous precise coagulation of the tissue. Electrode inserts compatible with both instruments for different fields of application can be exchanged in seconds.

FR Les pincés à coaguler POWERGRIP et Orbitaris sont des instruments bipolaires destinés à la préhension, à la coupe et à la coagulation en chirurgie mini-invasive. Leur mécanisme permet une ouverture et une fermeture actives et bien dosées des mâchoires et une pression particulièrement élevée lors de la saisie et de la coupe, tout en assurant une coagulation précise des tissus. Les inserts d'électrodes compatibles avec les deux instruments pour différents domaines d'application peuvent être remplacés en quelques secondes.

ORBITARIS Bipolare Koagulationszange
 ORBITARIS Bipolar Coagulation Forceps
 ORBITARIS Pincés à coagulation bipolaire
 ORBITARIS Pinza de coagulación bipolar
 ORBITARIS Pinze per coagulazione bipolare

function by design
ORBITARIS
 bipolar forceps with rotatable handle

Griff
Handle

Anschluß
Plug

82460000



Griff, arretierbar
Handle, lockable

Anschluß
Plug

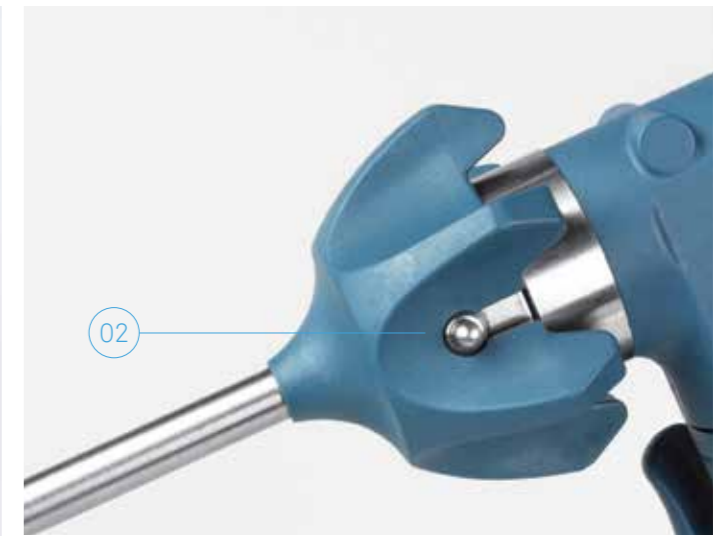
82460004



Schaft
Shaft



82460034



01 Rotierbarer Handgriff für verbesserte Ergonomie.
Rotatable handle for improved ergonomics.

02 Vergrößertes Drehrad für bessere Rotation.
Enlarged rotating wheel for better rotation.

ES Las pinzas de coagulación POWERGRIP y Orbitaris son instrumentos bipolares para agarrar, cortar y coagular en la cirugía mínimamente invasiva. Su mecanismo permite la apertura y el cierre activos y bien controlados de las mandíbulas y una presión especialmente alta durante el agarre y el corte, al tiempo que coagula con precisión el tejido. Los insertos de electrodos compatibles con ambos instrumentos para diferentes campos de aplicación se pueden intercambiar en segundos.

IT Le pinze per coagulazione POWERGRIP e Orbitaris sono strumenti bipolari per la presa, il taglio e la coagulazione nella chirurgia mini-invasiva. Il loro meccanismo consente un'apertura e una chiusura attiva e ben controllata delle ganasce e una pressione particolarmente elevata durante la presa e il taglio, coagulando allo stesso tempo con precisione il tessuto. Gli inserti per elettrodi compatibili con entrambi gli strumenti per i diversi campi di applicazione possono essere sostituiti in pochi secondi.

max
500
Vp

137

95

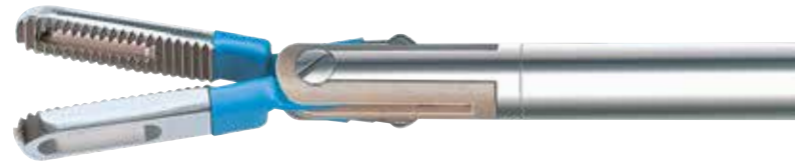
1

Bipolare Koagulationselektroden für POWERGRIP und ORBITARIS

Bipolar Coagulation Electrodes for POWERGRIP and ORBITARIS
Electrodes de coagulation bipolaires pour POWERGRIP et ORBITARIS
Electrodos de coagulación bipolares para POWERGRIP y ORBITARIS
Elettrodi di coagulazione bipolari per POWERGRIP e ORBITARIS

Standard
Standard

Große Faszange
Large grasping forceps



82400010

Hakenzange
Claw forceps



82400012

Pinzette, gebogen
Forceps, curved



82400011

Faszange, gebogen
Grasping forceps, curved



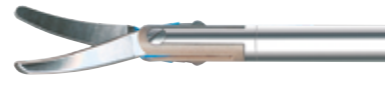
82400015

Delta Faszange
Delta Grasper



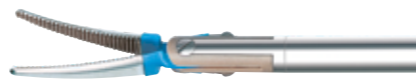
82400014

Schere, gebogen
Scissors, curved



82400018

Dissektor Maryland, gebogen
Maryland dissector, curved



82400019

Duckbill Faszange
Duckbill Grasper



82400008

Faszange mit 2x3 Zähnen
Grasping forceps with 2x3 teeth



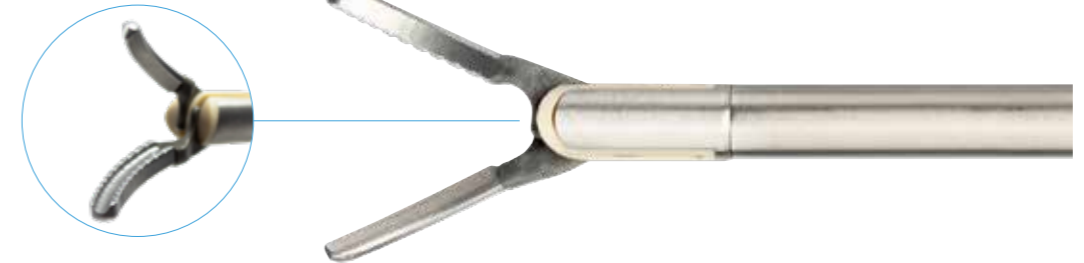
82400111

Bipolare Koagulationselektroden für POWERGRIP und ORBITARIS

Bipolar Coagulation Electrodes for POWERGRIP and ORBITARIS
Electrodes de coagulation bipolaires pour POWERGRIP et ORBITARIS
Electrodos de coagulación bipolares para POWERGRIP y ORBITARIS
Elettrodi di coagulazione bipolari per POWERGRIP e ORBITARIS

Premium
Premium

eCut, gebogen
eCut, curved



Die Geometrie der neuen eCut Elektrode erlaubt es dem Anwender das Gewebe standardmäßig zu koagulieren und elektrisch zu schneiden.
The geometry of the new eCut electrode permits the user to coagulate and electrically cut tissue by default.

82408039

Große Faszange, gefenstert
Large grasping forceps, fenestrated



82408010

Faszange, gefenstert, gebogen
Grasping forceps, fenestrated, curved



82408015

Toucan Faszange
Toucan Grasping forceps Delta



82408011

Schere, gebogen
Scissors, curved



82408018

Dissektor Maryland, gebogen
Maryland dissector, curved



82408019

max
500
Vp

137

95

1

DE Bissinger POWEREDGE - bipolare Koagulationszange mit Schneidefunktion. POWEREDGE ist ein wiederverwendbares Instrument, das dem Chirurgen ermöglicht Gewebe oder Gefäße mit dem Maul zur fassen, zu koagulieren und anschließend, ohne Instrumentenwechsel zu durchtrennen. Das Instrument besteht aus fünf Teilen, die zu Reinigen sind. POWEREDGE ist wiederverwendbar, was zu einer erheblichen Kostensenkung pro Operation führt, und mit der Wegwerfklinge ist das Instrument immer scharf.

EN Bissinger POWEREDGE - bipolar coagulation forceps with cutting function. Poweredge is a reusable device that allows the surgeon to coagulate tissue or vessels between the jaws and then cut without changing instruments. The instrument separates into five pieces for cleaning. POWEREDGE is reusable leading to a significant cost reduction per operation, and with the disposable blade the instrument is always sharp.

FR Pince à coagulation bipolaire avec fonction de sectionnement. POWEREDGE est un instrument réutilisable, qui permet au chirurgien de saisir les tissus ou les vaisseaux avec la mâchoire, de les coaguler puis de les sectionner sans qu'il ne soit nécessaire de changer d'instrument. L'instrument se compose de cinq éléments à nettoyer. POWEREDGE est réutilisable, permettant une considérable réduction des coûts par opération, et grâce à la lame jetable, l'instrument est toujours tranchant.

ES Pinza de coagulación bipolar con función de corte. POWEREDGE es un instrumento reutilizable, que permite al cirujano coger el tejido o los vasos sanguíneos mediante la mordaza, coagularlos y, por último, cortarlos sin cambiar de instrumento. El instrumento consta de cinco partes, que se pueden limpiar. POWEREDGE es reutilizable, lo que provoca una reducción significativa de los costes de la operación y, gracias a su la cuchilla desechable, el instrumento está siempre afilado.

IT Pinza da coagulazione bipolare con funzione di taglio POWEREDGE è uno strumento riutilizzabile che consente al chirurgo di afferrare tessuti o vasi sanguigni con il becco, eseguire la coagulazione, quindi separare senza cambiare strumenti. Questo strumento è formato da cinque componenti che è possibile pulire. È possibile riutilizzare POWEREDGE, una proprietà che assicura una notevole riduzione dei costi per ogni intervento e grazie alla lama usa e getta lo strumento risulta sempre affilato.

01 Abzughebel für Schnittfunktion.
Trigger for cutting function.



POWEREDGE Bipolare Koagulationszange mit Messer

POWEREDGE Bipolar Coagulation Forceps with Cutting Blade
POWEREDGE Pince à coagulation bipolaire avec lame de coupe
POWEREDGE Pinza de coagulación bipolar con cuchilla de corte
POWEREDGE Pinze per coagulazione bipolare con lama di taglio

Griff
Handle

Anschluß
Plug

82710001



Schaft
Shaft

Lw

250 mm 82710030

340 mm 82710034

Elektrode
Electrode



250 mm 82710104

340 mm 82710100

Schubstange
Drive rod



250 mm 82710501

340 mm 82710500

Klingenhalter Rohr
Blade holding tube



250 mm 82710601

340 mm 82710600

Poweredge Klinge
Poweredge blade

STERILE EO



82710300

max
400
Vp

137

95

1



Verpackungseinheit
Packaging unit



Einmal-Gebrauch
Single-use



Steril verpackt
Sterile packaging



Max. Temperatur im Autoklaven (°C)
Max. temperature in autoclave (°C)



Zubehör-Bemessungsspannung
Rated Accessory Voltage



Handhabungshinweis
Instructions for use



Max. Temperatur in der Waschmaschine (°C)
Max. temperature in washer disinfectant (°C)



Reparatur-Service
Repair Service

Contact

Günter Bissinger
Medizintechnik GmbH
Hans-Theisen-Str.1
79331 Teningen/Germany

T +49 7641 9 14 33 0
F +49 7641 9 14 33 33
info@bissinger.com
www.bissinger.com

UK Distributor
Grazedean Ltd.
Unit 27, 865 Ringwood Road
Bournemouth, Dorset BH11 8LL
Tel. +44 (0)1202 581645
info@grazedean.com
www.grazedean.com

Get in touch with us on:

