



bissinger

Monopolare Lap-Elektroden
Monopolar Lap-Electrodes



Auswechselbare Spitzen
Exchangeable Tips

Monopolare Lap-Elektroden mit auswechselbaren Spitzen

Monopolare HF-Elektroden werden in der Minimal-Invasiven Chirurgie (MIC) zum Präparieren, Koagulieren und Schneiden von Gewebe eingesetzt. Hierbei werden sie teilweise großer mechanischer und thermischer Belastung ausgesetzt. Dies führt zu einem relativ schnellen Verschleiß bei derartigen Elektroden in herkömmlicher Bauart.

Dem Problem des erhöhten Verschleißes aufgrund insbesondere der thermischen Belastung setzt Bissinger nun ein neuartiges Konzept entgegen: In ein robustes, langlebiges Griffteil können je nach Einsatzbereich verschiedene, einfach auszuwechselnde Elektrodenspitzen eingesetzt werden. Sind diese abgenutzt, werden sie kostengünstig durch neue ersetzt.

Monopolar Lap-Electrodes with exchangeable Tips

Monopolar High Frequency Electrodes are commonly used in Minimally Invasive Surgery (MIS) for preparation, coagulation and cutting of tissue. In these applications significant mechanical and thermal strain can cause increased wear and tear of such electrodes when designed the conventional way.

Bissinger has now introduced a new concept to tackle the problem of increased wear and tear caused by thermal strain: A variety of exchangeable electrode tip inserts can be easily used in the same robust and durable handle. When these tips are worn out, they can cost effectively be replaced by new ones.

Sterile Einsätze zum Einmalgebrauch
Anstatt der wieder verwendbaren Elektrodenspitzen können auch bereits sterilisierte Spitzen für den Einmalgebrauch eingesetzt werden. Denn gerade die Spitzen bedürfen ansonsten einer besonders sorgfältigen Reinigung.

Sterile Inserts for Single Use
Instead of the reusable electrode tips, it is also possible to use presterilized tips for single use. Because it is in particular the tips which otherwise require special attention in cleaning.



Der Bissinger Compact Coagulator 8070 ist der ideale und wirtschaftliche Generator für unsere monopolaren Lap-Elektroden.

The Bissinger Compact Coagulator 8070 is the ideal and economical generator for these Monopolar Lap-Electrodes.

Einfacher Elektrodenwechsel

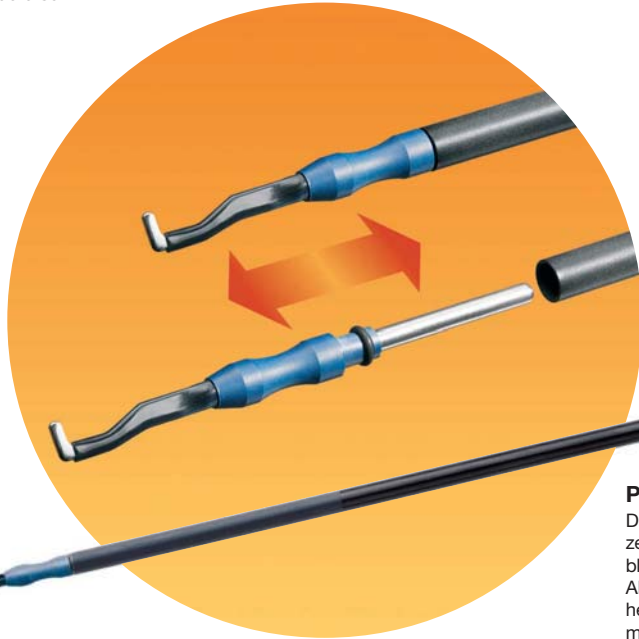
Durch Drehen des Griffständels löst sich die Elektrodenspitze und kann einfach aus dem Schaft entnommen werden. Dadurch ist ein schneller, problemloser und kostengünstiger Austausch des Teiles möglich, welches aufgrund der thermischen Belastung einer starken Abnutzung unterliegt.

Warum also das gesamte Instrument austauschen, wo doch in der Regel nur die Elektrodenspitze abgenutzt wird?

Simple exchange of electrodes

By turning the serrated wheel on the handle, the electrode tip is released and can be easily removed from the shaft. Thereby a quick, troublefree and cost effective exchange of the part is enabled, which has been worn out by the thermal strain.

So why replace the whole instrument if generally it is only the electrode tip that is worn out?



Problemlose Reinigung

Das langlebige Griffteil lässt sich spielend zerlegen. Die drei Einzelteile können problemlos gereinigt und resterilisiert werden. Alle Teile sind aus langlebigen Materialien hergestellt, die sich tausendfach im medizinischen Einsatz bewährt haben.

Easy cleaning

The durable handle can be easily dismantled. The three parts can be cleaned and resterilized without any problems. All parts are made of durable materials, which have all proven thousands of times their suitability for medical applications.



	Artikelnummern Article Numbers	
Griff inkl. Spannschaft, 32 cm Handle incl. Shaft, 32 cm	859 00000	
Elektroden Electrodes	Wiederverwendbar Reusable	Steril f. d. Einmalgebrauch Sterile for Single Use only
J-Haken J-Hook	859 00100	859 00101
L-Haken L- Hook	859 00200	859 00201
Spatel Spatula	859 00300	-
Nadel Needle	859 00400	859 00401
Kugel Ball	859 00500	859 00501
Messer Knife	859 00600	859 00601



Anschlusskabel Cables



Gerätestecker Plug, generator side	Länge Length	Ø 4 mm Buchse socket	Ø 4 mm Stecker geschützt plug protected	Ø 4 mm Stecker plug !
Erbe T-Serie, Martin, Berchtold	3 mtr. 5 mtr.	80100014 80100016	- -	80100214 80100216
Bovie, Valleylab, Conmed	3 mtr. 5 mtr.	80100215 -	80100220 -	80100217 80100218
Martin, Berchtold	3 mtr. 5 mtr.	80100031 -	80100230 -	- -
Erbe ACC/ICC	3 mtr. 5 mtr.	80100114 -	- -	- -

! Entspricht nicht EU-Bestimmungen
Non-compliant with EU-standards

Unser Leistungsspektrum

- Chirurgische Instrumente
- Bipolare und monopolare Instrumente
- Zubehör für die Elektrochirurgie
- Entwicklung von Instrumenten auf Kundenwunsch
- Service und Reparaturen

Bissinger – bessere Lösungen im Blick

Our Products and Services

- Surgical instruments
- Bipolar and monopolar instruments
- Accessories for Electrosurgery
- Development of instruments to customer specifications
- Service and repair

Bissinger – Focus on better Solutions

CE 0297

Günter Bissinger
Medizintechnik GmbH

Hans-Theisen-Str.1
79331 Teningen/Germany
Tel. +49 7641/914 330
Fax +49 7641/9143333
eMail: info@bissinger.com
www.bissinger.com