



bissinger

Bipolare Spezial-Pinzetten
Bipolar Special Forceps



Bipolare Pinzetten

zum Anschluss an den bipolaren Ausgang eines dafür vorgesehenen HF-Generators

Bipolar Forceps

for connection to the bipolar output of electrosurgical generators



Flachstecker
flat-plug



2-Pin-Stecker
2-pin-plug
US-Standard

Alle Modelle sind in anderen Abmessungen bzw. Spitzenbreiten auf Anfrage lieferbar.

On request all models are also available in other dimensions and with other tip sizes.

Pinzetten mit Spülung

Bei der Koagulation von Gewebe kann es je nach Generator und Beschaffenheit der Pinzettenspitze zu mehr oder weniger starkem Verkleben des koagulierten Gewebes mit der Pinzettenspitze kommen. Dieser unerwünschte Effekt kann besonders stark bei Lebergewebe auftreten und ist auch in der Neurochirurgie kritisch.

Speziell für diese Bereiche haben wir unsere Bipolaren Pinzetten mit integrierter Spülung entwickelt. Die Spülung der Koagulationsstelle erfolgt über einen in den Pinzettenschenkel eingebauten Spülkanal, an den ein Standardspülschlauch angeschlossen werden kann. Mittels dieser Irrigation wird das Anhaften des Gewebes erheblich reduziert und damit die Arbeit erleichtert.

Forceps with Irrigation

It is well known that depending on the generator and the surface quality of the forceps jaws, coagulated tissue tends to more or less stick to the instrument jaw. This unwanted effect can occur particularly often with liver tissue and is critical in neurosurgery.

For these applications in particular, we have designed our Bipolar Forceps with integrated irrigation channel. The coagulation area is irrigated through a built-in irrigation channel inside the forceps branch which can be connected to a standard irrigation hose. By means of this irrigation the sticking of the tissue is substantially reduced and surgical work is made easier.



Sterilisierbar bis 137°C
Sterilisable up to 280°F

gerade straight

Spitzenbreite Width of tips	Anschluß Plug	180mm	200mm	220mm
spitz/point 0,5x8mm		810 18204	810 20204	810 22204
		811 18204	811 20204	811 22204
stumpf/blunt 1,0x8mm		810 18201	810 20201	810 22201
		811 18201	811 20201	811 22201
stumpf/blunt 2,0x8mm		810 18202	810 20202	810 22202
		811 18202	811 20202	811 22202

bajonett bayonet

Spitzenbreite Width of tips	Anschluß Plug	180mm	200mm	220mm	240mm
spitz/point 0,5x5mm		810 18304	810 20304	810 22304	810 24304
		811 18304	811 20304	811 22304	811 24304
stumpf/blunt 1,0x5mm		810 18301	810 20301	810 22301	810 24301
		811 18301	811 20301	811 22301	811 24301
stumpf/blunt 1,5x5mm		810 18303	810 20303	810 22303	810 24303
		811 18303	811 20303	811 22303	811 24303

Bipolare Pinzetten

zum Anschluss an den bipolaren Ausgang eines dafür vorgesehenen HF-Generators

Bipolar Forceps

for connection to the bipolar output of electrosurgical generators



Flachstecker
flat-plug



2-Pin-Stecker
2-pin-plug
US-Standard

Alle Modelle sind in anderen Abmessungen bzw. Spitzenbreiten auf Anfrage lieferbar.

On request all models are also available in other dimensions and with other tip sizes.

Pinzetten aus Titan

Instrumente aus Titan werden schon viele Jahre überall dort eingesetzt, wo ein geringes Instrumentengewicht zu einem ermüdungsfreien Arbeiten beitragen kann. Titan ist wesentlich leichter als Stahl, absolut korrosionsbeständig und unmagnetisch. Dadurch sind Titaninstrumente auch hervorragend für den Einsatz im Bereich starker Magnetfelder geeignet, wo herkömmliche Instrumente aus Stahl nicht eingesetzt werden können.

Bipolare Pinzetten aus Titan aus dem Hause Bissinger werden aus einer besonders harten und zähen Titanlegierung hergestellt. Dies stellt eine gute Verschleißbeständigkeit und lange Lebensdauer sicher. Die präzise schließenden Pinzettenmäuler gewährleisten ein genaues und sicheres Arbeiten auch in besonders delikaten Einsatzbereichen und an schwer zugänglichen Stellen.

Zur besseren Unterscheidung von anderen Bipolarpinzetten werden alle Titanmodelle mit einem schwarzen Stecker ausgeführt. Dies trägt dazu bei, Verwechslungen zu vermeiden.

Titanium Forceps

Titanium instruments have been used for many years for all applications where the lower weight of the instrument helps to reduce fatigue during surgery. Titanium is significantly lighter than steel, absolutely stainless and non-magnetic. Therefore titanium instruments are also very suitable for use in environments with strong magnetic fields where standard steel instruments cannot be used.

Titanium Bipolar Forceps made by Bissinger are manufactured from a particularly hard and tenacious titanium alloy. This ensures good resistance to wear and durability of the instrument. The forceps jaws close accurately and allow for precise and safe work even in particularly delicate applications and hardly accessible areas.

For better distinction from other bipolar forceps and in order to avoid confusion, all titanium models are equipped with a black plastic plug at the connector end.



Sterilisierbar bis 137°C
Sterilisable up to 280°F

gerade straight

Spitzenbreite Width of tips	Anschluß Plug	180 mm	200 mm
spitz/point 0,5x8 mm		808 18204	808 20204
		809 18204	809 20204
stumpf/blunt 1,0x8 mm		808 18201	808 20201
		809 18201	809 20201
stumpf/blunt 2,0x8 mm		808 18202	808 20202
		809 18202	809 20202

bajonett, aufwärts gewinkelt bayonet, angled up

Spitzenbreite Width of tips	Anschluß Plug	220 mm
spitz/point 0,5x5 mm		808 22334
		809 22334
stumpf/blunt 1,0x5 mm		808 22331
		809 22331

bajonett bayonet


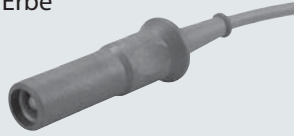
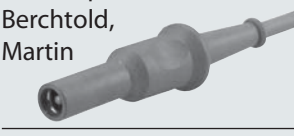



Spitzenbreite Width of tips	Anschluß Plug	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
spitz/point 0,5x5 mm		808 16304	808 18304	808 20304	808 22304	808 24304
		809 16304	809 18304	809 20304	809 22304	809 24304
stumpf/blunt 1,0x5 mm		808 16301	808 18301	808 20301	808 22301	808 24301
		809 16301	809 18301	809 20301	809 22301	809 24301
stumpf/blunt 1,5x5 mm		808 16303	808 18303	808 20303	808 22303	808 24303
		809 16303	809 18303	809 20303	809 22303	809 24303



bissinger

Anschlusskabel

Cables

Gerätestecker Plug, generator side		Flachstecker flat-plug	2-Pin Stecker 2-pin-plug	2-Pin Stecker gewinkelt 2-pin-plug angled
 2-Banannenstecker	3 m	80100010	80100025	80100125
	5 m	80100013	80100027	80100127
 Erbe	3 m	80100017	80100023	—
	5 m	80100018	80100029	—
 Aesculap GK55, GK60, Berchtold, Martin	3 m	80100019	80100043	—
	5 m	80100020	80100045	—
 Valleylab, Lamidey, EMC	3 m	80100021	80100053	80100153
	5 m	80100022	80100055	80100155
 Aesculap GK4, GK20, GK21, GK30, GK34, GK50, GK51	3 m	80100035	80100073	—
	5 m	80100036	80100075	—
 Codman CMC II	3 m	80100041	80100063	80100163
	5 m	80100040	80100065	80100165

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
Internet: <http://www.bissinger.com>