

# POWERGRIP

Bipolare Koagulationszange  
Bipolar Coagulation Forceps



# POWERGRIP

## Bipolare Koagulationszange Bipolar Coagulation Forceps

### Schneller Wechsel der Elektrodeneinsätze

Der Austausch der verschiedenen Einsätze erfolgt in Sekundenschnelle: Die Elektrode wird in den Schaft geschraubt, mit diesem in den Handgriff eingeschoben und per Klickverschluss arretiert. Gleichzeitig ist damit die Verbindung mit dem integrierten elektrischen Anschluss hergestellt.

### Quick exchange of electrode inserts

The different inserts can be exchanged in only a few seconds: The electrode is screwed into the shaft, inserted in the handle and locked in place by means of a click-stop. At the same time the connection to the integrated electric connector is established.

### Bequeme Einhandbedienung

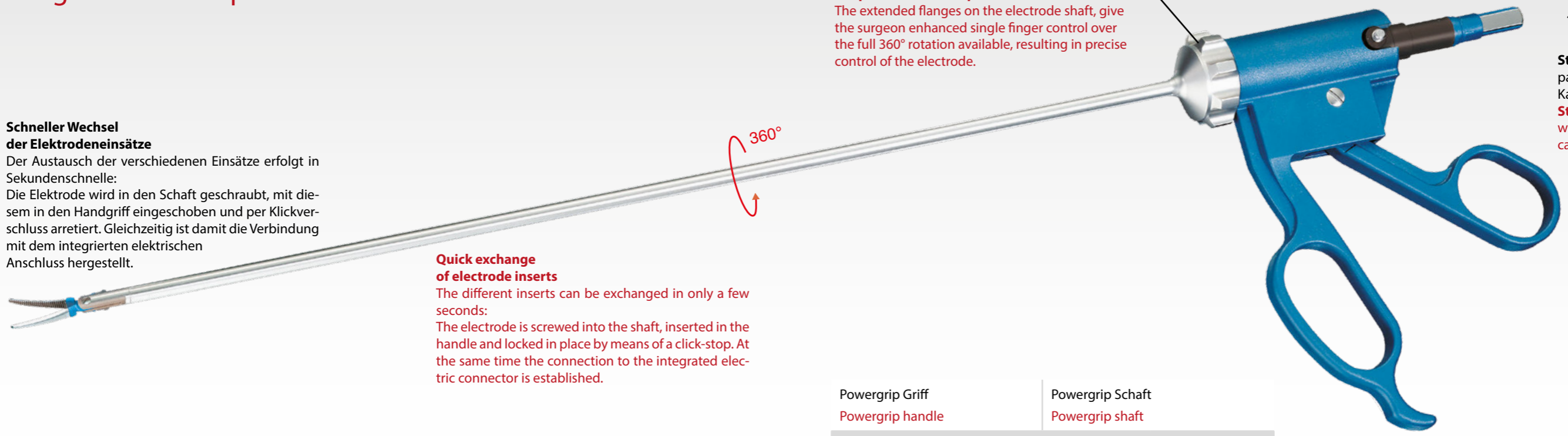
Durch verlängerte Flügel kann der Chirurg das Drehrad in jeder Position des Griffs bequem mit einem Finger um 360° bewegen und dadurch die Elektrode genau positionieren.

### Simple one handed operation

The extended flanges on the electrode shaft, give the surgeon enhanced single finger control over the full 360° rotation available, resulting in precise control of the electrode.

Standard-Flachstecker passend für alle gängigen Kabel.

Standard flat plug with common bipolar cable fitting



Powergrip Griff Powergrip handle	Powergrip Schaft Powergrip shaft	
Art. Nr. / Art. No. 82410001	Länge / length 34cm	Art. Nr. / Art. No. 82410034

### Präziser koagulieren, kräftiger fassen, besser schneiden, genauer arbeiten – mit der Bissinger POWERGRIP

Die Bissinger POWERGRIP ist ein Instrument zum Fassen, Schneiden und bipolaren Koagulieren in der Minimal Invasiven Chirurgie. Sie zeichnet sich durch einen Mechanismus aus, der ein aktives, gut dosierbares Öffnen und Schließen der Mäuler und besonders hohen Druck beim Fassen und Schneiden bei gleichzeitiger präziser Koagulation des Gewebes ermöglicht. Dabei werden die Mäuler über ein Doppelgelenk bewegt, welches über eine Schubstange sowohl elektrisch als auch mechanisch mit dem Handgriff verbunden ist. In den besonders ergonomischen Handgriff aus hochwertigem PEEK-Kunststoff ist der Anschluss für standardisierte Bipolarkabel fest integriert. Dies erspart den Kauf teurer Spezialkabel und verhindert Verwechslungen. Wir liefern standardisierte Bipolarkabel für den Anschluss an praktisch alle gebräuchlichen HF-Generatoren. Die Bissinger POWERGRIP ist in drei Einzelteile zerlegbar. Das ermöglicht zum einen eine gründliche, zuverlässige Reinigung und erleichtert zum anderen die Reparatur oder den Ersatz defekter Teile. Darüber hinaus bietet die Bissinger POWERGRIP weitere wichtige Vorteile:

- austauschbare Elektroden-Einsätze für verschiedene Einsatzbereiche
- einfachstes Handling
- gute Reinigungsmöglichkeit und Reparaturfreundlichkeit

### Precise coagulation, more powerful grasping, better cutting and more exact work: the Bissinger POWERGRIP

The Bissinger POWERGRIP is an instrument used for grasping, cutting and bipolar coagulation in Minimally Invasive Surgery. It is characterized by a mechanism enabling well adjustable opening and closing of the jaws with very high pressure while grasping and cutting. This is accompanied by precise coagulation of the tissue. The jaws are moved by a double hinge which is connected electrically and mechanically to the handle by a slide rod. The connector for standardized bipolar cables is integrated in the particularly ergonomic handle made of high quality PEEK polymer. This saves the purchase of expensive special cables and prevents them from being connected incorrectly. We supply standardized bipolar cables for connection to practically all common high-frequency generators. The Bissinger POWERGRIP can be dismantled in three parts. This enables thorough and reliable cleaning and facilitates the execution of repair work or the replacement of defective parts. Beyond that, the Bissinger POWERGRIP offers a number of important further advantages:

- exchangeable electrode inserts for different applications
- easy handling
- excellent cleaning and ease of repair

	<b>Große Fasszange Large grasping forceps</b>	<b>82400010</b>
	<b>Pinzette gebogen Forceps, curved</b>	<b>82400011</b>
	<b>Fasszange gebogen Grasping forceps, curved</b>	<b>82400015</b>
	<b>Delta Fasszange Delta Grasper</b>	<b>82400014</b>

	<b>Dissektor Maryland gebogen Maryland dissector, curved</b>	<b>82400019</b>
	<b>Schere gebogen Scissors, curved</b>	<b>82400018</b>
	<b>Hakenzange Claw forceps</b>	<b>82400012</b>
	<b>Duck Bill Fasszange Duck Bill Grasper</b>	<b>82400008</b>



**Bissinger – bessere Lösungen im Blick**

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

**Bissinger – Focus on better solutions**

Bipolar and monopolar instruments  
 Accessories for electrosurgery  
 Surgical instruments  
 Design and development of instruments  
 to customer specifications  
 Service and repair

2-Bananenstecker* 	3 m	Art. No. 80100010
	5 m	Art. No. 80100013
U20 	4 m	Art. No. 80100260
Erbe 	3 m	Art. No. 80100017
	5 m	Art. No. 80100018
Martin, Berchtold Aesculap GK 55, GK 60 	3 m	Art. No. 80100019
	5 m	Art. No. 80100020
Valleylab, Lamidey, EMC 	3 m	Art. No. 80100021
	5 m	Art. No. 80100022

**CE 0297**

**Günter Bissinger**

**Medizintechnik GmbH**

Hans-Theisen-Str.1

79331 Teningen/Germany

Tel. +49 7641 9 14 33 0

Fax +49 7641 9 14 33 33

eMail: [info@bissinger.com](mailto:info@bissinger.com)

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

\*Entspricht nicht EU-Bestimmungen

\*Non-compliant with EU standards