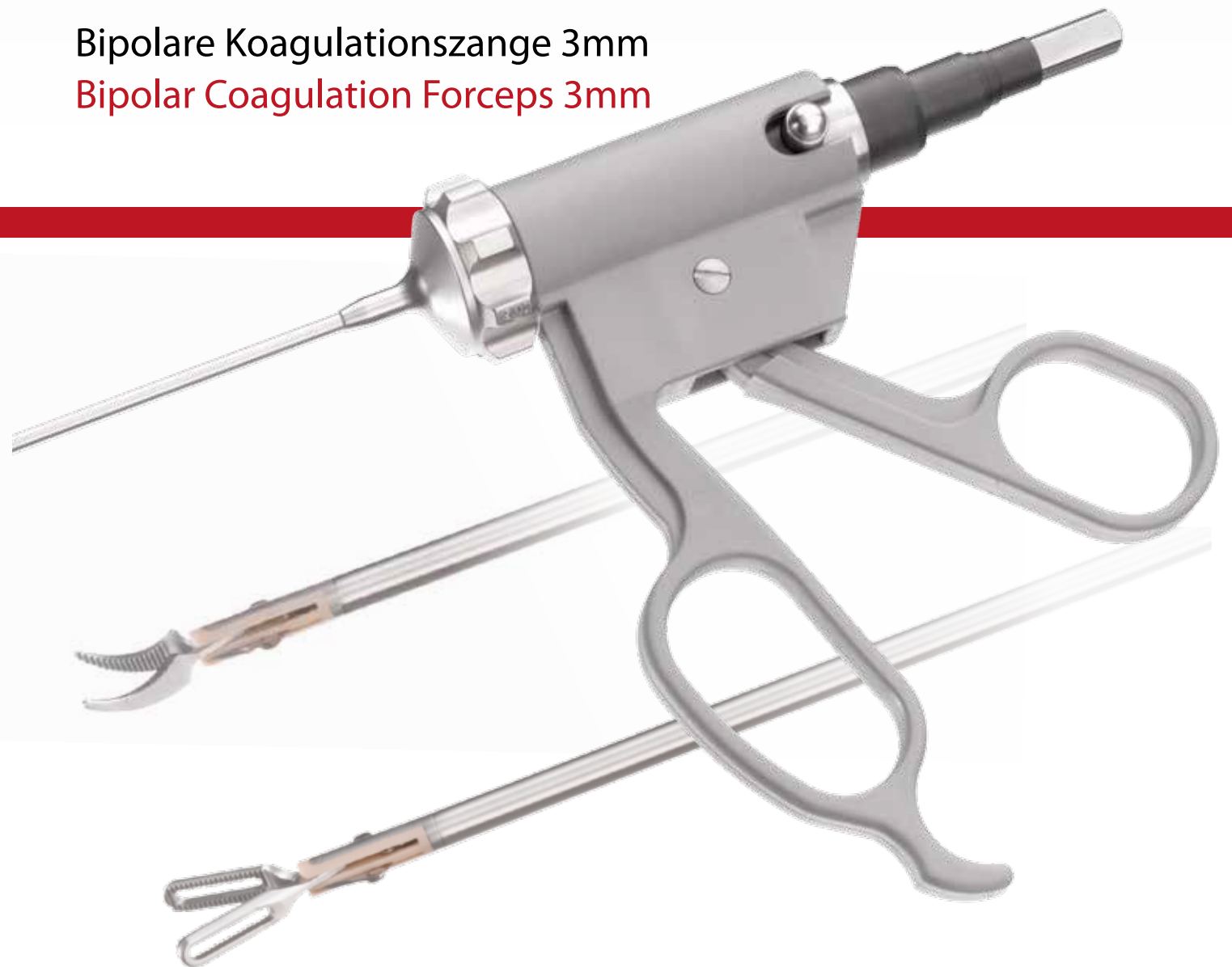


# POWERGRIP 3.0 micro

Bipolare Koagulationszange 3mm  
Bipolar Coagulation Forceps 3mm



# POWERGRIP 3.0 micro

## 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.

## Bissinger Powergrip 3.0 micro - bipolare Koagulationszange Ø 3mm

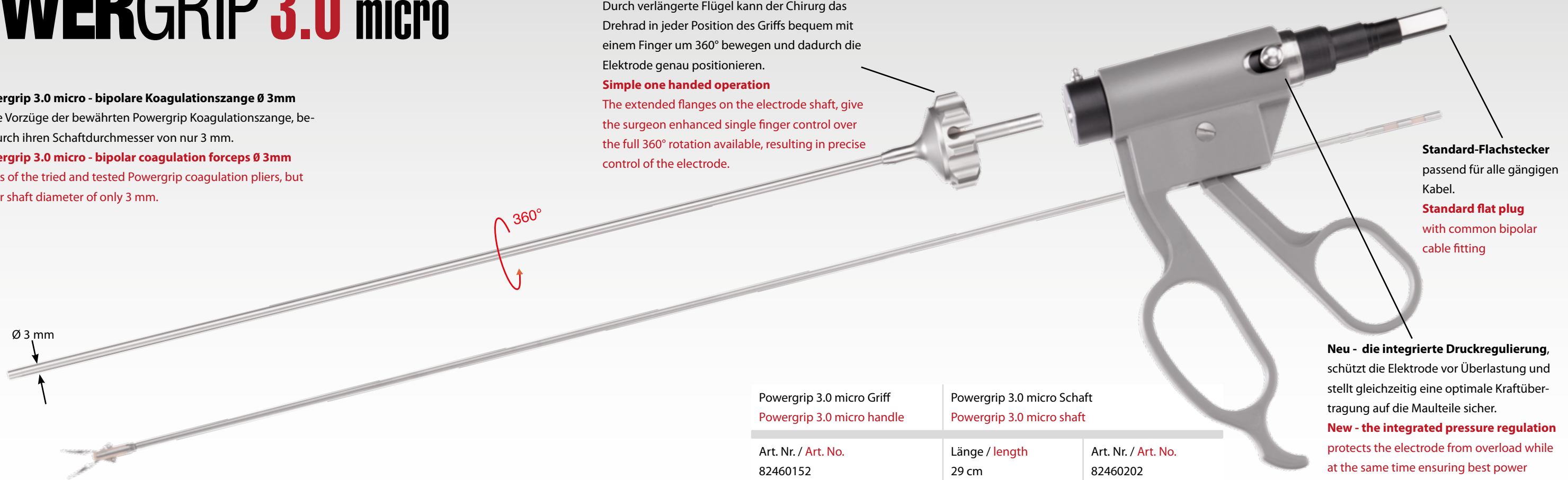
bietet sämtliche Vorzüge der bewährten Powergrip Koagulationszange, besticht jedoch durch ihren Schaftdurchmesser von nur 3 mm.

## 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.

Ø 3 mm

360°



**Standard-Flachstecker**  
passend für alle gängigen Kabel.

**Standard flat plug**  
with common bipolar cable fitting

**Neu - die integrierte Druckregulierung**, schützt die Elektrode vor Überlastung und stellt gleichzeitig eine optimale Kraftübertragung auf die Maulteile sicher.

**New - the integrated pressure regulation** protects the electrode from overload while at the same time ensuring best power transmission to the mouth parts.

Powergrip 3.0 micro Griff Powergrip 3.0 micro handle	Powergrip 3.0 micro Schaft Powergrip 3.0 micro shaft
Art. Nr. / Art. No. 82460152	Länge / length 29 cm
	Art. Nr. / Art. No. 82460202
	Länge / length 20 cm
	Art. Nr. / Art. No. 82460204

Elektrode Dissektor Maryland, gebogen  
Electrode Dissector Maryland, curved

Länge / length 29 cm  
Art. No. 82460302



Länge / length 20 cm  
Art. No. 82460322

Elektrode Fasszange, gefenstert  
Electrode Grasping forceps, fenestrated

Länge / length 29 cm  
Art. No. 82460300



Länge / length 20 cm  
Art. No. 82460320

Die Anforderungen an die minimalinvasiven Instrumente steigen mit den Möglichkeiten der modernen Chirurgie. Bissinger versucht diesen Anforderungen mit innovativen Neuentwicklungen gerecht zu werden. Gerade die sichere bipolare Technik erfordert stetige Weiterentwicklungen um das höchste Maß an Sicherheit für den Patienten zu gewährleisten und hoch präzise Eingriffe zu ermöglichen.

Mit dem neuen Powergrip 3.0 micro Instrumentarium in Verbindung mit dem Bissinger Trokar 3.0 micro setzen wir einen neuen Maßstab in der minimalinvasiven Chirurgie. Das Einbringen des Trokars mit einem Außendurchmesser von nur 3,4 mm in den Patienten erfordert einen deutlich kleineren Hautschnitt, wodurch der Heilungsprozess beschleunigt wird.

Auch die kosmetische Komponente wird dabei berücksichtigt.

Der Außendurchmesser des Instrumentenschaftes von nur 3 mm ist perfekt auf unseren Trokar abgestimmt.

Die doppelbeweglichen feinen Maulteile ermöglichen dem Chirurgen trotz des geringen Durchmessers das zu koagulierende Gewebe punktgenau zu fassen ohne dabei auf die gewohnte Gewebepreparation verzichten zu müssen.

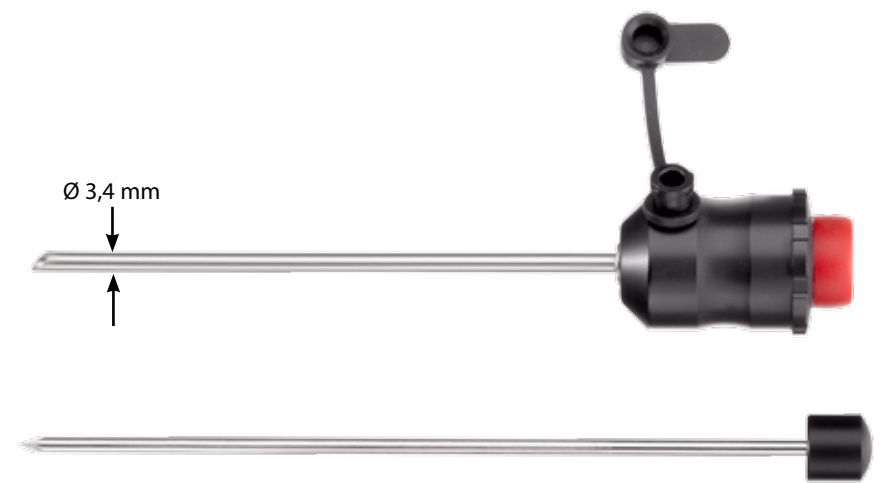
The requirements to minimally invasive instruments are increasing with the options of modern surgery. Bissinger tries to meet these requirements with innovative new developments. Particularly the safe bipolar technology requires continuous further developments to ensure the maximum amount of safety for the patient and to permit highly precise operations.

With the new Powergrip 3.0 micro Instrumentarium in connection with the Bissinger trocar 3.0 micro, we are setting a new standard in minimally invasive surgery. The introduction of the trocar with an outer diameter of only 3.4 mm into the patient requires a much smaller skin incision, which accelerates healing.

The cosmetic component is considered here as well.

The outer diameter of the instrument shaft, at only 3 mm, is perfectly coordinated with our trocar.

The delicate double-action jaws enable the surgeon to grip the tissue to be coagulated precisely in spite of the small diameter and without compromising the usual tissue preparation.



Trokar 3.0 micro, wiederverwendbar, 100 mm, glatt, mit Luer-Lock, Ø 3,4 mm, für Instrumente Ø 3,0 mm

Trocar 3.0 micro, reusable, 100 mm, smooth, with Luer-lock, Ø 3,4 mm, for instruments Ø 3,0 mm

Trokardorn 3.0 micro, wiederverwendbar, 145 mm, Dreikant, Ø 3,0 mm

Trocar mandrel 3.0 micro, reusable, 145 mm, triangle, Ø 3,0 mm

Art. No. 85530000

Art. No. 85530001



**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-Banannenstecker*	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

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

**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>