

POWERGRIP 3.0 micro

Bipolare Koagulationszange 3mm

Bipolar Coagulation Forceps 3mm



POWERGRIP 3.0 micro

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.

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.

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.

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.

Standard-Flachstecker
 passend für alle gängigen Kabel.
 Standard flat plug
 with common bipolar cable fitting

Ø 3 mm

360°

Powergrip 3.0 micro Griff
 Powergrip 3.0 micro handle



Art. No.
 82460152

Powergrip 3.0 micro Schaft
 Powergrip 3.0 micro shaft

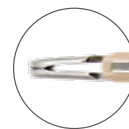


Länge / length 29 cm
 Art. No. 82460202

Länge / length 20 cm
 Art. No. 82460204

Kelly-Klemme
 Kelly-Clamp

NEW



Länge / length 29 cm
 Art. No. 82460386

Länge / length 20 cm
 Art. No. 82460387

29 cm

20 cm

Elektrode Dissektor Maryland, gebogen
 Electrode Dissektor Maryland, curved



Länge / length 29 cm
 Art. No. 82460302

Länge / length 20 cm
 Art. No. 82460322

Elektrode Schere, gebogen
 Electrode Scissors, curved



Länge / length 29 cm
 Art. No. 82460324

Länge / length 20 cm
 Art. No. 82460327

Elektrode Fasszange, gefenestert
 Electrode Grasping forceps, fenestrated

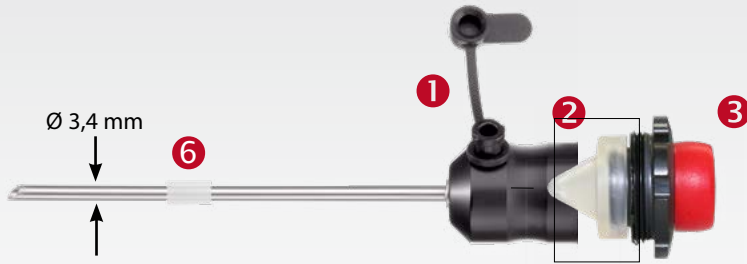


Länge / length 29 cm
 Art. No. 82460300

Länge / length 20 cm
 Art. No. 82460320

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
Trocar 3.0 micro, réutilisable, 100 mm, lisse, avec Luer-Lock, Ø 3,4 mm, pour les instruments Ø 3,0 mm
Trocar 3.0 micro, reutilizable, 100 mm, liso, con Luer-lock, Ø 3,4 mm, para los instrumentos Ø 3,0 mm
Trocar 3.0 micro, riutilizzabile, 100 mm, liscio, con Luer-Lock, Ø 3,4 mm, per gli strumenti Ø 3,0 mm

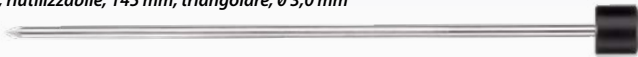
Art. No.



85530000

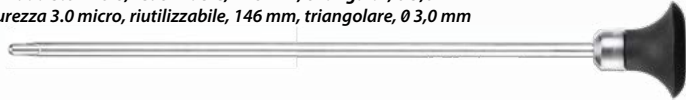
Trokardorn 3.0 micro, wiederverwendbar, 145 mm, Dreikant, Ø 3,0 mm
Trocar mandrel 3.0 micro, reusable, 145 mm, triangle, Ø 3,0 mm
Trocar épine 3.0 micro, réutilisable, 145 mm, triangulaire, Ø 3,0 mm
Trocar espina 3.0 micro, reutilizable, 145 mm, triangular, Ø 3,0 mm
Trocar spina 3.0 micro, riutilizzabile, 145 mm, triangolare, Ø 3,0 mm

85530001



Sicherheitsdorn 3.0 micro, wiederverwendbar, 146 mm, Dreikant, Ø 3,0 mm
Safety mandrel 3.0 micro, reusable, 146 mm, triangle, Ø 3,0 mm
Manchon de sécurité 3.0 micro, réutilisable, 146 mm, triangulaire, Ø 3,0 mm
Mandril de seguridad 3.0 micro, reutilizable, 146 mm, triangular, Ø 3,0 mm
Mandrino di sicurezza 3.0 micro, riutilizzabile, 146 mm, triangolare, Ø 3,0 mm

85530500



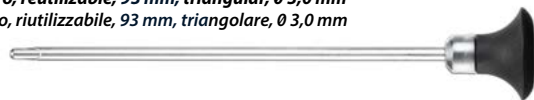
Mini Trokar 3.0 micro, wiederverwendbar, 60 mm, glatt, mit Luer-Lock, Ø 3,4 mm, für Instrumente Ø 3,0 mm
Mini trocar 3.0 micro, reusable, 60 mm, smooth, with Luer-lock, Ø 3,4 mm, for instruments Ø 3,0 mm
Trocar mini 3.0 micro, réutilisable, 60 mm, lisse, avec Luer-Lock, Ø 3,4 mm, pour les instruments Ø 3,0 mm
Trocar mini 3.0 micro, reutilizable, 60 mm, liso, con Luer-lock, Ø 3,4 mm, para los instrumentos Ø 3,0 mm
Trocar mini 3.0 micro, riutilizzabile, 60 mm, liscio, con Luer-Lock, Ø 3,4 mm, per gli strumenti Ø 3,0 mm

85530002



Mini Sicherheitsdorn Trokar 3.0 micro, wiederverwendbar, 93 mm, Dreikant, Ø 3,0 mm
Mini safety mandrel 3.0 micro, reusable, 93 mm, triangle, Ø 3,0 mm
Manchon de sécurité mini 3.0 micro, réutilisable, 93 mm, triangulaire, Ø 3,0 mm
Mandril de seguridad mini 3.0 micro, reutilizable, 93 mm, triangular, Ø 3,0 mm
Mandrino di sicurezza mini 3.0 micro, riutilizzabile, 93 mm, triangolare, Ø 3,0 mm

85530003



1 Dichtkappe für Lueranschluß, **Sealing cap for luer**, Capuchon pour Luer, **Tapón de cierre de Luer, Tappo per Luer**

5

85530070

2 Silikonventil geschlitzt, **Silicone valve slotted**, Silicone fente de soupape, **Hendidura válvula de silicona, Fenditura valvola in silicone**

5

85530051

3 Dichtungskappe rot, **Sealing cap**, Capuchon d'étanchéité, **Tapa de cierre, Cappuccio sigillante**

5

85530050

4 Silikonventil, **Silicone valve**, Silicone fente, **Válvula de silicona, Valvola in silicone**

5

85530091

5 Dichtkappe für Lueranschluß, **Sealing cap for luer**, Capuchon pour Luer, **Tapón de cierre de Luer, Tappo per Luer**

5

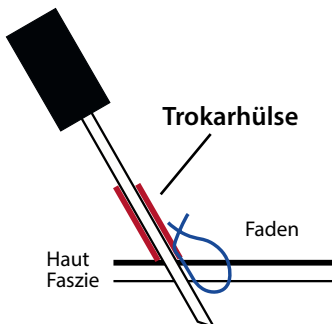
85530090

6 Trokar-Fixierung, **Trocar fixation**, Fixation de trocart, **Fijación de trocar, Fissazione trocar**

5

85530021

NEW





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
 Development of instruments
 to customer specifications
 Service and repair

 Zubehör-Bemessungsspannung
 Rated Accessory Voltage

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

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

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, Bowa 	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

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