

MITHRAS

Bipolare Mikro-Koagulationszange
Bipolar Micro-Coagulation Forceps



Bipolare Mikro-Koagulationszange Bipolar Micro-Coagulation Forceps

Die Anforderungen an die chirurgischen Instrumente steigen mit den Möglichkeiten der modernen Chirurgie.

Bissinger wird diesen Anforderungen mit innovativen Neuentwicklungen im Bereich der Hochfrequenzchirurgie gerecht. Die sichere bipolare Technik ermöglicht stetige Weiterentwicklungen um ein Höchstmaß an Sicherheit für den Patienten zu gewährleisten und hoch präzise Eingriffe zu ermöglichen.

Mit den neuen Mithras Instrumenten setzen wir Maßstäbe bei minimal-invasiven Eingriffen in der HNO und Neurochirurgie. Denn gerade bei begrenzten Raumverhältnissen bieten wir mit einem Schaftdurchmesser von 3 mm eine einzigartige Lösung an.

Dabei muss der Operateur nicht auf seine bisher gewohnten Handgriffformen verzichten; diese wurden bei der Entwicklung bereits berücksichtigt.

Die Elektrodeneinsätze können beliebig an beiden Handgriffen adaptiert werden und ermöglichen durch ihre unterschiedlichen Geometrien einen flexiblen Einsatz in verschiedenen Bereichen. Zusätzlich besteht mit dem Absaugschlauch die Möglichkeit, sich während der Blutstillung freie Sicht auf das Operationsfeld zu verschaffen. Der Schlauch wird nach der Anwendung einfach entsorgt und erfüllt somit alle modernen Hygieneanforderungen; eine aufwendige Reinigungsprozedur entfällt hierfür.

Alle anderen Instrumententeile sind natürlich leicht zerlegbar, reinig- und autoklavierbar.

The scope of modern surgery constantly increases the requirements on surgical instruments.

Bissinger is meeting these requirements with innovative new designs in the field of high frequency electrosurgery. Utilising safe bipolar technology allows continuous improvements in order to maximize patient safety and enable highly precise operations.

The new Mithras instruments offer a unique solution with a shaft diameter of only 3 mm. Mithras sets new standards for minimally invasive surgical procedures in ENT and neurosurgery particularly where access to the operating field is limited.

The new designs utilize the familiarity of the standard handle shapes the surgeons know and take them to the next operating level.

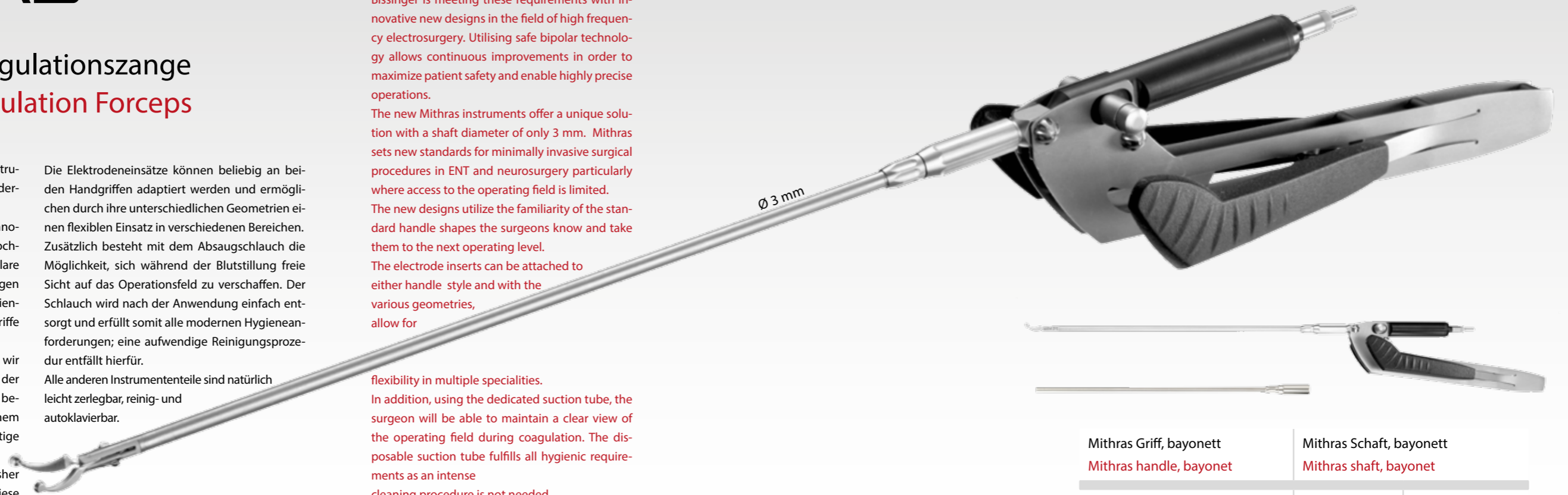
The electrode inserts can be attached to either handle style and with the various geometries, allow for

flexibility in multiple specialities.

In addition, using the dedicated suction tube, the surgeon will be able to maintain a clear view of the operating field during coagulation. The disposable suction tube fulfills all hygienic requirements as an intense

cleaning procedure is not needed.

All other parts of the instrument can be easily disassembled, cleaned and sterilized.



Mithras Griff, bayonett
Mithras handle, bayonet

Mithras Schaft, bayonett
Mithras shaft, bayonet

Art. Nr. / Art. No.
82460150

Länge / length
15 cm

Art. Nr. / Art. No.
82460206



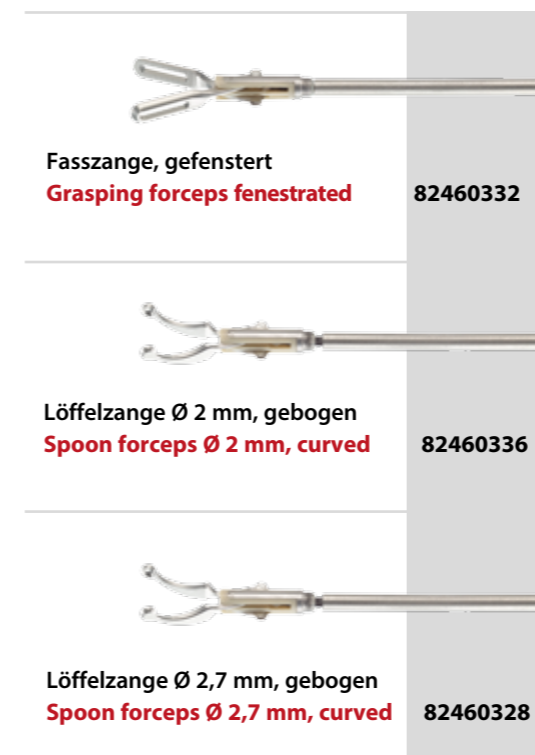
Mithras Ringgriff
Mithras ring handle

Mithras Ringgriff Schaft
Mithras ring handle shaft

Art. Nr. / Art. No.
82460306

Länge / length
15 cm

Art. Nr. / Art. No.
82460308



Faszange, gefenstert
Grasping forceps fenestrated 82460332

Löffelzange Ø 2 mm, gebogen
Spoon forceps Ø 2 mm, curved 82460336

Löffelzange Ø 2,7 mm, gebogen
Spoon forceps Ø 2,7 mm, curved 82460328



Dissektor Maryland, gebogen
Maryland dissector, curved 82460334

Dissektor, gewinkelt
Dissector, angled 82460338



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. 80100081
	5 m	Art. No. 80100085
 U20	4 m	Art. No. 80100266
 Erbe	3 m	Art. No. 80100082
	5 m	Art. No. 80100086
 Martin, Berchtold Aesculap GK 55, GK 60	3 m	Art. No. 80100083
	5 m	Art. No. 80100087
 Valleylab, Lamidey, EMC	3 m	Art. No. 80100084
	5 m	Art. No. 80100088

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>

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