

MITHRAS

Bipolare Mikro-Koagulationszange
Bipolar Micro-Coagulation Forceps



MITHRAS

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, zum Beispiel 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 zerleg-, 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, for example in ENT and neurosurgery particularly where access to the operating field is limited.

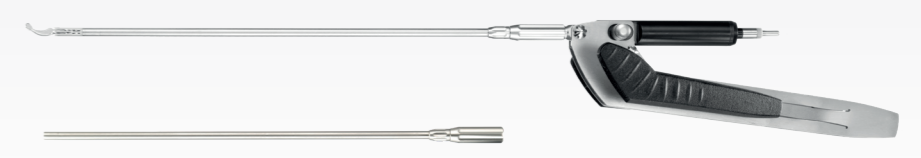
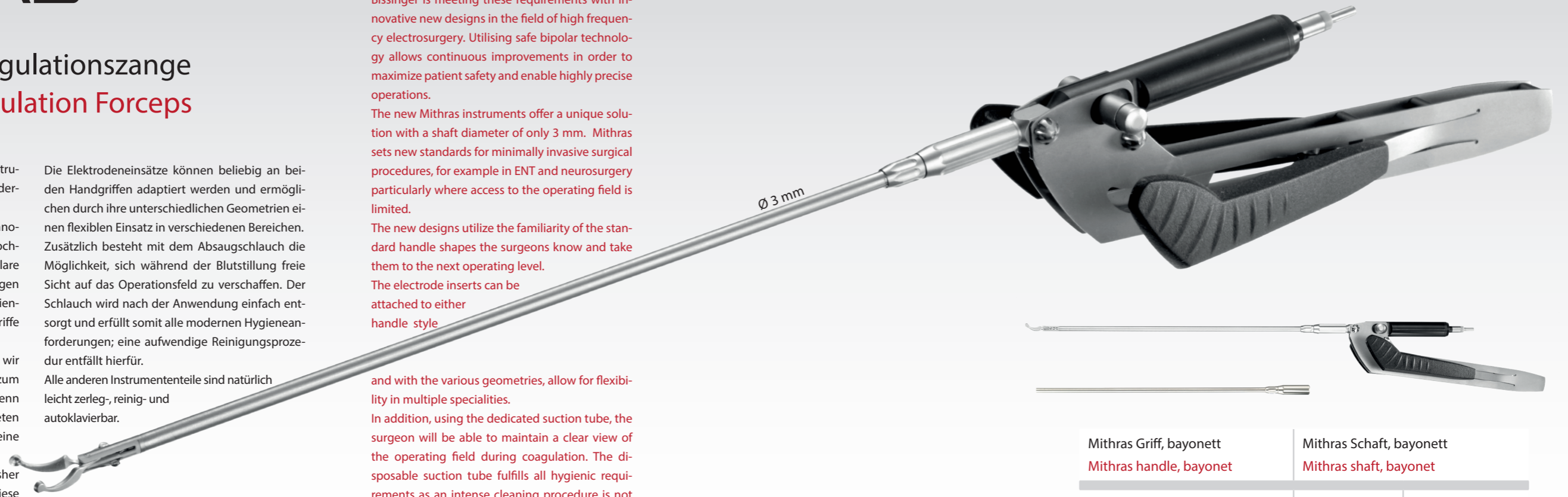
The new designs utilize the familiarity of the standard handle shapes the surgeons know and take them to the next operating level.

The electrode inserts can be attached to either handle style

and with the various geometries, allow for flexibility in multiple specialties.

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 |



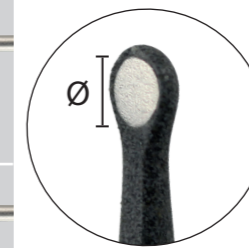
| | |
|--|---|
| Mithras Ringgriff Mithras ring handle | Mithras Ringgriff Schaft Mithras ring handle shaft |
| Art. Nr. / Art. No. 82460306 | Länge / length 15 cm |
| | Art. Nr. / Art. No. 82460308 |



Absaugsonde
Suction probe
Art. Nr. / Art. No.
82460310



| | | |
|---|--|----------|
| NEW Schere gebogen Scissors, curved | | 82460326 |
| Fasszange, 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 |



| | |
|---|----------|
| Flamingo Maul, vertikal Flamingo jaw, vertical | |
| Ø 0,7 mm • α 15° | 82460340 |
| Ø 1,2 mm • α 15° | 82460341 |
| Ø 2,0 mm • α 15° | 82460342 |

| | |
|------------------|----------|
| | |
| Ø 0,7 mm • α 30° | 82460345 |
| Ø 1,2 mm • α 30° | 82460346 |
| Ø 2,0 mm • α 30° | 82460347 |

| | |
|------------------|----------|
| | |
| Ø 0,7 mm • α 45° | 82460312 |
| Ø 1,2 mm • α 45° | 82460316 |
| Ø 2,0 mm • α 45° | 82460318 |



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-Banenstecker* | 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