

function by design

ORBITARIS
bipolar forceps with rotatable handle

Bipolare Zange
Bipolar Forceps



Orbitaris Bipolare Zange

Orbitaris Bipolar Forceps

ORBITARIS – der Griff mit dem Dreh. Unabhängig von der Position des Chirurgen zum Patienten kann diese neuartige Bipolarzange, durch einfaches Verdrehen des Griffs immer in eine ergonomisch optimale Position gebracht werden. Dadurch wird eine frühzeitige Ermüdung vermieden und ein entspannteres, präziseres Operieren ermöglicht.

ORBITARIS bipolar forceps with rotating handle. This new innovative design provides the surgeon with comfortable ergonomic handling in all working positions. The handles rotate independently of the shaft, so the instrument can be controlled in a relaxed natural way, reducing fatigue and enabling precise handling and control during surgery.

Orbitaris Griff Orbitaris Handle	Orbitaris Griff m. Arretierung Orbitaris Handle with locking device	Orbitaris Schaft 34 cm Orbitaris sheath 34 cm
Art. Nr. / Art. No. 82460000	Art. Nr. / Art. No. 82460004	Art. Nr. / Art. No. 82460034

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. Wie bereits bei der bewährten Powergrip Bipolarzange, wird Schaft und Elektrode durch einen einfachen Schnellverschluss in den Griff montiert. Die Elektrodeneinsätze der Powergrip-Reihe sind vollständig kompatibel mit dem ORBITARIS Griff. Hierdurch steht die gesamte Auswahl bewährter Elektroden zur Verfügung und Verwechslungen werden vermieden.

Simple one handed operation
The extended flanks on the electrode shaft, give the surgeon enhanced single finger control over the full 360° rotation available, resulting in precise control of the electrodes position. The shaft and the electrode are inserted and locked into the handle with a click stop as in the well proven POWERGRIP bipolar forceps. The electrode inserts of the POWERGRIP are fully compatible with the ORBITARIS handle resulting in a wide range of proven electrodes being available for use. This also gives POWERGRIP customers wishing to upgrade to the enhanced ergonomic handling of ORBITARIS an economic route.

Praktische Arretierung
Ein optionaler, leicht zugänglicher, von Rechts- und Linkshändern zu bedienender Arretierknopf, ermöglicht es dem Anwender den Griff in der einmal eingestellten Drehposition zu arretieren. Genauso einfach lässt sich diese Arretierung danach wieder lösen, um den Griff in eine andere Position zu bringen.

Convenient locking device
The ORBITARIS can be supplied with an ergonomically positioned locking device that can be operated by both right- and left-handed users enables the surgeon to lock the rotating handle in the chosen position. Just as easily, the locking device can be disengaged in order to move the rotating handle to a new position.

Drehbarer Griff
Der um 360° drehbare Griff kann in die gewünschte, ergonomisch optimale Position eingestellt werden. Durch die daraus resultierende, gegenüber handelsüblicher Griffe deutlich verbesserte Arbeitshaltung, steht dem Chirurgen erstmals ein bipolares Instrument zur Verfügung, bei dem nicht nur Funktion und Sicherheit, sondern auch die spezifische Arbeitssituation des Chirurgen bei minimalinvasiven Eingriffen in besonderer Weise berücksichtigt wurde.

Rotating handle
The handle can be rotated through 360°, so the surgeons ideal ergonomic handling position can be achieved. The surgeon and patient requirement for function and safety has been greatly enhanced, over standard handles, to include surgeon comfort during the demands of minimally invasive surgery.

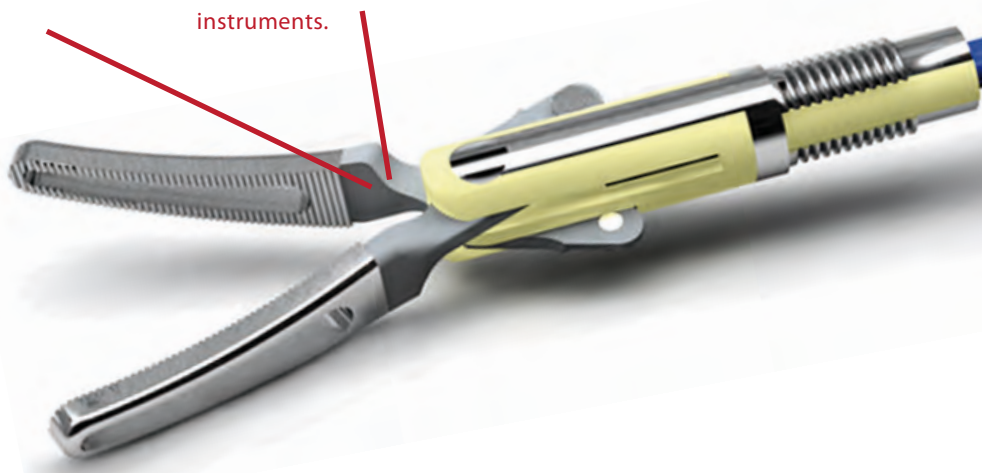
Patent angemeldet
Patent pending

Neue Elektroden „p-coat“

Bei diesen Elektroden kommt eine neuartige Isolationsbeschichtung, die sog. „P-Coat“ zum Einsatz. Diese ultradünne Schicht erlaubt es, die Gelenke der Maulteile auf ihrem kompletten Umfang zu isolieren ohne dadurch die mechanische Stabilität zu beeinträchtigen. Dies ermöglicht ein sicheres Arbeiten und gewährleistet, dass die Koagulation nur dort stattfindet, wo sie erwünscht ist. Alle P-Coat Elektroden sind voll kompatibel sowohl mit dem ORBITARIS als auch mit dem Powergrip Bipolarinstrument.

New electrodes „P-Coat“

For these electrodes a new type of insulation coating is used – „P-Coat“. This ultra-thin coating enables the insulation of the joints and the external surfaces of the jaws without any negative impact on their mechanical rigidity. This allows the surgeon to work very safely by ensuring that coagulation current is only applied to the chosen tissue and not the surrounding area. All P-Coat electrodes are fully compatible with both the ORBITARIS and the Powergrip bipolar instruments.



ORBITAIS & Powergrip Bipolare P-Coat Elektroden

ORBITARIS & Powergrip Bipolar P-Coat electrodes

Große Fasszange 34 cm mit P-Coat Isolierung Large Grasping Forceps 34 cm with P-Coat insulation	Fasszange 34 cm gefenstert, gebogen mit P-Coat Isolierung Grasping Forceps 34 cm fenestrated, curved with P-Coat insulation	Schere gebogen 34 cm mit P-Coat Isolierung Scissor curved 34 cm with P-Coat insulation	Dissektor Maryland 34 cm gebogen mit P-Coat Isolierung Dissector Maryland 34 cm curved with P-Coat insulation
Art. No. 82408010	Art. No. 82408015	Art. No. 82408018	Art. No. 82408019



Bissinger – bessere Lösungen im Blick

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

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>

Bissinger – Focus on better solutions

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



Bipolare Kabel

Bipolar cables

Gerätestecker

Plug, generators inside

Länge

Length

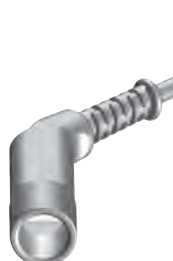
2-Banana



3 mtr.



80100010



80100051



80100012



Entspricht nicht
EU-Bestimmungen.

Non compliant with
EU-standards.

5 mtr.

80100013

80100052

80100011

Erbe, Storz



3 mtr.

80100017

80100054

80100037

•

5 mtr.

80100018

80100056

80100038

•

Martin, Berchtold,
Aesculap GK 55, GK 60,
Wolf



3 mtr.

80100019

80100058

80100039

•

5 mtr.

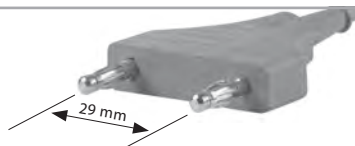
80100020

80100059

80100047

•

Valleylab,
Lamidey,
EMC



3 mtr.

80100021

80100046

80100034

•

5 mtr.

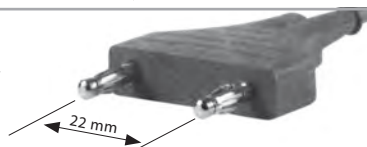
80100022

80100048

80100033

•

Erbe,
EMC/Dolley



3 mtr.

80100050

--

80100057

•

5 mtr.

80100060

--

80100067

•