



**bissinger**

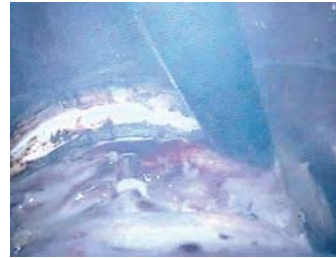
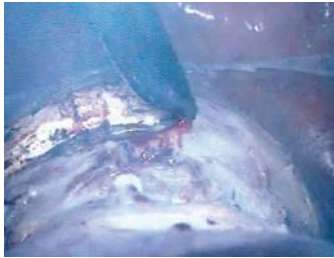
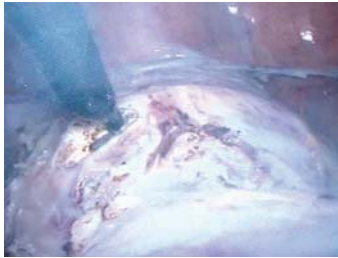
**Mangeshikar Uterus-Manipulator**  
**Mangeshikar Uterine Manipulator**



## Mangeshikar Uterus-Manipulator

Der Mangeshikar Uterus-Manipulator von Bissinger wurde entwickelt zum Einsatz bei der totalen laparoskopischen Hysterektomie zur Mobilisierung und Darstellung der Gebärmutter, sowie zum Schutz von Blase, Ureter und Rektum während der elektrochirurgischen Abtrennung der Gebärmutter.

Das wiederverwendbare Instrument ist modular aufgebaut und kann durch den Einsatz verschieden großer Einführhülsen und Intrauterin-Elemente den anatomischen Gegebenheiten angepasst werden. Der Uterus kann in alle Richtungen bewegt werden, wodurch eine optimale Sichtbarkeit aller Bereiche der Gebärmutter sichergestellt wird, sowohl anterior und posterior wie auch lateral.



Die Einführhülse wird über den Instrumentenschaft nach vorne geschoben zur Abgrenzung der Vagina (*vaginal delineating tube*) und Schutz von Blase, Ureter und Rectum.

The vaginal delineating tube is slipped over the instrument shaft in a forward direction and thus allows the separation of the vagina whilst offering protection to the bladder, ureter and rectum.

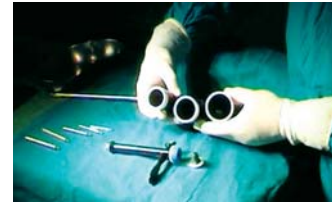
Die elektrochirurgische Abtrennung kann einfach und sicher entlang eines Keramikrings durchgeführt werden. Dieser wird durch die elektrische Energie nicht beschädigt und kann deshalb immer wieder eingesetzt werden.

The electro-surgical resection can be easily and safely accomplished around the ceramic ring. The ceramic ring does not deteriorate when electro-surgical energy is applied and thus can be reused many times.

## Mangeshikar Uterine Manipulator

The Mangeshikar Uterus Manipulator by Bissinger was developed for the manipulation and presentation of the uterus during a complete laparoscopic hysterectomy, as well as protecting the bladder, ureter, and rectum during the electro-surgical resection of the uterus.

The reusable instrument is fully modular and can fit all anatomical conditions as vaginal delineating tubes and intrauterine elements of various sizes are available. Once the instrument is in place the uterus can be moved in all directions, thus providing optimal exposure of all anterior, posterior and lateral aspects of the uterus.



Die Krallenzange wird am Cervix befestigt. Zur Darstellung und Präparation kann der Uterus über die Bewegung der Hand in jede gewünschte Position gebracht werden.

With the tenaculum forceps tightly fixed to the cervix, the uterus can now easily be moved for presentation and preparation purposes.

The vaginal delineating tube is available in 3 different sizes to fit the specific anatomical conditions. The assembled instrument is comparatively light in weight and well balanced – this reduces fatigue during use.

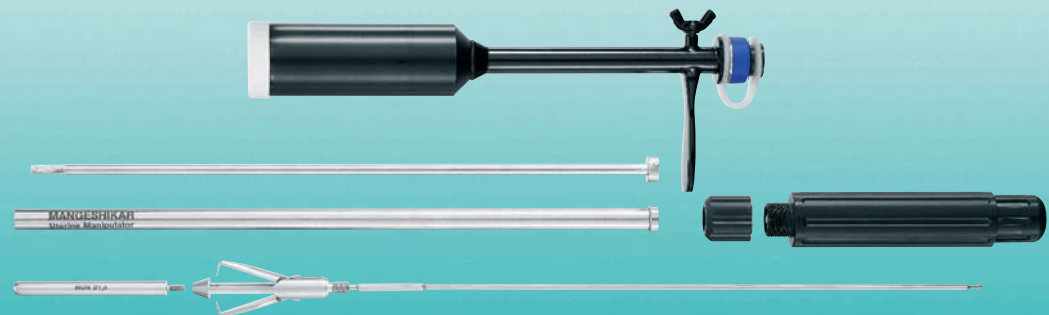
Die Einführhülsen sind in 3 verschiedenen Durchmessern verfügbar und können entsprechend der anatomischen Gegebenheiten gewählt werden.

Das montierte Instrument ist im Vergleich zu herkömmlichen Produkten relativ leicht und gut ausbalanciert – dadurch wird ein ermüdungsfreieres Arbeiten möglich.



Das komplette Instrument besteht aus mehreren einzelnen Komponenten, die auf einfache Art und Weise montiert bzw. zerlegt werden. Dies gewährleistet eine gute Reinigbarkeit und ermöglicht im Falle einer Beschädigung den Austausch einer Einzelkomponente. Die hochwertigen Materialien sind äußerst langlebig und problemlos sterilisierbar.

The complete instrument set consists of several components which can be easily dismantled, cleaned, sterilised and reassembled. The high-grade materials are very durable and sterilisation is trouble-free.

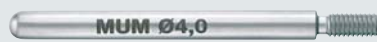




# bissinger

## Artikelnummern Article Numbers

Universal-Handgriff, drehbar Spannschaft mit Überwurfhülse Innenrohr mit Verdrehsicherung Schiebe- und Fixationsschaft Cervix-Krallenzange	Universal handle, rotateable Shaft with fixation nut Inner shaft with locking pin Sliding and fixation shaft Cervical tenaculum	86610100 86610225 86610226 86610300 86610530
--	---	--



Intrauterin-Element 4x40 mm  
Intrauterine element 4x40 mm

86610604



Intrauterin-Element 5x50 mm  
Intrauterine element 5x50 mm

86610605



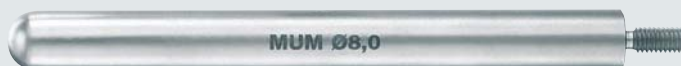
Intrauterin-Element 6x60 mm  
Intrauterine element 6x60 mm

86610606



Intrauterin-Element 7x70 mm  
Intrauterine element 7x70 mm

86610607



Intrauterin-Element 8x80 mm  
Intrauterine element 8x80 mm

86610608



Hülse 35 mm mit Isolierring  
Tube 35 mm with insulating ring

86610435

Hülse 40 mm mit Isolierring  
Tube 40 mm with insulating ring

86610440

Hülse 45 mm mit Isolierring  
Tube 45 mm with insulating ring

86610445

Ein komplettes Set besteht aus je 1 Stück pro Position.  
A complete set consists of 1 of each of the above items.

Unser Leistungsspektrum

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

Bissinger – bessere Lösungen im Blick

Our Products and Services

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

Bissinger – Focus on better Solutions

CE 0297

Günter Bissinger  
Medizintechnik GmbH

Hans-Theisen-Str.1  
79331 Teningen/Germany  
Tel. +49 7641/914 330  
Fax +49 7641/9143333  
eMail: info@bissinger.com  
www.bissinger.com