



Endosystem

ul. Piłsudskiego 75c

05-200 Wołomin

tel. +48 503 99 25 85

tel./fax +48 22 776 80 41

endosystem@endosystem.pl

www.endosystem.pl

Thorakoskopie

Thoracoscopy



Inhaltsübersicht - Thorakoskopie Table of contents - Thoracoscopy	Seite Page
Starre und flexible Trokarhülsen Rigid and flexible Trocar Sleeves	3
Hakenelektroden, Saug- und Spülkanülen Hook-tip electrodes, Suction and Irrigation tubes	4
Dreh- und zerlegbare Instrumente Rotating and Detachable Instruments	5 - 7
Trokarhülsen, Trokare Trocar sleeves, trocars	siehe LAP see LAP
Reduzierhülsen, Dillitationssätze, LAP-Zubehör Reducer sleeves, Dillitation Set, LAP-Accessories	siehe LAP see LAP
Autoklavierbare Laparoscope Autoclavable Laparoscopes	siehe LAP see LAP
Fiberlichtleitkabel, HF-Verbindungskabel Fibre light cables, HF connection cables	siehe LAP see LAP
Hakenelektroden Hook electrodes	siehe LAP see LAP
Monopolare Elektroden Monopolar Electrodes	siehe LAP see LAP
Saug- und Spülkanülen, Zubehör für Laparoskopie / Cholezystektomie Suction and Irrigation tubes, Accessories for Laparoscopy / Cholecystectomy	siehe LAP see LAP
Dreh- und zerlegbare Instrumente Rotating and detachable Instruments	siehe LAP see LAP
Endo-Haken-System, Leberelevator Endo-Hook-System, Liverelevator	siehe LAP see LAP
Clipanlagezangen und Knotenschieber Clip-Applier and knot slider instruments	siehe LAP see LAP
Reinigung und Pflege Care and Cleaning	siehe LAP see LAP
Zerlegbare Zangen (Bipolar) Detachable Forceps (bipolar)	siehe LAP see LAP
Ersatzteile Spare Parts	siehe LAP see LAP

Trokarhülsen mit Trokar
Trocar Sleeves with Trocars



Trokarhülsen

22-00505 Ø 6,0 mm, 50 mm lang
22-00510 Ø 11,0 mm, 50 mm lang
22-00513 Ø 13,0 mm, 50 mm lang

Trocar sleeves

22-00505 Ø 6,0 mm, 50 mm length
22-00510 Ø 11,0 mm, 50 mm length
22-00513 Ø 13,0 mm, 50 mm length



Trokare mit Kegel-Spitze

22-01505 Ø 6,0 mm
22-01510 Ø 11,0 mm
22-01513 Ø 13,0 mm

Trocars with conical tip

22-01505 Ø 6,0 mm
22-01510 Ø 11,0 mm
22-00513 Ø 13,0 mm



Trokarhülsen, flexibel

22-00605 Ø 6,0 mm, 70 mm lang
22-00606 Ø 6,0 mm, 100 mm lang
22-00615 Ø 11,0 mm, 70 mm lang
22-00616 Ø 11,0 mm, 100 mm lang

Trocar sleeves, flexible

22-00605 Ø 6,0 mm, 70 mm length
22-00606 Ø 6,0 mm, 100 mm length
22-00615 Ø 11,0 mm, 70 mm length
22-00616 Ø 11,0 mm, 100 mm length

Silikonhülse, Packung á 5 Stück

22-00705 Ø 6,0 mm, 70 mm lang
22-00706 Ø 6,0 mm, 100 mm lang
22-00715 Ø 11,0 mm, 70 mm lang
22-00716 Ø 11,0 mm, 100 mm lang

Silicone sleeves, package of 5 pieces

22-00705 Ø 6,0 mm, 70 mm length
22-00706 Ø 6,0 mm, 100 mm length
22-00715 Ø 11,0 mm, 70 mm length
22-00716 Ø 11,0 mm, 100 mm length



Trokare

22-01605 Ø 6,0 mm, 70 mm lang
22-01606 Ø 6,0 mm, 100 mm lang
22-01615 Ø 11,0 mm, 70 mm lang
22-01616 Ø 11,0 mm, 100 mm lang

Trocars

22-01605 Ø 6,0 mm, 70 mm length
22-01606 Ø 6,0 mm, 100 mm length
22-01615 Ø 11,0 mm, 70 mm length
22-01616 Ø 11,0 mm, 100 mm length

Hakenelektroden, Saug- und Spülkanülen Ø 5 mm x 330 mm
 Hook-tip electrodes, Suction and Irrigation tubes Ø 5 mm x 330 mm



22-00003 **Hakenelektrode, stumpf** 22-00003 Hook tip electrode, blunt



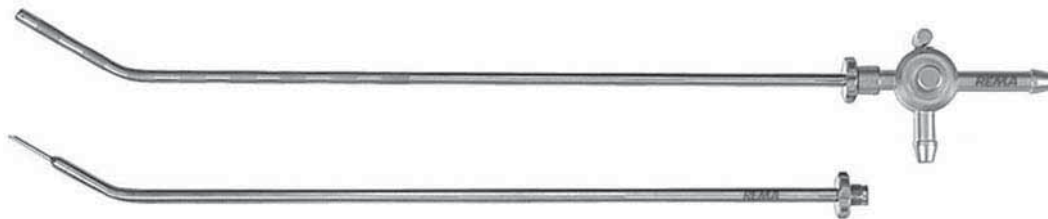
22-00005 **Hakenelektrode, rautenförmige Schnittfläche** 22-00005 Hook tip electrode, diamond shaped cutting surface



22-00006 **Dissektions-Spatel, isoliert** 22-00006 Dissecting Spatula, insulated



22-00014 **Dissektionshaken, rechtwinklig, isoliert, mit Absaugung und Trompetenventil** 22-00014 Dissecting Hook, right-angled, insulated, with suction and trumpet valve



22-00600 **Saug-Spülrohr-Set Ø 5 mm, komplett bestehend aus:** 22-00600 Suction-Irrigation tube set Ø 5 mm complete consisting of:

22-00601 **Saug-Spülrohr, graduiert** 22-00601 Suction-Irrigation tube, graduated

22-00602 **Saug-Spülrohr, spitz** 22-00602 Suction-Irrigation tube, pointed

27-00604 **Schiebeventil** 27-00604 Sliding valve

**REMA'S NEUE INSTRUMENTEN
LINIE - "easy change"**

Folgende Eigenschaften zeichnen die **neueste REMA Laparoskopie Serie "easy change"** aus:

Ergonomisches Leichtdesign, hervorragende Reinigungseigenschaften wie z.B. schnell, effektiv und einfach. Zusätzlich bietet jedes Instrument die Möglichkeit einer extra schnellen Reinigung über „Luer Lock“.

Einfachste Bedienung da **Griff vom Instrument mit einem Fingerdruck zu entfernen** ist, entspricht einem Schnellverschluss da keine Schrauben mehr benutzt werden.

Für Griffe mit Sperre haben wir ein **neues komfortables Sperren Design** mit leichter Handhabung entwickelt. Die Fingerstellung des Anwenders ist die selbe wie beim Benutzen eines Griffes ohne Sperre. Die Behinderung durch die herkömmliche Sperre am Griff entfällt.

„Easy change line“ ist in 5mm und 10mm erhältlich, **NEU !! für die 5mm Einsätze sowie für die 10mm wird der gleiche Griff benutzt**. Alle sind 360° rotierbar und autoklavierbar. Alle Instrumente sind schnell und einfach in 3 Einzelteile zerlegbar: Griff, Außenrohr und Arbeitselement.

**NEW REMA INSTRUMENT
LINE- "easy change"**

The following benefits offers the **newest REMA Laparoscopy instrument line „easy change“**:

Ergonomic light design, excellent cleaning quality e.g. fast, effective and simple.

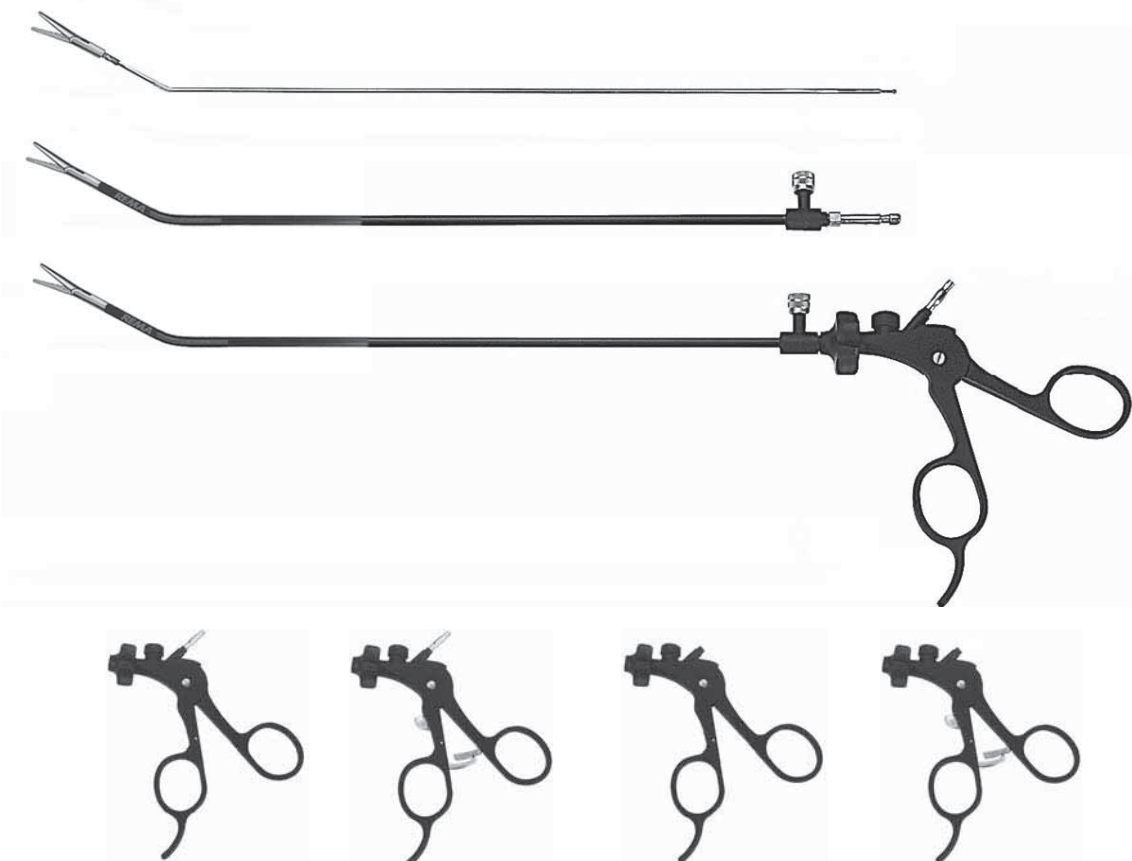
Every instruments features additionally extra fast cleaning possibility via „Luer Lock“.

Very easy and simple handling as **handle can be removed by pressing with one finger**, this corresponds to a quick lock as no screws are used any longer.

For handles with ratchet we developed a **new comfortable ratchet design** with easy handling. The users finger posture is the same like holding a handle without ratchet.












The handicap through the traditional ratchet on the handle is cancelled.

„Easy change line“ is in 5mm and in 10mm available. **NEW !! for 5mm inserts as well as for the 10mm you use the same handle**. All instruments are 360° rotatable and autoclavable. Can be taken apart fast and easily into 3 parts: handle, outer tube and working insert.



Dreh- und Zerlegbare Instrumente Ø 5 mm x 330 mm
 Rotating- and Detachable instruments Ø 5 mm x 330 mm *"easy change"*












	Länge Diameter	Griff allein Handle 36-000-001	Griff allein Handle 36-000-003	Griff allein Handle 36-000-005	Griff allein Handle 36-000-007
					
	Einsatz Nr. Insert no.	Komplettes Instrument 5,0 mm Complete Instrument 5,0 mm			
		Peritonealschere, gerade Peritoneal scissors, straight			
	38-082-100	38-082-101			
		Präparierschere METZENBAUM, gebogen Dissecting scissors METZENBAUM, curved			
	38-056-100	38-056-101			
		Fasszange, feines Modell Grasping forceps, delicate pattern			
	38-066-100				38-066-107
		Dissektionszange, atraumatisch Dissecting forceps, atraumatic serration			
	38-070-100			38-070-105	
		Fasszange, atraumatisch, De Bakey Grasping forceps, atraumatic, De Bakey			
	38-242-100				38-242-107
		Fasszange 2 x 3 Zähne Grasping forceps, 2 x 3 teeth			
	38-076-100				38-076-107
		Endo-Klemme, einfach De Bakey, mit Schließschutz Endo-Forceps, single De Bakey, with closing protection			
	38-198-100				38-198-107

Weitere Instrumente, siehe Laparoskopie
 Further instruments, see Laparoscopy

Dreh- und Zerlegbare Faszangen Ø 10 mm x 330 mm "easy change"
 Rotating- and Detachable Grasping Forceps Ø 10 mm x 330 mm



	Durchmesser Diameter	Griff allein Handle 36-000-001	Griff allein Handle 36-000-003	Griff allein Handle 36-000-005	Griff allein Handle 36-000-007
					
	Einsatz Nr. Insert no.	Komplettes Instrument 10,0 mm Complete Instrument 10,0 mm			
		Satinsky Faszange, atraumatisch Satinsky grasper, atraumatic			
	38-245-000				38-245-207
		Lungen-Faszange, atraumatisch Lung grasper, atraumatic			
	38-250-000				38-250-207
		Lungen-Faszange, atraumatisch Lung grasper, atraumatic			
	38-251-000				38-251-207
		Endo-Lungentastzange, Maulteil 50 mm Endo-Lung Palpation forceps, jaw length 50 mm			
	38-231-000	38-231-201		38-231-205	
		Endo-Lungentastzange, Maulteil 60 mm Endo-Lung Palpation forceps, jaw length 60 mm			
	38-232-000	38-232-201		38-232-205	

Außenrohr 36-000-200 10 mm
 Outer tube



Weitere Instrumente, siehe Laparoskopie
 Further instruments, see Laparoscopy