



LAPAROSKOPIE LAPAROSCOPY



Der Ihnen vorliegende Katalog bleibt Eigentum der AMNOTECH International Medical GmbH. Dies gilt auch dann, wenn eine Leih- oder Schutzgebühr für diesen Katalog entrichtet wurde. Er darf ausschließlich zum Zweck des Einkaufs und Vertriebs der darin beschriebenen AMNOTECH-Produkte durch den hierzu autorisierten Fachhandel oder zur Bedarfsbeschaffung durch den entsprechenden Anwender benutzt werden. Die Verwendung des Katalogs entgegen unseren Interessen berechtigt uns zur unverzüglichen Rückforderung und optionalen weiteren Maßnahmen. Dieser Katalog darf weder teilweise noch im Gesamten kopiert, digital eingelesen oder nachgedruckt werden, sofern nicht unsere ausdrückliche, schriftliche Genehmigung vorliegt.

The catalogue remains the property of AMNOTECH International Medical GmbH. This also applies if a lending fee or nominal charge has been paid for this catalogue. It may only be used for the purpose of purchasing and selling the AMNOTECH products described therein by the specialized trade authorized in this regard, or for supplying the needs of the respective user. The use of the catalogue against our interests entitles us to demand that the catalogue be returned immediately, as well as other possible actions. This catalogue may not be copied in part or in whole, be digitally scanned or printed from a scan without our express, written consent.

Modelländerungen vorbehalten
Patterns are subject to change

20/2021 © AMNOTECH International Medical GmbH | All rights reserved | printed in Germany



"Medizintechnik aus Tuttlingen" – dieser Begriff steht für hochwertigste Produkte sowie für Dynamik und Fortschritt auf dem Gebiet der Medizintechnologie und der Minimalinvasiven Chirurgie. Im Weltzentrum der Medizintechnik Tuttlingen, Germany gehört AMNOTEC International Medical GmbH, mit mehreren Jahrzehnten Erfahrung, zu einem der führenden und ambitionierten Medizinproduktehersteller und -anbieter.

Das breite Portfolio umfasst eine einzigartige Vielfalt medizinischer Produkte. Ein weiterer wichtiger Bestandteil des AMNOTEC-Leistungsspektrums ist das Angebot neuester Technologien.

AMNOTEC hat sich als effizienter Komplettanbieter auf die Ausstattung von Operationssälen spezialisiert. Das fundierte Fachwissen des gesamten AMNOTEC-Teams sowie die hochwertige Qualität der Produkte, die Flexibilität und ein exzellenter Kundenservice sind die Eckpfeiler des Unternehmens.

The concept "Medical Technology from Tuttlingen" stands for surgical and medical-engineering Instruments and Devices of highest quality as well as for dynamic and progress. Located at the world centre for Medical Technology in Tuttlingen / Germany, AMNOTEC with several decades of experience is one of the leading ambitious medical device manufacturers and suppliers.

The wide product portfolio includes an unique variety of medical products. An important element of AMNOTEC range of services is providing state-of-the-art technologies.

AMNOTEC has specialised as an efficient full-service provider for the equipment of operating room. The established expertise of the entire AMNOTEC team in addition to the premium quality of the products, flexibility and an excellent customer service are the corner-stones of the company.



Artikelgruppe Product group		Kapitel Chapter	Seite Page
	HD 4K UHD Laparoscope HD 4K UHD Laparoscopes	72	7-11
	Insufflationskanülen, Trokare Insufflation cannulas, Trocars	73	13-24
	Taststäbe, Saug- und Spülkanülen Palpation probes, Suction and irrigation cannulas	73	25-34
	Monopolare Laparoskopie Instrumente Monopolar Laparoscopy instruments	73	35-52
	Naht- und Ligaturinstrumente, Clip-Anlegezangen Suture and ligatur instruments, Clip applying forceps	73	53-64
	Fasszangen mit Federgriff Grasping forceps with spring handle	73	65-66
	Cholangiographiezange Cholangiography forceps	73	67-68
	Bipolare Scheren & Zangen Bipolar scissors & forceps	73	69-76



Artikelgruppe Product group		Kapitel Chapter	Seite Page
	Endo Retraktoren Endo retractors	73	77-82
	Venenklemmen Vein clamps	73	83-84
	Monopolare Elektroden Monopolar electrodes	73	85-88
	Bipolare Elektroden Bipolar electrodes	73	89-91
	Gynäkologisches Zubehör / Uterusmanipulatoren Gynaecological accessories / Uterus manipulators	75	93-98
	Kaltlichtkabel Cold light cables	71	99-104
	Reinigung, Sterilisation, Pflege Cleaning, Sterilisation, Maintenance		105-114
	Empfohlene Sätze Recommended Sets		115-131

SURGERY



General Surgery



Dental Instruments



ENT Instruments



Sterilization Container



Micro Surgery



Electrosurgery

ENDOSCOPY



Endoscopic Devices



Endoscopes



Laparoscopy



Endoscopic Urology



Endoscopic Gynaecology



Arthroscopy

OR-EQUIPMENT



Operating Lights



Examination Lights



Operating Tables



Accessories for OR-Tables



Intensive Care Unit Beds



Head Rest System



72

HD | 4K UHD Laparoscope

HD | 4K UHD Laparoscopes



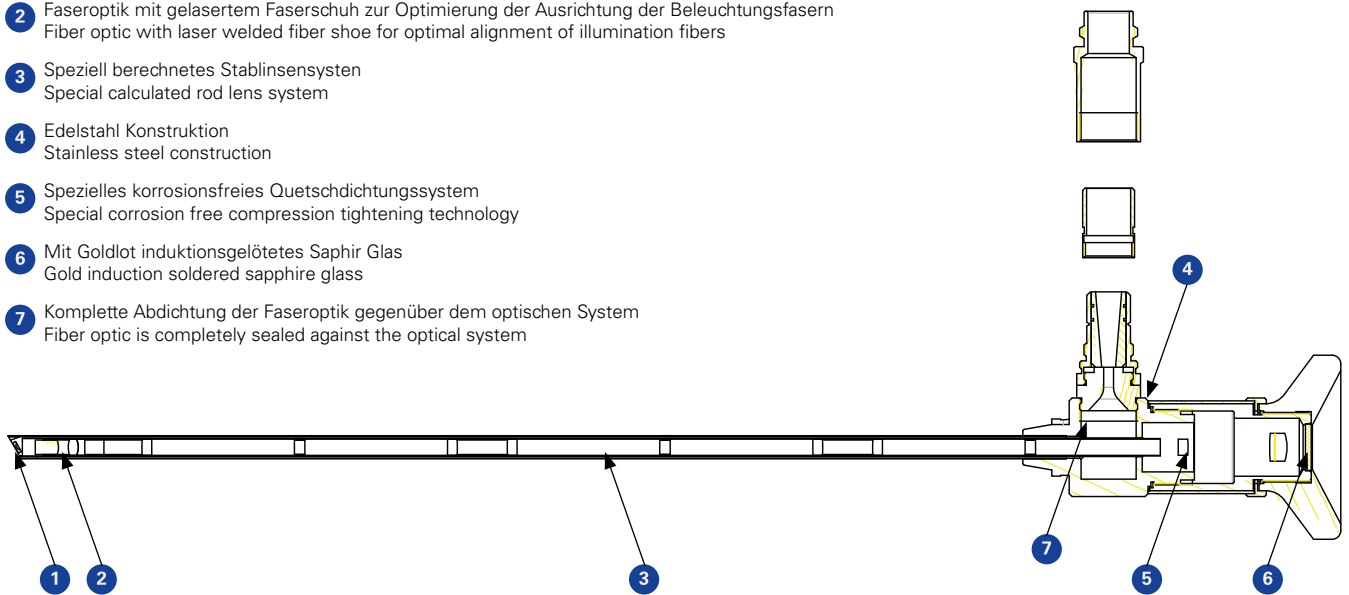
Technische Informationen:

- Ein speziell berechnetes Optiksistem, basierend auf hochbrechenden Stablinsen und neuester Vergütungstechnologie, garantiert eine exzellente Bildschärfe und Farbwiedergabe.
- Für die jeweilige Anwendung ausgewählte Glasfasern sorgen für eine hervorragende Lichttransmission. Ein lasergeschweißter distaler Faserschuh garantiert eine optimale Ausrichtung der Faserendfläche entsprechend der Blickrichtung des Endoskops und ermöglicht eine homogene und schattenfreie Ausleuchtung des Blickfeldes.
- Der Einsatz von hochwertigem und korrosionsbeständigem Medizinstahl kombiniert mit der Laserverbindungstechnik bilden eine solide Grundlage für die Langlebigkeit der Optik.
- Kratzunempfindliche Saphir-Gläser am distalen und proximalen Ende, werden mit einem speziellen Goldlöt- Induktionsverfahren eingebracht und gewähren eine absolute Dichtheit des optischen Systems.
- Alle Endoskope und deren Baugruppen werden seriell mit einem Helium Testverfahren auf ihre Dichtigkeit geprüft.
- Aufbereitung:
 - Autoklavierbar bei 134°C / 273°F bis 18 Minuten
 - Zugelassen für STERRAD® 100/200™, STERRAD® NX™ und STERIS (basierend auf den Gebrauchsanweisungen der jeweiligen Hersteller)

Technical Information:

- Special calculated optical system, based on highly refractive rod lenses and newest coating technology, guarantees an excellent picture sharpness and color reproduction.
- High performance glass fibers, individually selected according to the application, perform an outstanding light transmission. Laser welded casing (fiber) shoe allows an optimal adjustment of fiber cutting surface to the angle of view of the endoscope = homogenous and shadow-free illumination of the operating area.
- The use of high-quality and non-corrosive medical stainless steel in combination with state of the art laser welding technology are the solid base for a long-live cycle of the endoscope.
- Scratch resistant sapphire glasses on distal and proximal side are gold induction soldered and assure an absolute tightness of the optical system.
- All endoscopes and its components are serially tested for absolute tightness by an in-house developed Helium testing procedure.
- Processing:
 - Fully autoclavable at 134°C / 273°F up to 18 minutes
 - Approved for STERRAD® 100/200™, STERRAD® NX™ and STERIS (according to instruction manuals of corresponding manufacturers)

- 1 Goldlot induktionsgelötetes Saphir Objektivfenster oder Negativ
Gold induction soldered sapphire objective window or negative
- 2 Faseroptik mit gelasertem Faserschuh zur Optimierung der Ausrichtung der Beleuchtungsfasern
Fiber optic with laser welded fiber shoe for optimal alignment of illumination fibers
- 3 Speziell berechnetes Stablinsensystem
Special calculated rod lens system
- 4 Edelstahl Konstruktion
Stainless steel construction
- 5 Spezielles korrosionsfreies Quetschdichtungssystem
Special corrosion free compression tightening technology
- 6 Mit Goldlot induktionsgelötetes Saphir Glas
Gold induction soldered sapphire glass
- 7 Komplette Abdichtung der Faseroptik gegenüber dem optischen System
Fiber optic is completely sealed against the optical system



Kompatibilität

Alle AMNOTEC Endoskope sind serienmäßig mit kompatiblen Lichtleiteranschlüssen für alle gängigen Kaltlichtkabel ausgestattet.

Compatibility

All AMNOTEC endoscopes are equipped as standard with compatible light guide adapters for all common cold light cables.

AMNOTEC | KARL STORZ | OLYMPUS →



RICHARD WOLF →



ACMI →





Erklärung FULL HD | 4K

Durch den Einsatz von **HD**-Kameras in der Endoskopie vergrößert sich die Bildauflösung um das 5-fache, von 752 x 582 Pixel (Standardauflösung = SD) auf 1920 x 1080 Pixel (FULL **HD**), d.h. mehr als 2 Millionen nutzbare Bildpunkte, was in einer brillanten Bildqualität und einer höheren Detailtreue resultiert. Durch die neuartige Entwicklung der **4K** UHD-Auflösung von 3840 x 2160 Pixel wird das bisherige **HD**-Format vervierfacht und hebt die Bildqualität in eine neue Dimension. Die AMNOTECH **4K** UHD Kamera ist in der Lage den erweiterten Farbraum BT. 2020 abzubilden. Dieser Farbraum repräsentiert einen deutlich größeren Teil des für Menschen wahrnehmbaren Spektrums, bei gleichzeitig erhöhter Farbsättigung (**HD** TV = BT. 709-5).

In Kombination mit einem 16:9 **HD** | **4K** UHD-Wide Screen Monitor erhält der Anwender ein natürliches Panoramabild das weniger ermüdend ist als ein Bild im Quadratischen 4:3 Format da das breitere Bild eher dem natürlichen Blickfeld des Menschen entspricht. Durch diese Breitbildarstellung wird eine größere Sehfläche abgebildet und die verwendeten Instrumente werden im lateralen Bereich früher sichtbar.

Die vermehrte Bildinformation und der erhöhte Kontrast verstärken zusätzlich die Räumlichkeit und Tiefenwahrnehmung des Bildes und erleichtern die Orientierung und das Instrumenten-Handling im Innern des Körpers sowie die Diagnostische Präzision da selbst feinste Strukturen wie Gewebeschichten, Blutgefäße und Nervenfasern in ihren unterschiedlichen Farbnuancen naturgetreu abgebildet werden.

Da eine Kette, in diesem Fall die Optische Kette bestehend aus Endoskop, Objektiv, Lichtquelle, Lichtleiter, Kamera und Monitor, nur so stark ist wie ihr schwächstes Glied müssen alle verwendeten Komponenten die hohe **HD** | **4K** UHD-Auflösung der Kamera unterstützen. Folgerichtig hat AMNOTECH alle Standard Endoskope mit einem neu berechneten Stabliniensystem mit hochauflösenden Gläsern ausgestattet. Des Weiteren wurden auch Objektive mit einem neuen **4K** UHD-Linsensystem entwickelt. Alle **4K** UHD-optimierten Endoskope und Objektive sind mit dem **4K** -Logo gekennzeichnet.

Die **HD** | **4K** UHD-Kameras haben auf Grund der kleineren Pixel-Größe eine geringere Lichtempfindlichkeit und benötigen daher eine hoch-energetische Kaltlichtquelle mit Tageslichtqualität (Farbtemperatur: min. 6.000 K). Wir empfehlen daher unsere Lichtquelle AMNOLIGHT Xenon 300 oder unsere neuentwickelten LED Lichtquellen AMNOLIGHT 1800 LED / 3000 LED.

Explanation Full HD | 4K

By the use of high-definition cameras in the endoscopy field, the resolution enlarges by 5 times, from 752 x 582 pixel (standard definition = SD) to 1920 x 1080 pixels (FULL **HD**), i. e. more than 2 million usable pixels, which results in a brilliant image quality and a higher level of detail. The new development of the **4K** UHD resolution of 3840 x 2160 pixels quadruples the previous **HD** format and raises image quality to a new dimension. The AMNOTECH **4K** UHD camera is able to display the extended color space BT. 2020. This color space represents a much larger part of the spectrum perceptible to humans, while at the same time increasing color saturation (**HD** TV = BT. 709-5).

In combination with a 16:9 Wide screen **HD** | **4K** UHD monitor, the user gets a natural panoramic view which is less fatigue than a picture in a square 4:3 format as the wider picture rather corresponds to the natural field of vision of humans. Thanks to this wide screen picture, an extended field of view is displayed and used instruments are faster visible in the lateral areas.

The increased picture information and contrast additionally enhance the three-dimensionality and depth perception of the picture which facilitates the orientation and the instrument handling inside the body as well as the diagnostic precision due to the fact that even finest structures such as tissue layers, blood vessels and nerve fibers are shown true to life in their different color nuances.

Due to the fact that a chain, in this case the optical chain consisting of endoscope, objective, light source, light cable, camera and monitor, is only as strong as its weakest link, all used components must support the **HD** | **4K** UHD high resolution of the camera. Consequentially, AMNOTECH has equipped all standard endoscopes with a new calculated optical system based on high resolution glass rod lenses. In addition, objectives with a new **4K** UHD lens-system have been developed. All **4K** UHD optimized endoscopes and objectives are labeled with **4K**-logo.

The **HD** | **4K** UHD cameras have a lower sensitivity due to smaller pixel size and therefore require a high-energetic cold light source with daylight quality (color temperature: min. 6.000 K). We recommend our cold light source AMNOLIGHT Xenon 300 or our new developed LED light sources AMNOLIGHT 1800 LED / 3000 LED.



Verhältnis 16:9 zu 4:3 Format
Ratio 16:9 to 4:3 format



Verhältnis **4K** UHD Auflösung zu **HD** Auflösung
Ratio **4K** UHD resolution to **HD** resolution

Erklärung **4K** UHD 3-Schaft Endoskope

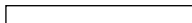
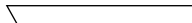
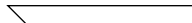
- Hochwertiges, mehrfach vergütetes (entspiegeltes) Optiksistem
- Hervorragende optische Transmission
- Hochbrechende Gläser für optimale Farbwiedergabe auch bei starker Vergrößerung
- Äußerst präzise Zentrierung der optischen und mechanischen Bauteile für ein bis in den Randbereich brillantes und kontrastreiches Bild
- Abdichten des optischen Systems ohne Verwendung von Klebstoffen oder Elastomeren, sondern durch Laserschweißen und ein spezielles Lötverfahren
- Dreirohrkonstruktion für höhere Stabilität bei vielen Endoskopen
- Mit Stickstoff gefülltes Optiksistem um das Beschlagen von innen zu vermeiden

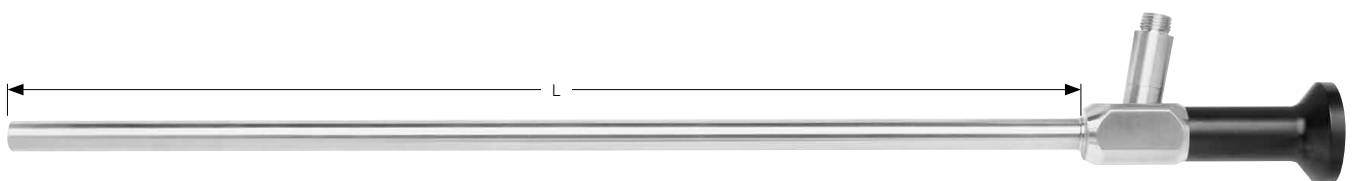
Explanation **4K** UHD 3-Shaft Endoscopes

- High-quality, multi-coated (anti-reflective) optical system
- Outstanding optical transmission
- Highly refractive glass for optimum color rendering even under high magnification
- Exceptionally precise centering of optical and mechanical components for a brilliant, high-contrast image even around the edges
- Sealing of the optical system without using adhesive or elastomers but through laser welding and a special soldering process
- Triple-tube design for high bending resistance with many endoscopes
- Nitrogen-filled optical system to avoid interior fogging

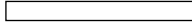
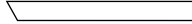
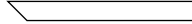


HD LAP

Länge Length	Ø	0°			30°			45°		
										
300,0 mm	2,0 mm	72-400-00			72-400-30					
300,0 mm	3,0 mm	72-403-00			72-403-30					
300,0 mm	5,0 mm	72-405-00			72-405-30					
339,0 mm	10,0 mm	72-410-00								
341,0 mm	10,0 mm				72-410-30			72-410-45		
425,0 mm	10,0 mm	72-410-00 XL			72-410-30 XL			72-410-45 XL		



4K LAP

Länge Length	Ø	0°			30°			45°		
										
300,0 mm	5,5 mm	72-405-00 UHD			72-405-30 UHD			72-405-45 UHD		
424,0 mm	5,5 mm	72-405-00 UHDXL			72-405-30 UHDXL			72-405-45 UHDXL		
330,0 mm	10,0 mm	72-410-00 UHD			72-410-30 UHD			72-410-45 UHD		
450,0 mm	10,0 mm	72-410-00 UHDXL			72-410-30 UHDXL			72-410-45 UHDXL		

3-Schaft Endoskop
3-Shaft Endoscope

XL = für adipöse Patienten
XL = for adipose patients



72-423-01 Ø 6,1 mm

Adapter für OP-Laparoskop
Adapter for OP-Laparoscope

HD LAP

Länge
Length

Ø

0°

266,3 mm

10,0 mm

72-420-00

OP-Laparoskop, 90° doppelt abgewinkelt, Instrumentenkanal
Ø 6,0 mm, inklusive Adapter (72-423-01)

OP-Laparoscope, 90° double angled, instrument channel
Ø 6.0 mm, including adapter (72-423-01)



72-423-01 Ø 6,1 mm

Adapter für OP-Laparoskop
Adapter for OP-Laparoscope

HD LAP

Länge
Length

Ø

0°

266,3 mm

10,0 mm

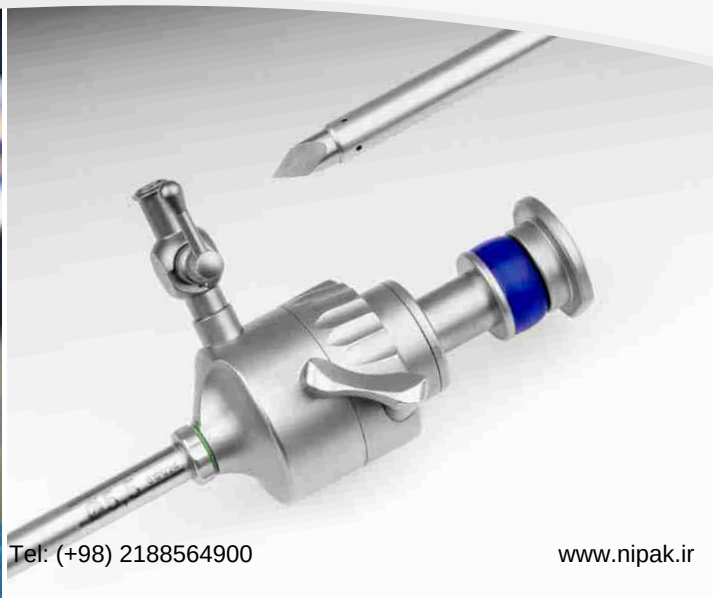
72-422-00

OP-Laparoskop, 45° einfach abgewinkelt, Instrumentenkanal
Ø 6,0 mm, inklusive Adapter (72-423-01)

OP-Laparoscope, 45° angled, instrument channel
Ø 6.0 mm, including adapter (72-423-01)

73

Insufflationskänulen, Trokare
Insufflation cannulas, Trocars



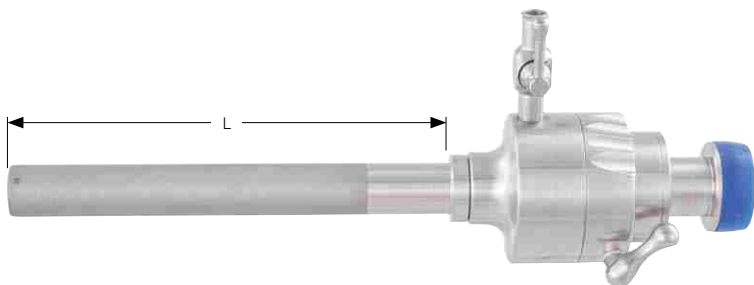


VERESS

Nutzlänge
Working length Ø 2,0 mm

100 mm	73-000-10
120 mm	73-000-12
130 mm	73-000-13
140 mm	73-000-14
150 mm	73-000-15
170 mm	73-000-17
180 mm	73-000-18
200 mm	73-000-20

Automatik Trokarhülse mit manueller Klappenöffnung
Automatic trocar sleeve with multifunctional valve



A 
Komplett mit Hülse und konischem Trokar
Complete with sleeve and conical trocar

B 
Komplett mit Hülse und dreikant Trokar
Complete with sleeve and pyramidal trocar

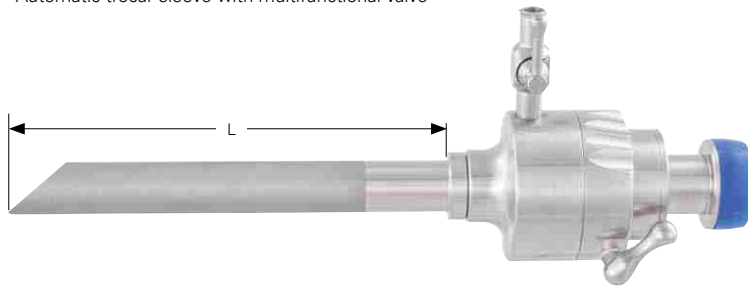
Nutzlänge Working length	Ø	Hülse, allein Sleeve, only	Komplett Complete A 	Komplett Complete B 
70,0 mm	3,5 mm	73-005-03	73-007-03	73-010-03
92,0 mm	5,0 mm	73-005-05	73-007-05	73-010-05
95,0 mm	5,5 mm	73-005-06	73-007-06	73-010-06
150,0 mm	5,5 mm	73-005-06 XL	73-007-06 XL	73-010-06 XL
95,0 mm	7,0 mm	73-005-07	73-007-07	73-010-07
97,0 mm	10,0 mm	73-005-10	73-007-10	73-010-10
101,0 mm	11,0 mm	73-005-11	73-007-11	73-010-11
150,0 mm	11,0 mm	73-005-11 XL	73-007-11 XL	73-010-11 XL
98,0 mm	12,5 mm	73-005-12	73-007-12	73-010-12
150,0 mm	12,5 mm	73-005-12 XL	73-007-12 XL	73-010-12 XL
102,0 mm	13,0 mm	73-005-13	73-007-13	73-010-13

XL = für adipöse Patienten
XL = for adipose patients

Automatik Trokarhülsen Automatic trocar sleeves



Automatik Trokarhülse mit manueller Klappenöffnung
Automatic trocar sleeve with multifunctional valve

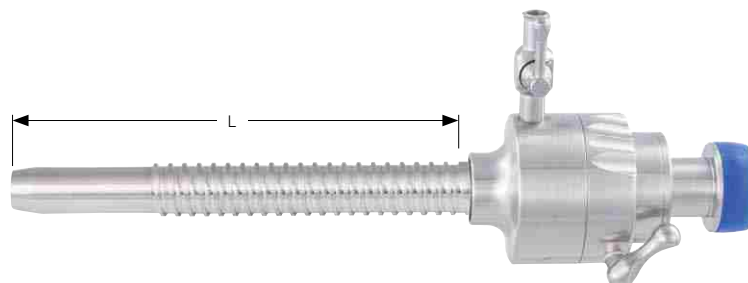


A 
Komplett mit Hülse und konischem Trokar
Complete with sleeve and conical trocar

B 
Komplett mit Hülse und dreikant Trokar
Complete with sleeve and pyramidal trocar

Nutzlänge Working length	Ø	Hülse, allein Sleeve, only	Komplett Complete A 	Komplett Complete B 
109,9 mm	15,0 mm	73-005-15	73-007-15	73-010-15
118,7 mm	20,0 mm	73-005-20	73-007-20	73-010-20

Automatik Trokarhülse mit manueller Klappenöffnung
Automatic trocar sleeve with multifunctional valve



A 
Mit Metallschaftrohr, Gewinde
With metal shaft tube, threaded

B 
Mit Kunststoffschaftrohr (Röntgendurchlässig), glatt
With plastic shaft tube (X-Ray translucent), smooth

C 
Mit Kunststoffschaftrohr (Röntgendurchlässig), Gewinde
With plastic shaft tube (X-Ray translucent), threaded

Nutzlänge Working length	Ø	Hülse, allein Sleeve, only A	Hülse, allein Sleeve, only B	Hülse, allein Sleeve, only C
95,0 mm	5,5 mm	73-011-06	73-012-06	73-013-06
101,0 mm	11,0 mm	73-011-11	73-012-11	73-013-11
98,0 mm	12,5 mm	73-011-12	73-012-12	73-013-12

COMPACT Trokarhülse mit Metallschaftrohr, glatt
COMPACT trocar sleeve with metal shaft tube, smooth



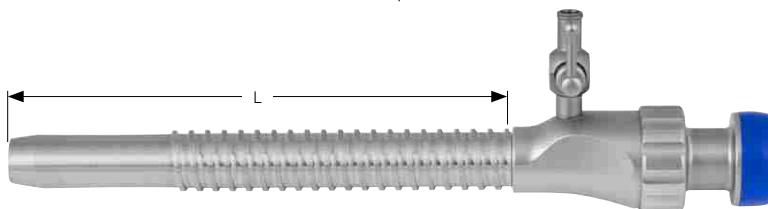
Komplett mit Hülse und konischem Trokar
Complete with sleeve and conical trocar



Komplett mit Hülse und dreikant Trokar
Complete with sleeve and pyramidal trocar

Nutzlänge Working length	Ø	Hülse, allein Sleeve, only	Komplett Complete A 	Komplett Complete B 
95,0 mm	5,5 mm	73-015-06	73-017-06	73-020-06
150,0 mm	5,5 mm	73-015-06 XL	73-017-06 XL	73-020-06 XL
95,0 mm	7,0 mm	73-015-07	73-017-07	73-020-07
105,0 mm	8,0 mm	73-015-08	73-017-08	73-020-08
97,0 mm	10,0 mm	73-015-10	73-017-10	73-020-10
101,0 mm	11,0 mm	73-015-11	73-017-11	73-020-11
150,0 mm	11,0 mm	73-015-11 XL	73-017-11 XL	73-020-11 XL
98,0 mm	12,5 mm	73-015-12	73-017-12	73-020-12

COMPACT Trokarhülse mit Metallschaftrohr, Gewinde
COMPACT trocar sleeve with metal shaft tube, threaded



Nutzlänge Working length	Ø	Hülse, allein Sleeve, only
95,0 mm	5,5 mm	73-021-06
101,0 mm	11,0 mm	73-021-11
98,0 mm	12,5 mm	73-021-12

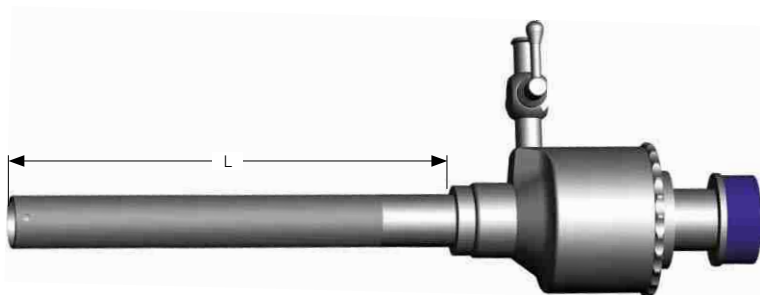


Bestelleinheit: 5 Stück
Order quantity: 5 pieces

73-024-10

Ersatz-Silikondichtung für COMPACT Trokarhülsen, für Ø 5,5 – 12,5 mm, Pack 5 St.
Spare silicone valve for COMPACT trocar sleeves, for Ø 5.5 – 12.5 mm, Unit 5 pcs.

Automatik Trokarhülsen
Automatic trocar sleeves



Komplett mit Hülse und konischem Trokar
Complete with sleeve and conical trocar



Komplett mit Hülse und dreikant Trokar
Complete with sleeve and pyramidal trocar

Nutzlänge Working length	Ø	Hülse, allein Sleeve, only	Komplett Complete A	Komplett Complete B
70,0 mm	3,5 mm	73-025-03	73-027-03	73-030-03
95,0 mm	5,5 mm	73-025-06	73-027-06	73-030-06
95,0 mm	7,0 mm	73-025-07	73-027-07	73-030-07
101,0 mm	11,0 mm	73-025-11	73-027-11	73-030-11
98,0 mm	12,5 mm	73-025-12	73-027-12	73-030-12

XL = für adipöse Patienten
XL = for adipose patients



**für Ø 3,5 mm Hülsen
for Ø 3.5 mm sleeves**

73-037-14 Ø 14 x 1,5 mm

O-Ringe für Automatik Trokarhülsen
O-Rings for automatic trocar sleeves



**für Ø 3,5 mm Hülsen
for Ø 3.5 mm sleeves**

73-038-16 Ø 16 x 1,5 mm

O-Ringe für Automatik Trokarhülsen mit manueller Klappenöffnung
O-Rings for automatic trocar sleeves with multifunctional valve



Bestelleinheit: 10 Stück
Order quantity: 10 pieces



**für Ø 5,0 - 8,0 mm Hülsen
for Ø 5.0 - 8.0 mm sleeves**

73-037-23 Ø 23 x 1,5 mm

O-Ringe für Automatik Trokarhülsen
O-Rings for automatic trocar sleeves



**für Ø 5,0 - 7,0 mm Hülsen
for Ø 5.0 - 7.0 mm sleeves**

73-038-25 Ø 25 x 1,5 mm

O-Ringe für Automatik Trokarhülsen mit manueller Klappenöffnung
O-Rings for automatic trocar sleeves with multifunctional valve



**für Ø 10 - 12,5 mm Hülsen
for Ø 10 - 12.05 mm sleeves**

73-037-28 Ø 28 x 1,5 mm

O-Ringe für Automatik Trokarhülsen
O-Rings for automatic trocar sleeves



**für Ø 10 - 13 mm Hülsen
for Ø 10 - 13 mm sleeves**

73-038-30 Ø 30 x 1,5 mm

O-Ringe für Automatik Trokarhülsen mit manueller Klappenöffnung
O-Rings for automatic trocar sleeves with multifunctional valve



**für Ø 15 - 20 mm Hülsen
for Ø 15 - 20 mm sleeves**

73-038-38 Ø 38 x 1,5 mm

O-Ringe für Automatik Trokarhülsen mit manueller Klappenöffnung
O-Rings for automatic trocar sleeves with multifunctional valve

Zubehör für Automatik Trokarhülsen Accessories for automatic trocar sleeves



**für Ø 3,5 mm Hülsen
for Ø 3.5 mm sleeves**

73-035-03

Ersatz-Dichtkappen, Loch Ø 2,0 mm
Spare sealing caps, hole Ø 2.0 mm



**für Ø 5,0 - 5,5 mm Hülsen
for Ø 5.0 - 5.5 mm sleeves**

73-035-05

Ersatz-Dichtkappen, Loch Ø 4,0 mm
Spare sealing caps, hole Ø 4.0 mm



**für Ø 7,0 mm Hülsen
for Ø 7.0 mm sleeves**

73-035-07

Ersatz-Dichtkappen, Loch Ø 6,0 mm
Spare sealing caps, hole Ø 6.0 mm



**für Ø 8,0 mm Hülsen
for Ø 8.0 mm sleeves**

73-035-08

Ersatz-Dichtkappen, Loch Ø 7,0 mm
Spare sealing caps, hole Ø 7.0 mm



**für Ø 10 - 11 mm Hülsen
for Ø 10 - 11 mm sleeves**

73-035-11

Ersatz-Dichtkappen, Loch Ø 8,0 mm
Spare sealing caps, hole Ø 8.0 mm



**für Ø 12,5 mm Hülsen
for Ø 12.5 mm sleeves**

73-035-12

Ersatz-Dichtkappen, Loch Ø 11,0 mm
Spare sealing caps, hole Ø 11.0 mm



**für Ø 15,0mm Hülsen
for Ø 15.0 mm sleeves**

73-035-15

Ersatz-Dichtkappen, Loch Ø 13,0 mm
Spare sealing caps, hole Ø 13.0 mm



**für Ø 20,0 mm Hülsen
for Ø 20.0 mm sleeves**

73-035-20

Ersatz-Dichtkappen, Loch Ø 18,0 mm
Spare sealing caps, hole Ø 18.0 mm



Bestelleinheit: 10 Stück
Order quantity: 10 pieces



**für Ø 3,5 mm Hülsen
for Ø 3.5 mm sleeves**

73-036-03

Ersatz-Innendichtung für Trokarhülsen
Spare inner sealing for trocar sleeves



**für Ø 5,0 - 8,0 mm Hülsen
for Ø 5.0 - 8.0 mm sleeves**

73-036-05

Ersatz-Innendichtung für Trokarhülsen
Spare inner sealing for trocar sleeves



**für Ø 10 - 13 mm Hülsen
for Ø 10 - 13 mm sleeves**

73-036-10

Ersatz-Innendichtung für Trokarhülsen
Spare inner sealing for trocar sleeves



**für Ø 15,0 mm Hülsen
for Ø 15.0 mm sleeves**

73-036-15

Ersatz-Innendichtung für Trokarhülsen
Spare inner sealing for trocar sleeves



**für Ø 20,0 mm Hülsen
for Ø 20.0 mm sleeves**

73-036-20

Ersatz-Innendichtung für Trokarhülsen
Spare inner sealing for trocar sleeves



Bestelleinheit: 10 Stück
Order quantity: 10 pieces



Trokar, konisch
Trocar, conical

Trokar, dreikant
Trocar, pyramidal

Trokar, stumpf
Trocar, blunt

Ø



3,5 mm	73-040-03	73-042-03	73-044-03
5,5 mm	73-040-06	73-042-06	73-044-06
5,5 mm	73-040-06 XL	73-042-06 XL	73-044-06 XL
7,0 mm	73-040-07	73-042-07	
8,0 mm	73-040-08	73-042-08	
11,0 mm	73-040-11	73-042-11	73-044-11
11,0 mm	73-040-11 XL	73-042-11 XL	73-044-11 XL
12,5 mm	73-040-12	73-042-12	73-044-12
12,5 mm	73-040-12 XL	73-042-12 XL	
13,0 mm	73-040-13	73-042-13	
15,0 mm	73-040-15	73-042-15	
20,0 mm	73-040-20	73-042-20	

XL = für adipöse Patienten
XL = for adipose patients

Sicherheits- und Schutztrokare
Safety and protection trocars



Sicherheitstrockar mit automatischem Verriegelungsmechanismus, zerlegbar
Safety trocar with automatic locking mechanism, detachable



Nutzlänge Working length	Ø	Dreikantschliff Pyramidal tip	Halbmondschliff Halfmoon tip	Messerform Knife tip
160,0 mm	5,5 mm	73-050-06	73-052-06	73-053-06
215,0 mm	5,5 mm	73-050-06 XL		
171,0 mm	8,0 mm	73-050-08	73-052-08	
171,0 mm	11,0 mm	73-050-11	73-052-11	73-053-11
220,0 mm	11,0 mm	73-050-11 XL		
171,0 mm	12,5 mm	73-050-12	73-052-12	73-053-12
223,0 mm	12,5 mm	73-050-12 XL		
170,0 mm	13,0 mm	73-050-13	73-052-13	73-053-13

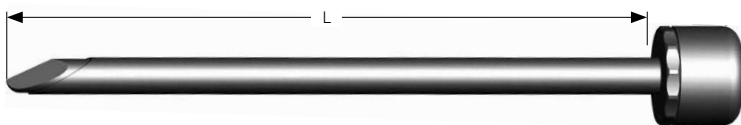
XL = für adipöse Patienten
XL = for adipose patients



73-057-03 Ø 3,5 mm

Schutztrokar, stumpf, NL 132 mm
Protection trocar, blunt, WL 132 mm

Schutztrokar, halbmondschliff
Protection trocar, halfmoon tip



Nutzlänge Working length	Ø	V-förmig V-shape tip	schräg oblique
160,0 mm	5,5 mm	73-054-06	73-056-06
171,0 mm	8,0 mm	73-054-08	
171,0 mm	11,0 mm	73-054-11	73-056-11
171,0 mm	12,5 mm	73-054-12	73-056-12

Ersatz Schaftrohre für Automatik Trokarhülsen
Spare shaft tubes for automatic trocar sleeves



Metallschaftrohr, glatt
Metal shaft tube, smooth



Metallschaftrohr, Gewinde
Metal shaft tube, threaded



Kunststoffschaftrohr (Röntgendurchlässig), glatt
Plastic shaft tube (X-Ray translucent), smooth



Kunststoffschaftrohr (Röntgendurchlässig), Gewinde
Plastic shaft tube (X-Ray translucent), threaded

Nutzlänge Working length	Ø	Glatt Smooth A	Gewinde Threaded B	Glatt Smooth C	Gewinde Threaded D
70,0 mm	3,5 mm	73-065-03			
95,0 mm	5,5 mm	73-065-06	73-067-06		
150,0 mm	5,5 mm	73-065-06 XL		73-068-06	73-069-06
101,0 mm	11,0 mm	73-065-11	73-067-11		
150,0 mm	11,0 mm	73-065-11 XL		73-068-11	73-069-11
98,0 mm	12,5 mm	73-065-12	73-067-12		
150,0 mm	12,5 mm	73-065-12 XL		73-068-12	73-069-12
109,9 mm	15,0 mm	73-065-15			
118,7 mm	20,0 mm	73-065-20			

XL = für adipöse Patienten
XL = for adipose patients

Konus, fixierbar mit Fadenhaltern
Cone, adjustable, with sutureholder



Konus mit Gewinde
Cone with thread



Ersatz-Dichtkappen für Hasson Konus
Spare sealing caps for Hasson cone



HASSON

Ø	Artikelnummer Item number
5,5 mm	73-060-06
10,0 mm	73-060-10
11,0 mm	73-060-11
12,5 mm	73-060-12

HASSON

Ø	Artikelnummer Item number
11,0 mm	73-061-11

Ø	Artikelnummer Item number
5,5 mm	73-035-52
10,0 mm	73-035-53
11,0 mm	73-035-54
12,5 mm	73-035-56

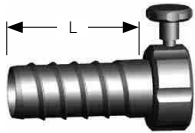


Bestelleinheit: 10 Stück
Order quantity: 10 pieces

Zubehör für Trokarhülsen
Accessories for trocar sleeves



Distanzhalter mit Fixiergewinde
Distance holder with fixation thread



Nutzlänge Working length	Ø	Artikelnummer Item number
35,0 mm	5,5 mm	73-070-06
35,0 mm	10,0 mm	73-070-10
35,0 mm	11,0 mm	73-070-11
35,0 mm	12,5 mm	73-070-12

Schiebereduzierer für Automatik Trokarhülsen
Slide reducer for automatic trocar sleeves



Außen Outer	Innen Inner	Artikelnummer Item number
10,0	5,5 mm	73-074-00
11,0	5,5 mm	73-074-00
12,5	5,5 mm	73-074-00
13,0	5,5 mm	73-074-00
12,5	10,0 mm	73-074-03
13,0	10,0 mm	73-074-03

Reduzieraufsatz für Automatik Trokarhülsen
Reducer for automatic trocar sleeves



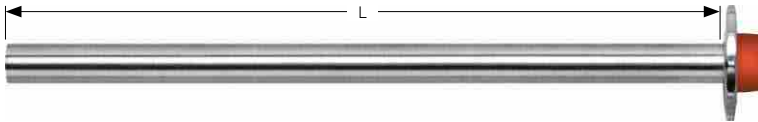
von from	auf to	Artikelnummer Item number
10,0	5,0 mm	73-075-00
11,0	5,5 mm	73-075-02
12,5	5,5 mm	73-075-04
15,0	5,5 mm	73-075-06
15,0	11,0 mm	73-075-08

Reduzieraufsatz mit Silikonhalterung für Automatik Trokarhülsen
Reducer with silicone holder for automatic trocar sleeves



Außen Outer	Innen Inner	Artikelnummer Item number
10,0	5,5 mm	73-076-01
11,0	5,5 mm	73-076-01
12,5	5,5 mm	73-076-02
12,5	10,0 mm	73-076-03
8,0	5,5 mm	73-076-04
11,0	8,0 mm	73-076-05
12,5	8,0 mm	73-076-06

Reduzierhülse für Automatik Trokarhülsen
Reducing sleeve for automatic trocar sleeves



Nutzlänge Working length	Außen Outer	Innen Inner	Artikelnummer Item number
		Ø	
175,0 mm	5,0	- 4,0 mm	73-072-01
190,0 mm	10,0	- 5,5 mm	73-072-02
190,0 mm	11,0	- 5,5 mm	73-072-02
190,0 mm	12,5	- 5,5 mm	73-072-03
190,0 mm	12,5	- 10,0 mm	73-072-04
190,0 mm	15,0	- 5,5 mm	73-072-05
190,0 mm	15,0	- 10,0 mm	73-072-06
190,0 mm	20,0	- 10,0 mm	73-072-08
190,0 mm	20,0	- 15,0 mm	73-072-09

Dilatationssatz
Dilation set



von from	auf to		Artikelnummer Item number
	Ø		
5,0 - 10,0 mm		73-080-00	73-081-05 Ø 5,0 mm
5,0 - 11,0 mm		73-080-01	73-081-10 Ø 10,0 mm
10,0 - 15,0 mm		73-080-04	
10,0 - 20,0 mm		73-080-05	

Führungsstab, allein
Guide rod, only

73

Taststäbe, Saug- und Spülkanülen

**Palpation probes,
Suction and irrigation cannulas**





Nutzlänge Working length	Ø	Artikelnummer Item number
250,0 mm	2,8 mm	73-103-25
330,0 mm	2,8 mm	73-103-33
330,0 mm	5,0 mm	73-105-33
450,0 mm	5,0 mm	73-105-45

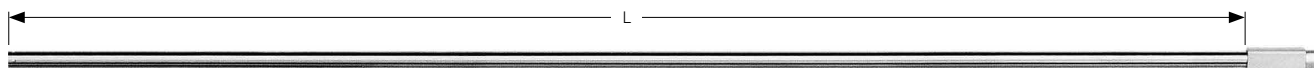
Saug- und Spülkanülen Suction and irrigation cannulas



Punktions- und Injektionskanüle mit LUER-LOCK Anschluss, Nadellänge 20 mm
Punction- and injection cannula with LUER-LOCK connection, Needle length 20 mm



Nutzlänge Working length	Ø	Nadel Needle Ø	Artikelnummer Item number
250,0 mm	2,8 mm	1,2 mm I 18,0 G	73-106-25
330,0 mm	2,8 mm	1,2 mm I 18,0 G	73-106-33
330,0 mm	5,0 mm	0,7 mm I 22,0 G	73-107-33
450,0 mm	5,0 mm	0,7 mm I 22,0 G	73-107-45
330,0 mm	5,0 mm	0,9 mm I 20,0 G	73-109-33
450,0 mm	5,0 mm	0,9 mm I 20,0 G	73-109-45
330,0 mm	5,0 mm	1,2 mm I 18,0 G	73-112-33
450,0 mm	5,0 mm	1,2 mm I 18,0 G	73-112-45
330,0 mm	5,0 mm	1,4 mm I 17,0 G	73-114-33
450,0 mm	5,0 mm	1,4 mm I 17,0 G	73-114-45
330,0 mm	5,0 mm	1,5 mm I 16,5 G	73-115-33
450,0 mm	5,0 mm	1,5 mm I 16,5 G	73-115-45
330,0 mm	5,0 mm	1,8 mm I 15,0 G	73-118-33
450,0 mm	5,0 mm	1,8 mm I 15,0 G	73-118-45



73-137-04 Ø 5,0 x 330 mm

Saug- und Spülrohr, 4 Bohrungen, LUER-LOCK Anschluss
Suction and irrigation tube, 4 holes, LUER-LOCK connection



73-124-00

Zwei-Wege-Hahn für Kontrastmittel, LUER-LOCK Anschluss
Two-way-stopcock for contrast medium, LUER-LOCK connection



73-142-00 Ø 5,0 x 350 mm

Saug- und Spülkanüle mit Rundgriff, 2 Trompetenventile, LUER-LOCK Anschluss, **mit Laserführung (73-142-04)**
Suction and irrigation cannula, with round handle, 2 trumpet valves, LUER-LOCK connection, **with laser guide (73-142-04)**

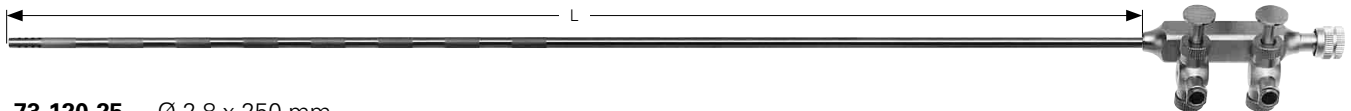
73-142-02 Ø 5,0 x 350 mm

Saug- und Spülkanüle mit Rundgriff, 2 Trompetenventile, LUER-LOCK Anschluss
Suction and irrigation cannula, with round handle, 2 trumpet valves, LUER-LOCK connection



73-142-04 404 mm

Laserführung mit LUER-LOCK Anschluss
Laser guide with LUER-LOCK connection



73-120-25 Ø 2,8 x 250 mm

73-120-33 Ø 2,8 x 330 mm

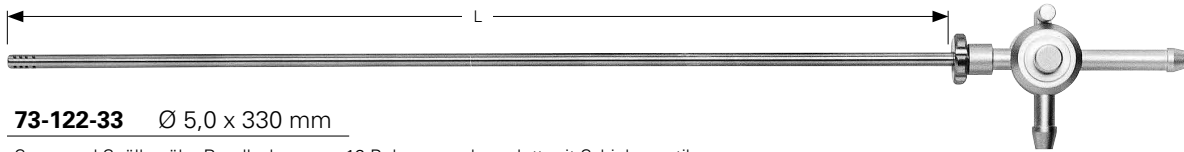
Saug- und Spülkanüle mit Vierkantgriff, 2 Trompetenventile, LUER-LOCK Anschluss
Suction and irrigation cannula, with square handle, 2 trumpet valves, LUER-LOCK connection



73-135-16 Ø 5,0 x 330 mm

73-136-16 Ø 5,0 x 450 mm

Saug- und Spülkanüle, graduert, 16 Bohrungen, LUER-LOCK Anschluss mit Hahn
Suction and irrigation cannula, graduated, 16 holes, LUER-LOCK connection with stopcock



73-122-33 Ø 5,0 x 330 mm

Saug- und Spülkanüle, Rundlochsauger, 16 Bohrungen, komplett mit Schiebeventil
Suction and irrigation cannula, roundhole sucker, 16 holes, complete with sliding valve



73-125-00

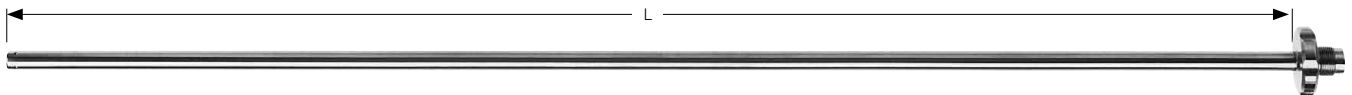
Saug- und Spülhandgriff, 2 Trompetenventile Schlauchanschluss
Suction and irrigation handle, 2 trumpet valves, tube connection



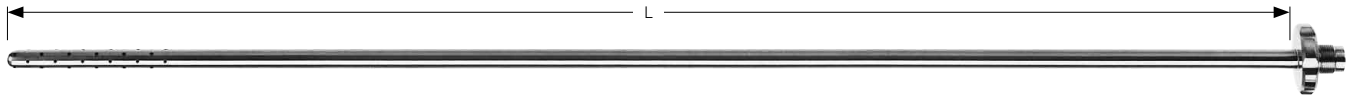
73-125-02

Saug- und Spülhandgriff, Schiebeventil, Schlauchanschluss
Suction and irrigation handle, sliding valve, tube connection

Saug- und Spülrohre mit Rundloch
Suction and irrigation tubes with round holes



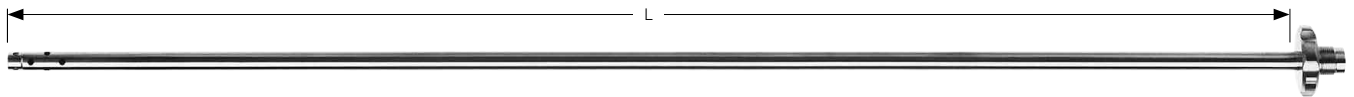
Nutzlänge Working length	Ø	Bohrungen Holes	Artikelnummer Item number
250,0 mm	2,8 mm	8	73-126-08
330,0 mm	2,8 mm	8	73-127-08
330,0 mm	5,0 mm	4	73-128-04
327,5 mm	5,0 mm	16	73-128-16
330,0 mm	10,0 mm	32	73-128-32
330,0 mm	5,0 mm	48	73-129-48



73-130-48 Ø 5,0 x 330 mm

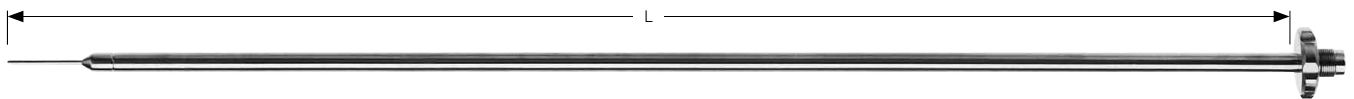
73-131-48 Ø 5,0 x 500 mm

Saug- und Spülrohr, stumpf mit Rundloch, 48 Bohrungen
Suction and irrigation tube, blunt with round holes, 48 holes



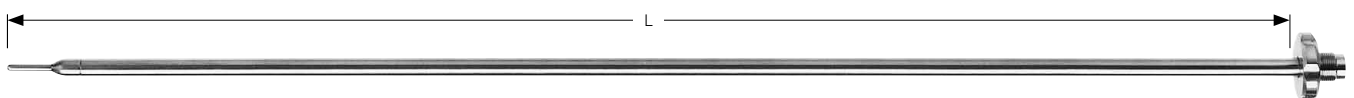
73-132-12 Ø 5,0 x 330 mm

Saug- und Spülrohr, stumpf mit Rundloch, 12 Bohrungen
Suction and irrigation tube, blunt with round holes, 12 holes



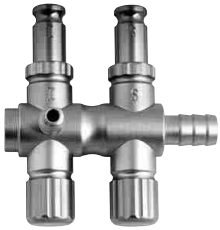
73-133-00 Ø 5,0 x 330 mm

Punktionsnadel-sauger
Punction needle sucker



73-134-00 Ø 5,0 x 330 mm

Aqua Dissektionskanüle
Aqua dissector cannula



73-150-00

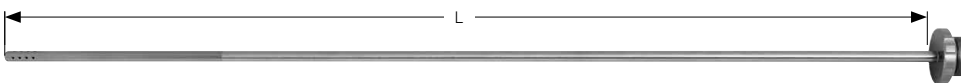
Saug- und Spülhandgriff, 2 Trompetenventile, **großer** Schlauchanschluss
Suction and irrigation handle, 2 trumpet valves, **large** tube connection



73-154-00 SET 1

SET komplett bestehend aus:
SET complete consisting of:

- 1 x 73-150-00
- 1 x 73-152-05
- 1 x 73-152-10



73-152-03 Ø 3,5 x 240 mm

Saug- und Spülrohr
Suction and irrigation tube



73-152-05 Ø 5,0 x 330 mm

73-152-10 Ø 10,0 x 330 mm

Saug- und Spülrohr
Suction and irrigation tube



73-156-00 M 8 x 1

Saug- und Spülhandgriff, 1 Trompetenventil, für Rohre mit Gewinde M 8 x 1, kombinierter LUER-LOCK / Schlauchanschluss

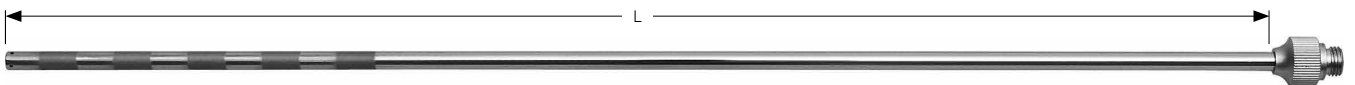
Suction and irrigation handle, 1 trumpet valve, for tubes with thread M 8 x 1, combined LUER-LOCK / tube connector



73-156-04 M 8 x 1

Saug- und Spül-Pistolenhandgriff, Schiebeventil, für Rohre mit Gewinde M 8 x 1, 2 kombinierte LUER-LOCK / Schlauchanschlüsse

Suction and irrigation pistol handle, sliding valve, for tubes with thread M 8 x 1, 2 combined LUER-LOCK / tube connectors

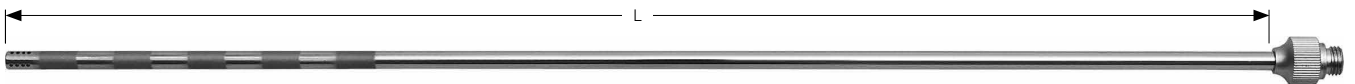


73-157-03 Ø 3,0 x 340 mm

73-157-05 Ø 5,0 x 340 mm

73-157-10 Ø 10,0 x 340 mm

Saug- und Spülrohr, 4 Bohrungen, Gewinde M 8 x 1
Suction and irrigation tube, 4 holes, thread M 8 x 1

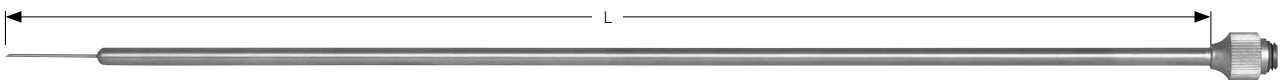


73-158-03 Ø 3,0 x 340 mm

73-158-05 Ø 5,0 x 340 mm

73-158-10 Ø 10,0 x 340 mm

Saug- und Spülrohr, 16 Bohrungen, Gewinde M 8 x 1
Suction and irrigation tube, 16 holes, thread M 8 x 1



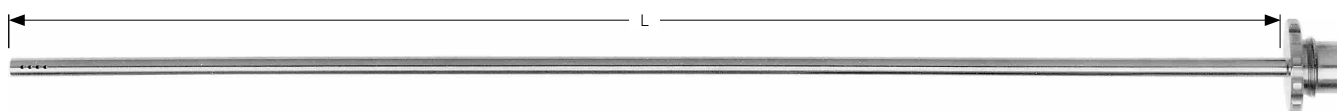
73-159-05 Ø 5,0 x 330 mm

Punktionsnadelsauger, Nadel Ø 1,5 mm, Gewinde M 8 x 1
Punction needle sucker, needle Ø 1,5 mm, thread M 8 x 1



73-166-00

Saug- und Spül Pistolenhandgriff, 2-Wege Schiebeventil, 2 Schlauchanschlüsse, ergonomische Griffform
Suction and irrigation pistol handle, 2-way sliding valve, 2 tube connectors, ergonomical handle design



73-167-03 Ø 3,0 x 330 mm

73-167-05 Ø 5,0 x 330 mm

73-167-10 Ø 10,0 x 330 mm

Saug- und Spülrohr
Suction and irrigation tube

Monopolare Anschlusskabel mit Rundstecker
Monopolar connecting cables with round plug



Stecker Instrumentenseite
Plug instrument side

Ø 4 mm



Ø 5 mm



Ø 8 mm



Stecker Geräteseite Plug unit side	Länge Length	Artikelnummer Item number
MARTIN I BERCHTOLD	3,0 m	73-890-03
	5,0 m	73-890-05
ERBE I STORZ	3,0 m	73-891-03
	5,0 m	73-891-05
AMNOTOM I VALLEYLAB I BOVIE	3,0 m	73-892-03
	5,0 m	73-892-05



73-177-00

Elektrodenadapter, 360° drehbar für Saug- und Spül-Pistolenhandgriff (73-166-00)
Electrode adapter, 360° rotatable for Suction and irrigation pistol handle (73-166-00)



73-177-02 Ø 5,0 x 330 mm

Knopfelektrode, LUER-LOCK Anschluss
Ball point electrode, LUER-LOCK connection



73-177-04 Ø 5,0 x 330 mm

Rundhakenelektrode, LUER-LOCK Anschluss
J-Hook electrode, LUER-LOCK connection



73-177-06 Ø 5,0 x 330 mm

Hakenelektrode 90°, LUER-LOCK Anschluss
Hook electrode 90°, LUER-LOCK connection



73-177-08 Ø 5,0 x 330 mm

Spatelektrode, LUER-LOCK Anschluss
Spatula electrode, LUER-LOCK connection



73-177-10 Ø 5,0 x 330 mm

Nadelelektrode, LUER-LOCK Anschluss
Needle electrode, LUER-LOCK connection

Für auswechselbare Elektroden 73-177-02 - 73-177-10
For exchangeable electrodes 73-177-02 - 73-177-10



73-180-00

Saug- und Spülhandgriff, 1 Trompetenventil, kombinierter LUER-LOCK / Schlauchanschluss, Drehadapter für auswechselbare Elektroden
Suction and irrigation handle, 1 trumpet valve, combined LUER-LOCK / tube connector, rotatable adapter for exchangeable electrodes



73-180-02

Saug- und Spülhandgriff, Schiebeventil, kombinierter LUER-LOCK / Schlauchanschluss, Drehadapter für auswechselbare Elektroden
Suction and irrigation handle, sliding valve, combined LUER-LOCK / tube connector, rotatable adapter for exchangeable electrodes



73

Monopolare Laparoskopie Instrumente

Monopolar Laparoscopy instruments





mit HF-Anschluss
with HF-connection



73-200-00

ohne Sperre
without ratchet

mit HF-Anschluss
with HF-connection



73-201-00 R

mit Sperre
with ratchet

mit HF-Anschluss
with HF-connection



73-201-02 RS

mit zuschaltbarer Sperre
with shiftable ratchet

Gesamtlänge
Total length

Ø 5,0 mm

Ø 10,0 mm

220 mm

73-205-22

73-210-22

330 mm

73-205-33

73-210-33

450 mm

73-205-45

73-210-45

isoliert
insulated



73-205-99

Hochdruck-Spüladapter mit Luer-Lock Anschluss,
zur Spülung der Außenschäfte

High-pressure rinsing adapter with Luer-Lock
connection, for rinsing of outer sheaths

Gesamtlänge
Total length

Ø 5,0 mm

Ø 10,0 mm

220 mm

73-205-22 LL

73-210-22 LL

330 mm

73-205-33 LL

73-210-33 LL

450 mm

73-205-45 LL

73-210-45 LL

isoliert, mit Luer-Lock-Spülanschluss
insulated, with Luer-Lock rinsing channel



73-203-00

ohne Sperre
without ratchet



73-203-02 R

mit Sperre
with ratchet

Monopolare Anschlusskabel mit Rundstecker
Monopolar connecting cables with round plug



Stecker Instrumentenseite
Plug instrument side

Ø 4 mm



Ø 5 mm

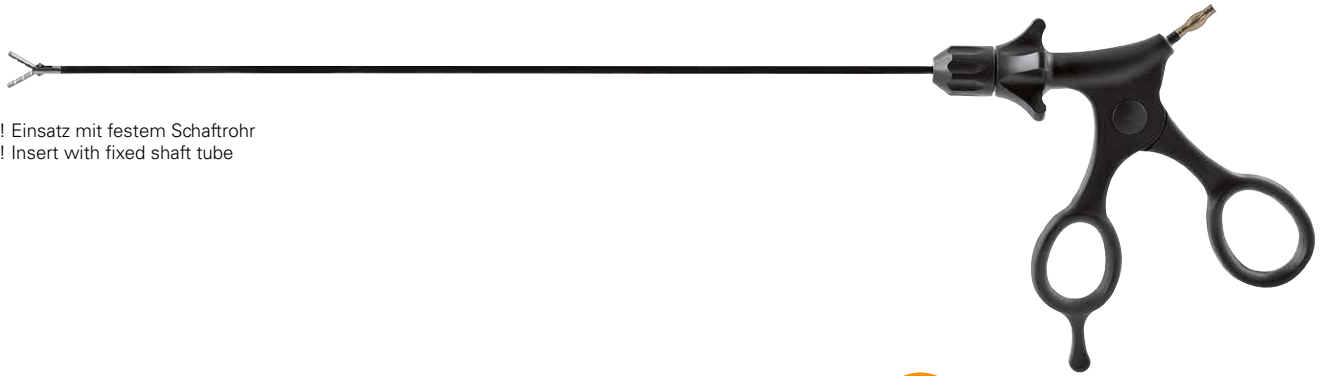


Ø 8 mm



Stecker Geräteseite Plug unit side	Länge Length	Artikelnummer Item number
MARTIN I BERCHTOLD	3,0 m	73-890-03
	5,0 m	73-890-05
ERBE I STORZ	3,0 m	73-891-03
	5,0 m	73-891-05
AMNOTOM I VALLEYLAB I BOVIE	3,0 m	73-892-03
	5,0 m	73-892-05

! Einsatz mit festem Schaftrohr
! Insert with fixed shaft tube



drehbar, zerlegbar mit HF-Anschluss
rotatable, detachable with HF-connection

Ø 3,0 mm

Ausführung
Version

Länge
Length

Einsatz, allein
Insert, only

ohne Sperre
without ratchet

mit Sperre
with ratchet



METZENBAUM Schere,
gebogen
METZENBAUM scissors,
curved

220 mm
330 mm

73-220-22
73-220-33

73-220-22 C
73-220-33 C



Hakenschere, gerade
Hook scissors, straight

220 mm
330 mm

73-221-22
73-221-33

73-221-22 C
73-221-33 C



Mikro Schere, gerade
Micro scissors, straight

220 mm
330 mm

73-222-22
73-222-33

73-222-22 C
73-222-33 C



Biopsiezange, Löffel oval
Biopsy forceps, spoon oval

220 mm
330 mm

73-230-22
73-230-33

73-230-22 C
73-230-33 C



Fasszange, gefenstert
Grasping forceps, fenestrated

220 mm
330 mm

73-245-22
73-245-33

73-245-22 C
73-245-33 C

73-245-22 CR
73-245-33 CR



Fasszange, gefenstert
Grasping forceps, fenestrated

220 mm
330 mm

73-246-22
73-246-33

73-246-22 C
73-246-33 C

73-246-22 CR
73-246-33 CR



MARYLAND Fass- &
Dissektionszange
MARYLAND grasping &
dissecting forceps

220 mm
330 mm

73-247-22
73-247-33

73-247-22 C
73-247-33 C

73-247-22 CR
73-247-33 CR



MIXTER Fass- &
Dissektionszange
MIXTER grasping &
dissecting forceps

220 mm
330 mm

73-248-22
73-248-33

73-248-22 C
73-248-33 C

73-248-22 CR
73-248-33 CR



FUNDUS Fasszange
FUNDUS grasping forceps

220 mm
330 mm

73-255-22
73-255-33

73-255-22 C
73-255-33 C

73-255-22 CR
73-255-33 CR



DE BAKEY Fasszange,
Maul 12 mm
DE BAKEY grasping forceps,
jaw 12 mm

220 mm
330 mm

73-256-22
73-256-33

73-256-22 C
73-256-33 C

73-256-22 CR
73-256-33 CR



drehbar, zerlegbar mit HF-Anschluss
rotatable, detachable with HF-connection

Ø 5,0 mm

	Ausführung Version	Länge Length	Einsatz, allein Insert, only	 ohne Sperre without ratchet		 mit Sperre with ratchet	
	METZENBAUM Schere, gezahnt, gebogen, Blattlänge 11 mm	220 mm	73-300-22	73-300-22 C			
		330 mm	73-300-33	73-300-33 C			
	METZENBAUM scissors, serrated, curved, blade length 11 mm	450 mm	73-300-45	73-300-45 C			
	METZENBAUM Schere, gezahnt, gebogen, Blattlänge 15 mm	220 mm	73-301-22	73-301-22 C			
		330 mm	73-301-33	73-301-33 C			
	METZENBAUM scissors, serrated, curved, blade length 15 mm	450 mm	73-301-45	73-301-45 C			
	METZENBAUM Schere, gezahnt, gerade, Blattlänge 11 mm	220 mm	73-302-22	73-302-22 C			
		330 mm	73-302-33	73-302-33 C			
	METZENBAUM scissors, serrated, straight, blade length 11 mm	450 mm	73-302-45	73-302-45 C			
	METZENBAUM Schere, gezahnt, gerade, Blattlänge 15 mm	220 mm	73-303-22	73-303-22 C			
		330 mm	73-303-33	73-303-33 C			
	METZENBAUM scissors, serrated, straight, blade length 15 mm	450 mm	73-303-45	73-303-45 C			
	Hakenschere, gerade	220 mm	73-304-22	73-304-22 C			
		330 mm	73-304-33	73-304-33 C			
	Hook scissors, straight	450 mm	73-304-45	73-304-45 C			
	Mikro Schere, gerade	220 mm	73-305-22	73-305-22 C			
		330 mm	73-305-33	73-305-33 C			
	Micro scissors, straight	450 mm	73-305-45	73-305-45 C			
	Mikro Schere, gebogen	220 mm	73-306-22	73-306-22 C			
		330 mm	73-306-33	73-306-33 C			
	Micro scissors, curved	450 mm	73-306-45	73-306-45 C			
	Peritoneal Schere, gezahnt, gerade	220 mm	73-307-22	73-307-22 C			
		330 mm	73-307-33	73-307-33 C			
	Peritoneal scissors, serrated, straight	450 mm	73-307-45	73-307-45 C			
	Endo Schere, gebogen, gezahnt, Blattlänge 17 mm	220 mm	73-308-22	73-308-22 C			
		330 mm	73-308-33	73-308-33 C			
	Endo scissors, serrated, curved, blade length 17 mm	450 mm	73-308-45	73-308-45 C			



drehbar, zerlegbar mit HF-Anschluss
rotatable, detachable with HF-connection

Ø 5,0 mm

	Ausführung Version	Länge Length	Einsatz, allein Insert, only	 ohne Sperre without ratchet	 mit Sperre with ratchet
	BLAKESLEY Biopsiezange	220 mm	73-312-22	73-312-22 C	
	BLAKESLEY biopsy forceps	330 mm	73-312-33	73-312-33 C	
		450 mm	73-312-45	73-312-45 C	
	Biopsiezange, Löffel oval	220 mm	73-313-22	73-313-22 C	
	Biopsy forceps, spoon oval	330 mm	73-313-33	73-313-33 C	
		450 mm	73-313-45	73-313-45 C	
	Biopsiezange, Löffel oval mit Dorn	220 mm	73-314-22	73-314-22 C	
	Biopsy forceps, spoon oval with spike	330 mm	73-314-33	73-314-33 C	
		450 mm	73-314-45	73-314-45 C	
	Biopsiezange, Löffel oval	220 mm	73-315-22	73-315-22 C	
	Biopsy forceps, spoon oval	330 mm	73-315-33	73-315-33 C	
		450 mm	73-315-45	73-315-45 C	
	Biopsiezange, Löffel oval mit Dorn	220 mm	73-316-22	73-316-22 C	
	Biopsy forceps, spoon oval with spike	330 mm	73-316-33	73-316-33 C	
		450 mm	73-316-45	73-316-45 C	
	Biopsiestanze mit Korb, durchschneidend	220 mm	73-317-22	73-317-22 C	
	Biopsy punch with basket, through cutting	330 mm	73-317-33	73-317-33 C	
		450 mm	73-317-45	73-317-45 C	
	Alligator Fasszange, Löffel gezahnt	220 mm	73-318-22	73-318-22 C	
	Alligator grasping forceps, spoon toothed	330 mm	73-318-33	73-318-33 C	
		450 mm	73-318-45	73-318-45 C	
	FUNDUS Fasszange	220 mm	73-322-22	73-322-22 C	73-322-22 CR
	FUNDUS grasping forceps	330 mm	73-322-33	73-322-33 C	73-322-33 CR
		450 mm	73-322-45	73-322-45 C	73-322-45 CR



drehbar, zerlegbar mit HF-Anschluss
rotatable, detachable with HF-connection

Ø 5,0 mm

Ausführung
Version

Länge
Length

Einsatz, allein
Insert, only

ohne Sperre
without ratchet

mit Sperre
with ratchet



FUNDUS Fasszange,
gefenestert
FUNDUS grasping forceps,
fenestrated

220 mm
330 mm
450 mm

73-323-22
73-323-33
73-323-45

73-323-22 C
73-323-33 C
73-323-45 C

73-323-22 CR
73-323-33 CR
73-323-45 CR



TC Fasszange,
kräftiges Modell
TC grasping forceps,
heavy pattern

220 mm
330 mm
450 mm

73-324-22
73-324-33
73-324-45

73-324-22 C
73-324-33 C
73-324-45 C

73-324-22 CR
73-324-33 CR
73-324-45 CR



Fass- & Präparierzange,
gerieft
Grasping & dissecting forceps,
serrated

220 mm
330 mm
450 mm

73-325-22
73-325-33
73-325-45

73-325-22 C
73-325-33 C
73-325-45 C

73-325-22 CR
73-325-33 CR
73-325-45 CR



Delphin Fass- & Präparierzange,
gerieft
Dolphin grasping & dissecting
forceps, serrated

220 mm
330 mm
450 mm

73-326-22
73-326-33
73-326-45

73-326-22 C
73-326-33 C
73-326-45 C

73-326-22 CR
73-326-33 CR
73-326-45 CR



DUCKBILL Fass- &
Präparierzange, flach
DUCKBILL grasping &
dissecting forceps, flat

220 mm
330 mm
450 mm

73-327-22
73-327-33
73-327-45

73-327-22 C
73-327-33 C
73-327-45 C

73-327-22 CR
73-327-33 CR
73-327-45 CR



Fass- & Präparierzange,
gerade, gerieft
Grasping & dissecting forceps,
straight, serrated

220 mm
330 mm
450 mm

73-328-22
73-328-33
73-328-45

73-328-22 C
73-328-33 C
73-328-45 C

73-328-22 CR
73-328-33 CR
73-328-45 CR



Fass- & Präparierzange,
gefenestert 12 mm
Grasping & dissecting forceps,
fenestrated 12 mm

220 mm
330 mm
450 mm

73-329-22
73-329-33
73-329-45

73-329-22 C
73-329-33 C
73-329-45 C

73-329-22 CR
73-329-33 CR
73-329-45 CR



Mikro Fass- & Präparierzange,
oval, gefenestert
Micro grasping & dissecting
forceps, oval, fenestrated

220 mm
330 mm
450 mm

73-330-22
73-330-33
73-330-45

73-330-22 C
73-330-33 C
73-330-45 C

73-330-22 CR
73-330-33 CR
73-330-45 CR



drehbar, zerlegbar mit HF-Anschluss
rotatable, detachable with HF-connection

Ø 5,0 mm

Ausführung
Version

Länge
Length

Einsatz, allein
Insert, only

ohne Sperre
without ratchet

mit Sperre
with ratchet



Fass- & Präparierzange,
gefenestert
Grasping & dissecting forceps,
fenestrated

220 mm
330 mm
450 mm

73-331-22
73-331-33
73-331-45

73-331-22 C
73-331-33 C
73-331-45 C

73-331-22 CR
73-331-33 CR
73-331-45 CR



Fass- & Präparierzange,
konisch, kreuzgerieft
Grasping & dissecting forceps,
conical, cross serrated

220 mm
330 mm
450 mm

73-332-22
73-332-33
73-332-45

73-332-22 C
73-332-33 C
73-332-45 C

73-332-22 CR
73-332-33 CR
73-332-45 CR



Fass- & Präparierzange,
konisch, kreuzgerieft
Grasping & dissecting forceps,
conical, cross serrated

220 mm
330 mm
450 mm

73-333-22
73-333-33
73-333-45

73-333-22 C
73-333-33 C
73-333-45 C

73-333-22 CR
73-333-33 CR
73-333-45 CR



Fass- & Präparierzange,
gerieft mit Löffel, spitz
Grasping & dissecting forceps,
serrated with spoon, pointed

220 mm
330 mm
450 mm

73-335-22
73-335-33
73-335-45

73-335-22 C
73-335-33 C
73-335-45 C

73-335-22 CR
73-335-33 CR
73-335-45 CR



Fass- & Präparierzange,
gerieft mit Löffel
Grasping & dissecting forceps,
serrated with spoon

220 mm
330 mm
450 mm

73-336-22
73-336-33
73-336-45

73-336-22 C
73-336-33 C
73-336-45 C

73-336-22 CR
73-336-33 CR
73-336-45 CR



Delphin Fass- & Präparierzange,
Löffel kurz
Dolphin grasping & dissecting
forceps, short spoon

220 mm
330 mm
450 mm

73-337-22
73-337-33
73-337-45

73-337-22 C
73-337-33 C
73-337-45 C

73-337-22 CR
73-337-33 CR
73-337-45 CR



Delphin Fass- & Präparierzange,
Löffel lang
Dolphin grasping & dissecting
forceps, long spoon

220 mm
330 mm
450 mm

73-338-22
73-338-33
73-338-45

73-338-22 C
73-338-33 C
73-338-45 C

73-338-22 CR
73-338-33 CR
73-338-45 CR



Fass- & Präparierzange,
langes feines Maul, gerieft
Grasping & dissecting forceps,
long delicate jaw, serrated

220 mm
330 mm
450 mm

73-339-22
73-339-33
73-339-45

73-339-22 C
73-339-33 C
73-339-45 C

73-339-22 CR
73-339-33 CR
73-339-45 CR



drehbar, zerlegbar mit HF-Anschluss
rotatable, detachable with HF-connection

Ø 5,0 mm



Ausführung Version	Länge Length	Einsatz, allein Insert, only	ohne Sperre without ratchet	mit Sperre with ratchet
JOHAN Fass- & Präparierzange, 20 mm, gefenstert, gerieft JOHAN grasping & diss. fcps., 20 mm, fenestrated, serrated	220 mm	73-340-22	73-340-22 C	73-340-22 CR
	330 mm	73-340-33	73-340-33 C	73-340-33 CR
	450 mm	73-340-45	73-340-45 C	73-340-45 CR
JOHAN Fass- & Präparierzange, 40 mm, gefenstert, gerieft JOHAN grasping & diss. fcps., 40 mm, fenestrated, serrated	220 mm	73-341-22	73-341-22 C	73-341-22 CR
	330 mm	73-341-33	73-341-33 C	73-341-33 CR
	450 mm	73-341-45	73-341-45 C	73-341-45 CR
Universal Fass- & Präparierzange, 20 mm, gefenstert Universal grasping & dissecting forceps, 20 mm, fenestrated	220 mm	73-342-22	73-342-22 C	73-342-22 CR
	330 mm	73-342-33	73-342-33 C	73-342-33 CR
	450 mm	73-342-45	73-342-45 C	73-342-45 CR
Fass- & Präparierzange, 20 mm, breit gefenstert Grasping & dissecting forceps, 20 mm, broad fenestrated	220 mm	73-343-22	73-343-22 C	73-343-22 CR
	330 mm	73-343-33	73-343-33 C	73-343-33 CR
	450 mm	73-343-45	73-343-45 C	73-343-45 CR
Atraumatische Fasszange, gewellte Zahnung Atraumatic grasping forceps, wavy serration	220 mm	73-344-22	73-344-22 C	73-344-22 CR
	330 mm	73-344-33	73-344-33 C	73-344-33 CR
	450 mm	73-344-45	73-344-45 C	73-344-45 CR
MARYLAND Fass- & Präparierzange, gerieft MARYLAND grasping & dissecting forceps, serrated	220 mm	73-345-22	73-345-22 C	73-345-22 CR
	330 mm	73-345-33	73-345-33 C	73-345-33 CR
	450 mm	73-345-45	73-345-45 C	73-345-45 CR
Mikro MARYLAND Fass- & Präparierzange Micro MARYLAND grasping & dissecting forceps	220 mm	73-346-22	73-346-22 C	73-346-22 CR
	330 mm	73-346-33	73-346-33 C	73-346-33 CR
	450 mm	73-346-45	73-346-45 C	73-346-45 CR
Petelin Dissektor, stark gebogen Petelin dissecting forceps, strongly curved	220 mm	73-348-22	73-348-22 C	73-348-22 CR
	330 mm	73-348-33	73-348-33 C	73-348-33 CR
	450 mm	73-348-45	73-348-45 C	73-348-45 CR
Fass- & Präparierzange, 90° gebogen, fein kreuzgerieft Grasping & dissecting forceps, 90° curved, fine cross serrated	220 mm	73-349-22	73-349-22 C	73-349-22 CR
	330 mm	73-349-33	73-349-33 C	73-349-33 CR
	450 mm	73-349-45	73-349-45 C	73-349-45 CR



drehbar, zerlegbar mit HF-Anschluss
rotatable, detachable with HF-connection

Ø 5,0 mm

Ausführung
Version

Länge
Length

Einsatz, allein
Insert, only

ohne Sperre
without ratchet

mit Sperre
with ratchet



MIXTER Fass- & Präparierzange,
60° gewinkelt, kreuzgerieft
MIXTER grasping & dissecting
fcps., 60° angled, cross serrated

220 mm
330 mm
450 mm

73-350-22
73-350-33
73-350-45

73-350-22 C
73-350-33 C
73-350-45 C

73-350-22 CR
73-350-33 CR
73-350-45 CR



MIXTER Fass- & Präparierzange,
90° gewinkelt, kreuzgerieft
MIXTER grasping & dissecting
fcps., 90° angled, cross serrated

220 mm
330 mm
450 mm

73-352-22
73-352-33
73-352-45

73-352-22 C
73-352-33 C
73-352-45 C

73-352-22 CR
73-352-33 CR
73-352-45 CR



KELLY Fass- & Präparierzange,
kurz, kreuzgerieft
KELLY grasping & dissecting
forceps, short, cross serrated

220 mm
330 mm
450 mm

73-355-22
73-355-33
73-355-45

73-355-22 C
73-355-33 C
73-355-45 C

73-355-22 CR
73-355-33 CR
73-355-45 CR



KELLY Fass- & Präparierzange,
kreuzgerieft
KELLY grasping & dissecting
forceps, cross serrated

220 mm
330 mm
450 mm

73-356-22
73-356-33
73-356-45

73-356-22 C
73-356-33 C
73-356-45 C

73-356-22 CR
73-356-33 CR
73-356-45 CR



KELLY Fass- & Präparierzange,
kurz, kreuzgerieft
KELLY grasping & dissecting
forceps, short, cross serrated

220 mm
330 mm
450 mm

73-357-22
73-357-33
73-357-45

73-357-22 C
73-357-33 C
73-357-45 C

73-357-22 CR
73-357-33 CR
73-357-45 CR



PRESTIGE Fasszange, wellen-
förmig gerieft mit Löffel
PRESTIGE grasping forceps,
wavy serrated with spoon

220 mm
330 mm
450 mm

73-360-22
73-360-33
73-360-45

73-360-22 C
73-360-33 C
73-360-45 C

73-360-22 CR
73-360-33 CR
73-360-45 CR



Adhäsionszange
Adhesion forceps

220 mm
330 mm
450 mm

73-361-22
73-361-33
73-361-45

73-361-22 C
73-361-33 C
73-361-45 C

73-361-22 CR
73-361-33 CR
73-361-45 CR



Ovarien Fass- & Präparierzange
Ovarian grasping & dissecting
forceps

220 mm
330 mm
450 mm

73-362-22
73-362-33
73-362-45

73-362-22 C
73-362-33 C
73-362-45 C

73-362-22 CR
73-362-33 CR
73-362-45 CR



drehbar, zerlegbar mit HF-Anschluss
rotatable, detachable with HF-connection

Ø 5,0 mm

Ausführung
Version

Länge
Length

Einsatz, allein
Insert, only

ohne Sperre
without ratchet

mit Sperre
with ratchet



TC Fasszange, langes Maul
TC Grasping forceps, long jaw

220 mm
330 mm
450 mm

73-363-22
73-363-33
73-363-45

73-363-22 C
73-363-33 C
73-363-45 C

73-363-22 CR
73-363-33 CR
73-363-45 CR



Alligator Fass- & Extraktions-
zange mit Löffel
Alligator grasping & extraction
forceps with spoon

220 mm
330 mm
450 mm

73-364-22
73-364-33
73-364-45

73-364-22 C
73-364-33 C
73-364-45 C

73-364-22 CR
73-364-33 CR
73-364-45 CR



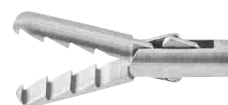
Alligator Fass- & Extraktions-
zange
Alligator grasping & extraction
forceps

220 mm
330 mm
450 mm

73-365-22
73-365-33
73-365-45

73-365-22 C
73-365-33 C
73-365-45 C

73-365-22 CR
73-365-33 CR
73-365-45 CR



Alligator Fass- & Extraktions-
zange, retrograde Zahnung
Alligator grasping & extraction
forceps, retrograde serration

220 mm
330 mm
450 mm

73-366-22
73-366-33
73-366-45

73-366-22 C
73-366-33 C
73-366-45 C

73-366-22 CR
73-366-33 CR
73-366-45 CR



DAVIS Fasszange,
2 x 3 stumpfe Zähne
DAVIS grasping forceps,
2 x 3 blunt teeth

220 mm
330 mm
450 mm

73-367-22
73-367-33
73-367-45

73-367-22 C
73-367-33 C
73-367-45 C

73-367-22 CR
73-367-33 CR
73-367-45 CR



Fasszange mit Zahnreihe
Grasping forceps with teeth row

220 mm
330 mm
450 mm

73-368-22
73-368-33
73-368-45

73-368-22 C
73-368-33 C
73-368-45 C

73-368-22 CR
73-368-33 CR
73-368-45 CR



ALLIS Fasszange,
2 x 4 Zähne
ALLIS grasping forceps,
2 x 4 teeth

220 mm
330 mm
450 mm

73-369-22
73-369-33
73-369-45

73-369-22 C
73-369-33 C
73-369-45 C

73-369-22 CR
73-369-33 CR
73-369-45 CR



KOCHER Fasszange, 2 x 4
Zähne, gerieft
KOCHER grasping forceps,
2 x 4 teeth, serrated

220 mm
330 mm
450 mm

73-370-22
73-370-33
73-370-45

73-370-22 C
73-370-33 C
73-370-45 C

73-370-22 CR
73-370-33 CR
73-370-45 CR



drehbar, zerlegbar mit HF-Anschluss
rotatable, detachable with HF-connection



Zur Verwendung mit 11 mm flexiblen Trokar Schaft 76-007-11
For use with 11 mm flexible trocar sheath 76-007-11

Ø 5,0 mm

Ausführung
Version

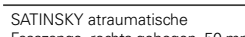
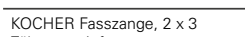
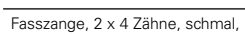
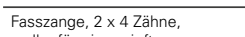
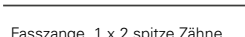
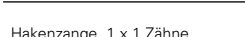
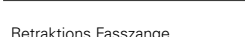
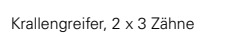
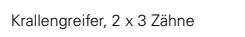
Länge
Length

Einsatz, allein
Insert, only

ohne Sperre
without ratchet

mit Sperre
with ratchet

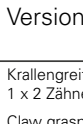
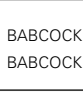
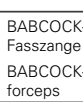
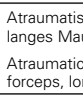
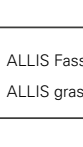
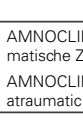


	SATINSKY atraumatische Fassung, rechts gebogen, 50 mm	220 mm	73-372-22	73-372-22 C	73-372-22 CR
	SATINSKY atraumatic grasping forceps, right curved, 50 mm	330 mm	73-372-33	73-372-33 C	73-372-33 CR
		450 mm	73-372-45	73-372-45 C	73-372-45 CR
	KOCHER Fassung, 2 x 3 Zähne, gerieft	220 mm	73-371-22	73-371-22 C	73-371-22 CR
	KOCHER grasping forceps, 2 x 3 teeth, serrated	330 mm	73-371-33	73-371-33 C	73-371-33 CR
		450 mm	73-371-45	73-371-45 C	73-371-45 CR
	Fassung, 2 x 4 Zähne, schmal, flach, gerieft	220 mm	73-373-22	73-373-22 C	73-373-22 CR
	Grasping forceps, 2 x 4 teeth, delicate, flat, serrated	330 mm	73-373-33	73-373-33 C	73-373-33 CR
		450 mm	73-373-45	73-373-45 C	73-373-45 CR
	Fassung, 2 x 4 Zähne, wellenförmig gerieft	220 mm	73-374-22	73-374-22 C	73-374-22 CR
	Grasping forceps, 2 x 4 teeth, wavy serrated	330 mm	73-374-33	73-374-33 C	73-374-33 CR
		450 mm	73-374-45	73-374-45 C	73-374-45 CR
	Fassung, 1 x 2 spitze Zähne	220 mm	73-375-22	73-375-22 C	73-375-22 CR
	Grasping forceps, 1 x 2 pointed teeth	330 mm	73-375-33	73-375-33 C	73-375-33 CR
		450 mm	73-375-45	73-375-45 C	73-375-45 CR
	Hakenzange, 1 x 1 Zähne	220 mm	73-376-22	73-376-22 C	73-376-22 CR
	Tenaculum forceps, 1 x 1 teeth	330 mm	73-376-33	73-376-33 C	73-376-33 CR
		450 mm	73-376-45	73-376-45 C	73-376-45 CR
	Retraktions Fassung	220 mm	73-377-22	73-377-22 C	73-377-22 CR
	Retraction forceps	330 mm	73-377-33	73-377-33 C	73-377-33 CR
		450 mm	73-377-45	73-377-45 C	73-377-45 CR
	Krallengreifer, 2 x 3 Zähne	220 mm	73-378-22	73-378-22 C	73-378-22 CR
	Claw grasping forceps, 2 x 3 teeth	330 mm	73-378-33	73-378-33 C	73-378-33 CR
		450 mm	73-378-45	73-378-45 C	73-378-45 CR
	Krallengreifer, 2 x 3 Zähne	220 mm	73-379-22	73-379-22 C	73-379-22 CR
	Claw grasping forceps, 2 x 3 teeth	330 mm	73-379-33	73-379-33 C	73-379-33 CR
		450 mm	73-379-45	73-379-45 C	73-379-45 CR



drehbar, zerlegbar mit HF-Anschluss
rotatable, detachable with HF-connection

Ø 5,0 mm

Ausführung Version	Länge Length	Einsatz, allein Insert, only	ohne Sperre without ratchet	mit Sperre with ratchet
 Krallengreifer, 1 x 2 Zähne Claw grasping forceps, 1 x 2 teeth	220 mm	73-380-22	73-380-22 C	73-380-22 CR
	330 mm	73-380-33	73-380-33 C	73-380-33 CR
	450 mm	73-380-45	73-380-45 C	73-380-45 CR
 BABCOCK Fasszange BABCOCK grasping forceps	220 mm	73-381-22	73-381-22 C	73-381-22 CR
	330 mm	73-381-33	73-381-33 C	73-381-33 CR
	450 mm	73-381-45	73-381-45 C	73-381-45 CR
 BABCOCK-PADDLE Fasszange BABCOCK-PADDLE grasping forceps	220 mm	73-382-22	73-382-22 C	73-382-22 CR
	330 mm	73-382-33	73-382-33 C	73-382-33 CR
	450 mm	73-382-45	73-382-45 C	73-382-45 CR
 BABCOCK Fasszange BABCOCK grasping forceps	220 mm	73-383-22	73-383-22 C	73-383-22 CR
	330 mm	73-383-33	73-383-33 C	73-383-33 CR
	450 mm	73-383-45	73-383-45 C	73-383-45 CR
 Atraumatische Darmfasszange, langes Maul, gefenestert Atraumatic intestinal grasping forceps, long jaw, fenestrated	220 mm	73-384-22	73-384-22 C	73-384-22 CR
	330 mm	73-384-33	73-384-33 C	73-384-33 CR
	450 mm	73-384-45	73-384-45 C	73-384-45 CR
 ALLIS Fasszange ALLIS grasping forceps	220 mm	73-385-22	73-385-22 C	73-385-22 CR
	330 mm	73-385-33	73-385-33 C	73-385-33 CR
	450 mm	73-385-45	73-385-45 C	73-385-45 CR
 AMNOCLINCH Fasszange, atrau- matische Zahnung, gefenestert AMNOCLINCH grasping forceps, atraumatic serration, fenestrated	220 mm	73-386-22	73-386-22 C	73-386-22 CR
	330 mm	73-386-33	73-386-33 C	73-386-33 CR
	450 mm	73-386-45	73-386-45 C	73-386-45 CR
 Fasszange, aggressive Zahnung, geloht Grasping forceps, heavy toothed, perforated	220 mm	73-387-22	73-387-22 C	73-387-22 CR
	330 mm	73-387-33	73-387-33 C	73-387-33 CR
	450 mm	73-387-45	73-387-45 C	73-387-45 CR



drehbar, zerlegbar mit HF-Anschluss
rotatable, detachable with HF-connection

Ø 5,0 mm

Ausführung
Version

Länge
Length

Einsatz, allein
Insert, only

ohne Sperre
without ratchet

mit Sperre
with ratchet



DE BAKEY atraumatische
Pick-up Fassung
DE BAKEY atraumatic pick-up
grasping forceps

220 mm
330 mm
450 mm

73-388-22
73-388-33
73-388-45

73-388-22 C
73-388-33 C
73-388-45 C

73-388-22 CR
73-388-33 CR
73-388-45 CR



DE BAKEY atraumatische
Fassung, Maullänge 25 mm
DE BAKEY atraumatic grasping
forceps, jaw length 25 mm

220 mm
330 mm
450 mm

73-389-22
73-389-33
73-389-45

73-389-22 C
73-389-33 C
73-389-45 C

73-389-22 CR
73-389-33 CR
73-389-45 CR



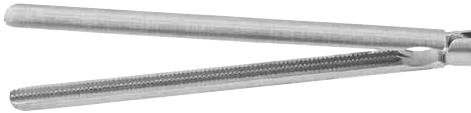
DE BAKEY atraumatische
Fassung, Maullänge 40 mm
DE BAKEY atraumatic grasping
forceps, jaw length 40 mm

220 mm
330 mm
450 mm

73-390-22
73-390-33
73-390-45

73-390-22 C
73-390-33 C
73-390-45 C

73-390-22 CR
73-390-33 CR
73-390-45 CR



DE BAKEY atraumatische
Fassung, Maullänge 60 mm
DE BAKEY atraumatic grasping
forceps, jaw length 60 mm

220 mm
330 mm
450 mm

73-391-22
73-391-33
73-391-45

73-391-22 C
73-391-33 C
73-391-45 C

73-391-22 CR
73-391-33 CR
73-391-45 CR



AMNOTEK Fassung
AMNOTEK grasping forceps

220 mm
330 mm
450 mm

73-392-22
73-392-33
73-392-45

73-392-22 C
73-392-33 C
73-392-45 C

73-392-22 CR
73-392-33 CR
73-392-45 CR



Tuben Fassung, glatt
Tube grasping forceps, smooth

220 mm
330 mm
450 mm

73-393-22
73-393-33
73-393-45

73-393-22 C
73-393-33 C
73-393-45 C

73-393-22 CR
73-393-33 CR
73-393-45 CR



Fassung,
2-fach gefenstert
Grasping forceps, double
fenestrated

220 mm
330 mm
450 mm

73-394-22
73-394-33
73-394-45

73-394-22 C
73-394-33 C
73-394-45 C

73-394-22 CR
73-394-33 CR
73-394-45 CR



Fassung, 2-fach gefenstert,
leicht aufgebogen
Grasping forceps, double
fenestrated, slightly curved up

220 mm
330 mm
450 mm

73-395-22
73-395-33
73-395-45

73-395-22 C
73-395-33 C
73-395-45 C

73-395-22 CR
73-395-33 CR
73-395-45 CR



drehbar, zerlegbar mit HF-Anschluss
rotatable, detachable with HF-connection

Ø 5,0 mm



Ausführung
Version

Länge
Length

Einsatz, allein
Insert, only

ohne Sperre
without ratchet

mit Sperre
with ratchet

Fasszange,
3-fach gefenestert
Grasping forceps, triple
fenestrated

220 mm
330 mm
450 mm

73-396-22
73-396-33
73-396-45

73-396-22 C
73-396-33 C
73-396-45 C

73-396-22 CR
73-396-33 CR
73-396-45 CR



Fasszange,
2-fach gefenestert
Grasping forceps, double
fenestrated

220 mm
330 mm
450 mm

73-397-22
73-397-33
73-397-45

73-397-22 C
73-397-33 C
73-397-45 C

73-397-22 CR
73-397-33 CR
73-397-45 CR



Fasszange,
3-fach gefenestert
Grasping forceps, triple
fenestrated

220 mm
330 mm
450 mm

73-398-22
73-398-33
73-398-45

73-398-22 C
73-398-33 C
73-398-45 C

73-398-22 CR
73-398-33 CR
73-398-45 CR



Fasszange, konkav gebogen,
kreuzgerieft
Grasping forceps, concave
curved, cross serrated

220 mm
330 mm
450 mm

73-399-22
73-399-33
73-399-45

73-399-22 C
73-399-33 C
73-399-45 C

73-399-22 CR
73-399-33 CR
73-399-45 CR



drehbar, zerlegbar mit HF-Anschluss
rotatable, detachable with HF-connection

Ø 10,0 mm



	Ausführung Version	Länge Length	Einsatz, allein Insert, only	ohne Sperre without ratchet	mit Sperre with ratchet
	METZENBAUM Schere, leicht gebogen	220 mm			
	METZENBAUM Scissors, slightly curved	330 mm	73-400-33	73-400-33 C	
		450 mm	73-400-45	73-400-45 C	
	Biopsiezange, Löffel oval	330 mm	73-413-33	73-413-33 C	
	Biopsy forceps, spoon oval	450 mm	73-413-45	73-413-45 C	
	MARYLAND Fass- & Präparierzange, gerieft	330 mm	73-445-33	73-445-33 C	73-445-33 CR
	MARYLAND grasping & dissecting forceps, serrated	450 mm	73-445-45	73-445-45 C	73-445-45 CR
	MIXTER Fass- & Präparierzange, 90° gewinkelt, gerieft	330 mm	73-452-33	73-452-33 C	73-452-33 CR
	MIXTER grasping & dissecting forceps, 90° angled, serrated	450 mm	73-452-45	73-452-45 C	73-452-45 CR
	MIXTER Fass- & Präparierzange, 90° gewinkelt, feine Zahnung	330 mm	73-453-33	73-453-33 C	73-453-33 CR
	MIXTER grasping & dissecting forceps, 90° angled, fine serrated	450 mm	73-453-45	73-453-45 C	73-453-45 CR
	OVERHOLT Fass- & Präparierzange	330 mm	73-456-33	73-456-33 C	73-456-33 CR
	OVERHOLT grasping & dissecting forceps	450 mm	73-456-45	73-456-45 C	73-456-45 CR
	Krallengreifer, 2 x 3 Zähne	330 mm	73-479-33	73-479-33 C	73-479-33 CR
	Claw grasping forceps, 2 x 3 teeth	450 mm	73-479-45	73-479-45 C	73-479-45 CR



drehbar, zerlegbar mit HF-Anschluss
rotatable, detachable with HF-connection

Ø 10,0 mm



Ausführung Version	Länge Length	Einsatz, allein Insert, only	ohne Sperre without ratchet	mit Sperre with ratchet
	Krallengreifer, 2 x 3 Zähne Claw grasping forceps, 2 x 3 teeth	330 mm 73-480-33	73-480-33 C	73-480-33 CR
	450 mm 73-480-45	73-480-45 C	73-480-45 CR	
	BABCOCK Fassung BABCOCK grasping forceps	330 mm 73-481-33	73-481-33 C	73-481-33 CR
	450 mm 73-481-45	73-481-45 C	73-481-45 CR	
	BABCOCK Atrauma Fassung, rund gefenstert BABCOCK atraumatic grasping forceps, round fenestrated	330 mm 73-483-33	73-483-33 C	73-483-33 CR
	450 mm 73-483-45	73-483-45 C	73-483-45 CR	
	ALLIS Fassung ALLIS grasping forceps	330 mm 73-485-33	73-485-33 C	73-485-33 CR
	450 mm 73-485-45	73-485-45 C	73-485-45 CR	
	DORSEY Fassung, gerieft DORSEY grasping forceps, serrated	330 mm 73-486-33	73-486-33 C	73-486-33 CR
	450 mm 73-486-45	73-486-45 C	73-486-45 CR	
	DE BAKEY atraumatische Fassung, Maullänge 25 mm DE BAKEY atraumatic grasping forceps, jaw length 25 mm	330 mm 73-489-33	73-489-33 C	73-489-33 CR
	450 mm 73-489-45	73-489-45 C	73-489-45 CR	
	DE BAKEY atraumatische Fassung, Maullänge 40 mm DE BAKEY atraumatic grasping forceps, jaw length 40 mm	330 mm 73-490-33	73-490-33 C	73-490-33 CR
	450 mm 73-490-45	73-490-45 C	73-490-45 CR	



Ø 10,0 mm



drehbar, zerlegbar mit HF-Anschluss
rotatable, detachable with HF-connection



Ausführung Version	Länge Length	Einsatz, allein Insert, only	ohne Sperre without ratchet	mit Sperre with ratchet
DUVAL Fasszange, gefenestert	330 mm	73-493-33	73-493-33 C	73-493-33 CR
DUVAL grasping forceps, fenestrated	450 mm	73-493-45	73-493-45 C	73-493-45 CR



COLLIN Fasszange, gezahnt	330 mm	73-494-33	73-494-33 C	73-494-33 CR
COLLIN grasping forceps, serrated	450 mm	73-494-45	73-494-45 C	73-494-45 CR



Präparierzange, gebogen, fein, kreuzgerieft	330 mm	73-498-33	73-498-33 C	73-498-33 CR
Dissecting forceps, curved, fine, cross serrated	450 mm	73-498-45	73-498-45 C	73-498-45 CR



DE BAKEY atraumatische Fasszange, Maullänge 60 mm	330 mm	73-491-33	73-491-33 C	73-491-33 CR
DE BAKEY atraumatic grasping forceps, jaw length 60 mm	450 mm	73-491-45	73-491-45 C	73-491-45 CR



AMNOTEK Fasszange	330 mm	73-492-33	73-492-33 C	73-492-33 CR
AMNOTEK grasping forceps	450 mm	73-492-45	73-492-45 C	73-492-45 CR



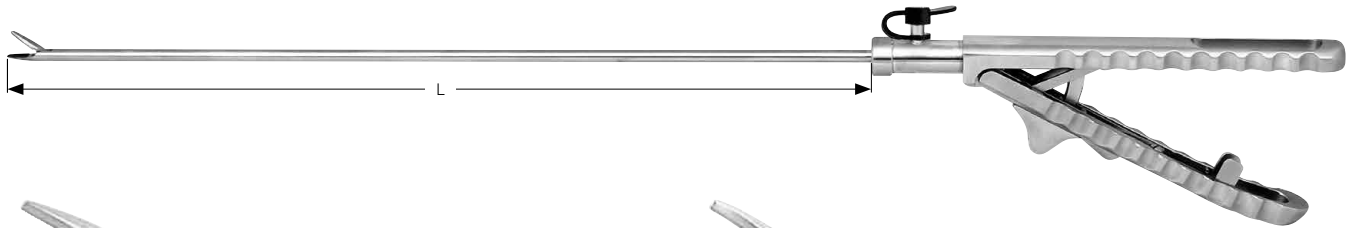
Fasszange, quergerieft, mit Kehle	330 mm	73-495-33	73-495-33 C	73-495-33 CR
Grasping forceps, horizontal serrated, hollow jaw	450 mm	73-495-45	73-495-45 C	73-495-45 CR

73

Naht- und Ligaturinstrumente,
Clip-Anlegezangen

**Suture and ligatur instruments,
Clip applying forceps**





73-500-00 Ø 3,0 x 330 mm
73-505-00 Ø 5,0 x 330 mm
73-505-00 XL Ø 5,0 x 450 mm

Endo TC Nadelhalter, gerade, LUER-LOCK Spülanschluss, massiver Axial Schalengriff

Endo TC needle holder, straight, LUER-LOCK irrigation port, massive axial handle



73-500-02 Ø 3,0 x 330 mm
73-505-02 Ø 5,0 x 330 mm
73-505-02 XL Ø 5,0 x 450 mm

Endo TC Nadelhalter, links gebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, massiver Axial Schalengriff

Endo TC needle holder, left curved, LUER-LOCK irrigation port, massive axial handle



73-500-04 Ø 3,0 x 330 mm
73-505-04 Ø 5,0 x 330 mm
73-505-04 XL Ø 5,0 x 450 mm

Endo TC Nadelhalter, rechts gebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, massiver Axial Schalengriff

Endo TC needle holder, right curved, LUER-LOCK irrigation port, ergonomic axial handle



AMNOFLAM

73-505-06 Ø 5,0 x 330 mm
73-505-06 XL Ø 5,0 x 450 mm

Endo Gegen-Nadelhalter, aufgebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, massiver Axial Schalengriff, selbstjustierend

Endo counter needle holder, curved up, LUER-LOCK irrigation port, ergonomic axial handle, self adjusting

Compact Nadelhalter
Compact needle holder



73-506-00 Ø 5,0 x 330 mm

Endo TC Nadelhalter, gerade, LUER-LOCK Spülanschluss, Ringgriff

Endo TC needle holder, straight, LUER-LOCK irrigation port, ring handle



73-506-02 Ø 5,0 x 330 mm

Endo TC Nadelhalter, links gebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, Ringgriff

Endo TC needle holder, left curved, LUER-LOCK irrigation port, ring handle



73-506-04 Ø 5,0 x 330 mm

Endo TC Nadelhalter, rechts gebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, Ringgriff

Endo TC needle holder, right curved, LUER-LOCK irrigation port, ring handle

AMNOLight Endo Nadelhalter
AMNOLight Endo needle holders



73-502-00	Ø 3,0 x 330 mm
73-507-00	Ø 5,0 x 330 mm
73-507-00 XL	Ø 5,0 x 450 mm

Endo TC Nadelhalter, gerade, LUER-LOCK Spülanschluss, gerader Aluminium Griff

Endo TC needle holder, straight, LUER-LOCK irrigation port, straight aluminium handle



73-502-02	Ø 3,0 x 330 mm
73-507-02	Ø 5,0 x 330 mm
73-507-02 XL	Ø 5,0 x 450 mm

Endo TC Nadelhalter, links gebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, gerader Aluminium Griff

Endo TC needle holder, left curved, LUER-LOCK irrigation port, straight aluminium handle



73-502-04	Ø 3,0 x 330 mm
73-507-04	Ø 5,0 x 330 mm
73-507-04 XL	Ø 5,0 x 450 mm

Endo TC Nadelhalter, rechts gebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, gerader Aluminium Griff

Endo TC needle holder, right curved, LUER-LOCK irrigation port, straight aluminium handle



AMNOFLAM

73-507-08	Ø 5,0 x 330 mm
73-507-08 XL	Ø 5,0 x 450 mm

Endo Gegen-Nadelhalter, aufgebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, gerader Aluminium Griff, selbstjustierend

Endo counter needle holder, curved up, LUER-LOCK irrigation port, straight aluminium handle, self adjusting



73-503-00	Ø 3,0 x 330 mm
73-509-00	Ø 5,0 x 330 mm
73-509-00 XL	Ø 5,0 x 450 mm

Endo TC Nadelhalter, gerade, LUER-LOCK Spülanschluss, abgewinkelter Aluminium Griff

Endo TC needle holder, straight, LUER-LOCK irrigation port, angled aluminium handle



73-503-02	Ø 3,0 x 330 mm
73-509-02	Ø 5,0 x 330 mm
73-509-02 XL	Ø 5,0 x 450 mm

Endo TC Nadelhalter, links gebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, abgewinkelter Aluminium Griff

Endo TC needle holder, left curved, LUER-LOCK irrigation port, angled aluminium handle



73-503-04	Ø 3,0 x 330 mm
73-509-04	Ø 5,0 x 330 mm
73-509-04 XL	Ø 5,0 x 450 mm

Endo TC Nadelhalter, rechts gebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, abgewinkelter Aluminium Griff

Endo TC needle holder, right curved, LUER-LOCK irrigation port, angled aluminium handle



AMNOFLAM

73-509-08	Ø 5,0 x 330 mm
73-509-08 XL	Ø 5,0 x 450 mm

Endo Gegen-Nadelhalter, aufgebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, gerader Aluminium Griff, selbstjustierend

Endo counter needle holder, curved up, LUER-LOCK irrigation port, straight aluminium handle, self adjusting



73-510-00 Ø 5,0 x 330 mm

Endo TC Nadelhalter, gerade, axialer Kunststoffgriff
Endo TC needle holder, straight, axial plastic handle



73-510-02 Ø 5,0 x 330 mm

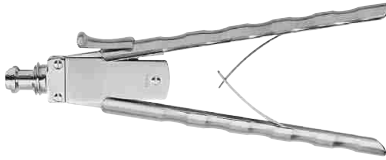
Endo TC Nadelhalter, links gebogen, axialer Kunststoffgriff
Endo TC needle holder, left curved, axial plastic handle



73-510-04 Ø 5,0 x 330 mm

Endo TC Nadelhalter, rechts gebogen, axialer Kunststoffgriff
Endo TC needle holder, right curved, axial plastic handle

Endo Nadelhalter Modulares System
Endo needle holders modular system



73-519-62

Axial Schalengriff, gerade mit Sperre
Axial handle, straight with ratchet



73-519-64

Axial Schalengriff, gewinkelt mit Sperre
Axial handle, angled with ratchet



Gesamtlänge

Total length Ø 5,0 mm

330 mm	73-519-33
360 mm	73-519-36
450 mm	73-519-45

isoliert
insulated



73-517-00 Ø 5,0 x 330 mm

73-518-00 Ø 5,0 x 360 mm

73-519-00 Ø 5,0 x 450 mm

Endo TC Nadelhalter, gerade, Einsatz alleine
Endo TC needle holder, straight, insert only



73-517-02 Ø 5,0 x 330 mm

73-518-02 Ø 5,0 x 360 mm

73-519-02 Ø 5,0 x 450 mm

Endo TC Nadelhalter, links gebogen, Einsatz alleine
Endo TC needle holder, left curved, insert only



73-517-04 Ø 5,0 x 330 mm

73-518-04 Ø 5,0 x 360 mm

73-519-04 Ø 5,0 x 450 mm

Endo TC Nadelhalter, rechts gebogen, Einsatz alleine
Endo TC needle holder, right curved, insert only



AMNOKNOT

73-527-00 Ø 5,0 x 330 mm

Nahtinstrument für intrakorporale Naht- und Knotentechnik mit LUER-LOCK Spülkanal
Suture instrument for intracorporeal suture and knot technique with LUER-LOCK rinsing channel



AMNOCLOSE

73-529-00 Ø 3,0 x 170 mm

Nahtinstrument für subkutanen Faszienverschluß, Ringgriff und LUER-LOCK Spülkanal
Suture instrument for subcutaneous fascial closure, ring handle and LUER-LOCK rinsing channel

Vorteile:

- Reduziert oder vermeidet die Möglichkeit einer Hernie, klaffende Wunden oder Blutungen
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten bei kontrolliertem Einführen sowie Tiefenregulierung durch Distanzhalter
- Einfache Handhabung, speziell bei adipösen Patienten
- Ein wiederverwendbares Qualitätsinstrument

Advantages:

- Reduces or eliminates the possibility of trocar site hernia, wound dehiscence or bleeding
- Multiple applications with controlled entry and depth safety stopper
- Easy to use, especially on adipose patients
- Quality reusable instrument

Anwendung:

Das Nahtmaterial mittig mit dem Maulteil greifen. Der Chirurg platziert das Instrument mit dem Nahtmaterial direkt neben der Trokardrüse. Dieser Vorgang sollte nur unter Sicht durchgeführt werden. Es ist nötig, dass eine entsprechende Länge des Nahtmaterials unter dem Peritoneum verbleibt, damit dieses auf der gegenüberliegenden Trokar-Seite wieder einfach zu fassen und herausziehen ist.

Wenn das Nahtmaterial zufriedenstellend eingeführt ist, wird dieses unter dem Peritoneum zurückgelassen (1). Danach wird das Instrument herausgezogen und auf der gegenüberliegenden Trokar-Seite wieder eingeführt (2). Fassen Sie wieder das Nahtmaterial mit dem Instrument und ziehen Sie dieses heraus. Danach das Abdomen im normalen Verfahren schließen (3).

Technique:

Place suture in jaw near the middle of the suture length. Surgeon will place instrument (with suture) beneath level of skin full thickness incorporating posterior fascia directly adjacent to trocar cannula. This technique should be performed under laparoscopic vision. It is necessary to have an adequate length of suture in the peritoneal cavity so it can be easily retrieved and extracted when the instrument is reintroduced on the opposite side of trocar site.

Once the suture is introduced satisfactorily it is dropped (1) and instrument is extracted and reintroduced on opposite side (2). Suture is re-grasped and extracted with instrument incorporating all tissue layers. Abdominal wall is then closed in normal fashion (3).

BILD 1 / PIC 1

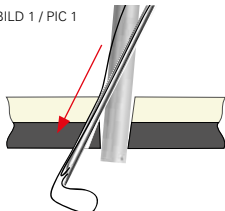


BILD 2 / PIC 2

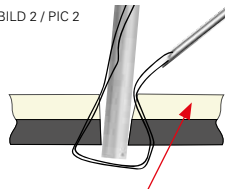
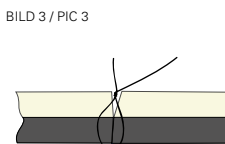
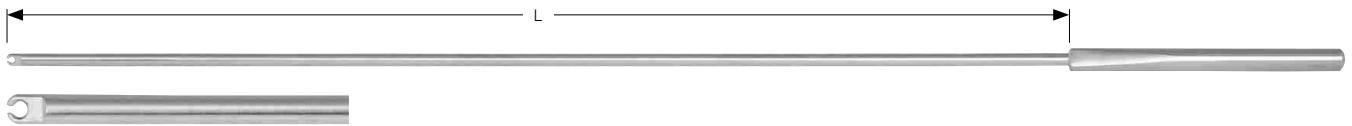


BILD 3 / PIC 3





73-520-33 Ø 4,0 x 330 mm

73-520-45 Ø 4,0 x 450 mm

Knotenführer mit offener Öse
Knot guide with open eye



73-522-33 Ø 4,0 x 330 mm

73-522-45 Ø 4,0 x 450 mm

Knotenführer mit geschlossener Öse
Knot guide with closed eye



73-524-33 Ø 4,5 x 330 mm

Knotenführer mit Schlitz
Knot guide with slot



73-528-00 Ø 2,3 x 140 mm

Nahtinstrument für subkutanen Faszienschluss
Suture instrument for subcutaneous fascial closure

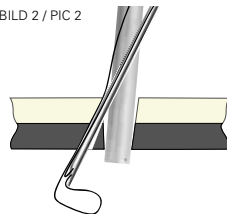
BILD 1 / PIC 1



Fädeln Sie das Nahtmaterial in die Fascia-Nähhilfe ein. Achten Sie darauf, dass das Nahtmaterial mittig eingefädelt wird.

Thread the suture into the fascia-suture assisting device and see that the suture is positioned in the middle.

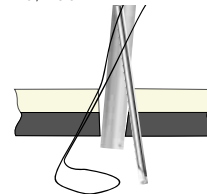
BILD 2 / PIC 2



Platzieren Sie die Fascia-Nähnadel in die Bauchwand. Gewährleisten Sie hierbei, dass die Fascia-Nähhilfe in das subkutane Gewebe durch die Bauchdecke sticht.

Place the fascia suture needle through the subcutaneous tissue (using the incision for the trocar) in the abdominal wall.

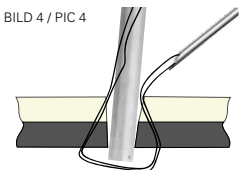
BILD 3 / PIC 3



Lösen Sie das Nahtmaterial aus der Fascia-Nähhilfe und ziehen Sie diese zurück. Platzieren Sie nun die Fascia-Nähhilfe auf der gegenüberliegenden Seite im Abdomen und gewährleisten Sie, dass die Fascia-Nähhilfe in das subkutane Gewebe durch die Bauchdecke sticht. Greifen Sie das freie Ende des Fadens mit dem Fänger der Fascia-Nähhilfe auf.

Release the suture from the fascial-suture assisting device and pull back the assisting device. Repeat step 2 (pic.2) on the other side of the trocar and take the loose end of the thread by making use of the catcher of the fascial-suture assisting device.

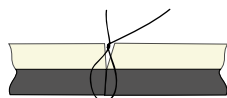
BILD 4 / PIC 4



Ziehen Sie zuerst die Fascia-Nähhilfe mit dem Nahtmaterial aus der Bauchdecke heraus und ziehen Sie danach die Trokarhülse zurück.

Remove the fascial-suture assisting device with the suture followed by the extraction of the trocar sheath.

BILD 5 / PIC 5



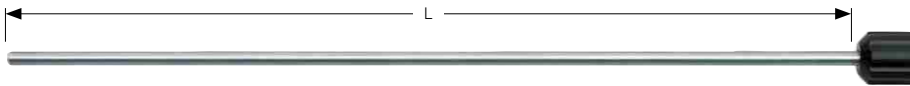
Verknöten Sie das Nahtmaterial mit dem subkutanen Gewebe und ziehen Sie dieses fest. Dies gewährleistet einen leichten Verschluss der Bauchwandpenetration.

Knot the thread tightly in the subcutaneous tissue. This ensures an easy and safe handling of the abdominal wall closure.



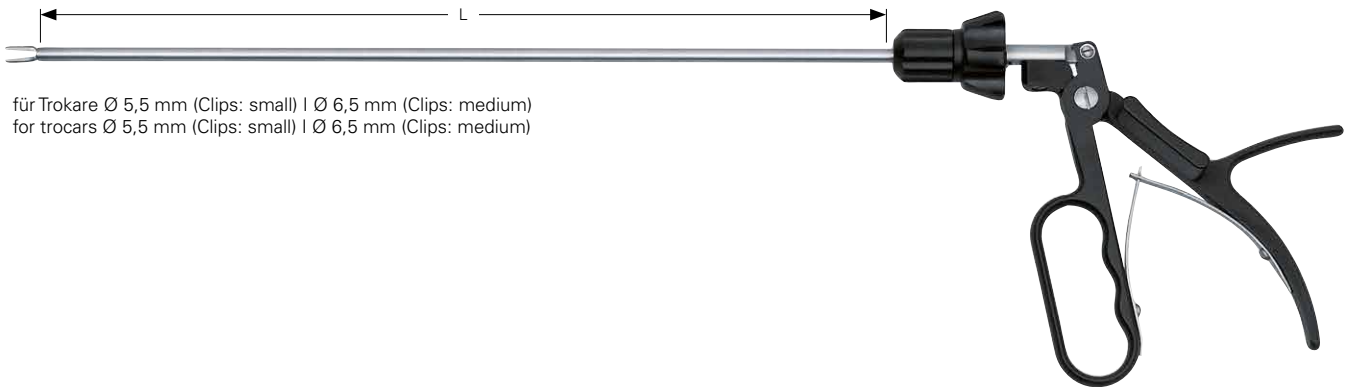
73-530-00 Ø 5,0 mm

Ergonomischer Handgriff für zerlegbare Clip Anlegezangen
Ergonomical handle for detachable clip applying forceps



73-530-33 Ø 5,0 x 330 mm

Schaft für zerlegbare Clip Anlegezangen
Shaft for detachable clip applying forceps



für Trokare Ø 5,5 mm (Clips: small) | Ø 6,5 mm (Clips: medium)
for trocars Ø 5,5 mm (Clips: small) | Ø 6,5 mm (Clips: medium)

Ø 5,0 mm

Ausführung Version	Länge Length	Einsatz, allein Insert, only	Komplett Complete
ETHICON small	330 mm		
ETHICON medium	330 mm		
PILLING small	330 mm		
PILLING medium	330 mm		
WECK small	330 mm		
WECK medium	330 mm		
HORIZON small	330 mm		
HORIZON medium	330 mm		

360° drehbar, zerlegbar
360° rotatable, detachable

Clip Anlegezangen Ø 10,0 mm
Clip applying forceps Ø 10.0 mm



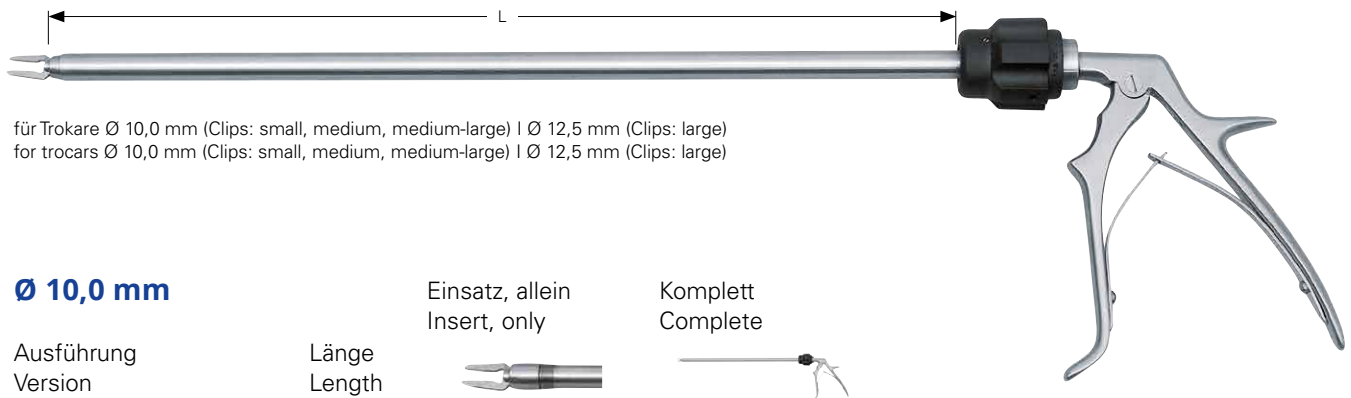
73-540-00 Ø 10,0 mm

Ergonomischer Handgriff für zerlegbare Clip Anlegezangen
Ergonomical handle for detachable clip applying forceps



73-540-33 Ø 10,0 x 330 mm

Schaft für zerlegbare Clip Anlegezangen
Shaft for detachable clip applying forceps



für Trokare Ø 10,0 mm (Clips: small, medium, medium-large) | Ø 12,5 mm (Clips: large)
for trocars Ø 10,0 mm (Clips: small, medium, medium-large) | Ø 12,5 mm (Clips: large)

Ø 10,0 mm

Ausführung
Version

Länge
Length

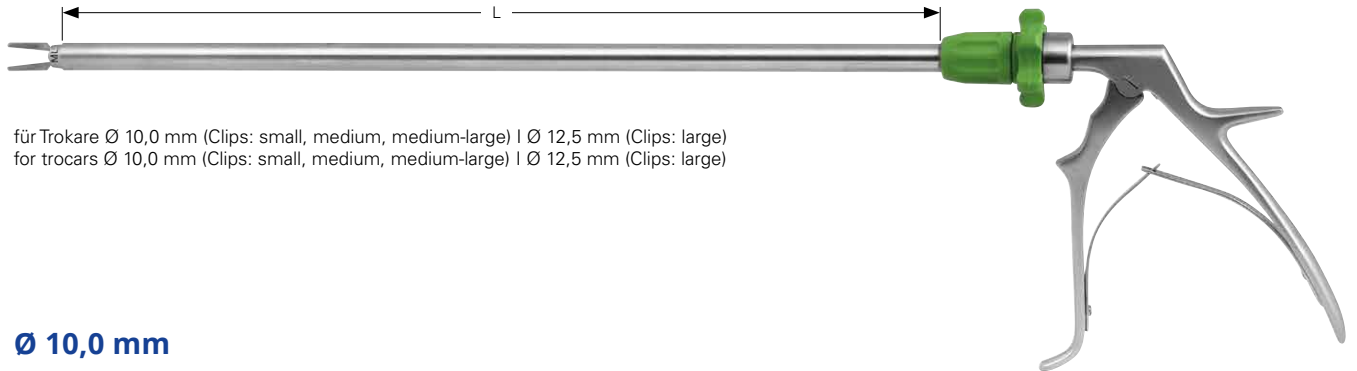
Einsatz, allein
Insert, only

Komplett
Complete



ETHICON small	330 mm	73-541-00	73-541-00 C
ETHICON medium	330 mm	73-541-02	73-541-02 C
ETHICON medium-large	330 mm	73-541-04	73-541-04 C
ETHICON large	330 mm	73-541-06	73-541-06 C
PILLING small	330 mm	73-542-00	73-542-00 C
PILLING medium	330 mm	73-542-02	73-542-02 C
WECK small	330 mm	73-543-00	73-543-00 C
WECK medium	330 mm	73-543-02	73-543-02 C
WECK medium-large	330 mm	73-543-04	73-543-04 C
HORIZON small	330 mm	73-544-00	73-544-00 C
HORIZON medium	330 mm	73-544-02	73-544-02 C
HORIZON medium-large	330 mm	73-544-04	73-544-04 C
HORIZON large	330 mm	73-544-06	73-544-06 C

360° drehbar, zerlegbar
360° rotatable, detachable



für Trokare Ø 10,0 mm (Clips: small, medium, medium-large) | Ø 12,5 mm (Clips: large)
for trocars Ø 10,0 mm (Clips: small, medium, medium-large) | Ø 12,5 mm (Clips: large)

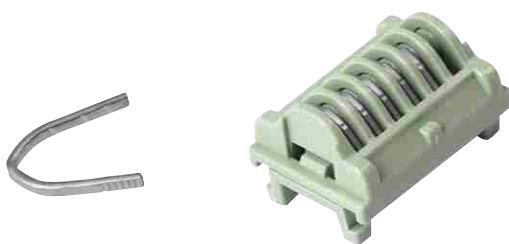
Ø 10,0 mm

Ausführung Version	Länge Length	Komplett Complete
-----------------------	-----------------	----------------------

ETHICON	small	330 mm	73-551-00
ETHICON	medium	330 mm	73-551-02
ETHICON	medium-large	330 mm	73-551-04
ETHICON	large	330 mm	73-551-06
PILLING	small	330 mm	73-552-00
PILLING	medium	330 mm	73-552-02
WECK	small	330 mm	73-553-00
WECK	medium	330 mm	73-553-02
WECK	medium-large	330 mm	73-553-04
HORIZON	small	330 mm	73-554-00
HORIZON	medium	330 mm	73-554-02
HORIZON	medium-large	330 mm	73-554-04

360° drehbar, LUER-LOCK Anschluss
360° rotatable, LUER-LOCK connection

Ligatur Clips, Titan
Ligating clips, Titanium



Ausführung Version	Packung mit Packaging with	Packung mit Packaging with
	36 x 6 Stk. pcs.	18 x 6 Stk. pcs.
ETHICON small	73-558-01 (LT100)	
ETHICON medium	73-558-02 (LT200)	
ETHICON medium-large		73-558-03 (LT300)
ETHICON large		73-558-04 (LT400)

weitere Clips auf Anfrage
further clips upon request

Clip Anlegezange, Ligatur Clips
Clip applying forceps, Ligating clips



Clip Anlegezange Hem-o-lok[®]
Clip applying forceps Hem-o-lok[®]



360° drehbar, LUER-LOCK Anschluss
360° rotatable, LUER-LOCK connection

Ausführung Version	Länge Length	Ø	Artikelnummer Item number
HEM-O-LOCK [®] Clips M-L	330 mm	5 mm	73-556-04
HEM-O-LOCK [®] Clips L	330 mm	10 mm	73-556-06
HEM-O-LOCK [®] Clips XL	330 mm	10 mm	73-556-08

Ligatur Clips, Polymer
Ligating clips, Polymer

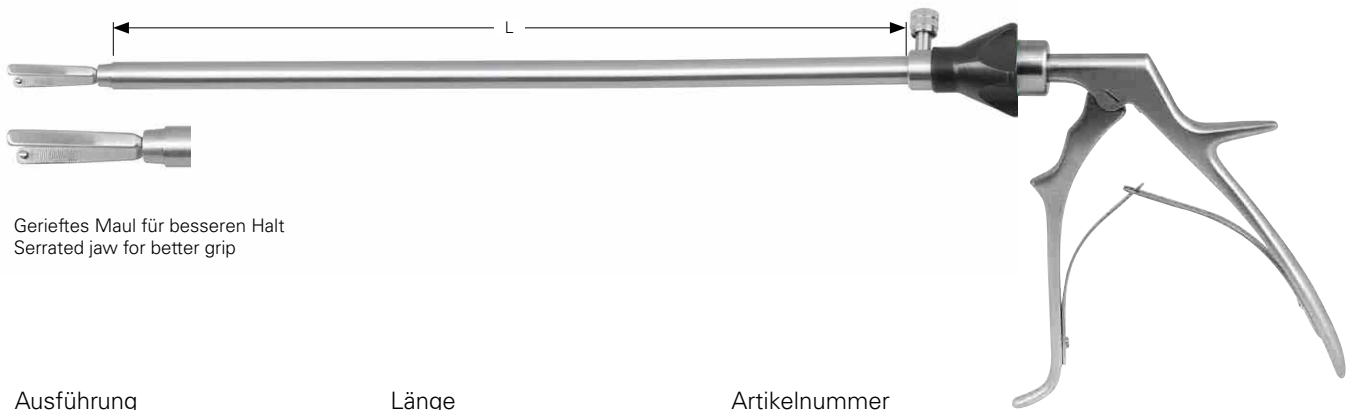


Packung mit
Packaging with

Ausführung
Version

14 x 6 Stk. | pcs.

HEM-O-LOK [®] medium	73-559-02
HEM-O-LOK [®] medium-large	73-559-04
HEM-O-LOK [®] large	73-559-06
HEM-O-LOK [®] extra-large	73-559-08



Gerieftes Maul für besseren Halt
Serrated jaw for better grip

Ausführung Version	Länge Length	Ø	Artikelnummer Item number
Bulldog clamps	330 mm	10 mm	73-580-33

360° drehbar, LUER-LOCK Anschluss
360° rotatable, LUER-LOCK connection

Bulldog Klemmen
Bulldog clamps



2 x 3 Zahnreihen
2 x 3 rows of teeth

DE BAKEY



Artikelnummer Item number	Maullänge Jaw length
73-586-17	17 mm
73-586-25	25 mm
73-586-45	45 mm
73-586-60	60 mm

gerade
straight

DE BAKEY



Artikelnummer Item number	Maullänge Jaw length
73-587-17	17 mm
73-587-25	25 mm
73-587-45	45 mm
73-587-60	60 mm

gebogen
curved

DE BAKEY-SATINSKY



Artikelnummer Item number	Maullänge Jaw length
73-588-60	60 mm

links gebogen
left curved

Artikelnummer Item number	Maullänge Jaw length
73-589-60	60 mm

rechts gebogen
right curved

73

Fasszangen mit Federgriff

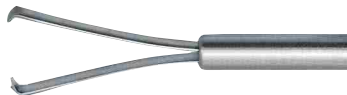
Grasping forceps with spring handle





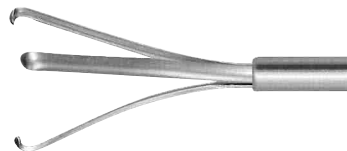
73-560-00 Ø 5,0 x 330 mm

Fasszange, 1 x 2 Zähne
Grasping forceps, 1 x 2 teeth



73-560-02 Ø 5,0 x 330 mm

Fasszange, Mauszahn
Grasping forceps, rat tooth



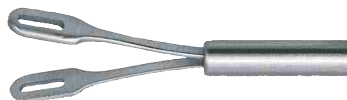
73-560-04 Ø 5,0 x 330 mm

Fasszange, Dreigreifer
Grasping forceps, triple jaw



73-560-06 Ø 5,0 x 330 mm

Fasszange, atraumatisch
Grasping forceps, atraumatic



73-560-08 Ø 5,0 x 330 mm

Fasszange, atraumatisch, gefenestert
Grasping forceps, atraumatic, fenestrated



73-560-10 Ø 5,0 x 330 mm

Fasszange, atraumatisch, lang
Grasping forceps, atraumatic, long



73-560-12 Ø 5,0 x 330 mm

Fasszange, atraumatisch
Grasping forceps, atraumatic



73-560-14 Ø 5,0 x 330 mm

Gewebe Fasszange
Tissue grasping forceps



73-560-16 Ø 5,0 x 330 mm

Eileiter Fasszange
Tube grasping forceps



73-560-18 Ø 5,0 x 330 mm

Darm Fasszange
Bowel grasping forceps



73-560-20 Ø 5,0 x 330 mm

Fasszange, quadratisch
Grasping forceps, square



73-560-22 Ø 5,0 x 330 mm

Fasszange, T-förmig
Grasping forceps, T-shape



73-560-24 Ø 5,0 x 330 mm

Fasszange, Kugel und Pfanne
Grasping forceps, ball and socket

73

Cholangiographiezange
Cholangiography forceps





73-570-33 Ø 5,0 x 330 mm

Cholangiographie Fixierzange, Instrumentenkanal für 6 Charr. Katheter, Luer-Lock-Spülanschluss
Cholangiography fixation forceps, instrument channel for 6 Charr. catheter, Luer-Lock-rinsing channel

73

Bipolare Scheren & Zangen

Bipolar scissors & forceps

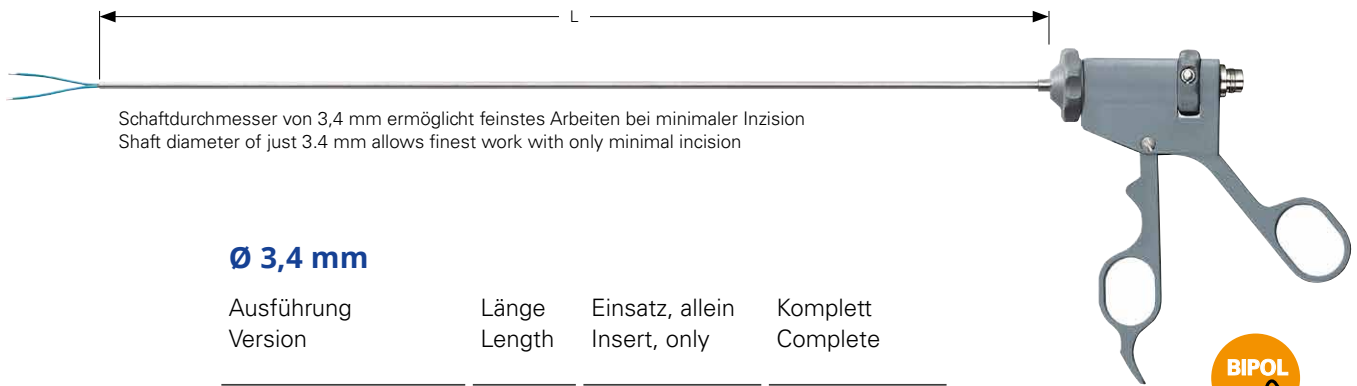


Technische Vorteile der AMNOTEC Bipolaren Koagulationszangen

- 360° drehbar
- Bequeme Handhabung
- Leicht zerlegbar, dadurch einfach zu Reinigen
- Beim Schließen erfolgt kein Zurückweichen des Arbeitsendes. Dadurch ist ein punktgenaues Fassen des zu koagulierenden Gewebes möglich
- Ergonomisches Design durch neu-entwickelten Ringgriff
- Modularer Aufbau durch austauschbare Einzelteile und Elektroden-Einsätze
- Autoklavierbar 134°C / 273°F, 2.3 bar

Technical advantages of AMNOTEC Bipolar coagulation forceps

- 360° rotatable
- Comfortable handling
- Completely detachable, therefore easy to clean
- There is no receding of the jaw when closing. This allows precise grasping and coagulation of the tissue
- Ergonomic design due to new developed ring handle
- Modular design, all parts and electrode inserts are interchangeable
- Autoclavable 134°C / 273°F, 2.3 bar



Ø 3,4 mm

Ausführung Version	Länge Length	Einsatz, allein Insert, only	Komplett Complete
 Mikro-Elektrode, gewellter Steg Micro electrode, rippled bar	340 mm	73-601-03	73-601-03 C
 Mikro-Elektrode, Pinzettenspitze 1 mm Micro electrode, fluted tip 1 mm	340 mm	73-602-03	73-602-03 C



73-600-02

Ringgriff für bipolare Mikro Koagulationszange
Ring handle for bipolar micro coagulation forceps



73-600-03 Ø 3,4 x 340 mm

Doppelschaft für bipolare Mikro Koagulationszange
Double shaft for bipolar micro coagulation forceps



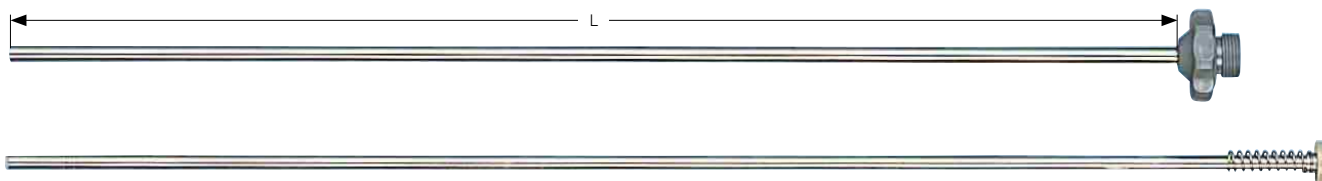
Bipolare Anschlusskabel für Mikro Koagulationszangen
Bipolar connecting cables for micro coagulation forceps



Stecker Instrumentenseite
Plug instrument side



	Stecker Geräteseite Plug unit side	Länge Length	Artikelnummer Item number
		3,0 m	73-610-00
28,2 mm		3,0 m	73-610-01
Ø 7,8 mm		3,0 m	73-610-02
Ø 12,3 mm		3,0 m	73-610-03



73-632-20 Ø 5,0 x 200 mm

73-632-34 Ø 5,0 x 340 mm

73-632-45 Ø 5,0 x 450 mm

Außenrohr für bipolare Koagulationszange
Outer tube for bipolar coagulation forceps

73-631-20 200 mm

73-631-34 340 mm

73-631-45 450 mm

Innenrohr für bipolare Koagulationszange
Inner tube for bipolar coagulation forceps



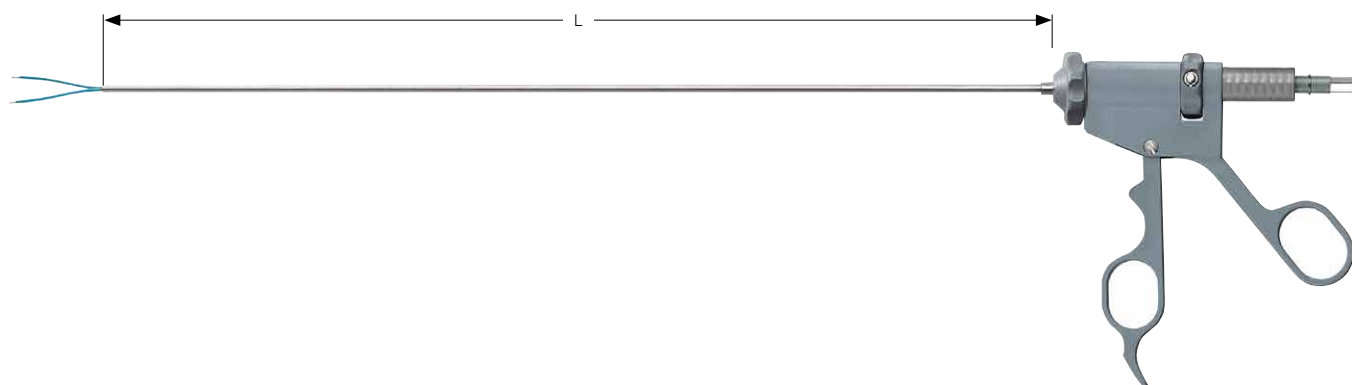
73-630-02

Ringgriff für bipolare Koagulationszange
Ring handle for bipolar coagulation forceps



73-630-10

Bipolaradapter mit Flachstecker
Bipolar adapter with flat plug



Ø 5,0 mm

Ausführung Version	Länge Length	Einsatz, allein Insert, only	Komplett Complete
	200 mm	73-634-20	73-634-20 C
	340 mm	73-634-34	73-634-34 C
	450 mm	73-634-45	73-634-45 C
	200 mm	73-635-20	73-635-20 C
	340 mm	73-635-34	73-635-34 C
	450 mm	73-635-45	73-635-45 C
	200 mm	73-636-20	73-636-20 C
	340 mm	73-636-34	73-636-34 C
	450 mm	73-636-45	73-636-45 C
	200 mm	73-637-20	73-637-20 C
	340 mm	73-637-34	73-637-34 C
	450 mm	73-637-45	73-637-45 C
	200 mm	73-638-20	73-638-20 C
	340 mm	73-638-34	73-638-34 C
	450 mm	73-638-45	73-638-45 C
	200 mm	73-639-20	73-639-20 C
	340 mm	73-639-34	73-639-34 C
	450 mm	73-639-45	73-639-45 C
	200 mm	73-640-20	73-640-20 C
	340 mm	73-640-34	73-640-34 C
	450 mm	73-640-45	73-640-45 C



AMNOCOMPACT Bipolare Koagulationszange

Die AMNOCOMPACT Bipolare Koagulationszange zeichnet sich durch einen neu entwickelten Mechanismus aus, der ein aktives, gut dosierbares Öffnen und Schließen der Mäuler und besonders hohen Druck beim Fassen und Schneiden bei gleichzeitiger präziser Koagulation des Gewebes ermöglicht. Dabei werden die Mäuler nicht, wie sonst üblich, durch Federwirkung, sondern über ein Doppelgelenk bewegt, welches über eine Schubstange sowohl elektrisch als auch mechanisch mit dem Handgriff verbunden ist. Dieses neuartige Prinzip ermöglicht eine Erweiterung des Einsatzgebiets der schonenden bipolaren Koagulation und bedeutet Feinmechanik im wahrsten Sinne des Wortes! In den besonders ergonomischen Handgriff aus hochwertigem Stahl ist der Anschluss für standardisierte Bipolarkabel fest integriert. Dies erspart den Kauf teurer Spezialkabel und verhindert Verwechslungen. Wir liefern standardisierte Bipolarkabel für den Anschluss an praktisch alle gebräuchlichen HF-Generatoren.

Darüber hinaus bietet die AMNOCOMPACT weitere wichtige Vorteile:

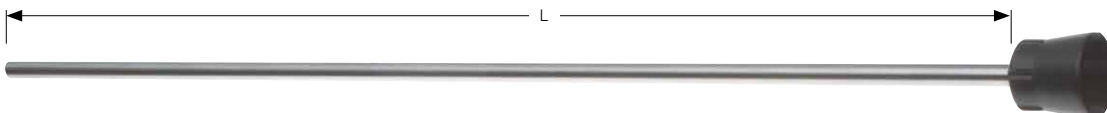
- Austauschbare Elektroden-Einsätze für verschiedene Einsatzbereiche
- Instrumentenmäuler sind bis unmittelbar hinter die Greif- bzw. Schneidbereiche isoliert, um ungewollte Koagulationen zu verhindern
- Durch Kombination aus Schraub- und Klickverschluss ist ein schnelles Wechseln der Elektroden möglich
- Einfache und bequeme Handhabung da 360° drehbar
- Komplett zerlegbar, dadurch gute Reinigungsmöglichkeit und Reparaturfreundlichkeit
- Autoklavierbar 134°C / 273°F, 2.3 bar
- Spüladapter

AMNOCOMPACT bipolar coagulation forceps

The AMNOCOMPACT Bipolar coagulation forceps is characterized by a newly developed mechanism enabling well adjustable opening and closing of the jaws with very high pressure while grasping and cutting. This is accompanied by precise coagulation of the tissue. The jaws are not moved in the customary way by spring power, but by means of a double hinge which is connected electrically and mechanically to the handle by a slide rod. This new principle allows extended application of minimally invasive bipolar coagulation, and represents precision mechanics in the truest sense of the word! The connector for standardized bipolar cables is integrated in the particularly ergonomic handle made of high quality STEEL. This saves the purchase of expensive special cables and prevents them from being connected incorrectly. We supply standardized bipolar cables for connection to practically all common high-frequency generators.

Beyond that, the AMNOCOMPACT offers a number of important further advantages:

- Exchangeable electrode inserts for different applications
- The instrument jaws are insulated up to the end of the grasping or cutting zone, in order to avoid unintentional coagulation
- Quick exchange of electrode inserts by means of combined screw- and click-stop
- 360° rotatable, easy and comfortable handling
- Completely detachable, allows excellent cleaning and facilitates repair measures
- Autoclavable 134°C / 273°F, 2.3 bar
- Adapter for cleaning



COMPACT HANDLE

73-650-00

Ringgriff für AMNOCOMPACT bipolare Koagulationszangen
Ring handle for AMNOCOMPACT bipolar coagulation forceps

COMPACT SHAFT

73-650-02 Ø 5,0 x 340 mm

Schaft für AMNOCOMPACT bipolare Koagulationszangen
Shaft for AMNOCOMPACT bipolar coagulation forceps



73-650-99 Ø 5,0

Spül-Adapter für AMNOCOMPACT bipolare Koagulationszangen
Cleaning adapter for AMNOCOMPACT bipolar coagulation forceps



AMNOCOMPACT Ø 5,0 mm

Ausführung Version	Länge Length	Einsatz, allein Insert, only	Komplett Complete
 Fasszange, gefenstert, Gefäßversiegelung Grasping forceps, fenestrated, vessel sealing	340 mm	73-651-34	73-651-34 C
 Fasszange, Gefäßversiegelung Grasping forceps, vessel sealing	340 mm	73-652-34	73-652-34 C
 Fasszange, gefenstert, gebogen Grasping forceps, fenestrated, curved	340 mm	73-653-34	73-653-34 C
 MARYLAND Dissektor, gebogen MARYLAND dissector, curved	340 mm	73-655-34	73-655-34 C
 Schere, gebogen Scissors, curved	340 mm	73-657-34	73-657-34 C

Bipolare Anschlusskabel mit Flachstecker
Bipolar connecting cables with flat plug



Stecker Instrumentenseite
Plug instrument side



Flachstecker Vierkant
Flat plug, square



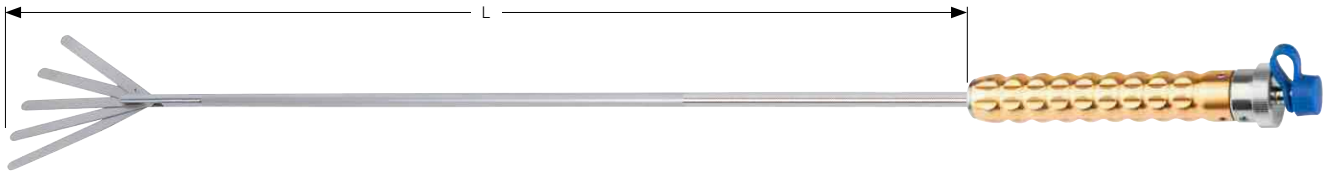
Flachstecker, rund
Flat plug, round

		Stecker Geräteseite Plug unit side	Länge Length	Artikelnummer Item number	
		VALLEYLAB USA / 2 banana	3,0 m	70-217-30	70-247-30
			5,0 m	70-217-50	70-247-50
	28,2 mm	AMNOTOM BOWA VALLEYLAB EUROPE	3,0 m	70-215-30	70-245-30
			5,0 m	70-215-50	70-245-50
	Ø 7,8 mm	MARTIN I BERCHTOLD	3,0 m	70-213-30	70-243-30
			5,0 m	70-213-50	70-243-50
	Ø 12,3 mm	ERBE STORZ WISAP	3,0 m	70-211-30	70-241-30
			5,0 m	70-211-50	70-241-50

73

Endo Retraktoren **Endo retractors**





73-707-34 Ø 5,0 x 340 mm

Fächer Retraktor, 5 Finger, Spülkanal
Fan retractor, 5 fingers, irrigation channel



73-708-34 Ø 5,0 x 340 mm

Fächer Retraktor, 5 Finger, 50° abwinkelbar, Spülkanal
Fan retractor, 5 fingers, 50° angleable, irrigation channel



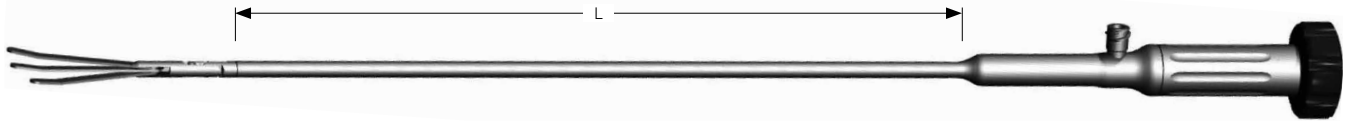
73-709-34 Ø 10,0 x 340 mm

Fächer Retraktor, 5 Finger, Spülkanal
Fan retractor, 5 fingers, irrigation channel



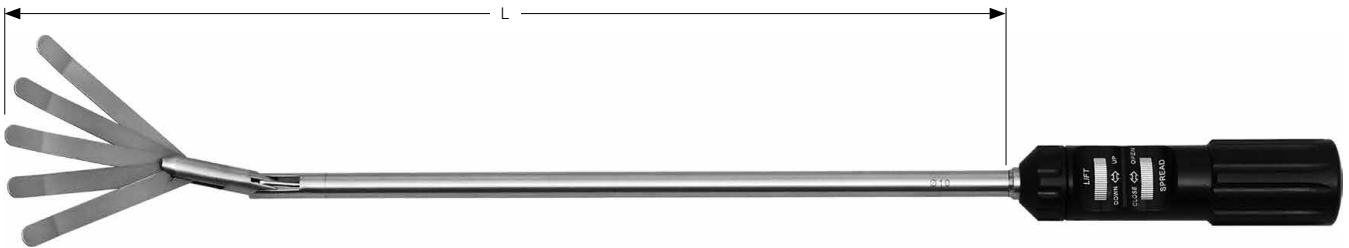
73-710-34 Ø 10,0 x 340 mm

Fächer Retraktor, 5 Finger, 50° abwinkelbar, Spülkanal
Fan retractor, 5 fingers, 50° angleable, irrigation channel



73-703-33 Ø 5,0 x 330 mm

Fächer Retraktor, 3 Finger, 60° abwinkelbar, Spülkanal, zerlegbar
Fan retractor, 3 fingers, 60° angleable, irrigation channel, detachable



73-705-38 Ø 10,0 x 380 mm

73-705-45 Ø 10,0 x 450 mm

Fächer Retraktor, 5 Finger, 80° abwinkelbar, zerlegbar
Fan retractor, 5 fingers, 80° angleable, detachable

Endo Retraktoren, abwinkelbar, mit Spülkanal
Endo retractors, angleable, with irrigation channel



Ø 5,0 mm

73-712-40 X = 40 mm, L = 360 mm

73-712-40 XL X = 40 mm, L = 450 mm

Finger Retraktor
Finger retractor



Ø 5,0 mm

73-712-60 X = 60 mm, L = 360 mm

73-712-60 XL X = 60 mm, L = 450 mm

73-712-80 X = 80 mm, L = 360 mm

73-712-80 XL X = 80 mm, L = 450 mm

Triangular Retraktor
Triangular retractor



73-720-05 Ø 5,0 mm

Handgriff, allein für Ø 2,7 | 5,0 mm Einsätze
Handle, only for Ø 2.7 | 5.0 mm inserts



73-720-10 Ø 10,0 mm

Handgriff, allein für Ø 10,0 mm Einsätze
Handle, only for Ø 10.0 mm inserts

73-723-00 Ø 2,7 mm

Reinigungsadapter, LUER-LOCK Anschluss
Cleaning adapter, LUER-LOCK connection



73-721-33 Ø 5,0 x 330 mm

73-722-33 Ø 10,0 x 330 mm

73-722-43 Ø 10,0 x 430 mm

Außenschaft für Endo Retraktoren
Outer tube for endo retractors



Ø 2,7 mm



Nutzlänge Working length	Ø	Maullänge Jaw length	Einsatz & Schaft Insert & shaft	Komplett Complete
150,0 mm	2,7 mm	10,0 mm	73-725-10	73-725-10 C
150,0 mm	2,7 mm	15,0 mm	73-725-15	73-725-15 C
150,0 mm	2,7 mm	20,0 mm	73-725-20	73-725-20 C
230,0 mm	2,7 mm	10,0 mm	73-726-10	73-726-10 C
230,0 mm	2,7 mm	15,0 mm	73-726-15	73-726-15 C
230,0 mm	2,7 mm	20,0 mm	73-726-20	73-726-20 C

KOCHER-LANGENBECK Endo Retraktor, 90° abwinkelbar
KOCHER-LANGENBECK endo retractor, 90° angleable



150,0 mm	2,7 mm	10,0 mm	73-728-10	73-728-10 C
230,0 mm	2,7 mm	10,0 mm	73-729-10	73-729-10 C

Endo Retraktor, fächerförmig, 3 Finger
Endo retractor, fan-shaped, 3 fingers



Ø 5,0 | 10,0 mm



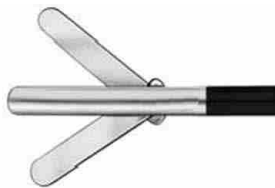
Nutzlänge Working length	Ø	Maullänge Jaw length	Einsatz & Schaft Insert & shaft	Komplett Complete
330,0 mm	5,0 mm	30,0 mm	73-735-30	73-735-30 C
330,0 mm	5,0 mm	40,0 mm	73-735-40	73-735-40 C
330,0 mm	5,0 mm	50,0 mm	73-735-50	73-735-50 C
330,0 mm	10,0 mm	30,0 mm	73-736-30	73-736-30 C
330,0 mm	10,0 mm	40,0 mm	73-736-40	73-736-40 C
330,0 mm	10,0 mm	50,0 mm	73-736-50	73-736-50 C

KOCHER-LANGENBECK Endo Retraktor, 90° abwinkelbar
KOCHER-LANGENBECK endo retractor, 90° angleable



330,0 mm	10,0 mm	30,0 mm	73-737-30	73-737-30 C
330,0 mm	10,0 mm	40,0 mm	73-737-40	73-737-40 C
330,0 mm	10,0 mm	50,0 mm	73-737-50	73-737-50 C

CUSHING Endo Retraktor, 90° abwinkelbar
CUSHING Endo retractor, 90° angleable



330,0 mm	5,0 mm	50,0 mm	73-738-50	73-738-50 C
330,0 mm	10,0 mm	50,0 mm	73-739-50	73-739-50 C
330,0 mm	10,0 mm	60,0 mm	73-739-60	73-739-60 C

Endo Retraktor, fächerförmig, 3 Finger
Endo retractor, fan-shaped, 3 fingers



330,0 mm	5,0 mm	35,0 mm	73-740-35	73-740-35 C
330,0 mm	10,0 mm	35,0 mm	73-741-35	73-741-35 C

Ösophagus Retraktor
Esophageal retractor



330,0 mm	10,0 mm	35,0 mm	73-742-35	73-742-35 C
430,0 mm	10,0 mm	35,0 mm	73-743-35	73-743-35 C

Ösophagus Retraktor für Gastric banding
Esophageal retractor for gastric banding



330,0 mm	10,0 mm	40,0 - 60,0 mm	73-745-40	73-745-40 C
----------	---------	----------------	------------------	--------------------

Exzentrischer Y-Endo Retraktor
Excentric Y-Endo retractor

330,0 mm	10,0 mm	60,0 - 40,0 mm	73-745-60	73-745-60 C
----------	---------	----------------	------------------	--------------------

Exzentrischer Y-Endo Retraktor
Excentric Y-Endo retractor



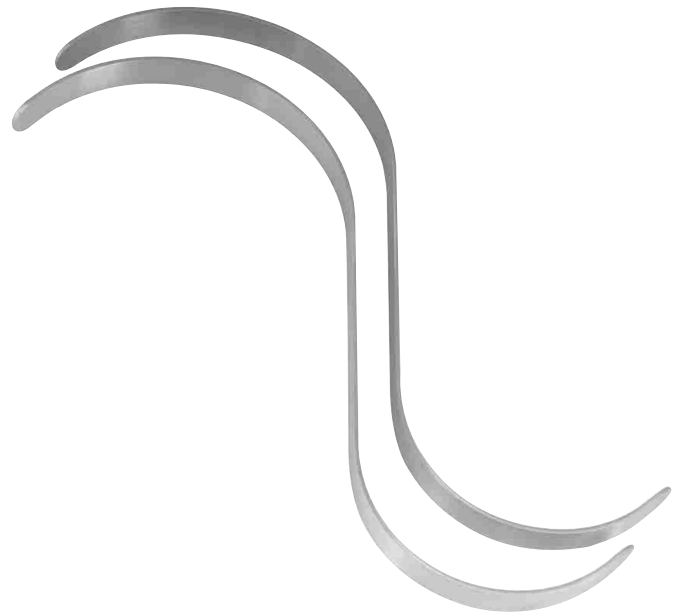
330,0 mm	10,0 mm	60,0 - 60,0 mm	73-746-60	73-746-60 C
----------	---------	----------------	------------------	--------------------

Exzentrischer Y-Endo Retraktor
Excentric Y-Endo retractor



73-790-00

Gallenblasen Extraktor, 3 Blätter, Blattlänge 70 mm,
90° gewinkelt mit Sperre, 195 mm
Gallbladder extractor, 3 blades, blade length 70 mm,
90° angled with ratchet, 195 mm



HASSON

16-083-10 10 mm x 160 mm

16-083-13 13 mm x 175 mm

„S“ Bauchspatel, biegsam, Satz à 2 Stück
„S“ abdominal retractor, malleable, set of 2 pieces

Gewebe-Extraktionsbeutel, steril, selbstöffnend, latexfrei
Tissue extraction bag, sterile, self-opening, latex-free



Bestelleinheit: 5 Stück
Order quantity: 5 pieces



© 2020 ASID BONZ GmbH



© 2020 ASID BONZ GmbH

Volumen Volume	Ø-Öffnung Ø-Opening	für Trokar for trocar	Artikelnummer Item number
300,0 ml	70,0 mm	Ø ≥ 10 mm	73-792-30
550,0 ml	110,0 mm	Ø ≥ 10 mm	73-792-55
800,0 ml	125,0 mm	Ø ≥ 10 mm	73-792-80

steuerbar, abwerfbar
controllable, droppable

Volumen Volume	Ø-Öffnung Ø-Opening	für Trokar for trocar	Artikelnummer Item number
200,0 ml	50,0 mm	Ø ≥ 10 mm	73-794-20
400,0 ml	90,0 mm	Ø ≥ 10 mm	73-794-40
800,0 ml	100,0 mm	Ø ≥ 10 mm	73-794-80
800,0 ml	100,0 mm	Ø ≥ 12 mm	73-794-82

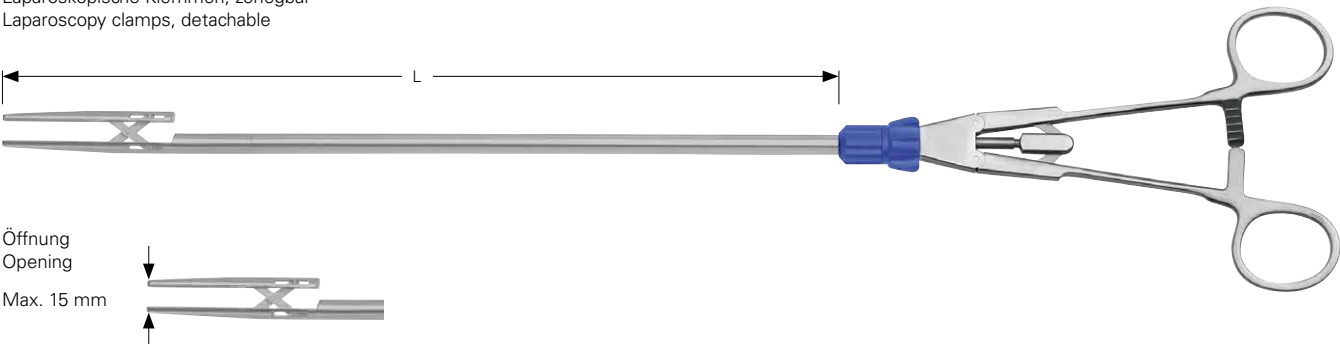


73

Venenklemmen
Vein clamps



Laparoskopische Klemmen, zerlegbar
Laparoscopy clamps, detachable



Ø 10,0 mm

Ausführung Version	Länge Length	Einsatz, allein Insert, only	Komplett Complete
 DE BAKEY Atrauma Klemme DE BAKEY atraumatic clamp	230 mm	73-782-00	73-782-00 C
 Atrauma Klemme, kreuzgerieft Atraumatic clamp, cross serrated	230 mm	73-782-02	73-782-02 C
 Atrauma Klemme, gefenstert Atraumatic clamp, fenestrated	230 mm	73-782-04	73-782-04 C



73-780-00

Ringgriff für Laparoskopische Klemmen
Ring handle for laparoscopy clamps



73-780-02 Ø 10,0

Aussenschaft für Laparoskopische Klemmen
Outer tube for laparoscopy clamps



73

Monopolare Elektroden
Monopolar electrodes



Monopolare Elektroden, Ø 4,0 mm Anschluss
Monopolar electrodes, Ø 4.0 mm connection



Ø 2,8 mm

Ausführung
Version

Länge
Length

250,0 mm

Länge
Length

330,0 mm



Knopfelektrode
Button tip electrode

73-800-25

73-800-33



Rundhakenlektrode
J-Hook electrode

73-801-25

73-801-33



Hakenlektrode 90°
Hook electrode 90°

73-802-25

73-802-33



Spatelektrode
Spatula electrode

73-803-25

73-803-33



Nadelektrode
Needle electrode

73-804-25

73-804-33



73-819-00

Ergonomie Griff für monopolare Elektroden
Ergonomic handle for monopolar electrodes

Ø 5,0 mm

Ausführung
Version

Länge
Length

330,0 mm

Länge
Length

450,0 mm



Knopfelektrode
Button tip electrode

73-810-33

73-810-45



Rundhakenlektrode
J-Hook electrode

73-811-33

73-811-45



Hakenlektrode 90°
Hook electrode 90°

73-812-33

73-812-45



Spatelektrode
Spatula electrode

73-813-33

73-813-45



Nadelektrode
Needle electrode

73-814-33

73-814-45

Monopolare Elektroden Monopolar electrodes



Monopolare Elektroden mit LUER Anschluss, Ø 4,0 mm Anschluss
Monopolar electrodes with LUER connection, Ø 4.0 mm connection



Ø 5,0 mm

Länge
Length

Länge
Length

Ausführung
Version

330,0 mm

450,0 mm



Knopfelektrode
Button tip electrode

73-820-33

73-820-45



Rundhakenelektrode
J-Hook electrode

73-821-33

73-821-45



Hakenelektrode 90°
Hook electrode 90°

73-822-33

73-822-45



Spatelektrode
Spatula electrode

73-823-33

73-823-45



Nadelelektrode
Needle electrode

73-824-33

73-824-45

Monopolare Elektroden mit 1 Trompetenventil, Ø 4,0 mm Anschluss
Monopolar electrodes with 1 trumpet valve, Ø 4.0 mm connection



Ø 5,0 mm

Länge
Length

Länge
Length

Ausführung
Version

330,0 mm

450,0 mm



Knopfelektrode
Button tip electrode

73-830-33

73-830-45



Rundhakenelektrode
J-Hook electrode

73-831-33

73-831-45



Hakenelektrode 90°
Hook electrode 90°

73-832-33

73-832-45



Spatelektrode
Spatula electrode

73-833-33

73-833-45



Nadelelektrode
Needle electrode

73-834-33

73-834-45



73-841-00

Rundhaken-Elektrodeneinsatz
J-Hook electrode insert



73-841-02

Haken-Elektrodeneinsatz 90°
Hook electrode insert 90°



73-841-04

Spatel-Elektrodeneinsatz
Spatula electrode insert



73-841-06

Nadel-Elektrodeneinsatz
Needle electrode insert



73-841-08

Kugel-Elektrodeneinsatz
Ball electrode insert



73-841-10

Messer-Elektrodeneinsatz
Knife electrode insert



73-840-32 Ø 5,0 x 320 mm

73-840-40 Ø 5,0 x 400 mm

73-840-45 Ø 5,0 x 450 mm

Handgriff mit Spannschaft für auswechselbare Elektroden
Handle with shaft for exchangeable electrodes

Monopolare Anschlusskabel mit Rundstecker
Monopolar connecting cables with round plug



Stecker Instrumentenseite
Plug instrument side

Ø 4 mm



Ø 5 mm



Ø 8 mm



Stecker Geräteseite Plug unit side	Länge Length	Artikelnummer Item number
MARTIN I BERCHTOLD	3,0 m	73-890-03
	5,0 m	73-890-05
ERBE I STORZ	3,0 m	73-891-03
	5,0 m	73-891-05
AMNOTOM I VALLEYLAB I BOVIE	3,0 m	73-892-03
	5,0 m	73-892-05

73

Bipolare Elektroden
Bipolar electrodes



Bipolare Elektroden mit Flachstecker Anschluss
Bipolar electrodes with flat plug connection

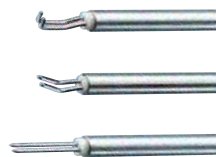


Ø 3,0 mm

Länge
Length

Ausführung
Version

340,0 mm



L-Hakenelektrode
L-Hook electrode

73-860-34

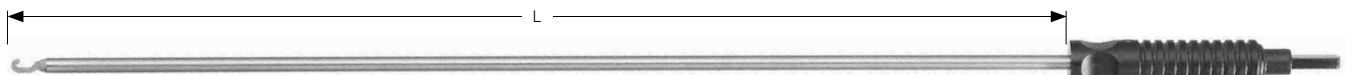
V-Hakenelektrode
V-Hook electrode

73-862-34

Nadelelektrode
Needle electrode

73-864-34

Bipolare Elektroden mit Flachstecker Anschluss
Bipolar electrodes with flat plug connection



Ø 5,0 mm

Länge
Length

Ausführung
Version

340,0 mm



Rundhakenelektrode
J-Hook electrode

73-870-34

Hakenelektrode 90°
Hook electrode 90°

73-872-34

Spatelektrode
Spatula electrode

73-874-34

Knopfelektrode
Button electrode

73-876-34

Anschlusskabel für Bipolare Elektroden Connecting cables for bipolar electrodes



Bipolare Anschlusskabel mit Flachstecker
Bipolar connecting cables with flat plug



Stecker Instrumentenseite
Plug instrument side



Flachstecker Vierkant
Flat plug, square



Flachstecker, rund
Flat plug, round

	Stecker Geräteseite Plug unit side	Länge Length	Artikelnummer Item number	
	VALLEYLAB USA / 2 banana	3,0 m	70-217-30	70-247-30
		5,0 m	70-217-50	70-247-50
	AMNOTOM BOWA VALLEYLAB EUROPE	3,0 m	70-215-30	70-245-30
		5,0 m	70-215-50	70-245-50
	MARTIN I BERCHTOLD	3,0 m	70-213-30	70-243-30
		5,0 m	70-213-50	70-243-50
	ERBE STORZ WISAP	3,0 m	70-211-30	70-241-30
		5,0 m	70-211-50	70-241-50

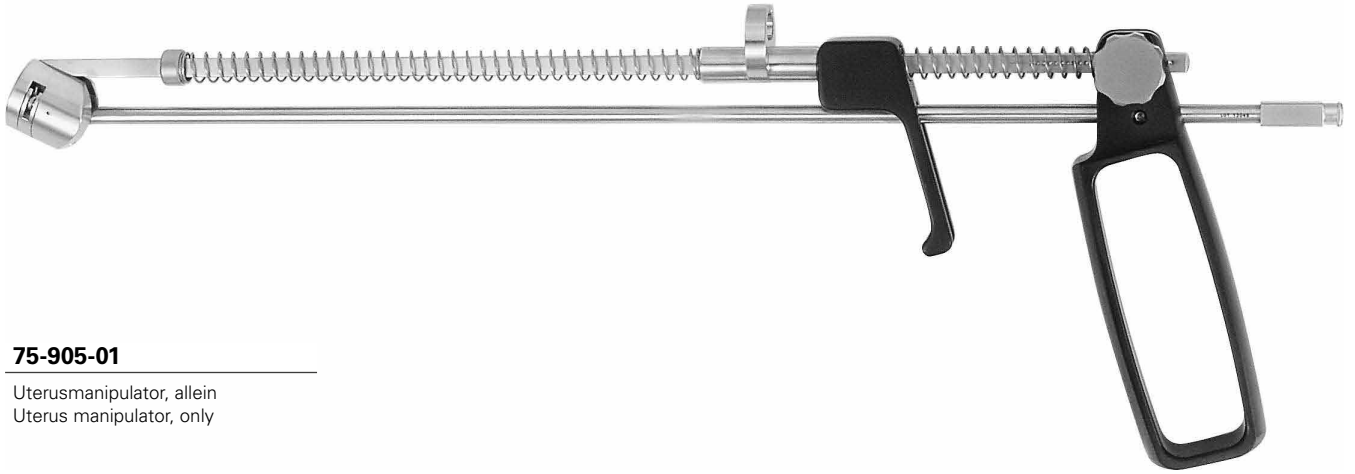


75

Gynäkologisches Zubehör /
Uterusmanipulatoren

**Gynaecological accessories /
Uterus manipulators**





75-905-01

Uterusmanipulator, allein
Uterus manipulator, only

75-905-00 SET

Uterusmanipulator, komplett mit 6 Adaptern 75-905-02 - 75-905-07
Uterus manipulator, complete with 6 adapters 75-905-02 - 75-905-07



75-905-02 Ø 8 x 80 mm

Adapter
Adapter



75-905-04 Ø 3 x 45 mm

Adapter
Adapter



75-905-06

Adapter mit Konus, kurz
Adapter with cone, short



75-905-03 Ø 10 x 100 mm

Adapter
Adapter



75-905-05 Ø 3 x 55 mm

Adapter
Adapter



75-905-07

Adapter mit Konus, lang
Adapter with cone, long

Uterusmanipulator

Uterus manipulator



AMNOTEK

75-910-00 SET

Uterusmanipulator, komplett 75-910-01 - 75-910-13
Uterus manipulator, complete 75-910-01 - 75-910-13



75-910-01

Universal Handgriff, drehbar
Universal handle, rotatable



75-910-02

Spannschaft mit Überwurfhülse
Shaft with fixation nut



75-910-03

Innenrohr mit Verdrehsicherung
Inner shaft with locking pin



75-910-04

Schiebe- und Fixationsschaft
Sliding and fixation shaft



75-910-05

Cerfix Krallenzangeneinsatz
Cervical tenaculum insert



75-910-06 Ø 4 x 40 mm

75-910-07 Ø 5 x 50 mm

75-910-08 Ø 6 x 60 mm

75-910-09 Ø 7 x 70 mm

75-910-10 Ø 8 x 80 mm

Intrauterin-Element mit Gewinde
Intrauterine element with thread



75-910-11 35 mm

75-910-12 40 mm

75-910-13 45 mm

Hülse mit Isoliering
Tube with insulating ring



72-423-01 Ø 6,1 mm
Adapter für OP-Laparoskop
Adapter for OP-Laparoscope

HD LAP

Länge Length	Ø		0°
266,3 mm	10,0 mm	72-420-00	
OP-Laparoskop, 90° doppelt abgewinkelt, Instrumentenkanal Ø 6,0 mm, inklusive Adapter (72-423-01) OP-Laparoscope, 90° double angled, instrument channel Ø 6.0 mm, including adapter (72-423-01)			

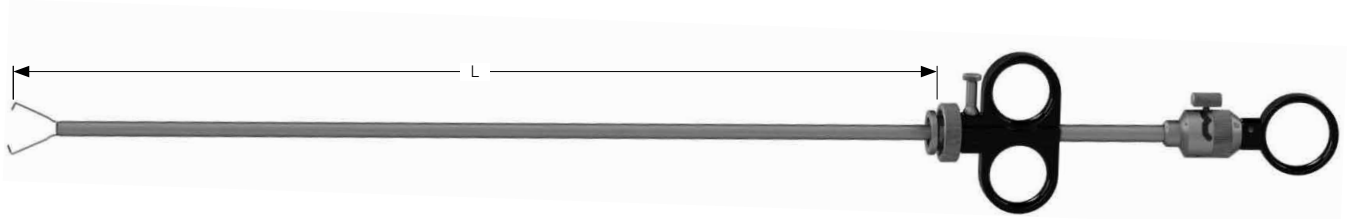


72-423-01 Ø 6,1 mm
Adapter für OP-Laparoskop
Adapter for OP-Laparoscope

HD LAP

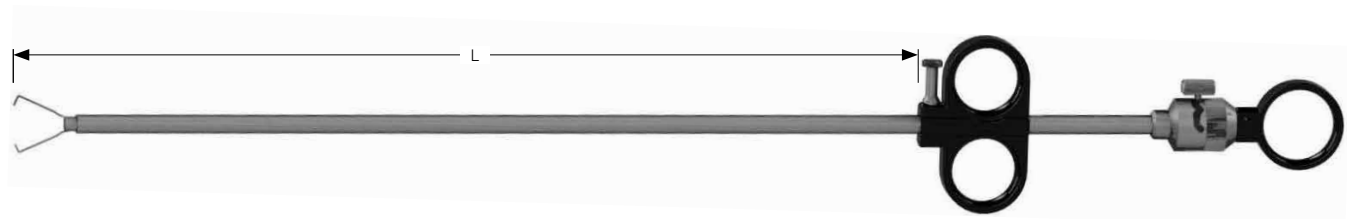
Länge Length	Ø		0°
266,3 mm	10,0 mm	72-422-00	
OP-Laparoskop, 45° einfach abgewinkelt, Instrumentenkanal Ø 6,0 mm, inklusive Adapter (72-423-01) OP-Laparoscope, 45° angled, instrument channel Ø 6.0 mm, including adapter (72-423-01)			

Ring Applikatoren, Automatik Trokarhülsen
Ring applicators, Automatic trocar sleeves



75-900-01 Ø 6 x 344,5 mm

Ring Applikator für ersten Einstich zur Verwendung mit OP-Laparoskop, komplett mit Lade- und Konusteil
Ring applicator for single puncture for use with OP-Laparoscope, complete with loading device and cone part



75-900-02 Ø 6,5 x 300 mm

Ring Applikator für zweiten Einstich zur Verwendung mit Ø 7,0 mm Trokarhülse, komplett mit Lade- und Konusteil
Ring applicator for double puncture for use with Ø 7.0 mm trocar sleeve, complete with loading device and cone part



75-900-05

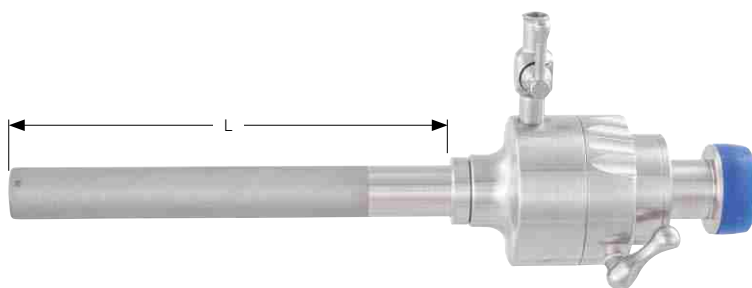
Ladevorrichtung für Ring Applikator
Loading device for ring applicator



75-900-06

Konusteil für Ring Applikator
Cone part for ring applicator

Automatik Trokarhülse mit manueller Klappenöffnung
Automatic trocar sleeve with multifunctional valve



A Komplett mit Hülse und konischem Trokar
Complete with sleeve and conical trocar



B Komplett mit Hülse und dreikant Trokar
Complete with sleeve and pyramidal trocar

Nutzlänge Working length	Ø	Hülse, allein Sleeve, only	Komplett Complete A 	Komplett Complete B 
95,0 mm	7,0 mm	73-005-07	73-007-07	73-010-07
97,0 mm	10,0 mm	73-005-10	73-007-10	73-010-10
101,0 mm	11,0 mm	73-005-11	73-007-11	73-010-11
150,0 mm	11,0 mm	73-005-11 XL	73-007-11 XL	73-010-11 XL

XL = für adipöse Patienten
XL = for adipose patients



75-920-02
Adapter, klein
Adapter, small



75-920-03
Adapter, groß
Adapter, large



75-930-33 Ø 5 x 330 mm
75-930-42 Ø 5 x 420 mm

Myombohrer
Myoma drill



75-931-33 Ø 10 x 330 mm
75-931-42 Ø 10 x 420 mm

Myombohrer
Myoma drill

COHEN

75-920-00 SET

Uterus Känüle (75-920-01) komplett, mit Adapter
75-920-02 und 75-920-03

Uterine cannula (75-920-01) complete, with
adapter 75-920-02 and 75-920-03

71

Kaltlichtkabel

Cold light cables



Bei unseren speziellen Kaltlichtkabeln für Xenon und LED Lichtquellen werden die Glasfasern am Lichteintritt nicht mehr verklebt sondern in einem speziellen und patentierten Verfahren verschmolzen und verpresst. Dadurch werden die Fasern hexagonal verformt und können so passgenau in das Faserbündel eingebracht werden. Die Zwischenräume verschwinden und der Glasanteil beträgt 100%. Im gleichen Verhältnis steigt die Transmission um ca. 20% im Vergleich zu Standard Kaltlichtkabeln. Kombiniert mit den speziellen Sammellinsen in unseren Xenon und LED Lichtquellen ergibt sich eine um 50% höhere Lichttransmission.

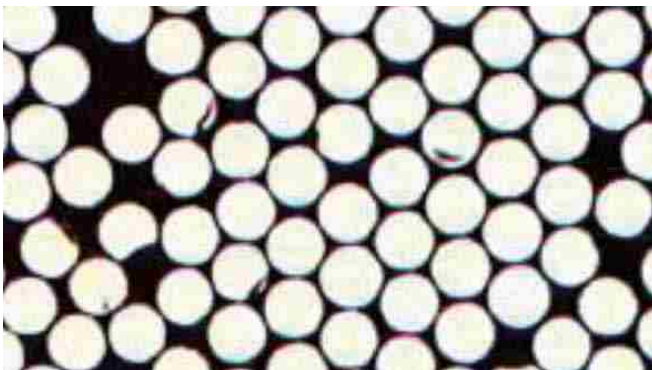
Da keine organischen Klebstoffe mehr vorhanden sind, können diese neuen Lichtleitkabel am Lichteintritt nicht mehr "verbrennen", was eine typische Ausfallursache bei konventionellen Kaltlichtkabeln war. Die Hochleistungs-Lichtleitkabel sind also extrem temperaturbeständig am Lichteintritt.

In our special cold light cables for Xenon and LED light sources, the glass fibers on the light entry are not any more glued but fused and pressed by means of a special and patented production procedure. Thereby the fibers are hexagonally deformed which allows an accurately fitting in the fiber bundle. The spaces in between disappear and the glass share adds up to 100%. The transmission increases proportionally by approx. 20% compared to standard cold light cables. In combination with the special convex lenses in our Xenon and LED cold light sources, a 50% higher light transmission can be achieved.

Since there are no organic adhesives anymore, these new fiber optic cables no longer burn at the light entry, which used to be a typical cause of failure with conventional cold light cables. The high-performance fiber optic cables are extremely temperature resistant at the point of light entry.

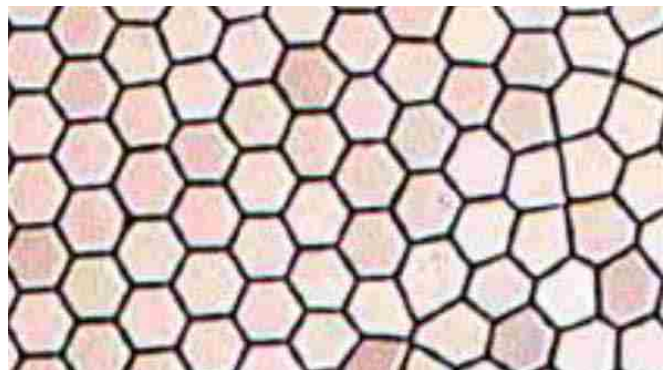
Unterschied Packungsdichte verschmolzene und verklebte Kaltlichtkabel
Different packing density of fused and glued cold light cables

HALOGEN



Verklebte Fasern (rund)
Glued fibers (round)

XENON / LED



Verschmolzene Fasern (hexagonal)
Fused fibers (hexagonal)

LED

Unsere neuen LED Kaltlichtkabel mit speziell entwickelten Glasfasern wurden für den Einsatz in modernen LED Lichtquellen konzipiert. Durch konsequente Weiterentwicklung wird eine deutliche Transmissionserhöhung erzielt, was die Lichtausbeute in Kombination mit LED-Lichtquellen und modernen **HD | 4K** UHD Endoskopen positiv beeinflusst.

Our new LED cold light cables with specially developed glass fibers have been designed and are fabricated for the use with state-of-the-art LED light sources. By enhancing the transmission effectiveness of an already well-established and first-choice fiber optic light cable, the light output and illumination - when operated with a LED light source together with a modern **HD | 4K** UHD endoscope - can be visibly and measurably increased.





Xenon Kaltlichtkabel Xenon Cold light cables

Kaltlichtkabel für Xenon Kaltlichtquellen
Cold light cables for Xenon cold light sources



Ø 2,5 mm

für Endoskope Ø 1,7 - 2,0 mm
for Endoscopes Ø 1.7 - 2.0 mm

XENON

	Kabel, allein Cable, only	Kabel mit 2 Adaptern (AMNOTEK I STORZ) Cable with 2 adapters (AMNOTEK I STORZ)
Länge Length	Ø 2,5 mm	Ø 2,5 mm
180,0 cm	71-123-18	71-123-18 C ■
230,0 cm	71-123-23	71-123-23 C ■
250,0 cm	71-123-25	71-123-25 C ■
300,0 cm	71-123-30	71-123-30 C ■
400,0 cm	71-123-40	71-123-40 C ■
500,0 cm	71-123-50	71-123-50 C ■

Kaltlichtkabel für Xenon Kaltlichtquellen
Cold light cables for Xenon cold light sources



Ø 3,5 mm

für Endoskope Ø 2,7 - 4,0 mm
for Endoscopes Ø 2.7 - 4.0 mm

Ø 4,8 mm

für Endoskope Ø 5,0 - 10,0 mm
for Endoscopes Ø 5.0 - 10.0 mm

XENON

	Kabel, allein Cable, only	Kabel, allein Cable, only	Kabel mit 2 Adaptern (AMNOTEK I STORZ) Cable with 2 adapters (AMNOTEK I STORZ)	Kabel mit 2 Adaptern (AMNOTEK I STORZ) Cable with 2 adapters (AMNOTEK I STORZ)
Länge Length	Ø 3,5 mm	Ø 4,8 mm	Ø 3,5 mm	Ø 4,8 mm
180,0 cm	71-124-18	71-126-18	71-124-18 C ■	71-126-18 C ■
230,0 cm	71-124-23	71-126-23	71-124-23 C ■	71-126-23 C ■
250,0 cm	71-124-25	71-126-25	71-124-25 C ■	71-126-25 C ■
300,0 cm	71-124-30	71-126-30	71-124-30 C ■	71-126-30 C ■
350,0 cm	71-124-35	71-126-35	71-124-35 C ■	71-126-35 C ■
400,0 cm	71-124-40	71-126-40	71-124-40 C ■	71-126-40 C ■
500,0 cm	71-124-50	71-126-50	71-124-50 C ■	71-126-50 C ■

Kaltlichtkabel für LED Kaltlichtquellen
Cold light cables for LED cold light sources



Ø 2,5 mm für Endoskope Ø 1,7 - 2,0 mm
for Endoscopes Ø 1.7 - 2.0 mm

LED

	Kabel, allein Cable, only	Kabel mit 2 Adaptern (AMNOTEK I STORZ) Cable with 2 adapters (AMNOTEK I STORZ)
Länge Length	Ø 2,5 mm	Ø 2,5 mm
180,0 cm	71-133-18	71-133-18 C 
230,0 cm	71-133-23	71-133-23 C 
250,0 cm	71-133-25	71-133-25 C 
300,0 cm	71-133-30	71-133-30 C 
400,0 cm	71-133-40	71-133-40 C 
500,0 cm	71-133-50	71-133-50 C 

Kaltlichtkabel für LED Kaltlichtquellen
Cold light cables for LED cold light sources



Ø 3,5 mm für Endoskope Ø 2,7 - 4,0 mm
for Endoscopes Ø 2.7 - 4.0 mm

Ø 4,8 mm für Endoskope Ø 5,0 - 10,0 mm
for Endoscopes Ø 5.0 - 10.0 mm

LED

	Kabel, allein Cable, only	Kabel, allein Cable, only	Kabel mit 2 Adaptern (AMNOTEK I STORZ) Cable with 2 adapters (AMNOTEK I STORZ)	Kabel mit 2 Adaptern (AMNOTEK I STORZ) Cable with 2 adapters (AMNOTEK I STORZ)
Länge Length	Ø 3,5 mm	Ø 4,8 mm	Ø 3,5 mm	Ø 4,8 mm
180,0 cm	71-134-18	71-136-18	71-134-18 C 	71-136-18 C 
230,0 cm	71-134-23	71-136-23	71-134-23 C 	71-136-23 C 
250,0 cm	71-134-25	71-136-25	71-134-25 C 	71-136-25 C 
300,0 cm	71-134-30	71-136-30	71-134-30 C 	71-136-30 C 
350,0 cm	71-134-35	71-136-35	71-134-35 C 	71-136-35 C 
400,0 cm	71-134-40	71-136-40	71-134-40 C 	71-136-40 C 
500,0 cm	71-134-50	71-136-50	71-134-50 C 	71-136-50 C 

Halogen Kaltlichtkabel Halogen Cold light cables



Kaltlichtkabel für Halogen Kaltlichtquellen
Cold light cables for halogen cold light sources



Ø 3,5 mm für Endoskope Ø 1,7 - 4,0 mm
for Endoscopes Ø 1.7 - 4.0 mm

Ø 4,8 mm für Endoskope Ø 5,0 - 10,0 mm
for Endoscopes Ø 5.0 - 10.0 mm

HALOGEN

	Kabel, allein Cable, only	Kabel, allein Cable, only	Kabel mit 2 Adaptern (AMNOTEK STORZ) Cable with 2 adapters (AMNOTEK STORZ)	Kabel mit 2 Adaptern (AMNOTEK STORZ) Cable with 2 adapters (AMNOTEK STORZ)
Länge Length	Ø 3,5 mm	Ø 4,8 mm	Ø 3,5 mm	Ø 4,8 mm
180,0 cm	71-120-18	71-122-18	71-120-18 C	71-122-18 C
230,0 cm	71-120-23	71-122-23	71-120-23 C	71-122-23 C
250,0 cm		71-122-25		71-122-25 C
300,0 cm	71-120-30	71-122-30	71-120-30 C	71-122-30 C
400,0 cm	71-120-40	71-122-40	71-120-40 C	71-122-40 C
500,0 cm		71-122-50		71-122-50 C

Adapter Geräteseite
Adapter unit side



71-128-00

71-128-01

71-128-03

71-128-04

AMNOTEC
STORZ
AESCULAP
LINVATEC
WISAP

WOLF I HSW
DYONICS
MEDICON
COMEG

OLYMPUS
NEW (switch)

ACMI
BRITISH
CODMAN
STRYKER
WELCH ALLYN

Adapter Endoskop Seite
Adapter endoscope side



71-129-00

71-129-01

71-129-04

AMNOTEC
STORZ
AESCULAP
WINTER & IBE
WISAP

WOLF Snap
HSW
DYONICS
MEDICON

OLYMPUS
NEW

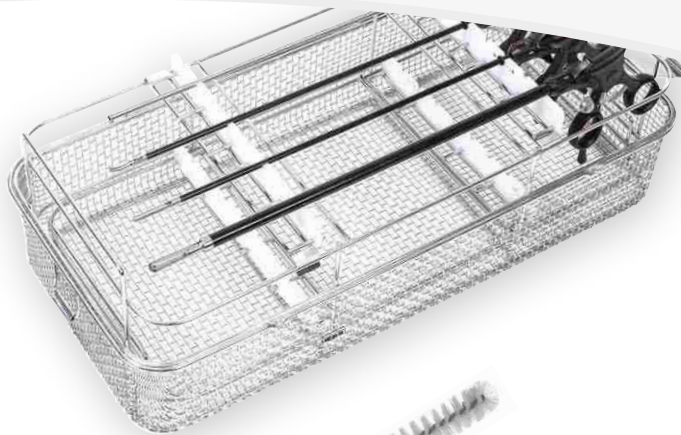
! Weitere Adapter für alle gängigen Endoskope und Lichtquellen auf Anfrage lieferbar
! Further adapters for all current endoscopes and light sources available on request



71

Reinigung, Sterilisation, Pflege

Cleaning, Sterilisation, Maintenance



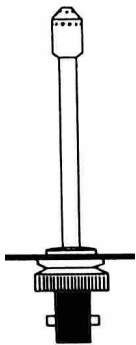


56-900-00 SET

komplett, mit 9 Aufsätzen 56-900-01 – 56-900-09, 1 m Druckschlauch
complete, with 9 tips 56-900-01 – 56-900-09, 1 m pressure tube

56-900-20

Wasserstrahl-Reinigungspistole, allein
Water jet pistol, only



56-900-01

für Flaschen
for bottles



56-900-02

für Record Spritzen
for Record syringes



56-900-03

für Katheter
for catheters



56-900-04

für Drainageschläuche
for drainage tubes



56-900-05

für Hohlgefäße
for receptacles



56-900-06

für Record Kanülen
for needles with Record-cone



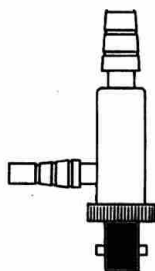
56-900-07

für Luer Kanülen
for needles with Luer



56-900-08

für Pipetten
for pipettes



56-900-09

für feine Pipetten
for fine pipettes



56-900-12

Überwurfmutter 1/2 "
Coupling 1/2 "



56-900-13

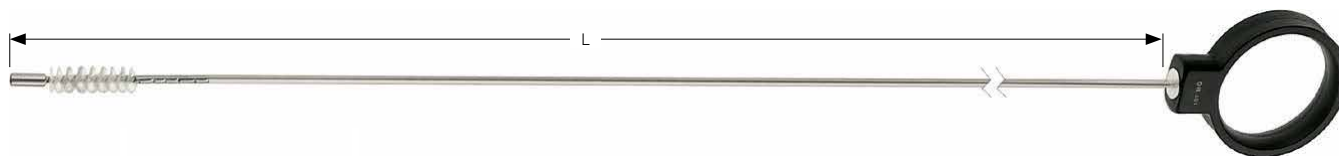
Überwurfmutter 3/4 "
Coupling 3/4 "

Instrumenten Pflegemittel, Bürsten

Instrument care lubricant, Brushes



Reinigungsbürsten mit Kunststoffgriff und Nylonbürste
Cleaning brushes with plastic handle and nylon brush



	Nutzlänge Working length	Nutzlänge Working length
Ø	330,0 mm	450,0 mm
3,0 mm	73-980-33	73-980-45
5,0 mm	73-981-33	73-981-45
10,0 mm	73-982-33	73-982-45

Reinigungsbürsten
Cleaning brushes



	Gesamtlänge Total length	
Ø	480,0 mm	
3,0 mm	73-983-48	 Bestelleinheit: 10 Stück Order quantity: 10 pieces
5,0 mm	73-984-48	
7,0 mm	73-985-48	
12,0 mm	73-986-48	



56-912-95 210 x 95 mm

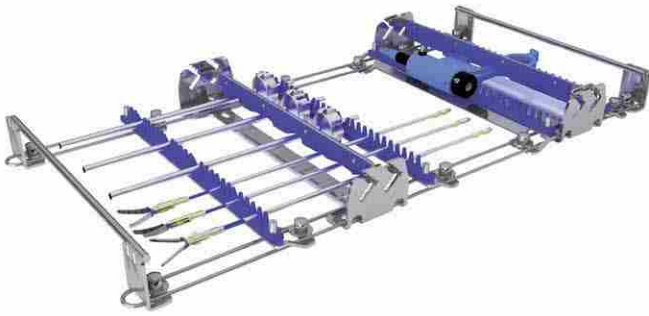
Reinigungsbürste
Cleaning brush



56-920-00 1 x 5 l

56-920-01 4 x 5 l

Instrumenten Pflegemittel
Instrument care lubricant



RACK FIG. 3

55-600-03 465 x 225 mm

Rack bestehend aus: 4 Noppenleisten flach, 2 Klemmbalken für allgemeine Instrumente
Rack consisting of: 4 Stud bars flat, 2 clamping bars for general instruments

55-610-48

Siebschale, 480 x 250 x 70 mm
Wire basket, 480 x 250 x 70 mm

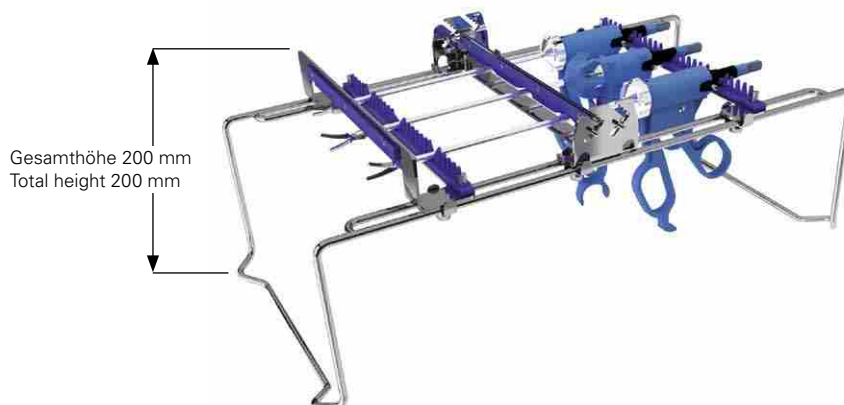
55-611-48

Deckel für Siebschale, 480 x 250 mm
Lid for wire basket, 480 x 250 mm



Container und Zubehör finden Sie in
unserem Container Systeme Prospekt

Container and accessories you will find
in our container system leaflet



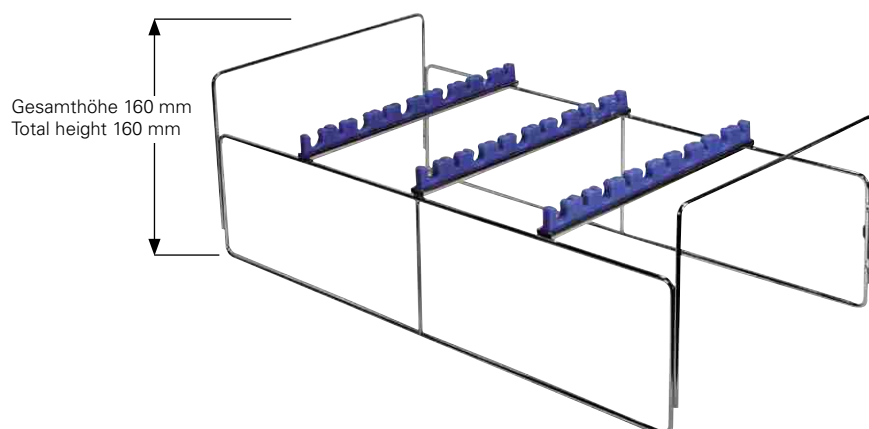
RACK FIG. 5

55-600-05 465 x 225 mm

Rack bestehend aus: 2 Noppenleisten flach, 1 Klemmbalken für Langschaftinstrumente
Rack consisting of: 2 Stud bars flat, 1 clamping bar for long shaft instruments

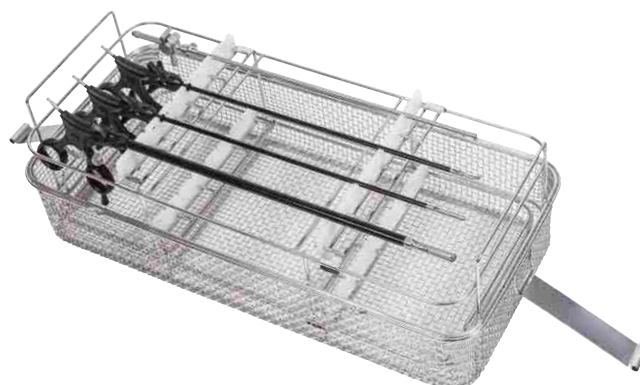
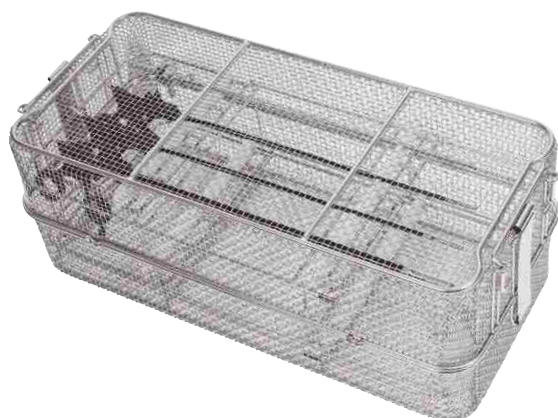
55-610-48

Siebschale, 480 x 250 x 70 mm
Wire basket, 480 x 250 x 70 mm



55-550-16 485 x 235 mm

Endoskopiester mit Silikonlagerungen für 10 Instrumente Ø 5,0 l 10,0 mm
Endoscopy rack with silicone holders for 10 instruments Ø 5.0 l 10.0 mm



54-530-50

Endoskopiesiebtkorb, komplett mit 2 Einsätzen und Deckel, 530 x 250 x 200 mm
Endoscopy wire basket, complete with 2 racks and lid, 530 x 250 x 200 mm



54-540-00

Siebtkorb für Laparoskopie Basis Satz 73-999-20, komplett mit Einsätzen und Deckel, 540 x 243 x 116 mm
Basket for Laparoscopy Basic Set 73-999-20, complete with racks and lid, 540 x 243 x 116 mm

Endoskopiesiebkorb mit Silikonhalterungen für Endoskope
Endoscopy basket with silicone holders for endoscopes



	Abmessungen Dimensions	Abmessungen Dimensions	Abmessungen Dimensions
	290 x 80 x 55	460 x 80 x 55	670 x 80 x 55
1 Endoskop / Endoscope	55-525-29	55-525-46	55-525-67
2 Endoskope / Endoscopes	55-525-30	55-526-46	

Endoskopiesiebkorb mit Silikonhalterungen für mehrere Endoskope
Endoscopy basket with silicone holders for a variable no. of endoscopes

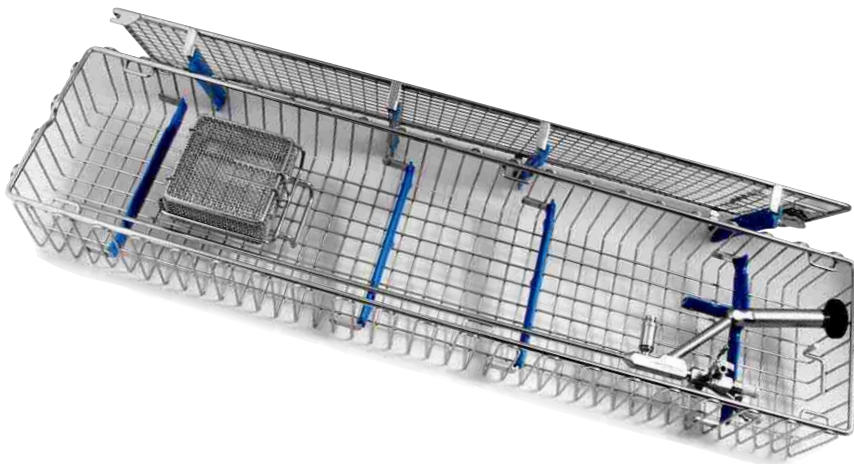


Abmessungen Dimensions	Abmessungen Dimensions	Abmessungen Dimensions	Abmessungen Dimensions
290 x 160 x 52	310 x 150 x 77	460 x 160 x 52	460 x 225 x 52
55-527-29	55-527-31	55-527-33	55-528-46

Endoskopiesiebkörbe, Optik Container Endoscopy baskets, Scope containers



Optik Waschkorb, für mehrere Optiken / URS und anpassbarem Fixierungselement
Sterilization basket for a variable no of endoscopes / URS with adjustable holding device



Abmessungen Dimensions	Abmessungen Dimensions
580 x 160 x 52	640 x 150 x 77
55-528-58	55-528-64

Alu Optik Container, ohne Filter, nur für Transport und Aufbewahrung, mit Endoskophalterungen
Alu scope container, without filters, only for transport and storage, with endoscope holding devices



	Abmessungen Dimensions	Abmessungen Dimensions	Abmessungen Dimensions
	254 x 61,5 x 49,5	454 x 72 x 62,5	454 x 72 x 62,5
	55-520-05	55-520-06	55-520-07
für Endoskop for Endoscope	Ø 2,7 / 4,0 mm	Ø 4,0 / 5,0 mm	Ø 10,0 mm

! Alle Angaben in Millimeter (mm)
! All dimensions in millimetres (mm)

Sterilisierbare Box aus hochstabilem Spezialkunststoff mit PTFE Filter. Autoklavierbar bis 134° C. Zugelassen für Plasma- (STERRAD®) und Gassterilisation.
Sterilising box made of heavy stable plastic with PTFE filter. Autoclavable up to 134° C. Proofed for plasma (STERRAD®) and gas sterilisation.



XL

Kunststoff Farbe Plastic colour	Abmessungen Dimensions 497 x 122 x 65	Abmessungen Dimensions 497 x 122 x 65
	55-900-04	55-900-14
	Jahresfilter Yearly filter	Dauerfilter Permanent filter

! Steribox ohne Endoskophalterungen
! Steribox without endoscope holding devices

55-905-01

Endoskophalterung, 3 x 15 mm / 3 x 2 mm, Pack 2 Stück
Endoscope holding device, 3 x 15 mm / 3 x 2 mm, Unit 2 pcs.

55-905-02

Endoskophalterung, 3 x 15 mm / 3 x 10 mm, Pack 2 Stück
Endoscope holding device, 3 x 15 mm / 3 x 10 mm, Unit 2 pcs.

PTFE Filtersets
PTFE Filter sets



Größe Size	Jahresfilter Yearly filter	Dauerfilter Permanent filter
XL	55-901-03	55-901-13

Indikatorschild
Indicator label



Größe Size	Artikelnummer Item number
---------------	------------------------------

SH I M I L I XL **55-909-02**



Bestelleinheit: 1000 Indikatorschilder verpackt in Box
Order quantity: 1000 Indicator labels packed in box

Verschlussplomben
Plastic seal



Größe Size	Artikelnummer Item number
---------------	------------------------------

SH I M I L I XL **55-909-01**



Bestelleinheit: 1000 Verschlussplomben verpackt in Box
Order quantity: 1000 Plastic seals packed in box

! Alle Angaben in Millimeter (mm)
! All dimensions in millimetres (mm)

Sonstiges Zubehör
Miscellaneous accessories



72-990-00

Schutzrohr für Endoskope bis Ø 5,0 mm und NL 188 mm
Protection tube for endoscopes up to Ø 5.0 mm and WL 188 mm

134° C
18 min AUTOCLAVE
273° F



72-990-02

Schutzrohr für Endoskope bis Ø 5,0 mm und NL 302 mm
Protection tube for endoscopes up to Ø 5.0 mm and WL 302 mm



AMNOTEK
KARL STORZ
OLYMPUS

72-995-00

Ersatzadapter für Endoskope
Spare adapter for endoscopes



RICHARD WOLF

72-995-02

Ersatzadapter für Endoskope
Spare adapter for endoscopes



74-990-90

Polierpaste für Endoskope
Polish for Endoscopes



Bestelleinheit: 10 Stück
Order quantity: 10 pieces



Bestelleinheit: 10 Stück
Order quantity: 10 pieces



74-995-10

Schutzkappe für Lichteintritt bei Endoskopen
Protection cap for light entry of endoscopes



74-990-00

Ersatzdichtungskappe
Spare sealing cap

ULTRA-STOP Antibeschlagmittel
ULTRA-STOP Antifog solution

56-930-01

30 ml, steril, in Durchstechflasche
30 ml, sterile, in pierce bottle

56-930-02

25 ml, unsteril, in Pipettenflasche
25 ml, non sterile, in pipette bottle

56-930-03

15 ml, unsteril, in Sprayflasche
15 ml, non sterile, in spray bottle



74-990-05

Luer-Lock männlich mit Schlauchverbinder Ø 9 mm
Luer-Lock male with hose coupling Ø 9 mm



74-990-06

Luer-Lock Stopfen, klein
Luer-Lock cap, small



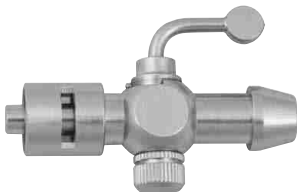
74-990-07

Luer-Lock männlich mit Schlauchverbinder Ø 6 mm
Luer-Lock male with hose coupling Ø 6 mm



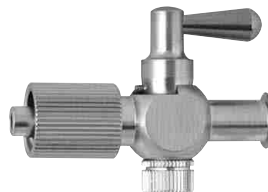
74-990-08

Luer-Lock weiblich mit Schlauchverbinder Ø 6 mm
Luer-Lock female with hose coupling Ø 6 mm



74-990-10

Luer-Lock männlich mit Hahn und Schlauchverbinder Ø 9 mm
Luer-Lock male with stopcock and hose coupling Ø 9 mm



74-990-12

Luer-Lock männlich, drehbar, mit Hahn und Luer-Lock weiblich
Luer-Lock male, rotating, with stopcock and Luer-Lock female



74-990-03

Hahnfett, 3 g Tube
Lubricant for stopcocks, 3 g



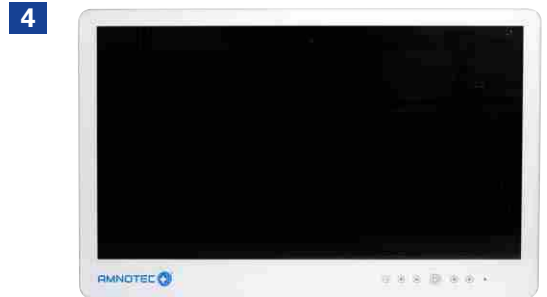
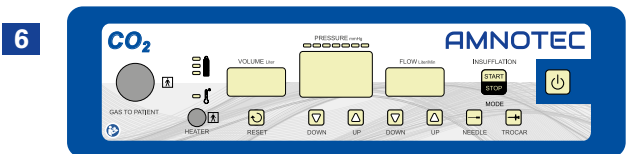
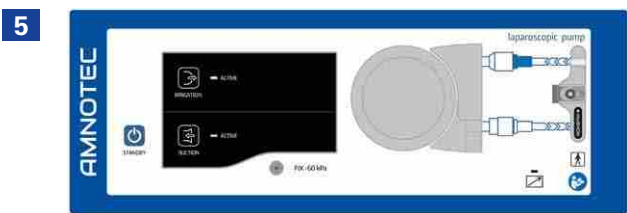
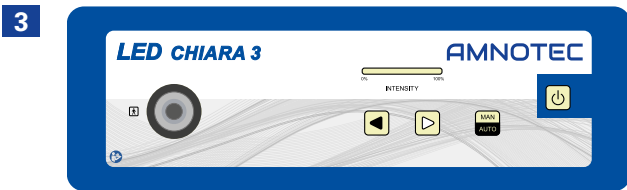
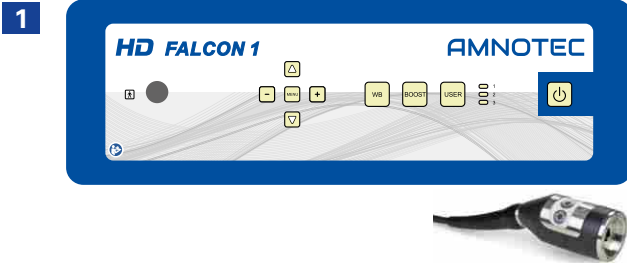
Empfohlene Sätze

Recommended Sets



73-999-10 SET

Laparoskopie Basis Satz Geräte
Laparoscopy Basic Set Units

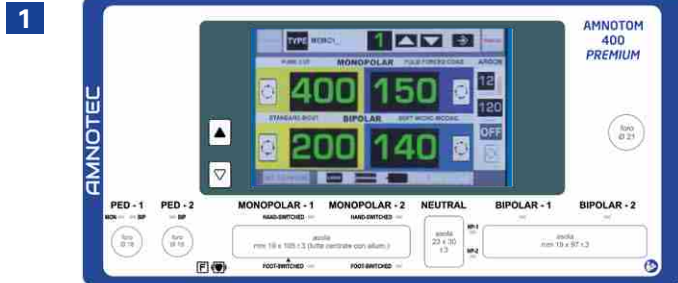


1	71-040-00 HD	AMNOCAM FALCON 1 HD AMNOCAM FALCON 1 HD
2	71-082-25 HD	HD Objektiv, f = 25 mm HD Objective, f = 25 mm
3	71-115-30	AMNOLIGHT CHIARA 3 LED, manuelle / automatische Lichtintensitätsregelung AMNOLIGHT CHIARA 3 LED, manual / automatic light intensity control
4	71-320-27 HD	FULL HD 27" LCD Monitor FULL HD 27" LCD Monitor
5	71-420-00	AMNOPUMP LAP III, Laparoskopie Saug-Spül-Pumpe AMNOPUMP LAP III, Laparoscopy suction-irrigation pump
6	71-202-20	AMNOFLOW 20, Laparoskopischer CO2 Insufflator AMNOFLOW 20, laparoscopic CO2 insufflator
7	71-700-20	AMNOCART PREMIUM Gerätewagen AMNOCART PREMIUM, Equipment cart



73-999-11 SET

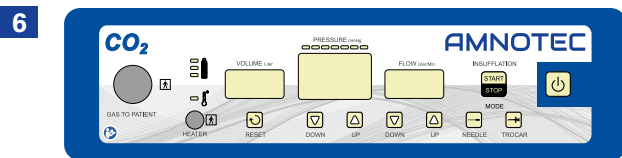
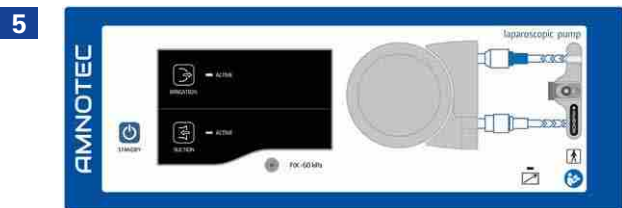
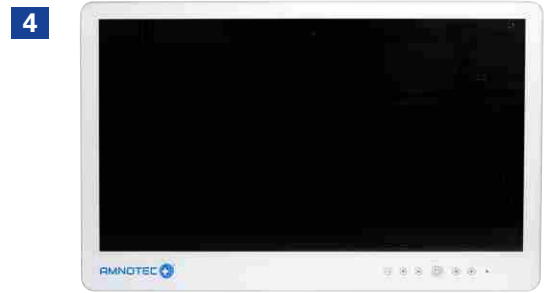
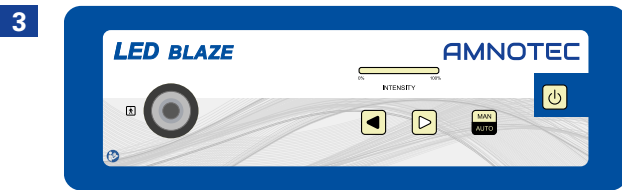
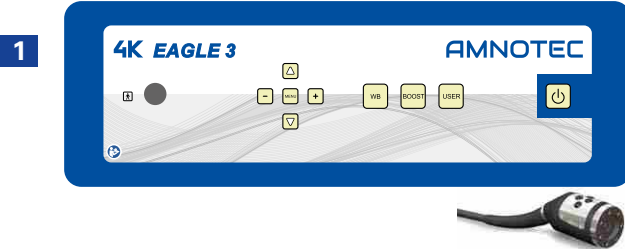
Laparoskopie HF-Gerät für Basis Satz Geräte
Laparoscopy HF-Unit for Basic Set Units



1	70-900-00	AMNOTOM 400 PREMIUM mit Touchscreen AMNOTOM 400 PREMIUM with touchscreen
2	70-900-10	Fußschalter, doppelt für AMNOTOM 400 PREMIUM Dual pedal for AMNOTOM 400 PREMIUM
3	70-330-01	Gummi-Neutralelektrode, 120 x 250 mm, wiederverwendbar Rubber Neutral plate, 120 x 250 mm, reusable

73-999-12 SET

Laparoskopie High-End 4K UHD Satz Geräte
Laparoscopy High-End 4K UHD Set Units

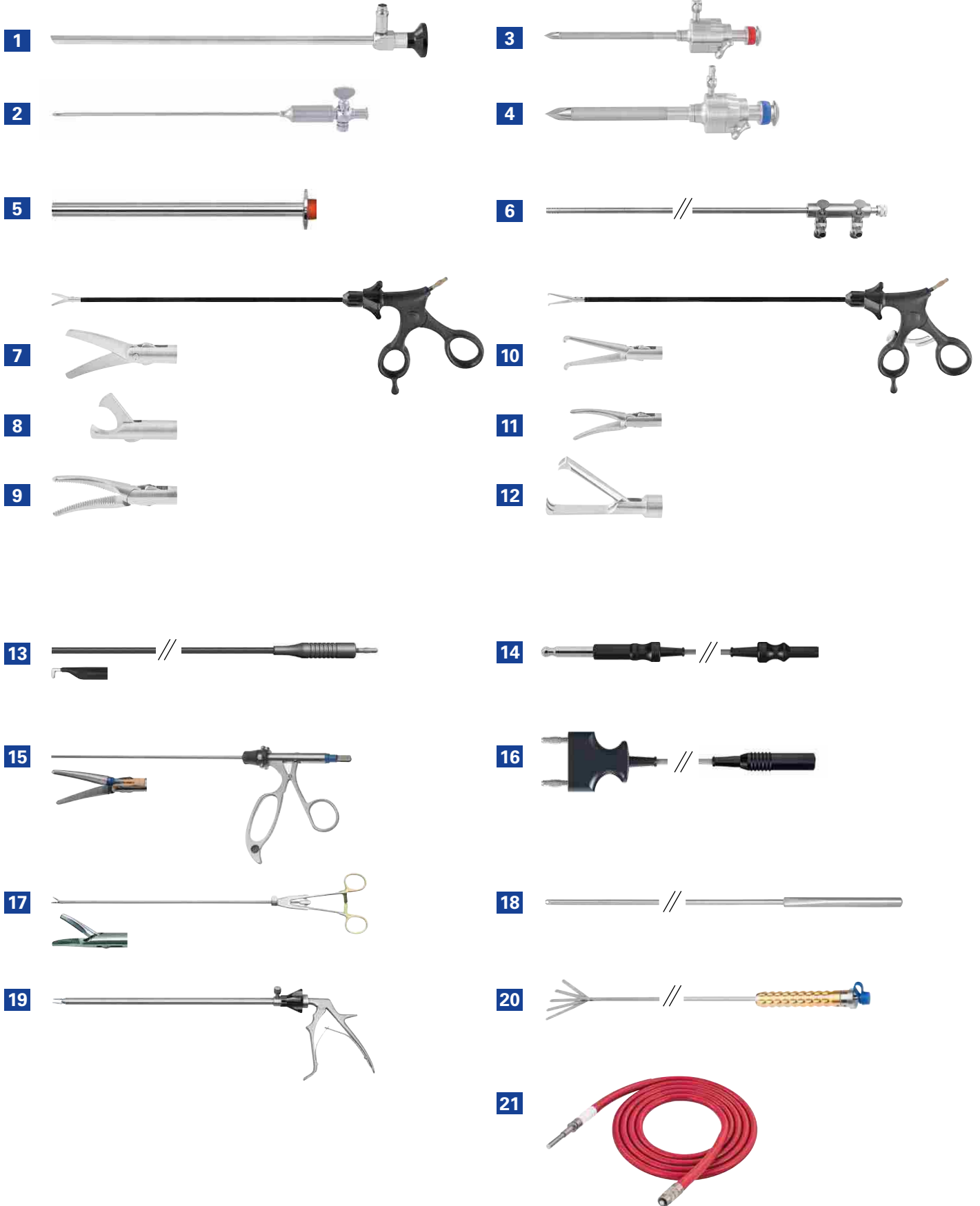


1	71-060-00 UHD	AMNOCAM EAGLE 3 4K AMNOCAM EAGLE 3 4K
2	71-081-25 UHD	UHD Objektiv 4K, f = 25 mm UHD Objective 4K, f = 25 mm
3	71-116-30	AMNOLIGHT BLAZE LED, manuelle / automatische Lichtintensitätsregelung AMNOLIGHT BLAZE LED, manual / automatic light intensity control
4	71-322-32 UHD	4K UHD 32" LCD Monitor 4K UHD 32" LCD Monitor
5	71-420-00	AMNOPUMP LAP III, Laparoskopie Saug- Spül-Pumpe AMNOPUMP LAP III, Laparoscopy suction-irrigation pump
6	71-202-30 H	AMNOFLOW 30, Laparoskopischer CO2 Insufflator AMNOFLOW 30, laparoscopic CO2 insufflator
7	71-700-20	AMNOCART PREMIUM Gerätewagen AMNOCART PREMIUM, Equipment cart



73-999-20 SET

Laparoskopie Basis Satz Instrumente
Laparoscopy Basic Set Instruments

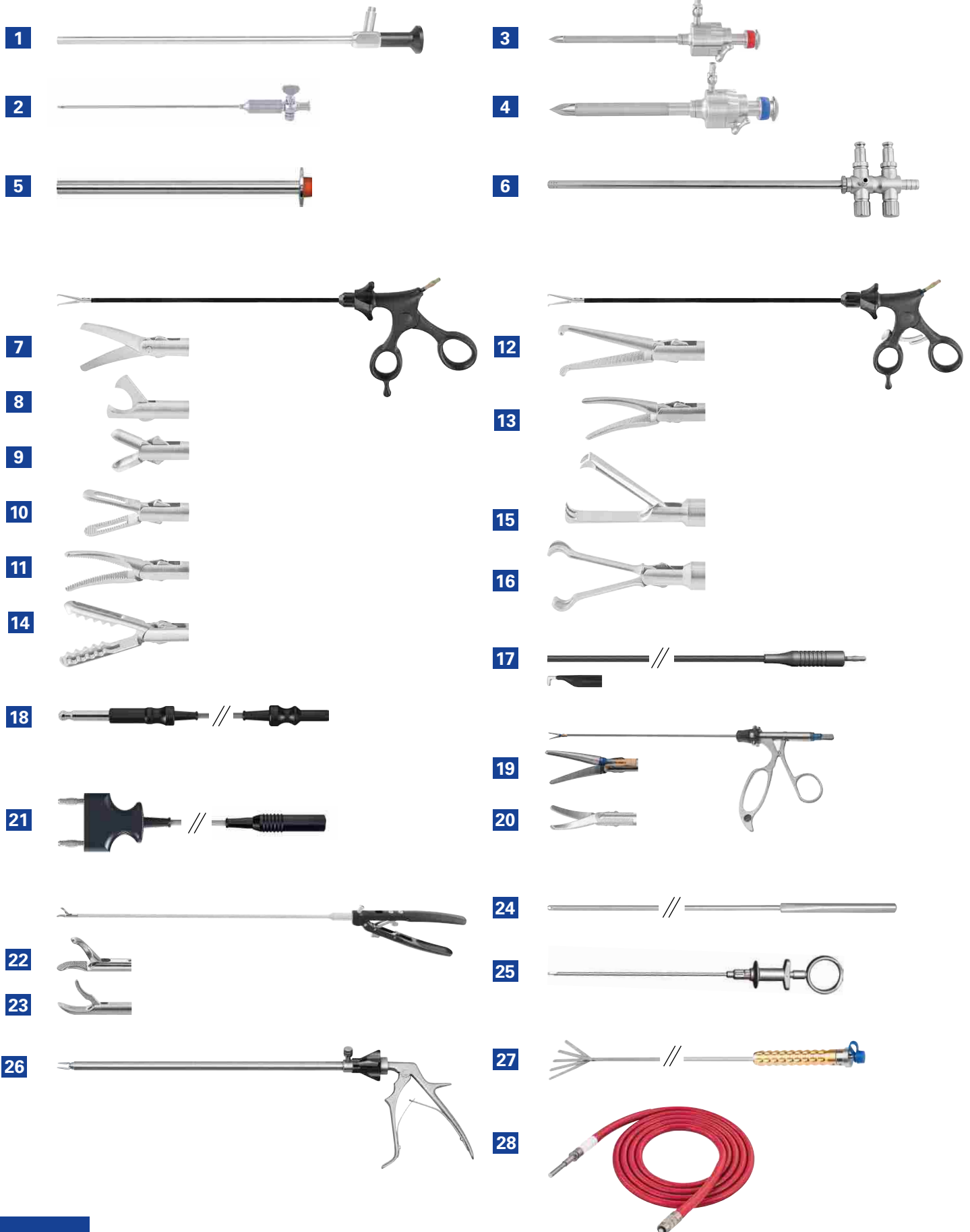




1	72-410-00	HD Laparoskop, Ø 10 mm, 0°, NL. 339 mm HD Laparoscope, Ø 10 mm, 0°, WL. 339 mm
2	73-000-12	Veress Insufflationskanüle, Ø 2 mm, NL. 120 mm Veress insufflation cannula, Ø 2 mm, WL. 120 mm
3	73-010-06 (3 Stk./pcs.)	Automatik Trokarhülse Ø 5,5 mm, NL. 95 mm, komplett Automatic trocar sleeve, Ø 5.5 mm, WL. 95 mm, complete
4	73-010-11 (2 Stk./pcs.)	Automatik Trokarhülse Ø 11 mm, NL. 101 mm, komplett Automatic trocar sleeve, Ø 11 mm, WL. 101 mm, complete
5	73-072-02	Reduzierhülse für Automatik Trokarhülsen Ø 10,11 / 5,5 mm, NL. 180 mm Reducing sleeve for automatic trocar sleeves, Ø 10,11 / 5.5 mm, WL. 180 mm
6	73-142-02	Saug- und Spülkanüle, Ø 5 mm, NL. 350 mm Rundgriff mit 2 Trompetenventile Suction / irrigation cannula, Ø 5 mm, WL. 350 mm, round handle with 2 trumpet
7	73-301-33 C	Metzenbaum Schere, gebogen, Blattlänge 15 mm, Ø 5 mm, NL. 33 cm, komplett Metzenbaum scissors, curved, jaw 15 mm, Ø 5 mm, WL. 33 cm, complete
8	73-304-33 C	Hakenschere, gerade, Ø 5 mm, NL. 33 cm, komplett Hook scissors, straight, Ø 5 mm, WL. 33 cm, complete
9	73-345-33 C	Maryland Fass-/ Präparierzange, gerieft Ø 5 mm, NL. 33 cm, komplett Maryland grasping & dissecting forceps, serrated, Ø 5 mm, WL. 33 cm, complete
10	73-352-33 CR	Mixer Fass-/ Präparierzange, 90° gew., Ø 5 mm, NL. 33 cm, komplett Mixer grasping & dissecting forceps, 90° angled, Ø 5 mm, complete
11	73-356-33 CR	Kelly Fass-/ Präparierzange, Ø 5 mm, NL. 33 cm, komplett Kelly grasping & dissecting forceps, Ø 5 mm, WL. 33 cm, complete
12	73-479-33 CR	Krallengreifer, 2 x 3 Zähne, Ø 10 mm, NL. 33 cm, komplett Claw grasping forceps, 2 x 3 teeth, Ø 10 mm, WL. 33 cm, complete
13	73-812-33	Monopolare Hakenelektrode 90°, Ø 5 mm, NL. 33 cm Monopolar hook electrode 90°, Ø 5 mm, WL. 33 cm
14	73-892-03	Monopolares Kabel, L. 3 m, für AMNOTOM Monopolar cable, L. 3 m, for AMNOTOM
15	73-655-34 C	AMNOCOMPACT Bipolarer Maryland Dissektor Ø 5 mm, NL. 34 cm, komplett AMNOCOMPACT Bipolar Maryland dissector Ø 5 mm, WL. 34 cm, complete
16	70-245-30	Bipolar Pinzettenkabel, L. 3 m, mit Flachstecker rund für AMNOTOM Bipolar Connecting Cable, L. 3 m, with flat-plug round for AMNOTOM
17	73-506-02	Compact TC Nadelhalter, links gebogen, Ø 5 mm NL. 33 cm, Ringaxialgriff Compact TC needle-holder, curved left, Ø 5 mm, WL. 33 cm, with ring axial handle
18	73-520-33	Knotenführer mit offener Öse, Ø 4 mm, NL. 33 cm Knot guide with open eye, Ø 4 mm, WL. 33 cm
19	73-551-04	Clip Anlegezange, Ø 10 mm, NL. 33 cm, für ETHICON Clips MEDIUM-LARGE Clip applying forceps, Ø 10 mm, WL. 33 cm for ETHICON clips MEDIUM-LARGE
20	73-707-34	Fächer Retraktor, Ø 5 mm, NL. 34 cm, 5 Finger, mit Spülkanal Fan retractor, Ø 5 mm, WL. 34 cm, 5 fingers, with cleaning channel
21	71-136-30 C	LED Kaltlichtkabel, Ø 4,8 mm, L. 3 m, komplett LED cold light cable, Ø 4.8 mm, L. 3 m, complete

73-999-22 SET

Laparoskopie High-End Satz Instrumente
Laparoscopy High-End Set Instruments

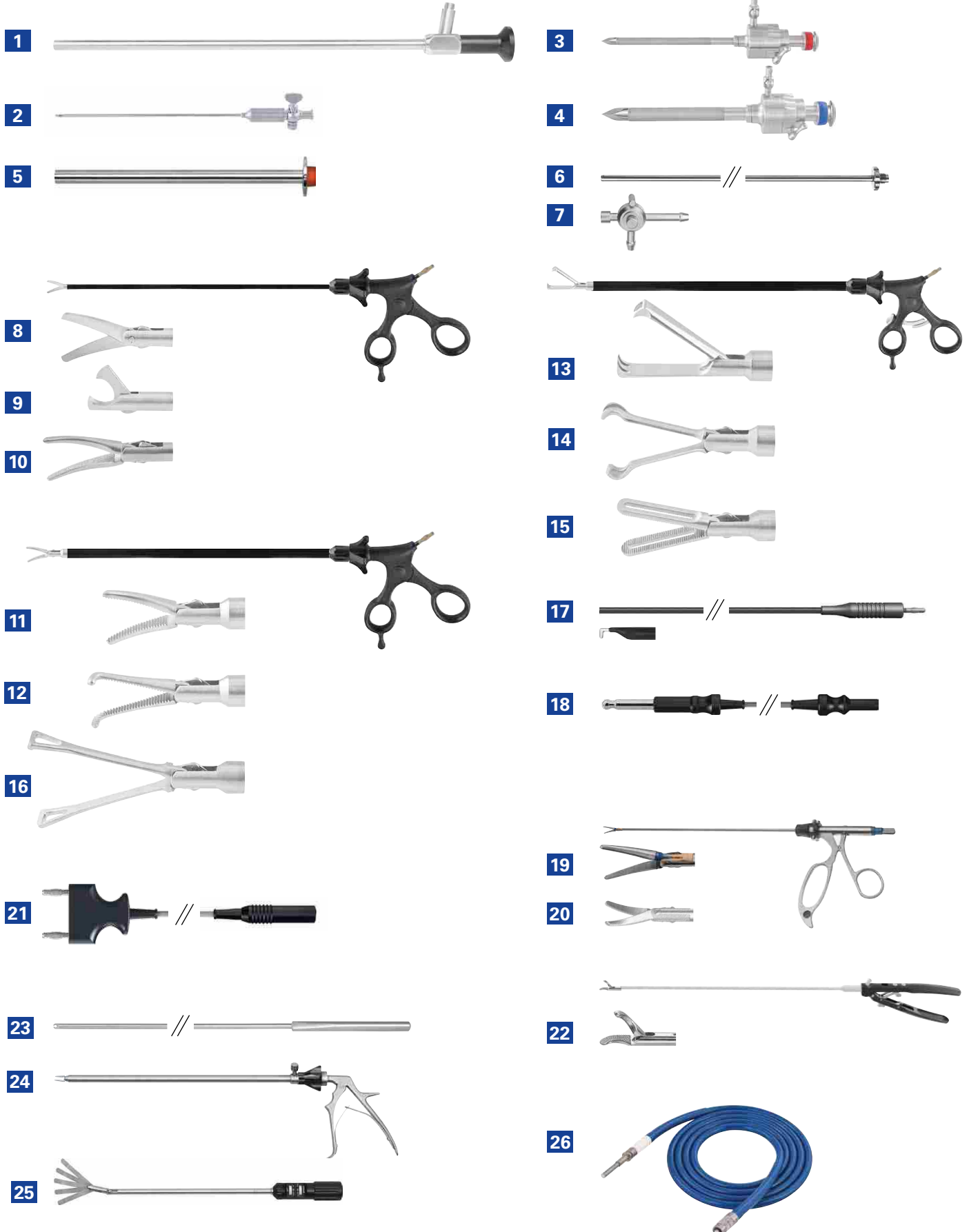




1	72-410-00 UHD	4K UHD Laparoskop, Ø 10 mm, 0° 4K UHD Laparoscope, Ø 10 mm, 0°	15	73-479-33 CR	Krallengreifer, 2x3 Zähne, Ø 10 mm, kompl. Claw grasping forceps, 2x3 teeth, Ø 10 mm, compl.
2	73-000-12	Veress Insufflationskanüle, Ø 2 mm Veress insufflation cannula, Ø 2 mm	16	73-481-33 CR	Babcock Fasszange, Ø 10 mm, kompl. Babcock grasping forceps, Ø 10 mm, compl.
3	73-010-06 (3 Stk./pcs.)	Trokarhülse Ø 5,5 mm, kompl. Automatic trocar sleeve, Ø 5.5 mm, compl.	17	73-812-33	Monopolare Hakenelektrode 90°, Ø 5 mm Monopolar hook electrode 90°, Ø 5 mm
4	73-010-11 (2 Stk./pcs.)	Trokarhülse Ø 11 mm, kompl. Automatic trocar sleeve, Ø 11 mm, compl.	18	73-892-03	Monopolares Kabel, L. 3 m, für AMNOTOM Monopolar cable, L. 3 m, for AMNOTOM
5	73-072-02	Reduzierhülse, Ø 10/11 auf 5,5 mm Reducing sleeve from Ø 10/11 to 5.5 mm	19	73-655-34 C	Bipolarer Maryland Dissektor, Ø 5 mm, kompl. Bipolar Maryland dissector, Ø 5 mm, compl.
6	73-154-00	Saug- und Spül Set, Ø 5,5 und 10 mm Suction / irrigation Set, Ø 5.5 und 10 mm	20	73-657-34 C	Bipolare Schere, Ø 5 mm, kompl. Bipolar scissors, Ø 5 mm, compl.
7	73-301-33 C	Metzenbaum Schere, geb., Ø 5 mm, kompl. Metzenbaum scissors, cvd., Ø 5 mm, compl.	21	70-245-30	Bipolar Kabel, L. 3 m, für AMNOTOM Bipolar cable, L. 3 m, for AMNOTOM
8	73-304-33 C	Hakenschere, gerade, Ø 5 mm, kompl. Hook scissors, straight Ø 5 mm, compl.	22	73-507-02	TC Nadelhalter, links gebogen, Ø 5 mm TC needle-holder, left curved, Ø 5 mm
9	73-315-33 C	Biopsiezange, Löffel oval, Ø 5 mm, kompl. Biopsy forceps, spoon oval, Ø 5 mm, compl.	23	73-507-08	AMNOFLAM Nadelhalter, Ø 5 mm AMNOFLAM needle-holder, Ø 5 mm
10	73-331-33 C	Fasszange, gefenstert, Ø 5 mm, kompl. Grasping forceps, fenestrated, Ø 5 mm, compl.	24	73-520-33	Knotenführer mit offener Öse, Ø 4 mm Knot guide with open eye, Ø 4 mm
11	73-345-33 C	Maryland Fasszange, Ø 5 mm, kompl. Maryland grasping forceps, Ø 5 mm, compl.	25	73-528-00	Nahtinstrument, Ø 2,3 mm, NL. 14 cm Suture instrument Ø 2.3 mm, WL. 14 cm
12	73-352-33 CR	Mixer Fasszange, 90°, Ø 5 mm, kompl. Mixer grasping forceps, 90°, Ø 5 mm, compl.	26	73-551-04	Clip Anlegezange für ETHICON Clips ML Clip applying forceps, for ETHICON Clips ML
13	73-356-33 CR	Kelly Fasszange, Ø 5 mm, kompl. Kelly grasping forceps, Ø 5 mm, compl.	27	73-707-34	Fächer Retraktor, Ø 5 mm, NL. 34 cm Fan retractor, Ø 5 mm, WL. 34 cm
14	73-386-33 C	AMNOCLINCH Fasszange, Ø 5 mm, kompl. AMNOCLINCH grasping forceps, Ø 5 mm, compl.	28	71-136-30 C	LED Kaltlichtkabel, Ø 4,8 mm, kompl. LED cold light cable, Ø 4.8 mm, compl.

73-999-25 SET

Laparoskopie Basis Satz Instrumente für Bariatric
Laparoscopy Basic Set Instruments for Bariatric

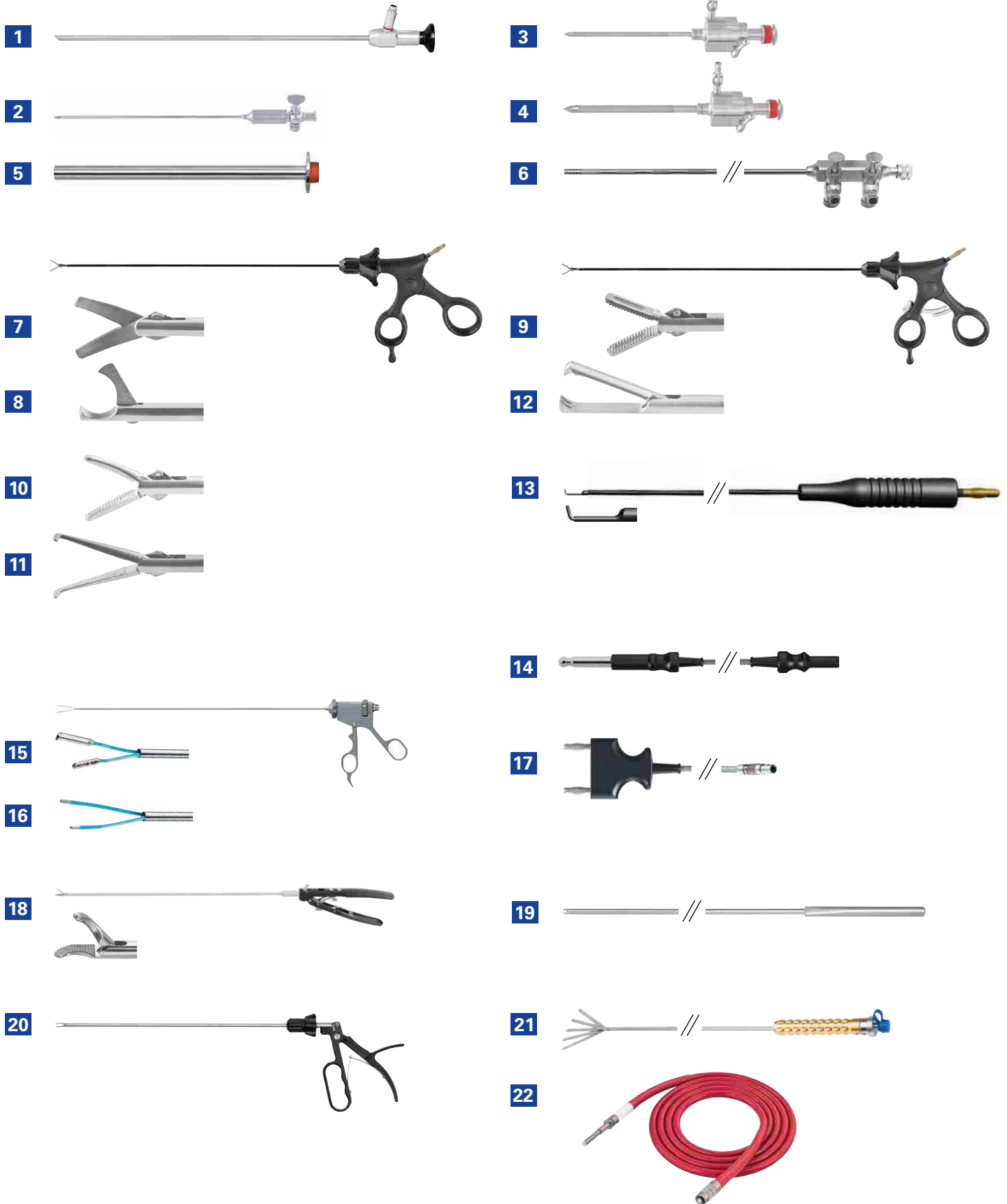




1	72-410-00 UHDXL	4K UHD Laparoskop, Ø 10 mm, 0° 4K UHD Laparoscope, Ø 10 mm, 0°	14	73-481-45 CR	Babcock Fasszange, Ø 10 mm, kompl. Babcock grasping forceps, Ø 10 mm, compl.
2	73-000-15	Veress Insufflationskanüle, Ø 2 mm Veress insufflation cannula, Ø 2 mm	15	73-486-45 CR	Dorsey Fasszange, Ø 10 mm, kompl. Dorsey grasping forceps, Ø 10 mm, compl.
3	73-010-06 XL	Trokarhülse Ø 5,5 mm, kompl. (2 Stk./pcs.) Automatic trocar sleeve, Ø 5.5 mm, compl.	16	73-493-45 C	Duval Fasszange, Ø 10 mm, kompl. Duval grasping forceps, Ø 10 mm, compl.
4	73-010-11 XL	Trokarhülse, Ø 11 mm, kompl. (3 Stk./pcs.) Automatic trocar sleeve, Ø 11 mm, compl.	17	73-812-45	Monopolare Hakenelektrode 90°, Ø 5 mm Monopolar hook electrode 90°, Ø 5 mm
5	73-072-02	Reduzierhülse, Ø 10/11 auf 5,5 mm Reducing sleeve from, Ø 10/11 to 5.5 mm	18	73-892-03	Monopolares Kabel, L.3 m, für AMNOTOM Monopolar cable, L. 3 m, for AMNOTOM
6	73-128-32	Saug- und Spülrohr, Ø 10 mm, NL 330 mm Suction / irrigation tube, Ø 10 mm, WL. 330 mm	19	73-655-34 C	Bipolarer Maryland Dissektor, Ø 5 mm, kompl. Bipolar Maryland dissector, Ø 5 mm, compl.
7	73-125-02	Saug- und Spülhandgriff, Schiebeventil Suction / irrigation handle, sliding valve	20	73-657-34 C	Bipolare Schere, Ø 5 mm, kompl. Bipolar scissors, Ø 5 mm, compl.
8	73-301-45 C	Metzenbaum Schere, geb., Ø 5 mm, kompl. Metzenbaum scissors, cvd., Ø 5 mm, compl.	21	70-245-30	Bipolar Kabel, L. 3 m, für AMNOTOM Bipolar cable, L. 3 m, for AMNOTOM
9	73-304-45 C	Hakenschere, gerade, Ø 5 mm, kompl. Hook scissors, straight, Ø 5 mm, compl.	22	73-507-02 XL	TC Nadelhalter, links gebogen, Ø 5 mm TC needle-holder, left curved, Ø 5 mm
10	73-356-45 C	Kelly Fasszange, Ø 5 mm, kompl. Kelly grasping forceps, Ø 5 mm, compl.	23	73-520-45	Knotenführer mit offener Öse, Ø 4 mm Knot guide with open eye, Ø 4 mm
11	73-445-45 C	Maryland Fasszange, Ø 10 mm, kompl. Maryland grasping forceps, Ø 10 mm, compl.	24	73-551-06	Clip Anlegezange für ETHICON Clips L Clip applying forceps, for ETHICON Clips L
12	73-452-45 C	Mixer Fasszange, 90°, Ø 10 mm, kompl. Mixer grasping forceps, 90°, Ø 10 mm, compl.	25	73-705-45	Fächer Retraktor, Ø 10 mm, NL. 45 cm Fan retractor, Ø 10 mm, WL. 45 cm
13	73-479-45 CR	Krallengreifer, 2x3 Zähne, Ø 10 mm, kompl. Claw grasping forceps, 2x3 teeth, Ø 10 mm, compl.	26	71-136-30	LED Kaltlichtkabel, Ø 4,8 mm, kompl. LED cold light cable, Ø 4.8 mm, compl.

73-999-27 SET

Laparoskopie Basis Satz Instrumente für Pädiatrie
Laparoscopy Basic Set Instruments for Paediatrics



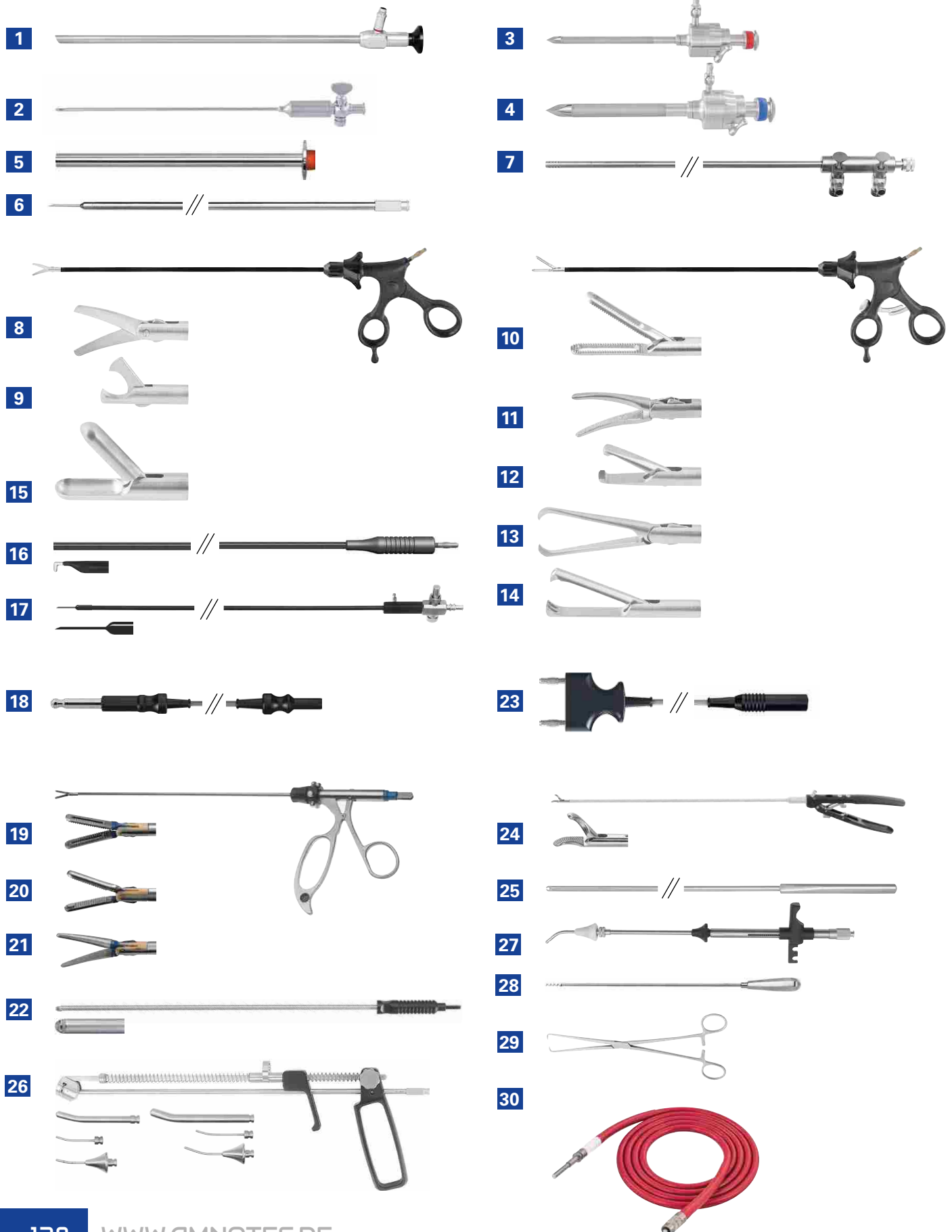
Empfohlene Sätze, Instrumente
Recommended Sets, Instruments



1	72-405-30	HD Laparoskop, Ø 5 mm, 30° HD Laparoscope, Ø 5 mm, 30°
2	73-000-12	Veress Insufflationskanüle, Ø 2 mm Veress insufflation cannula, Ø 2 mm
3	73-010-03 (2 Stk./pcs.)	Trokarhülse, Ø 3,5 mm, komplett Automatic trocar sleeve, Ø 3.5 mm, complete
4	73-010-06 (3 Stk./pcs.)	Trokarhülse Ø 5,5 mm, komplett Automatic trocar sleeve, Ø 5.5 mm, complete
5	73-072-01	Reduzierhülse von Ø 5 / 4 mm Reducing sleeve from Ø 5 / 4 mm
6	73-120-25	Saug- und Spülkanüle, Ø 2,8 mm Suction / irrigation cannula, Ø 2.8 mm
7	73-220-22 C	Metzenbaum Schere, gebogen, Ø 3 mm, komplett Metzenbaum scissors, curved, Ø 3 mm, complete
8	73-221-22 C	Hakenschere, gerade, Ø 3 mm, komplett Hook scissors, straight, Ø 3 mm, complete
9	73-246-22 CR	Fasszange, gefenstert, Ø 3 mm, komplett Grasping forceps, fenestrated, Ø 3 mm, complete
10	73-247-22 C	Maryland Fasszange, Ø 3 mm, komplett Maryland grasping forceps, Ø 3 mm, complete
11	73-248-22 C	Mixer Fasszange, Ø 3 mm, komplett Mixer grasping forceps, Ø 3 mm, complete
12	73-379-22 CR	Krallengreifer, 2 x 3 Zähne, Ø 5 mm, komplett Claw grasping forceps, 2 x 3 teeth, Ø 5 mm, complete
13	73-802-25	Monopolare Hakenelektrode 90°, Ø 2,8 mm Monopolar hook electrode 90°, Ø 2,8 mm
14	73-892-03	Monopolares Kabel, L. 3 m, für AMNOTOM Monopolar cable, L. 3 m, for AMNOTOM
15	73-601-03 C	Bipolare Mikro Zange, Ø 3,4 mm, NL. 34 cm Bipolar Micro forceps, Ø 3.4 mm, WL. 34 cm
16	73-602-03 C	Bipolare Mikro Zange, 1 mm, Ø 3,4 mm, NL. 34 cm Bipolar Micro forceps, 1 mm, Ø 3.4 mm, WL. 34 cm
17	73-610-01	Bipolar Kabel, L. 3 m, für AMNOTOM Bipolar cable, L. 3 m, for AMNOTOM
18	73-502-02	TC Nadelhalter, links gebogen, Ø 3 mm TC needle-holder, left curved, Ø 3 mm
19	73-520-33	Knotenführer mit offener Öse, Ø 4 mm Knot guide with open eye, Ø 4 mm
20	73-531-00 C	Clip Anlegezange, Ø 5 mm, für ETHICON Clips S Clip applying forceps, Ø 5 mm, for ETHICON Clips S
21	73-707-34	Fächer Retraktor, Ø 5 mm, NL. 34 cm Fan retractor, Ø 5 mm, WL. 34 cm
22	71-136-30 C	LED Kaltlichtkabel, Ø 4,8 mm, komplett LED cold light cable, Ø 4.8 mm, complete

73-999-30 SET

Laparoskopie Basis Satz Instrumente für Gynäkologie
Laparoscopy Basic Set Instruments for Gynaecology

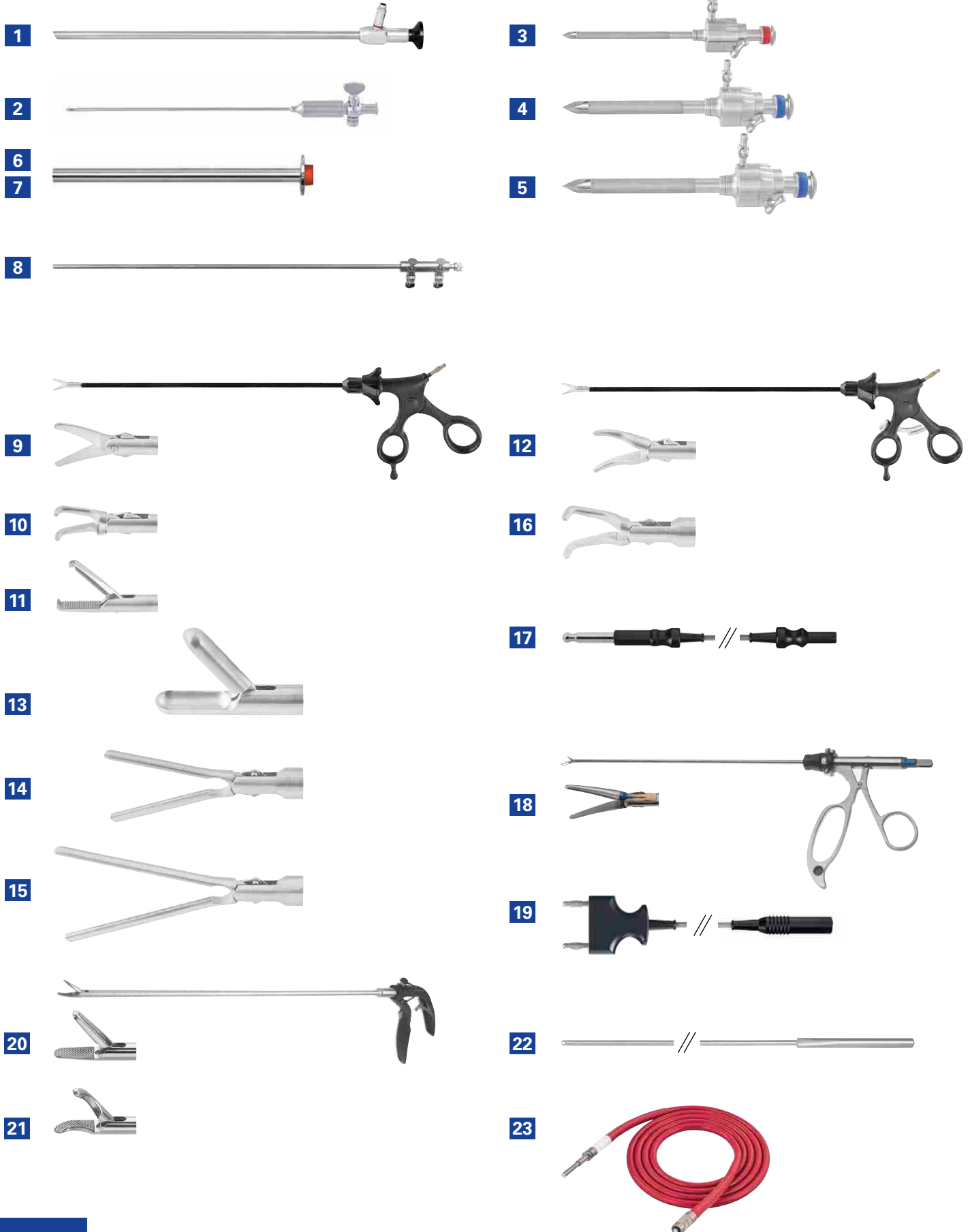




1	72-410-00	HD Laparoskop, Ø 10 mm, 0° HD Laparoscope, Ø 10 mm, 0°	16	73-812-33	Monopolare Hakenelektrode 90°, Ø 5 mm Monopolar hook electrode 90°, Ø 5 mm
2	73-000-12	Veress Insufflationskanüle, Ø 2 mm Veress insufflation cannula, Ø 2 mm	17	73-834-33	Monopolare Nadelelektrode, Ø 5 mm, Absaugung Monopolar needle electrode, Ø 5 mm, suction
3	73-010-06 (3 Stk./pcs.)	Trokarhülse Ø 5,5 mm, kompl. Automatic trocar sleeve, Ø 5.5 mm, compl.	18	73-892-03	Monopolares Kabel, L. 3 m, für AMNOTOM Monopolar cable, L. 3 m, for AMNOTOM
4	73-010-11 (2 Stk./pcs.)	Trokarhülse Ø 11 mm, kompl. Automatic trocar sleeve, Ø 11 mm, compl.	19	73-651-34 C	Bipolare Zange, gefenstert, Ø 5 mm, kompl. Bipolar forceps, fenestrated, Ø 5 mm, compl.
5	73-072-02	Reduzierhülse, Ø 10/11 auf 5,5 mm Reducing sleeve from Ø 10/11 to 5.5 mm	20	73-652-34 C	Bipolare Zange, Gefäßversiegelung, Ø 5 mm, kompl. Bipolar forceps, vessel sealing, Ø 5 mm, compl.
6	73-112-33	Punktions- / Injektionskanüle, Ø 5 mm Punction / injection cannula, Ø 5 mm	21	73-655-34 C	Bipolarer Maryland Dissektor, Ø 5 mm, kompl. Bipolar Maryland dissector, Ø 5 mm, compl.
7	73-142-02	Saug- und Spülkanüle, Ø 5 mm, NL. 350 mm Suction / irrigation cannula, Ø 5 mm, WL. 350 mm	22	73-876-34	Bipolare Knopfelektrode, Ø 5 mm, NL. 34 cm Bipolar button electrode, Ø 5 mm, NL. 34 cm
8	73-301-33 C	Metzenbaum Schere, geb., Ø 5 mm, kompl. Metzenbaum scissors, cvd., Ø 5 mm, compl.	23	70-245-30	Bipolar Kabel, L. 3 m, für AMNOTOM Bipolar cable, L. 3 m, for AMNOTOM
9	73-304-33 C	Hakenschere, gerade, Ø 5 mm, kompl. Hook scissors, straight, Ø 5 mm, compl.	24	73-507-02	TC Nadelhalter, links gebogen, Ø 5 mm TC needle-holder, left curved, Ø 5 mm
10	73-340-33 CR	Johan Fasszange, 20 mm, Ø 5 mm, kompl. Johan grasping forceps, 20 mm, Ø 5 mm, compl.	25	73-520-33	Knotenführer mit offener Öse, Ø 4 mm Knot guide with open eye, Ø 4 mm
11	73-356-33 CR	Kelly Fasszange, Ø 5 mm, kompl. Kelly grasping forceps, Ø 5 mm, compl.	26	75-905-00	Uterusmanipulator, kompl. Uterus manipulator, complete
12	73-368-33 CR	Fasszange, mit Zahnreihe, Ø 5 mm, kompl. Grasping forceps, with teeth, Ø 5 mm, compl.	27	75-920-00	Cohen Intrauterinsonde, kompl. Cohen intra uterine probe, compl.
13	73-376-33 CR	Hakenzange, 1x1 Zähne, Ø 5 mm, kompl. Tenaculum forceps, 1x1 teeth, Ø 5 mm, compl.	28	75-930-33	Myombohrer, Ø 5 mm, NL. 330 mm Myoma drill, Ø 5 mm, WL. 330 mm
14	73-379-33 CR	Krallengreifer, 2x3 Zähne, Ø 5 mm, kompl. Claw grasping forceps, 2x3 teeth, Ø 5 mm, compl.	29	35-204-25	Hakenzange nach Schröder, 25 cm Schröder uterine tenaculum forceps, 25 cm
15	73-413-33 C	Biopsiezange, Löffel oval, Ø 10 mm, kompl. Biopsy forceps, spoon oval, Ø 10 mm, compl.	30	71-136-30 C	LED Kaltlichtkabel, Ø 4,8 mm, kompl. LED cold light cable, Ø 4.8 mm, compl.

73-999-40 SET

Laparoskopie Basis Satz Instrumente für Urologie
Laparoscopy Basic Set Instruments for Urology





1	72-410-30	HD Laparoskop, Ø 10 mm, 30° HD Laparoscope, Ø 10 mm, 30°	13	73-413-33 C	Biopsiezange, Löffel oval, Ø 10 mm, kompl. Biopsy forceps, spoon oval, Ø 10 mm, compl.
2	73-000-12	Veress Insufflationskanüle, Ø 2 mm Veress insufflation cannula, Ø 2 mm	14	73-490-33 C	DeBakey Fasszange, 40 mm, Ø 10 mm, kompl. DeBakey grasping forceps, 40 mm, Ø 10 mm, compl.
3	73-010-06 (3 Stk./pcs.)	Trokarhülse Ø 5,5 mm, kompl. Automatic trocar sleeve, Ø 5.5 mm, compl.	15	73-491-33 C	DeBakey Fasszange, 60 mm, Ø 10 mm, kompl. DeBakey grasping forceps, 60 mm, Ø 10 mm, compl.
4	73-010-11 (3 Stk./pcs.)	Trokarhülse Ø 11 mm, kompl. Automatic trocar sleeve, Ø 11 mm, compl.	16	73-498-33 CR	Präparierzange, gebogen, Ø 10 mm, kompl. Dissecting forceps, curved, Ø 10 mm, compl.
5	73-010-12 (2 Stk./pcs.)	Trokarhülse Ø 12,5 mm, kompl. Automatic trocar sleeve, Ø 12.5 mm, compl.	17	73-892-03	Monopolares Kabel, L. 3 m, für AMNOTOM Monopolar cable, L. 3 m, for AMNOTOM
6	73-072-02	Reduzierhülse, Ø 10/11 auf 5,5 mm Reducing sleeve from Ø 10/11 to 5.5 mm	18	73-655-34 C	Bipolarer Maryland Dissektor, Ø 5 mm, kompl. Bipolar Maryland dissector, Ø 5 mm, compl.
7	73-072-04	Reduzierhülse, Ø 12,5 auf 10 mm Reducing sleeve from, Ø 12.5 to 10 mm	19	70-245-30	Bipolar Kabel, L. 3 m, für AMNOTOM Bipolar cable, L. 3 m, for AMNOTOM
8	73-142-02	Saug- und Spülkanüle, Ø 5 mm, NL. 350 mm Suction / irrigation cannula, Ø 5 mm, WL. 350 mm	20	73-509-00	TC Nadelhalter, gerade, Ø 5 mm TC needle-holder, straight, Ø 5 mm
9	73-300-33 C	Metzenbaum Schere, geb., Ø 5 mm, kompl. Metzenbaum scissors, cvd., Ø 5 mm, compl.	21	73-509-02	TC Nadelhalter, links gebogen, Ø 5 mm TC needle-holder, left curved, Ø 5 mm
10	73-349-33 C	Fasszange, 90° gebogen, Ø 5 mm, kompl. Grasping forceps, 90° curved, Ø 5 mm, compl.	22	73-520-33	Knotenführer mit offener Öse, Ø 4 mm Knot guide with open eye, Ø 4 mm
11	73-370-33 CR (2 Stk./pcs.)	Kocher Fasszange, 2x4 Zähne, Ø 5 mm, kompl. Kocher grasping forceps, 2x4 teeth, Ø 5 mm, compl.	23	71-136-30 C	LED Kaltlichtkabel, Ø 4,8 mm, kompl. LED cold light cable, Ø 4.8 mm, compl.
12	73-357-33 C	Kelly Fasszange, Ø 5 mm, kompl. Kelly grasping forceps, Ø 5 mm, compl.			



TO SEE MORE
SCAN ME

NIPAK
IRAN
Tel: +98 2188564900
Email: info@nipak.ir

www.nipak.ir