

## ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY



Der Ihnen vorliegende Katalog bleibt Eigentum der AMNOTEC 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 AMNOTEC-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 AMNOTEC 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 AMNOTEC 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

23/2021 © AMNOTEC 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 <b>Product group</b>		Kapitel <b>Chapter</b>	Seite <b>Page</b>
	HD   4K UHD Arthroskope <b>HD   4K UHD Arthroscopes</b>	<b>72</b>	7-10
	Arthroskopieschäfte und Zubehör <b>Arthroscopy sheaths and accessories</b>	<b>65</b>	11-14
	Inflow- und Spülkanülen <b>Inflow- and irrigation cannulas</b>	<b>65</b>	15-16
	Arthroskopie Stanzen und Fasszangen <b>Arthroscopy punches and grasping forceps</b>	<b>49</b>	17-22
	AMNOCUT Arthroskopie Stanzen und Fasszangen <b>AMNOCUT Arthroscopy punches and grasping forceps</b>	<b>49</b>	23-38
	Handinstrumente <b>Hand instruments</b>	<b>49</b>	39-41
	Shaver System & Pumpe <b>Shaver system &amp; Pump</b>	<b>70</b>	43-46



Artikelgruppe Product group		Kapitel Chapter	Seite Page
	Monopolare & Bipolare Arthroscopieelektroden <b>Monopolar &amp; bipolar arthroscopy electrodes</b>	<b>72</b>	47-50
	HF-Handgriffe <b>HF-pencils</b>	<b>72</b>	51-54
	Kaltlichtkabel <b>Cold light cables</b>	<b>71</b>	55-60
	Reinigung, Sterilisation, Pflege <b>Cleaning, Sterilisation, Maintenance</b>		61-67
	Empfohlene Sätze <b>Recommend Sets</b>		61-67

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 Arthoskope

**HD | 4K UHD Arthroscopes**



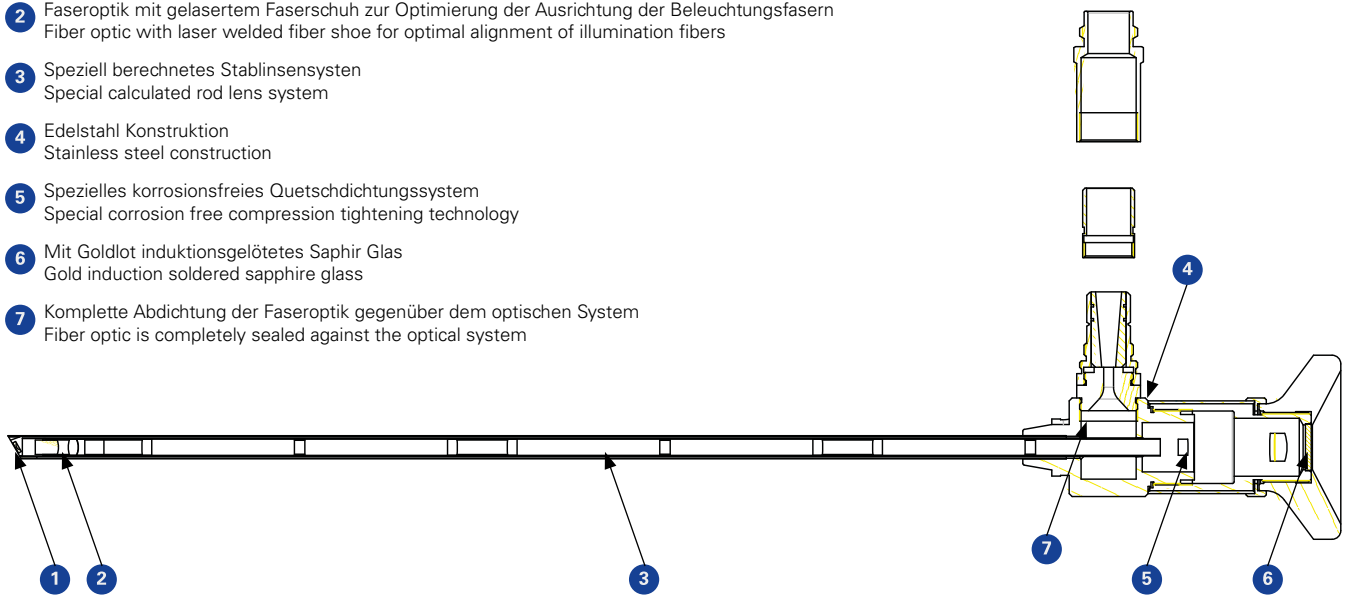
**Technische Informationen:**

- Ein speziell berechnetes Optiksystem, 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 Dichtheit 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 Goldlöt 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 Goldlöt 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 Bildauffösung 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 Endoskopien
- 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



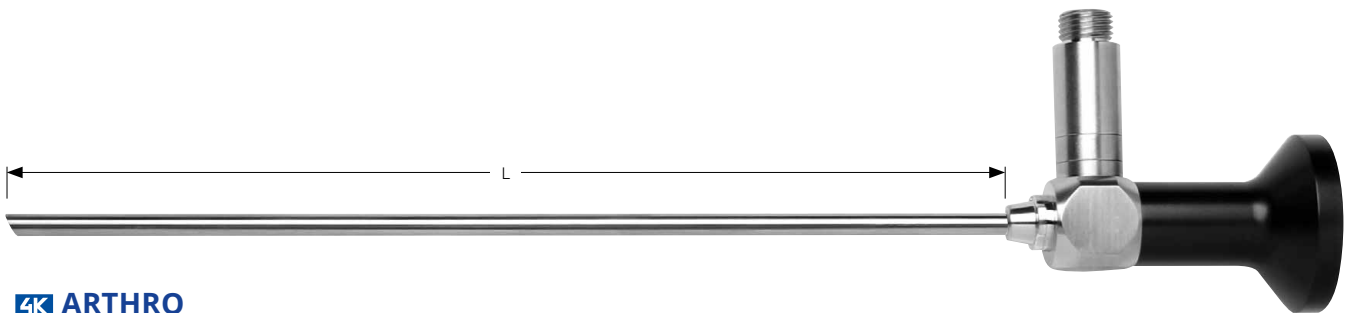
**HD MINI-ARTHRO**

Länge Length	Ø	0°	15°	30°
58,0 mm	1,7 mm	<b>72-000-00</b>	<b>72-000-15</b>	
104,0 mm	1,7 mm	<b>72-001-00</b>	<b>72-001-15</b>	
60,0 mm	1,9 mm	<b>72-002-00</b>		<b>72-002-30</b>
58,0 mm	2,0 mm	<b>72-003-00</b>	<b>72-003-15</b>	
104,0 mm	2,0 mm			<b>72-010-30</b>



**HD ARTHRO**

Länge Length	Ø	0°	30°	45°	70°
110,0 mm	2,4 mm		<b>72-009-30</b>		
110,0 mm	2,7 mm	<b>72-004-00</b>	<b>72-004-30</b>		<b>72-004-70</b>
140,0 mm	2,7 mm	<b>72-005-00</b>	<b>72-005-30</b>		
175,0 mm	2,7 mm	<b>72-006-00</b>	<b>72-006-30</b>		<b>72-006-70</b>
187,5 mm	2,7 mm	<b>72-007-00</b>	<b>72-007-30</b>		<b>72-007-70</b>
175,0 mm	4,0 mm	<b>72-008-00</b>	<b>72-008-30</b>	<b>72-008-45</b>	<b>72-008-70</b>



**4K ARTHRO**

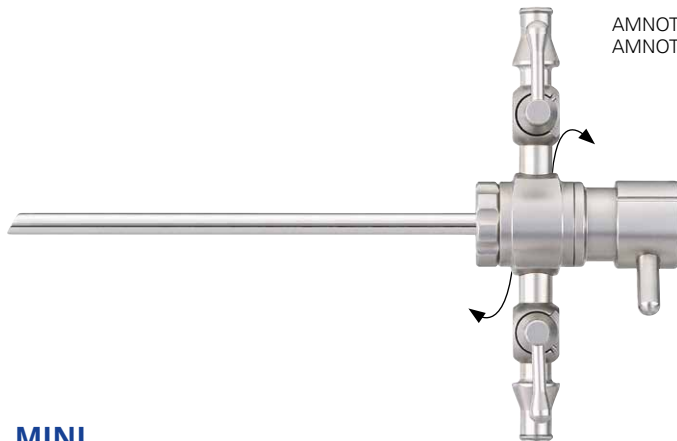
Länge Length	Ø	0°	30°	45°	70°
175,0 mm	4,0 mm	<b>72-008-00 UHD</b>	<b>72-008-30 UHD</b>	<b>72-008-45 UHD</b>	<b>72-008-70 UHD</b>

3-Schaft Endoskop  
3-Shaft Endoscope

# 65

Arthroskopieschäfte und Zubehör  
**Arthroscopy sheaths and accessories**





AMNOTEC | STORZ Anschluss, 2 Hähne, drehbar  
AMNOTEC | STORZ connection, 2 Stopcocks, rotatable

**MINI**

Länge  
Length

	Ø	Ø	UNIVERSAL	30°	0°
		Außen   Outer			
60,0 mm	1,9 mm	2,5 mm		<b>65-190-00</b>	<b>65-190-02</b>
104,0 mm	2,0 mm	2,5 mm		<b>65-190-06</b>	
110,0 mm	2,7 mm	4,0 mm	<b>65-227-06</b>	<b>65-227-16</b>	

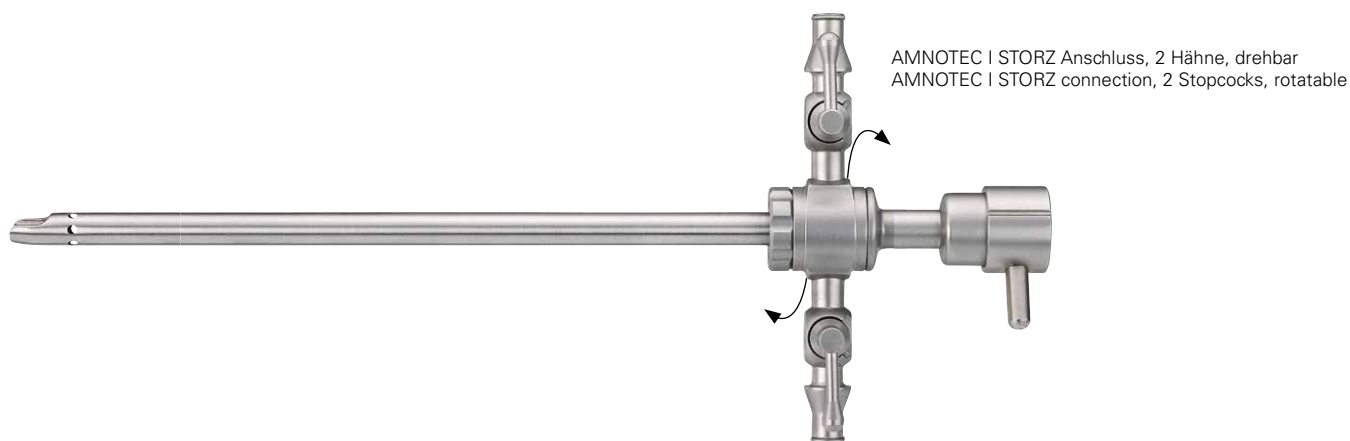


**MINI**

Länge  
Length




	Ø	Trokar, dreikant Trocar, triangular	Obturator, stumpf Obturator, blunt
60,0 mm	1,9 mm		<b>65-190-30</b>
104,0 mm	2,0 mm	<b>65-190-22</b>	<b>65-190-32</b>
110,0 mm	2,7 mm	<b>65-227-23</b>	<b>65-227-33</b>

! Weitere Modelle und Anschlüsse für alle gängigen Endoskope auf Anfrage lieferbar  
! Further models and connections for all current endoscopes available on request







AMNOTEK | STORZ Anschluss, 2 Hähne, drehbar  
AMNOTEK | STORZ connection, 2 Stopcocks, rotatable

### HIGH-FLOW

Länge Length	Ø	Ø	UNIVERSAL	30°
	Außen   Outer			
175,0 mm	2,7 mm	4,5 mm		
187,5 mm	2,7 mm	4,5 mm	<b>65-227-02</b>	<b>65-227-12</b>
175,0 mm	4,0 mm	6,5 mm	<b>65-227-04</b>	<b>65-227-14</b>
			<b>65-240-02</b>	<b>65-240-12</b>



### HIGH-FLOW

Länge Length	Ø	Trokar, dreikant Trocar, triangular	Obturator, stumpf Obturator, blunt	Obturator, stumpf, konisch Obturator, blunt, conical
				
175,0 mm	2,7 mm	<b>65-227-21</b>	<b>65-227-31</b>	<b>65-227-41</b>
187,5 mm	2,7 mm	<b>65-227-22</b>	<b>65-227-32</b>	<b>65-227-42</b>
175,0 mm	4,0 mm	<b>65-240-21</b>	<b>65-240-31</b>	<b>65-240-41</b>

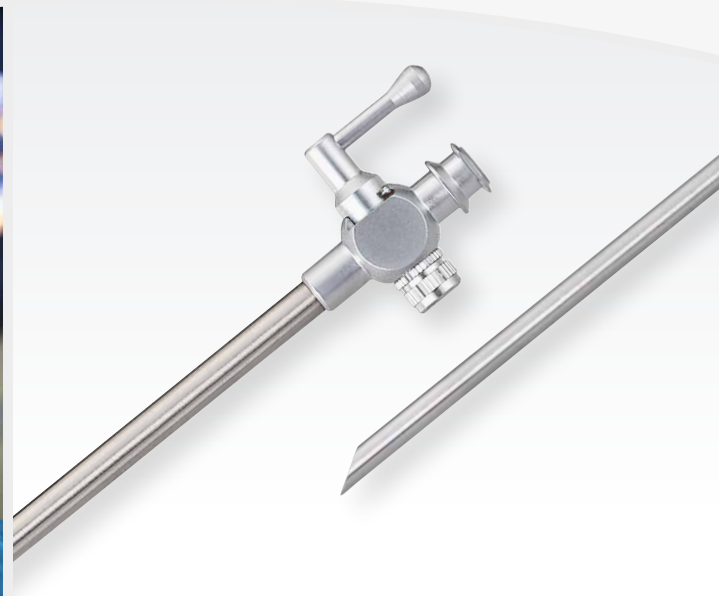
! Weitere Modelle und Anschlüsse für alle gängigen Endoskope auf Anfrage lieferbar  
! Further models and connections for all current endoscopes available on request



# 65

Inflow- und Spülkanülen

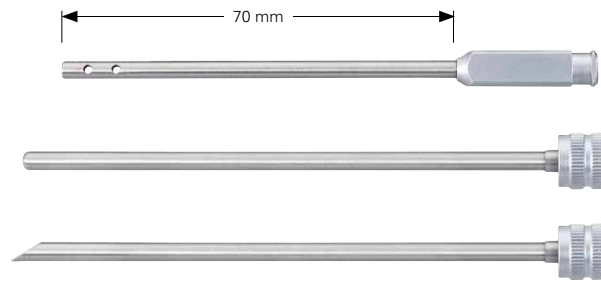
**Inflow- and irrigation cannulas**



**65-201-10** Ø 3,2 mm

Set, komplett, bestehend aus:  
Set, complete, consisting of:

Spülkanüle ohne Hahn, Obturator, Trokar  
Irrigation cannula without stopcock, obturator, trocar

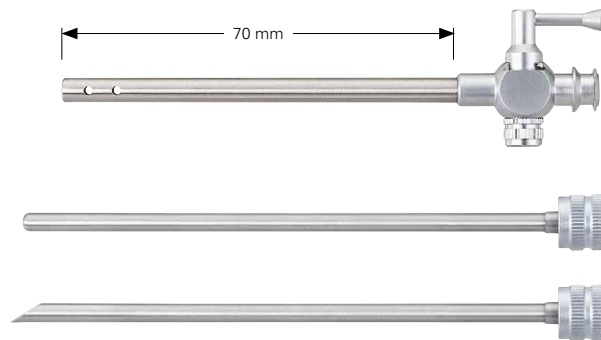


**65-201-00** Ø 3,2 mm

**65-202-00** Ø 4,5 mm

Set, komplett, bestehend aus:  
Set, complete, consisting of:

Spülkanüle mit Hahn, Obturator, Trokar  
Irrigation cannula with stopcock, obturator, trocar



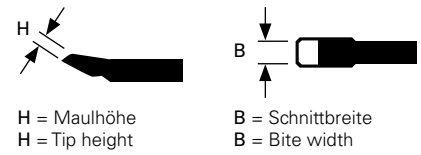
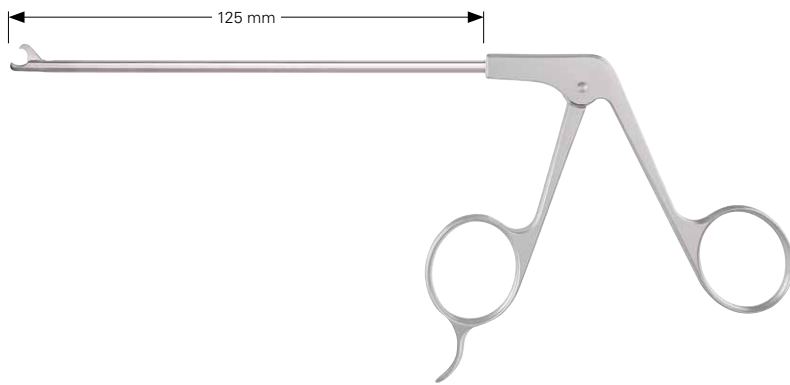


# 49

Arthroskopie Stanzen  
und Faszangen

**Arthroscopy punches  
and grasping forceps**





Schaft Shaft	gerade straight	30° rechts 30° right	30° links 30° left	45° rechts 45° right	45° links 45° left	7° auf 7° up	7° ab 7° down	15° auf 15° up	15° ab 15° down
Ø 2,7 mm	<b>49-210-27</b>	<b>49-211-27</b>	<b>49-212-27</b>	<b>49-213-27</b>	<b>49-214-27</b>	<b>49-215-27</b>	<b>49-216-27</b>	<b>49-217-27</b>	<b>49-218-27</b>
Ø 3,5 mm	<b>49-200-35</b>	<b>49-201-35</b>	<b>49-202-35</b>	<b>49-203-35</b>	<b>49-204-35</b>	<b>49-205-35</b>	<b>49-206-35</b>	<b>49-207-35</b>	<b>49-208-35</b>

Hakenschere  
Hook scissors

Schaft Shaft	gerade straight	30° rechts 30° right	30° links 30° left	45° rechts 45° right	45° links 45° left	7° auf 7° up	7° ab 7° down	15° auf 15° up	15° ab 15° down
Ø 2,7 mm	<b>49-230-27</b>	<b>49-231-27</b>	<b>49-232-27</b>	<b>49-233-27</b>	<b>49-234-27</b>	<b>49-235-27</b>	<b>49-236-27</b>	<b>49-237-27</b>	<b>49-238-27</b>
Ø 3,5 mm	<b>49-220-35</b>	<b>49-221-35</b>	<b>49-222-35</b>	<b>49-223-35</b>	<b>49-224-35</b>	<b>49-225-35</b>	<b>49-226-35</b>	<b>49-227-35</b>	<b>49-228-35</b>

Hakenstanze mit Schippe  
Hook punch with scoop

H = 1,5 mm

B (Ø 2,7 mm) = 1,2 mm  
B (Ø 3,5 mm) = 1,6 mm

Schaft Shaft	gerade straight	30° rechts 30° right	30° links 30° left	45° rechts 45° right	45° links 45° left	7° auf 7° up	7° ab 7° down	15° auf 15° up	15° ab 15° down
Ø 2,7 mm	<b>49-250-27</b>	<b>49-251-27</b>	<b>49-252-27</b>	<b>49-253-27</b>	<b>49-254-27</b>	<b>49-255-27</b>	<b>49-256-27</b>	<b>49-257-27</b>	<b>49-258-27</b>
Ø 3,5 mm	<b>49-240-35</b>	<b>49-241-35</b>	<b>49-242-35</b>	<b>49-243-35</b>	<b>49-244-35</b>	<b>49-245-35</b>	<b>49-246-35</b>	<b>49-247-35</b>	<b>49-248-35</b>

Hakenstanze ohne Schippe  
Hook punch without scoop

H = 1,5 mm

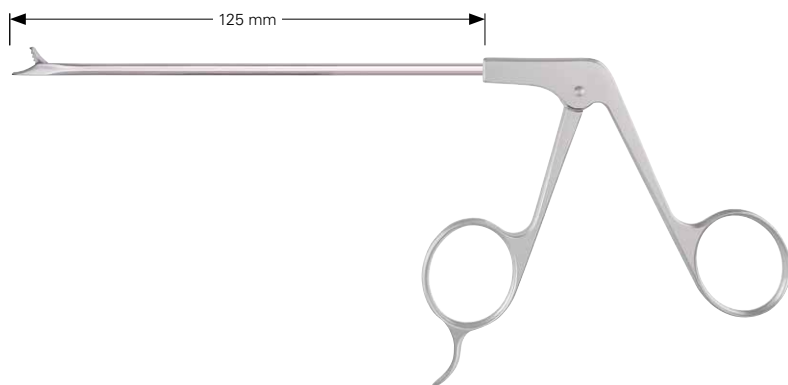
B (Ø 2,7 mm) = 1,2 mm  
B (Ø 3,5 mm) = 1,6 mm

Schaft Shaft	gerade straight	30° rechts 30° right	30° links 30° left	45° rechts 45° right	45° links 45° left	7° auf 7° up	7° ab 7° down	15° auf 15° up	15° ab 15° down
Ø 2,7 mm	<b>49-190-27</b>	<b>49-191-27</b>	<b>49-192-27</b>	<b>49-193-27</b>	<b>49-194-27</b>	<b>49-195-27</b>	<b>49-196-27</b>	<b>49-197-27</b>	<b>49-198-27</b>
Ø 3,5 mm	<b>49-180-35</b>	<b>49-181-35</b>	<b>49-182-35</b>	<b>49-183-35</b>	<b>49-184-35</b>	<b>49-185-35</b>	<b>49-186-35</b>	<b>49-187-35</b>	<b>49-188-35</b>

Hakenstanze, eingesetzt  
Hook punch, inserted

H = 1,5 mm

B (Ø 2,7 mm) = 1,2 mm  
B (Ø 3,5 mm) = 1,6 mm



H = Maulhöhe  
H = Tip height



B = Schnittbreite  
B = Bite width

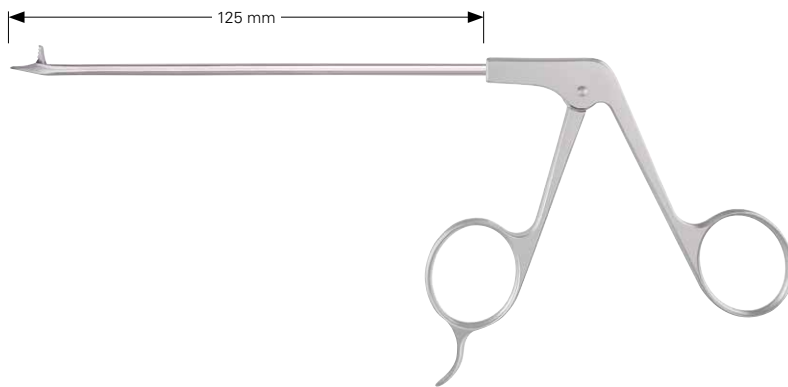
Schaft Shaft	gerade straight	30° rechts 30° right	30° links 30° left	45° rechts 45° right	45° links 45° left	7° auf 7° up	7° ab 7° down	15° auf 15° up	15° ab 15° down
Ø 2,7 mm									
Ø 3,5 mm	<b>49-280-35</b>	<b>49-281-35</b>	<b>49-282-35</b>	<b>49-283-35</b>	<b>49-284-35</b>	<b>49-286-35</b>	<b>49-287-35</b>	<b>49-285-35</b>	<b>49-288-35</b>
Breitmaulstanze Wide jaw punch									H = 1,5 mm B = 5,0 mm

Schaft Shaft	gerade straight	30° rechts 30° right	30° links 30° left	45° rechts 45° right	45° links 45° left	7° auf 7° up	7° ab 7° down	15° auf 15° up	15° ab 15° down
Ø 2,7 mm									
Ø 3,5 mm	<b>49-290-35</b>	<b>49-291-35</b>	<b>49-292-35</b>	<b>49-293-35</b>	<b>49-294-35</b>	<b>49-296-35</b>	<b>49-297-35</b>	<b>49-295-35</b>	<b>49-298-35</b>
Breitmaulstanze Wide jaw punch									H = 1,5 mm B = 3,5 mm

Schaft Shaft	gerade straight	30° rechts 30° right	30° links 30° left	45° rechts 45° right	45° links 45° left	7° auf 7° up	7° ab 7° down	15° auf 15° up	15° ab 15° down
Ø 2,7 mm									
Ø 3,5 mm	<b>49-300-35</b>	<b>49-301-35</b>	<b>49-302-35</b>	<b>49-303-35</b>	<b>49-304-35</b>	<b>49-306-35</b>	<b>49-307-35</b>	<b>49-305-35</b>	<b>49-308-35</b>
Breitmaulstanze Wide jaw punch									H = 1,5 mm B = 2,5 mm

Schaft Shaft	gerade straight	gerade straight	gerade straight
Ø 2,7 mm			
Ø 3,5 mm	<b>49-330-35</b>	<b>49-331-35</b>	<b>49-332-35</b>
	H = 1,5 mm B = 5,0 mm	H = 1,5 mm B = 3,5 mm	H = 1,5 mm B = 2,5 mm

Breitmaulstanze, Maulteil 15° aufgebogen  
Wide jaw punch, tip 15° up curved



H = Maulhöhe  
H = Tip height



B = Schnittbreite  
B = Bite width

Schaft  
Shaft

gerade, ohne Schippe  
straight, without scoop



Ø 2,7 mm	<b>49-266-27</b>	B = 1,2 mm
Ø 3,5 mm	<b>49-260-35</b>	B = 1,6 mm

Hakenstanze, Maulteil 15° aufgebogen  
Hook punch, tip 15° up curved

Schaft  
Shaft

45° rechts  
45° right



45° links  
45° left



90° rechts  
90° right



90° links  
90° left



Ø 2,7 mm				
Ø 3,5 mm	<b>49-326-35</b>	<b>49-327-35</b>	<b>49-328-35</b>	<b>49-329-35</b>

Stanze mit Schippe  
Punch with scoop

H = 2,0 mm  
B = 1,6 mm

Schaft  
Shaft

45° rechts  
45° right



45° links  
45° left



90° rechts  
90° right



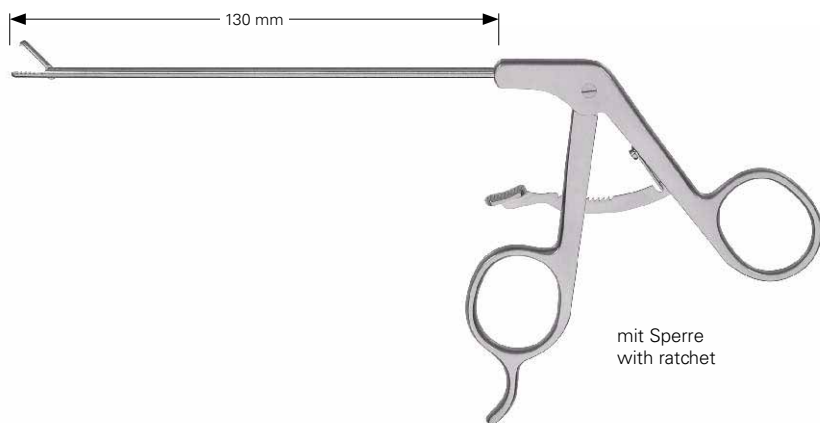
90° links  
90° left



Ø 2,7 mm				
Ø 3,5 mm	<b>49-261-35</b>	<b>49-262-35</b>	<b>49-263-35</b>	<b>49-264-35</b>

Stanze ohne Schippe  
Punch without scoop

H = 2,0 mm  
B = 1,6 mm



Schaft  
Shaft

gerade  
straight



gerade  
straight



gerade, 1x2 Zähne  
straight, 1x2 teeth



gerade, 1x2 Zähne  
straight, 1x2 teeth



Ø 2,7 mm

**49-277-27**

**49-273-35**

**49-279-35**

Ø 3,5 mm

**49-275-35**

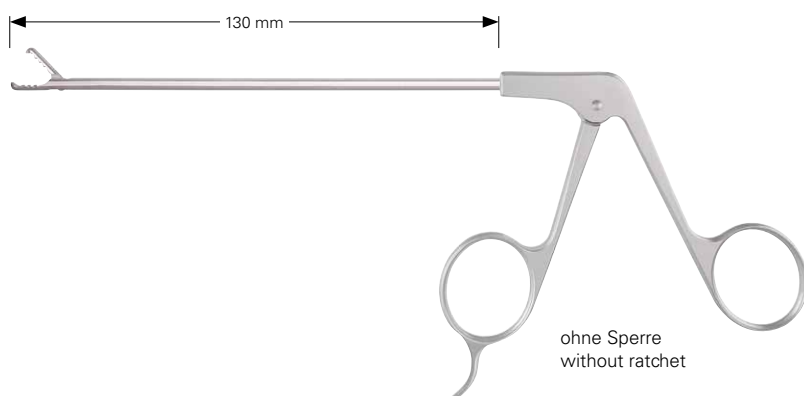
**49-271-35**

**49-273-35**

**49-279-35**

Fass- und PE Zangen mit Sperre  
Grasping forceps with ratchet

B = 3,2 mm



Schaft  
Shaft

gerade  
straight



gerade  
straight



gerade, 1x2 Zähne  
straight, 1x2 teeth



gerade, 1x2 Zähne  
straight, 1x2 teeth



Ø 2,7 mm

**49-276-27**

**49-272-35**

**49-278-35**

Ø 3,5 mm

**49-274-35**

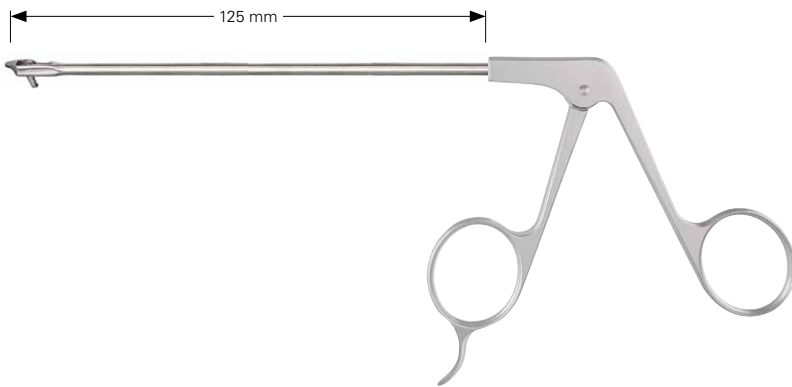
**49-270-35**

**49-272-35**

**49-278-35**

Fass- und PE Zangen ohne Sperre  
Grasping forceps without ratchet

B = 3,2 mm



Schaft  
Shaft

gerade, rechts rückwärtsschneidend  
straight, right backward cutting

gerade, links rückwärtsschneidend  
straight, left backward cutting



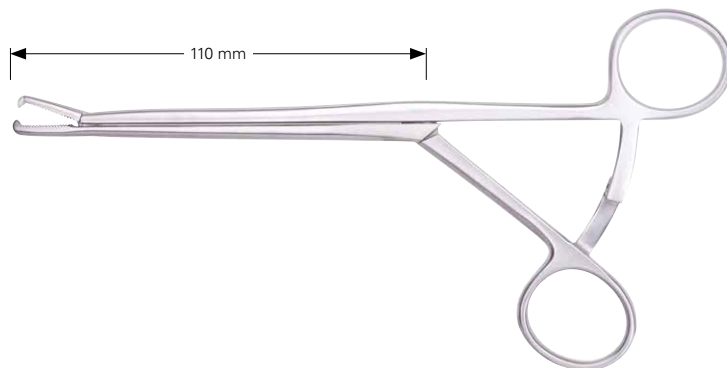
Ø 2,7 mm

Ø 3,5 mm

**49-324-35**

**49-325-35**

Retrogradstanze, 3,8 x 2,5 mm  
Retrograde punch, 3.8 x 2.5 mm



**49-450-01** 19,5 cm, 7 3/4"

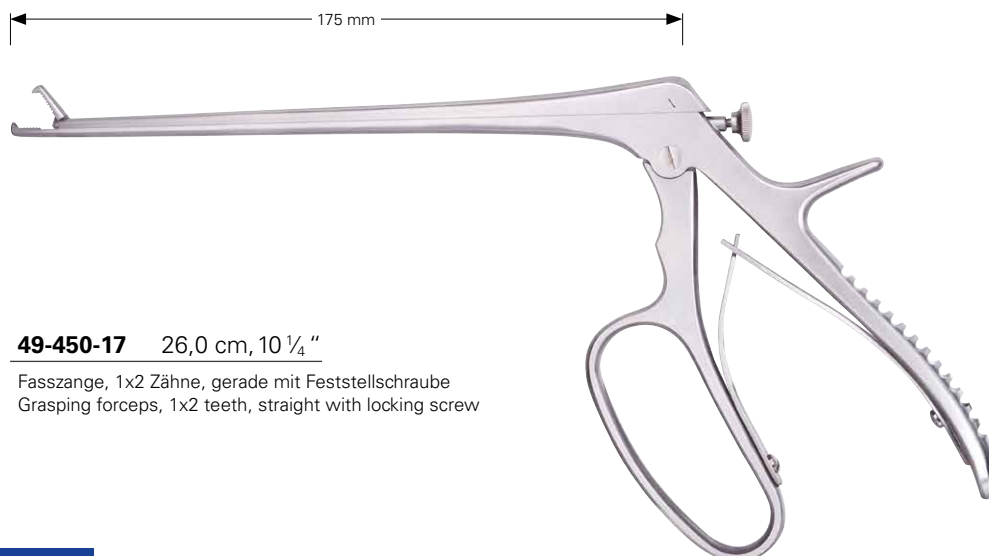
Fasszange, 1x2 Zähne, gerade  
Grasping forceps, 1x2 teeth, straight

**49-450-02** 19,5 cm, 7 3/4"

Fasszange, 1x2 Zähne, links gebogen  
Grasping forceps, 1x2 teeth, left curved

**49-450-03** 19,5 cm, 7 3/4"

Fasszange, 1x2 Zähne, rechts gebogen  
Grasping forceps, 1x2 teeth, right curved



**49-450-17** 26,0 cm, 10 1/4"

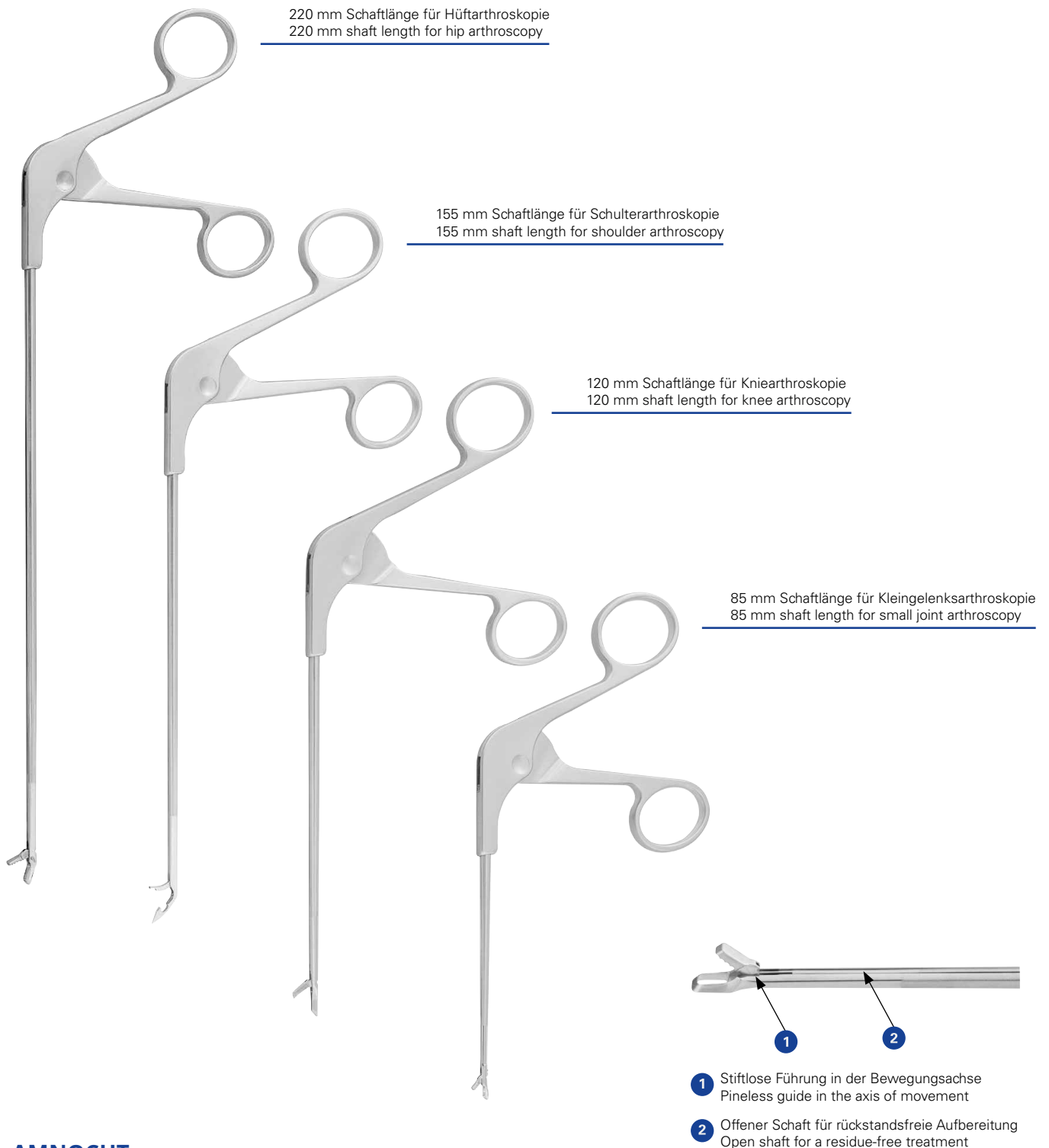
Fasszange, 1x2 Zähne, gerade mit Feststellschraube  
Grasping forceps, 1x2 teeth, straight with locking screw

49

AMNOCUT Arthroskopie  
Stanzen und Fasszangen

**AMNOCUT Arthroscopy  
punches and grasping forceps**





## AMNOCUT

- Unsere AMNOCUT Arthroskopie Stanzen basieren auf einem langjährig angewandten, mechanischem Prinzip der stiftlosen Führung in der Bewegungsachse des Maulteils. Der Hauptvorteil für den Anwender besteht darin, dass er in den engsten Gelenkspalten komfortabel operieren kann.
- Die Präzision unserer CNC gefertigten Maulteile garantiert eine lange Lebensdauer, höchste Schnittqualität und absoluten Korrosionsschutz.
- Das ergonomische Griffdesign gewährleistet ein ermüdungsfreies Arbeiten über mehrere operative Eingriffe.
- Der offene Schaft bietet eine rückstandsfreie Aufbereitung und somit Sicherheit in der Asepsis.
- Eine kompetente Beratung und ein ausgezeichneter Kundenservice garantieren Ihnen höchste Zufriedenheit mit dieser Produktlinie.
- Our AMNOCUT arthroscopy punches are based on a long-standing mechanical principle of pinless guidance in the axis of movement of the jaw. Main benefit for the user is the working capability in very narrow areas of the joint.
- The precision of the CNC milled jaw parts guarantees a long life, highest possible cutting ability and absolutely protection from corrosion.
- The ergonomically designed handle allows a non-tiring operating across multiple surgical interventions.
- The open shaft accommodates a residue-free treatment and therefore totally safeness in the asepsis.
- A professional consultation and an excellent after sales service guarantee you highest satisfaction with this product line.





### CLASSIC

für Scheren und Korbstanzen  
 for scissors and basket punches



### LOCK

für Fasszangen  
 for grasping forceps



### ROTATABLE

für ausgewählte Scheren und Korbstanzen  
 for selected scissors and basket punches



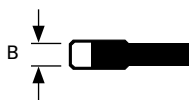
### ERGO

für ausgewählte Scheren und Korbstanzen  
 for selected scissors and basket punches

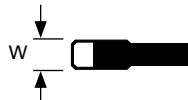


### CIGAR

für ausgewählte Scheren und Korbstanzen  
 for selected scissors and basket punches



B = Schnittbreite  
 B = Bite width



W = Maulbreite  
 W = Tip width



H = Maulhöhe  
 H = Tip height



### STRAIGHT

Das Hauptmodell für direkten Zugang.

The primary style for direct approach.



### UPBITER

25° aufgewinkelt an der Spitze für verbesserten Zugang zum hinteren Teil des Meniskus.

25° upwards angled tip for increased access to the posterior meniscus.



### UPSWEPT

Aufgewinkelter Schaft für verbesserten Zugang zum Gelenk und die Schneidefläche bleibt parallel zum Tibiakopf.

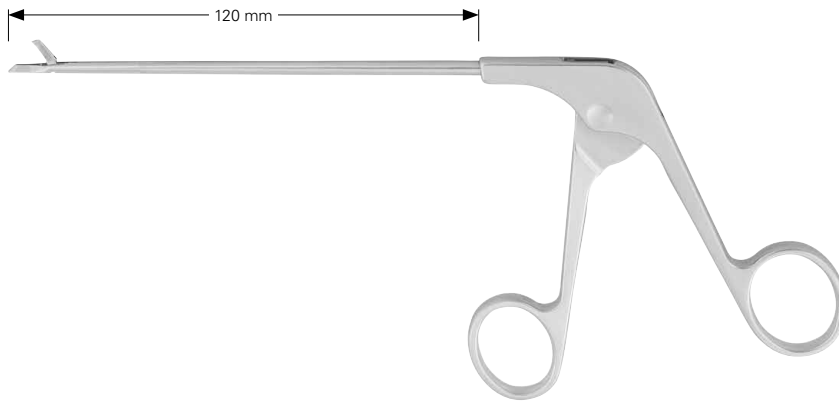
Angled shaft follows the contour of the condyle and keeps the cutting surface parallel to the tibial plateau.












### LEFT | RIGHT

Gebogen für verbesserten Zugang zum medialen und lateralen Teil des Meniskus.

Curved to reach the medial and lateral meniscus.












### AMNOCUT

Form Shape		Maulhöhe Tip height	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC	ERGO
		<b>H</b>	<b>B</b>	<b>W</b>		
straight		2,52 mm	2,50 mm	4,15 mm	<b>49-100-03</b>	<b>49-100-03 E</b>
straight		2,52 mm	3,20 mm	5,05 mm	<b>49-100-01</b>	<b>49-100-01 E</b>
straight		2,52 mm	4,50 mm	6,15 mm	<b>49-100-04</b>	<b>49-100-04 E</b>
straight, left		2,52 mm	3,20 mm	5,05 mm	<b>49-101-04</b>	<b>49-101-04 E</b>
straight, right		2,52 mm	3,20 mm	5,05 mm	<b>49-101-05</b>	<b>49-101-05 E</b>
straight, upswept		2,52 mm	3,20 mm	5,05 mm	<b>49-101-03</b>	<b>49-101-03 E</b>








DUCKBILL Korbstanze, gerade  
DUCKBILL Basket punch, straight

### AMNOCUT

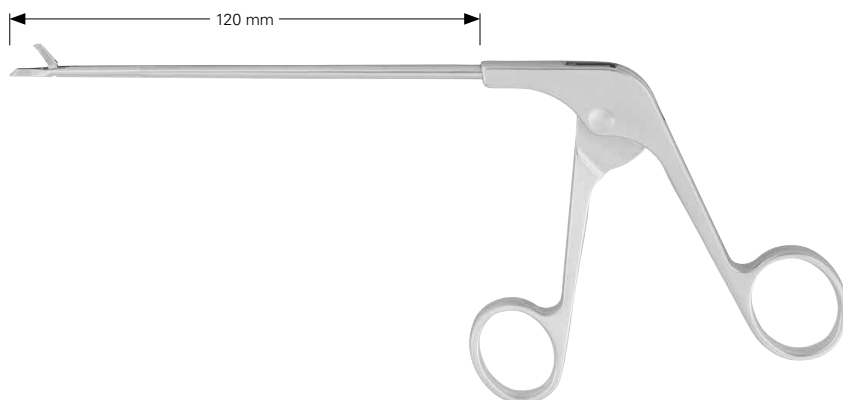
Form Shape		Maulhöhe Tip height	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC	ERGO
		<b>H</b>	<b>B</b>	<b>W</b>		
straight		1,93 mm	2,50 mm	4,15 mm	<b>49-110-03</b>	<b>49-110-03 E</b>
straight		1,93 mm	3,20 mm	5,00 mm	<b>49-110-01</b>	<b>49-110-01 E</b>
straight		1,93 mm	4,50 mm	6,15 mm	<b>49-110-04</b>	<b>49-110-04 E</b>
straight, left		1,93 mm	3,20 mm	5,00 mm	<b>49-111-01</b>	<b>49-111-01 E</b>
straight, right		1,93 mm	3,20 mm	5,00 mm	<b>49-111-02</b>	<b>49-111-02 E</b>
straight, upswept		1,93 mm	3,20 mm	5,00 mm	<b>49-111-03</b>	<b>49-111-03 E</b>

DUCKLING Korbstanze, gerade  
DUCKLING Basket punch, straight

### AMNOCUT

Form Shape		Maulhöhe Tip height	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC	ERGO
		<b>H</b>	<b>B</b>	<b>W</b>		
straight		1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	<b>49-115-01</b>	<b>49-115-01 E</b>
straight, left		1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	<b>49-115-03</b>	<b>49-115-03 E</b>
straight, right		1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	<b>49-115-05</b>	<b>49-115-05 E</b>
straight, upswept		1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	<b>49-115-07</b>	<b>49-115-07 E</b>

Korbstanze, oval, gerade  
Basket punch, oval, straight



### AMNOCUT

Form Shape		Maulhöhe Tip height	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC	ERGO
		<b>H</b>	<b>B</b>	<b>W</b>		
upbiter		2,52 mm	2,50 mm	4,15 mm	<b>49-100-05</b>	<b>49-100-05 E</b>
upbiter		2,52 mm	3,20 mm	5,05 mm	<b>49-100-02</b>	<b>49-100-02 E</b>
upbiter		2,52 mm	4,50 mm	6,15 mm	<b>49-100-06</b>	<b>49-100-06 E</b>
upbiter, left		2,52 mm	3,20 mm	5,05 mm	<b>49-101-01</b>	<b>49-101-01 E</b>
upbiter, right		2,52 mm	3,20 mm	5,05 mm	<b>49-101-02</b>	<b>49-101-02 E</b>
upbiter, upswept		2,52 mm	3,20 mm	5,05 mm	<b>49-101-06</b>	<b>49-101-06 E</b>

DUCKBILL Korbstanze, aufgebogen  
 DUCKBILL Basket punch, upbiter

### AMNOCUT

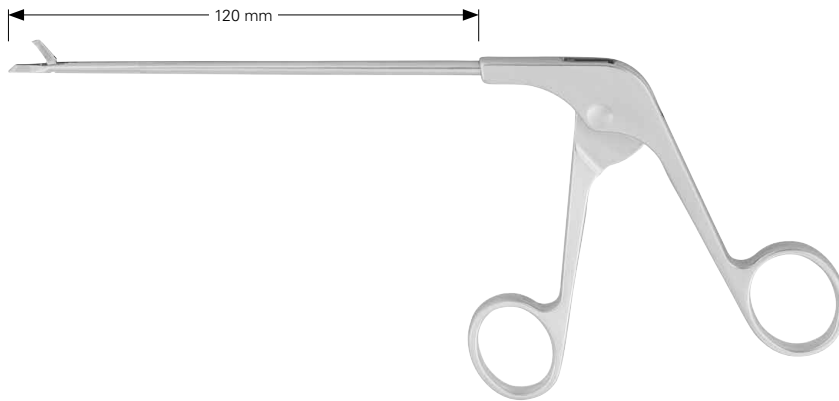
Form Shape		Maulhöhe Tip height	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC	ERGO
		<b>H</b>	<b>B</b>	<b>W</b>		
upbiter		1,93 mm	2,50 mm	4,15 mm	<b>49-110-05</b>	<b>49-110-05 E</b>
upbiter		1,93 mm	3,20 mm	5,00 mm	<b>49-110-02</b>	<b>49-110-02 E</b>
upbiter		1,93 mm	4,50 mm	6,15 mm	<b>49-110-06</b>	<b>49-110-06 E</b>
upbiter, left		1,93 mm	3,20 mm	5,00 mm	<b>49-111-04</b>	<b>49-111-04 E</b>
upbiter, right		1,93 mm	3,20 mm	5,00 mm	<b>49-111-05</b>	<b>49-111-05 E</b>
upbiter, upswept		1,93 mm	3,20 mm	5,00 mm	<b>49-111-06</b>	<b>49-111-06 E</b>

DUCKLING Korbstanze, aufgebogen  
 DUCKLING Basket punch, upbiter








### AMNOCUT

Form Shape		Maulhöhe Tip height	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC	ERGO
		<b>H</b>	<b>B</b>	<b>W</b>		
upbiter		1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	<b>49-115-02</b>	<b>49-115-02 E</b>
upbiter, left		1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	<b>49-115-04</b>	<b>49-115-04 E</b>
upbiter, right		1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	<b>49-115-06</b>	<b>49-115-06 E</b>
upbiter, upswept		1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	<b>49-115-08</b>	<b>49-115-08 E</b>

Korbstanze, oval, aufgebogen  
 Basket punch, oval, upbiter









### AMNOCUT

Form Shape		Maulhöhe Tip height	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC	ERGO
		<b>H</b>	<b>B</b>	<b>W</b>		
straight		1,90 mm	1,67 mm	2,89 mm	<b>49-120-01</b>	<b>49-120-01 E</b>
straight, upswept		1,90 mm	1,67 mm	2,89 mm	<b>49-120-03</b>	<b>49-120-03 E</b>
45° tip, left		1,50 mm	1,67 mm	2,89 mm	<b>49-120-05</b>	<b>49-120-05 E</b>
45° tip, right		1,50 mm	1,67 mm	2,89 mm	<b>49-120-07</b>	<b>49-120-07 E</b>








SLIM Korbstanze, gerade  
SLIM Basket punch, straight

### AMNOCUT

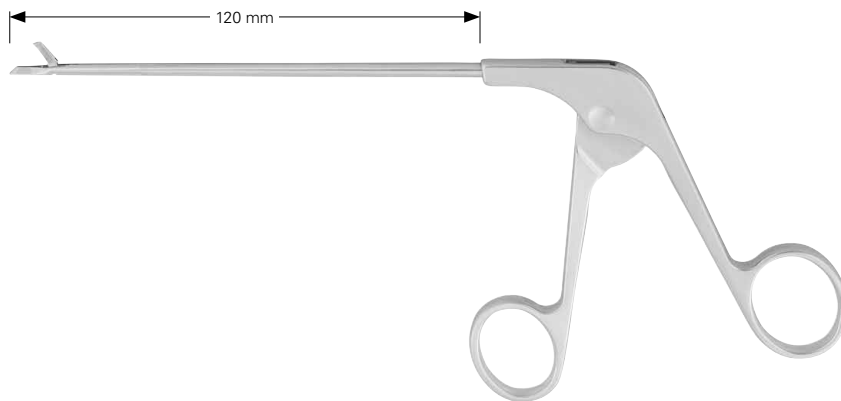
Form Shape		Maulhöhe Tip height	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC	ERGO
		<b>H</b>	<b>B</b>	<b>W</b>		
upbiter		1,90 mm	1,67 mm	2,89 mm	<b>49-120-02</b>	<b>49-120-02 E</b>
upbiter, left		1,90 mm	1,67 mm	2,89 mm	<b>49-120-04</b>	<b>49-120-04 E</b>
upbiter, right		1,90 mm	1,67 mm	2,89 mm	<b>49-120-06</b>	<b>49-120-06 E</b>

SLIM Korbstanze, aufgebogen  
SLIM Basket punch, upbiter












### AMNOCUT

Form Shape		Maulhöhe Tip height	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC	ERGO
		<b>H</b>	<b>B</b>	<b>W</b>		
straight		1,83 mm	1,67 mm	3,32 mm	<b>49-122-01</b>	<b>49-122-01 E</b>
straight, left		1,83 mm	1,67 mm	3,32 mm	<b>49-122-02</b>	<b>49-122-02 E</b>
straight, right		1,83 mm	1,67 mm	3,32 mm	<b>49-122-03</b>	<b>49-122-03 E</b>
straight, upswept		1,83 mm	1,67 mm	3,32 mm	<b>49-122-04</b>	<b>49-122-04 E</b>

Korbstanze, stumpfe Nase, gerade  
Basket punch, blunt nose, straight











### AMNOCUT

Form Shape		Maulhöhe Tip height	Schippe Scoop	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC	ERGO
		<b>H</b>		<b>B</b>	<b>W</b>		
straight		2,28 mm	1,0 mm	1,59 mm	3,25 mm	<b>49-130-01</b>	<b>49-130-01 E</b>
straight, left		2,10 mm	1,3 mm	1,59 mm	3,27 mm	<b>49-133-01</b>	<b>49-133-01 E</b>
straight, right		2,10 mm	1,3 mm	1,59 mm	3,27 mm	<b>49-133-02</b>	<b>49-133-02 E</b>
upbiter		2,10 mm	1,3 mm	1,59 mm	3,27 mm	<b>49-132-01</b>	<b>49-132-01 E</b>
str., upbiter, left		2,10 mm	1,3 mm	1,59 mm	3,27 mm	<b>49-133-03</b>	<b>49-133-03 E</b>
str., upbiter, right		2,10 mm	1,3 mm	1,59 mm	3,27 mm	<b>49-133-04</b>	<b>49-133-04 E</b>
straight, upswept		2,10 mm	1,3 mm	1,59 mm	3,27 mm	<b>49-133-05</b>	<b>49-133-05 E</b>
downbiter		2,10 mm	1,3 mm	1,59 mm	3,27 mm	<b>49-133-06</b>	<b>49-133-06 E</b>





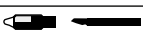
Korbstanze mit Schippe  
 Basket punch with scoop

### AMNOCUT

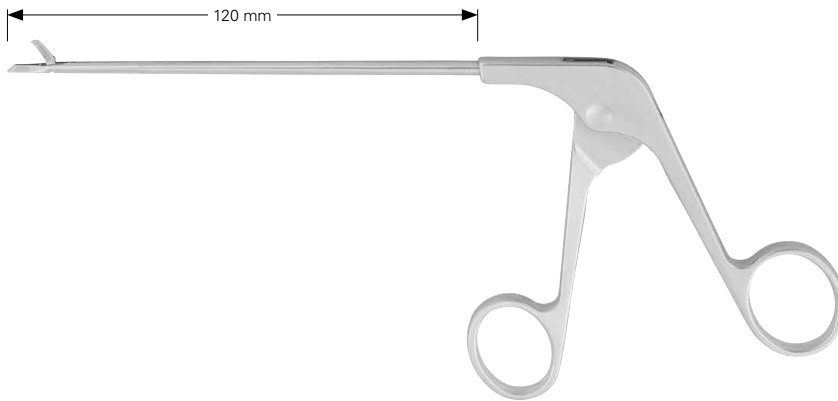
Form Shape		Maulhöhe Tip height	Schippe Scoop	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC	ERGO
		<b>H</b>		<b>B</b>	<b>W</b>		
straight		2,28 mm	1,5 mm	1,59 mm	3,88 mm	<b>49-134-01</b>	<b>49-134-01 E</b>
upbiter		2,28 mm	1,5 mm	1,59 mm	3,88 mm	<b>49-135-01</b>	<b>49-135-01 E</b>
straight, upswept		2,28 mm	1,5 mm	1,59 mm	3,88 mm	<b>49-134-05</b>	<b>49-134-05 E</b>
straight		2,28 mm	2,7 mm	1,77 mm	3,58 mm	<b>49-137-01</b>	<b>49-137-01 E</b>
straight		2,94 mm	3,4 mm	2,03 mm	3,76 mm	<b>49-136-01</b>	<b>49-136-01 E</b>

Korbstanze mit Schippe  
 Basket punch with scoop

### AMNOCUT

Form Shape		Maulhöhe Tip height		Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC	ERGO
		<b>H</b>		<b>B</b>	<b>W</b>		
straight, left		3,93 mm		2,38 mm	5,58 mm	<b>49-138-01</b>	<b>49-138-01 E</b>
straight, right		3,93 mm		2,38 mm	5,58 mm	<b>49-138-02</b>	<b>49-138-02 E</b>

Korbstanze, rückwärts schneidend  
 Basket punch, backward cutting



**AMNOCUT**

Form Shape		Maulhöhe Tip height	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC	ERGO
		<b>H</b>	<b>B</b>	<b>W</b>		
straight		2,46 mm	2,18 mm	4,00 mm	<b>49-139-01</b>	<b>49-139-01 E</b>
upbiter		2,46 mm	2,18 mm	4,00 mm	<b>49-139-02</b>	<b>49-139-02 E</b>
straight, left		2,46 mm	2,18 mm	4,00 mm	<b>49-139-03</b>	<b>49-139-03 E</b>
straight, right		2,46 mm	2,18 mm	4,00 mm	<b>49-139-04</b>	<b>49-139-04 E</b>
straight, upswept		2,46 mm	2,18 mm	4,00 mm	<b>49-139-05</b>	<b>49-139-05 E</b>

POSTERIOR Korbstanze  
POSTERIOR Basket punch

**AMNOCUT**

Form Shape		Maulhöhe Tip height	Schippe Scoop	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC	ERGO
		<b>H</b>		<b>B</b>	<b>W</b>		
straight		1,90 mm		1,60 mm	3,20 mm	<b>49-142-01</b>	<b>49-142-01 E</b>
upbiter		1,90 mm		1,60 mm	3,20 mm	<b>49-142-02</b>	<b>49-142-02 E</b>

Meniskus Elevator  
Meniscal elevator

**AMNOCUT**

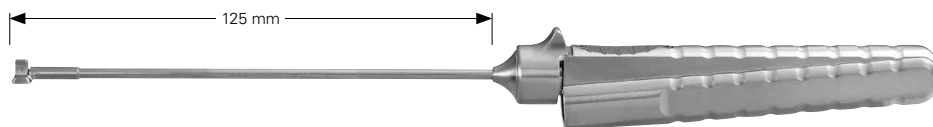
Form Shape		CLASSIC	ERGO
straight		<b>49-146-01</b>	<b>49-146-01 E</b>
upbiter		<b>49-146-02</b>	<b>49-146-02 E</b>
upbiter, left		<b>49-146-03</b>	<b>49-146-03 E</b>
upbiter, right		<b>49-146-04</b>	<b>49-146-04 E</b>

Scherenstanze  
Scissors punch

**AMNOCUT**

Form Shape		CLASSIC	ERGO
straight		<b>49-155-01</b>	<b>49-155-01 E</b>

Löffelzange  
Rongeur



### AMNOCUT

Form Shape		Maulhöhe Tip height	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CIGAR	ROTATABLE
		<b>H</b>	<b>B</b>	<b>W</b>		
straight, left		1,60 mm	2,20 mm	4,10 mm	<b>49-140-01</b>	<b>49-140-01 R</b>
straight, right		1,60 mm	2,20 mm	4,10 mm	<b>49-140-11</b>	<b>49-140-11 R</b>
straight, left		1,60 mm	3,40 mm	5,30 mm	<b>49-140-02</b>	<b>49-140-02 R</b>
straight, right		1,60 mm	3,40 mm	5,30 mm	<b>49-140-12</b>	<b>49-140-12 R</b>

ROTARY Korbstanze, 90°  
 ROTARY Basket punch, 90°

### AMNOCUT

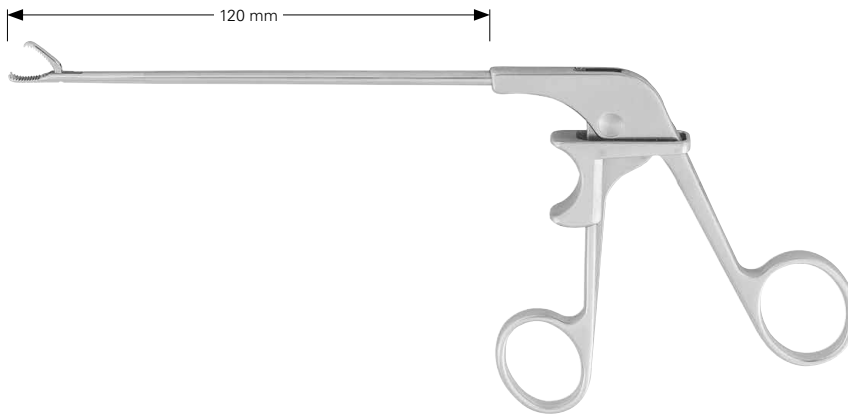
Form Shape		CIGAR	ROTATABLE
20°, left		<b>49-152-01</b>	<b>49-152-01 R</b>
20°, right		<b>49-152-02</b>	<b>49-152-02 R</b>
60°, left		<b>49-150-01</b>	<b>49-150-01 R</b>
60°, right		<b>49-150-02</b>	<b>49-150-02 R</b>

ROTARY Hakenschere  
 ROTARY Hook scissors

### AMNOCUT

Form Shape		CIGAR	ROTATABLE
20°, left		<b>49-152-11</b>	<b>49-152-11 R</b>
20°, right		<b>49-152-12</b>	<b>49-152-12 R</b>

ROTARY Hakenschere, gezahnt  
 ROTARY Hook scissors, serrated



**AMNOCUT**

Form  
Shape

LOCK



straight

**49-160-01**

Fasszange, 1x2 Zähne  
Grasping forceps, 1x2 teeth

**AMNOCUT**

Form  
Shape

LOCK



2,7 mm, straight

**49-162-01**

Fasszange, Löffel  
Grasping forceps, cupped

**AMNOCUT**

Form  
Shape

LOCK



3,4 mm, straight

**49-162-02**

Fasszange, Löffel  
Grasping forceps, cupped

**AMNOCUT**

Form  
Shape

LOCK



2,7 mm, straight

**49-164-01**

2,7 mm, upswept

**49-164-02**

Alligator Fasszange  
Alligator grasping forceps

**AMNOCUT**

Form  
Shape

LOCK



2,7 mm, upbiter

**49-165-01**

2,7 mm, upswept

**49-165-02**

Alligator Fasszange  
Alligator grasping forceps

**AMNOCUT**

Form  
Shape

LOCK



3,4 mm, straight

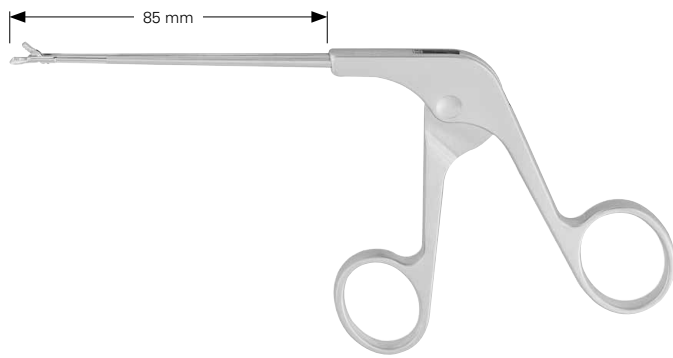
**49-166-01**

3,4 mm, upswept

**49-166-02**

Alligator Fasszange  
Alligator grasping forceps





### AMNOCUT

Form Shape	Maulhöhe Tip height	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC	ERGO
	<b>H</b>	<b>B</b>	<b>W</b>		
straight	2,00 mm	1,25 mm	2,00 mm	<b>49-600-01</b>	<b>49-600-01 E</b>
upbiter	2,00 mm	1,25 mm	2,00 mm	<b>49-600-02</b>	<b>49-600-02 E</b>

Mikro Stanze Jr.  
 Micro punch Jr.

### AMNOCUT

Form Shape	Maulhöhe Tip height	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC
	<b>H</b>	<b>B</b>	<b>W</b>	
straight	1,35 mm	2,25 mm	3,50 mm	<b>49-615-01</b>
straight, left	1,35 mm	2,25 mm	3,50 mm	<b>49-615-03</b>
straight, right	1,35 mm	2,25 mm	3,50 mm	<b>49-615-05</b>

Mikro Stanze Jr., oval  
 Micro punch Jr., oval

### AMNOCUT

Form Shape	CLASSIC
straight	<b>49-622-01</b>

Mikro Korbstanze Jr., stumpf  
 Micro basket punch Jr., blunt

### AMNOCUT

Form Shape	CLASSIC
straight	<b>49-655-01</b>

Mikro Löffelzange Jr.  
 Micro rongeur Jr.

### AMNOCUT

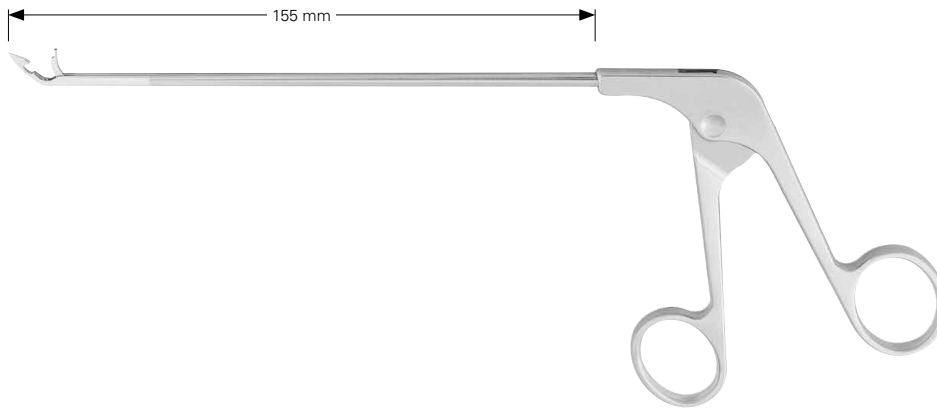
Form Shape	LOCK
straight	<b>49-660-01</b>

Mikro Fasszange, 1x2 Zähne  
 Micro grasping forceps, 1x2 teeth

### AMNOCUT

Form Shape	LOCK
straight	<b>49-662-01</b>

Mikro Alligator Fasszange  
 Micro Alligator grasping forceps



**AMNOCUT**

Form  
Shape

CLASSIC



right

**49-700-01**

Fadenhalter, CLEVER-HOOK, mit Spitze  
Suture holder, CLEVER-HOOK, pointed

**AMNOCUT**

Form  
Shape

CLASSIC



left

**49-700-02**

Fadenhalter, CLEVER-HOOK, mit Spitze  
Suture holder, CLEVER-HOOK, pointed

**AMNOCUT**

Form  
Shape

CLASSIC

ERGO



right

**49-701-01**

**49-701-01 E**

left

**49-701-02**

**49-701-02 E**

Fadenhalter, SIXER  
Suture holder, SIXER

**AMNOCUT**

Form  
Shape

CLASSIC

ERGO



straight

**49-702-01**

**49-702-01 E**

45° right

**49-702-03**

**49-702-03 E**

45° left

**49-702-05**

**49-702-05 E**

Fadenhaken, BIRD-BEAK  
Suture hook, BIRD-BEAK

**AMNOCUT**

Form  
Shape

CLASSIC

ERGO



20° up

**49-703-01**

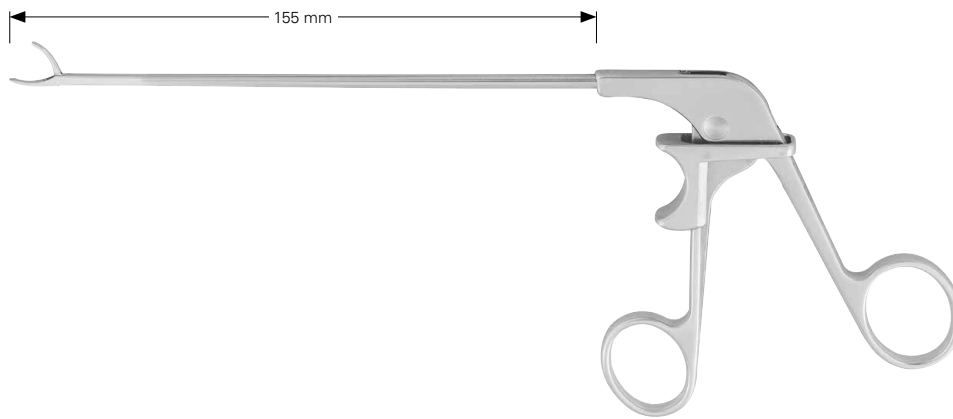
**49-703-01 E**

40° up

**49-703-02**

**49-703-02 E**

Fadenhaken, BIRD-BEAK  
Suture hook, BIRD-BEAK



**AMNOCUT**

Form  
Shape

LOCK



straight

**49-710-01**

Fadenfänger, kreuzgerieft  
 Suture retriever, cross serrated

**AMNOCUT**

Form  
Shape

LOCK



straight

**49-712-01**

Fadenfänger, gerieft  
 Suture retriever, serrated

**AMNOCUT**

Form  
Shape

LOCK



15° up

**49-712-02**

Fadenfänger, gerieft  
 Suture retriever, serrated

**AMNOCUT**

Form  
Shape

LOCK



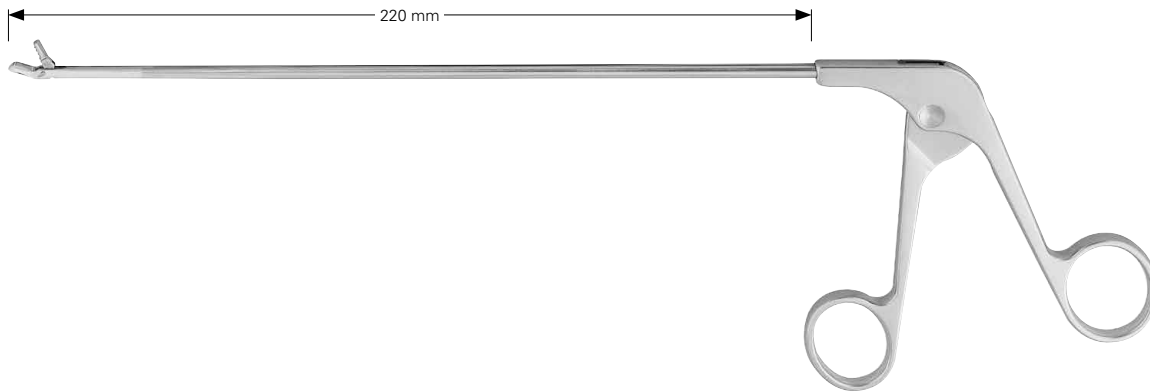
right

**49-712-03**

left

**49-712-05**

Fadenfänger, gerieft  
 Suture retriever, serrated



**AMNOCUT**

Form Shape		Maulhöhe Tip height	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC
		<b>H</b>	<b>B</b>	<b>W</b>	
straight		1,93 mm	3,20 mm	5,00 mm	<b>49-810-01</b>
upbiter		1,93 mm	3,20 mm	5,00 mm	<b>49-810-02</b>
straight, upswept		1,93 mm	3,20 mm	5,00 mm	<b>49-811-03</b>

DUCKLING Korbstanze  
DUCKLING Basket punch

**AMNOCUT**

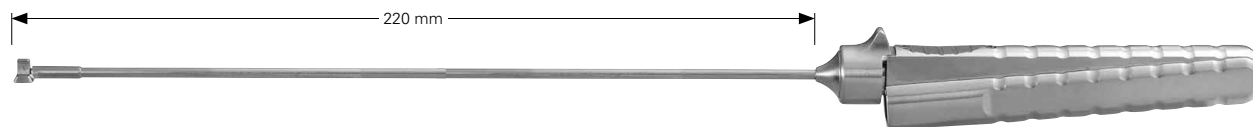
Form Shape		Maulhöhe Tip height	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC
		<b>H</b>	<b>B</b>	<b>W</b>	
straight		1,90 mm	1,67 mm	2,89 mm	<b>49-820-01</b>
upbiter		1,90 mm	1,67 mm	2,89 mm	<b>49-820-02</b>
45° tip, left		1,50 mm	1,67 mm	2,89 mm	<b>49-820-05</b>
45° tip, right		1,50 mm	1,67 mm	2,89 mm	<b>49-820-07</b>

SLIM Korbstanze  
SLIM Basket punch




**AMNOCUT**

Form Shape		Maulhöhe Tip height	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC
		<b>H</b>	<b>B</b>	<b>W</b>	
straight , left		3,93 mm	2,38 mm	5,58 mm	<b>49-838-01</b>
straight, right		3,93 mm	2,38 mm	5,58 mm	<b>49-838-02</b>

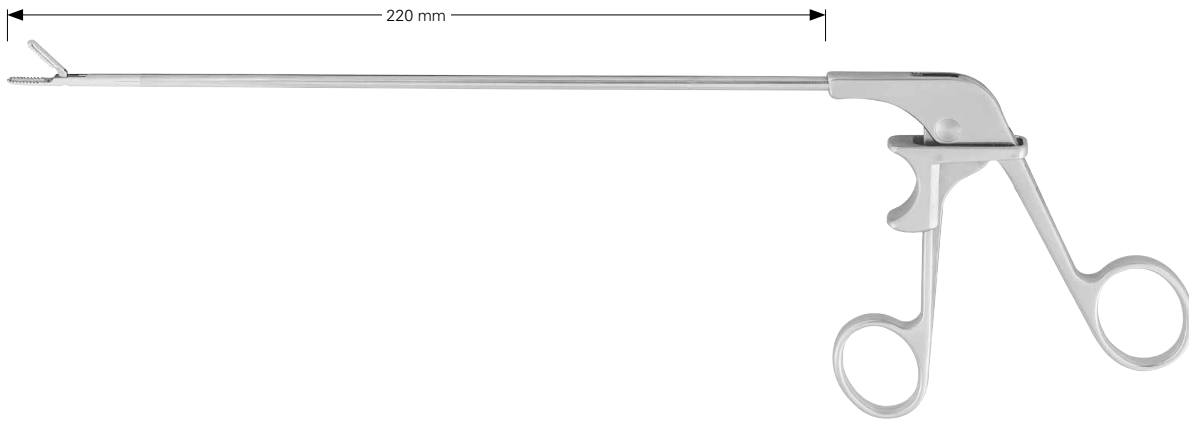
Korbstanze, rückwärts schneidend  
Basket punch, backward cutting



## AMNOCUT

Form Shape	Maulhöhe Tip height	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CIGAR
	<b>H</b>	<b>B</b>	<b>W</b>	
straight, left 	1,60 mm	2,20 mm	3,00 mm	 <b>49-840-01</b>
straight, right 	1,60 mm	2,20 mm	3,00 mm	<b>49-840-11</b>

ROTARY Korbstanze, 90°  
 ROTARY Basket punch, 90°



**AMNOCUT**

Form  
Shape

LOCK



straight

**49-860-01**

Fasszange, 1x2 Zähne  
Grasping forceps, 1x2 teeth

**AMNOCUT**

Form  
Shape

LOCK



2,7 mm, straight

**49-862-01**

Fasszange, Löffel  
Grasping forceps, cupped

**AMNOCUT**

Form  
Shape

LOCK



3,4 mm, straight

**49-862-02**

Fasszange, Löffel  
Grasping forceps, cupped

**AMNOCUT**

Form  
Shape

LOCK



3,4 mm, straight

**49-866-01**

Alligator Fasszange  
Alligator grasping forceps

# 49

Handinstrumente  
**Hand instruments**





**49-501-00** MODEL A  
**49-511-00** MODEL B

Hakensonde, spitz  
Hook probe, pointed



2,5 mm

**49-501-25** MODEL A  
**49-511-25** MODEL B

Hakensonde, graduiert  
Hook probe, graduated



3,0 mm

**49-501-01** MODEL A  
**49-511-01** MODEL B

Hakensonde, graduiert  
Hook probe, graduated



3,5 mm

**49-501-26** MODEL A  
**49-511-26** MODEL B

Hakensonde, graduiert  
Hook probe, graduated



4,0 mm

**49-501-27** MODEL A  
**49-511-27** MODEL B

Hakensonde, graduiert  
Hook probe, graduated



5,0 mm

**49-501-02** MODEL A  
**49-511-02** MODEL B

Hakensonde, graduiert  
Hook probe, graduated



**49-501-03** MODEL A  
**49-511-03** MODEL B

Skalpelmesser  
Scalpel knife



**49-501-04** MODEL A  
**49-511-04** MODEL B

Bananenmesser, gebogen, glatt  
Banana knife, curved, smooth



**49-501-05** MODEL A  
**49-511-05** MODEL B

Bananenmesser, gebogen, gezahnt  
Banana knife, curved, serrated



3,0 mm

**49-501-06** MODEL A  
**49-511-06** MODEL B

SMILLIE Menisctom  
SMILLIE Menisctome



5,0 mm

**49-501-07** MODEL A  
**49-511-07** MODEL B

SMILLIE Menisctom  
SMILLIE Menisctome



7,0 mm

**49-501-08** MODEL A  
**49-511-08** MODEL B

SMILLIE Menisctom  
SMILLIE Menisctome



3,0 mm

**49-501-09** MODEL A  
**49-511-09** MODEL B

Hakenmesser, 90°  
Hook knife, 90°



5,0 mm

**49-501-10** MODEL A  
**49-511-10** MODEL B

Messer, 45°, retrograd  
Knife, 45°, retrograde



Ø 3,0 mm

**49-501-11** MODEL A  
**49-511-11** MODEL B

Ringkürette, 30°  
Ring curette, 30°



Ø 7,0 mm

**49-501-12** MODEL A  
**49-511-12** MODEL B

Ringkürette, 30°  
Ring curette, 30°



**49-501-13** MODEL A  
**49-511-13** MODEL B

Sichelmesser  
Sickle knife



**49-501-14** MODEL A  
**49-511-14** MODEL B

Bajonettmesser  
Bayonet knife



3,0 mm

**49-501-15** MODEL A  
**49-511-15** MODEL B

Rosettenmesser, gezahnt  
Rosette knife, serrated



**49-501-16** MODEL A  
**49-511-16** MODEL B

Rosettenmesser, gezahnt, 30° links  
Rosette knife, serrated, 30° left





**49-501-17** MODEL A  
**49-511-17** MODEL B

Rosettenmesser, gezahnt, 30° rechts  
Rosette knife, serrated, 30° right



**49-501-18** MODEL A  
**49-511-18** MODEL B

Löffel, 30°  
Spoon, 30°



**49-501-19** MODEL A  
**49-511-19** MODEL B

Knorpelfeile, fein  
Cartilage rasp, fine



**49-501-20** MODEL A  
**49-511-20** MODEL B

Knorpelfeile, grob  
Cartilage rasp, coarse



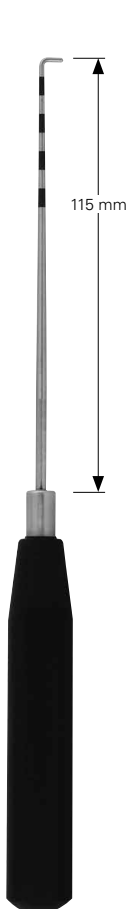
**49-501-23** MODEL A

Raspel, 15°  
Rasp, 15°



**49-501-24** MODEL A

Raspel, gerade  
Rasp, straight



### MODEL A

**49-501-00 - 49-501-27**

Handinstrumente mit Silikongriff  
Hand instruments with silicone handle



### MODEL B

**49-511-00 - 49-511-27**

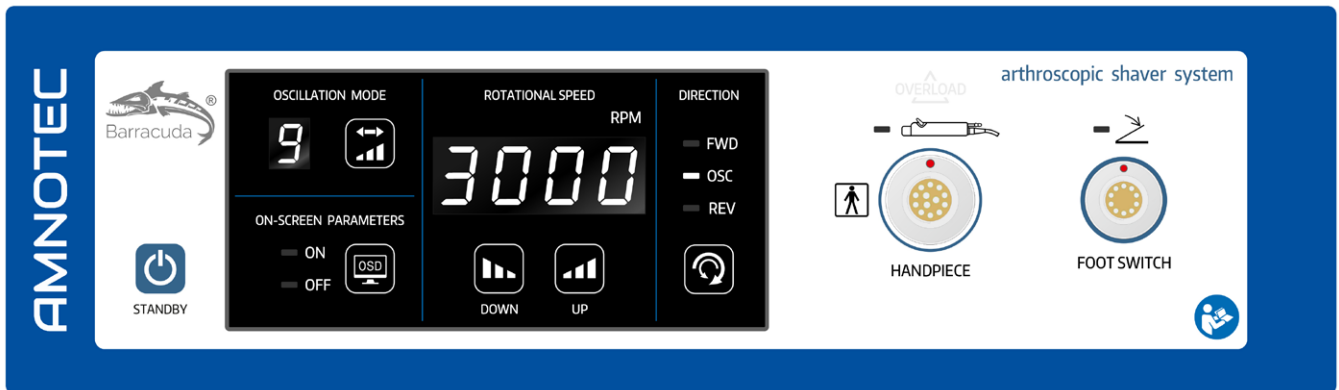
Handinstrumente mit Dreieck-Griff  
Hand instruments with triangular handle



# 71

## Shaver System & Pumpe Shaver system & Pump





**71-600-01**

Steuereinheit  
Control unit

**AMNO - ARTHROSCOPY SHAVER SYSTEM**

**71-600-00**

Inklusive Steuereinheit, Handstück, Fußschalter und 2 Shaver Klingen Ø 4,5 mm (FastCut™ und Oval Burr)  
Inclusive control unit, handpiece, footswitch and 2 Shaver blades Ø 4.5 mm (FastCut™ and Oval Burr)

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabiles Arbeiten in allen Drehzahlbereichen</li> <li>• Verwendung von Einweg- und Mehrwegklingen</li> <li>• Große und gut sichtbare Benutzeroberfläche erleichtert das Lesen der wesentlichen Parameter des Geräts</li> <li>• Remote-Schnittstelle ermöglicht die Präsentation von signifikanten Parametern auf dem Monitor</li> <li>• Bequeme Handhabung durch manuell bedienbare Tasten</li> <li>• Großer Drehzahlbereich zur Auswahl</li> <li>• Window Kalibrierung</li> <li>• Uhrzeigersinn (FWD), Gegenuhrzeigersinn (REV) und Oszillationsmodus (OSC)</li> <li>• Neun Oszillationsmodi</li> <li>• Automatische Handstück Erkennung</li> <li>• Steuerung über einen Fußschalter oder direkt über Tasten am Handstück</li> <li>• Voll autoklavierbares, leichtes und ergonomisches Shaver-Handstück</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Smooth and stable working in all speed ranges</li> <li>• Single-use and reusable shaver blades</li> <li>• Large and clearly visible user interface facilitates reading of essential parameters of the device</li> <li>• Remote interface enables presentation of significant parameters on the medical monitor</li> <li>• Convenient handling by means of the manually controlled buttons</li> <li>• Wide range of rotational speeds</li> <li>• Window calibration feature</li> <li>• Clockwise, counterclockwise and oscillation modes</li> <li>• Nine oscillation modes</li> <li>• Automatic handpiece detection</li> <li>• Controlled by a footswitch or directly by buttons present on the shaver handpiece</li> <li>• Fully autoclavable, light and ergonomic shaver handpiece</li> </ul> |
|--|---|

**Shaver Steuereinheit:**

Größe: 330 x 96 x 265 mm (BxHxD)  
Gewicht: 4,8 kg  
Netzspannung: 100-240 VAC, 50/60 Hz  
Leistungsaufnahme: 20-35 VA  
Norm: EN60601-1; EN60601-1-2  
Schutzgrad: Anwendungsteil - BF-Typ

**Shaver control unit:**

Dimensions: 330 x 96 x 265 mm (WxHxD)  
Weight: 4.8 kg  
Power supply: 100-240 VAC, 50/60 Hz  
Power consumption: 20-35 VA  
CE Standard EN60601-1; EN60601-1-2  
Protection class: Application part - BF-type

**Shaver Handstück:**

Länge: 164 mm  
Gewicht: 330 g  
Klingenaufnahme: Automatisch / Barracuda Modell  
Drehzahlbereich: FWD / REV: 500-10.000 RPM (±10%)  
OSC: 500-3.500 RPM (±10%)  
Oszillations modi: 9 verschiedene Modi  
Kabellänge: 3,2 m  
Sterilisation: Dampfsterilisation 134° C  
Bedienknöpfe: AN/AUS  
Window Kalibrierung  
Richtungsänderung (FWD, REV, OSC)  
Änderung der Oszillations modi

**Shaver handpiece:**

Length: 164 mm  
Weight: 330 g  
Shaver blade chuck: Automatic / Barracuda type  
Speed range: FWD / REV: 500-10,000 RPM (±10%)  
OSC: 500-3,500 RPM (±10%)  
Oscillation modes: 9 different modes  
Cable length: 3.2 m  
Sterilisation method: Steam sterilisation 134° C  
Buttons: ON/OFF  
Window calibration  
Direction change (FWD, REV, OSC)  
Change of oscillation modes

**Fußschalter:**

Größe: 280 x 28 x 215 mm (BxHxD)  
Gewicht: 2,45 kg  
Kabellänge: 3,2 m  
Schutzart: IP X8  
Funktionen: Drehzahlen hoch / runter  
START / STOP  
Window Kalibrierung  
Richtung

**Footswitch:**

Dimensions: 280 x 28 x 215 mm (WxHxD)  
Weight: 2.45 kg  
Cable length: 3.2 m  
Casing safety standard: IP X8  
Functions: Speed up / down  
START / STOP  
Window calibration  
Direction



**71-600-03**

Handstück  
 Handpiece



**71-600-05**

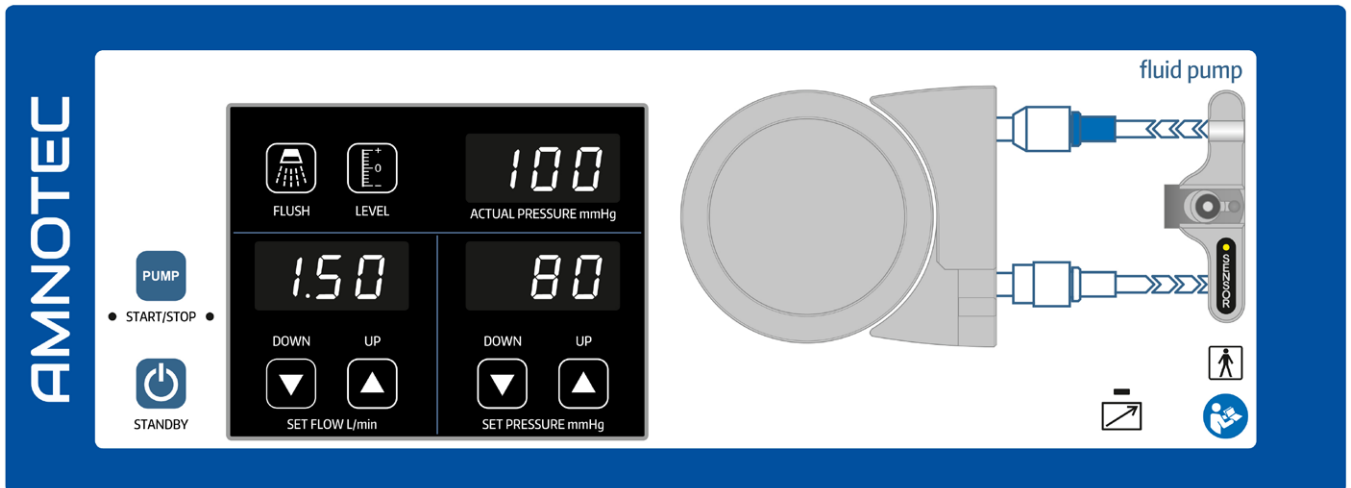
Fußschalter  
 Footswitch

Die Arthroskopie Shaver Klängen und Bohrer sind kompatibel mit dem AMNOTEC Arthroscopy Shaver System.  
 Arthroscopy Shaver blades and burrs are compatible with the AMNOTEC Arthroscopy Shaver System.

- Einweg Arthroskopie Klängen und Bohrer
- Größen und Modelle für die gängigen Knie- und Schulteroperationen
- Verpackung 6 Stück
- Steril
- Disposable arthroscopic blades and burrs
- Sizes and models for the most common knee and shoulder procedures
- 6 blades per box
- Sterile

	Ausführung Version	Ø	Artikelnummer Item number	⊗
	Full Radius Blade	2.9 mm	<b>71-660-29</b>	
		3.5 mm	<b>71-660-35</b>	
		4.5 mm	<b>71-660-45</b>	
		5.5 mm	<b>71-660-55</b>	
	FastCut™ Blade	2.9 mm	<b>71-662-29</b>	
		3.5 mm	<b>71-662-35</b>	
		4.5 mm	<b>71-662-45</b>	
		5.5 mm	<b>71-662-55</b>	
	CleanCut™ Blade	2.9 mm	<b>71-664-29</b>	
		3.5 mm	<b>71-664-35</b>	
		4.5 mm	<b>71-664-45</b>	
		5.5 mm	<b>71-664-55</b>	
	Round Burr	4.5 mm	<b>71-670-45</b>	
		5.5 mm	<b>71-670-55</b>	
	Oval Burr	4.5 mm	<b>71-672-45</b>	
		5.5 mm	<b>71-672-55</b>	

! Weitere Modelle auf Anfrage lieferbar  
 ! Further models available on request



## AMNOPUMP ART III

### 71-440-00

- Minimalinvasive Technik des Transports von Flüssigkeit zu einer Operationsstelle
- Einfache Bedienung
- Akustische und visuelle Warnung bei falscher Schlauchplatzierung
- Fernbedienung (optional)
- Genaue Kalibrierung des Messsystems durch LEVEL-Funktion
- FLUSH-Funktion für effizientes Spülen
- Permanenter Speicher der letzten Einstellungen
- Großes, einfaches Display und intuitives Menü

#### Technische Daten:

Max. Spüleistung:	0,1 - 2,0 L / min
Max. Druck Spüleinheit:	10 - 150 mmHg
Abmessungen:	330 x 120 x 306 mm (BxHxT)
Gewicht:	7,6 kg
Netzspannung:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	65 VA
Schutzgrad Anwendungsteil:	BF
Schutzart:	IP X1
Medizin-Produktklasse:	Ila (MDD 93/42/EEC)
Norm:	EN60601-1; EN60601-1-2

#### Im Lieferumfang enthalten

- Spülpumpe
- Netzkabel
- Gebrauchsanweisung
- Starter Set:
  - 3 St. Schlauchset SUTS

### 71-430-05

- Fernbedienung (optional)
- Remote control (optional)

- Minimally invasive technique of transporting fluid to a surgical site
- Easy operation
- Acoustic and visual warning in case of incorrect tubing placement
- Remote control (optional)
- Precise calibration of the measuring system through LEVEL function
- FLUSH function for an efficient rinsing
- Non-volatile memory of recent settings
- Large, clear display and intuitive menu

#### Technical Data:

Max. flow rate in the irrigation channel:	0.1 - 2.0 L / min
Max. pressure in the irrigation channel:	10 - 150 mmHg
Dimensions:	330 x 120 x 306 mm (WxHxD)
Weight:	7.6 kg
Power supply:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Power consumption:	65 VA
Safety class:	BF
IP code:	IP X1
Device classification:	Ila (acc. to MDD 93/42/EEC)
Regulations:	EN60601-1; EN60601-1-2

#### Included in delivery

- Irrigation pump
- Mains cable
- Instruction manual
- Starter Set:
  - 3 pcs. Tubing set SUTS

## Zubehör / Accessories

### 71-490-20

Schlauchsatz, steril, pumpenseitig, (Tagesbenutzung), DUPP, Pack 10 Stück  
Tubing set, sterile, pump-side, (daily use) DUPP, Unit 10 pcs.

### 71-490-21

Schlauchsatz, steril, patientenseitig (Einmalgebrauch), SUPP, Pack 50 Stück  
Tubing set, sterile, patient-side, (single use), SUPP, Unit 50 pcs.



### 71-490-22

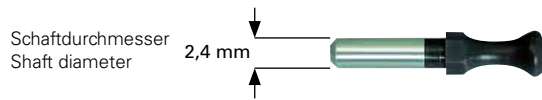
Schlauchsatz, steril, (Einmalgebrauch) SUTS, Pack 10 Stück  
Tubing set, sterile, (single use), SUTS, Unit 10 pcs.



**70**

Arthroskopieelektroden  
**Arthroscopy electrodes**





Bestelleinheit: 1 Elektrode, verpackt in Kunststoffetui  
Order quantity: 1 electrode, packed in plastic case



**70-636-01** 1,5 x Ø 0,6 mm

Nadelelektrode, 90° abgewinkelt  
Needle electrode, 90° angled



**70-636-02** 4,0 x Ø 0,6 mm

Nadelelektrode, 90° abgewinkelt  
Needle electrode, 90° angled



**70-636-03** 4,0 mm

Messerelektrode, 45° abgewinkelt  
Knife electrode, 45° angled



**70-636-04** 4,0 x Ø 1,5 mm

Tastelektrode, 90° abgewinkelt  
Probe electrode, 90° angled



**70-636-05** Ø 3,0 mm

Kugelelektrode  
Ball electrode

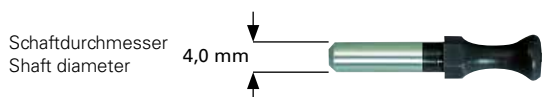


**70-636-07** Ø 2,4 mm

Flächenelektrode, 70° abgewinkelt  
Surface electrode, 70° angled

! Weitere Modelle und Längen auf Anfrage lieferbar  
! Further models and lengths available on request





Bestelleinheit: 1 Elektrode, verpackt in Kunststoffetui  
 Order quantity: 1 electrode, packed in plastic case



**70-637-01** 1,5 x Ø 0,6 mm

Nadelelektrode, 90° abgewinkelt  
 Needle electrode, 90° angled



**70-637-02** 4,0 x Ø 0,6 mm

Nadelelektrode, 90° abgewinkelt  
 Needle electrode, 90° angled



**70-637-03** 4,0 mm

Messerelektrode, 45° abgewinkelt  
 Knife electrode, 45° angled



**70-637-04** 4,0 x Ø 1,5 mm

Tastelektrode, 90° abgewinkelt  
 Probe electrode, 90° angled



**70-637-05** Ø 3,0 mm

Kugelelektrode  
 Ball electrode



**70-637-06** Ø 3,6 mm

Kugelelektrode  
 Ball electrode

! Weitere Modelle und Längen auf Anfrage lieferbar  
 ! Further models and lengths available on request



Flachstecker  
Flat plug



Ø 12,0 mm



Ø 16,0 mm

Ausführung  
Version

NL. 115 mm  
WL. 115 mm

NL. 170 mm  
WL. 170 mm



Vaporisationselektrode 90°,  
Keramikisolation  
Vaporisation electrode 90°,  
ceramic insulation

**70-680-01**

**70-680-11**



Vaporisationselektrode,  
70° Flächenelektrode  
Vaporisation electrode,  
70° plate electrode

Ø 2,4 mm

**70-680-02**

**70-680-12**



Hakenelektrode,  
90° gewinkelt  
Hook electrode,  
90° angled

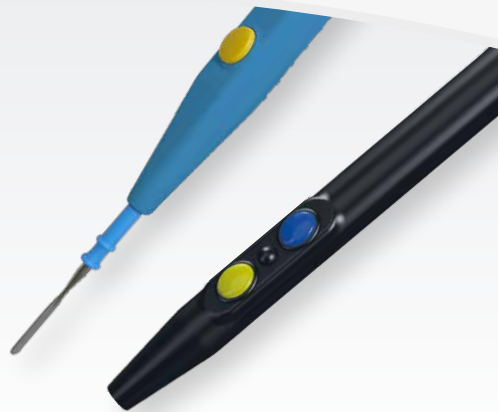
1,5 x Ø 0,6 mm

**70-680-03**

**70-680-13**

HF-Handgriffe




**HF-pencils**







HF-Handgriff mit 2 Tasten für Elektroden mit 2,4 mm Schaft, mit integriertem Kabel, 4,3 kVp  
HF-pencil with 2 buttons for electrodes with 2.4 mm shaft, cable integrated, 4,3 kVp



	Stecker Geräteseite Plug unit side	Länge Length	Artikelnummer Item number
		3,0 m	<b>70-009-30</b>
		5,0 m	<b>70-009-50</b>
		3,0 m	<b>70-007-30</b>
		5,0 m	<b>70-007-50</b>
		3,0 m	<b>70-005-30</b>
		5,0 m	<b>70-005-50</b>

Verbindungsadapter für AMNOTEC monopolar HF-Handgriff, 4,3 kVp  
Connection adapter for AMNOTEC monopolar HF-Handle, 4,3 kVp

	Stecker Geräteseite Plug unit side	Ø	Artikelnummer Item number
		4 mm	<b>70-090-00</b>
		4 mm	<b>70-090-10</b>



**70-000-24** 3 m

Monopolarer Elektrohandgriff, ohne Tasten, für Elektroden mit 2,4 mm Schaft  
Monopolar Electro Handle, without buttons, for electrodes with 2.4 mm shaft



**70-010-30** 3 m



Monopolarer Einmal-Elektrohandgriff, 2 Tasten, inkl. Spatelektrode, Ø 2,4 mm, für AMNOTOM und Valleylab Geräte, steril  
Monopolar Single-use Electro Handle, 2 buttons, incl. spatula electrode, Ø 2,4 mm, for AMNOTOM and Valleylab units, sterile



Bestelleinheit: 50 Stück  
Order quantity: 50 pieces

Monopolare Anschlusskabel mit Rundstecker  
Monopolar connecting cables with round plug



Stecker Instrumentenseite  
Plug instrument side

Ø 4 mm



Stecker Geräteseite  
Plug unit side

Länge  
Length

Artikelnummer  
Item number

MARTIN I  
BERCHTOLD

3,0 m  
5,0 m

**73-890-03**  
**73-890-05**

Ø 5 mm



ERBE I STORZ

3,0 m  
5,0 m

**73-891-03**  
**73-891-05**

Ø 8 mm



AMNOTOM I  
VALLEYLAB I BOVIE

3,0 m  
5,0 m

**73-892-03**  
**73-892-05**

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  
5,0 m

**70-217-30**    **70-247-30**  
**70-217-50**    **70-247-50**

28,2 mm



AMNOTOM | BOWA  
VALLEYLAB EUROPE

3,0 m  
5,0 m

**70-215-30**    **70-245-30**  
**70-215-50**    **70-245-50**

Ø 7,8 mm



MARTIN I  
BERCHTOLD

3,0 m  
5,0 m

**70-213-30**    **70-243-30**  
**70-213-50**    **70-243-50**

Ø 12,3 mm



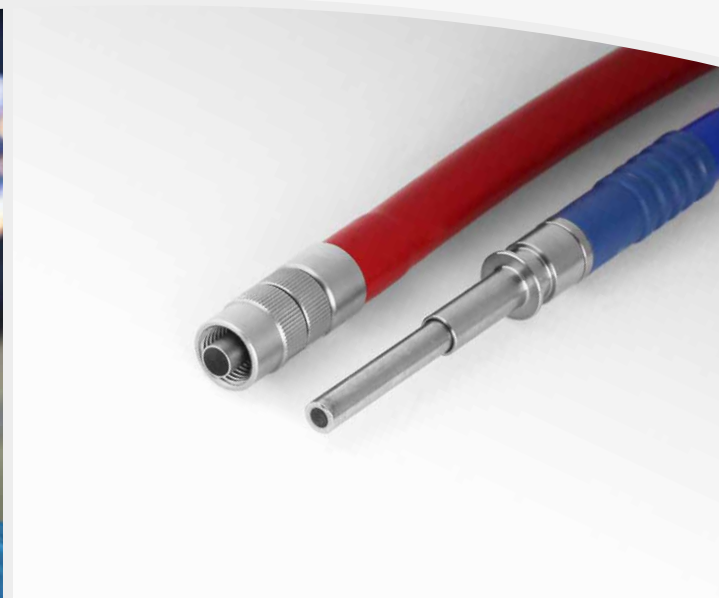
ERBE I STORZ I  
WISAP

3,0 m  
5,0 m

**70-211-30**    **70-241-30**  
**70-211-50**    **70-241-50**

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 Lichtleitkabeln. Kombiniert mit den speziellen Sammellinsen in unseren Xenon und LED Lichtquellen ergibt sich eine um 50% höhere Lichttransmission.

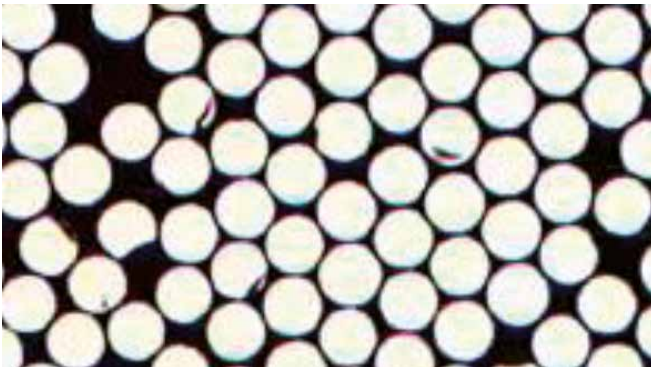
Da keine organischen Klebstoffe mehr vorhanden sind, können diese neuen Lichtleitkabel am Lichteintritt nicht mehr "verbrennen", was eine typische Ausfallursache bei konventionellen Kaltlichtkabeln war. Die Hochleistungs-Lichtleitkabel sind also extrem temperaturbeständig am Lichteintritt.

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.

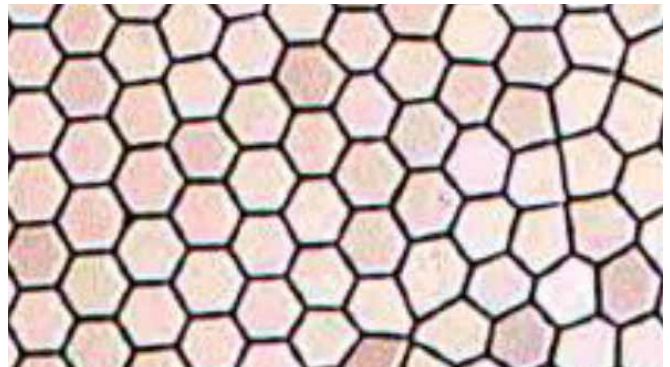
Unterschied Packungsdichte verschmolzene und verklebte Kaltlichtkabel  
Different packing density of fused and glued cold light cables

## 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.







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

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

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

Länge Length	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)
	Ø 3,5 mm	Ø 4,8 mm	Ø 3,5 mm	Ø 4,8 mm
180,0 cm	<b>71-124-18</b>	<b>71-126-18</b>	<b>71-124-18 C</b> ■	<b>71-126-18 C</b> ■
230,0 cm	<b>71-124-23</b>	<b>71-126-23</b>	<b>71-124-23 C</b> ■	<b>71-126-23 C</b> ■
250,0 cm	<b>71-124-25</b>	<b>71-126-25</b>	<b>71-124-25 C</b> ■	<b>71-126-25 C</b> ■
300,0 cm	<b>71-124-30</b>	<b>71-126-30</b>	<b>71-124-30 C</b> ■	<b>71-126-30 C</b> ■
350,0 cm	<b>71-124-35</b>	<b>71-126-35</b>	<b>71-124-35 C</b> ■	<b>71-126-35 C</b> ■
400,0 cm	<b>71-124-40</b>	<b>71-126-40</b>	<b>71-124-40 C</b> ■	<b>71-126-40 C</b> ■
500,0 cm	<b>71-124-50</b>	<b>71-126-50</b>	<b>71-124-50 C</b> ■	<b>71-126-50 C</b> ■

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**

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

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**

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



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

Länge Length	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)
	Ø 3,5 mm	Ø 4,8 mm	Ø 3,5 mm	Ø 4,8 mm
180,0 cm	<b>71-120-18</b>	<b>71-122-18</b>	<b>71-120-18 C</b> ■	<b>71-122-18 C</b> ■
230,0 cm	<b>71-120-23</b>	<b>71-122-23</b>	<b>71-120-23 C</b> ■	<b>71-122-23 C</b> ■
250,0 cm		<b>71-122-25</b>	■	<b>71-122-25 C</b> ■
300,0 cm	<b>71-120-30</b>	<b>71-122-30</b>	<b>71-120-30 C</b> ■	<b>71-122-30 C</b> ■
400,0 cm	<b>71-120-40</b>	<b>71-122-40</b>	<b>71-120-40 C</b> ■	<b>71-122-40 C</b> ■
500,0 cm		<b>71-122-50</b>	■	<b>71-122-50 C</b> ■

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**



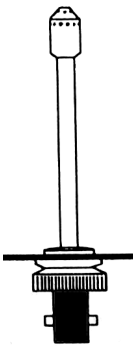


**56-900-00** SET

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 mit Druckschlauch  
Water jet pistol with pressure tube



**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



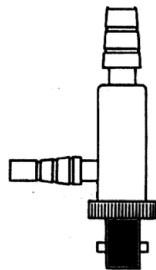
**56-900-07**

für Luer Kanülen  
for needles with Luer



**56-900-08**

für Pipetten  
for pipettes



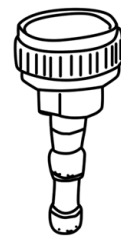
**56-900-09**

für feine Pipetten  
for fine pipettes



**56-900-12**

Überwurfmutter 1/2 "  
Coupling 1/2 "

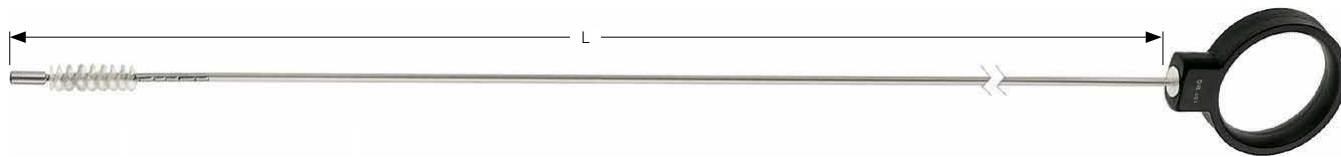


**56-900-13**

Überwurfmutter 3/4 "  
Coupling 3/4 "



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	<b>73-980-33</b>	<b>73-980-45</b>
5,0 mm	<b>73-981-33</b>	<b>73-981-45</b>
10,0 mm	<b>73-982-33</b>	<b>73-982-45</b>

Reinigungsbürsten  
 Cleaning brushes



	Gesamtlänge Total length
Ø	480,0 mm
3,0 mm	<b>73-983-48</b>
5,0 mm	<b>73-984-48</b>
7,0 mm	<b>73-985-48</b>
12,0 mm	<b>73-986-48</b>

 Bestelleinheit: 10 Stück  
 Order quantity: 10 pieces



**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

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	<b>55-525-29</b>	<b>55-525-46</b>	<b>55-525-67</b>
2 Endoskope / Endoscopes	<b>55-525-30</b>	<b>55-526-46</b>	

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
<b>55-527-29</b>	<b>55-527-31</b>	<b>55-527-33</b>	<b>55-528-46</b>

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
	<b>55-520-05</b>	<b>55-520-06</b>	<b>55-520-07</b>
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**



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

! Steribox ohne Endoskophalterungen  
! Steribox without endoscope holding devices

**55-905-01**

Endoskopehalterung, 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**

Endoskopehalterung, 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	<b>55-901-03</b>	<b>55-901-13</b>

Indikatorschild  
Indicator label



Größe Size	Artikelnummer Item number
SHIMILIXL	<b>55-909-02</b>



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

Verschlussplomben  
Plastic seal



Größe Size	Artikelnummer Item number
SHIMILIXL	<b>55-909-01</b>



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

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



**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



AMNOTEC  
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



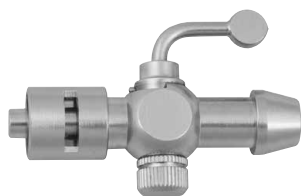
**74-990-07**

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



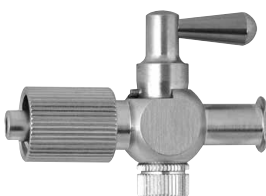
**74-990-08**

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



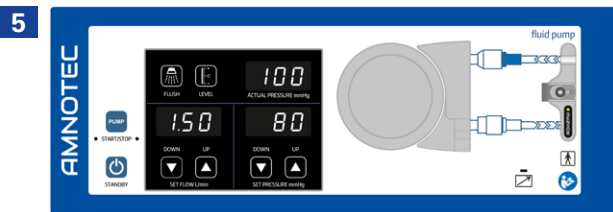
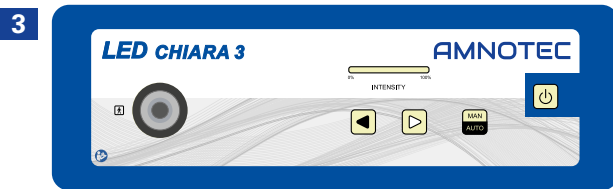
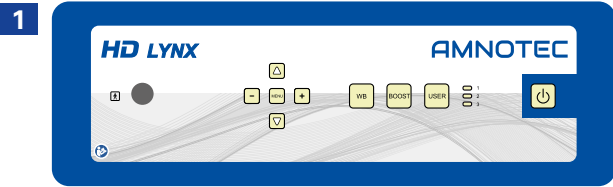
Empfohlene Sätze

**Recommended Sets**



**65-999-10** SET

Arthroskopie Basis Satz Geräte  
Arthroscopy Basic Set Units



- 1** **71-045-00 HD** AMNOCAM LYNX I HD  
AMNOCAM LYNX I HD
- 2** **71-082-14 HD** HD Objektiv, f = 14 mm  
HD Objective, f = 14 mm
- 3** **71-115-30** AMNOLIGHT CHIARA 3 I LED  
AMNOLIGHT CHIARA 3 I LED
- 4** **71-301-21 HD** FULL HD 21,5" Colour LED wide Monitor  
FULL HD 21.5" Colour LED wide Monitor
- 5** **71-440-00** AMNOPUMP ART III, Arthro. Spül-Pumpe  
AMNOPUMP ART III, Arthro. irrigation pump
- 6** **71-600-01** Steuereinheit für Arthroskopie Shaver System  
Control unit for Arthroscopy Shaver System

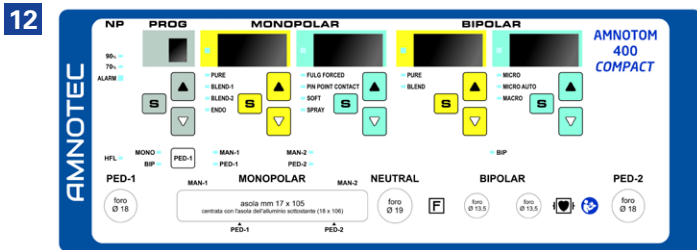
- 7** **71-600-03** Handstück für Arthroskopie Shaver System  
Handpiece for Arthroscopy Shaver System
- 8** **71-600-05** Fusschalter für Arthroskopie Shaver System  
Footswitch for Arthroscopy Shaver System
- 9** **71-662-45/01** Shaver Blades, FastCut™, Ø 4,5 mm, steril  
Shaver Blades, FastCut™, Ø 4.5 mm, sterile
- 10** **71-672-45/01** Shaver Blades, Oval Burr, Ø 4,5 mm, steri  
Shaver Blades, Oval Burr, Ø 4.5 mm, sterile
- 11** **71-700-20** AMNOCART PREMIUM, Gerätewagen  
AMNOCART PREMIUM, Equipment trolley



**OPTIONAL:**

**65-999-11** SET

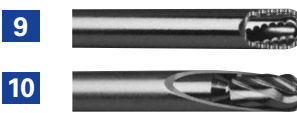
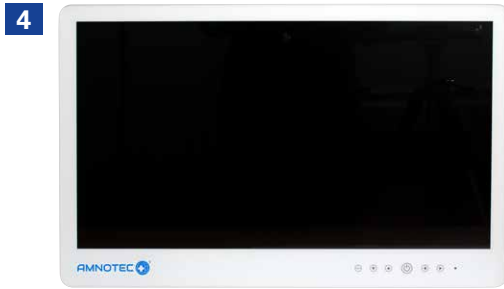
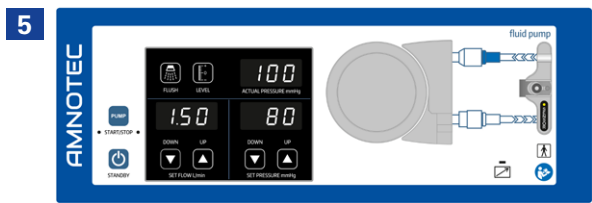
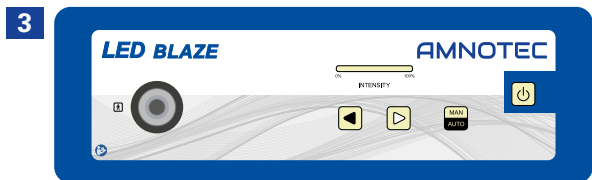
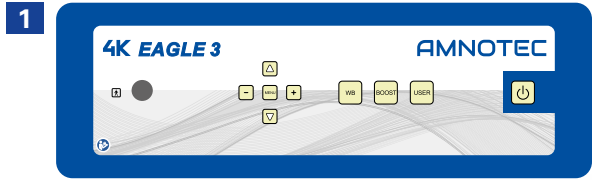
Arthroskopie HF-Gerät für Basis Satz Geräte  
Arthroscopy HF-Unit for Basic Set Units



- |           |                  |   |
|-----------|------------------|---|
| <b>12</b> | <b>70-910-00</b> | AMNOTOM 400 COMPACT<br>AMNOTOM 400 COMPACT  |
| <b>13</b> | <b>70-910-10</b> | Fußschalter, doppelt für AMNOTOM 400 COMPACT<br>Dual pedal for AMNOTOM 400 COMPACT                    |
| <b>14</b> | <b>70-330-01</b> | Gummi-Neutralelektrode, 120 x 250 mm, wiederverwendbar<br>Rubber Neutral plate 120 x 250 mm, reusable |

**65-999-12** SET

Arthroskopie High-End 4K UHD Satz Geräte  
Arthroscopy High-End 4K UHD Set Units



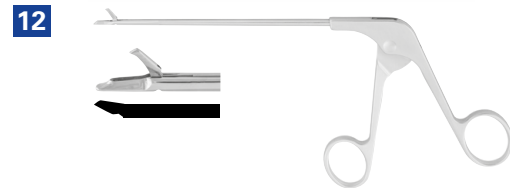
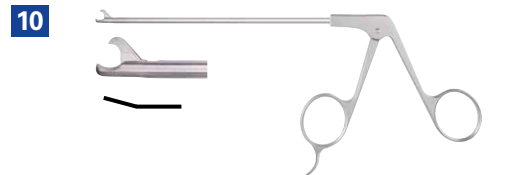
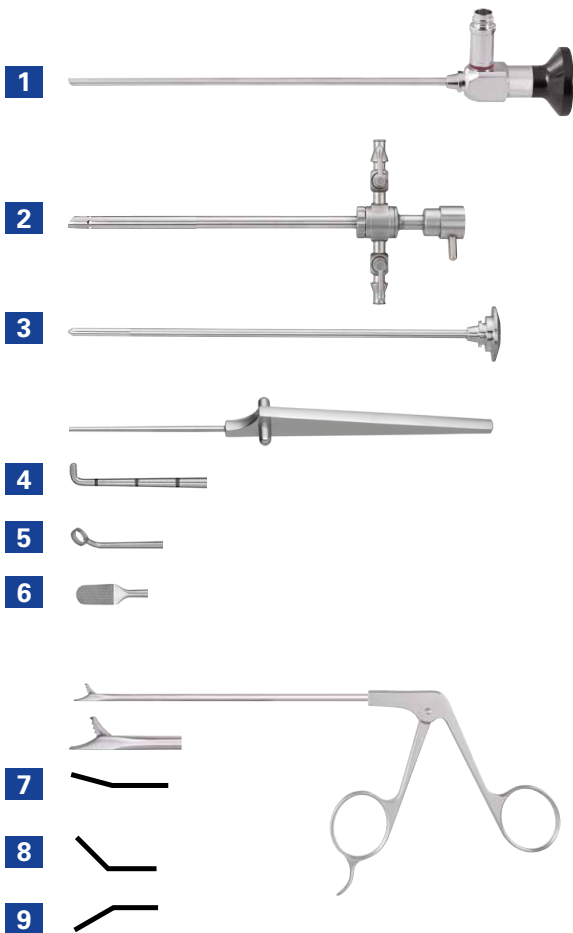
<b>1</b>	<b>71-060-00 UHD</b>	AMNOCAM EAGLE 3   4K AMNOCAM EAGLE 3   4K	<b>7</b>	<b>71-600-03</b>	Handstück für Arthroskopie Shaver System Handpiece for Arthroscopy Shaver System
<b>2</b>	<b>71-081-14 UHD</b>	UHD Objektiv, f = 14 mm UHD Objective, f = 14 mm	<b>8</b>	<b>71-600-05</b>	Fussschalter für Arthroskopie Shaver System Footswitch for Arthroscopy Shaver System
<b>3</b>	<b>71-116-30</b>	AMNOLIGHT BLAZE   LED AMNOLIGHT BLAZE   LED	<b>9</b>	<b>71-662-45/01</b>	Shaver Blades, FastCut™, Ø 4,5 mm, steril Shaver Blades, FastCut™, Ø 4.5 mm, sterile
<b>4</b>	<b>71-322-27 UHD</b>	4K UHD 27" LCD Monitor 4K UHD 27" LCD Monitor	<b>10</b>	<b>71-672-45/01</b>	Shaver Blades, Oval Burr, Ø 4,5 mm, steril Shaver Blades, Oval Burr, Ø 4.5 mm, sterile
<b>5</b>	<b>71-440-00</b>	AMNOPUMP ART III, Arthro. Spül-Pumpe AMNOPUMP ART III, Arthro. irrigation pump	<b>11</b>	<b>71-700-20</b>	AMNOCART PREMIUM, Gerätewagen AMNOCART PREMIUM, Equipment trolley
<b>6</b>	<b>71-600-01</b>	Steuereinheit für Arthroskopie Shaver System Control unit for Arthroscopy Shaver System			





**65-999-20** SET

Arthroskopie Basis Satz Kniegelenk  
Arthroscopy Basic Set Knee joint

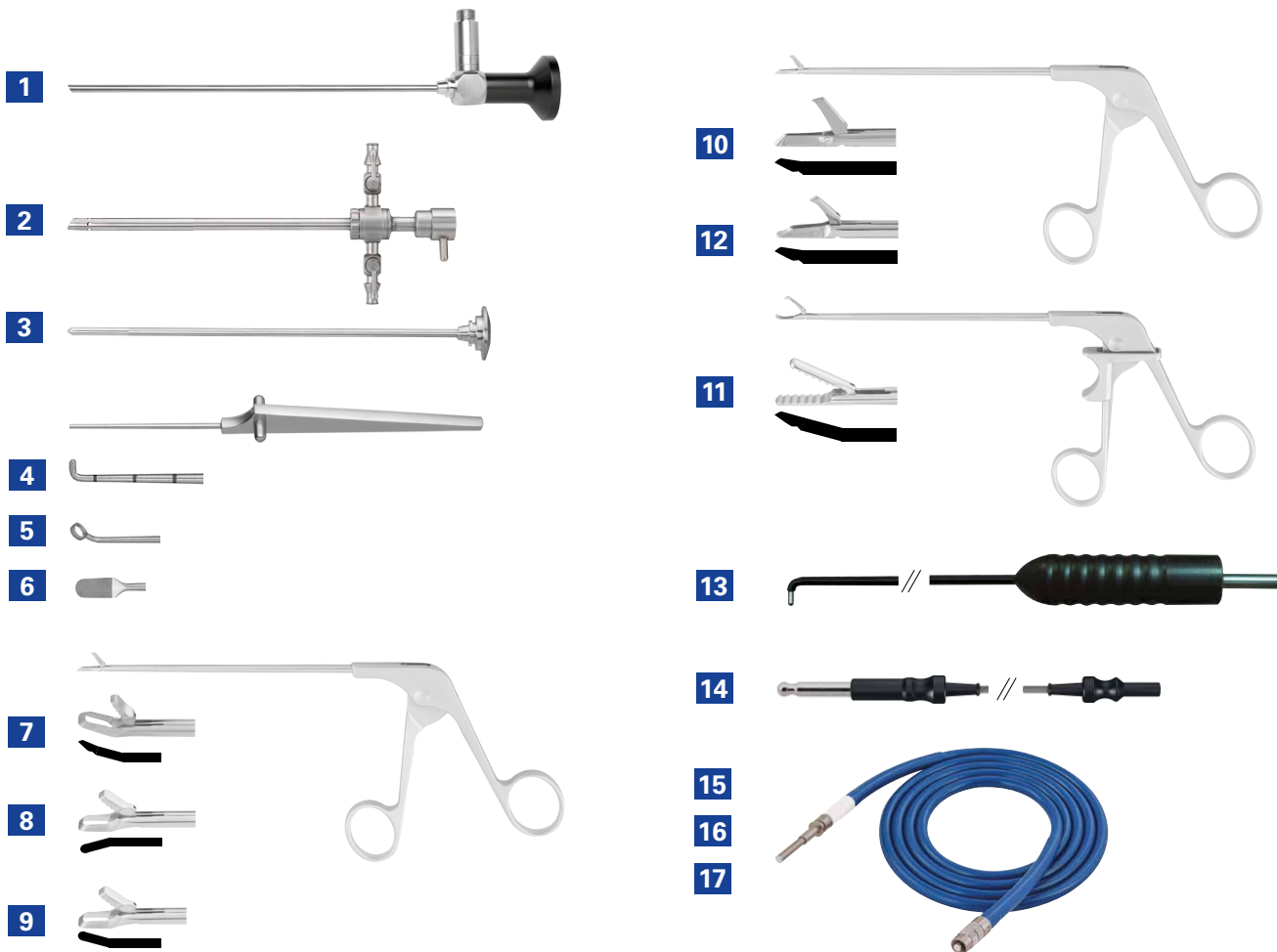


<b>1</b>	<b>72-008-30</b>	HD Arthroskop, Ø 4,0 mm, 30° HD Arthroscope, Ø 4.0 mm, 30°	<b>10</b>	<b>49-227-35</b>	Hakenstanze, 5 x 1,6 mm, mit Schippe, 15° auf Hook punch, 5 x 1.6 mm, with scoop, 15° up
<b>2</b>	<b>65-240-12</b>	HIGH FLOW Arthroskopieschaft, Ø 6,5 mm HIGH FLOW Arthroscopy sheath, Ø 6.5 mm	<b>11</b>	<b>49-275-35</b>	Fass- und PE-Zange, 3,2 mm, gerade, mit Sperre Grasping forceps, 3.2 mm, straight, with ratchet
<b>3</b>	<b>65-240-41</b>	Arthroskopie Obturator, Ø 4,0 mm Arthroscopy obturator, Ø 4.0 mm	<b>12</b>	<b>49-142-02</b>	AMNOCUT Meniskus Elevator, 1,3 mm, gerade AMNOCUT Meniscal elevator, 1.3 mm, straight
<b>4</b>	<b>49-511-01</b>	Sonde, graduiert, 3,0 mm Hook probe, graduated, 3.0 mm	<b>13</b>	<b>70-637-04</b>	Monop. Tastelektrode, 90°, Ø 1,5 mm Monop. probe electrode, 90°, Ø 1.5 mm
<b>5</b>	<b>49-511-11</b>	Ringkürette, 30° abgewinkelt, Ø 3,0 mm Ring curette, 30° angled, Ø 3.0 mm	<b>14</b>	<b>73-892-03</b>	Monopolares Kabel, L. 3 m, für AMNOTOM Monopolar cable, L. 3 m, for AMNOTOM
<b>6</b>	<b>49-511-19</b>	Knorpelfeile, fein Cartilage rasp, fine	<b>15</b>	<b>71-134-30</b>	LED Kaltlichtkabel, Ø 3,5 mm, L. 300 cm LED cold light cable, Ø 3.5 mm, L. 300 cm
<b>7</b>	<b>49-285-35</b>	Breitmaulstanze, 5,0 mm, 15° aufgebogen Wide jaw punch, 5.0 mm, 15° curved up	<b>16</b>	<b>71-128-00</b>	Adapter Geräte-Seite, AMNOTEK Adapter unit-side, AMNOTEK
<b>8</b>	<b>49-283-35</b>	Breitmaulstanze, 5,0 mm, 45° rechts gebogen Wide jaw punch, 5.0 mm, 45° curved right	<b>17</b>	<b>71-129-00</b>	Adapter Endoskop-Seite, AMNOTEK Adapter endoscope-side, AMNOTEK
<b>9</b>	<b>49-282-35</b>	Breitmaulstanze, 5,0 mm, 30° links gebogen Wide jaw punch, 5.0 mm, 30° curved left			



**65-999-22** SET

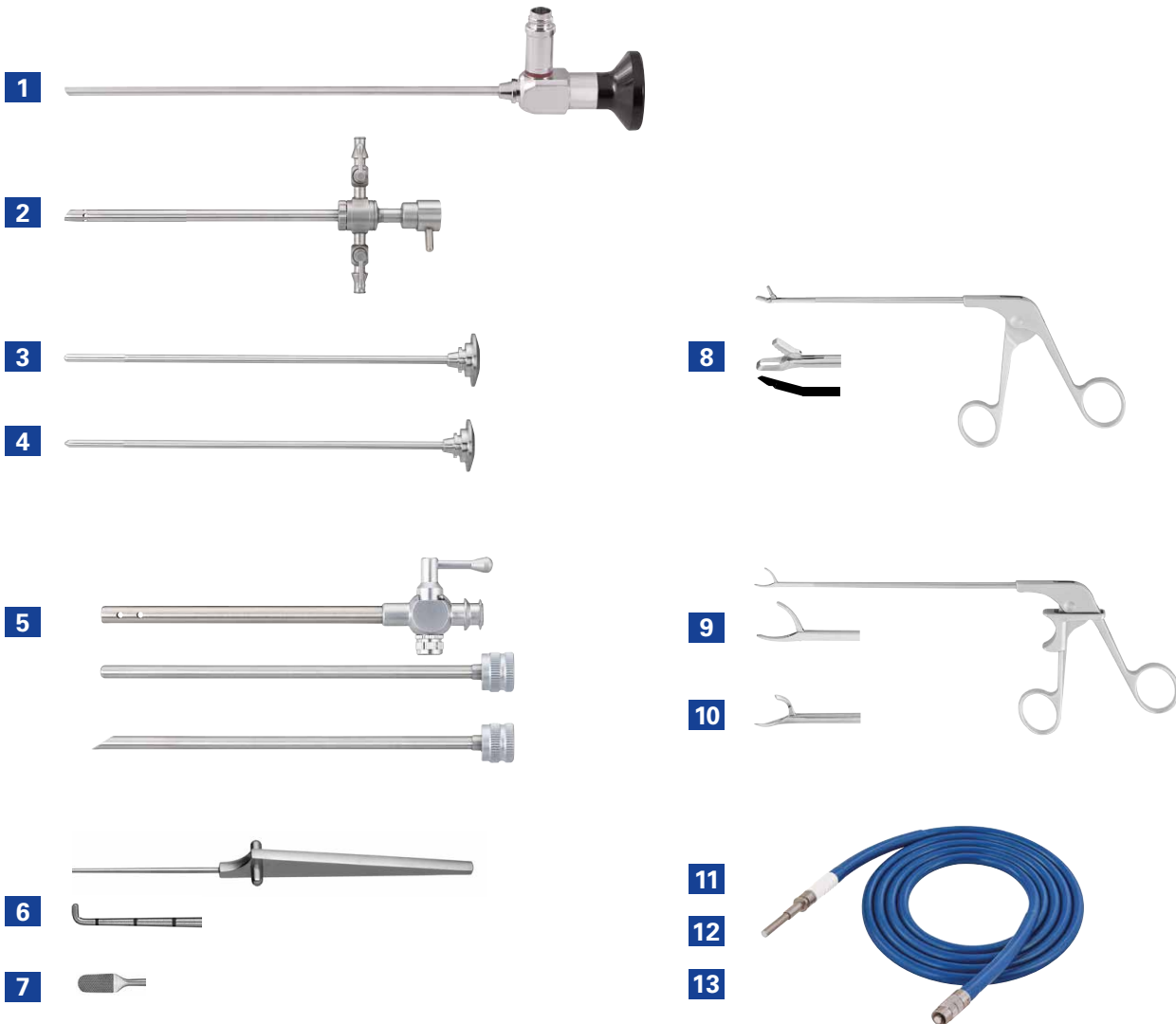
Arthroskopie High-End Satz Kniegelenk  
Arthroscopy High-End Set Knee joint



<b>1</b>	<b>72-008-30 UHD</b> 4K UHD Arthroskop, Ø 4,0 mm, 30° 4K UHD Arthroscope, Ø 4.0 mm, 30°	<b>10</b>	<b>49-146-02</b> AMNOCUT Scherenstanze, 0,8 mm, Schaft auf AMNOCUT scissors punch, 0.8 mm, shaft up
<b>2</b>	<b>65-240-12</b> HIGH FLOW Schaft, Ø 6,5 mm HIGH FLOW sheath, Ø 6.5 mm	<b>11</b>	<b>49-166-02</b> AMNOCUT Alligator Faßzange, 3,4 mm, Schaft gerade AMNOCUT Alligator grasper, 3.4 mm, shaft straight
<b>3</b>	<b>65-240-41</b> Arthroskopie Obturator, Ø 4,0 mm Arthroscopy obturator, Ø 4.0 mm	<b>12</b>	<b>49-142-02</b> AMNOCUT Meniskus Elevator, 1,3 mm, Schaft gerade AMNOCUT Meniscal elevator, 1.3 mm, shaft straight
<b>4</b>	<b>49-511-01</b> Sonde, graduiert, 3,0 mm Hook probe, graduated, 3.0 mm	<b>13</b>	<b>70-637-04</b> Monop. Tastelektrode, 90°, Ø 1,5 mm Monop. probe electrode, 90°, Ø 1.5 mm
<b>5</b>	<b>49-511-11</b> Ringkürette, 30° abgewinkelt, Ø 3,0 mm Ring curette, 30° angled, Ø 3.0 mm	<b>14</b>	<b>73-892-03</b> Monopolares Kabel, L. 3 m, für AMNOTOM Monopolar cable, L. 3 m, for AMNOTOM
<b>6</b>	<b>49-511-19</b> Knorpelfeile, fein Cartilage rasp, fine	<b>15</b>	<b>71-134-30</b> LED Kaltlichtkabel, Ø 3,5 mm, L. 300 cm LED cold light cable, Ø 3.5 mm, L. 300 cm
<b>7</b>	<b>49-101-06</b> AMNOCUT Duckbill, 3,2 mm, Schaft auf AMNOCUT Duckbill, 3.2 mm, shaft up	<b>16</b>	<b>71-128-00</b> Adapter Geräte-Seite, AMNOTEK Adapter unit-side, AMNOTEK
<b>8</b>	<b>49-101-04</b> AMNOCUT Duckbill, 3,2 mm, Schaft links AMNOCUT Duckbill, 3.2 mm, shaft left	<b>17</b>	<b>71-129-00</b> Adapter Endoskop-Seite, AMNOTEK Adapter endoscope-side, AMNOTEK
<b>9</b>	<b>49-101-05</b> AMNOCUT Duckbill, 3,2 mm, Schaft rechts AMNOCUT Duckbill, 3.2 mm, shaft right		

**65-999-40** SET

Arthroskopie Basis Satz Schultergelenk  
Arthroscopy Basic Set Shoulder joint

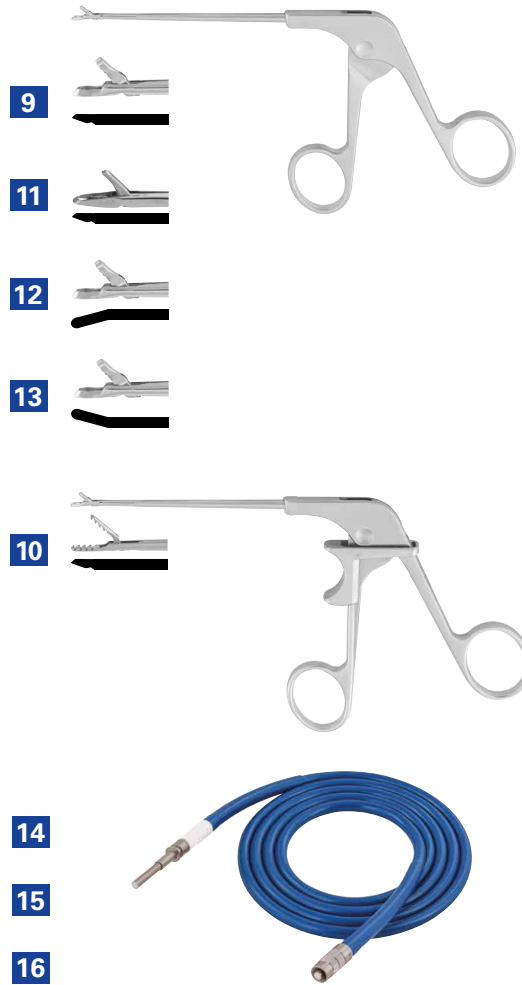
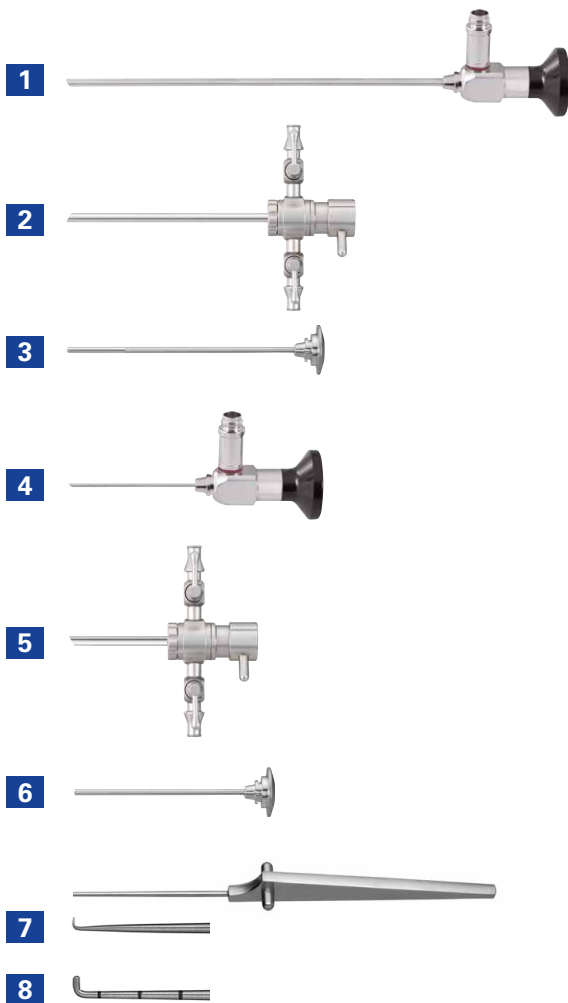


<b>1</b>	<b>72-008-30</b> HD Arthroskop, Ø 4 mm, 30° HD Arthroscope, Ø 4 mm, 30°	<b>8</b>	<b>49-111-03</b> AMNOCUT Duckling, 3,2 mm, Schaft auf AMNOCUT Duckling, 3.2 mm, shaft up
<b>2</b>	<b>65-240-12</b> HIGH FLOW Arthroskopieschaft, Ø 6,5 mm HIGH FLOW Arthroscopy sheath, Ø 6.5 mm	<b>9</b>	<b>49-710-01</b> AMNOCUT Fadenfänger, gerade, mit Sperre AMNOCUT Suture retriever, straight, with ratchet
<b>3</b>	<b>65-240-31</b> Arthroskopie Obturator, Ø 4,0 mm Arthroscopy obturator, Ø 4.0 mm	<b>10</b>	<b>49-712-05</b> AMNOCUT Fadenfänger, links, mit Sperre AMNOCUT Suture retriever, left, with ratchet
<b>4</b>	<b>65-240-41</b> Arthroskopie Obturator, Ø 4,0 mm, konisch Arthroscopy obturator, Ø 4.0 mm, conical	<b>11</b>	<b>71-134-30</b> LED Kaltlichtkabel, Ø 3,5 mm, L. 300 cm LED cold light cable, Ø 3.5 mm, L. 300 cm
<b>5</b>	<b>65-202-00</b> Spülkanüle, Ø 4,5 mm, NL. 70 mm Irrigation cannula, Ø 4.5 mm, WL. 70 mm	<b>12</b>	<b>71-128-00</b> Adapter Geräte-Seite, AMNOTEK Adapter unit-side, AMNOTEK
<b>6</b>	<b>49-511-01</b> Sonde, graduiert, 3,0 mm Hook probe, graduated, 3.0 mm	<b>13</b>	<b>71-129-00</b> Adapter Endoskop-Seite, AMNOTEK Adapter endoscope-side, AMNOTEK
<b>7</b>	<b>49-511-19</b> Knorpelfeile, fein Cartilage rasp, fine		



**65-999-50** SET

Arthroskopie Basis Satz kleine Gelenke  
Arthroscopy Basic Set small joints



<b>1</b>	<b>72-004-30</b> HD Arthroskop, Ø 2,7 mm, 30° HD Arthroscope, Ø 2.7 mm, 30°	<b>9</b>	<b>49-615-01</b> AMNOCUT Mikro Stanze, oval, 2,25 mm, gerade AMNOCUT Micro punch, oval, 2.25 mm, straight
<b>2</b>	<b>65-227-16</b> Mini Arthroskopieschaft, Ø 4,0 mm Mini Arthroscopy sheath, Ø 4.0 mm	<b>10</b>	<b>49-662-01</b> AMNOCUT Mikro Faßzange, gerade AMNOCUT Micro grasping forceps, straight
<b>3</b>	<b>65-227-33</b> Arthroskopie Obturator, Ø 2,7 mm Arthroscopy obturator, Ø 2.7 mm	<b>11</b>	<b>49-622-01</b> AMNOCUT Mikro Stanze, stumpfe, Schaft gerade AMNOCUT Micro punch, blunt, shaft straight
<b>4</b>	<b>72-002-30</b> Mini HD Arthroskop, Ø 1,9 mm, 30° Mini HD Arthroscope, Ø 1.9 mm, 30°	<b>12</b>	<b>49-615-03</b> AMNOCUT Mikro Stanze, oval, 2,25 mm, links AMNOCUT Micro punch, oval, 2.25 mm, left
<b>5</b>	<b>65-190-00</b> Mini Arthroskopieschaft, Ø 2,5 mm, 30° Mini Arthroscopy sheath, Ø 2.5 mm, 30°	<b>13</b>	<b>49-615-05</b> AMNOCUT Mikro Stanze, oval, 2,25 mm, rechts AMNOCUT Micro punch, oval, 2.25 mm, right
<b>6</b>	<b>65-190-30</b> Arthroskopie Obturator, Ø 1,9 mm Arthroscopy obturator, Ø 1.9 mm	<b>14</b>	<b>71-134-30</b> LED Kaltlichtkabel, Ø 3,5 mm, L. 300 cm LED cold light cable, Ø 3.5 mm, L. 300 cm
<b>7</b>	<b>49-511-00</b> Hakensonde, spitz, 1 mm Hook probe, pointed, 1 mm	<b>15</b>	<b>71-128-00</b> Adapter Geräte-Seite, AMNOTEK Adapter unit-side, AMNOTEK
<b>8</b>	<b>49-511-01</b> Sonde, graduiert, 3,0 mm Hook probe, graduated, 3.0 mm	<b>16</b>	<b>71-129-00</b> Adapter Endoskop-Seite, AMNOTEK Adapter endoscope-side, AMNOTEK



**AMNOTEC** ®  
INTERNATIONAL MEDICAL

AMNOTEC International Medical GmbH  
take-off GewerbePark 11  
78579 Neuhausen ob Eck | Germany

+49 7467 422970  
info@amnotec.de  
www.amnotec.de

