

ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY





72

HD | 4K UHD Arthroskope

HD | 4K UHD Arthroscopes



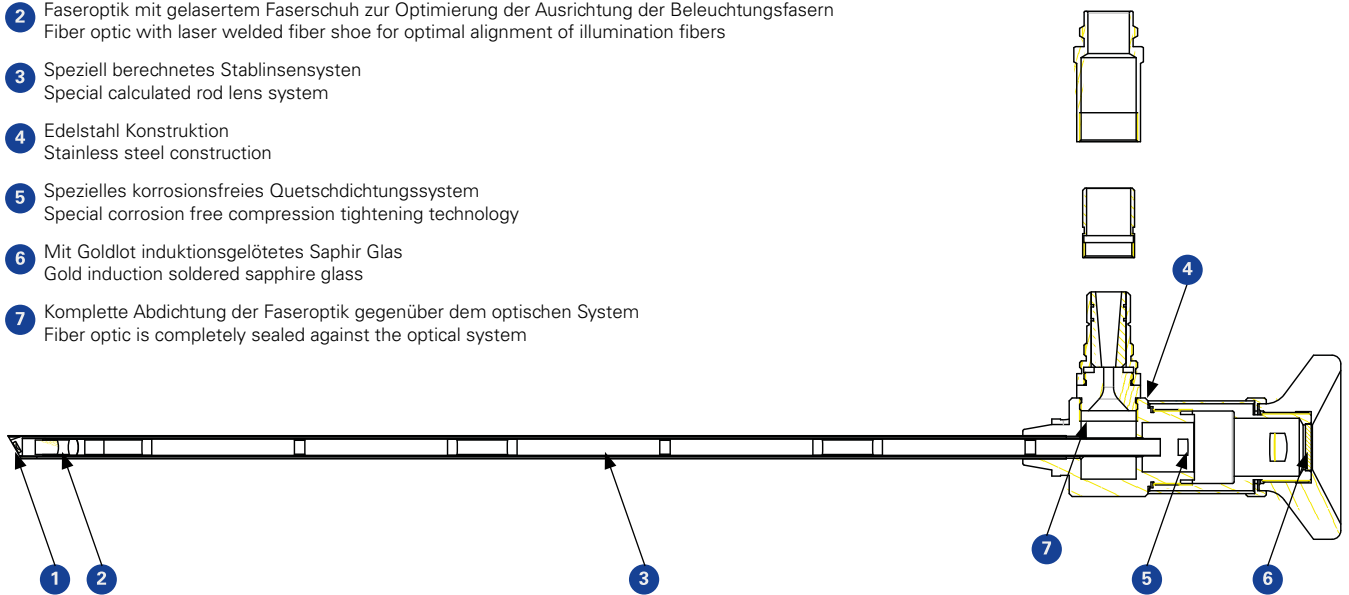
Technische Informationen:

- 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 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 | 1080**

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 | 1080

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

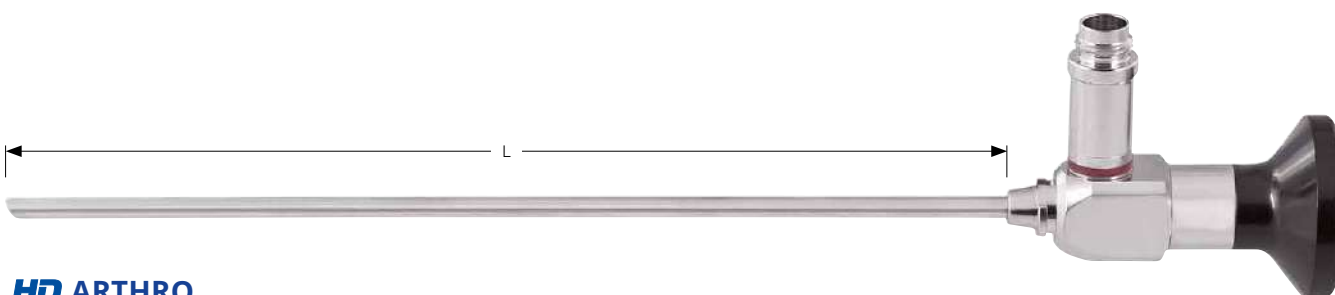
Explanation 4K UHD 3-Shaft Endoscopes

- 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



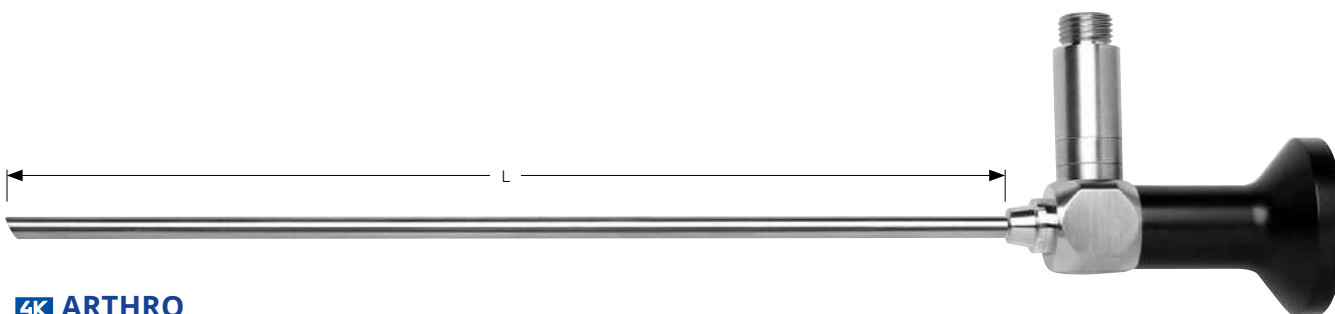
HD MINI-ARTHRO

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



HD ARTHRO

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



4K ARTHRO

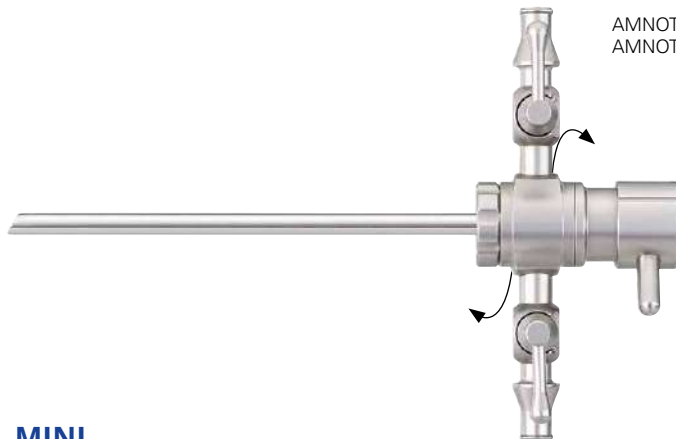
Länge Length	Ø	0°	30°	45°	70°
175,0 mm	4,0 mm	72-008-00 UHD	72-008-30 UHD	72-008-45 UHD	72-008-70 UHD

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		65-190-00	65-190-02
104,0 mm	2,0 mm	2,5 mm		65-190-06	
110,0 mm	2,7 mm	4,0 mm	65-227-06	65-227-16	

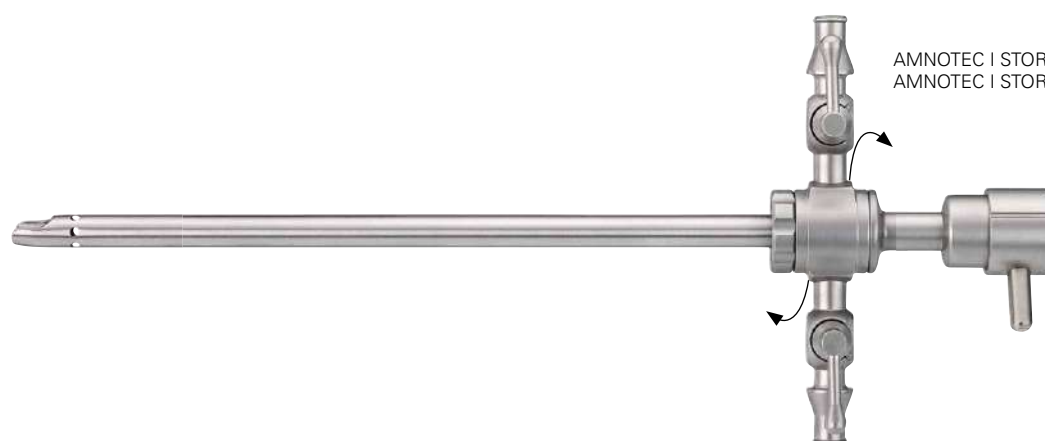


MINI

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

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

HIGH-FLOW Arthroskopieschäfte HIGH-FLOW Arthroscopy sheaths



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	65-227-02	65-227-12
187,5 mm	2,7 mm	4,5 mm	65-227-04	65-227-14
175,0 mm	4,0 mm	6,5 mm	65-240-02	65-240-12



HIGH-FLOW

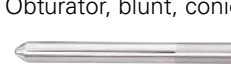
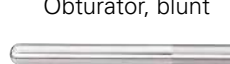
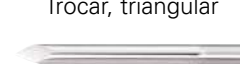
Länge
Length

Ø

Trokar, dreikant
Trocarr, triangular

Obturator, stumpf
Obturator, blunt

Obturator, stumpf, konisch
Obturator, blunt, conical



175,0 mm	2,7 mm	65-227-21	65-227-31	65-227-41
187,5 mm	2,7 mm		65-227-32	65-227-42
175,0 mm	4,0 mm	65-240-21	65-240-31	65-240-41

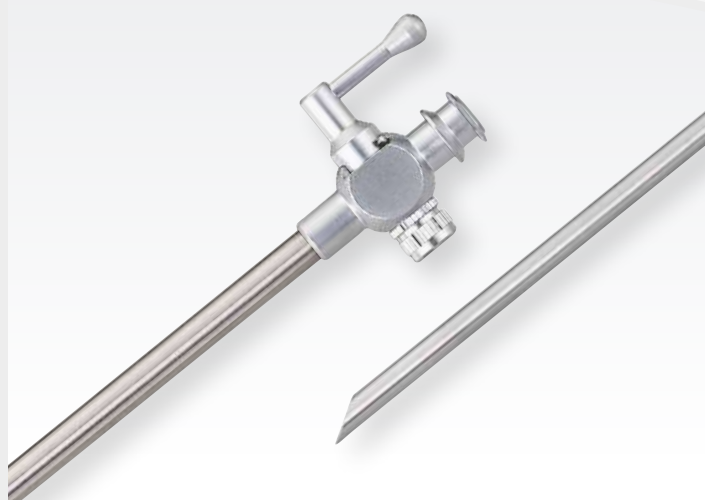
! Weitere Modelle und Anschlüsse für alle gängigen Endoskope auf Anfrage lieferbar
! Further models and connections for all current endoscopes available on request



65

Inflow- und Spülkanülen

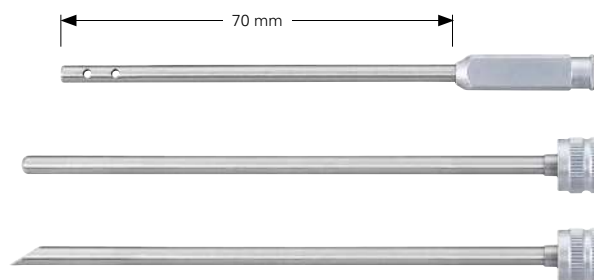
Inflow- and irrigation cannulas



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

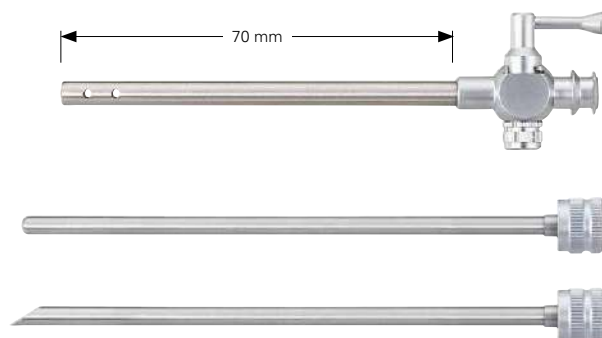


65-201-00 Ø 3,2 mm

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



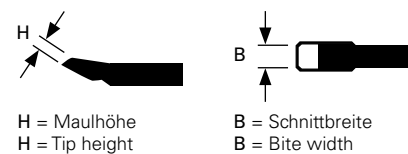
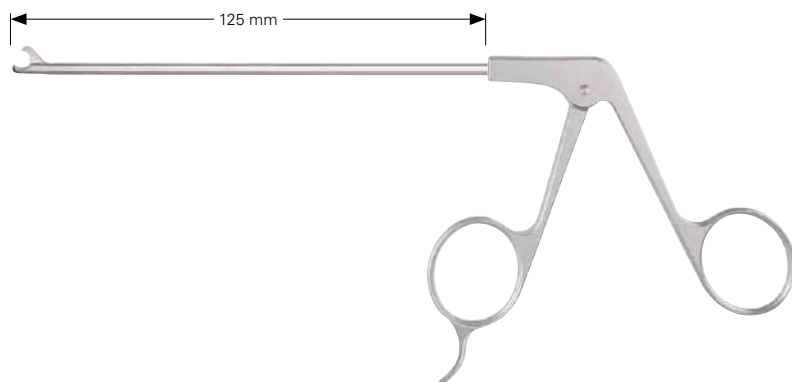


49

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	49-210-27	49-211-27	49-212-27	49-213-27	49-214-27	49-215-27	49-216-27	49-217-27	49-218-27
Ø 3,5 mm	49-200-35	49-201-35	49-202-35	49-203-35	49-204-35	49-205-35	49-206-35	49-207-35	49-208-35

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	49-230-27	49-231-27	49-232-27	49-233-27	49-234-27	49-235-27	49-236-27	49-237-27	49-238-27
Ø 3,5 mm	49-220-35	49-221-35	49-222-35	49-223-35	49-224-35	49-225-35	49-226-35	49-227-35	49-228-35

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	49-250-27	49-251-27	49-252-27	49-253-27	49-254-27	49-255-27	49-256-27	49-257-27	49-258-27
Ø 3,5 mm	49-240-35	49-241-35	49-242-35	49-243-35	49-244-35	49-245-35	49-246-35	49-247-35	49-248-35

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	49-190-27	49-191-27	49-192-27	49-193-27	49-194-27	49-195-27	49-196-27	49-197-27	49-198-27
Ø 3,5 mm	49-180-35	49-181-35	49-182-35	49-183-35	49-184-35	49-185-35	49-186-35	49-187-35	49-188-35

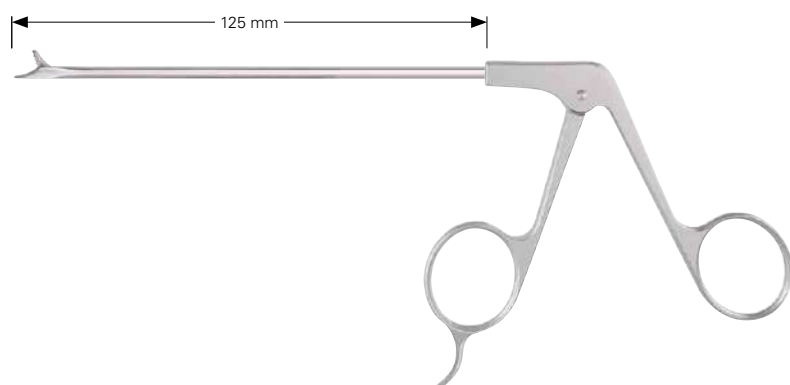
Hakenstanze, eingesetzt
Hook punch, inserted

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

Arthroskopie Stanzen Arthroscopy punches



NIPAK
NIK PEZESHK ABZAR KARA



H = Maulhöhe
H = Tip height



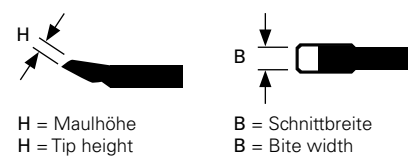
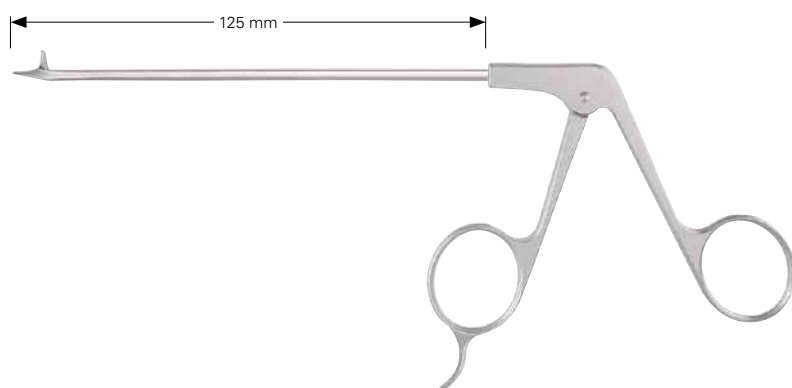
B = Schnittbreite
B = Bite width

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	49-280-35	49-281-35	49-282-35	49-283-35	49-284-35	49-286-35	49-287-35	49-285-35	49-288-35
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	49-290-35	49-291-35	49-292-35	49-293-35	49-294-35	49-296-35	49-297-35	49-295-35	49-298-35
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	49-300-35	49-301-35	49-302-35	49-303-35	49-304-35	49-306-35	49-307-35	49-305-35	49-308-35
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	49-330-35	49-331-35	49-332-35
Breitmaulstanze, Maulteil 15° aufgebogen Wide jaw punch, tip 15° up curved	H = 1,5 mm B = 5,0 mm	H = 1,5 mm B = 3,5 mm	H = 1,5 mm B = 2,5 mm



Schaft
Shaft

gerade, ohne Schippe
straight, without scoop



Ø 2,7 mm	49-266-27	B = 1,2 mm
Ø 3,5 mm	49-260-35	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	49-326-35	49-327-35	49-328-35	49-329-35

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	49-261-35	49-262-35	49-263-35	49-264-35

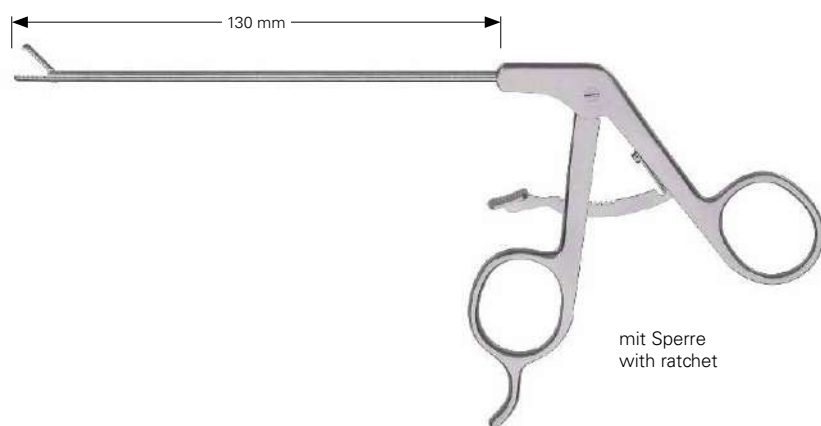
Stanze ohne Schippe
Punch without scoop

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

Arthroskopie Fasszangen
Arthroscopy grasping forceps



NIK
NIK PEZESHK ABZAR KARA



Schaft
Shaft

gerade
straight



gerade
straight



gerade, 1x2 Zähne
straight, 1x2 teeth



gerade, 1x2 Zähne
straight, 1x2 teeth



Ø 2,7 mm

Ø 3,5 mm

49-275-35

49-277-27

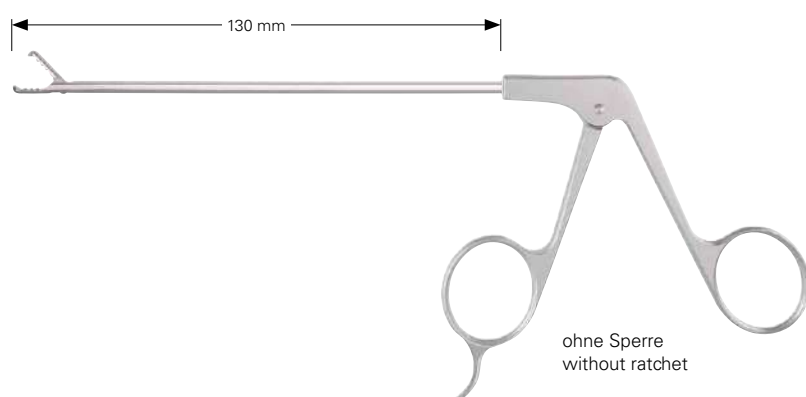
49-271-35

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

Ø 3,5 mm

49-274-35

49-276-27

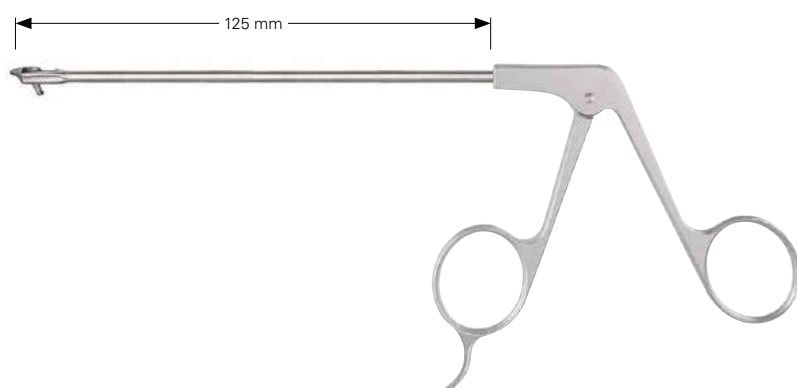
49-270-35

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



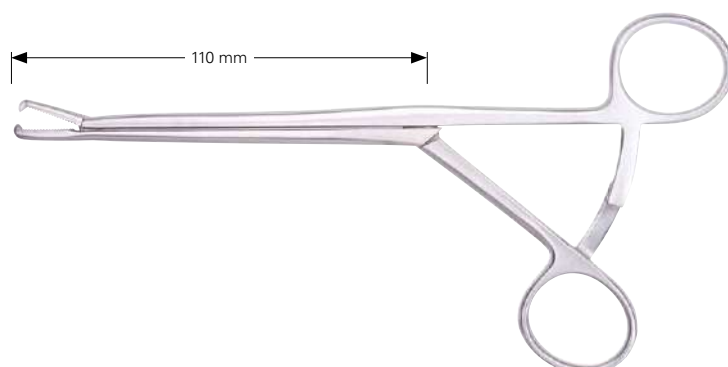
Ø 2,7 mm

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 "

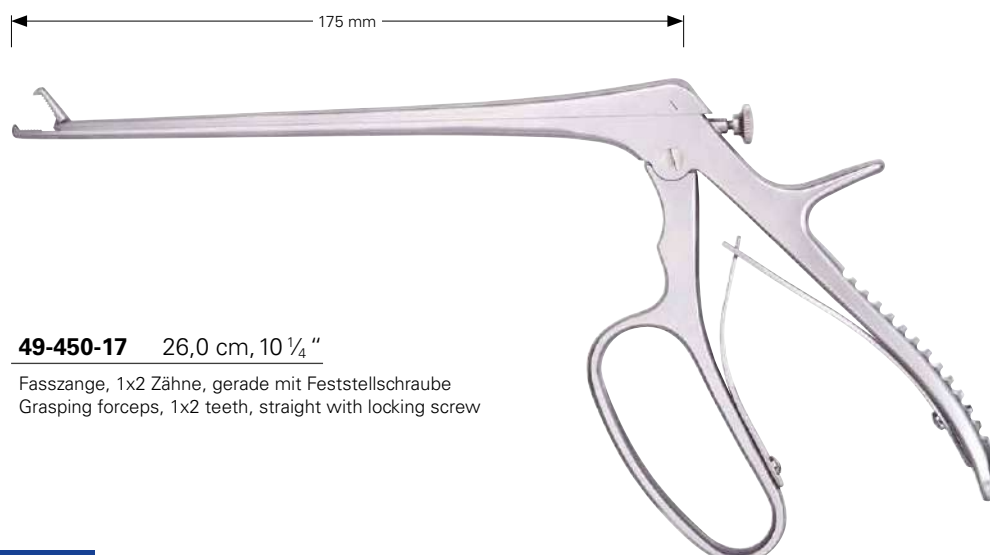
Fasszange, 1x2 Zähne, gerade
Grasping forceps, 1x2 teeth, straight

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

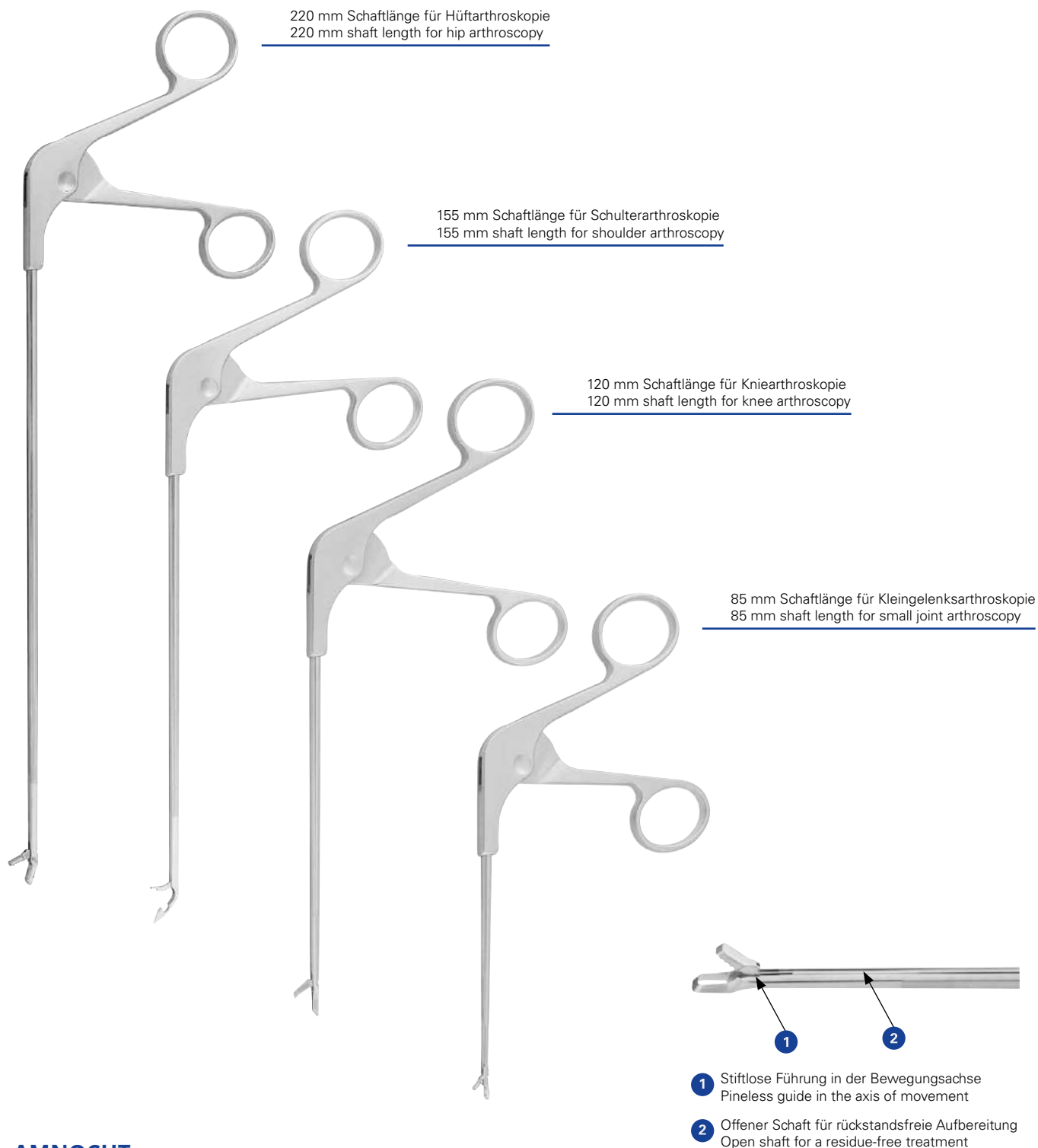


49

AMNOCUT Arthroskopie
Stanzen und Faszangen

**AMNOCUT Arthroscopy
punches and grasping forceps**





AMNOCUT

- Unsere AMNOCUT Arthroskopie Stanzen basieren auf einem langjährig angewandten, mechanischem Prinzip der stiflosen 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.



NIK
NIK PEZESHK ABZAR KARA



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



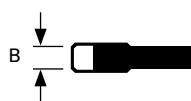
ERGO

für ausgewählte Scheren und Korbstanzen
for selected scissors and basket punches

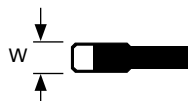


CIGAR

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.

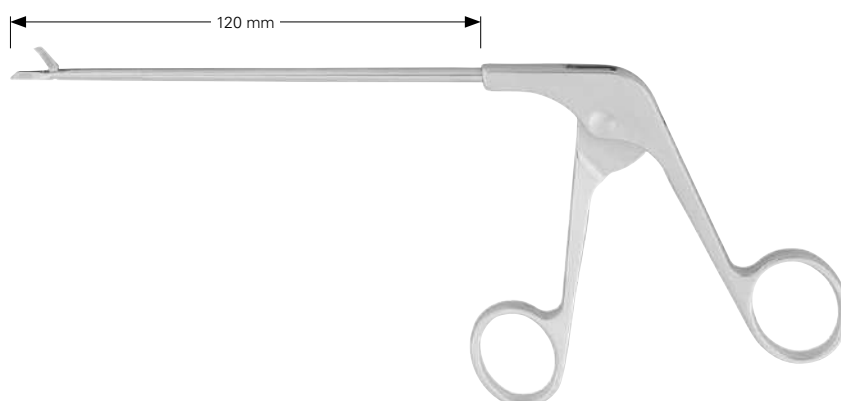
Angled shaft follows the contour of the condyle and keeps the cutting surface parallel to the tibial plateau.



LEFT I 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
		H	B	W		
straight		2,52 mm	2,50 mm	4,15 mm	49-100-03	49-100-03 E
straight		2,52 mm	3,20 mm	5,05 mm	49-100-01	49-100-01 E
straight		2,52 mm	4,50 mm	6,15 mm	49-100-04	49-100-04 E
straight, left		2,52 mm	3,20 mm	5,05 mm	49-101-04	49-101-04 E
straight, right		2,52 mm	3,20 mm	5,05 mm	49-101-05	49-101-05 E
straight, upswept		2,52 mm	3,20 mm	5,05 mm	49-101-03	49-101-03 E
DUCKBILL Korbstanze, gerade DUCKBILL Basket punch, straight						

AMNOCUT

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

AMNOCUT

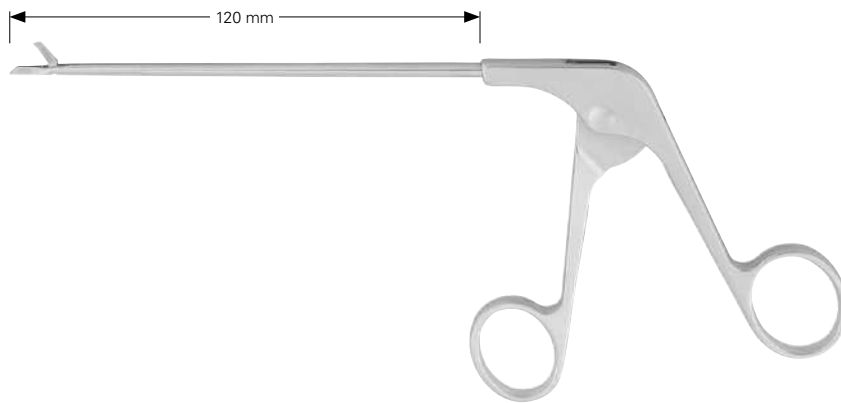
Form Shape		Maulhöhe Tip height	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC	ERGO
		H	B	W		
straight		1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	49-115-01	49-115-01 E
straight, left		1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	49-115-03	49-115-03 E
straight, right		1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	49-115-05	49-115-05 E
straight, upswept		1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	49-115-07	49-115-07 E
Korbstanze, oval, gerade Basket punch, oval, straight						

AMNOCUT Arthroskopie Stanzen für Kniegelenke

AMNOCUT Arthroscopy punches for knee joints



NIK
NIK PEZESHK ABZAR KARA



AMNOCUT

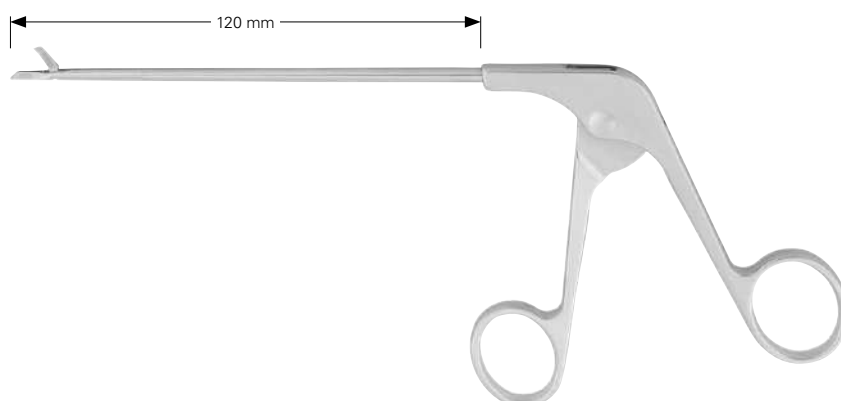
Form Shape		Maulhöhe Tip height	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC	ERGO
		H	B	W		
upbiter		2,52 mm	2,50 mm	4,15 mm	49-100-05	49-100-05 E
upbiter		2,52 mm	3,20 mm	5,05 mm	49-100-02	49-100-02 E
upbiter		2,52 mm	4,50 mm	6,15 mm	49-100-06	49-100-06 E
upbiter, left		2,52 mm	3,20 mm	5,05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

AMNOCUT

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

AMNOCUT

Form Shape		Maulhöhe Tip height	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC	ERGO
		H	B	W		
upbiter		1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	49-115-02	49-115-02 E
upbiter, left		1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	49-115-04	49-115-04 E
upbiter, right		1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	49-115-06	49-115-06 E
upbiter, upswept		1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	49-115-08	49-115-08 E
Korbstanze, oval, aufgebogen Basket punch, oval, upbiter						



AMNOCUT

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

SLIM Korbstanze, gerade
SLIM Basket punch, straight

AMNOCUT

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

SLIM Korbstanze, aufgebogen
SLIM Basket punch, upbiter

AMNOCUT

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

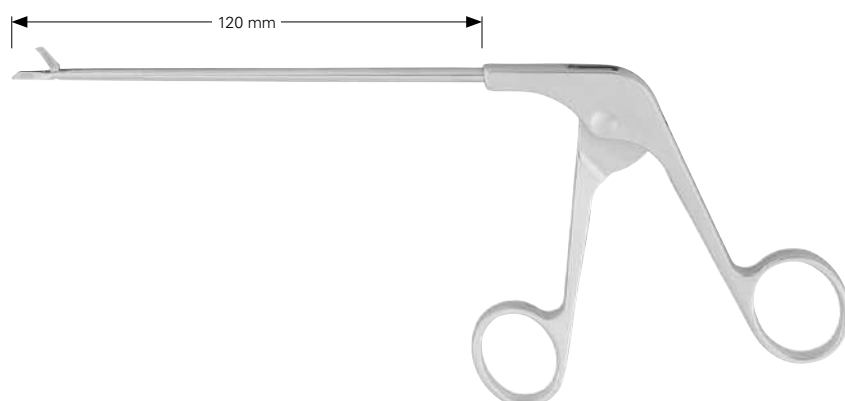
Korbstanze, stumpfe Nase, gerade
Basket punch, blunt nose, straight

AMNOCUT Arthroskopie Stanzen für Kniegelenke

AMNOCUT Arthroscopy punches for knee joints



NIK
NIK PEZESHK ABZAR KARA



AMNOCUT

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

Korbstanze mit Schippe
Basket punch with scoop

AMNOCUT

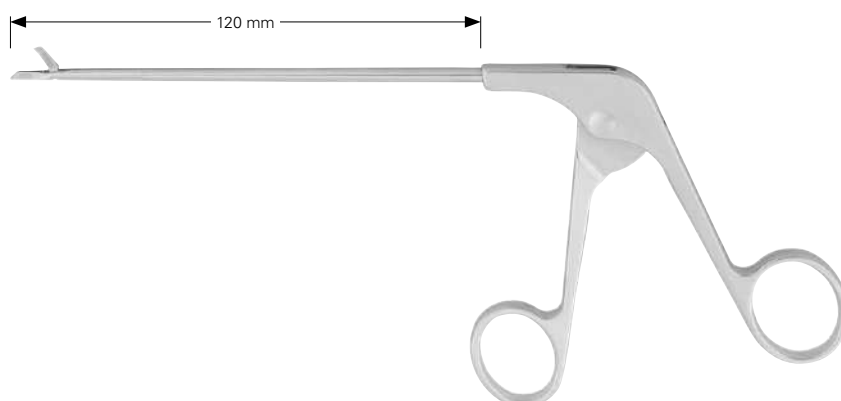
Form Shape		Maulhöhe Tip height	Schippe Scoop	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC	ERGO
	H			B	W		
straight		2,28 mm	1,5 mm	1,59 mm	3,88 mm	49-134-01	49-134-01 E
upbiter		2,28 mm	1,5 mm	1,59 mm	3,88 mm	49-135-01	49-135-01 E
straight, upswept		2,28 mm	1,5 mm	1,59 mm	3,88 mm	49-134-05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

Korbstanze mit Schippe
Basket punch with scoop

AMNOCUT

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

Korbstanze, rückwärts schneidend
Basket punch, backward cutting



AMNOCUT

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

POSTERIOR Korbstanze
POSTERIOR Basket punch

AMNOCUT

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

Meniskus Elevator
Meniscal elevator

AMNOCUT

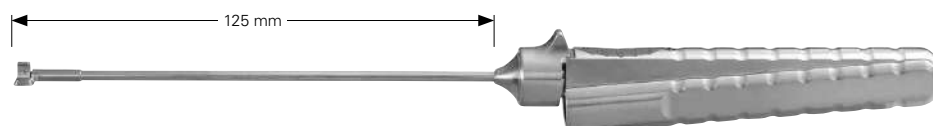
Form Shape		CLASSIC	ERGO
			
straight		49-146-01	49-146-01 E
upbiter		49-146-02	49-146-02 E
upbiter, left		49-146-03	49-146-03 E
upbiter, right		49-146-04	49-146-04 E

Scherenstanze
Scissors punch

AMNOCUT

Form Shape		CLASSIC	ERGO
			
straight		49-155-01	49-155-01 E
Löffelzange Rongeur			

AMNOCUT Arthroskopie Stanzen und Scheren für Kniegelenke
AMNOCUT Arthroscopy punches and scissors for knee joints



AMNOCUT

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

ROTARY Korbstanze, 90°
ROTARY Basket punch, 90°

AMNOCUT

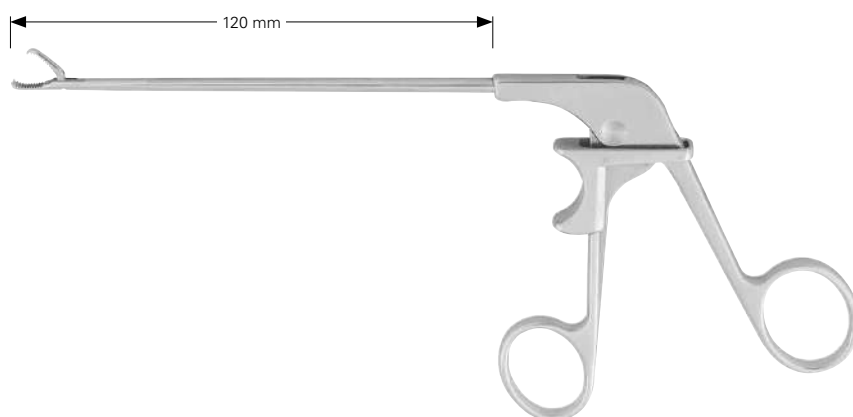
Form Shape		CIGAR	ROTATABLE
			
20°, left		49-152-01	49-152-01 R
20°, right		49-152-02	49-152-02 R
60°, left		49-150-01	49-150-01 R
60°, right		49-150-02	49-150-02 R

ROTARY Hakenschere
ROTARY Hook scissors

AMNOCUT

Form Shape		CIGAR	ROTATABLE
			
20°, left		49-152-11	49-152-11 R
20°, right		49-152-12	49-152-12 R

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



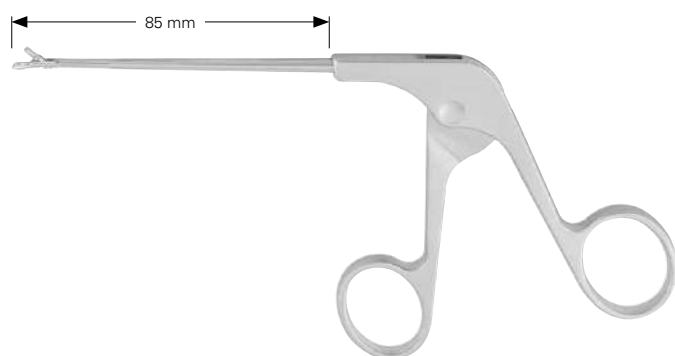
3,4 mm, straight

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
		H	B	W		
straight		2,00 mm	1,25 mm	2,00 mm	49-600-01	49-600-01 E
upbiter		2,00 mm	1,25 mm	2,00 mm	49-600-02	49-600-02 E

Mikro Stanze Jr.
Micro punch Jr.

AMNOCUT

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

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

AMNOCUT

Form Shape	CLASSIC
straight	 49-622-01

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

AMNOCUT

Form Shape	CLASSIC
straight	 49-655-01

Mikro Löffelzange Jr.
Micro rongeur Jr.

AMNOCUT

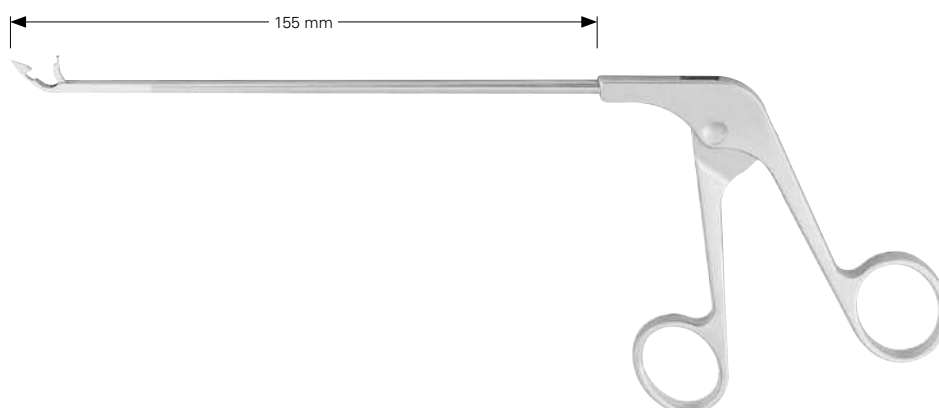
Form Shape	LOCK
straight	 49-660-01

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

AMNOCUT

Form Shape	LOCK
straight	 49-662-01

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

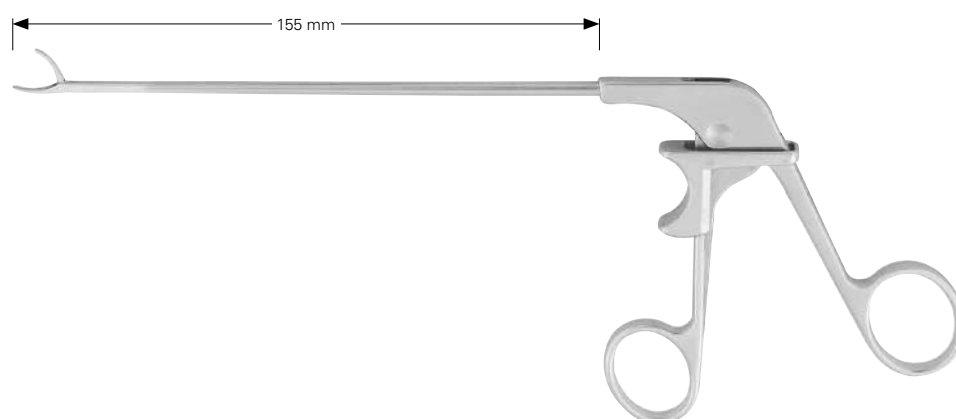
49-703-01 E

40° up

49-703-02

49-703-02 E

Fadenhaken, BIRD-BEAK
Suture hook, BIRD-BEAK



AMNOCUT

Form
Shape



straight

Fadenfänger, kreuzgerieft
Suture retriever, cross serrated

LOCK



49-710-01

AMNOCUT

Form
Shape



straight

Fadenfänger, gerieft
Suture retriever, serrated

LOCK



49-712-01

AMNOCUT

Form
Shape



15° up

Fadenfänger, gerieft
Suture retriever, serrated

LOCK



49-712-02

AMNOCUT

Form
Shape



right

Fadenfänger, gerieft
Suture retriever, serrated

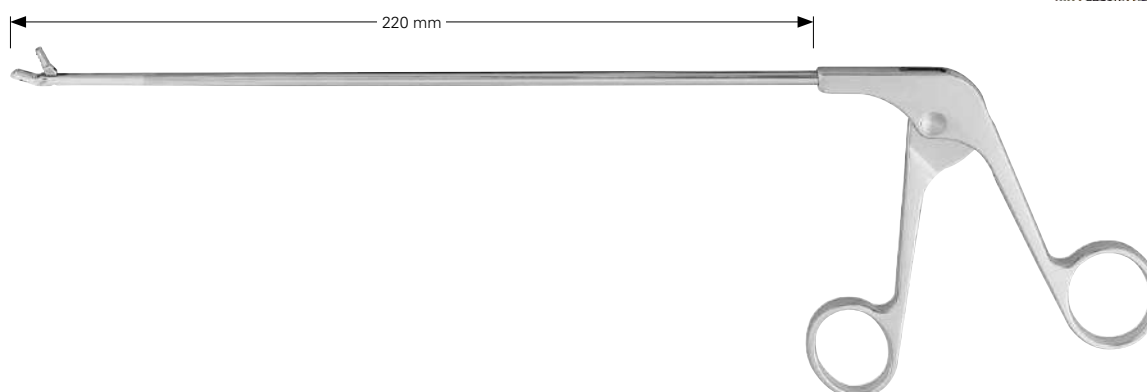
LOCK



49-712-03

left

49-712-05



AMNOCUT

Form Shape		Maulhöhe Tip height	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC
		H	B	W	
straight		1,93 mm	3,20 mm	5,00 mm	49-810-01
upbiter		1,93 mm	3,20 mm	5,00 mm	49-810-02
straight, upswept		1,93 mm	3,20 mm	5,00 mm	49-811-03
DUCKLING Korbstanze DUCKLING Basket punch					

AMNOCUT

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

AMNOCUT

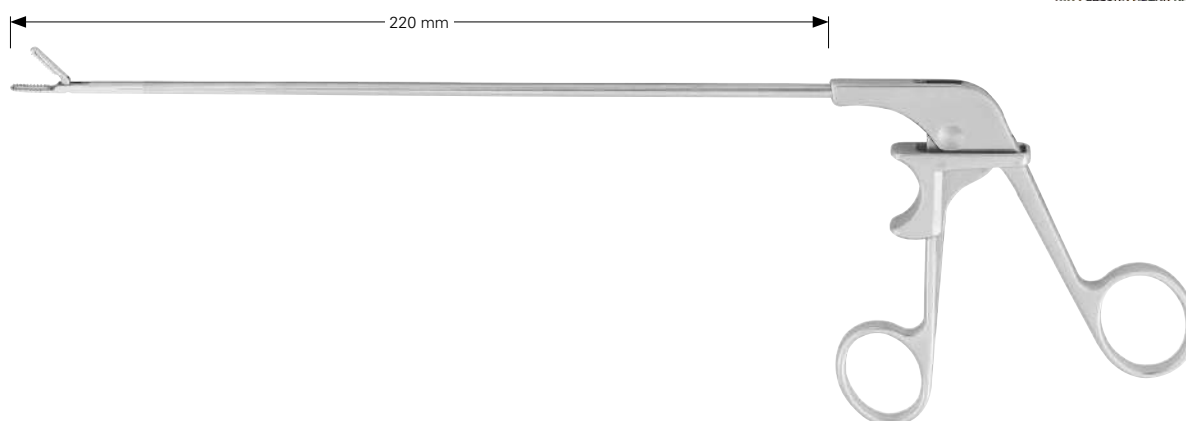
Form Shape		Maulhöhe Tip height	Schnittbreite Bite width	Maulbreite Tip width	CLASSIC
		H	B	W	
straight, left		3,93 mm	2,38 mm	5,58 mm	49-838-01
straight, right		3,93 mm	2,38 mm	5,58 mm	49-838-02
Korbstanze, rückwärts schneidend Basket punch, backward cutting					



AMNOCUT

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

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, graduert
Hook probe, graduated



3,0 mm

49-501-01 MODEL A
49-511-01 MODEL B
Hakensonde, graduert
Hook probe, graduated



3,5 mm

49-501-26 MODEL A
49-511-26 MODEL B
Hakensonde, graduert
Hook probe, graduated



4,0 mm

49-501-27 MODEL A
49-511-27 MODEL B
Hakensonde, graduert
Hook probe, graduated



5,0 mm

49-501-02 MODEL A
49-511-02 MODEL B
Hakensonde, graduert
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 Meniskotom
SMILLIE Meniscotome



5,0 mm

49-501-07 MODEL A
49-511-07 MODEL B
SMILLIE Meniskotom
SMILLIE Meniscotome



7,0 mm

49-501-08 MODEL A
49-511-08 MODEL B
SMILLIE Meniskotom
SMILLIE Meniscotome



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



NIPAK
NIK PEZESHK ABZAR KARA



49-501-17 MODEL A

49-511-17 MODEL B

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



3,0 mm

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



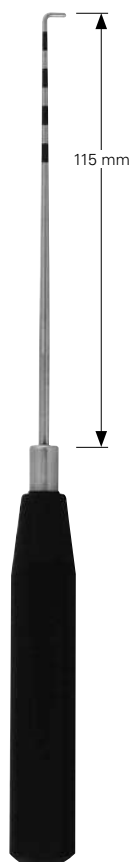
49-501-23 MODEL A

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

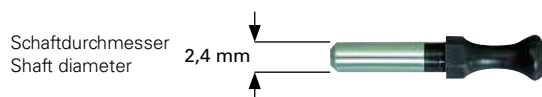


70

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

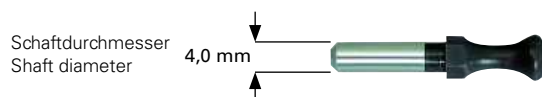


70-636-07 Ø 2,4 mm

Flächenelektrode, 70° abgewinkelt
Surface electrode, 70° angled

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

Monopolare Arthroskopieelektroden 4,0 mm
Monopolar Arthroscopy electrodes 4.0 mm



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



	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

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

73-890-03

5,0 m

73-890-05

Ø 5 mm



ERBE I STORZ

3,0 m

73-891-03

5,0 m

73-891-05

Ø 8 mm



AMNOTOM I
VALLEYLAB I BOVIE

3,0 m

73-892-03

5,0 m

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

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 I STORZ I
WISAP

3,0 m

70-211-30

70-241-30

5,0 m

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.

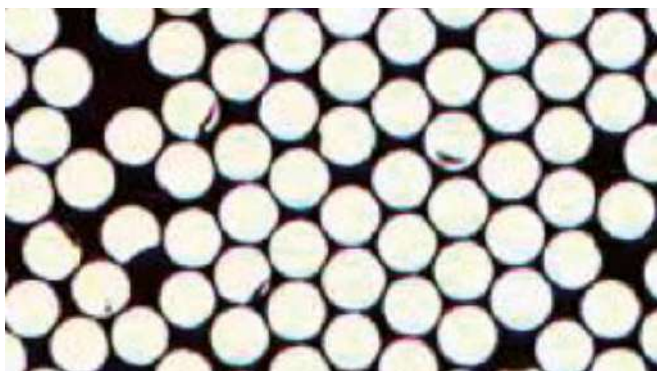
Da keine organischen Klebstoffe mehr vorhanden sind, können diese neuen Lichtleitkabel am Lichteintritt nicht mehr "verbrennen", was eine typische Ausfallursache bei konventionellen Kaltlichtkabeln war. Die Hochleistungs-Lichtleitkabel sind also extrem temperaturbeständig am Lichteintritt.

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.

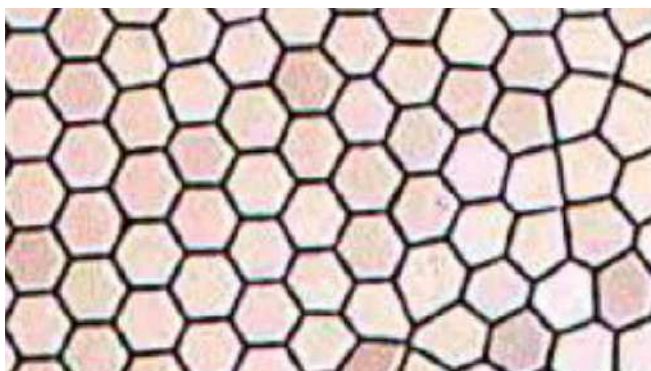
Unterschied Packungsdichte verschmolzene und verklebte Kaltlichtkabel
 Different packing density of fused and glued cold light cables

HALOGEN



Verklebte Fasern (rund)
 Clued 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

134° C
18 min AUTOCLAVE
273° F



NIPIAK
NIK PEZESHK ABZAR KARA

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 (AMNOTEC I STORZ) Cable with 2 adapters (AMNOTEC 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 (AMNOTEC I STORZ) Cable with 2 adapters (AMNOTEC I STORZ)	Kabel mit 2 Adaptern (AMNOTEC I STORZ) Cable with 2 adapters (AMNOTEC 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

134° C
18 min AUTOCLAVE
273° F



NIK
NIK PEZESHK ABZAR KARA

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



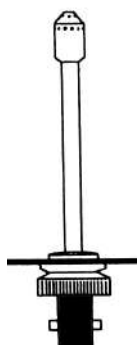


56-900-00 SET

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 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 "

Bürsten, Instrumenten Pflegemittel
Brushes, Instrument care lubricant



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

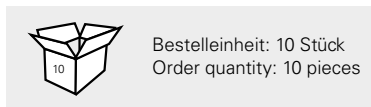


	Nutzlänge Working length	Nutzlänge Working length
Ø	330,0 mm	450,0 mm
3,0 mm	73-980-33	73-980-45
5,0 mm	73-981-33	73-981-45
10,0 mm	73-982-33	73-982-45

Reinigungsbürsten
Cleaning brushes



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



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	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

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)

Steribox® XL für Endoskope

Steribox® XL for endoscopes



NIPAK

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

Jahresfilter
Yearly filter

55-900-14

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

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)

WWW.AMNOTEC.DE

65



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



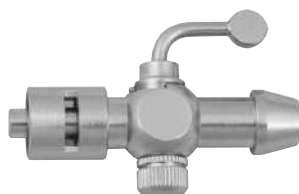
74-990-07

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



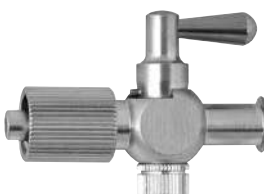
74-990-08

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





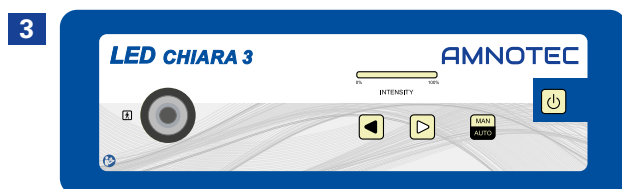
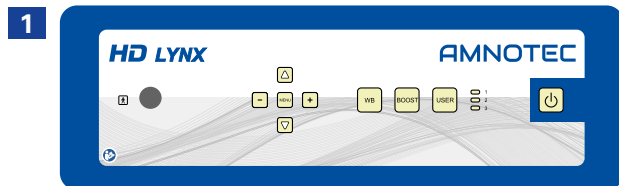
Empfohlene Sätze

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	7	71-600-03	Handstück für Arthroskopie Shaver System Handpiece for Arthroscopy Shaver System
2	71-082-14 HD	HD Objektiv, f = 14 mm HD Objective, f = 14 mm	8	71-600-05	Fussschalter für Arthroskopie Shaver System Footswitch for Arthroscopy Shaver System
3	71-115-30	AMNOLIGHT CHIARA 3 I LED AMNOLIGHT CHIARA 3 I LED	9	71-662-45/01	Shaver Blades, FastCut™, Ø 4,5 mm, steril Shaver Blades, FastCut™, Ø 4.5 mm, sterile
4	71-301-21 HD	FULL HD 21,5" Colour LED wide Monitor FULL HD 21.5" Colour LED wide Monitor	10	71-672-45/01	Shaver Blades, Oval Burr, Ø 4,5 mm, steri Shaver Blades, Oval Burr, Ø 4.5 mm, sterile
5	71-440-00	AMNOPUMP ART III, Arthro. Spül-Pumpe AMNOPUMP ART III, Arthro. irrigation pump	11	71-700-20	AMNOCART PREMIUM, Gerätewagen AMNOCART PREMIUM, Equipment trolley
6	71-600-01	Steuereinheit für Arthroskopie Shaver System Control unit for Arthroscopy Shaver System			

Empfohlene Sätze, Geräte Recommended Sets, Units



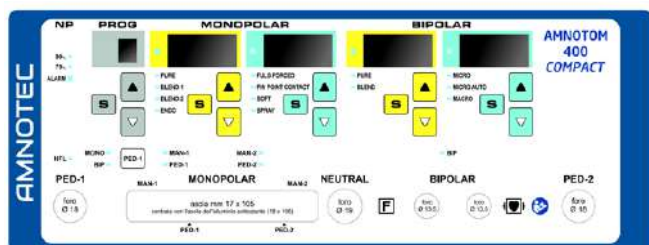
NIPAK
NIK PEZESHK ABZAR KARA

OPTIONAL:

65-999-11 SET

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

12



13



14



12

70-910-00 AMNOTOM 400 COMPACT
AMNOTOM 400 COMPACT

13

70-910-10 Fußschalter, doppelt für AMNOTOM 400 COMPACT
Dual pedal for AMNOTOM 400 COMPACT

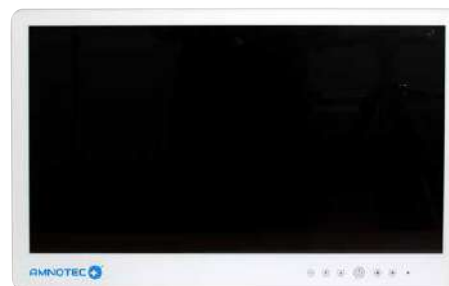
14

70-330-01 Gummi-Neutralelektrode, 120 x 250 mm, wiederverwendbar
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

4



7



8



9



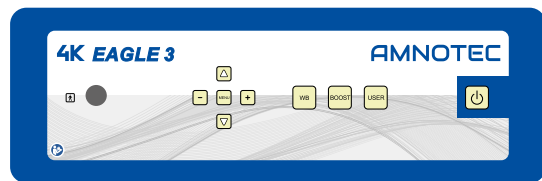
10



11



1



2



3



5



6



1 **71-060-00 UHD** AMNOCAM EAGLE 3 I 4K
AMNOCAM EAGLE 3 I 4K

2 **71-081-14 UHD** UHD Objektiv, f = 14 mm
UHD Objective, f = 14 mm

3 **71-116-30** AMNOLIGHT BLAZE I LED
AMNOLIGHT BLAZE I LED

4 **71-322-27 UHD** 4K UHD 27" LCD Monitor
4K UHD 27" LCD 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** Fussswitch 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

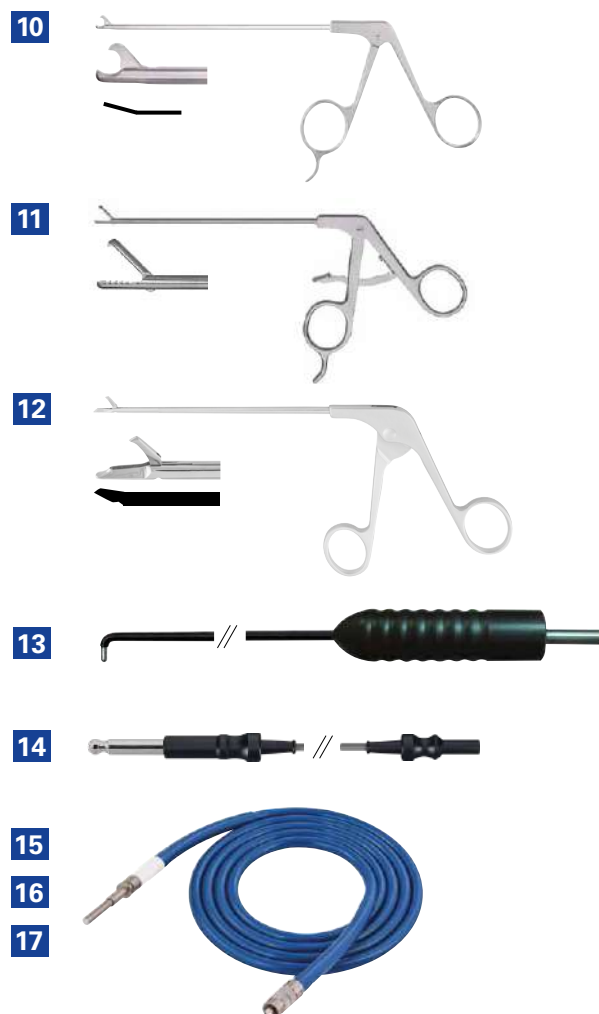
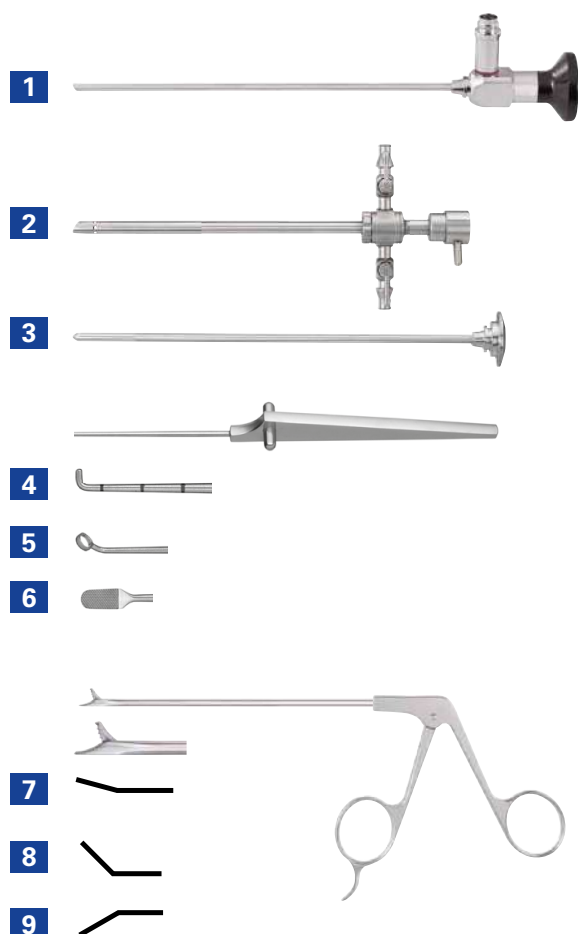
10 **71-672-45/01** Shaver Blades, Oval Burr, Ø 4,5 mm, steril
Shaver Blades, Oval Burr, Ø 4.5 mm, sterile

11 **71-700-20** AMNOCART PREMIUM, Gerätewagen
AMNOCART PREMIUM, Equipment trolley



65-999-20 SET

Arthroskopie Basis Satz Kniegelenk
Arthroscopy Basic Set Knee joint



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

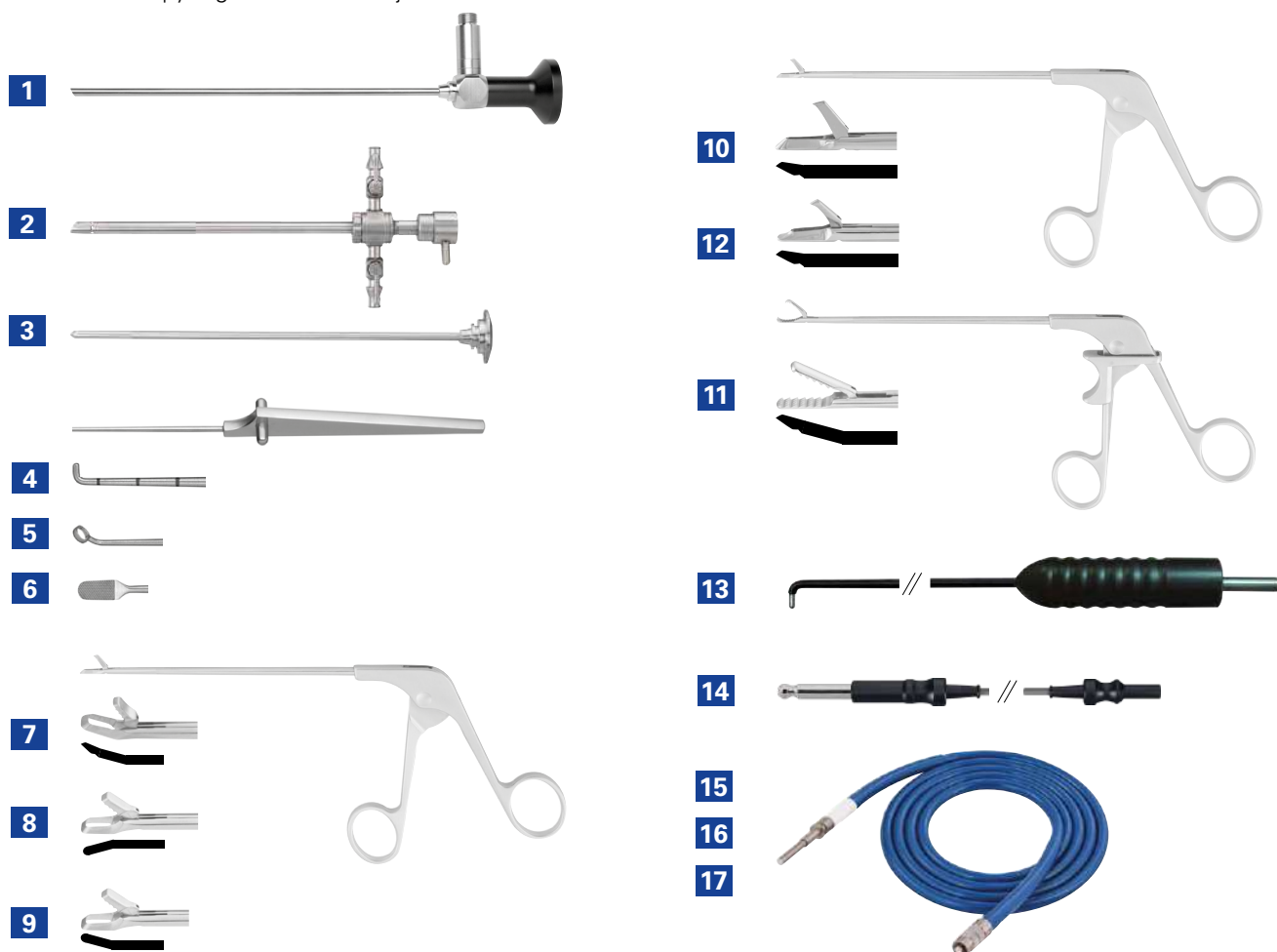
Empfohlene Sätze, Instrumente
Recommended Sets, Instruments



NIK
NIK PEZESHK ABZAR KARA

65-999-22 SET

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

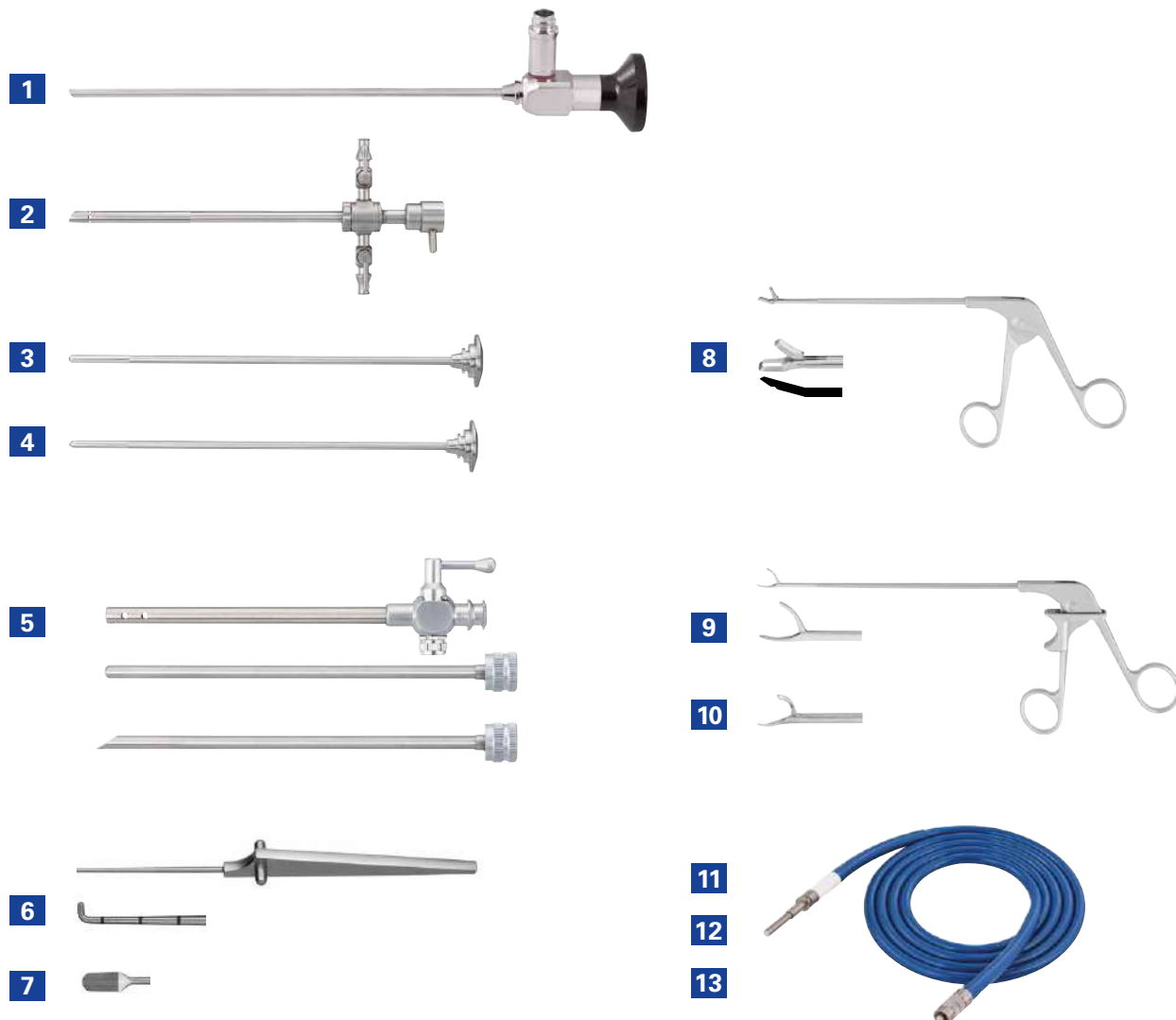


1	72-008-30 UHD 4K UHD Arthroskop, Ø 4,0 mm, 30° 4K UHD Arthroscope, Ø 4.0 mm, 30°	10	49-146-02 AMNOCUT Scherenstanze, 0,8 mm, Schaft auf AMNOCUT scissors punch, 0.8 mm, shaft up
2	65-240-12 HIGH FLOW Schaft, Ø 6,5 mm HIGH FLOW sheath, Ø 6.5 mm	11	49-166-02 AMNOCUT Alligator Faßzange, 3,4 mm, Schaft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



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

Empfohlene Sätze, Instrumente
Recommended Sets, Instruments



NIK
NIK PEZESHK ABZAR KARA

65-999-50 SET

Arthroskopie Basis Satz kleine Gelenke
Arthroscopy Basic Set small joints



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



TO SEE MORE
SCAN ME

NIPAK
IRAN

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

www.nipak.ir