

Arthroskopie

Arthroscopy



Symbole

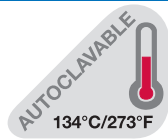
Symbols



Durchmesser
Diameter



Einmalgebrauch
Single-use



Autoklavierbar
Autoclavable



Gefahrgut
Dangerous goods



Verriegelungssystem am Schaft
Interlocking system at sheath



Qualität
Quality

Maßeinheiten

Measurements

Millimeter / *Millimetre* mm

Inch 1 inch = 25,4 mm
 1 mm = 0,039 inch

French 1 Fr. = 0,33 mm
 1 mm = 3,0 Fr.

Charrière 1 Charr. = 0,33 mm
 1 mm = 3,0 Charr.

Basis-Sets



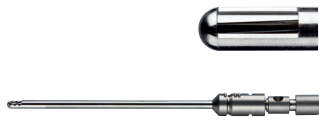





Basic Sets



Arthroskopie-Set für große & mittelgroße Gelenke, diagnostisch/operativ – standard

Arthroscopy Set for large & medium-large Joints, diagnostic/therapeutic – standard



Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
Set, komplett Set, complete			ASE240-040-100
Shaver-Blade, Ø 4,2 mm, Full Radius Resector wiederverwendbar, unsteril, VE = 5 Stück Shaver-Blade, Ø 4.2 mm, Full Radius Resector multi-use, non-sterile, PU = 5 pcs	1		AAB242-001-000
Shaver-Blade, Ø 4,2 mm, Meniscus Cutter, wiederverwendbar, unsteril, VE = 5 Stück Shaver-Blade, Ø 4.2 mm, Meniscus Cutter, multi-use, non-sterile, PU = 5 pcs	1		AAB242-003-000
Shaver-Blade, Ø 4,2 mm, Trimmer, wiederverwendbar, unsteril, VE = 5 Stück Shaver-Blade, Ø 4.2 mm, Trimmer, multi-use, non-sterile, PU = 5 pcs	1		AAB242-004-000
Shaver-Blade, Ø 4,2 mm, Round Burr, wiederverwendbar, unsteril, VE = 5 Stück Shaver-Blade, Ø 4.2 mm, Round Burr, multi-use, non-sterile, PU = 5 pcs	1		AAB242-005-000
Shaver-Blade, Ø 5,5 mm, Oval Burr wiederverwendbar, unsteril, VE = 5 Stück Shaver-Blade, Ø 5.5 mm, Oval Burr, multi-use, non-sterile, PU = 5 pcs	1		AAB255-007-000
Siebkorb für 1 Endoskop, 290 x 80 x 52 mm Wire Basket for 1 Endoscope, 290 x 80 x 52 mm	1		74-600-030
High-Flow-Arthroskopieschaft, 6,5 mm, 2 drehbare Hähne, für Optik 4,0 mm, NL 175 mm, Blickrichtung 0°-70°, Kennfarbe: gelb High-Flow Arthroscopy Sheath, 6.5 mm, 2 rotatable stopcocks, for endoscope 4.0 mm, WL 175 mm, viewing direction 0°-70°, colour code: yellow	1		ALA600-390
Trokar für High-Flow-Arthroskopieschaft, 4,1 mm, 3-kantige Spitze, scharf, Kennfarbe: gelb Trocar for High-Flow Arthroscopy Sheath, 4.1 mm, pyramidal tip, sharp, colour code: yellow	1		ALA600-392

***Passende Endoskope finden Sie in Unserem separaten Endoskopie Flyer .**

** Suitable Endoscopes can be found in our Endoscopy flyer.*

Arthroskopie-Set für große & mittelgroße Gelenke, diagnostisch/operativ – standard

Arthroscopy Set for large & medium-large Joints, diagnostic/therapeutic – standard



Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
Trokar für High-Flow-Arthroskopieschaft, 4,1 mm, stumpf, Kennfarbe: gelb Trocar for High-Flow Arthroscopy Sheath, 4.1 mm, blunt, colour code: yellow	1		ALA600-393
Arthroskopie Spülkanüle, mit Hahn, Ø 4,5 mm, 70 mm Nutzlänge, komplett mit Trokar stumpf/scharf Arthroscopic Irrigation Canula, with stopcock, Ø 4.5 mm, 70 mm working length, compl. with trocar blunt/sharp	1		66-120-000
Wechselgriff für Arthroskopie-Instrumente mit Arretierung, 125 mm Removable Handle for Arthroscopy instruments with fixing/locking device, 125 mm	4		66-154-002
Sonde, graduiert, 3,5 mm, für Griff 66-154-002, Arbeitslänge 130 mm Probe, graduated, 3.5 mm, for handle 66-154-002, working length 130 mm	1		66-154-009
Skalpelmesser für Griff 66-154-002, Arbeitslänge 130 mm Scalpel Knife for handle 66-154-002, working length 130 mm	1		66-154-018
Sichelmesser für Griff 66-154-002, Arbeitslänge 130 mm Sickle Knife for handle 66-154-002, working length 130 mm	1		66-154-028
Hakenmesser, 90°, für Griff 66-154-002, Arbeitslänge 130 mm Hook Knife, 90°, for handle 66-154-002, working length 130 mm	1		66-154-024
Bananenmesser, glatt, für Griff 66-154-002, Arbeitslänge 130 mm Banana Knife, smooth, for handle 66-154-002, working length 130 mm	1		66-154-020
Ring Kürette, 3 mm, für Griff 66-154-002, Arbeitslänge 130 mm Ring Curette, 3 mm, for handle 66-154-002, working length 130 mm	1		66-154-050
SMILLIE Meniskotom, 7 mm, für Griff 66-154-002, Arbeitslänge 130 mm SMILLIE Meniscotome, 7 mm, for handle 66-154-002, working length 130 mm	1		66-154-044

Arthroskopie-Set für große & mittelgroße Gelenke, diagnostisch/operativ – standard
Arthroscopy Set for large & medium-large Joints, diagnostic/therapeutic – standard







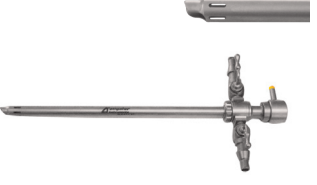



Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
SMILLIE Meniskotom, 5 mm, für Griff 66-154-002, Arbeitslänge 130 mm SMILLIE Meniscotome, 5 mm, for handle 66-154-002, working length 130 mm	1		66-154-042
Löffel, 3 mm, 30° gebogen für Griff 66-154-002, Arbeitslänge 130 mm Spoon, 3 mm, 30° curved for handle 66-154-002, working length 130 mm	1		66-154-056
Arthroskopie Saugstanze, Ø 4,5 mm, Arbeitslänge 110 mm, drehbar, zerlegbar Arthroscopy Suction Punch, Ø 4.5 mm, working length 110 mm, rotatable, dismantable	1		66-110-000
Faßzange, Ø 3,4 mm, mit 1 x 2 Zähne, Griff mit Sperre Grasping Forceps, Ø 3.4 mm, with 1 x 2 teeth, with ratchet	1		AAF820-007-200
Hakenstanze, Ø 3,4 mm gerade mit Schaufel Hook Punch, Ø 3.4 mm straight with scoop	1		AAF820-000-100
Hakenstanze, Ø 3,4 mm, 45° rechts gebogen mit Schaufel Hook Punch, Ø 3.4 mm, 45° curved right with scoop	1		AAF820-000-140
Hakenstanze, Ø 3,4 mm, 45° links gebogen mit Schaufel Hook Punch, Ø 3.4 mm, 45° curved left with scoop	1		AAF820-000-150
Biopsie- und Fasszange, Ø 3,4 mm, Griff ohne Sperre Biopsy and Grasping Forceps, Ø 3.4 mm, without ratchet	1		AAF820-006-300
Greifzange, Ø 3,4 mm, Alligator, Griff mit Sperre Grasping Forceps, Ø 3.4 mm, Alligator, with ratchet	1		AAF820-007-110
Hakenschere, Ø 3,4 mm, gerade Hook Scissors, Ø 3.4 mm, straight	1		AAF820-002-100

Arthroskopie-Set für große & mittelgroße Gelenke, diagnostisch/operativ – high-end

Arthroscopy Set for large & medium-large Joints, diagnostic/therapeutic – high-end



Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
Set, komplett Set, complete			ASE240-040-200
Shaver-Blade, Ø 4,2 mm, Full Radius Resector wiederverwendbar, unsteril, VE = 5 Stück Shaver-Blade, Ø 4.2 mm, Full Radius Resector multi-use, non-sterile, PU = 5 pcs	1		AAB242-001-000
Shaver-Blade, Ø 4,2 mm, Meniscus Cutter, wiederverwendbar, unsteril, VE = 5 Stück Shaver-Blade, Ø 4.2 mm, Meniscus Cutter, multi-use, non-sterile, PU = 5 pcs	1		AAB242-003-000
Shaver-Blade, Ø 4,2 mm, Trimmer, wiederverwendbar, unsteril, VE = 5 Stück Shaver-Blade, Ø 4.2 mm, Trimmer, multi-use, non-sterile, PU = 5 pcs	1		AAB242-004-000
Shaver-Blade, Ø 4,2 mm, Round Burr, wiederverwendbar, unsteril, VE = 5 Stück Shaver-Blade, Ø 4.2 mm, Round Burr, multi-use, non-sterile, PU = 5 pcs	1		AAB242-005-000
Shaver-Blade, Ø 5,5 mm, Oval Burr wiederverwendbar, unsteril, VE = 5 Stück Shaver-Blade, Ø 5.5 mm, Oval Burr, multi-use, non-sterile, PU = 5 pcs	1		AAB255-007-000
Siebkorb für 1 Endoskop, 290 x 80 x 52 mm Wire Basket for 1 Endoscope, 290 x 80 x 52 mm	1		74-600-030
High-Flow-Arthroskopieschaft, 6,5 mm, 2 drehbare Hähne, für Optik 4,0 mm, NL 175 mm, Blickrichtung 0°-70°, Kennfarbe: gelb High-Flow Arthroscopy Sheath, 6.5 mm, 2 rotatable stopcocks, for endoscope 4.0 mm, WL 175 mm, viewing direction 0°-70°, colour code: yellow	1		ALA600-390
Trokar für High-Flow-Arthroskopieschaft, 4,1 mm, 3-kantige Spitze, scharf, Kennfarbe: gelb Trocar for High-Flow Arthroscopy Sheath, 4.1 mm, pyramidal tip, sharp, colour code: yellow	1		ALA600-392

*Passende Endoskope finden Sie in Unserem separaten Endoskopie Flyer .

* Suitable Endoscopes can be found in our Endoscopy flyer.

Arthroskopie-Set für große & mittelgroße Gelenke, diagnostisch/operativ – high-end
Arthroscopy Set for large & medium-large Joints, diagnostic/therapeutic – high-end



Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
Trokar für High-Flow-Arthroskopieschaft, 4,1 mm, stumpf, Kennfarbe: gelb Trocar for High-Flow Arthroscopy Sheath, 4.1 mm, blunt, colour code: yellow	1		ALA600-393
Arthroskopie Spülkanüle, mit Hahn, Ø 4,5 mm, 70 mm Nutzlänge, komplett mit Trokar stumpf/scharf Arthroscopic Irrigation Canula, with stopcock, Ø 4.5 mm, 70 mm working length, compl. with trocar blunt/sharp	1		66-120-000
Wechselgriff für Arthroskopie-Instrumente mit Arretierung, 125 mm Removable Handle for Arthroscopy instruments with fixing/locking device, 125 mm	4		66-154-002
Sonde, graduiert, 3,5 mm, für Griff 66-154-002, Arbeitslänge 130 mm Probe, graduated, 3.5 mm, for handle 66-154-002, working length 130 mm	1		66-154-009
Skalpelmesser für Griff 66-154-002, Arbeitslänge 130 mm Scalpel Knife for handle 66-154-002, working length 130 mm	1		66-154-018
Sichelmesser für Griff 66-154-002, Arbeitslänge 130 mm Sickle Knife for handle 66-154-002, working length 130 mm	1		66-154-028
Hakenmesser, 90°, für Griff 66-154-002, Arbeitslänge 130 mm Hook Knife, 90°, for handle 66-154-002, working length 130 mm	1		66-154-024
Bananenmesser, glatt, für Griff 66-154-002, Arbeitslänge 130 mm Banana Knife, smooth, for handle 66-154-002, working length 130 mm	1		66-154-020
Ring Kürette, 3 mm, für Griff 66-154-002, Arbeitslänge 130 mm Ring Curette, 3 mm, for handle 66-154-002, working length 130 mm	1		66-154-050
SMILLIE Meniskotom, 7 mm, für Griff 66-154-002, Arbeitslänge 130 mm SMILLIE Meniscotome, 7 mm, for handle 66-154-002, working length 130 mm	1		66-154-044

Arthroskopie-Set für große & mittelgroße Gelenke, diagnostisch/operativ – high-end
Arthroscopy Set for large & medium-large Joints, diagnostic/therapeutic – high-end



Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
SMILLIE Meniskotom, 5 mm, für Griff 66-154-002, Arbeitslänge 130 mm / SMILLIE Meniscotome, 5 mm, for handle 66-154-002, working length 130 mm	1		66-154-042
Löffel, 3 mm, 30°, gebogen für Griff 66-154-002, Arbeitslänge 130 mm / Spoon, 3 mm, 30°, curved for handle 66-154-002, working length 130 mm	1		66-154-056
Arthroskopie Saugstanze, Ø 4,5 mm, Arbeitslänge 110 mm, drehbar, zerlegbar Arthroscopy Suction Punch, Ø 4.5 mm, working length 110 mm, rotatable, dismantable	1		66-110-000
Faßzange, Ø 3,4 mm, mit 1 x 2 Zähne, Griff mit Sperre Grasping Forceps, Ø 3.4 mm, with 1 x 2 teeth with ratchet	1		AAF820-007-200
Hakenstanze, Ø 3,4 mm, gerade mit Schaufel Hook Punch, Ø 3.4 mm, straight with scoop	1		AAF820-000-100
Hakenstanze, Ø 3,4 mm, 45° rechts gebogen mit Schaufel Hook Punch, Ø 3.4 mm, 45° curved right with scoop	1		AAF820-000-140
Hakenstanze, Ø 3,4 mm, 45° links gebogen mit Schaufel Hook Punch, Ø 3.4 mm, 45° curved left with scoop	1		AAF820-000-150
Biopsie- und Fasszange, Ø 3,4 mm, Griff ohne Sperre Biopsy and Grasping Forceps, Ø 3.4 mm, without ratchet	1		AAF820-006-300
Greifzange, Ø 3,4 mm, Alligator, Griff mit Sperre Grasping Forceps, Ø 3.4 mm, Alligator, with ratchet	1		AAF820-007-110
Hakenschere, Ø 3,4 mm, gerade Hook Scissors, Ø 3.4 mm, straight	1		AAF820-002-100
Retro-Stanze, Schnitt 2,0 x 5,0 mm, gerade, drehbar Retro Punch, cut 2.0 x 5.0 mm, straight, rotatable	1		45-057-035

Endoskope

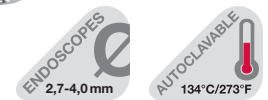
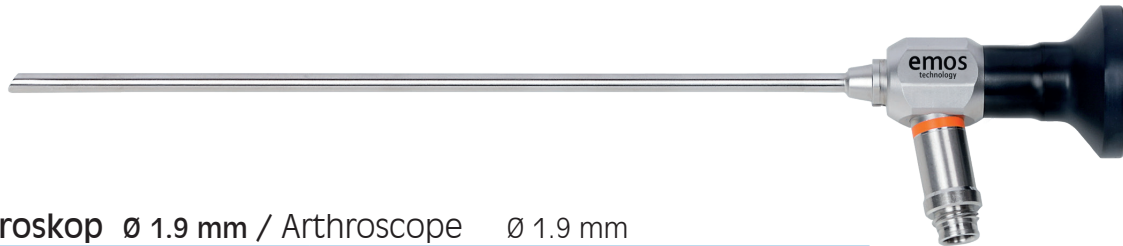
Endoscopes



Technische Merkmale
Technical Features

- Perfektes, ergonomisches Design**
Perfect, ergonomic design
- Hergestellt aus korrosionsfreiem Edelstahl**
Made of non-corrosive stainless steel
- Autoklavierbar (134°C/273°F)**
Autoclavable (134°C/273°F)
- Extrem widerstandsfähig & beständig**
Extremely resistant & durable
- Distale & proximale Decklinsen aus Saphirglas hergestellt**
 - > **Kratzresistent!**
Distal & proximal lenses are made of Sapphire glass
 - > scratch resistant!
- Verzerrungsfreies & kristallklares Bild**
Distortion-free & crystal clear image
- Mechanische Komponenten & Verbindungen sind lasergeschweißt oder geklebt**
Mechanical components & connections are laser-welded or glued
- Kompatibel auch mit anderen Herstellern**
 - > Compatible also with other brands
- Verschiedene Blickrichtungen farblich klar gekennzeichnet**
Various viewing directions clearly marked with colour-codes
- 2 Jahre Garantie**
2 years guarantee
- Exzellenter Reparatur- & Kundendienst-Service**
 - > Excellent repair & after sales service

Endoskope, starr Endoscopes, rigid



Arthroskop Ø 1.9 mm / Arthroscope Ø 1.9 mm

Artikel Nr. / Item no	AS19A.04	AS19B.04
Durchmesser / Diameter	Ø 1.9 m	Ø 1.9 m
Kompatibel /	Storz®	Storz®
Nutzlänge / Working length	98 mm	98 mm
Blickrichtung / Direction of view	0°	30°

Artikel Nr. / Item no	AS19A.05	AS19B.05
Durchmesser / Diameter	Ø 1.9 m	Ø 1.9 m
Kompatibel /	Storz®	Storz®
Nutzlänge / Working length	68 mm	68 mm
Blickrichtung / Direction of view	0°	30°

Arthroskop Ø 2.4 mm / Arthroscope Ø 2.4 mm

Artikel Nr. / Item no	AS24A.01	AS24B.01
Durchmesser / Diameter	Ø 2.4 m	Ø 2.4 m
Kompatibel / Compatible	Storz®	Storz®
Beschreibung / Description	98 mm	98 mm
Blickrichtung / Direction of view	0°	30°

Artikel Nr. / Item no	AS24A.02	AS24B.02
Durchmesser / Diameter	Ø 2.4 m	Ø 2.4 m
Kompatibel / Compatible	Storz®	Storz®
Nutzlänge / Working length	68 mm	68 mm
Blickrichtung / Direction of view	0°	30°

Arthroskop Ø 2.8mm / Arthroscope Ø 2.8m

Artikel Nr. / Item no	AS28A.01	AS28B.01
Durchmesser / Diameter	Ø 2.8 m	Ø 2.8 m
Kompatibel /	Storz®	Storz®
Nutzlänge / Working length	175 mm	175 mm
Blickrichtung / Direction of view	0°	30°

Arthroskop Ø 4.0 mm / Arthroscope Ø 4.0 mm

Artikel Nr. / Item no	AS40A.01	AS40B.01
Durchmesser / Diameter	Ø 4.0 m	Ø 4.0 m
Kompatibel /	Storz®	Storz®
Nutzlänge / Working length	175 mm	175 mm
Blickrichtung / Direction of view	0°	30°

Artikel Nr. / Item no	AS40G.01	AS40C.01
Durchmesser / Diameter	Ø 4.0 m	Ø 4.0 m
Kompatibel /	Storz®	Storz®
Nutzlänge / Working length	175 mm	175 mm
Blickrichtung / Direction of view	45°	70°

Karpaltunnel-Arthroskop

Carpal tunnel Arthroscope



Technische Daten

Technical Data

Karpaltunnel-Arthroskop Ø 2.9 mm / Carpal tunnel arthroscope Ø 2.9 mm

Artikel Nr.	/ Item no.	AM29B.01
Durchmesser	/ Diameter	Ø 2.9 mm
Kompatibel	/ Compatible	universal
Nutzlänge	/ Working length	69 mm
Blickrichtung	/ Direction of view	30°
Blickwinkel	/ Field of view	75°
Optischequalität	/ Optical quality	HD

Arthroskop mit Arbeitskanal

Arthroscope with working channel



Technische Daten

Technical Data

Arthroskop mit Arbeitskanal Ø 6,38 mm / **Arthroscope with working channel** Ø 6,38 mm

Artikel Nr. / Item no.	EX6337A.02	EX6337B.01	EX6337B.02
Durchmesser / Diameter	Ø 6,38 mm	Ø 6,38 mm	Ø 6,38 mm
Arbeitskanal / Working channel	Ø 3,75 mm	Ø 3,75 mm	Ø 3,75 mm
Kompatibel / Compatible	Storz®	Storz®	Storz®
Nutzlänge / Working length	193 mm	181 mm	193 mm
Blickrichtung / Direction of view	0°	30°	30°

Artikel Nr. / Item no.	EX6337B.03	EX6337B.04
Durchmesser / Diameter	Ø 6,38 mm	Ø 6,38 mm
Arbeitskanal / Working channel	Ø 3,75 mm	Ø 3,75 mm
Kompatibel / Compatible	Storz®	Storz®
Nutzlänge / Working length	130 mm	120 mm
Blickrichtung / Direction of view	30°	30°

Arthroskop mit Arbeitskanal Ø 6,9 mm / **Arthroscope with working channel** Ø 6,9 mm

Artikel Nr. / Item no.	EX6943A.02	EX6943B.01	EX6943B.02
Durchmesser / Diameter	Ø 6,9 mm	Ø 6,9 mm	Ø 6,9 mm
Arbeitskanal / Working channel	Ø 4,1 mm	Ø 4,1 mm	Ø 4,1 mm
Kompatibel / Compatible	Storz®	Storz®	Storz®
Nutzlänge / Working length	193 mm	181mm	193mm
Blickrichtung / Direction of view	0°	30°	30°

Artikel Nr. / Item no.	EX6943B.03	EX6943B.04
Durchmesser / Diameter	Ø 6,9 mm	Ø 6,9 mm
Arbeitskanal / Working channel	Ø 4,1 mm	Ø 4,1 mm
Kompatibel / Compatible	Storz®	Storz®
Nutzlänge / Working length	130 mm	120 mm
Blickrichtung / Direction of view	30°	30°

Arthroskop mit Arbeitskanal Ø 10 mm / **Arthroscope with working channel** Ø 10 mm

Artikel Nr. / Item no.	EX10071F.01	EX10071F.02
Durchmesser / Diameter	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Arbeitskanal / Working channel	Ø 7,1 mm	Ø 7,1 mm
Kompatibel / Compatible	Storz®	Storz®
Nutzlänge / Working length	181 mm	125 mm
Blickrichtung / Direction of view	15°	15°

Kaltlichtkabel, HTT
Cold light cables, HTT



Artikelnummer / Item No.	Durchmesser / Diameter	Farbe / Colour	VE / PU
LC351800	Ø 3,5mm x 1800mm	■	1Stk/pc
LC351800S	Ø 3,5mm x 1800mm, Input plug curved 90°	■	1Stk/pc
LC352300	Ø 3,5mm x 2300mm	■	1Stk/pc
LC353000	Ø 3,5mm x 3000mm	■	1Stk/pc
LC481800	Ø 4,8mm x 1800mm	■	1Stk/pc
LC482300	Ø 4,8mm x 2300mm	■	1Stk/pc
LC483000	Ø 4,8mm x 3000mm	■	1Stk/pc

HTT: High Transmission Technology
Verschmolzene Glasfasern / Fused optical fibreglass

Merkmale / Features

Optische Qualitätsglasfasern
High-end optical fibreglass

Hohe Lichttransmission und Temperaturbeständigkeit (20 % mehr Lichttransmission gegenüber Standard-Lichtleitkabeln)
High light transmission and temperature-resistance (20 % more light transmission compared to standard light guide cables)

Zugentlastung und innenliegender Knickschutz für eine lange Lebensdauer
Stress relief and inner bending protection for a long life span

Hohe Flexibilität
High flexibility

Austauschbares Adaptersystem ohne Lichtverluste
Exchangeable adaptor system without light losses

Anwendbar für alle marktüblichen Kaltlichtquellen und Endoskope
Applicable to all commercially available light sources and endoscopes

Autoklavierbar
Autoclavable

Adapter für Kaltlichtkabel
Adaptors for Cold Light Cables



Bild / Picture	Artikelnummer / Item No.	Beschreibung / Description	Kompatibel / Com- patibel	VE / PU
	LCIS	Adapter LE / Adapter LE	Storz®	1Stk/pc
	LCIW	Adapter LE / Adapter LE	Wolf®	1Stk/pc
	LCIO	Adapter LE / Adapter LE	Olympus®	1Stk/pc
	LCOSO	Adapter LA / Adapter LA	Storz® / Olympus®	1Stk/pc
	LCOW	Adapter LA / Adapter LA	Wolf®	1Stk/pc
	LCIP	Adapter LE / Adapter LE	Pentax®	1Stk/pc

Schaftsysteme & Kanülen

Sheath Systems & Canulaes

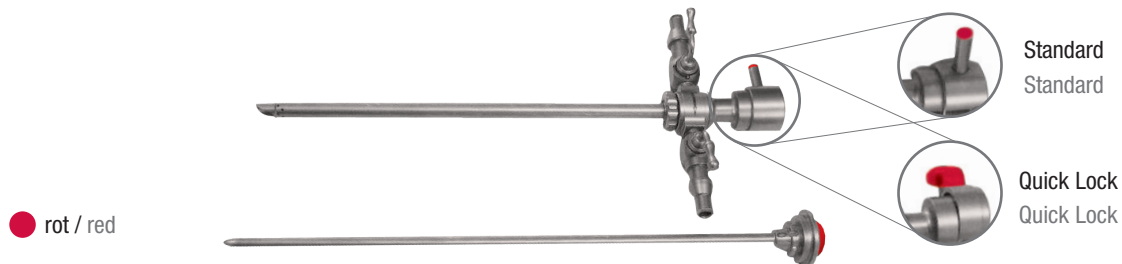


Schaftsysteme, standard

Sheath Systems, standard



Arthroskopieschaft, standard / Arthroscopy sheath, standard



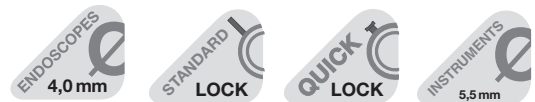
Produkt Product	Durchmesser Diameter	Nutzlänge Working length	Blickrichtung Viewing direction	Hahnentyp/-anzahl Stopcock type/quantity		Bestell-Nr. / Ordering number	
				fest fixed	rotierend rotatable	Verschlussystem / Locking-System	
						standard standard	Quick Lock Quick Lock
	6,0 mm	143 mm	0° - 70°	-	2	ALA600-380	ALA600-380QL
				-	1	ALA600-381	ALA600-381QL
				2	-	ALA600-480	ALA600-480QL
				1	-	ALA600-481	ALA600-481QL
	6,0 mm	143 mm	30°	-	2	ALA600-382	ALA600-382QL
				-	1	ALA600-383	ALA600-383QL
				2	-	ALA600-482	ALA600-482QL
				1	-	ALA600-483	ALA600-483QL

Trokar / Trocar

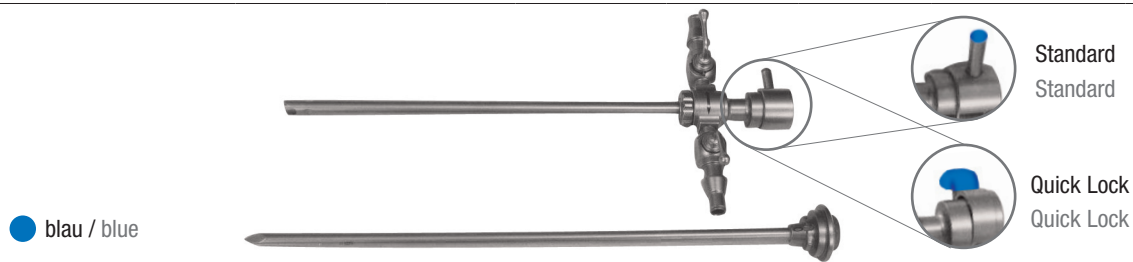
Produkt Product	Durchmesser Diameter	Form Shape	Bestell-Nr. Ordering number
	4,2 mm	scharf / sharp	ALA600-384
	4,2 mm	stumpf / blunt	ALA600-385
	4,2 mm	konisch / conical	ALA600-386

Weitere Modelle auf Anfrage erhältlich / Further models available upon request

Schaftsysteme mit Sicken *Sheath Systems with corrugations*



Arthroskopieschaft mit Sicken / Arthroscopy sheath with corrugations



Produkt Product	Durchmesser Diameter	Nutzlänge Working length	Blickrichtung Viewing direction	Hahnentyp/-anzahl Stopcock type/quantity		Bestell-Nr. / Ordering number	
				fest fixed	rotierend rotatable	Verschlussssystem / Locking-System	
						standard	Quick Lock
	5,5 mm	143 mm	0° - 70°	-	2	ALA630-380	ALA630-380QL
				-	1	ALA630-381	ALA630-381QL
				2	-	ALA630-480	ALA630-480QL
				1	-	ALA630-481	ALA630-481QL

Trokar mit Sicken / Trocar with corrugations

Produkt Product	Durchmesser Diameter	Form Shape	Bestell-Nr. Ordering number
	4,2 mm	scharf / sharp	ALA630-384
	4,2 mm	stumpf / blunt	ALA630-385
	4,2 mm	konisch / conical	ALA630-386

Weitere Modelle auf Anfrage erhältlich / Further models available upon request

Schaftsysteme, High-Flow
Sheath Systems, High-Flow



Arthroskopieschaft, High-Flow / Arthroscopy sheath, High-Flow



Produkt Product	Durchmesser Diameter	Nutzlänge Working length	Blickrichtung Viewing direction	Hahnentyp/-anzahl Stopcock type/quantity		Bestell-Nr. / Ordering number	
				fest fixed	rotierend rotatable	Verschlussystem / Locking-System	
						standard standard	Quick Lock Quick Lock
	6,5 mm	143 mm	0° - 70°	-	2	ALA600-390	ALA600-390QL
				2	-	ALA600-490	ALA600-490QL

Trokar / Trocar

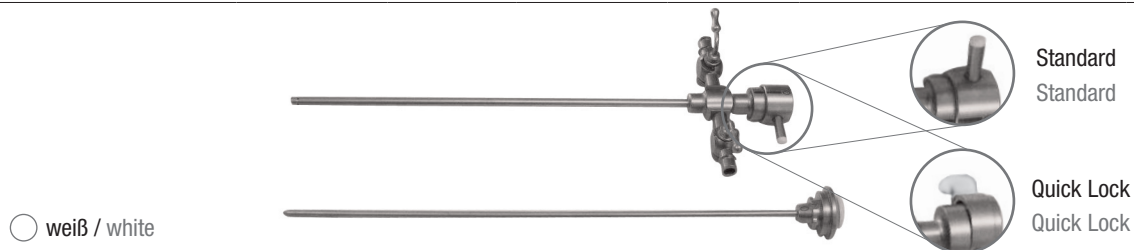
Produkt Product	Durchmesser Diameter	Form Shape	Bestell-Nr. Ordering number
	4,1 mm	scharf / sharp	ALA600-392
	4,1 mm	stumpf / blunt	ALA600-393
	4,1 mm	konisch / conical	ALA600-394

Weitere Modelle auf Anfrage erhältlich / Further models available upon request

Schaftsysteme, standard
Sheath Systems, standard



Arthroskopieschaft, standard / Arthroscopy sheath, standard



Produkt Product	Durchmesser Diameter	Nutzlänge Working length	Blickrichtung Viewing direction	Hahnentyp/-anzahl Stopcock type/quantity		Bestell-Nr. / Ordering number	
				fest fixed	rotierend rotatable	Verschulssystem / Locking-System	
						standard standard	Quick Lock Quick Lock
	3,8 mm	155 mm	0° - 70°	-	2	ALA610-380	ALA610-380QL
				-	1	ALA610-381	ALA610-381QL
				2	-	ALA610-480	ALA610-480QL
				1	-	ALA610-481	ALA610-481QL
	3,8 mm	155 mm	30°	-	2	ALA610-382	ALA610-382QL
				-	1	ALA610-383	ALA610-383QL
				2	-	ALA610-482	ALA610-482QL
				1	-	ALA610-483	ALA610-483QL

Trokar / Trocar

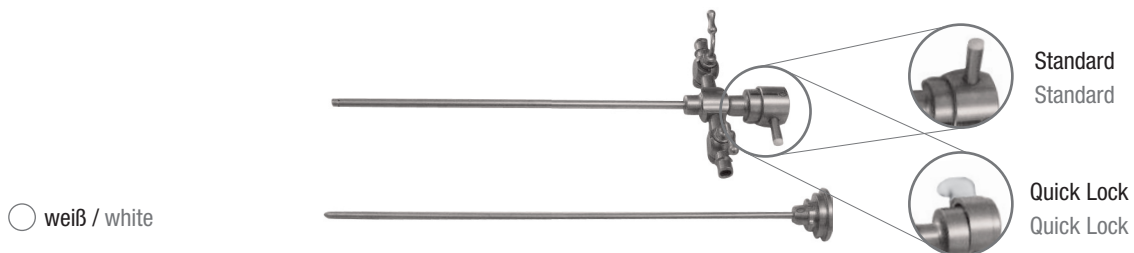
Produkt Product	Durchmesser Diameter	Form Shape	Bestell-Nr. Ordering number
	2,9 mm	scharf / sharp	ALA610-384
	2,9 mm	stumpf / blunt	ALA610-385
	2,9 mm	konisch / conical	ALA610-386

Weitere Modelle auf Anfrage erhältlich / Further models available upon request

Schaftsysteme, standard
Sheath Systems, standard



Arthroskopieschaft, standard / Arthroscopy sheath, standard



Produkt Product	Durchmesser Diameter	Nutzlänge Working length	Blickrichtung Viewing direction	Hahnentyp/-anzahl Stopcock type/quantity		Bestell-Nr. / Ordering number	
				fest fixed	rotierend rotatable	Verschulssystem / Locking-System	
						standard standard	Quick Lock Quick Lock
	3,8 mm	143 mm	0° - 70°	-	2	ALA660-380	ALA660-380QL
				-	1	ALA660-381	ALA660-381QL
	3,8 mm	143 mm	30°	-	2	ALA660-382	ALA660-382QL
				-	1	ALA660-383	ALA660-383QL

Trokar / Trocar

Produkt Product	Durchmesser Diameter	Form Shape	Bestell-Nr. Ordering number
	2,9 mm	scharf / sharp	ALA660-384
	2,9 mm	stumpf / blunt	ALA660-385
	2,9 mm	konisch / conical	ALA660-386

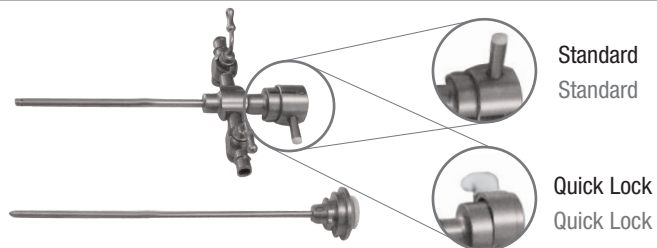
Weitere Modelle auf Anfrage erhältlich / Further models available upon request



Schaftsysteme, standard
Sheath Systems, standard





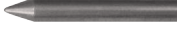
Arthroskopieschaft, standard / Arthroscopy sheath, standard

○ weiß / white



Produkt Product	Durchmesser Diameter	Nutzlänge Working length	Blickrichtung Viewing direction	Hahnentyp/-anzahl Stopcock type/quantity		Bestell-Nr. / Ordering number	
				fest fixed	rotierend rotatable	Verschlussssystem / Locking-System	
						standard	Quick Lock
	3,8 mm	78 mm	0° - 70°	-	2	ALA650-380	ALA650-380QL
				-	1	ALA650-381	ALA650-381QL
				2	-	ALA650-480	ALA650-480QL
				1	-	ALA650-481	ALA650-481QL
	3,8 mm	78 mm	30°	-	2	ALA650-382	ALA650-382QL
				-	1	ALA650-383	ALA650-383QL
				2	-	ALA650-482	ALA650-482QL
				1	-	ALA650-483	ALA650-483QL

Trokar / Trocar

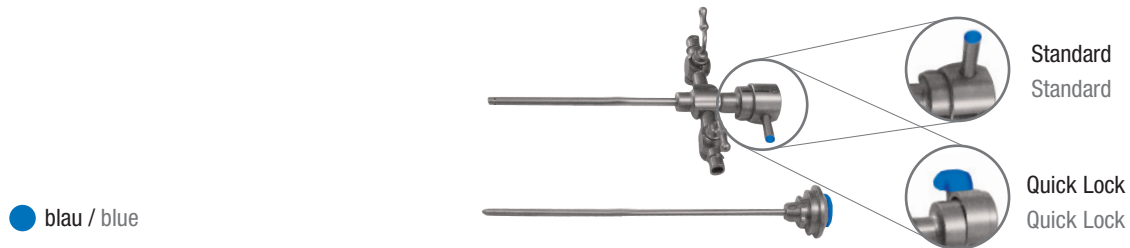
Produkt Product	Durchmesser Diameter	Form Shape	Bestell-Nr. Ordering number
	2,9 mm	scharf / sharp	ALA650-384
	2,9 mm	stumpf / blunt	ALA650-385
	2,9 mm	konisch / conical	ALA650-386

Weitere Modelle auf Anfrage erhältlich / Further models available upon request

Schaftsysteme, mini, standard
Sheath Systems, mini, standard



Arthroskopieschaft, standard / Arthroscopy sheath, standard



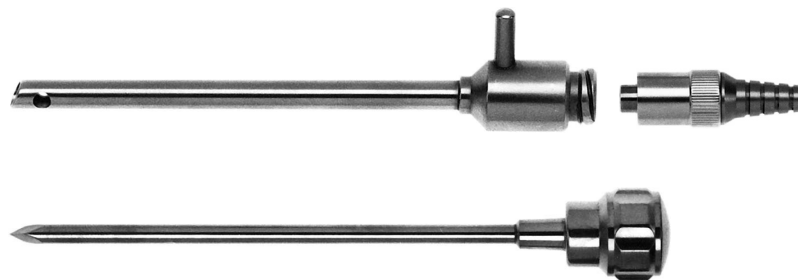
Produkt Product	Durchmesser Diameter	Nutzlänge Working length	Blickrichtung Viewing direction	Hahentyp/-anzahl Stopcock type/quantity		Bestell-Nr. / Ordering number	
				fest fixed	rotierend rotatable	Verschlussystem / Locking-System	
						standard standard	Quick Lock Quick Lock
	2,8 mm	78 mm	30°	-	2	ALA660-480	auf Anfrage erhältlich available upon request
				-	1	ALA660-481	
				2	-	ALA660-482	
				1	-	ALA660-483	





Trokar / Trocar

Produkt Product	Durchmesser Diameter	Form Shape	Bestell-Nr. Ordering number
	2,1 mm	scharf / sharp	ALA660-484
	2,1 mm	stumpf / blunt	ALA660-485

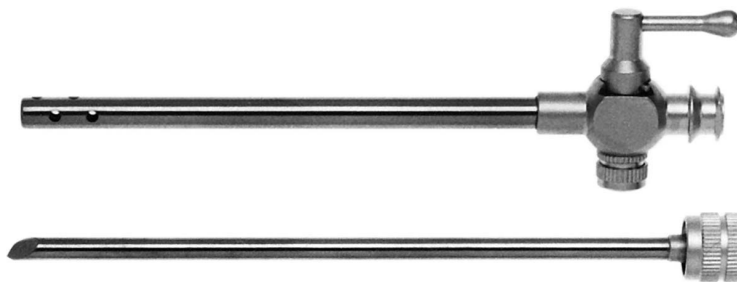
Weitere Modelle auf Anfrage erhältlich / Further models available upon request




Inflow- & Spülkanüle, Nutzlänge 83 mm *Inflow
& Rinsing Canula, working length 83 mm*



Produkt Product	Nutzlänge (mm) Working Length (mm)	Ø (mm)	Bestell-Nr. Ordering number
Inflow- & Spülkanülen-Set / Inflow & Rinsing Canula Set			
Kanüle, 2x Trokare (dreikant & stumpf), Adapter Canula, 2x Trocars (triangular & blunt), Adaptor	83	4,5	66-116-000
Kanüle, einzeln / Canula, only			
	83	4,5	66-116-002
Trokar, dreikant / Trocar, triangular			
	-	-	66-116-004
Trokar, stumpf / Trocar, blunt			
	-	-	66-116-006
Adapter / Adaptor			
	-	-	66-116-008

Inflow- & Spülkanülen, Nutzlänge 70 mm
Inflow & Rinsing Canulaes, working length 70 mm



Produkt Product	Nutzlänge (mm) Working Length (mm)	Ø (mm)	Bestell-Nr. Ordering number
Inflow- & Spülkanülen-Set / Inflow & Rinsing Canula Set			
Kanüle mit Hahn, Obturator, Trokar Canula with stopcock, Obturator, Trocar	70	3,2 mm	66-118-000
		4,5 mm	66-120-000
Kanüle, einzeln / Canula, only			
	70	3,2 mm	66-118-002
		4,5 mm	66-120-002
Obturator / Obturator			
	-	3,2 mm	66-118-004
		4,5 mm	66-120-004
Trokar / Trocar			
	-	3,2 mm	66-118-006
		4,5 mm	66-120-006

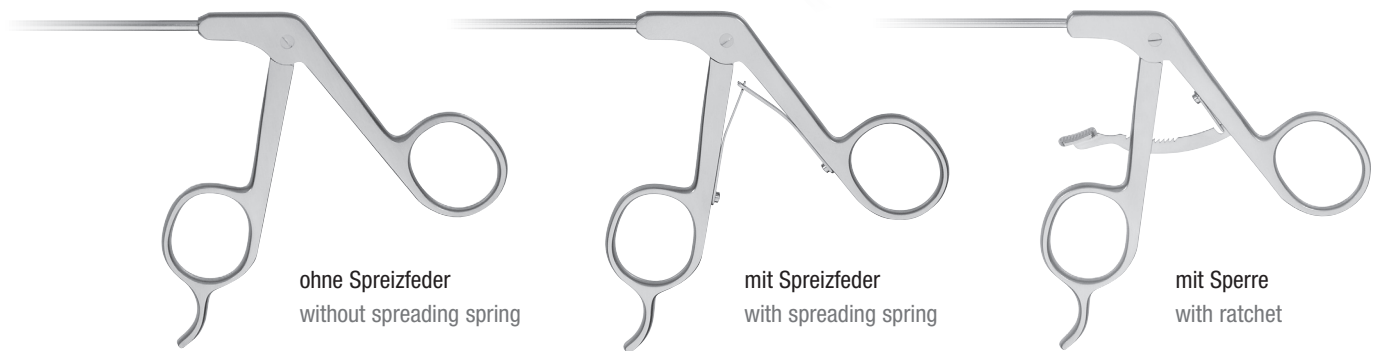
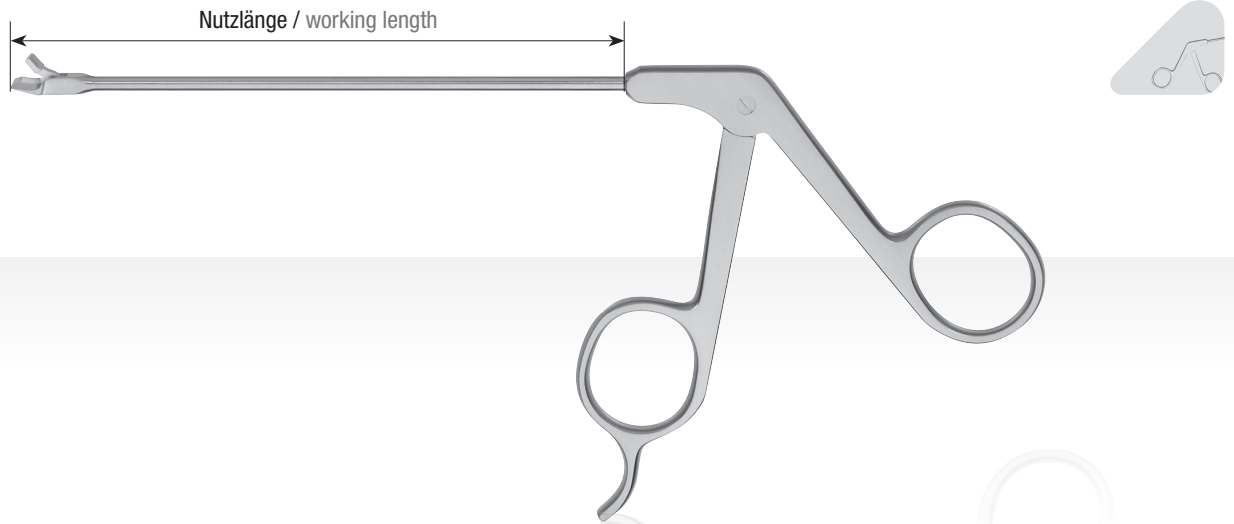
Zangen & Stanzen

Forceps & Punches



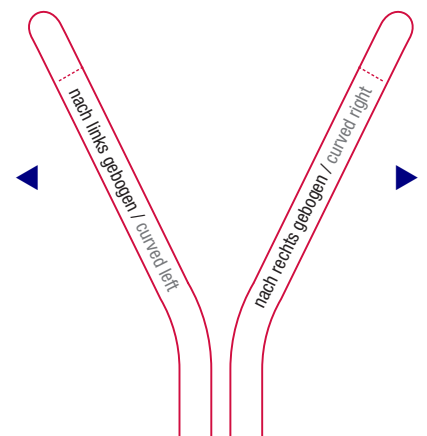
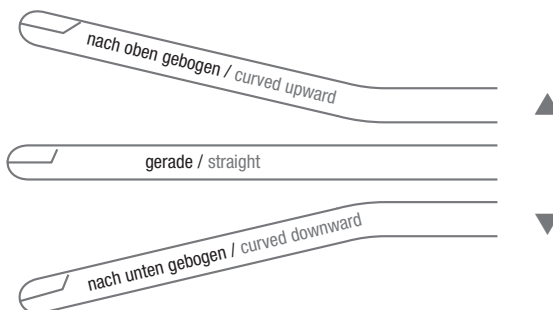
Rohrschaftinstrumente

Tubular Shank Instruments



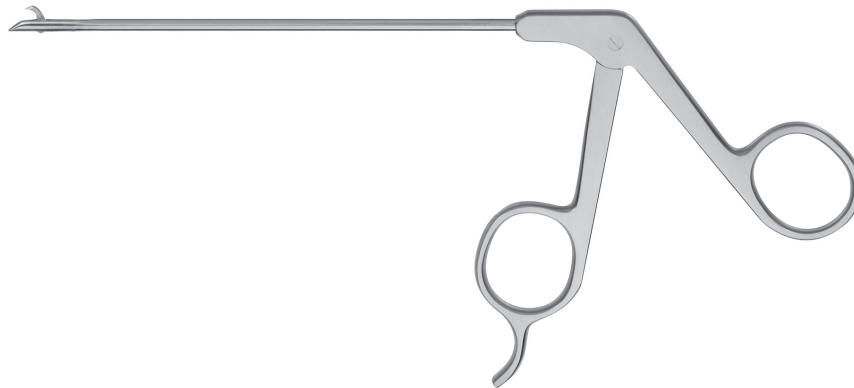
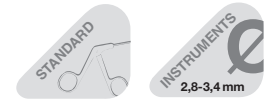
■ vertikal gebogen/curved vertical

horizontal gebogen/curved horizontal



Hakenstanzen, Nutzlänge 130 mm

Hook Punches, working length 130 mm



Produkt Product	Winkel Angle	Richtung Direction	ohne Spreizfeder without spreading spring	mit Spreizfeder with spreading spring
--------------------	-----------------	-----------------------	--	--

Hakenstanze, Schnitt 5 x 1,6 mm, Ø 3,4 mm, mit Schaufel / Hook Punch, cut 5 x 1.6 mm, Ø 3.4 mm, with scoop

Winkel Angle	Richtung Direction	Hakenstanze, Schnitt 5 x 1,6 mm, Ø 3,4 mm, mit Schaufel / Hook Punch, cut 5 x 1.6 mm, Ø 3.4 mm, with scoop	
		ohne Spreizfeder without spreading spring	mit Spreizfeder with spreading spring
15°	▲	AAF820-000-110	AAF820-000-11S
7°		AAF820-000-170	AAF820-000-17S
0°		AAF820-000-100	AAF820-000-01S
7°	▼	AAF820-000-180	AAF820-000-18S
15°		AAF820-000-160	AAF820-000-16S
45°	◀	AAF820-000-150	AAF820-000-15S
30°		AAF820-000-130	AAF820-000-13S
30°	▶	AAF820-000-120	AAF820-000-12S
45°		AAF820-000-140	AAF820-000-14S

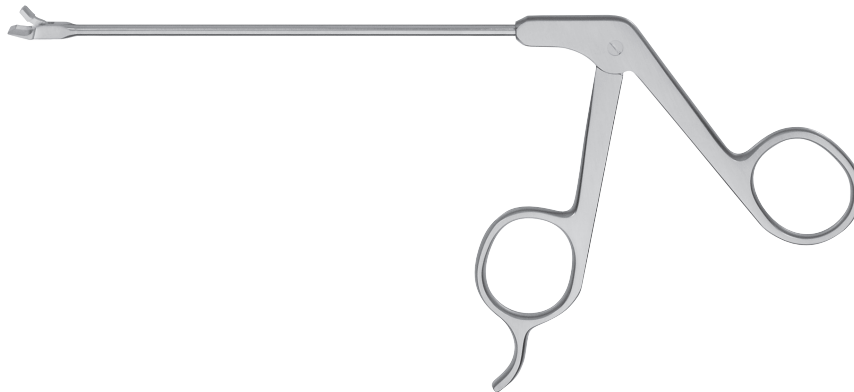
Hakenstanze, Schnitt 4 x 1,2 mm, Ø 2,8 mm mit Schaufel / Hook Punch, cut 4 x 1.2 mm, Ø 2.8 mm, with scoop

Winkel Angle	Richtung Direction	Hakenstanze, Schnitt 4 x 1,2 mm, Ø 2,8 mm mit Schaufel / Hook Punch, cut 4 x 1.2 mm, Ø 2.8 mm, with scoop	
		ohne Spreizfeder without spreading spring	mit Spreizfeder with spreading spring
15°	▲	AAF820-000-210	AAF820-000-21S
7°		AAF820-000-270	AAF820-000-27S
0°		AAF820-000-200	AAF820-000-02S
7°	▼	AAF820-000-280	AAF820-000-28S
15°		AAF820-000-260	AAF820-000-26S
45°	◀	AAF820-000-250	AAF820-000-25S
30°		AAF820-000-230	AAF820-000-23S
30°	▶	AAF820-000-220	AAF820-000-22S
45°		AAF820-000-240	AAF820-000-24S

■ vertikal gebogen/curved vertical ■ horizontal gebogen/curved horizontal

Hakenstanzen, Nutzlänge 130 mm

Hook Punches, working length 130 mm



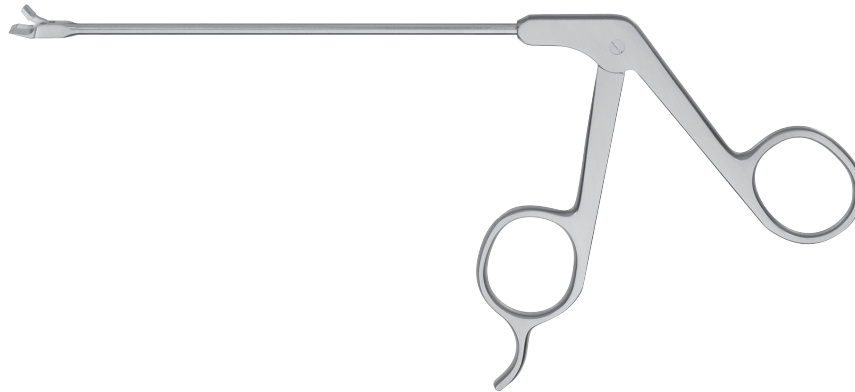
Produkt Product	Winkel Angle	Richtung Direction	ohne Spreizfeder without spreading spring	mit Spreizfeder with spreading spring
Hakenstanze, Schnitt 5 x 1,6 mm, Ø 3,4 mm, ohne Schaufel / Hook Punch, cut 5 x 1.6 mm, Ø 3.4 mm, without scoop				
	15°	▲	AAF820-001-110	AAF820-001-11S
	7°	▲	AAF820-001-170	AAF820-001-17S
	0°		AAF820-001-100	AAF820-001-01S
	7°	▼	AAF820-001-180	AAF820-001-18S
	15°	▼	AAF820-001-160	AAF820-001-16S
	45°	◀	AAF820-001-150	AAF820-001-15S
	30°	◀	AAF820-001-130	AAF820-001-13S
	30°	▶	AAF820-001-120	AAF820-001-12S
	45°	▶	AAF820-001-140	AAF820-001-14S
	Hakenstanze, Schnitt 4 x 1,2 mm, Ø 2,8 mm, ohne Schaufel / Hook Punch, cut 4 x 1.2 mm, Ø 2.8 mm, without scoop			
	15°	▲	AAF820-001-210	AAF820-001-21S
	7°	▲	AAF820-001-270	AAF820-001-27S
	0°		AAF820-001-200	AAF820-001-02S
	7°	▼	AAF820-001-280	AAF820-001-28S
	15°	▼	AAF820-001-260	AAF820-001-26S
	45°	◀	AAF820-001-250	AAF820-001-25S
	30°	◀	AAF820-001-230	AAF820-001-23S
	30°	▶	AAF820-001-220	AAF820-001-22S
	45°	▶	AAF820-001-240	AAF820-001-24S

■ vertikal gebogen/curved vertical

■ horizontal gebogen/curved horizontal

Hakenstanzen, Nutzlänge 130 mm

Hook Punches, working length 130 mm

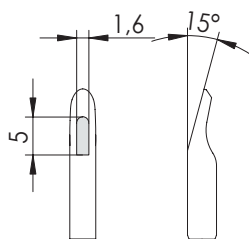


Produkt Product	Winkel Angle	Richtung Direction	ohne Spreizfeder without spreading spring	mit Spreizfeder with spreading spring
--------------------	-----------------	-----------------------	--	--

Hakenstanze, Schnitt 5 x 1,6 mm, Maulteil 15° aufgebogen, Ø 3,4 mm, mit Schaufel

Hook Punch, cut 5 x 1.6 mm, cutting tip 15° angled upward, Ø 3.4 mm, with scoop

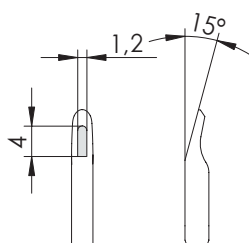
Winkel Angle	Richtung Direction	Produkt / Product	
		ohne Spreizfeder without spreading spring	mit Spreizfeder with spreading spring
15°	▲	AAF820-000-310	AAF820-000-31S
7°		AAF820-000-370	AAF820-000-37S
0°		AAF820-000-300	AAF820-000-03S
7°	▼	AAF820-000-380	AAF820-000-38S
15°		AAF820-000-360	AAF820-000-36S
45°	◀	AAF820-000-350	AAF820-000-35S
30°		AAF820-000-330	AAF820-000-33S
30°	▶	AAF820-000-320	AAF820-000-32S
45°		AAF820-000-340	AAF820-000-34S



Hakenstanze, Schnitt 4 x 1,2 mm, Maulteil 15° aufgebogen, Ø 2,8 mm, mit Schaufel

Hook Punch, cut 4 x 1.2 mm, cutting tip 15° angled upward, Ø 2.8 mm, with scoop

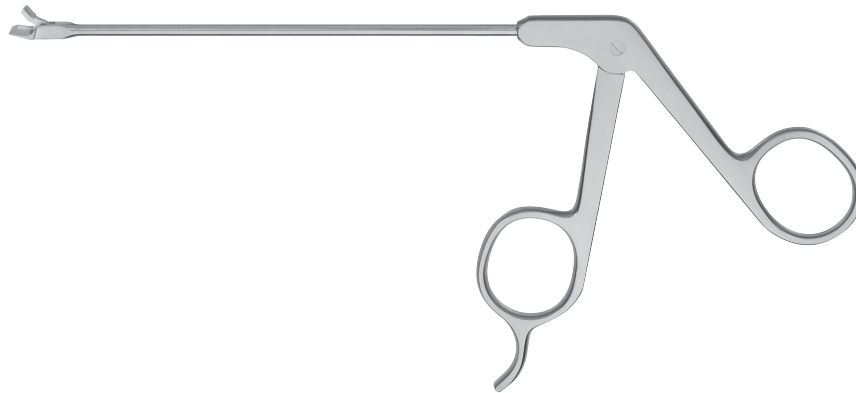
Winkel Angle	Richtung Direction	Produkt / Product	
		ohne Spreizfeder without spreading spring	mit Spreizfeder with spreading spring
15°	▲	AAF820-000-410	AAF820-000-41S
7°		AAF820-000-470	AAF820-000-47S
0°		AAF820-000-400	AAF820-000-04S
7°	▼	AAF820-000-480	AAF820-000-48S
15°		AAF820-000-460	AAF820-000-46S
45°	◀	AAF820-000-450	AAF820-000-45S
30°		AAF820-000-430	AAF820-000-43S
30°	▶	AAF820-000-420	AAF820-000-42S
45°		AAF820-000-440	AAF820-000-44S



■ vertikal gebogen/curved vertical ■ horizontal gebogen/curved horizontal

Hakenstanzen, Nutzlänge 130 mm

Hook Punches, working length 130 mm



Produkt Product	Winkel Angle	Richtung Direction	ohne Spreizfeder without spreading spring	mit Spreizfeder with spreading spring
--------------------	-----------------	-----------------------	--	--

Hakenstanze, Schnitt 5 x 1,6 mm, Maulteil 15° aufgebogen, Ø 3,4 mm, ohne Schaufel

Hook Punch, cut 5 x 1.6 mm, cutting tip 15° angled upward, Ø 3.4 mm, without scoop

Winkel Angle	Richtung Direction	Produkt / Product	
		ohne Spreizfeder without spreading spring	mit Spreizfeder with spreading spring
15°	▲	AAF820-001-310	AAF820-001-31S
	7°	AAF820-001-370	AAF820-001-37S
	0°	AAF820-001-300	AAF820-001-03S
7°	▼	AAF820-001-380	AAF820-001-38S
		15°	AAF820-001-360
45°	◀	AAF820-001-350	AAF820-001-35S
30°		AAF820-001-330	AAF820-001-33S
30°	▶	AAF820-001-320	AAF820-001-32S
45°		AAF820-001-340	AAF820-001-34S

Hakenstanze, Schnitt 4 x 1,2 mm, Maulteil 15° aufgebogen, Ø 2,8 mm, ohne Schaufel

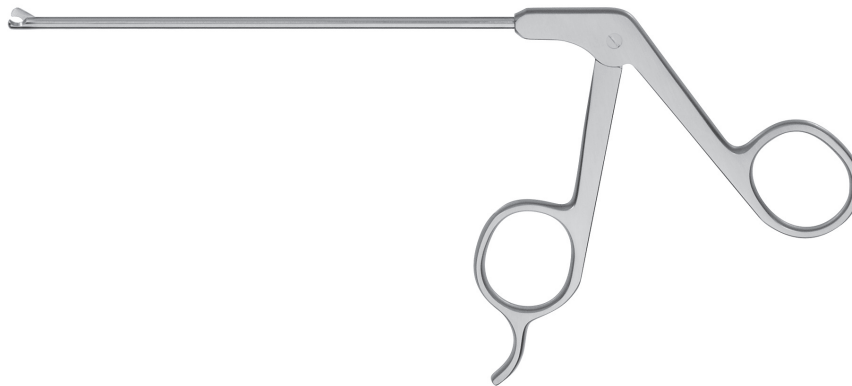
Hook Punch, cut 4 x 1.2 mm, cutting tip 15° angled upward, Ø 2.8 mm, without scoop

Winkel Angle	Richtung Direction	Produkt / Product	
		ohne Spreizfeder without spreading spring	mit Spreizfeder with spreading spring
15°	▲	AAF820-001-410	AAF820-001-41S
	7°	AAF820-001-470	AAF820-001-47S
	0°	AAF820-001-400	AAF820-001-04S
7°	▼	AAF820-001-480	AAF820-001-48S
		15°	AAF820-001-460
45°	◀	AAF820-001-450	AAF820-001-45S
30°		AAF820-001-430	AAF820-001-43S
30°	▶	AAF820-001-420	AAF820-001-42S
45°		AAF820-001-440	AAF820-001-44S

■ vertikal gebogen/curved vertical ■ horizontal gebogen/curved horizontal

Hakenscheren, Nutzlänge 130 mm

Hook Scissors, working length 130 mm



Produkt Product	Winkel Angle	Richtung Direction	ohne Spreizfeder without spreading spring	mit Spreizfeder with spreading spring
--------------------	-----------------	-----------------------	--	--

Hakenschere Ø 3,4 mm / Hook Scissors Ø 3.4 mm

	15°	▲	AAF820-002-110	AAF820-002-11S
	7°		AAF820-002-170	AAF820-002-17S
	0°		AAF820-002-100	AAF820-002-01S
	7°	▼	AAF820-002-180	AAF820-002-18S
	15°		AAF820-002-160	AAF820-002-16S
	45°	◀	AAF820-002-150	AAF820-002-15S
	30°		AAF820-002-130	AAF820-002-13S
	30°	▶	AAF820-002-120	AAF820-002-12S
	45°		AAF820-002-140	AAF820-002-14S

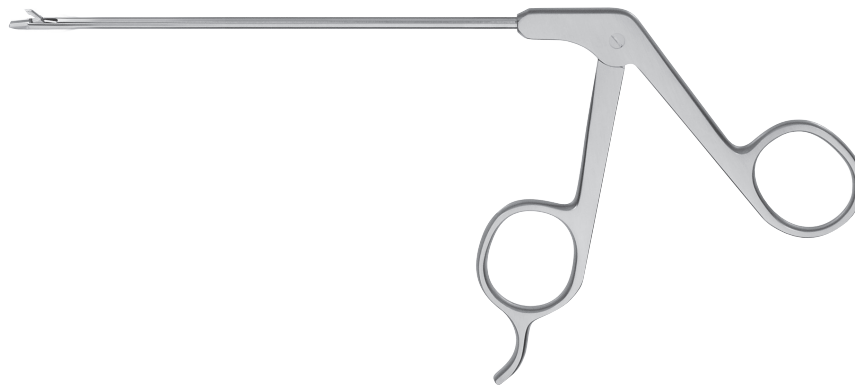
Hakenschere Ø 2,8 mm / Hook Scissors Ø 2.8 mm




	15°	▲	AAF820-002-210	AAF820-002-21S
	7°		AAF820-002-270	AAF820-002-27S
	0°		AAF820-002-200	AAF820-002-02S
	7°	▼	AAF820-002-280	AAF820-002-28S
	15°		AAF820-002-260	AAF820-002-26S
	45°	◀	AAF820-002-250	AAF820-002-25S
	30°		AAF820-002-230	AAF820-002-23S
	30°	▶	AAF820-002-220	AAF820-002-22S
	45°		AAF820-002-240	AAF820-002-24S

■ vertikal gebogen/curved vertical ■ horizontal gebogen/curved horizontal

Scheren-Stanzen, Nutzlänge 130 mm

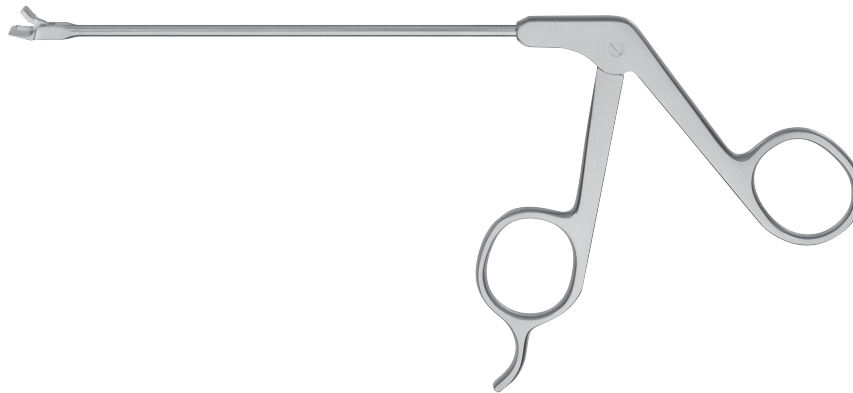
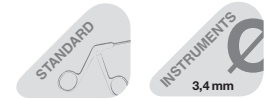
Scissors Punches, working length 130 mm



Produkt Product	Winkel Angle	Richtung Direction	ohne Spreizfeder without spreading spring		mit Spreizfeder with spreading spring		
Scheren-Stanze, Schnitt 0,8 x 5,5 mm, Ø 3,4 mm / Scissors Punch, cut 0,8 x 5,5 mm, Ø 3.4 mm							
	15°	▲	AAF820-002-610		AAF820-002-61S		
	7°		AAF820-002-670		AAF820-002-67S		
	0°		AAF820-002-600		AAF820-002-06S		
	7°	▼	AAF820-002-680		AAF820-002-68S		
	15°		AAF820-002-660		AAF820-002-66S		
	45°	◀	AAF820-002-650		AAF820-002-65S		
	30°		AAF820-002-630		AAF820-002-63S		
	30°	▶	AAF820-002-620		AAF820-002-62S		
	45°		AAF820-002-640		AAF820-002-64S		

■ vertikal gebogen/curved vertical ■ horizontal gebogen/curved horizontal

Stanze, Nutzlänge 130 mm
Punches, working length 130 mm



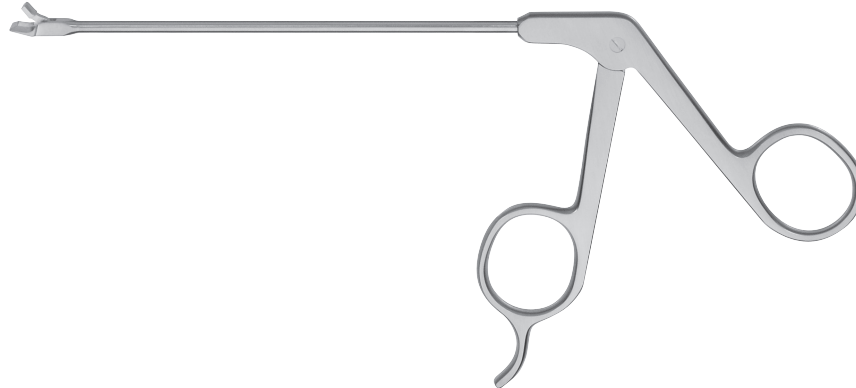
Produkt Product	Winkel Angle	Richtung Direction	ohne Spreizfeder without spreading spring	mit Spreizfeder with spreading spring
Stanze, Schnitt 4 x 4 mm, Maulteil 15° aufgebogen, Ø 3,4 mm / Punch, cut 4 x 4 mm, cutting tip 15° angled upward, Ø 3.4 mm				
	15°	▲	AAF820-004-310	AAF820-004-31S
	7°		AAF820-004-370	AAF820-004-37S
	0°		AAF820-004-300	AAF820-004-03S
	7°	▼	AAF820-004-380	AAF820-004-38S
	15°		AAF820-004-360	AAF820-004-36S
	45°		AAF820-004-350	AAF820-004-35S
	30°	▲	AAF820-004-330	AAF820-004-33S
	30°	▶	AAF820-004-320	AAF820-004-32S
	45°		AAF820-004-340	AAF820-004-34S

■ vertikal gebogen/curved vertical

■ horizontal gebogen/curved horizontal

Stanzen (schmal), Nutzlänge 130 mm

Punches (slim), working length 130 mm

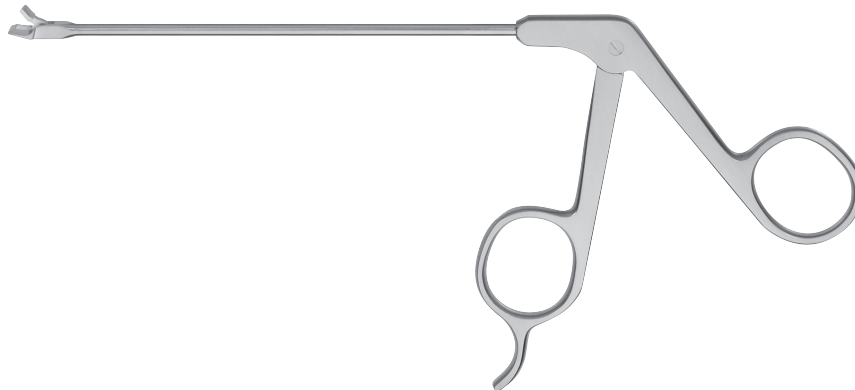
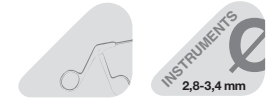


Produkt Product	Winkel Angle	Richtung Direction	ohne Spreizfeder without spreading spring	mit Spreizfeder with spreading spring
Stanze (schmal), Schnitt 6 x 2 mm, Maulteil 15° aufgebogen, Ø 3,4 mm / Punch (slim), cut 6 x 2 mm, cutting tip 15° angled upward, Ø 3.4 mm				
	15°	▲	AAF820-003-110	AAF820-003-11S
	7°		AAF820-003-170	AAF820-003-17S
	0°		AAF820-003-100	AAF820-003-01S
	7°	▼	AAF820-003-180	AAF820-003-18S
	15°		AAF820-003-160	AAF820-003-16S
	45°	◀	AAF820-003-150	AAF820-003-15S
	30°		AAF820-003-130	AAF820-003-13S
	30°	▶	AAF820-003-120	AAF820-003-12S
45°	AAF820-003-140		AAF820-003-14S	
Stanze (schmal), Schnitt 5 x 1,6 mm, Maulteil 15° aufgebogen, Ø 2,8 mm / Punch (slim), cut 5 x 1.6 mm, cutting tip 15° angled upward, Ø 2.8 mm				
	15°	▲	AAF820-003-210	AAF820-003-21S
	7°		AAF820-003-270	AAF820-003-27S
	0°		AAF820-003-200	AAF820-003-02S
	7°	▼	AAF820-003-280	AAF820-003-28S
	15°		AAF820-003-260	AAF820-003-26S
	45°	◀	AAF820-003-250	AAF820-003-25S
	30°		AAF820-003-230	AAF820-003-23S
	30°	▶	AAF820-003-220	AAF820-003-22S
45°	AAF820-003-240		AAF820-003-24S	

■ vertikal gebogen/curved vertical

■ horizontal gebogen/curved horizontal

Stanzen (schmal), Nutzlänge 130 mm
Punches (slim), working length 130 mm

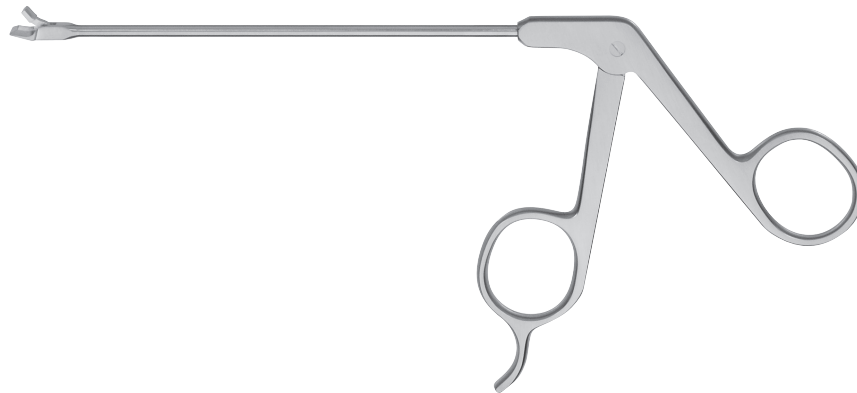


Produkt Product	Winkel Angle	Richtung Direction	ohne Spreizfeder without spreading spring	mit Spreizfeder with spreading spring
Stanze (schmal), Schnitt 6 x 2 mm, Ø 3,4 mm / Punch (slim), cut 6 x 2 mm, Ø 3.4 mm				
	15°	▲	AAF820-009-110	AAF820-009-11S
	7°		AAF820-009-170	AAF820-009-17S
	0°		AAF820-009-100	AAF820-009-01S
	7°	▼	AAF820-009-180	AAF820-009-18S
	15°		AAF820-009-160	AAF820-009-16S
	45°	◀	AAF820-009-150	AAF820-009-15S
	30°		AAF820-009-130	AAF820-009-13S
	30°	▶	AAF820-009-120	AAF820-009-12S
	45°		AAF820-009-140	AAF820-009-14S
	Stanze (schmal), Schnitt 5 x 1,6 mm, Ø 2,8 mm / Punch (slim), cut 5 x 1.6 mm, Ø 2.8 mm			
	15°	▲	AAF820-009-210	AAF820-009-21S
	7°		AAF820-009-270	AAF820-009-27S
	0°		AAF820-009-200	AAF820-009-02S
	7°	▼	AAF820-009-280	AAF820-009-28S
	15°		AAF820-009-260	AAF820-009-26S
	45°	◀	AAF820-009-250	AAF820-009-25S
	30°		AAF820-009-230	AAF820-009-23S
	30°	▶	AAF820-009-220	AAF820-009-22S
	45°		AAF820-009-240	AAF820-009-24S

■ vertikal gebogen/curved vertical ■ horizontal gebogen/curved horizontal

Stanzen (breit), Nutzlänge 130 mm

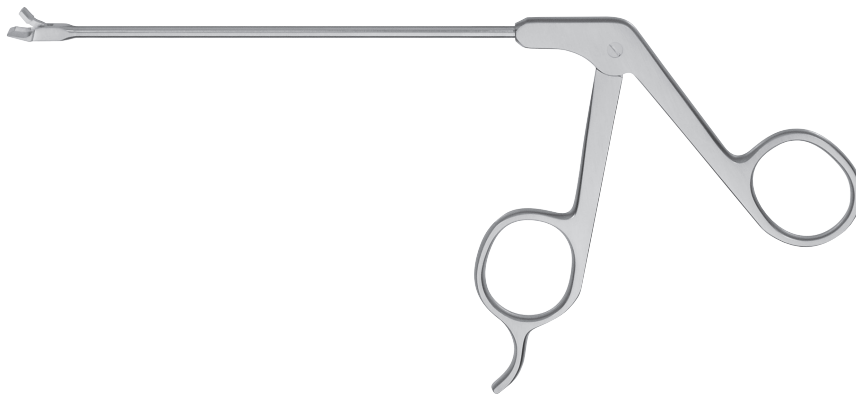
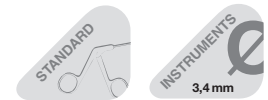
Punches (wide), working length 130 mm



Produkt Product	Winkel Angle	Richtung Direction	ohne Spreizfeder without spreading spring	mit Spreizfeder with spreading spring
Stanze (breit), Schnitt 4 x 4 mm, Maulteil gerade, Ø 3,4 mm / Punch (wide), cut 4 x 4 mm, cutting tip straight, Ø 3.4 mm				
	15°	▲	AAF820-410-110	AAF820-410-11S
	7°		AAF820-410-170	AAF820-410-17S
	0°		AAF820-004-100	AAF820-004-01S
	7°	▼	AAF820-410-180	AAF820-410-18S
	15°		AAF820-410-160	AAF820-410-16S
	45°	◀	AAF820-410-150	AAF820-410-15S
	30°		AAF820-410-130	AAF820-410-13S
	30°	▶	AAF820-410-120	AAF820-410-12S
	45°		AAF820-410-140	AAF820-410-14S
	Stanze (breit), Schnitt 4 x 4 mm, 90° rechts, Ø 3,4 mm / Punch (wide), cut 4 x 4 mm, 90° right, Ø 3.4 mm			
	15°	▲	AAF820-411-110	AAF820-411-11S
	7°		AAF820-411-170	AAF820-411-17S
	0°		AAF820-004-110	AAF820-004-11S
	7°	▼	AAF820-411-180	AAF820-411-18S
	15°		AAF820-411-160	AAF820-411-16S
	45°	◀	AAF820-411-150	AAF820-411-15S
	30°		AAF820-411-130	AAF820-411-13S
	30°	▶	AAF820-411-120	AAF820-411-12S
	45°		AAF820-411-140	AAF820-411-14S

■ vertikal gebogen/curved vertical ■ horizontal gebogen/curved horizontal

Stanzen (breit), Nutzlänge 130 mm
Punches (wide), working length 130 mm

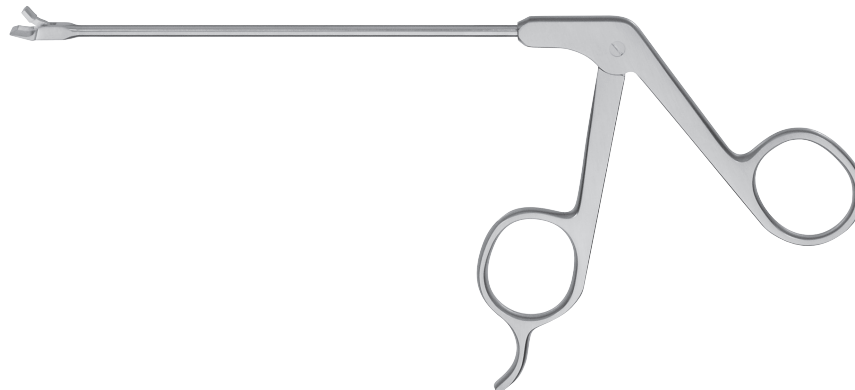
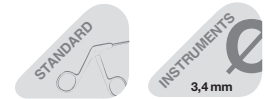


Produkt Product	Winkel Angle	Richtung Direction	ohne Spreizfeder without spreading spring	mit Spreizfeder with spreading spring
Stanze (breit), Schnitt 4 x 4 mm, 90° links, Ø 3,4 mm / Punch (wide), cut 4 x 4 mm, 90° left, Ø 3.4 mm				
	15°	▲	AAF820-412-110	AAF820-412-11S
	7°		AAF820-412-170	AAF820-412-17S
	0°		AAF820-004-120	AAF820-004-12S
	7°	▼	AAF820-412-180	AAF820-412-18S
	15°		AAF820-412-160	AAF820-412-16S
	45°	◀	AAF820-412-150	AAF820-412-15S
	30°		AAF820-412-130	AAF820-412-13S
	30°	▶	AAF820-412-120	AAF820-412-12S
	45°		AAF820-412-140	AAF820-412-14S

■ vertikal gebogen/curved vertical ■ horizontal gebogen/curved horizontal

Stanzen (groß), Nutzlänge 130 mm

Punches (large), working length 130 mm



Produkt Product	Winkel Angle	Richtung Direction	ohne Spreizfeder without spreading spring	mit Spreizfeder with spreading spring
--------------------	-----------------	-----------------------	--	--

Stanze (groß), Schnitt 5 x 4,5 mm, Maulteil gerade, Ø 3,4 mm / Punch (large), cut 5 x 4.5 mm, cutting tip straight, Ø 3.4 mm

	15°	▲	AAF820-004-410	AAF820-004-41S
	7°		AAF820-004-450	AAF820-004-45S
	0°		AAF820-004-400	AAF820-004-04S
	7°	▼	AAF820-004-460	AAF820-004-46S
	15°		AAF820-004-420	AAF820-004-42S
	45°		AAF820-004-480	AAF820-004-48S
	30°	▲	AAF820-004-470	AAF820-004-47S
	30°	▶	AAF820-004-440	AAF820-004-44S
	45°		AAF820-004-430	AAF820-004-43S

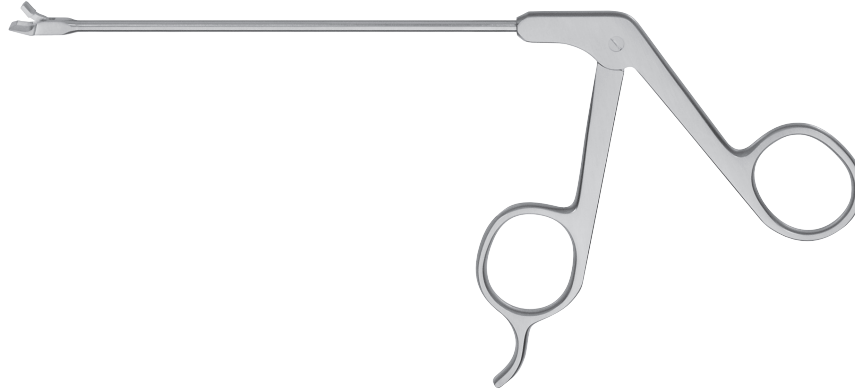
Stanze (groß), Schnitt 5 x 4,5 mm, Maulteil 15° aufgebogen, Ø 3,4 mm / Punch (large), cut 5 x 4.5 mm, cutting tip 15° angled upward, Ø 3.4 mm

	15°	▲	AAF820-004-510	AAF820-004-51S
	7°		AAF820-004-550	AAF820-004-55S
	0°		AAF820-004-500	AAF820-004-05S
	7°	▼	AAF820-004-560	AAF820-004-56S
	15°		AAF820-004-520	AAF820-004-52S
	45°		AAF820-004-580	AAF820-004-58S
	30°	▲	AAF820-004-570	AAF820-004-57S
	30°	▶	AAF820-004-540	AAF820-004-54S
	45°		AAF820-004-530	AAF820-004-53S

■ vertikal gebogen/curved vertical

■ horizontal gebogen/curved horizontal

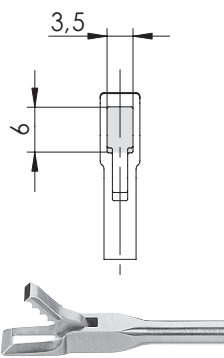
Stanzen (extra groß), Nutzlänge 130 mm Punches (extra large), working length 130 mm



Produkt Product	Winkel Angle	Richtung Direction	ohne Spreizfeder without spreading spring	mit Spreizfeder with spreading spring
--------------------	-----------------	-----------------------	--	--

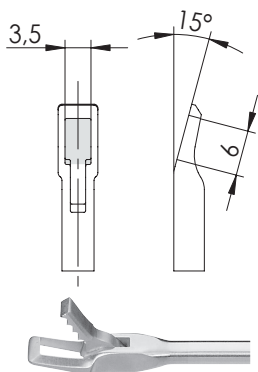
Stanze (extra groß), Schnitt 6 x 3,5 mm, Maulteil gerade, Ø 3,4 mm Punch (extra large), cut 6 x 3.5 mm, cutting tip straight, Ø 3.4 mm

Winkel Angle	Richtung Direction	ohne Spreizfeder without spreading spring		mit Spreizfeder with spreading spring	
		Produkt Product	Winkel Angle	Produkt Product	Winkel Angle
15° 7° 0°	▲	AAF820-004-610	15°	AAF820-004-61S	15°
		AAF820-004-670	7°	AAF820-004-67S	7°
		AAF820-004-600	0°	AAF820-004-06S	0°
7° 15°	▼	AAF820-004-680	7°	AAF820-004-68S	7°
		AAF820-004-660	15°	AAF820-004-66S	15°
		AAF820-004-650	45°	AAF820-004-65S	45°
30° 30°	◀	AAF820-004-630	30°	AAF820-004-63S	30°
		AAF820-004-620	30°	AAF820-004-62S	30°
45°	▶	AAF820-004-640	45°	AAF820-004-64S	45°



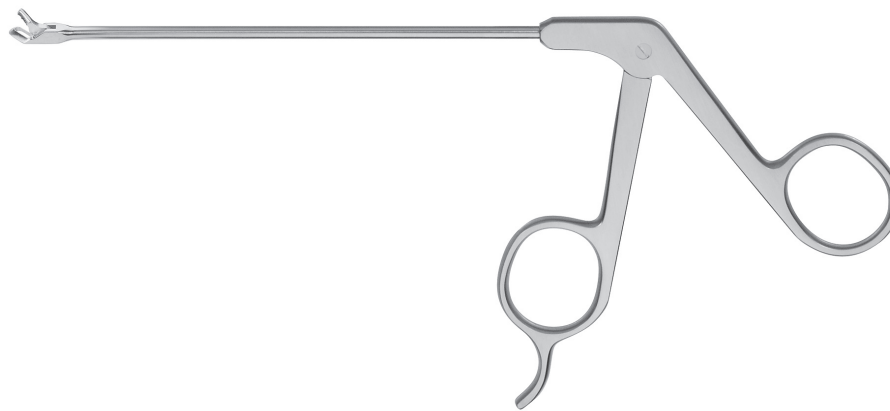
Stanze (extra groß), Schnitt 6 x 3,5 mm, Maulteil 15° aufgebogen, Ø 3,4 mm Punch (extra large), cut 6 x 3.5 mm, cutting tip 15° angled upward, Ø 3.4 mm



Winkel Angle	Richtung Direction	ohne Spreizfeder without spreading spring		mit Spreizfeder with spreading spring	
		Produkt Product	Winkel Angle	Produkt Product	Winkel Angle
15° 7° 0°	▲	AAF820-004-210	15°	AAF820-004-21S	15°
		AAF820-004-270	7°	AAF820-004-27S	7°
		AAF820-004-200	0°	AAF820-004-02S	0°
7° 15°	▼	AAF820-004-280	7°	AAF820-004-28S	7°
		AAF820-004-260	15°	AAF820-004-26S	15°
		AAF820-004-250	45°	AAF820-004-25S	45°
30° 30°	◀	AAF820-004-230	30°	AAF820-004-23S	30°
		AAF820-004-220	30°	AAF820-004-22S	30°
45°	▶	AAF820-004-240	45°	AAF820-004-24S	45°



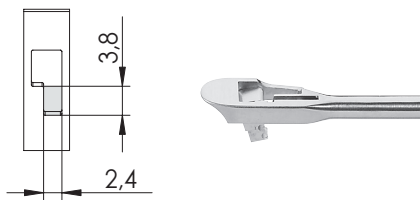
■ vertikal gebogen/curved vertical ■ horizontal gebogen/curved horizontal

Retrograd Stanzen, Nutzlänge 130 mm
Retro Punches, working length 130 mm



Produkt Product	ohne Spreizfeder without spreading spring		mit Spreizfeder with spreading spring	
--------------------	--	--	--	---

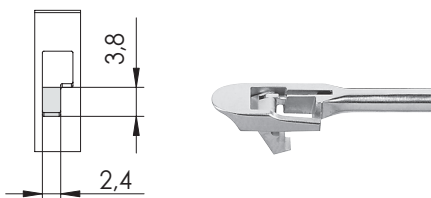
Retrograd Stanze, Schnitt rechts 3,8 x 2,4 mm, Ø 3,4 mm, gerade
Retro Punch, cut right 3.8 x 2.4 mm, straight, Ø 3.4 mm, straight



AAF820-008-310

AAF820-008-31S

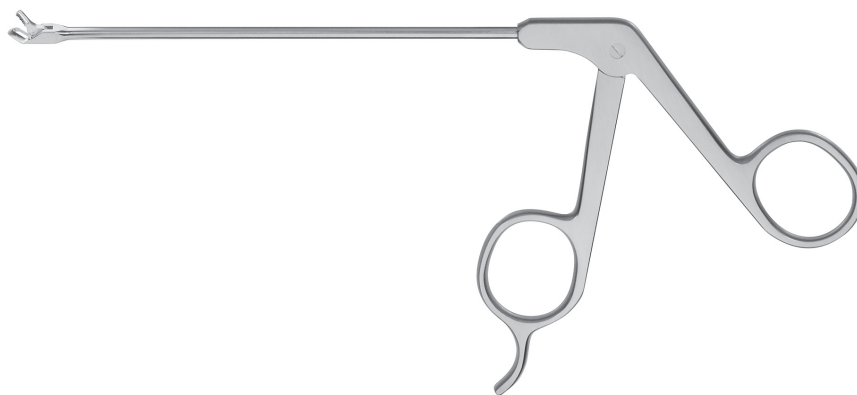
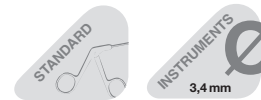
Retrograd Stanze, Schnitt links 3,8 x 2,4 mm, Ø 3,4 mm, gerade
Retro Punch, cut left 3.8 x 2.4 mm, Ø 3.4 mm, straight



AAF820-008-320

AAF820-008-32S

Stanzen, Nutzlänge 130 mm
Punches, working length 130 mm



Produkt
Product

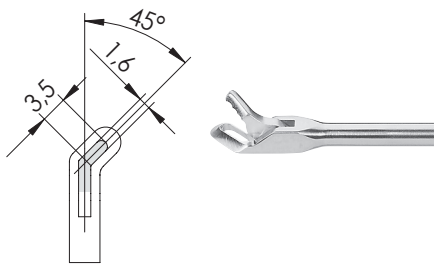
ohne Spreizfeder
without spreading spring



mit Spreizfeder
with spreading spring



Stanze 45° rechts, Schnitt 3,5 x 1,6 mm, Ø 3,4 mm, gerade
Punch 45° right, cut 3.5 x 1.6 mm, Ø 3.4 mm, straight



ohne Schaufel
without scoop

AAF820-008-230

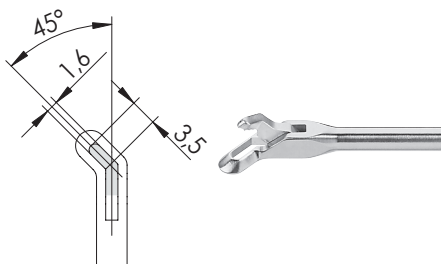
AAF820-008-23S

mit Schaufel
with scoop

AAF820-008-210

AAF820-008-21S

Stanze 45° links, Schnitt 3,5 x 1,6 mm, Ø 3,4 mm, gerade
Punch 45° left, cut 3.5 x 1.6 mm, Ø 3.4 mm, straight



ohne Schaufel
without scoop

AAF820-008-240

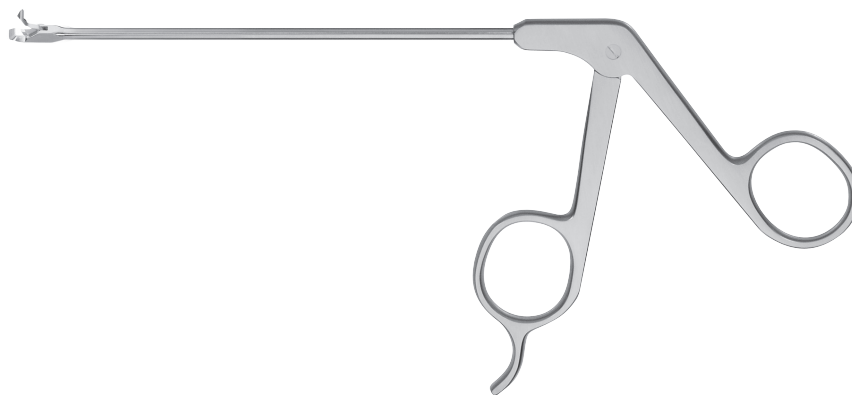
AAF820-008-24S

mit Schaufel
with scoop

AAF820-008-220

AAF820-008-22S

Stanzen, Nutzlänge 130 mm
Punches, working length 130 mm



Produkt
Product

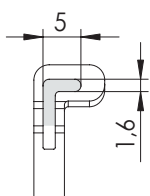
ohne Spreizfeder
without spreading spring



mit Spreizfeder
with spreading spring



Stanze 90° rechts, Schnitt 5 x 1,6 mm, Ø 3,4 mm, gerade / Punch 90° right, cut 5 x 1.6 mm, Ø 3.4 mm, straight



ohne Schaufel
without scoop

AAF820-008-430

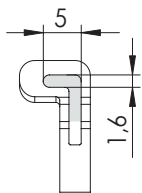
AAF820-008-43S

mit Schaufel
with scoop

AAF820-008-410

AAF820-008-41S

Stanze 90° links, Schnitt 5 x 1,6 mm, Ø 3,4 mm, gerade / Punch 90° left, cut 5 x 1.6 mm, Ø 3.4 mm, straight



ohne Schaufel
without scoop

AAF820-008-440

AAF820-008-44S

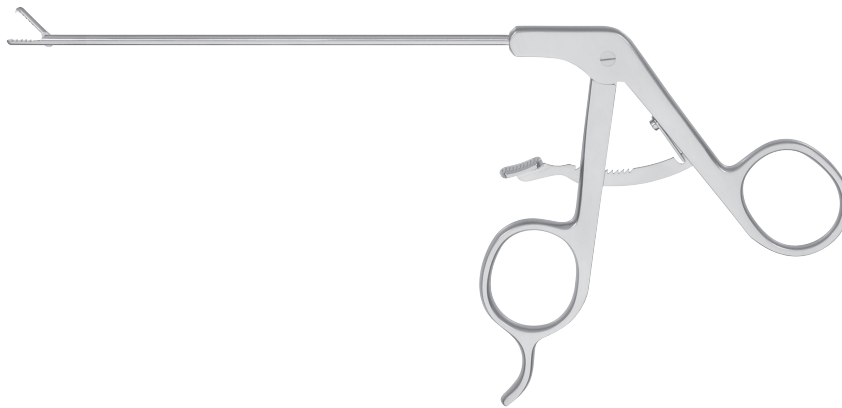
mit Schaufel
with scoop

AAF820-008-420

AAF820-008-42S

Biopsie- & Fasszangen, Nutzlänge 130 mm

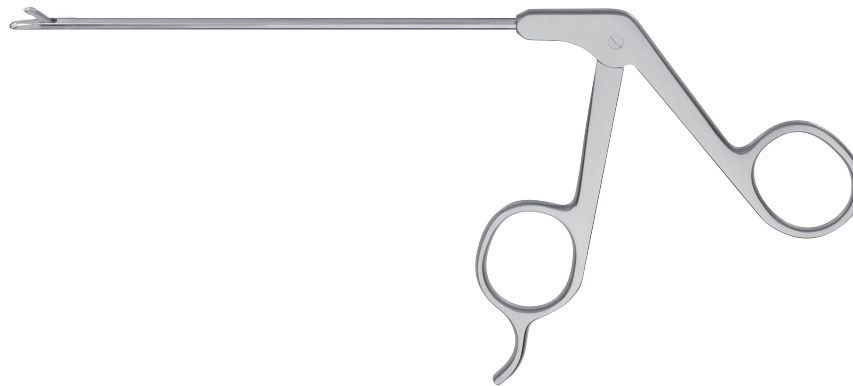
Biopsy & Grasping Forceps, working length 130 mm


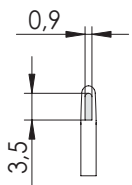







Produkt Product	Durchmesser Diameter	ohne Sperre without ratchet	mit Sperre with ratchet
Greifzange, Alligator, gerade / Grasping Forceps, Alligator, straight			
	Ø 2.8 mm	AAF820-006-100	AAF820-007-100
	Ø 3.4 mm	AAF820-006-110	AAF820-007-110
Fasszange mit 1 x 2 Zähne, gerade / Grasping Forceps with 1 x 2 teeth, straight			
	Ø 2.8 mm	AAF820-006-210	AAF820-007-210
	Ø 3.4 mm	AAF820-006-200	AAF820-007-200
Biopsie- & Fasszange, gerade / Biopsy & Grasping Forceps, straight			
	Ø 2.8 mm	AAF820-006-310	AAF820-007-310
	Ø 3.4 mm	AAF820-006-300	AAF820-007-300
Probeexzisions- & Reduktionszange, mit Dorn, gerade / Biopsy & Reduction Forceps, with thorn, straight			
	Ø 2.8 mm	AAF820-005-120	-
	Ø 3.4 mm	AAF820-005-110	-
Probeexzisions- & Reduktionszange, gerade / Biopsy & Reduction Forceps, straight			
	Ø 2.8 mm	AAF820-005-220	-
	Ø 3.4 mm	AAF820-005-210	-

Zangen & Stanzen für kleine Gelenke, Nutzlänge 100 mm

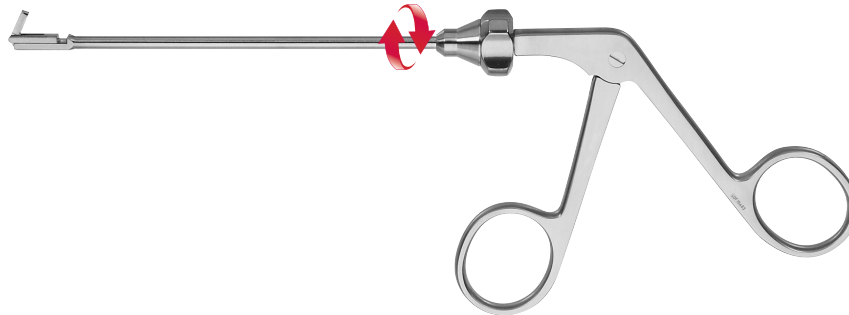
Forceps & Punches for small joints, working length 100 mm



Produkt Product	Durchmesser Diameter	ohne Spreizfeder without spreading spring	
Hakenstanze, Schnitt 0,9 x 3,5 mm, gerade / Hook punch, cut 0.9 x 3.5 mm, straight			
 	Ø 2.0 mm		AAF820-001-500
Hakenschere, gerade / Hook Scissors, straight			
	Ø 2.0 mm		AAF820-002-500
Probeexzisionszange, gerade / Biopsy Forceps, straight			
	Ø 2.0 mm		AAF820-005-230
Fasszange, Alligator, gerade / Grasping Forceps, Alligator, straight			
	Ø 2.0 mm		AAF820-006-130
Fasszange, gerade / Grasping Forceps, straight			
	Ø 2.0 mm		AAF820-006-530

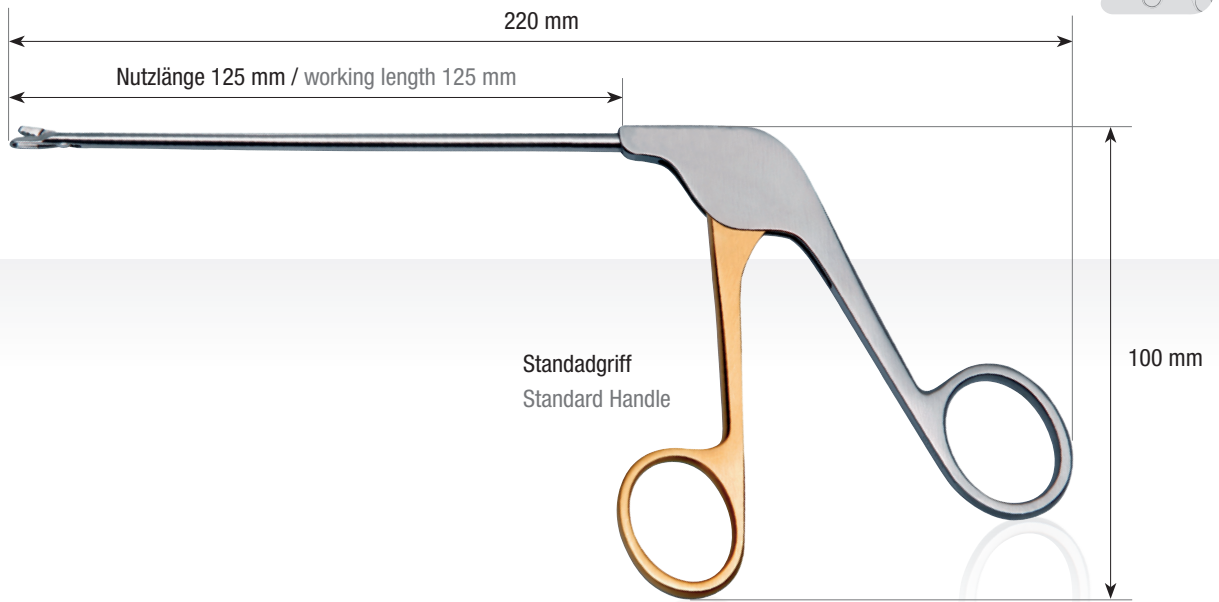
Retro-Stanzen, Nutzlänge 100 mm

Retro Punches, working length 100 mm



Produkt Product	Durchmesser Diameter	Schnittrichtung Cutting Direction	Bestell-Nr. Ordering number	Schnittrichtung Cutting Direction	Bestell-Nr. Ordering number
Retro-Stanze, Schnitt 2,5 x 6,5 mm, gerade, starr / Retro Punch, cut 2.5 x 6.5 mm, straight, rigid					
	Ø 4,5 mm	▲	45-053-045	◀	45-051-045
		▼	45-055-045	▶	45-049-045
Retro-Stanze, Schnitt 2,0 x 5,0 mm, gerade, starr / Retro Punch, cut 2.0 x 5.0 mm, straight, rigid					
	Ø 3,5 mm	▲	45-053-035	◀	45-051-035
		▼	45-055-035	▶	45-049-035
Retro-Stanze, Schnitt 2,0 x 5,0 mm, gerade, drehbar / Retro Punch, cut 2.0 x 5.0 mm, straight, rotatable					
	Ø 3,5 mm	↻ 360°	45-057-035		
Retro-Stanze, Schnitt 1,5 x 3,5 mm, gerade, starr, für Kinder / Retro Punch, cut 1.5 x 3.5 mm, straight, rigid, for children					
	Ø 3,0 mm	▲	45-053-030	◀	45-051-030
		▼	45-055-030	▶	45-049-030
Retro-Stanze, Schnitt 1,5 x 3,5 mm, gerade, drehbar, für Kinder / Retro Punch, cut 1.5 x 3.5 mm, straight, rotatable, for children					
	Ø 3,0 mm	↻ 360°	45-057-030		

Schiebeschafteinstrumente
Sliding Sheath Instruments



Zigarrengriff
Cigar Handle

Standard Sperrengriff
Standard Lock Handle

Ergonomischer Griff
Ergonomic Handle

Rotierbarer Griff
Rotatable Handle

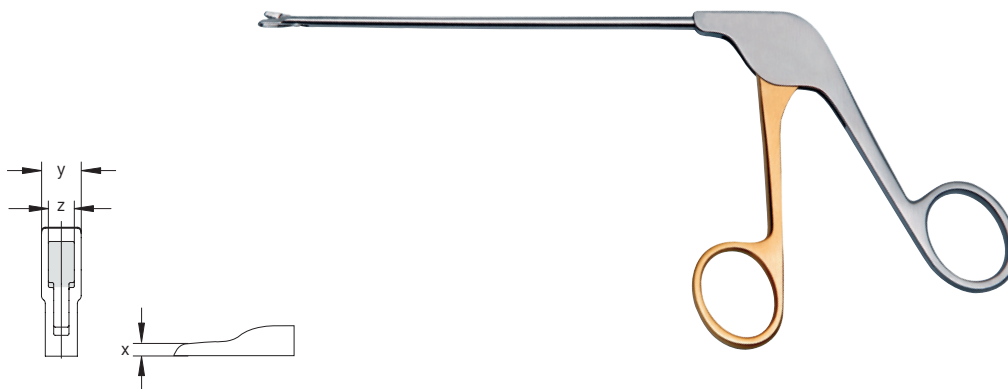
■ vertikal gebogen/curved vertical

■ horizontal gebogen/curved horizontal



Korbstanzen, Nutzlänge 125 mm *Basket*

Punches, working length 125 mm



Produkt Product	Winkel Angle	Richtung Direction	Abmaße / Dimensions (mm)			Standardgriff Standard Handle	Ergonomischer Griff Ergonomic Handle
			x	y	z		

Korbstanze, Duckbill, Maulteil gerade / Basket Punch, Duckbill, cutting tip straight

	15°	▲	2,52	5,05	3,20	AAF012-000-003	AAF012-000-005
	0°		2,52	4,15	2,50	AAF012-013-003S	AAF012-013-005S
			2,52	5,05	3,20	AAF012-013-003	AAF012-013-005
			2,52	6,15	4,50	AAF012-013-003L	AAF012-013-005L
	12°	◀	2,52	5,05	3,20	AAF012-017-003	AAF012-017-005
12°	▶	2,52	5,05	3,20	AAF012-018-003	AAF012-018-005	

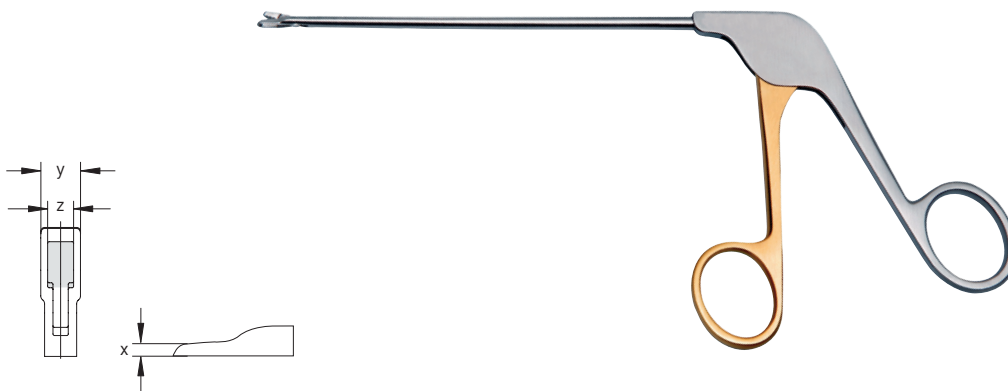
Korbstanze, Duckbill, Maulteil 25° aufwärts / Basket Punch, Duckbill, cutting tip 25° upwards

	15°	▲	2,52	5,05	3,20	AAF012-019-003	AAF012-019-005
	0°		2,52	4,15	2,50	AAF012-014-003S	AAF012-014-005S
			2,52	5,05	3,20	AAF012-014-003	AAF012-014-005
			2,52	6,15	4,50	AAF012-014-003L	AAF012-014-005L
	12°	◀	2,52	5,05	3,20	AAF012-015-003	AAF012-015-005
12°	▶	2,52	5,05	3,20	AAF012-016-003	AAF012-016-005	

■ vertikal gebogen/curved vertical ■ horizontal gebogen/curved horizontal

Korbstanzen, Nutzlänge 125 mm *Basket*

Punches, working length 125 mm



Produkt Product	Winkel Angle	Richtung Direction	Abmaße / Dimensions (mm)			Standardgriff Standard Handle	Ergonomischer Griff Ergonomic Handle
			x	y	z		

Korbstanze, Duckly, Maulteil gerade / Basket Punch, Duckly, cutting tip straight

	15°	▲	1,93	5,00	3,20	AAF012-048-003	AAF012-048-005
	0°		1,93	4,15	2,50	AAF012-044-003S	AAF012-044-005S
			1,93	5,00	3,20	AAF012-044-003	AAF012-044-005
			1,93	6,15	4,50	AAF012-044-003L	AAF012-044-005L
	12°	◀	1,93	5,00	3,20	AAF012-046-003	AAF012-046-005
12°	▶	1,93	5,00	3,20	AAF012-047-003	AAF012-047-005	

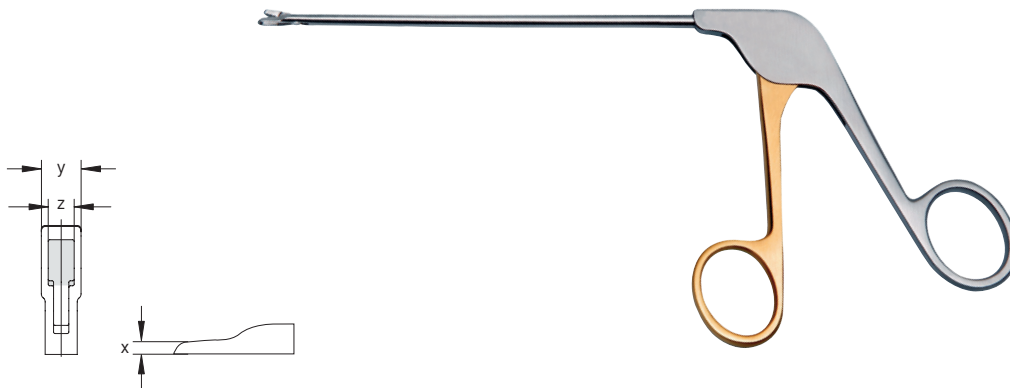
Korbstanze, Duckly, Maulteil 25° aufwärts / Basket Punch, Duckly, cutting tip 25° upwards

	15°	▲	1,93	5,00	3,20	AAF012-049-003	AAF012-049-005
	0°		1,93	4,15	2,50	AAF012-045-003S	AAF012-045-005S
			1,93	5,00	3,20	AAF012-045-003	AAF012-045-005
			1,93	6,15	4,50	AAF012-045-003L	AAF012-045-005L

■ vertikal gebogen/curved vertical ■ horizontal gebogen/curved horizontal

Korbstanzen, Nutzlänge 125 mm *Basket*

Punches, working length 125 mm



Produkt Product	Winkel Angle	Richtung Direction	Ø (mm)	Abmaße / Dimensions (mm)			Standardgriff Standard Handle	Ergonomischer Griff Ergonomic Handle
				x	y	z		

Korbstanze, Scoop, Maulteil gerade / Basket Punch, Scoop, cutting tip straight

	15°	▲	1,3	2,10	3,27	1,59	AAF012-031-003	AAF012-031-005
			1,5	2,28	3,88	1,59	AAF012-032-003	AAF012-032-005
	0°		1,0	2,28	3,25	1,59	AAF012-029-003	AAF012-029-005
			1,5	2,28	3,88	1,59	AAF012-034-003	AAF012-034-005
			2,7	2,28	3,58	1,77	AAF012-011-003	AAF012-011-005
			3,4	2,94	3,76	2,03	AAF012-012-003	AAF012-012-005
12°	◀	1,3	2,10	3,27	1,59	AAF012-040-003	AAF012-040-005	
12°	▶	1,3	2,10	3,27	1,59	AAF012-041-003	AAF012-041-005	

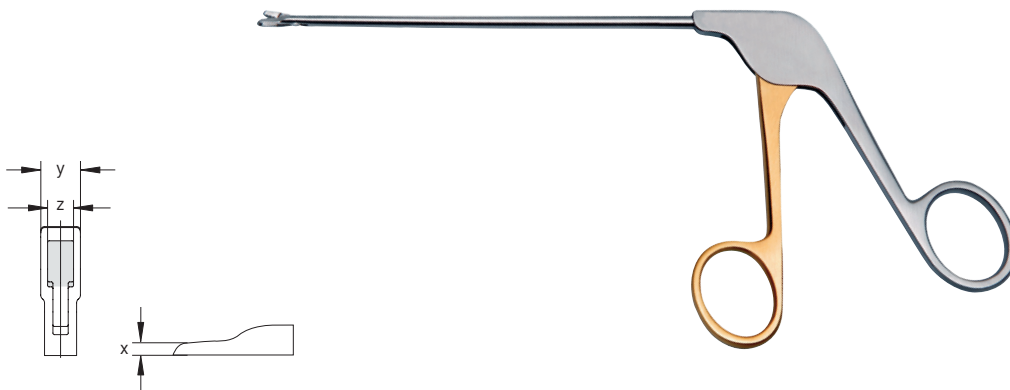
Korbstanze, Scoop, Maulteil 25° aufwärts / Basket Punch, Scoop, cutting tip 25° upwards

	0°		1,3	2,10	3,27	1,59	AAF012-030-003	AAF012-030-005
			1,5	2,28	3,88	1,59	AAF012-020-003	AAF012-020-005
	12°	◀	1,3	2,10	3,27	1,59	AAF012-042-003	AAF012-042-005
	12°	▶	1,3	2,10	3,27	1,59	AAF012-043-003	AAF012-043-005

Korbstanze, Scoop, Maulteil 25° abwärts / Basket Punch, Scoop, cutting tip 25° downwards

	0°		1,3	2,10	3,27	1,59	AAF012-033-003	AAF012-033-005
--	----	--	-----	------	------	------	----------------	----------------

Korbstanzen, Nutzlänge 125 mm *Basket* Punches, working length 125 mm



Produkt Product	Winkel Angle	Richtung Direction	Abmaße / Dimensions (mm)			Standardgriff Standard Handle	Ergonomischer Griff Ergonomic Handle
			x	y	z		

Korbstanze, oval, Maulteil gerade / Basket Punch, oval, cutting tip straight

	15°	▲	1,65	6,57	4,39	AAF720-729-063	AAF720-729-065
	0°		1,65	6,57	4,39	AAF720-720-013	AAF720-720-015
	12°	◀	1,65	6,57	4,39	AAF720-729-043	AAF720-729-045
	12°	▶	1,65	6,57	4,39	AAF720-729-053	AAF720-729-055

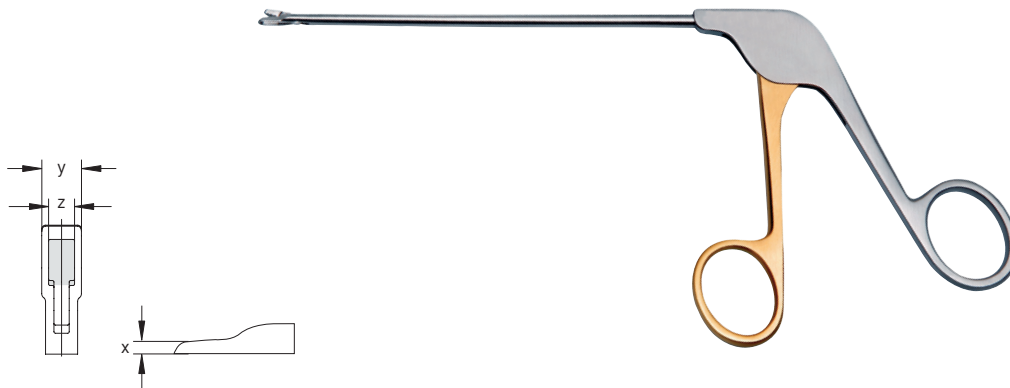
Korbstanze, oval, Maulteil 25° aufwärts / Basket Punch, oval, cutting tip 25° upwards

	0°		1,65	6,57	4,39	AAF720-720-003	AAF720-720-005
--	----	--	------	------	------	----------------	----------------

■ vertikal gebogen/curved vertical ■ horizontal gebogen/curved horizontal

Korbstanzen, Nutzlänge 125 mm *Basket*

Punches, working length 125 mm



Produkt Product	Winkel Angle	Richtung Direction	Abmaße / Dimensions (mm)			Standardgriff Standard Handle	Ergonomischer Griff Ergonomic Handle
			x	y	z		

Korbstanze, schmal, Maulteil gerade / Basket Punch, slim style, cutting tip straight

	15°	▲	1,90	2,89	1,67	AAF012-055-003	AAF012-055-005
	0°		1,90	2,89	1,67	AAF012-052-003	AAF012-052-005

Korbstanze, schmal, Maulteil 25° aufwärts / Basket Punch, slim style, cutting tip 25° upwards

	0°		1,90	2,89	1,67	AAF012-051-003	AAF012-051-005
	12°	◀	1,90	2,89	1,67	AAF012-053-003	AAF012-053-005
	12°	▶	1,90	2,89	1,67	AAF012-054-003	AAF012-054-005

Korbstanze, schmal, Maulteil 45° links / Basket Punch, slim style, cutting tip 45° left

	0°		1,90	2,89	1,67	AAF012-056-003	AAF012-056-005
--	----	--	------	------	------	----------------	----------------

Korbstanze, schmal, Maulteil 45° rechts / Basket Punch, slim style, cutting tip 45° right


	0°		1,90	2,89	1,67	AAF012-057-003	AAF012-057-005
--	----	--	------	------	------	----------------	----------------

Korbstanzen, Nutzlänge 125 mm *Basket* Punches, working length 125 mm




Produkt Product	Winkel Angle	Richtung Direction	Abmaße / Dimensions (mm)			Standardgriff Standard Handle	Ergonomischer Griff Ergonomic Handle
			x	y	z		

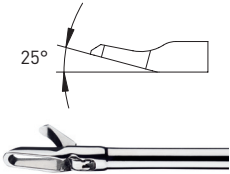
Korbstanze, stumpfe Nase, Ø 1,0 mm, Maulteil gerade / Basket Punch, blunt nose Ø 1,0 mm, cutting tip straight

	0°		1,83	3,32	1,67	AAF012-035-003	AAF012-035-005
---	----	--	------	------	------	----------------	----------------

Korbstanze, Posterior, Maulteil gerade / Basket Punch, Posterior, cutting tip straight

	15°	▲	2,46	4,00	2,18	AAF012-202-003	AAF012-202-005
	0°		2,46	4,00	2,18	AAF012-203-003	AAF012-203-005
	12°	◀	2,46	4,00	2,18	AAF012-204-003	AAF012-204-005
	12°	▶	2,46	4,00	2,18	AAF012-205-003	AAF012-205-005

Korbstanze, Posterior, Maulteil 25° aufwärts / Basket Punch, Posterior, cutting tip 25° upwards

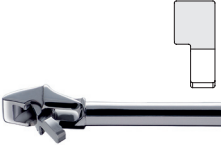
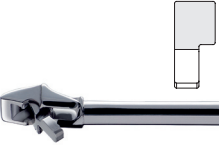
	0°		2,46	4,00	2,18	AAF012-201-003	AAF012-201-005
---	----	--	------	------	------	----------------	----------------

■ vertikal gebogen/curved vertical ■ horizontal gebogen/curved horizontal

Korbstanzen, Nutzlänge 125 mm *Basket*

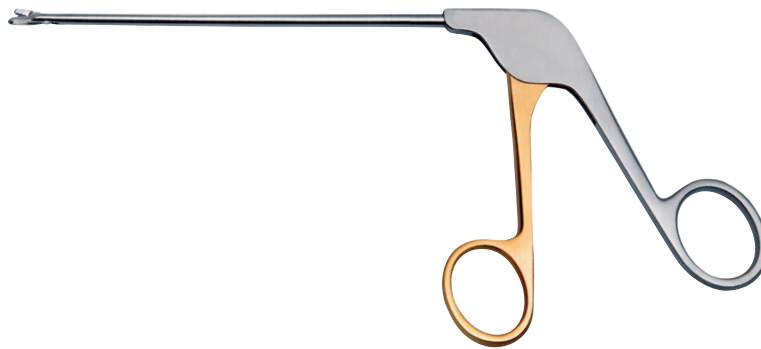
Punches, working length 125 mm



Produkt Product	Winkel Angle	Abmaße / Dimensions (mm)			Standardgriff Standard Handle	Ergonomischer Griff Ergonomic Handle
		x	y	z		
Korbstanze, Unicorn, Maulteil gerade, Schnitt links / Basket Punch, Unicorn, cutting tip straight, cut left						
	0°	3,93	5,58	2,38	AAF012-059-003	AAF012-059-005
Korbstanze, Unicorn, Maulteil gerade, Schnitt rechts / Basket Punch, Unicorn, cutting tip straight, cut right						
	0°	3,93	5,58	2,38	AAF012-058-003	AAF012-058-005

■ vertikal gebogen/curved vertical ■ horizontal gebogen/curved horizontal

Korbstanzen, Nutzlänge 125 mm *Basket*
Punches, working length 125 mm



Produkt Product	Winkel Angle	Ø (mm)	Standardgriff Standard Handle	Ergonomischer Griff Ergonomic Handle
--------------------	-----------------	-----------	----------------------------------	---

Korbstanze, Meniscal Elevator, Maulteil gerade / Basket Punch, Meniscal Elevator, cutting tip straight

	0°	1,3	AAF012-060-003	AAF012-060-005
--	----	-----	----------------	----------------

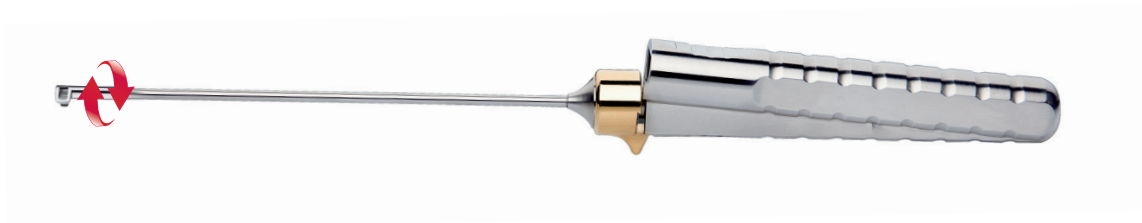
Korbstanze, Meniscal Elevator, Maulteil 25° aufwärts / Basket Punch, Meniscal Elevator, cutting tip 25° upwards

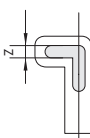

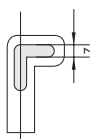

	0°	1,3	AAF012-061-003	AAF012-061-005
--	----	-----	----------------	----------------

■ vertikal gebogen/curved vertical

■ horizontal gebogen/curved horizontal

Korbstanzen, Nutzlänge 125 mm *Basket*
Punches, working length 125 mm



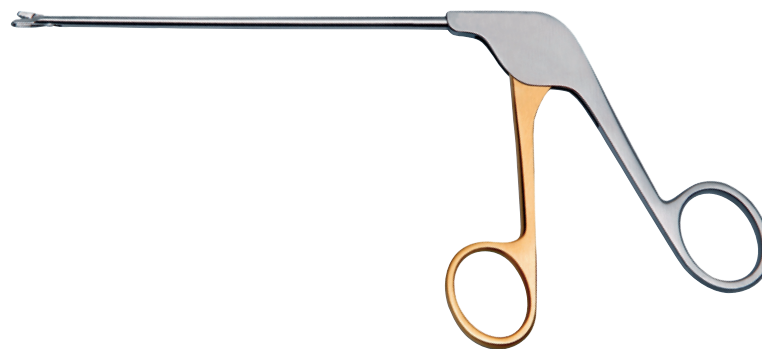
Produkt Product	Winkel Angle	Größe (z) Size (z)	Zigarregriff Cigar Handle	Rotierbarer Griff Rotatable Handle
Korbstanze, rotierend, 90° links / Basket Punch, rotary, 90° left				
 	0°	2,2	AAF010-906-006	AAF010-906-007
	0°	3,4	AAF010-900-006	AAF010-900-007
Korbstanze, rotierend, 90° rechts / Basket Punch, rotary, 90° right				
 	0°	2,2	AAF010-907-006	AAF010-907-007
	0°	3,4	AAF010-901-006	AAF010-901-007




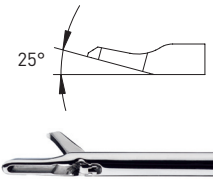
■ vertikal gebogen/curved vertical

■ horizontal gebogen/curved horizontal

Scherenstanzen, Nutzlänge 125 mm

Scissors Punches, working length 125 mm



Produkt Product	Winkel Angle	Richtung Direction	Standardgriff Standard Handle		Ergonomischer Griff Ergonomic Handle	
Scherenstanze, Maulteil gerade / Scissors Punch, cutting tip straight						
	0°		AAF012-036-003		AAF012-036-005	
Scherenstanze, Maulteil 25° aufwärts / Scissors Punch, cutting tip 25° upwards						
	0°		AAF012-037-003		AAF012-037-005	
	12°	◀	AAF012-038-003		AAF012-038-005	
	12°	▶	AAF012-039-003		AAF012-039-005	

■ vertikal gebogen/curved vertical

■ horizontal gebogen/curved horizontal

Scheren rotierend, Nutzlänge 125 mm
Scissors rotary, working length 125 mm



Produkt Product	Winkel (x) Angle (x)	Maulteilrichtung Direction cutting tip	Zigarrengriff Cigar Handle	Rotierbarer Griff Rotatable Handle
Rotierende Schere, gerade, hakenförmig, gezahnt, Maulteil 20° / Rotary Scissors, straight, hooked, serrated, cutting tip 20°				
	20°	links left	AAF010-806-006	AAF010-806-007
		rechts right	AAF010-807-006	AAF010-807-007
Rotierende Schere, gerade, hakenförmig, Maulteil 20° / Rotary Scissors, straight, hooked, cutting tip 20°				
	20°	links left	AAF010-800-006	AAF010-800-007
		rechts right	AAF010-801-006	AAF010-801-007
Rotierende Schere, gerade, hakenförmig, Maulteil 60° / Rotary Scissors, straight, hooked, cutting tip 60°				
	60°	links left	AAF010-802-006	AAF010-802-007
		rechts right	AAF010-803-006	AAF010-803-007

■ vertikal gebogen/curved vertical

■ horizontal gebogen/curved horizontal

Rongeur, Nutzlänge 125 mm
Rongeurs, working length 125 mm



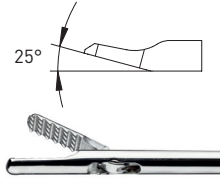




Produkt Product	Winkel Angle	Bezeichnung Designation	Standardgriff Standard Handle	Ergonomischer Griff Ergonomic Handle
Rongeur, gerade / Rongeur, straight				
	0°	Raptor	AAF014-720-003	AAF014-720-005
		Raptor Junior	AAF014-843-003	AAF014-843-005

■ vertikal gebogen/curved vertical ■ horizontal gebogen/curved horizontal

Fasszangen, Nutzlänge 125 mm Grasping Forceps, working length 125 mm






Produkt Product	Winkel Angle	Richtung Direction	Größe Size	Abmaße / Dimensions (mm)		Standard Sperregriff Standard Lock Handle	
				x	y		
Fasszange Alligator, Maulteil gerade / Grasping Forceps Alligator, tip straight							
	15°	▲	2,7	2,66	3,05	AAF011-021-004	
			3,4	3,17	3,45	AAF011-023-004	
	0°		2,7	2,66	3,05	AAF011-025-004	
			3,4	3,17	3,45	AAF011-024-004	
Fasszange Alligator, Maulteil 25° aufwärts / Grasping Forceps Alligator, tip 25° upwards							
	0°		2,7	2,66	3,05	AAF011-020-004	
Fasszange, 1x2 Zähne / Grasping Forceps, 1x2 teeth							
	0°		-	-	-	AAF011-022-004	
Fasszange mit Löffel, gezahnt / Grasping Forceps with spoon, serrated							
	0°		2,7	-	-	AAF011-012-004	
			3,4	-	-	AAF011-014-004	

■ vertikal gebogen/curved vertical ■ horizontal gebogen/curved horizontal

Saugstanze, nicht zerlegbar, Nutzlänge 110 mm
Suction Punch, non-dismountable, working length 110 mm










Produkt Product	Nutzlänge (mm) working length (mm)	Ø (mm)	Griff mit Spreizfeder Handle with spreading spring
Saugstanze, aufwärts schneidend / Suction Punch, upwards cutting			
	110	4,5	66-111-000
Saugstanze, abwärts schneidend / Suction Punch, downwards cutting			
	110	4,5	66-111-010
Reinigungsdraht für 66-111-000 & 66-111-010 / Cleaning wire for 66-111-000 & 66-111-010			
	-	-	66-110-000CW

Weitere Modelle auf Anfrage erhältlich / Further models available upon request

Saugstanze, dreh- & zerlegbar, Nutzlänge 110 mm
Suction Punch, rotatable & dismantlable, working length 110 mm






Produkt Product	Nutzlänge (mm) Working Length (mm)	Ø (mm)	Griff mit Spreizfeder Handle with spreading spring
Saugstanze, drehbar, zerlegbar / Suction Punch, rotatable, dismantlable			
	110	4,5	66-110-000
Schneidrohr, einzeln, für 66-110-000 / Punch insert, only, for 66-110-000			
	-	4,5	66-110-045
Mantelrohr, einzeln, für 66-110-000 / Casing tube, only, for 66-110-000			
	-	4,5	66-110-145
Reinigungsdraht für 66-110-000 / Cleaning wire for 66-110-000			
	-	-	66-110-000CW
Griff, einzeln / Handle, only			
	-	-	66-110-000H
Befestigungsschraube, einzeln / Fastening Screw, only			
	-	-	66-110-000S
Schlauchansatz, einzeln / Tube connector, only			
	-	-	66-110-000C

Weitere Modelle auf Anfrage erhältlich / Further models available upon request

Sehnenfasszange
Tendon Holding Forceps



BRAND

Spitze Tip	Länge Length	Bestell-Nr. Ordering number
1:1 	150 mm – 6"	67-951-150
1:1 	190 mm – 7 1/2"	67-951-190
1:1 	240 mm – 9 1/2"	67-951-240

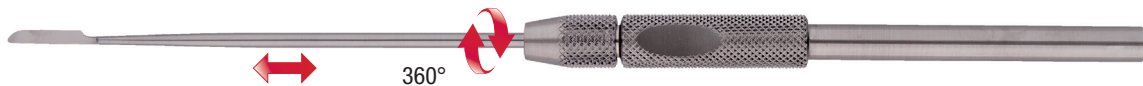
Mehr Produkte dazu finden Sie in unserem Katalog „Chirurgische Instrumente“.
 More products can be found in our catalogue „Surgical Instruments“.

Handinstrumente & Sonden

Hand Instruments & Probes









Instrumente & Sonden für Standard-Wechselgriff, Arbeitslänge einstellbar
Instruments & Probes for Standard Removable Handle, working length adjustable



Produkt Product	Durchmesser Diameter	Bezeichnung Description	Bestell-Nr. Ordering number
	-	Standard-Wechselgriff, 125 mm Standard removable handle, 125mm	66-150-002
	-	Hakensonde, spitz / Hook Probe, pointed	66-150-005
	2,5 mm	Sonde, graduiert / Hook Probe, graduated	66-150-007
	3,5 mm	Sonde, graduiert / Hook Probe, graduated	66-150-009
	-	Skalpelmesser / Scalpel Knife	66-150-018
	-	Bananenmesser, glatt / Banana Knife, smooth	66-150-020
	-	Bananenmesser, gezahnt / Banana Knife, serrated	66-150-022
	3,0 mm	Meniskotome Smillie, gerade Schneide Meniscotome Smillie, straight edge	66-150-040
	5,0 mm	Meniskotome Smillie, gerade Schneide Meniscotome Smillie, straight edge	66-150-042
	7,0 mm	Meniskotome Smillie, runde Schneide Meniscotome Smillie, round edge	66-150-044
	-	Hakenmesser 90° / Hook Knife 90°	66-150-024
	-	Messer 45° / Knife 45°	66-150-026
	3,0 mm	Ring-Kürette / Ring Curette	66-150-050
	7,0 mm	Ring-Kürette / Ring Curette	66-150-052









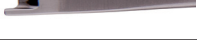

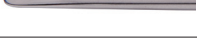
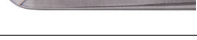


Instrumente & Sonden für Standard-Wechselgriff, Arbeitslänge einstellbar
Instruments & Probes for Standard Removable Handle, working length adjustable



Produkt Product	Durchmesser Diameter	Bezeichnung Description	Bestell-Nr. Ordering number
	-	Sichelmesser / Sickle Knife	66-150-028
	-	Bajonettmesser / Bajonet Knife	66-150-030
	-	Messer gezahnt, gerade / Knife serrated, straight	66-150-032
	-	Messer gezahnt, gebogen 30° links / Knife serrated, curved 30° left	66-150-035
	-	Messer gezahnt, gebogen 30° rechts / Knife serrated, curved 30° right	66-150-037
	3,0 mm	Löffel, gebogen 30° / Spoon, curved 30°	66-150-056







Instrumente & Sonden für Wechselgriff mit Arretierung, Arbeitslänge 130 mm
Instruments & Probes for Removable Handle with fixing device, working length 130 mm



Produkt Product	Durchmesser Diameter	Bezeichnung Description	Bestell-Nr. Ordering number
	-	Wechselgriff mit Arretierung 125 mm Removable handle with fixing device 125 mm	66-154-002
	-	Hakensonde, spitz / Hook Probe, pointed	66-154-005
	2,5 mm	Sonde, graduiert / Hook Probe, graduated	66-154-008
	3,5 mm	Sonde, graduiert / Hook Probe, graduated	66-154-009
	-	Skalpelmesser / Scalpel Knife	66-154-018
	-	Bananenmesser, glatt / Banana Knife, smooth	66-154-020
	-	Bananenmesser, gezahnt / Banana Knife, serrated	66-154-022
	3,0 mm	Meniskotome Smillie, gerade Schneide Meniscotome Smillie, straight edge	66-154-040
	5,0 mm	Meniskotome Smillie, gerade Schneide Meniscotome Smillie, straight edge	66-154-042
	7,0 mm	Meniskotome Smillie, runde Schneide Meniscotome Smillie, round edge	66-154-044
	-	Hakenmesser 90° / Hook Knife 90°	66-154-024
	-	Messer 45° / Knife 45°	66-154-026
	3,0 mm	Ring-Kürette / Ring Curette	66-154-050
	7,0 mm	Ring-Kürette / Ring Curette	66-154-052

Instrumente & Sonden für Wechselgriff mit Arretierung, Arbeitslänge 130 mm
Instruments & Probes for Removable Handle with fixing device, working length 130 mm



Produkt Product	Durchmesser Diameter	Bezeichnung Description	Bestell-Nr. Ordering number
	-	Sichelmesser / Sickle Knife	66-154-028
	-	Bajonettmesser / Bajonet Knife	66-154-030
	-	Messer gezahnt, gerade / Knife serrated, straight	66-154-032
	-	Messer gezahnt, gebogen 30° links / Knife serrated, curved 30° left	66-154-035
	-	Messer gezahnt, gebogen 30° rechts / Knife serrated, curved 30° right	66-154-037
	3,0 mm	Löffel, gebogen 30° / Spoon, curved 30°	66-154-056

Instrumente & Sonden mit festem Dreiecksgriff, Arbeitslänge 115 mm







Instruments & Probes with fixed Triangular Handle, working length 115 mm



Produkt Product	Durchmesser Diameter	Bezeichnung Description	Bestell-Nr. Ordering number
	-	Hakensonde, spitz / Hook Probe, pointed	66-155-005
	2,5 mm	Sonde, graduert / Hook Probe, graduated	66-155-007
	3,5 mm	Sonde, graduert / Hook Probe, graduated	66-155-009
	-	Skalpelmesser / Scalpel Knife	66-155-018
	-	Bananenmesser, glatt / Banana Knife, smooth	66-155-020
	-	Bananenmesser, gezahnt / Banana Knife, serrated	66-155-022
	3,0 mm	Meniskotome Smillie, gerade Schneide Meniscotome Smillie, straight edge	66-155-040
	5,0 mm	Meniskotome Smillie, gerade Schneide Meniscotome Smillie, straight edge	66-155-042
	7,0 mm	Meniskotome Smillie, runde Schneide Meniscotome Smillie, round edge	66-155-044
	-	Hakenmesser 90° / Hook Knife 90°	66-155-024
	-	Messer 45° / Knife 45°	66-155-026
	3,0 mm	Ring-Kürette / Ring Curette	66-155-050
	7,0 mm	Ring-Kürette / Ring Curette	66-155-052

Instrumente & Sonden mit festem Dreiecksgriff, Arbeitslänge 115 mm
Instruments & Probes with fixed Triangular Handle, working length 115 mm



Produkt Product	Durchmesser Diameter	Bezeichnung Description	Bestell-Nr. Ordering number
	-	Sichelmesser / Sickle Knife	66-155-028
	-	Bajonettmesser / Bajonet Knife	66-155-030
	-	Messer gezahnt, gerade / Knife serrated, straight	66-155-032
	-	Messer gezahnt, gebogen 30° links Knife serrated, curved 30° left	66-155-035
	-	Messer gezahnt, gebogen 30° rechts Knife serrated, curved 30° right	66-155-037
	3,0 mm	Löffel, gebogen 30° / Spoon, curved 30°	66-155-056

HF Monopolar & Bipolar

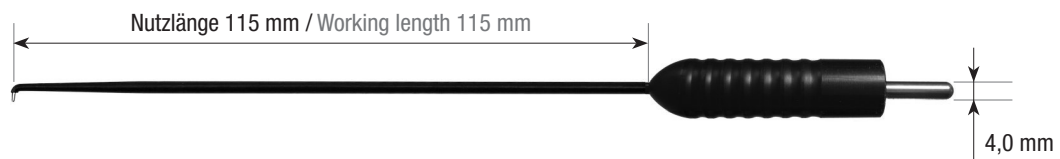
HF Monopolar & Bipolar



Monopolare Arthroskopie-Elektroden, wiederverwendbar

Monopolar Arthroscopy Electrodes, reusable







Elektroden mit Handgriff
Electrodes with Handle



Produkt Product	U_{max} U_{max}	Nutzlänge Working length	Durchmesser Anschluß Diameter of plug	Abmaße Spitze Dimensions of tip	Bestell-Nr. Ordering number
Nadelelektrode; 90° abgewinkelt / Needle Electrode; 90° angled					
	4,3 kVp	115 mm	4,0 mm	1,5 x Ø 0,6 mm	AHI800-001
	4,3 kVp	115 mm	4,0 mm	4,0 x Ø 0,6 mm	AHI800-002
Messerelektrode; 45° abgewinkelt / Knife Electrode; 45° angled					
	4,3 kVp	115 mm	4,0 mm	4,0 x Ø 1,5 mm	AHI800-004
Tastelektrode; 90° abgewinkelt / Button Electrode; 90° angled					
	4,3 kVp	115 mm	4,0 mm	4,0 x Ø 1,5 mm	AHI800-005
Kugелеlektrode / Ball Electrode					
	4,3 kVp	115 mm	4,0 mm	Ø 3,0 mm	AHI800-007

Hochfrequenz-Kabel, monopolar

High-Frequency Cables, monopolar

Instrumentenseite Instrument side Generatorseite Generator side	Länge Length	 Ø 4,0 mm Buchse Socket	 Ø 4,0 mm Buchse gewinkelt Socket, angled
Erbe T-Serie, Martin, Berchtold			
	3 m	92-704-002	92-704-020
	5 m	92-704-003	92-704-030
Bovie, Valleylab, Conmed			
	3 m	92-704-102	92-704-120
	5 m	92-704-103	-
Martin, Berchtold			
	3 m	92-704-202	-
	5 m	92-704-203	-
Erbe ACC/ICC			
	3 m	92-704-302	92-704-320
	5 m	92-704-303	-










Weitere Modelle auf Anfrage erhältlich / Further models available upon request

Monopolare Arthroskopie-Elektroden, wiederverwendbar

Monopolar Arthroscopy Electrodes, reusable

Elektroden; vollisoliert; für 4,0/2,4 mm Handgriffe
 Electrodes; completely insulated; for 4,0/2,4 mm Handles



Produkt Product	U _{max} U _{max}	Nutzlänge Working length	Abmaße Spitze Dimensions of tip	 4,0 mm Bestell-Nr. Ordering number	 2,4 mm Bestell-Nr. Ordering number
Nadelelektrode; 90° gebogen / Needle Electrode; 90° angled					
	4,3 kVp	115 mm	1,5 x Ø 0,6 mm	AHI802-001	AHI805-001
	4,3 kVp	115 mm	4,0 x Ø 0,6 mm	AHI802-002	AHI805-002
Tastelektrode / Button Electrode					
	4,3 kVp	115 mm	4,0 x Ø 1,5 mm	AHI802-005	AHI805-005
Kugelelektrode / Ball Electrode					
	4,3 kVp	115 mm	Ø 3,0 mm	AHI802-007	AHI805-007
Hohlkugelelektrode / Hollow Ball Electrode					
	4,3 kVp	115 mm	-	AHI802-008	AHI805-008
Flächenelektrode / Surface Electrode					
	4,3 kVp	115 mm	-	AHI802-009	AHI805-009
Bürstenelektrode / Brush Electrode					
	4,3 kVp	115 mm	-	AHI802-006	AHI805-006

Dazugehörige HF-Handgriffe auf Seite 88 / Suitable HF Handles see page 88

HF Monopolar & Bipolar

HF Monopolar & Bipolar

HF-Handgriffe, wiederverwendbar

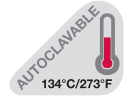
HF Handles, reusable

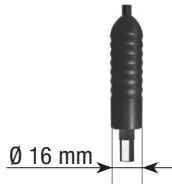
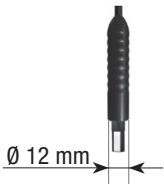


instrumentenseitig instrument side	geräteseitig equipment side	U _{max} U _{max}	Länge Length	Bestell-Nr. Ordering number	
				Ø 4,0 mm	Ø 2,4 mm
HF-Handgriff für 2,4/4,0 mm Schaft-Elektroden mit integriertem Kabel; 2 Tasten HF Handle for 2,4/4,0 mm Shaft-Electrodes with integrated cable; 2 buttons					
		4,3 kVp	3,0 m	AHC927-046	AHC927-050
			5,0 m	AHC927-047	AHC927-051
Für Geräte von Erbe ICC/ACC, K. Storz For Erbe ICC/ACC, K. Storz units					
		4,3 kVp	3,0 m	AHC927-041	AHC927-049
			5,0 m	AHC927-043	AHC927-048
Für Geräte von Berchtold, Integra For Berchtold, Integra units					
		4,3 kVp	3,0 m	AHC927-040	AHC927-042
			5,0 m	AHC927-045	AHC927-044
Für Geräte von Valleylab, Internat. Modelle 3 Pin For Valleylab, internat. models 3 pin units					
		4,3 kVp	3,0 m	AHC927-052	-
Für Erbe T-Modelle For Erbe T-models					
		4,3 kVp	3,0 m	-	AHC927-053
Für Geräte von Ellman For Ellman units					

Bipolare Arthroskopie-Elektroden, wiederverwendbar


Bipolar Arthroscopy Electrodes, reusable



Produkt Product	U _{max} U _{max}	Nutzlänge Working length	Abmaße Spitze Dimensions of tip	Winkel Angle	 Ø 16 mm	 Ø 12 mm
					Bestell-Nr. Ordering number	Bestell-Nr. Ordering number


Bipolare Vaporisationselektrode "Phazer"

Bipolar Vaporization Electrode "Phazer"

	1,0 kVp	115 mm	Ø 2,4 mm	70°	-	AHI879-001
				90°	-	AHI879-009
	1,0 kVp	170 mm	Ø 2,4 mm	70°	AHI879-000	-
				90°	AHI879-005	-


Bipolare Hakenelektrode

Bipolar Hook Electrode

	1,0 kVp	115 mm	1,5 x 0,6 mm	90°	-	AHI870-001
	1,0 kVp	170 mm	1,5 x 0,6 mm	90°	AHI870-003	-

Bipolare Schlingenelektrode "Cobra"








Bipolar Loop Electrode "Cobra"

	1,0 kVp	115 mm	-	-	-	AHI870-009
---	---------	--------	---	---	---	------------

Die oben aufgeführten bipolaren Arthroskopie-Elektroden dürfen nicht in Verbindung mit Arthrocare-Systemen verwendet werden.
The bipolar Arthroscopy Electrodes mentioned above must not be used in combination with Arthrocare units.

Hochfrequenz-Kabel, bipolar

High-Frequency Cables, bipolar

Instrument side Generatorseite Generator side	Länge Length			
		Flachstecker Flat plug	Flachstecker, gewinkelt Flat plug, angled	Flachstecker, vierkant Flat plug, square
2-Banana				
	3 m	92-640-002	92-640-020	92-640-004
	5 m	92-640-003	92-640-030	92-640-005
Erbe				
	3 m	92-640-102	92-640-120	92-640-104
	5 m	92-640-103	92-640-130	92-640-105
Martin, Berchtold, Aesculap GK55, GK60				
	3 m	92-640-202	92-640-220	92-640-204
	5 m	92-640-203	92-640-230	92-640-205
Valleylab, Lamidey, EMC				
	3 m	92-640-302	92-640-320	92-640-304
	5 m	92-640-303	92-640-330	92-640-305

Weitere Modelle auf Anfrage erhältlich / Further models available upon request

Haltesysteme

Holding Systems



Arthroskopie-Beinhalter
Arthroscopy Leg Holder

Beinhalter / Leg Holder



Bezeichnung Description	Bestell-Nr. Ordering number
Arthroskopie-Beinhalter, inkl. Klettband komplett mit Schwenkkloben 60° Arthroscopy Leg Holder, incl. fixation tape, complete with movable clamp 60°	66-450-000
Arthroskopie-Beinhalter, inkl. Klettband Arthroscopy Leg Holder, incl. Fixation tape	66-450-002
Schwenkkloben 60° einzeln Movable clamp 60° only	66-450-004
Standardkloben einzeln Standard clamp only	66-450-006
Klettband einzeln Fixation tape only	66-450-010

Geräte mit Zubehör

Systems with Accessories

Arthroskopische Rollen-Spülpumpe (peristaltisch)
Arthroscopic Roller Irrigation Pump (peristaltic)



Bestell-Nr. / Ordering number:

SIP

A medical fluid pump designed to deliver fluid under a given pressure to an operative field
The device dedicated to arthroscopic, hysteroscopic and urologic surgeries.
Controlled by a console or a remote control.

STRENGTHS

- Minimally invasive method of delivering fluid to an operative field
- Precise calibration of the measuring system through LEVEL function
- FLUSH function for an efficient rinsing of an operating area
- Non-volatile memory of recent settings
- Three working modes of the Universal Fluid Pump
- Used with disposable and day-use tubings.
- Acoustic and visual signals ensuring correct tubing installation
- Remote controller (optional)
- Big and clear display, intuitive menu
- Esthetic and modern design

FEATURES

Universal Fluid Pump provides all the three working modes

Speciality	Arthroscopy	Urology	Hysteroscopy
Pressure	10-150 mmHg	10-150 mmHg	10-150 mmHg
Flow	0,1-2,0 l/min	0,1-1,0 l/min	0,1-0,5 l/min

Merkmale / Features:

Weight	7,6 kg
External dimensions	D: 306 mm x W: 330 mm x H: 120 mm
Supply voltage	100-240V AC
Power frequency	50/60 Hz
Class of protection	Applied part - type BF
Casing safety standard	IP X1
Ambient temperature	During operation: +10°C to +40°C
Max. relative humidity	During storage and transport: -20°C to +45°C
CE Standard	During operation: 70% During storage and transport: 70%EN60601-1; EN60601-1-2

TUBING FOR FLUID PUMP

Tubing sets for Endoscopy Fluid Pumps. Designed in the way to make it easy for medical staff to prepare a pump for surgery. Two options available: single-use or day-use tubing sets (as the economical solution).

Single-Use Tubing Set (SUTS)

Installed directly to the pump control unit to an endoscopy sheath. Complete tubing set, changed after each procedure.

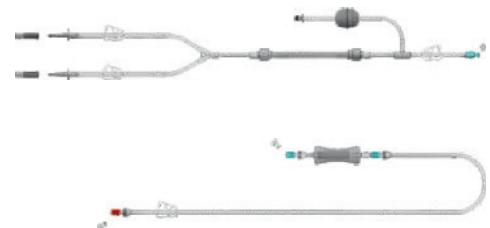


Economic-use tubings sets:

1. DAY-USE PUMP PART (DUP)

Installed directly to the pump's; Connected to a Single-Use Patient Part (SUPP).

Daily Use Pump Part stays installed for one Day of procedures; no need of changing a fluid bag after each surgery.



2. SINGLE-USE PATIENT PART (SUP)

Installed directly to the Day-Use Pump Part (DUPP) and to the endoscopy sheath.

FLUID PUMP REMOTE CONTROL

Remote Control dedicated to **EMOS** Endoscopy Fluid Pump.

It makes it possible to control the fluid flow and pressure without staying close to the control unit panel. Made from an esthetic and solid stuff.



emos technology

EMOS Technology GmbH
Gewerbestr. 10
D-88636 Illmensee

fon +49 (0) 75 58 / 93 82 78 - 0
fax +49 (0) 75 58 / 93 82 78 - 55

E-Mail: info@emostechnology.com
www.emostechnology.com

