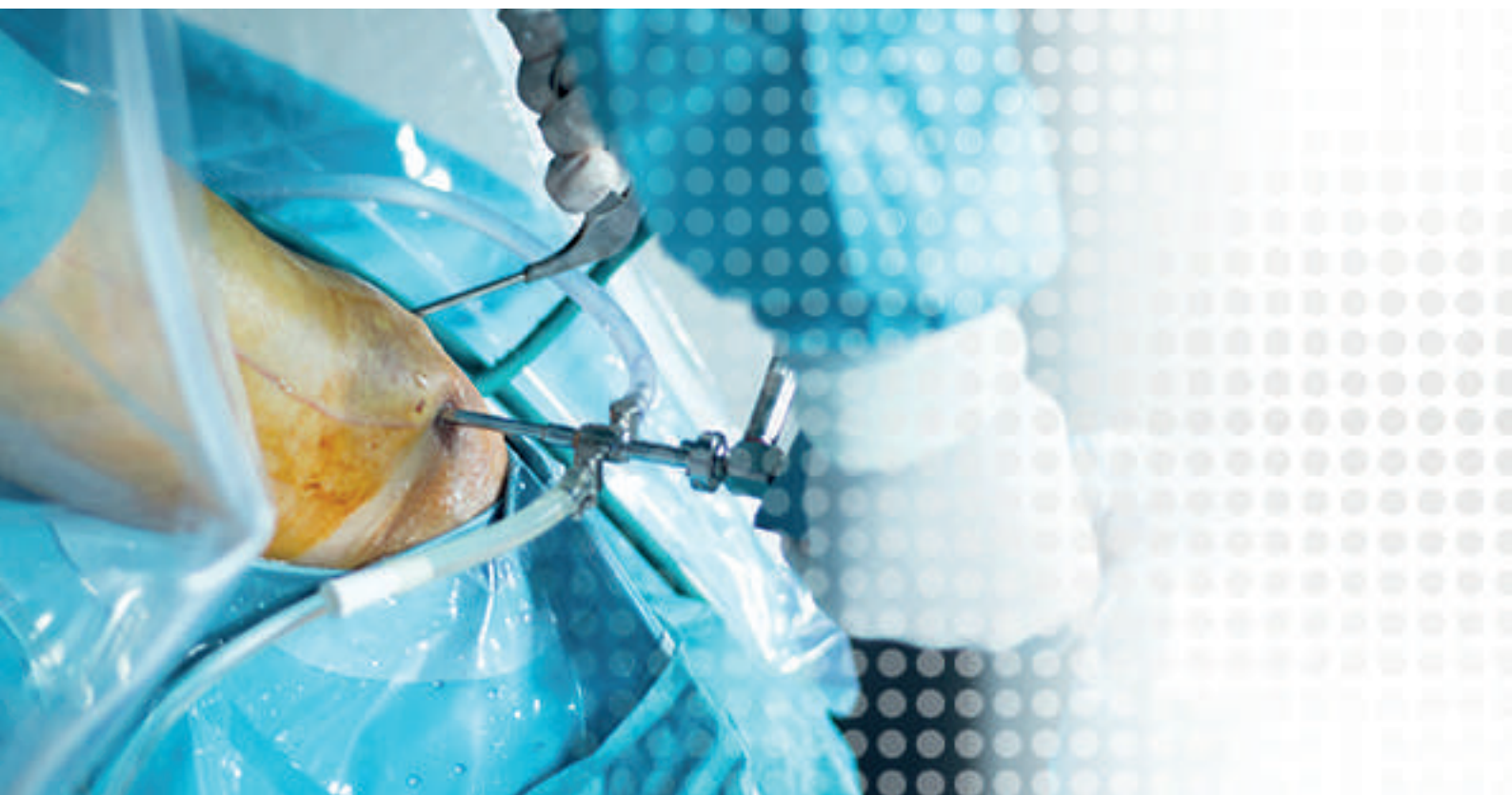


# RUDOLF

BECAUSE WE CARE



# Arthroscopy Basic

Instruments, Optics, Accessories





# Qualität Made by RUDOLF Medical

## *Quality Made by RUDOLF Medical*

**RUDOLF Instrumente und Endoskope** sind auch heute noch „Made in Germany“ und werden mit neuester, computergesteuerter Präzisionstechnik gefertigt und von Spezialisten in Handarbeit perfektioniert. RUDOLF Produkte sind das Ergebnis konsequenter Entwicklungs- und Forschungsarbeit in Kooperation mit unseren Anwendern. Unsere langjährige Erfahrung in der Produktion von chirurgischen Instrumenten spiegelt sich in Qualität und Leistung wieder. RUDOLF Hightech-Produkte für die Arthroskopie unterstützen Sie bei der präzisen und schonenden Behandlung von Gelenkdefekten.

**Chirurgische Instrumente** aus dem Hause RUDOLF sind eine Investition in die Zukunft und zeichnen sich durch Qualität und Langlebigkeit aus.



*RUDOLF instruments and endoscopes are still „Made in Germany“ and are manufactured with the latest, computer-controlled precision technology and hand-finished by specialists. RUDOLF products are the result of consequent development and research work in cooperation with our end user. Our long of experience in the production of surgical instruments is reflected in quality and performance. RUDOLF high-tech products for arthroscopy support you in the precise and gentle treatment of joint defects.*

**Surgical instruments** from RUDOLF are an investment in the future and are outstanding for their quality and durability.





# RUDOLF Medical Endoskope

## RUDOLF Medical Endoscopes



Alle **RUDOLF MEDICAL** Endoskope werden nach höchsten Anforderungen an Präzision und Genauigkeit entwickelt und gefertigt.

All **RUDOLF MEDICAL** Endoscopes are developed according to the highest demands on precision and accuracy and are manufactured.

### Endoskope - Technische Merkmale

Optische Systeme entsprechen den Anforderungen für **HD (High Definition)**:

- Neueste Generation von Lichtfaser für beste Bildausleuchtung
- Höhere Tiefenschärfe bei maximaler Helligkeit, exzellentem Kontrast und brillanter Detailtreue
- Optimierung der optischen Systeme auf die Anforderungen der jeweiligen Anwendung
- Höchste Lebensdauer durch den Einsatz von hochwertigen Materialien (Gold, Saphirglas) in Verbindung mit modularer Fertigungstechnik.

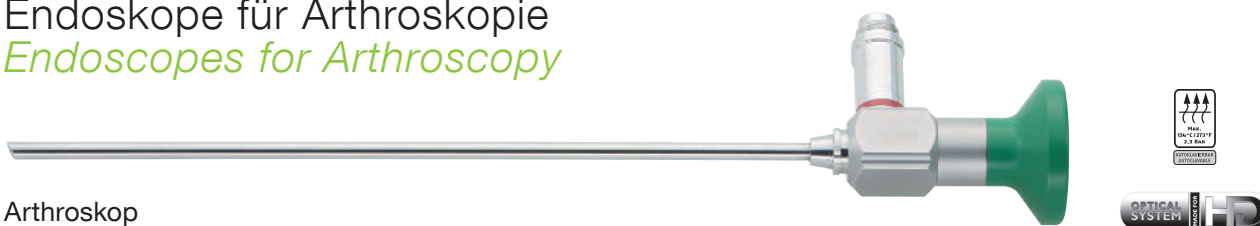
### Endoscopes - Technical Features

The optical systems designed according to the demands for **HD (High Definition)**:

- Latest generation of illumination fibers for highest illumination level
- Increased depth of field at maximum luminosity, excellent contrast and brilliant detail rendition
- Optical systems especially designed according to the needs for the specific application
- Maximum service life thanks to the use of high-quality materials (gold, sapphire glass) in conjunction with modular production technology.

## Endoskope für Arthroskopie

### Endoscopes for Arthroscopy



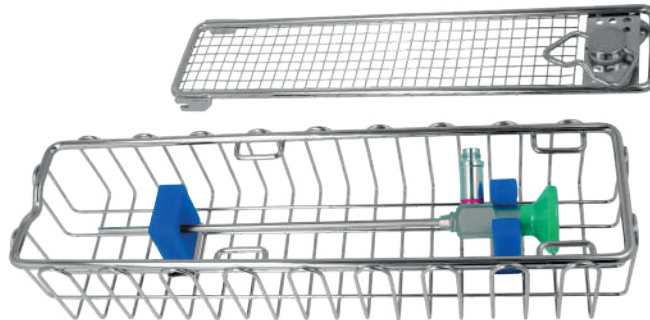
Arthroskop  
Arthroscope

Kennfarbe Colour code	Blickrichtung Direction of view	Durchmesser Diameter	Nutzlänge (NL) Working length (WL)	Bestell-Nr. Ordering no.
grün green	0°	4.0 mm	175 mm – 7"	<b>AT140-000</b>
rot red	30°	4.0 mm	175 mm – 7"	<b>AT140-030</b>
gelb yellow	70°	4.0 mm	175 mm – 7"	<b>AT140-070</b>




Antibeslagmittel für Endoskope,  
steril, 30 ml  
Antifog solution for endoscopes,  
sterile, 30 ml

**RU 8880-05**




Siebkorb für ein Endoskop  
*Wire basket for one endoscope*

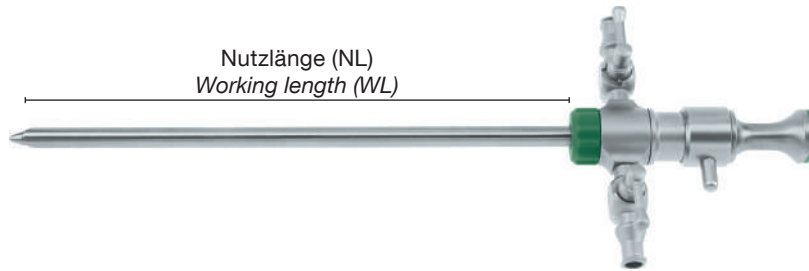
Beschreibung <i>Description</i>	Abmessungen (LxBxH) <i>Dimensions (l x w x h)</i>	Modell <i>Model</i>	Bestell-Nr. <i>Ordering no.</i>
Für Endoskop von 175 mm <i>For endoscop 175 mm</i>	290 x 80 x 52 mm		<b>RU8908-01</b>






Kunststoffhülle  
*Plastic tube*

Beschreibung <i>Description</i>	Abmessungen (L) <i>Dimensions (l)</i>	Modell <i>Model</i>	Bestell-Nr. <i>Ordering no.</i>
Kunststoffhülle für Optiken bis Ø 5 mm <i>Plastic tube for endoscopes up to Ø 5 mm</i>	190 mm – 7½"		<b>RZ010-000</b>




Arthroskopschäfte, Ø 5,5 mm  
für Endoskope Ø4,0mm und Nutzlänge 175 mm  
*Arthroscope Sheaths, Ø 5.5 mm  
for Endoscopes Ø4.0mm and Working Length 175 mm*



Schaft mit **drehbarem** Spülanschluss, 2 Hähne  
*Sheath with **rotatable** irrigation connection, 2 stopcocks*

Blickrichtung <i>Direction of view</i>	Nutzlänge (NL) <i>Working length (WL)</i>	Modell <i>Model</i>	Bestell-Nr. <i>Ordering no.</i>
 UNIVERSAL	143 mm		<b>AT040-001</b>
 30°	143 mm		<b>AT040-002</b>

Schaft mit **drehbarem** Spülanschluss, 2 Hähne  
*Sheath with **rotatable** irrigation connection, 2 stopcocks*

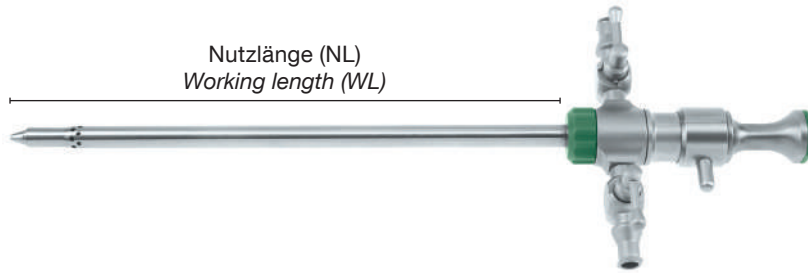
Blickrichtung <i>Direction of view</i>	Nutzlänge (NL) <i>Working length (WL)</i>	Modell <i>Model</i>	Bestell-Nr. <i>Ordering no.</i>
 UNIVERSAL	143 mm		<b>AT040-101</b>
 30°	143 mm		<b>AT040-102</b>





Pflegefett für Hähne, 40g  
*Lubricant for stopcocks, 40g*

**RU 8880-50**

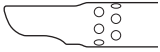

High-Flow Arthroskopschäfte, Ø 6,0 mm  
für Endoskope Ø4,0mm und Nutzlänge 175 mm  
*High-Flow Arthroscope Sheaths, Ø 6.0 mm  
for Endoscopes Ø4.0mm and Working Length 175 mm*



Schaft mit **drehbarem** Spülanschluss, 2 Hähne  
*Sheath with **rotatable** irrigation connection, 2 stopcocks*

Blickrichtung <i>Direction of view</i>	Nutzlänge (NL) <i>Working length (WL)</i>	Modell <i>Model</i>	Bestell-Nr. <i>Ordering no.</i>
  UNIVERSAL	143 mm		<b>AT040-201</b>

Schaft mit **festem** Spülanschluss, 2 Hähne  
*Sheath with **fixed** irrigation connection, 2 stopcocks*

Blickrichtung <i>Direction of view</i>	Nutzlänge (NL) <i>Working length (WL)</i>	Modell <i>Model</i>	Bestell-Nr. <i>Ordering no.</i>
  UNIVERSAL	143 mm		<b>AT040-211</b>



Pflegefett für Hähne, 40g  
*Lubricant for stopcocks, 40g*

**RU 8880-50**

# Trokare / Obturatoren

für Arthroskopschäfte mit Ø5,5mm, Ø6,0mm, Ø6,5mm




## Trocars / Obturators

for Arthroscope Sheaths with Ø5.5mm, Ø6.0mm, Ø6.5mm



Nutzlänge (NL)  
Working length (WL)







Modell Model	Beschreibung Description	Durchmesser Diameter	Nutzlänge (NL) Working length (WL)	Bestell-Nr. Ordering no.
	Dreikant, schneidend <i>Triangular, sharp</i>	4.3 mm	175 mm – 7"	<b>AT040-021</b>
	Kegelförmig, stumpf <i>Conical, blunt</i>	4.3 mm	175 mm – 7"	<b>AT040-022</b>
	Kugelförmig <i>Ball-shaped</i>	4.3 mm	175 mm – 7"	<b>AT040-023</b>

# Inflow-Spülkanülen, Spülkanülen-Sets

## Inflow Irrigation Cannulas, Irrigation Cannula Sets

### SET AT045-001

Beschreibung Description	Modell Model
Inflow-Spülkanüle, Ø 4,5 mm <i>Inflow irrigation cannula, Ø 4.5 mm</i>  AT045-009	
Infusionsadapter <i>Infusion adapter</i>  AT045-010	 1/1
Trokar für Kanüle, dreikant, schneidend <i>Trocar for cannula triangular, sharp</i>  AT045-011	
Obturator, stumpf <i>Obturator, blunt</i>  AT045-012	





### SET AT045-040

Beschreibung <i>Description</i>	Durchmesser <i>Diameter</i>	Nutzlänge (NL) <i>Working length (WL)</i>	Modell <i>Model</i>
Inflow-Spülkanüle <i>Inflow irrigation cannula</i>	3.2 mm	70 mm - 2¾"	

### SET AT045-041

Beschreibung <i>Description</i>	Durchmesser <i>Diameter</i>	Nutzlänge (NL) <i>Working length (WL)</i>	Modell <i>Model</i>
Inflow-Spülkanüle <i>Inflow irrigation cannula</i>	4.5 mm	70 mm - 2¾"	




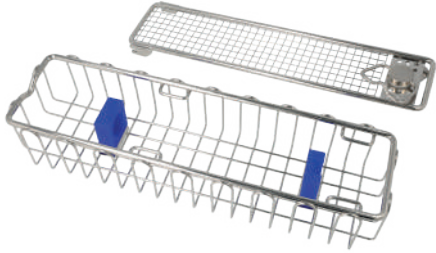
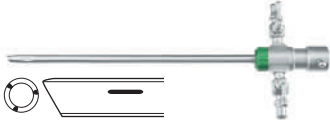




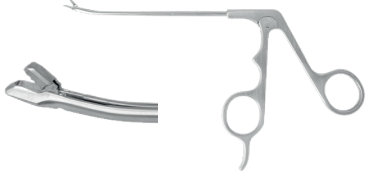

Pflgefett für Hähne, 40g  
*Lubricant for stopcocks, 40g*

**RU 8880-50**

# Basis-Set für große Gelenke

## Basic Set for Big Joints






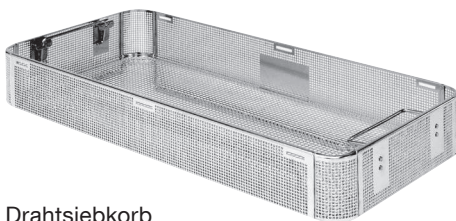
Artikel Item	Beschreibung Description	Bestell-Nr. Ordering no.
	Arthroskop, autoklavierbar, Ø 4,0 mm, 30°, NL 175 mm <i>Arthroscope, autoclavable, Ø 4.0 mm, 30°, WL 175 mm</i>	<b>AT140-030</b>
	Siebkorb für Endoskop Ø 1,0 mm - 5,0 mm, 290 x 80 x 52 mm (L x B x H) <i>Wire basket for endoscope Ø 1.0 mm - 5.0 mm, 290 x 80 x 52 mm (l x w x h)</i>	<b>RU 8908-01</b>
	Schaft mit drehbarem Spülanschluss, 2 Hähne, Ø 5,5 mm, 30°, NL 143 mm <i>Sheath with fixed irrigation connection, 2 stopcocks, Ø 5.5 mm, 30°, WL 143 mm</i>	<b>AT040-102</b>
	Trokar/Obturator, kegelförmig, stumpf, Ø 4,3 - 4,0 mm, NL 175 mm <i>Trocar/Obturator, conical, blunt, Ø 4.3 - 4.0 mm, WL 175 mm</i>	<b>AT040-022</b>
	Set Hochleistungslichtleitkabel, inkl. Adapter, Länge 2300 mm, Ø 3,5 mm <i>Set high performance light cable, incl. adapters, length 2300 mm, Ø 3.5 mm</i>	<b>IM201-2311</b>
	Hakensonde, 3,0 mm, graduiert <i>Hook probe, 3.0 mm, graduated</i>	<b>AT304-027</b>
	RUDOLF ARTHRO-CUT Standard-Korbstanze, gerade <i>RUDOLF ARTHRO-CUT standard basket punch, straight</i>	<b>AT301-001</b>
	RUDOLF ARTHRO-CUT Standard-Korbstanze, aufgebogen <i>RUDOLF ARTHRO-CUT standard basket punch, upswept</i>	<b>AT301-003</b>
	RUDOLF ARTHRO-CUT Alligator-Fasszange, gerade <i>RUDOLF ARTHRO-CUT alligator grasping forceps, straight</i>	<b>AT301-070</b>

# Basis-Set für große Gelenke

## Basic Set for Big Joints



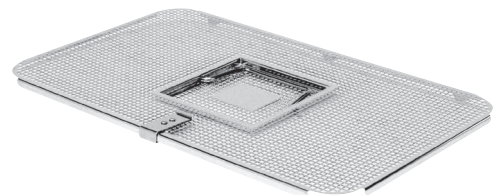
Artikel Item	Beschreibung Description	Bestell-Nr. Ordering no.
	RUDOLF ARTHRO-CUT Korbstanze, 90°, links <i>RUDOLF ARTHRO-CUT basket punch, 90°, left</i>	<b>AT302-092</b>
	RUDOLF ARTHRO-CUT Korbstanze, 90°, rechts <i>RUDOLF ARTHRO-CUT basket punch, 90°, right</i>	<b>AT302-093</b>
	RUDOLF ARTHRO-CUT Slim Line, aufwärts links <i>RUDOLF ARTHRO-CUT Slim Line, upbiter left</i>	<b>AT300-013</b>



Drahtsiebkorb  
*Wire basket*

480 x 240 x 70 mm

**CS342-070**



Deckel für Siebkorb  
*Lid for perforated basket*

480 x 240 mm

**CS342-000**



Silikon-Noppenmatte für  
Drahtsiebkorb und Siebkorb  
*Silicone stud mat for  
wire basket and perforated basket*

480 x 220 mm

**CS347-000**



Entsorgungsmarke  
für Drahtsiebkörbe  
*Metal label for  
wire basket*

beschriftet  
*labeled*

**CS961-021**

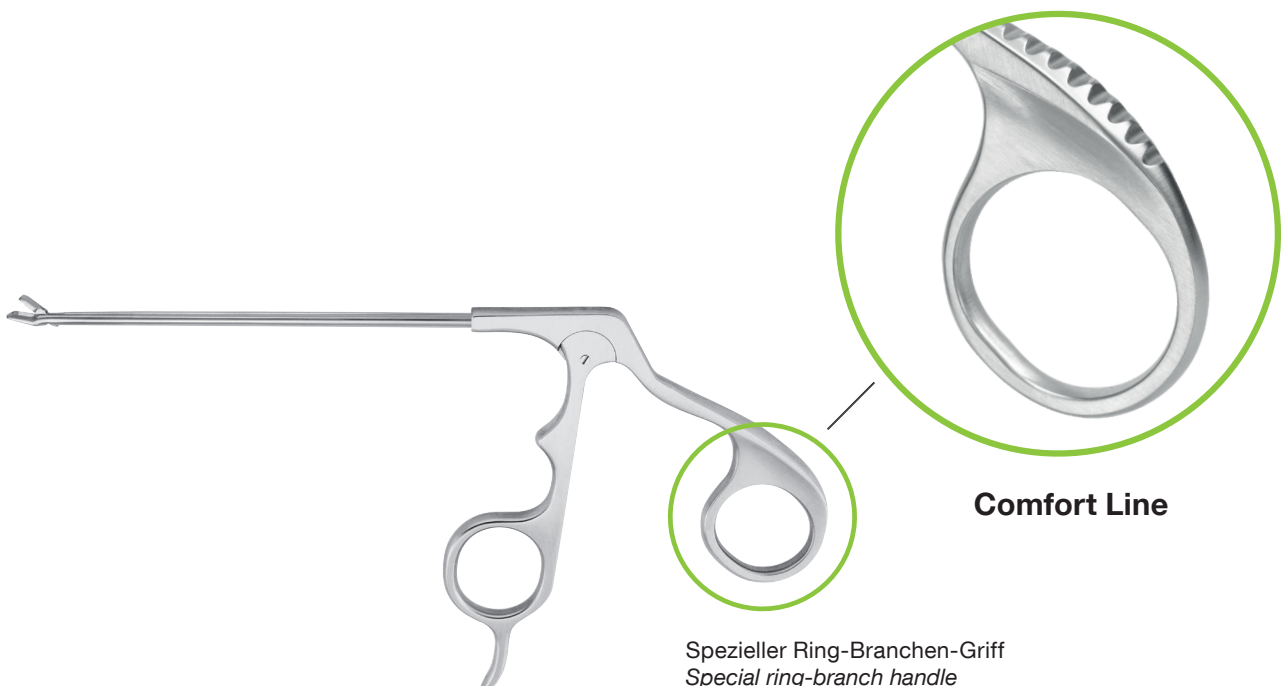
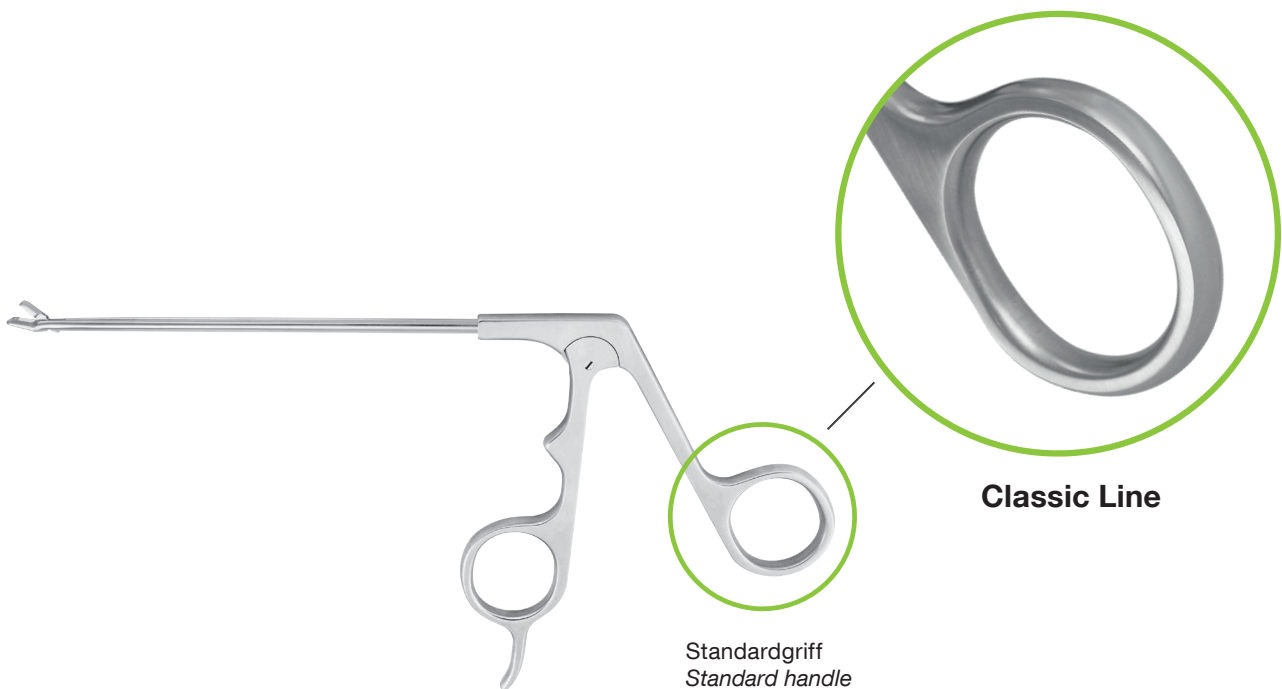
# Präzision für Perfektionisten: ARTHRO-CUT

*Precision for Perfectionists: ARTHRO-CUT*



**RUDOLF ARTHRO-CUT** Handinstrumente sind mit zwei unterschiedlichen Griffvarianten erhältlich. Neben dem Standardgriff mit ergonomischen Daumenringen, ist die **ARTHRO-CUT**-Linie auch mit einem speziellen Ring-Branchen-Griff verfügbar. Diese Griffform überzeugt durch eine verbesserte Kraftübertragung und sorgt für einen leichteren Schnitt auch bei groben Knorpelstrukturen.

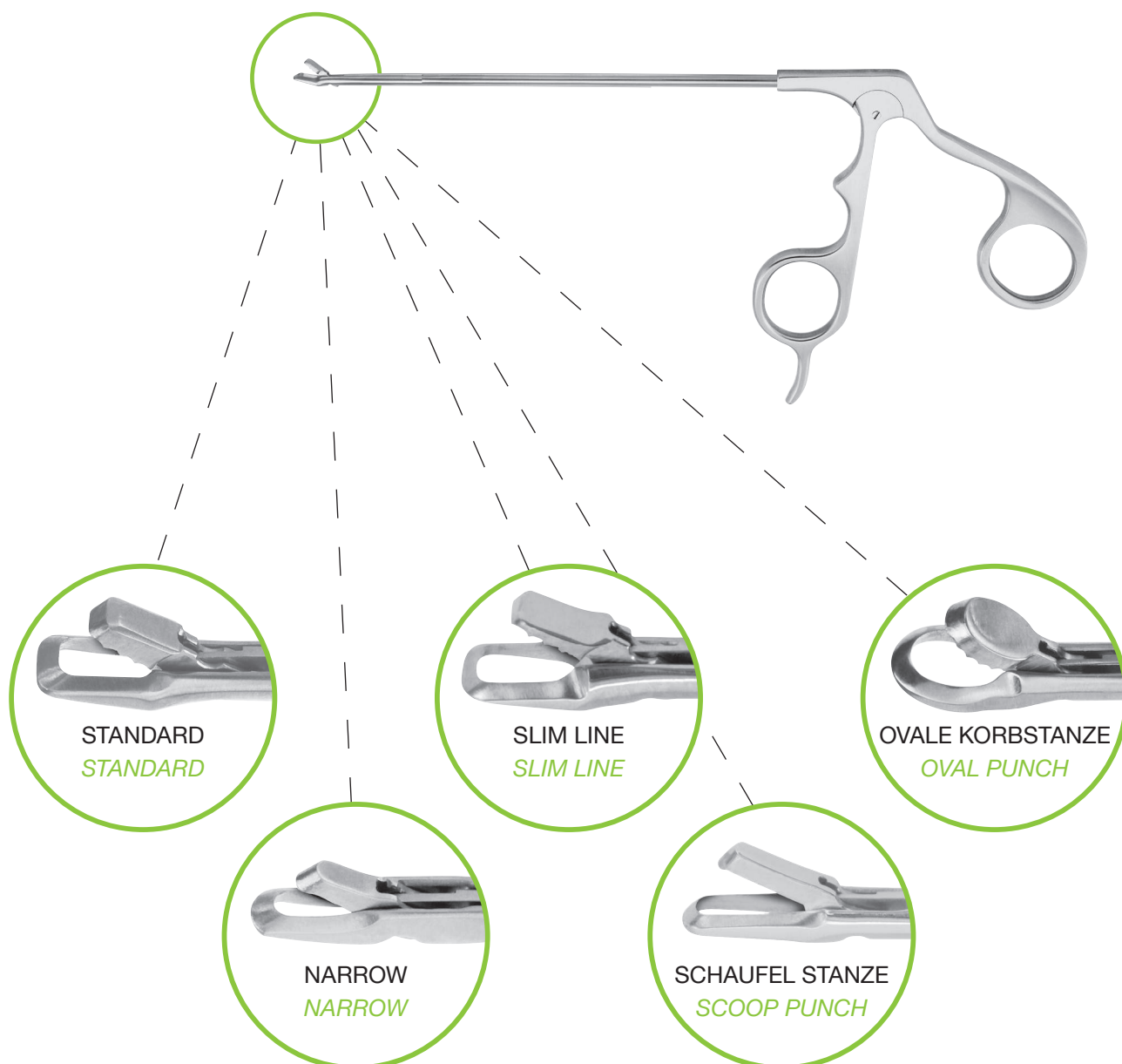
**RUDOLF ARTHRO-CUT** hand instruments are available with two different handle designs. In addition to the standard handle with ergonomic thumb rings, the **ARTHRO-CUT** line is also available with a special ring-branch handle. This handle form impresses with improved force transmission and ensures an easier cut even with thick cartilage structures.





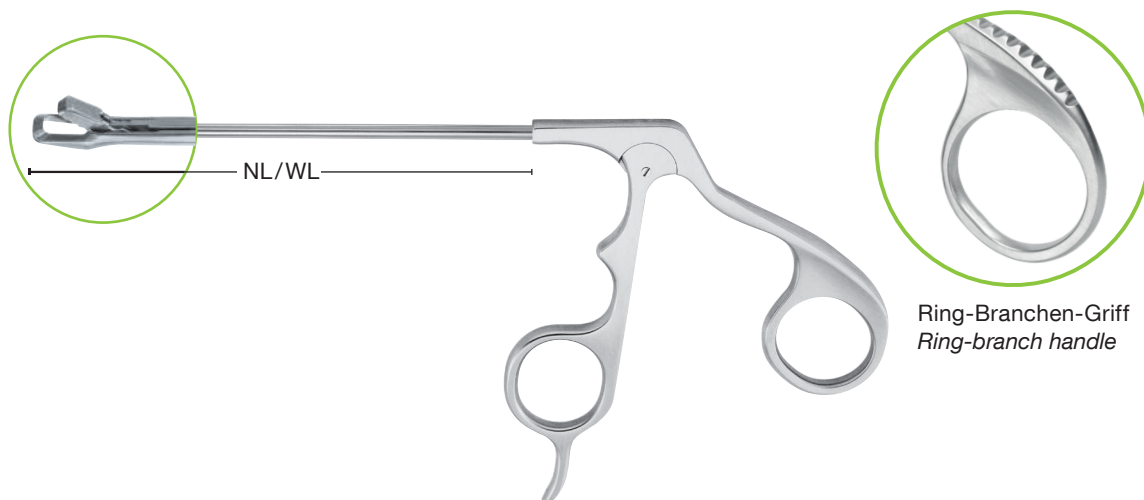
Auch die Maulteile der **ARTHRO-CUT**- Stanzen sind in den unterschiedlichen Ausführungen standard, slim und narrow erhältlich, so ist ein präzises Arbeiten in unterschiedlichen OP-Situationen möglich.

The jaws of the **ARTHRO-CUT** punches are also available in standard, slim and narrow designs, enabling precise work under different surgical conditions.









# ARTHRO-CUT Comfort Line – Standard

## ARTHRO-CUT Comfort Line – Standard

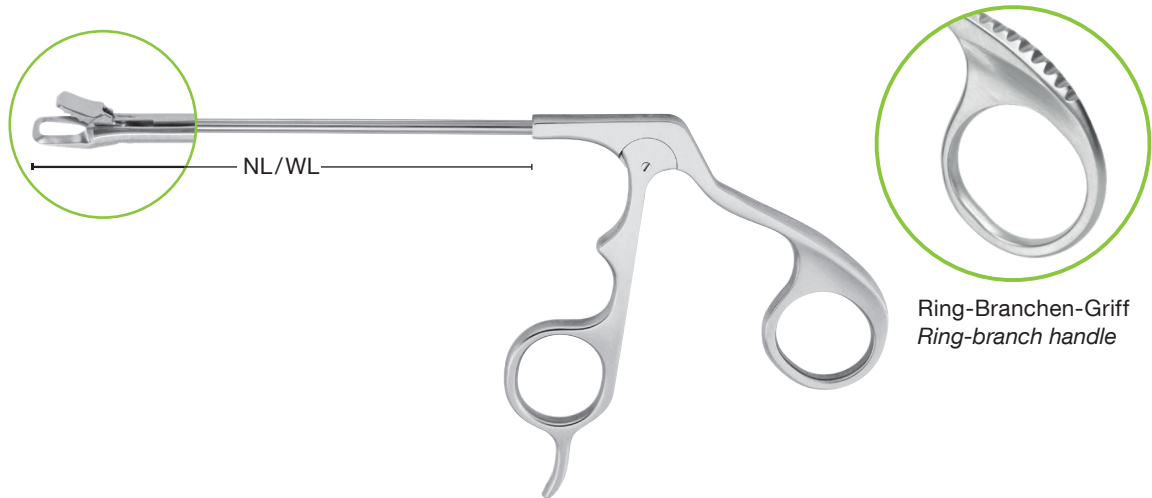


Ring-Branchen-Griff  
Ring-branch handle







### Stanze Standard Punch Standard

Modell Model	Schnittbreite Cutting width	Maulteilunterseite (Höhe) Lower jaw (height)	Maulteil (Gesamthöhe) Jaw (total height)	Nutzlänge (NL) Working length (WL)	Bestell-Nr. Ordering no.
 gerade straight	3.2 mm	1.5 mm	2.0 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT300-001</b>
 aufwärts upbiter					<b>AT300-002</b>
 aufwärts, links gebogen upbiter, left curved	3.2 mm	1.5 mm	2.0 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT300-004</b>
 aufwärts, rechts gebogen upbiter, right curved					<b>AT300-005</b>
 gerade, links gebogen straight, left curved	3.2 mm	1.5 mm	2.0 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT300-006</b>
 gerade, rechts gebogen straight, right curved					<b>AT300-007</b>

ARTHRO-CUT Comfort Line – Slim  
*ARTHRO-CUT Comfort Line – Slim*

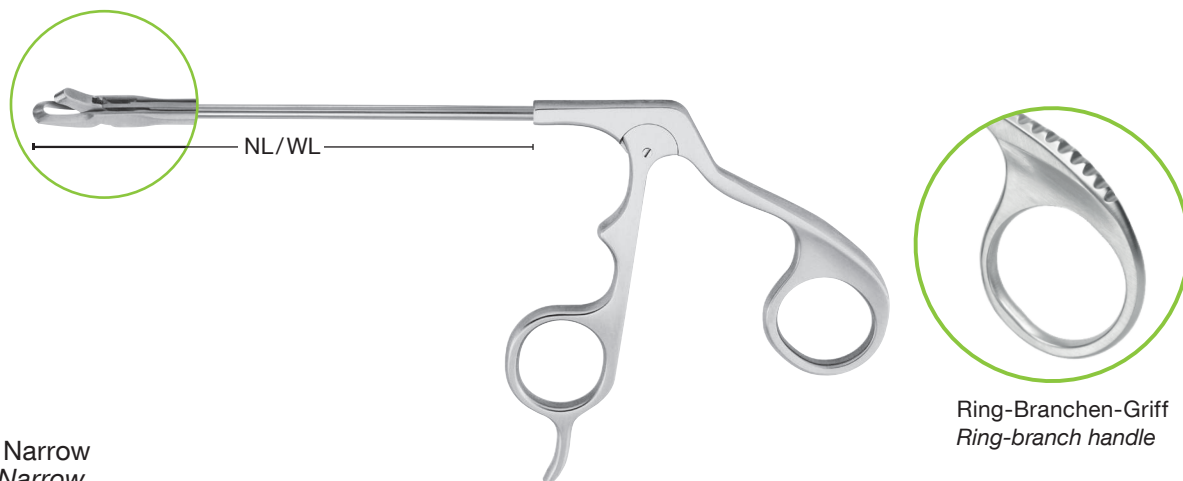


Stanze Slim  
*Punch Slim*

Modell <i>Model</i>	Schnittbreite <i>Cutting width</i>	Maulteilunterseite (Höhe) <i>Lower jaw (height)</i>	Maulteil (Gesamthöhe) <i>Jaw (total height)</i>	Nutzlänge (NL) <i>Working length (WL)</i>	Bestell-Nr. <i>Ordering no.</i>
 gerade <i>straight</i>	3.2 mm	1.5 mm	2.0 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT300-010</b>
 aufwärts <i>upbiter</i>					<b>AT300-011</b>
 aufwärts, links gebogen <i>upbiter, left curved</i>	3.2 mm	1.5 mm	2.0 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT300-013</b>
 aufwärts, rechts gebogen <i>upbiter, right curved</i>					<b>AT300-014</b>
 gerade, links gebogen <i>straight, left curved</i>	3.2 mm	1.5 mm	2.0 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT300-015</b>
 gerade, rechts gebogen <i>straight, right curved</i>					<b>AT300-016</b>



# ARTHRO-CUT Comfort Line – Narrow

## ARTHRO-CUT Comfort Line – Narrow



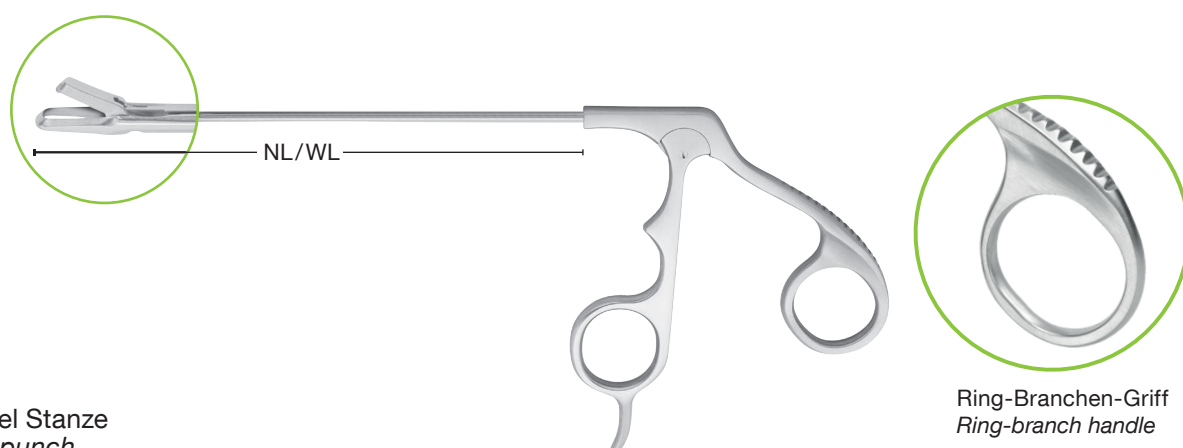
Ring-Branchen-Griff  
Ring-branch handle

Stanze Narrow  
Punch Narrow

Modell Model	Schnittbreite Cutting width	Maulteilunterseite (Höhe) Lower jaw (height)	Maulteil (Gesamthöhe) Jaw (total height)	Nutzlänge (NL) Working length (WL)	Bestell-Nr. Ordering no.
 gerade straight	2.2 mm	1.5 mm	2.0 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT300-020</b>
 aufwärts upbiter					<b>AT300-021</b>


# ARTHRO-CUT Comfort Line – Schaufel Stanze

## ARTHRO-CUT Comfort Line – Scoop Punch



Ring-Branchen-Griff  
Ring-branch handle

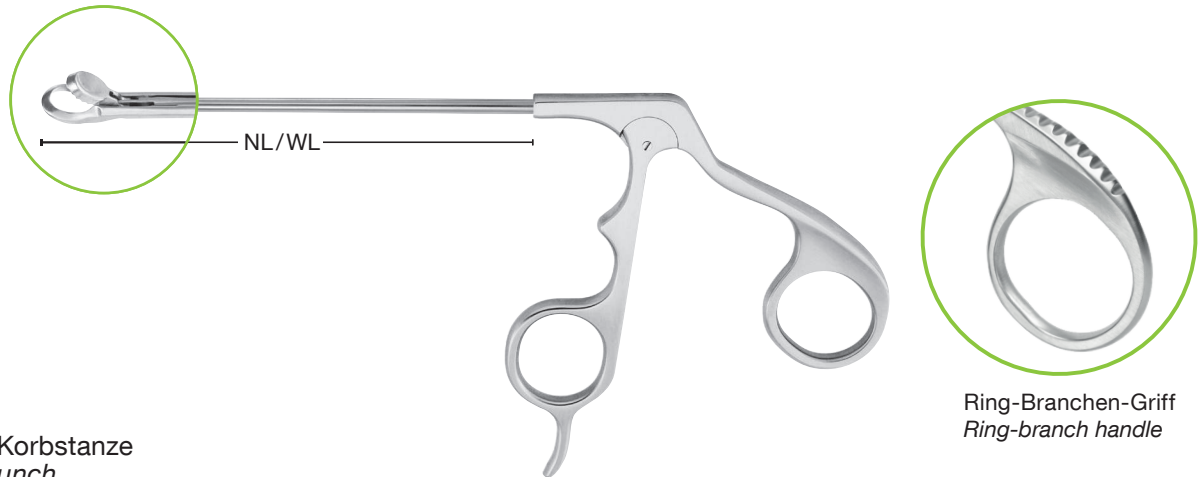
Schaufel Stanze  
Scoop punch

Modell Model	Schnittbreite Cutting width	Maulteilunterseite (Höhe) Lower jaw (height)	Maulteil (Gesamthöhe) Jaw (total height)	Nutzlänge (NL) Working length (WL)	Bestell-Nr. Ordering no.
 gerade straight	2.0 mm	1.5 mm	2.0 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT300-040</b>





# ARTHRO-CUT Comfort Line – Ovale Korbstanzen

## ARTHRO-CUT Comfort Line – Oval Punches

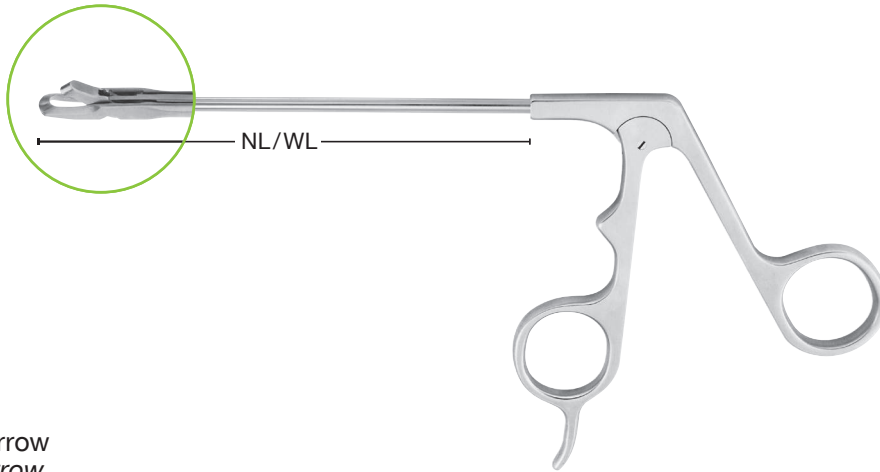


Ovale Korbstanze  
Oval punch



Ring-Branchen-Griff  
Ring-branch handle

Modell Model	Schnittbreite Cutting width	Maulteilunterseite (Höhe) Lower jaw (height)	Maulteil (Gesamthöhe) Jaw (total height)	Nutzlänge (NL) Working length (WL)	Bestell-Nr. Ordering no.
 gerade straight	4.5 mm	1.5 mm	2.0 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT300-030</b>
 aufwärts upbiter	4.5 mm	1.5 mm	2.0 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT300-031</b>

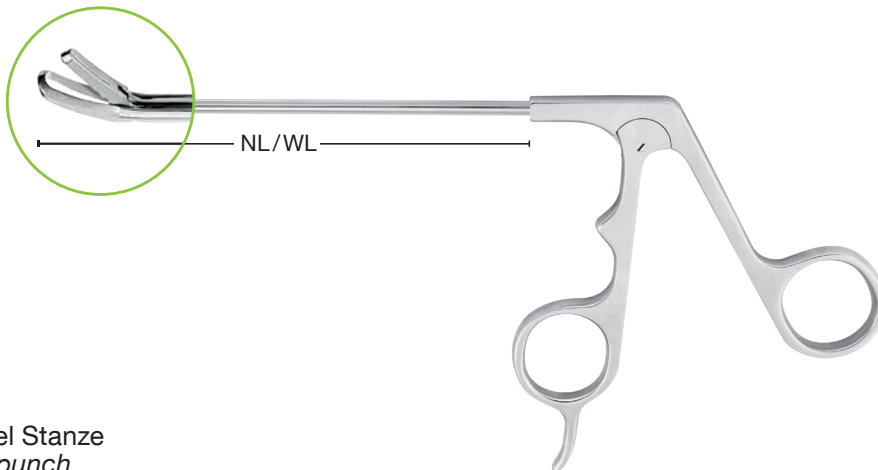
ARTHRO-CUT Classic Line – Narrow  
*ARTHRO-CUT Classic Line – Narrow*




Stanze Narrow  
*Punch Narrow*

Modell <i>Model</i>	Schnittbreite <i>Cutting width</i>	Maulteilunterseite (Höhe) <i>Lower jaw (height)</i>	Maulteil (Gesamthöhe) <i>Jaw (total height)</i>	Nutzlänge (NL) <i>Working length (WL)</i>	Bestell-Nr. <i>Ordering no.</i>
 gerade <i>straight</i>	2.2 mm	1.5 mm	2.0 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT301-020</b>
 aufwärts <i>upbiter</i>					<b>AT301-021</b>

ARTHRO-CUT Classic Line – Schaufel Stanze  
*ARTHRO-CUT Classic Line – Scoop Punch*

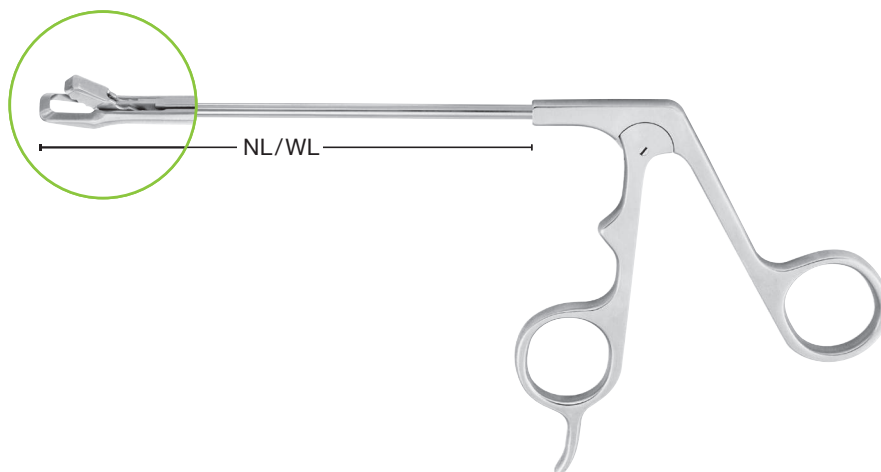


Schaufel Stanze  
*Scoop punch*








Modell <i>Model</i>	Schnittbreite <i>Cutting width</i>	Maulteilunterseite (Höhe) <i>Lower jaw (height)</i>	Maulteil (Gesamthöhe) <i>Jaw (total height)</i>	Nutzlänge (NL) <i>Working length (WL)</i>	Bestell-Nr. <i>Ordering no.</i>
 aufwärts <i>upbiter</i>	2.0 mm	1.5 mm	2.0 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT301-051</b>

# ARTHRO-CUT Classic Line – Standard Korbstanzen

## ARTHRO-CUT Classic Line – Standard Punches

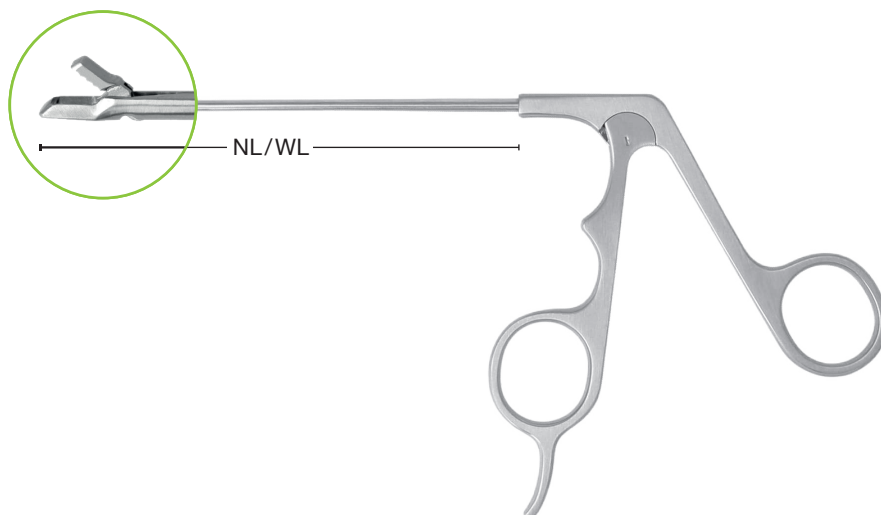


### Korbstanze Standard Punch Standard








Modell Model	Schnittbreite Cutting width	Maulteilunterseite (Höhe) Lower jaw (height)	Maulteil (Gesamthöhe) Jaw (total height)	Nutzlänge (NL) Working length (WL)	Bestell-Nr. Ordering no.
 gerade straight	3.2 mm	1.5 mm	2.0 mm	120 mm – 4¾"	AT301-001
 aufwärts upbiter					AT301-002
 aufgebogen upswept					AT301-003
 aufwärts, links gebogen upbiter, left curved	3.2 mm	1.5 mm	2.0 mm	120 mm – 4¾"	AT301-004
 aufwärts, rechts gebogen upbiter, right curved					AT301-005
 gerade, links gebogen straight, left curved	3.2 mm	1.5 mm	2.0 mm	120 mm – 4¾"	AT301-006
 gerade, rechts gebogen straight, right curved					AT301-007

# ARTHRO-CUT Classic Line – Slim Korbstanze

## ARTHRO-CUT Classic Line – Slim Punch

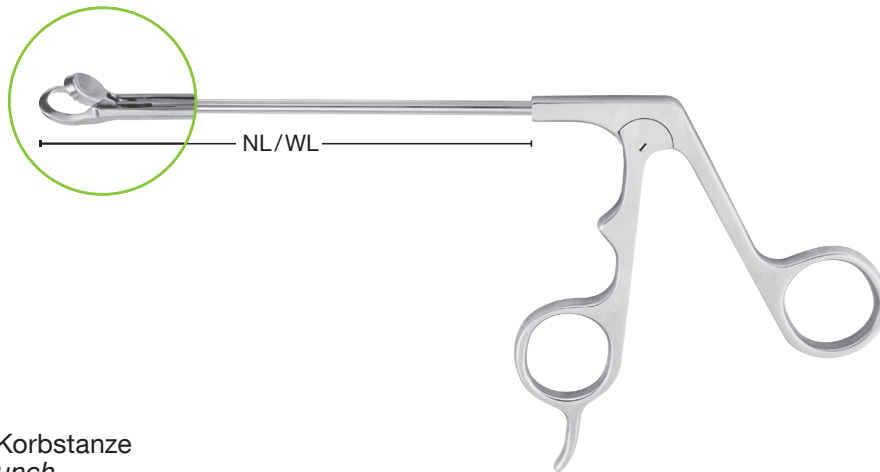


### Korbstanze Slim Punch Slim



Modell Model	Schnittbreite Cutting width	Maulteilunterseite (Höhe) Lower jaw (height)	Maulteil (Gesamthöhe) Jaw (total height)	Nutzlänge (NL) Working length (WL)	Bestell-Nr. Ordering no.
 gerade straight	3.2 mm	1.5 mm	2.0 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT301-010</b>
 aufwärts upbiter					<b>AT301-011</b>
 aufgebogen upswept					<b>AT301-012</b>
 aufwärts, links gebogen upbiter, left curved	3.2 mm	1.5 mm	2.0 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT301-013</b>
 aufwärts, rechts gebogen upbiter, right curved					<b>AT301-014</b>
 gerade, links gebogen straight, left curved	3.2 mm	1.5 mm	2.0 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT301-015</b>
 gerade, rechts gebogen straight, right curved					<b>AT301-016</b>

# ARTHRO-CUT Classic Line – Ovale Korbstanzen

## ARTHRO-CUT Classic Line – Oval Punches

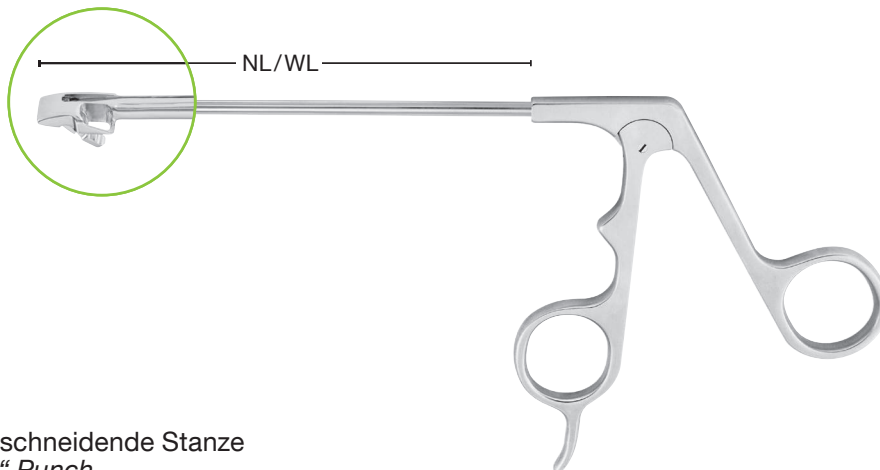


Ovale Korbstanze  
Oval punch



Modell Model	Schnittbreite Cutting width	Maulteilunterseite (Höhe) Lower jaw (height)	Maulteil (Gesamthöhe) Jaw (total height)	Nutzlänge (NL) Working length (WL)	Bestell-Nr. Ordering no.
 gerade straight	4.5 mm	1.5 mm	2.0 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT301-030</b>
 aufwärts upbiter	4.5 mm	1.5 mm	2.0 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT301-031</b>

# ARTHRO-CUT Classic Line – Retrograde Stanzen

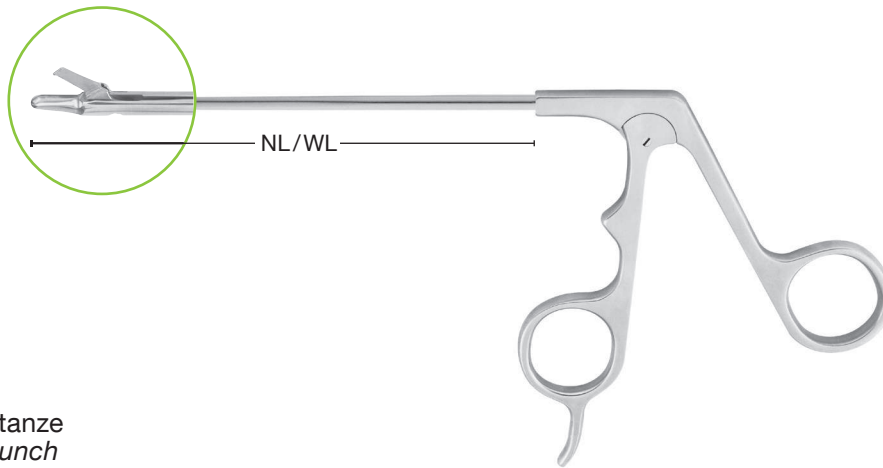
## ARTHRO-CUT Classic Line – Backbiter Punches




Retrograd schneidende Stanze  
„Backbiter“ Punch

Modell Model	Maulteil (Gesamthöhe), 2,3 mm Jaw (total height), 2.3 mm	Nutzlänge (NL) Working length (WL)	Bestell-Nr. Ordering no.
 links left	2.3 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT301-080</b>
 rechts right	2.3 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT301-081</b>

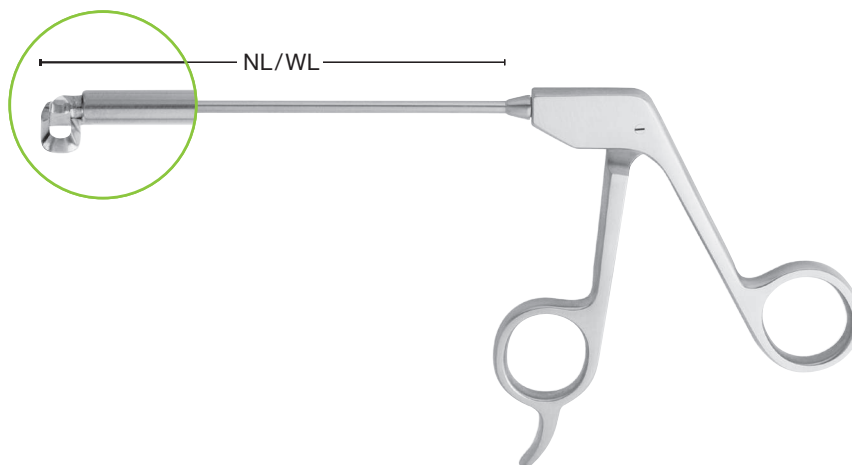
ARTHRO-CUT Classic Line – Scheren Stanze  
*ARTHRO-CUT Classic Line – Scissors Punch*







Scheren Stanze  
*Scissors punch*

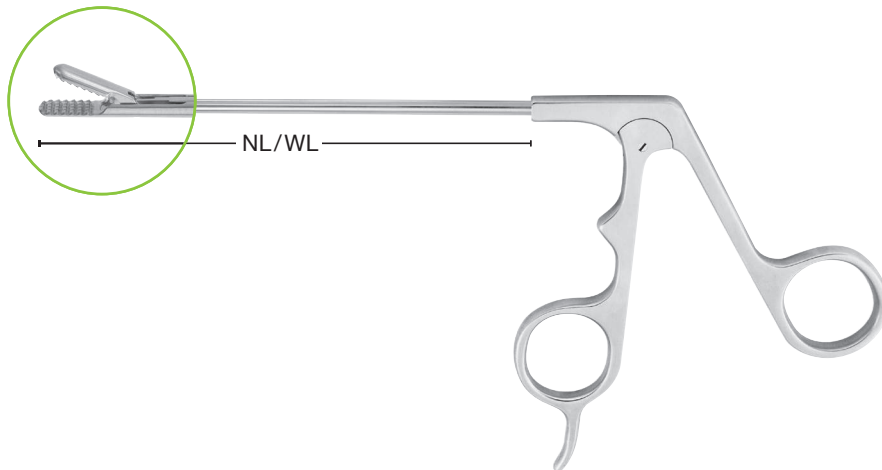
Modell <i>Model</i>	Schnittbreite <i>Cutting width</i>	Maulteilunterseite (Höhe) <i>Lower jaw (height)</i>	Maulteil (Gesamthöhe) <i>Jaw (total height)</i>	Nutzlänge (NL) <i>Working length (WL)</i>	Bestell-Nr. <i>Ordering no.</i>
 gerade <i>straigh</i>	0.8 mm	1.5 mm	2.0 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT301-060</b>

ARTHRO-CUT Classic Line – Korbstanzen 90°  
*ARTHRO-CUT Classic Line – Basket Punches 90°*





Korbstanze 90°  
*Basket Punch 90°*


Modell <i>Model</i>	Maulteil (Gesamthöhe) <i>Jaw (total height)</i>	Nutzlänge (NL) <i>Working length (WL)</i>	Bestell-Nr. <i>Ordering no.</i>
 links <i>left</i>	2.2 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT302-090</b>
 rechts <i>right</i>	2.2 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT302-091</b>
 links <i>left</i>	3.4 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT302-092</b>
 rechts <i>right</i>	3.4 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT302-093</b>




Alligator Faßzange  
Alligator grasping forceps

Modell Model	Maulteil (Gesamthöhe) Jaw (total height)	Nutzlänge (NL) Working length (WL)	Bestell-Nr. Ordering no.
 gerade straight	3.2 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT301-070</b>
 gerade straight	2.7 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT301-071</b>

Super Faßzange  
Super grasping forceps

Modell Model	Maulteil (Gesamthöhe) Jaw (total height)	Nutzlänge (NL) Working length (WL)	Bestell-Nr. Ordering no.
 gerade straight	3.2 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT301-072</b>

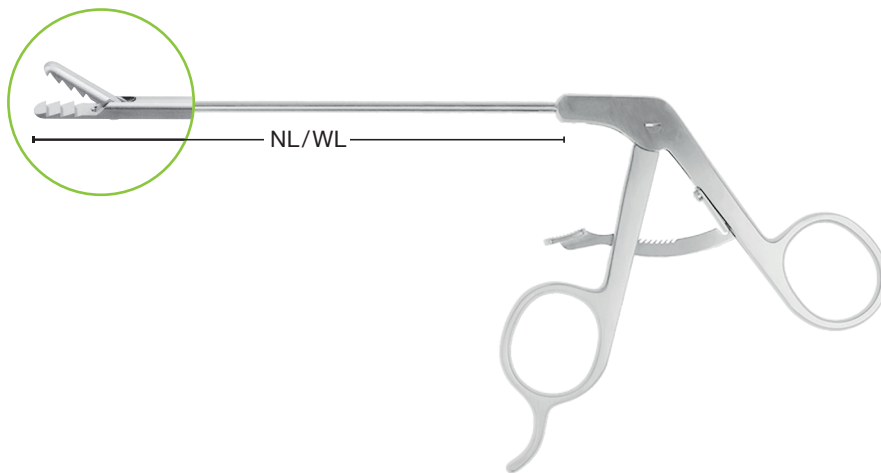
Faßzange  
Grasping forceps

Modell Model	Maulteil (Gesamthöhe) Jaw (total height)	Nutzlänge (NL) Working length (WL)	Bestell-Nr. Ordering no.
 gerade straight	2.7 mm	120 mm – 4¾"	<b>AT301-073</b>





# Gerade Faszangen mit Sperre

## *Straight Grasping Forceps with Ratchet*




### Faßzange

#### *Grasping forceps*

Modell <i>Model</i>	Durchmesser Schaft <i>Diameter shaft</i>	Nutzlänge (NL) <i>Working length (WL)</i>	Bestell-Nr. <i>Ordering no.</i>
	3,5 mm	130 mm – 5"	<b>AT302-001</b>
	2,7 mm	130 mm – 5"	<b>AT302-002</b>


### Faszange, 1x2 Zähne

#### *Grasping forceps, 1x2 teeth*

Modell <i>Model</i>	Durchmesser Schaft <i>Diameter shaft</i>	Nutzlänge (NL) <i>Working length (WL)</i>	Bestell-Nr. <i>Ordering no.</i>
	3,5 mm	130 mm – 5"	<b>AT302-003</b>

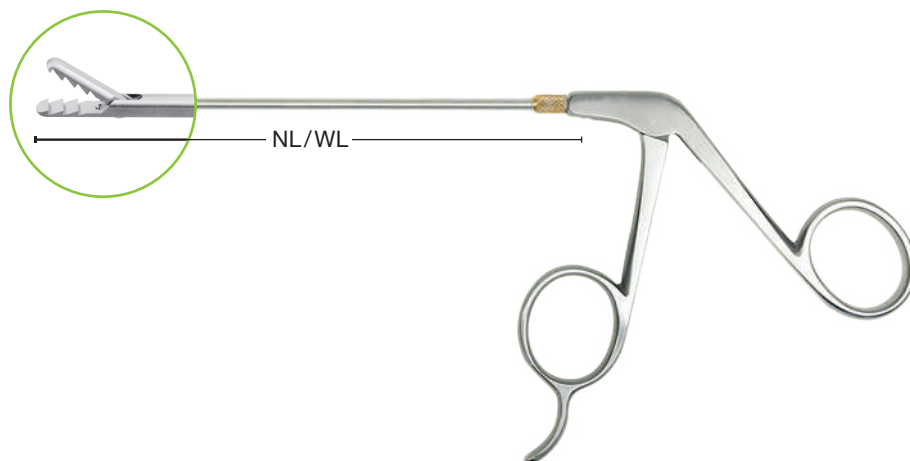
### Biopsie- und Faszange

#### *Biopsy and grasping forceps*

Modell <i>Model</i>	Durchmesser Schaft <i>Diameter shaft</i>	Nutzlänge (NL) <i>Working length (WL)</i>	Bestell-Nr. <i>Ordering no.</i>
	3,5 mm	130 mm – 5"	<b>AT302-004</b>



# Gerade Faszangen ohne Sperre

## *Straight Grasping Forceps without Ratchet*




### Faßzange

#### *Grasping forceps*

Modell <i>Model</i>	Durchmesser Schaft <i>Diameter shaft</i>	Nutzlänge (NL) <i>Working length (WL)</i>	Bestell-Nr. <i>Ordering no.</i>
	3,5 mm	130 mm – 5"	<b>AT302-011</b>
	2,7 mm	130 mm – 5"	<b>AT302-012</b>


### Fasszange, 1x2 Zähne

#### *Grasping forceps, 1x2 teeth*

Modell <i>Model</i>	Durchmesser Schaft <i>Diameter shaft</i>	Nutzlänge (NL) <i>Working length (WL)</i>	Bestell-Nr. <i>Ordering no.</i>
	3,5 mm	130 mm – 5"	<b>AT302-013</b>


### Biopsie- und Fasszange

#### *Biopsy and grasping forceps*

Modell <i>Model</i>	Durchmesser Schaft <i>Diameter shaft</i>	Nutzlänge (NL) <i>Working length (WL)</i>	Bestell-Nr. <i>Ordering no.</i>
	3,5 mm	130 mm – 5"	<b>AT302-014</b>


Meniskus Fasszange mit Feststellschraube  
*Meniscus Grasping Forceps with Locking Screw*



Modell Model	Beschreibung Description	Länge Working length	Bestell-Nr. Ordering no.
	Meniskus Fasszange mit Komfortgriff, Feststellschraube, 1x2 Zähne, gezahnt <i>Meniscus grasping forceps with comfort handle, locking screw, 1x2 teeth, serrated</i>	170 mm – 6¾"	<b>AT303-020</b>

Meniskus Fasszange mit Sperre  
*Meniscus Grasping Forceps with Ratchet*






Modell Model	Beschreibung Description	Länge Working length	Bestell-Nr. Ordering no.
	Meniskus Fasszange mit Sperre, gerade, gezahnt <i>Meniscus grasping forceps with ratchet, straight, serrated jaw</i>	100 mm – 4"	<b>AT302-020</b>

# Mikrofraktor und Raspeln

## *Microfractor and Rasps*




Mikrofraktor, Schaft Ø 4,0 mm  
*Microfractor, shaft Ø 4.0 mm*

Modell <i>Model</i>	Blickrichtung <i>Direction of view</i>	Nutzlänge (NL) <i>Working length (WL)</i>	Bestell-Nr. <i>Ordering no.</i>
	30°	175 mm – 7"	<b>AT304-001</b>
	45°	175 mm – 7"	<b>AT304-002</b>
	60°	175 mm – 7"	<b>AT304-003</b>













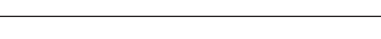


Raspel, grob, Schaft Ø 4,0 mm  
*Rasp, rough, shaft Ø 4.0 mm*

Modell <i>Model</i>	Blickrichtung <i>Direction of view</i>	Nutzlänge (NL) <i>Working length (WL)</i>	Bestell-Nr. <i>Ordering no.</i>
	gerade <i>straight</i>	120 mm – 4¾"	<b>AT304-004</b>

# Arthroskopie-Instrumente mit festem Handgriff

## Arthroscopy Instruments with Fixed Handle






Modell Model	Beschreibung Description	Bestell-Nr. Ordering no.
	Skalpellmesser Scalpel Knife	<b>AT304-011</b>
	Retrograd Messer, 45° Retrograde Knife, 45°	<b>AT304-012</b>
	Bananenmesser, gezahnt Banana knife, serrated	<b>AT304-014</b>
	Hakenmesser, 3 mm Hook knife, 3 mm	<b>AT304-015</b>
	Bajonettmesser Bayonet knife	<b>AT304-019</b>
	Sichelmesser Sickle knife	<b>AT304-020</b>
	Smillie Meniskotom, 3 mm Smillie meniscotome, 3 mm	<b>AT304-021</b>
	Ring-Kürette, Ø 3 mm Ring curette, Ø 3 mm	<b>AT304-024</b>
	Ring-Kürette, Ø 7 mm Ring curette, Ø 7 mm	<b>AT304-025</b>
	Löffel, Ø 3 mm, 30° gebogen Spoon, Ø 3 mm, 30° curved	<b>AT304-026</b>
	Hakensonde, Ø 3 mm, graduiert Hook probe, Ø 3 mm, graduated	<b>AT304-027</b>
	Hakensonde, Ø 5 mm, graduiert Hook probe, Ø 5 mm, graduated	<b>AT304-028</b>
	Hakensonde, spitz Hook probe, pointed	<b>AT304-029</b>

# Arthroskopie-Instrumente mit abnehmbaren Universalhandgriff

## Arthroscopy Instruments with Removable Universal Handle






Komplett mit Griff, Schaft Ø 3 mm  
Complete with handle, shaft Ø 3 mm

Modell Model	Beschreibung Description	Bestell-Nr. Ordering no.
	Ring-Kürette, Ø 3 mm Ring curette, Ø 3 mm	<b>AT304-214</b>
	Löffel, Ø 3 mm, 30° gebogen Spoon, Ø 3 mm, 30° curved	<b>AT304-216</b>
	Hakensonde, Ø 3 mm, graduiert Hook probe, Ø 3 mm, graduated	<b>AT304-217</b>

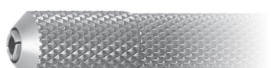


Aufsatz, allein, Schaft Ø 3 mm  
Tip, only, shaft Ø 3 mm

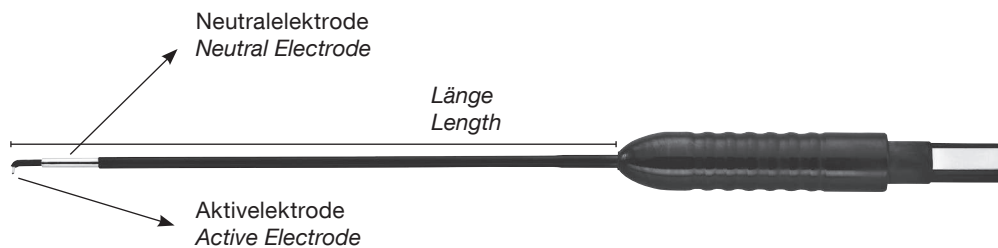
Modell Model	Beschreibung Description	Bestell-Nr. Ordering no.
	Ring-Kürette, Ø 3 mm Ring curette, Ø 3 mm	<b>AT304-114</b>
	Löffel, Ø 3 mm, 30° gebogen Spoon, Ø 3 mm, 30° curved	<b>AT304-116</b>
	Hakensonde, Ø 3 mm, graduiert Hook probe, Ø 3 mm, graduated	<b>AT304-117</b>






Griff, einzeln, für Aufsätze mit Schaft Ø 3 mm  
Handle, only, for tips with shaft Ø 3 mm

Modell Model	Beschreibung Description	Bestell-Nr. Ordering no.
	Griff Handle	<b>AT304-200</b>

Bipolare HF-Elektroden, wiederverwendbar  
*Bipolar HF Electrodes, reusable*

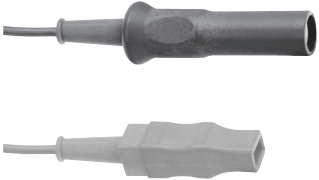
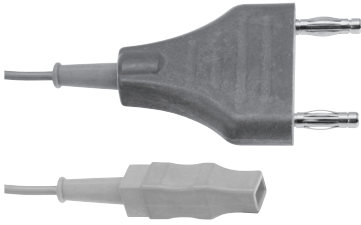
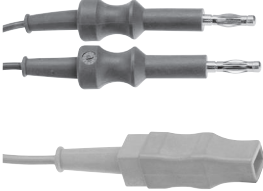
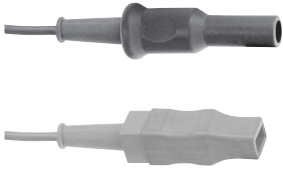


Modell Model	Beschreibung Description	Länge Length	Bestell-Nr. Ordering no.
	Bipolare Hakenelektrode, 1,5x0,6 mm <i>Bipolar hook electrode, 1.5x0.6 mm</i>	115 mm – 4½"	<b>AT450-001</b>
	Bipolare Hakenelektrode, 4,0x0,6 mm <i>Bipolar hook electrode, 4.0x0.6 mm</i>	115 mm – 4½"	<b>AT450-002</b>
	Bipolare Elektrode „Booster“ <i>Bipolar electrode „Booster“</i>	115 mm – 4½"	<b>AT450-006</b>

# Kabel für bipolare Instrumente

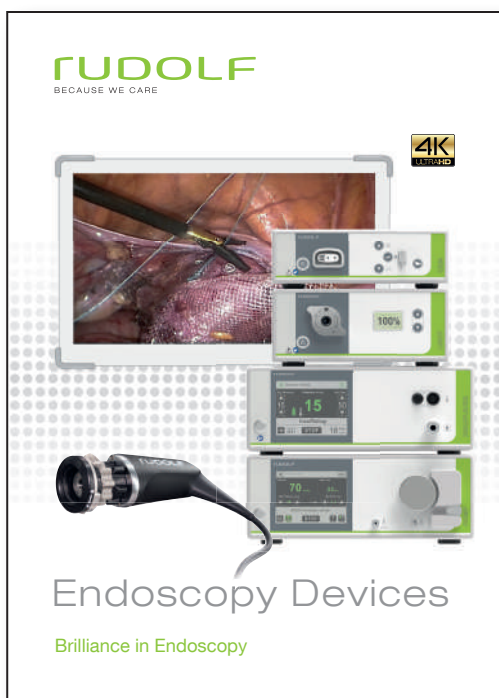
## Cable for bipolar instruments



Modell Model	Beschreibung Description	Länge Length	Bestell-Nr. Ordering no.
	Kabel für bipolare Instrumente z. B. Anschluss an Erbe VIO- und ICC/ACC-HF-Geräte <i>Cable for bipolar instruments, i. e. connection to Erbe VIO- and ICC/ACC diathermy devices</i>	3 m	<b>HF310-113</b>
		5 m	<b>HF310-115</b>
	Kabel für bipolare Instrumente (Internationaler Standardanschluss mit 28,6 mm Pinabstand), z. B. zum Anschluss an Valleylab/Lamidey-, Erbe VIO- und Soering-HF-Geräte <i>Cable for bipolar instruments (international standard plug with 28.6 mm pin pitch), i.e. connection to Valleylab/Lamidey-, Erbe VIO- and Soering diathermy devices</i>	3 m	<b>HF310-133</b>
		5 m	<b>HF310-135</b>
	Kabel für bipolare Instrumente, z. B. Anschluss an diverse HF-Gerätetypen (U.S.-Standard) <i>Cable for bipolar instruments, i. e. connection to various diathermy devices (U.S. standard)</i>	3 m	<b>HF310-103</b>
		5 m	<b>HF310-105</b>
	Kabel für bipolare Instrumente, z. B. Anschluss an Rudolf Medical-, Berchtold-, Martin-, Aesculap-HF-Geräte <i>Cable for bipolar instruments i. e. connection to Rudolf Medical-, Berchtold-, Martin-, Aesculap diathermy devices</i>	3 m	<b>HF310-123</b>
		5 m	<b>HF310-125</b>







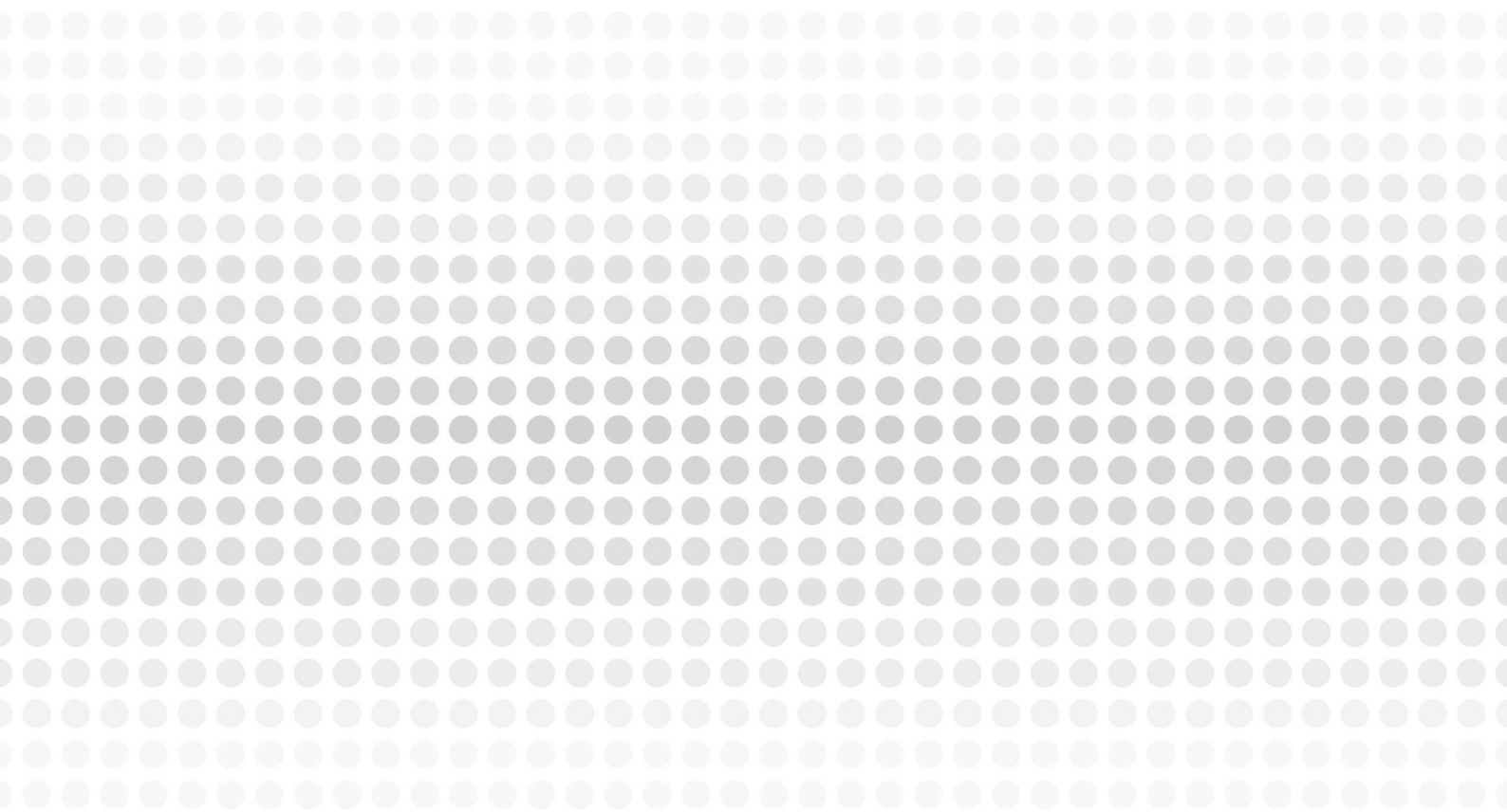
Informationen zu Endoskopiegeräten ZK 583-02  
*Information on endoscopy devices ZK 583-02*





RUDOLF Medical GmbH + Co. KG, weltweit vertreten, vertraut auf bleibende Werte und setzt diese durch enge Kundenbeziehungen um. RUDOLF Medical bietet innovative Hightech-Produkte, Handinstrumente, starre Endoskope sowie effiziente Serviceleistungen für zahlreiche chirurgische Fachgebiete an.

*RUDOLF Medical GmbH + Co. KG, represented worldwide, translates its belief in lasting values by fostering close customer relationships and offering innovative high technology products, hand instruments, rigid endoscopes as well as efficient services for numerous surgical disciplines.*



**RUDOLF**  
BECAUSE WE CARE

**RUDOLF** Medical GmbH + Co. KG  
Zollerstr. 1, 78567 Fridingen, Germany  
Tel. +49 7463 9956-0  
sales@rudolf-med.com  
www.rudolf-med.com

Vertrieb durch:  
Distributed by:



**MITTELSTAND  
GLOBAL**  
HEALTH MADE  
IN GERMANY