

# laparoskopie.







## SPITZ ENDOSKOPE

- 3-Stufen-Schnelladapter zum Anschluss der gängigsten Lichtkabel direkt an das Endoskop
- Saphirgläser sorgen für höchste Stabilität gegen Beschädigungen am Linsensystem
- Optimierte Glasfaseranordnungen sorgen für eine gleichmäßige Helligkeit im Bild und ermöglichen so die Bildwiedergabe in höchster Qualität
- Full-HD- und 4K-High-Definition-Bilder mit erhöhter Detailauflösung durch neueste CAD-konstruierte Stablinsensysteme
- Vollständig autoklavierbar bei 134 °C und 2,3 bar

## 4K LAPAROSKOPE

Modernste Laparoscope für eine hervorragende Bildqualität und feinste Details in Ultra High Definition.

# 4K



### 4K Laparoskop, Ø 10mm, 330mm Arbeitslänge

0°	300-100-400
30°	300-100-430

### 450mm Arbeitslänge

0°	300-200-400
30°	300-200-430



### 4K Laparoskop, Ø 5mm, 300mm Arbeitslänge

0°	300-155-400
30°	300-155-430

### 450mm Arbeitslänge

0°	300-255-400
30°	300-255-430



## FullHD Laparoscope



### Laparoskop, $\varnothing$ 10mm, 330mm Arbeitslänge

0°	300-091-100
30°	300-091-130
45°	300-091-145
70°	300-091-170

### 430mm Arbeitslänge

0°	300-091-430
30°	300-091-433



### Laparoskop, $\varnothing$ 5mm, 300mm Arbeitslänge

0°	300-092-100
30°	300-092-130



### Mini-Laparoskop, $\varnothing$ 2.9mm, 207mm Arbeitslänge

0°	300-097-100
30°	300-097-130

**FULL HD**



Operationslaparoskop, Ø 10mm, mit Instrumentenkanal  
(Ø 6mm), 270mm Arbeitslänge, parallele Sicht

0° 300-099-006

Ø  
10 mm



Operationslaparoskop, Ø 10mm, mit Instrumentenkanal  
(Ø 6mm), 270mm Arbeitslänge, laterale Sicht

0° 300-099-106

Ø  
10 mm

**FULL HD**

## Saugen und Spülen



Saug-Spülkanüle mit LuerLock, 4 Löcher,  
340mm Arbeitslänge

∅ 3mm 300-192-003

∅ 5mm 300-192-005

∅ 10mm 300-192-010

250mm Arbeitslänge

∅ 3mm 300-192-253



Saug-Spülgriff, rotierbar, 2-Wege-Hebelmechanismus  
2 große, universelle Spülanschlüsse mit LuerLock

300-192-000



**Saug-Spülkanüle, 4 Löcher,  
340mm Arbeitslänge**

∅ 3mm	300-172-003
∅ 5mm	300-172-005
∅ 10mm	300-172-010

**250mm Arbeitslänge**

∅ 3mm	300-172-253
-------	-------------



**4x4 Löcher, 340mm Arbeitslänge**

∅ 3mm	300-173-003
-------	-------------

**250mm Arbeitslänge**

∅ 3mm	300-173-253
-------	-------------



**Pistolenförmiger Saug-Spülgriff mit 2-Wege Ventil  
und 2 großen, universellen Schlauchanschlüssen**

300-166-100





# HF Elektroden



ohne  
Absaugung



mit  
Absaugung



**Monopolare Spatelektrode,**  
Ø 5mm, mit Keramikspitze,  
360mm Arbeitslänge

ohne Absaugung

300-144-002

mit Absaugung

300-145-003



**Monopolare L-Hakenelektrode,**  
Ø 5mm, mit Keramikspitze,  
360mm Arbeitslänge

ohne Absaugung

300-144-005

mit Absaugung

300-145-005



**Monopolare J-Hakenelektrode,**  
Ø 5mm, mit Keramikspitze,  
360mm Arbeitslänge

ohne Absaugung

300-144-004

mit Absaugung

300-145-004



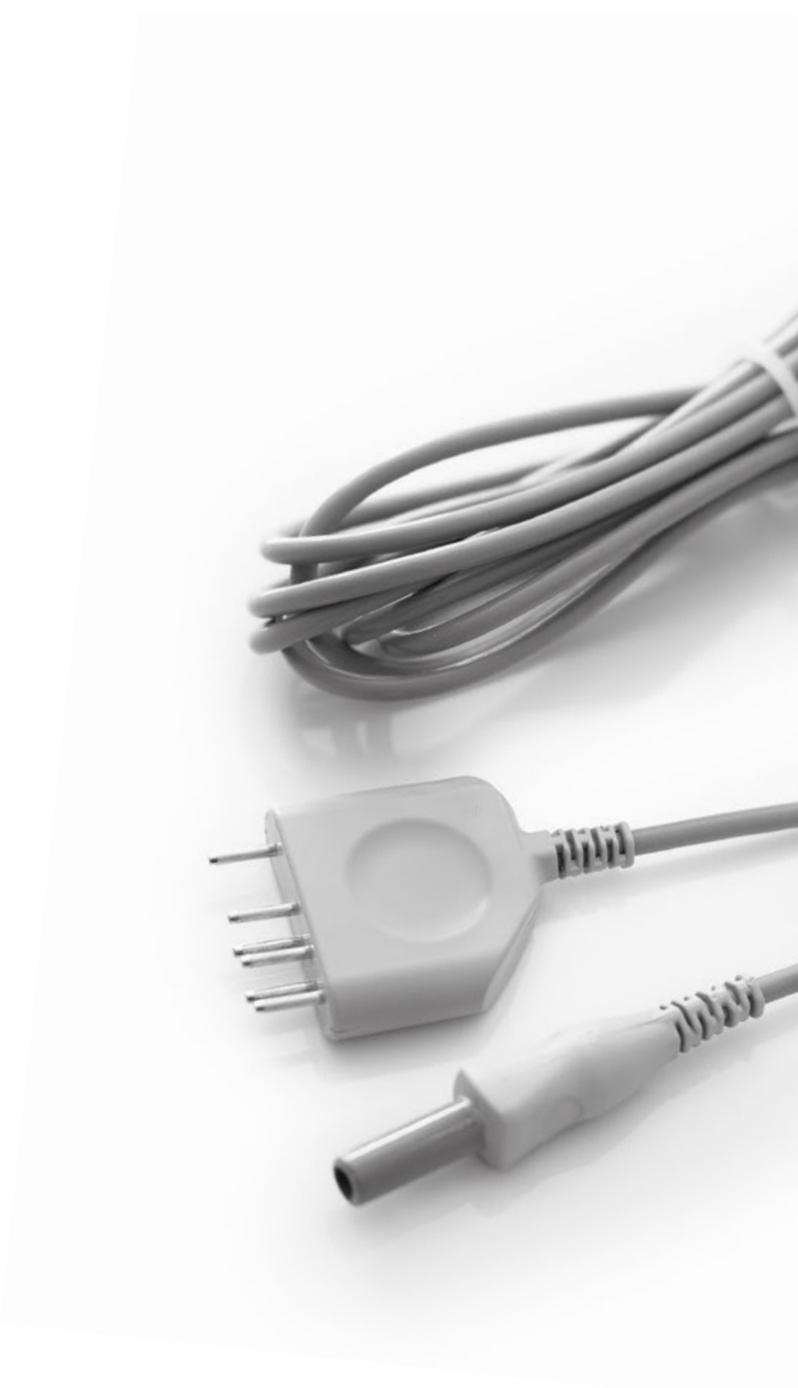
**Monopolare Nadelektrode,**  
Ø 5mm, mit Keramikspitze,  
360mm Arbeitslänge

ohne Absaugung

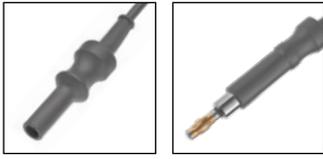
300-144-006

mit Absaugung

300-145-006

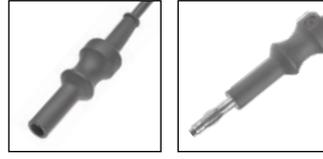


## Monopolae HF Kabel



### Erbe/ACC/ICC

3m	700-101-030
5m	700-101-050



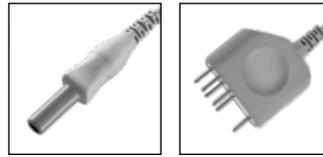
### Erbe/Martin/Berchtold

3m	700-280-030
5m	700-280-050



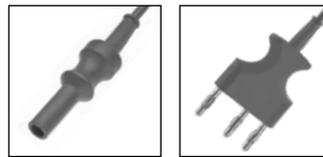
### Martin/Berchtold

3m	700-285-030
5m	700-285-050



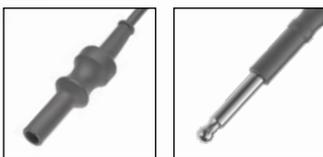
### SPITZ HF Gerät SDS Anschluss

3m	700-501-300
5m	700-501-500



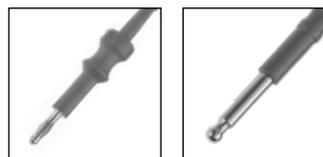
### SPITZ HF Gerät Standard Anschluss

3m	700-501-303
5m	700-501-503



### Bovie, Valleylab, Conmed

3m	700-360-031
5m	700-360-051



### Bovie, Valleylab, Conmed

3m	700-370-030
5m	700-370-050





## Multiport Trokar System

- Wiederverwendbare und autoklavierbare Dichtungen
- Einfaches Öffnen durch Betätigen des Hebels
- Absperrhahn aus Edelstahl
- Ergonomisches Gehäuse aus Edelstahl
- Selbstzentrierende Hülsen



MultiPort Hebel



Farbcodiert



Metallgehäuse

Farbcodierung	
Ø 5.5mm	●
Ø 11.0mm	●
Ø 13.0mm	●



Komplett mit glatter Metallhülse,  
105mm Arbeitslänge A+B

Ø 5.5mm	300-220-055
Ø 11.0mm	300-220-011
Ø 13.0mm	300-220-013

150mm Arbeitslänge

Ø 5.5mm	300-220-155
Ø 11.0mm	300-220-111
Ø 13.0mm	300-220-113

Ersatzhülse A

Ø 5.5mm	300-220-255
Ø 11.0mm	300-220-211
Ø 13.0mm	300-220-213



Komplett mit Gewinde Metallhülse,  
105mm Arbeitslänge A+B

Ø 5.5mm	300-221-055
Ø 11.0mm	300-221-011
Ø 13.0mm	300-221-013

Ersatzhülse A

Ø 5.5mm	300-221-255
Ø 11.0mm	300-221-211
Ø 13.0mm	300-221-213



Komplett mit selbstschneidender Metallhülse,  
105mm Arbeitslänge A+B

Ø 5.5mm	300-226-055
Ø 11.0mm	300-226-011
Ø 13.0mm	300-226-013

Ersatzhülse A

Ø 5.5mm	300-236-255
Ø 11.0mm	300-236-211
Ø 13.0mm	300-236-213

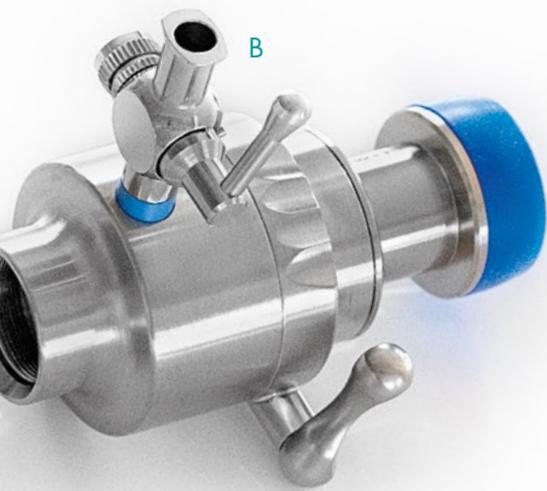


Multiport Trokar mit spezieller Größe,  
abgeschrägte Hülse, 110mm Arbeitslänge A+B

Ø 15.0mm	300-020-015
----------	-------------

119mm Arbeitslänge A+B

Ø 20.0mm	300-020-020
----------	-------------



Komplett mit glatter Metallhülse, abgeschrägt,  
105mm Arbeitslänge **A+B**

Ø 5.5mm	300-222-055
Ø 11.0mm	300-222-011
Ø 13.0mm	300-222-013

Ersatzhülse **A**

Ø 5.5mm	300-222-255
Ø 11.0mm	300-222-211
Ø 13.0mm	300-222-213



Komplett mit glatter Synthetikhülse,  
105mm Arbeitslänge **A+B**

Ø 5.5mm	300-233-055
Ø 11.0mm	300-233-011
Ø 13.0mm	300-233-013

Ersatzhülse **A**

Ø 5.5mm	300-233-255
Ø 11.0mm	300-233-211
Ø 13.0mm	300-233-213



Komplett mit Gewinde Synthetikhülse,  
105mm Arbeitslänge **A+B**

Ø 5.5mm	300-234-055
Ø 11.0mm	300-234-011
Ø 13.0mm	300-234-013

Ersatzhülse **A**

Ø 5.5mm	300-234-255
Ø 11.0mm	300-234-211
Ø 13.0mm	300-234-213



Multiport Mini Trokar,  
70mm Arbeitslänge **A+B**

Ø 3.5mm	300-112-035
---------	-------------



Multiport Mini Trokar, Gewinde Metallhülse  
70mm Arbeitslänge **A+B**

Ø 5.5mm Gewinde	300-221-755
Ø 5.5mm Gewinde, selbstschneidend	300-226-755

# Siliport Trokar System

- Wiederverwendbare und autoklavierbare Dichtungen
- Wiederverwendbares und autoklavierbares Silikonventil
- Absperrhahn aus rostfreiem Stahl
- Leichtes Kunststoffgehäuse
- Selbstzentrierende Hülsen

Farbcodierung	
Ø 5.5mm	●
Ø 11.0mm	●
Ø 13.0mm	●



A



Leichtes Kunststoffgehäuse



Farbcodiert



Komplett mit glatter Metallhülse,  
105mm Arbeitslänge A+B

Ø 5.5mm	300-230-055
Ø 11.0mm	300-230-011
Ø 13.0mm	300-230-013

150mm Arbeitslänge

Ø 5.5mm	300-230-155
Ø 11.0mm	300-230-111
Ø 13.0mm	300-230-113

Ersatzhülse A

Ø 5.5mm	300-220-255
Ø 11.0mm	300-220-211
Ø 13.0mm	300-220-213



Komplett mit Gewinde Metallhülse,  
105mm Arbeitslänge A+B

Ø 5.5mm	300-231-055
Ø 11.0mm	300-231-011
Ø 13.0mm	300-231-013

Ersatzhülse A

Ø 5.5mm	300-221-255
Ø 11.0mm	300-221-211
Ø 13.0mm	300-221-213



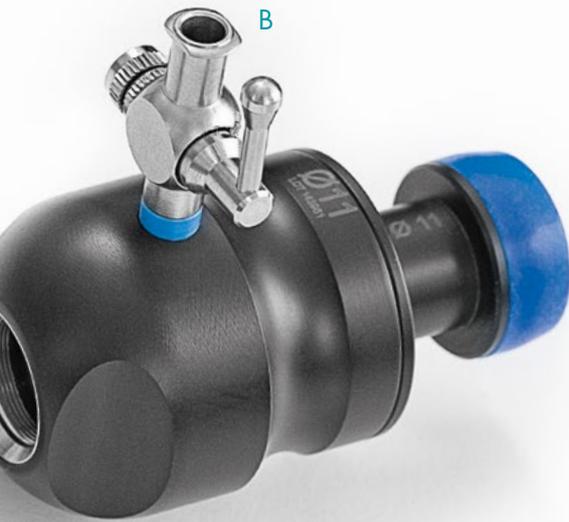
Komplett mit selbstschneidender Metallhülse,  
105mm Arbeitslänge A+B

Ø 5.5mm	300-236-055
Ø 11.0mm	300-236-011
Ø 13.0mm	300-236-013

Ersatzhülse A

Ø 5.5mm	300-236-255
Ø 11.0mm	300-236-211
Ø 13.0mm	300-223-213





Komplett mit glatter Metallhülse, abgeschragt,  
105mm Arbeitslänge A+B

Ø 5.5mm	300-232-055
Ø 11.0mm	300-232-011
Ø 13.0mm	300-232-013

Ersatzhülse A

Ø 5.5mm	300-222-255
Ø 11.0mm	300-222-211
Ø 13.0mm	300-222-213



Komplett mit glatter Synthetikhülse,  
105mm Arbeitslänge A+B

Ø 5.5mm	300-233-055
Ø 11.0mm	300-233-011
Ø 13.0mm	300-233-013

Ersatzhülse A

Ø 5.5mm	300-233-255
Ø 11.0mm	300-233-211
Ø 13.0mm	300-233-213



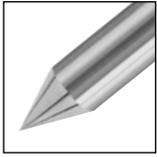
Komplett mit Gewinde Synthetikhülse,  
105mm Arbeitslänge A+B

Ø 5.5mm	300-234-055
Ø 11.0mm	300-234-011
Ø 13.0mm	300-234-013

Ersatzhülse A

Ø 5.5mm	300-234-255
Ø 11.0mm	300-234-211
Ø 13.0mm	300-234-213

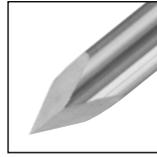


**Standard Trokar, wiederverwendbar,  
konisch, schneidende Spitze**

Ø 3.5mm	300-240-035
Ø 5.5mm	300-240-055
Ø 11.0mm	300-240-011
Ø 13.0mm	300-240-013
Ø 15.0mm	300-240-015
Ø 20.0mm	300-240-020

**XL Trokar, 150mm Arbeitslänge**

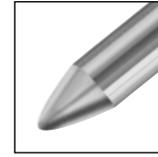
Ø 5.5mm	300-241-155
---------	-------------

**Standard Trokar, wiederverwendbar,  
pyramidenförmig, schneidende Spitze**

Ø 3.5mm	300-241-035
Ø 5.5mm	300-241-055
Ø 11.0mm	300-241-011
Ø 13.0mm	300-241-013
Ø 15.0mm	300-241-015
Ø 20.0mm	300-241-020

**Trokar, 70mm Arbeitslänge**

Ø 5.5mm	300-239-750
---------	-------------

**Hasson Trokar, wiederverwendbar,  
atraumatische, stumpfe Ball-Spitze**

Ø 3.5mm	300-242-035
Ø 5.5mm	300-242-055

**Trokar, 70mm Arbeitslänge**

Ø 5.5mm	300-239-755
---------	-------------

**Sicherheits-Trokar System  
160mm Arbeitslänge**

Ø 5.5mm	300-152-055
---------	-------------

**170mm Arbeitslänge**

Ø 11.0mm	300-152-011
Ø 12.5mm	300-152-012



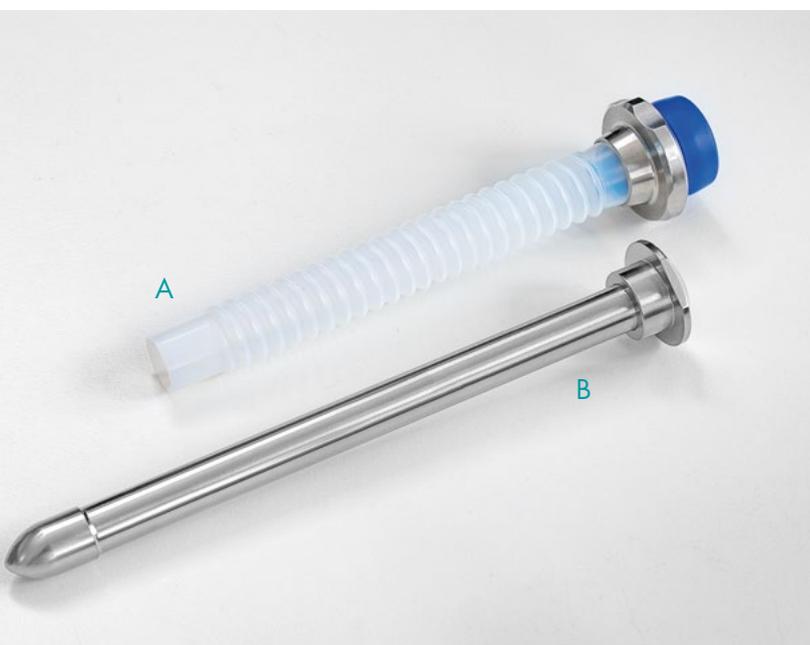
Geschützte Trokarspitze



Scharfe Trokarspitze



Sicherheitsmechanismus

**Flexibles Thorax Trokar System  
100mm Arbeitslänge A+B**

Ø 5.5mm	●	300-020-255
Ø 11.0mm	●	300-020-211

**Obturator B**

Ø 5.5mm	300-023-255
Ø 11.0mm	300-023-711

**Flexibles Thorax Trokar System  
70mm Arbeitslänge A+B**

Ø 5.5mm	●	300-020-755
Ø 11.0mm	●	300-020-711

**Obturator B**

Ø 5.5mm	300-023-755
Ø 11.0mm	300-023-711



**Verschlusskappe, 10 Stück**

für Ø 3.5mm	●	300-250-035
für Ø 5.5mm	●	300-250-055
für Ø 11.0mm	●	300-250-011
für Ø 13.0mm	●	300-250-013



**Dichtung für Multiport, 10 Stück**

für Ø 3.5mm	●	300-250-235
für Ø 5.5mm	●	300-250-255
für Ø 11.0mm	●	300-250-211
für Ø 13.0mm	●	300-250-213
für Ø 15.0mm	●	300-250-215
für Ø 20.0mm	●	300-250-220



**Dichtung für Multiport, 10 Stück**

für Ø 3.5mm	300-250-135
für Ø 5.5mm	300-250-135
für Ø 11.0mm	300-250-111
für Ø 13.0mm	300-250-111



**Reduzierhülse, 60mm**

Ø 10mm → 5.0 mm	300-012-106
Ø 11mm → 5.5 mm	300-012-116
Ø 12.5mm → 5.5 mm	300-012-121



**Reduzierclip mit Silikonband**

Ø 11mm → 5.5mm	300-021-011
Ø 12.5mm → 5.5mm	300-021-125



**Reduzierclip mit Silikonband**

Ø 11mm → 5.5mm	300-021-355
Ø 13mm → 5.5mm	300-021-305
Ø 13mm → 10.0mm	300-021-310



**Veress Insufflationsnadel, Ø 2.0mm**

100mm Arbeitslänge	300-195-100
120mm Arbeitslänge	300-195-120
150mm Arbeitslänge	300-195-150
170mm Arbeitslänge	300-195-170
200mm Arbeitslänge	300-195-200

## Ringgriff Instrumente

- Wiederverwendbare, 3-teilige Instrumente
- Ergonomisches Design
- Austauschbare Einsätze
- Modulares, kostensparendes System



PEEK Polymer Griff  
mit HF Anschluss

300-750-101



PEEK Polymer Griff mit Sperre  
und HF Anschluss

300-750-103



PEEK Polymer Griff mit zuschlatbarer Sperre  
und HF Anschluss

300-750-105



PEEK Polymer Griff mit swing-away Sperre  
und HF Anschluss

300-750-106



Metall Griff mit Sperre

300-750-020



Axial Griff mit Verriegelung, ein vergoldeter Ring

300-750-115



Aussenschaft, isoliert, 330mm

∅ 5mm 300-660-005

∅ 10mm 300-660-010



Maryland Dissektor, extra fein,  
leicht gebogen, doppelbeweglich,  
∅ 5mm



Einsatz allein

300-400-731



Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-101

300-420-731



Präparier-Fasszange, fein gerieft,  
rechts gewinkelt, doppelbeweglich,  
∅ 5mm



Einsatz allein

300-400-735

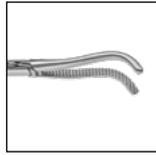


Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-101

300-420-735



Overholt Präparierzange,  
90° gewinkelt, doppelbeweglich,  
Ø 10mm



Einsatz allein

300-400-741



Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-101

300-420-741



Kelly Präparierzange, gebogen,  
kreuzgerieft, doppelbeweglich,  
Ø 5 mm



Einsatz allein

300-400-732



Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-101

300-420-732



Mixer Feine Präparierzange,  
90° gewinkelt, fein gerieft,  
doppelbeweglich, Ø 5 mm



Einsatz allein

300-400-738



Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-101

300-420-738



DeBakey Pick-Up Zange, 38mm Maulteil,  
22mm Riefung, doppelbeweglich,  
Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-243



Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-103

300-440-243



Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-105

300-470-243



DeBakey Fasszange, 25mm,  
doppelbeweglich, Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-244



Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-103

300-440-244



Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-105

300-470-244



Johans Fasszange,  
20mm gefensterter Maul,  
doppelbeweglich, Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-289



Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-103

300-440-289

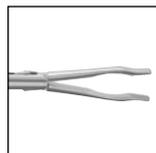


Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-105

300-470-289



Babcock Paddel-Fasszange,  
flache Paddel, doppelbeweglich,  
Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-250



Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-103

300-440-250



Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-105

300-470-250



Babcock Fasszange,  
einfach beweglich, Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-251

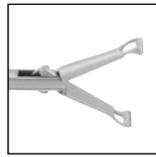


Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-101

300-420-251



Babcock Faszange, gerundet,  
fein gerieft, doppelbeweglich,  
Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-252



Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-103

300-440-252



Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-105

300-470-252



Faszange mit Biopsie Löffel,  
schweres Modell, doppelbeweglich,  
Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-000



Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-103

300-440-000



Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-105

300-460-000



Bullnose Faszange, schweres Modell,  
doppelbeweglich,  
Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-001



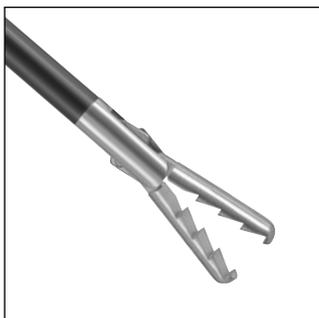
Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-103

300-440-001

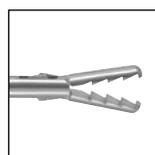


Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-105

300-460-001



Alligator Faszange,  
kräftige, retrograde Zähne,  
doppelbeweglich,, Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-010



Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-103

300-440-010

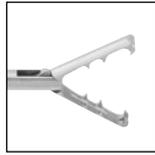


Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-105

300-460-010



Shark Fasszange, sehr scharf, aggressive laterale, retrograde Zähne, doppelbeweglich,  $\varnothing$  5mm



Einsatz allein

300-400-048



Komplettes Instrument mit Schaft und Griff 300-750-103

300-440-048



Komplettes Instrument mit Schaft und Griff 300-750-105

300-460-048



Biopsiezange, 2 Nadellöcher, scharfe, ovale Löffel, doppelbeweglich,  $\varnothing$  5mm



Einsatz allein

300-400-080



Komplettes Instrument mit Schaft und Griff 300-750-101

300-420-080



Martin Fasszange, mehrfach gezahnt, 4.8 mm breites Maulteil, einfach beweglich,  $\varnothing$  5mm



Einsatz allein

300-400-011



Komplettes Instrument mit Schaft und Griff 300-750-105

300-460-011



Martin Fasszange, mehrfach gezahnt, 4.8 mm breites Maulteil, einfach beweglich,  $\varnothing$  5mm



Einsatz allein

300-400-011



Komplettes Instrument mit Schaft und Griff 300-750-103

300-440-011



Biopsiezange, scharfe, ovale Löffel,  
doppelbeweglich,  
Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-082



Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-101

300-420-082



Hakenschere, runde Schneidblätter,  
einfach beweglich,  
Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-060



Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-101

300-420-060



Metzenbaum Schere, 12mm kurze Blätter,  
leicht gebogen, doppelbeweglich,  
Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-067



Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-101

300-420-067



Metzenbaum Schere, 15mm medium  
Blätter, gerade, doppelbeweglich,  
Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-068

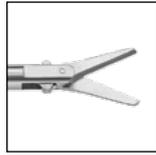


Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-101

300-420-068



Metzenbaum Schere, 12mm kurze  
Blätter, gerade, doppelbeweglich,  
Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-069



Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-101

300-420-069



Metzenbaum Schere, 15mm lange Blätter,  
leicht gebogen, doppelbeweglich,  
Ø 5mm



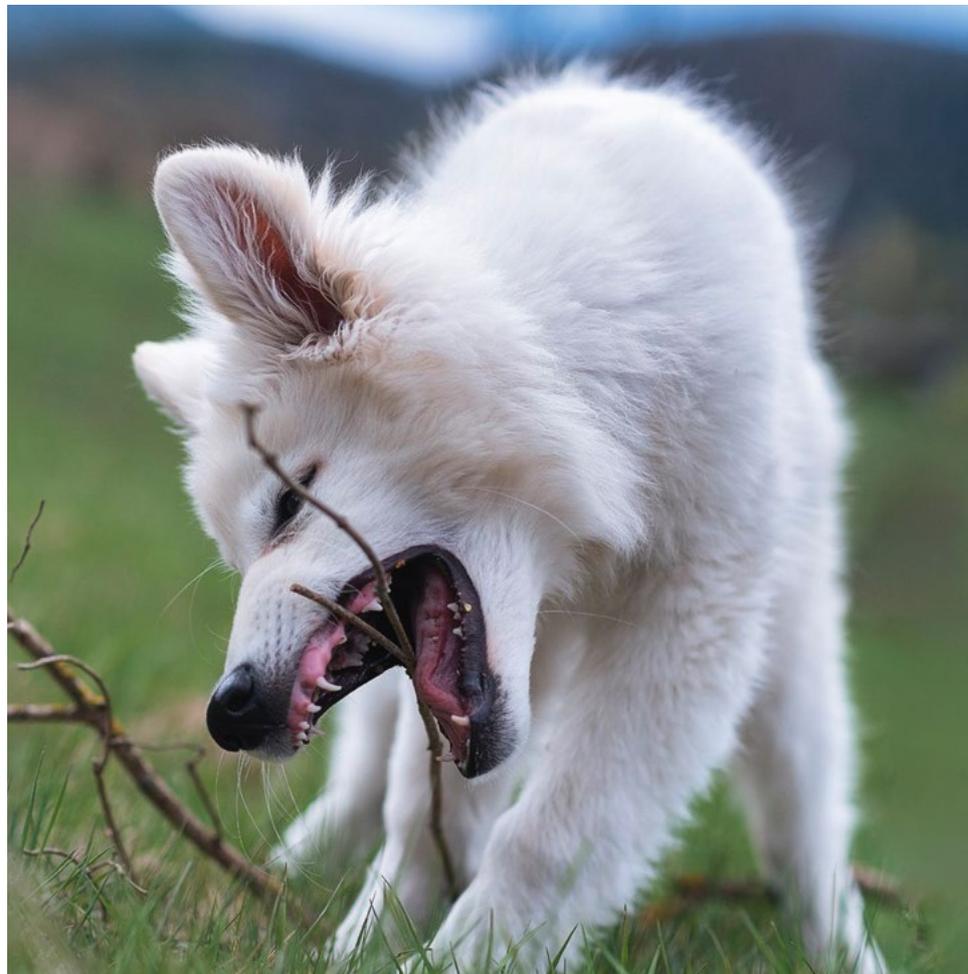
Einsatz allein

300-400-070



Komplettes Instrument mit Schaft  
und Griff 300-750-101

300-420-070





## Zerlegbare, bipolare Zangen

- 360° rotierbar
- Bestehend aus Zangenkörper und Schaft - ohne Elektrode



### Komplettes Instrument

340mm 300-860-134

### Nur Schaft

340mm 300-860-141

### Nur Griff

300-860-140

## Bipolare Elektrodeneinsätze



Duckbill Zange

Ø 5mm

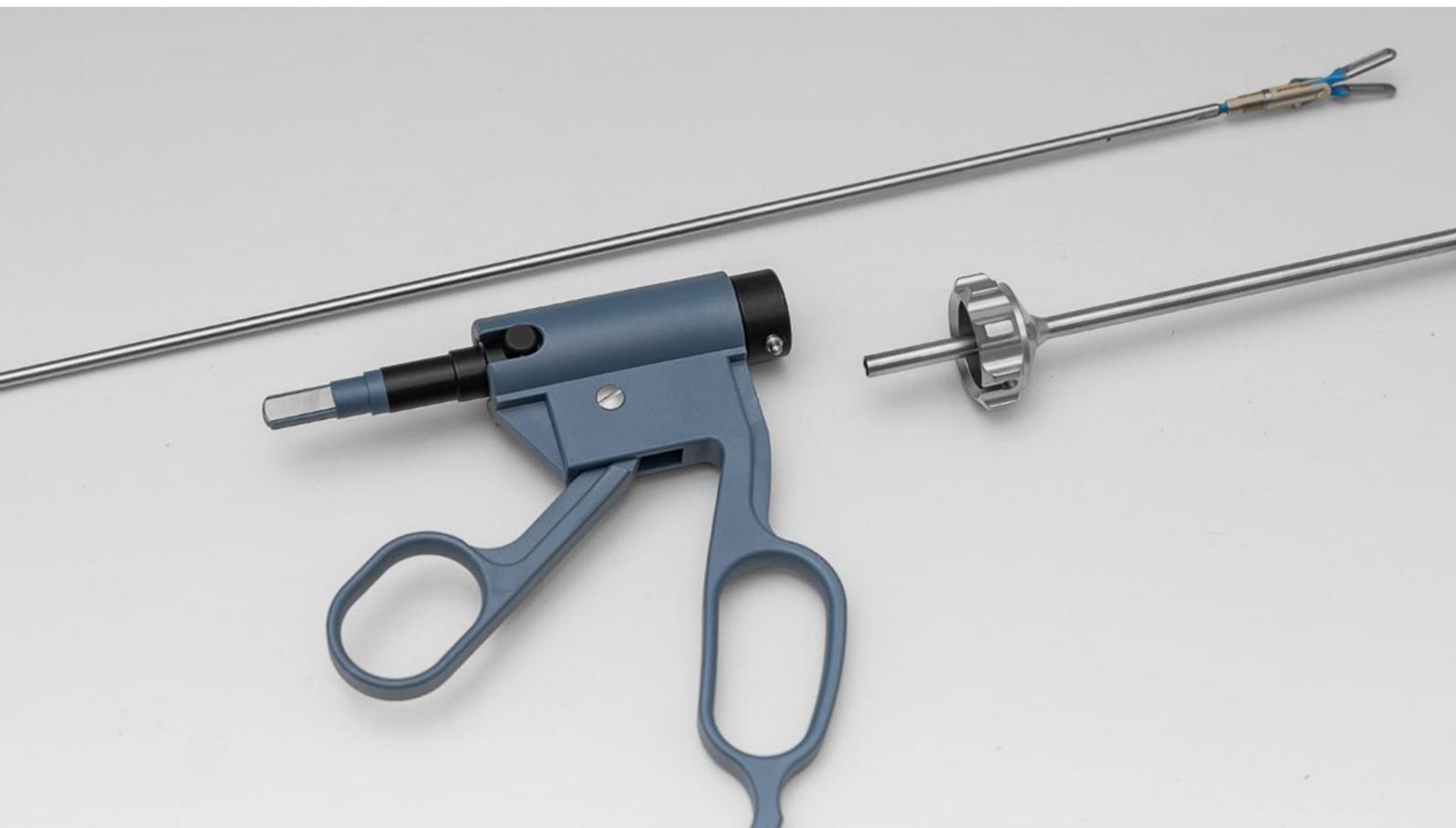
300-860-016



TC Metzenbaum Schere

Ø 5mm

300-860-018



## Instrumente

**Tastsonde, graduiert, 330mm Arbeitslänge**

∅ 2.8mm	300-193-303
---------	-------------

**300mm Arbeitslänge**

∅ 5.0mm	300-193-305
---------	-------------

**330mm Arbeitslänge**

∅ 5.0mm	300-193-335
---------	-------------

**400mm Arbeitslänge**

∅ 5.0mm	300-193-405
---------	-------------

∅ 10.0mm	300-193-410
----------	-------------

**Knotenschieber, geschlossen, 330mm Arbeitslänge**

∅ 4mm	300-030-004
-------	-------------

**Führungsrohr für Cholangiografie-Katheter, 330mm Arbeitslänge**

∅ 5mm	300-193-330
-------	-------------

**Endo-Dilatationsspekulum**

195mm

300-023-100



# Endoskopischer Nadelhalter

- Einteiliges Instrument
- Ergonomisch und äußerst leicht (120g)
- Aluminium-anodisierter Griff
- Korrosionsschutz



Leichtgewichtiges Design mit satinschwarzer Oberfläche



65° LuerLock Spülanschluss für optimalen Zugang



6-zahnige Sperre für eine gleichbleibende, optimale Positionierung, mit Überlastschutz



Gerade, TC Einsätze, Ø 5mm

330mm Arbeitslänge

300-300-130

450mm Arbeitslänge

300-300-230



Konkav/Konvex, diamantbeschichtetes Maul, 330mm Arbeitslänge

Ø 5mm

300-300-142



## Fächerretraktor & Bandpasser

- Spülanschluss-System
- Vertikale Justierung bis max. 50°

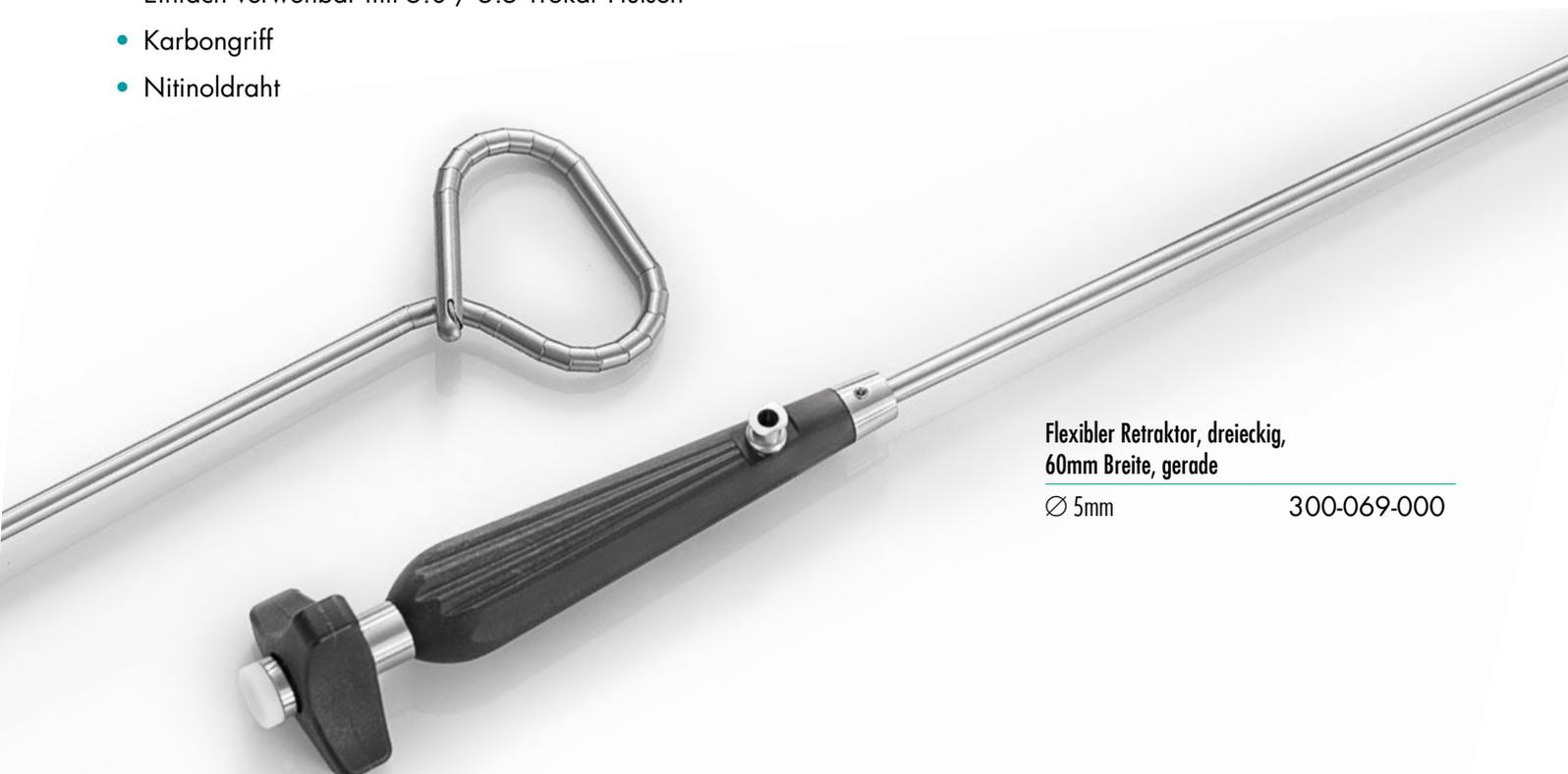


**Fächerretraktor, 5 Fächer, 330 mm Arbeitslänge**

Ø 10mm

300-065-000

- Einfach verwendbar mit 5.0 / 5.5 Trokar Hülse
- Karbongriff
- Nitinoldraht

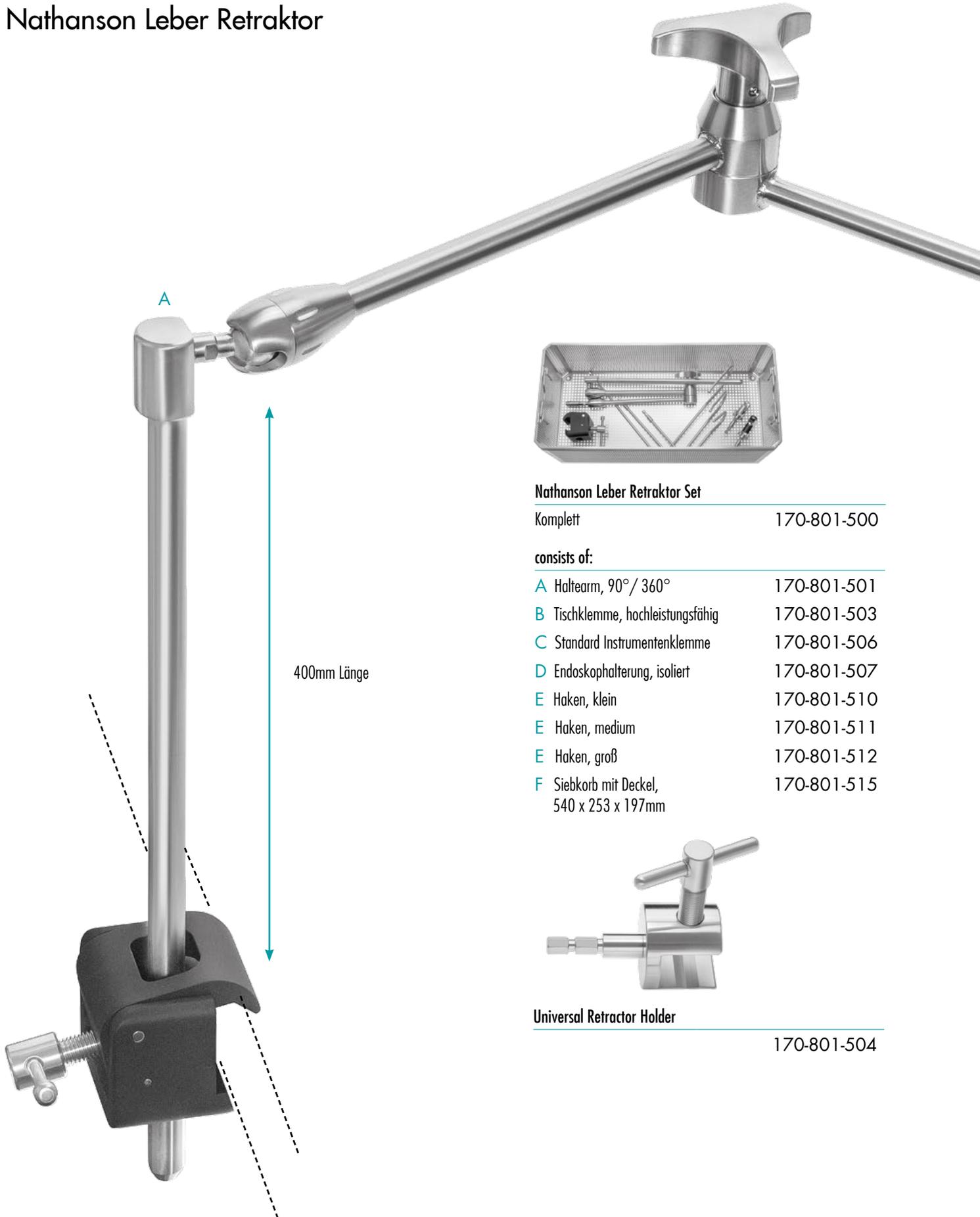


**Flexibler Retraktor, dreieckig,  
60mm Breite, gerade**

Ø 5mm

300-069-000

# Nathanson Leber Retraktor



## Nathanson Leber Retraktor Set

Komplett 170-801-500

### consists of:

A Haltearm, 90° / 360°	170-801-501
B Tischklemme, hochleistungsfähig	170-801-503
C Standard Instrumentenklemme	170-801-506
D Endoskophalterung, isoliert	170-801-507
E Haken, klein	170-801-510
E Haken, medium	170-801-511
E Haken, groß	170-801-512
F Siebkorb mit Deckel, 540 x 253 x 197mm	170-801-515



## Universal Retractor Holder

170-801-504

