

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



Ø
10 mm

4K Laparoskop, Ø 10mm, 330mm Arbeitslänge

0°	300-100-400
30°	300-100-430

450mm Arbeitslänge

0°	300-200-400
30°	300-200-430



Ø
5 mm

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

FULLHD



Laparoskop, Ø 10mm, 330mm Arbeitslänge

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

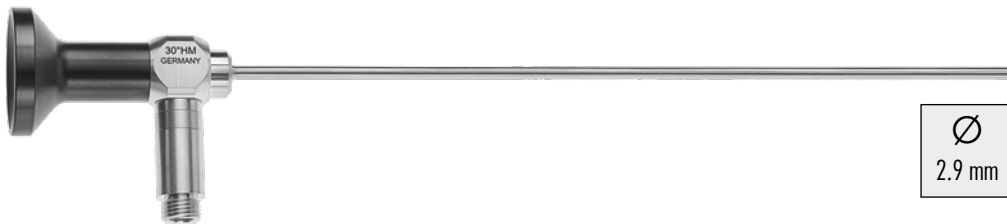
430mm Arbeitslänge

0°	300-091-430
30°	300-091-433



Laparoskop, Ø 5mm, 300mm Arbeitslänge

0°	300-092-100
30°	300-092-130



Mini-Laparoskop, Ø 2.9mm, 207mm Arbeitslänge

0°	300-097-100
30°	300-097-130



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

0°	300-099-006
----	-------------



Saugen und Spülen



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

Ø 3mm	300-192-003
Ø 5mm	300-192-005
Ø 10mm	300-192-010

250mm Arbeitslänge

Ø 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**

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

250mm Arbeitslänge

Ø 3mm	300-172-253
-------	-------------



4x4 Löcher, 340mm Arbeitslänge

Ø 3mm	300-173-003
-------	-------------

250mm Arbeitslänge

Ø 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



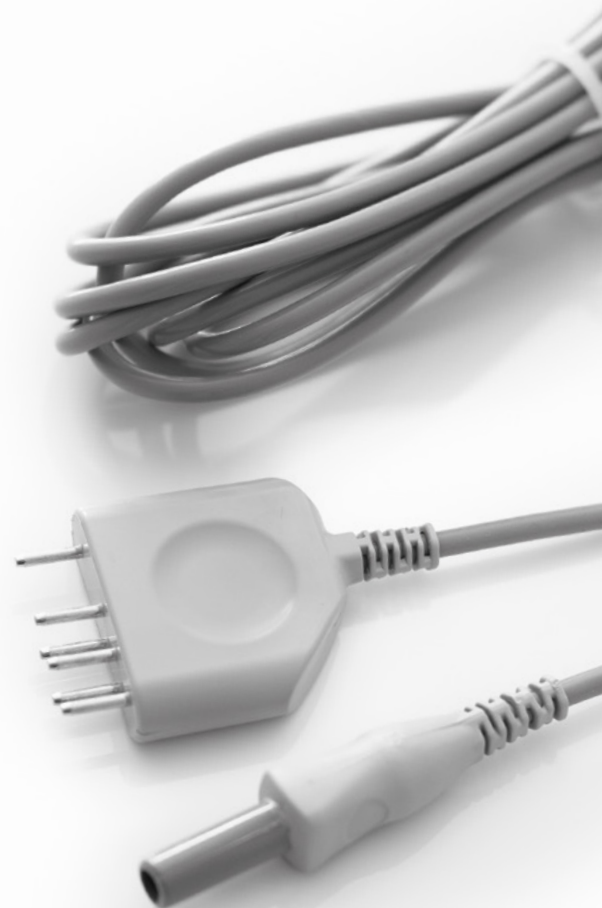
**Monopolare Nadelektrode,
Ø 5mm, mit Keramikspitze,
360mm Arbeitslänge**

ohne Absaugung

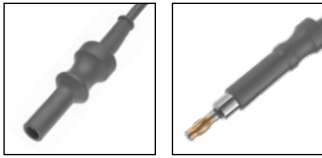
300-144-006

mit Absaugung

300-145-006

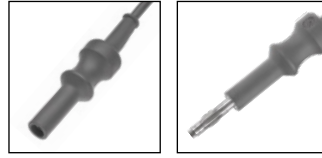


Monopolare HF Kabel



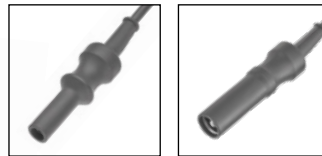
Erbe/ACC/ICC

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



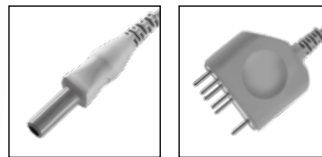
Erbe/Martin/Berchtold

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



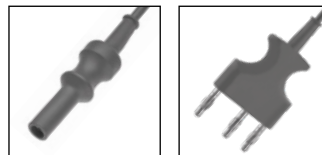
Martin/Berchtold

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



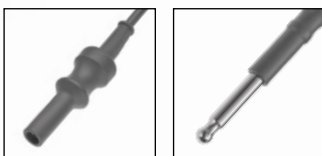
SPITZ HF Gerät SDS Anschluss

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



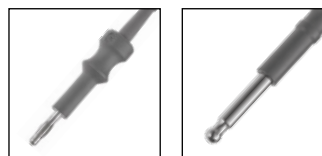
SPITZ HF Gerät Standard Anschluss

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



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

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

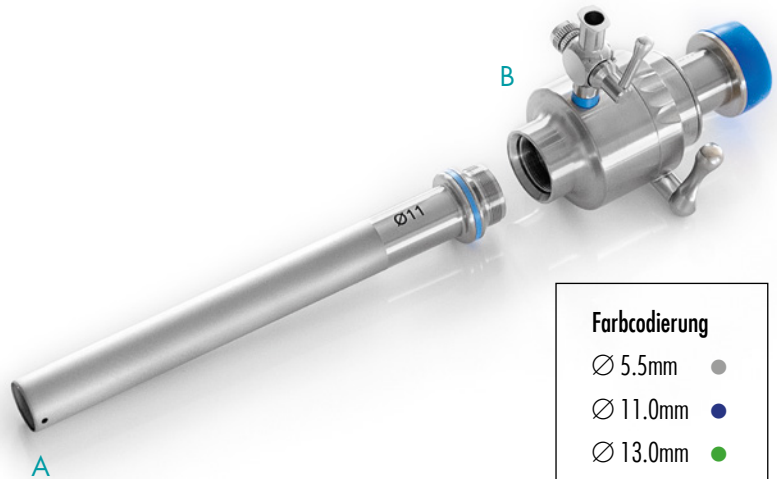


Komplett mit selbstschneidender Metallhülse,
105mm Arbeitslänge A+B

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



Farbcodierung

Ø 5.5mm	●
Ø 11.0mm	●
Ø 13.0mm	●



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 Gewinde Synthetikhülse,
105mm Arbeitslänge A+B

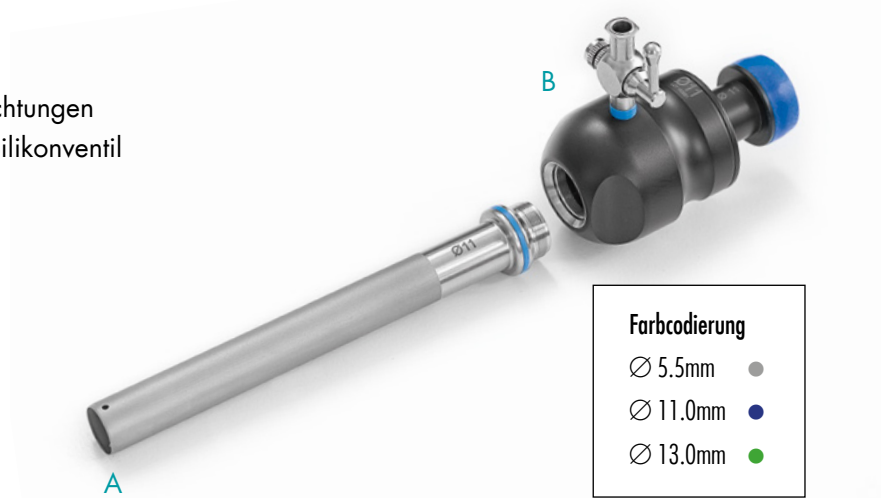
Ø 5.5mm	300-224-055
Ø 11.0mm	300-224-011
Ø 13.0mm	300-224-013

Ersatzhülse A

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

Siliport Trokar System

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



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 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



Komplett mit glatter Metallhülse, abgeschrägt,
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**

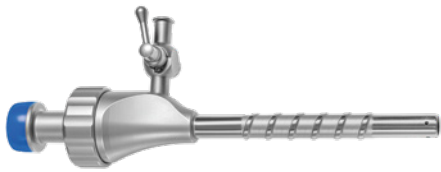
Ø 5.5mm	300-233-055
Ø 11.0mm	300-233-011
Ø 13.0mm	300-233-013

Ersatzhülse **A**

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



Kurztrokar System



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

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

Trokarsystem ohne Hahn
Metalltrokarschaft, selbstschneidend
70mm Arbeitslänge

Ø 5mm	300-226-750
-------	-------------

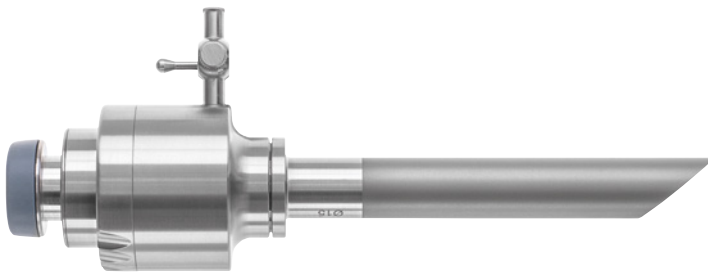
Trokarsystem mit Hahn,
Metalltrokarschaft, selbstschneidend
100mm Arbeitslänge

Ø 11mm	300-226-711
--------	-------------

Trokarsystem mit Hahn, glatt
100mm Arbeitslänge

Ø 11mm	300-211-711
--------	-------------

Multiport Trokar System



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

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

119mm Arbeitslänge **A+B**

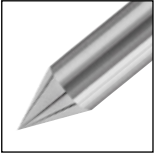
Ø 20.0mm	300-020-020
----------	-------------



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

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



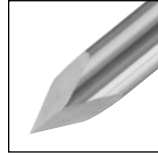


Standard Trokar, wiederverwendbar, konisch, schneidende Spitze

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

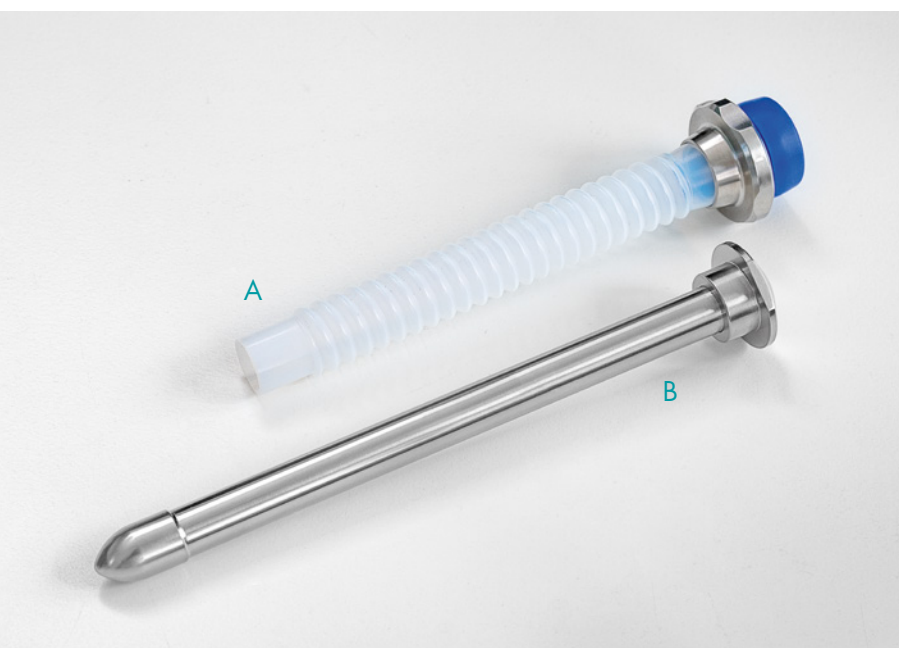
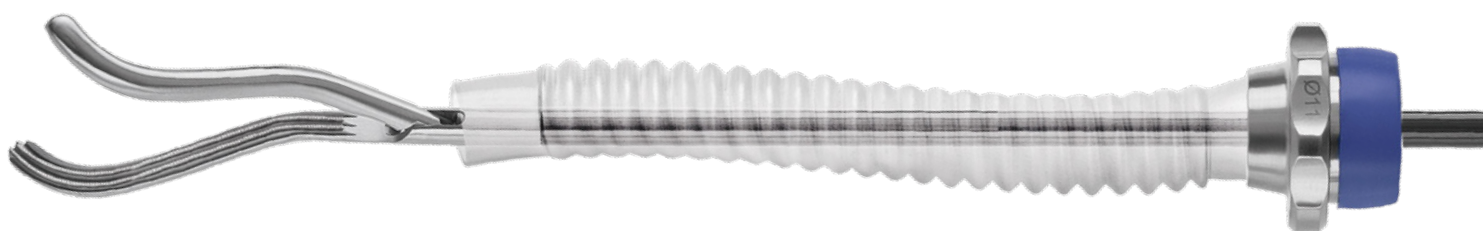


Sicherheitsmechanismus



Flexibles Trokar-System für den Einsatz gebogener Instrumente

- Komplettes Thorax-Trokar-System
- Zum Einführen von gebogenen oder stark gebogenen Zangen
- Für 5mm und 10mm Instrumente



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

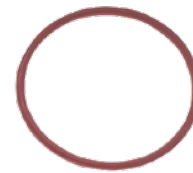
Ø 5.5mm		300-023-755
Ø 11.0mm		300-023-711

**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**

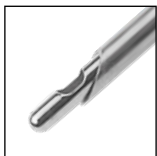
Ø 10mm ⇒ 5.0 mm	300-012-106
Ø 11mm ⇒ 5.5 mm	300-012-116
Ø 12.5mm ⇒ 5.5 mm	300-012-121

**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



Axial Griff mit Verriegelung,
ein vergoldeter Ring

300-750-115



Aussenschaft, isoliert, 330mm

Ø 3.5mm	300-660-035
Ø 5.0mm	300-660-005
Ø 10mm	300-660-010



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



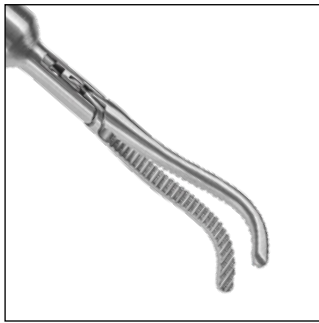
Einsatz allein

300-400-735



Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-101

300-420-735



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



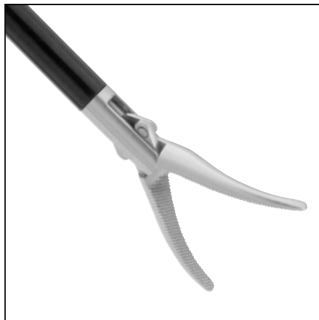
Einsatz allein

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

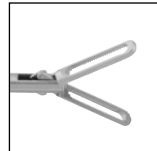


Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-105

300-470-244



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



Einsatz allein

300-400-289



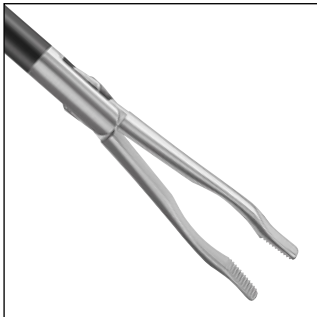
Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-103

300-440-289

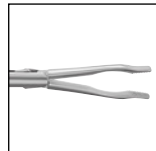


Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-105

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

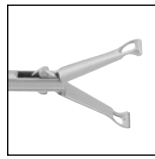


Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-101

300-420-251



Babcock Fasszange, 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



Fasszange 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 Fasszange, schweres Modell,
doppelbeweglich,
Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-001



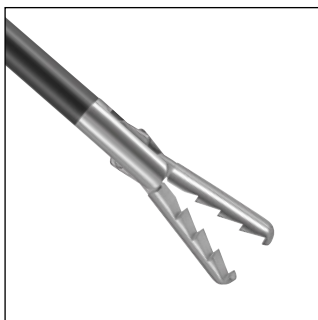
Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-103

300-440-001

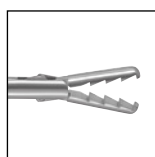


Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-105

300-460-001



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



Einsatz allein

300-400-010



Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-103

300-440-010

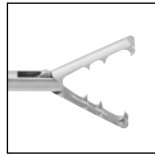


Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-105

300-460-010



Shark Fasszange, sehr scharf, aggressive laterale, retrograde Zähne, doppelbeweglich, Ø 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, Ø 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, Ø 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, Ø 5mm



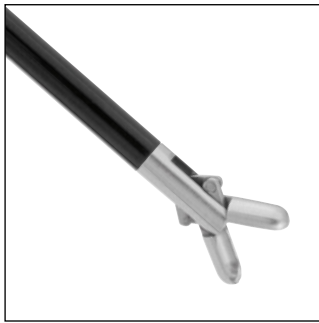
Einsatz allein

300-400-011

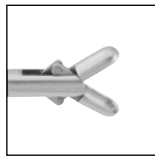


Komplettes Instrument mit Schaft und Griff 300-750-103

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

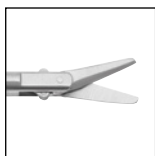


Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-101

300-420-060



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



Einsatz allein

300-400-067

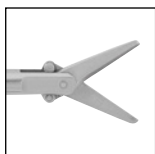


Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-101

300-420-067



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



Einsatz allein

300-400-068

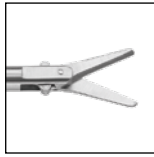


Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-101

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



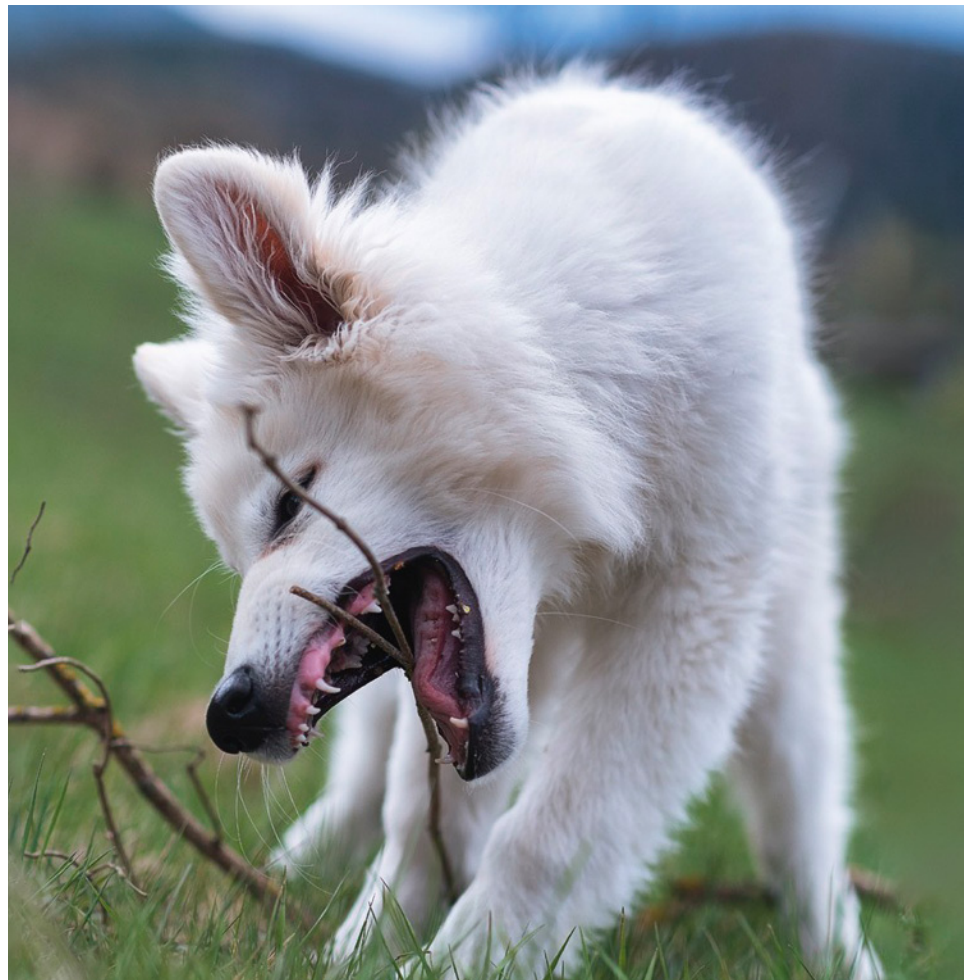
Einsatz allein

300-400-070



Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-101

300-420-070





3.5mm Laparoskopie Instrumente

- Robuste, dreiteilige, zerlegbare Instrumente
- Sehr einfache Reinigung, Montage und Demontage



PEEK Polymer Griff
mit HF Anschluss

300-750-101



PEEK Polymer Griff mit Sperre
und HF Anschluss

300-750-103



Aussenschaft, passend für alle Griffe

300-660-035 330mm

300-550-035 250mm



Metzenbaum Schere
gerade, 12mm kurzes Blatt, doppelbeweglich

300-403-069 330mm
300-404-069 250mm



Hakenschere
rundes Schnittblatt, einfachbeweglich

300-403-060 330mm
300-404-060 250mm



Biopsie Löffelzange
scharf, ovale Löffel, doppelbeweglich

300-403-082 330mm
300-404-082 250mm



Maryland Präparierzange
leicht gebogen, doppelbeweglich

300-403-732 330mm
300-404-732 250mm



Mixer Präparierzange
90° gebogen, fein gerieftes Maulteil, doppelbeweglich

300-403-738 330mm
300-404-738 250mm



Fundus Greifzange
2 Löffel, gerieft, doppelbeweglich

300-403-015 330mm
300-404-015 250mm



DeBaKey Greifzange
25mm lang, atraumatisch, doppelbeweglich

300-403-244 330mm
300-404-244 250mm



Johans Graefzange
20mm lang, gefenstert, einfachbeweglich

300-403-284 330mm
300-404-284 250mm

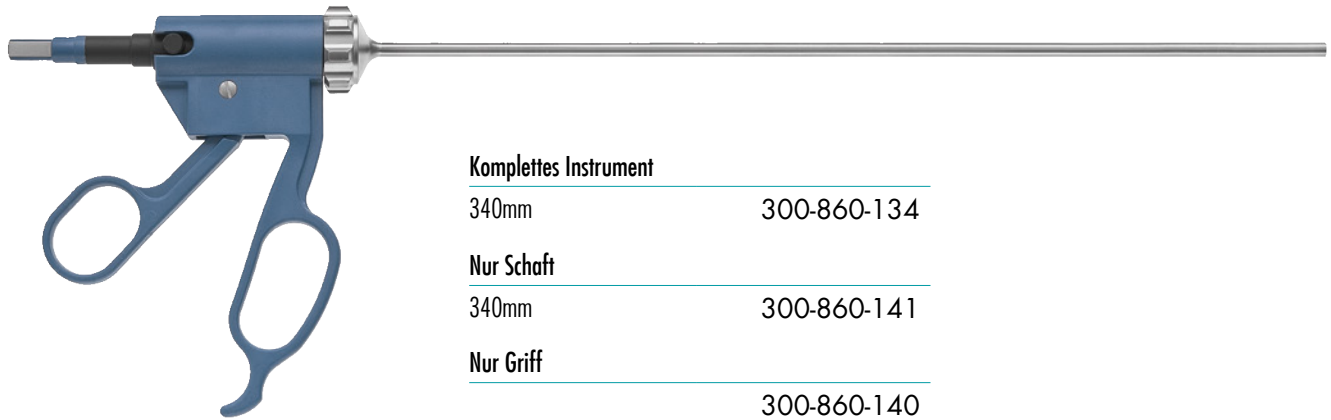


Johans Greifzange
17mm lang, gefenstert, doppelbeweglich

300-403-289 330mm
300-404-289 250mm

Zerlegbare, bipolare Zangen

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



Bipolare Elektrodeneinsätze



Duckbill Zange

Ø 5mm

300-860-016



TC Metzenbaum Schere

Ø 5mm

300-860-018

Bipolare Kabel



SPiTZ HF-Einheit, SDS Anschluss, programmierbar

3m 700-500-300

5m 700-500-500



RZ, Valleylab, Lamidey, EMC

3m 700-351-031

5m 700-351-051



Erbe EMC/Dolley

3m 700-400-050

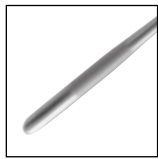
5m 700-400-055



Valleylab autobipolar

3m 700-400-030

Instrumente



Tastsonde, graduiert, 330mm Arbeitslänge

Ø 2.8mm 300-193-303

300mm Arbeitslänge

Ø 5.0mm 300-193-305

330mm Arbeitslänge

Ø 5.0mm 300-193-335

400mm Arbeitslänge

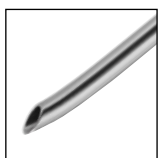
Ø 5.0mm 300-193-405

Ø 10.0mm 300-193-410



Knotenschieber, geschlossen, 330mm Arbeitslänge

Ø 4mm 300-030-004



Führungsrohr für Cholangiografie-Katheter, 330mm Arbeitslänge

Ø 5mm 300-193-330



Laparoskopie Ovariektomiehaken

90mm 300-151-190

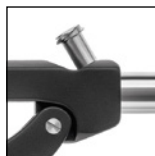


Endoskopischer Nadelhalter

- 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



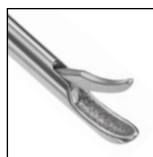
Gerade, TC Einsätze, Ø 5mm

330mm Arbeitslänge

300-300-130

450mm Arbeitslänge

300-300-230



**Konkav/Konvex, diamantbeschichtetes Maul,
330mm Arbeitslänge**

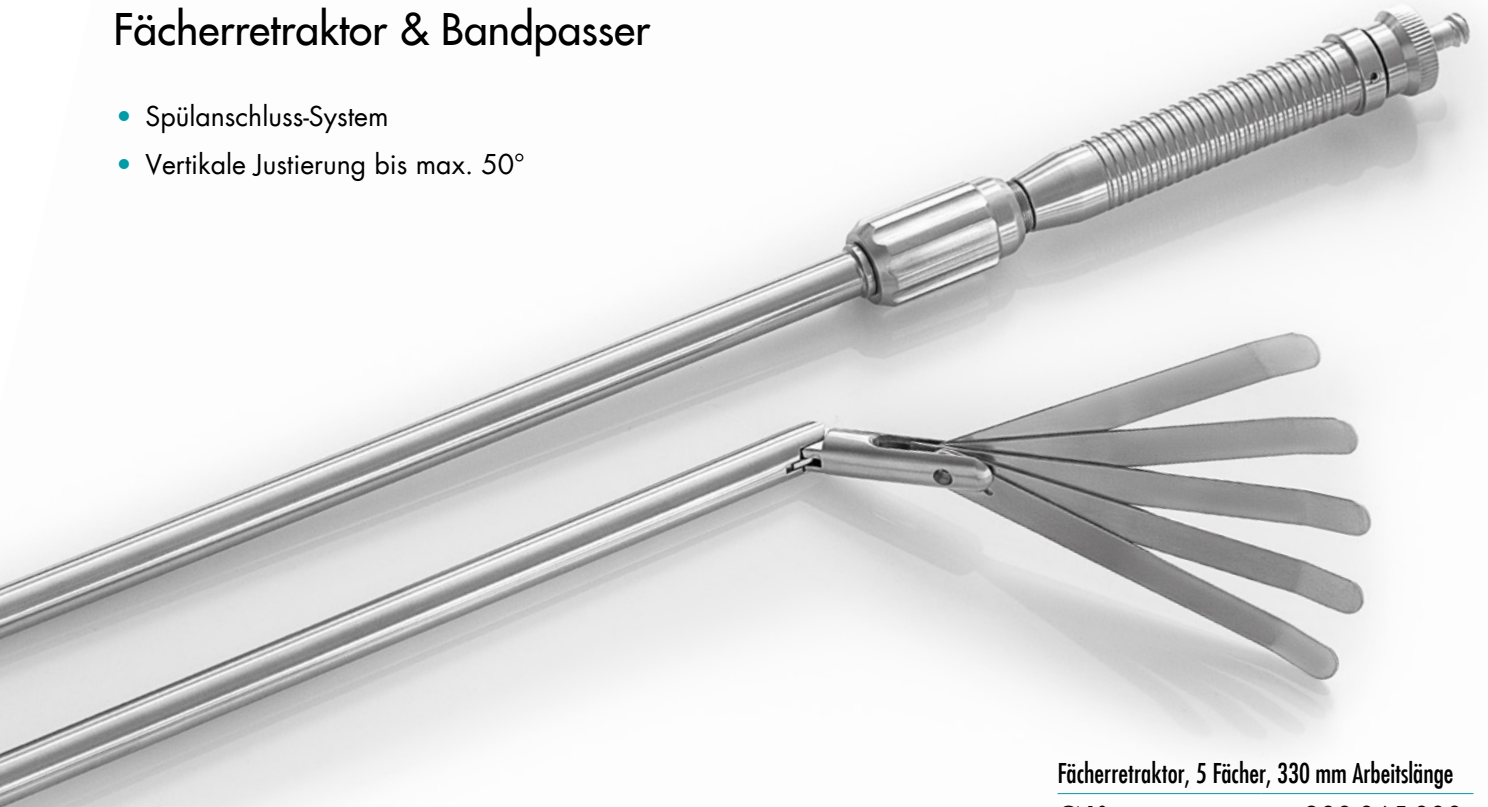
Ø 5mm

300-300-142



Fächerretraktor & Bandpasser

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

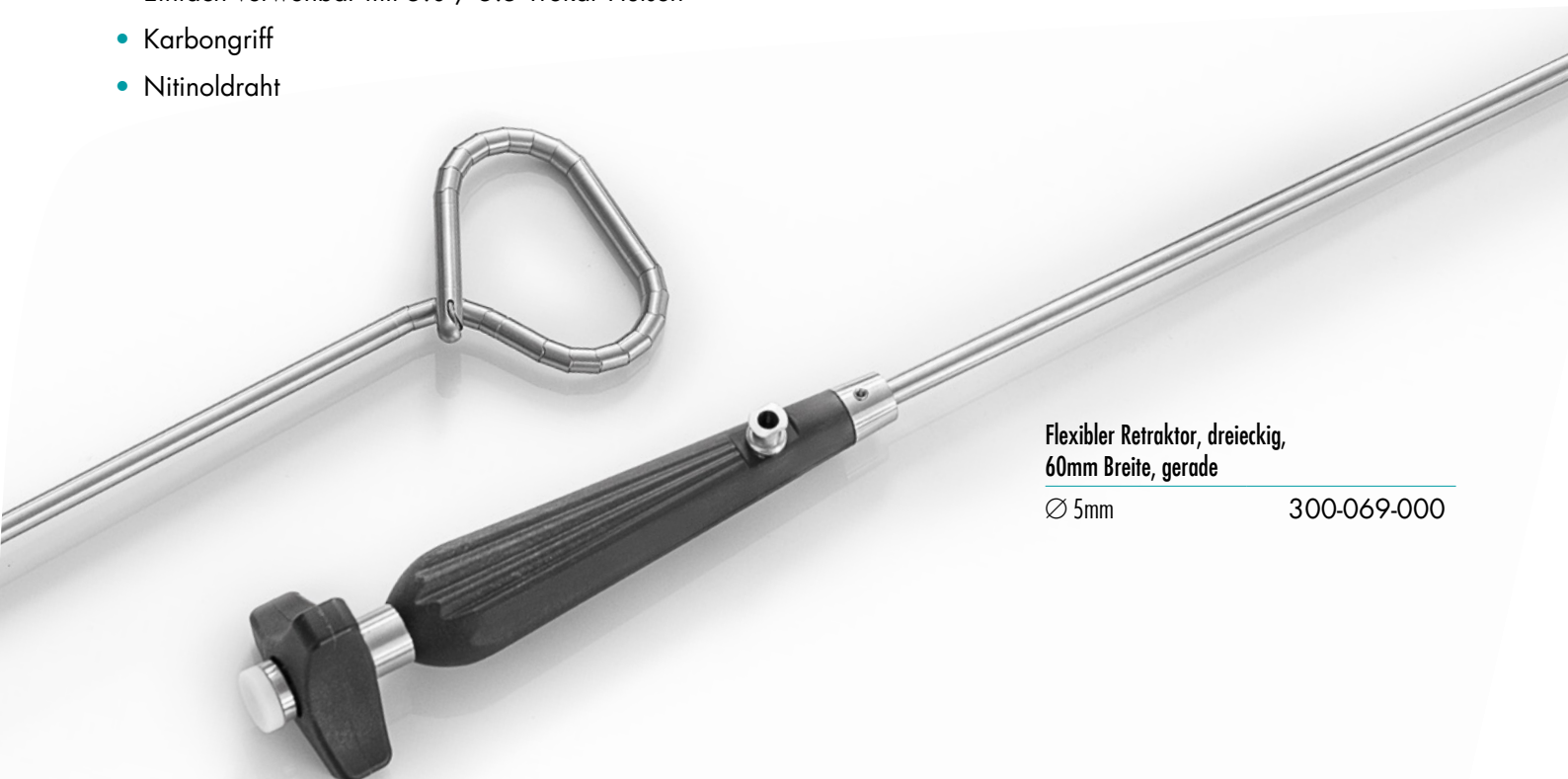


Fächerretraktor, 5 Fächer, 330 mm Arbeitslänge

Ø 10mm

300-065-000

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



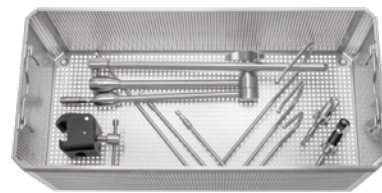
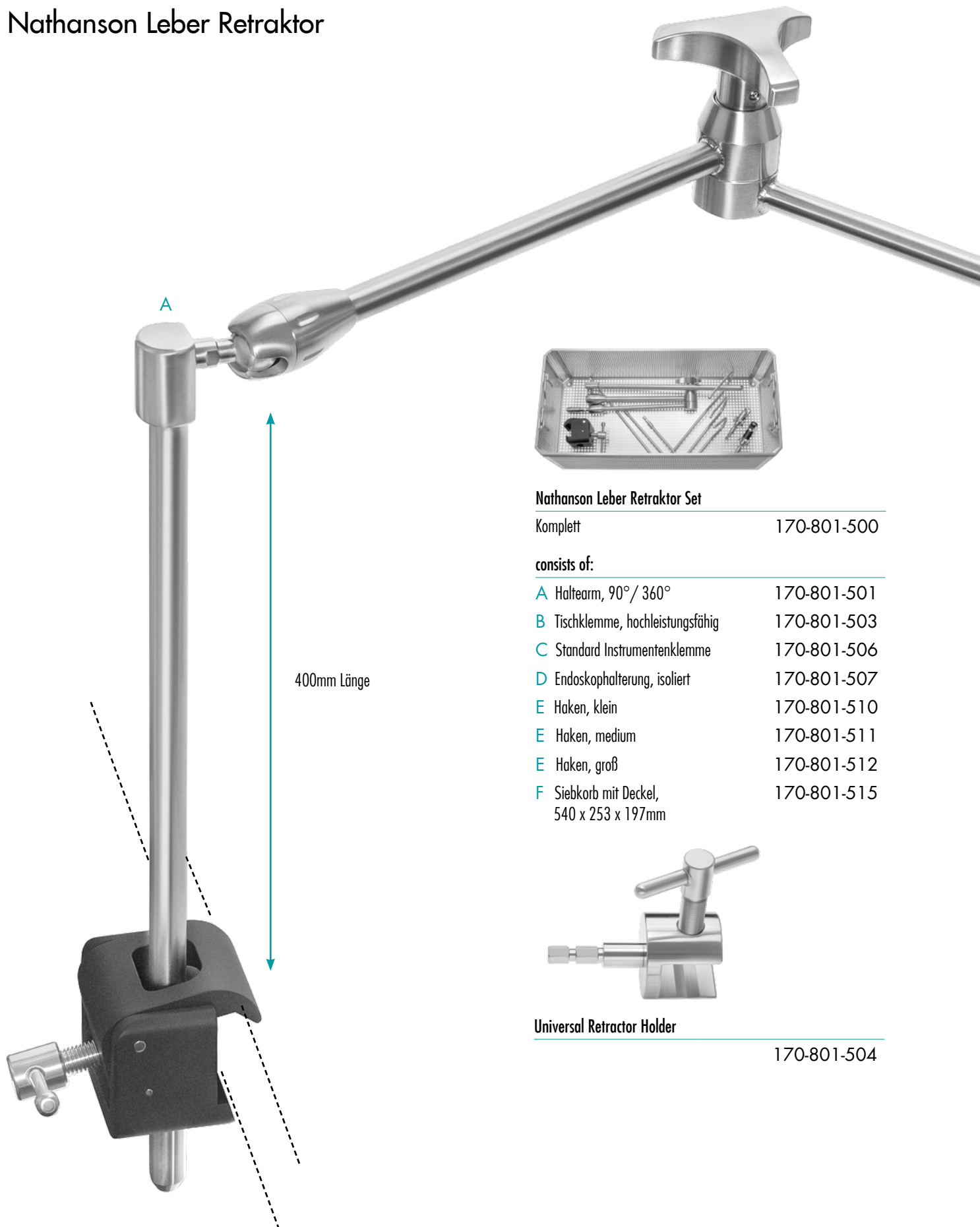
Flexibler Retraktor, dreieckig,
60mm Breite, gerade

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

