

Endo-Chirurgie
Endo-Surgery



Inhaltsübersicht / Table of Contents

Laparoskope / Fiberglas-Lichtleitkabel / Dissektor Seite
Laparoscopes / Fibre optic light cables / Dissector Page

1 - 5



Trokare und Zubehör..... Seite
Trocars and accessories..... Page

6-14



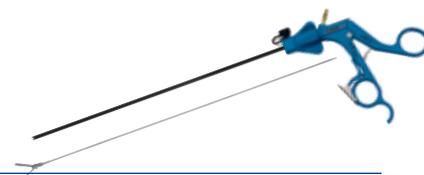
Dilatations-Set, Gallenblasenextraktor..... Seite
Dilation Set, retractor for gall bladder extraction Page

15



GIMMI® ALPHAQUICK System Instrumente..... Seite
GIMMI® ALPHAQUICK System instruments Page

16-42



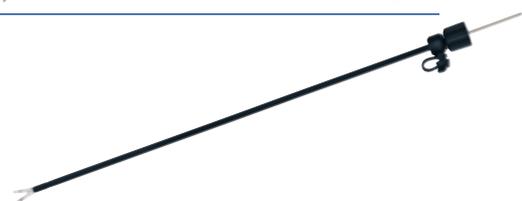
Mini-LAP Instrumente Ø 3,4 mm, 30 cm Seite
Mini-LAP Instruments Ø 3.4 mm, 30 cm..... Page

43-45



ALPHAREPOCUT Limited Use Schere..... Seite
ALPHAREPOCUT limited use scissor..... Page

46-47



Greif- und Faßzangen Ø 5 mm, abwinkelbar, Scheren, Dissektoren Seite
Grasping forceps Ø 5 mm articulating, scissors, dissecting Page

48-49



Inhaltsübersicht / Table of Contents

Clipanlagezangen.....Seite	50-51
Clip appliersPage	



Nadelhalter Magnetstab Nadel-Sonde Taststab.....Seite	52-55
Needle holders Magnetic rod Needle probe Palpation probe.....Page	



Knotenschnürer / Knotenschieber.....Seite	56
Knot tighteners / Knot pushersPage	



Endo-Haken / Endo-Retraktoren.....Seite	57-60
Endo-retractorsPage	



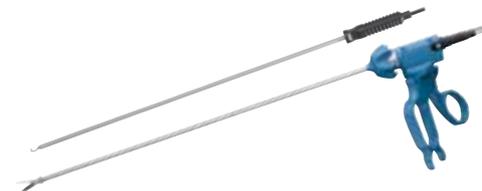
Saug- und Spülsysteme.....Seite	61-64
Suction and irrigation systemsPage	



Handgriffe für Saug- / Spülsystem / Monopolare HF-Elektroden / Monopolare Kabel.....Seite	65-69
Handles for suction / irrigation system / Monopolar HF-electrodes / Monopolar cablesPage	



Bipolare Koagulations-Instrumente, Bipolare Koagulations-Elektroden / Bipolare Kabel.....Seite	70-79
Bipolar coagulation instruments, Bipolar coagulation electrodes / Bipolar cablesPage	



Sterilisationszubehör.....Seite	82-83
Sterilizing accessories.....Page	



AlphaScope™ II die neue HD Optik Generation

AlphaScope™ II the new HD telescope generation



ALLGEMEINE INFORMATION

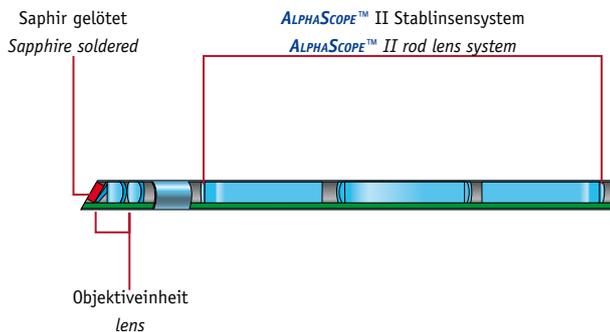
ALPHASCOPE™ II sind hochwertige Optiken, die unter Berücksichtigung modernster Fertigungsverfahren und Technologien hergestellt werden.

Ein neues Stabliniensystem und eine optimale Glasfaseranordnung gewähren eine einzigartige Bildhelligkeit und eine brillante Detaildarstellung sowohl in der Bildmitte als auch am Randbereich. Besonders natürliche Farbwiedergabe und eine außergewöhnliche Tiefenschärfe garantieren eine wirklichkeitsgetreue Darstellung. Distale und proximale Abschlußgläser aus Saphir gewährleisten eine äußerst hohe Kratzfestigkeit.

ALPHASCOPE™ II Optiken garantieren eine hervorragende Autoklavierbeständigkeit durch lasergeschweißte oder gelötete Verbindungen. Selbst bei Anwendung des französischen Autoklavierzyklus „PRIONS“ von 18 min. bei 2,3 bar und 134°C, wird eine außergewöhnlich lange Lebensdauer der Endoskope erzielt. Auf unsere **ALPHASCOPE™ II** Optiken gewähren wir 2 Jahre Garantie.

ALPHASCOPE™ II

- Einzigartige Bildhelligkeit
- Brillante Detaildarstellung
- Außergewöhnliche Tiefenschärfe
- Hohe Auflösung und Kontrastwiedergabe
- Großer Bildwinkel
- Hervorragende Autoklavierbeständigkeit
- 24 Monate Garantie
- Abschlußgläser aus Saphir
- Vergrößertes Blickfeld



GENERAL INFORMATION

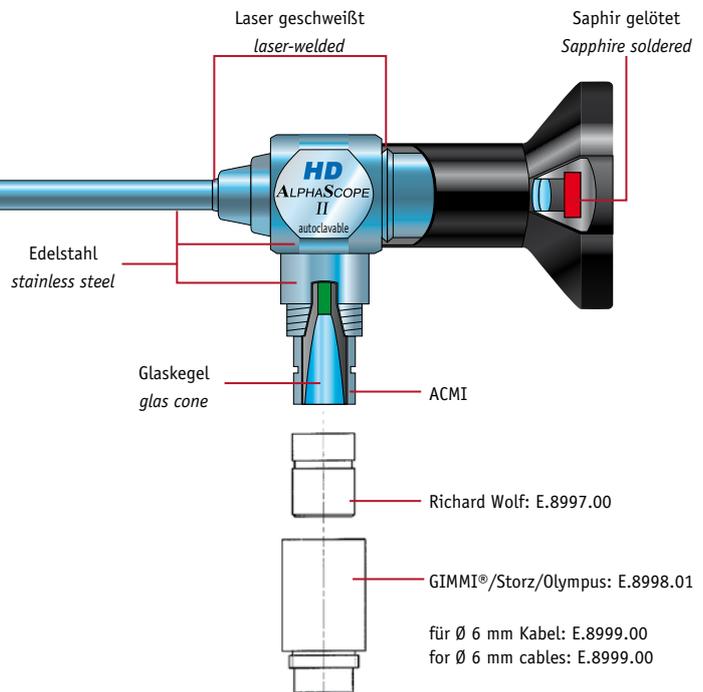
ALPHASCOPE™ II line consists of high quality telescopes which have been developed according to the most modern technology and production methods.

The new rod lens system and an improved glass fibre constellation, insure a unique color contrast and brilliant detail reproduction, not only in the centre of the image, but also at the edges. The particularly true colour reproduction and a remarkable depth of focus guarantee a natural picture. Distal and proximal sapphire end glasses provide an extremely high level of scratch resistance.

ALPHASCOPE™ II telescopes ensure outstanding autoclavability due to laser-welded or soldered joints. A long life can be maintained when the French sterilization cycle „PRIONS“ at 18 mins. with 2.3 bar and 134°C is applied. We grant a 2 year guarantee on our **ALPHASCOPE™ II** telescopes.

ALPHASCOPE™ II

- Unique brightness
- Brilliant detail reproduction
- Remarkable depth of focus
- High resolution and contrast reproduction
- Extensive view angles
- Outstanding autoclavability
- 24 months guarantee
- Sapphire end glasses
- Enhanced field of view



Laparoskope Ø 5,5 mm und Ø 10,0 mm
Laparoscopes Ø 5.5 mm and Ø 10.0 mm



4HD



ALPHASCOPE™ II 4HD

E.8292.00 IV	Ø 5.5 mm	L = 30 cm	0°
E.8292.30 IV	Ø 5.5 mm	L = 30 cm	30°
E.8292.45 IV	Ø 5.5 mm	L = 30 cm	45°



ALPHASCOPE™ II 4HD

E.8290.11 IV	Ø 10 mm	L = 33 cm	0°
E.8293.11 IV	Ø 10 mm	L = 33 cm	30°
E.8294.11 IV	Ø 10 mm	L = 33 cm	45°



ALPHASCOPE™ II Vollbildausführung / Full screen version

E.8292.00	Ø 5.5 mm	L = 30 cm	0°
E.8292.30	Ø 5.5 mm	L = 30 cm	30°
E.8292.45	Ø 5.5 mm	L = 30 cm	45°

HD optimiert
optimized

Ø 5,0 mm Ausführungen auf Anfrage lieferbar (nahezu Vollbild)
Ø 5.0 mm versions available on request (nearly full screen)



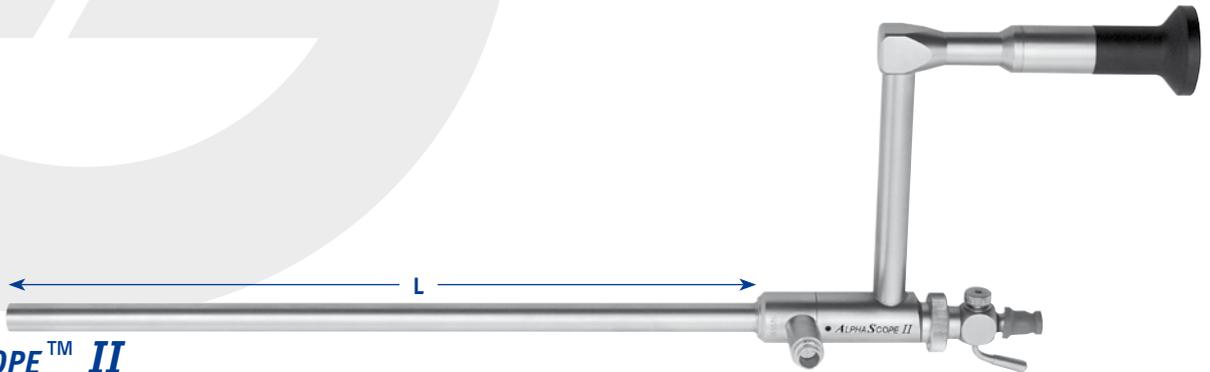
ALPHASCOPE™ II

E.8290.11	Ø 10 mm	L = 33 cm	0°
E.8293.11	Ø 10 mm	L = 33 cm	30°
E.8294.11	Ø 10 mm	L = 33 cm	45°

HD optimiert
optimized

hauptsächlich nachgefragte Modelle | most requested items

Operations-Laparoskope mit integriertem Instrumentenkanal
Surgical laparoscopes with integrated instrument channel



ALPHASCOPE™ II

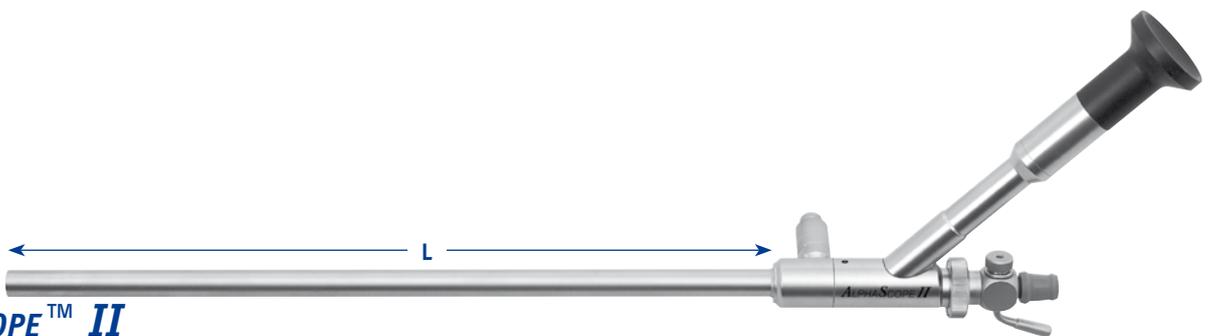
Operations-Laparoskop mit integriertem Instrumentenkanal (A), 0°- Paralleleinblick -einlegbar-
Surgical laparoscope with integrated instrument channel (A), 0°- Parallel view -soakable-

E.8280.10	Ø 10 mm	L = 27 cm	A = 5.1 mm
E.8280.15	Ø 11 mm	L = 27 cm	A = 6.1 mm

ALPHASCOPE™ II Operations-Laparoskop mit integriertem Instrumentenkanal (A), 0°- Paralleleinblick
Surgical laparoscope with integrated instrument channel (A), 0°- Parallel view



E.8280.12	Ø 10 mm	L = 27 cm	A = 6.1 mm
-----------	---------	-----------	------------



ALPHASCOPE™ II

Operations-Laparoskop mit integriertem Instrumentenkanal (A), 0°- LAT (Lateraleinblick) -einlegbar-
Surgical laparoscope with integrated instrument channel (A), 0°- LAT (Lateral view) -soakable-

E.8280.20	Ø 10 mm	L = 27 cm	A = 5.1 mm
E.8280.30	Ø 11 mm	L = 27 cm	A = 6.1 mm

ALPHASCOPE™ II

Operations-Laparoskop mit integriertem Instrumentenkanal (A), 0°- LAT (Lateraleinblick)
Surgical laparoscope with integrated instrument channel (A), 0°- LAT (Lateral view)



E.8280.13	Ø 10 mm	L = 27 cm	A = 6.1 mm
-----------	---------	-----------	------------

hauptsächlich nachgefragte Modelle | *most requested items*

Fiberglas - Lichtleitkabel und Adapter Fibre optic light cables and adapters



Das Fiberglas-Lichtleitkabel mit Silicon-Kautschuk-Ummantelung ist autoklavierbar (134°C/2,3 bar), wasserdicht, weitgehend beständig gegen Chemikalien und Lösungsmittel, zugentlastet und sehr flexibel. **Überlängen und Sonderwünsche auf Anfrage.**

The flexible fibre optic light cable with silicon encasing is autoclavable (134°C/2.3 bar), waterproof, particularly resistant to chemical solutions, and load tension.

Special lengths and special requirements on request.

Länge length	1.8 mtr	2.3 mtr	3.0 mtr	4.0 mtr
----------------	---------	---------	---------	---------

STANDARD LICHTLEITKABEL STANDARD LIGHT CABLE



Ø 3.5 mm	E.8180.35	E.8230.35	E.8300.35	E.8400.35
Ø 4.8 mm	E.8180.45	E.8230.45	E.8300.48	E.8400.48

Halogen ✓ Xenon ✗ LED ✗

HOCHTEMPERATUR-LICHTLEITKABEL HIGH-TEMPERATURE LIGHT CABLE



Ø 3.5 mm	E.8180.35X	E.8230.35X	E.8300.35X	E.8400.35X
Ø 4.8 mm	E.8180.45X	E.8230.45X	E.8300.45X	E.8400.48X

Halogen ✓ Xenon ✓ LED ✗

HOCHLEISTUNGS-LICHTLEITKABEL HIGH-TRANSMISSION LIGHT CABLE



Ø 3.5 mm	E.8180.35 LED	E.8230.35 LED	E.8300.35 LED	E.8400.35 LED
Ø 4.8 mm	E.8180.48 LED	E.8230.48 LED	E.8300.48 LED	E.8400.48 LED

Halogen ✓ Xenon ✓ LED ✓

Fluid-Lichtkabel, einlegbar, inkl. GIMMI®/Storz® Lichtquellen-Adapter
Fluid light cable, soakable, incl. GIMMI®/Storz® light source adapter

E.8230.50F	Ø 5 mm	230 cm
E.8002.01	Adapter für Fluid-Lichtkabel – Wolf® Lichtquelle Adapter for fluid light cable – Wolf® light source	

Bitte wählen Sie die passenden Adapter.
Please select the appropriate adapters.

Kabel Ø Cable Ø	Adapter Adapter		Lichtquellen-Seite Light source end	Instrumentenseite Instrument end	Adapter Adapter
3.5/4.8 mm	E.8000.01	GIMMI®/STORZ®			E.8001.02
3.5/4.8 mm	E.8002.03	WOLF®			E.8002.04
3.5/4.8 mm	E.8003.05	ACMI®/Stryker®			E.8003.06
3.5/4.8 mm	E.8006.11	OLYMPUS®			
3.5/4.8 mm	E.8006.13	OLYMPUS®			
3.5/4.8 mm	E.8008.15	VOLPI®			

hauptsächlich nachgefragte Modelle | most requested items

Shedid Dissektor beleuchtet nach Prof. Shedid *Shedid illuminated dissector acc. to Prof. Shedid*



INNOVATION IN DER LAPAROSKOPIE *INNOVATION IN LAPAROSCOPIC SURGERY*



S.0570.10

Ø 10 mm

Isolierter Dissektor mit integriertem Lichtleiter, 33 cm

1. Dissektion von Gewebe und Darmwänden bei gleichzeitiger Beleuchtung des Präparationsfeldes
2. HF-Anschluß ermöglicht eine Koagulation während der Präparation.
3. Der atraumatische Dissektor ist unentbehrlich für Darmresektionen durch die Beleuchtung des Dünndarmgekröses und erleichtert das Schneiden von blutarmen Gebieten.
4. **In der Gynäkologie dient er zur Diagnose und der Beleuchtung der Tuben während dem Lösen von Verwachsungen.**

Insulated dissector with integrated fibre optic light transmission, 33 cm

1. *To simultaneously transluminate and dissect through tissue layers and bowel walls.*
2. *HF connector provides the capability to coagulate tissue during dissection.*
3. *The blunt dissector is indispensable during bowel resection, as it can transluminate the mesentery and facilitates cutting of avascular areas.*
4. ***In Gynaecology, to explore and transluminate the ovarian tube during adhesiolysis.***

ALPHA^PORT



ALPHA^PORT

Trokar System
Trocar system

Ø 3,0 mm | 3,5 mm | 5,5 mm | 6,5 mm | 11 mm | 12,5 mm



DEUTSCH
ENGLISH

Cat. No. 142 | 2016

Weitere Informationen finden Sie im Katalog Nr.142
For more information please see catalogue No. 142

Sicherheitstrokare Security trocars



Sicherheitstrokardorn mit Dreikantspitze demontierbar zum **optimalen reinigen und nachschärfen**, verwendbar mit allen Trokarhülsen
*Security trocar with pyramidal tip detachable for **optimal cleaning and resharpening**, fits all cannula*

	Durchmesser Diameter	Nutzlänge Working length
T.8018.05	Ø 5.0 mm	157 mm
T.8018.06	Ø 5.5 mm	160 mm
T.8018.10	Ø 10.0 mm	167 mm
T.8018.11	Ø 11.0 mm	171 mm
T.8018.12	Ø 12.5 mm	171 mm



Sicherheitstrokardorn mit schräger Spitze demontierbar zum **optimalen reinigen und nachschärfen**, verwendbar mit allen Trokarhülsen
*Security trocar with oblique tip detachable for **optimal cleaning and resharpening**, fits all cannula*

	Durchmesser Diameter	Nutzlänge Working length
T.8016.05	Ø 5.0 mm	157 mm
T.8016.06	Ø 5.5 mm	160 mm
T.8016.10	Ø 10.0 mm	167 mm
T.8016.11	Ø 11.0 mm	171 mm
T.8016.12	Ø 12.5 mm	171 mm



Sicherheitstrokardorn mit Skalpell (demontierbar), verwendbar mit allen GIMMI® Trokarhülsen

Ein kleinerer Schnitt reduziert das Risiko von Blutungen am Zugang, sowie das Risiko eines Zugangsvorfalles.

Die Dilation resultiert in einem noch sicheren Halt der Trokarhülse in der Bauchdecke.

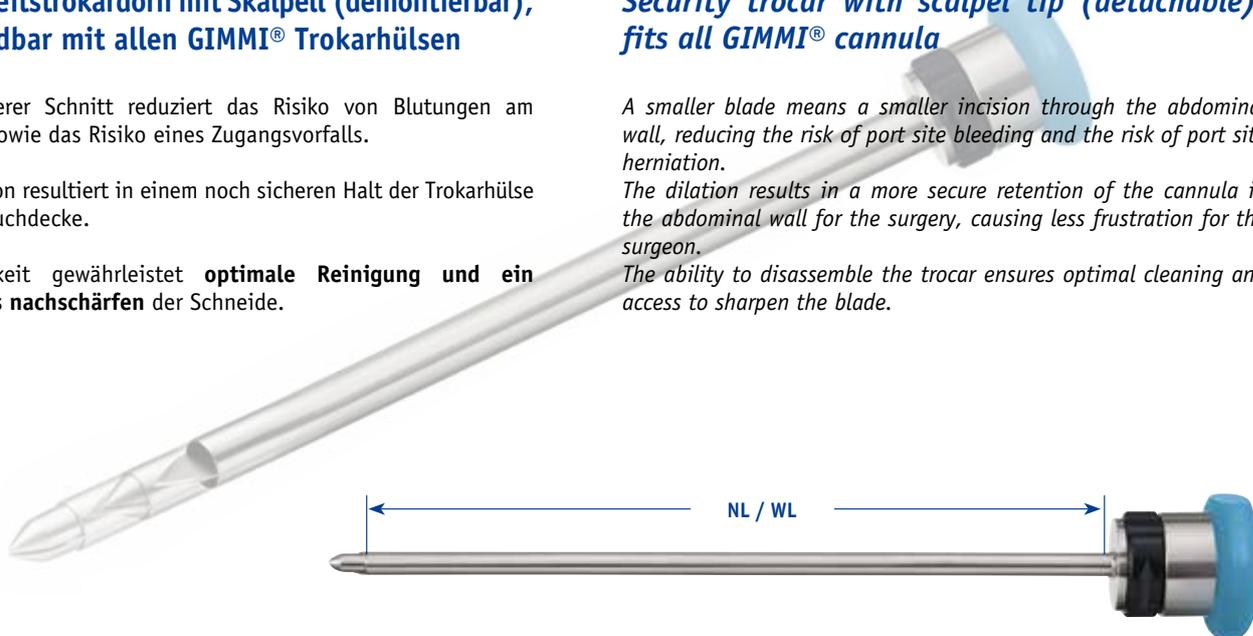
Zerlegbarkeit gewährleistet **optimale Reinigung und ein einfaches nachschärfen** der Schneide.

Security trocar with scalpel tip (detachable), fits all GIMMI® cannula

A smaller blade means a smaller incision through the abdominal wall, reducing the risk of port site bleeding and the risk of port site herniation.

The dilation results in a more secure retention of the cannula in the abdominal wall for the surgery, causing less frustration for the surgeon.

The ability to disassemble the trocar ensures optimal cleaning and access to sharpen the blade.



T.8028.06	Ø 5.5 mm	167 mm
------------------	----------	--------



T.8028.11	Ø 11.0 mm	178 mm
------------------	-----------	--------

Automatik Trokarsysteme Automatic trocar systems



Trokar komplett <i>Trocar complete</i>	Trokarhülse allein <i>Cannula only</i>	Trokardorn allein <i>Trocar only</i>	Durchmesser <i>Diameter</i>	Nutzlänge <i>Working length</i>	Dichtkappe <i>Sealing cap</i>	O-Ring <i>O-ring</i>	Innendichtung <i>Inside washer</i>
---	---	---	--------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	-------------------------	---------------------------------------



Automatiktrokarhülse mit Hahn zur Insufflation und Trokardorn mit **Dreikantspitze**
*Automatic cannula with stopcock for insufflation and trocar with **pyramidal tip***

T.8013.03	T.8012.24	T.8010.42	∅ 3.5 mm	70 mm	T.9050.16	T.1315.00	T.9211.03
T.8013.05	T.8012.25	T.8010.45	∅ 5.0 mm	92 mm	T.9050.11	T.2315.00	T.9050.14
T.8013.06	T.8012.26	T.8010.46	∅ 5.5 mm	95 mm	T.9050.11	T.2315.00	T.9050.14
T.8013.07	T.8012.27	T.8010.47	∅ 7.0 mm	101 mm	T.9050.15	T.2315.00	T.9050.14
T.8013.08	T.8012.28	T.8010.48	∅ 8.0 mm	105 mm	T.9110.10	T.2315.00	T.9050.14
T.8013.10	T.8012.30	T.8010.50	∅ 10.0 mm	97 mm	T.9110.12	T.2815.00	T.9211.02
T.8013.11	T.8012.31	T.8010.51	∅ 11.0 mm	101 mm	T.9110.12	T.2815.00	T.9211.02
T.8013.12	T.8012.32	T.8010.52	∅ 12.5 mm	98 mm	T.9050.25	T.2815.00	T.9211.02



Automatiktrokarhülse mit Hahn zur Insufflation und Trokardorn mit **Kegelspitze**
*Automatic cannula with stopcock for insufflation and trocar with **cone-shaped tip***

T.8012.03	T.8012.24	T.8011.42	∅ 3.5 mm	70 mm	T.9050.16	T.1315.00	T.9211.03
T.8012.05	T.8012.25	T.8011.45	∅ 5.0 mm	92 mm	T.9050.11	T.2315.00	T.9050.14
T.8012.06	T.8012.26	T.8011.46	∅ 5.5 mm	95 mm	T.9050.11	T.2315.00	T.9050.14
T.8012.07	T.8012.27	T.8011.47	∅ 7.0 mm	95 mm	T.9050.15	T.2315.00	T.9050.14
T.8012.08	T.8012.28	T.8011.48	∅ 8.0 mm	105 mm	T.9010.10	T.2315.00	T.9050.14
T.8012.10	T.8012.30	T.8011.50	∅ 10.0 mm	97 mm	T.9110.12	T.2815.00	T.9211.02
T.8012.11	T.8012.31	T.8011.51	∅ 11.0 mm	101 mm	T.9110.12	T.2815.00	T.9211.02
T.8012.12	T.8012.32	T.8011.52	∅ 12.5 mm	98 mm	T.9050.25	T.2815.00	T.9211.02

Multifunktions Trokarsysteme Multiple function trocar systems

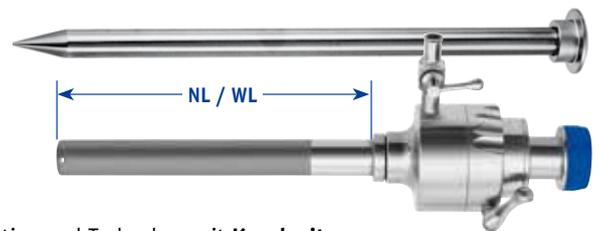


Trokar komplett <i>Trocar complete</i>	Trokarhülse allein <i>Cannula only</i>	Trokardorn allein <i>Trocar only</i>	Durchmesser <i>Diameter</i>	Nutzlänge <i>Working length</i>	Dichtkappe <i>Sealing cap</i>	O-Ring <i>O-ring</i>	Innendichtung <i>Inside washer</i>
---	---	---	--------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	-------------------------	---------------------------------------



Mehrfachfunktion - Trokarhülse mit manueller Klappenöffnung, Hahn zur Insufflation und Trokardorn mit **Dreikantspitze**
*Multiple function cannula with manual opening lever, stopcock for insufflation and trocar with **pyramidal tip***

T.8017.23	T.8017.03	T.8010.42	∅ 3.5 mm	70 mm	T.9050.16	—	T.9211.03
T.8017.25	T.8017.05	T.8010.45	∅ 5.0 mm	92 mm	T.9050.11	—	T.9050.14
T.8017.26	T.8017.15	T.8010.46	∅ 5.5 mm	95 mm	T.9050.11	—	T.9050.14
T.8017.27	T.8017.07	T.8010.47	∅ 7.0 mm	95 mm	T.9050.15	—	T.9050.14
T.8017.30	T.8017.10	T.8010.50	∅ 10.0 mm	97 mm	T.9110.12	—	T.9211.02
T.8017.31	T.8017.11	T.8010.51	∅ 11.0 mm	101 mm	T.9110.12	—	T.9211.02
T.8017.32	T.8017.12	T.8010.52	∅ 12.5 mm	98 mm	T.9050.25	—	T.9211.02
T.8017.33	T.8017.18	T.8010.56	∅ 13.0 mm	97 mm	T.9050.25	—	T.9211.02



Mehrfachfunktion - Trokarhülse mit manueller Klappenöffnung, Hahn zur Insufflation und Trokardorn mit **Kegelspitze**
*Multiple function cannula with manual opening lever, stopcock for insufflation and trocar with **cone-shaped tip***

T.8017.43	T.8017.03	T.8011.42	∅ 3.5 mm	70 mm	T.9050.16	—	T.9211.03
T.8017.45	T.8017.05	T.8011.45	∅ 5.0 mm	92 mm	T.9050.11	—	T.9050.14
T.8017.46	T.8017.15	T.8011.46	∅ 5.5 mm	95 mm	T.9050.11	—	T.9050.14
T.8017.47	T.8017.07	T.8011.47	∅ 7.0 mm	95 mm	T.9050.15	—	T.9050.14
T.8017.50	T.8017.10	T.8011.50	∅ 10.0 mm	97 mm	T.9110.12	—	T.9211.02
T.8017.51	T.8017.11	T.8011.51	∅ 11.0 mm	101 mm	T.9110.12	—	T.9211.02
T.8017.52	T.8017.12	T.8011.52	∅ 12.5 mm	98 mm	T.9050.25	—	T.9211.02
T.8017.53	T.8017.18	T.8011.56	∅ 13.0 mm	97 mm	T.9050.25	—	T.9211.02

hauptsächlich nachgefragte Modelle | *most requested items*

Thorakoskopie Trokar – Systeme Thoracic trocar systems



Starre Thorakoskopie Trokare
Thoracic trocars rigid



Hülse mit Trocar <i>Sleeve with trocar</i>	Trokarhülse allein <i>Cannula only</i>	Trokardorn allein <i>Trocar only</i>	Durchmesser <i>Diameter</i>	Nutzlänge <i>Working length</i>	Dichtkappe <i>Sealing cap</i>
T.8026.06	T.8026.26	T.8026.36	Ø 5.0 mm	50 mm	T.9110.10
T.8026.11	T.8026.21	T.8026.31	Ø 11.0 mm	50 mm	T.9110.12
T.8026.13	T.8026.23	T.8026.33	Ø 13.0 mm	50 mm	T.9050.25

Flexible Thorakoskopie Trokare
Thoracic trocars flexible

Flexible Kunststoffrohre Pack mit 5 Stck.
Flexible plastic tubes box of 5 ea.



Hülse mit Trokar <i>Sleeve with trocar</i>	Trokarhülse allein <i>Cannula only</i>	Trokardorn allein <i>Trocar only</i>	Kunststoffrohre allein <i>Plastic tubes only</i>	Durchmesser <i>Diameter</i>	Nutzlänge <i>Working length</i>	Dichtkappe <i>Sealing cap</i>
T.8027.06	T.8027.26	T.8027.36	T.8027.46	Ø 6.0 mm	100 mm	T.9050.13
T.8027.07	T.8027.27	T.8027.37	T.8027.47	Ø 6.0 mm	70 mm	T.9050.13
T.8027.11	T.8027.21	T.8027.31	T.8027.41	Ø 11.0 mm	100 mm	T.9110.12
T.8027.12	T.8027.22	T.8027.32	T.8027.42	Ø 11.0 mm	70 mm	T.9110.12



Trokarhülse ohne Ventile **für die gaslose Endoskopie** komplett mit Trokardorn
Cannula without valves for gasless Endoscopy complete with trocar

Mit Dreikanttrocars <i>With pyramidal trocar</i>	Mit Kegelform Trocar <i>With cone-shaped trocar</i>	Durchmesser <i>Diameter</i>	Dichtkappe <i>Sealing cap</i>
T.8021.06	T.8021.26	Ø 5.5 mm	T.9050.11
T.8021.11	T.8021.31	Ø 11.0 mm	T.9110.12
T.8021.12	T.8021.32	Ø 12.5 mm	T.9050.25

Mit Dreikant- oder Kegelspitze
With pyramidal or cone-shaped tip

Zubehör für Trokare Accessories for trocars



Trokarrohre, auswechselbar, für Automatiktrokare
Trocar sleeves, interchangeable, for automatic trocars

Rohr glatt <i>Tube smooth</i>	Für Durchm. Trokarhülse <i>For diam. trocar sleeve</i>	Nutzlänge <i>Working length</i>
T.8023.35	Ø 3.5 mm	70 mm
T.8023.05	Ø 5.0 mm	92 mm
T.8023.06	Ø 5.5 mm	95 mm
T.8023.08	Ø 8.0 mm	105 mm
T.8023.10	Ø 10.0 mm	97 mm
T.8023.11	Ø 11.0 mm	101 mm
T.8023.12	Ø 12.5 mm	98 mm
T.8023.44	Ø 13.0 mm	97 mm



Trokarrohre, auswechselbar, für Trokare mit Trompetenventil
Trocar sleeves, interchangeable, for trocars with trumpet-valve

	Für Durchm. Trokarhülse <i>For diam. trocar sleeve</i>	Nutzlänge <i>Working length</i>
T.8023.28	Ø 3.0 mm	40 mm
T.8023.30	Ø 3.0 mm	105 mm
T.8023.00	Ø 5.0 mm	107 mm
T.8023.01	Ø 5.5 mm	110 mm
T.8023.32	Ø 8.0 mm	104 mm
T.8023.02	Ø 10.0 mm	101 mm
T.8023.03	Ø 11.0 mm	105 mm
T.8023.04	Ø 12.5 mm	105 mm



Trokardorne Trocars



Trokardorn mit Dreikantspitze
Trocar with pyramidal tip

	Durchmesser <i>Diameter</i>	Länge <i>Length</i>
T.8010.43	Ø 3.0 mm	82 mm
T.8010.44	Ø 3.0 mm	146 mm
T.8010.42	Ø 3.5 mm	132 mm
T.8010.45	Ø 5.0 mm	170 mm
T.8010.46	Ø 5.5 mm	170 mm
T.8010.47	Ø 7.0 mm	173 mm
T.8010.48	Ø 8.0 mm	173 mm
T.8010.49	Ø 6.0 mm	173 mm
T.8010.54	Ø 6.5 mm	173 mm
T.8010.51	Ø 11.0 mm	189 mm
T.8010.52	Ø 12.5 mm	191 mm
T.8010.56	Ø 13.0 mm	195 mm



Trokardorn stumpf Modell Hasson
Trocars blunt, model Hasson

	Durchmesser <i>Diameter</i>	Nutzlänge <i>Working length</i>
T.8014.71	Ø 11.0 mm	101 mm
T.8014.72	Ø 12.5 mm	198 mm



Trokardorn mit Kegelspitze
Trocar with cone-shaped tip

	Durchmesser <i>Diameter</i>	Länge <i>Length</i>
T.8011.43	Ø 3.0 mm	83 mm
T.8011.44	Ø 3.0 mm	147 mm
T.8011.42	Ø 3.5 mm	134 mm
T.8011.45	Ø 5.0 mm	168 mm
T.8011.46	Ø 5.5 mm	172 mm
T.8011.49	Ø 6.0 mm	175 mm
T.8011.54	Ø 6.5 mm	176 mm
T.8011.47	Ø 7.0 mm	176 mm
T.8011.48	Ø 8.0 mm	187 mm
T.8011.50	Ø 10.0 mm	188 mm
T.8011.53	Ø 10.5 mm	192 mm
T.8011.51	Ø 11.0 mm	193 mm
T.8011.52	Ø 12.5 mm	193 mm
T.8011.56	Ø 13.0 mm	195 mm



Zubehör für Trokare Accessories for trocars



Trokarstop für Trokarhülsen
Trocar stop for trocar sleeves

	Für Durchm. Trokarhülse For diam. trocar sleeve	Gewindelänge Length of thread
T.8022.15	Ø 5.0 mm	35 mm
T.8022.16	Ø 5.5 mm	35 mm
T.8022.20	Ø 10.0 mm	35 mm
T.8022.21	Ø 11.0 mm	35 mm
T.8022.22	Ø 12.5 mm	35 mm



Reduzierhülsen
Reducer sleeves



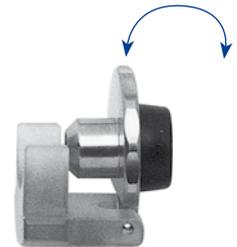
	Durchm. Trokarhülse diam. trocar sleeve	Durchm. Instrument Diam. instrument	Nutzlänge Working length	Dichtkappe Sealing cap
T.1106.05	Ø 5.5 mm	Ø 3.0 mm	190 mm	T.9050.11
T.1106.10	Ø 10.0 + 11.0 mm	Ø 5.5 mm	190 mm	T.9050.11
T.1106.12	Ø 12.5 mm	Ø 5.5 mm	190 mm	T.9050.11
T.1106.13	Ø 12.5 mm	Ø 10.0 mm	190 mm	T.9110.12
T.1106.14	Ø 15.0 mm	Ø 5.5 mm	190 mm	T.9050.11
T.1106.15	Ø 15.0 mm	Ø 10.0 mm	190 mm	T.9110.12
T.1106.16	Ø 15.0 mm	Ø 11.0 mm	190 mm	T.9110.12

Zubehör für Trokare Accessories for trocars



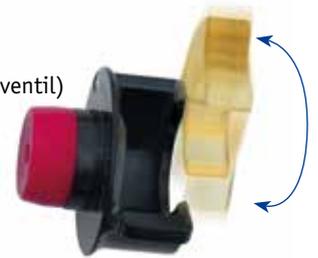
Reduzieraufsatz (verwendbar für alle Trokarhülsen, außer Trokarhülsen mit Trompetenventil)
Reducer (fits all cannula, except those with trumpet valve)

	Durchm. Trokarhülse diam. cannula	Durchm. Instrument Diam. instrument	Dichtkappe Sealing cap
T.8024.10	Ø 10.0 mm →	Ø 5.5 mm	T.9050.11
T.8024.20	Ø 11.0 mm →	Ø 5.5 mm	T.9050.11
T.8024.21	Ø 12.5 mm →	Ø 5.5 mm	T.9050.11
T.8024.22	Ø 12.5 mm →	Ø 10.0 mm	T.9110.12
T.8024.23	Ø 13.0 mm →	Ø 5.5 mm	T.9050.11



Reduzieraufsatz (3 in 1) schwenkbar (verwendbar für alle Trokarhülsen, außer Trokarhülsen mit Trompetenventil)
Reducer (3 in 1) rotatable (swiveling) (fits all cannula, except those with trumpet valve)

	Durchm. Trokarhülse diam. cannula	Durchm. Instrument Diam. instrument	Dichtkappe Sealing cap
T.8024.50	Ø 12.5 11.0 10.0mm (3 in 1) →	Ø 5.5 mm	T.9050.11



Reduzieraufsatz, abnehmbar, mit Silikonhalterung
Reducer, removable, with silicone holder

	Durchm. Trokarhülse diam. cannula	Durchm. Instrument Diam. instrument	Dichtkappe Sealing cap
T.8025.08	Ø 8.0 mm →	Ø 5.5 mm	T.9050.11
T.8025.10	Ø 10.0 mm →	Ø 5.5 mm	T.9050.11
T.8025.11	Ø 11.0 mm →	Ø 5.5 mm	T.9050.11
T.8025.12	Ø 12.5 mm →	Ø 5.5 mm	T.9050.11
T.8025.13	Ø 12.5 mm →	Ø 10.0 mm	T.9110.12



Reduzieraufsatz, abnehmbar
Reducer, removable

	Durchm. Trokarhülse diam. cannula	Durchm. Instrument Diam. instrument	Dichtkappe Sealing cap
T.8026.09	Ø 5.5 mm →	Ø 3.0 mm	T.9050.08
T.8026.10	Ø 10.0 mm →	Ø 5.5 mm	T.9050.11
T.8026.12	Ø 11.0 mm →	Ø 5.5 mm	T.9050.11
T.8026.14	Ø 12.5 mm →	Ø 5.5 mm	T.9050.11
T.8026.15	Ø 12.5 mm →	Ø 10.0 mm	T.9110.12
T.8026.16	Ø 15.0 mm →	Ø 5.5 mm	T.9050.11
T.8026.17	Ø 15.0 mm →	Ø 10.0 mm	T.9110.12



Dilatations-Set, Gallenblasenextraktor Dilation Set, retractor for gall bladder extraction



Dilatations-Set, bestehend aus Dilatatorhülse und Dilatationsdorn
Dilation Set, consisting of dilator sleeve and dilator

T.0511.01	∅ 5.0 mm → 10.0mm
T.0511.00	∅ 5.0 mm → 11.0mm
T.0511.03	∅ 10.0 mm → 15.0mm
T.0511.05	∅ 11.0 mm → 15.0mm
T.0511.06	∅ 5.0 mm → 15.0mm
T.0511.08	∅ 5.0 mm → 20.0mm
T.0511.10	∅ 10.0 mm → 20.0mm
T.0511.12	∅ 11.0 mm → 20.0mm



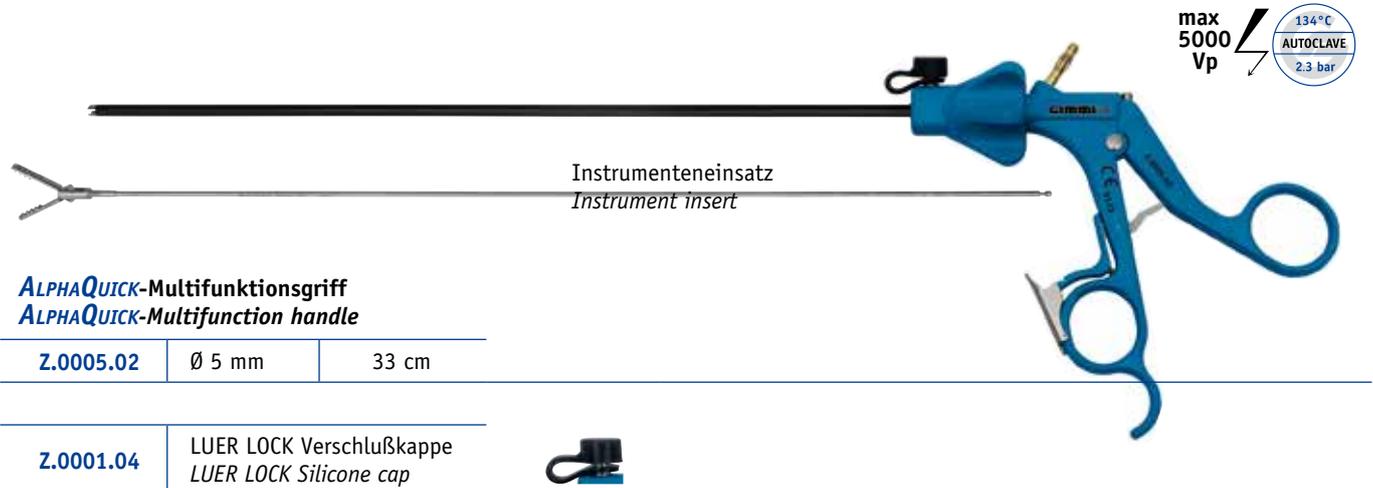
Spreizer für die Gallenblasenextraktion, 3 Valven
Retractor for gall bladder extraction, 3 blades

S.0603.00



GIMMI® - ALPHAQUICK System - die neue Generation laparoskopischer Instrumente

GIMMI® - ALPHAQUICK System - the new generation of laparoscopic instruments



ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
ALPHAQUICK-Multifunction handle

Z.0005.02	Ø 5 mm	33 cm
-----------	--------	-------

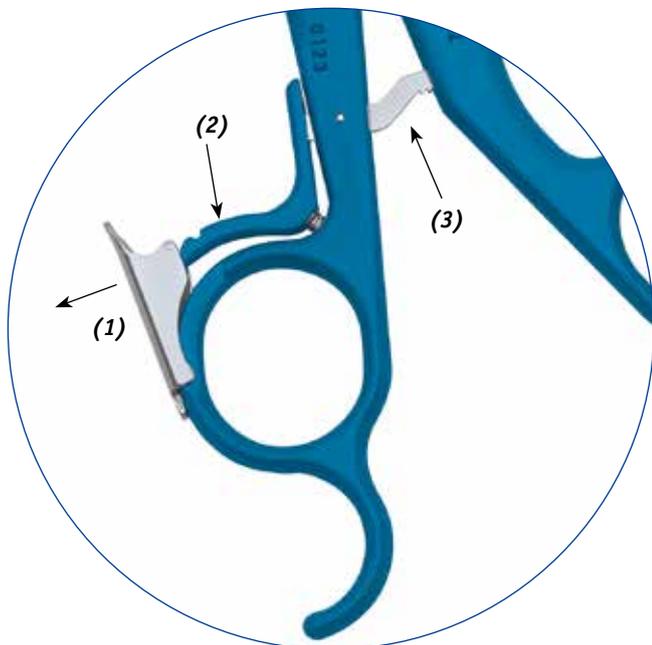
Z.0001.04	LUER LOCK Verschlußkappe LUER LOCK Silicone cap
-----------	--



GIMMI® **ALPHAQUICK System** mit neuester Sperrtechnologie bietet dem Anwender ein universelles Instrument zur Verwendung einer Vielzahl von Einsätzen. Die integrierte Sperre kann sehr einfach aktiviert oder deaktiviert werden. Ebenso einfach kann die Sperre durch Drücken der Taste gelöst werden. Dieses Sperren-System ermöglicht es, eine Vielzahl von verschiedenen Einsätzen, von der Faßzange bis zum Nadelhalter, mit nur einem **ALPHAQUICK Multifunktionsgriff** zu verwenden.

GIMMI® ALPHAQUICK System Handle with new ratchet technology, offers the user a universal instrument that can be used for many different applications. The integrated ratchet can easily be activated or deactivated.

The ratchet can be released by just pressing the trigger. This ratchet system makes it possible to use all different inserts (graspers, forceps etc.) with only one ALPHAQUICK System multifunction handle.



Zur dauerhaften Deaktivierung der Sperre (3) drücken Sie einfach den Hebel (1) in Pfeilrichtung bis der Hebel einrastet.

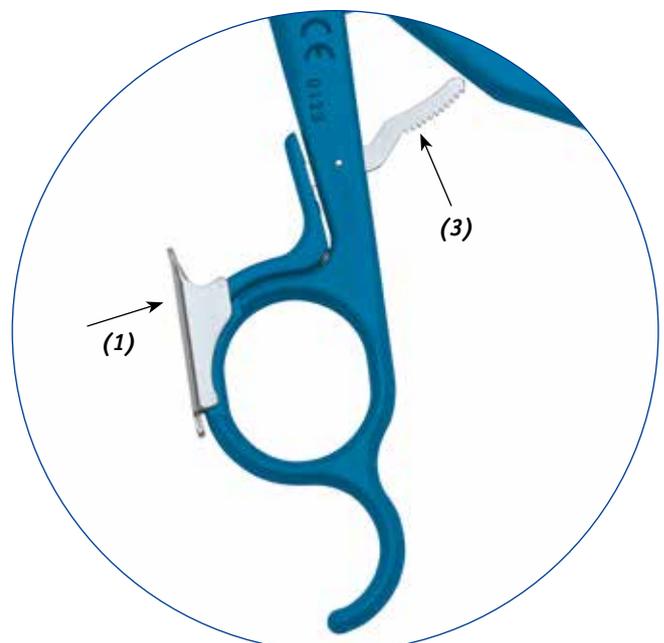
Hinweis: Nur mit aktivierter Sperre sterilisieren

To deactivate the lock (3) permanently, simply press the lever (1) in the direction indicated by the arrow, until it engages.

Note: Always activate the lock for sterilisation

Zur Aktivierung der Sperre (3) drücken Sie den Sperrendrucker (2) nach unten, damit geht automatisch der Hebel (1) nach vorn. Um die Sperre zu lösen, drücken Sie den Sperrendrucker (2) nach unten.

To activate the lock (3) press down the lock actuator (2) and the lever (1) will automatically move outward. To release the lock press down the lock actuator (2).

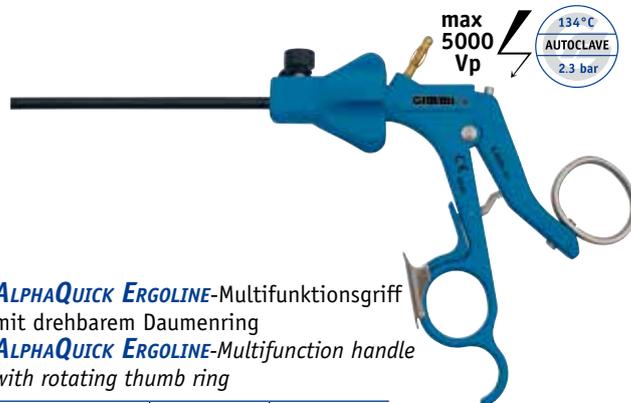


GIMMI® - ALPHAQUICK ERGOLINE - die neue Generation laparoskopischer Instrumente
GIMMI® - ALPHAQUICK ERGOLINE - the new generation of laparoscopic instruments



ALPHAQUICK ERGOLINE-Griff
mit drehbarem Daumenring
ALPHAQUICK ERGOLINE-handle
with rotating thumb ring

Z.0005.11	Ø 5 mm	33 cm
------------------	--------	-------



ALPHAQUICK ERGOLINE-Multifunktionsgriff
mit drehbarem Daumenring
ALPHAQUICK ERGOLINE-Multifunction handle
with rotating thumb ring

Z.0005.12	Ø 5 mm	33 cm
------------------	--------	-------

Z.0001.04	LUER LOCK Verschlusskappe LUER LOCK Silicone cap	
------------------	---	---

Durch den speziellen drehbaren Daumenring passt sich dieser Griff der individuellen Anatomie jeder Hand an. Die Hand bleibt selbst bei langen laparoskopischen Eingriffen entspannt. Daumenwurzel und Daumensattel werden durch den Druck des Pistolengriffs nicht mehr belastet und bleiben daher schmerzfrei. Verspannungstendenzen im Nacken und in der Schulter werden merklich reduziert.

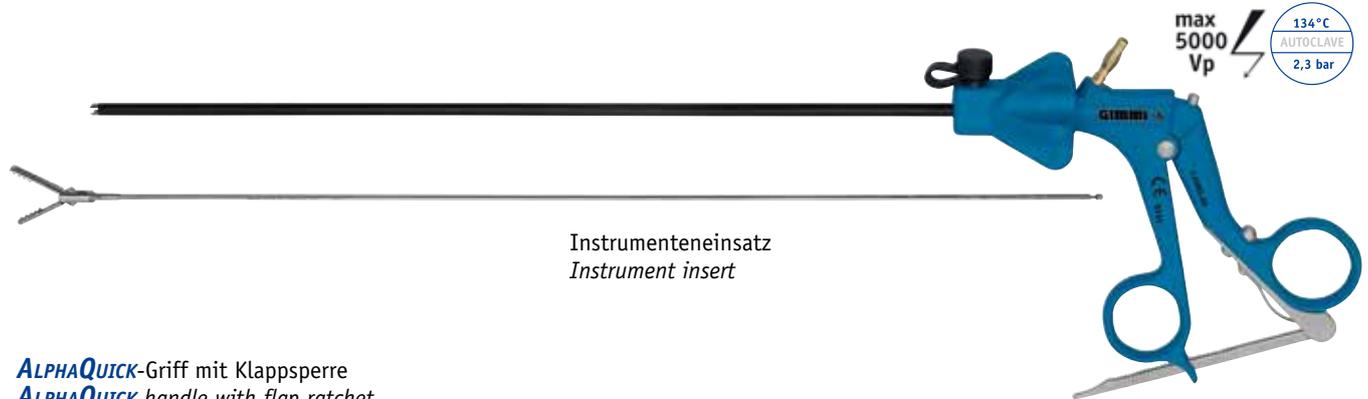
Ergonomisches und ermüdungsfreies Arbeiten mit **ALPHAQUICK ERGOLINE**.

A special rotating thumb ring allows the grip to adapt to the individual anatomy of any hand. The hand remains relaxed even during long laparoscopic procedures. Thumb root and saddle are no longer strained through the pressure of the pistol grip and remain, therefore, free of pain. Tendencies to tense up in neck and shoulder are reduced significantly.

*Ergonomic and effortless working with **ALPHAQUICK ERGOLINE**.*



GIMMI® - ALPHAQUICK System - die neue Generation laparoskopischer Instrumente GIMMI® - ALPHAQUICK System - the new generation of laparoscopic instruments



Instrumenteneinsatz
 Instrument insert

ALPHAQUICK-Griff mit Klappsperre
 ALPHAQUICK-handle with flap ratchet

Z.0005.00	Ø 5 mm	33 cm
Z.0001.04	LUER LOCK Verschlusskappe LUER LOCK Silicone cap	



VORTEILE:

- Durch die Verwendung von * PEEK perfekte elektrische Isolation (keine blanken Teile)
- Weniger Gewicht, dadurch komfortabler
- Hervorragende Ergonomie
- Demontage und Zusammenbau einfach und schnell
- Wegklappbare Sperre, dadurch höchster Komfort

ADVANTAGES:

- Use of * PEEK material – therefore perfect electrical insulation (no unprotected parts)
- Lightweight – high comfort
- Excellent ergonomics
- Easy and fast dismantling and assembly
- Selectable ratchet for more comfort

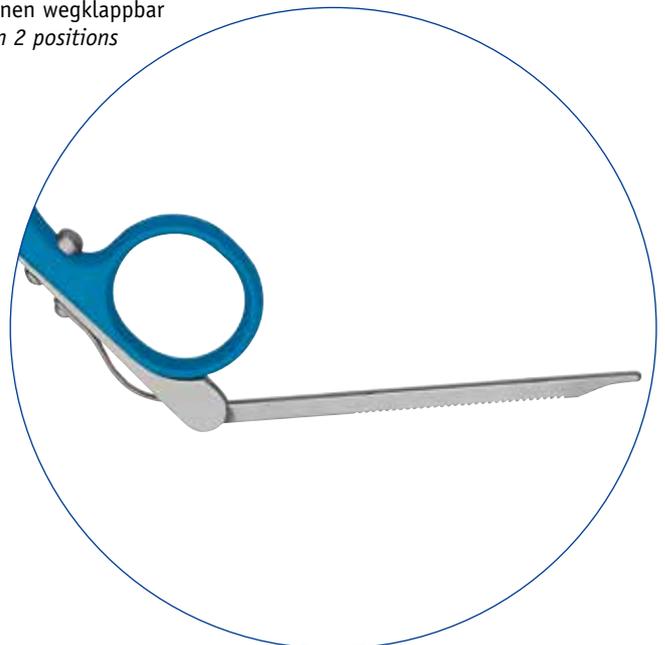
WICHTIG!!

Es sind alle Einsätze, die auf den Seiten 29 bis 41 abgebildet sind, verwendbar.

IMPORTANT!!

Fits all inserts, illustrated on page 29 to 41.

Sperre ist in 2 Positionen wegklappbar
 Ratchet is selectable in 2 positions



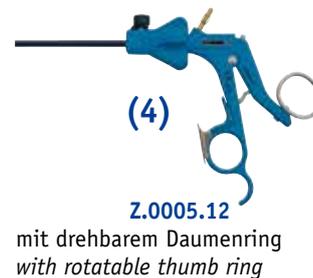
Faßzangen und Dissektionszangen, dreh- und zerlegbar, mit Reinigungsanschluss Grasping and dissecting forceps, rotatable and detachable, with flushing port

Ø 5 mm, 33 cm



- (1) ALPHAQUICK-Griff ohne Sperre
- (2) ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-Griff ohne Sperre
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunktionsgriff

- (1) ALPHAQUICK-handle without ratchet
- (2) ALPHAQUICK-Multifunction handle
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-handle without ratchet
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunction handle



Einsatz allein Insert only	Instrument komplett / Instrument complete					
	(1) ALPHAQUICK	(2) ALPHAQUICK	(3) ALPHAQUICK- ERGOLINE	(4) ALPHAQUICK- ERGOLINE		
Z.1035.60	—	Z.1035.02	—	Z.1035.12	COBRA Faßzange COBRA grasping forceps	
Z.2535.60	—	Z.2535.02	—	Z.2535.12	COBRA Faßzange, doppelbeweglich COBRA grasping forceps, double action	
Z.1135.60	—	Z.1135.02	—	Z.1135.12	ALLIS Faßzange ALLIS grasping forceps	
Z.1136.60	—	Z.1136.02	—	Z.1136.12	ALLIS Faßzange, gefenstert ALLIS grasping forceps, fenestrated	
Z.1137.60	—	Z.1137.02	—	Z.1137.12	ALLIS Faßzange, schmal ALLIS grasping forceps, narrow	
Z.1140.60	—	Z.1140.02	—	Z.1140.12	ALLIS Faßzange, gefenstert, langes Maul ALLIS grasping forceps, fenestrated, long jaw	
Z.1139.60	—	Z.1139.02	—	Z.1139.12	Faßzange mit Zähnen, doppelbeweglich Grasping forceps with teeth, double action	

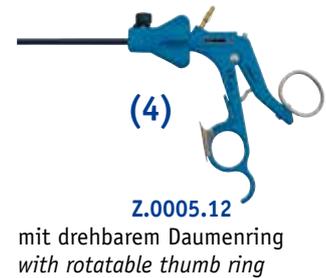
Faßzangen und Dissektionszangen, dreh- und zerlegbar, mit Reinigungsanschluss Grasping and dissecting forceps, rotatable and detachable, with flushing port

Ø 5 mm, 33 cm



- (1) ALPHAQUICK-Griff ohne Sperre
- (2) ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-Griff ohne Sperre
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunktionsgriff

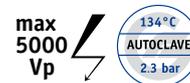
- (1) ALPHAQUICK-handle without ratchet
- (2) ALPHAQUICK-Multifunction handle
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-handle without ratchet
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunction handle



Einsatz allein Insert only	Instrument komplett / Instrument complete				
	(1) ALPHAQUICK	(2) ALPHAQUICK	(3) ALPHAQUICK- ERGOLINE	(4) ALPHAQUICK- ERGOLINE	
Z.1138.60	—	Z.1138.02	—	Z.1138.12	Faßzange, 3:3 Zähne, doppelbeweglich Grasping forceps, 3:3 teeth, double action 
Z.1235.60	—	Z.1235.02	—	Z.1235.12	Faßzange, 1:2 Zähne Grasping forceps, 1:2 teeth 
Z.2035.60	—	Z.2035.02	—	Z.2035.12	DEBAKEY Faßzange, Maullänge 20 mm, doppelbeweglich DEBAKEY grasping forceps, jaw length 20 mm, double action 
Z.2135.60	—	Z.2135.02	—	Z.2135.12	Faßzange, stumpf Grasping forceps, blunt 
Z.2235.60	Z.2235.01	Z.2235.02	Z.2235.11	Z.2235.12	Präparier- und Faßzange, stumpf Dissecting and grasping forceps, blunt 
Z.2236.60	Z.2236.01	Z.2236.02	Z.2236.11	Z.2236.12	Präparier- und Faßzange, mit Dorn, stumpf Dissecting and grasping forceps, with needle, blunt 
Z.2335.60	Z.2335.01	Z.2335.02	Z.2335.11	Z.2335.12	DELPHIN Präparier- und Faßzange, doppelbeweglich DOLPHIN dissecting and grasping forceps, double action 

Faßzangen und Dissektionszangen, dreh- und zerlegbar, mit Reinigungsanschluss Grasping and dissecting forceps, rotatable and detachable, with flushing port

Ø 5 mm, 33 cm



- (1) ALPHAQUICK-Griff ohne Sperre
- (2) ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-Griff ohne Sperre
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunktionsgriff

- (1) ALPHAQUICK-handle without ratchet
- (2) ALPHAQUICK-Multifunction handle
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-handle without ratchet
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunction handle



mit drehbarem Daumenring
with rotatable thumb ring



mit drehbarem Daumenring
with rotatable thumb ring

Einsatz allein Insert only	Instrument komplett / Instrument complete				
	(1) ALPHAQUICK	(2) ALPHAQUICK	(3) ALPHAQUICK- ERGOLINE	(4) ALPHAQUICK- ERGOLINE	
Z.2735.60	Z.2735.01	Z.2735.02	Z.2735.11	Z.2735.12	DELPHIN Präparier- und Faßzange mit Löffel, doppelbeweglich DOLPHIN dissecting and grasping forceps, with spoon, double action 
Z.2435.60	Z.2435.01	Z.2435.02	Z.2435.11	Z.2435.12	Präparier- und Faßzange, mit Löffel, spitz, doppelbeweglich Dissecting and grasping forceps, with spoon, tapered end, double action 
Z.2635.60	—	Z.2635.02	—	Z.2635.12	Faßzange, gefenstert, doppelbeweglich Grasping forceps, fenestrated, double action 
Z.2835.60	Z.2835.01	Z.2835.02	Z.2835.11	Z.2835.12	DUCK BILL Präparier- und Faßzange DUCK BILL dissecting and grasping forceps 
Z.2836.60	Z.2836.01	Z.2836.02	Z.2836.11	Z.2836.12	CLEEVE DUCK BILL Präparier- und Faßzange, doppelbeweglich CLEEVE DUCK BILL dissecting and grasping forceps, double action 
Z.2937.60	—	Z.2937.02	—	Z.2937.12	Faßzange doppelbeweglich, flach Grasping forceps double action, flat 
Z.1435.60	—	Z.1435.02	—	Z.1435.12	NEEDLE NOSE Faßzange NEEDLE NOSE grasping forceps 

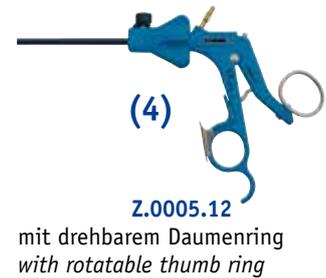
Faßzangen und Dissektionszangen, dreh- und zerlegbar, mit Reinigungsanschluss Grasping and dissecting forceps, rotatable and detachable, with flushing port

Ø 5 mm, 33 cm



- (1) ALPHAQUICK-Griff ohne Sperre
- (2) ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-Griff ohne Sperre
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunktionsgriff

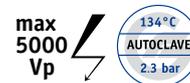
- (1) ALPHAQUICK-handle without ratchet
- (2) ALPHAQUICK-Multifunction handle
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-handle without ratchet
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunction handle



Einsatz allein Insert only	Instrument komplett / Instrument complete					
	(1) ALPHAQUICK	(2) ALPHAQUICK	(3) ALPHAQUICK- ERGOLINE	(4) ALPHAQUICK- ERGOLINE		
Z.1436.60	—	Z.1436.02	—	Z.1436.12	NEEDLE NOSE Faßzange, doppelbeweglich NEEDLE NOSE grasping forceps, double action	
Z.1535.60	Z.1535.01	—	Z.1535.11	—	MARYLAND Dissektor, leicht gebogen, doppelbeweglich MARYLAND dissecting forceps, curved slightly, double action	
Z.1539.60	Z.1539.01	—	Z.1539.11	—	MARYLAND Dissektor, kurz MARYLAND dissecting forceps, short	
Z.2936.60	—	Z.2936.02	—	Z.2936.12	KELLY Faßzange, doppelbeweglich KELLY grasping forceps, double action	
Z.2637.60	—	Z.2637.02	—	Z.2637.12	Faßzange, gefenstert, doppelbeweglich, delikates Modell Grasping forceps, fenestrated, double action, delicate model	
Z.2939.60	—	Z.2939.02	—	Z.2939.12	Faßzange, schmal, doppelbeweglich Grasping forceps, narrow, double action	
Z.2938.60	—	Z.2938.02	—	Z.2938.12	Faßzange, gefenstert, kräftig, doppelbeweglich Grasping forceps, fenestrated, strong, double action	
Z.1538.60	Z.1538.01	—	Z.1538.11	—	MIXTER Dissektionszange, 90° abgewinkelt, doppelbeweglich MIXTER dissecting forceps, 90° angled, double action	

Faßzangen und Dissektionszangen, dreh- und zerlegbar, mit Reinigungsanschluss Grasping and dissecting forceps, rotatable and detachable, with flushing port

Ø 5 mm, 33 cm



- (1) ALPHAQUICK-Griff ohne Sperre
- (2) ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-Griff ohne Sperre
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunktionsgriff

- (1) ALPHAQUICK-handle without ratchet
- (2) ALPHAQUICK-Multifunction handle
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-handle without ratchet
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunction handle



Einsatz allein Insert only	Instrument komplett / Instrument complete					
	(1) ALPHAQUICK	(2) ALPHAQUICK	(3) ALPHAQUICK- ERGOLINE	(4) ALPHAQUICK- ERGOLINE		
Z.2940.60	—	Z.2940.02	—	Z.2940.12	Faßzange, 1:2 Zähne, doppelbeweglich Grasping forceps, 1:2 teeth, double action	
Z.2942.60	—	Z.2942.02	—	Z.2942.12	Gewebefaßzange, doppelbeweglich Grasping forceps, double action	
Z.2943.60	—	Z.2943.02	—	Z.2943.12	Faßzange, kräftig, ein Maulteil gefenstert, doppelbeweglich Grasping forceps, strong, one jaw part fenestrated, double action	
Z.2944.60	—	Z.2944.02	—	Z.2944.12	Faßzange, atraumatisch, doppelbeweglich Grasping forceps, atraumatic, double action	
Z.2945.60	—	Z.2945.02	—	Z.2945.12	Faßzange, doppelbeweglich Grasping forceps, double action	
Z.2946.60	—	Z.2946.02	—	Z.2946.12	Darmgreifer, doppelbeweglich Bowel forceps, double action	

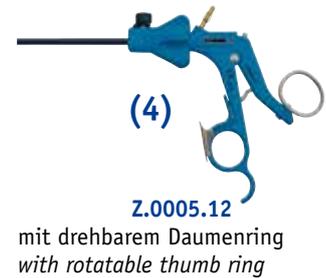
Faßzangen und Dissektionszangen, dreh- und zerlegbar, mit Reinigungsanschluss Grasping and dissecting forceps, rotatable and detachable, with flushing port

Ø 5 mm, 33 cm



- (1) ALPHAQUICK-Griff ohne Sperre
- (2) ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-Griff ohne Sperre
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunktionsgriff

- (1) ALPHAQUICK-handle without ratchet
- (2) ALPHAQUICK-Multifunction handle
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-handle without ratchet
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunction handle



Einsatz allein <i>Insert only</i>	Instrument komplett / <i>Instrument complete</i>				
	(1) <i>ALPHAQUICK</i>	(2) <i>ALPHAQUICK</i>	(3) <i>ALPHAQUICK- ERGOLINE</i>	(4) <i>ALPHAQUICK- ERGOLINE</i>	
Z.2947.60	—	Z.2947.02	—	Z.2947.12	Tubenfaßzange, doppelbeweglich <i>Tube grasping forceps, double action</i> 
Z.2958.60	—	Z.2958.02	—	Z.2958.12	Tenaculum Faßzange <i>Tenaculum Forceps</i> 
Z.4435.60	—	Z.4435.02	—	Z.4435.12	Präparier- und Faßzange, stumpf, mit Löffel, doppelbeweglich <i>Dissecting and grasping forceps, blunt, with spoon, double action</i> 
Z.4035.60	—	Z.4035.02	—	Z.4035.12	HEAVY DUTY (FUNDUS) Faßzange, doppelbeweglich <i>HEAVY DUTY (FUNDUS) grasping forceps, double action</i> 
Z.4135.60	—	Z.4135.02	—	Z.4135.12	Alligator Faßzange, doppelbeweglich <i>Alligator grasping forceps, double action</i> 
Z.2948.60	—	Z.2948.02	—	Z.2948.12	BABCOCK Faßzange, kreuzverzahnt <i>BABCOCK grasping forceps, cross serrated</i> 
Z.4534.60	—	Z.4534.02	—	Z.4534.12	BABCOCK Faßzange, gefenstert <i>BABCOCK grasping forceps, fenestrated</i> 

Faßzangen und Dissektionszangen, dreh- und zerlegbar, mit Reinigungsanschluss Grasping and dissecting forceps, rotatable and detachable, with flushing port

Ø 5 mm, 33 cm

max 5000 Vp 

- (1) ALPHAQUICK-Griff ohne Sperre
- (2) ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-Griff ohne Sperre
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunktionsgriff

- (1) ALPHAQUICK-handle without ratchet
- (2) ALPHAQUICK-Multifunction handle
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-handle without ratchet
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunction handle



mit drehbarem Daumenring
with rotatable thumb ring

mit drehbarem Daumenring
with rotatable thumb ring

Einsatz allein Insert only	Instrument komplett / Instrument complete				
	(1) ALPHAQUICK	(2) ALPHAQUICK	(3) ALPHAQUICK- ERGOLINE	(4) ALPHAQUICK- ERGOLINE	
Z.4535.60	—	Z.4535.02	—	Z.4535.12	BABCOCK Faßzange, Maullänge 30 mm, doppelbeweglich BABCOCK grasping forceps, jaw length 30 mm, double action 
Z.2933.60	Z.2933.01	Z.2933.02	Z.2933.11	Z.2933.12	Dissektor doppelbeweglich, flach Dissecting forceps, double action, flat 
Z.2934.60	Z.2934.01	Z.2934.02	Z.2934.11	Z.2934.12	Dissektor, feines Modell, flach Dissecting forceps, delicate pattern, flat 
Z.2935.60	—	Z.2935.02	—	Z.2935.12	SCHERTL Faßzange, gefenstert, doppelbeweglich SCHERTL grasping forceps, fenestrated, double action 
Z.2952.60	—	Z.2952.02	—	Z.2952.12	MICHEL atraumatische Faßzange MICHEL atraumatic grasping forceps 
Z.2953.60	—	Z.2953.02	—	Z.2953.12	MICHEL atraumatische Faßzange, doppelbeweglich MICHEL atraumatic grasping forceps, double action 
Z.2237.60	—	Z.2237.02	—	Z.2237.12	Hartmetall Faßzange, doppelbeweglich Grasping forceps with tungsten inserts, double action 

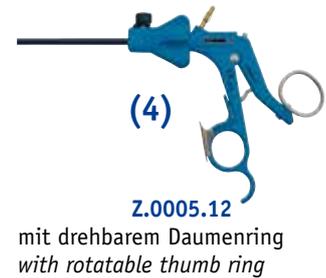
Faßzangen und Dissektionszangen, dreh- und zerlegbar, mit Reinigungsanschluss Grasping and dissecting forceps, rotatable and detachable, with flushing port

Ø 5 mm, 33 cm

max
5000
Vp

- (1) ALPHAQUICK-Griff ohne Sperre
- (2) ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-Griff ohne Sperre
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunktionsgriff

- (1) ALPHAQUICK-handle without ratchet
- (2) ALPHAQUICK-Multifunction handle
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-handle without ratchet
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunction handle



Einsatz allein Insert only	Instrument komplett / Instrument complete				
	(1) ALPHAQUICK	(2) ALPHAQUICK	(3) ALPHAQUICK- ERGOLINE	(4) ALPHAQUICK- ERGOLINE	
Z.2932.60	—	Z.2932.02	—	Z.2932.12	Mikro Faßzange Micro grasping forceps 
Z.1635.60	—	Z.1635.02	—	Z.1635.12	DORSEY Darmfaßzange, Mauflänge 40 mm, doppelbeweglich DORSEY intestinal forceps, jaw length 40 mm, double action 
Z.1335.60	—	Z.1335.02	—	Z.1335.12	Krallengreifer Claw grasping forceps 
Z.2949.60	—	Z.2949.02	—	Z.2949.12	ALLIS Faßzange, Mauflänge 30 mm, doppelbeweglich ALLIS grasping forceps, jaw length 30 mm, double action 
Z.2950.60	—	Z.2950.02	—	Z.2950.12	HUNTER BOWEL Faßzange, doppelbeweglich HUNTER BOWEL grasping forceps, double action 
Z.3035.60	—	Z.3035.02	—	Z.3035.12	DeBakey Faßzange, Mauflänge 30 mm, doppelbeweglich DeBakey grasping forceps, jaw length 30 mm, double action 

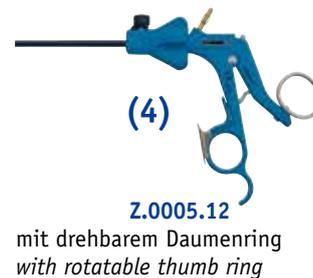
Biopsiezangen, dreh- und zerlegbar, mit Reinigungsanschluss Biopsy forceps, rotatable and detachable, with flushing port

Ø 5 mm, 33 cm

max 5000 Vp 

- (1) ALPHAQUICK-Griff ohne Sperre
- (2) ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-Griff ohne Sperre
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunktionsgriff

- (1) ALPHAQUICK-handle without ratchet
- (2) ALPHAQUICK-Multifunction handle
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-handle without ratchet
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunction handle



Einsatz allein <i>Insert only</i>	Instrument komplett / <i>Instrument complete</i>					
	(1) <i>ALPHAQUICK</i>	(2) <i>ALPHAQUICK</i>	(3) <i>ALPHAQUICK- ERGOLINE</i>	(4) <i>ALPHAQUICK- ERGOLINE</i>		
Z.3135.60	—	Z.3135.02	—	Z.3135.12	Biopsie- und Faßzange, doppelbeweglich <i>Biopsy and grasping forceps, double action</i>	
Z.3235.60	—	Z.3235.02	—	Z.3235.12	Biopsiezange, Löffelmaul mit Dorn, doppelbeweglich <i>Biopsy forceps, spoon jaw with needle, double action</i>	
Z.3335.60	—	Z.3335.02	—	Z.3335.12	Biopsiezange, Löffelmaul, doppelbeweglich <i>Biopsy forceps, spoon jaw, double action</i>	
Z.4235.60	—	Z.4235.02	—	Z.4235.12	Biopsiezange, Löffelmaul mit Dorn <i>Biopsy forceps, spoon jaw with needle</i>	
Z.4237.60	—	Z.4237.02	—	Z.4237.12	Biopsiezange, Löffelmaul <i>Biopsy forceps, spoon jaw</i>	

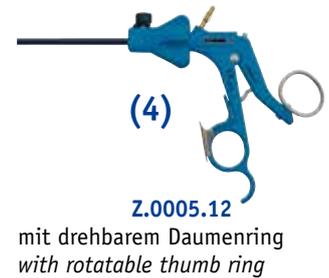
Biopsiezangen, dreh- und zerlegbar, mit Reinigungsanschluss Biopsy forceps, rotatable and detachable, with flushing port

Ø 5 mm, 33 cm



- (1) ALPHAQUICK-Griff ohne Sperre
- (2) ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-Griff ohne Sperre
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunktionsgriff

- (1) ALPHAQUICK-handle without ratchet
- (2) ALPHAQUICK-Multifunction handle
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-handle without ratchet
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunction handle



Einsatz allein Insert only	Instrument komplett / Instrument complete					
	(1) ALPHAQUICK	(2) ALPHAQUICK	(3) ALPHAQUICK- ERGOLINE	(4) ALPHAQUICK- ERGOLINE		
Z.3435.60	—	Z.3435.02	—	Z.3435.12	BLAKESLEY Biopsiezange BLAKESLEY Biopsy forceps	
Z.3535.60	—	Z.3535.02	—	Z.3535.12	Biopsiezange, durchschneidend Biopsy forceps, cut through type	
Z.3536.60	—	Z.3536.02	—	Z.3536.12	FRANGENHEIM Biopsiezange, durchschneidend FRANGENHEIM biopsy forceps, cut through type	
Z.3537.60	—	Z.3537.02	—	Z.3537.12	Mini-Biopsiezange, Löffelmaul Mini biopsy forceps, spoon jaw	

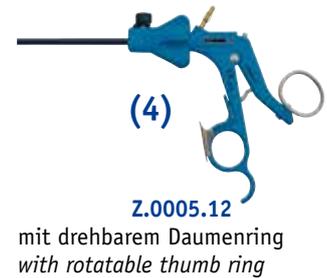
Scheren, dreh- und zerlegbar, mit Reinigungsanschluss Scissors, rotatable and detachable, with flushing port

Ø 5 mm, 33 cm

max 5000 Vp 

- (1) ALPHAQUICK-Griff ohne Sperre
- (2) ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-Griff ohne Sperre
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunktionsgriff

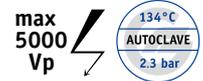
- (1) ALPHAQUICK-handle without ratchet
- (2) ALPHAQUICK-Multifunction handle
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-handle without ratchet
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunction handle



Einsatz allein <i>Insert only</i>	Instrument komplett / <i>Instrument complete</i>				
	(1) <i>ALPHAQUICK</i>	(2) <i>ALPHAQUICK</i>	(3) <i>ALPHAQUICK- ERGOLINE</i>	(4) <i>ALPHAQUICK- ERGOLINE</i>	
Z.5235.60	Z.5235.01	—	Z.5235.11	—	Peritonealschere, gezahnt, stumpf, gerade <i>Peritoneal scissors, serrated, blunt, straight</i> 
Z.5335.60	Z.5335.01	—	Z.5335.11	—	Peritonealschere, gezahnt, spitz, gerade <i>Peritoneal scissors, serrated, tips pointed, straight</i> 
Z.5435.60	Z.5435.01	—	Z.5435.11	—	Hakenschere <i>Hook scissors</i> 
Z.5436.60	Z.5436.01	—	Z.5436.11	—	MINI - Hakenschere <i>MINI - hook scissors</i> 
Z.5535.60	Z.5535.01	—	Z.5535.11	—	METZENBAUM Schere, gerade, doppelbeweglich <i>METZENBAUM scissors, straight, double action</i> 
Z.5536.60	Z.5536.01	—	Z.5536.11	—	METZENBAUM ENDO-Schere, stark gebogen, doppelbeweglich <i>METZENBAUM ENDO-scissors, curved strongly, double action</i> 
Z.5635.60	Z.5635.01	—	Z.5635.11	—	METZENBAUM Schere, leicht gebogen, doppelbeweglich <i>METZENBAUM scissors, curved slightly, double action</i> 

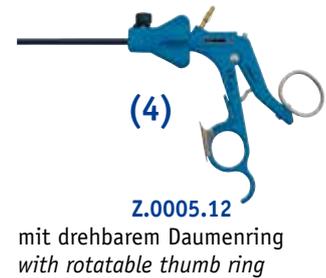
Scheren, dreh- und zerlegbar, mit Reinigungsanschluss Scissors, rotatable and detachable, with flushing port

Ø 5 mm, 33 cm



- (1) ALPHAQUICK-Griff ohne Sperre
- (2) ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-Griff ohne Sperre
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunktionsgriff

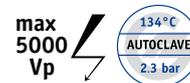
- (1) ALPHAQUICK-handle without ratchet
- (2) ALPHAQUICK-Multifunction handle
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-handle without ratchet
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunction handle



Einsatz allein Insert only	Instrument komplett / Instrument complete				
	(1) ALPHAQUICK	(2) ALPHAQUICK	(3) ALPHAQUICK- ERGOLINE	(4) ALPHAQUICK- ERGOLINE	
Z.5634.60 L	Z.5634.01 L	—	Z.5634.11 L	—	METZENBAUM Schere, gerade, langes Blatt, doppelbeweglich METZENBAUM scissors, straight, long blade, double action 
Z.5635.60 L	Z.5635.01 L	—	Z.5635.11 L	—	METZENBAUM Schere, gebogen, langes Blatt, doppelbeweglich METZENBAUM scissors, curved, long blade, double action 
Z.5635.60 LZ	Z.5635.01 LZ	—	Z.5635.11 LZ	—	METZENBAUM Schere, gebogen, gezahnt, langes Blatt, doppelbeweglich METZENBAUM scissors, curved, serrated, long blade, double action 
Z.5240.60	Z.5240.01	—	Z.5240.11	—	BABY - METZENBAUM Schere, gebogen, doppelbeweglich BABY - METZENBAUM scissors, curved, double action 
Z.5238.60	Z.5238.01	—	Z.5238.11	—	METZENBAUM Schere, gerade, kurz, spitz, doppelbeweglich METZENBAUM scissors, straight, short, pointed, double action 
Z.5239.60	Z.5239.01	—	Z.5239.11	—	MINI-METZENBAUM Schere, gebogen, doppelbeweglich MINI-METZENBAUM scissors, curved, double action 
Z.5239.60 Z	Z.5239.01 Z	—	Z.5239.11 Z	—	MINI-METZENBAUM Schere, gezahnt, gebogen, doppelbeweglich MINI-METZENBAUM scissors, serrated, curved, double action 

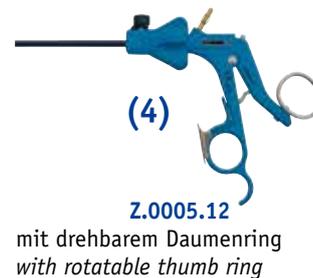
Scheren, dreh- und zerlegbar, mit Reinigungsanschluss
Scissors, rotatable and detachable, with flushing port

Ø 5 mm, 33 cm



- (1) ALPHAQUICK-Griff ohne Sperre
- (2) ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-Griff ohne Sperre
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunktionsgriff

- (1) ALPHAQUICK-handle without ratchet
- (2) ALPHAQUICK-Multifunction handle
- (3) ALPHAQUICKERGOLINE-handle without ratchet
- (4) ALPHAQUICKERGOLINE-Multifunction handle



Einsatz allein <i>Insert only</i>	Instrument komplett / <i>Instrument complete</i>				
	(1) <i>ALPHAQUICK</i>	(2) <i>ALPHAQUICK</i>	(3) <i>ALPHAQUICK- ERGOLINE</i>	(4) <i>ALPHAQUICK- ERGOLINE</i>	
Z.5242.60	Z.5242.01	—	Z.5242.11	—	Micro Schere, gerade, spitz <i>Micro scissors, straight, pointed</i>
Z.5243.60	Z.5243.01	—	Z.5243.11	—	Micro Schere, gebogen, spitz <i>Micro scissors, curved, pointed</i>

Faßzangen und Dissektionszangen, dreh- und zerlegbar, mit Reinigungsanschluss Grasping and dissecting forceps, rotatable and detachable, with flushing port

Ø 5 mm, 45 cm

max
5000
Vp



Z.0005.41
ALPHAQUICK-Griff ohne Sperre
ALPHAQUICK-handle without ratchet



Z.0005.42
ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
ALPHAQUICK-Multifunction handle

Einsatz allein Insert only	Instrument komplett / Instrument complete			
	Griff ohne Sperre Handle without ratchet	Multifunktionsgriff Multifunction handle		
Z.6045.60	—	Z.6045.02	ALLIS Faßzange <i>ALLIS grasping forceps</i>	
Z.6145.60	—	Z.6145.02	Faßzange, 1x2 Zähne <i>Grasping forceps, 1x2 teeth</i>	
Z.6245.60	—	Z.6245.02	COBRA Faßzange <i>COBRA grasping forceps</i>	
Z.6345.60	—	Z.6345.02	NEEDLE NOSE Faßzange, feines Maul <i>NEEDLE NOSE grasping forceps, delicate jaw</i>	
Z.7245.60	—	Z.7245.02	KELLY Faßzange, doppelbeweglich <i>KELLY grasping forceps, double action</i>	
Z.1645.60	—	Z.1645.02	DORSEY Darmklemme, Maullänge 40 mm, doppelbeweglich <i>DORSEY intestinal forceps, jaw length 40 mm, double action</i>	
Z.6535.60	Z.6535.01	—	MARYLAND Dissektor, leicht gebogen, doppelbeweglich <i>MARYLAND dissecting forceps, curved slightly, double action</i>	

Faßzangen und Dissektionszangen, dreh- und zerlegbar, mit Reinigungsanschluss Grasping and dissecting forceps, rotatable and detachable, with flushing port

Ø 5 mm, 45 cm

max 5000 Vp  134°C
AUTOCLAVE
2.3 bar



Z.0005.41
ALPHAQUICK-Griff ohne Sperre
ALPHAQUICK-handle without ratchet



Z.0005.42
ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
ALPHAQUICK-Multifunction handle

Einsatz allein Insert only	Instrument komplett / Instrument complete			
	Griff ohne Sperre Handle without ratchet	Multifunktionsgriff Multifunction handle		
Z.1638.60	Z.1638.01	—	MIXTER Dissektionszange, 90° abgewinkelt, doppelbeweglich <i>MIXTER dissecting forceps, 90° angled, double action</i>	
Z.3052.60	—	Z.3052.02	MICHEL atraumatische Faßzange <i>MICHEL atraumatic grasping forceps</i>	
Z.4536.60	—	Z.4536.02	BABCOCK Faßzange, Maullänge 30 mm, doppelbeweglich <i>BABCOCK grasping forceps, jaw length 30 mm, double action</i>	
Z.4735.60	—	Z.4735.02	HEAVY DUTY (FUNDUS) Faßzange, doppelbeweglich <i>HEAVY DUTY (FUNDUS) grasping forceps, double action</i>	
Z.4944.60	—	Z.4944.02	Faßzange, atraumatisch, doppelbeweglich <i>Grasping forceps, atraumatic, double action</i>	
Z.6835.60	Z.6835.01	Z.6835.02	DUCK BILL Präparier- und Faßzange <i>DUCK BILL dissecting and grasping forceps</i>	
Z.6836.60	Z.6836.01	Z.6836.02	CLEEVE DUCK BILL Präparier- und Faßzange, doppelbeweglich <i>CLEEVE DUCK BILL dissecting and grasping forceps, double action</i>	

Faßzangen, Scheren und Biopsiezangen, dreh- und zerlegbar, mit Reinigungsanschluss Grasping forceps, scissors and biopsy forceps, rotatable and detachable, with flushing port

Ø 5 mm, 45 cm



Z.0005.41
ALPHAQUICK-Griff ohne Sperre
ALPHAQUICK-handle without ratchet



Z.0005.42
ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
ALPHAQUICK-Multifunction handle

Einsatz allein <i>Insert only</i>	Instrument komplett / <i>Instrument complete</i>			
	Griff ohne Sperre <i>Handle without ratchet</i>	Multifunktionsgriff <i>Multifunction handle</i>		
Z.2954.60	—	Z. 2954.02	MICHEL atraumatische Faßzange, doppelbeweglich <i>MICHEL atraumatic grasping forceps, double action</i>	
Z.6945.60	—	Z. 6945.02	SCHERTL atraumatische Faßzange <i>SCHERTL atraumatic grasping forceps</i>	
Z.6445.60	Z.6445.01	—	Hakenschere, 5 mm, 45 cm <i>Hook scissors, 5 mm, 45 cm</i>	
Z.6545.60	Z.6545.01	—	METZENBAUM Endo Schere, gebogen <i>METZENBAUM Endo-scissors, curved</i>	
Z.7045.60	Z.7045.01	—	METZENBAUM Endo Schere, stark gebogen <i>METZENBAUM Endo-scissors, curved strongly</i>	
Z.6645.60	—	Z.6645.02	BLAKESLEY Biopsiezange <i>BLAKESLEY biopsy forceps</i>	
Z.6745.60	—	Z.6745.02	Biopsiezange, durchschneidend <i>Biopsy forceps, cut through type</i>	

Krallengreifer, Scheren und Löffelzangen, dreh- und zerlegbar, mit Reinigungsanschluss
Claw grasping forceps, scissors and spoon forceps, rotatable and detachable, with flushing port

Ø 10 mm, 33 cm

max 5000 Vp 



Z.0010.01
ALPHAQUICK-Griff ohne Sperre
ALPHAQUICK-handle without ratchet



Z.0010.02
ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
ALPHAQUICK-Multifunction handle

Einsatz allein <i>Insert only</i>	Instrument komplett / <i>Instrument complete</i>			
	Griff ohne Sperre <i>Handle without ratchet</i>	Multifunktionsgriff <i>Multifunction handle</i>		
Z.0520.60	—	Z. 0520.02	Krallengreifer <i>Claw grasping forceps</i>	
Z.0522.60	—	Z. 0522.02	Krallengreifer, doppelbeweglich <i>Claw grasping forceps, double action</i>	
Z.0515.60	Z.0515.01	—	OP-Schere <i>OR scissors</i>	
Z.0510.60	—	Z. 0510.02	OP-Löffelzange <i>OR spoon forceps</i>	

Eine größere Auswahl von 10 mm Instrumenten finden Sie im Katalog 140

Biopsiezangen, dreh- und zerlegbar, mit Reinigungsanschluss Biopsy forceps, rotatable and detachable, with flushing port

Ø 5 mm, 45 cm

max 5000 Vp



Z.0005.41
ALPHAQUICK-Griff ohne Sperre
ALPHAQUICK-handle without ratchet



Z.0005.42
ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
ALPHAQUICK-Multifunction handle

Einsatz allein <i>Insert only</i>	Instrument komplett / <i>Instrument complete</i>			
	Griff ohne Sperre <i>Handle without ratchet</i>	Multifunktionsgriff <i>Multifunction handle</i>		
Z.5735.60	Z.5735.01	—	Peritonealschere, gezahnt, spitz, gerade <i>Peritoneal scissors, serrated, tips pointed, straight</i>	
Z.7545.60	—	Z.7545.02	Biopsiezange, Löffelmaul <i>Biopsy forceps, spoon jaw</i>	
Z.6645.60	—	Z.6645.02	BLAKESLEY Biopsiezange <i>Biopsy forceps</i>	
Z.6745.60	—	Z.6745.02	Biopsiezange, durchschneidend <i>Biopsy forceps, cut through type</i>	
Z.7145.60	—	Z.7145.02	FRANGENHEIM Biopsiezange, durchschneidend <i>Biopsy forceps, cut through type</i>	

Faßzangen, dreh- und zerlegbar, mit Reinigungsanschluss Grasping forceps, rotatable and detachable, with flushing port

Ø 5 mm, 25 cm

max 5000 Vp  134°C AUTOCLAVE 2,3 bar



Z.0005.23
ALPHAQUICK-Griff ohne Sperre
ALPHAQUICK-handle without ratchet



Z.0005.24
ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
ALPHAQUICK-Multifunction handle

Einsatz allein <i>Insert only</i>	Instrument komplett / <i>Instrument complete</i>			
	Griff ohne Sperre <i>Handle without ratchet</i>	Multifunktionsgriff <i>Multifunction handle</i>		
Z.1025.60	—	Z.1025.24	COBRA Faßzange <i>Grasping forceps</i>	
Z.1525.60	—	Z.1525.24	MARYLAND Dissektor, leicht gebogen, doppelbeweglich <i>Dissecting forceps, curved slightly, double action</i>	
Z.1625.60	—	Z.1625.24	DORSEY Darmfaßzange, Maullänge 40 mm, doppelbeweglich <i>Intestinal forceps, jaw length 40 mm, double action</i>	
Z.2025.60	—	Z.2025.24	DEBAKEY Faßzange, Maullänge 20 mm, doppelbeweglich <i>Grasping forceps, jaw length 20 mm, double action</i>	
Z.2225.60	—	Z.2225.24	Präparier- und Faßzange, stumpf <i>Dissecting and grasping forceps, blunt</i>	
Z.2925.60	—	Z.2925.24	Darmgreifer, doppelbeweglich <i>Bowel forceps, double action</i>	
Z.4025.60	—	Z.4025.24	HEAVY DUTY (FUNDUS) Faßzange, doppelbeweglich <i>Grasping forceps, double action</i>	

Faßzangen, Dissektionszangen und Scheren, dreh- und zerlegbar, mit Reinigungsanschluss Grasping forceps, dissecting forceps and scissors, rotatable and detachable, with flushing port

Ø 5 mm, 25 cm

max 5000 Vp



Z.0005.23
ALPHAQUICK-Griff ohne Sperre
ALPHAQUICK-handle without ratchet



Z.0005.24
ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
ALPHAQUICK-Multifunction handle

Einsatz allein <i>Insert only</i>	Instrument komplett / <i>Instrument complete</i>			
	Griff ohne Sperre <i>Handle without ratchet</i>	Multifunktionsgriff <i>Multifunction handle</i>		
Z.4525.60	—	Z.4525.24	BABCOCK Faßzange, Maullänge 30 mm, doppelbeweglich <i>Grasping forceps, jaw length 30 mm, double action</i>	
Z.2844.60	Z.2844.23	Z.2844.24	DUCK BILL Präparier- und Faßzange <i>Dissecting and grasping forceps</i>	
Z.5425.60	Z.5425.23	—	Hakenschere <i>Hook scissors</i>	
Z.5525.60	Z.5525.23	—	METZENBAUM ENDO-Schere, stark gebogen, doppelbeweglich <i>ENDO-scissors, curved strongly, double action</i>	

Krallengreifer, Scheren und Löffelzangen, dreh- und zerlegbar, mit Reinigungsanschluss
Claw grasping forceps, scissors and spoon forceps, rotatable and detachable, with flushing port

Ø 10 mm, 33 cm

max 5000 Vp  



Z.0010.01
ALPHAQUICK-Griff ohne Sperre
ALPHAQUICK-handle without ratchet



Z.0010.02
ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
ALPHAQUICK-Multifunction handle

Einsatz allein <i>Insert only</i>	Instrument komplett / <i>Instrument complete</i>			
	Griff ohne Sperre <i>Handle without ratchet</i>	Multifunktionsgriff <i>Multifunction handle</i>		
Z.0520.60	—	Z. 0520.02	Krallengreifer <i>Claw grasping forceps</i>	
Z.0522.60	—	Z. 0522.02	Krallengreifer, doppelbeweglich <i>Claw grasping forceps, double action</i>	
Z.0515.60	Z.0515.01	—	OP-Schere <i>OR scissors</i>	
Z.0510.60	—	Z. 0510.02	OP-Löffelzange <i>OR spoon forceps</i>	

Faßzangen, dreh- und zerlegbar, mit Reinigungsanschluss Grasping forceps, rotatable and detachable, with flushing port

Ø 10 mm, 33 cm

max
5000
Vp



134°C
AUTOCLAVE
2,3 bar



Z.0010.02
ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
ALPHAQUICK-Multifunction handle

Einsatz allein <i>Insert only</i>	Instrument komplett / <i>Instrument complete</i>			
	Griff ohne Sperre <i>Handle without ratchet</i>	Multifunktionsgriff <i>Multifunction handle</i>		
Z.0530.60	—	Z. 0530.02	ALLIS Faßzange, doppelbeweglich <i>Grasping forceps, double action</i>	
Z.0531.60	—	Z. 0531.02	DUVAL Faßzange, doppelbeweglich <i>Grasping forceps, double action</i>	
Z.0532.60	—	Z.0532.02	BABCOCK Faßzange, doppelbeweglich <i>Grasping forceps, double action</i>	
Z.0533.60	—	Z. 0533.02	MARC Faßzange, doppelbeweglich <i>Grasping forceps, double action</i>	

Faßzangen, dreh- und zerlegbar, mit Reinigungsanschluss
Grasping forceps, rotatable and detachable, with flushing port

Ø 10 mm, 33 cm

max 5000 Vp  



Z.0010.02
ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
ALPHAQUICK-Multifunction handle

Einsatz allein <i>Insert only</i>	Instrument komplett / <i>Instrument complete</i>		
	Griff ohne Sperre <i>Handle without ratchet</i>	Multifunktionsgriff <i>Multifunction handle</i>	
Z.0534.60	—	Z. 0534.02	<p>PENNINGTON Faßzange, doppelbeweglich <i>Grasping forceps, double action</i></p> 
Z.0535.60	—	Z. 0535.02	<p>DEBAKEY Darmklemme, Maullänge 40 mm, doppelbeweglich <i>Intestinal forceps, jaw length 40 mm, double action</i></p> 
Z.0537.60	—	Z.0537.02	<p>KOELN Faßzange, doppelbeweglich <i>Grasping forceps, double action</i></p> 
Z.0541.60	—	Z. 0541.02	<p>ALLIGATOR Faßzange, doppelbeweglich <i>Grasping forceps, double action</i></p> 

Dissektions- und Faßzangen, dreh- und zerlegbar, mit Reinigungsanschluss Dissecting and grasping forceps, rotatable and detachable, with flushing port

Ø 10 mm, 33 cm

max
5000
Vp

134°C
AUTOCLAVE
2,3 bar



Z.0010.01
ALPHAQUICK-Griff ohne Sperre
ALPHAQUICK-handle without ratchet



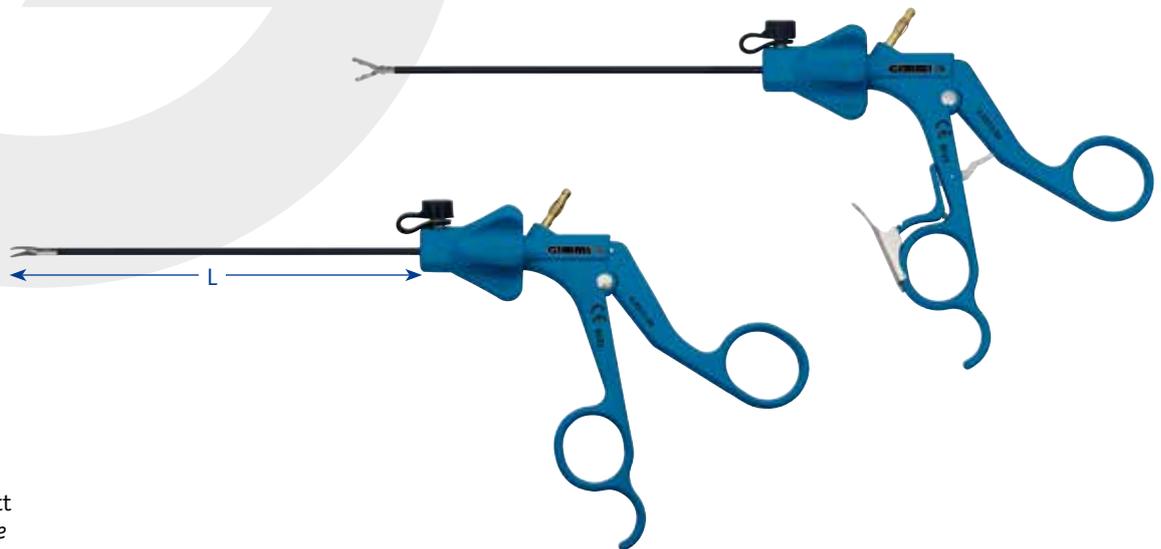
Z.0010.02
ALPHAQUICK-Multifunktionsgriff
ALPHAQUICK-Multifunction handle

Einsatz allein <i>Insert only</i>	Instrument komplett / <i>Instrument complete</i>			
	Griff ohne Sperre <i>Handle without ratchet</i>	Multifunktionsgriff <i>Multifunction handle</i>		
Z.0542.60	—	Z. 0542.02	PADDLE BABCOCK Faßzange, doppelbeweglich <i>Grasping forceps, double action</i>	
Z.0559.60	Z.0559.01	—	MIXTER Dissektionszange, 90° abgewinkelt, doppelbeweglich <i>Dissecting forceps, 90° angled, double action</i>	
Z.0560.60	Z.0560.01	—	MARYLAND Dissektor, leicht gebogen, doppelbeweglich <i>Dissecting forceps, curved slightly, double action</i>	
Z.0561.60	Z.0561.01	—	MARYLAND Dissektor, stark gebogen, doppelbeweglich <i>Dissecting forceps, curved strongly, double action</i>	
Z.0570.60	—	Z.0570.02	ANVIL Faßzange für circularen Stapler <i>Grasping forceps for circular stapler</i>	

Mini-LAP Instrumente, drehbar, mit Reinigungsanschluss
Mini-LAP instruments, rotatable, with flushing port



Ø 3.4 mm, 30 cm / 16 cm



Instrument komplett
 Instrument complete

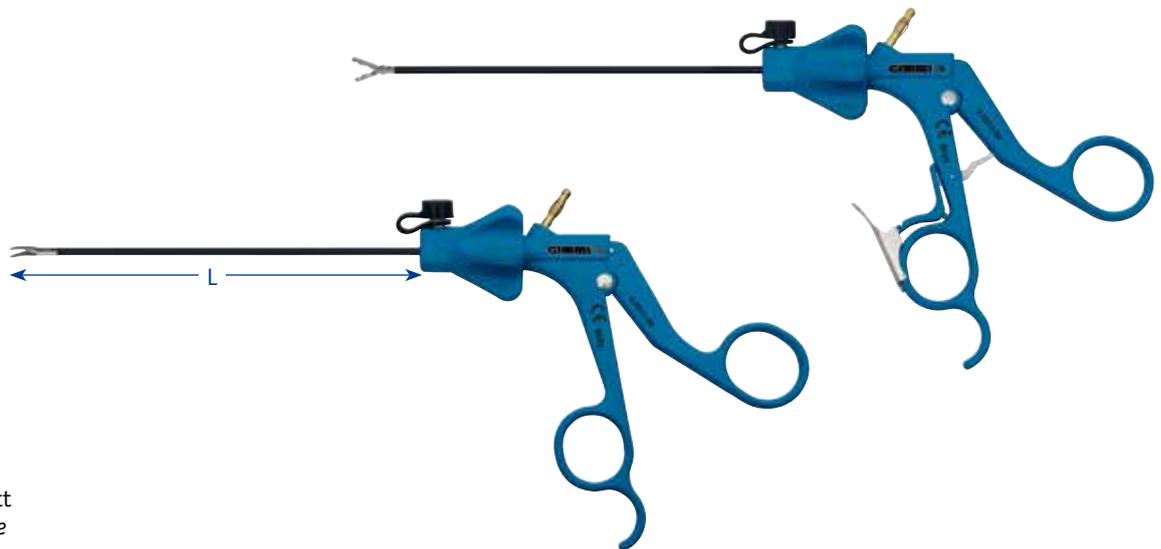
Z.0513.00	Ø 3.4 mm	L = 30 cm	Präparier- und Faßzange, stumpf, mit Löffel, doppelbeweglich, Multifunktionsgriff <i>Dissecting and grasping forceps, blunt, with spoon, double action,</i> Multifunction handle	
Z.0513.02	Ø 3.4 mm	L = 30 cm	Faßzange, mit Sperre doppelbeweglich, Multifunktionsgriff <i>Grasping forceps, double action,</i> Multifunction handle	
Z.0513.42		L = 16 cm		
Z.0513.04	Ø 3.4 mm	L = 30 cm	Faßzange mit Zähnen, doppelbeweglich, Multifunktionsgriff <i>Grasping forceps with teeth, double action,</i> Multifunction handle	
Z.0513.06	Ø 3.4 mm	L = 30 cm	BABCOCK Faßzange, doppelbeweglich, Multifunktionsgriff <i>Grasping forceps, double action,</i> Multifunction handle	
Z.0513.08	Ø 3.4 mm	L = 30 cm	HUNTER BOWEL Faßzange, doppelbeweglich, Multifunktionsgriff <i>Grasping forceps, double action,</i> Multifunction handle	
Z.0513.10	Ø 3.4 mm	L = 30 cm	MIXTER Dissektionszange, 90° abgewinkelt, doppelbeweglich, ohne Sperre <i>Dissecting forceps, 90° angled, double action,</i> without ratchet	

Trokare zur Verwendung mit Mini-LAP Instrumenten siehe Seite 15-17
 Trocars for use with Mini-LAP instruments see page 15-17

Mini-LAP Instrumente, drehbar, mit Reinigungsanschluss Mini-LAP instruments, rotatable, with flushing port



Ø 3.4 mm, 30 cm / 16 cm



Instrument komplett
Instrument complete

Z.0513.12	Ø 3.4 mm	L = 30 cm	Faßzange, gefenstert, doppelbeweglich, delikates Modell, Multifunktionsgriff Grasping forceps, fenestrated, double action, delicate model, Multifunction handle	
Z.0513.14	Ø 3.4 mm	L = 30 cm	Faßzange, gefenstert, kräftig, doppelbeweglich, Multifunktionsgriff Grasping forceps, fenestrated, heavy pattern double action, Multifunction handle	
Z.0513.16	Ø 3.4 mm	L = 30 cm	MARYLAND Dissektor, leicht gebogen, doppelbeweglich, ohne Sperre Dissecting forceps, curved slightly, double action, without ratchet	
Z.0513.26		L = 16 cm		
Z.0513.18	Ø 3.4 mm	L = 30 cm	Faßzange, gefenstert, doppelbeweglich, Multifunktionsgriff Grasping forceps, fenestrated, double action, Multifunction handle	
Z.0513.28		L = 16 cm		
Z.0513.20	Ø 3.4 mm	L = 30 cm	METZENBAUM ENDO-Schere, stark gebogen, doppelbeweglich, ohne Sperre ENDO-scissors, curved strongly, double action, without ratchet	
Z.0513.30		L = 16 cm		

Demonstration der Schnittleistung als Verkaufsargumentation
Demonstration of the cutting performance as a sales point

GIMMI® 

Endoscopic Technology

ALPHAREPOCUT

Demonstration der Schnittleistung als Verkaufsargumentation
Demonstration of the cutting performance as a sales point



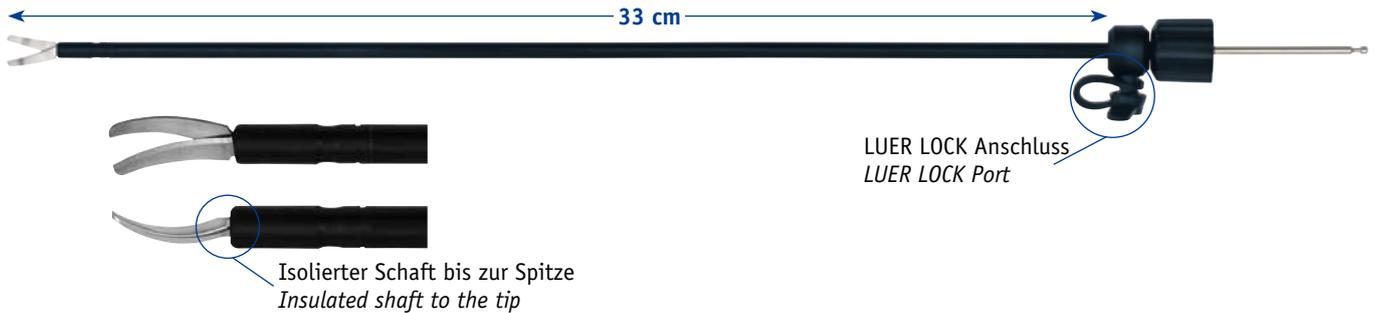
No. 0413 | 2013

Weitere Informationen finden Sie im Newsletter Nr. 0413
For more information please see newsletter No. 0413

ALPHAREPOCUT



max
3000
Vp



BESCHREIBUNG

Die Limited Use Schere bietet dem Anwender neue Möglichkeiten, die Kosteneffizienz eines wieder verwendbaren Instruments mit der Schneidleistung einer Einmalschere zu kombinieren. Der autoklavierbare Schereneinsatz ermöglicht die mehrfache Anwendung des Instruments.
Eine erhöhte Sicherheit für Patient und Anwender bietet der bis zur Spitze isolierte Schaft.
Das offene Schaftdesign mit LUER LOCK Anschluss garantiert eine optimale Spülung und Reinigung des Schere.

DESCRIPTION

The limited use scissor changes the game by featuring the cost effectiveness of a reusable instrument with the cutting performance of a disposable one. The fully autoclavable scissor tip enables the multiple use of the instrument.
An increased patient and user safety is offered by the insulated shaft to the tip.
The open shaft design with LUER LOCK connection guarantees an optimal flushing and cleaning of the instrument.

BESTELLDATEN

Z.5635.80 Schereneinsatz für die mehrfache Anwendung
METZENBAUM Scheren gebogen
(Box 3 Stück)
Lange Scherenblätter



Z.5635.80 Limited use scissor tip
METZENBAUM scissors, curved (box 3 pcs.)
Long blades

Z.5536.80 Schereneinsatz für die mehrfache Anwendung
METZENBAUM Scheren gebogen
(Box 3 Stück)



Z.5536.80 Limited use scissor tip
METZENBAUM scissors, curved (box 3 pcs.)

Z.5539.80 Schereneinsatz für die mehrfache Anwendung
METZENBAUM Scheren gebogen
(Box 3 Stück)
Kurze Scherenblätter



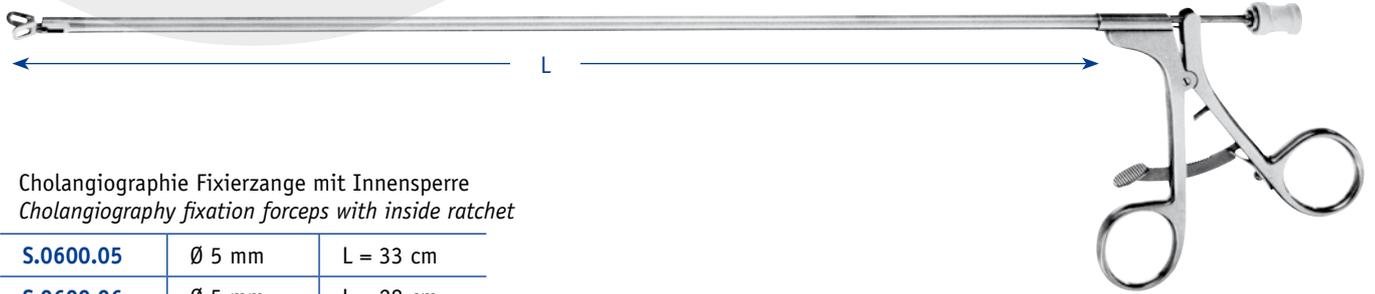
Z.5539.80 Limited use scissor tip
METZENBAUM scissors, curved (box 3 pcs.)
Short blades

Z.0005.31 ALPHATriPART Griff ohne Sperre



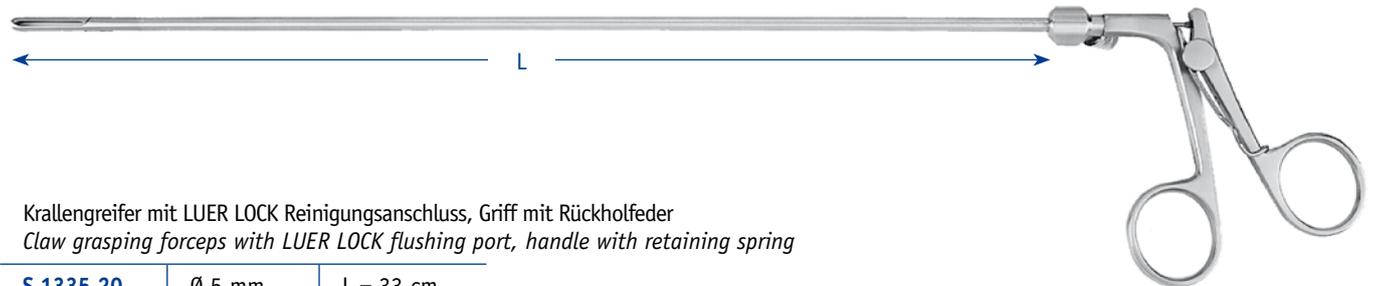
Z.0005.31 ALPHATriPART handle without ratchet

Cholangiographie Fixierzange, Krallengreifer, Ø 5 mm
Cholangiography fixation forceps, claw forceps, Ø 5 mm



Cholangiographie Fixierzange mit Innensperre
 Cholangiography fixation forceps with inside ratchet

S.0600.05	Ø 5 mm	L = 33 cm
S.0600.06	Ø 5 mm	L = 28 cm



Krallengreifer mit LUER LOCK Reinigungsanschluss, Griff mit Rückholfeder
 Claw grasping forceps with LUER LOCK flushing port, handle with retaining spring

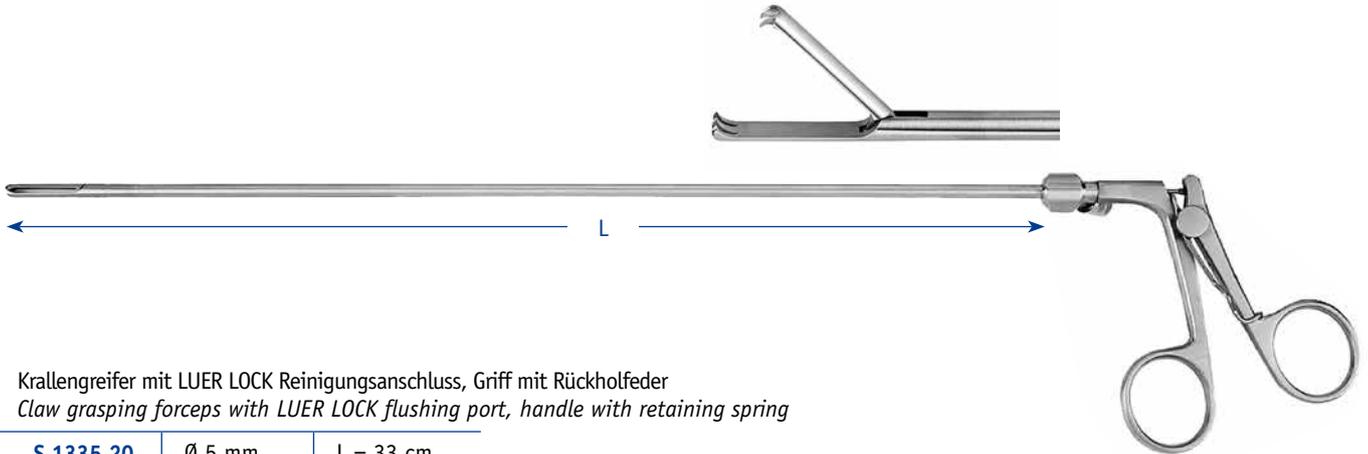
S.1335.20	Ø 5 mm	L = 33 cm
------------------	--------	-----------

Instrumente - starre Ausführung mit Reinigungsanschluss Krallengreifer, Schere und Löffel, Ø 5 und 10 mm, 33 cm



Instruments - rigid models with flushing port

Claw forceps, scissors and spoon, Ø 5 and 10 mm, 33 cm



Krallengreifer mit LUER LOCK Reinigungsanschluss, Griff mit Rückholfeder
Claw grasping forceps with LUER LOCK flushing port, handle with retaining spring

S.1335.20	Ø 5 mm	L = 33 cm
------------------	--------	-----------



S.0520.20	Ø 10 mm	L = 33 cm	Krallengreifer, Griff mit Rückholfeder Claw grasping forceps, handle with retaining spring	
S.0515.20	Ø 10 mm	L = 33 cm	Schere, 1 Blatt gezahnt, Griff ohne Rückholfeder Scissors, 1 blade serrated, handle without retaining spring	
S.0510.20	Ø 10 mm	L = 33 cm	Löffelfaßzange, Griff mit Rückholfeder Spoon forceps, handle with retaining spring	

Mikro Instrumente, Ø 5 mm, 33 cm
 Micro Instruments, Ø 5 mm, 33 cm



S.0554.01	Ø 5 mm	L = 33 cm	Mikro Biopsiezange, mit Löffel, Griff mit Rückholfeder <i>Micro biopsy forceps, spoon shaped, handle with retaining spring</i>	
S.0550.01	Ø 5 mm	L = 33 cm	Mikro Schere, gerade, Griff ohne Rückholfeder <i>Micro scissors, straight, handle without retaining spring</i>	

Clipanlegezangen, drehbar, Ø 10 mm, 33 cm Clip appliers, rotatable, Ø 10 mm, 33cm

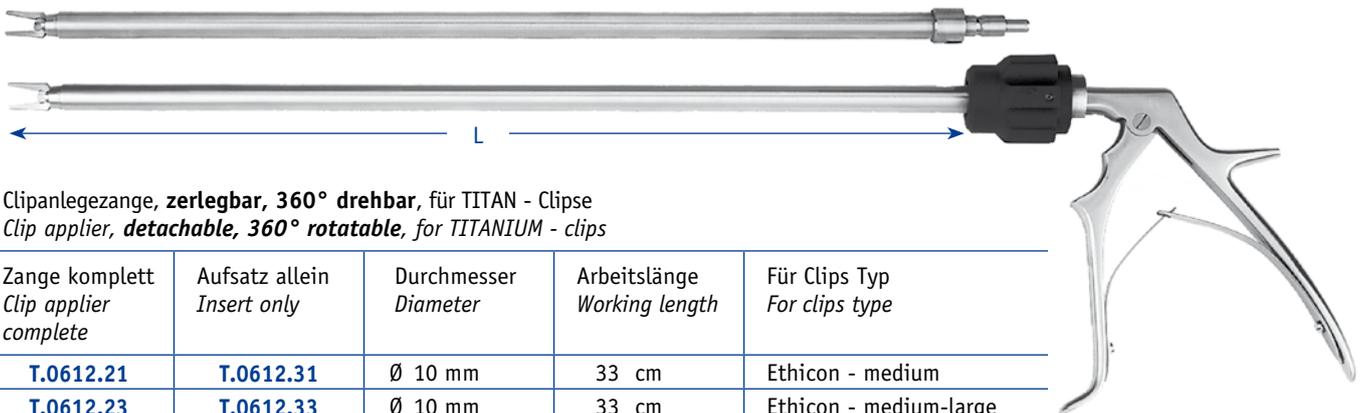


für large Clipse bitte 12,5 mm Mehrfachfunktion Trokarhülse verwenden
for large clips we recommend 12.5 mm multifunction trocar sleeves



Clipanlegezange, **360° drehbar**, mit LUER LOCK-Reinigungsanschluss, für TITAN - Clipse
Clip applier, **360° rotatable**, with LUER LOCK flushing port, for TITANIUM - Clips

Zange komplett Clip applier complete	Durchmesser Diameter	Arbeitslänge Working length	Für Clips Typ For clips type
T.0611.21	Ø 10 mm	33 cm	Ethicon - medium
T.0611.23	Ø 10 mm	33 cm	Ethicon - medium-large
T.0611.22	Ø 10 mm	33 cm	Ethicon-large
T.0611.25	Ø 10 mm	33 cm	Pilling/Weck - medium
T.0611.26	Ø 10 mm	33 cm	Pilling/Weck - medium-large
T.0611.17	Ø 10 mm	33 cm	SLS - medium
T.0611.18	Ø 10 mm	33 cm	SLS - medium-large
T.0611.19	Ø 10 mm	33 cm	SLS - large
T.0611.46	Ø 10 mm	33 cm	HORIZON - medium
T.0611.47	Ø 10 mm	33 cm	HORIZON - medium-large
T.0611.48	Ø 10 mm	33 cm	HORIZON - large



Clipanlegezange, **zerlegbar**, **360° drehbar**, für TITAN - Clipse
Clip applier, **detachable**, **360° rotatable**, for TITANIUM - clips

Zange komplett Clip applier complete	Aufsatz allein Insert only	Durchmesser Diameter	Arbeitslänge Working length	Für Clips Typ For clips type
T.0612.21	T.0612.31	Ø 10 mm	33 cm	Ethicon - medium
T.0612.23	T.0612.33	Ø 10 mm	33 cm	Ethicon - medium-large
T.0612.24	T.0612.34	Ø 10 mm	33 cm	Ethicon-large
T.0612.26	T.0612.36	Ø 10 mm	33 cm	Pilling/Weck - medium
T.0612.27	T.0612.37	Ø 10 mm	33 cm	Pilling/Weck - medium-large
T.0612.17	T.0612.38	Ø 10 mm	33 cm	SLS - medium
T.0612.18	T.0612.39	Ø 10 mm	33 cm	SLS - medium-large
T.0612.19	T.0612.40	Ø 10 mm	33 cm	SLS - large
T.0612.46	T.0612.41	Ø 10 mm	33 cm	HORIZON - medium
T.0612.47	T.0612.42	Ø 10 mm	33 cm	HORIZON - medium-large
T.0612.48	T.0612.43	Ø 10 mm	33 cm	HORIZON - large

**zerlegbar
detachable**

Schaftrohr allein für alle 10 mm Aufsätze
Sheath only for all 10 mm inserts

T.0612.51



Clipanlegezangen Clip appliers



für medium Clipse bitte 6,5 mm Mehrfachfunktion Trokarhülse verwenden
for medium clips we recommend 6.5 mm multifunction trocar sleeves



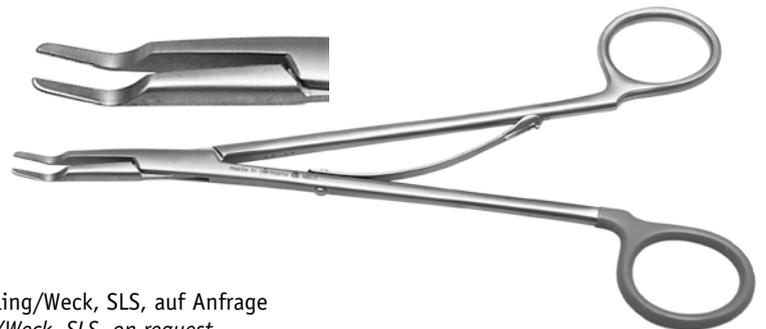
Clipanlegezange, **zerlegbar, 360° drehbar**, für TITAN - Clipse
Clip applier, **detachable, 360° rotatable**, for TITANIUM - Clips

Zange komplett Clip applier complete 25 cm	Zange komplett Forceps complete 33 cm	Durchmesser Diameter	Für Clips Typ For clips type
T.0608.10	T.0612.10	Ø 5 mm	Ethicon - small
T.0608.12	T.0612.12	Ø 5 mm	Ethicon - medium
T.0608.02	T.0612.02	Ø 5 mm	Pilling/Weck - small
T.0608.04	T.0612.04	Ø 5 mm	Pilling/Weck - medium
T.0608.16	T.0609.16	Ø 5 mm	SLS - small
T.0608.18	T.0609.18	Ø 5 mm	SLS - small-medium
T.0608.17	T.0609.17	Ø 5 mm	SLS - medium
T.0608.06	T.0612.06	Ø 5 mm	HORIZON - small
T.0608.08	T.0612.08	Ø 5 mm	HORIZON - medium



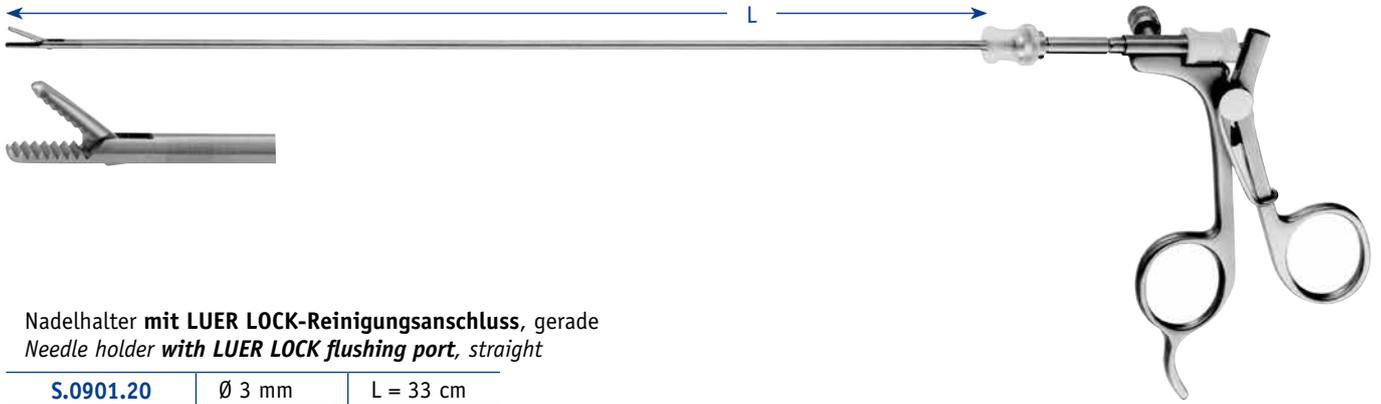
Aluminium Griff
Aluminium handle

Griff aus rostfreiem Stahl auf Anfrage
Stainless steel handle on request



Clipanlegezange, für TITAN - Clipse, Ethicon, HORIZON, Pilling/Weck, SLS, auf Anfrage
Clip applier, for TITANIUM - Clips, Ethicon, HORIZON, Pilling/Weck, SLS, on request

Nadelhalter, Nahtinstrument Needle holders, suture instrument

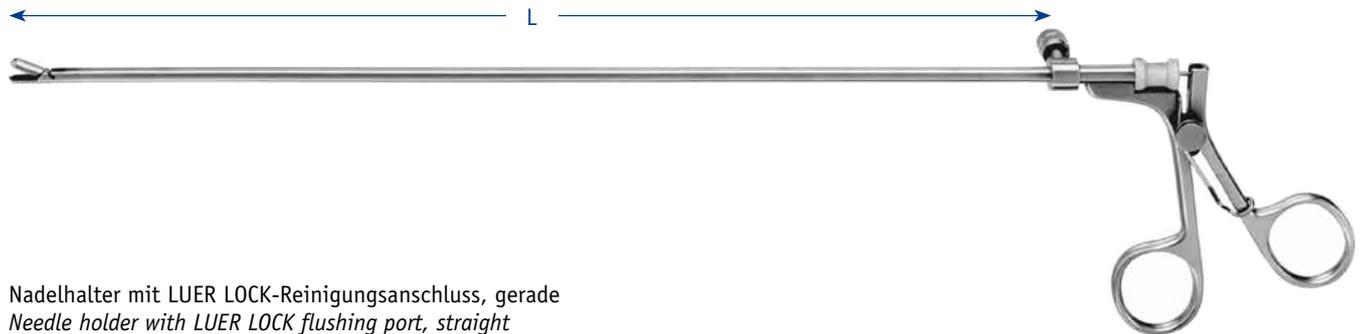


Nadelhalter mit LUER LOCK-Reinigungsanschluss, gerade
Needle holder with LUER LOCK flushing port, straight

S.0901.20	Ø 3 mm	L = 33 cm
------------------	--------	-----------

Applikator zur Verwendung mit 3 mm Nadelhalter S.0901.20
Applicator for use with 3 mm needle holder S.0901.20

S.0901.03



Nadelhalter mit LUER LOCK-Reinigungsanschluss, gerade
Needle holder with LUER LOCK flushing port, straight

S.0902.05	Ø 5 mm	L = 33 cm
------------------	--------	-----------



S.0902.06	Ø 5 mm	L = 33 cm	Hartmetall Nadelhalter Tungsten carbide needle holder
------------------	--------	-----------	--



Nahtinstrument zum subkutanen Faszienschluss
Suture instrument for subcutaneous fascial closure

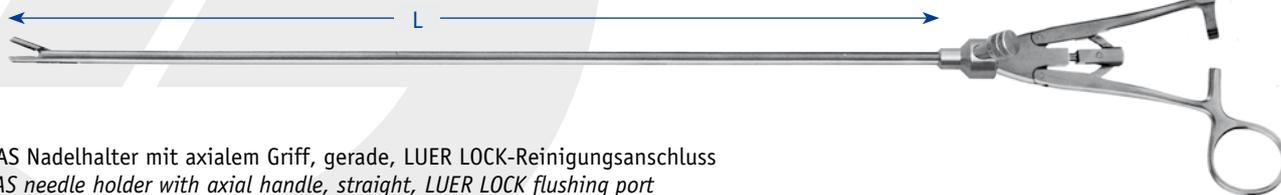
S.0904.07	Ø 2.1 mm	L = 14 cm
------------------	----------	-----------

Außenkanüle allein
Outer needle only

S.0904.99

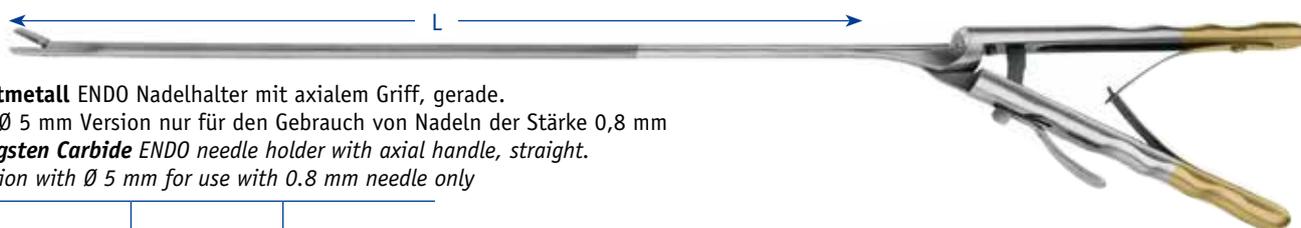


Nadelhalter Needle holders



THOMAS Nadelhalter mit axialem Griff, gerade, LUER LOCK-Reinigungsanschluss
THOMAS needle holder with axial handle, straight, LUER LOCK flushing port

S.0902.16	Ø 5 mm	L = 33 cm	mit Metallschaft with metal shaft	
S.0902.18	Ø 5 mm	L = 33 cm	mit isoliertem Schaft with isolated shaft	
S.0902.17	Ø 5 mm	L = 33 cm	Hartmetall Nadelhalter mit Metallschaft Tungsten carbide needle holder with metal shaft	
S.0902.19	Ø 5 mm	L = 33 cm	Hartmetall Nadelhalter mit isoliertem Schaft Tungsten carbide needle holder with isolated shaft	
S.0902.20	Ø 5 mm	L = 33 cm	ENDO-Nadelhalter, Maulteile konvex/konkav beschichtet, Metallschaft ENDO needle holder, convex/concave jaws coated, metal shaft	



Hartmetall ENDO Nadelhalter mit axialem Griff, gerade.
Die Ø 5 mm Version nur für den Gebrauch von Nadeln der Stärke 0,8 mm
Tungsten Carbide ENDO needle holder with axial handle, straight.
Version with Ø 5 mm for use with 0.8 mm needle only

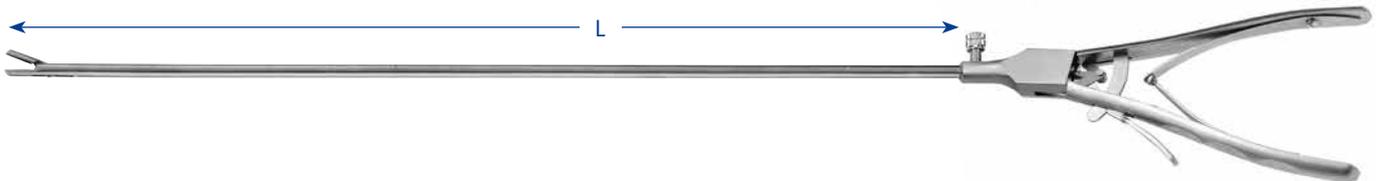
S.0903.18	Ø 5 mm	L = 30 cm
-----------	--------	-----------



Hartmetall ENDO Nadelhalter mit axialem Griff, LUER LOCK-Reinigungsanschluss
Tungsten Carbide ENDO needle holder with axial handle, LUER LOCK flushing port

S.0906.33	Ø 5 mm	L = 33 cm	gerade straight		
S.0906.45	Ø 5 mm	L = 45 cm			
S.0907.33	Ø 5 mm	L = 33 cm	links gebogen curved left		
S.0907.45	Ø 5 mm	L = 45 cm			
S.0908.33	Ø 5 mm	L = 33 cm	S.0909.33 Griff/Handle 30°	konvex/konkav convex/concave	
S.0905.33	Ø 5 mm	L = 33 cm	rechts gebogen curved right		

Nadelhalter Needle holders



S.0912.02	Ø 5 mm	L = 33 cm	ENDO-Nadelhalter, mit 2-Branchen-Axialgriff, gerade LUER LOCK-Reinigungsanschluss <i>ENDO needle holder, 2-branch axial handle, straight LUER LOCK flushing port</i>	
S.0912.06	Ø 5 mm	L = 33 cm	Hartmetall ENDO-Nadelhalter, mit 2-Branchen-Axialgriff, gerade, LUER LOCK-Reinigungsanschluss Tungsten Carbide ENDO needle holder, 2-branch axial handle, <i>straight, LUER LOCK flushing port</i>	
S.0912.08	Ø 5 mm	L = 33 cm	Hartmetall ENDO-Nadelhalter, mit 2-Branchen-Axialgriff, rechts gebogen, LUER LOCK-Reinigungsanschluss Tungsten Carbide ENDO needle holder, 2-branch axial handle, <i>curved right, LUER LOCK flushing port</i>	
S.0912.10	Ø 5 mm	L = 33 cm	Hartmetall ENDO-Nadelhalter, mit 2-Branchen-Axialgriff, links gebogen, LUER LOCK-Reinigungsanschluss Tungsten Carbide ENDO needle holder, 2-branch axial handle, <i>curved left, LUER LOCK flushing port</i>	
S.0912.12	Ø 5 mm	L = 33 cm	Hartmetall ENDO-Gegennadelhalter, mit 2-Branchen-Axialgriff, LUER LOCK-Reinigungsanschluss Tungsten Carbide ENDO counter needle holder, <i>2-branch axial handle, LUER LOCK flushing port</i>	
S.0912.14	Ø 5 mm	L = 33 cm	ENDO-Nadelhalter, Maulteile konvex/konkav beschichtet mit 2-Branchen-Axialgriff, LUER LOCK-Reinigungsanschluss <i>ENDO needle holder, convex/concave jaws coated, 2-branch axial handle, LUER LOCK flushing port</i>	

Nadelhalter | Nadel-Sonde | Taststab
Needle holders | Needle probe | Palpation probe



Axialer Griff für Nadelhalteraufsätze, mit Überlastungsschutz
 Axial handle for needle holder tips, with overstrain protection

S.0500.00



Hartmetall Nadelhalteraufsatz, mit LUER LOCK-Reinigungsanschluss
 Tungsten carbide needle holder tip, with LUER LOCK flushing port

S.0500.01	Ø 5 mm	L = 33 cm	Hartmetall Nadelhalteraufsatz, gerade, mit LUER LOCK-Reinigungsanschluss <i>Tungsten carbide</i> needle holder tip, straight, with LUER LOCK flushing port
S.0500.02	Ø 5 mm	L = 33 cm	Hartmetall Nadelhalteraufsatz, rechts gebogen, mit LUER LOCK-Reinigungsanschluss <i>Tungsten carbide</i> needle holder tip, curved right, with LUER LOCK flushing port
S.0500.03	Ø 5 mm	L = 33 cm	Hartmetall Nadelhalteraufsatz, links gebogen, mit LUER LOCK-Reinigungsanschluss <i>Tungsten carbide</i> needle holder tip, curved left, with LUER LOCK flushing port

Nadel-Sonde
 Needle probe



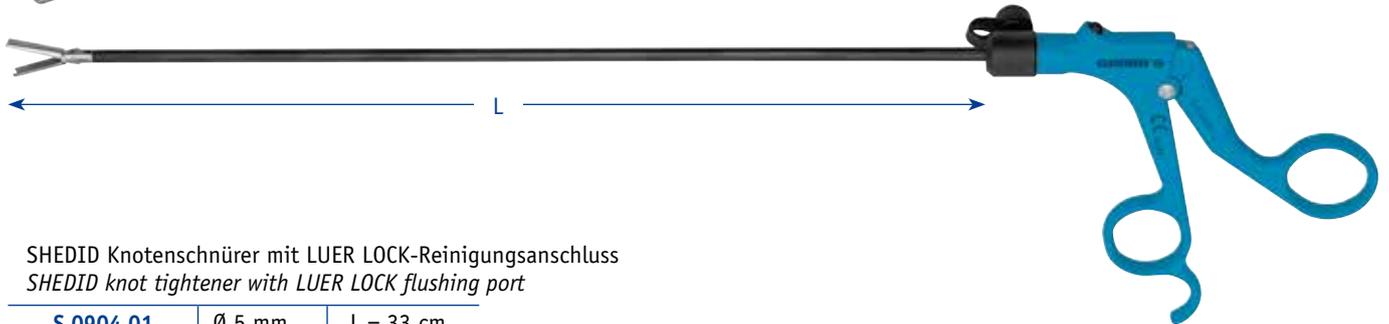
T.0039.05	Ø 5 mm	33 cm
------------------	--------	-------

Taststab, graduiert
 Palpation probe, graduated



T.0042.05	Ø 5 mm	33 cm
------------------	--------	-------

Knotenschnürer / Knotenschieber Knot tightener / knot pusher



SHEDID Knotenschnürer mit LUER LOCK-Reinigungsanschluss
SHEDID knot tightener with LUER LOCK flushing port

S.0904.01	Ø 5 mm	L = 33 cm
------------------	--------	-----------



Knotenschieber mit Längsschlitz, Nutzlänge 33 cm
Knot pusher with slit, working length 33 cm

S.0901.02	Ø 4.5 mm	L = 33 cm
------------------	----------	-----------



Knotenschieber mit Oese, offen
Knot pusher with eye, open

S.0901.04	Ø 4 mm	L = 33 cm
------------------	--------	-----------



Knotenschieber mit Oese, geschlossen
Knot pusher with eye, closed

S.0901.06	Ø 3 mm	L = 30 cm
------------------	--------	-----------

S.0901.08	Ø 5 mm	L = 30 cm
------------------	--------	-----------



Knotenschieber mit Oese, offen
Knot pusher with eye, open

S.0901.10	Ø 3 mm	L = 30 cm
------------------	--------	-----------

S.0901.12	Ø 5 mm	L = 30 cm
------------------	--------	-----------



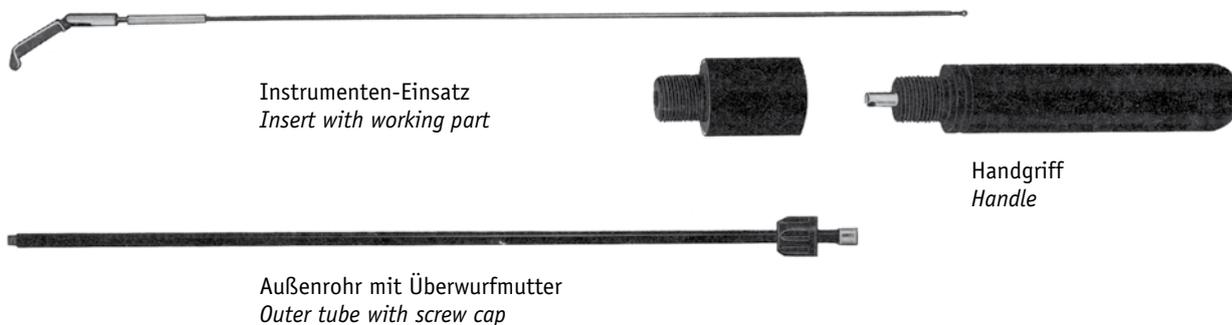
Endo-Retraktoren Ø 5 mm und 10 mm, Länge 33 cm, zerlegbar
Endo retractors Ø 5 mm and 10 mm, length 33 cm, detachable



Instrument in zusammengebautem Zustand
Assembled instrument



Instrument in zerlegtem Zustand
Disassembled instrument



KOCHER-LANGENBECK Endo-Haken zur Retraction/Dissektion, Nutzlänge 33 cm
 KOCHER-LANGENBECK endo hook for retraction/dissection, working length 33 cm

Haken komplett Hook complete	Einsatz allein Insert only	Durchmesser Diameter	Maullänge Jaw length
T.5600.49	T.5600.39	Ø 5 mm	30 mm
T.5600.50	T.5600.40	Ø 5 mm	40 mm
T.5600.51	T.5600.41	Ø 5 mm	50 mm
T.5600.52	T.5600.42	Ø 10 mm	30 mm
T.5600.53	T.5600.43	Ø 10 mm	40 mm
T.5600.54	T.5600.44	Ø 10 mm	50 mm



KOCHER-LANGENBECK Endo-Haken zur Retraction/Dissektion, Nutzlänge 33 cm
 KOCHER-LANGENBECK endo hook for retraction/dissection, working length 33 cm

Retraktor komplett Retractor complete	Einsatz allein Insert only	Durchmesser Diameter	Maullänge Jaw length
T.5601.52	T.5601.42	Ø 10 mm	30 mm
T.5601.53	T.5601.43	Ø 10 mm	40 mm
T.5601.54	T.5601.44	Ø 10 mm	50 mm



Endo-Retraktoren Ø 5 mm und 10 mm, Länge 33 cm, zerlegbar Endo retractors Ø 5 mm and 10 mm, length 33 cm, detachable



Endo-Retraktor, fächerförmig, Nutzlänge 33 cm, (nicht abwinkelbar)
Endo retractor, fan-shaped, working length 33 cm (not articulating)

Retraktor komplett Retractor complete	Einsatz allein Insert only	Durchmesser Diameter	Mauillänge Jaw length
T.5644.49	T.5644.39	Ø 5 mm	50 mm
T.5644.51	T.5644.41	Ø 10 mm	50 mm
T.5644.52	T.5644.42	Ø 10 mm	60 mm



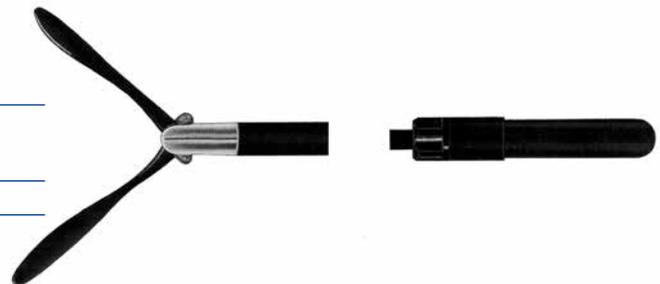
CUSHING Endo-Retraktor, Nutzlänge 33 cm abwinkelbar mit Öse für Gastric Banding
CUSHING endo retractor, working length 33 cm articulating with picot for Gastric Banding

Retraktor komplett Retractor complete	Einsatz allein Insert only	Durchmesser Diameter	Mauillänge Jaw length
T.5643.52	T.5643.42	Ø 10 mm	35 mm



Endo-Exzentrischer Retraktor, Nutzlänge 33 cm
Endo eccentric retractor, working length 33 cm

Retraktor komplett Retractor complete	Einsatz allein Insert only	Durchmesser Diameter	Mauillänge Jaw length
T.5642.52	T.5642.42	Ø 10 mm	60 mm



Handgriff
Handle

T.5600.60	Ø 5 mm
T.5600.61	Ø 10 mm

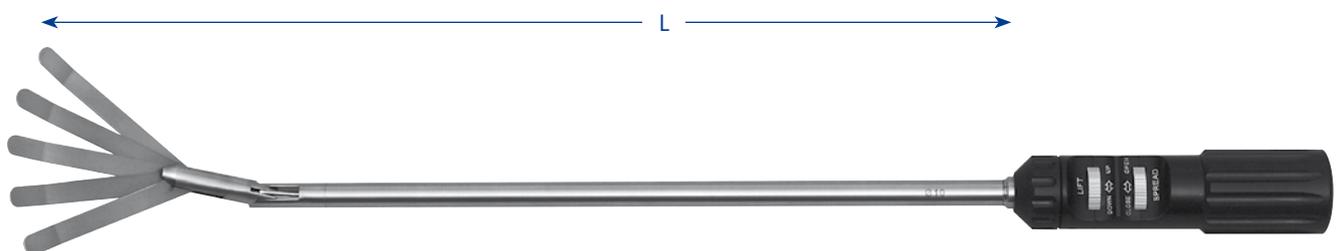


Außenrohr
Outer tube

T.5600.65	Ø 5 mm
T.5600.66	Ø 10 mm



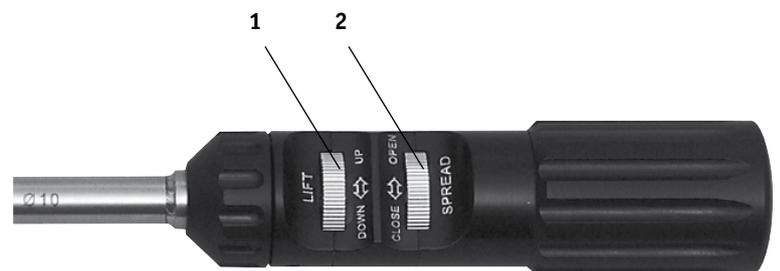
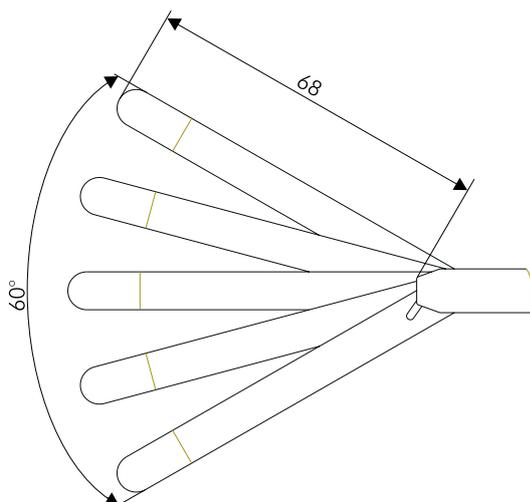
Abwinkelbarer Endo-Retraktor, Ø 5 mm und Ø 10 mm, zerlegbar
Angleable endo retractor, Ø 5 mm and Ø 10 mm, detachable



Abwinkelbarer Endo-Retraktor, zerlegbar, mit 5 Spreizfingern
 Angleable endo retractor, detachable, with 5 blades

T.5647.10	Ø 10 mm	L = 38 cm
------------------	---------	-----------

Optimale Reinigung und Sterilisation, da komplett zerlegbar
complete detachable, therefore optimal cleaning and sterilisation



Das Arbeitsteil ist stufenlos bis zu 80° abwinkelbar.
 Zum Abwinkeln, Stellrad (1) "Lift" drehen. Zum Spreizen
 des Fächers, Rotationsrad (2) "Spread" drehen.

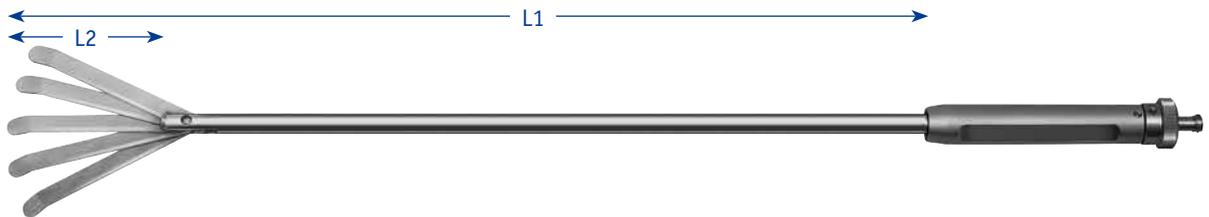
*The jaw is stepless angleable up to 80°.
 To angle the jaw parts, turn adjust wheel (1) "Lift".
 To open the blades, turn rotating wheel (2) "Spread".*

Endo-Retraktoren, Ø 5 mm und 10 mm, mit Reinigungsanschluss Endo retractors Ø 5 mm and 10 mm, with flushing port



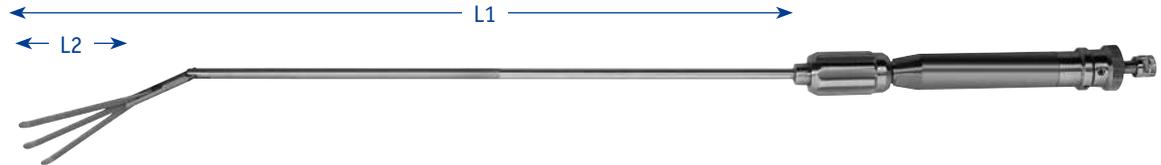
Endo - Retraktor mit 3 Spreizfingern und Reinigungsanschluss, starr
Endo - retractor with 3 blades and flushing port, rigid

T.5645.05	Ø 5 mm	L1 = 34 cm	L2 = 45 cm
------------------	--------	------------	------------



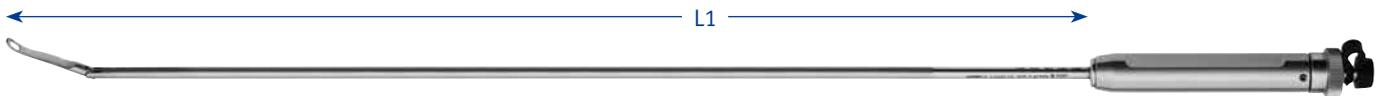
Endo-Retraktor, mit 5 Spreizfingern und Reinigungsanschluss, starr
Endo retractor, with 5 blades and flushing port, rigid

T.5645.10	Ø 10 mm	L1 = 38 cm	L2 = 76 cm
------------------	---------	------------	------------



Endo-Retraktor, mit 3 Spreizfingern, abwinkelbar und Reinigungsanschluss
Endo retractor, with 3 blades and flushing port, articulating

T.5646.05	Ø 5 mm	L1 = 34 cm	L2 = 48 cm
------------------	--------	------------	------------



Esophagus Retraktor, 1 Finger
Esophagus retractor, 1 blade

T.5647.05	Ø 5 mm	L = 44 cm
------------------	--------	-----------



Endo-Retraktor, mit 5 Spreizfingern, abwinkelbar und Reinigungsanschluss
Endo retractor, with 5 blades and flushing port, articulating

T.5646.10	Ø 10 mm	L1 = 35 cm	L2 = 76 cm
------------------	---------	------------	------------

Saug- und Spülsysteme Suction and irrigation systems



CULLIS Saug- / Spüler - Satz bestehend aus: Griff (T.0510.01) und auswechselbaren Rohren Ø 5 mm (T.0510.04) und Ø 10 mm (T.0510.02) zur gleichzeitigen Verwendung der 5 mm und 10 mm Saugrohre, reduziert die Verstopfungsgefahr.

CULLIS Suction / irrigation set consisting of: Handle (T.0510.01) and interchangeable tubes Ø 5 mm (T.0510.04) and Ø 10 mm (T.0510.02) for simultaneous use of 5 mm and 10 mm suction tube, reduces plugging.

T.0510.10	33 cm
------------------	-------

Griff allein
Handle only

T.0510.01



Rohr, auswechselbar, Ø 10 mm
Tube, interchangeable, Ø 10 mm

T.0510.02	33 cm
------------------	-------

T.0510.11	45 cm
------------------	-------



CULLIS Rohr auswechselbar Ø 5 mm, zur gemeinsamen Verwendung mit 10 mm Rohr (T.0510.02)
CULLIS tube interchangeable Ø 5 mm, for use together with 10 mm tube (T.0510.02)

T.0510.04	33 cm
------------------	-------

Rohr, auswechselbar, Ø 5 mm
Tube, interchangeable, Ø 5 mm

T.0510.03	33 cm
------------------	-------

T.0510.05	45 cm
------------------	-------



Saug- / Spüler - Satz bestehend aus: Griff (T.0510.01) und auswechselbaren Rohren Ø 5 mm (T.0510.03) und Ø 10 mm (T.0510.02)
Suction / irrigation set consisting of: Handle (T.0510.01) and interchangeable tubes Ø 5 mm (T.0510.03) and Ø 10 mm (T.0510.02)

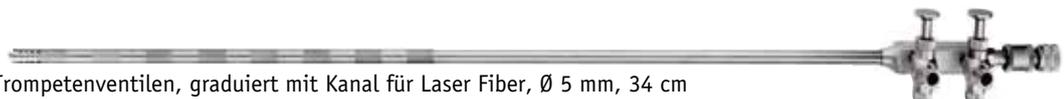
T.0510.00	33 cm
------------------	-------

Punktionsnadelsauger, Ø 5 mm
Aspiration needle suction tube, Ø 5 mm

T.0510.13	33 cm
------------------	-------

Saug- / Spülkanüle mit zwei Trompetenventilen, graduiert mit Kanal für Laser Fiber, Ø 5 mm, 34 cm
Suction / irrigation tube with two trumpet valves, graduated with channel for laser fibre, Ø 5 mm, 34 cm

T.0037.04



Saug- und Spülsysteme, Ø 5 mm Suction and irrigation systems, Ø 5 mm



Handgriffe | Handles

Griff mit Schlauchansatz und zwei Trompetenventilen
Handle with host join and two trumpet valves

T.0032.05



Griff mit Luer Lock und zwei Trompetenventilen
Handle with Luer Lock and two trumpet valves

T.0032.14



Griff mit Schiebeventil
Handle with sliding valve

T.0032.15



Saug- und Spülrohre Suction and irrigation tubes

T.0032.07	33 cm	Rundlochsauger (Standard) Suction tube with holes (Standard)	
T.0032.08	33 cm	Sauger, stumpf Suction tube, blunt	
T.0032.09	33 cm	Sauger, stumpf Suction tube, blunt	
T.0032.10	33 cm	Rundlochsauger Suction tube with holes	
T.0032.11	50 cm	Sauger, stumpf Suction tube, blunt	
T.0032.12	33 cm	Punktionsnadelsauger Aspiration needle suction tube	
T.0032.13	33 cm	Aqua Dissektor Kanüle Aqua dissector cannula	

Zweiweghahn, LUER LOCK Ansätze für T.0040.05, T.0041.05, T.0043.05 und T.0043.06
Two way stopcock, LUER LOCK connection for T.0040.05, T.0041.05, T.0043.05 and T.0043.06

T.0038.05



Führungstubus, gebogen, mit LUER LOCK Ansatz
Guide tube, curved, with LUER LOCK connection

T.0040.05

Ø 5 mm

33 cm



Punktions- und Injektionskanüle, mit LUER LOCK Ansatz
Aspiration and injection cannula, with LUER LOCK connection

T.0043.05

Ø 5 mm

33 cm

T.0043.06

Ø 5 mm

45 cm



Modulares Saug- und Spülsystem mit auswechselbaren Rohren Modular suction and irrigation system with interchangeable tubes



Saug- und Spül - Pistolenhandgriff mit wartungsfreiem Zweiwegeventil, für adaptierbare Rohre (M8 x 1 mm),
2 Universal - Schlauchanschlüsse
*Suction / irrigation pistol handle with maintenance-free two-way valve, for adaptable tubes (M8 x 1 mm),
2 universal tube connectors*

T.0044.02

Adaptierbares Saug- / Spülrohr (Anschluß M8 x 1 mm) mit 4 oder 4x4 seitlichen Bohrungen (Bienenkorb) am distalen Ende
Adaptable suction / irrigation tube (connection M8 x 1 mm) with 4 or 4x4 lateral holes at the distal end

mit 4 Bohrungen with 4 holes	mit 4x4 Bohrungen with 4x4 holes	Durchm. Diam.	Nutzlänge
T.0044.03	T.0044.13	Ø 3 mm	34 cm
T.0044.05	T.0044.15	Ø 5 mm	34 cm
T.0044.10	T.0044.20	Ø 10 mm	34 cm



Adaptierbares Optik-Spülrohr mit abgewinkelter Spülöffnung (Anschluß M8 x 1 mm)
Adaptable endoscope flushing tube with angled flush opening (connector M8 x 1 mm)

T.0044.30	Ø 3 mm
------------------	--------

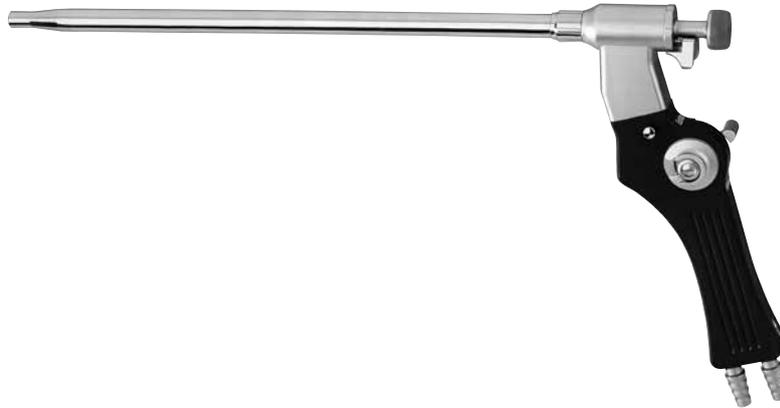


Adaptierbares Saug- / Spülrohr mit Punktions- / Injektionsnadel Ø 1 mm (Anschluß M8 x 1 mm)
Adaptable suction / irrigation tube with aspiration / injection needle Ø 1 mm (connection M8 x 1 mm)

T.0044.31	Ø 5 mm
------------------	--------



Modulares Multifunktions Saug- und Spülsystem mit Instrumentenkanal Modular multifunctional suction and irrigation system with instrument channel



max
3500
Vp



Dieses modulare Multifunktions-Saug-/Spülsystem setzt sich zusammen aus einem Pistolenhandgriff mit wartungsfreiem Zweiwegeventil und dem verschließbaren Instrumentenkanal Ø 5 mm. Der Instrumentenkanal öffnet sich beim Einführen und verschließt sich beim Entnehmen von Instrumenten automatisch. Alternativ kann der Instrumentenkanal manuell durch Tastenbetätigung geöffnet / geschlossen werden, z. B. um das Entnehmen von Hakeninstrumenten oder Biopsien zu erleichtern. Das System kann zur Reinigung einfach zerlegt und zusammengesetzt werden.

The modular multifunctional suction and irrigation system consists of a pistol handle with a maintenance-free two-way valve and a lockable instrument channel Ø 5 mm for irrigation and aspiration during laparoscopy. The instrument channel automatically opens when instruments are inserted and closes when they are removed. Alternatively the instrument channel can be opened manually by pressing a pushbutton, e. g. to remove a hook-type instrument or a biopsy. The system can easily be dis/assembled for cleaning.

(die Rohre T.0044.03 - T.0044.31 mit Anschluß M8 x 1 mm können adaptiert werden)

(the tubes T.0044.03 - T.0044.31 with a M8 x 1 mm connection can be adapted)



Saug-/Spül - Pistolenhandgriff, mit wartungsfreiem Zweiwege-Ventil, Instrumentenkanal Ø 5 mm, mit automatisch und manuell bedienbarem Verschluß und 2 Universal-Schlauchanschlüssen
 Suction / irrigation pistol handle, with maintenance-free two-way valve, Instrument channel Ø 5 mm, with automatic and manual closure and 2 universal tube connectors.

T.0045.00

Adaptierbares Saug-/Spülrohr, **Metall**, Außen-Ø 10 mm, Anschluß M8 x 1 mm, für Instrumente Ø 5 mm, Innen-Ø am distalen Ende: Ø 6 mm
 Adaptable suction / irrigation tube, **metal**, outer-Ø 10 mm connection M8 x 1 mm, for use with instruments Ø 5 mm Inner-Ø at distal end: Ø 6 mm



T.0045.01 | 23 cm

Adaptierbares Saug-/Spülrohr, **Kunststoff**, Außen-Ø 10 mm, Anschluß M8 x 1 mm, für Instrumente Ø 5 mm, Innen-Ø am distalen Ende: Ø 6 mm
 Adaptable suction / irrigation tube, **plastic**, outer-Ø 10 mm connection M8x1 mm, for use with instruments Ø 5 mm, Inner-Ø at distal end: Ø 6 mm



T.0045.02 | 23 cm

Monopolare Handgriffe für Saug-/Spülsystem Monopolar handles for suction/irrigation system



max
1.5
kVp



T.0130.00

Pistolengriff mit Zweiwegventil für auswechselbare HF-Elektroden mit Saug-/Spülkanal, Drehadapter mit seitlichem HF-Anschluß und 2 Universal-Schlauchanschlüssen
Pistol handle with two-way valve, for exchangeable HF-electrodes with suction/irrigation channel, rotating adaptor with lateral HF-Connector and 2 universal tube connectors



T.0130.01

Ventilhandgriff mit Doppeltrompetenventil, abnehmbarer Griffplatte für auswechselbare HF-Elektroden mit Saug-/Spülkanal, Drehadapter und seitlichem HF-Anschluß, Schlaucholive, sowie 1 Ventilanschluß LUER LOCK weiblich
Handle with two trumpet valves, detachable handle plate for exchangeable HF-electrodes with suction/irrigation channel, rotating adaptor and lateral HF-connector, universal hose connector and 1 female LUER LOCK valve connector



T.0130.03

Griff mit Zweiweg-Schiebeventil für auswechselbare HF-Elektroden mit Saug-/Spülkanal, seitlichem HF-Anschluß und 2 Schlauchanschlüssen
Handle with two-way sliding valve, for exchangeable HF-electrodes with suction/irrigation channel, lateral HF-connector and 2 tube connectors



Monopolare adaptierbare Elektroden mit Saug-/Spülkanal Monopolar adaptable electrodes with suction/irrigation channel



Wir empfehlen ca. 5 Anwendungen
We recommend approx. 5 applications

T.0130.10

J-Haken-Elektrode
J-Hook electrode



T.0130.11

S-Haken-Elektrode
S-Hook electrode



T.0130.12

L-Haken-Elektrode
L-Hook electrode



T.0130.13

Spatel-Elektrode
Spatula electrode



T.0130.14

Kugel-Elektrode
Ball electrode



T.0130.15

45° Nadel-Elektrode
45° Needle electrode



T.0130.16

Messer-Elektrode
Blade electrode



T.0130.17

Nadel-Elektrode
Needle electrode



T.0130.18

Konus-Elektrode
Cone electrode



T.0130.19

Saug-/Spülrohr
Suction and irrigation tube



Monopolare Laparoskopieelektroden mit Keramikisolation Monopolar laparoscopy electrodes with ceramic tip insulation



Wir empfehlen ca. 5 Anwendungen
We recommend approx. 5 applications



L-Haken-Elektrode
L-Hook electrode

J-Haken-Elektrode
J-Hook electrode

Spatel-Elektrode
Spatula electrode

Nadel-Elektrode
Needle electrode

Knopfelektrode
Button electrode

Standardgriff Standard handle



Dieser Griff wird direkt an das HF-Kabel angeschlossen und mit einem Fußschalter benutzt.
This handle is connected directly to the HF cable and used with a foot switch.

T.0210.06 II

T.0210.07 II

T.0210.08 II

T.0210.28 II

T.0210.16 II

Kombinationsgriff Combination handle



Der Kombinationsgriff kann sowohl mit dem Fußschalter, als auch mit dem Elektrodenhandgriff benutzt werden. Die Griffgröße ist für beide Möglichkeiten konzipiert worden.
The combination handle can be used with the foot switch, as well as with the electrode handle. The handle size is designed for both possibilities.

T.0210.22 II

T.0210.24 II

T.0210.26 II

T.0210.13 II

T.0210.30 II

für Ø 4 mm Handgriffe mit Schalter for Ø 4 mm handles with switch



Die Handgriffaufnahme dieser Elektroden bietet die beste Lösung für eine Benutzung mit einem Elektrodenhandgriff.
The handle admission of these electrodes offers the best solution for the use with an electrode handle.

T.0210.32 II

T.0210.34 II

T.0210.36 II

T.0210.38 II

T.0210.40 II

mit Saug-/Spülkanal with suction/irrigation channel



Der Saug-/Spülgriff wird nur in Verbindung mit dem Fußschalter benutzt. Dabei wird das HF-Kabel seitlich an den Griff angeschlossen. Blut und Gewebe werden direkt in den Schlauch abgeführt.
The suction/irrigation handle is used only in combination with the foot switch. Thereby the HF cable is laterally connected to the handle. Blood and tissue are discharged directly into the tube.

T.0210.05 II

T.0210.04 II

T.0210.01 II

T.0210.00 II

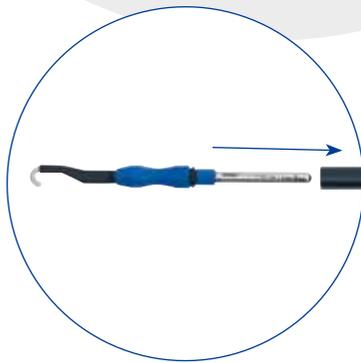
Monopolare Laparoskopieelektroden mit auswechselbaren Aufsätzen

Monopolar laparoscopy electrodes with exchangeable tips



max
2 kVp

Wir empfehlen ca. 5 Anwendungen
We recommend approx. 5 applications



Einfacher Elektrodenwechsel

Durch Drehen des Griffrändels löst sich der Elektrodenaufsatz und kann einfach aus dem Schaft entnommen werden. Dadurch ist ein schneller, problemloser und kostengünstiger Austausch der Einzelteile möglich.

Easy exchange of electrodes

By turning the serrated wheel on the handle, the electrode tip is released and can be easily removed from the shaft. Therefore a quick, troublefree and cost effective exchange of the parts is enabled.



T.0118.00	L = 32 cm		Griff komplett
T.0118.45	L = 45 cm	∅ 5 mm	Handle complete
T.0118.22	L = 32 cm		Isolierter Außenschaft allein
T.0118.24	L = 45 cm	∅ 5 mm	Insulated outer shaft only

Auswechselbare monopolare Lap-Elektroden-Aufsätze – **wiederverwendbar**
Exchangeable monopolar lap electrodes tips – **reusable**

T.0118.01	J-Haken-Elektrode J-Hook electrode	
T.0118.02	L-Haken-Elektrode L-Hook electrode	
T.0118.03	Spatel-Elektrode Spatula electrode	
T.0118.04	Nadel-Elektrode Needle electrode	
T.0118.05	Kugel-Elektrode Ball electrode	
T.0118.06	Messer-Elektrode Blade electrode	
T.0118.20	Dichtringe für Elektroden Sealing O-rings for electrodes	Pack à 10 Stück Box of 10 ea. 

Monopolare Laparoskopie Elektroden Monopolar laparoscopy electrodes



max
1.5
kVp



Wir empfehlen ca. 5 Anwendungen
We recommend approx. 5 applications



HF-Elektrode, monopolar, mit HF-Anschluss und seitlicher Spül-/Absaugmöglichkeit
HF electrodes, monopolar, with HF-connector and lateral suction/flush-port

T.0131.10	L = 34 cm	J-Haken-Elektrode <i>J-Hook electrode</i>	
T.0131.40	L = 44 cm		
T.0131.11	L = 34 cm	S-Haken-Elektrode <i>S-Hook electrode</i>	
T.0131.41	L = 44 cm		
T.0131.12	L = 34 cm	L-Haken-Elektrode <i>L-Hook electrode</i>	
T.0131.42	L = 44 cm		
T.0131.13	L = 34 cm	Spatel-Elektrode <i>Spatula electrode</i>	
T.0131.43	L = 44 cm		
T.0131.14	L = 34 cm	Kugel-Elektrode <i>Ball electrode</i>	
T.0131.44	L = 44 cm		
T.0131.15	L = 34 cm	Messer-Elektrode <i>Blade electrode</i>	
T.0131.45	L = 44 cm		
T.0131.16	L = 34 cm	45° Nadel-Elektrode <i>45° Needle electrode</i>	
T.0131.46	L = 44 cm		
T.0131.17	L = 34 cm	Nadel-Elektrode <i>Needle electrode</i>	
T.0131.47	L = 44 cm		
T.0131.18	L = 34 cm	Konus-Elektrode <i>Cone electrode</i>	
T.0131.48	L = 44 cm		

Monopolare SICHERHEITSKABEL Monopolar safety cable



max
4.3
kVp



einzigartige Sicherheitshülse - macht gewöhnliche 4 mm Stecker berührungssicher
unique safety sleeve - makes conventional 4 mm connectors touch-safe

fester Halt am Instrument durch vergoldete Lamellenkontakte
firm grip at the instrument due to gold-plated spring contacts

hohe Lebensdauer
long-life

für alle gebräuchlichen Generatoren
for all common electro surgical units

erfüllt die IEC 601 Anforderungen
meets IEC 601 requirements

Länge
Length

Instrumentenseite
Instrument side



Geräteseite
Unit side



GIMMI® **ALPHATomENDO 300** Valleylab
Conmed
Bovie

3.5 mtr

T.9539.07



Erbe®
Martin
Berchtold®

3.5 mtr

T.9539.06



Erbe® ACC/ICC
Erbe® VIO
STORZ®

3.5 mtr

T.9539.05

Monopolare STANDARDKABEL Monopolar standard cable



max
4.3
kVp

Länge
Length

Instrumentenseite
Instrument side



Geräteseite
Unit side



GIMMI® **ALPHATomENDO 300** Valleylab
Conmed
Bovie

3 mtr

T.9539.03

Ø 8 mm

5 mtr

T.9539.08



Martin
Berchtold®

3 mtr

—

5 mtr

T.9540.04



Martin
Berchtold®

3 mtr

T.9540.01

Ø 4 mm

5 mtr

T.9540.02



Erbe®
STORZ®

3 mtr

T.9543.01

Ø 5 mm

5 mtr

T.9543.02

ALPHABIPCUT Bipolare Koagulations-Scheren, gebogen, mit Rundstecker
ALPHABIPCUT Bipolar coagulation scissors, curved, with round plug



Die GIMMI® **ALPHABIPCUT** bipolare Scheren ermöglichen das Schneiden und Präparieren bei gleichzeitiger bipolarer Koagulation und lassen sich auch zum präzisen punkt- oder flächenförmigen Koagulieren von Gefäßen und Gewebeflächen einsetzen. Die unterschiedlichen Arbeitslängen erlauben den Einsatz in einer Vielzahl von Anwendungen der offenen Chirurgie. Ihr patentiertes Konstruktionsprinzip, entwickelt von Dr. J. Manushakian (Derriford Hospital, Plymouth), macht sie besonders anwendungs- und reparaturfreundlich.

Die elektrische Kontaktierung der beiden Scherenblätter erfolgt über nur einen Griffschenkel – das Anschlusskabel wird an lediglich einem Ring befestigt, wodurch Behinderungen beim Handling deutlich reduziert werden. Die Scherenblätter sind gelenkig durch eine Standard-Scherenschraube aus Stahl verbunden, die nicht isoliert ist und deshalb praktisch keinem Verschleiß unterliegt.

GIMMI® ALPHABIPCUT bipolar scissors enable cutting and dissection with simultaneous bipolar coagulation. They can also be used for precise pinpoint or zone coagulation of blood vessels and tissue. The various working lengths allow the scissors to be used for a large number of applications in open surgery.

A patented construction principle, which was developed by Dr. J. Manushakian (Derriford Hospital, Plymouth), ensures that the scissors are both easy to use and to repair.

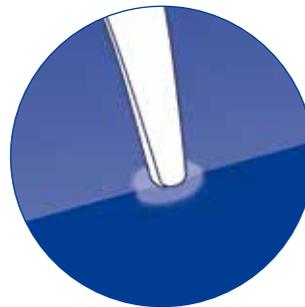
The electrical contacts for both scissor blades are connected via only one section of the handle, i.e. the connection cable only needs to be attached to one ring, which significantly reduces interference during handling. The scissor blades are flexibly joined by means of a standard steel scissor screw which does not need to be insulated and, as a result, is not subject to wear.



Koagulieren während des Schneidens
Coagulation during cutting



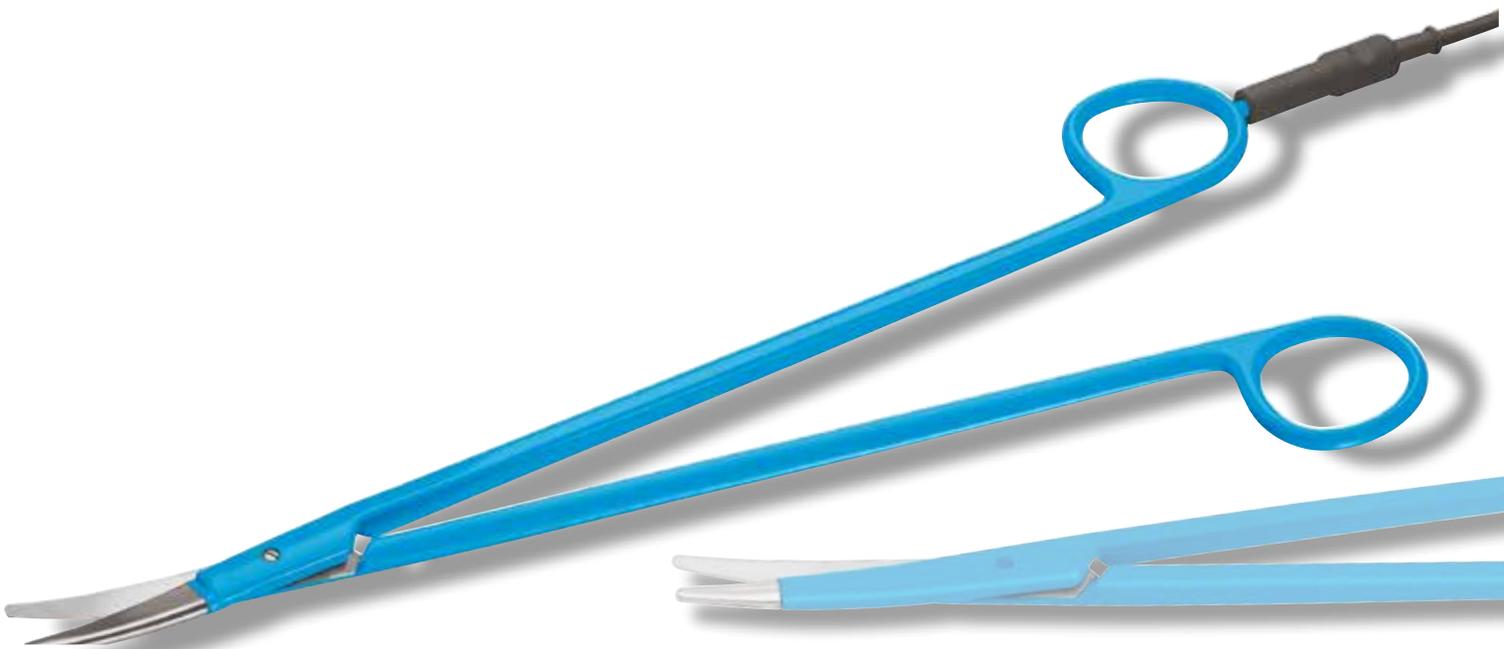
Koagulieren vor dem Schneiden
Coagulation prior to cutting



Punktförmige Koagulation
Pinpoint coagulation



Flächige Koagulation
Zone coagulation



ALPHABIPCUT Bipolare Koagulations-Scheren, gebogen, mit Rundstecker
ALPHABIPCUT Bipolar coagulation scissors, curved, with round plug



GIMMI® – POWER
HF & RF erprobt
HF & RF approved

Sehr schlankes Blatt
Extra delicate blade

A.9105.18	18 cm / 7"
A.9105.24	23 cm / 9"
A.9105.28	28 cm / 11"



Schlankes Blatt
Delicate blade

A.9101.18	18 cm / 7"
A.9101.24	23 cm / 9"
A.9101.28	28 cm / 11"



Standard-Blatt
Standard blade

A.9100.18	18 cm / 7"
A.9100.24	23 cm / 9"
A.9100.28	28 cm / 11"



ALPHA BIPOLARE SCHEREN-KLEMMEN
ALPHA BIPOLAR GRASPING SCISSORS



Koagulieren, schneiden und fassen in einem - mit der neuen bipolaren Scherenklemme

Die neuartige Gestaltung dieser bipolaren Instrumente ermöglicht es dem Operateur Gewebe zu fassen, zu koagulieren oder aber, falls geräteseitig verfügbar, thermisch zu versiegeln. Im direkten Anschluss daran, ohne Instrumentenwechsel, kann das Gewebe dann mit der Schere mechanisch getrennt werden.

Diese Instrumente erlauben das kräftige Fassen und Komprimieren von Gewebe in Verbindung mit bipolarer Koagulation bzw. Gefäßversiegelung.

Coagulation, cutting and grasping in one - with the new bipolar grasping scissors

The novel design of this bipolar instrument enables the surgeon to grasp tissue, coagulate it or, if available on the generator, thermal seal it. Subsequently, the tissue can be mechanically severed by the scissor without prior instrument change.

These instruments enable strong grasping and compression of the tissue, combined with bipolar coagulation or sealing of blood vessels.

Maulteile gerade
Jaws straight

E.9800.14	14 cm	
E.9800.19	19 cm	

Maulteile gebogen
Jaws curved

E.9800.15	14 cm	
E.9800.20	19 cm	

ALPHAACTIVEGRIP | ALPHAACTIVEGRIP ERGO

Bipolare Koagulationszangen/Scheren, drehbar, zerlegbar
Bipolar coagulation forceps/scissors, rotatable, detachable

Ø 5 mm

150 mm, 340 mm, 450 mm

BESCHREIBUNG

ALPHAACTIVEGRIP ERGO Unabhängig von der Position des Chirurgen zum Patienten kann diese neuartige Bipolarzange durch einfaches Verdrehen des Griffs immer in eine ergonomisch optimale Position gebracht werden. Dadurch wird eine frühzeitige Ermüdung vermieden und ein entspannteres, präziseres Operieren ermöglicht.

Drehbarer Griff

Der um 360° drehbare Griff kann in die gewünschte, ergonomisch optimale Position eingestellt werden. Durch die daraus resultierende, gegenüber handelsüblichen Griffen deutlich verbesserte Arbeitshaltung, steht dem Chirurgen erstmals ein bipolares Instrument zur Verfügung, bei dem nicht nur Funktion und Sicherheit, sondern auch die spezifische Arbeitssituation des Chirurgen bei minimalinvasiven Eingriffen in besonderer Weise berücksichtigt wurde.

Bequeme Einhandbedienung

Durch verlängerte Flügel kann der Chirurg das Drehrad in jeder Position des Griffs bequem mit einem Finger um 360° bewegen und dadurch die Elektrode genau positionieren. Wie bereits bei der bewährten AlphaActiveGrip Bipolarzange wird Schaft und Elektrode durch einen einfachen Schnellverschluss in den Griff montiert.

Die Elektrodeneinsätze der **ALPHAACTIVEGRIP** -Reihe sind vollständig kompatibel mit dem **ALPHAACTIVEGRIP ERGO** Griff. Hierdurch steht die gesamte Auswahl bewährter Elektroden zur Verfügung und Verwechslungen werden vermieden.

Die GIMMI® **ALPHAACTIVEGRIP** Koagulationsinstrumente sind Instrumente zum Fassen, Schneiden und bipolaren Koagulieren in der Minimal Invasiven Chirurgie. Sie zeichnen sich durch einen neu entwickelten Mechanismus aus, der ein aktives, gut dosierbares Öffnen und Schließen der Maulteile und besonders hohen Druck beim Fassen und Schneiden bei gleichzeitiger präziser Koagulation des Gewebes ermöglicht. Dabei werden die Maulteile nicht, wie sonst üblich, durch Federwirkung, sondern über ein Doppelgelenk bewegt, welches über eine Schubstange sowohl elektrisch als auch mechanisch mit dem Handgriff verbunden ist.

In den besonders ergonomischen Handgriff aus hochwertigem PEEK-Kunststoff ist der Anschluss für standardisierte Bipolar-kabel fest integriert. Dies erspart den Kauf teurer Spezialkabel und verhindert Verwechslungen.

Darüber hinaus bieten die GIMMI® **ALPHAACTIVEGRIP** weitere wichtige Vorteile:

- austauschbare Elektroden-Einsätze für verschiedene Einsatzbereiche
- einfachste Handhabung
- gute Reinigungsmöglichkeit und Reparaturfreundlichkeit



max
500
Vp

ALPHAACTIVEGRIP ERGO

DESCRIPTION

ALPHAACTIVEGRIP ERGO bipolar forceps with rotating handle. This new innovative design provides the surgeon with comfortable ergonomic handling when not in the ideal position. The handles rotate independently of the shaft, so the instrument can be controlled in a relaxed natural way, reducing fatigue and enabling precise handling and control during surgery.

Rotating handle

The handle can be rotated through 360°, so the surgeon's ideal ergonomic handling position can be achieved. The surgeon's and patient requirement for function and safety has been greatly enhanced, over standard handles, to include surgeon comfort during the demands of minimally invasive surgery.

Easy one-hand operation

The extended flanks on the electrode shaft, give the surgeon enhanced single finger control over the full 360° rotation available, resulting in precise control of the electrodes position. The shaft and the electrode are inserted and locked into the handle with a click stop as in the well proven **ALPHAACTIVEGRIP** bipolar forceps. The electrode inserts of the **ALPHAACTIVEGRIP** are fully compatible with the **ALPHAACTIVEGRIP ERGO** handle resulting in a wide range of proven electrodes being available for use. This also gives **ALPHAACTIVEGRIP** customers wishing to upgrade to the enhanced ergonomic handling of **ALPHAACTIVEGRIP ERGO** an economic route.

ALPHAACTIVEGRIP

The GIMMI® **ALPHAACTIVEGRIP** coagulation instruments are used for grasping, cutting and bipolar coagulation in Minimally Invasive Surgery. They are characterized by a newly developed mechanism enabling highly adjustable opening and closing of the jaws with very high pressure, while grasping and cutting. This can be accompanied by precise coagulation of tissue. The jaws are not moved by spring power, but by a double hinge which is connected electrically and mechanically to the handle by a slide rod.

The connector for standard bipolar cables is integrated in the ergonomic handle, made of high quality PEEK polymer. This saves purchasing of expensive special cables and prevents them from being connected incorrectly. We supply standardized bipolar cables for connection to practically all common HF generators.

Beyond that, the GIMMI® **ALPHAACTIVEGRIP** offer the following important advantages:

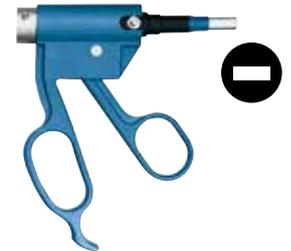
- exchangeable electrode inserts for different applications
- easy handling
- excellent cleaning and easy repair

ALPHAACTIVEGRIP | ALPHAACTIVEGRIP ERGO

Bipolare Koagulationszangen/Scheren, Ø 5 mm, drehbar, zerlegbar Bipolar coagulation forceps/scissors, Ø 5 mm, rotatable, detachable

Die Instrumente sind in drei Einzelteile zerlegbar. Das ermöglicht zum einen eine gründliche, zuverlässige Reinigung und erleichtert zum anderen die Reparatur oder den Ersatz defekter Teile.

The instruments consist of three parts. This enables thorough and reliable cleaning and facilitates repair or the replacement of defective parts.



Griff
Handle

T.0050.10

Schaft
Shaft

T.0050.13

150 mm

T.0050.14

340 mm

T.0055.14

450 mm

ALPHAACTIVEGRIP ERGO
Griff
Handle

T.0052.10

ALPHAACTIVEGRIP ERGO
Schaft | Shaft

T.0052.13

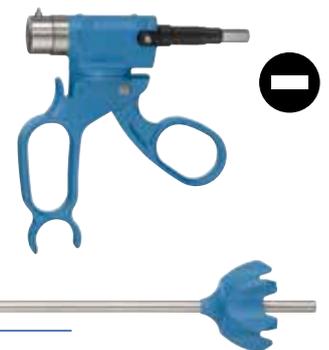
150 mm

T.0052.14

340 mm

T.0057.14

450 mm



ALPHAACTIVEGRIP ERGO
Instrument komplett
Complete instrument

ALPHAACTIVEGRIP
Instrument komplett
Complete instrument

Einsatz allein
Insert only



ALPHAACTIVEGRIP ERGO Instrument komplett Complete instrument	ALPHAACTIVEGRIP Instrument komplett Complete instrument	Einsatz allein Insert only	150 mm	340 mm	450 mm		
T.0052.00	T.0050.01 T.0050.00	T.0050.16 T.0050.17	150 mm	340 mm	450 mm	Bipolare Fasszange, gefenstert Bipolar grasping forceps, fenestrated	
T.0057.00	T.0055.01 T.0055.00	T.0055.17	150 mm	340 mm	450 mm	Bipolarer Maryland Dissektor, gebogen Bipolar Maryland dissector, curved	
T.0052.04	T.0050.11 T.0050.04	T.0050.26 T.0050.20	150 mm	340 mm	450 mm	Bipolare Metzenbaum Hartmetallschere, gebogen Bipolar Metzenbaum tungsten carbide scissors, curved	
T.0057.04	T.0055.11 T.0055.04	T.0055.20	150 mm	340 mm	450 mm	Bipolare Fasszange, fein, Spitzen gezahnt Bipolar grasping forceps delicate, serrated tips	
T.0052.07	T.0050.06 T.0050.07	T.0050.22 T.0050.23	150 mm	340 mm	450 mm	Bipolare Fasszange, gefenstert, gebogen Bipolar grasping forceps, fenestrated, curved	
T.0057.07	T.0055.06 T.0055.07	T.0055.23	150 mm	340 mm	450 mm	Bipolare Fasszange, gefenstert, gebogen Bipolar grasping forceps, fenestrated, curved	
T.0052.03	T.0050.02 T.0050.03	T.0050.25 T.0050.18	150 mm	340 mm	450 mm	Bipolare Fasszange, gefenstert, gebogen Bipolar grasping forceps, fenestrated, curved	
T.0057.03	T.0055.02 T.0055.03	T.0055.18	150 mm	340 mm	450 mm	Bipolare Fasszange, gefenstert, gebogen Bipolar grasping forceps, fenestrated, curved	
T.0052.05	T.0050.08 T.0050.05	T.0050.27 T.0050.19	150 mm	340 mm	450 mm	Bipolare Fasszange, gefenstert, gebogen Bipolar grasping forceps, fenestrated, curved	
T.0057.05	T.0055.08 T.0055.05	T.0055.19	150 mm	340 mm	450 mm	Bipolare Fasszange, gefenstert, gebogen Bipolar grasping forceps, fenestrated, curved	

hauptsächlich nachgefragte Modelle | most requested items

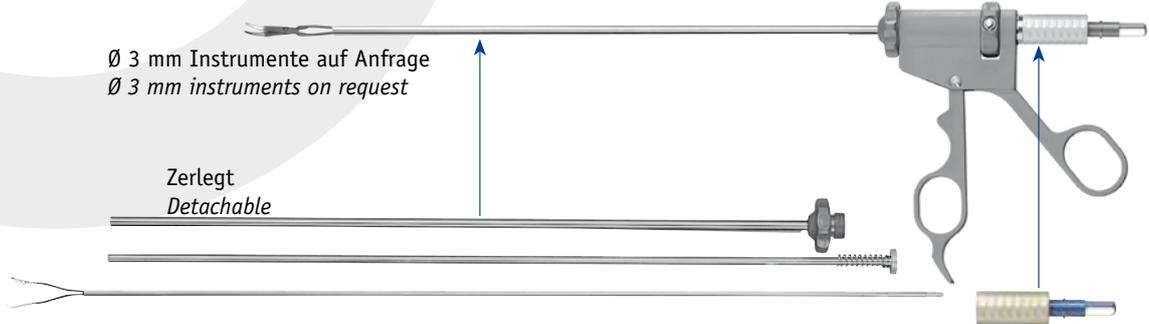
Bipolare Koagulationszangen/Scheren, drehbar, zerlegbar

Bipolar coagulation forceps/scissors, rotatable, detachable

134°C
AUTOCLAVE
2,3 bar

max 500 Vp

Ø 5 mm
200 mm, 340 mm, 450 mm



Die wichtigsten Vorteile der neuen bipolaren Koagulationszange:

Important advantages of the new bipolar coagulation forceps:

- zerlegbar, dadurch leichtes Reinigen
- 360° drehbar, bequeme Handhabung
- Arbeitsende **weicht beim Schließen nicht zurück**
- ergonomisches Design
- modularer Aufbau
- autoklavierbar 134°C

- detachable, therefore easy to clean
- 360° rotatable, comfortable handling
- **no receding** of the working tip during closing
- ergonomic design
- modular construction
- autoclavable 134°C

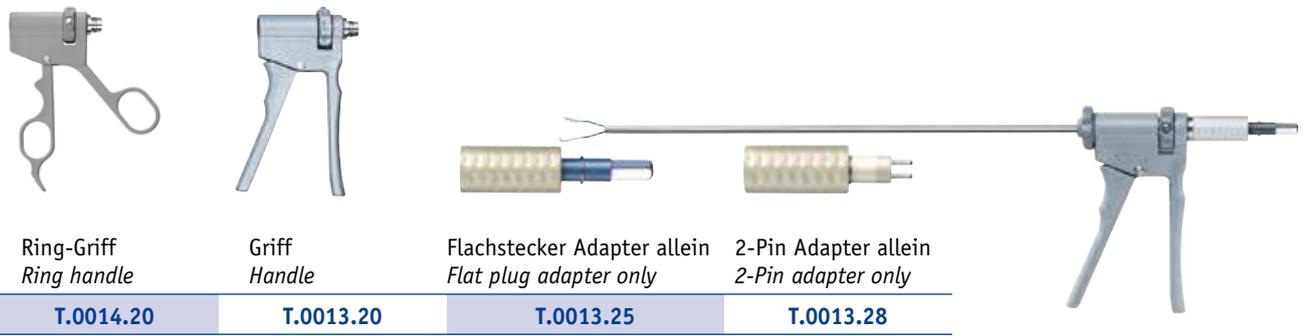
Die neue, wiederverwendbare bipolare Scherenelektrode für die Laparoskopie ermöglicht Dissektion und Schneiden bei gleichzeitiger Koagulation.

The new, reusable bipolar scissor electrode for laparoscopy provides the ability to dissect, cut and coagulate at the same time.

Ein Instrumentenwechsel ist nicht mehr erforderlich

Changing instruments is no longer necessary.

Die Zange ist in 5 Einzelteile zerlegbar: Griff - Innenrohr - Außenrohr - Zangeneinsatz/Elektrode - Adapter
The forceps consist of 5 parts: handle - inside tube - outer tube - forceps insert/electrode - adapter



Ring-Griff Ring handle	Griff Handle	Flachstecker Adapter allein Flat plug adapter only	2-Pin Adapter allein 2-Pin adapter only
T.0014.20	T.0013.20	T.0013.25	T.0013.28

	200 mm	340 mm	450 mm
Außenrohr allein Outer tube only	T.0013.26	T.0013.21	T.0013.23
Innenrohr allein Inside tube only	T.0013.27	T.0013.22	T.0013.24

hauptsächlich nachgefragte Modelle | most requested items

Bipolare Koagulationszangen/Scheren, drehbar, zerlegbar Bipolar coagulation forceps/scissors, rotatable, detachable

Ø 5 mm

200 mm, 340 mm, 450 mm



Instrument komplett, inklusive Adapter mit Flachstecker
Instrument complete, including adapter with flat plug



Elektrode allein
Electrode only

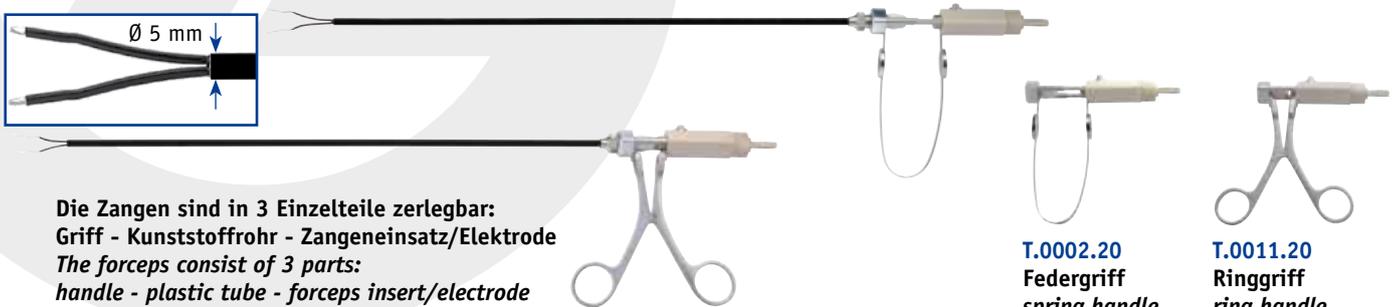
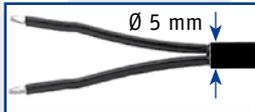
			Länge length	
T.0013.06	T.0014.76	T.0013.16	200 mm	
T.0013.00	T.0014.70	T.0013.10	340 mm	
T.0013.01	T.0014.71	T.0013.11	450 mm	Maulteil gefenstert <i>Jaw fenestrated</i>
T.0013.07	T.0014.77	T.0013.18	200 mm	
T.0013.02	T.0014.72	T.0013.12	340 mm	
T.0013.03	T.0014.73	T.0013.13	450 mm	Maulteil 3 mm breit, glatt <i>Jaw 3 mm wide, smooth</i>
T.0013.08	T.0014.78	T.0013.17	200 mm	
T.0013.04	T.0014.74	T.0013.14	340 mm	
T.0013.05	T.0014.75	T.0013.15	450 mm	Pinzette, 1,5 mm breit <i>Forceps 1.5 mm wide</i>
T.0013.40	T.0014.80	T.0013.30	200 mm	
T.0013.41	T.0014.81	T.0013.31	340 mm	
T.0013.42	T.0014.82	T.0013.32	450 mm	KLEPPINGER gerieft <i>KLEPPINGER serrated</i>
T.0013.44	T.0014.22	T.0014.17	200 mm	
T.0013.45	T.0014.23	T.0014.18	340 mm	
T.0013.46	T.0014.24	T.0014.19	450 mm	MARYLAND Dissektor gebogen <i>MARYLAND dissector curved</i>
T.0013.47	T.0014.02	T.0014.12	200 mm	
T.0013.48	T.0014.00	T.0014.10	340 mm	
T.0013.49	T.0014.01	T.0014.11	450 mm	Schere, gebogen <i>Scissors, curved</i>
T.0013.50	T.0014.06	T.0014.15	200 mm	
T.0013.51	T.0014.07	T.0014.13	340 mm	
T.0013.52	T.0014.08	T.0014.14	450 mm	Hartmetall Schere, gebogen <i>Tungsten Scissors, curved</i>

hauptsächlich nachgefragte Modelle | *most requested items*

Bipolare Koagulationszange, zerlegbar Bipolar coagulation forceps, detachable



max
800
Vp



Die Zangen sind in 3 Einzelteile zerlegbar:
Griff - Kunststoffrohr - Zangeneinsatz/Elektrode
The forceps consist of 3 parts:
handle - plastic tube - forceps insert/electrode

T.0002.20
Federgriff
spring handle

T.0011.20
Ringgriff
ring handle

		Länge Length	Elektrode allein Electrode only	Zange komplett Forceps complete	Zange komplett Forceps complete
	Maulteil gefenestert Jaw fenestrated	330 mm	T.0002.30	T.0002.33	T.0011.00
		450 mm	T.0002.40	T.0002.45	T.0011.01
	Maulteil 3 mm breit, glatt Jaw 3 mm wide, smooth	330 mm	T.0003.30	T.0003.33	T.0011.02
		450 mm	T.0003.40	T.0003.45	T.0011.04
	Maulteil 1,5 mm breit Jaw 1.5 mm wide	330 mm	T.0003.50	T.0003.53	T.0011.08
		450 mm	T.0003.60	T.0003.65	T.0011.09
	Maulteil 1,5 mm breit Jaw 1.5 mm wide	330 mm	T.0004.30	T.0004.33	T.0011.06
		450 mm	T.0004.40	T.0004.45	T.0011.07

Kunststoffrohr für Griff T.0002.20 und T.0011.20
Plastic tube for handle T.0002.20 and T.0011.20

T.0001.33

330 mm

T.0001.45

450 mm

Bipolare Koagulationselektroden Bipolar coagulation electrodes



max
500
Vp



Bipolare Koagulationselektroden, Nutzlänge 340 mm
Bipolar coagulation electrodes, working length 340 mm

T.0018.01

J-Haken-Elektrode
J-Hook electrode



T.0018.02

L-Haken-Elektrode
L-Hook electrode



T.0018.03

Spatel-Elektrode
Spatula electrode



T.0018.04

Kugel-Elektrode
Ball electrode



Bipolare Anschlußkabel Bipolar connecting cables



Länge
Length

Instrumentenseite
Instrument side



Geräteseite
Unit side



GIMMI® *ALPHAToMENDO 300* Valleylab

3 mtr **T.5768.67**

5 mtr **T.5768.68**



Martin Berchtold®

3 mtr **T.5768.06**

5 mtr **T.5768.65**



Erbe STORZ

3 mtr **T.5768.05**

5 mtr **T.5768.08**



Kein Verkauf in der EU
No sale in the EU

US Units
2 Banana Plug

3 mtr **T.5768.07**

5 mtr **T.5768.17**



Länge
Length

Instrumentenseite
Instrument side



Geräteseite
Unit side



GIMMI® *ALPHAToMENDO 300* Valleylab

4.5 mtr **T.5767.20**



Martin Berchtold®

4.5 mtr **T.5767.12**



Erbe STORZ

4.5 mtr **T.5767.14**



Kein Verkauf in der EU
No sale in the EU

US Units
2 Banana Plug

4.5 mtr **T.5767.18**



Bipolare Instrumentenkabel für **ALPHABIPCut** und **ALPHA SCHEREN KLEMMEN** *Bipolar instrument cable for **ALPHABIPCut** and **ALPHA CLAMP-SCISSORS***



ALPHABIPCut

Geräteseite
Unit side



GIMMI® **ALPHAToMENDO 300** Valleylab

Länge
Length

Instrumentenseite
Instrument side



3 mtr **T.5770.12**

5 mtr **T.5770.14**



Martin
Berchtold®

3 mtr **T.5770.08**

5 mtr **T.5770.10**



Erbe
STORZ

3 mtr **T.5770.04**

5 mtr **T.5770.06**



Kein Verkauf in der EU
No sale in the EU

US Units
2 Banana Plug

3 mtr **T.5770.00**



5 mtr **T.5770.02**

ALPHA BIPOLARE SCHEREN KLEMMEN / ALPHA BIPOLAR GRASPING SCISSORS

Geräteseite
Unit side



GIMMI® **ALPHAToMENDO 300** Valleylab

Länge
Length

Instrumentenseite
Instrument side



3 mtr **T.5771.16**

5 mtr **T.5771.18**



Martin
Berchtold®

3 mtr **T.5771.05**

5 mtr **T.5771.06**



Erbe
STORZ

5 mtr **T.5771.14**



Kein Verkauf in der EU
No sale in the EU

US Units
2 Banana Plug

3 mtr **T.5771.09**



5 mtr **T.5771.10**

Sterilisations-Zubehör für Endoskopie-Instrumente Sterilizing accessories for endoscopic instruments



Optik Behälter für zwei Ø 1-10 mm Optiken bis 45 cm Gesamtlänge
Scope tray for two Ø 1-10 mm scopes up to 45 cm length

T.1002.00	457 x 70 x 35 mm
------------------	------------------

Optik Behälter für zwei Optiken Ø 1-10 mm bis 39 cm Gesamtlänge
Scope tray for two scopes Ø 1-10 mm to 39 cm length

T.1002.02	394 x 70 x 35 mm
------------------	------------------

Optik Behälter für zwei Arthroskope / Sinuskope
Scope tray for two Arthroscopes / Sinusscopes

T.1002.04	275 x 76 x 32 mm
------------------	------------------

Universal Sterilisationsbehälter
für drei Optiken 5 mm oder 10 mm und Kaltlichtkabel
Universal sterilization tray
for three scopes 5 mm or 10 mm and fibre optic light cable

T.1002.06	465 x 212 x 51 mm
------------------	-------------------

Universal Sterilisationsbehälter mit zwei Silikonmatten
Universal sterilization tray with two silicone mats

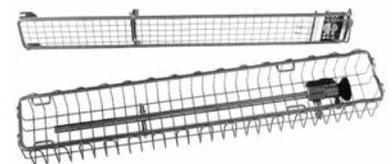
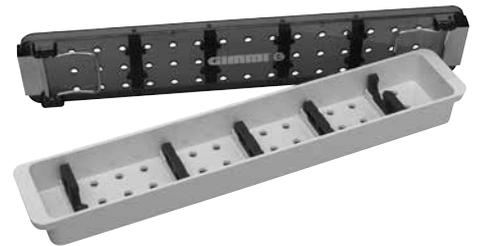
T.1002.08	464 x 229 x 51 mm
------------------	-------------------

Universal Sterilisationsbehälter mit zwei Silikonmatten
Universal sterilization tray with two silicone mats

T.1002.10	502 x 239 x 102 mm
------------------	--------------------

Sterilisationssiebkörbe für Optiken,
Sterilization wire baskets for telescopes

T.1002.99	455 x 80 x 52 mm (1 endoscope Ø 2 - 10 mm)
T.1002.96	455 x 80 x 52 mm (2 endoscopes Ø 2 - 10 mm)
T.1002.97	290 x 80 x 52 mm (1 Arthro / Sinuscope Ø 2 - 5 mm)
T.1002.98	670 x 80 x 52 mm (1 Endoscope Ø 2 - 10 mm)
T.1002.95	640 x 150 x 77 mm (1 Endoscope Ø 2 - 10 mm, cold light cable, small-parts box, etc.)



Mehr Container finden Sie in unserem Container Katalog Nr. 310
For more containers, see Container Catalogue No. 310

Kunststoffbox zur Aufbewahrung und Sterilisation

Synthetic storage and sterilization box

Caja de plástico para conservación y esterilización

Scatola di plastica per la conservazione e la sterilizzazione

<p>T.1004.40</p>	<p>Steribox PRO A4 komplett bestehend aus: T.1004.10 Steribox PRO 290 x 190 x 60 mm T.1001.20 Silikon-Noppenmatte T.1001.30 Silikon-Gittereinsatz</p> <p>Steribox PRO A4 complete, consisting of: T.1004.10 Steribox PRO 290 x 190 x 60 mm T.1001.20 Silicone cushion mat T.1001.30 Silicone-grid tray</p>	<p>Caja de esterilización PRO A4 completa compuesta por: T.1004.10 Caja de esterilización PRO 290 x 190 x 60 mm T.1001.20 Placa granulada de silicona T.1001.30 Dispositivo de rejia de silicona</p> <p>Steribox PRO A4 completa, comprende: T.1004.10 Steribox PRO 290 x 190 x 60 mm T.1001.20 tappetino antiscivolo in silicone T.1001.30 Griglia in silicone</p> 
<p>T.1004.60</p>	<p>Steribox PRO A6 komplett bestehend aus: T.1004.62 Steribox PRO 190 x 110 x 60 mm T.1001.64 Silikon-Noppenmatte T.1001.66 Silikon-Gittereinsatz</p> <p>Steribox PRO A6 complete, consisting of: T.1004.62 Steribox PRO 190 x 110 x 60 mm T.1001.64 Silicone cushion mat T.1001.66 Silicone-grid tray</p>	<p>Caja de esterilización PRO A6 completa compuesta por: T.1004.62 Caja de esterilización PRO 190 x 110 x 60 mm T.1001.64 Placa granulada de silicona T.1001.66 Dispositivo de rejia de silicona</p> <p>Steribox PRO A6 completa, comprende: T.1004.62 Steribox PRO 190 x 110 x 60 mm T.1001.64 tappetino antiscivolo in silicone T.1001.66 Griglia in silicone</p> 
<p>T.1004.70</p>	<p>Steribox PRO A8 komplett bestehend aus: T.1004.72 Steribox PRO 90 x 90 x 55 mm T.1001.74 Silikon-Noppenmatte</p> <p>Steribox PRO A8 complete, consisting of: T.1004.72 Steribox PRO 90 x 90 x 55 mm T.1001.74 Silicone cushion mat</p>	<p>Caja de esterilización PRO A8 completa compuesta por: T.1004.72 Caja de esterilización PRO 90 x 90 x 55 mm T.1001.74 Placa granulada de silicona</p> <p>Steribox PRO A8 completa, comprende: T.1004.72 Steribox PRO 90 x 90 x 55 mm T.1001.74 tappetino antiscivolo in silicone</p> 
<p>T.1004.80</p>	<p>Steribox PRO E42 komplett bestehend aus: T.1004.82 Steribox PRO 440 x 110 x 70 mm T.1001.86 Silikoneinsatz (7-teilig)</p> <p>Steribox PRO E42 complete, consisting of: T.1004.82 Steribox PRO 440 x 110 x 70 mm T.1001.86 Silicone-insert (7 parts)</p>	<p>Caja de esterilización PRO E42 completa compuesta por: T.1004.82 Caja de esterilización PRO 440 x 110 x 70 mm T.1001.86 Dispositivo de silicona (7 partes)</p> <p>Steribox PRO E42 completa, comprende: T.1004.82 Steribox PRO 440 x 110 x 70 mm T.1001.86 inserto in silicone (7 elementi)</p> 

Zubehör für Steribox PRO | Accessories for Steribox PRO | Accesorio para caja de esterilización PRO | Accessori per la Steribox PRO

<p>T.1001.32</p>	<p>Siegel Etikett mit Indikatorpunkt für Steribox PRO Seal label with indicator for Steribox PRO Etiqueta de sello con punto indicador para caja de esterilización PRO Etichetta sigillo con punto indicatore per Steribox PRO</p>	<p>T.1001.48</p> <p>Langzeitfilter für Steribox PRO A4 Filter for Steribox PRO A4 Filtro para caja de esterilización PRO A4 Filtro per Steribox PRO A4</p>
<p>T.1001.33</p>	<p>Sicherungsplombe für Steribox PRO Safety seal for Steribox PRO Sello de seguridad para caja de esterilización PRO Piombrino di sicurezza per Steribox PRO</p>	<p>T.1001.68</p> <p>Langzeitfilter für Steribox PRO A6 Filter for Steribox PRO A6 Filtro para caja de esterilización PRO A6 Filtro per Steribox PRO A6</p>
<p>T.1001.35</p>	<p>Verschlußgriff für Steribox PRO A4, A6, A8, E42 Locking handle for Steribox PRO A4, A6, A8, E42 Asa de cierre para caja de esterilización PRO A4, A6, A8, E42 Maniglia di chiusura per Steribox PRO A4, A6, A8, E42</p>	<p>T.1001.78</p> <p>Langzeitfilter für Steribox PRO A8 Filter for Steribox PRO A8 Filtro para caja de esterilización PRO A8 Filtro per Steribox PRO A8</p>
<p>T.1001.34</p>	<p>Filterabdeckung für Steribox PRO A4 und E42 Filter cover for Steribox PRO A4 and E42 Cubierta de filtro para caja de esterilización PRO A4 y E42 Copertura filtro per Steribox PRO A4 e E42</p>	<p>T.1001.88</p> <p>Langzeitfilter für Steribox PRO A42 Filter for Steribox PRO A42 Filtro para caja de esterilización PRO A42 Filtro per Steribox PRO A42</p>
<p>T.1001.36</p>	<p>Filterabdeckung für Steribox PRO A6 Filter cover for Steribox PRO A6 Cubierta de filtro para caja de esterilización PRO A6 Copertura filtro per Steribox PRO A6</p>	

Sterilisations-Zubehör für Endoskopie-Instrumente

Sterilizing accessories for endoscopic instruments

Accesorios para esterilización

Adattatori per cavo a fibre ottiche

Set bestehend aus:

- 1 R.146.10 Container
- R.0455.02
- 2 R.0440.20 Silikon Matte
- 1 T.1002.93 Sterilisiergestell

Set consisting of:

- 1 R.146.10 Container
- R.0455.02
- 2 R.0440.20 Silicone mat
- 1 T.1002.93 Storage and sterilization rack



R.0320.00	580 x 280 x 200 mm
------------------	--------------------

Container
Container

R.0146.10	580 x 280 x 200 mm
------------------	--------------------

R.0455.20	580 x 280 x 200 mm
------------------	--------------------



Lagerungs- und Sterilisiergestell für 15 MIC Instrumente
Storage and sterilization rack for 15 MIS instruments

T.1002.93



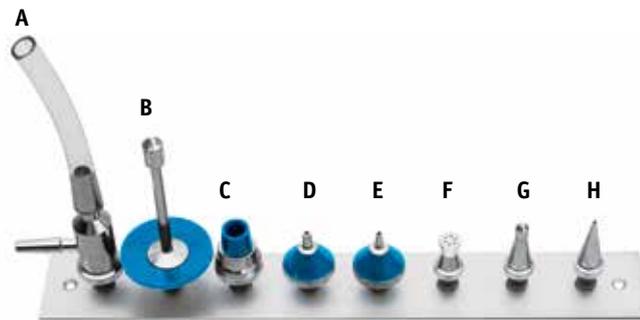
Autoklavierbare Schutzhülsen für Endoskope bis Ø 4 mm, (Box 10 Stück)
durch Zusammenstecken von 2 Hülsen erweiterbar für Urologie/ Gynäkologie - Optiken
Autoclavable protection tubes for telescopes up to Ø 4mm, (box 10 pcs.)

T.1002.90



Zubehör für die Reinigung / Pflege Accessories for cleaning and care

T.1003.00	Reinigungspistole, komplett mit 8 Adaptern (an Wasserhahn oder zentrale Druckluftanlage anschließbar) <i>Cleaning pistol, complete with 8 adapters (attachable to standard water tap or compressed-air system)</i>
T.1003.04	Reinigungspistole mit Schlauch <i>Cleaning pistol incl. tube</i>
T.1003.05	Ersatzteil Nachrüstsatz (Dosierung) <i>Spare parts (dosage system)</i>
T.1003.06	A
T.1003.07	B
T.1003.08	C
T.1003.09	D
T.1003.10	E
T.1003.11	F
T.1003.12	G
T.1003.13	H



Schlauchadapter für 1/2" Schlauch, rost frei
Tube adaptor for 1/2" hose, stainless

T.1003.23



Reinigungsbürste, Länge 49 cm (Packung à 10 Stück)
Cleaning brush, length 49 cm (10 pcs. p. box)

T.1003.49	Ø 3 mm
T.1003.50	Ø 5 mm
T.1003.53	Ø 7 mm
T.1003.51	Ø 10 mm



Instrumenten Pflegeöl, 100 ml, VE 12 Stück
Instrument care oil, 100 ml, box of 12 pcs.

J.8860.08

Spezialöl-Spray zur Instrumentenpflege, 500 ml
Special oil spray for instrument care, 500 ml

J.8860.06

Bitte beachten: Luftfracht-Gefahrtransport
Please note: special demands for air freight shipping

So finden Sie uns:

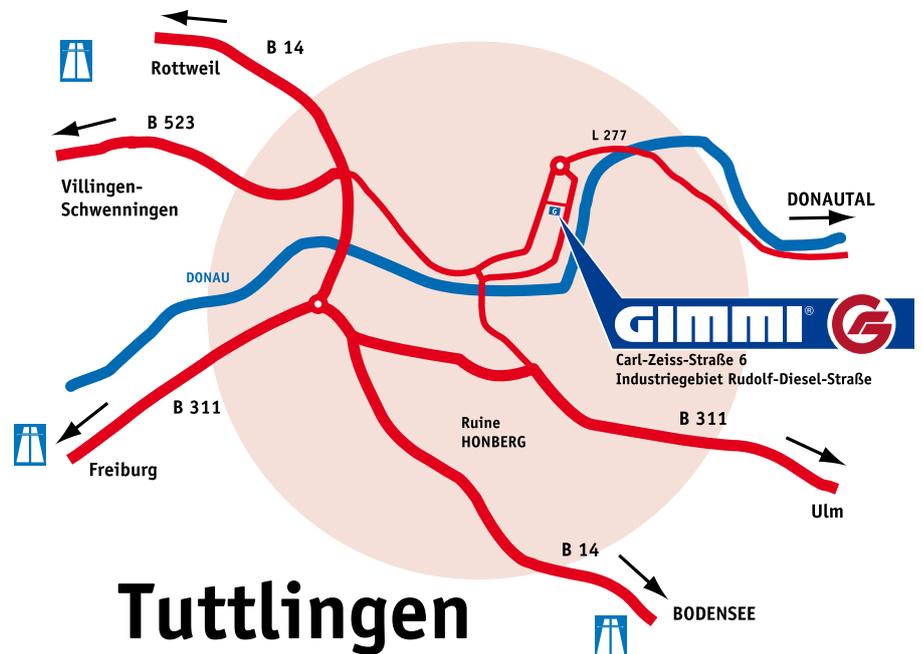
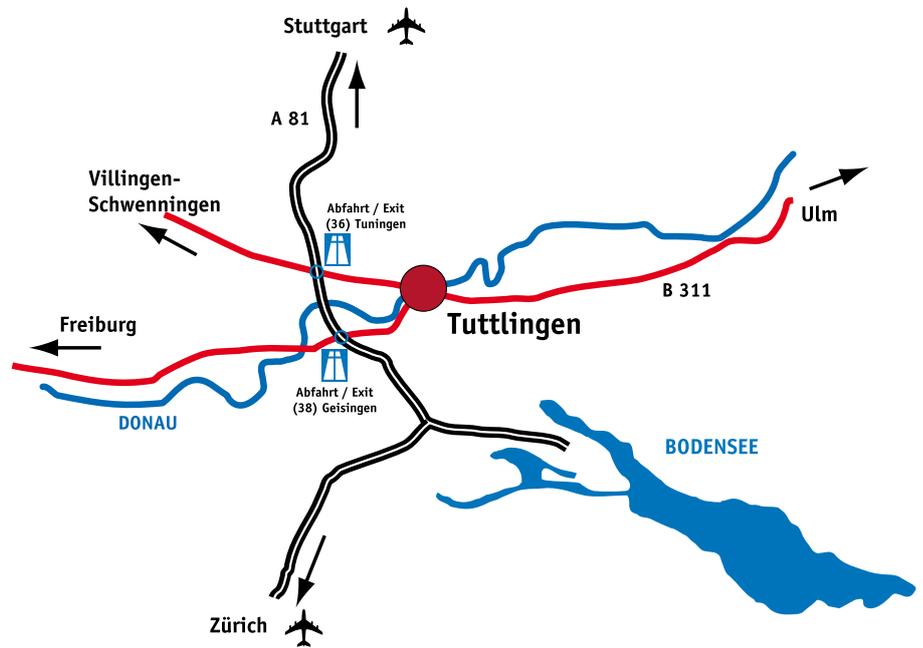
- aus Stuttgart kommend: A 81 Abfahrt Tuningen, auf B 523 Richtung Tuttlingen
- aus Zürich kommend: A 81 Richtung Stuttgart, Abfahrt Geisingen auf B 311 Richtung Tuttlingen
- aus Freiburg kommend: auf B 31 Richtung Donaueschingen
- aus Ulm kommend: B 311 Richtung Donaueschingen

in Tuttlingen: Richtung Donautal, Industriegebiet Rudolf-Diesel-Straße, dann Querstrasse: Carl-Zeiss-Straße

How to find us:

- from Stuttgart: A 81 exit Tuningen, on B 523 direction Tuttlingen
- from Zürich: A 81 direction Stuttgart, exit Geisingen on B 311 direction Tuttlingen
- from Freiburg: on B 31 direction Donaueschingen
- from Ulm: B 311 direction Donaueschingen

in Tuttlingen: direction Donautal, Industrial Area Rudolf-Diesel-Straße, than Carl-Zeiss-Straße





Gimmi® GmbH

Carl-Zeiss-Straße 6
D-78532 Tuttlingen

Phone + 49 74 61/96 590-0
Fax + 49 74 61/96 590-33
Mail info@gimmi.de

www.gimmi.de

Gimmi® GmbH

Representative office in Moscow

Nauchniy proezd 8, building 1
Moscow 117246 Russia

Phone +7 495 332 33 54
Fax +7 495 332 33 56
Mail office@gimmi.ru

www.gimmi.ru

Gimmi® Inc.

6905 South 1300 East #166
Midvale, UT 84047

Phone 801-930-9738
Fax 801-998-5599
Mail wshortt@gimmi.de

www.gimmi.de

Grupo Vitalmex

Blvd. Adolfo Ruíz Cortines 4284,
Colonia Jardines del Pedregal
Coyoacán, 04500, México, D.F.

Phone +52 55 8850-1100

www.vitalmex.com.mx