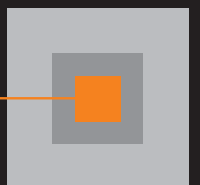




Laparoskopie
Laparoscopy





Bitte fragen Sie nach weiteren Kataloge für die Endoskopie:

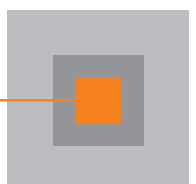
- Optiken / Kaltlichtkabel
- Laparoskopie
- Urologie
- Arthroskopie
- Sinuskopie / HNO
- Gynäkologie / Hysteroskopie
- Geräte

Please ask for our other catalogues for Endoscopy:

- Endoscopes / Light Guide Cables
- Laparoscopy
- Urology
- Arthroscopy
- Sinoscopy / ENT
- Gynaecology / Hysteroscopy
- Equipment / Units

DIMEDA Instrumente GmbH
Gänsäcker 54 - 58 · D-78532 Tuttlingen, Germany
Tel +49 (0) 7462 9461-0 · Fax +49 (0) 7462 9461-33
info@dimeda.de · www.dimeda.de

Laparoskope-Optiken / <i>Laparoscopes, Endoscopes</i>	Seite / Page	2 - 3	
Fass-, Dissektions- und Biopsie-Zangen 5 mm <i>Grasping, Dissecting and Biopsy Forceps 5 mm</i>	Seite / Page	4 - 13	
Scheren 5 mm / <i>Scissors 5 mm</i>	Seite / Page	14 - 15	
Fass-, Dissektions- und Biopsie-Zangen 10 mm <i>Grasping, Dissecting and Biopsy Forceps 10 mm</i>	Seite / Page	16 - 18	
Griffe und Schäfte / <i>Handles and Shafts</i>	Seite / Page	19 - 21	
Nadelhalter / <i>Needle Holder</i>	Seite / Page	22 - 23	
Saug- und Spül-Systeme / <i>Suction and Irrigation Systems</i>	Seite / Page	24 - 29	
Trokar-Systeme und Zubehör / <i>Trocar-Systems and Accessories</i>	Seite / Page	30 - 39	
Bipolare Elektroden, Zangen und Kabel <i>Bipolar Electrodes, Forceps and Cables</i>	Seite / Page	40 - 48	
Monopolare HF Elektroden, Kabel und Handstücke <i>Monopolar Electrodes, Cables and Handles</i>	Seite / Page	49 - 53	
Zubehör & Nahtmaterial / <i>Accessories & Suture</i>	Seite / Page	54 - 61	
Elektronische Geräte / <i>Electronic Units</i>	Seite / Page	62 - 69	

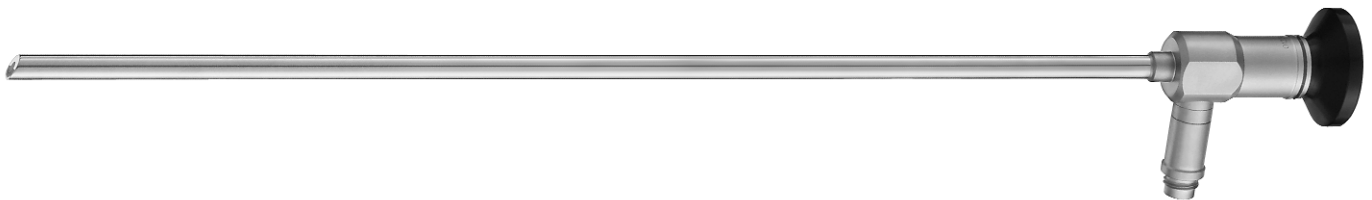


Endoskope Ø 5,0 mm / Endoscopes Ø 5.0 mm



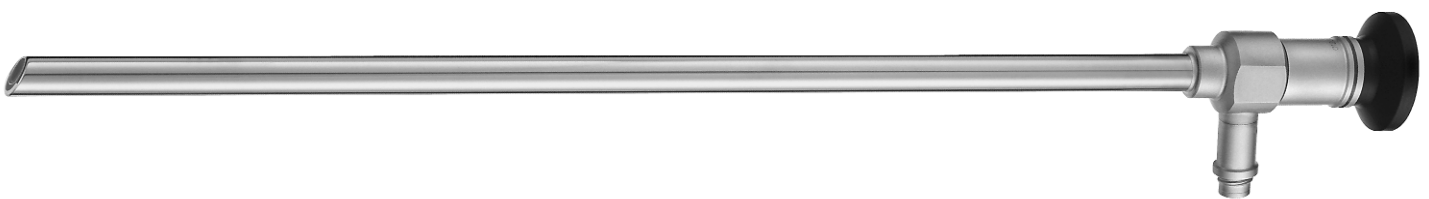
91.205.00	91.205.30	
0°	30°	Blickrichtung / <i>Direction of view</i>
310 mm	310 mm	Arbeitslänge / <i>Working length</i>
70°	70°	Bildwinkel / <i>Field of view</i>

Endoskope Ø 6,5 mm / Endoscopes Ø 6.5 mm

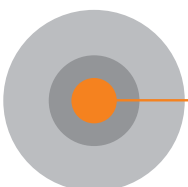


91.206.00	91.206.30	
0°	30°	Blickrichtung / <i>Direction of view</i>
310 mm	310 mm	Arbeitslänge / <i>Working length</i>
70°	70°	Bildwinkel / <i>Field of view</i>

Endoskope Ø 10,0 mm, Breitwinkel / Endoscopes Ø 10.0 mm, large field of view

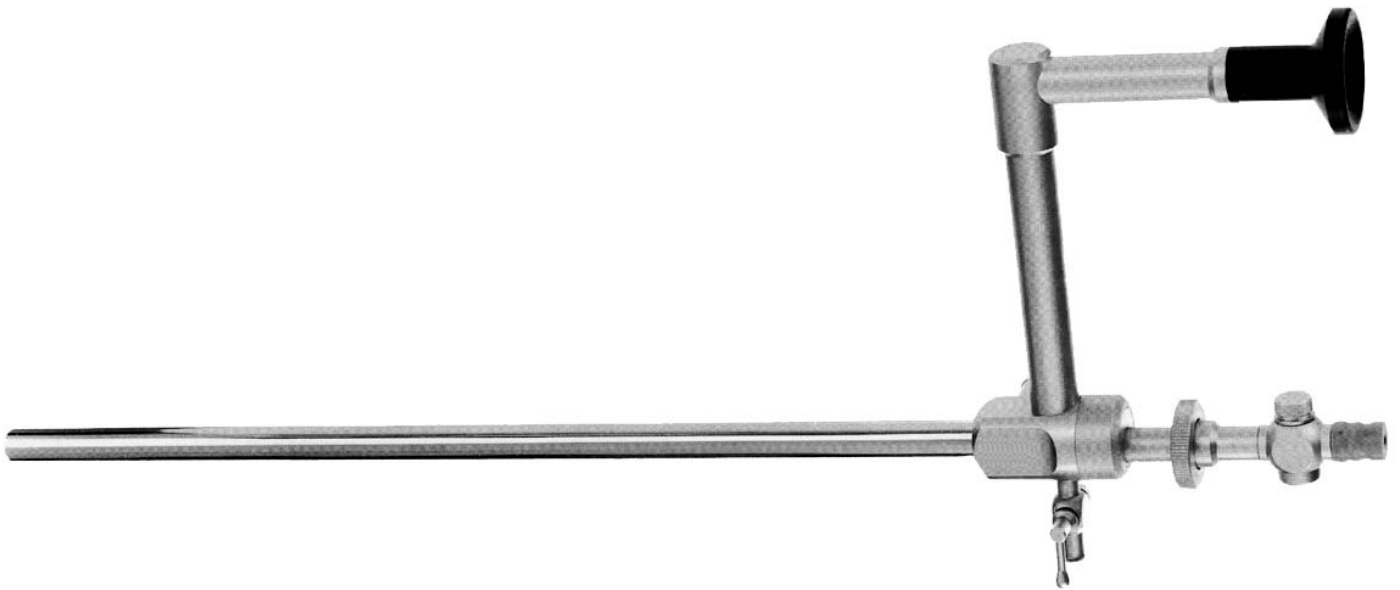


91.210.00	91.210.30	91.210.45	
0°	30°	45°	Blickrichtung / <i>Direction of view</i>
320 mm	320 mm	320 mm	Arbeitslänge / <i>Working length</i>
75°	75°	75°	Bildwinkel / <i>Field of view</i>



OP-Laparoskope
Operating Laparoscopes

Endoskope Ø 10,0 mm / Endoscopes Ø 10.0 mm

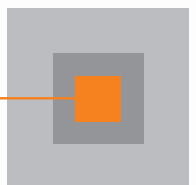
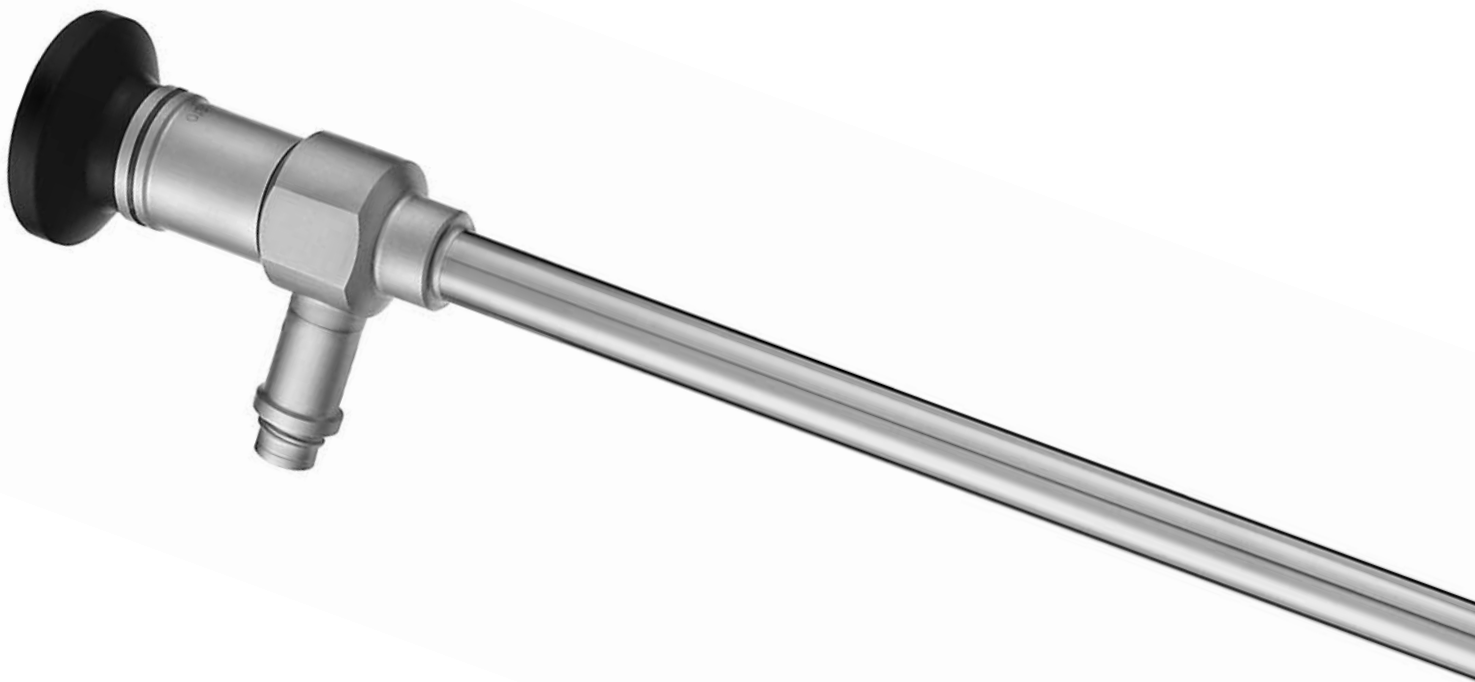


91.210.60

0° Blickrichtung / *Direction of view*

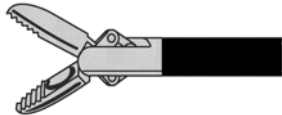
280 mm Arbeitslänge / *Working length*

Ø 6,0 mm Instrumentekanal / *Instrument channel*



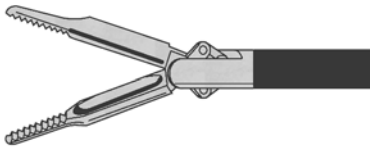
5 mm Fass- und Dissektionszangen
5 mm Grasping and Dissecting Forceps

Schaft isoliert, Isolierter Metallgriff mit HF-Anschluss 360° drehbar
 Shaft Insolated, Insolated metal handle with HF-connector 360° rotatable



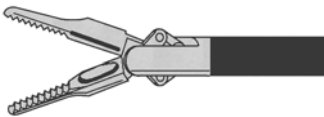
Fasszange, spitz
 Grasping forceps, pointed

92.055.01	92.055.02	92.055.03	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.01	92.050.02	92.050.03	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



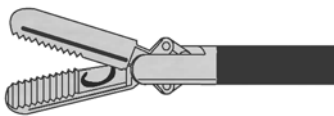
Delphin-Fasszange, Lang
 Dolphin grasping forceps, long

92.055.04	92.055.05	92.055.06	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.04	92.050.05	92.050.06	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



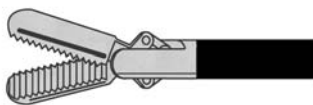
Delphin-Fasszange, Kurz
 Dolphin grasping forceps, short

92.055.07	92.055.08	92.055.09	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.07	92.050.08	92.050.09	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



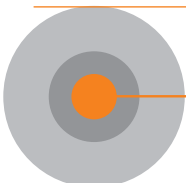
Fasszange mit Löffel
 Grasping forceps with spoon

92.055.10	92.055.11	92.055.12	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.10	92.050.11	92.050.12	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only

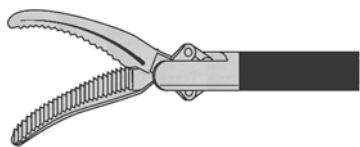


Dissektions- und Fasszange, grob gerieft
 Dissection and grasping forceps, heavy pattern

92.055.13	92.055.14	92.055.15	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.13	92.050.14	92.050.15	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only

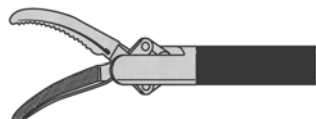


5 mm Fass- und Dissektionszangen
5 mm Grasping and Dissecting Forceps



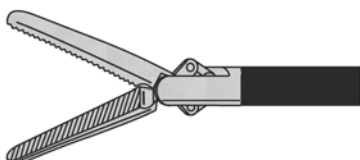
MARYLAND Fasszange
 MARYLAND grasping forceps

92.055.16	92.055.17	92.055.18	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.16	92.050.17	92.050.18	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



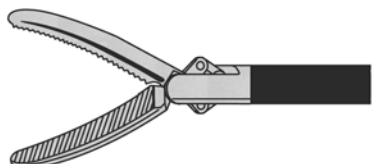
KELLY Fasszange
 KELLY grasping forceps

92.055.19	92.055.20	92.055.21	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.19	92.050.20	92.050.21	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



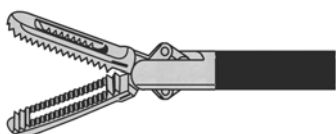
Atraumatische Fasszange
 Atraumatic grasping forceps

92.055.22	92.055.23	92.055.24	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.22	92.050.23	92.050.24	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



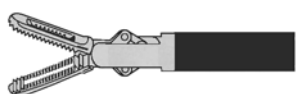
Atraumatische Fasszange, konkav
 Atraumatic concave grasping forceps

92.055.25	92.055.26	92.055.27	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.25	92.050.26	92.050.27	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



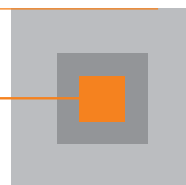
Fasszange gefenstert
 Fenestrated grasping forceps

92.055.28	92.055.29	92.055.30	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.28	92.050.29	92.050.30	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



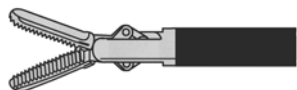
Mikro-Fasszange gefenstert
 Micro-fenestrated grasping forceps

92.055.31	92.055.32	92.055.33	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.31	92.050.32	92.050.33	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



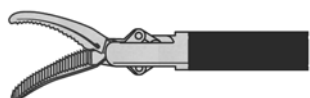
5 mm Fass- und Dissektionszangen
5 mm Grasping and Dissecting Forceps

Schaft isoliert, Isolierter Metallgriff mit HF-Anschluss 360° drehbar
 Shaft Insolated, Insolated metal handle with HF-connector 360° rotatable



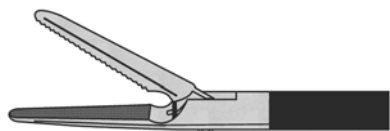
Mikro-Fasszange
 Micro-grasping forceps

92.055.34	92.055.35	92.055.36	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.34	92.050.35	92.050.36	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



Mikro-MARYLAND Fasszange
 Micro-MARYLAND grasping forceps

92.055.37	92.055.38	92.055.39	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.37	92.050.38	92.050.39	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



Atraumatische Fasszange
 Atraumatic grasping forceps

92.055.40	92.055.41	92.055.42	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.40	92.050.41	92.050.42	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



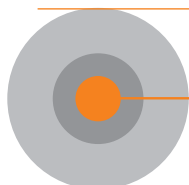
Fasszange, gerade
 Grasping forceps, straight

92.055.43	92.055.44	92.055.45	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.43	92.050.44	92.050.45	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only

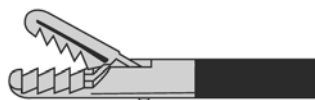


Fasszange, gebogen
 Grasping forceps, curved

92.055.46	92.055.47	92.055.48	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.46	92.050.47	92.050.48	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only

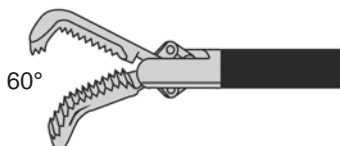


5 mm Fass- und Dissektionszangen
5 mm Grasping and Dissecting Forceps



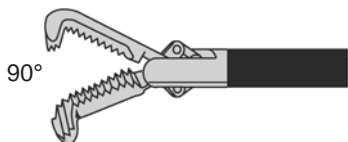
Alligator-Fasszange
 Alligator grasping forceps

92.055.49	92.055.50	92.055.51	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.49	92.050.50	92.050.51	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



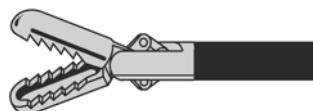
MIXTER Fasszange 60°
 MIXTER grasping forceps 60°

92.055.52	92.055.53	92.055.54	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.52	92.050.53	92.050.54	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



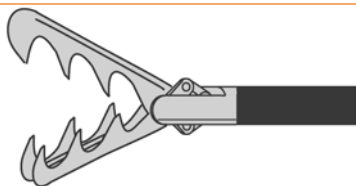
MIXTER Fasszange 90°
 MIXTER grasping forceps 90°

92.055.55	92.055.56	92.055.57	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.55	92.050.56	92.050.57	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



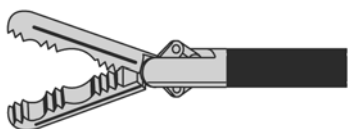
Alligator Fasszange, mit Löffel
 Alligator grasping forceps, with spoon

92.055.58	92.055.59	92.055.60	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.58	92.050.59	92.050.60	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



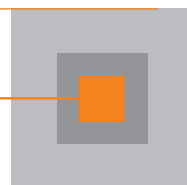
Da VINCI Krallengreifer
 Da VINCI aggressive grasping forceps

92.055.61	92.055.62	92.055.63	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.61	92.050.62	92.050.63	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



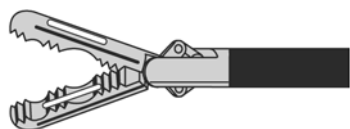
Fundus Fasszange
 Fundus grasping forceps

92.055.64	92.055.65	92.055.66	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.64	92.050.65	92.050.66	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



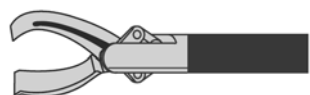
5 mm Fass- und Dissektionszangen
5 mm Grasping and Dissecting Forceps

Schaft isoliert, Isolierter Metallgriff mit HF-Anschluss 360° drehbar
 Shaft Insolated, Insolated metal handle with HF-connector 360° rotatable



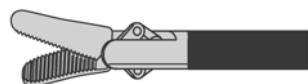
Mc KEARNAN Fasszange, gefenestert
 Mc KEARNAN grasping forceps, fenestrated

92.055.67	92.055.68	92.055.69	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.67	92.050.68	92.050.69	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



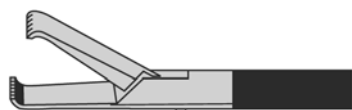
Fasszange, stumpf
 Oviduct grasping forceps

92.055.70	92.055.71	92.055.72	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.70	92.050.71	92.050.72	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



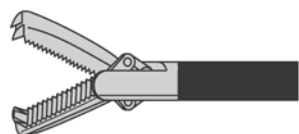
Dissektions- und Fasszange fein gerieft
 Dissecting and grasping forceps, fine pattern

92.055.73	92.055.74	92.055.75	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.73	92.050.74	92.050.75	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



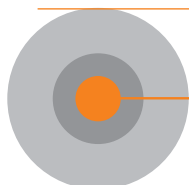
Fasszange
 Grasping forceps

92.055.76	92.055.77	92.055.78	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.76	92.050.77	92.050.78	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



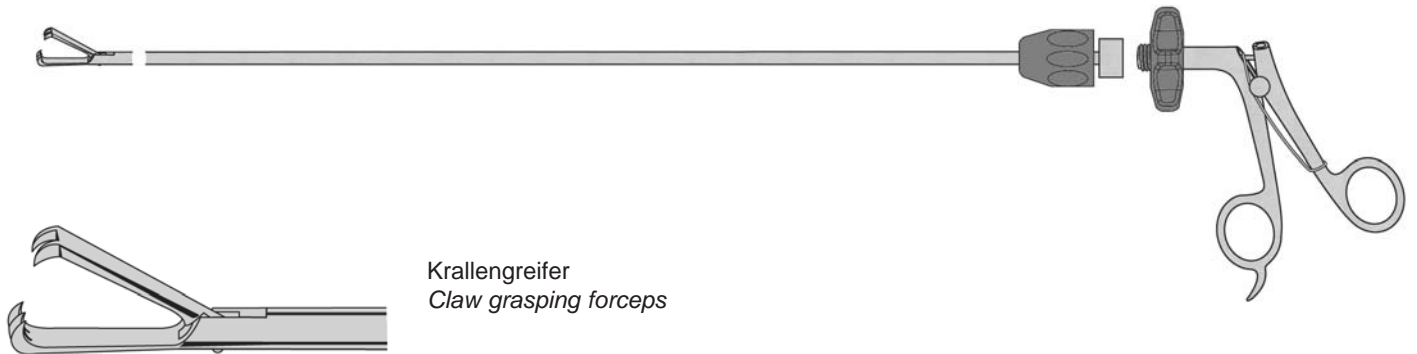
Fasszange mit Zähne
 Mouse-Tooth grasping forceps

92.055.79	92.055.80	92.055.81	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.79	92.050.80	92.050.81	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



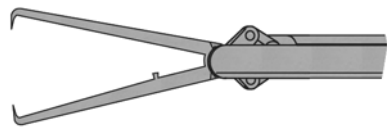
5 mm Fass- und Dissektionszangen
5 mm Grasping and Dissecting Forceps

Metallschaft, Metallgriff mit Feder, 360° drehbar
Metal Shaft, Metal handle with spring, 360° rotatable



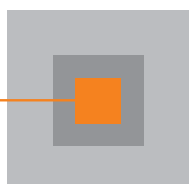
Krallengreifer
 Claw grasping forceps

92.055.82	92.055.83	92.055.84	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.82	92.050.83	92.050.84	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



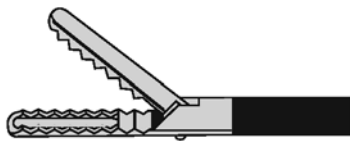
Hakenzange, doppelbeweglich
 Tenaculum forceps

92.055.85	92.055.86	92.055.87	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.050.85	92.050.86	92.050.87	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



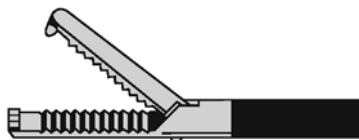
5 mm Fass- und Dissektionszangen
5 mm Grasping and Dissecting Forceps

Schaft isoliert, Metallgriff mit Raste vorwärts öffnend, 360° drehbar
 Shaft Insolated, Metal handle with front ratchet, 360° rotatable



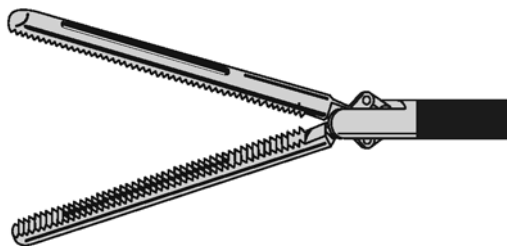
Krokodil-Fasszange
 Crocodile grasping forceps

92.057.01	92.057.02	92.057.03	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.052.01	92.052.02	92.052.03	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



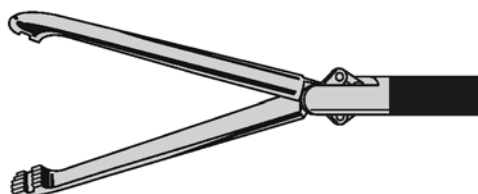
"Retraction"-Fasszange
 Retraction grasping Forceps

92.057.04	92.057.05	92.057.06	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.052.04	92.052.05	92.052.06	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



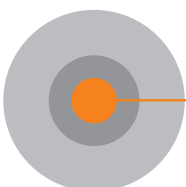
Darm-Fasszange, gefenstert
 Bowel grasping forceps, fenestrated

92.057.07	92.057.08	92.057.09	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.052.07	92.052.08	92.052.09	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only

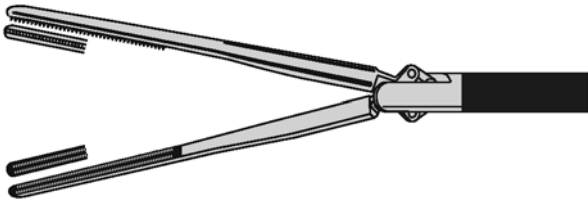


ALLIS Fasszange
 ALLIS grasping forceps

92.057.10	92.057.11	92.057.12	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.052.10	92.052.11	92.052.12	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only

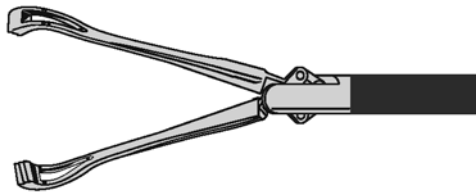


5 mm Fass- und Dissektionszangen
5 mm Grasping and Dissecting Forceps



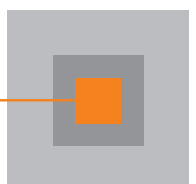
De BAKEY atraumatische Fasszange
 De BAKEY Atraumatic grasping forceps

92.057.13	92.057.14	92.057.15	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.052.13	92.052.14	92.052.15	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



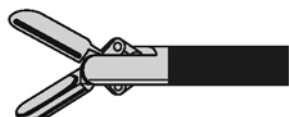
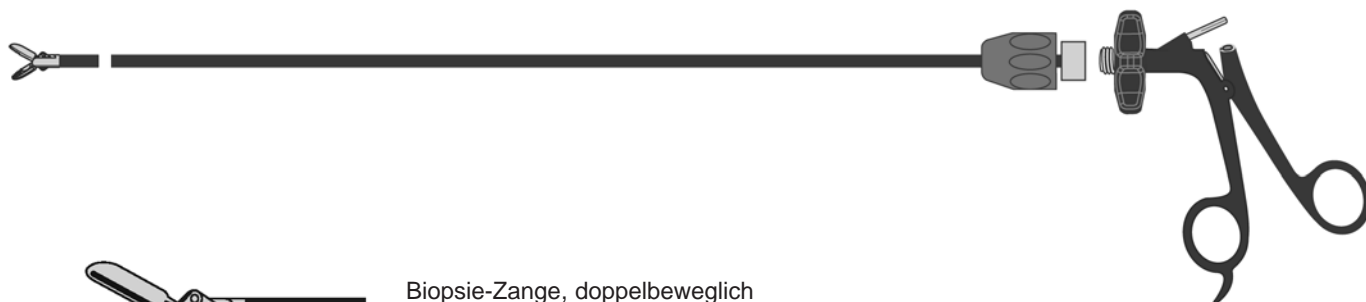
BABCOCK Fasszange
 BABCOCK grasping forceps

92.057.16	92.057.17	92.057.18	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.052.16	92.052.17	92.052.18	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



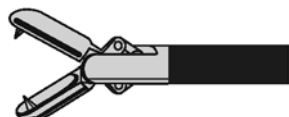
5 mm Biopsie-Zangen
5 mm Biopsy-Forceps

Schaft isoliert, Isolierter Metallgriff mit HF-Anschluss, 360° drehbar
Shaft Insolated, Insulated metal handle with HF-connector, 360° rotatable



Biopsie-Zange, doppelbeweglich
Biopsy spoon forceps, double action

92.056.01	92.056.02	92.056.03	Komplett / <i>Complete</i>
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / <i>Working length</i>
92.051.01	92.051.02	92.051.03	Instrument Einsatz allein / <i>Jaw Insert only</i>



Biopsie-Zange mit Dorn, doppelbeweglich
Biopsy spoon forceps with teeth, double action

92.056.04	92.056.05	92.056.06	Komplett / <i>Complete</i>
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / <i>Working length</i>
92.051.04	92.051.05	92.051.06	Instrument Einsatz allein / <i>Jaw Insert only</i>



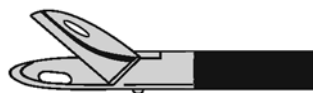
Biopsie-Zange, einzelbeweglich
Biopsy spoon forceps, single action

92.056.07	92.056.08	92.056.09	Komplett / <i>Complete</i>
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / <i>Working length</i>
92.051.07	92.051.08	92.051.09	Instrument Einsatz allein / <i>Jaw Insert only</i>



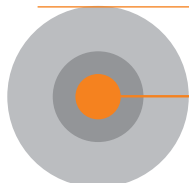
Biopsie-Zange mit Dorn, einzelbeweglich
Biopsy spoon forceps with teeth, single action

92.056.10	92.056.11	92.056.12	Komplett / <i>Complete</i>
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / <i>Working length</i>
92.051.10	92.051.11	92.051.12	Instrument Einsatz allein / <i>Jaw Insert only</i>

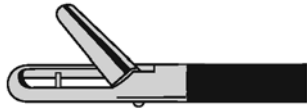


BLAKSLEY Biopsie-Zange
BLAKSLEY biopsy forceps

92.056.13	92.056.14	92.056.15	Komplett / <i>Complete</i>
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / <i>Working length</i>
92.051.13	92.051.14	92.051.15	Instrument Einsatz allein / <i>Jaw Insert only</i>

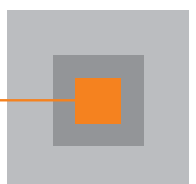


5 mm Biopsie-Zangen
5 mm Biopsy-Forceps



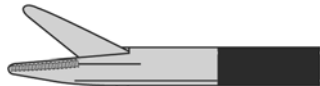
Biopsie-Stanze
Biopsy Punch

92.056.16	92.056.17	92.056.18	Komplett / <i>Complete</i>
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / <i>Working length</i>
92.051.16	92.051.17	92.051.18	Instrument Einsatz allein / <i>Jaw Insert only</i>



5 mm Scheren
5 mm Scissors

Schaft isoliert, Isolierter Metallgriff mit HF-Anschluss 360° drehbar
Shaft Insolated, Insulated metal handle with HF-connector 360° rotatable



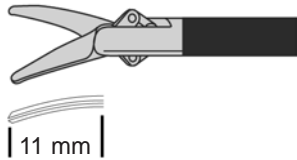
Peritoneal-Schere, gezahnt
Peritoneal scissors, serrated

92.058.01	92.058.02	92.058.03	Komplett / <i>Complete</i>
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / <i>Working length</i>
92.053.01	92.053.02	92.053.03	Instrument Einsatz allein / <i>Jaw Insert only</i>



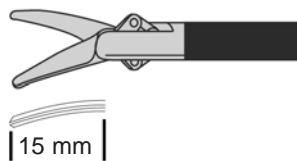
Haken-Schere
Hook scissors

92.058.04	92.058.05	92.058.06	Komplett / <i>Complete</i>
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / <i>Working length</i>
92.053.04	92.053.05	92.053.06	Instrument Einsatz allein / <i>Jaw Insert only</i>



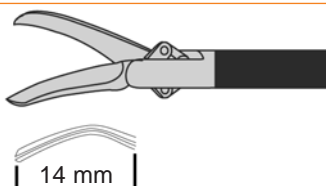
Baby-METZENBAUM-Schere, gebogen
Baby-METZENBAUM scissors, curved

92.058.07	92.058.08	92.058.09	Komplett / <i>Complete</i>
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / <i>Working length</i>
92.053.07	92.053.08	92.053.09	Instrument Einsatz allein / <i>Jaw Insert only</i>



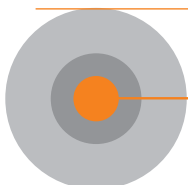
METZENBAUM-Schere, gebogen
METZENBAUM scissors, curved

92.058.10	92.058.11	92.058.12	Komplett / <i>Complete</i>
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / <i>Working length</i>
92.053.10	92.053.11	92.053.12	Instrument Einsatz allein / <i>Jaw Insert only</i>

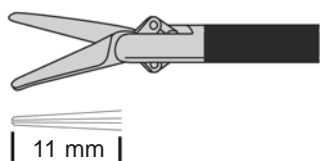


Endo-Schere, gebogen
Endo scissors, curved

92.058.13	92.058.14	92.058.15	Komplett / <i>Complete</i>
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / <i>Working length</i>
92.053.13	92.053.14	92.053.15	Instrument Einsatz allein / <i>Jaw Insert only</i>

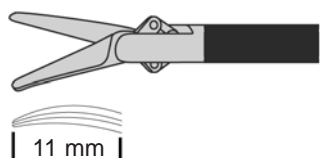


5 mm Scheren
5 mm Scissors



METZENBAUM-Schere, gerade, schwere Schneidenblätter-Ausführung
METZENBAUM scissors, straight, heavy blades pattern

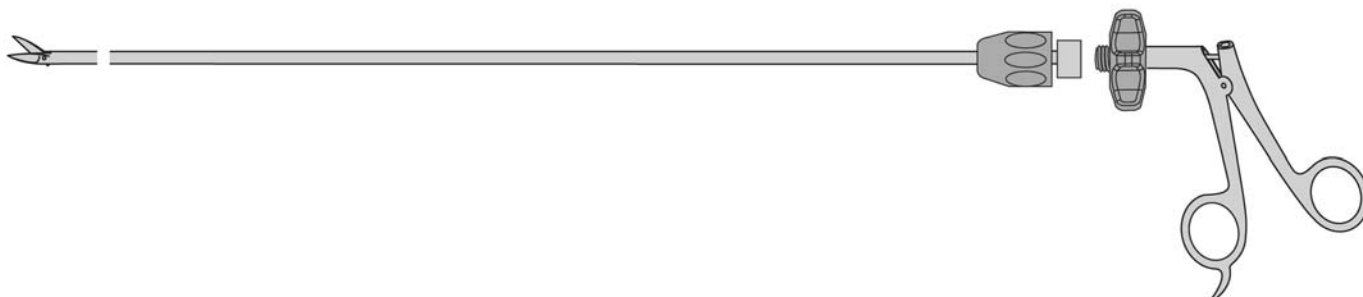
92.058.16	92.058.17	92.058.18	Komplett / <i>Complete</i>
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / <i>Working length</i>
92.053.16	92.053.17	92.053.18	Instrument Einsatz allein / <i>Jaw Insert only</i>



METZENBAUM-Schere, gebogen, schwere Schneidenblätter-Ausführung
METZENBAUM scissors, curved, heavy blades pattern

92.058.19	92.058.20	92.058.21	Komplett / <i>Complete</i>
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / <i>Working length</i>
92.053.19	92.053.20	92.053.21	Instrument Einsatz allein / <i>Jaw Insert only</i>

Metallschaft, Metallgriff, 360° drehbar
Metal Shaft, Metal handle, 360° rotatable



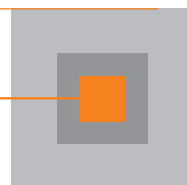
Mikro-Schere, gerade
Micro scissors, straight

92.200.01	92.200.02	92.200.03	Komplett / <i>Complete</i>
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / <i>Working length</i>
92.200.11	92.200.12	92.200.13	Instrument Einsatz allein / <i>Jaw Insert only</i>



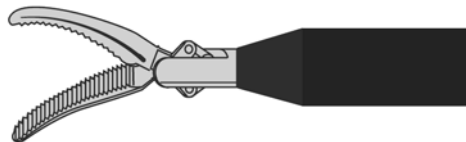
Mikro-Schere, gebogen
Micro scissors, curved

92.200.04	92.200.05	92.200.06	Komplett / <i>Complete</i>
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / <i>Working length</i>
92.200.14	92.200.15	92.200.16	Instrument Einsatz allein / <i>Jaw Insert only</i>



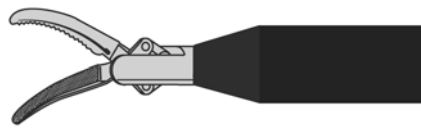
10 mm Fass- und Dissektionszangen
10 mm Grasping and Dissecting Forceps

Schaft isoliert, Isolierter Metallgriff mit HF-Anschluss, 360° drehbar
 Shaft Insolated, Insolated metal handle with HF-connector, 360° rotatable



MARYLAND Fasszange
 MARYLAND grasping forceps

92.105.01	92.105.02	92.105.03	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.100.01	92.100.02	92.100.03	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



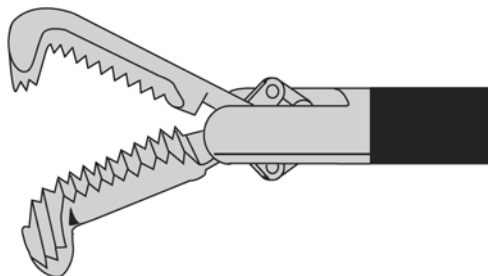
KELLY Faßzange
 KELLY grasping forceps

92.105.04	92.105.05	92.105.06	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.100.04	92.100.05	92.100.06	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



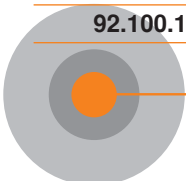
Alligator Faßzange
 Alligator grasping forceps

92.105.07	92.105.08	92.105.09	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.100.07	92.100.08	92.100.09	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



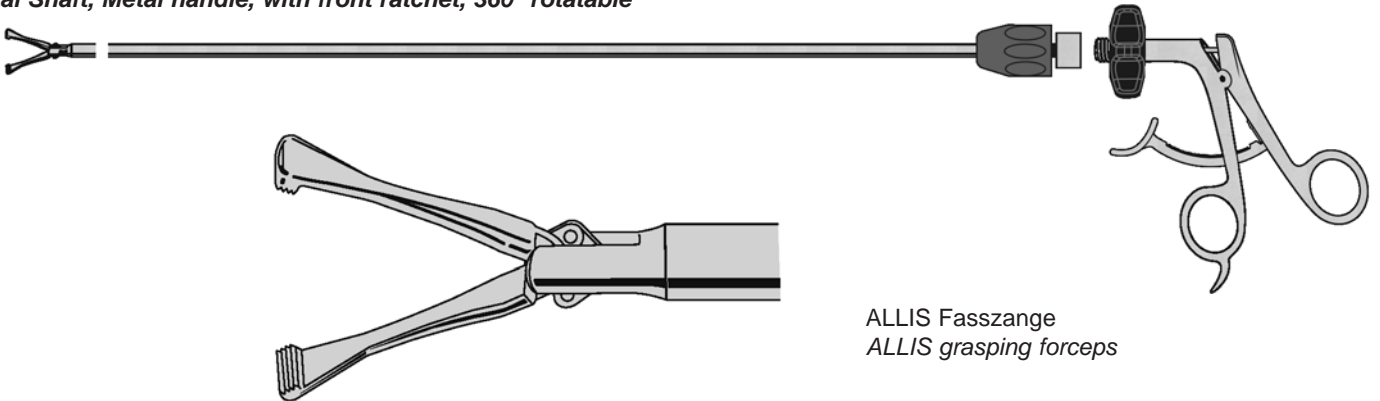
MIXTER Faßzange 90°
 MIXTER grasping forceps 90°

92.105.10	92.105.11	92.105.12	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.100.10	92.100.11	92.100.12	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



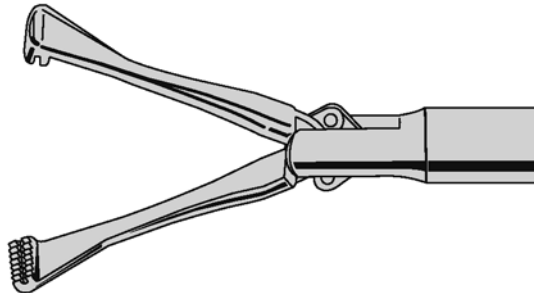
10 mm Fass- und Dissektionszangen
10 mm Grasping and Dissecting Forceps

Metallschaft, Metallgriff mit Raste, vorwärts öffnend, 360° drehbar
Metal Shaft, Metal handle, with front ratchet, 360° rotatable



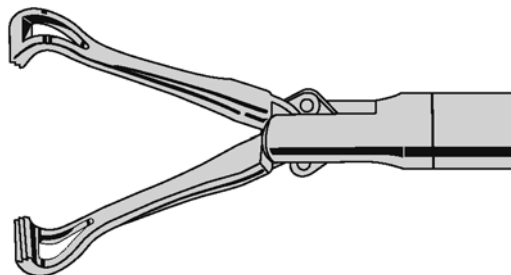
ALLIS Fasszange
 ALLIS grasping forceps

92.105.13	92.105.14	92.105.15	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.100.13	92.100.14	92.100.15	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



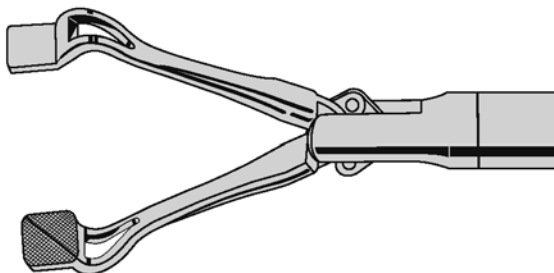
ALLIS atraumatische Fasszange
 ALLIS atraumatic grasping forceps

92.105.16	92.105.17	92.105.18	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.100.16	92.100.17	92.100.18	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



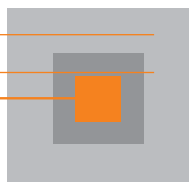
BABCOCK Fasszange
 BABCOCK grasping forceps

92.105.19	92.105.20	92.105.21	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.100.19	92.100.20	92.100.21	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



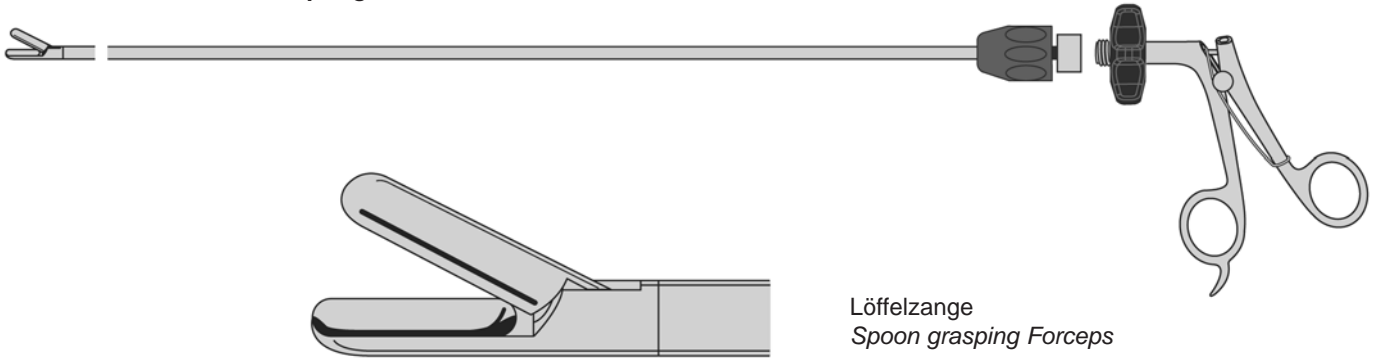
BABCOCK Fasszange, schaufelförmig
 "Paddle" BABCOCK grasping forceps

92.105.22	92.105.23	92.105.24	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.100.22	92.100.23	92.100.24	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



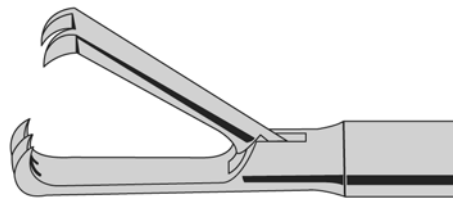
10 mm Fass- und Dissektionszangen
10 mm Grasping and Dissecting Forceps

Metallschaft, Metallgriff mit Feder, 360° drehbar
Metal Shaft, Metal handle with spring, 360° rotatable



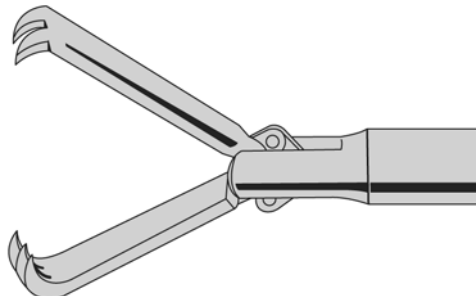
Löffelzange
 Spoon grasping Forceps

92.105.25	92.105.26	92.105.27	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.100.25	92.100.26	92.100.27	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



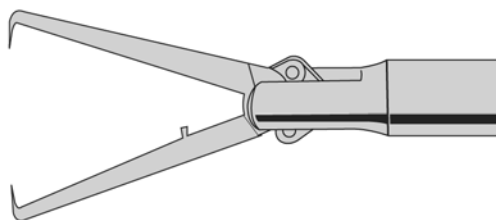
Krallengreifer, einzelbeweglich
 Claw grasping forceps, single action

92.105.28	92.105.29	92.105.30	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.100.28	92.100.29	92.100.30	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



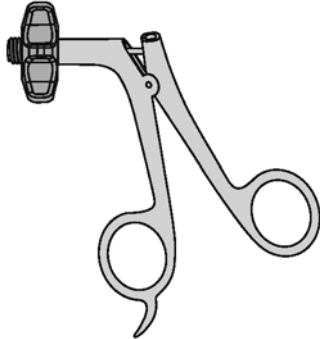
Krallengreifer, doppelbeweglich
 Claw grasping forceps, double action

92.105.31	92.105.32	92.105.33	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.100.31	92.100.32	92.100.33	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



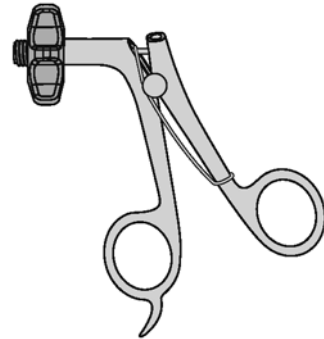
Hakenzange, doppelbeweglich
 Tenaculum forceps, double action

92.105.34	92.105.35	92.105.36	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.100.34	92.100.35	92.100.36	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



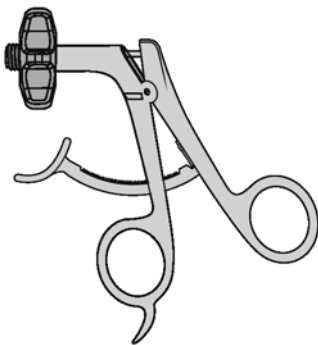
92.010.01

Metallgriff
Metal handle



92.010.02

Metallgriff mit Feder
Metal handle with spring



92.010.03

Metallgriff mit Raste, vorwärts öffnend
Metal handle, with front ratchet



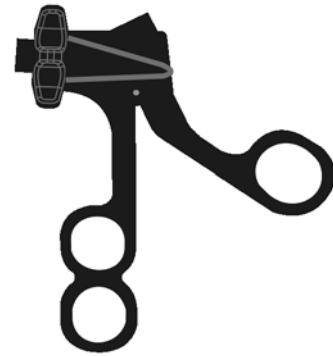
92.010.05

Isolierter Metallgriff, mit HF-Anschluss
Insulated metal handle, with HF-connector



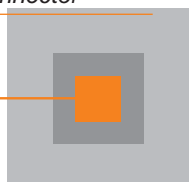
92.010.11

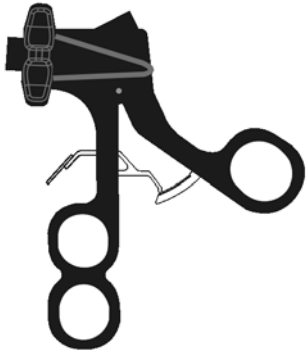
Carbon Griff, ohne HF-Anschluss
Carbon handle, without HF-connector



92.010.12

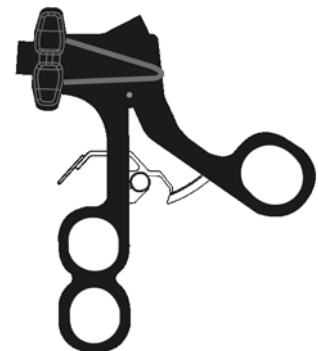
Carbon Griff mit Feder, ohne HF-Anschluss
Carbon handle with spring, without HF-Connector





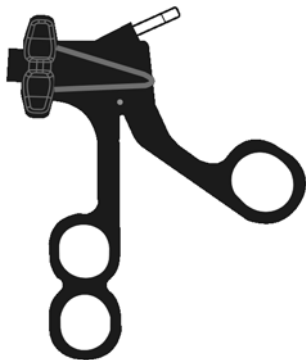
92.010.13

Carbon Griff mit Raste, ohne HF-Anschluss
Carbon handle with ratchet, without HF-Connector



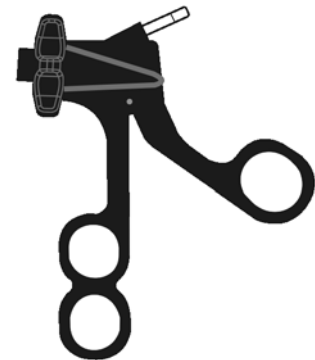
92.010.14

Carbon Griff mit mit aktivierbarer/deaktivierbarer Raste, ohne HF-Anschluss
Carbon handle with activating/deactivating ratchet, without HF-Connector



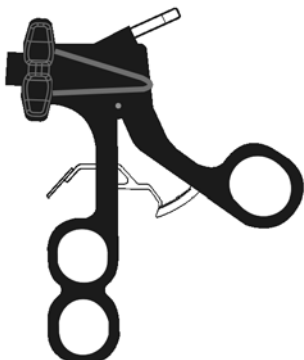
92.010.21

Carbon Griff, mit HF-Anschluss
Carbon handle, with HF-connector



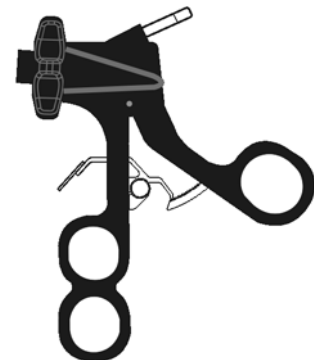
92.010.22

Carbon Griff mit Feder, mit HF-Anschluss
Carbon handle with spring, with HF-Connector



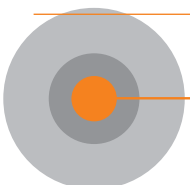
92.010.23

Carbon Griff mit Raste, mit HF-Anschluss
Carbon handle with ratchet, with HF-Connector



92.010.24

Carbon Griff mit mit aktivierbarer/deaktivierbarer Raste, mit HF-Anschluss
Carbon handle with activating/deactivating ratchet, with HF-Connector

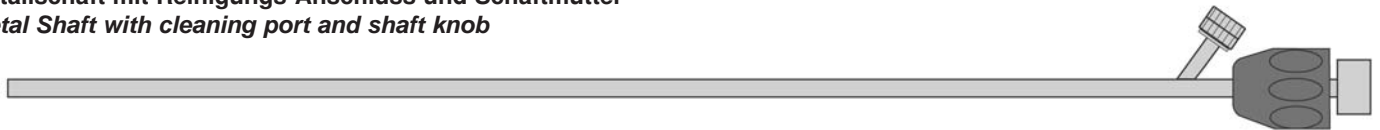


Metallschaft mit Schaftmutter
Metal Shaft with shaft knob



220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.020.01	92.020.11	92.020.21	Ø 5 mm
92.020.02	92.020.12	92.020.22	Ø 10 - 5 mm
92.020.03	92.020.13	92.020.23	Ø 10 mm

Metallschaft mit Reinigungs-Anschluss und Schaftmutter
Metal Shaft with cleaning port and shaft knob



220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.021.01	92.021.11	92.021.21	Ø 5 mm
92.021.02	92.021.12	92.021.22	Ø 10 - 5 mm
92.021.03	92.021.13	92.021.23	Ø 10 mm

Isolierter Schaft mit Schaftmutter
Insulated Shaft with knob



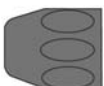
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.022.01	92.022.11	92.022.21	Ø 5 mm
92.022.02	92.022.12	92.022.22	Ø 10 - 5 mm
92.022.03	92.022.13	92.022.23	Ø 10 mm

Isolierter Schaft mit Reinigungs-Anschluss und Schaftmutter
Insulated Shaft with cleaning port and shaft knob

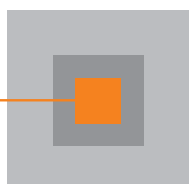


220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.023.01	92.023.11	92.023.21	Ø 5 mm
92.023.02	92.023.12	92.023.22	Ø 10 - 5 mm
92.023.03	92.023.13	92.023.23	Ø 10 mm

Schaftmutter
Shaft Knob



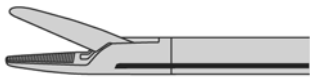
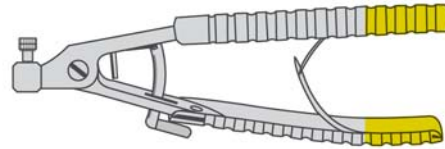
92.020.50	92.020.51
Ø 5 mm	Ø 10 mm



Nadelhalter
Needle Holder

Metallgriff mit Feder und Spülanschluss, nicht drehbar
Metal Handle with Spring and Cleaning Port, not rotatable

Axialgriff mit Sperre und Spülanschluss, nicht drehbar
Axial Handle with ratchet and Cleaning Port, not rotatable



Hartmetall, 3 mm
Tungsten Carbide, 3 mm

220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.210.01	92.210.02	92.210.03	komplett mit Metallgriff / Complete with Metal Handle
92.220.01	92.220.02	92.220.03	komplett mit Axialgriff / Complete with Axial Handle



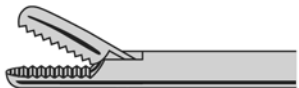
Gerieftes Maul, 3 mm
Serrated Jaw, 3 mm

220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.211.01	92.211.02	92.211.03	komplett mit Metallgriff / Complete with Metal Handle
92.221.01	92.221.02	92.221.03	komplett mit Axialgriff / Complete with Axial Handle



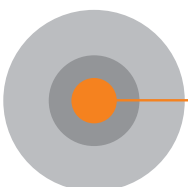
Hartmetall, 5 mm
Tungsten Carbide, 5 mm

220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.212.01	92.212.02	92.212.03	komplett mit Metallgriff / Complete with Metal Handle
92.222.01	92.222.02	92.222.03	komplett mit Axialgriff / Complete with Axial Handle



Gerieftes Maul, 5 mm
Serrated Jaw, 5 mm

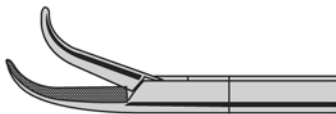
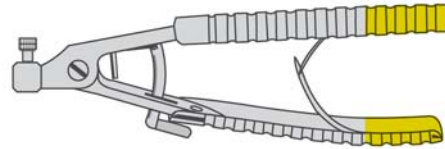
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.213.01	92.213.02	92.213.03	komplett mit Metallgriff / Complete with Metal Handle
92.223.01	92.223.02	92.223.03	komplett mit Axialgriff / Complete with Axial Handle



Nadelhalter
Needle Holder

Metallgriff mit Feder und Spülanschluss, nicht drehbar
Metal Handle with Spring and Cleaning Port, not rotatable

Axialgriff mit Sperre und Spülanschluss, nicht drehbar
Axial Handle with ratchet and Cleaning Port, not rotatable



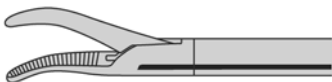
“Flamingo”, 5 mm
“Flamingo”, 5 mm

220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.214.01	92.214.02	92.214.03	komplett mit Metallgriff / Complete with Metal Handle
92.224.01	92.224.02	92.224.03	komplett mit Axialgriff / Complete with Axial Handle



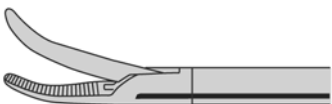
“Papagei”, 5 mm
“Parrot”, 5 mm

220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.215.01	92.215.02	92.215.03	komplett mit Metallgriff / Complete with Metal Handle
92.225.01	92.225.02	92.225.03	komplett mit Axialgriff / Complete with Axial Handle



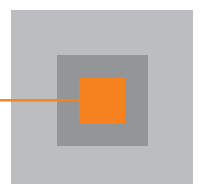
Hartmetall, links gebogen, 5 mm
Tungsten Carbide, curved left, 5 mm

220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.216.01	92.216.02	92.216.03	komplett mit Metallgriff / Complete with Metal Handle
92.226.01	92.226.02	92.226.03	komplett mit Axialgriff / Complete with Axial Handle



Hartmetall, rechts gebogen, 5 mm
Tungsten Carbide, curved right, 5 mm

220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.217.01	92.217.02	92.217.03	komplett mit Metallgriff / Complete with Metal Handle
92.227.01	92.227.02	92.227.03	komplett mit Axialgriff / Complete with Axial Handle



Adaptierbare Saug-/ Spülrohre, Arbeitslänge 330mm, passend für 92.300.04 / 92.300.05 / 92.300.06
Adaptable Suction-/Irrigation Tubes, Working length 330mm, suitable for 92.300.04 / 92.300.05 / 92.300.06



92.300.01	92.300.02	92.300.03	
Ø 3 mm	Ø 5 mm	Ø 10 mm	Außen Durchmesser / Outside diameter



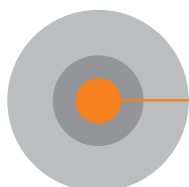
92.300.04
 Saug-/ Spülhandgriff mit Trompetenventil
Single Trumpet Valve Handle



92.300.05
 Saug-/ Spülhandgriff mit Doppeltrompetenventil,
 abnehmbar ergonomisch Griffplatte
Double Trumpet Valve Handle with detachable ergonomic handle plate



92.300.06
 Saug-/Spül- Pistolenhandgriff mit wartungsfreiem 2-
 Wege Ventil
Pistol Handle with maintenance-free 2-way valve



Adaptierbare Saug-/ Spülrohre, Arbeitslänge 330mm, passend für 92.300.11
Adaptable Suction-/Irrigation Tubes, Working length 330mm, suitable for 92.300.11



92.300.12	92.300.13	92.300.14	
Ø 3 mm	Ø 5 mm	Ø 10 mm	Außen Durchmesser / Outside diameter

Adaptierbare Saug-/ Spülrohre, Arbeitslänge 330mm, passend für 92.300.11
Adaptable Suction-/Irrigation Tubes, Working length 330mm, suitable for 92.300.11



92.300.15	
Ø 3 mm	Außen Durchmesser / Outside diameter

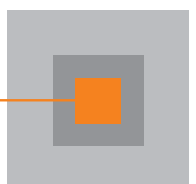


92.300.11
Wartungsfreies 2-Wege Ventil mit Dreh adapter und LL-Anschluss
<i>Maintenance-free 2-Way Valve with rotating adapter and LL-connector</i>

Injektions-/Punktions-Nadel, mit kleinem LL-Anschluss
Injection-/Puncture Needle, small Luer-Lock connector



92.300.16	92.300.17	
Ø 5 mm	Ø 5 mm	Außen Durchmesser / Outside diameter
330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length



Saug-/Spülrohr mit zwei seitlichen Trompetenventilen, mit rundem Griff
Suction and Irrigation Tube with two lateral trumpet valves, with round Handle



92.300.19

Ø 5 mm Außen Durchmesser / *Outside diameter*
 330 mm Arbeitslänge / *Working length*

Laserführung für 92.300.19
Laser Channel Insert for 92.300.19



92.300.20

Saug-/Spülrohr mit zwei seitlichen Trompetenventilen
Suction and Irrigation Tube with two lateral trumpet valves



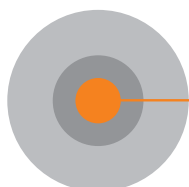
92.300.21

Ø 5 mm Außen Durchmesser / *Outside diameter*
 330 mm Arbeitslänge / *Working length*

Laserführung für 92.300.21
Laser Channel Insert for 92.300.21



92.300.22



Saug-/Spülrohr mit Y-ventilen
Suction and Irrigation Tube with Y-shaped 3 valves



92.300.27

Ø 5 mm Außen Durchmesser / *Outside diameter*
 330 mm Arbeitslänge / *Working length*

Laserführung für 92.300.27
Laser Channel Insert for 92.300.27



92.300.28

Saug-/Spülrohr mit zwei seitlichen Trompetenventilen, 5 mm Durchgangs-Trompetenventil
Suction and Irrigation Tube, with two lateral trumpet valves, with 5 mm instrument channel



92.305.01

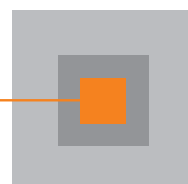
Ø 10 mm Außen Durchmesser / *Outside diameter*
 Ø 5 mm Instrumenten Durchgang / *Instrumente Channel*
 330 mm Arbeitslänge / *Working length*

Hinweis:

Alle monopolaren HF-Elektroden der Serie 92.803.02/92.803.04/92.803.06/92.803.08/92.803.10/92.803.12/92.803.14 und 92.803.16 eignen sich hervorragend für den Einsatz mit dem Saug-/Spülrohr 92.305.01

Recommendation:

All monopolar HF-electrodes of series 92.803.02/92.803.04/92.803.06/92.803.08/92.803.10/92.803.12/92.803.14 and 92.805.16 are perfectly suited for use with the Suction-/Irrigation tube 92.305.01





92.906.01

Endo Saug-/Spülhandgriff, mit seitlichem Schlauchanschluss
Endo suction-/irrigation handle, with sidewise tube connection



92.906.04

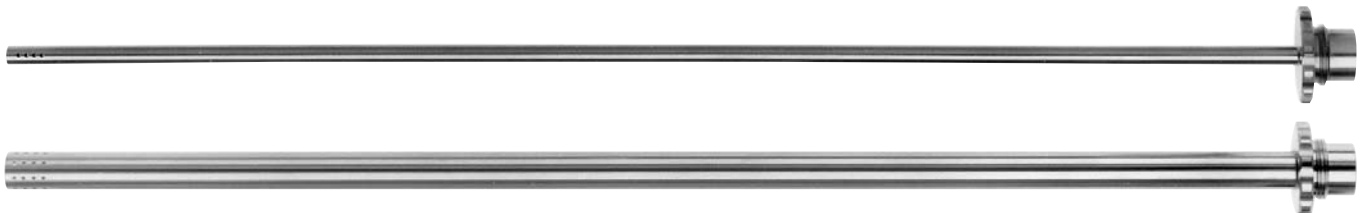
Endo Saug-/Spülhandgriff, mit seitlichem Luer-Lockanschluss
Endo suction-/irrigation handle, with sidewise Luer-Lock-Connection



92.906.05

Endo Saug-/Spülhandgriff, mit seitlichem Luer-Lockanschluss und kleinem Schlauchanschluss
Endo suction-/irrigation handle, with sidewise Luer-Lock-Connection and small Tube Connection

Endo Saug-/Spülrohre, Arbeitslänge 330 mm, für 92.906.01, 92.906.04 und 92.906.05
Endo Suction-/Irrigation tubes, Working length 330 mm, for 92.906.01, 92.906.04 and 92.906.05



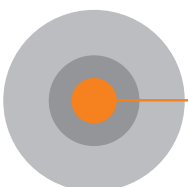
92.906.02

Ø 5 mm

92.906.03

Ø 10 mm

Außen Durchmesser / Outside diameter



Skalpellhalter für 92.300.21
Blade Handle for 92.300.21



92.300.23

Skalpellhalter
Blade Handle



92.305.02

Ø 5 mm Außen Durchmesser / *Outside diameter*
 380 mm Arbeitslänge / *Working length*

Adaptierbare Klingen für Skalpellhalter 92.300.23 und 92.305.02
Adaptable blades for Blade Handles 92.300.23 and 92.305.02



92.300.24

Runde Klinge
Rounded blade



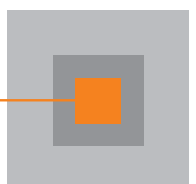
92.300.25

Spitze Klinge, gerade
Pointed blade, straight



92.300.26

Spitze Klinge, gebogen
Pointed blade, curved

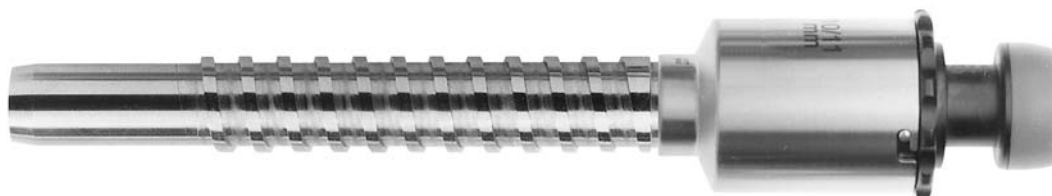


LITE-LINE Trokarhülse ohne Hahn, mit glattem Metallrohr
LITE-LINE trocar sleeve w/o stopcock, with smooth metal sleeve



92.400.01	92.400.02	92.400.03	
Ø 5,5 mm	Ø 11,5 mm	Ø 12,5 mm	Innen Durchmesser / Inside Diameter

LITE-LINE Trokarhülse ohne Hahn, mit Metallrohr und Gewinde
LITE-LINE trocar sleeve w/o stopcock, with threaded metal sleeve



92.400.04	92.400.05	92.400.06	
Ø 5,5 mm	Ø 11,5 mm	Ø 12,5 mm	Innen Durchmesser / Inside Diameter

LITE-LINE Trokarhülse mit Hahn, mit glattem Metallrohr
LITE-LINE trocar sleeve with stopcock, with smooth metal sleeve

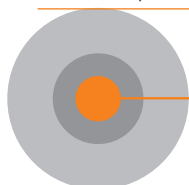


92.401.01	92.401.07	92.401.02	92.401.03	
Ø 5,5 mm	Ø 7,0 mm	Ø 11,5 mm	Ø 12,5 mm	Innen Durchmesser / Inside Diameter

LITE-LINE Trokarhülse mit Hahn, mit Metallrohr und Gewinde
LITE-LINE trocar sleeve with stopcock, with threaded metal sleeve



92.401.04	92.401.05	92.401.06	
Ø 5,5 mm	Ø 11,5 mm	Ø 12,5 mm	Innen Durchmesser / Inside Diameter



LITE-LINE Trokar, Dreikantspitze
LITE-LINE Trocar, pyramidal point

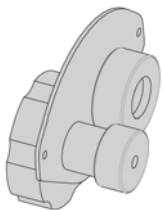


92.402.00	92.402.03	92.402.04	92.402.05	
Ø 3,5 mm	Ø 5,5 mm	Ø 11,5 mm	Ø 12,5 mm	Durchmesser / Diameter

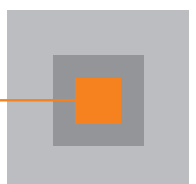
LITE-LINE Silikondichtung
LITE-LINE silicone-seal

92.402.01	92.402.02	
Ø 5,5 mm	Ø 11,5 - 12,5 mm	für Durchmesser / for Diameter

LITE-LINE Schiebe-Reduzierer
LITE-LINE sliding-reducer



92.402.06	92.402.07	
Ø 11,0 - 5,5 mm	Ø 12,5 - 5,5 mm	für Durchmesser / for Diameter

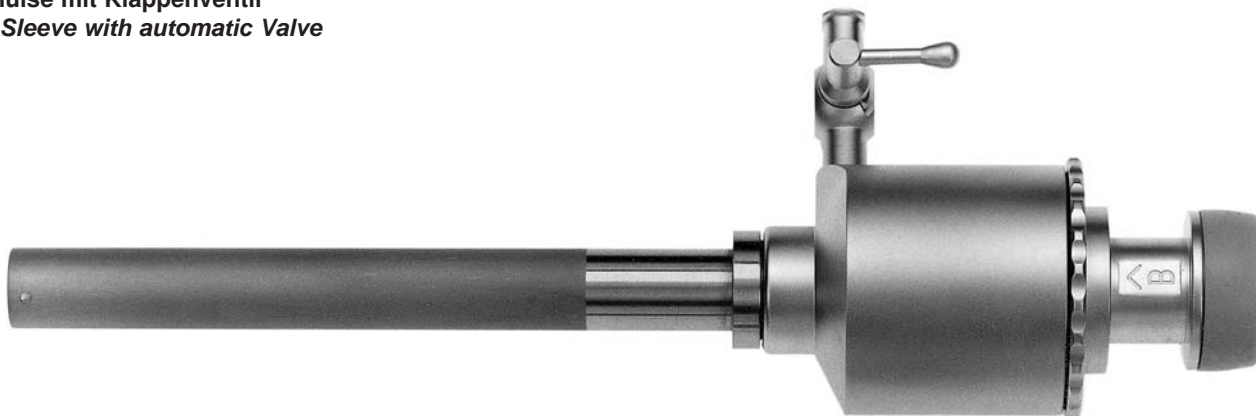


Trokarhülse mit Trompetenventil
Trocar Sleeve Trumpet Valve



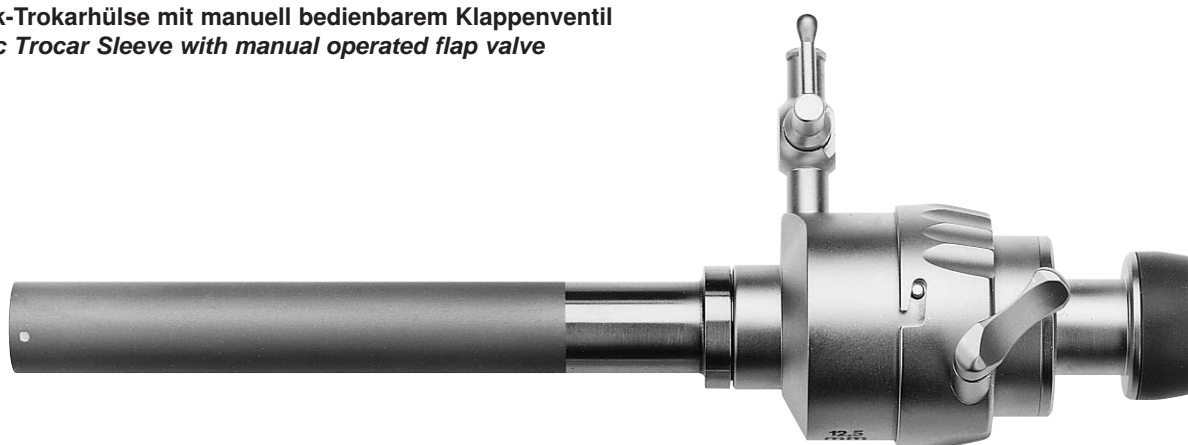
Ø 5,5 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	Innen Durchmesser / Inside Diameter
92.405.01	92.405.02	92.405.03	mit glattem Metallrohr / with smooth metal sleeve
92.405.11	92.405.12	92.405.13	mit Metallrohr und Gewinde / with threaded metal sleeve

Trokarhülse mit Klappenventil
Trocar Sleeve with automatic Valve

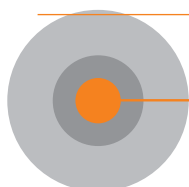


Ø 5,0 mm	Ø 5,5 mm	Ø 7,0 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	Innen Durchmesser / Inside Diameter
92.406.00	92.406.01	92.406.02	92.406.03	92.406.04	mit glattem Metallrohr / with smooth metal sleeve
	92.406.11	92.406.12	92.406.13	92.406.14	mit Metallrohr und Gewinde / with threaded metal sleeve

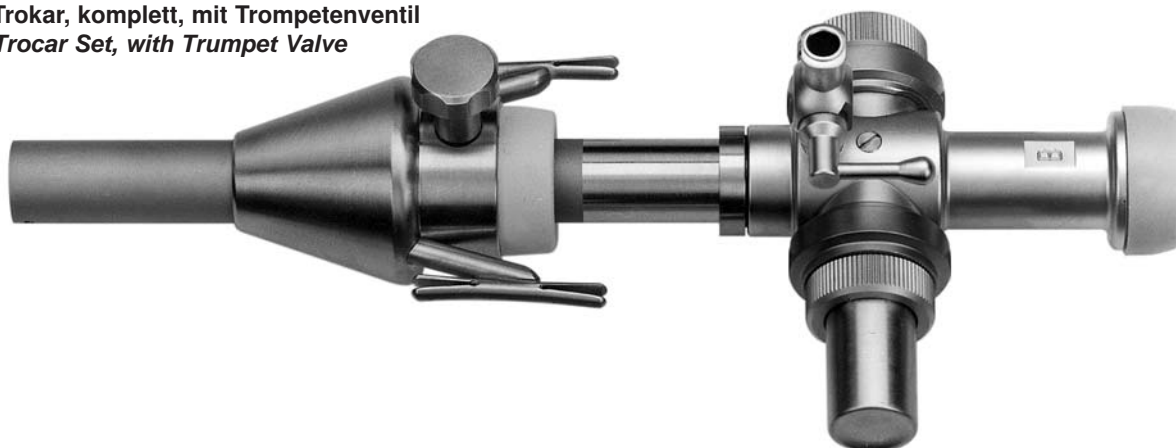
Automatik-Trokarhülse mit manuell bedienbarem Klappenventil
Automatic Trocar Sleeve with manual operated flap valve



Ø 3,5 mm	Ø 5,5 mm	Ø 7,0 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	Innen Durchmesser / Inside Diameter
92.407.00	92.407.01	92.407.02	92.407.03	92.407.04	mit glattem Metallrohr / with smooth metal sleeve
	92.407.11	92.407.12	92.407.13	92.407.14	mit Metallrohr und Gewinde / with threaded metal sleeve

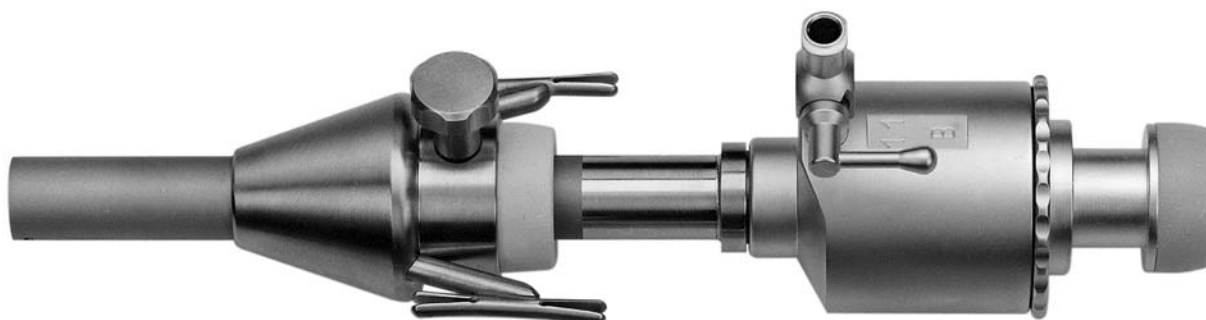


HASSON Trokar, komplett, mit Trompetenventil
HASSON Trocar Set, with Trumpet Valve



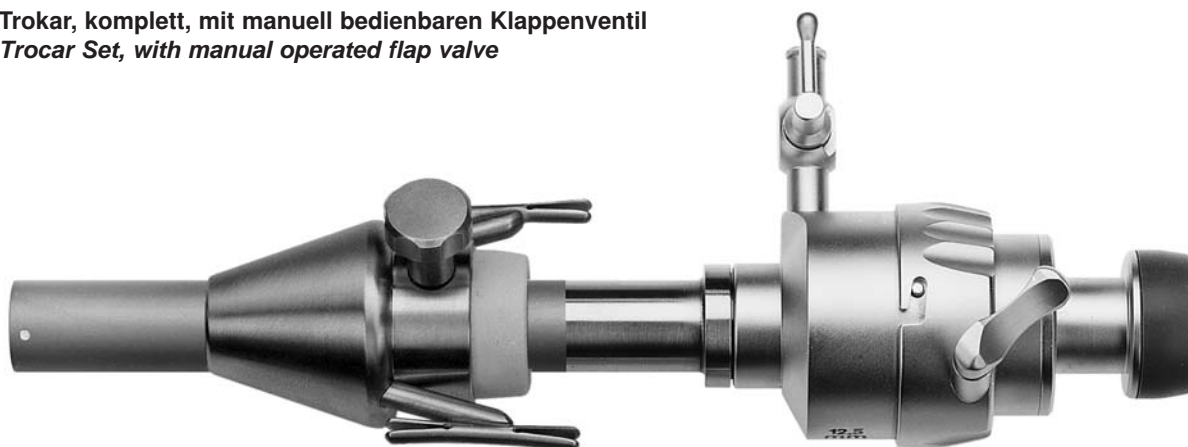
92.408.01	92.408.02	92.408.03	
Ø 5,5 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	Innen Durchmesser / Inside Diameter

HASSON Trokar, komplett, mit Klappenventil
HASSON Trocar Set, with Automatic Valve

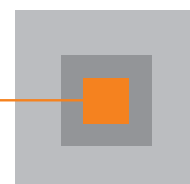


92.408.11	92.408.12	92.408.13	
Ø 5,5 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	Innen Durchmesser / Inside Diameter

HASSON Trokar, komplett, mit manuell bedienbaren Klappenventil
HASSON Trocar Set, with manual operated flap valve



92.408.21	92.408.22	92.408.23	
Ø 5,5 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	Innen Durchmesser / Inside Diameter



Trokar, Dreikantspitze
Trocar, pyramidal point



92.409.40	92.409.41	92.409.42	92.409.43	92.409.44	
Ø 5,0 mm	Ø 5,5 mm	Ø 7,0 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	Außen Durchmesser / Outside Diameter

Trokar, Kegelspitze
Trocar, conical point



92.409.51	92.409.52	92.409.53	92.409.54	
Ø 5,5 mm	Ø 7,0 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	Außen Durchmesser / Outside Diameter

Sicherheitstrokar mit automatischem Spitzenschutz
Shielded Trocar with automatic tip cover

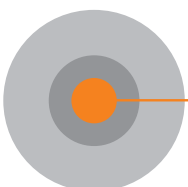


92.409.61	92.409.62	92.409.63	92.409.64	
Ø 5,5 mm	Ø 7,0 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	Außen Durchmesser / Outside Diameter

Veress Sicherheitstrokar
Veress shielded trocar



92.409.71	92.409.72	92.409.73	
Ø 5,5 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	Außen Durchmesser / Outside Diameter



Stumpfer Dorn, HASSON
Obturator, HASSON



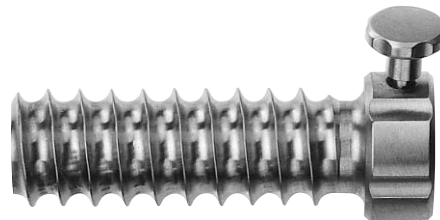
92.409.11	92.409.12	92.409.13	
Ø 5,5 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	Außen Durchmesser / Outside Diameter

HASSON Konus
HASSON Cone

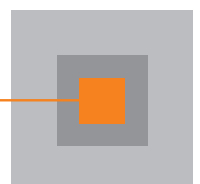


92.409.01	92.409.02	92.409.03	
Ø 5,5 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	für Trokar Außen Durchmesser / for Trocar Outside Diameter

HASSON Trokar-Stop
HASSON Fascial Holder



92.409.21	92.409.22	92.402.03	
Ø 5,5 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	für Trokar Außen Durchmesser / for Trocar Outside Diameter



Reduzier-Hülse
Reducer-sleeve



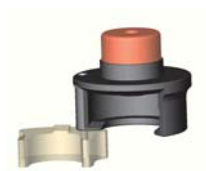
92.410.01	92.410.02	92.410.03	92.410.04	
Ø 10 mm	Ø 11 mm	Ø 12,5 mm	Ø 12,5 mm	Außen Durchmesser / <i>Outside Diameter</i>
Ø 5 mm	Ø 5 mm	Ø 5 mm	Ø 10 mm	Innen Durchmesser / <i>Inside Diameter</i>
92.410.05	92.410.06	92.410.07	92.410.08	
Ø 15 mm	Ø 15 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm	Außen Durchmesser / <i>Outside Diameter</i>
Ø 5 mm	Ø 10 mm	Ø 15 mm	Ø 10 mm	Innen Durchmesser / <i>Inside Diameter</i>

Dilations-Set mit Führungsstab
Dilation Set with guide probe



92.411.01	92.411.02	92.411.03	92.411.04	
Ø 10 mm	Ø 11 mm	Ø 15 mm	Ø 20 mm	Außen Durchmesser / <i>Outside Diameter</i>
Ø 5 mm	Ø 5 mm	Ø 10,5 mm	Ø 10,5 mm	Innen Durchmesser / <i>Inside Diameter</i>

Klappreduzierer
Reducer-Adapter

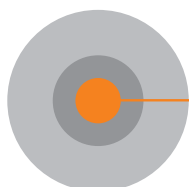


92.412.01	92.412.02	
Ø 11 mm	Ø 12,5 mm	Außen Durchmesser / <i>Outside Diameter</i>
Ø 5 mm	Ø 5 mm	Innen Durchmesser / <i>Inside Diameter</i>

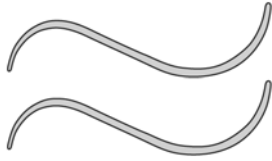
Reduzierer, kurz
Reducer, short



92.412.11	92.412.12	
Ø 11 mm	Ø 12,5 mm	Außen Durchmesser / <i>Outside Diameter</i>
Ø 5 mm	Ø 5 mm	Innen Durchmesser / <i>Inside Diameter</i>



S-Retraktor, 2 Stück
Tissue retractor, S-shaped, set of 2



92.412.21	92.412.22
Ø 11 mm	Ø 5,5 mm

Veress Insufflations-Kanüle, Ø 2,0 mm
Veress Insufflation-cannula, Ø 2.0 mm



92.413.01	92.413.02	92.413.03	92.413.04	92.413.05	92.413.06	
80 mm	100 mm	120 mm	150 mm	170 mm	200 mm	Arbeitslänge / Working length

Gummikappen 10 St./VE
Sealing caps 10 pcs./pack

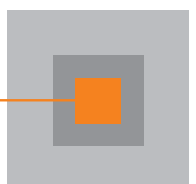


92.440.21	92.440.22	92.440.23	92.440.24	
Ø 5,5 mm	Ø 7,0 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	Innen Durchmesser / Inside Diameter

Ersatzdichtungen 10 St./VE
O-Rings 10 pcs./pack



92.440.31	92.440.32	92.440.33	92.440.34	
Ø 5,5 mm	Ø 7,0 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	Innen Durchmesser / Inside Diameter



Trokar-Systeme und Zubehör
Trocar-Systems and Accessories

Trokarhülsen, Arbeitslänge 100 mm, Metalrohr glatt allein
Trocar sleeve, Working length 100 mm, Smooth metal tube only



92.440.01	92.440.02	92.440.03	92.440.04	
Ø 5,5 mm	Ø 7,0 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	Innen Durchmesser / Inside Diameter

Trokarhülsen, Arbeitslänge 100 mm, Metallrohr mit Gewinde allein
Trocar sleeve, Working length 100 mm, Threaded metal tube only



92.440.11	92.440.12	92.440.13	92.440.14	
Ø 5,5 mm	Ø 7,0 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	Innen Durchmesser / Inside Diameter

Trokarhülsen, Arbeitslänge 100 mm, Kunststoffschaftrrohr glatt allein
Trocar sleeve, Working length 100 mm, Smooth plastic tube only

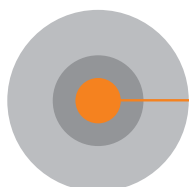


92.440.41	92.440.42	92.440.43	92.440.44	
Ø 5,5 mm	Ø 7,0 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	Innen Durchmesser / Inside Diameter

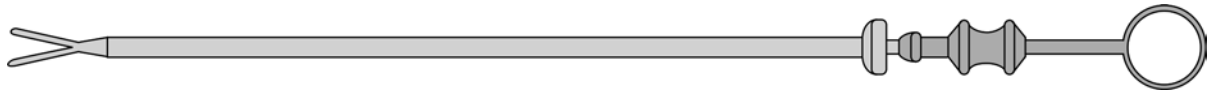
Trokarhülsen, Arbeitslänge 100 mm, Kunststoffschaftrrohr glatt allein
Trocar sleeve, Working length 100 mm, Smooth plastic tube only



92.440.51	92.440.52	92.440.53	92.440.54	
Ø 5,5 mm	Ø 7,0 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	Innen Durchmesser / Inside Diameter



Ring-Applikator
Ring Applicator



Ring-Applikator, Ø 6 mm, zweiter Einstich, Arbeitslänge 330 mm
Ring applicator, Ø 6 mm, for second puncture, Workinglength 330 mm

92.450.06

Ring-Applikator, Ø 7 mm, erster Einstich, Arbeitslänge 290 mm, mit zwei Konus
Ring applicator, Ø 7 mm, for first puncture, Workinglength 290 mm, with 2 cones

92.450.07

Konus für 92.450.06, 92.450.07
Insert Cones for 92.450.06, 92.450.07

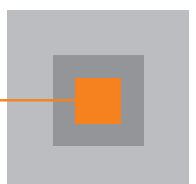
92.450.10

Schieber für 92.450.06, 92.450.07
Sliding bolt for 92.450.06, 92.450.07

92.450.11

Silikon-Ringe, 50 Stck./VE für 92.450.06, 92.450.07
Silicon Rings, 50 pcs./pack for 92.450.06, 92.450.07

92.450.50



Bipolare Elektroden
Bipolar Electrodes

Bipolare Elektroden, Aussen-ø 3 mm, Arbeitslänge 340 mm
Bipolar Electrodes, Outside-ø 3 mm, Working length 340 mm



V-Haken-Elektrode
V-hook-Electrode



92.303.01

L-Haken-Elektrode
Right-angle-Electrode



92.303.02

L-Haken-Elektrode
Right-angle-Electrode

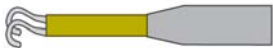


92.303.03

Bipolare Elektroden, Aussen-ø 5 mm, Arbeitslänge 340 mm
Bipolar Electrodes, Outside-ø 5 mm, Working length 340 mm



J-Haken-Elektrode
J-Hook-Electrode



92.305.03

L-Haken-Elektrode
Right-angle-Electrode



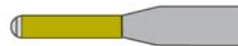
92.305.04

Spatel-Elektrode
Spatula-Electrode



92.305.05

Kuppel-Elektrode
Dome-Electrode

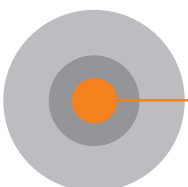


92.305.06

Teller-Elektrode
Plate-Electrode



92.305.07



Bipolare Zangen 5 mm, starr, mit Spülkanal
Bipolar Forceps 5 mm, rigid, with cleaning port

Bipolare Zangen 5 mm, starr, mit Spülkanal, mit Flachbipolarstecker
Bipolar Forceps 5 mm, rigid, with cleaning port, with flat bipolar connector plug



Bipolare Koagulationszange, mit gewelltem Steg
Bipolar coagulation forceps, with rippled bar

92.700.01
 330 mm

92.700.02
 450 mm

Arbeitslänge / Working length



Bipolare Koagulationszange, 3 mm Maul
Bipolar coagulation forceps, 3 mm jaw

92.700.03
 330 mm

92.700.04
 450 mm

Arbeitslänge / Working length

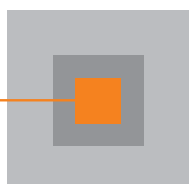


Bipolare Koagulationszange, 1 mm Maul
Bipolar coagulation forceps, 1 mm jaw

92.700.05
 330 mm

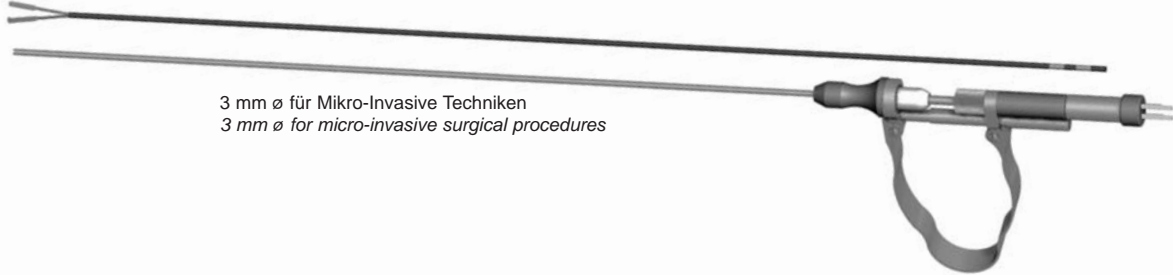
92.700.06
 450 mm

Arbeitslänge / Working length



Mikro-Bipolare-Zange 3 mm, zerlegbar
Micro-Bipolar-Forceps 3 mm, detachable

Elektrodeneinsätze - für begrenzte Wiederverwendung
Electrode inserts - for limited reuse

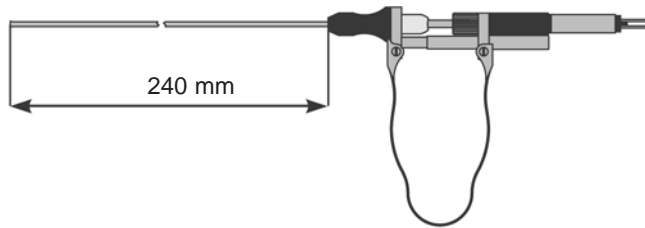


3 mm ø für Mikro-Invasive Techniken
3 mm ø for micro-invasive surgical procedures

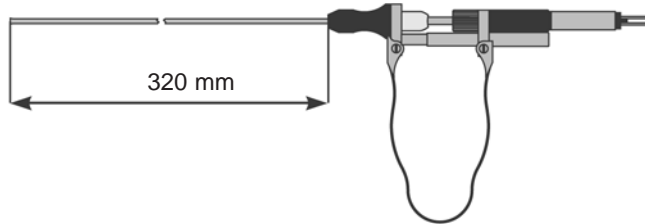
mit Flachstecker
with flat plug

ergonomisch geformte Griffform
Comfortable handle

Zur Anwendung im Larynx, bei der Kinderchirurgie sowie für minimal invasive Thyreoidea-Eingriffe, Arbeitslänge 240 mm
For use in the larynx, for paediatric surgery and for minimally invasive thyroid gland surgery, Working length 240 mm



Zur Anwendung in der Mikro-Laparoskopie, Arbeitslänge 320 mm
For use in micro-laparoscopy, Working length 320 mm



Zubehör
Accessories



Ersatzrohr
Spare shaft

92.701.61

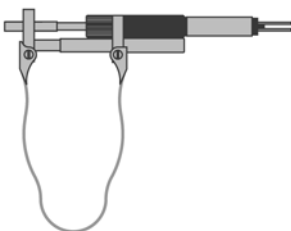
92.701.62

240 mm

320 mm

Arbeitslänge / Working length

U-Griff allein, für alle Rohrlängen mit Flachstecker
U-shape handle only, for all tube lengths, with flat plug

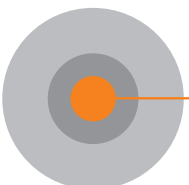


Ersatzdichtung
Spare seal



92.701.63

92.701.64



Mikro-Bipolare-Zange 3 mm, zerlegbar
Micro-Bipolar-Forceps 3 mm, detachable



Bipolare Koagulations-Fasszange
Bipolar coagulation grasping forceps

92.701.01	92.701.02	Komplett / <i>Complete</i>
240 mm	320 mm	Arbeitslänge / <i>Working length</i>
92.701.31	92.701.32	Instrument Einsatz allein / <i>Jaw Insert only</i>



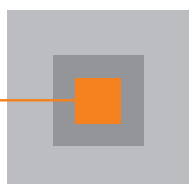
Bipolare Mikro-Koagulations-Fasszange, gerade
Bipolar coagulation micro-grasping forceps, straight

92.701.11	92.701.12	Komplett / <i>Complete</i>
240 mm	320 mm	Arbeitslänge / <i>Working length</i>
92.701.41	92.701.42	Instrument Einsatz allein / <i>Jaw Insert only</i>



Bipolare Mikro-Koagulations-Fasszange, gebogen
Bipolar coagulation micro-grasping forceps, curved

92.701.21	92.701.22	Komplett / <i>Complete</i>
240 mm	320 mm	Arbeitslänge / <i>Working length</i>
92.701.51	92.701.52	Instrument Einsatz allein / <i>Jaw Insert only</i>



Modulare Koagulationszange, 5 mm Modular Bipolar Coagulation Forceps, 5 mm

Wiederverwendbares Instrument für den Einsatz in der Laparoskopie zum Greifen und Schneiden von Gewebe bei gleichzeitiger bipolarer Koagulation.

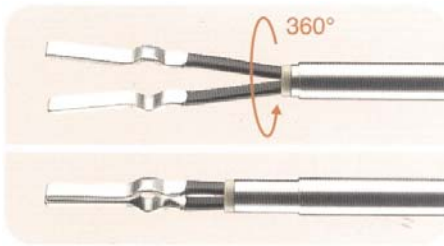
Reusable instrument for use in laparoscopy for grasping and cutting tissue during bipolar coagulation.

Generator-Spezifikation

Dieses Instrument wurde zum Anschluss an den bipolaren Ausgang von HF-Generatoren entwickelt. Die maximal zulässige Leistung beträgt 60 Watt.

Generator Specification

This instrument has been designed for connection to the bipolar output of electrosurgical generators. The maximum power output shall not exceed 60 Watts.



Bequeme Handhabung

Die Elektrode ist um 360° drehbar, wodurch sie jederzeit in die gewünschte Position gebracht werden kann. Beim Schliessen erfolgt kein Zurückweichen des Arbeitsendes. Dadurch ist ein punktgenaues Fassen des zu koagulierenden Gewebes möglich.

Comfortable Handling

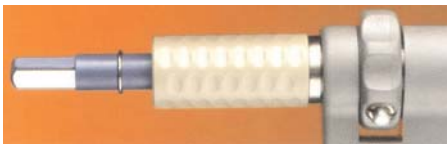
The electrode can be rotated 360° for accurate jaw orientation. There is no receding of the jaw when closing. This allows precise grasping and coagulation of the tissue.

Hygiene und Wirtschaftlichkeit

Die Zange ist leicht zerlegbar. Dadurch ist es auch möglich, sonst nur schwer zugängliche Stellen zuverlässig zu reinigen. Durch den modularen Aufbau des Instruments sind alle Teile einzeln austauschbar. Dies erhöht die Reparaturfreundlichkeit und ermöglicht den Einsatz verschiedener Elektroden im selben, ergonomischen Handgriff.

Hygiene and Cost Effectiveness

The forceps are easily detachable. This allows to reliably clean even highly unaccessible areas. Because of its modular design, all parts are interchangeable and therefore easy to repair. The various electrodes can be all used in the same, ergonomically designed handle.



Kompatibilität

Die Zange ist in Verbindung mit dem entsprechenden Anschlusskabel kompatibel mit den meisten handelsüblichen Generatoren mit einer maximalen Leistung von 60 Watt. Durch den Einsatz eines Adapters kann sie auch mit einem bipolaren-Standard-Pinzettenkabel angeschlossen werden.

Compatibility

The forceps in conjunction with the respective connection cable is compatible with the bipolar output of most electrosurgical generators not exceeding 60 Watts. An adapter can be used in order to connect a standard bipolar forceps cable.

Bipolare Schere

Die neuentwickelte, wiederverwendbare Scherenelektrode für die Laparoskopie ermöglicht Dissektion und Schneiden bei gleichzeitiger bipolarer Koagulation. Ein Instrumentenwechsel ist nicht mehr notwendig.

Bipolar Scissors

The new, reusable bipolar curved scissors electrode for laparoscopy provides the ability to dissect, cut and coagulate at the same time. Changing the instrument is no longer necessary.

Bipolarer Dissektor

Der neuartige, bipolare Dissektor ermöglicht Dissektion, kräftiges fassen und präzise Koagulation des Gewebes.

Bipolar Dissector

The new bipolar dissector allows dissection, grasping and precise coagulation of tissue.



Modulare Koagulationszange, 5 mm
Modular Bipolar Coagulation Forceps, 5 mm



Bipolare Zange mit gewelltem Steg
Bipolar forceps with rippled bar

200 mm	340 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.702.01	92.702.02	92.702.03	Komplett mit Ringgriff / Complete with ring handle
92.703.01	92.703.02	92.703.03	Komplett mit Standardgriff / Complete with standard handle
92.704.01	92.704.02	92.704.03	Elektrode allein / Electrode only



Feine bipolare Zange, 1 mm Maul
Fine bipolar forceps, Fluted bit, 1 mm jaw

200 mm	340 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.702.04	92.702.05	92.702.06	Komplett mit Ringgriff / Complete with ring handle
92.703.04	92.703.05	92.703.06	Komplett mit Standardgriff / Complete with standard handle
92.704.04	92.704.05	92.704.06	Elektrode allein / Electrode only



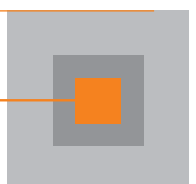
Bipolare Zange, 3 mm Maul
Bipolar forceps, Tong-type bit, 3 mm jaw

200 mm	340 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.702.07	92.702.08	92.702.09	Komplett mit Ringgriff / Complete with ring handle
92.703.07	92.703.08	92.703.09	Komplett mit Standardgriff / Complete with standard handle
92.704.07	92.704.08	92.704.09	Elektrode allein / Electrode only



Bipolare Fasszange, gerieftes Maul
Bipolar grasping forceps, serrated jaw

200 mm	340 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.702.10	92.702.11	92.702.12	Komplett mit Ringgriff / Complete with ring handle
92.703.10	92.703.11	92.703.12	Komplett mit Standardgriff / Complete with standard handle
92.704.10	92.704.11	92.704.12	Elektrode allein / Electrode only



Modulare Koagulationszange, 5 mm
Modular Bipolar Coagulation Forceps, 5 mm



Bipolare Scheren, gebogen
Bipolar scissors, curved

200 mm	340 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.702.13	92.702.14	92.702.15	Komplett mit Ringgriff / Complete with ring handle
92.703.13	92.703.14	92.703.15	Komplett mit Standardgriff / Complete with stadard handle
92.704.13	92.704.14	92.704.15	Elektrode allein / <i>Electrode only</i>



MARYLAND Bipolarer Dissektor
MARYLAND Bipolar dissector

200 mm	340 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.702.16	92.702.17	92.702.18	Komplett mit Ringgriff / Complete with ring handle
92.703.16	92.703.17	92.703.18	Komplett mit Standardgriff / Complete with stadard handle
92.704.16	92.704.17	92.704.18	Elektrode allein / <i>Electrode only</i>

Ringgriff
Ring handle



Standardgriff
Standard handle



92.705.01

92.705.02

Modulare Koagulationszange, 5 mm
Modular Bipolar Coagulation Forceps, 5 mm

Aussenrohr
Outside tube



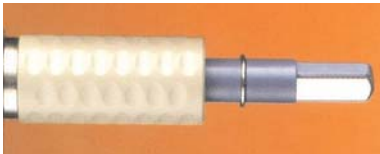
92.705.10	92.705.11	92.705.12	
200 mm	340 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length

Innenrohr
Inside tube



92.705.20	92.705.21	92.705.22	
200 mm	340 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length

Adapter mit Flachstecker
Adapter with flat plug



92.705.30

Bipolarkabel, Länge 3000 mm, direkter Anschluss an den Griff
Bipolar cables, length 3000 mm, direct connection to handle

Geräteseitig 2 Bananen-Stecker
 Generator end 2 banana plug



92.705.40

Geräteseitig Valleylab-Stecker
 Generator end Valleylab plug



92.705.41

Geräteseitig Martin-Stecker
 Generator end Martin plug

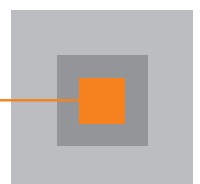


92.705.42

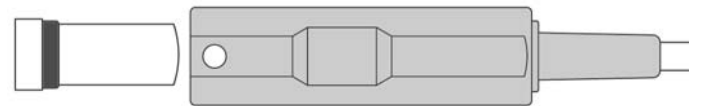
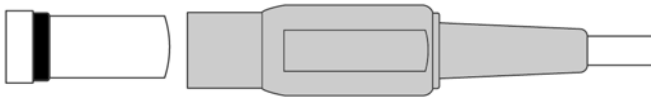
Geräteseitig Erbe-Stecker
 Generator end Erbe plug



92.705.43



Bipolare Silikonkabel
Bipolar Silicon Cables



Bipolar Silikonkabel mit Universalflachstecker
Bipolar Silicon cables with Universal flat plug

Bipolare Silikonkabel mit Sicherheits-Stecker
Bipolare Silicon cables with Safety plug

Vorteile

- hochwertige Silikonkabel
- glatte Oberfläche, leicht zu reinigen
- Latexfrei

Vorteile

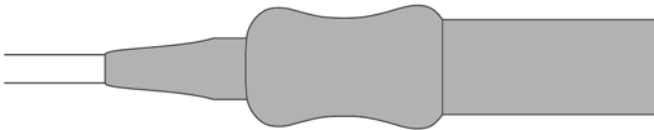
- vollständige Berührungssicherheit
- geringes Gewicht
- hochwertiges Silikonkabel
- glatte Oberfläche, leicht zu reinigen
- Latexfrei

Advantages

- high-quality silicone cable
- smooth surface, easy to clean
- free of latex

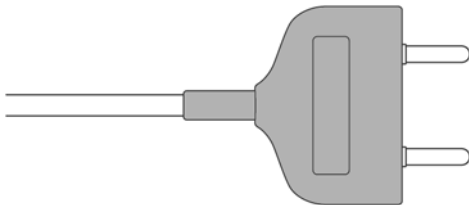
Advantages

- complete touch-safety
- light weight
- high-quality silicone cable
- smooth surface, easy to clean
- free of Latex



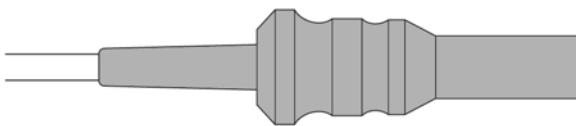
Erbe / Select / Storz / Wolf

3000 mm	5000 mm	Länge / Length
92.706.01	92.706.02	mit Universal-Stecker / with Universal plug
92.706.11	92.706.12	mit Sicherheits-Stecker / with Safety plug



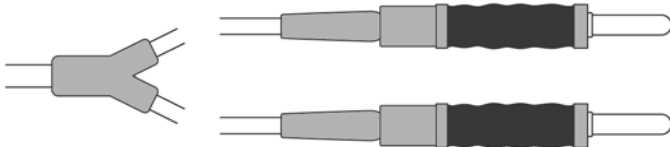
Valleylab

3000 mm	4500 mm	5000 mm	Länge / Length
92.706.03		92.706.05	mit Universal-Stecker / with Universal plug
	92.706.14		mit Sicherheits-Stecker / with Safety plug



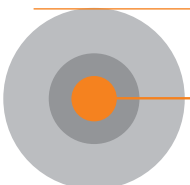
Martin / Berchtold / Aesculap

3000 mm	5000 mm	Länge / Length
92.706.06	92.706.07	mit Universal-Stecker / with Universal plug
92.706.16	92.706.17	mit Sicherheits-Stecker / with Safety plug



2 Bananenstecker
2 banana plugs

3000 mm	5000 mm	Länge / Length
92.706.08	92.706.09	mit Universal-Stecker / with Universal plug
92.706.18	92.706.19	mit Sicherheits-Stecker / with Safety plug



Modulare Saug-/Spülhandstücke, Monopolar
Modular Suction/Irrigation Handles, Monopolar

Modulare Saug-/Spülhandstücke mit HF-Anschluss und Drehadapter für adaptierbare monopolare HF-Elektroden
Modular Suction/Irrigation handles with HF-connector and rotating adaptor for adaptable monopolar HF-electrodes



92.800.01

Handstück mit Durchflusshahn
Stop Cock Valve Handle



92.800.02

Handstück mit 1 Trompetenventil
Single Trumpet Valve Handle



92.800.03

Handstück mit 2-Wege Ventil
Two way Valve Handle



92.800.04

Handstück mit 2 seitlichen Trompetenventilen
Double Trumpet Valve Handle



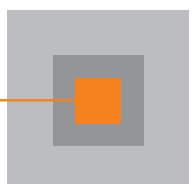
92.800.05

Handstück mit Doppeltrompetenventil und abnehmbarer ergonomischer Griffplatte
Double Trumpet Valve Handle with detachable ergonomic handle plate



92.800.06

Pistolengriff mit wartungsfreiem 2-Wege Ventil
Pistol Handle with maintenance free 2-way valve



Monopolare HF-Elektroden, Ø 5 mm
Monopolar HF-Electrodes, Ø 5 mm

92.803.01 - 92.803.16

Monopolare Elektroden mit Standard HF-Anschluss
Monopolar Electrodes with Standard HF-connector



92.801.01 - 92.801.18

Adaptierbare monopolare HF-Elektroden für modulare Handstücke der Serie 92.800.01 - 92.800.06
Adaptable monopolar HF-Electrodes for modular handles of series 92.800.01 - 92.800.06



92.802.01 - 92.802.16

Adaptierbare monopolare HF-Elektroden mit beweglichem, isolierten Schaft für modulare Handstücke der Serie 92.800.01 - 92.800.06

Adaptable monopolar HF-Electrodes with sliding insulation for modular handles of series 92.800.01 - 92.800.06



1. Schritt
1. Step



2. Schritt
2. Step



3. Schritt
3. Step



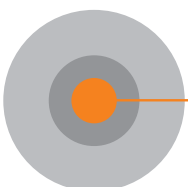
Hakenelektrode, dünn
Hook electrode, thin

330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.803.01	92.803.02	mit Standard HF-Anschluss / with standard HF-connector
92.801.01	92.801.02	Adaptierbar für Handstücke / Adaptable for Hand pieces
92.802.01	92.802.02	Adaptierbar mit beweglichem Schaft / Adaptable with sliding shaft



Hakenelektrode, dick
Hook Electrode, thick

330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.803.03	92.803.04	mit Standard HF-Anschluss / with standard HF-connector
92.801.03	92.801.04	Adaptierbar für Handstücke / Adaptable for Hand pieces
92.802.03	92.802.04	Adaptierbar mit beweglichem Schaft / Adaptable with sliding shaft



Monopolare HF-Elektroden, Ø 5 mm
Monopolar HF-Electrodes, Ø 5 mm



Winkelelektrode
Right Angle Electrode

330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.803.05	92.803.06	mit Standard HF-Anschluss / with standard HF-connector
92.801.05	92.801.06	Adaptierbar für Handstücke / Adaptable for Hand pieces
92.802.05	92.802.06	Adaptierbar mit beweglichem Schaft / Adaptable with sliding shaft



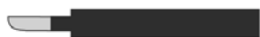
Spatel-Elektrode
Spatula Electrode

330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.803.07	92.803.08	mit Standard HF-Anschluss / with standard HF-connector
92.801.07	92.801.08	Adaptierbar für Handstücke / Adaptable for Hand pieces
92.802.07	92.802.08	Adaptierbar mit beweglichem Schaft / Adaptable with sliding shaft



Knopf-Elektrode
Ball Electrode

330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.803.09	92.803.10	mit Standard HF-Anschluss / with standard HF-connector
92.801.09	92.801.10	Adaptierbar für Handstücke / Adaptable for Hand pieces
92.802.09	92.802.10	Adaptierbar mit beweglichem Schaft / Adaptable with sliding shaft



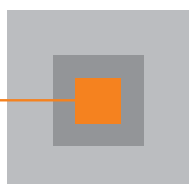
Messer Elektrode
Knife Electrode

330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.803.11	92.803.12	mit Standard HF-Anschluss / with standard HF-connector
92.801.11	92.801.12	Adaptierbar für Handstücke / Adaptable for Hand pieces
92.802.11	92.802.12	Adaptierbar mit beweglichem Schaft / Adaptable with sliding shaft



45° Nadel Elektrode
45° Needle Electrode

330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.803.13	92.803.14	mit Standard HF-Anschluss / with standard HF-connector
92.801.13	92.801.14	Adaptierbar für Handstücke / Adaptable for Hand pieces
92.802.13	92.802.14	Adaptierbar mit beweglichem Schaft / Adaptable with sliding shaft



Monopolare HF-Elektroden, Ø 5 mm
Monopolar HF-Electrodes, Ø 5 mm



Nadel Elektrode
 Needle Electrode

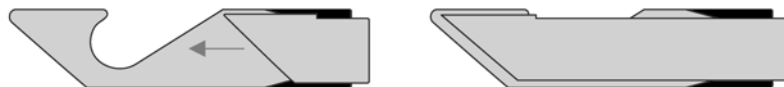
330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.803.15	92.803.16	mit Standard HF-Anschluss / with standard HF-connector
92.801.15	92.801.16	Adaptierbar für Handstücke / Adaptable for Hand pieces
92.802.15	92.802.16	Adaptierbar mit beweglichem Schaft / Adaptable with sliding shaft



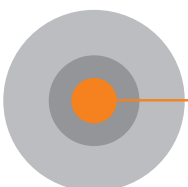
Saug-/Spülrohr
 Suction-/Irrigation Tube

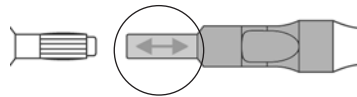
330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.801.17	92.801.08	Adaptierbar für Handstücke / Adaptable for Hand pieces

Guillotine Elektrode, monopolar, Ø5 mm
Guillotine Electrode, monopolar, Ø5 mm



330 mm	Arbeitslänge / Working length
92.805.01	





Standard Instrumenten-Stecker
Standard instruments-connector

Sicherheits-Instrumenten-Stecker
Safety instrument-connector

Einzigartige Sicherheitshülse - macht gewöhnliche 4 mm Stecker berührsicher.

Unique safety sleeve-makes conventional 4 mm connectors touch-safe

- Fester Halt am Instrument durch vergoldete Lamellenkontakte
- Erfüllt die IEC 601 Anforderungen
- Für alle gebräuchlichen Generatoren
- Instrumentenseite-Stecker grau, Generatorseite-Stecker schwarz

- Firm hold at the instrument due to gold-plated spring contacts
- Meets IEC 601 requirements
- For all common ESU's
- Instrument side - connector grey, Generator side - connector black



Martin, Berchtold, Erbe T-Serie, 4mm
Martin, Berchtold, Erbe T-Series, 4mm

3000 mm	3500 mm	5000 mm	Länge / Length
92.810.01		92.810.02	mit Standard-Stecker / with Standard plug
	92.810.07		mit Sicherheits-Stecker / with Safety plug



Erbe ACC/ICC-Serie, 5mm
Erbe ACC/ICC-Series, 5mm

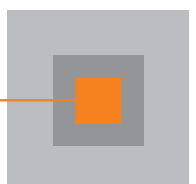
3000 mm	3500 mm	5000 mm	Länge / Length
92.810.03		92.810.04	mit Standard-Stecker / with Standard plug
	92.810.08		mit Sicherheits-Stecker / with Safety plug



US-amerikanische Generatoren
Valleylab, Conmed, Bovie, Birtcher, Medtrex

US-American ESU's
Valleylab, Conmed, Bovie, Birtcher, Medtrex

3000 mm	3500 mm	5000 mm	Länge / Length
92.810.05		92.810.06	mit Standard-Stecker / with Standard plug
	92.810.09		mit Sicherheits-Stecker / with Safety plug

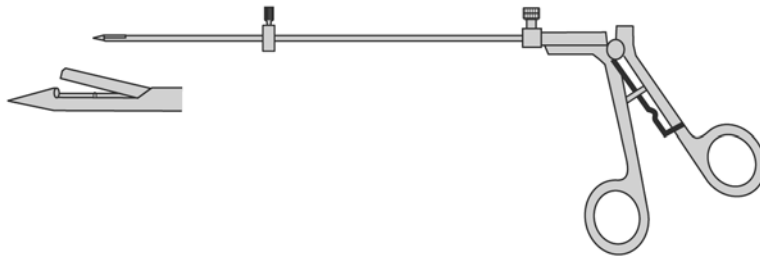


Applikator für Endo-Ligatur
Endo-Ligature Applicator



92.900.01

“Wound closure” Instrument, ø 3 mm, Arbeitslänge 170 mm
“Wound closure” Forceps, ø 3 mm, Working length 170 mm



92.901.01

Knotenschieber ø 5 mm
Knot Pusher ø 5 mm



offenes Fadenloch
with suture opening

92.902.01

92.902.02

330 mm

450 mm

Arbeitslänge / *Working length*



geschlossenes Fadenloch
without suture opening

92.902.11

92.902.12

330 mm

450 mm

Arbeitslänge / *Working length*

Knotenschieber mit Schlitz, ø 5 mm
Knot Pusher with slot ø 5 mm



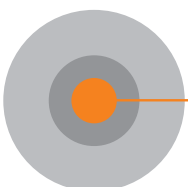
92.903.01

92.903.02

330 mm

450 mm

Arbeitslänge / *Working length*



Taststab graduiert, ø 5 mm
Palpation Probe graduated, ø 5 mm



92.904.01	92.904.02	
330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length

Myom-Heber
Myoma Screw

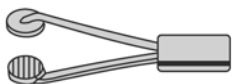


330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
92.905.01	92.905.02	Ø 5 mm
92.905.11	92.905.12	Ø 10 mm

Fasszangen mit Federgriff, ø 5 mm, Arbeitslänge 330 mm
Grasping forceps with spring handle, ø 5 mm, Working length 330 mm

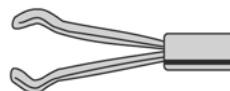


Darmgreifer
Bowel Forceps



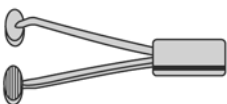
92.907.01

Atraumatische Fasszange
Atraumatic Grasping Forceps



92.907.02

T-förmige Fasszange
T-Pattern Forceps



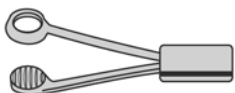
92.907.03

Quadrat-förmige Fasszange
Square-Pattern Forceps

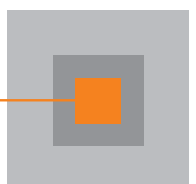


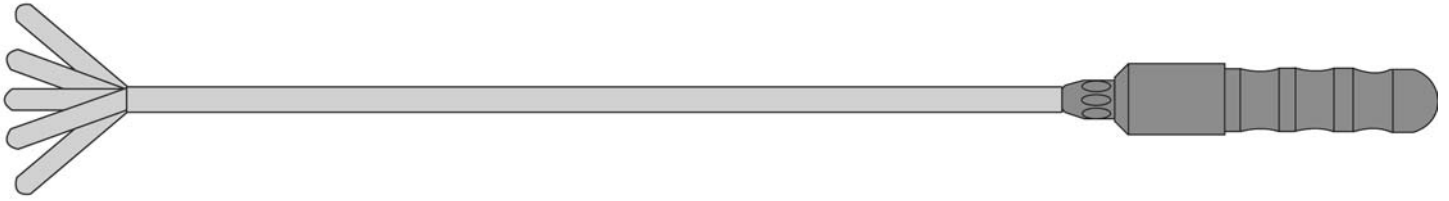
92.907.04

Ring-förmige Fasszange
Ring-Pattern Forceps



92.907.05





Fächer-Retraktor (Leberelevator), schwenkbar
Fan Retractor, horizontally and vertically adjustable

92.908.01	92.909.00	
340 mm	330 mm	Arbeitslänge / Working length
Ø 5 mm	Ø 10 mm	Durchmesser / Diameter
3	5	Fächer / Blades

Fächer-Retraktor (Leberelevator), nicht schwenkbar
Fan Retractor, straight

92.909.01	92.909.02	
340 mm	380 mm	Arbeitslänge / Working length
Ø 5 mm	Ø 10 mm	Durchmesser / Diameter
3	5	Fächer / Blades

Gallenblasen-Spekulum mit 3 Blättern, Arbeitslänge 55 mm
Speculum with 3 blades for extraction of Gall Bladder, Working length 55 mm

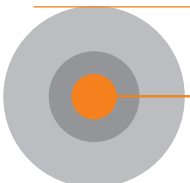


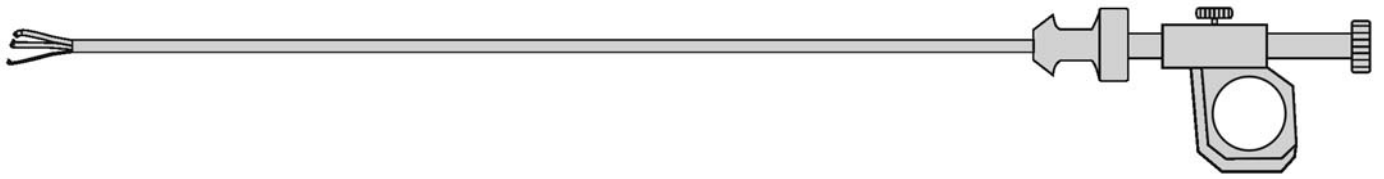
92.909.03

Kunststoff-Stylet für operative Cholangiographie, Arbeitslänge 330 mm
Cholangiography Probe, radiolucent, Working length 330 mm



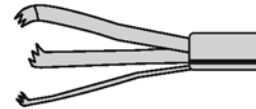
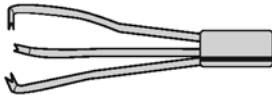
92.909.04	92.909.05	
Ø 11 mm	Ø 12,5 mm	Durchmesser / Diameter





3-armiger aggressiver Greifer, 5 mm, AL 330 mm
Aggressive 3 Prong Grasper, 5 mm, WL 330 mm

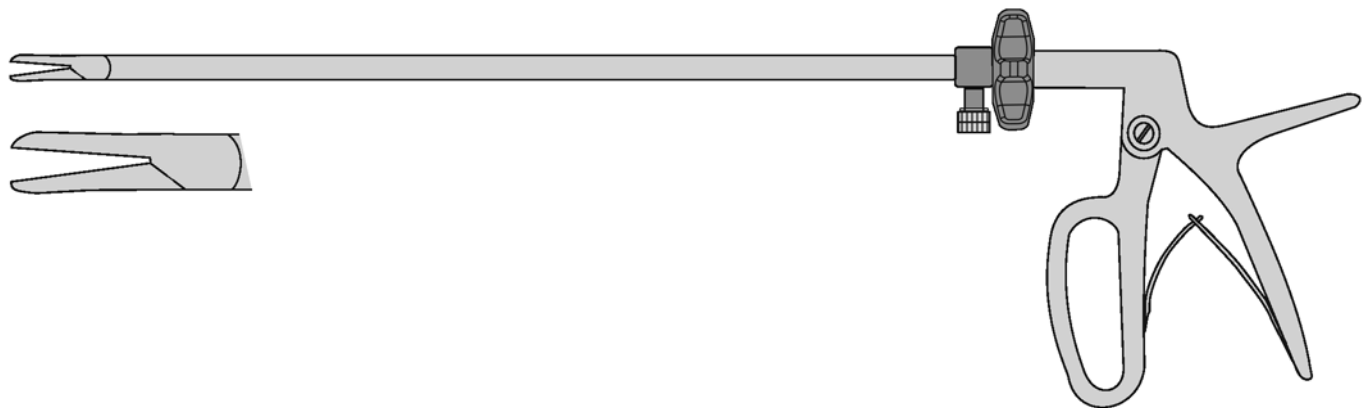
ALLIS 3-armiger Greifer, 5 mm, AL 330 mm
ALLIS 3 Prong Grasper, 5 mm, WL 330 mm



92.909.06

92.909.07

Clip-Applikator, drehbar, für Titan-Clip Ethicon, Arbeitslänge 330 mm
Rotatable Clip Applier, for Titan Clip Ethicon, Working length 330 mm



92.909.10

92.909.08

Ø 5 mm

Ø 10 mm

Durchmesser / Diameter

Ethicon LT 100

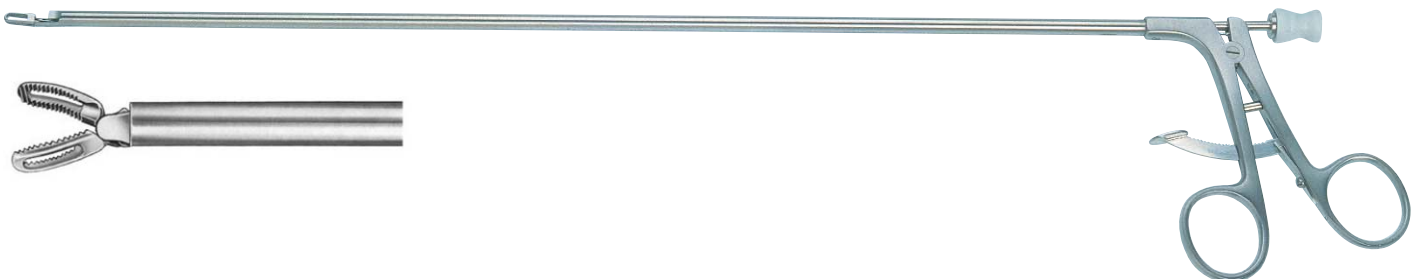
Ethicon LT 300

für Titan-Clip Ethicon / for Titan Clip Ethicon

klein / small

mittel-groß / medium-large

Cholangiographie Fixierzange, ø 5 mm, Arbeitslänge 330 mm
Cholangiography Fixation Forceps, ø 5 mm, Working length 330 mm



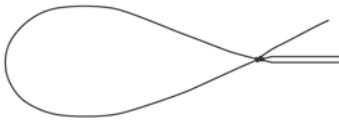
92.909.09

Endo-Schlinge, Semm´s Sicherheitsbinder mit Fadenführungsrohr; 12 St./Pckg.
Endo-Loop, Semm´s safety loop with thread-guiding tube, 12 pcs./pack



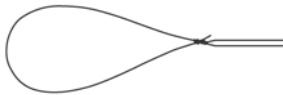
92.910.04	92.910.05	
USP 1 / 4 metric	USP 0 / 3,5 metric	Faden / Thread
Seralene	Serafit verfteift / stiffed with Serafit	

CISH-Endo-Schlinge, Semm´s Sicherheitsbinder mit Fadenführungsrohr; 12 St./Pckg.
CISH-Endo-Loop, Semm´s safety loop with thread-guiding tube, 12 pcs./pack

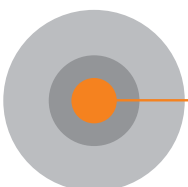


92.910.06	92.910.07	
USP 1 / 4 metric	USP 1 / 4 metric	Faden / Thread
Seralene	Serafit verfteift / stiffed with Serafit	

Serag-Binder, Ligaturschlinge, mit Fadenführungsrohr; 12 St./Pckg.
Serag-loop, ligature loop, with thread-guiding tube, 12 pcs./pack



92.910.08	
USP 1 / 4 metric	Faden / Thread
Seralene	



Nahtmaterial
Suture Material

Endo-Naht, mit Fadenführungsrohr, Fadenlänge 800 mm, 12 St./Pckg.
Endo-ligature, with thread-guiding tube, thread length 800, 12 pcs./pack.

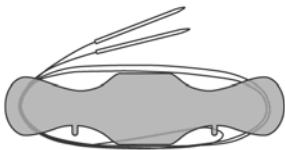


92.911.06	92.911.07	
USP 1 / 4 metric	USP 1 / 4 metric	Faden / Thread
Seralene	Seralene	
92.911.13	92.911.14	Nadel / Needle

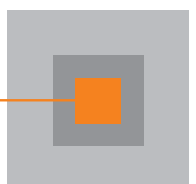


92.911.08	92.911.09	
USP 0 / 3,5 metric	USP 1 / 4 metric	Faden / Thread
Seralene	Seralene	
92.911.18	92.911.18	Nadel / Needle

Mikro-Naht, PDS II, violett, intracorporale Knotung, Fadenlänge 350 mm
Micro-suture, PDS II, violet, intracorporal knotting, thread length 350 mm



92.910.10	
USP 4 / 1,5 metric	Faden / Thread

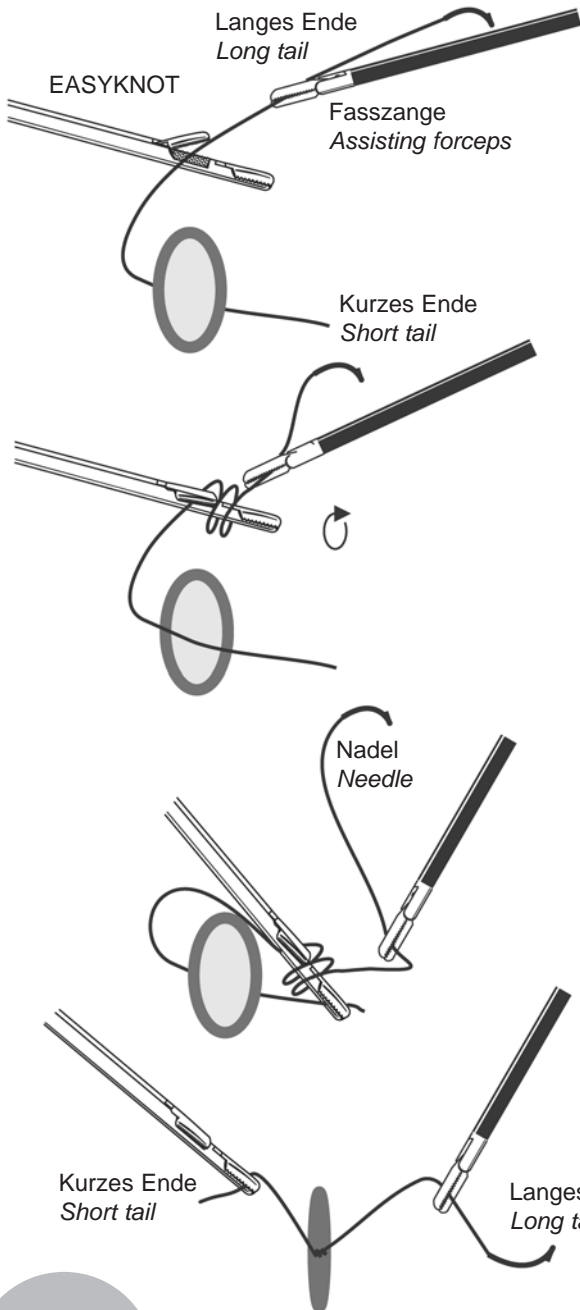


EASYKNOT Naht-Instrument
EASYKNOT Suturing Forcpes

EASYKNOT Für die einfache intrakorporale Naht- und Knotentechnik
EASYKNOT For easy intracorporeal suturing and knot making



92.915.01



1. Einstich der Nadel mit Standard-Nadelhalter vornehmen und anschließend ca. 1" - 2" Nahtmaterial auf Einstichseite der Nadel stehen lassen. Um Nahtmaterial zu fixieren, dieses mit einer Faßzange im Abstand von ca. 3" - 5" vom Operationspunkt fassen. Greifen Sie das Nahtmaterial mit dem oberen EASYKNOT-Maulteil in ca. 1.5" Entfernung von der Faßzange.

2. Benutzen Sie die Faßzange um das Nahtmaterial 2 x um den EASYKNOT zu wickeln, d.h. unterhalb dem oberen EASYKNOT-Maulteils (vorzugsweise unterhalb des EASYKNOT herum).

3. Bringen Sie beide Instrumente näher zum kurzen Ende des Nahtmaterials und greifen Sie dieses mit dem unteren EASYKNOT-Maulteil. Damit Sie einen Knoten machen können, öffnen Sie nun das obere EASYKNOT-Maulteil um das Nahtmaterial freizugeben und ziehen Sie den EASYKNOT sowie die Faßzange in entgegengesetzte Richtungen (ungefähr in die Ausgangsposition) zurück. Nun so fest anziehen wie benötigt.

4. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 um einen "quadratischen" Knoten zu bilden.

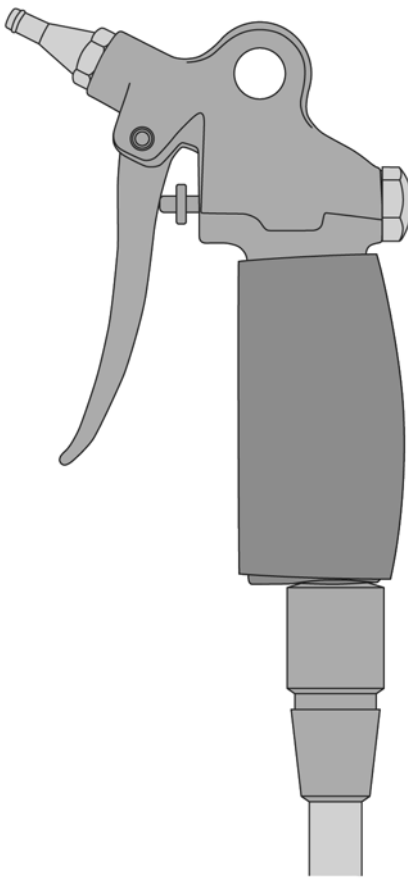
1. Take the stitch with a standard needle holder leaving a 1" - 2" short tail on the needle entry side. Grasp the needle end of the suture with an assisting forceps about 3" - 5" from the operative site to fix the suture. Trap the suture under the upper jaw of the Easyknot device about 1.5" from the point of suture fixation.

2. Use the assisting forceps to wrap the suture around the Easyknot device twice, distal to the upper jaw (preferably going first under the device than over it).

3. Bring both instruments closer to the short tail and hold the tail with the lower jaw of the Easyknot device. Open the upper jaw to release trapped suture and pull the device (holding the suture tail) and assisting forceps (holding the needle suture end) in opposite directions (relative to initial positions) to establish a flat half hitch. Cinch and tighten as needed.

4. Repeat the procedure to form additional half hitches making sure to reverse the direction of pulling on the suture ends to establish a square knot. For instance, if the short end starts on the right side of the incision, it should end at the left side after the first half hitch and again on the right side after the second half hitch.

Reinigungspistole mit 8 Adaptern, an Wasserhahn oder zentraler Druckluftanlage anschliessbar.
Cleaning Pistol with 8 adaptors, attachachable to standard water tap or compressed-airplant.



92.920.01 komplett Set / *complete Set*

Wandhalter für Adapter
Wall Support for adaptors



92.920.10

Entkalkungsadapter
Decalcifying Adaptor

92.920.50

Rückflussverhinderer
Back-flow blocking valve

92.920.51

Tischrosette zum festen Einbau der Reinigungspistole in Spültische
Table-top rosette for installation of the cleaning pistol in the sink or a countertop

92.920.52

für Spritzen und Kanülen mit Recordkonus
for syringes and cannulas with record cone



92.920.02

für Mess- und Blutpipetten
for measuring and blood pipettes



92.920.03

für Katheter, Ventile etc.
for catheters, valves etc.



92.920.04

für Drainageschläuche
for drainage tubing



92.920.05

für Spritzen und Kanülen mit Luer-Konus
for syringes and cannulas with Luer cone



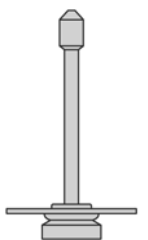
92.920.06

Brause für Flächen und Hohlräume
spray jet for surfaces and cavities



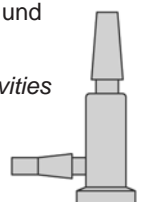
92.920.07

für Flaschen und Erlenmeyerkolben
for bottles and Erlenmeyer flasks



92.920.08

Wasserstrahlpumpe zum Absaugen aus Winkel und Hohlräumen
Water jet pump for suction out of corner and cavities



92.920.09



Hochwertiges 1 CCD-Kamerasystem für die Medizin
High Quality single Chip CCD Camera System for Medical Use

97.100.00

CCD CAMERA DI CAM

- Sehr einfache Bedienung
- Einlegbarer Kamerakopf
- Kontrastreiche und farbreine Wiedergabe kleinster Strukturen
- Integrierte Spot- und Integralmessung
- Digitale Verarbeitung der Signale
- Lieferumfang inkl. Kompletzzubehör
- Diverse Endo-Adapter auf Wunsch lieferbar

- *Very easy ergonomic operation*
- *Soakable camera head, waterproof*
- *High horizontal resolution for sharp reproduction*
- *Integrated spot and integral measurement*
- *Digital signal processing*
- *Complete accessories included*
- *Different endo adaptors for other focal distances available upon request*

Technische Daten:

Bildaufnahme	1/3" Interline CCD mit Mikrolinsen und Farbmosaikfilter
Bildpunkte	752 (H) x 582 (V) effekt. Bildpunkte PAL 768 (H) x 494 (V) effekt. Bildpunkte (NTSC)
Auflösung horizontal	480 Linien
Lichtempfindlichkeit	3 Lux (F 1,4)
Belichtungszeit	1/50 s ... 1/10000 s (PAL) 1/60 s ... 1/10000 s (NTSC)
Signal/Rauschabstand	>50 dB
AIT	automatische Belichtungszeitregelung (abschaltbar)
Meßfeld	Spot- oder Integral-messung
Weißabgleich	Set-Funktion (halb automatisch mit Speicher)
Sicherheitsstandard	VDE 0750-1/IEC-601-1
Fernsehnorm	PAL (NTSC verfügbar)
Stromversorgung	110-240 V AC, 20 W
Betriebstemperatur	-10 C° bis +50 C°
Maße	
Steuergerät (BxHxT)	300 x 75 x 300 mm
Kamerakopf (d/l)	ca. 30 x 52 mm wasserdicht nach IP X7
Gewicht	
Steuergerät	ca. 3 kg
Kamerakopf	ca. 180 g

Technical Data:

<i>Pick up device</i>	<i>1/3" Interline with micro lenses and color mosaic filter</i>
<i>Picture elements</i>	<i>752 (H) x 582 (V) effect. picture elements (PAL) 768 (H) x 494 (V) effect. picture elements (NTSC)</i>
<i>Resolution, horizontal</i>	<i>480 lines</i>
<i>Sensitivity</i>	<i>3 Lux (F 1,4)</i>
<i>Exposure time</i>	<i>1/50 s ... 1/10000 s (PAL) 1/60 s ... 1/10000 s (NTSC)</i>
<i>Signal to noise ratio</i>	<i>>50 dB</i>
<i>AIT</i>	<i>automatic integration time control (can be switched off)</i>
<i>Measuring field</i>	<i>spot or integral measurement</i>
<i>White set</i>	<i>set function (semiautomatic with memory)</i>
<i>Safety standard</i>	<i>VDE 0750-1/IEC-601-1</i>
<i>TV-Standard</i>	<i>PAL (NTSC available)</i>
<i>Power supply</i>	<i>110-240 V AC, 20 W</i>
<i>Operating temperature</i>	<i>-10 C° to +50 C°</i>
<i>Dimensions</i>	
<i>Control Unit (WxHxD)</i>	<i>300 x 75 x 300 mm</i>
<i>Camera Head (d/l)</i>	<i>approx. 30/52 mm waterproof acc. to IP X7</i>
<i>Weight</i>	
<i>Control Unit</i>	<i>approx. 3 kg</i>
<i>Camera Head</i>	<i>approx. 180 g</i>

Hochwertiges 3 CCD-Kamerasystem für die Medizin
High Quality triple Chip CCD Camera System for Medical Use

97.130.00

3 CCD CAMERA DI CAM

- Hochwertiges 3 CCD Kamera-System für die Medizin inkl. Zubehör
- Sehr einfache Bedienung
- Einlegbarer Kamerakopf
- Kontrastreiche und farbreine Wiedergabe kleinster Strukturen
- Integrierte Spot- und Integralmessung
- Digitale Verarbeitung der Signale
- Lieferumfang inkl. Kompletzzubehör
- RGB-Ausgang
- Diverse Endo-Adapter auf Wunsch lieferbar

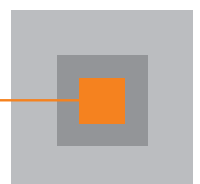
Technische Daten:

Bildaufnahme	3 x 1/3" Interline CCD mit Mikrolinsen und Farbmosaikfilter
Bildpunkte	752 (H) x 582 (V) effekt. Bildpunkte (PAL) 768 (H) x 494 (V) effekt. Bildpunkte (NTSC)
Auflösung horizontal	800 Linien
Lichtempfindlichkeit	>1 Lux
Belichtungszeit	1/50 s ... 1/10000 s (PAL) 1/60 s ... 1/10000 s (NTSC)
Signal/Rauschabstand	>50 dB
Weißabgleich	Set-Funktion (halb automatisch mit Speicher)
Sicherheitsstandard	VDE 0750-1/IEC-601-1
Fernsehnorm	PAL (NTSC verfügbar)
Stromversorgung	100-240 V AC, 30 W
Betriebstemperatur	-15 C° bis +50 C°
Maße	
Steuergerät (BxHxD)	300 x 145 x 300 mm
Kamerakopf (d/l)	ca. 44 x 54 mm wasserdicht nach IP X7
Gewicht	
Steuergerät	ca. 3,2 kg
Kamerakopf	ca. 200 g

- *High quality 3 Chip CCD camera system for medical use incl. accessories*
- *Very easy ergonomic operation*
- *Soakable camera head, waterproof*
- *High horizontal resolution for sharp reproduction*
- *Integrated spot and integral measurement*
- *Digital signal processing*
- *Complete accessories included*
- *RGB Output*
- *Different endo adaptors for other focal distances available upon request*

Technical Data:

<i>Pick up device</i>	<i>3 x 1/3" Interline with micro lenses and color mosaic filter</i>
<i>Number of picture elements</i>	<i>752 (H) x 582 (V) effect. picture elements (PAL) 768 (H) x 494 (V) effect. picture elements (NTSC)</i>
<i>Resolution, horizontal</i>	<i>800 lines</i>
<i>Sensitivity</i>	<i>>1 Lux</i>
<i>Exposure time</i>	<i>1/50 s ... 1/10000 s (PAL) 1/60 s ... 1/10000 s (NTSC)</i>
<i>Signal to noise ratio</i>	<i>>50 dB</i>
<i>White set</i>	<i>set function (semiautomatic with memory)</i>
<i>Safety standard</i>	<i>VDE 0750-1/IEC-601-1</i>
<i>TV-Standard</i>	<i>PAL (NTSC available)</i>
<i>Power supply</i>	<i>100-240 V AC, 30 W</i>
<i>Operating temperature</i>	<i>-15 C° to +50 C°</i>
<i>Dimensions</i>	
<i>Control Unit (WxHxD)</i>	<i>300 x 145 x 300 mm</i>
<i>Camera Head (d/l)</i>	<i>approx. 44 x 54 mm waterproof acc. to IP X7</i>
<i>Weight</i>	
<i>Control Unit</i>	<i>approx. 3.2 kg</i>
<i>Camera Head</i>	<i>approx. 200 g</i>





Hellstes Licht für viele Anwendungsbereiche
Efficient Light Source for Use in a Lot of Applications

97.300.00

HALOGEN-LICHTQUELLE DI LITE

- Hochleistungslichtquelle mit 2 Halogen-Lampen für maximale Ausleuchtung
- Einfache Bedienung
- Leistungsstark für höchste Anforderungen in der Medizin
- Mit 2 Lichtentnahmestellen
- Optimal geeignet in Verbindung mit 1 CCD Kameras
- Inklusive Kompletzzubehör

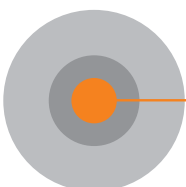
Technische Daten:

Lampen	2 x Halogen 250 W
Farbtemperatur	ca. 3200 K
Lichtintensitätsregelung	mechanische Blende (stufenlos)
Lichtleiteranschluß	System Storz
Sicherheitsstandard	VDE 0750-1/IEC-601-1
Netzspannung	115/230/240 V AC
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	260 W
Betriebstemperatur	+10°C bis +40°C
Maße (BxHxT)	300 x 145 x 320 mm
Gewicht	ca. 10 kg

- *High performance light source with 2 halogen lamps for optimized light output*
- *Easy to operate*
- *Meets the highest light requirements for operative procedures*
- *2 light guide ports*
- *Recommended for use with 1 Chip CCD cameras*
- *Complete accessories included*

Technical Data:

Lamps	2 x Halogen 250 W
Color temperature	approx. 3200 K
Light intensity control	mechanical aperture (infinitely variable)
Light guide connection	System Storz
Safety standard	VDE 0750-1/IEC-601-1
Line voltage	115/230/240 V AC
Frequency	50/60 Hz
Power consumption	260 W
Operating temperature	+10°C to +40°C
Dimensions (WxHxD)	300 x 145 x 320 mm
Weight	approx. 10 kg



Hellstes Licht für hochleistung Anwendungsbereiche
Efficient Light Source for Use in a high performance applications

97.310.00

XENON-LICHTQUELLE DI LITE 180

- Hochleistungslichtquelle mit Xenon-Lampe für maximale Ausleuchtung
- Einfache Bedienung
- Leistungsstark für höchste Anforderungen in der Medizin
- Mit 1 Lichtentnahmestelle
- Optimal geeignet in Verbindung mit 3 CCD Kameras
- Inklusive Kompletzzubehör

Technische Daten:

Lampe	1 x Xenon 180 W
Lichtintensitätsregelung	mechanische Blende (stufenlos)
Lichtleiteranschluß	System Storz
Sicherheitsstandard	VDE 0750-1/IEC-601-1
Netzspannung	100-240 V AC
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 470 W
Betriebstemperatur	-10°C bis +50°C
Maße (BxHxT)	300 x 145 x 320 mm
Gewicht	ca. 7,2 kg

- *High performance light source with Xenon-Lamp for optimized light output*
- *Easy to operate*
- *Meets the highest light requirements for operative procedures*
- *1 light guide port*
- *Recommended for use with 3 Chip CCD cameras*
- *Complete accessories included*

Technical Data:

Lamp	1 x Xenon 180 W
Light intensity control	mechanical aperture (infinitely variable)
Light guide connection	System Storz
Safety standard	VDE 0750-1/IEC-601-1
Line voltage	100-240 V AC
Frequency	50/60 Hz
Power consumption	approx. 470 W
Operating temperature	-10°C to +50°C
Dimensions (WxHxD)	300 x 145 x 320 mm
Weight	approx. 7.2 kg

97.320.00

XENON-LICHTQUELLE DI LITE 300

- Hochleistungslichtquelle mit Xenon-Lampe für maximale Ausleuchtung
- Einfache Bedienung
- Leistungsstark für höchste Anforderungen in der Medizin
- Mit 1 Lichtentnahmestelle
- Optimal geeignet in Verbindung mit 3 CCD Kameras
- Inklusive Kompletzzubehör

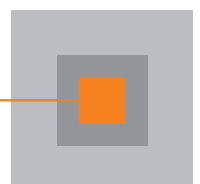
Technische Daten:

Lampe	1 x Xenon 300 W
Lichtintensitätsregelung	mechanische Blende (stufenlos)
Lichtleiteranschluß	System Storz
Sicherheitsstandard	VDE 0750-1/IEC-601-1
Netzspannung	100-240 V AC
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 340 W
Betriebstemperatur	-10°C bis +50°C
Maße (BxHxT)	300 x 145 x 320 mm
Gewicht	ca. 7,2 kg

- *High performance light source with Xenon lamp for optimized light output*
- *Easy to operate*
- *Meets the highest light requirements for operative procedures*
- *1 light guide port*
- *Recommended for use with 3 Chip CCD cameras*
- *Complete accessories included*

Technical Data:

Lamp	1 x Xenon 300 W
Light intensity control	mechanical aperture (infinitely variable)
Light guide connection	System Storz
Safety standard	VDE 0750-1/IEC-601-1
Line voltage	100-240 V AC
Frequency	50/60 Hz
Power consumption	approx. 340 W
Operating temperature	-10°C to +50°C
Dimensions (WxHxD)	300 x 145 x 320 mm
Weight	approx. 7.2 kg





Vollautomatische Dosierung der Gasmenge
Fully Automatic Delivery of the Quantity of Gas

97.200.00

CO₂ INSUFFLATOR DI FLOW

- Optimaler Gasverlustausgleich durch hohe Leistung, z.B. bei Instrumentenwechsel, Absaugen etc.
- Gasfluß mehr als 19 l/min
- Schnelle und einfache Einstellung der Druckwerte (4 – 25 mm Hg)
- Speicherfunktion von Standardeinstellungen
- Mehrere Sicherheitsstufen und die seit Jahren bewährte Sicherheitstechnologie garantieren maximale Sicherheit für Patient und Operateur
- Klar strukturierte und übersichtliche Bedienoberfläche für einfachste Bedienung
- Große, gut ablesbare Display-Anzeigen
- Adaptionmöglichkeit an alle handelsüblichen CO₂-Anschlüsse
- Kompakte Abmessungen
- Inklusive Kompletzzubehör

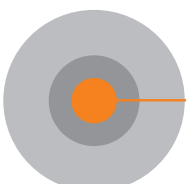
Technische Daten:

Netzspannung 100-240 V AC
 Leistungsaufnahme 35 VA
 Frequenz 50/60 Hz
 Schutzklasse 1
 Gasfluß-Leistung über 19/29/39 l/min
 Druckvorwahl 4 – 25 mm Hg
 CO₂-Anschluß DT/DIN 477, PIN-Index, US, Italien
 Bitte länderspezifische CO₂-Anschlüsse angeben
 Gewicht 4,5 kg
 Abmessungen (HxBxT) 14,5 x 30 x 32 cm

- High flow rate capacity quickly compensates for gas loss when using suction or changing instruments
- Flow rate over 19 l/min
- Quick and easy adjustment of preset pressure (4 – 25 mm Hg)
- Pressure setting menu integrated
- Various safety features for the benefit of the patient and the surgeon
- Extremely simple to operate
- Large and easily readable digital displays
- Adaptable to all available CO₂-cylinder connectors
- Compact case
- Complete accessories included

Technical Data:

Line voltage 100-240 V AC
 Power consumption 35 VA
 Frequency 50/60 Hz
 Protection class 1
 Flow performance over 19/29/39 l/min
 Pressure preselection 4 – 25 mm Hg
 CO₂-Connection German DIN 477, PIN-Index, US, Italy
 Please specify appropriate national CO₂-connection
 Weight 4,5 kg
 Dimensions (HxWxD) 14,5 x 30 x 32 cm





Saug-/Spülgerät für alle operativen Eingriffe
Aspirator/Irrigator for All Surgical Procedures

97.400.00

PURGATOR DI SUCTION

- Absaugen/Spülen bis zu 3 l/min
- Höchstes Leistungsniveau
- Großer Absaugbehälter
- Optimale Sterilbedingungen durch spezielle Filter
- Einfaches, ergonomisches Bedienkonzept
- Stand-by-Funktion für minimalen Verschleiß
- Stand-by-Funktion für geringen Geräuschpegel
- Keine Einstellarbeiten
- Saug- und Spüleistung individuell am Instrument regelbar
- Variable Flaschenposition (direkt am Gerät oder am Gerätewagen)
- Integrierter Überlaufschutz
- Qualitativ hochwertige Bauteile
- Inklusive Kompletzzubehör

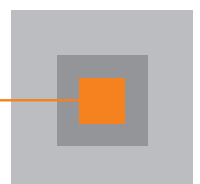
Technische Daten:

Netzspannung 100-115 V AC/220-240 V AC
Leistungsaufnahme 120 VA
Frequenz 50/60 Hz
Schutzklasse 1
Spüleistung bis 3000 ml/min
Gewicht 4,7 kg
Abmessungen (HxBxT) 14,5 x 30 x 32 cm

- *Aspirating and irrigating up to 3 l/min*
- *Highest efficiency*
- *Large two-liter aspiration container*
- *Special filters ensure sterility*
- *Simple ergonomic operation*
- *Stand-by-function minimizes wear and tear*
- *Stand-by-function for low noise level*
- *No special adjustment necessary*
- *Aspiration and irrigation regulated and selected by the instrument controls*
- *Flask may be attached to unit or carrier cart*
- *Integrated overflow protection*
- *High-quality components*
- *Complete accessories included*

Technical Data:

Line voltage 100-115 V AC/220-240 V AC
Power consumption 120 VA
Frequency 50/60 Hz
Protection class 1
Rinsing performance up to 3000 ml/min
Weight 4,7 kg
Dimensions (HxWxD) 14,5 x 30 x 32 cm



Qualität Bilder mit flachschirm-medizinischem Monitor
High quality images with flat screen medical screen



97.500.00

MONITOR TFT 15.1 med

- 15 Zoll flach TFT schirm
- Inklusive Kompletzzubehör
- bewegliche Unterseite

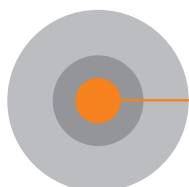
Technische Daten:

Netzspannung 100-240 V AC / 12V DC Input min. 3,5A
Leistungsaufnahme 28 W
Frequenz 50/60 Hz
Gewicht 9,5 kg
Abmessungen (HxBxT) 35 x 41 x 24 cm

- 15 " Flat TFT screen
- Complete accessories included
- Adjustable base

Technical Data:

Line voltage 100-240 V AC / 12V DC Input min. 3.5A
Power consumption 28 W
Frequency 50/60 Hz
Weight 9.5 kg
Dimensions (HxWxD) 35 x 41 x 24 cm



**Turm für alle operativen Eingriffe
Trolley for All Surgical Procedures**



97.600.00

TROLLEY

- 5 Ablagerfläche
- 1 Schublade
- hochwertige Räder mit bremsen

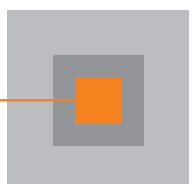
Technische Daten:

Netzspannung 100-240 V AC
Frequenz 50/60 Hz
Gewicht 50 kg
Abmessungen (HxBxT) 143 x 50 x 62 cm

- 5 racking surfaces
- 1 drawer
- high quality wheels with lock/brakes

Technical Data:

Line voltage 100-240 V AC
Frequency 50/60 Hz
Weight 50 kg
Dimensions (HxWxD) 143 x 50 x 62 cm



A

Adapter, für Reinigungspistole61
 Aggressive-Greifer57
 Alligator-Fasszange
 10 mm16
 5 mm7
 ALLIS Aggressive-Greifer57
 ALLIS Fasszange
 10 mm17
 5 mm10
 Applikator für Endo-Ligatur54
 Atraumatische Fasszange
 5 mm5, 6, 11
 mit Federgriff55
 Außenrohr, Bipolare47

B

BABCOCK Fasszange
 10 mm17
 5 mm11
 Baby-METZENBAUM-Schere14
 Biopsie-Stanze13
 Biopsie-Zangen12 - 13
 Bipolar Elektroden40
 Bipolare Zangen41 - 47
 mikro42 - 43
 modulare45 - 46
 starr41
 Bipolargriff46
 Bipolarkabel47 - 48
 BLAKSLEY Biopsie-Zangen12

C

Cholangiographie Fixierzange57
 CISH Endo-Schlinge58
 CLIP-Applikator, für Titan57

D

Da VINCI Krallengreifer7
 Darm-Fasszange10
 Darmgreifer, mit Federgriff55
 De BAKEY atraumatische Fasszange11
 Delphin-Fasszange4
 Dilatations-set, mit Führungsstab36
 Dissektionszangen
 10 mm16 - 18
 5 mm4 - 11
 fein, 5 mm8

E

EASYKNOT Naht-Instrument60
 Elektroden
 Bipolare40
 Monopolare50 - 52
 Endo Saug-/Spülhandgriff28
 Endo Saug-/Spülrohre, adaptierbar28
 Endo-Naht59
 Endo-Schere14
 Endo-Schlinge58
 Ersatzdichtungen37

F

Fächer-Retraktor56
 Fasszangen
 atraumatische, 5 mm5 - 7
 mikro5 - 6
 mit Zähnen8
 stumpf8

Fasszangen
 10 mm16 - 18
 5 mm4 - 11
 gefenstert5
 mit Federgriff55
 Flamingo Nadelhalter23
 Fundus Fasszange7

G

Gallenblasen-Spekulum56
 Geräte62 - 69
 Griffe19 - 20
 Guillotine Elektrode, Monopolare52
 Gummikappen37

H

Haken-Elektrode
 Bipolare40
 Monopolare50
 Haken-Schere14
 Hakenzange
 10 mm18
 5 mm9
 HASSON Konus35
 HASSON Trokar33, 35
 HASSON Trokar-Stop35

I

Injektions-/Punktions-Nadel25
 Innenrohr, Bipolare47
 Insufflations-Kanüle37
 Insufflator66

K

Kabel
 Bipolare47 - 48
 Monopolare53
 Kamera
 1 CCD62
 3 CCD63
 KELLY Fasszange
 10 mm16
 5 mm5
 Klappreduzierer36
 Knopf-Elektrode, Monopolare51
 Knotenschieber54
 Konus
 für Ring-Applikator39
 HASSON35
 Krallengreifer
 10 mm18
 5 mm7, 9
 Krokodil-Fasszange10
 Kuppel-Elektrode, Bipolare40

L

Laparoskope2 - 3
 Laserführung26 - 27
 Leberelevator56
 Lichtquelle
 Halogen64
 Xenon65
 LITE-LINE Schiebe-Reduzierer31
 LITE-LINE Silikondichtung31
 LITE-LINE Trokar31
 LITE-LINE Trokarhülse30
 Löffelzange, 10 mm18

M

MARYLAND Bipolarer Dissektor46
 MARYLAND Fasszange
 10 mm16
 5 mm5 - 6
 McKEARNAN Fasszange8
 Messer-Elektrode, Monopolare51
 METZENBAUM-Schere14 - 15
 Mikro-MARYLAND Fasszange5
 Mikro-Scheren15
 MIXTER Fasszange
 10 mm16
 5 mm7
 Monopolare
 Elektroden50 - 52
 kabel53
 Myom-Heber55

N

Nadel, für Endo-Naht59
 Nadel-Elektrode, Monopolare51 - 52
 Nadelhalter22 - 23
 Naht, Mikro59
 Nahtmaterial58 - 59

O

OP-Laparoskope3
 Optiken2 - 3

P

Papagei Nadelhalter23
 Peritoneal-Schere14
 Pistolenhandgriff24

R

Reduzierer, kurz36
 Reduzier-Hülse36
 Reinigung und Pflege61
 Reinigungspistole61
 Retraction-Fasszange10
 Ring-Applikator39
 Ring-förmige Fasszange,
 mit Federgriff55
 Ringgriff, Bipolare46
 Rohr, ersatz für Trokare38

S

Saug- und Spül-Systeme24 - 28
 Saug-/Spülgerät67
 Saug-/Spülhandgriff24, 25
 Modulare Monopolar49
 Saug-/Spülrohre
 adaptierbar24 - 27
 Monopolare52
 Schaftmutter21
 Schäte21
 Scheren14 - 15
 Bipolare46
 Mikro15
 Schieber, für Ring-Applikator39
 Schirm68
 SEMM Endo-Schlinge58
 Serag-Binder, Ligaturschlinge58
 Sicherheitstrokare34
 Silikon-Ringe, für Ring-Applikator39
 Skalpellhalter29
 Skalpellklingen29

Spatel-Elektrode	
Bipolare	.40
Monopolare	.51
S-Retraktor	.37
Stumpfer Dorn	.35
Stylet, für Cholangiographie	.56

T

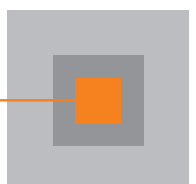
Taststab graduiert	.55
Teller-Elektrode, Bipolare	.40
Trokar	.31, 34
Trokare-Systeme und Zubehör	.30 - 38
Trokarhülse	.30, 32 - 33
Turm	.69

V

Veress Insufflations-Kanüle	.37
Veress Sicherheitstrokar	.34

W

Wasser-Reinigungspistole	.61
Winkелеlektrode, Monopolare	.51
Wound closure Instrument	.54



A

Adapter, for cleaning pistol61
 Aggressive grasper57
 Alligator grasping forceps
 10 mm16
 5 mm7
 ALLIS aggressive grasper57
 ALLIS grasping forceps
 10 mm17
 5 mm10
 Applicator for Endo-Ligature54
 Aspirator/Irrigator67
 Atraumatic grasping forceps
 5 mm5, 6, 11
 with spring handle55

B

BABCOCK grasping forceps
 10 mm17
 5 mm11
 Baby-METZENBAUM scissors14
 Ball electrode, monopolar51
 Biopsy forceps12 - 13
 Biopsy punch13
 Bipolar cable47 - 48
 Bipolar electrodes40
 Bipolar forceps41 - 47
 micro42 - 43
 modular45 - 46
 rigid41
 Bipolar handle46
 BLAKSLEY biopsy forceps12
 Bowel Forceps, with spring handle55
 Bowel grasping forceps10

C

Cable
 bipolar47 - 48
 monopolar53
 Camera
 1 CCD62
 3 CCD63
 Cholangiography fixation forceps57
 CISH endo-loop58
 Claw grasping forceps
 10 mm18
 5 mm7, 9
 Cleaning and Care61
 Cleaning pistol61
 Clip applicator57
 Cone
 for ring applicator39
 HASSON35
 Crocodile grasping forceps10

D

Da VINCI aggressive
 grasping forceps7
 De BAKEY Atraumatic forceps11
 Dilation set, with guide probe36
 Dissecting Forceps
 10 mm16 - 18
 5 mm4 - 11
 fein, 5 mm8
 Dolphin grasping forceps4
 Dome electrode, bipolar40

E

EASYKNOT Suture Forceps60

Electrodes
 bipolar40
 monopolar50 - 52
 Electronic equipment62 - 69
 Endo scissors14
 Endo suction/irrigation handle28
 Endo suction/irrigation tube,
 adaptable28
 Endo-Loop58
 Endoscopes2 - 3

F

Fan retractor56
 Flamingo needle holder23
 Fundus grasping forceps7

G

Gall bladder speculum56
 Grasping forceps
 10 mm16 - 18
 5 mm4 - 11
 atraumatic, 5 mm5 - 7
 fenestrated5
 micro5 - 6
 with spring handle55
 Guillotine Electrode, monopolar52

H

Handles19 - 20
 HASSON cone35
 HASSON Fascial Holder35
 HASSON trocar33, 35
 Hook electrode
 bipolar40
 monopolar50
 Hook scissors14

I

Injection/Puncture needle25
 Inside tube, bipolar47
 Insufflation-cannula37
 Insufflator66

K

KELLY grasping forceps
 10 mm16
 5 mm5
 Knife electrode, monopolar51
 Knot pusher54

L

Laparoscopes2 - 3
 Laser channel insert26 - 27
 Light source
 Halogen64
 Xenon65
 LITE-LINE silicone-seal31
 LITE-LINE sliding-reducer31
 LITE-LINE trocar31
 LITE-LINE trocar sleeve30
 Liver elevator56

M

MARYLAND bipolar dissector46
 MARYLAND grasping forceps
 10 mm16
 5 mm5 - 6
 McKEARNAN grasping forceps8
 METZENBAUM scissors14 - 15

Micro scissors15
 Micro-MARYLAND grasping
 forceps, 5 mm5
 MIXTER grasping forceps
 10 mm16
 5 mm7
 Monitor screen68
 Monopolar cable53
 Monopolar electrodes50 - 52
 Mouse-tooth grasping forceps8
 Myoma screw55

N

Needle electrode, monopolar51 - 52
 Needle holders22 - 23
 Needle, for Endo-ligature59

O

Obturator35
 Operating Laparoscope3
 O-Rings37
 Outside tube, bipolar47
 Oviduct grasping forceps8

P

Palpation probe graduated55
 Parrot needle holder23
 Peritoneal scissors14
 Pistol handle24
 Plate electrode, bipolar40
 Probe, for Cholangiography56

R

Reducer adapter36
 Reducer sleeve36
 Reducer, short36
 Retraction forceps10
 Right angle electrode
 bipolar40
 monopolar51
 Ring applicator39
 Ring handle, bipolar46
 Ring-Pattern forceps,
 with spring handle55

S

Scalpel blade handle29
 Scalpel blades29
 Scissors14 - 15
 bipolar46
 micro15
 Sealing caps37
 SEMM endo-loop58
 Serag-loop, ligature loop58
 Shaft knob21
 Shafts21
 Shielded trocar34
 Silicone Rings, for ring applicator39
 Sliding bolt, for ring applicator39
 Spatula electrode
 bipolar40
 monopolar51
 Spoon forceps, 10 mm18
 Suction and irrigation systems24 - 28
 Suction/Irrigation handle24, 25
 modular monopolar49
 Suction/Irrigation tube
 adaptable24 - 27
 monopolar52

Suture material58 - 59
Suture, micro59

T

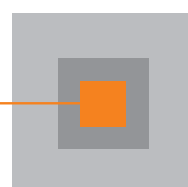
Tenaculum forceps
 10 mm18
 5 mm9
Tissue retractor, S-shaped37
Trocar31, 34
Trocar sleeve30, 32 - 33
Trocar-systems and accessories .30 - 38
Trolley69
Tubes, spare for trocars38

V

Veress insufflation-cannula37
Veress shielded trocar34

W

Water cleaning pistol61
Wound closure forceps54



Nummernverzeichnis
Numerical Index
91

 91.205.00 2
 91.205.30 2
 91.206.00 2
 91.206.30 2
 91.210.00 2
 91.210.30 2
 91.210.45 2
 91.210.60 3

92

 92.010.01 19
 92.010.02 19
 92.010.03 19
 92.010.05 19
 92.010.11 19
 92.010.12 19
 92.010.13 20
 92.010.14 20
 92.010.21 20
 92.010.22 20
 92.010.23 20
 92.010.24 20
 92.020.01 21
 92.020.02 21
 92.020.03 21
 92.020.11 21
 92.020.12 21
 92.020.13 21
 92.020.21 21
 92.020.22 21
 92.020.23 21
 92.020.50 21
 92.020.51 21
 92.021.01 21
 92.021.02 21
 92.021.03 21
 92.021.11 21
 92.021.12 21
 92.021.13 21
 92.021.21 21
 92.021.22 21
 92.021.23 21
 92.022.01 21
 92.022.02 21
 92.022.03 21
 92.022.11 21
 92.022.12 21
 92.022.13 21
 92.022.21 21
 92.022.22 21
 92.022.23 21
 92.023.01 21
 92.023.02 21
 92.023.03 21
 92.023.11 21
 92.023.12 21
 92.023.13 21
 92.023.21 21
 92.023.22 21
 92.023.23 21
 92.050.01 4
 92.050.02 4
 92.050.03 4
 92.050.04 4
 92.050.05 4
 92.050.06 4
 92.050.07 4
 92.050.08 4
 92.050.09 4
 92.050.10 4

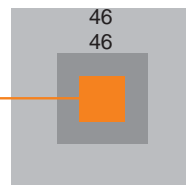
 92.050.11 4
 92.050.12 4
 92.050.13 4
 92.050.14 4
 92.050.15 4
 92.050.16 5
 92.050.17 5
 92.050.18 5
 92.050.19 5
 92.050.20 5
 92.050.21 5
 92.050.22 5
 92.050.23 5
 92.050.24 5
 92.050.25 5
 92.050.26 5
 92.050.27 5
 92.050.28 5
 92.050.29 5
 92.050.30 5
 92.050.31 5
 92.050.32 5
 92.050.33 5
 92.050.34 6
 92.050.35 6
 92.050.36 6
 92.050.37 6
 92.050.38 6
 92.050.39 6
 92.050.40 6
 92.050.41 6
 92.050.42 6
 92.050.43 6
 92.050.44 6
 92.050.45 6
 92.050.46 6
 92.050.47 6
 92.050.48 6
 92.050.49 7
 92.050.50 7
 92.050.51 7
 92.050.52 7
 92.050.53 7
 92.050.54 7
 92.050.55 7
 92.050.56 7
 92.050.57 7
 92.050.58 7
 92.050.59 7
 92.050.60 7
 92.050.61 7
 92.050.62 7
 92.050.63 7
 92.050.64 7
 92.050.65 7
 92.050.66 7
 92.050.67 8
 92.050.68 8
 92.050.69 8
 92.050.70 8
 92.050.71 8
 92.050.72 8
 92.050.73 8
 92.050.74 8
 92.050.75 8
 92.050.76 8
 92.050.77 8
 92.050.78 8
 92.050.79 8
 92.050.80 8
 92.050.81 8
 92.050.82 9

 92.050.83 9
 92.050.84 9
 92.050.85 9
 92.050.86 9
 92.050.87 9
 92.051.01 12
 92.051.02 12
 92.051.03 12
 92.051.04 12
 92.051.05 12
 92.051.06 12
 92.051.07 12
 92.051.08 12
 92.051.09 12
 92.051.10 12
 92.051.11 12
 92.051.12 12
 92.051.13 12
 92.051.14 12
 92.051.15 12
 92.051.16 13
 92.051.17 13
 92.051.18 13
 92.052.01 10
 92.052.02 10
 92.052.03 10
 92.052.04 10
 92.052.05 10
 92.052.06 10
 92.052.07 10
 92.052.08 10
 92.052.09 10
 92.052.10 10
 92.052.11 10
 92.052.12 10
 92.052.13 11
 92.052.14 11
 92.052.15 11
 92.052.16 11
 92.052.17 11
 92.052.18 11
 92.053.01 14
 92.053.02 14
 92.053.03 14
 92.053.04 14
 92.053.05 14
 92.053.06 14
 92.053.07 14
 92.053.08 14
 92.053.09 14
 92.053.10 14
 92.053.11 14
 92.053.12 14
 92.053.13 14
 92.053.14 14
 92.053.15 14
 92.053.16 15
 92.053.17 15
 92.053.18 15
 92.053.19 15
 92.053.20 15
 92.053.21 15
 92.055.01 4
 92.055.02 4
 92.055.03 4
 92.055.04 4
 92.055.05 4
 92.055.06 4
 92.055.07 4
 92.055.08 4
 92.055.09 4
 92.055.10 4

 92.055.11 4
 92.055.12 4
 92.055.13 4
 92.055.14 4
 92.055.15 4
 92.055.16 5
 92.055.17 5
 92.055.18 5
 92.055.19 5
 92.055.20 5
 92.055.21 5
 92.055.22 5
 92.055.23 5
 92.055.24 5
 92.055.25 5
 92.055.26 5
 92.055.27 5
 92.055.28 5
 92.055.29 5
 92.055.30 5
 92.055.31 5
 92.055.32 5
 92.055.33 5
 92.055.34 6
 92.055.35 6
 92.055.36 6
 92.055.37 6
 92.055.38 6
 92.055.39 6
 92.055.40 6
 92.055.41 6
 92.055.42 6
 92.055.43 6
 92.055.44 6
 92.055.45 6
 92.055.46 6
 92.055.47 6
 92.055.48 6
 92.055.49 7
 92.055.50 7
 92.055.51 7
 92.055.52 7
 92.055.53 7
 92.055.54 7
 92.055.55 7
 92.055.56 7
 92.055.57 7
 92.055.58 7
 92.055.59 7
 92.055.60 7
 92.055.61 7
 92.055.62 7
 92.055.63 7
 92.055.64 7
 92.055.65 7
 92.055.66 7
 92.055.67 8
 92.055.68 8
 92.055.69 8
 92.055.70 8
 92.055.71 8
 92.055.72 8
 92.055.73 8
 92.055.74 8
 92.055.75 8
 92.055.76 8
 92.055.77 8
 92.055.78 8
 92.055.79 8
 92.055.80 8
 92.055.81 8
 92.055.82 9

 92.055.83 9
 92.055.84 9
 92.055.85 9
 92.055.86 9
 92.055.87 9
 92.056.01 12
 92.056.02 12
 92.056.03 12
 92.056.04 12
 92.056.05 12
 92.056.06 12
 92.056.07 12
 92.056.08 12
 92.056.09 12
 92.056.10 12
 92.056.11 12
 92.056.12 12
 92.056.13 12
 92.056.14 12
 92.056.15 12
 92.056.16 13
 92.056.17 13
 92.056.18 13
 92.057.01 10
 92.057.02 10
 92.057.03 10
 92.057.04 10
 92.057.05 10
 92.057.06 10
 92.057.07 10
 92.057.08 10
 92.057.09 10
 92.057.10 10
 92.057.11 10
 92.057.12 10
 92.057.13 11
 92.057.14 11
 92.057.15 11
 92.057.16 11
 92.057.17 11
 92.057.18 11
 92.058.01 14
 92.058.02 14
 92.058.03 14
 92.058.04 14
 92.058.05 14
 92.058.06 14
 92.058.07 14
 92.058.08 14
 92.058.09 14
 92.058.10 14
 92.058.11 14
 92.058.12 14
 92.058.13 14
 92.058.14 14
 92.058.15 14
 92.058.16 15
 92.058.17 15
 92.058.18 15
 92.058.19 15
 92.058.20 15
 92.058.21 15
 92.100.01 16
 92.100.02 16
 92.100.03 16
 92.100.04 16
 92.100.05 16
 92.100.06 16
 92.100.07 16
 92.100.08 16
 92.100.09 16
 92.100.10 16

92.100.11	16	92.200.15	15	92.300.28	27	92.409.22	35	92.700.02	41
92.100.12	16	92.200.16	15	92.303.01	40	92.409.23	35	92.700.03	41
92.100.13	17	92.210.01	22	92.303.02	40	92.409.40	34	92.700.04	41
92.100.14	17	92.210.02	22	92.303.03	40	92.409.41	34	92.700.05	41
92.100.15	17	92.210.03	22	92.305.01	27	92.409.42	34	92.700.06	41
92.100.16	17	92.211.01	22	92.305.02	29	92.409.43	34	92.701.01	43
92.100.17	17	92.211.02	22	92.305.03	40	92.409.44	34	92.701.02	43
92.100.18	17	92.211.03	22	92.305.04	40	92.409.51	34	92.701.11	43
92.100.19	17	92.212.01	22	92.305.05	40	92.409.52	34	92.701.12	43
92.100.20	17	92.212.02	22	92.305.06	40	92.409.53	34	92.701.21	43
92.100.21	17	92.212.03	22	92.305.07	40	92.409.54	34	92.701.22	43
92.100.22	17	92.213.01	22	92.400.01	30	92.409.61	34	92.701.31	43
92.100.23	17	92.213.02	22	92.400.02	30	92.409.62	34	92.701.32	43
92.100.24	17	92.213.03	22	92.400.03	30	92.409.63	34	92.701.41	43
92.100.25	18	92.214.01	23	92.400.04	30	92.409.64	34	92.701.42	43
92.100.26	18	92.214.02	23	92.400.05	30	92.409.71	34	92.701.51	43
92.100.27	18	92.214.03	23	92.400.06	30	92.409.72	34	92.701.52	43
92.100.28	18	92.215.01	23	92.401.01	30	92.409.73	34	92.701.61	42
92.100.29	18	92.215.02	23	92.401.02	30	92.410.01	36	92.701.62	42
92.100.30	18	92.215.03	23	92.401.03	30	92.410.02	36	92.701.63	42
92.100.31	18	92.216.01	23	92.401.04	30	92.410.03	36	92.701.64	42
92.100.32	18	92.216.02	23	92.401.05	30	92.410.04	36	92.702.01	45
92.100.33	18	92.216.03	23	92.401.06	30	92.410.05	36	92.702.02	45
92.100.34	18	92.217.01	23	92.401.07	30	92.410.06	36	92.702.03	45
92.100.35	18	92.217.02	23	92.402.00	31	92.410.07	36	92.702.04	45
92.100.36	18	92.217.03	23	92.402.01	31	92.410.08	36	92.702.05	45
92.105.01	16	92.220.01	22	92.402.02	31	92.411.01	36	92.702.06	45
92.105.02	16	92.220.02	22	92.402.03	31	92.411.02	36	92.702.07	45
92.105.03	16	92.220.03	22	92.402.04	31	92.411.03	36	92.702.08	45
92.105.04	16	92.221.01	22	92.402.05	31	92.411.04	36	92.702.09	45
92.105.05	16	92.221.02	22	92.402.06	31	92.412.01	36	92.702.10	45
92.105.06	16	92.221.03	22	92.402.07	31	92.412.02	36	92.702.11	45
92.105.07	16	92.222.01	22	92.405.01	32	92.412.11	36	92.702.12	45
92.105.08	16	92.222.02	22	92.405.02	32	92.412.12	36	92.702.13	46
92.105.09	16	92.222.03	22	92.405.03	32	92.412.21	37	92.702.14	46
92.105.10	16	92.223.01	22	92.405.11	32	92.412.22	37	92.702.15	46
92.105.11	16	92.223.02	22	92.405.12	32	92.413.01	37	92.702.16	46
92.105.12	16	92.223.03	22	92.405.13	32	92.413.02	37	92.702.17	46
92.105.13	17	92.224.01	23	92.406.00	32	92.413.03	37	92.702.18	46
92.105.14	17	92.224.02	23	92.406.01	32	92.413.04	37	92.703.01	45
92.105.15	17	92.224.03	23	92.406.02	32	92.413.05	37	92.703.02	45
92.105.16	17	92.225.01	23	92.406.03	32	92.413.06	37	92.703.03	45
92.105.17	17	92.225.02	23	92.406.04	32	92.440.01	38	92.703.04	45
92.105.18	17	92.225.03	23	92.406.11	32	92.440.02	38	92.703.05	45
92.105.19	17	92.226.01	23	92.406.12	32	92.440.03	38	92.703.06	45
92.105.20	17	92.226.02	23	92.406.13	32	92.440.04	38	92.703.07	45
92.105.21	17	92.226.03	23	92.406.14	32	92.440.11	38	92.703.08	45
92.105.22	17	92.227.01	23	92.407.00	32	92.440.12	38	92.703.09	45
92.105.23	17	92.227.02	23	92.407.01	32	92.440.13	38	92.703.10	45
92.105.24	17	92.227.03	23	92.407.02	32	92.440.14	38	92.703.11	45
92.105.25	18	92.300.01	24	92.407.03	32	92.440.21	37	92.703.12	45
92.105.26	18	92.300.02	24	92.407.04	32	92.440.22	37	92.703.13	46
92.105.27	18	92.300.03	24	92.407.11	32	92.440.23	37	92.703.14	46
92.105.28	18	92.300.04	24	92.407.12	32	92.440.24	37	92.703.15	46
92.105.29	18	92.300.05	24	92.407.13	32	92.440.31	37	92.703.16	46
92.105.30	18	92.300.06	24	92.407.14	32	92.440.32	37	92.703.17	46
92.105.31	18	92.300.11	25	92.408.01	33	92.440.33	37	92.703.18	46
92.105.32	18	92.300.12	25	92.408.02	33	92.440.34	37	92.704.01	45
92.105.33	18	92.300.13	25	92.408.03	33	92.440.41	38	92.704.02	45
92.105.34	18	92.300.14	25	92.408.11	33	92.440.42	38	92.704.03	45
92.105.35	18	92.300.15	25	92.408.12	33	92.440.43	38	92.704.04	45
92.105.36	18	92.300.16	25	92.408.13	33	92.440.44	38	92.704.05	45
92.200.01	15	92.300.17	25	92.408.21	33	92.440.51	38	92.704.06	45
92.200.02	15	92.300.19	26	92.408.22	33	92.440.52	38	92.704.07	45
92.200.03	15	92.300.20	26	92.408.23	33	92.440.53	38	92.704.08	45
92.200.04	15	92.300.21	26	92.409.01	35	92.440.54	38	92.704.09	45
92.200.05	15	92.300.22	26	92.409.02	35	92.450.06	39	92.704.10	45
92.200.06	15	92.300.23	29	92.409.03	35	92.450.07	39	92.704.11	45
92.200.11	15	92.300.24	29	92.409.11	35	92.450.10	39	92.704.12	45
92.200.12	15	92.300.25	29	92.409.12	35	92.450.11	39	92.704.13	46
92.200.13	15	92.300.26	29	92.409.13	35	92.450.50	39	92.704.14	46
92.200.14	15	92.300.27	27	92.409.21	35	92.700.01	41	92.704.15	46



Nummernverzeichnis
Numerical Index

92.704.16	46	92.803.02	50	92.915.01	60
92.704.17	46	92.803.03	50	92.920.01	61
92.704.18	46	92.803.04	50	92.920.02	61
92.705.01	46	92.803.05	51	92.920.03	61
92.705.02	46	92.803.06	51	92.920.04	61
92.705.10	47	92.803.07	51	92.920.05	61
92.705.11	47	92.803.08	51	92.920.06	61
92.705.12	47	92.803.09	51	92.920.07	61
92.705.20	47	92.803.10	51	92.920.08	61
92.705.21	47	92.803.11	51	92.920.09	61
92.705.22	47	92.803.12	51	92.920.10	61
92.705.30	47	92.803.13	51	92.920.50	61
92.705.40	47	92.803.14	51	92.920.51	61
92.705.41	47	92.803.15	52	92.920.52	61
92.705.42	47	92.803.16	52		
92.705.43	47	92.810.01	53		
92.706.01	48	92.810.02	53	97	
92.706.02	48	92.810.03	53	97.100.00	60
92.706.03	48	92.810.04	53	97.130.00	61
92.706.05	48	92.810.05	53	97.200.00	64
92.706.06	48	92.810.06	53	97.300.00	62
92.706.07	48	92.810.07	53	97.310.00	63
92.706.08	48	92.810.08	53	97.320.00	63
92.706.09	48	92.810.09	53	97.400.00	65
92.706.11	48	92.900.01	54	97.500.00	66
92.706.12	48	92.901.01	54	97.600.00	67
92.706.14	48	92.902.01	54		
92.706.16	48	92.902.02	54		
92.706.17	48	92.902.11	54		
92.706.18	48	92.902.12	54		
92.706.19	48	92.903.01	54		
92.800.01	49	92.903.02	54		
92.800.02	49	92.904.01	55		
92.800.03	49	92.904.02	55		
92.800.04	49	92.905.01	55		
92.800.05	49	92.905.02	55		
92.800.06	49	92.905.11	55		
92.801.01	50	92.905.12	55		
92.801.02	50	92.906.01	28		
92.801.03	50	92.906.02	28		
92.801.04	50	92.906.03	28		
92.801.05	51	92.906.04	28		
92.801.06	51	92.906.05	28		
92.801.07	51	92.907.01	55		
92.801.08	51	92.907.02	55		
92.801.09	51	92.907.03	55		
92.801.10	51	92.907.04	55		
92.801.11	51	92.907.05	55		
92.801.12	51	92.908.01	56		
92.801.13	51	92.909.00	56		
92.801.14	51	92.909.01	56		
92.801.15	52	92.909.02	56		
92.801.16	52	92.909.03	56		
92.801.17	52	92.909.04	56		
92.801.18	52	92.909.05	56		
92.802.01	50	92.909.06	57		
92.802.02	50	92.909.07	57		
92.802.03	50	92.909.08	57		
92.802.04	50	92.909.09	57		
92.802.05	51	92.910.04	58		
92.802.06	51	92.910.05	58		
92.802.07	51	92.910.06	58		
92.802.08	51	92.910.07	58		
92.802.09	51	92.910.08	58		
92.802.10	51	92.910.10	59		
92.802.11	51	92.911.06	59		
92.802.12	51	92.911.07	59		
92.802.13	51	92.911.08	59		
92.802.14	51	92.911.09	59		
92.802.15	52	92.911.13	59		
92.802.16	52	92.911.14	59		
92.803.01	50	92.911.18	59		

Technische Änderungen vorbehalten.

Dieser Prospekt darf ausschließlich zum An- und Verkauf unserer Erzeugnisse verwendet werden. Kein Teil des Prospekts darf ohne schriftliche Genehmigung durch uns in irgendeiner Form reproduziert werden.

© DIMEDA Instrumente GmbH

Technical alterations reserved.

This leaflet is to be used for no other purpose than buying and selling our products. No part of this leaflet may be reproduced in any form without prior written permission from our company.

© DIMEDA Instrumente GmbH



DIMEDA Instrumente GmbH
Gänsäcker 54 - 58 · D-78532 Tuttlingen, Germany
Tel +49 (0) 7462 9461-0 · Fax +49 (0) 7462 9461-33
info@dimeda.de · www.dimeda.de

