dimeda®
SURGICAL INSTRUMENTS



LAPAROSKOPIE

LAPAROSCOPY



[DAS UNTERNEHMEN]

„Mit unseren Instrumenten wird nicht gespielt, sie retten Leben.“

„Our instruments are not to play, they save lifes.“

[DEUTSCH]

Seit 1976 sind wir erfolgreich in der Medizinbranche tätig. Wir bieten ein komplettes Programm chirurgischer Instrumente an. Im Mittelpunkt aller Maßnahmen und Aktivitäten unseres Hauses steht der Kunde. Seine Wünsche, Ansprüche und Anforderungen sind für uns eine tägliche Herausforderung. Deshalb ist absolute Kundenorientierung für uns oberstes Prinzip. Sie prägt unsere Geschäftspolitik und ist jederzeit Ansporn für das Handeln und Denken unserer Mitarbeiter. Daher sind wir stets für morgen gerüstet. Unser Qualitätsmanagement ist ein essentieller Bestandteil unserer langfristigen Unternehmensstrategie, in die jeder einzelne Mitarbeiter eingebunden ist und die von einem Wir-Gefühl getragen wird. Unabhängig vom jeweiligen Arbeitsplatz, fühlt sich jeder DIMEDA-Mitarbeiter für die Einhaltung der Qualität verantwortlich.

Wir verfügen über modernste Logistik. Unser umfassendes Lager garantiert schnelle Lieferzeiten. Sollten Artikel nicht lagermäßig vorrätig sein, so können diese durch einen speziellen Service kurzfristig zur Verfügung gestellt und versendet werden. Alle Instrumente und Geräte aus unserem Sortiment werden von geschulten und erfahrenen Fachkräften mit handwerklichem Geschick unter Einsatz modernster Maschinen und Anlagen hergestellt. Dabei kommen ausnahmslos Materialien zum Einsatz, die unseren besonders hohen Qualitätsstandards genügen. Unsere Produktpalette mit mehr als 23.000 verschiedenen Standardinstrumenten für die Human-, Dental und Veterinärmedizin wird durch die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden, Ärzten und Wissenschaftlern im In- und Ausland ständig erweitert und nach dem neuesten Stand der Technik optimiert.

[ENGLISH]

Since 1976 we have been working successfully in the medical field. The focus of all our measures and activities is the customer. His wishes, demands and requirements are a daily challenge for us. Therefore, customer service is our top priority. It effects our business policy and is a permanent task for every member of our team. For this reason we are prepared for the future at any time. Our Quality Management is an essential component in our long-term company strategy in which every single employee is involved and which is supported by a common feeling. Every DIMEDA employee feels himself responsible for observance of quality no matter in which department he is working.

Our extensive warehouse guarantees quick delivery times. Articles which are not available ex stock can be supplied in a short time due to a special service. All instruments and devices of our product range are manufactured by well-trained and experienced skilled workers with special craftsmanship and by use of most modern machines and equipment. We only use materials which meet our high quality standards. Our product range with more than 23,000 different standard instruments for Human, Dental and Veterinary medical applications is permanently increased and optimized as per the state of the art by the close cooperation of our domestic and foreign customers, physicians and scientists.

Die dargestellten Produkte dienen nur zur Information und stellen keine verbindliche Kennzeichnung dar.
Das Inverkehrbringen erfolgt – entsprechend der im Rahmen der Angebots- und Auftragsbearbeitung festgelegten Rolle – als Hersteller, Händler oder im Rahmen der Lohnfertigung unter Berücksichtigung der regulatorischen Anforderungen.
Herstellerangaben gemäß MDR (EU) 2017/745 sind den Produktkennzeichnungen und Begleitunterlagen zu entnehmen.

The products shown are for information purposes only and do not constitute binding product labeling.
Products are placed on the market – in accordance with the role defined during quotation and order processing – as manufacturer, distributor, or contract manufacturer, in compliance with regulatory requirements.
Manufacturer information in accordance with MDR (EU) 2017/745 can be found on product labels and accompanying documentation.



[LOGISTIK]

„Einmal um die ganze Welt“

„All around the world.“

[DEUTSCH]

Seit 40 Jahren nutzen Ärzte weltweit unsere chirurgischen Instrumente. Es gibt kaum ein Land, in dem wir nicht vertreten sind. Von unserem Lager bis zu ihrem Bestimmungsort hat unsere Ware oft einen langen Weg hinter sich. Wir setzen logistisch alles daran, dass Ihre Bestellung rechtzeitig und zu Ihrer Zufriedenheit eintrifft.

[ENGLISH]

Since 40 years physicians and surgeons all over the world are using our surgical instruments. There is hardly a country where we do not have a distributor.



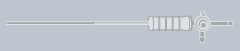
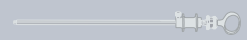






K

KAPITEL
CHAPTER

01	OPTIKEN *ENDOSCOPES*		1 - 4
02	TROKAR-SYSTEME & ZUBEHÖR *TROCAR SYSTEMS & ACCESSORIES*		5 - 10
03	SAUG- & SPÜLSYSTEME *SUCTION & IRRIGATION SYSTEMS*		11 - 14
04	SCHEREN & ZANGEN *SCISSORS & FORCEPS*		15 - 48
05	NADELHALTER *NEEDLE HOLDERS*		49 - 50
06	MONOPOLARE ELEKTRODEN *MONOPOLAR ELECTRODES*		51 - 52
07	BIPOLARE ELEKTRODEN *BIPOLAR ELECTRODES*		53 - 54
08	BIPOLARE ZANGEN *BIPOLAR FORCEPS*		55 - 60
09	KABEL FÜR HF-INSTRUMENTE *CABLES FOR HF-INSTRUMENTS*		61 - 62
10	ZUBEHÖR *ACCESSORIES*		63 - 66
11	RING APPLIKATOREN *RING APPLICATORS*		67 - 68
12	NAHTMATERIAL *SUTURE MATERIAL*		69 - 70
13	REINIGUNG UND PFLEGE *CLEANING AND CARE*		71 - 74
14	LAPAROSKOPIE SETS *LAPAROSCOPY SETS*		75 - 84
N	NUMERISCHES VERZEICHNIS *NUMERICAL INDEX*		85 - 89

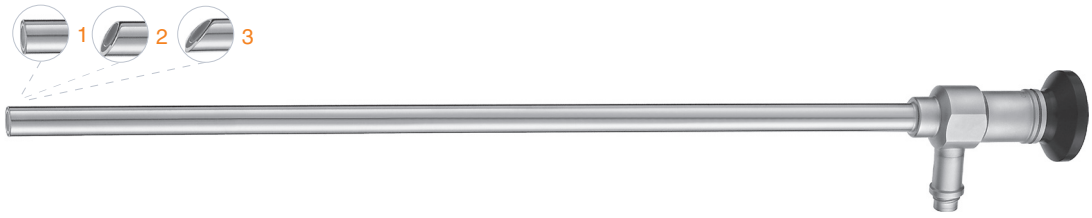
01

OPTIKEN
ENDOSCOPES





1	2			
91.205.00	91.205.30			HD
0°	30°	Blickrichtung	*direction of view*	
70°	70°	Bildwinkel	*field of view*	
310 mm	310 mm	Arbeitslänge	*working length*	
5,0 mm	5,0 mm	Durchmesser	*diameter*	
✓	✓	HD- Version	*HD version*	



1	2	3			
91.210.00	91.210.30	91.210.45			HD
0°	30°	45°	Blickrichtung	*direction of view*	
75°	75°	75°	Bildwinkel	*field of view*	
324 mm	324 mm	324 mm	Arbeitslänge	*working length*	
10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm	Durchmesser	*diameter*	
✓	✓	✓	HD- Version	*HD version*	

Entdecken Sie die Zukunft der medizinischen Bildgebung!

Die innovativen ICG-Endoskope von Dimeda eröffnen neue Horizonte in der präzisen Navigation und Gewebedifferenzierung, wodurch chirurgische Eingriffe sicherer und effektiver werden.
Die klare Visualisierung von Blutgefäßen und Geweben durch das ICG-Farbstoffverfahren kann dazu beitragen, Blutungen zu minimieren und den Heilungsprozess zu beschleunigen.

Discover the Future of Medical Imaging!

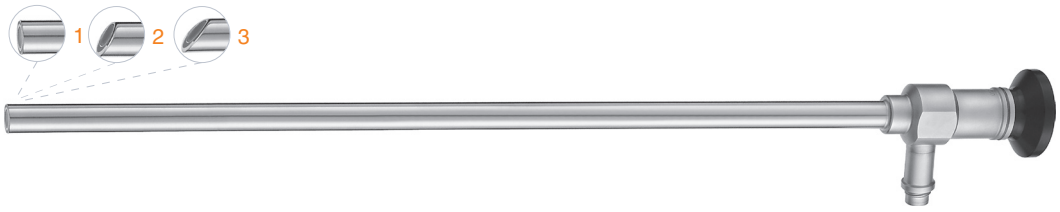
Dimeda's innovative ICG endoscopes are breaking new ground in precise navigation and tissue differentiation, making surgical procedures safer and more effective. The clear visualization of blood vessels and tissues through the ICG dye method can help minimize bleeding and accelerate the healing process.



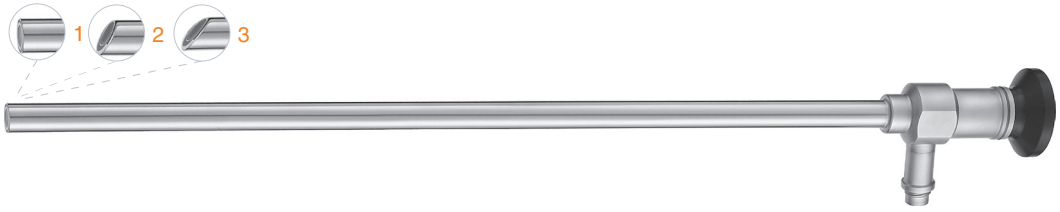
HD HD-Auflösung *HD resolution*

4K 4K-Auflösung *4K resolution*

ICG Fluoreszenzbildgebung *Fluoreszenzbildgebung*



1	1	2	2	3			
91.216.00	91.217.00	91.216.30	91.217.30	91.217.45			4K
0°	0°	30°	30°	45°	Blickrichtung	*direction of view*	
322 mm	310 mm	322 mm	310 mm	330 mm	Arbeitslänge	*working length*	
5,0 mm	10,0 mm	5,0 mm	10,0 mm	10,0 mm	Durchmesser	*diameter*	



1	2	3			
91.218.00	91.218.30	91.218.45			4K ICG
0°	30°	45°	Blickrichtung	*direction of view*	
310 mm	310 mm	330 mm	Arbeitslänge	*working length*	
10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm	Durchmesser	*diameter*	



02

TROKAR-SYSTEME & ZUBEHÖR
TROCAR SYSTEMS & ACCESSORIES



Automatik-Trokarhülse mit Silikondichtung und Hahn
Automatic trocar sleeve with silicone seal and stopcock



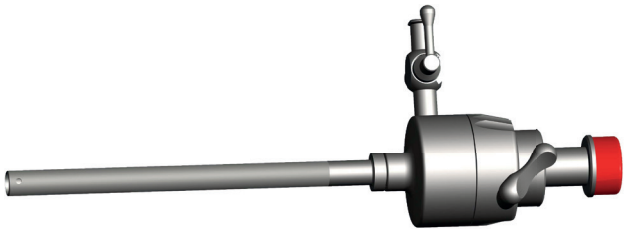
92.403.01	Ø 5,5 mm	103 mm
92.403.03	Ø 11,0 mm	105 mm

- mit glattem Metallschaftrohr
- with smooth metal shaft tube
- Gewichtsreduzierung durch Kunststoffkörper
- weight reduction by plastic body

92.403.11	Ø 5,5 mm	103 mm
92.403.13	Ø 11,0 mm	105 mm

- mit Gewinde-Metallaschaftrohr
- with threaded metal shaft tube
- Gewichtsreduzierung durch Kunststoffkörper
- weight reduction by plastic body

Automatik-Trokarhülse mit manueller Klappenöffnung und Hahn
Automatic trocar sleeve with manual value opening and stopcock



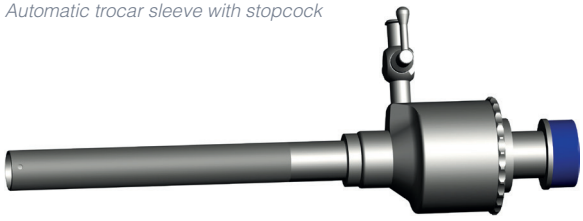
92.407.00	Ø 3,5 mm	70 mm
92.404.01	Ø 5,5 mm	103 mm
92.404.03	Ø 11,0 mm	105 mm

mit glattem Metallschaftrohr
with smooth metal shaft tube

92.404.11	Ø 5,5 mm	103 mm
92.404.13	Ø 11,0 mm	105 mm

mit Gewinde-Metallschaftrohr
with threaded metal shafttube

Automatik-Trokarhülse mit Hahn
Automatic trocar sleeve with stopcock



92.406.35	Ø 3,5 mm	70 mm
92.406.01	Ø 5,5 mm	95 mm
92.406.02	Ø 7,0 mm	95 mm

92.406.03	Ø 11,0 mm	101 mm
92.406.04	Ø 12,5 mm	98 mm

92.406.11	Ø 5,5 mm	95 mm
92.406.13	Ø 11,0 mm	101 mm
92.406.14	Ø 12,5 mm	98 mm

mit glattem Metallschaftrohr
with smooth metal shaft tube

mit Gewinde-Metallschaftrohr
with threaded metal shaft tube

Automatik-Trokarhülse mit Hahn, fixierbarem Gleitkonus und Fadenhalter
Automatic trocar sleeve with stopcock, fixable sliding cone and suture holder



HASSON

92.408.10	Ø 3,5 mm
92.408.11	Ø 5,5 mm

92.408.12	Ø 11,0 mm
92.408.13	Ø 12,5 mm

Trokar, kegelförmig, stumpf
Trocar, conical, blunt



92.409.10 Ø 3,5 mm
92.409.11 Ø 5,5 mm
92.409.12 Ø 11,0 mm

▸ für HASSON Trokarhülse
for HASSON trocar sleeve

Trokar mit Dreikantspitze
Trocar with pyramidal point



92.409.39 Ø 3,5 mm
92.409.40 Ø 5,0 mm
92.409.41 Ø 5,5 mm
92.409.42 Ø 7,0 mm
92.409.43 Ø 11,0 mm
92.409.44 Ø 12,5 mm

▸ für alle Trokarhülsen
for all trocar sleeves

Trokar mit Kegelspitze
Trocar with cone point



92.409.51 Ø 5,5 mm
92.409.52 Ø 7,0 mm
92.409.53 Ø 11,0 mm
92.409.54 Ø 12,5 mm

▸ für alle Trokarhülsen
for all trocar sleeves

Sicherheitstrokar mit Dreikantschliff / Obturatorspitze verrundet und automatischem Verrigelungsmechanismus
Safety trocar pyramidal / point of obturator rounded and automatic locking mechanism



92.409.60 Ø 5,0 mm
92.409.61 Ø 5,5 mm
92.409.62 Ø 7,0 mm
92.409.63 Ø 11,0 mm
92.409.64 Ø 12,5 mm

▸ für alle Trokarhülsen
for all trocar sleeves

Schutztrokar mit Halbmondschliff / Obturatorspitze schräg
Protection trocar with crescent cut/point of obturator oblique



92.409.70 Ø 5,0 mm
92.409.71 Ø 5,5 mm
92.409.74 Ø 8,0 mm
92.409.72 Ø 11,0 mm
92.409.73 Ø 12,5 mm

▸ für alle Trokarhülsen
for all trocar sleeves

Sicherheitstrokar mit Obturatorspitze „Messerform“ und automatischem Verrigelungsmechanismus
Safety trocar point of obturator „blade shape“ and automatic locking mechanism



92.409.81 Ø 5,5 mm
92.409.82 Ø 11,0 mm
92.409.83 Ø 12,5 mm

▸ für alle Trokarhülsen
for all trocar sleeves

Metallschaftrohr, glatt
Metal shaft tube, smooth



92.440.00	Ø 3,5 mm	92.440.03	Ø 11,0 mm
92.440.01	Ø 5,5 mm	92.440.04	Ø 12,5 mm
92.440.02	Ø 7,0 mm		

- für Trokarhülsen 92.406.XX
  for trocar sleeves 92.406.XX

Metallschaftrohr mit Gewinde
Metal shaft tube, with thread



92.440.11	Ø 5,5 mm
92.440.13	Ø 11,0 mm
92.440.14	Ø 12,5 mm

- für Trokarhülsen 92.406.XX
  for trocar sleeves 92.406.XX

Metallschaftrohr, glatt, automatische Zentrierung
Metal shaft tube, smooth, automatic centering



92.440.70	Ø 3,5 mm
92.440.71	Ø 5,5 mm
92.440.73	Ø 11,0 mm

- für Trokarhülsen 92.403.XX, 92.404.XX, 92.407.00
  for trocar sleeves 92.403.XX, 92.404.XX,92.407.00

Metallschaftrohr mit Gewinde, automatische Zentrierung
Metal shaft tube, with thread, automatic centering



92.440.81	Ø 5,5 mm
92.440.83	Ø 11,0 mm

- für Trokarhülsen 92.403.XX, 92.404.XX, 92.407.00
  for trocar sleeves 92.403.XX, 92.404.XX,92.407.00

Kunststoffschaftrohr, glatt
Plastic shaft tube, smooth



92.440.41	Ø 5,5 mm
92.440.43	Ø 11,0 mm
92.440.44	Ø 12,5 mm

- für Trokarhülsen 92.406.XX
  for trocar sleeves 92.406.XX

Kunststoffschaftrohr mit Gewinde
Plastic shaft tube, with thread



92.440.51 Ø 5,5 mm
92.440.53 Ø 11,0 mm
92.440.54 Ø 12,5 mm

- für Trokarhülsen 92.406.XX
  for trocar sleeves 92.406.XX

Kunststoffschaftrohr, glatt, automatische Zentrierung
Plastic shaft tube, smooth, automatic centering



92.440.91 Ø 5,5 mm
92.440.93 Ø 11,0 mm

- für Trokarhülsen 92.403.XX, 92.404.XX, 92.407.00
  for trocar sleeves 92.403.XX, 92.404.XX,92.407.00

Kunststoffschaftrohr mit Gewinde, automatische Zentrierung
Plastic shaft tube, with thread, automatic centering



92.440.95 Ø 5,5 mm
92.440.96 Ø 11,0 mm

- für Trokarhülsen 92.403.XX, 92.404.XX, 92.407.00
  for trocar sleeves 92.403.XX, 92.404.XX,92.407.00

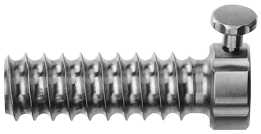
Gleitkonus fixierbar mit Fadenhaltern
Sliding cone fixable with sutu e holder



HASSON

92.409.00 Ø 3,5 mm
92.409.01 Ø 5,5 mm
92.409.02 Ø 11,0 mm
92.409.03 Ø 12,5 mm

Trokarstop, fixierbar
Trokarstop, fixabl



92.409.21 Ø 5,5 mm 35 mm
92.409.22 Ø 11,0 mm 35 mm
92.409.23 Ø 12,5 mm 35 mm

- für alle Trokarhülsen
  for all trocar sleeves

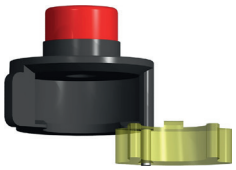
Reduzierhülse
Reduction sleeve



92.410.01	Ø 10,0 mm - Ø 5,0 mm	92.410.05	Ø 15,0 mm - Ø 5,0 mm
92.410.02	Ø 11,0 mm - Ø 5,0 mm	92.410.06	Ø 15,0 mm - Ø 10,0 mm
92.410.03	Ø 12,5 mm - Ø 5,0 mm	92.410.07	Ø 20,0 mm - Ø 15,0 mm
92.410.04	Ø 12,5 mm - Ø 10,0 mm	92.410.08	Ø 20,0 mm - Ø 10,0 mm

▸ für alle Trokarhülsen
for all trocar sleeves

Schiebereduzierer
Slide reducer



92.412.01	Ø 5,5 mm - Ø 11,0 mm
92.412.02	Ø 5,5 mm - Ø 12,5 mm

▸ für alle Trokarhülsen
for all trocar sleeves

Reduzierer, kurz
Reducer, short



92.412.11	Ø 5,5 mm - Ø 11,0 mm
92.412.12	Ø 5,5 mm - Ø 12,5 mm

▸ für alle Trokarhülsen
for all trocar sleeves

Dichtungskappen
Sealing caps



92.440.20	Ø 3,5 mm
92.440.21	Ø 5,5 mm
92.440.22	Ø 7,0 mm
92.440.23	Ø 11,0 mm
92.440.24	Ø 12,5 mm

Dichtungsring
Sealing ring



92.440.35	Ø 3,5 mm
92.440.31	Ø 5,5 mm
92.440.32	Ø 7,0 mm
92.440.33	Ø 11,0 mm
92.440.34	Ø 12,5 mm

Insufflationskanülen
Insufflation cannulas

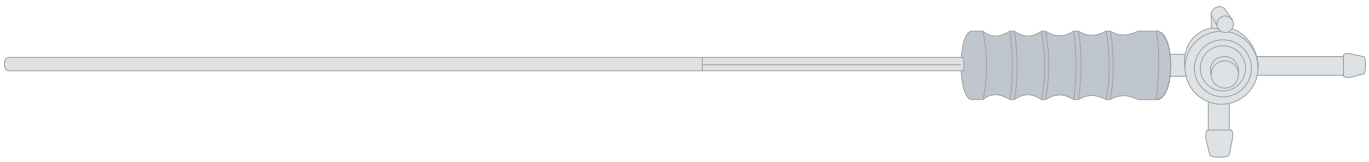


VERESS

92.413.01	2,0 x 80 mm	92.413.04	2,0 x 150 mm
92.413.02	2,0 x 100 mm	92.413.05	2,0 x 170 mm
92.413.03	2,0 x 120 mm	92.413.06	2,0 x 200 mm

03

SAUG- & SPÜLSYSTEME
SUCTION & IRRIGATION SYSTEMS



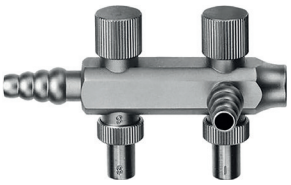
stumpf | stumpf
blunt | blunt

Saug-/ Spülhandgriff mit Schlauchanschluss
Suction / irrigation handle with tube connection



92.300.10 Ø 5,0 mm

- mit Schiebeventil
  with slide valve



92.906.06 Ø 5,0 mm

Rundlochsauger mit Delrinhandgriff
Round hole suction tube with Delrin handle



92.906.31 330 mm Ø 5,0 mm

- 4 Bohrungen
  4 holes

Rundlochsauger
Round hole suction tubes



92.906.20 330 mm Ø 5,0 mm

- 4 Bohrungen
  4 holes

92.906.21 330 mm Ø 5,0 mm

- 16 Bohrungen
  16 holes

92.906.22 330 mm Ø 10,0 mm

- 32 Bohrungen
  32 holes

Rundlochsauger
Round hole suction tube



92.906.25 330 mm Ø 5,0 mm

- 48 Bohrungen
  48 holes

Sauger, stumpf
Suction tube, blunt



92.906.27 330 mm Ø 5,0 mm

- 48 Bohrungen
  48 holes

Punktionskanüle
Puncture cannula



92.906.28 330 mm Ø 5,0 mm

Dissektionskanüle
Dissecting cannula



92.906.29 330 mm Ø 5,0 mm

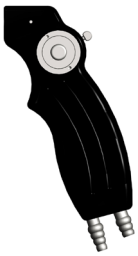
Sauger, stumpf
Suction tube, blunt



92.906.30 330 mm Ø 5,0 mm

- 12 Bohrungen
  12 holes

Saug- & Spülhandgriff
Suction & irrigation handle



92.300.07

- 2-Wege Schiebeventil & Schlauchanschlüsse
  with 2-way valve & tube connections

Elektrodenadapter
Electrodes adapter



92.800.10 Ø 5,0 mm

- für 92.300.07
  for 92.300.07

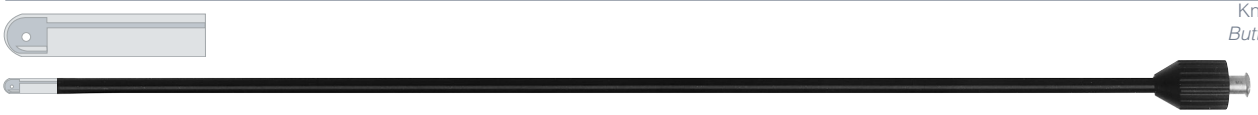
Saug- & Spülrohr
Suction & irrigation tube



92.300.30	330 mm	Ø 3,0 mm
92.300.31	330 mm	Ø 5,0 mm
92.300.32	330 mm	Ø 10,0 mm

Elektroden, 360° drehbar
Electrodes, 360° rotatable

Knopfelektrode
Button electrode



92.801.20 330 mm Ø 5,0 mm

Rundhakenelektrode
Hook electrode



92.801.21 330 mm Ø 5,0 mm

L-Hakenelektrode
L-hook electrode



92.801.22 330 mm Ø 5,0 mm 90°

Spatelelektrode
Spatula electrode



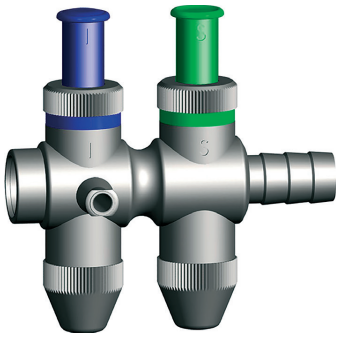
92.801.23 330 mm Ø 5,0 mm

Nadelelektrode
Needle electrode



92.801.24 330 mm Ø 5,0 mm

Saug-/ Spülhandgriff mit Schlauchanschluss und seitlichem Schlauch-Luer-Anschluss
Suction / irrigation handle with tube connection and lateral Hose-Luer connection



spülen
irrigation

saugen
suction

92.300.40 10,0 mm
- mit großem Schlauchanschluss
  with big tube connection

92.300.41 10,0 mm
- mit kleinem Schlauchanschluss
  with small tube connection

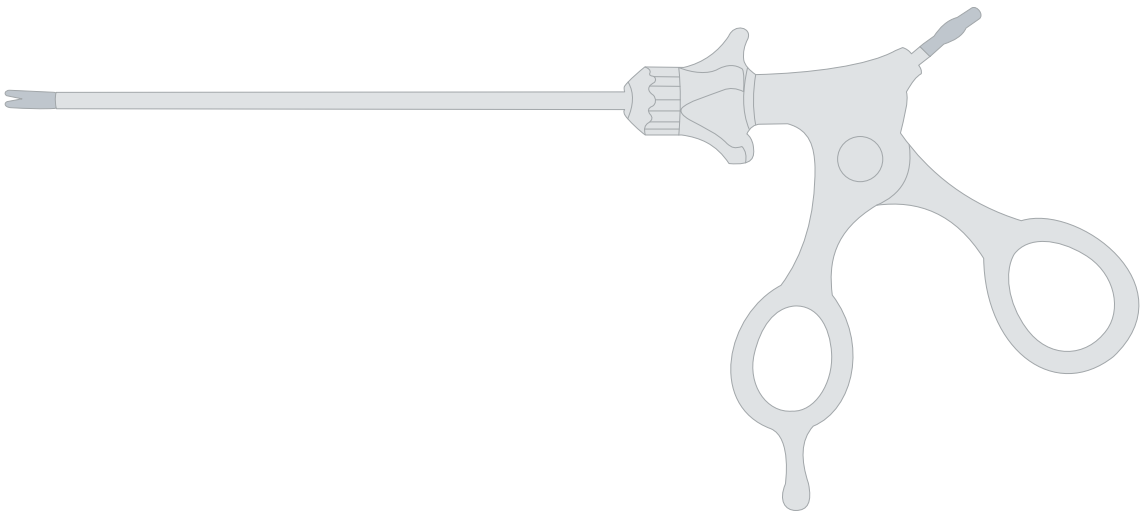
Saug- & Spülrohr
Suction & irrigation tube



92.300.42 240 mm Ø 3,5 mm
92.300.43 330 mm Ø 5,0 mm
92.300.44 330 mm Ø 10,0 mm

04

SCHEREN & ZANGEN
SCISSORS & FORCEPS



3,0 mm

Peek Handgriff mit
HF-Anschluss (92.04X.XXA)
Peek handle with
HF-connection (92.04X.XXA)



A-GRIFF
A-HANDLE

Peek Handgriff mit
HF-Anschluss und
Sperre(92.04X.XXB)
Peek handle with
HF-connection and ratchet
(92.04X.XXB)



B-GRIFF
B-HANDLE

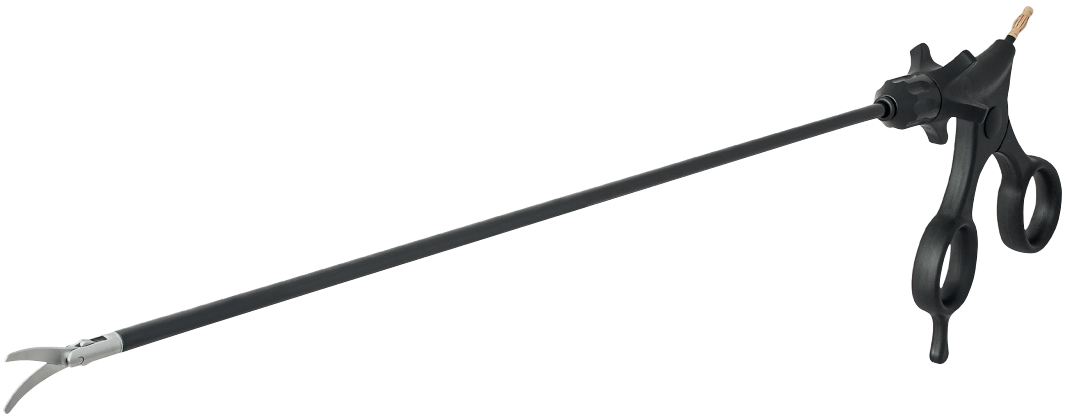
gerade
straight

gebogen
curved

gewinkelt
angled

stumpf | stumpf
blunt | blunt

spitz | spitz
pointed | pointed



Scheren, gebogen, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Scissors, curved, shaft insulated, double action



METZENBAUM

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.046.01A	92.046.02A	92.046.03A	3,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.046.01B	92.046.02B	92.046.03B	3,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.040.01	92.040.02	92.040.03	3,0 mm	Einsatz mit montiertem Schaft	*insert with assembled sheath*

Mikroscheren, gerade, Schaft isoliert, einfach beweglich
Microscissors , straight, shaft insulated, single action



220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.046.04A	92.046.05A	92.046.06A	3,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.046.04B	92.046.05B	92.046.06B	3,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.040.04	92.040.05	92.040.06	3,0 mm	Einsatz mit montiertem Schaft	*insert with assembled sheath*

Hakenscheren, gerade, Schaft isoliert, einfach beweglich
Hook scissors, straight, shaft insulated, single action



220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.046.07A	92.046.08A	92.046.09A	3,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.046.07B	92.046.08B	92.046.09B	3,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.040.07	92.040.08	92.040.09	3,0 mm	Einsatz mit montiertem Schaft	*insert with assembled sheath*

Fasszangen, gerieft, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, serrated, shaft insulated, double action



MARYLAND

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.047.01A	92.047.02A	92.047.03A	3,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.047.01B	92.047.02B	92.047.03B	3,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.042.01	92.042.02	92.042.03	3,0 mm	Einsatz mit montiertem Schaft	*insert with assembled sheath*

Fasszangen, atraumatisch, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, atraumatic, shaft insulated, double action



DE BAKEY

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.047.04A	92.047.05A	92.047.06A	3,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.047.04B	92.047.05B	92.047.06B	3,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.042.04	92.042.05	92.042.03	3,0 mm	Einsatz mit montiertem Schaft	*insert with assembled sheath*

Fasszangen 90°, kreuzgerieft, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps 90°, cross-serrated, shaft insulated, double action



MIXTER

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.047.07A	92.047.08A	92.047.09A	3,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.047.07B	92.047.08B	92.047.09B	3,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.042.07	92.042.08	92.042.09	3,0 mm	Einsatz mit montiertem Schaft	*insert with assembled sheath*

Fasszangen, gefenstert, gerieft, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, fenestrated, serrated, shaft insulated, double action



220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.047.10A	92.047.11A	92.047.12A	3,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.047.10B	92.047.11B	92.047.12B	3,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.042.10	92.042.11	92.042.12	3,0 mm	Einsatz mit montiertem Schaft	*insert with assembled sheath*

3,0 mm

Peek Handgriff mit
HF-Anschluss (92.04X.XXA)
Peek handle with
HF-connection (92.04X.XXA)



A-GRIFF
A-HANDLE

Peek Handgriff mit HF-Anschluss und Sperre(92.04X.XXB) Peek handle with HF-connection and ratchet (92.04X.XXB)

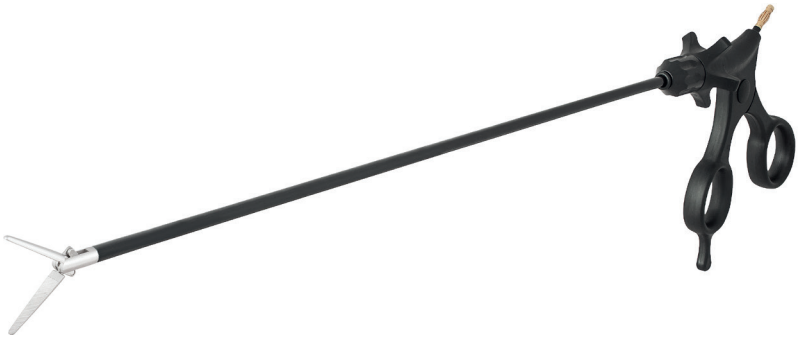


B-GRIFF
B-HANDLE

gerade
straight

gebogen
curved

stumpf | stumpf
blunt | blunt



Fundus Fasszangen, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Fundus grasping forceps, shaft insulated, double action



220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.047.13A	92.047.14A	92.047.15A	3,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.047.13B	92.047.14B	92.047.15B	3,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.042.13	92.042.14	92.042.15	3,0 mm	Einsatz mit montiertem Schaft	*insert with assembled sheath*

Fasszangen, gefenstert, gerieft, Schaft isoliert, einfach beweglich
Grasping forceps, fenestrated, serrated, shaft insulated, single action



220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.047.16A	92.047.17A	92.047.18A	3,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.047.16B	92.047.17B	92.047.18B	3,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.042.16	92.042.17	92.042.18	3,0 mm	Einsatz mit montiertem Schaft	*insert with assembled sheath*

Pylorus Spreizer, gerieft, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Pylorus spreader, serrated, shaft insulated, double action



220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.047.19A	92.047.20A	92.047.21A	3,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.047.19B	92.047.20B	92.047.21B	3,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.042.19	92.042.20	92.042.21	3,0 mm	Einsatz mit montiertem Schaft	*insert with assembled sheath*

Biopsiezangen, Löffel oval, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Biopsy forceps, oval spoon, shaft insulated, double action



220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.047.22A	92.047.23A	92.047.24A	3,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.047.22B	92.047.23B	92.047.24B	3,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.042.22	92.042.23	92.042.24	3,0 mm	Einsatz mit montiertem Schaft	*insert with assembled sheath*





Scheren, gebogen, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Scissors, curved, shaft insulated, double action

METZENBAUM

250 mm	330 mm	Ø		
92.048.01A	92.048.02A	3,5 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.048.01B	92.048.02B	3,5 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.045.01	92.045.02	3,5 mm	Einsatz	*insert*



Hakenscheren, gerade, Schaft isoliert, einfach beweglich
Hook scissors, straight, shaft insulated, single action

250 mm	330 mm	Ø		
92.048.03A	92.048.04A	3,5 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.048.03B	92.048.04B	3,5 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.045.03	92.045.04	3,5 mm	Einsatz	*insert*



Biopsiezangen, Löffel oval, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Biopsy forceps, oval spoon, shaft insulated, double action

250 mm	330 mm	Ø		
92.048.05A	92.048.06A	3,5 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.048.05B	92.048.06B	3,5 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.045.05	92.045.06	3,5 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, gerieft, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, serrated, shaft insulated, double action

MARYLAND

250 mm	330 mm	Ø		
92.048.07A	92.048.08A	3,5 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.048.07B	92.048.08B	3,5 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.045.07	92.045.08	3,5 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, atraumatisch, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, atraumatic, shaft insulated, double action

DE BAKEY

250 mm	330 mm	Ø		
92.048.09A	92.048.10A	3,5 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.048.09B	92.048.10B	3,5 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.045.09	92.045.10	3,5 mm	Einsatz	*insert*

3,5 mm

Peek Handgriff mit
HF-Anschluss (92.04X.XXA)
Peek handle with
HF-connection (92.04X.XXA)



A-GRIFF
A-HANDLE

*Peek Handgriff mit
HF-Anschluss und
Sperre(92.04X.XXB)
Peek handle with
HF-connection and ratchet
(92.04X.XXB)*

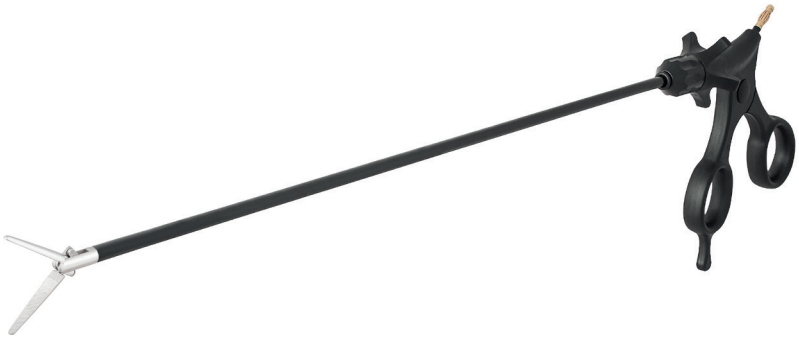


B-GRIFF
B-HANDLE

gerade
straight

gebogen
curved

stumpf | stumpf
blunt | blunt





Fasszangen 90°, kreuzgerieft, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps 90°, cross-serrated, shaft insulated, double action

MIXTER

250 mm	330 mm	Ø		
92.048.11A	92.048.12A	3,5 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.048.11B	92.048.12B	3,5 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.045.11	92.045.12	3,5 mm	Einsatz	*insert*



Fundus Fasszangen, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Fundus grasping forceps, shaft insulated, double action

250 mm	330 mm	Ø		
92.048.13A	92.048.14A	3,5 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.048.13B	92.048.14B	3,5 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.045.13	92.045.14	3,5 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, gefenstert, gerieft, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, fenestrated, serrated, shaft insulated, double action

250 mm	330 mm	Ø		
92.048.15A	92.048.16A	3,5 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.048.15B	92.048.16B	3,5 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.045.15	92.045.16	3,5 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, gefenstert, gerieft, Schaft isoliert, einfach beweglich
Grasping forceps, fenestrated, serrated, shaft insulated, single action

250 mm	330 mm	Ø		
92.048.17A	92.048.18A	3,5 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.048.17B	92.048.18B	3,5 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.045.17	92.045.18	3,5 mm	Einsatz	*insert*

5,0 mm

Scheren, Blatt 11 mm, gebogen, glatt, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Scissors, blade 11 mm, curved, smooth, shaft insulated, double action



METZENBAUM

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.058.07A	92.058.08A	92.058.09A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.058.07B	92.058.08B	92.058.09B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.053.07	92.053.08	92.053.09	5,0 mm	Einsatz	*insert*

Scheren, Blatt 15 mm, gebogen, glatt, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Scissors, blade 15 mm, curved, smooth, shaft insulated, double action



METZENBAUM

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.058.10A	92.058.11A	92.058.12A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.058.10B	92.058.11B	92.058.12B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.053.10	92.053.11	92.053.12	5,0 mm	Einsatz	*insert*

Scheren, Blatt 11 mm, gebogen, gezahnt, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Scissors, blade 11 mm, curved, serrated, shaft insulated, double action



METZENBAUM

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.058.07AZ	92.058.08AZ	92.058.09AZ	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.053.07Z	92.053.08Z	92.053.09Z	5,0 mm	Einsatz	*insert*

Scheren, Blatt 15 mm, gebogen, gezahnt, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Scissors, blade 15 mm, curved, serrated, shaft insulated, double action



METZENBAUM

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.058.10AZ	92.058.11AZ	92.058.12AZ	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.053.10Z	92.053.11Z	92.053.12Z	5,0 mm	Einsatz	*insert*

Scheren, Blatt 11 mm, glatt, gerade, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Scissors, blade 11 mm, smooth, straight, shaft insulated, double action



METZENBAUM

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.058.16A	92.058.17A	92.058.18A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.058.16B	92.058.17B	92.058.18B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.053.16	92.053.17	92.053.18	5,0 mm	Einsatz	*insert*

5,0 mm

Peek Handgriff mit
HF-Anschluss (92.04X.XXA)
Peek handle with
HF-connection (92.04X.XXA)



A-GRIFF
A-HANDLE

*Peek Handgriff mit
HF-Anschluss und
Sperre(92.04X.XXB)
Peek handle with
HF-connection and ratchet
(92.04X.XXB)*



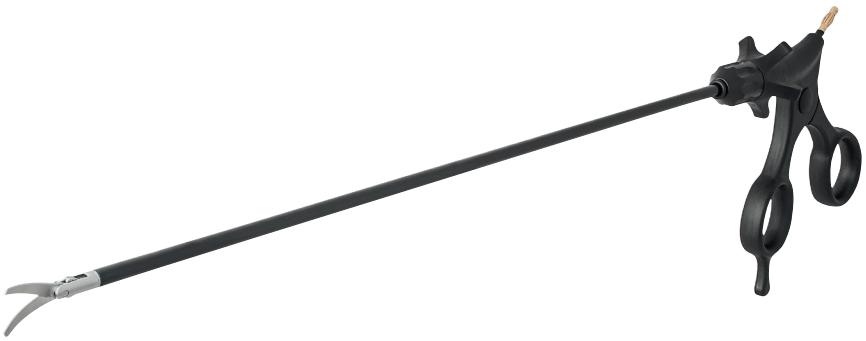
B-GRIFF
B-HANDLE

gerade
straight

gebogen
curved

stumpf | stumpf
blunt | blunt

Schneiden gezahnt
Toothed cutting edges



Scheren, Blatt 11 mm, gezahnt, gerade, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Scissors, blade 11 mm, serrated, straight, shaft insulated, double action



METZENBAUM

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.058.16AZ	92.058.17AZ	92.058.18AZ	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.053.16Z	92.053.17Z	92.053.18Z	5,0 mm	Einsatz	*insert*

Scheren, Blatt 15 mm, gerade, glatt, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Scissors, blade 15 mm, straight, smooth, shaft insulated, double action



METZENBAUM

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.01A	92.070.02A	92.070.03A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.01	92.070.02	92.070.03	5,0 mm	Einsatz	*insert*

Scheren, Blatt 15 mm, gerade, gezahnt, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Scissors, blade 15 mm, straight, serrated, shaft insulated, double action



METZENBAUM

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.01AZ	92.070.02AZ	92.070.03AZ	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.01Z	92.070.02Z	92.070.03Z	5,0 mm	Einsatz	*insert*

Scheren, Blatt 17 mm, gebogen, gezahnt, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Scissors, blade 17 mm, curved, serrated, shaft insulated, double action



ENDO

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.04A	92.070.05A	92.070.06A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.04	92.070.05	92.070.06	5,0 mm	Einsatz	*insert*

5,0 mm

Peritoneal-Scheren, gezahnt, Schaft isoliert, einfach beweglich
Peritoneal scissors, serrated, shaft insulated, single action



220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.058.01A	92.058.02A	92.058.03A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.058.01B	92.058.02B	92.058.03B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.053.01	92.053.02	92.053.03	5,0 mm	Einsatz	*insert*

Hakenscheren, gerade, Schaft isoliert, einfach beweglich
Hook scissors, straight, shaft insulated, single action



220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.058.04A	92.058.05A	92.058.06A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.058.04B	92.058.05B	92.058.06B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.053.04	92.053.05	92.053.06	5,0 mm	Einsatz	*insert*

Mikroscheren, gerade, Schaft isoliert, einfach beweglich
Micro scissors, straight, shaft insulated, single action



220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.200.01A	92.200.02A	92.200.03A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.200.01B	92.200.02B	92.200.03B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.200.11	92.200.12	92.200.13	5,0 mm	Einsatz	*insert*

Mikroscheren, gebogen, Schaft isoliert, einfach beweglich
Micro scissors, curved, shaft insulated, single action



220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.200.04A	92.200.05A	92.200.06A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.200.04B	92.200.05B	92.200.06B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.200.14	92.200.15	92.200.16	5,0 mm	Einsatz	*insert*

5,0 mm

Peek Handgriff mit
HF-Anschluss (92.04X.XXA)
Peek handle with
HF-connection (92.04X.XXA)



A-GRIFF
A-HANDLE

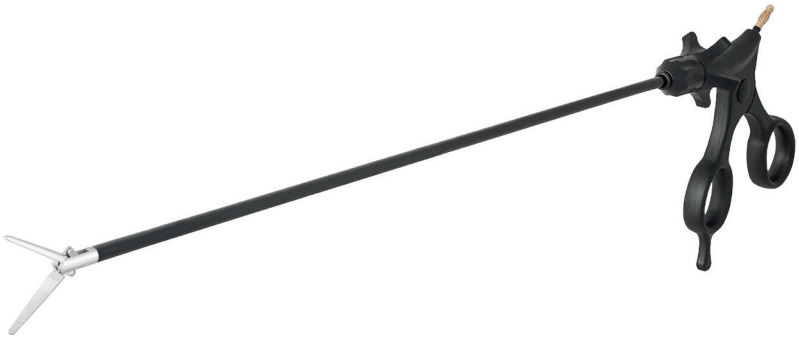
*Peek Handgriff mit
HF-Anschluss und
Sperre(92.04X.XXB)
Peek handle with
HF-connection and ratchet
(92.04X.XXB)*



B-GRIFF
B-HANDLE

kurz
short

TC
TC





Fasszangen, gerieft, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, serrated, shaft insulated, double action

MARYLAND

220 mm	330 mm	450 mm	Ø	Arbeitslänge	*working length*
92.055.16A	92.055.17A	92.055.18A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.055.16B	92.055.17B	92.055.18B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.050.16	92.050.17	92.050.18	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Mikro-Fasszangen, gerieft, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Micro grasping forceps, serrated, shaft insulated, double action

MARYLAND

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.055.37A	92.055.38A	92.055.39A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.055.37B	92.055.38B	92.055.39B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.050.37	92.050.38	92.050.39	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, kreuzgerieft, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, cross-serrated, shaft insulated, double action

KELLY

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.055.19A	92.055.20A	92.055.21A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.055.19B	92.055.20B	92.055.21B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.050.19	92.050.20	92.050.21	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, kurz, kreuzgerieft, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, short, cross-serrated, shaft insulated, double action

KELLY

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.16A	92.070.17A	92.070.18A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.16B	92.070.17B	92.070.18B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.16	92.070.17	92.070.18	5,0 mm	Einsatz	*insert*

5,0 mm



Fasszangen, kurz, stark gebogen, kreuzgerieft, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, short, strongly curved, cross-serrated, shaft insulated, double action

KELLY

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.19A	92.070.20A	92.070.21A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.19B	92.070.20B	92.070.22B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.20	92.070.21	92.070.22	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fass- & Dissektionszangen, grob gerieft, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping & dissecting forceps, coarsely serrated, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.055.13A	92.055.14A	92.055.15A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.055.13B	92.055.14B	92.055.15B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.050.13	92.050.14	92.050.15	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fass- & Dissektionszangen, grob gerieft, TC, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping & dissecting forceps, coarsely serrated, TC, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.07A	92.070.08A	92.070.09A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.07B	92.070.08B	92.070.09B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.07	92.070.08	92.070.09	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Mikro-Fasszangen, gerieft, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Micro grasping forceps, serrated, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.055.34A	92.055.35A	92.055.36A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.055.34B	92.055.35B	92.055.36B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.050.34	92.050.35	92.050.36	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fass- & Dissektionszangen, grob gerieft, TC; Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping & dissecting forceps, coarsely serrated, TC, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.07A	92.070.08A	92.070.09A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.07B	92.070.08B	92.070.09B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.07	92.070.08	92.070.09	5,0 mm	Einsatz	*insert*

5,0 mm

Peek Handgriff mit
HF-Anschluss (92.05X.XXA)
Peek handle with
HF-connection (92.05X.XXA)



A-GRIFF
A-HANDLE

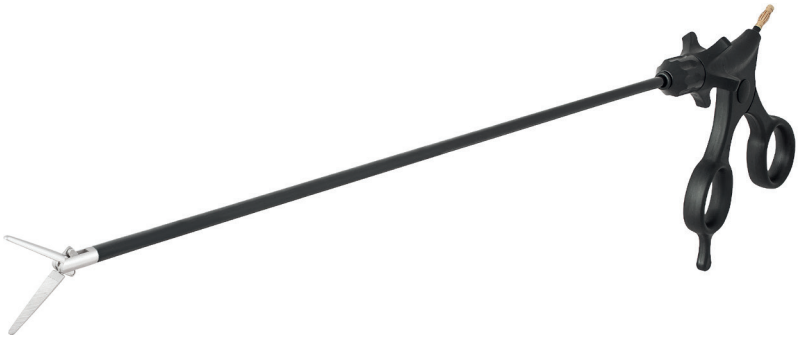
*Peek Handgriff mit
HF-Anschluss und
Sperre(92.05X.XXB)
Peek handle with
HF-connection and ratchet
(92.05X.XXB)*



B-GRIFF
B-HANDLE

kurz
short

TC
TC





Fasszangen, grob gerieft, TC, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, coarsely serrated, TC, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.32A	92.070.33A	92.070.34A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.32B	92.070.33B	92.070.34B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.32	92.070.33	92.070.34	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, kreuzgerieft, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, cross-serrated, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.055.22A	92.055.23A	92.055.24A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.055.22B	92.055.23B	92.055.24B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.050.22	92.050.23	92.050.24	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, konkav gebogen, kreuzgerieft, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, concave curved, cross-serrated, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.23A	92.070.24A	92.070.25A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.23B	92.070.24B	92.070.25B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.23	92.070.24	92.070.25	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen 90°, kreuzgerieft, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps 90°, cross-serrated, shaft insulated, double action

MIXTER

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.26A	92.070.27A	92.070.28A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.26B	92.070.27B	92.070.28B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.26	92.070.27	92.070.28	5,0 mm	Einsatz	*insert*

5,0 mm



Fasszangen 60°, kreuzgerieft, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps 60°, cross-serrated, shaft insulated, double action

MIXTER

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.29A	92.070.30A	92.070.31A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.29B	92.070.30B	92.070.31B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.29	92.070.30	92.070.31	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Ovarien-Fasszangen, gerieft, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Ovarien grasping forceps, serrated, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.10A	92.070.11A	92.070.12A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.10B	92.070.11B	92.070.12B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.10	92.070.11	92.070.12	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, gerieft, flaches Maul, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, serrated, flat jaw, shaft insulated, double action

DUCKBILL

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.13A	92.070.14A	92.070.15A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.13B	92.070.14B	92.070.15B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.13	92.070.14	92.070.15	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fass- & Dissektionszangen, fein gerieft, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping & dissecting forceps, fine serrrated, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.055.73A	92.055.74A	92.055.75A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.055.73B	92.055.74B	92.055.75B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.050.73	92.050.74	92.050.75	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Delphin Fasszangen, kurz, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Delphin forceps, short, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.055.07A	92.055.08A	92.055.09A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.055.07B	92.055.08B	92.055.09B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.050.07	92.050.08	92.050.09	5,0 mm	Einsatz	*insert*

5,0 mm

Peek Handgriff mit
HF-Anschluss (92.05X.XXA)
Peek handle with
HF-connection (92.05X.XXA)

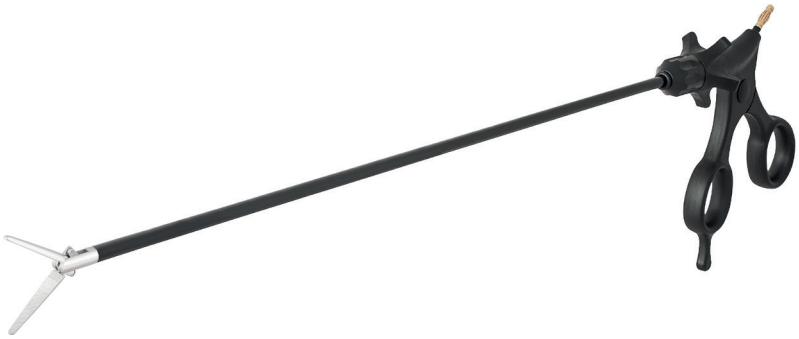


A-GRIFF
A-HANDLE

*Peek Handgriff mit
HF-Anschluss und
Sperre(92.05X.XXB)
Peek handle with
HF-connection and ratchet
(92.05X.XXB)*



B-GRIFF
B-HANDLE





Fasszangen mit Löffel, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps with spoon, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.055.10A	92.055.11A	92.055.12A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.055.10B	92.055.11B	92.055.12B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.050.10	92.050.11	92.050.12	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, spitz, mit Löffel, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, pointed, with spoon, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.055.01A	92.055.02A	92.055.03A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.055.01B	92.055.02B	92.055.03B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.050.01	92.050.02	92.050.03	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen mit Löffel, lang, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps with spoon, long, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.35A	92.070.36A	92.070.37A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.35B	92.070.36B	92.070.37B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.35	92.070.36	92.070.37	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, shaft insulated, double action

FUNDUS

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.055.64A	92.055.65A	92.055.66A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.055.64B	92.055.65B	92.055.66B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.050.64	92.050.65	92.050.66	5,0 mm	Einsatz	*insert*

5,0 mm



Fasszangen, gefenstert, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, fenestrated, shaft insulated, double action

FUNDUS

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.38A	92.070.39A	92.070.40A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.38B	92.070.39B	92.070.40B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.38	92.070.39	92.070.40	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Adhäsionzangen, gerieft, gefenstert, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Adhesion forceps, serrated, fenestrated, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.41A	92.070.42A	92.070.43A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.41B	92.070.42B	92.070.43B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.41	92.070.42	92.070.43	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Universal Fasszangen 20 mm, gerieft, gefenstert, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Universal grasping forceps 20 mm, serrated, fenestrated, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.44A	92.070.45A	92.070.46A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.44B	92.070.45B	92.070.46B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.44	92.070.45	92.070.46	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, gerieft, gefenstert, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, serrated, fenestrated, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.055.28A	92.055.29A	92.055.30A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.055.28B	92.055.29B	92.055.30B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.050.28	92.050.29	92.050.30	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, gerieft, gefenstert, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, serrated, fenestrated, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.47A	92.070.48A	92.070.49A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.47B	92.070.48B	92.070.49B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.47	92.070.48	92.070.49	5,0 mm	Einsatz	*insert*

5,0 mm

Peek Handgriff mit
HF-Anschluss (92.05X.XXA)
Peek handle with
HF-connection (92.05X.XXA)



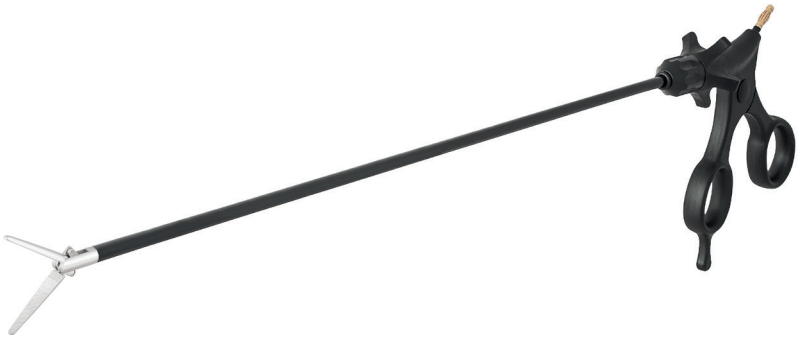
A-GRIFF
A-HANDLE

*Peek Handgriff mit
HF-Anschluss und
Sperre(92.05X.XXB)
Peek handle with
HF-connection and ratchet
(92.05X.XXB)*



B-GRIFF
B-HANDLE

Anzahl der Zähne
Number of teeth
X-X





Fasszangen 20 mm, gerieft, breit gefenstert, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps 20 mm, serrated, fenestrated, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.50A	92.070.51A	92.070.52A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.50B	92.070.51B	92.070.52B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.50	92.070.51	92.070.52	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, gerieft, gefenstert mit 2 Öffnungen, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, serrated, fenestrated with 2 holes, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.53A	92.070.54A	92.070.55A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.53B	92.070.54B	92.070.55B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.53	92.070.54	92.070.55	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, gerieft, gefenstert mit 3 Öffnungen, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, serrated, fenestrated with 3 holes, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.56A	92.070.57A	92.070.58A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.56B	92.070.57B	92.070.58B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.56	92.070.57	92.070.58	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Darm Fasszangen, gerieft, gefenstert, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Intestinal grasping forceps, serrated, fenestrated, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.057.07A	92.057.08A	92.057.09A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.057.07B	92.057.08B	92.057.09B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.052.07	92.052.08	92.052.09	5,0 mm	Einsatz	*insert*

5,0 mm

Mikro-Fasszangen, gerieft, gefenstert, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Micro grasping forceps, serrated, fenestrated, shaft insulated, double action



220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.055.31A	92.055.32A	92.055.33A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.055.31B	92.055.32B	92.055.33B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.050.31	92.050.32	92.050.33	5,0 mm	Einsatz	*insert*

Mikro Fasszangen, gerieft, gefenstert, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Micro grasping forceps, gerieft, fenestrated, shaft insulated, double action



220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.59A	92.070.60A	92.070.61A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.59B	92.070.60B	92.070.61B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.59	92.070.60	92.070.61	5,0 mm	Einsatz	*insert*

Fasszange mit aggressiver Zahnung, gefenstert, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps with aggressive teeth, fenestrated, shaft insulated, double action



220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.62A	92.070.63A	92.070.64A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.62B	92.070.63B	92.070.64B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.62	92.070.63	92.070.64	5,0 mm	Einsatz	*insert*

Fasszange mit aggressiver Zahnung, gelocht, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps with aggressive teeth, perforated, shaft insulated, double action



220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.65A	92.070.66A	92.070.67A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.65B	92.070.66B	92.070.67B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.65	92.070.66	92.070.67	5,0 mm	Einsatz	*insert*

Shark Krallengreifer mit aggressiver Zahnung, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Shark claw claws with aggressive teeth, shaft insulated, double action



220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.68A	92.070.69A	92.070.70A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.68B	92.070.69B	92.070.70B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.68	92.070.69	92.070.70	5,0 mm	Einsatz	*insert*

2:3

5,0 mm

Peek Handgriff mit
HF-Anschluss (92.05X.XXA)
Peek handle with
HF-connection (92.05X.XXA)



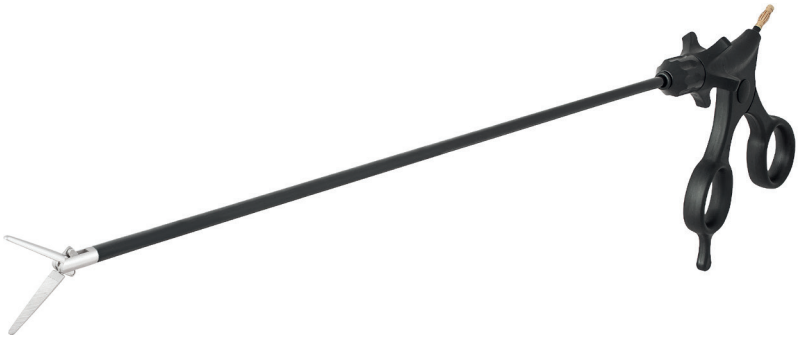
A-GRIFF
A-HANDLE

*Peek Handgriff mit
HF-Anschluss und
Sperre(92.05X.XXB)
Peek handle with
HF-connection and ratchet
(92.05X.XXB)*



B-GRIFF
B-HANDLE

Anzahl der Zähne
Number of teeth
X:X





Fasszangen, gerieft, 2x3 Zähne, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, serrated, 2x3 teeth, shaft insulated, double action

KOCHER

220 mm	330 mm	450 mm	Ø			
92.055.79A	92.055.80A	92.055.81A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*	2:3
92.055.79B	92.055.80B	92.055.81B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*	
92.050.79	92.050.80	92.050.81	5,0 mm	Einsatz	*insert*	



Fasszangen, gerieft, 2x4 Zähne, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, serrated, 2x4 teeth, shaft insulated, double action

ALLIS

220 mm	330 mm	450 mm	Ø			
92.070.71A	92.070.72A	92.070.73A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*	2:4
92.070.71B	92.070.72B	92.070.73B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*	
92.070.71	92.070.72	92.070.73	5,0 mm	Einsatz	*insert*	



Fasszangen, gerieft, schmal, 2x4 Zähne, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, serrated, small, 2x4 teeth, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø			
92.070.74A	92.070.75A	92.070.76A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*	2:4
92.070.74B	92.070.75B	92.070.76B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*	
92.070.74	92.070.75	92.070.76	5,0 mm	Einsatz	*insert*	

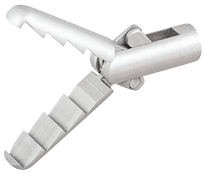


Fasszangen, 1x2 Zähne, spitz, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, 1x2 teeth, pointed, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø			
92.070.77A	92.070.78A	92.070.79A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*	1:2
92.070.77B	92.070.78B	92.070.79B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*	
92.070.77	92.070.78	92.070.79	5,0 mm	Einsatz	*insert*	

5,0 mm

Alligator Fasszangen, retrograde Zahnung, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Alligator grasping forceps, retrograde teeth, shaft insulated, double action



220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.80A	92.070.81A	92.070.82A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.80B	92.070.81B	92.070.82B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.80	92.070.81	92.070.82	5,0 mm	Einsatz	*insert*

Fasszangen, wellenförmig gerieft, 2x4 Zähne, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, waved serrated, 2x4 teeth, shaft insulated, double action



220 mm	330 mm	450 mm	Ø			
92.070.83A	92.070.84A	92.070.85A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*	2:4
92.070.83B	92.070.84B	92.070.85B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*	
92.070.83	92.070.84	92.070.85	5,0 mm	Einsatz	*insert*	

Fasszangen, gerieft, 2x3 stumpfe Zähne, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, serrated, 2x3 blunt teeth, shaft insulated, double action



DAVIS

220 mm	330 mm	450 mm	Ø			
92.070.86A	92.070.87A	92.070.88A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*	2:3
92.070.86B	92.070.87B	92.070.88B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*	
92.070.86	92.070.87	92.070.88	5,0 mm	Einsatz	*insert*	

Fasszangen, atraumatisch, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, atraumatic, shaft insulated, double action



DE BAKEY

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.057.13A	92.057.14A	92.057.15A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.057.13B	92.057.14B	92.057.15B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.052.13	92.052.14	92.052.15	5,0 mm	Einsatz	*insert*

Fasszangen 25 mm, atraumatisch, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps 25 mm, atraumatic, shaft insulated, double action



DE BAKEY

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.89A	92.070.90A	92.070.91A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.89B	92.070.90B	92.070.91B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.89	92.070.90	92.070.91	5,0 mm	Einsatz	*insert*

5,0 mm

Peek Handgriff mit
HF-Anschluss (92.05X.XXA)
Peek handle with
HF-connection (92.05X.XXA)

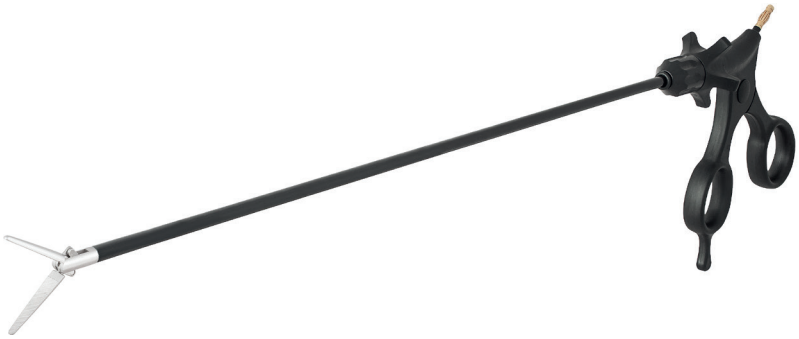


A-GRIFF
A-HANDLE

*Peek Handgriff mit
HF-Anschluss und
Sperre(92.05X.XXB)
Peek handle with
HF-connection and ratchet
(92.05X.XXB)*



B-GRIFF
B-HANDLE





Fasszangen 40 mm, atraumatisch, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps 40 mm, atraumatic, shaft insulated, double action

DE BAKEY

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.92A	92.070.93A	92.070.94A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.92B	92.070.93B	92.070.94B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.92	92.070.93	92.070.94	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen 60 mm, atraumatisch, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps 60 mm, atraumatic, shaft insulated, double action

DE BAKEY

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.070.95A	92.070.96A	92.070.97A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.070.95B	92.070.96B	92.070.97B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.070.95	92.070.96	92.070.97	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, shaft insulated, double action

ALLIS

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.00A	92.071.01A	92.071.02A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.00B	92.071.01B	92.071.02B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.00	92.071.01	92.071.02	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, shaft insulated, double action

BABCOCK

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.057.16A	92.057.17A	92.057.18A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.057.16B	92.057.17B	92.057.18B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.052.16	92.052.17	92.052.18	5,0 mm	Einsatz	*insert*

5,0 mm



Paddle Fasszangen, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Paddle rasping forceps, shaft insulated, double action

BABCOCK

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.072.24A	92.072.25A	92.072.26A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.072.24B	92.072.25B	92.072.26B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.072.24	92.072.25	92.072.26	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Tubenfasszangen, glatt, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Tubes grasping forceps, smooth, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.03A	92.071.04A	92.071.05A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.03B	92.071.04B	92.071.05B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.03	92.071.04	92.071.05	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Präparierzangen, kreuzgerieft, fein, rechts gebogen, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Dissecting forceps, cross-serrated, fine, curved right, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.06A	92.071.07A	92.071.08A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.06B	92.071.07B	92.071.08B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.06	92.071.07	92.071.08	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Tenaculum Hakenzangen, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Tenaculum hook forceps, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.055.85A	92.055.86A	92.055.87A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.055.85B	92.055.86B	92.055.87B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.050.85	92.050.86	92.050.87	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Alligator Fasszangen mit Löffel, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Alligator grasping forceps with spoon, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.09A	92.071.10A	92.071.11A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.09B	92.071.10B	92.071.11B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.09	92.071.10	92.071.11	5,0 mm	Einsatz	*insert*

5,0 mm

Peek Handgriff mit
HF-Anschluss (92.05X.XXA)
Peek handle with
HF-connection (92.05X.XXA)



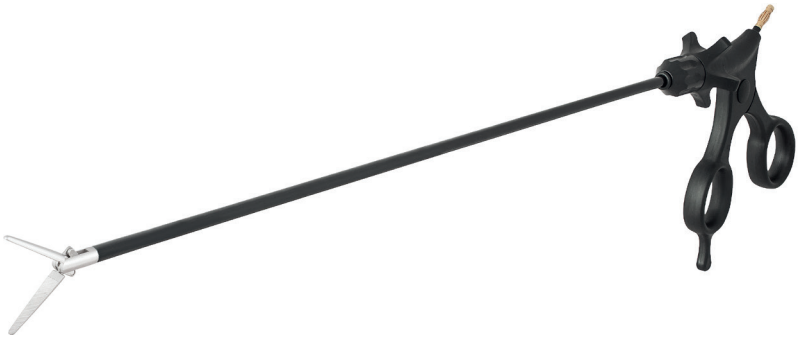
A-GRIFF
A-HANDLE

*Peek Handgriff mit
HF-Anschluss und
Sperre(92.05X.XXB)
Peek handle with
HF-connection and ratchet
(92.05X.XXB)*



B-GRIFF
B-HANDLE

Anzahl der Zähne
Number of teeth
X.X





Prestige Fasszangen mit Löffel, wellenförmig, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Prestige grasping forceps with spoon, waved, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.12A	92.071.13A	92.071.14A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.12B	92.071.13B	92.071.14B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.12	92.071.13	92.071.14	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, grob gerieft, Schaft isoliert, einfach beweglich
Grasping forceps, serrated, shaft insulated, single action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.055.43A	92.055.44A	92.055.45A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.055.43B	92.055.44B	92.055.45B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.050.43	92.050.44	92.050.45	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, kreuzgerieft, Schaft isoliert, einfach beweglich
Grasping forceps, cross-serrated, shaft insulated, single action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.055.40A	92.055.41A	92.055.42A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.055.40B	92.055.41B	92.055.42B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.050.40	92.050.41	92.050.42	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Alligator Fasszangen, Schaft isoliert, einfach beweglich
Alligator grasping forceps, shaft insulated, single action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.055.49A	92.055.50A	92.055.51A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.055.49B	92.055.50B	92.055.51B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.050.49	92.050.50	92.050.51	5,0 mm	Einsatz	*insert*

5,0 mm

Dissektoren, stark gebogen, Schaft isoliert, einfach beweglich
Dissecting forceps, strongly curved, shaft insulated, single action



PETELIN

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.15A	92.071.16A	92.071.17A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.15B	92.071.16B	92.071.17B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.15	92.071.16	92.071.17	5,0 mm	Einsatz	*insert*

Fasszangen, Schaft isoliert, einfach beweglich
Grasping forceps, shaft insulated, single action



220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.18A	92.071.19A	92.071.20A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.18B	92.071.19B	92.071.20B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.18	92.071.19	92.071.20	5,0 mm	Einsatz	*insert*

Fasszangen, gerieft, 2x4 Zähne, Schaft isoliert, einfach beweglich
Grasping forceps, serrated, 2x4 teeth, shaft insulated, single action



KOCHER

220 mm	330 mm	450 mm	Ø			
92.071.21A	92.071.22A	92.071.23A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*	2:4
92.071.21B	92.071.22B	92.071.23B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*	
92.071.21	92.071.22	92.071.23	5,0 mm	Einsatz	*insert*	

Krokodil Fasszangen, Schaft isoliert, einfach beweglich
Crocodile grasping forceps, shaft insulated, single action



220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.057.01A	92.057.02A	92.057.03A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.057.01B	92.057.02B	92.057.03B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.052.01	92.052.02	92.052.03	5,0 mm	Einsatz	*insert*

Retraction Fasszangen, gerieft, Schaft isoliert, einfach beweglich
Retraction grasping forceps, serrated, shaft insulated, single action



220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.24A	92.071.25A	92.071.26A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.24B	92.071.25B	92.071.26B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.24	92.071.25	92.071.26	5,0 mm	Einsatz	*insert*

5,0 mm

Peek Handgriff mit
HF-Anschluss (92.05X.XXA)
Peek handle with
HF-connection (92.05X.XXA)



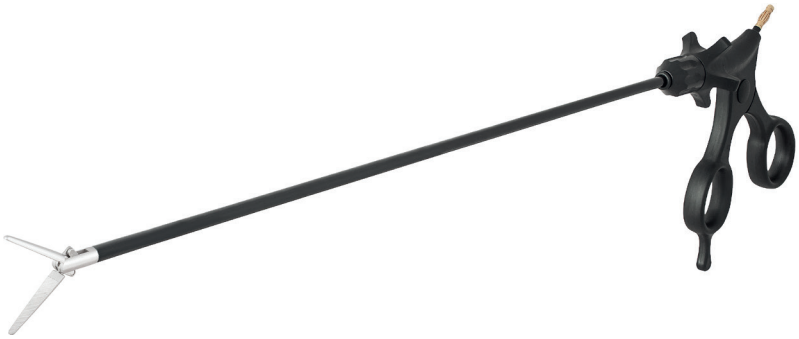
A-GRIFF
A-HANDLE

*Peek Handgriff mit
HF-Anschluss und
Sperre(92.05X.XXB)
Peek handle with
HF-connection and ratchet
(92.05X.XXB)*



B-GRIFF
B-HANDLE

Anzahl der Zähne
Number of teeth
X-X



Krallengreifer, 1x2 Zähne, Schaft isoliert, einfach beweglich
Claw claws, 1x2 teeth, shaft insulated, single action



220 mm	330 mm	450 mm	Ø			
92.071.27A	92.071.28A	92.071.29A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*	1:2
92.071.27B	92.071.28B	92.071.29B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*	
92.071.27	92.071.28	92.071.29	5,0 mm	Einsatz	*insert*	

Krallengreifer, 2x3 Zähne, Schaft isoliert, einfach beweglich
Claw grasping forceps, 2x3 teeth, shaft insulated, single action



220 mm	330 mm	450 mm	Ø			
92.055.82A	92.055.83A	92.055.84A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*	2:3
92.055.82B	92.055.83B	92.055.84B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*	
92.050.82	92.050.83	92.050.84	5,0 mm	Einsatz	*insert*	

Fasszangen 20 mm, gerieft, gefenstert, Schaft isoliert, einfach beweglich
Grasping forceps 20 mm, serrated, fenestrated, shaft insulated, single action



JOHAN

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.30A	92.071.31A	92.071.32A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.30B	92.071.31B	92.071.32B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.30	92.071.31	92.071.32	5,0 mm	Einsatz	*insert*

Fasszangen 40 mm, gerieft, gefenstert, Schaft isoliert, einfach beweglich
Grasping forceps 40 mm, serrated, fenestrated, shaft insulated, single action



JOHAN

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.33A	92.071.34A	92.071.35A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.33B	92.071.34B	92.071.35B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.33	92.071.34	92.071.35	5,0 mm	Einsatz	*insert*

5,0 mm



Fasszangen, gerieft, gefenstert mit 2 Öffnungen, Schaft isoliert, einfach beweglich
Grasping forceps, serrated, fenestrated with 2 holes, shaft insulated, single action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.36A	92.071.37A	92.071.38A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.36B	92.071.37B	92.071.38B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.36	92.071.37	92.071.38	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, gerieft, gefenstert mit 3 Öffnungen, Schaft isoliert, einfach beweglich
Grasping forceps, serrated, fenestrated with 3 holes, shaft insulated, single action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.39A	92.071.40A	92.071.41A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.39B	92.071.40B	92.071.41B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.39	92.071.40	92.071.41	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, gerieft, gefenstert mit 2 Öffnungen, leicht gebogen, Schaft isoliert, einfach beweglich
Grasping forceps, serrated, fenestrated with 2 holes, slightly curved, shaft insulated, single action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.42A	92.071.43A	92.071.44A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.42B	92.071.43B	92.071.44B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.42	92.071.43	92.071.44	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, Schaft isoliert, einfach beweglich
Grasping forceps, shaft insulated, single action

BABCOCK

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.45A	92.071.46A	92.071.47A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.45B	92.071.46B	92.071.47B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.45	92.071.46	92.071.47	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, Schaft isoliert, einfach beweglich
Grasping forceps, shaft insulated, single action

GEE GEE

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.48A	92.071.49A	92.071.50A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.48B	92.071.49B	92.071.50B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.48	92.071.49	92.071.50	5,0 mm	Einsatz	*insert*

5,0 mm

Peek Handgriff mit
HF-Anschluss (92.05X.XXA)
Peek handle with
HF-connection (92.05X.XXA)

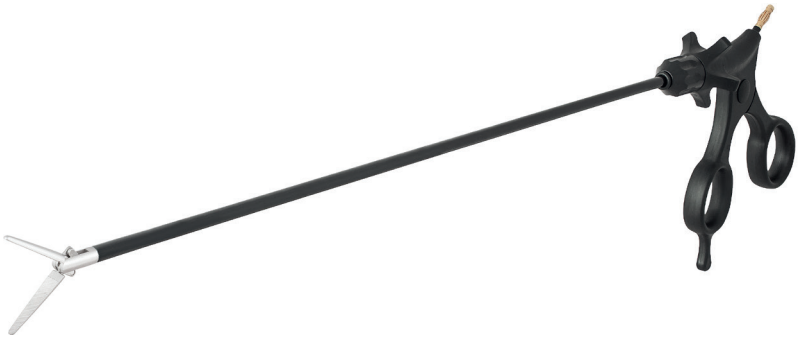


A-GRIFF
A-HANDLE

*Peek Handgriff mit
HF-Anschluss und
Sperre(92.05X.XXB)
Peek handle with
HF-connection and ratchet
(92.05X.XXB)*



B-GRIFF
B-HANDLE





Fasszangen, atraumatische Zahnung, Schaft isoliert, einfach beweglich
Grasping forceps, atraumatic serration, shaft insulated, single action

SATINSKY

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.51A	92.071.52A	92.071.53A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.51B	92.071.52B	92.071.53B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.51	92.071.52	92.071.53	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Biopsiezangen, Löffel oval, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Biopsy forceps, oval spoon, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.54A	92.071.55A	92.071.56A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.54B	92.071.55B	92.071.56B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.54	92.071.55	92.071.56	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Biopsiezangen, Löffel oval mit Dorn, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Biopsy forceps, oval spoon with thorn, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.57A	92.071.58A	92.071.59A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.57B	92.071.58B	92.071.59B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.57	92.071.58	92.071.59	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Biopsiezangen, Löffel oval, Schaft isoliert, einfach beweglich
Biopsy forceps, oval spoon, shaft insulated, single action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.056.07A	92.056.08A	92.056.09A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.056.07B	92.056.08B	92.056.09B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.051.07	92.051.08	92.051.09	5,0 mm	Einsatz	*insert*

5,0 mm



Biopsiezangen, Löffel oval mit Dorn, Schaft isoliert, einfach beweglich
Biopsy forceps, oval spoon with thorn, shaft insulated, single action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.056.10A	92.056.11A	92.056.12A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.056.10B	92.056.11B	92.056.12B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.051.10	92.051.11	92.051.12	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Biopsiezangen, Schaft isoliert, einfach beweglich
Biopsy forceps, shaft insulated, single action

BLAKESLEY

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.60A	92.071.61A	92.071.62A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.60B	92.071.61B	92.071.62B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.60	92.071.61	92.071.62	5,0 mm	Einsatz	*insert*



Biopsiestanzen mit Korb, Schaft isoliert, einfach beweglich
Biopsy punch with basket, shaft insulated, single action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.056.16A	92.056.17A	92.056.18A	5,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.056.16B	92.056.17B	92.056.18B	5,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.051.16	92.051.17	92.051.18	5,0 mm	Einsatz	*insert*

10,0 mm

Peek Handgriff mit
HF-Anschluss (92.04X.XXA)
Peek handle with
HF-connection (92.04X.XXA)



A-GRIFF
A-HANDLE

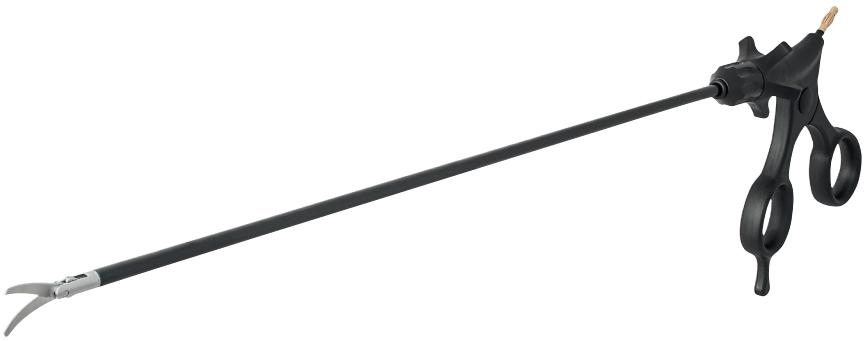
*Peek Handgriff mit
HF-Anschluss und
Sperre(92.04X.XXB)
Peek handle with
HF-connection and ratchet
(92.04X.XXB)*



B-GRIFF
B-HANDLE

gerade
straight

stumpf | stumpf
blunt | blunt





Scheren, gerade, nicht gezahnt, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Scissors, straight, non toothed, shaft insulated, double action

METZENBAUM

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.63A	92.071.64A	92.071.65A	10,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.63	92.071.64	92.071.65	10,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, gerieft, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, serrated, shaft insulated, double action

MARYLAND

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.66A	92.071.67A	92.071.68A	10,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.66B	92.071.67B	92.071.68B	10,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.66	92.071.67	92.071.68	10,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen 90°, gerieft, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps 90°, serrated, shaft insulated, double action

MIXTER

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.69A	92.071.70A	92.071.71A	10,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.69B	92.071.70B	92.071.71B	10,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.69	92.071.70	92.071.71	10,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen 90°, gerieft, feine Zahnung, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps 90°, serrated, fine teeth, shaft insulated, double action

MIXTER

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.72A	92.071.73A	92.071.74A	10,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.72B	92.071.73B	92.071.74B	10,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.72	92.071.73	92.071.74	10,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, shaft insulated, double action

OVERHOLT

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.75A	92.071.76A	92.071.77A	10,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.75B	92.071.76B	92.071.77B	10,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.75	92.071.76	92.071.77	10,0 mm	Einsatz	*insert*



Präparierzangen, rechts gebogen, fein, Schaft isoliert, einfach beweglich
Dissecting forceps, curved right, fine, shaft insulated, single action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.78A	92.071.79A	92.071.80A	10,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.78B	92.071.79B	92.071.80B	10,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.78	92.071.79	92.071.80	10,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen 60 mm, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps 60 mm, shaft insulated, double action

DE BAKEY

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.81A	92.071.82A	92.071.83A	10,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.81B	92.071.82B	92.071.83B	10,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.81	92.071.82	92.071.83	10,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen 40 mm, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps 40 mm, shaft insulated, double action

DE BAKEY

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.84A	92.071.85A	92.071.86A	10,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.84B	92.071.85B	92.071.86B	10,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.84	92.071.85	92.071.86	10,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen 25 mm, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps 25 mm, shaft insulated, double action

DE BAKEY

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.87A	92.071.88A	92.071.89A	10,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.87B	92.071.88B	92.071.89B	10,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.87	92.071.88	92.071.89	10,0 mm	Einsatz	*insert*

10,0 mm

Peek Handgriff mit
HF-Anschluss (92.05X.XXA)
Peek handle with
HF-connection (92.05X.XXA)



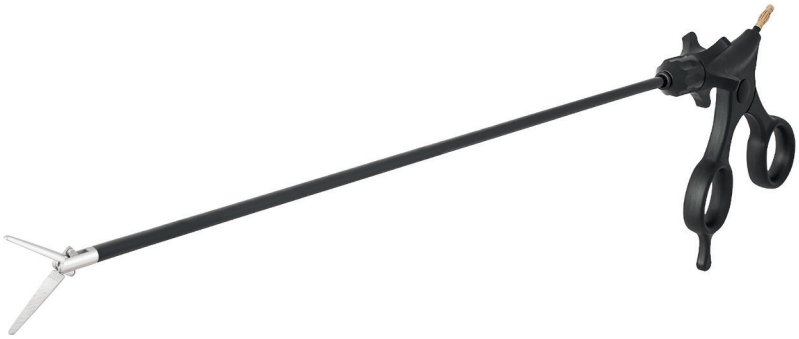
A-GRIFF
A-HANDLE

*Peek Handgriff mit
HF-Anschluss und
Sperre(92.05X.XXB)
Peek handle with
HF-connection and ratchet
(92.05X.XXB)*



B-GRIFF
B-HANDLE

Anzahl der Zähne
Number of teeth
X-X





Fasszangen 40 mm, gerieft mit Kehle, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps 40 mm, serrated with throat, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.90A	92.071.91A	92.071.92A	10,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.90B	92.071.91B	92.071.92B	10,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.90	92.071.91	92.071.92	10,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, gerieft, gefenstert, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, serrated, fenestrated, shaft insulated, double action

DORSEY

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.93A	92.071.94A	92.071.95A	10,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.93B	92.071.94B	92.071.95B	10,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.93	92.071.94	92.071.95	10,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, gerieft, rund gefenstert, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, serrated, round fenestrated, shaft insulated, double action

BABCOCK

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.071.96A	92.071.97A	92.071.98A	10,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.071.96B	92.071.97B	92.071.98B	10,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.071.96	92.071.97	92.071.98	10,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, shaft insulated, double action

BABCOCK

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.072.00A	92.072.01A	92.072.02A	10,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.072.00B	92.072.01B	92.072.02B	10,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.072.00	92.072.01	92.072.02	10,0 mm	Einsatz	*insert*

10,0 mm



Fasszangen, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, shaft insulated, double action

DUVAL

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.072.03A	92.072.04A	92.072.05A	10,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.072.03B	92.072.04B	92.072.05B	10,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.072.03	92.072.04	92.072.05	10,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, gezahnt, gefenstert, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, toothed, fenestrated, shaft insulated, double action

COLLIN

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.072.06A	92.072.07A	92.072.08A	10,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.072.06B	92.072.07B	92.072.08B	10,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.072.06	92.072.07	92.072.08	10,0 mm	Einsatz	*insert*



Fasszangen, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Grasping forceps, shaft insulated, double action

ALLIS

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.072.09A	92.072.10A	92.072.11A	10,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.072.09B	92.072.10B	92.072.11B	10,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.072.09	92.072.10	92.072.11	10,0 mm	Einsatz	*insert*



Krallengreifer, 2x3 Zähne, Schaft isoliert, doppelt beweglich
Claw claws, 2x3 teeth, shaft insulated, double action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø			
92.072.12A	92.072.13A	92.072.14A	10,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*	2:3
92.072.12B	92.072.13B	92.072.14B	10,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*	
92.072.12	92.072.13	92.072.14	10,0 mm	Einsatz	*insert*	



Fasszangen, Schaft isoliert, einfach beweglich
Grasping forceps, shaft insulated, single action

GEE GEE

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.072.15A	92.072.16A	92.072.17A	10,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.072.15B	92.072.16B	92.072.17B	10,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.072.15	92.072.16	92.072.017	10,0 mm	Einsatz	*insert*

10,0 mm

Peek Handgriff mit
HF-Anschluss (92.05X.XXA)
Peek handle with
HF-connection (92.05X.XXA)



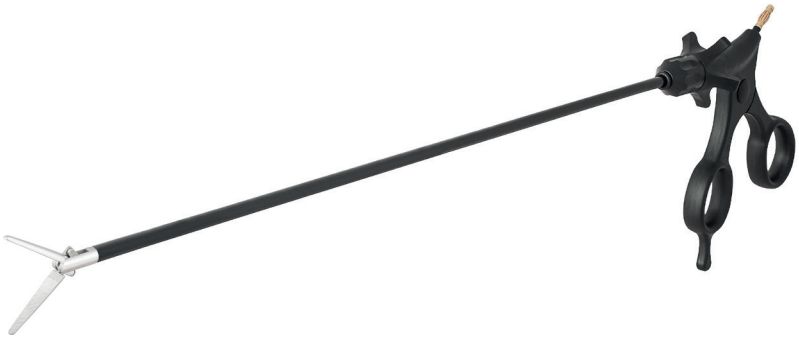
A-GRIFF
A-HANDLE

*Peek Handgriff mit
HF-Anschluss und
Sperre(92.05X.XXB)
Peek handle with
HF-connection and ratchet
(92.05X.XXB)*



B-GRIFF
B-HANDLE

Anzahl der Zähne
Number of teeth
X-X





Krallengreifer, 2x3 Zähne, Schaft isoliert, einfach beweglich
Claw claws, 2x3 teeth, shaft insulated, single action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.072.18A	92.072.19A	92.072.20A	10,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.072.18B	92.072.19B	92.072.20B	10,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.072.18	92.072.19	92.072.20	10,0 mm	Einsatz	*insert*

2:3



Biopsiezangen, Löffel oval, Schaft isoliert, einfach beweglich
Biopsy forceps, oval spoon, shaft insulated, single action

220 mm	330 mm	450 mm	Ø		
92.072.21A	92.072.22A	92.072.23A	10,0 mm	komplett mit A-Griff	*complete with A-handle*
92.072.21B	92.072.22B	92.072.23B	10,0 mm	komplett mit B-Griff	*complete with B-handle*
92.072.21	92.072.22	92.072.23	10,0 mm	Einsatz	*insert*

Auf Anfrage sind ausgewählte Produkte außerdem auch als Einweg-Produkte verfügbar.
On request, selected products are also available as disposable products.



Metallschaft mit Schaftmutter
Metal shaft with shaft knob



92.020.01	220 mm	Ø 5,0 mm	92.020.03	220 mm	Ø 10,0 mm
92.020.11	330 mm	Ø 5,0 mm	92.020.13	330 mm	Ø 10,0 mm
92.020.21	450 mm	Ø 5,0 mm	92.020.23	450 mm	Ø 10,0 mm

Isolierter Metallschaft mit Schaftmutter
Insulated metal shaft with shaft knob



92.022.01	220 mm	Ø 5,0 mm	92.022.03	220 mm	Ø 10,0 mm
92.022.11	330 mm	Ø 5,0 mm	92.022.13	330 mm	Ø 10,0 mm
92.022.21	450 mm	Ø 5,0 mm	92.022.23	450 mm	Ø 10,0 mm

Isolierter Metallschaft mit Verstärkung am Rohransatz
Insulated metal shaft with reinforcement at flanged socket



92.022.25	250 mm	Ø 3,5 mm
92.022.33	330 mm	Ø 3,5 mm

Metallgriff
Metal handle



F-GRIFF
F-HANDLE
92.010.01F

Metallgriff mit Feder
Metal handle with spring



G-GRIFF
G-HANDLE
92.010.02G

Metallgriff mit Sperre
Metal handle with ratchet



H-GRIFF
H-HANDLE
92.010.03H

Peek Griff mit HF-Anschluss
Peek handle with HF connection



A-GRIFF
A-HANDLE
92.010.21A

Peek Griff mit Sperre mit HF-Anschluss
Peek handle with ratchet, with HF connection



B-GRIFF
B-HANDLE
92.010.23B

05

NADELHALTER
NEEDLE HOLDERS



AXIALGRIFF
AXIAL HANDLE

- aluminium eloxiert
- *aluminium anodized*
- gerade
- *straight*
- Spülanschluss
- *cleaning port*
- nicht drehbar
- *not rotatable*
- mit Sperre
- *with ratchet*



GRIFF gerade
HANDLE straight

- aluminium eloxiert
- *aluminium anodized*
- gebogen
- *curved*
- Spülanschluss
- *cleaning port*
- nicht drehbar
- *not rotatable*
- mit Sperre
- *with ratchet*



GRIFF gebogen
HANDLE curved

gerades
straight

gebogen
curved

mit TC-Einsätzen
TC inserts

links
left

rechts
right

nach oben
up to

Anzahl der Zähne
Number of teeth
1x2

auf Anfrage 3-teilig zerlegbar
on request dismountable in 3 parts



HM, gerade
TC, straight



330 mm	450 mm	Ø	Griff	*Handle*
92.228.01	92.228.02	5,0 mm	gerade	*straight*
92.229.01	92.229.02	5,0 mm	gebogen	*curved*

220 mm	330 mm	Ø	Griff	*Handle*
92.228.03	92.228.04	3,0 mm	gerade	*straight*
92.229.03	92.229.04	3,0 mm	gebogen	*curved*

HM, links gebogen
TC, curved left



330 mm	450 mm	Ø	Griff	*Handle*
92.228.05	92.228.06	5,0 mm	gerade	*straight*
92.229.05	92.229.06	5,0 mm	gebogen	*curved*

220 mm	330 mm	Ø	Griff	*Handle*
92.228.07	92.228.08	3,0 mm	gerade	*straight*
92.229.07	92.229.08	3,0 mm	gebogen	*curved*

HM, rechts gebogen
TC, curved right



330 mm	450 mm	Ø	Griff	*Handle*
92.228.09	92.228.10	5,0 mm	gerade	*straight*
92.229.09	92.229.10	5,0 mm	gebogen	*curved*

220 mm	330 mm	Ø	Griff	*Handle*
92.228.11	92.228.12	3,0 mm	gerade	*straight*
92.229.11	92.229.12	3,0 mm	gebogen	*curved*

Flamingo, beschichtet
Flamingo, coated



330 mm	450 mm	Ø	Griff	*Handle*
92.228.13	92.228.14	5,0 mm	gerade	*straight*
92.229.13	92.229.14	5,0 mm	gebogen	*curved*

HM, gerade, 1x2 Zähne, beschichtet
TC, straight, 1x2 teeth, coated



330 mm	450 mm	Ø	Griff	*Handle*
92.228.15	92.228.16	5,0 mm	gerade	*straight*
92.229.15	92.229.16	5,0 mm	gebogen	*curved*

1x2

gerieft, gerade
serrated, straight



330 mm	450 mm	Ø	Griff	*Handle*
92.228.17	92.228.18	5,0 mm	gerade	*straight*
92.229.17	92.229.18	5,0 mm	gebogen	*curved*

06

MONOPOLARE ELEKTRODEN
MONOPOLAR ELECTRODES



5,0 mm

Knopfelektrode
Button electrode



92.801.25	330 mm	Ø 5,0 mm
92.801.30	450 mm	Ø 5,0 mm

Rundhakenelektrode
Hook electrode



92.801.26	330 mm	Ø 5,0 mm
92.801.31	450 mm	Ø 5,0 mm

Hakenelektrode
Hook electrode



92.801.27	330 mm	Ø 5,0 mm	90°
92.801.32	450 mm	Ø 5,0 mm	90°

Spatelelektrode
Spatula electrode



92.801.28	330 mm	Ø 5,0 mm
92.801.33	450 mm	Ø 5,0 mm

Nadelelektrode
Needle electrode



92.801.29	330 mm	Ø 5,0 mm
92.801.34	450 mm	Ø 5,0 mm

Handgriff für monopolare Elektroden
Handle for monopolar electrodes



92.801.00

07

BIPOLARE ELEKTRODEN
BIPOLAR ELECTRODES



3,0 / 5,0 mm

V-Hakenelektrode
V-hook electrode



92.303.01 340 mm Ø 3,0 mm

L-Hakenelektrode
L-hook electrode



92.303.02 340 mm Ø 3,0 mm

Nadelelektrode
Needle electrode



92.303.03 340 mm Ø 3,0 mm

Rundhakenelektrode
Hook electrode



92.305.03 340 mm Ø 5,0 mm

L-Hakenelektrode
L-hook electrode



92.305.04 340 mm Ø 5,0 mm 90°

Spatelelektrode
Spatula electrode



92.305.05 340 mm Ø 5,0 mm

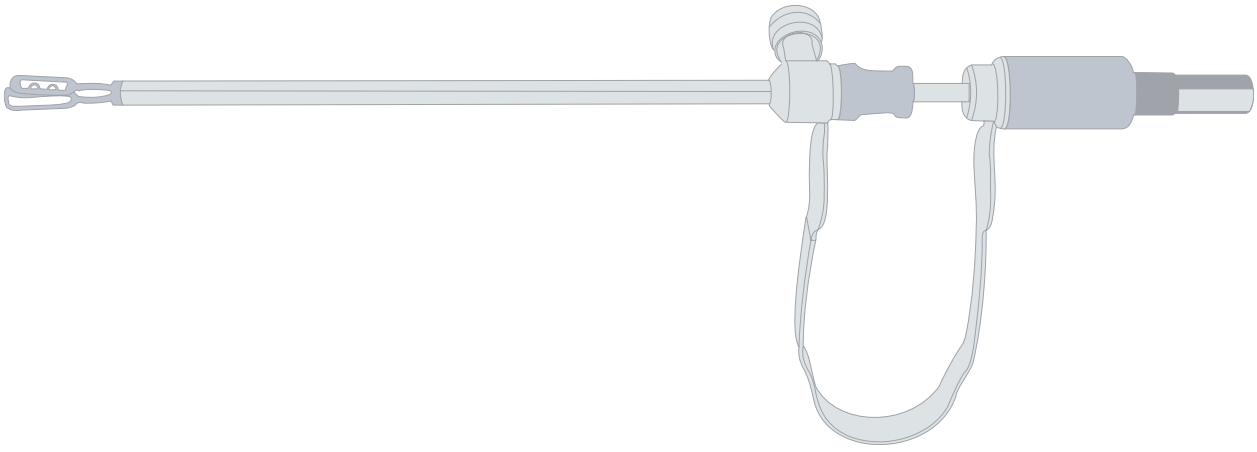
Kugelelektrode
Ball electrode



92.305.06 340 mm Ø 5,0 mm

08

BIPOLARE INSTRUMENTE
BIPOLAR INSTRUMENTS



5,0 mm



RINGGRIFF
RING HANDLE

- Drehrad
- *Rotary knob*
- mit Flachstecker
- *with flat plug*

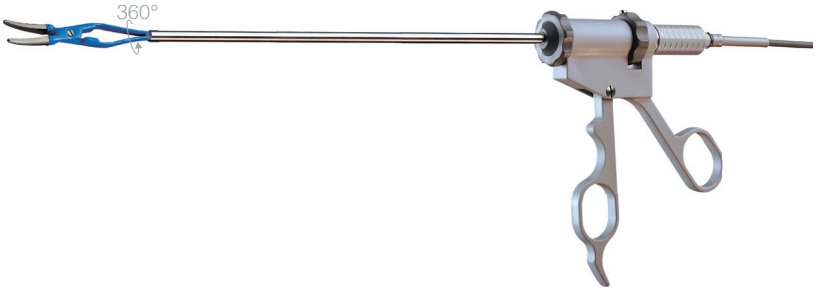


STANDARD GRIFF
STANDARD HANDLE

- Drehrad
- *rotary knob*
- mit Flachstecker
- *with flat plug*

gebogen
curved

stumpf | stumpf
blunt | blunt



Koagulationszangen
Coagulation forceps



Gewellter Steg
Rippled bar

200 mm	340 mm	450 mm	Ø		
92.702.01	92.702.02	92.702.03	5,0 mm	komplett mit Ringgriff	*complete with ring handle*
92.703.01	92.703.02	92.703.03	5,0 mm	komplett mit Standardgriff	*complete with standard handle*
92.704.01	92.704.02	92.704.03	5,0 mm	Elektrode	*Electrode*



Pinzettenspitze, 1,0 mm
Tip, 1,0 mm

200 mm	340 mm	450 mm	Ø		
92.702.04	92.702.05	92.702.06	5,0 mm	komplett mit Ringgriff	*complete with ring handle*
92.703.04	92.703.05	92.703.06	5,0 mm	komplett mit Standardgriff	*complete with standard handle*
92.704.04	92.704.05	92.704.06	5,0 mm	Elektrode	*Electrode*



Zangenartiges Maul, 3,0 mm
Tong-type jaw, 3,0 mm

200 mm	340 mm	450 mm	Ø		
92.702.07	92.702.08	92.702.09	5,0 mm	komplett mit Ringgriff	*complete with ring handle*
92.703.07	92.703.08	92.703.09	5,0 mm	komplett mit Standardgriff	*complete with standard handle*
92.704.07	92.704.08	92.704.09	5,0 mm	Elektrode	*Electrode*



Dissektor, gebogen
Dissector, curved

MARYLAND

200 mm	340 mm	450 mm	Ø		
92.702.16	92.702.17	92.702.18	5,0 mm	komplett mit Ringgriff	*complete with ring handle*
92.703.16	92.703.17	92.703.18	5,0 mm	komplett mit Standardgriff	*complete with standard handle*
92.704.16	92.704.17	92.704.18	5,0 mm	Elektrode	*Electrode*

Bipolare Schere, gebogen
Bipolar scissors, curved



200 mm	340 mm	450 mm	Ø		
92.702.13	92.702.14	92.702.15	5,0 mm	komplett mit Ringgriff	*complete with ring handle*
92.703.13	92.703.14	92.703.15	5,0 mm	komplett mit Standardgriff	*complete with standard handle*
92.704.13	92.704.14	92.704.15	5,0 mm	Elektrode	*Electrode*

Ringgriff
Ring handle



92.705.01

Standardgriff
Standard handle



92.705.02

Schaft
Shaft



92.705.10 200 mm Ø 5,0 mm
92.705.11 340 mm Ø 5,0 mm
92.705.12 450 mm Ø 5,0 mm

Innenrohr
Inner tube



92.705.20 200 mm
92.705.21 340 mm
92.705.22 450 mm

HF-Adapter mit Flachstecker
HF-adapter with flat plug



92.705.30

gebogen
curved

fein | schmal
delicate | narrow

stumpf | stumpf
blunt | blunt

Ringgriff mit Flachstecker
Ring handle with flat plug



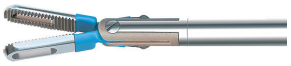
92.710.00

Schaft
Shaft



92.710.02 340 mm Ø 5,0 mm

Elektroden
Electrodes



Große Fasszange
Large grasping forceps

340 mm
92.710.10



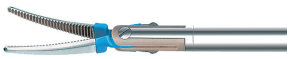
Delta Fasszange
Delta grasping forceps

340 mm
92.710.11



Hakenzange
Claw forceps

340 mm
92.710.12



Dissektor, gebogen
Dissector, curved

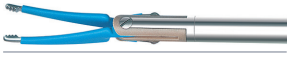
MARYLAND

340 mm
92.710.14



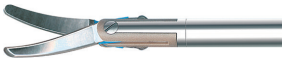
Fasszange, gebogen
Grasping forceps, curved

340 mm
92.710.15



Pinzettenspitze, gebogen, fein
Fluted tip, curved, fine

340 mm
92.710.16



Schere, gebogen
Scissors, curved

340 mm
92.710.20

3,0 MM SYSTEM
3,0 MM SYSTEM

Mikro-Ringgriff mit Flachstecker
Micro ring handle with flat plug



92.709.00

Schaft
Shaft



92.709.02 290 mm Ø 3,0 mm

Elektroden
Electrodes

Dissektor, gebogen
Dissektor, curved



MARYLAND

290 mm
92.709.10

Fasszange, gefenstert
Grasping forceps, fenestrated



290 mm
92.709.12

5,0 MM SYSTEM
5,0 MM SYSTEM

Drehbarer Ringgriff mit Flachstecker
Rotatable ring handle with flat plug



92.712.00

Drehbarer und arretierbarer Ringgriff mit Flachstecker
Rotatable and lockable ring handle with flat plug



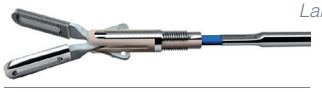
92.712.01

Schaft
Shaft



92.712.02 340 mm Ø 5,0 mm

Große Fasszange
Large grasping forceps



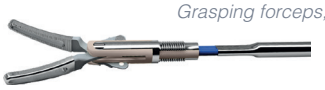
340 mm
92.712.10

Schere, gebogen
Scissors, curved



340 mm
92.712.12

Fasszange, gefenstert, gebogen
Grasping forceps, fenestrated, curved



340 mm
92.712.14

Dissektor, gebogen
Dissector, curved



MARYLAND

340 mm
92.712.16

gebogen
curved

stumpf | stumpf
blunt | blunt

5,0 mm

- mit Spülanschluss
- *with cleaning port*
- mit Flachstecker
- *with flat plu*

Koagulationszangen
Coagulation forceps



Gewellter Steg
Rippled bar



330 mm	450 mm	Ø
92.700.01	92.700.02	5,0 mm

Zangenartiges Maul, 3,0 mm
Tong-type jaw, 3,0 mm



330 mm	450 mm	Ø
92.700.03	92.700.04	5,0 mm

Pinzettenspitze, 1,0 mm
Tip, 1,0 mm



330 mm	450 mm	Ø
92.700.05	92.700.06	5,0 mm

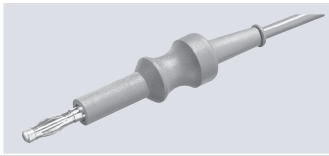
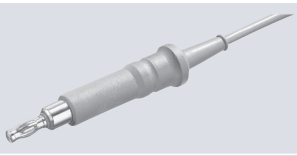
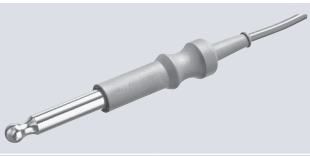
09

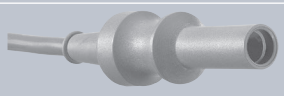
KABEL FÜR HF-INSTRUMENTE

CABLES FOR HF-INSTRUMENTS

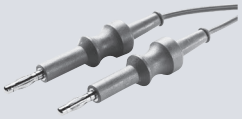
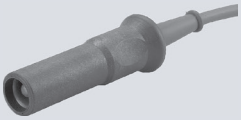
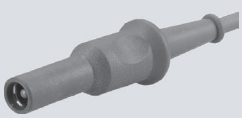


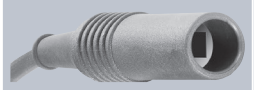
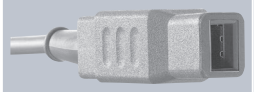
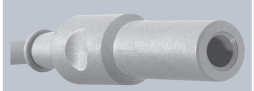
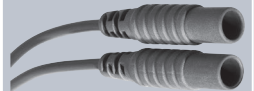
Monopolar
Monopolar

Geräteseite *Device side*	Dimeda, Erbe T-Serie, Martin, Berchtold		Erbe ACC/ICC		Bovie, Valleylab, Conmed	
	3000 mm	5000 mm	3000 mm	5000 mm	3000 mm	5000 mm
Instrumentenseite *Instrument side*	Ø 4,0 mm		Ø 5,0 mm		Ø 5,0 mm	
 Ø 4,0 mm Buchse *Ø 4,0 mm socket*	90.810.01	90.810.02	90.810.03	90.810.04	90.810.05	90.810.06

Bipolar
Bipolar


Geräteseite *Device side*	2-Banana		Erbe, Storz		Martin, Berchtold, Integra		Dimeda, Valleylab	
	3000 mm	5000 mm	3000 mm	5000 mm	3000 mm	5000 mm	3000 mm	5000 mm
Instrumentenseite *Instrument side*								
 Flachstecker, rund *Flat plug, round*	90.192.30	90.192.50	90.190.30	90.190.50	90.193.30	90.193.50	90.706.50	90.706.55
 Flachstecker, Vierkant *Flat plug, square*	90.706.08	90.706.09	90.706.01	90.706.02	90.706.06	90.706.07	90.706.03	90.706.05
 Rundstecker, Scheren *Round plug, scissors*	90.418.30	90.418.50	90.415.30	90.415.50	90.416.30	90.416.50	90.417.30	90.417.50
 *Rundstecker Round plug*	90.428.30	90.428.50	90.425.30	90.425.50	90.426.30	90.426.50	90.427.30	90.427.50

10

ZUBEHÖR
ACCESSORIES



ZUBEHÖR
ACCESSORIES

Berci Nahtinstrumente, mit Luer-Lock-Anschluss, für subkutanen Faszienverschluß
Berci suture instrument, with Luer-Lock connection, for subcutaneous fascial closure



92.900.25	20 cm	Ø 2,5 mm
92.900.22	20 cm	Ø 2,2 mm

Applikator für Endo-Naht
Applicator for endoligature



92.900.01	175 mm	Ø 5,0 - 4,0 mm

Fascia-Nähhilfe
Fascia ligature support



92.901.01	140 mm	Ø 2,3 mm

Knotenführer mit Öse
Knot guide with eye



92.902.01	330 mm	Ø 4,0 mm
92.902.02	450 mm	Ø 4,0 mm

Knotenführer mit geschlossener Öse
Knot guide with closed eyelet



92.902.11	330 mm	Ø 4,0 mm
92.902.12	450 mm	Ø 4,0 mm

Knotenführer mit Schlitz
Knot guide with slit



92.903.01 330 mm Ø 4,5 mm

Taststab graduiert
Palpation probe graduated



92.904.01 330 mm Ø 5,0 mm
92.904.02 450 mm Ø 5,0 mm
92.904.06 250 mm Ø 2,8 mm
92.904.07 330 mm Ø 2,8 mm

Myombohrer
Myoma drill



92.905.01 330 mm Ø 5,0 mm
92.905.02 420 mm Ø 5,0 mm
92.905.11 330 mm Ø 10,0 mm
92.905.12 420 mm Ø 10,0 mm

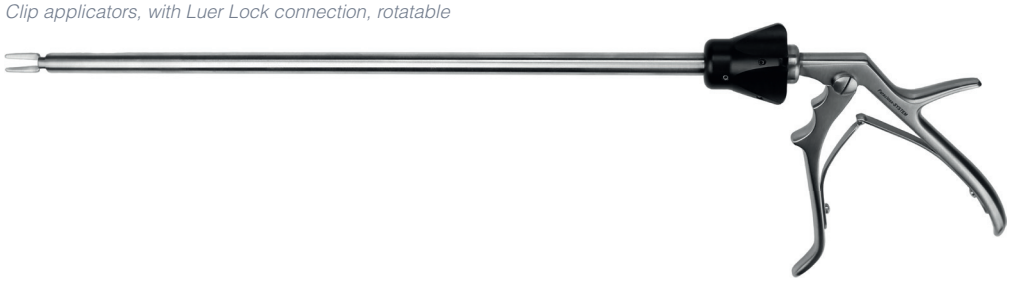
Leberelevator
Liver elevator



92.909.00 380 mm Ø 10,0 mm

- Doppelfunktion: Spreizen und Anheben getrennt bedienbar
  Double action: spreading and lifting separately usable

Clipanlegezangen, mit Luer-Lock-Anschluss, drehbar
Clip applicators, with Luer Lock connection, rotatable



ETHICON

92.909.10 330 mm Ø 5,0 mm
- für kleine & mittlere Ethicon Titan-Clips
  for small & medium Ethicon titanium clips

92.909.18 330 mm Ø 10,0 mm
- für mittlere Ethicon Titan-Clips
  for medium Ethicon titanium clips

92.909.08 330 mm Ø 10,0 mm
- für mittel-große & große Ethicon Titan-Clips
  for medium-large & large Ethicon titanium clips

92.909.28 330 mm Ø 10,0 mm
- für große Ethicon Titan-Clips
  for large Ethicon titanium clips

PILLING

92.909.20 330 mm Ø 10,0 mm
- für mittlere Pilling Titan-Clips
  for medium Pilling titanium clips

92.909.21 330 mm Ø 10,0 mm
- für große Pilling Titan-Clips
  for large Pilling titanium clips

WECK

92.909.22 330 mm Ø 10,0 mm
- für mittlere Weck Titan-Clips
  for medium Weck titanium clips

92.909.23 330 mm Ø 10,0 mm
- für große Weck Titan-Clips
  for large Weck titanium clips

HORIZON

92.909.24 330 mm Ø 10,0 mm
- für mittlere Horizon Titan-Clips
  for medium Horizon titanium clips

92.909.25 330 mm Ø 10,0 mm
- für große Horizon Titan-Clips
  for large Horizon titanium clips

Titan-Clip
Titanium clip



ETHICON

92.909.31 klein / *small* 36 x 6 VPE / *PU*
92.909.32 mittel / *medium* 36 x 6 VPE / *PU*

92.909.30 mittel-groß / *medium-large* 18 x 6 VPE / *PU*
92.909.34 groß / *large* 18 x 6 VPE / *PU*

11

RING APPLIKATOR
RING APPLICATOR





RINGAPPLIKATOR
RING APPLICATOR

ERSTER EINSTICH
FIRST PUNCTURE

Ringapplikator, komplett mit Ladevorrichtung
Ring applicator, complete with loading device



92.450.07 327 mm Ø 6,0 mm

- zur Anwendung mit Operations-Laparoskop
  for use with surgical laparoscope

ZWEITER EINSTICH
SECOND PUNCTURE

Ringapplikator, komplett mit Ladevorrichtung
Ring applicator, complete with loading device



92.450.06 300 mm Ø 6,5 mm

- zur Anwendung mit einer regulären Trokarhülse
  for use with a regular trocar sleeve

Konusteil
Cone part



92.450.10

- anwendbar: für 92.450.06, 92.450.07
  applicable: for 92.450.06, 92.450.07

Ladevorrichtung
Loading device

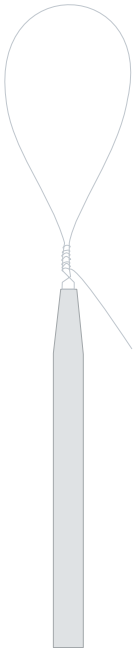


92.450.11

- anwendbar: for 92.450.06, 92.450.07
  applicable: for 92.450.06, 92.450.07

12

NAHTMATERIAL
SUTURE MATERIAL



12 Verpackungseinheit
packing unit

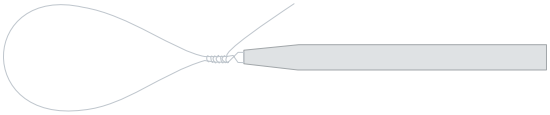
SERALENE
blau - nicht resorbierbar
blue - non absorbable

SERAFIT
violett (versteift)- resorbierbar
purple (stiffened) - absorbable

gerade
straight

gebogen
curved

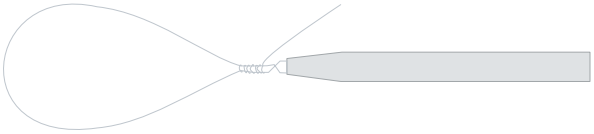
Endo-Schlinge
Endo loop



Artikel Nr.	USP	EP (metric)	Fadenlänge / length of thread	
92.910.04	1	4	1 x 0,50 m	
92.910.05	0	3,5	1 x 0,50 m	

- Sicherheitsbinder mit Fadenführungsrohr
  Safety tie with thread guide tube

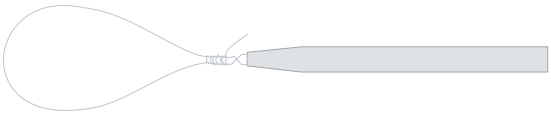
CISH-Endo-Schlinge
CISH endo loop



Artikel Nr.	USP	EP (metric)	Fadenlänge / length of thread	
92.910.06	1	4	1 x 0,70 m	
92.910.07	1	4	1 x 0,70 m	

- Sicherheitsbinder mit Fadenführungsrohr
  Safety tie with thread guide tube

Serag-Endo-Schlinge
Serag *endo loop*



Artikel Nr.	USP	EP (metric)	Fadenlänge / length of thread	
92.910.08	1	4	1 x 0,50 m	

- Ligaturschlinge, mit Fadenführungsrohr
  Ligature loop, with thread guide tube

Endo-Naht
Endo suture



Artikel Nr.	USP	EP (metric)	Fadenlänge / length of thread	
92.911.06	1	4	1 x 1,20 m	1
92.911.08	0	3,5	1 x 1,20 m	2

- mit Fadenführungsrohr
  with thread guide tube

13

REINIGUNG UND PFLEGE
CLEANING AND CARE



REINIGUNGSPISTOLE MIT 8 ADAPTERN
CLEANING GUN WITH 8 ADAPTERS



92.920.01 SET

	Inhalt	Content	Stückzahl Quantity
92.920.20	Reinigungspistole	*Cleaning gun*	1
92.920.02	Adapter für Spritzen und Kanülen mit Recordkonus	*Adapter for syringes and cannulas with record cone*	1
92.920.03	Adapter für Mess- und Blutpipetten	*Adapter for measuring and blood pipettes*	1
92.920.04	Adapter für Katheter, Ventile	*Adapter for catheters, values*	1
92.920.05	Adapter für Drainageschläuche	*Adapter for drainage tubes*	1
92.920.06	Adapter für Spritzen und Kanülen mit Luer-Konus	*Adapter for syringes and cannulas with Luer cone*	1
92.920.07	Brause für Flächen und Hohlräume	*Spray jet for surfaces and cavities*	1
92.920.08	Adapter für Flaschen und Erlenmeyerkolben	*Adapter for bottles and Erlenmeyer flasks*	1
92.920.09	Wasserstrahlpumpe zum Absaugen aus Winkeln und Hohlräumen	*Water jet pump for suction out of corners and cavities*	1

Reinigungspistole
cleaning gun



92.920.20



92.920.02

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



92.920.03

- für Mess- und Blutpipetten
  for measuring and blood pipettes



92.920.04

- für Katheter, Ventile
  for catheters, values



92.920.05

- für Drainageschläuche
  for drainage tubes



92.920.06

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



92.920.07

- Brause für Flächen und Hohlräume
  Spray jet for surfaces and cavities



92.920.08

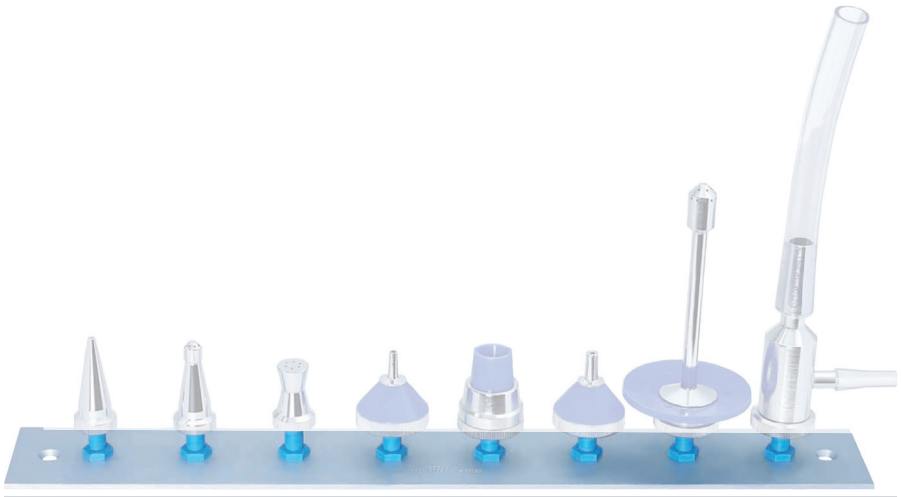
- für Flaschen und Erlenmeyerkolben
  for bottles and Erlenmeyer flasks



92.920.09

- Wasserstrahlpumpe zum Absaugen aus Winkeln und Hohlräumen
  Water jet pump for suction out of corners and cavities

Wandhalter für Adapter (ohne Adapter)
Wall support for adaptors (without adapters)



92.920.10

2 Verpackungseinheit
Packing unit

STERILISATIONSCONTAINER
STERILIZATION CONTAINERS

Polysteriboxen
Polysteriboxes



88.699.00	SH	208 x 111 x 55 mm
88.699.01	M	185 x 145 x 59 mm
88.699.02	L	290 x 184 x 74 mm
88.699.03	XL	497 x 122 x 65 mm

ZUBEHÖR
ACCESSORIES

Siebkörbe für Polisteriboxen
Wire basket for polysteriboxes

88.699.10	SH
88.699.11	M
88.699.12	L
88.699.13	XL

Silikonmatten
Silicone mats

88.699.20	SH
88.699.21	M
88.699.22	L

Endoskophalterungen
Holding device for endoscopes

88.699.23 XL (2)
- für kleine Endoskope
  for small endoscopes

88.699.24 XL (2)
- für große Endoskope
  for large endoscopes

Sicherungsplomben
Plastic seals

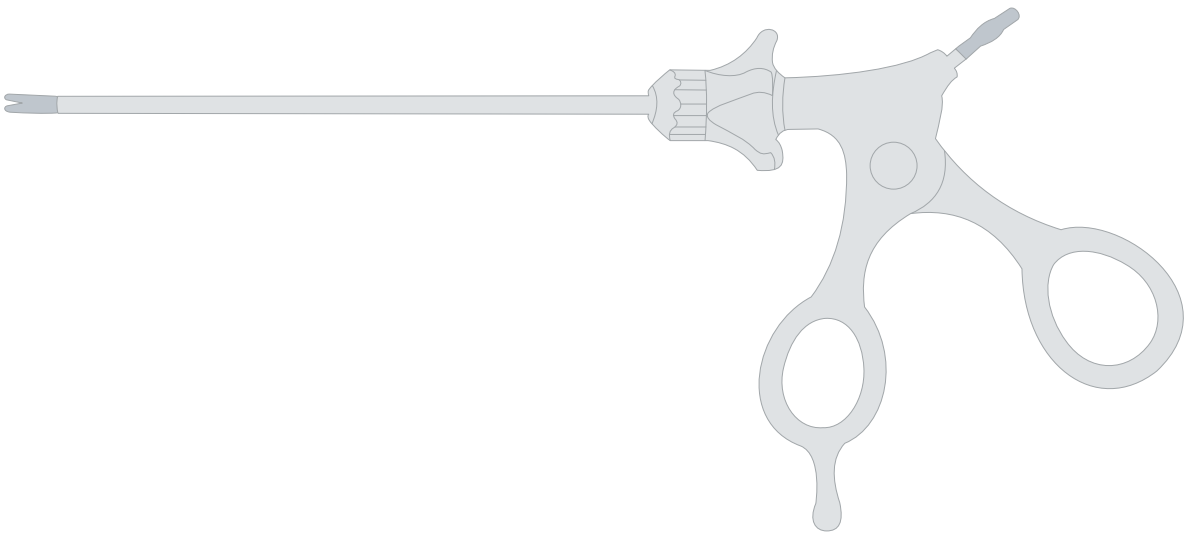
88.699.30 (1000)

Indikatorschilder
Indicator labels

88.699.31 (1000)

14

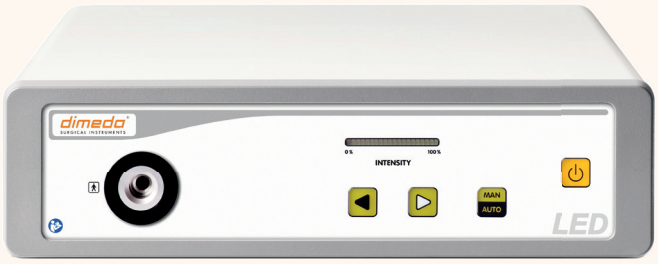
LAPAROSKOPIE SETS
LAPAROSCOPY SETS



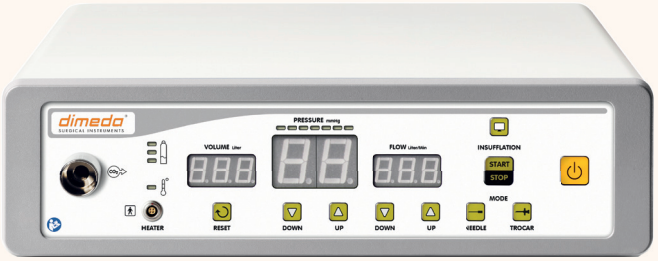
LAPAROSKOPIE SET - GERÄTE
LAPAROSCOPY SET - DEVICES



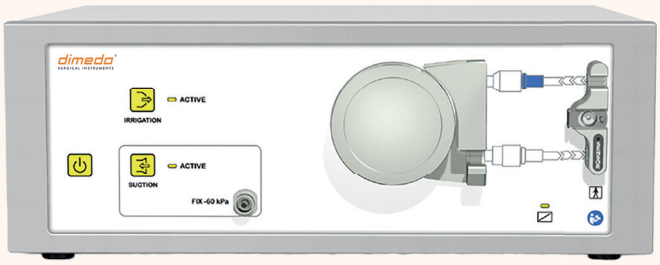
1



3



4



5


7



6


2

LAPAROSKOPIE SET - GERÄTE
LAPAROSCOPY SET - DEVICES

97.00.001

SET - Inhalt
SET - Content

Geräte
Devices

		Stückzahl *Quantity*	
97.110.20	diVISION 1-MOS HD CAM Standard *diVISION 1-MOS HD CAM Standard*	1	1
97.310.40	diLIGHT-LED1000 Lichtquelle, LED *diLIGHT-LED1000 light source, LED*	1	3
97.210.00	diFLOW-20 CO2-Insufflator *diFLOW-20 CO2-Insufflator*	1	4
97.410.00	diSIP3000-LAP Saug-/Spülpumpe *diSIP3000-LAP suction/irrigation pump*	1	5

Objektiv
Objective

		Stückzahl *Quantity*	
97.105.51	Objektiv HD f/25,0mm, einlegbar, wasserdicht, mit Schnell- und C-Mount Anschluss *Objective HD f/25,0mm, soakable, waterproof, quick-lock and C-Mount coupling*	1	2

Monitor
Monitor

		Stückzahl *Quantity*	
97.502.27	FULL HD-LED Monitor 27" *FULL HD-LED monitor 27"*	1	6

Gerätewagen
Trolley

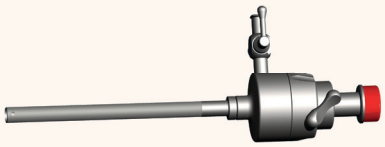
		Stückzahl *Quantity*	
97.600.01	Gerätewagen auf Rollen mit Bremsen, H x B x T: 1437 x 614 x 625 mm *Trolley with brakes, H x W x D: 1437 x 614 x 625 mm*	1	7

Für mehr Informationen zu unseren Geräten und weiterem Zubehör im Bereich der Endoskopie fragen Sie den Katalog **Endoskopiegeräte** bei uns an oder besuchen Sie unsere Webseite.
For more information about our devices and other accessories in the field of endoscopy, please ask us for the catalog ***Endoscopy Devices*** *or visit our website.*



LAPAROSKOPIE SET - INSTRUMENTE
LAPAROSCOPY SET - INSTRUMENTS

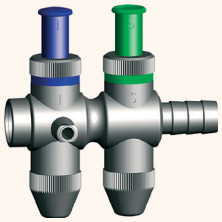
1


2 & 4


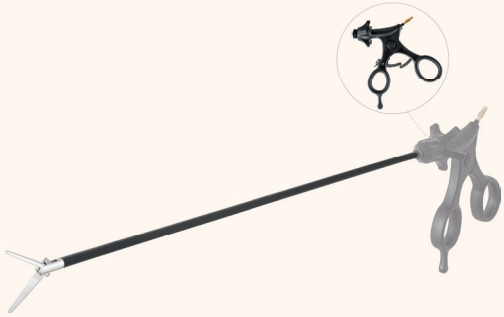
3 & 5

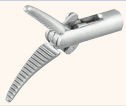

6


7


8


9

10


11


12

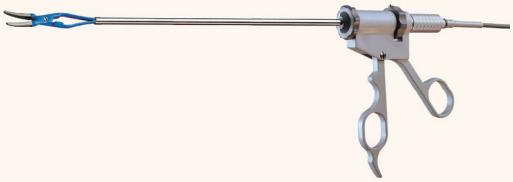

13




14


15


16

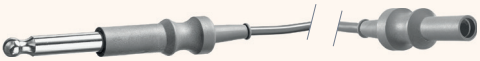

17


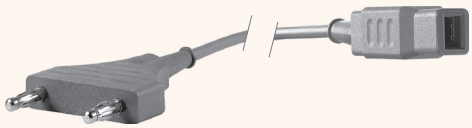
18


19

20


21


22


23


LAPAROSKOPIE SET - INSTRUMENTE
LAPAROSCOPY SET - INSTRUMENTS

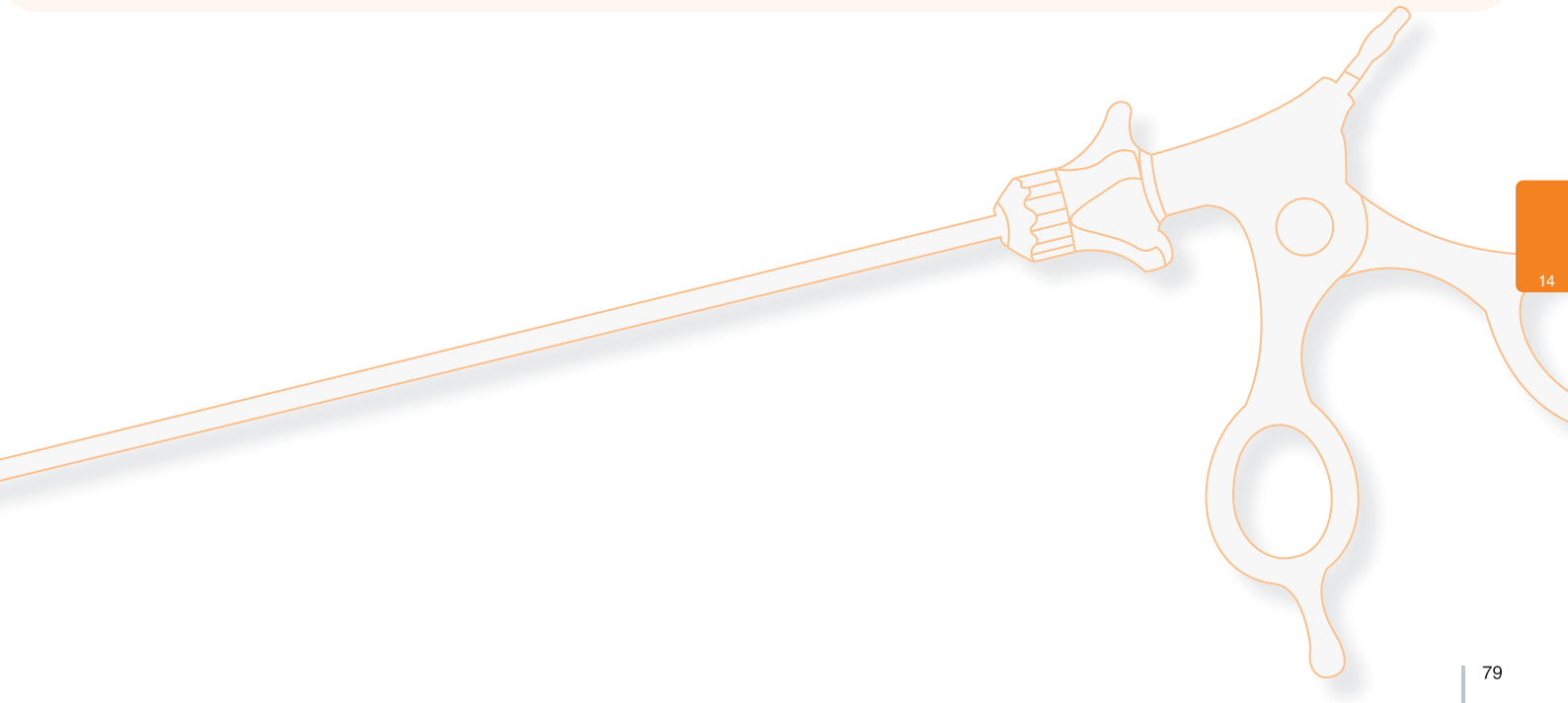
92.00.001

SET - Inhalt
SET - Content

Instrumente
Instruments

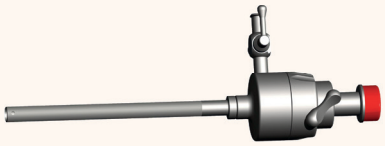
		Stückzahl *Quantity*	
91.210.00	Optik HD 324mm, Ø 10,0mm, Blickrichtung 0°, Bildwinkel 75° *Endoscope HD 324mm, Ø 10,0mm, direction of view 0°, field of view 75°*	1	1
92.404.01	Automatik-Trokarhülse mit manueller Klappenöffnung und Hahn Ø 5,5mm, Rohr 103mm, weiß *Automatic trocar sleeve with silicone seal and stopcock Ø 5,5mm, tube 103mm, white*	3	2
92.409.41	Trokar mit Dreikantspitze Ø 5,5mm *Trocar with pyramidal point Ø 5,5mm*	3	3
92.404.03	Automatik-Trokarhülse mit manueller Klappenöffnung und Hahn Ø 11,0mm, Rohr 105mm, blau *Automatic trocar sleeve with silicone seal and stopcock Ø 11,0mm, tube 105mm, blue*	2	4
92.409.43	Trokar mit Dreikantspitze Ø 11,0mm *Trocar with pyramidal point Ø 11,0mm*	2	5
92.410.02	Reduzierhülse 190mm, von Ø 11,0mm auf Ø 5,5mm, für alle Trokarhülsen *Reduction sleeve 190mm, from Ø 11,0mm to Ø 5,5mm, for all trocar sleeves*	1	6
92.413.03	VERESS Insufflationskanüle 120mm, Ø 2,0mm, mith Hahn und Luer-Lock-Ansatz *VERESS insufflation cannula 120mm, Ø 2,0mm, with stopcock and Luer connection*	1	7
92.300.40	Saug-Spülhandgriff 10mm, mit großem Schlauchanschluss *Suction-irrigation handle 10mm, with big tube connection*	1	8
92.300.43	Saug-Spülrohr 330mm Ø 5,0mm *Suction-irrigation tube 330mm Ø 5,0mm*	1	9
92.055.17B	MARYLAND Fasszange 330mm, gerieft, doppelt beweglich, Schaft isoliert Ø 5,0mm, B-Griff *MARYLAND grasping forceps 330mm, serrated, double action, shaft insulated Ø 5,0mm, B-Handle*	1	10
92.070.27B	MIXTER Fasszange 90° 330mm, kreuzgerieft, doppelt beweglich, Schaft isoliert Ø 5,0mm, B-Griff *MIXTER grasping forceps 90° 330mm, cross-serrated, double action, shaft insulated Ø 5,0mm, B-Handle*	1	11
92.055.20B	KELLY Fasszange 330mm, kreuzgerieft, doppelt beweglich, Schaft isoliert Ø 5,0mm, B-Griff *KELLY grasping forceps 330mm, cross-serrated, double action, shaft insulated Ø 5,0mm, B-Handle*	1	12
92.072.13B	Krallengreifer 330mm, 2x3 Zähne, doppelt beweglich, Schaft isoliert Ø 10,0mm, B-Griff *Claw grasping forceps 330mm, 2x3 teeth, double action, shaft insulated Ø 10,0mm, B-Handle*	1	13

		Stückzahl *Quantity*	
92.058.11A	METZENBAUM Schere st./st. 330mm, Blatt 15,0mm, gebogen, doppelt beweglich, Schaft isoliert Ø 5,0mm, A-Griff *METZENBAUM scissors bl./bl. 330mm, blade 15,0mm, curved, double action, shaft insulated Ø 5,0mm, A-Handle*	1	14
92.058.05A	Hakenschere 330mm, gerade, einfach beweglich, Schaft isoliert Ø 5,0mm, A-Griff *Hook scissors 330mm, straight, single action, shaft insulated Ø 5,0mm, A-Handle*	1	15
92.801.27	Hakenelektrode 90° 330mm, Ø 5,0mm, monopolar *Hook electrode 90° 330mm, Ø 5,0mm, monopolar*	1	16
92.702.17	MARYLAND Koagulationsdissektor 340mm, gebogen, Schaft Ø 5,0mm, mit Ringgriff, bipolar *MARYLAND coagulation dissector 340mm, curved, shaft Ø 5,0mm, with ring handle, bipolar*	1	17
92.228.05	STING TC Nadelhalter 330mm, links gebogen, Schaft Ø 5,0mm, mit Spülanschluss, nicht dreh-/zerlegbar, Axialgriff gerade *STING TC needle holder 330mm, left curved, shaft Ø 5,0mm, with cleaning port, not rotatable and detachable, axial handle straight*	1	18
92.902.01	Knotenführer 330mm, Ø 4,0mm, mit Öse *Knot guide 330mm, Ø 4,0mm, with eye*	1	19
92.909.08	Clip-Applikator 330mm, Ø 10,0mm, drehbar mit Luer-Lock-Anschluss für mittel-große/große Ethicon Titan Clips *Clip-applicator 330mm, Ø 10,0mm, rotatable, with Luer Lock connection, for medium-large/large Ethicon Titanium clips*	1	20
92.909.00	Leberelevator 380mm, Ø 10,0mm *Liver elevator 380mm, Ø 10,0mm*	1	21
90.810.05	Monopolares Kabel, für Generatoren: Bovie, Valleylab, Conmed, Buchse Ø 4,0mm Instrumentenseite, Länge 3m *Monopolar cable, for generators: Bovie, Valleylab, Conmed, socket Ø 4,0mm instrument side, length 3m*	1	22
90.706.03	Bipolares Kabel, Instrumentenseite: Flachstecker 4-Kant, Generatorenseite Dimeda, Valleylab, Länge 3m *Bipolar cable, instrument side: flat plug square, generator side: Dimeda, Valleylab, length 3m*	1	23



LAPAROSKOPIE SET - INSTRUMENTE FÜR BARIATRIE
LAPAROSCOPY SET - INSTRUMENTS FOR BARIATRIC

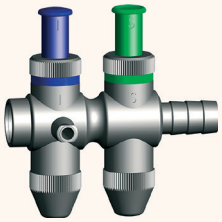
1


2 & 4


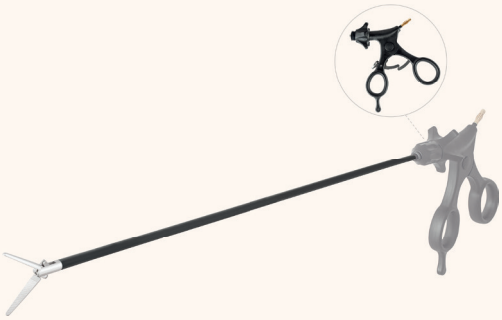
3 & 5


6


7


8


9

10


11


12


13

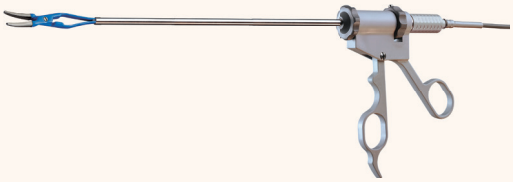



14


15


16


17

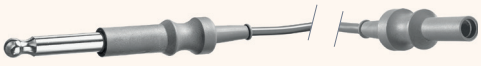

18


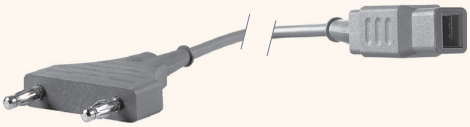
19


20

21


22


23


24


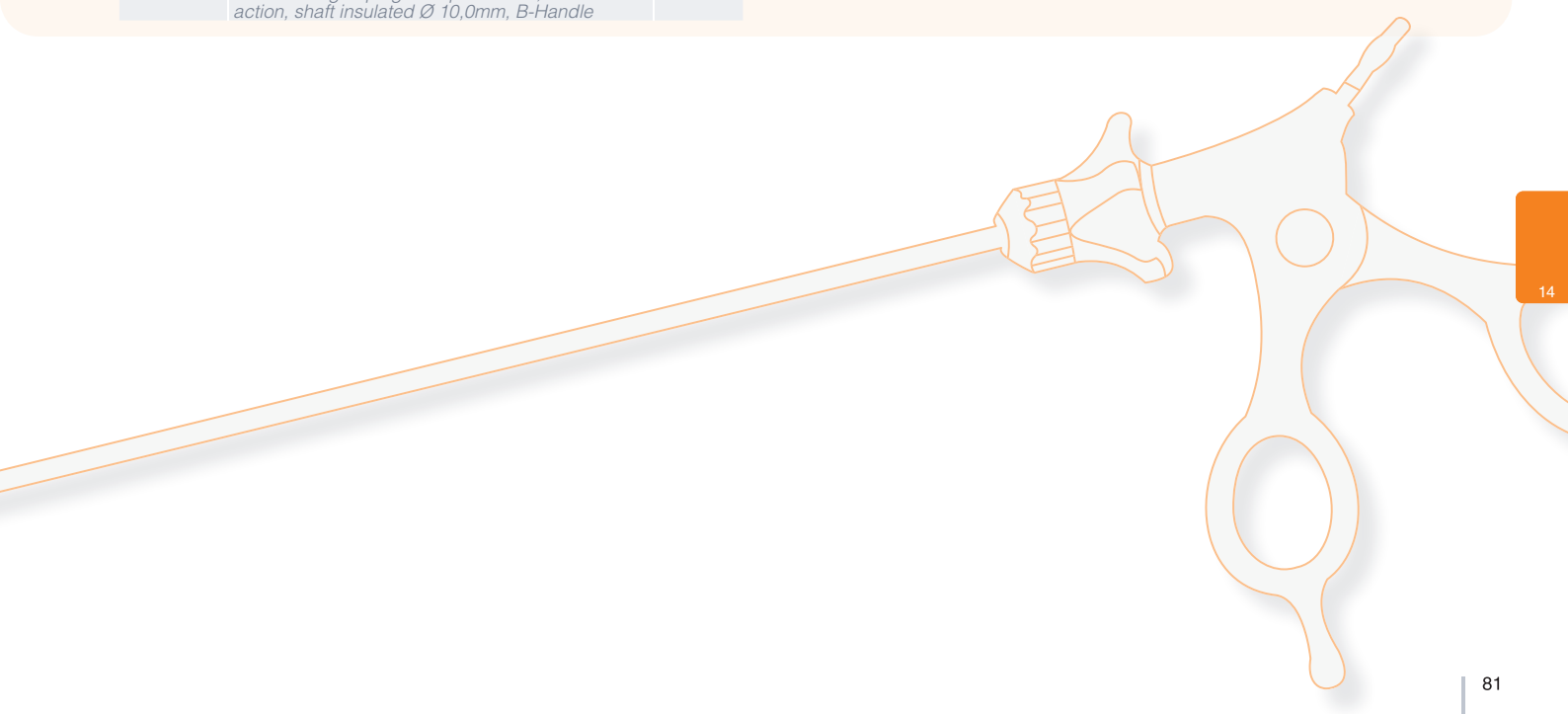
LAPAROSKOPIE SET - INSTRUMENTE FÜR BARIATRIE
LAPAROSCOPY SET - INSTRUMENTS FOR BARIATRIC

92.00.005

SET - Inhalt
SET - Content

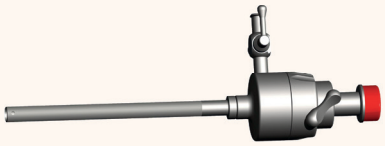
Instrumente
Instruments

		Stückzahl *Quantity*	
91.210.00	Optik HD 324mm, Ø 10,0mm, Blickrichtung 0°, Bildwinkel 75° *Endoscope HD 324mm, Ø 10,0mm, direction of view 0°, field of view 75°*	1	1
92.404.01	Automatik-Trokarhülse mit manueller Klappenöffnung und Hahn Ø 5,5mm, Rohr 103mm, weiß *Automatic trocar sleeve with silicone seal and stopcock Ø 5,5mm, tube 103mm, white*	3	2
92.409.41	Trokar mit Dreikantspitze Ø 5,5mm *Trocar with pyramidal point Ø 5,5mm*	3	3
92.404.03	Automatik-Trokarhülse mit manueller Klappenöffnung und Hahn Ø 11,0mm, Rohr 105mm, blau *Automatic trocar sleeve with silicone seal and stopcock Ø 11,0mm, tube 105mm, blue*	2	4
92.409.43	Trokar mit Dreikantspitze Ø 11,0mm *Trocar with pyramidal point Ø 11,0mm*	2	5
92.410.02	Reduzierhülse 190mm, von Ø 11,0mm auf Ø 5,5mm, für alle Trokarhülsen *Reduction sleeve 190mm, from Ø 11,0mm to Ø 5,5mm, for all trocar sleeves*	1	6
92.413.04	VERESS Insufflationskanüle 150mm, Ø 2,0mm, mith Hahn und Luer-Lock-Ansatz *VERESS insufflation cannula 150mm, Ø 2,0mm, with stopcock and Luer connection*	1	7
92.300.40	Saug-Spülhandgriff 10mm, mit großem Schlauchanschluss *Suction-irrigation handle 10mm, with big tube connection*	1	8
92.300.44	Saug-Spülrohr 330mm Ø 10,0mm *Suction-irrigation tube 330mm Ø 10,0mm*	1	9
92.071.68B	MARYLAND Fasszange 450mm, gerieft, doppelt beweglich, Schaft isoliert Ø 10,0mm, B-Griff *MARYLAND grasping forceps 450mm, serrated, double action, shaft insulated Ø 10,0mm, B-Handle*	1	10
92.071.71B	MIXTER Fasszange 90° 450mm, gerieft, doppelt beweglich, Schaft isoliert Ø 10,0mm, B-Griff *MIXTER grasping forceps 90° 450mm, serrated, double action, shaft insulated Ø 10,0mm, B-Handle*	1	11
92.072.20B	Krallengreifer 450mm, 2x3 Zähne, einfach beweglich, Schaft isoliert Ø 10,0mm, B-Griff *Claw grasping forceps 450mm, 2x3 teeth, single action, shaft insulated Ø 10,0mm, B-Handle*	1	12
92.072.02B	BABCOCK Fasszange 450mm, doppelt beweglich, Schaft isoliert Ø 10,0mm, B-Griff *BABCOCK grasping forceps 450mm, double action, shaft insulated Ø 10,0mm, B-Handle*	1	13
92.055.21A	KELLY Fasszange 450mm, kreuzgerieft, doppelt beweglich, Schaft isoliert Ø 5,0mm, A-Griff *KELLY grasping forceps 450mm, cross-serrated, double action, shaft insulated Ø 5,0mm, A-Handle*	1	14
92.058.12A	METZENBAUM Schere st./st. 450mm, Blatt 15,0mm, gebogen, doppelt beweglich, Schaft isoliert Ø 5,0mm, A-Griff *METZENBAUM scissors bl./bl. 450mm, blade 15,0mm, curved, double action, shaft insulated Ø 5,0mm, A-Handle*	1	15
92.058.06A	Hakenschere 450mm, gerade, einfach beweglich, Schaft isoliert Ø 5,0mm, A-Griff *Hook scissors 450mm, straight, single action, shaft insulated Ø 5,0mm, A-Handle*	1	16
92.801.32	Hakenelektrode 90° 450mm, Ø 5,0mm, monopolar *Hook electrode 90° 450mm, Ø 5,0mm, monopolar*	1	17
92.702.18	MARYLAND Koagulationsdissektor 450mm, gebogen, Schaft Ø 5,0mm, mit Ringgriff, bipolar *MARYLAND coagulation dissector 450mm, curved, shaft Ø 5,0mm, with ring handle, bipolar*	1	18
92.228.06	STING TC Nadelhalter 450mm, links gebogen, Schaft Ø 5,0mm, mit Spülanschluss, nicht dreh-/zerlegbar, Axialgriff gerade *STING TC needle holder 450mm, left curved, shaft Ø 5,0mm, with cleaning port, not rotatable and detachable, axial handle straight*	1	19
92.902.02	Knotenführer 450mm, Ø 4,0mm, mit Öse *Knot guide 450mm, Ø 4,0mm, with eye*	1	20
92.909.28	Clip-Applikator 330mm, Ø 10,0mm, drehbar mit Luer-Lock-Anschluss für große Ethicon Titan Clips *Clip-applicator 330mm, Ø 10,0mm, rotatable, with Luer Lock connection, for large Ethicon Titanium clips*	1	21
92.909.00	Leberelevator 380mm, Ø 10,0mm *Liver elevator 380mm, Ø 10,0mm*	1	22
90.810.05	Monopolares Kabel, für Generatoren: Bovie, Valleylab, Conmed, Buchse Ø 4,0mm Instrumentenseite, Länge 3m *Monopolar cable, for generators: Bovie, Valleylab, Conmed, socket Ø 4,0mm instrument side, length 3m*	1	23
90.706.03	Bipolares Kabel, Instrumentenseite: Flachstecker 4-Kant, Generatorenseite Dimeda, Valleylab, Länge 3m *Bipolar cable, instrument side: flat plug square, generator side: Dimeda, Valleylab, length 3m*	1	24



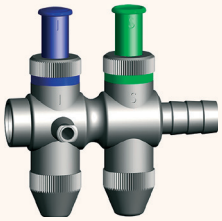
LAPAROSKOPIE SET - INSTRUMENTE FÜR PÄDIATRIE
LAPAROSCOPY SET - INSTRUMENTS FOR PAEDIATRICS

1

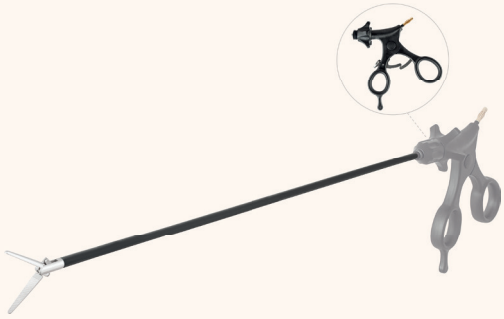

2 & 4


3 & 5


6


7


8

9


10


11




12


13


14


15


16

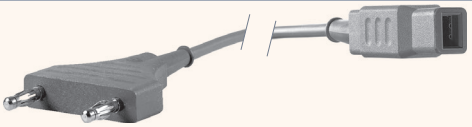

17


18


19

20


21


22


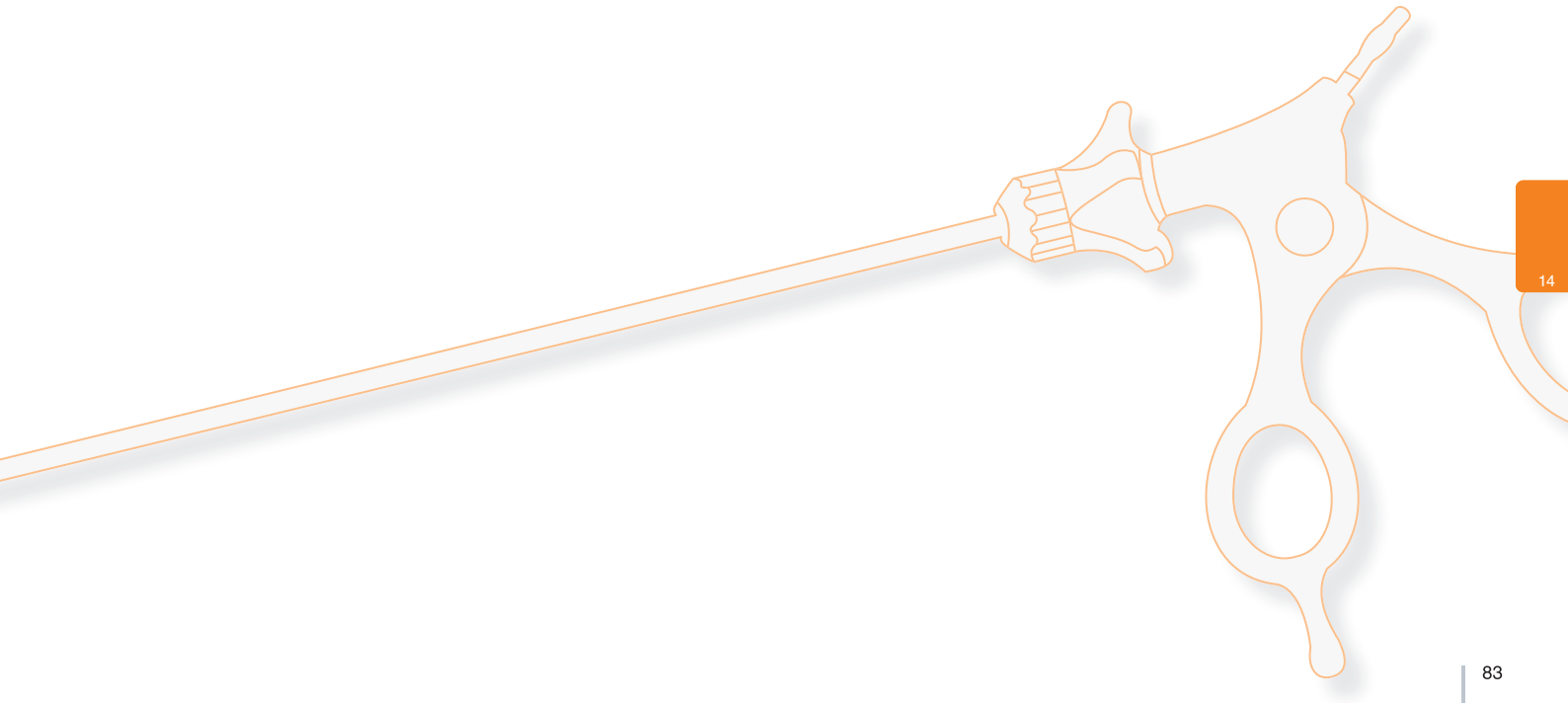
LAPAROSKOPIE SET - INSTRUMENTE FÜR PÄDIATRIE
LAPAROSCOPY SET - INSTRUMENTS FOR PAEDIATRICS

92.00.006

SET - Inhalt
SET - Content

Instrumente
Instruments

		Stückzahl *Quantity*	
91.205.30	Optik HD 310mm, Ø 5,0mm, Blickrichtung 30°, Bildwinkel 70° *Endoscope HD 310mm, Ø 5,0mm, direction of view 30°, field of view 70°*	1	1
92.407.00	Automatik-Trokarhülse mit manueller Klappenöffnung und Hahn Ø 3,5mm, Rohr 70mm *Automatic trocar sleeve with silicone seal and stopcock Ø 3,5mm, tube 70mm*	2	2
92.409.39	Trokar mit Dreikantspitze Ø 3,5mm *Trocar with pyramidal point Ø 3,5mm*	2	3
92.404.01	Automatik-Trokarhülse mit manueller Klappenöffnung und Hahn Ø 5,5mm, Rohr 103mm, weiß *Automatic trocar sleeve with silicone seal and stopcock Ø 5,5mm, tube 103mm, weiß*	3	4
92.409.41	Trokar mit Dreikantspitze Ø 5,5mm *Trocar with pyramidal point Ø 5,5mm*	3	5
92.413.03	VERESS Insufflationskanüle 120mm, Ø 2,0mm, mith Hahn und Luer-Lock-Ansatz *VERESS insufflation cannula 120mm, Ø 2,0mm, with stopcock and Luer connection*	1	6
92.300.41	Saug-Spülhandgriff 10mm, mit kleinem Schlauchanschluss *Suction-irrigation handle 10mm, with small tube connection*	1	7
92.300.42	Saug-Spülrohr 240mm Ø 3,5mm *Suction-irrigation tube 240mm Ø 3,5mm*	1	8
92.047.01B	MARYLAND Fasszange 220mm, gerieft, doppelt beweglich, Schaft isoliert Ø 3,0mm, B-Griff *MARYLAND grasping forceps 220mm, serrated, double action, shaft insulated Ø 3,0mm, B-Handle*	1	9
92.047.07B	MIXTER Fasszange 90° 220mm, kreuzgerieft, doppelt beweglich, Schaft isoliert Ø 3,0mm, B-Griff *MIXTER grasping forceps 90° 220mm, cross-serrated, double action, shaft insulated Ø 3,0mm, B-Handle*	1	10
92.071.27B	Krallengreifer 220mm, 1x2 Zähne, einfach beweglich, Schaft isoliert Ø 5,0mm, B-Griff *Claw grasping forceps 220mm, 1x2 teeth, single action, shaft insulated Ø 5,0mm, B-Handle*	1	11
92.046.01A	METZENBAUM Schere st./st. 220mm, gebogen, doppelt beweglich, Schaft isoliert Ø 3,0mm, A-Griff *METZENBAUM scissors bl./bl. 220mm, curved, double action, shaft insulated Ø 3,0mm, A-Handle*	1	12
92.046.07A	Hakenschere 220mm, gerade, einfach beweglich, Schaft isoliert Ø 3,0mm, A-Griff *Hook scissors 220mm, straight, single action, shaft insulated Ø 3,0mm, A-Handle*	1	13
92.801.27	Hakenelektrode 90° 330mm, Ø 5,0mm, monopolar *Hook electrode 90° 330mm, Ø 5,0mm, monopolar*	1	14
92.709.00	Mikro-Ringgriff mit Flachstecker, für bipolare Instrumente Ø 3,0mm *Micro ring handle with flat plug, for bipolar instruments Ø 3,0mm*	1	15
92.709.02	Schaft 290mm, Ø 3,0mm, 360° drehbar, für bipolare Instrumente *Shaft 290mm, Ø 3,0mm, 360° rotatable, for bipolar instruments*	1	16
92.709.10	MARYLAND Elektrodeneinsatz 290mm, gebogen, bipolar *MARYLAND electrode-insert 290mm, curved, bipolar*	1	17
92.228.08	STING TC Nadelhalter 330mm, links gebogen, Schaft Ø 3,0mm, mit Spülanschluss, nicht dreh-/zerlegbar, Axialgriff gerade *STING TC needle holder 330mm, left curved, shaft Ø 3,0mm, with cleaning port, not rotatable and detachable, axial handle straight*	1	18
92.902.02	Knotenführer 330mm, Ø 4,0mm, mit Öse *Knot guide 330mm, Ø 4,0mm, with eye*	1	19
92.909.10	Clip-Applikator 330mm, Ø 5,0mm, drehbar mit Luer-Lock-Anschluss für kleine/mittlere Ethicon Titan Clips *Clip-applicator 330mm, Ø 5,0mm, rotatable, with Luer Lock connection, for small/medium Ethicon Titanium clips*	1	20
90.810.05	Monopolares Kabel, für Generatoren: Bovie, Valleylab, Conmed, Buchse Ø 4,0mm Instrumentenseite, Länge 3m *Monopolar cable, for generators: Bovie, Valleylab, Conmed, socket Ø 4,0mm instrument side, length 3m*	1	21
90.706.03	Bipolares Kabel, Instrumentenseite: Flachstecker 4-Kant, Generatorenseite Dimeda, Valleylab, Länge 3m *Bipolar cable, instrument side: flat plug square, generator side: Dimeda, Valleylab, length 3m*	1	22



N

NUMERISCHES VERZEICHNIS
NUMERICAL INDEX

N NUMERISCHES VERZEICHNIS
NUMERICAL INDEX

88
88.699.00 ... 74
88.699.01 ... 74
88.699.02 ... 74
88.699.03 ... 74
88.699.10 ... 74
88.699.11 ... 74
88.699.12 ... 74
88.699.13 ... 74
88.699.20 ... 74
88.699.21 ... 74
88.699.22 ... 74
88.699.23 ... 74
88.699.24 ... 74
88.699.30 ... 74
88.699.31 ... 74

90
90.190.30 ... 62
90.190.50 ... 62
90.192.30 ... 62
90.192.50 ... 62
90.193.30 ... 62
90.193.50 ... 62
90.415.30 ... 62
90.415.50 ... 62
90.416.30 ... 62
90.416.50 ... 62
90.417.30 ... 62
90.417.50 ... 62
90.418.30 ... 62
90.418.50 ... 62
90.425.30 ... 62
90.425.50 ... 62
90.426.30 ... 62
90.426.50 ... 62
90.427.30 ... 62
90.427.50 ... 62
90.428.30 ... 62
90.428.50 ... 62
90.706.01 ... 62
90.706.02 ... 62
90.706.03 ... 62, 79, 81, 83
90.706.05 ... 62
90.706.06 ... 62
90.706.07 ... 62
90.706.08 ... 62
90.706.09 ... 62
90.706.50 ... 62
90.706.55 ... 62
90.810.01 ... 62
90.810.02 ... 62
90.810.03 ... 62
90.810.04 ... 62
90.810.05 ... 62, 79, 81, 83
90.810.06 ... 62

91
91.205.00 ... 2
91.205.30 ... 2
91.205.30 ... 83
91.210.00 ... 2
91.210.00 ... 79, 81
91.210.30 ... 2
91.210.45 ... 2
91.216.00 ... 3
91.216.30 ... 3
91.217.00 ... 3
91.217.30 ... 3
91.217.45 ... 3
91.218.00 ... 3
91.218.30 ... 3
91.218.45 ... 3

92
92.00.001 ... 79
92.00.005 ... 81
92.00.006 ... 83
92.010.01F ... 48
92.010.02G ... 48
92.010.03H ... 48
92.010.21A ... 48
92.010.23B ... 48
92.020.01 ... 47
92.020.03 ... 47
92.020.11 ... 47
92.020.13 ... 47
92.020.21 ... 47
92.020.23 ... 47
92.022.01 ... 47
92.022.03 ... 47
92.022.11 ... 47
92.022.13 ... 47
92.022.21 ... 47
92.022.23 ... 47
92.022.25 ... 47
92.022.33 ... 47
92.040.01 ... 16
92.040.02 ... 16
92.040.03 ... 16
92.040.04 ... 16
92.040.05 ... 16
92.040.06 ... 16
92.040.07 ... 16
92.040.08 ... 16
92.040.09 ... 16
92.042.01 ... 17
92.042.02 ... 17
92.042.03 ... 17
92.042.04 ... 17
92.042.05 ... 17
92.042.07 ... 17
92.042.08 ... 17
92.042.09 ... 17
92.042.10 ... 17
92.042.11 ... 17
92.042.12 ... 17
92.042.13 ... 18
92.042.14 ... 18
92.042.15 ... 18
92.042.16 ... 18
92.042.17 ... 18
92.042.18 ... 18
92.042.19 ... 18
92.042.20 ... 18
92.042.21 ... 18
92.042.22 ... 18
92.042.23 ... 18
92.042.24 ... 18
92.045.01 ... 19
92.045.02 ... 19
92.045.03 ... 19
92.045.04 ... 19
92.045.05 ... 19
92.045.06 ... 19
92.045.07 ... 19
92.045.08 ... 19
92.045.09 ... 19
92.045.10 ... 19
92.045.11 ... 20
92.045.12 ... 20
92.045.13 ... 20
92.045.14 ... 20
92.045.15 ... 20
92.045.16 ... 20
92.045.17 ... 20
92.045.18 ... 20
92.046.01A ... 16, 83
92.046.01B ... 16
92.046.02A ... 16
92.046.02B ... 16
92.046.03A ... 16
92.046.03B ... 16
92.046.04A ... 16
92.046.04B ... 16
92.046.05A ... 16
92.046.05B ... 16
92.046.06A ... 16
92.046.06B ... 16
92.046.07A ... 16, 83
92.046.07B ... 16
92.046.08A ... 16
92.046.08B ... 16
92.046.09A ... 16
92.046.09B ... 16
92.047.01A ... 17
92.047.01B ... 17, 83
92.047.02A ... 17
92.047.02B ... 17
92.047.03A ... 17
92.047.03B ... 17
92.047.04A ... 17
92.047.04B ... 17
92.047.05A ... 17
92.047.05B ... 17
92.047.06A ... 17
92.047.06B ... 17
92.047.07A ... 17
92.047.07B ... 17, 83
92.047.08A ... 17
92.047.08B ... 17
92.047.09A ... 17
92.047.09B ... 17
92.047.10A ... 17
92.047.10B ... 17
92.047.11A ... 17
92.047.11B ... 17
92.047.12A ... 17
92.047.12B ... 17
92.047.13A ... 18
92.047.13B ... 18
92.047.14A ... 18
92.047.14B ... 18
92.047.15A ... 18
92.047.15B ... 18
92.047.16A ... 18
92.047.16B ... 18
92.047.17A ... 18
92.047.17B ... 18
92.047.18A ... 18
92.047.18B ... 18
92.047.19A ... 18
92.047.19B ... 18
92.047.20A ... 18
92.047.20B ... 18
92.047.21A ... 18
92.047.21B ... 18
92.047.22A ... 18
92.047.22B ... 18
92.047.23A ... 18
92.047.23B ... 18
92.047.24A ... 18
92.047.24B ... 18
92.048.01A ... 19
92.048.01B ... 19
92.048.02A ... 19
92.048.02B ... 19
92.048.03A ... 19
92.048.03B ... 19
92.048.04A ... 19
92.048.04B ... 19
92.048.05A ... 19
92.048.05B ... 19
92.048.06A ... 19
92.048.06B ... 19
92.048.07A ... 19
92.048.07B ... 19
92.048.08A ... 19
92.048.08B ... 19
92.048.09A ... 19
92.048.09B ... 19
92.048.10A ... 19
92.048.10B ... 19
92.048.11A ... 20
92.048.11B ... 20
92.048.12A ... 20
92.048.12B ... 20
92.048.13A ... 20
92.048.13B ... 20
92.048.14A ... 20
92.048.14B ... 20
92.048.15A ... 20
92.048.15B ... 20
92.048.16A ... 20
92.048.16B ... 20
92.048.17A ... 20
92.048.17B ... 20
92.048.18A ... 20
92.048.18B ... 20
92.050.01 ... 28
92.050.02 ... 28
92.050.03 ... 28
92.050.07 ... 27
92.050.08 ... 27
92.050.09 ... 27
92.050.10 ... 28
92.050.11 ... 28
92.050.12 ... 28
92.050.13 ... 25
92.050.14 ... 25
92.050.15 ... 25
92.050.16 ... 24
92.050.17 ... 24
92.050.18 ... 24
92.050.19 ... 24
92.050.20 ... 24
92.050.21 ... 24
92.050.22 ... 26
92.050.23 ... 26
92.050.24 ... 26
92.050.28 ... 29
92.050.29 ... 29
92.050.30 ... 29
92.050.31 ... 31
92.050.32 ... 31
92.050.33 ... 31
92.050.34 ... 25
92.050.35 ... 25
92.050.36 ... 25
92.050.37 ... 24
92.050.38 ... 24
92.050.39 ... 24
92.050.40 ... 36
92.050.41 ... 36
92.050.42 ... 36
92.050.43 ... 36
92.050.44 ... 36
92.050.45 ... 36
92.050.49 ... 36
92.050.50 ... 36
92.050.51 ... 36
92.050.64 ... 28
92.050.65 ... 28
92.050.66 ... 28
92.050.73 ... 27
92.050.74 ... 27
92.050.75 ... 27
92.050.79 ... 32
92.050.80 ... 32
92.050.81 ... 32
92.050.82 ... 38
92.050.83 ... 38
92.050.84 ... 38
92.050.85 ... 35
92.050.86 ... 35
92.050.87 ... 35
92.051.07 ... 40
92.051.08 ... 40
92.051.09 ... 40
92.051.10 ... 41
92.051.11 ... 41
92.051.12 ... 41
92.051.16 ... 41
92.051.17 ... 41
92.051.18 ... 41
92.052.01 ... 37
92.052.02 ... 37
92.052.03 ... 37
92.052.07 ... 30
92.052.08 ... 30
92.052.09 ... 30
92.052.16 ... 34
92.052.17 ... 34
92.052.18 ... 34
92.052.130 ... 33
92.052.140 ... 33
92.052.150 ... 33
92.053.01 ... 23
92.053.02 ... 23
92.053.03 ... 23
92.053.04 ... 23
92.053.05 ... 23
92.053.06 ... 23
92.053.07 ... 21
92.053.07Z ... 21
92.053.08 ... 21
92.053.08Z ... 21
92.053.09 ... 21
92.053.09Z ... 21
92.053.10 ... 21
92.053.10Z ... 21
92.053.11 ... 21
92.053.11Z ... 21
92.053.12 ... 21
92.053.12Z ... 21
92.053.16 ... 21
92.053.16Z ... 22
92.053.17 ... 21
92.053.17Z ... 22
92.053.18 ... 21
92.053.18Z ... 22
92.055.01A ... 28
92.055.01B ... 28
92.055.02A ... 28
92.055.02B ... 28
92.055.03A ... 28
92.055.03B ... 28
92.055.07A ... 27
92.055.07B ... 27
92.055.08A ... 27
92.055.08B ... 27
92.055.09A ... 27
92.055.09B ... 27
92.055.10A ... 28
92.055.10B ... 28
92.055.11A ... 28
92.055.11B ... 28
92.055.12A ... 28
92.055.12B ... 28
92.055.13A ... 25
92.055.13B ... 25
92.055.14A ... 25
92.055.14B ... 25
92.055.15A ... 25
92.055.15B ... 25
92.055.16A ... 24
92.055.16B ... 24
92.055.17A ... 24
92.055.17B ... 24, 79
92.055.18A ... 24
92.055.18B ... 24
92.055.19A ... 24
92.055.19B ... 24
92.055.20A ... 24
92.055.20B ... 24, 79
92.055.21A ... 24, 81
92.055.21B ... 24
92.055.22A ... 26
92.055.22B ... 26
92.055.23A ... 26
92.055.23B ... 26
92.055.24A ... 26
92.055.24B ... 26
92.055.28A ... 29
92.055.28B ... 29
92.055.29A ... 29
92.055.29B ... 29
92.055.30A ... 29
92.055.30B ... 29
92.055.31A ... 31
92.055.31B ... 31
92.055.32A ... 31
92.055.32B ... 31
92.055.33A ... 31
92.055.33B ... 31
92.055.34A ... 25
92.055.34B ... 25
92.055.35A ... 25
92.055.35B ... 25
92.055.36A ... 25
92.055.36B ... 25
92.055.37A ... 24
92.055.37B ... 24
92.055.38A ... 24
92.055.38B ... 24
92.055.39A ... 24
92.055.39B ... 24
92.055.40A ... 36
92.055.40B ... 36
92.055.41A ... 36
92.055.41B ... 36
92.055.42A ... 36
92.055.42B ... 36
92.055.43A ... 36
92.055.43B ... 36
92.055.44A ... 36
92.055.44B ... 36
92.055.45A ... 36
92.055.45B ... 36
92.055.49A ... 36
92.055.49B ... 36
92.055.50A ... 36
92.055.50B ... 36
92.055.51A ... 36
92.055.51B ... 36
92.055.64A ... 28
92.055.64B ... 28
92.055.65A ... 28
92.055.65B ... 28
92.055.66A ... 28
92.055.66B ... 28
92.055.73A ... 27
92.055.73B ... 27
92.055.74A ... 27
92.055.74B ... 27
92.055.75A ... 27
92.055.75B ... 27
92.055.79A ... 32
92.055.79B ... 32
92.055.80A ... 32
92.055.80B ... 32
92.055.81A ... 32
92.055.81B ... 32
92.055.82A ... 38
92.055.82B ... 38
92.055.83A ... 38
92.055.83B ... 38
92.055.84A ... 38
92.055.84B ... 38
92.055.85A ... 35
92.055.85B ... 35
92.055.86A ... 35
92.055.86B ... 35
92.055.87A ... 35
92.055.87B ... 35
92.056.07A ... 40
92.056.07B ... 40
92.056.08A ... 40
92.056.08B ... 40
92.056.09A ... 40
92.056.09B ... 40
92.056.10A ... 41
92.056.10B ... 41
92.056.11A ... 41
92.056.11B ... 41
92.056.12A ... 41
92.056.12B ... 41
92.056.16A ... 41
92.056.16B ... 41
92.056.17A ... 41
92.056.17B ... 41
92.056.18A ... 41
92.056.18B ... 41
92.057.01A ... 37
92.057.01B ... 37
92.057.02A ... 37
92.057.02B ... 37
92.057.03A ... 37
92.057.03B ... 37
92.057.07A ... 30
92.057.07B ... 30
92.057.08A ... 30
92.057.08B ... 30
92.057.09A ... 30
92.057.09B ... 30
92.057.13A ... 33
92.057.13B ... 33
92.057.14A ... 33
92.057.14B ... 33
92.057.15A ... 33
92.057.15B ... 33
92.057.16A ... 34
92.057.16B ... 34

92.057.17A 34
92.057.17B 34
92.057.18A 34
92.057.18B 34
92.058.01A 23
92.058.01B 23
92.058.02A 23
92.058.02B 23
92.058.03A 23
92.058.03B 23
92.058.04A 23
92.058.04B 23
92.058.05A 23, 79
92.058.05B 23
92.058.06A 23, 81
92.058.06B 23
92.058.07A 21
92.058.07AZ 21
92.058.07B 21
92.058.08A 21
92.058.08AZ 21
92.058.08B 21
92.058.09A 21
92.058.09AZ 21
92.058.09B 21
92.058.10A 21
92.058.10AZ 21
92.058.10B 21
92.058.11A 21, 79
92.058.11AZ 21
92.058.11B 21
92.058.12A 21, 81
92.058.12AZ 21
92.058.12B 21
92.058.16A 21
92.058.16AZ 22
92.058.16B 21
92.058.17A 21
92.058.17AZ 22
92.058.17B 21
92.058.18A 21
92.058.18AZ 22
92.058.18B 21
92.070.01 22
92.070.01A 22
92.070.01AZ 22
92.070.01Z 22
92.070.02 22
92.070.02A 22
92.070.02AZ 22
92.070.02Z 22
92.070.03 22
92.070.03A 22
92.070.03AZ 22
92.070.03Z 22
92.070.04 22
92.070.04A 22
92.070.05 22
92.070.05A 22
92.070.06 22
92.070.06A 22
92.070.07 25
92.070.07A 25
92.070.07B 25
92.070.08 25
92.070.08A 25
92.070.08B 25
92.070.09 25
92.070.09A 25
92.070.09B 25
92.070.10 27
92.070.10A 27
92.070.10B 27
92.070.11 27
92.070.11A 27
92.070.11B 27
92.070.12 27
92.070.12A 27
92.070.12B 27
92.070.13 27
92.070.13A 27
92.070.13B 27
92.070.14 27
92.070.14A 27
92.070.14B 27
92.070.15 27
92.070.15A 27
92.070.15B 27
92.070.16 24
92.070.16A 24
92.070.16B 24
92.070.17 24
92.070.17A 24
92.070.17B 24
92.070.18 24
92.070.18A 24
92.070.18B 24
92.070.19A 25
92.070.19B 25
92.070.20 25
92.070.20A 25
92.070.20B 25
92.070.21 25
92.070.21A 25
92.070.22 25
92.070.22B 25
92.070.23 26
92.070.23A 26
92.070.23B 26
92.070.24 26
92.070.24A 26
92.070.24B 26
92.070.25 26
92.070.25A 26
92.070.25B 26
92.070.26 26
92.070.26A 26
92.070.26B 26
92.070.27 26
92.070.27A 26
92.070.27B 26, 79
92.070.28 26
92.070.28A 26
92.070.28B 26
92.070.29 27
92.070.29A 27
92.070.29B 27
92.070.30 27
92.070.30A 27
92.070.30B 27
92.070.31 27
92.070.31A 27
92.070.31B 27
92.070.32 26
92.070.32A 26
92.070.32B 26
92.070.33 26
92.070.33A 26
92.070.33B 26
92.070.34 26
92.070.34A 26
92.070.34B 26
92.070.35 28
92.070.35A 28
92.070.35B 28
92.070.36 28
92.070.36A 28
92.070.36B 28
92.070.37 28
92.070.37A 28
92.070.37B 28
92.070.38 29
92.070.38A 29
92.070.38B 29
92.070.39 29
92.070.39A 29
92.070.39B 29
92.070.40 29
92.070.40A 29
92.070.40B 29
92.070.41 29
92.070.41A 29
92.070.41B 29
92.070.42 29
92.070.42A 29
92.070.42B 29
92.070.43 29
92.070.43A 29
92.070.43B 29
92.070.44 29
92.070.44A 29
92.070.44B 29
92.070.45 29
92.070.45A 29
92.070.45B 29
92.070.46 29
92.070.46A 29
92.070.46B 29
92.070.47 29
92.070.47A 29
92.070.47B 29
92.070.48 29
92.070.48A 29
92.070.48B 29
92.070.49 29
92.070.49A 29
92.070.49B 29
92.070.50 30
92.070.50A 30
92.070.50B 30
92.070.51 30
92.070.51A 30
92.070.51B 30
92.070.52 30
92.070.52A 30
92.070.52B 30
92.070.53 30
92.070.53A 30
92.070.53B 30
92.070.54 30
92.070.54A 30
92.070.54B 30
92.070.55 30
92.070.55A 30
92.070.55B 30
92.070.56 30
92.070.56A 30
92.070.56B 30
92.070.57 30
92.070.57A 30
92.070.57B 30
92.070.58 30
92.070.58A 30
92.070.58B 30
92.070.59 31
92.070.59A 31
92.070.59B 31
92.070.60 31
92.070.60A 31
92.070.60B 31
92.070.61 31
92.070.61A 31
92.070.61B 31
92.070.62 31
92.070.62A 31
92.070.62B 31
92.070.63 31
92.070.63A 31
92.070.63B 31
92.070.64 31
92.070.64A 31
92.070.64B 31
92.070.65 31
92.070.65A 31
92.070.65B 31
92.070.66 31
92.070.66A 31
92.070.66B 31
92.070.67 31
92.070.67A 31
92.070.67B 31
92.070.68 31
92.070.68A 31
92.070.68B 31
92.070.69 31
92.070.69A 31
92.070.69B 31
92.070.70 31
92.070.70A 31
92.070.70B 31
92.070.71 32
92.070.71A 32
92.070.71B 32
92.070.72 32
92.070.72A 32
92.070.72B 32
92.070.73 32
92.070.73A 32
92.070.73B 32
92.070.74 32
92.070.74A 32
92.070.74B 32
92.070.75 32
92.070.75A 32
92.070.75B 32
92.070.76 32
92.070.76A 32
92.070.76B 32
92.070.77 32
92.070.77A 32
92.070.77B 32
92.070.78 32
92.070.78A 32
92.070.78B 32
92.070.79 32
92.070.79A 32
92.070.79B 32
92.070.80 33
92.070.80A 33
92.070.80B 33
92.070.81 33
92.070.81A 33
92.070.81B 33
92.070.82 33
92.070.82A 33
92.070.82B 33
92.070.83 33
92.070.83A 33
92.070.83B 33
92.070.84 33
92.070.84A 33
92.070.84B 33
92.070.85 33
92.070.85A 33
92.070.85B 33
92.070.86 33
92.070.86A 33
92.070.86B 33
92.070.87 33
92.070.87A 33
92.070.87B 33
92.070.88 33
92.070.88A 33
92.070.88B 33
92.070.89A 33
92.070.89B 33
92.070.90A 33
92.070.90B 33
92.070.91A 33
92.070.91B 33
92.070.92A 34
92.070.92B 34
92.070.93A 34
92.070.93B 34
92.070.94A 34
92.070.94B 34
92.070.95A 34
92.070.95B 34
92.070.96A 34
92.070.96B 34
92.070.97A 34
92.070.97B 34
92.070.890 33
92.070.900 33
92.070.910 33
92.070.920 34
92.070.930 34
92.070.940 34
92.070.950 34
92.070.960 34
92.070.970 34
92.071.00 34
92.071.00A 34
92.071.00B 34
92.071.01 34
92.071.01A 34
92.071.01B 34
92.071.02 34
92.071.02A 34
92.071.02B 34
92.071.03 35
92.071.03A 35
92.071.03B 35
92.071.04 35
92.071.04A 35
92.071.04B 35
92.071.05 35
92.071.05A 35
92.071.05B 35
92.071.06 35
92.071.06A 35
92.071.06B 35
92.071.07 35
92.071.07A 35
92.071.07B 35
92.071.08 35
92.071.08A 35
92.071.08B 35
92.071.09 35
92.071.09A 35
92.071.09B 35
92.071.10 35
92.071.10A 35
92.071.10B 35
92.071.11 35
92.071.11A 35
92.071.11B 35
92.071.12 36
92.071.12A 36
92.071.12B 36
92.071.13 36
92.071.13A 36
92.071.13B 36
92.071.14 36
92.071.14A 36
92.071.14B 36
92.071.15 37
92.071.15A 37
92.071.15B 37
92.071.16 37
92.071.16A 37
92.071.16B 37
92.071.17 37
92.071.17A 37
92.071.17B 37
92.071.18 37
92.071.18A 37
92.071.18B 37
92.071.19 37
92.071.19A 37
92.071.19B 37
92.071.20 37
92.071.20A 37
92.071.20B 37
92.071.21 37
92.071.21A 37
92.071.21B 37
92.071.22 37
92.071.22A 37
92.071.22B 37
92.071.23 37
92.071.23A 37
92.071.23B 37
92.071.24 37
92.071.24A 37
92.071.24B 37
92.071.25 37
92.071.25A 37
92.071.25B 37
92.071.26 37
92.071.26A 37
92.071.26B 37
92.071.27 38
92.071.27A 38
92.071.27B 38, 83
92.071.28 38
92.071.28A 38
92.071.28B 38
92.071.29 38
92.071.29A 38
92.071.29B 38
92.071.30 38
92.071.30A 38
92.071.30B 38
92.071.31 38
92.071.31A 38
92.071.31B 38
92.071.32 38
92.071.32A 38
92.071.32B 38
92.071.33 38
92.071.33A 38
92.071.33B 38
92.071.34 38
92.071.34A 38
92.071.34B 38
92.071.35 38
92.071.35A 38
92.071.35B 38
92.071.36 39
92.071.36A 39
92.071.36B 39
92.071.37 39
92.071.37A 39
92.071.37B 39
92.071.38 39
92.071.38A 39
92.071.38B 39
92.071.39 39
92.071.39A 39
92.071.39B 39
92.071.40 39
92.071.40A 39
92.071.40B 39
92.071.41 39
92.071.41A 39
92.071.41B 39
92.071.42 39
92.071.42A 39
92.071.42B 39
92.071.43 39
92.071.43A 39
92.071.43B 39
92.071.44 39
92.071.44A 39
92.071.44B 39
92.071.45 39
92.071.45A 39
92.071.45B 39
92.071.46 39
92.071.46A 39
92.071.46B 39
92.071.47 39
92.071.47A 39
92.071.47B 39
92.071.48 39
92.071.48A 39
92.071.48B 39
92.071.49 39
92.071.49A 39
92.071.49B 39
92.071.50 39
92.071.50A 39
92.071.50B 39
92.071.51 40
92.071.51A 40
92.071.51B 40
92.071.52 40
92.071.52A 40
92.071.52B 40
92.071.53 40
92.071.53A 40
92.071.53B 40
92.071.54 40
92.071.54A 40
92.071.54B 40
92.071.55 40
92.071.55A 40
92.071.55B 40
92.071.56 40
92.071.56A 40
92.071.56B 40
92.071.57 40
92.071.57A 40

92.071.57B 40
92.071.58 40
92.071.58A 40
92.071.58B 40
92.071.59 40
92.071.59A 40
92.071.59B 40
92.071.60 41
92.071.60A 41
92.071.60B 41
92.071.61 41
92.071.61A 41
92.071.61B 41
92.071.62 41
92.071.62A 41
92.071.62B 41
92.071.63 42
92.071.63A 42
92.071.64 42
92.071.64A 42
92.071.65 42
92.071.65A 42
92.071.66 42
92.071.66A 42
92.071.66B 42
92.071.67 42
92.071.67A 42
92.071.67B 42
92.071.68 42
92.071.68A 42
92.071.68B 42, 81
92.071.69 42
92.071.69A 42
92.071.69B 42
92.071.70 42
92.071.70A 42
92.071.70B 42
92.071.71 42
92.071.71A 42
92.071.71B 42, 81
92.071.72 42
92.071.72A 42
92.071.72B 42
92.071.73 42
92.071.73A 42
92.071.73B 42
92.071.74 42
92.071.74A 42
92.071.74B 42
92.071.75 43
92.071.75A 43
92.071.75B 43
92.071.76 43
92.071.76A 43
92.071.76B 43
92.071.77 43
92.071.77A 43
92.071.77B 43
92.071.78 43
92.071.78A 43
92.071.78B 43
92.071.79 43
92.071.79A 43
92.071.79B 43
92.071.80 43
92.071.80A 43
92.071.80B 43
92.071.81 43
92.071.81A 43
92.071.81B 43
92.071.82 43
92.071.82A 43
92.071.82B 43
92.071.83 43
92.071.83A 43
92.071.83B 43
92.071.84 43
92.071.84A 43
92.071.84B 43
92.071.85 43
92.071.85A 43
92.071.85B 43
92.071.86 43
92.071.86A 43
92.071.86B 43
92.071.87 43
92.071.87A 43
92.071.87B 43
92.071.88 43
92.071.88A 43
92.071.88B 43
92.071.89 43
92.071.89A 43
92.071.89B 43
92.071.90 44
92.071.90A 44
92.071.90B 44
92.071.91 44
92.071.91A 44
92.071.91B 44
92.071.92 44
92.071.92A 44
92.071.92B 44
92.071.93 44
92.071.93A 44
92.071.93B 44
92.071.94 44
92.071.94A 44
92.071.94B 44
92.071.95 44
92.071.95A 44
92.071.95B 44
92.071.96 44
92.071.96A 44
92.071.96B 44
92.071.97 44
92.071.97A 44
92.071.97B 44
92.071.98 44
92.071.98A 44
92.071.98B 44
92.072.00 44
92.072.00A 44
92.072.00B 44
92.072.01 44
92.072.01A 44
92.072.01B 44
92.072.02 44
92.072.02A 44
92.072.02B 44, 81
92.072.03 45
92.072.03A 45
92.072.03B 45
92.072.04 45
92.072.04A 45
92.072.04B 45
92.072.05 45
92.072.05A 45
92.072.05B 45
92.072.06 45
92.072.06A 45
92.072.06B 45
92.072.07 45
92.072.07A 45
92.072.07B 45
92.072.08 45
92.072.08A 45
92.072.08B 45
92.072.09 45
92.072.09A 45
92.072.09B 45
92.072.10 45
92.072.10A 45
92.072.10B 45
92.072.11 45
92.072.11A 45
92.072.11B 45
92.072.12 45
92.072.12A 45
92.072.12B 45
92.072.13 45
92.072.13A 45
92.072.13B 45, 79
92.072.14 45
92.072.14A 45
92.072.14B 45
92.072.15 45
92.072.15A 45
92.072.15B 45
92.072.16 45
92.072.16A 45
92.072.16B 45
92.072.017 45
92.072.17A 45
92.072.17B 45
92.072.18 46
92.072.18A 46
92.072.18B 46
92.072.19 46
92.072.19A 46
92.072.19B 46
92.072.20 46
92.072.20A 46
92.072.20B 46, 81
92.072.21 46
92.072.21A 46
92.072.21B 46
92.072.22 46
92.072.22A 46
92.072.22B 46
92.072.23 46
92.072.23A 46
92.072.23B 46
92.072.24 35
92.072.24A 35
92.072.24B 35
92.072.25 35
92.072.25A 35
92.072.25B 35
92.072.26 35
92.072.26A 35
92.072.26B 35
92.200.01A 23
92.200.01B 23
92.200.02A 23
92.200.02B 23
92.200.03A 23
92.200.03B 23
92.200.04A 23
92.200.04B 23
92.200.05A 23
92.200.05B 23
92.200.06A 23
92.200.06B 23
92.200.14 23
92.200.15 23
92.200.16 23
92.200.110 23
92.200.120 23
92.200.130 23
92.228.01 50
92.228.02 50
92.228.03 50
92.228.04 50
92.228.05 ..... 50, 79
92.228.06 ..... 50, 81
92.228.07 50
92.228.08 ..... 50, 83
92.228.09 50
92.228.10 50
92.228.11 50
92.228.12 50
92.228.13 50
92.228.14 50
92.228.15 50
92.228.16 50
92.228.17 50
92.228.18 50
92.229.01 50
92.229.02 50
92.229.03 50
92.229.04 50
92.229.05 50
92.229.06 50
92.229.07 50
92.229.08 50
92.229.09 50
92.229.10 50
92.229.11 50
92.229.12 50
92.229.13 50
92.229.14 50
92.229.15 50
92.229.16 50
92.229.17 50
92.229.18 50
92.300.07 13
92.300.10 12
92.300.30 13
92.300.31 13
92.300.32 13
92.300.40 ..... 14, 79, 81
92.300.41 ..... 14, 83
92.300.42 ..... 14, 83
92.300.43 ..... 14, 79
92.300.44 ..... 14, 81
92.303.01 54
92.303.02 54
92.303.03 54
92.305.03 54
92.305.04 54
92.305.05 54
92.305.06 54
92.403.01 6
92.403.03 6
92.403.11 6
92.403.13 6
92.404.01 ..... 6, 79, 81, 83
92.404.03 ..... 6, 79, 81
92.404.11 6
92.404.13 6
92.406.01 6
92.406.02 6
92.406.03 6
92.406.04 6
92.406.11 6
92.406.13 6
92.406.14 6
92.406.35 6
92.407.00 ..... 6, 83
92.408.10 6
92.408.11 6
92.408.12 6
92.408.13 6
92.409.00 9
92.409.01 9
92.409.02 9
92.409.03 9
92.409.10 7
92.409.11 7
92.409.12 7
92.409.21 9
92.409.22 9
92.409.23 9
92.409.39 ..... 7, 83
92.409.40 7
92.409.41 ..... 7, 79, 81, 83
92.409.42 7
92.409.43 ..... 7, 79, 81
92.409.44 7
92.409.51 7
92.409.52 7
92.409.53 7
92.409.54 7
92.409.60 7
92.409.61 7
92.409.62 7
92.409.63 7
92.409.64 7
92.409.70 7
92.409.71 7
92.409.72 7
92.409.73 7
92.409.74 7
92.409.81 7
92.409.82 7
92.409.83 7
92.410.01 10
92.410.02 ..... 10, 79, 81
92.410.03 10
92.410.04 10
92.410.05 10
92.410.06 10
92.410.07 10
92.410.08 10
92.412.01 10
92.412.02 10
92.412.11 10
92.412.12 10
92.413.01 10
92.413.02 10
92.413.03 ..... 10, 79, 83
92.413.04 ..... 10, 81
92.413.05 10
92.413.06 10
92.440.00 8
92.440.01 8
92.440.02 8
92.440.03 8
92.440.04 8
92.440.11 8
92.440.13 8
92.440.14 8
92.440.20 10
92.440.21 10
92.440.22 10
92.440.23 10
92.440.24 10
92.440.31 10
92.440.32 10
92.440.33 10
92.440.34 10
92.440.35 10
92.440.41 8
92.440.43 8
92.440.44 8
92.440.51 9
92.440.53 9
92.440.54 9
92.440.70 8
92.440.71 8
92.440.73 8
92.440.81 8
92.440.83 8
92.440.91 9
92.440.93 9
92.440.95 9
92.440.96 9
92.450.06 68
92.450.07 68
92.450.10 68
92.450.11 68
92.700.01 60
92.700.02 60
92.700.03 60
92.700.04 60
92.700.05 60
92.700.06 60
92.702.01 56
92.702.02 56
92.702.03 56
92.702.04 56
92.702.05 56
92.702.06 56
92.702.07 56
92.702.08 56
92.702.09 56
92.702.13 56
92.702.14 56
92.702.15 56
92.702.16 56
92.702.17 ..... 56, 79
92.702.18 ..... 56, 81
92.703.01 56
92.703.02 56
92.703.03 56
92.703.04 56
92.703.05 56
92.703.06 56
92.703.07 56
92.703.08 56
92.703.09 56
92.703.13 56
92.703.14 56
92.703.15 56
92.703.16 56
92.703.17 56
92.703.18 56
92.704.01 56
92.704.02 56
92.704.03 56
92.704.04 56
92.704.05 56
92.704.06 56
92.704.07 56
92.704.08 56
92.704.09 56
92.704.13 56
92.704.14 56
92.704.15 56
92.704.16 56
92.704.17 56
92.704.18 56
92.705.01 57
92.705.02 57
92.705.10 57
92.705.11 57
92.705.12 57
92.705.20 57
92.705.21 57
92.705.22 57
92.705.30 57
92.709.00 ..... 59, 83
92.709.02 ..... 59, 83
92.709.10 ..... 59, 83
92.709.12 59
92.710.00 58
92.710.02 58
92.710.10 58
92.710.11 58
92.710.12 58
92.710.14 58
92.710.15 58
92.710.16 58
92.710.20 58
92.712.00 59
92.712.01 59
92.712.02 59
92.712.10 59
92.712.12 59
92.712.14 59
92.712.16 59
92.800.10 13
92.801.00 52
92.801.20 13
92.801.21 13
92.801.22 13
92.801.23 13
92.801.24 13
92.801.25 52
92.801.26 52
92.801.27 ..... 52, 79, 83
92.801.28 52
92.801.29 52
92.801.30 52
92.801.31 52
92.801.32 ..... 52, 81
92.801.33 52
92.801.34 52
92.900.01 64
92.900.22 64
92.900.25 64
92.901.01 64
92.902.01 ..... 64, 79
92.902.02 ..... 64, 81, 83
92.902.11 64
92.902.12 64
92.903.01 65
92.904.01 65
92.904.02 65
92.904.06 65
92.904.07 65
92.905.01 65
92.905.02 65
92.905.11 65
92.905.12 65
92.906.06 12
92.906.20 12
92.906.21 12
92.906.22 12
92.906.25 12
92.906.27 12

92.906.28.....12
92.906.29.....12
92.906.30.....12
92.906.31.....12
92.909.00....65, 79, 81
92.909.08.....66, 79
92.909.10.....66, 83
92.909.18.....66
92.909.20.....66
92.909.21.....66
92.909.22.....66
92.909.23.....66
92.909.24.....66
92.909.25.....66
92.909.28.....66, 81
92.909.30.....66
92.909.31.....66
92.909.32.....66
92.909.34.....66
92.910.04.....70
92.910.05.....70
92.910.06.....70
92.910.07.....70
92.910.08.....70
92.911.06.....70
92.911.08.....70
92.920.01.....72
92.920.02.....72
92.920.03.....72
92.920.04.....72
92.920.05.....72
92.920.06.....72
92.920.07.....72
92.920.08.....72
92.920.09.....72
92.920.10.....73
92.920.20.....72

97

97.00.001.....77
97.105.51.....77
97.110.20.....77
97.210.00.....77
97.310.40.....77
97.410.00.....77
97.502.27.....77
97.600.01.....77

N NOTIZEN
NOTES

info@dimeda.de
www.dimeda.de

DIMEDA Instrumente GmbH
Gänsäcker 54+58
78532 Tuttlingen
Germany

+49 (0) 7462 | 94 61 - 0
+49 (0) 7462 | 94 61 - 33

© DIMEDA Instrumente GmbH
Art Nr. 99.999.92
07.2026 | Printed in Germany

Technische Änderungen vorbehalten
Subject to technical modifications