

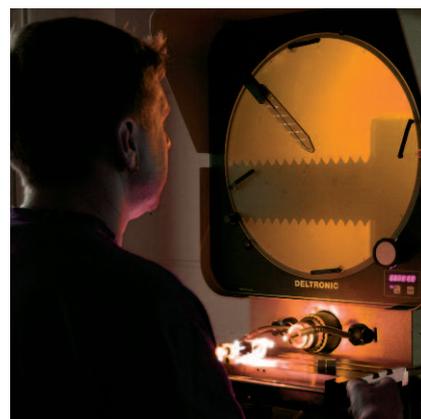


Laparoskopie  
Laparoscopy





Laparoskopie  
Laparoscopy



DE

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. Deshalb 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.

EN

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 the DIMEDA 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 active.

FR

Depuis 1976, nous travaillons avec succès dans le secteur médical. Nous offrons une gamme complète des instruments chirurgicaux. Le client est au centre de toutes les opérations et activités de notre maison. Ses souhaits, demandes et exigences sont pour nous un défi quotidien. C'est pourquoi nous avons pour principe suprême une orientation totale vers le client. Cette orientation marque fortement notre politique commerciale et représente une motivation constante de l'action et réflexion de nos collaborateurs. De ce fait, nous préparons d'une manière continue l'avenir. Notre management de qualité est un composant essentiel de notre stratégie d'entreprise à long terme, dans laquelle chaque collaborateur est intégré et qui est marqué par un fort esprit d'équipe. Quelque soit le poste de travail, chaque collaborateur de DIMEDA se sent responsable pour la qualité des produits.

ES

Desde 1976 trabajamos con éxito en la rama medicinal. Ofertamos completamente el instrumental quirúrgico. El objetivo de todas diligencias y actividades es la satisfacción de nuestros clientes. Sus deseos, demandas y requerimientos constituye nuestro reto diario. Por esta razón, el servicio al cliente es la premisa principal en nuestra casa, marca nuestra política empresarial y representa un constante estímulo en las tareas de todos los empleados. Por ello, nos hemos preparado para el día de mañana. La administración de cualidad es un pilar muy importante en nuestra estrategia empresarial. Todos y cada uno de los empleados se identifican con esta filosofía. Independiente de la función en la empresa, se siente cada empleado de DIMEDA responsable de su cumplimiento.

IT

Dal 1976 siamo attive nel campo di medicina con molto successo. In primo luogo viene per noi il cliente. I suoi desideri, le esigenze, le richieste sono per noi una continua sfida giornaliera. Per questo é per noi supremo principio l'orientamento della nostra clientela. Caratterizzano gli affari politici stimolano di più il modo di pensare e trattare dei nostri collaboratori. Per questo siamo sempre per il domani attrezzarti. Nostra qualità totale é un importante elemento a lungo tempo per la strategia dell' impresa. Ogni collaboratore é incluso con una sensibilità insieme. Ugual che lavoro fanno il personale di DIMEDA sono responsabile per la qualità.





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, Praktikern und Wissenschaftlern im In- und Ausland ständig erweitert und nach dem neuesten Stand der Technik optimiert.

DE

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. On this occasion 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.

EN

Nous disposons d'une logistique la plus moderne. Notre vaste stock garantit une livraison prompte. Les articles non disponibles peuvent être mis à disposition par un service spécial et expédiés très rapidement. Tous nos instruments et appareils sont fabriqués par un personnel bien formé et expérimenté, faisant preuve d'un grand savoir-faire artisanal associé aux machines et aux installations les plus modernes. Il va de soi que pour un résultat optimal, nous utilisons seulement des matériaux qui répondent aux standards de qualité particulièrement élevés. Notre gamme de produits se compose de plus de 23.000 instruments standard pour la médecine humaine, dentaire et vétérinaire. Elle s'élargit constamment grâce à l'étroite collaboration entre nos clients, des chirurgiens et des scientifiques en Allemagne et à l'étranger en appliquant les plus nouvelles techniques.

FR

Disponemos una logística de las mas modernas. Nuestro almacén extenso garantiza un despacho rapido. Sino tenemos un artículo disponible, podemos facilitar y mandarlo en corto plazo por un servicio especial. Todos nuestros productos son fabricados por personal especializado y experto con maquinas e instalaciones de las mas modernas. En ello usamos sin excepción materiales, que cumplen con nuestro estándar de alta cualidad. Nuestra gama de productos abarca mas de 23.000 diferentes instrumentos generales para la medicina humana, dental y veterinaria. A través de estrechas relaciones con nuestros clientes, cirujanos y científicos en todo el mundo, actualizamos y ampliamos constantemente nuestra técnica.

ES

Noi disponiamo di una logistica moderna. Il nostro magazzino garantisce una consegna veloce. Caso mai non sono disponibili possiamo con un servizio speciale spedirli in breve termine. Tutti strumenti del nostro assortimento vengono fatti da persone competenti con un talento professionale con un impianto di macchine moderne. In cui inseriamo materiale che é sufficiente per il nostro particolare grado di qualità. Il nostro gamma di prodotti con più di 23.000 diversi strumenti standard per la medicina Umano-, Dentali-, é Veterinari attraverso la nostra collaborazione con la clientela con persone pratiche é scienziati nel interne/estero siamo in continua estensione é ci completiamo sul nuovo livello tecnico.

IT



**DIMEDA Instrumente GmbH**

Gänsäcker 54 + 58  
D-78532 Tuttlingen, Germany

Tel. +49.7462.94 61-0  
Fax +49.7462.94 61-33

info@dimeda.de  
www.dimeda.de

© DIMEDA Instrumente GmbH  
Art Nr. 99.999.92 10-2012  
Printed in Germany

<b>Laparoskope-Optiken</b> Laparoscopes, Endoscopes	2 - 3	
<b>Fass-, Dissektions- und Biopsie-Zangen 5 mm</b> Grasping, Dissecting and Biopsy Forceps 5 mm	4 - 11	
<b>Biopsie-Zangen 5 mm</b> Biopsy Forceps 5 mm	12 - 12	
<b>Scheren 5 mm</b> Scissors 5 mm	14 - 15	
<b>Fass-, Dissektions- und Biopsie-Zangen 10 mm</b> Grasping, Dissecting and Biopsy Forceps 10 mm	16 - 18	
<b>Griffe und Schäfte</b> Handles and Shafts	19 - 21	
<b>Nadelhalter</b> Needle Holder	22 - 23	
<b>Saug- und Spül-Systeme</b> Suction and Irrigation Systems	24 - 29	
<b>Trokar-Systeme und Zubehör</b> Trocar-Systems and Accessories	31 - 39	
<b>Bipolare Elektroden, Zangen und Kabel</b> Bipolar Electrodes, Forceps and Cables	40 - 48	
<b>Monopolare HF Elektroden, Kabel und Handstücke</b> Monopolar Electrodes, Cables and Handles	49 - 53	
<b>Zubehör &amp; Nahtmaterial</b> Accessories & Suture	54 - 61	
<b>Inhaltsverzeichnis</b> Alphabetic Index	63 - 65	<b>A</b>
<b>Nummernverzeichnis</b> Numerical Index	66 - 67	<b>9</b>

**Endoskope Ø 5,0 mm / Endoscopes Ø 5.0 mm**



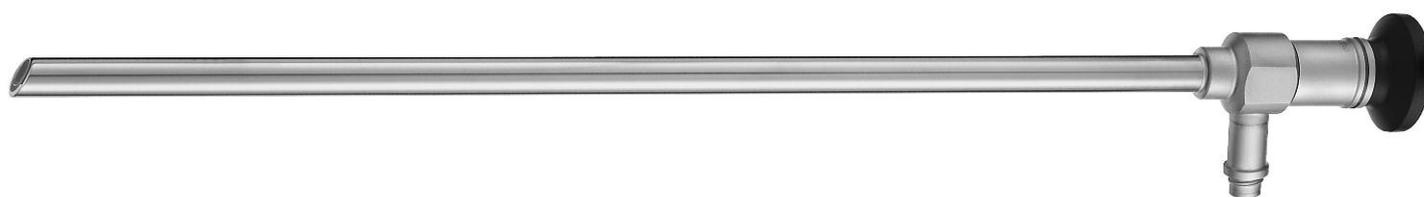
91.205.00	91.205.30	
0°	30°	Blickrichtung / Direction of view
310 mm	310 mm	Arbeitslänge / Working length
70°	70°	Bildwinkel / Field of view

**Endoskope Ø 6,5 mm / Endoscopes Ø 6.5 mm**



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

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



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

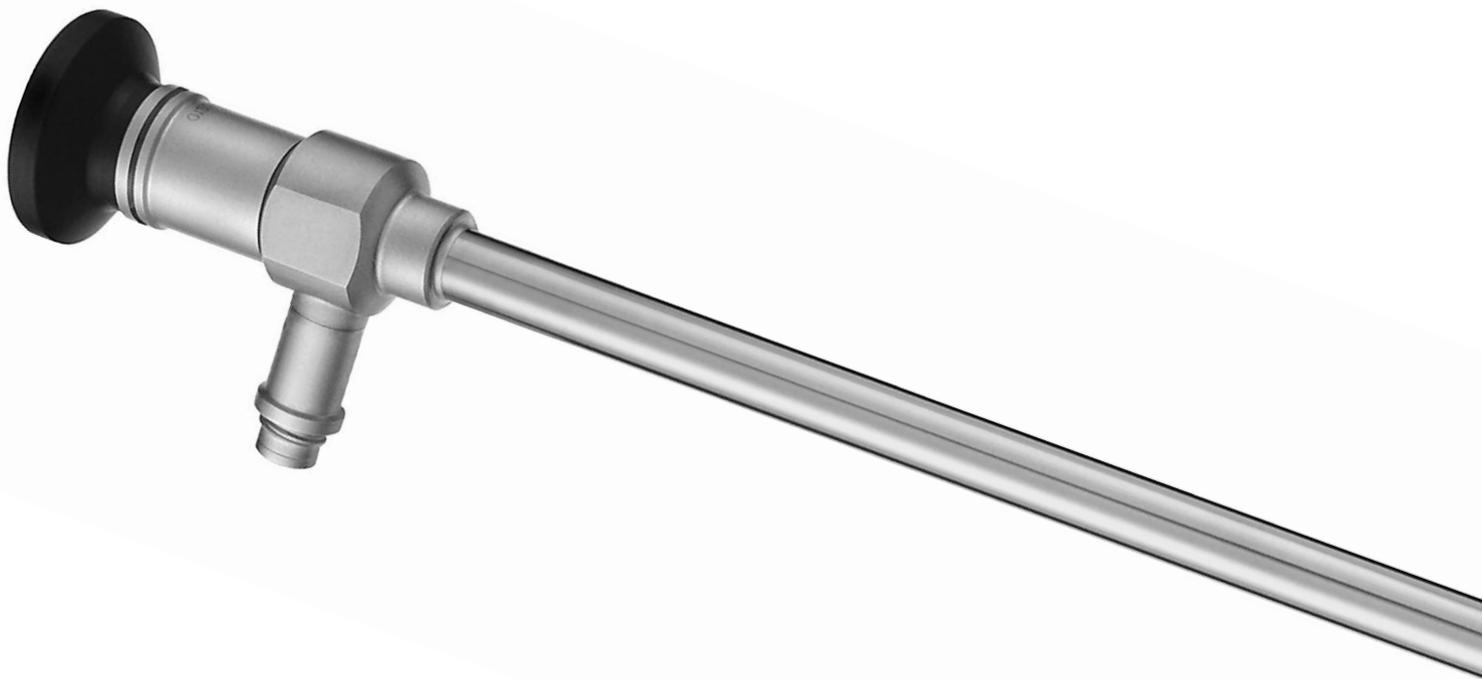
**Endoskope Ø 10,0 mm / Endoscopes Ø 10.0 mm**



Laparoskopie / Laparoscopy

**91.210.60**

0°	Blickrichtung / Direction of view
280 mm	Arbeitslänge / Working length
Ø 6,0 mm	Instrumentekanal / Instrument channel



## 5 mm Fass- und Dissektionszangen

5 mm Grasping and Dissecting Forceps

**Schaft isoliert, Kunststoffgriff mit HF-Anschluss 360° drehbar**  
 Shaft Insulated, Carbon handle with HF-connector 360° rotatable



Fasszange, spitz  
 Grasping forceps, pointed

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



Delphin-Fasszange, Lang  
 Dolphin grasping forceps, long

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



Delphin-Fasszange, Kurz  
 Dolphin grasping forceps, short

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



Fasszange mit Löffel  
 Grasping forceps with spoon

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



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

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



MARYLAND Fasszange  
MARYLAND grasping forceps

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



KELLY Fasszange  
KELLY grasping forceps

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



Atraumatische Fasszange  
Atraumatic grasping forceps

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



Atraumatische Fasszange, konkav  
Atraumatic concave grasping forceps

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



Fasszange gefenstert  
Fenestrated grasping forceps

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



Mikro-Fasszange gefenstert  
Micro-fenestrated grasping forceps

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

## 5 mm Fass- und Dissektionszangen

5 mm Grasping and Dissecting Forceps

**Schaft isoliert, Kunststoffgriff mit HF-Anschluss 360° drehbar**  
 Shaft Insulated, Carbon handle with HF-connector 360° rotatable



Mikro-Fasszange  
 Micro-grasping forceps

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



Mikro-MARYLAND Fasszange  
 Micro-MARYLAND grasping forceps

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



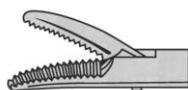
Atraumatische Fasszange  
 Atraumatic grasping forceps

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



Fasszange, gerade  
 Grasping forceps, straight

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



Fasszange, gebogen  
 Grasping forceps, curved

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



Alligator-Fasszange  
Alligator grasping forceps

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

60°



MIXTER Fasszange 60°  
MIXTER grasping forceps 60°

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

90°



MIXTER Fasszange 90°  
MIXTER grasping forceps 90°

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



Alligator Fasszange, mit Löffel  
Alligator grasping forceps, with spoon

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



Da VINCI Krallengreifer  
Da VINCI aggressive grasping forceps

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



Fundus Fasszange  
Fundus grasping forceps

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

## 5 mm Fass- und Dissektionszangen

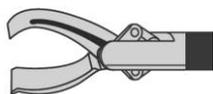
5 mm Grasping and Dissecting Forceps

**Schaft isoliert, Kunststoffgriff mit HF-Anschluss 360° drehbar**  
 Shaft Insulated, Carbon handle with HF-connector 360° rotatable



Mc KEARNAN Fasszange, gefenstert  
 Mc KEARNAN grasping forceps, fenestrated

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



Fasszange, stumpf  
 Oviduct grasping forceps

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



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

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



Fasszange  
 Grasping forceps

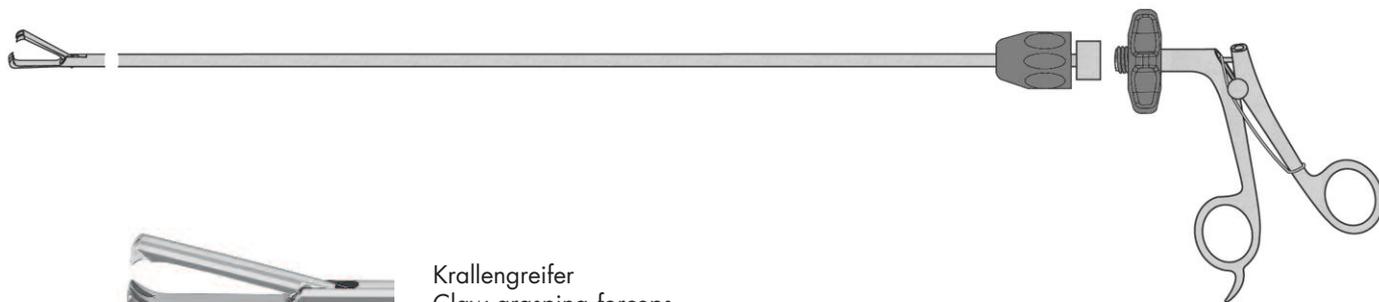
<b>92.055.76</b>	<b>92.055.77</b>	<b>92.055.78</b>	Komplett / Complete
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
<b>92.050.76</b>	<b>92.050.77</b>	<b>92.050.78</b>	Instrument Einsatz allein / Jaw Insert only



Fasszange mit Zähne  
 Mouse-Tooth grasping forceps

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

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



Krallengreifer  
Claw grasping forceps

Laparoskopie / Laparoscopy

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



Hakenzange, doppelbeweglich  
Tenaculum forcipes

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

## 5 mm Fass- und Dissektionszangen

5 mm Grasping and Dissecting Forceps

**Schaft isoliert, Kunststoffgriff mit HF-Anschluss 360° drehbar**  
 Shaft Insulated, Carbon handle with HF-connector 360° rotatable



Krokodil-Fasszange  
 Crocodile grasping forceps

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



"Retraction"-Fasszange  
 Retraction grasping Forceps

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



Darm-Fasszange, gefenstert  
 Bowel grasping forceps, fenestrated

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



ALLIS Fasszange  
 ALLIS grasping forceps

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



De BAKEY atraumatische Fasszange  
De BAKEY Atraumatic grasping forceps

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



BABCOCK Fasszange  
BABCOCK grasping forceps

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

## 5 mm Biopsie-Zangen

5 mm Biopsy-Forceps

### Schaft isoliert, Kunststoffgriff mit HF-Anschluss 360° drehbar

Shaft Insulated, Carbon handle with HF-connector 360° rotatable



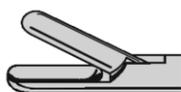
Biopsie-Zange, doppelbeweglich  
Biopsy spoon forceps, double action

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



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

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



Biopsie-Zange, einzelbeweglich  
Biopsy spoon forceps, single action

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



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

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



BLAKSLEY Biopsie-Zange  
BLAKSLEY biopsy forceps

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



Biopsie-Stanze  
Biopsy Punch

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

**5 mm Scheren**  
5 mm Scissors

**Schaft isoliert, Kunststoffgriff mit HF-Anschluss 360° drehbar**  
Shaft Insulated, Carbon handle with HF-connector 360° rotatable



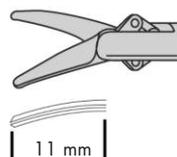
Peritoneal-Schere, gezahnt  
Peritoneal scissors, serrated

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



Haken-Schere  
Hook scissors

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



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

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



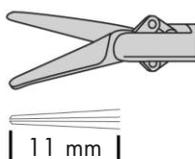
METZENBAUM-Schere, gebogen  
METZENBAUM scissors, curved

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



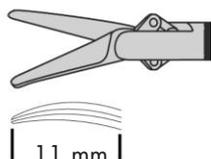
Endo-Schere, gebogen  
Endo scissors, curved

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



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

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



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

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

**Schaft isoliert, Kunststoffgriff mit HF-Anschluss 360° drehbar**  
Shaft Insulated, Carbon handle with HF-connector 360° rotatable



Mikro-Schere, gerade  
Micro scissors, straight

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



Mikro-Schere, gebogen  
Micro scissors, curved

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

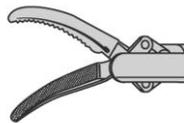
## 10 mm Fass- und Dissektionszangen 10 mm Grasping and Dissecting Forceps

**Schaft isoliert, Kunststoffgriff mit HF-Anschluss 360° drehbar**  
Shaft Insulated, Carbon handle with HF-connector 360° rotatable



MARYLAND Fasszange  
MARYLAND grasping forceps

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



KELLY Faßzange  
KELLY grasping forceps

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



Alligator Faßzange  
Alligator grasping forceps

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

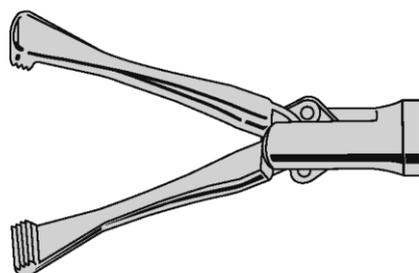
90°



MIXTER Faßzange 90°  
MIXTER grasping forceps 90°

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

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



ALLIS Fasszange  
ALLIS grasping forceps

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



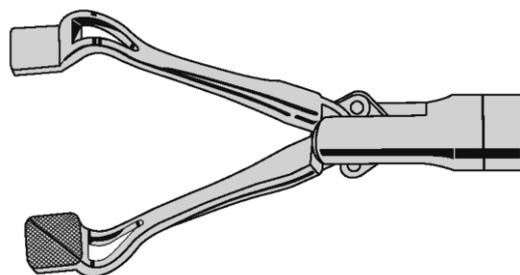
ALLIS atraumatische Fasszange  
ALLIS atraumatic grasping forceps

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



BABCOCK Fasszange  
BABCOCK grasping forceps

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



BABCOCK Fasszange, schaufelförmig  
"Paddle" BABCOCK grasping forceps

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

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

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



Löffelzange  
Spoon grasping Forceps

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



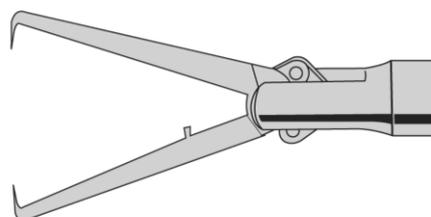
Krallengreifer, einzelbeweglich  
Claw grasping forceps, single action

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



Krallengreifer, doppelbeweglich  
Claw grasping forceps, double action

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



Hakenzange, doppelbeweglich  
Tenaculum forceps, double action

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



**92.010.01**

Metallgriff  
Metal handle



**92.010.02**

Metallgriff mit Feder  
Metal handle with spring



**92.010.03**

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



**92.010.21**

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



**92.010.23**

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

**Metallschaft mit Schaftmutter**

Metal Shaft with shaft knob



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

Laparoskopie / Laparoscopy

**Isolierter Schaft mit Schaftmutter**

Insulated Shaft with knob



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

**Schaftmutter**

Shaft Knob



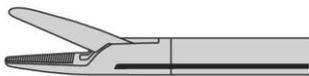
<b>92.020.50</b>	<b>92.020.51</b>
Ø 5 mm	Ø 10 mm

**Metallgriff mit Feder und Spülanschluss,  
nicht drehbar**

Metal Handle with Spring and Cleaning Port, not rotatable

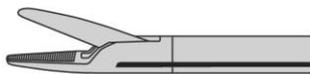
**Axialgriff mit Sperre und Spülanschluss,  
nicht drehbar**

Axial Handle with ratchet and Cleaning Port, not rotatable



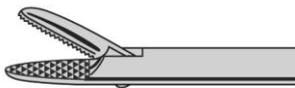
Hartmetall, 3 mm  
Tungsten Carbide, 3 mm

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



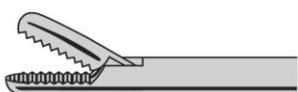
Gerieftes Maul, 3 mm  
Serrated Jaw, 3 mm

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



Hartmetall, 5 mm  
Tungsten Carbide, 5 mm

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



Gerieftes Maul, 5 mm  
Serrated Jaw, 5 mm

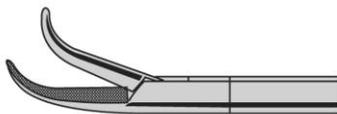
220 mm	330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
<b>92.213.01</b>	<b>92.213.02</b>	<b>92.213.03</b>	komplett mit <b>Metallgriff</b> / Complete with Metal Handle
<b>92.223.01</b>	<b>92.223.02</b>	<b>92.223.03</b>	komplett mit <b>Axialgriff</b> / Complete with Axial Handle

**Metallgriff mit Feder und Spülanschluss,  
nicht drehbar**

Metal Handle with Spring and Cleaning Port, not rotatable

**Axialgriff mit Sperre und Spülanschluss,  
nicht drehbar**

Axial Handle with ratchet and Cleaning Port, not rotatable



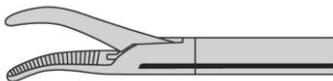
"Flamingo", 5 mm  
"Flamingo", 5 mm

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



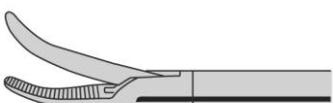
"Papagei", 5 mm  
"Parrot", 5 mm

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



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

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



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

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

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



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



**92.300.04**

Saug-/ Spülhandgriff mit Trompetenventil  
Single Trumpet Valve Handle



**92.300.05**

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



**92.300.06**

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

**Adaptierbare Saug-/ Spülrohre, Arbeitslänge 330mm, passend zu 92.300.11**

Adaptable Suction-/Irrigation Tubes, Working length 330mm, suitable for 92.300.11



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

**Adaptierbare Saug-/ Spülrohre, Arbeitslänge 330mm, passend für 92.300.11**

Adaptable Suction-/Irrigation Tubes, Working length 330mm, suitable for 92.300.11



92.300.15	
Ø 3 mm	Außen Durchmesser / Outside diameter



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

**Injektions-//Punktions-Nadel, mit kleinem LL-Anschluss**

Injection-/Puncture Needle, small Luer-Lock connector



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

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



**92.300.19**

Ø 5 mm Außen Durchmesser / Outside diameter

330 mm Arbeitslänge / Working length

**Laserführung für 92.300.19**  
Laser Channel Insert for 92.300.19



**92.300.20**

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



**92.300.21**

Ø 5 mm Außen Durchmesser / Outside diameter

330 mm Arbeitslänge / Working length

**Laserführung für 92.300.21**  
Laser Channel Insert for 92.300.21



**92.300.22**

**Saug-/Spülrohr mit zwei seitlichen Trompetenventilen, 5 mm Durchgangs-Trompetenventil**

Suction and Irrigation Tube, with two lateral trumpet valves, with 5 mm instrument channel



Laparoskopie / Laparoscopy

**92.305.01**

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

**Hinweis:**

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

**Recommendation:**

All monopolar HF-electrodes of series 92.803.02/92.803.04/92.803.06/92.803.08/92.803.10/92.803.12/92.803.14 and 92.803.16 are perfectly suited for use with the Suction-/Irrigation tube 92.305.01



**92.906.04**

Endo Saug-/Spülhandgriff, mit seitlichem Luer-Lockanschluß

Endo suction-/irrigation handle, with sidewise Luer-Lock - Connection



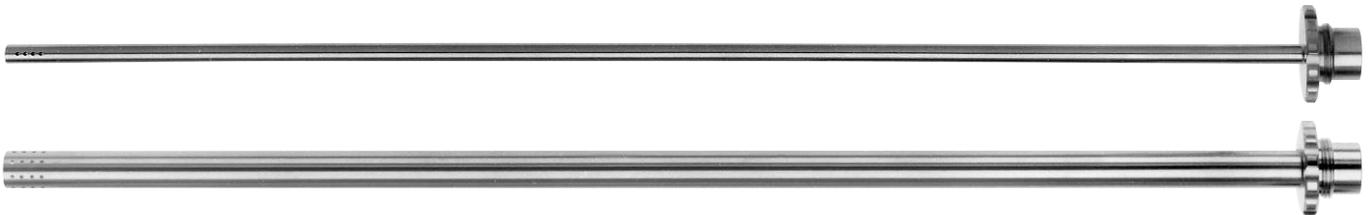
**92.906.05**

Endo Saug-/Spülhandgriff, mit seitlichem Luer-Lockanschluß und kleinem Schlauchanschluß

Endo suction-/irrigation handle, with sidewise Luer-Lock - Connection and small Tube Connection

**Endo Saug-/Spülrohre, Arbeitslänge 330 mm, zu 92.906.04 und 92.906.05**

Endo Suction-/Irrigation tubes, Working length 330 mm, for 92.906.04 and 92.906.05



**92.906.02**

Ø 5 mm

**92.906.03**

Ø 10 mm

Außen Durchmesser / Outside diameter

**Skalpellhalter**  
Blade Handle



**92.300.23**

**Skalpellhalter**  
Blade Handle



**92.305.02**

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

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



**92.300.24**

Runde Klinge  
Rounded blade



**92.300.25**

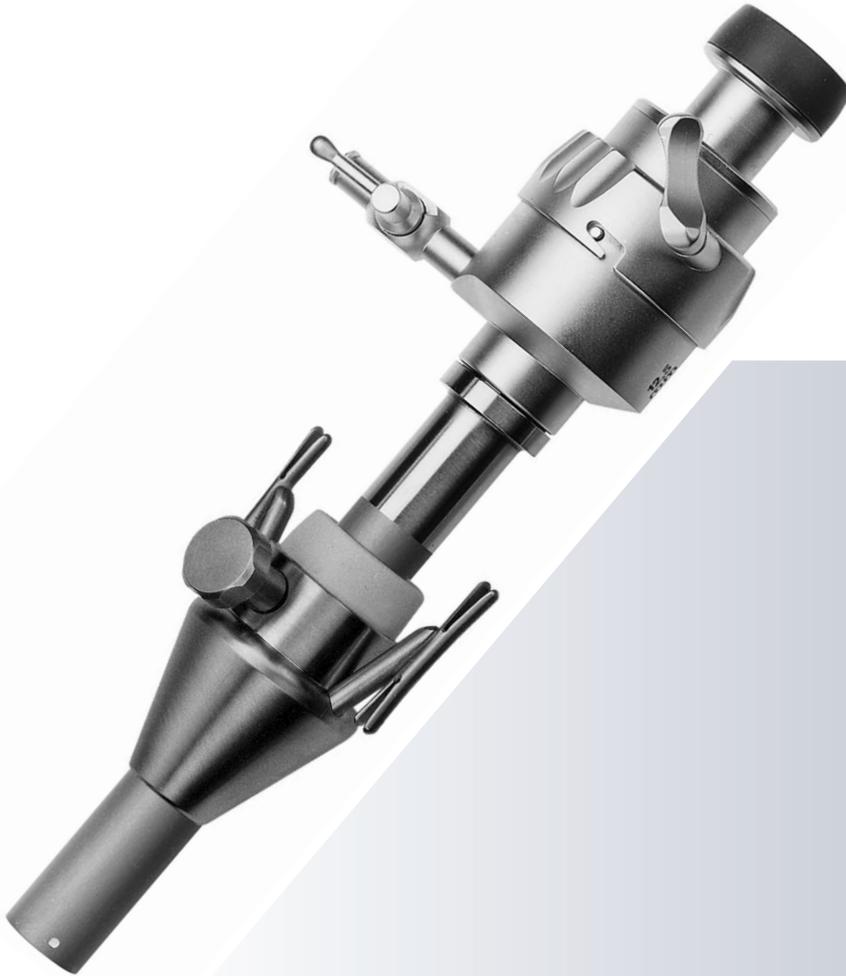
Spitze Klinge, gerade  
Pointed blade, straight



**92.300.26**

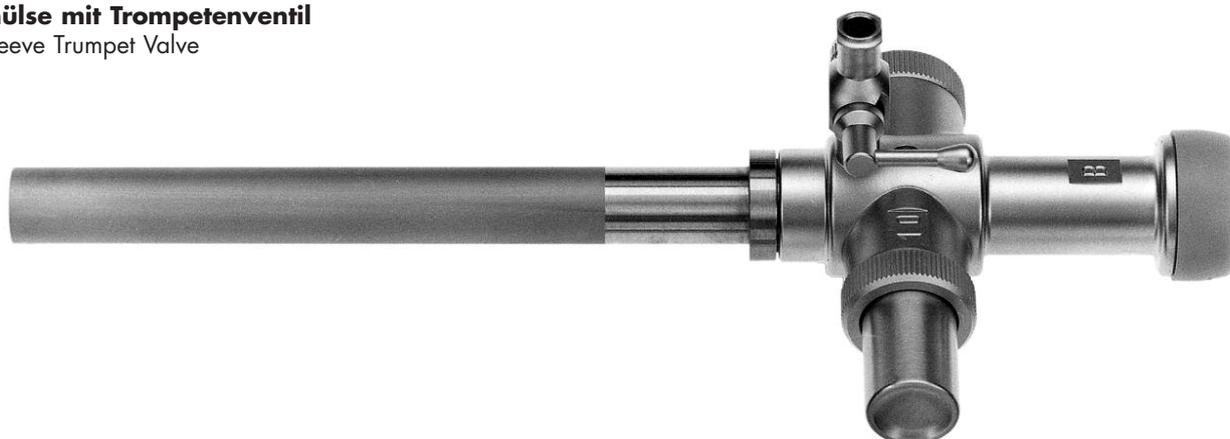
Spitze Klinge, gebogen  
Pointed blade, curved





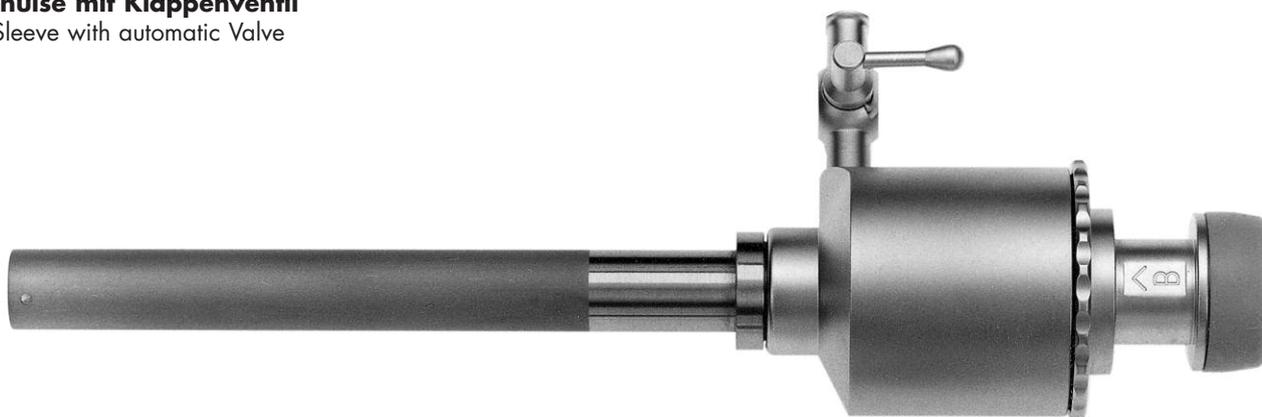
Trocar-Systeme und Zubehör  
Trocar-Systems and Accessories

**Trokarhülse mit Trompetenventil**  
Trocar Sleeve Trumpet Valve



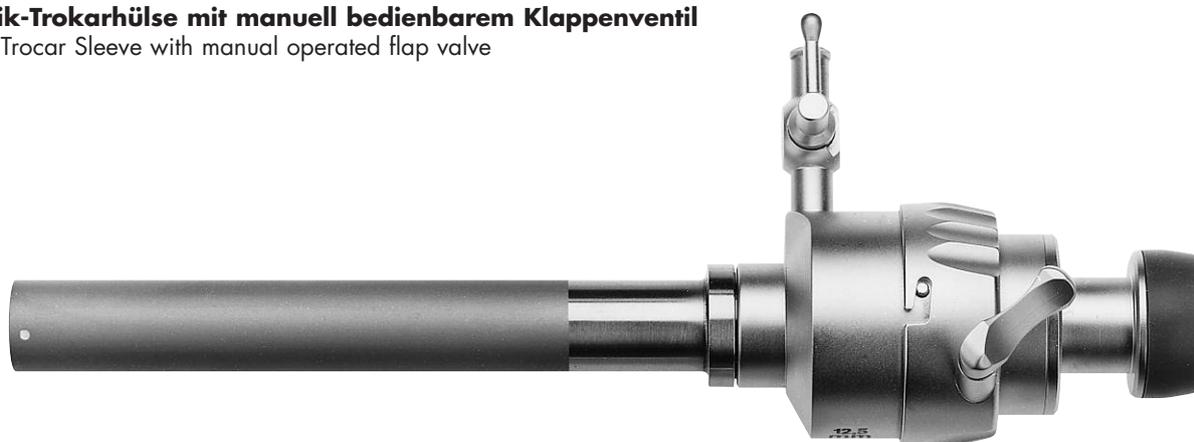
Ø 5,5 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	Innen Durchmesser / Inside Diameter
<b>92.405.01</b>	<b>92.405.02</b>	<b>92.405.03</b>	mit <b>glattem</b> Metallrohr / with smooth metal sleeve
<b>92.405.11</b>	<b>92.405.12</b>	<b>92.405.13</b>	mit Metallrohr und <b>Gewinde</b> / with threaded metal sleeve

**Trokarhülse mit Klappenventil**  
Trocar Sleeve with automatic Valve



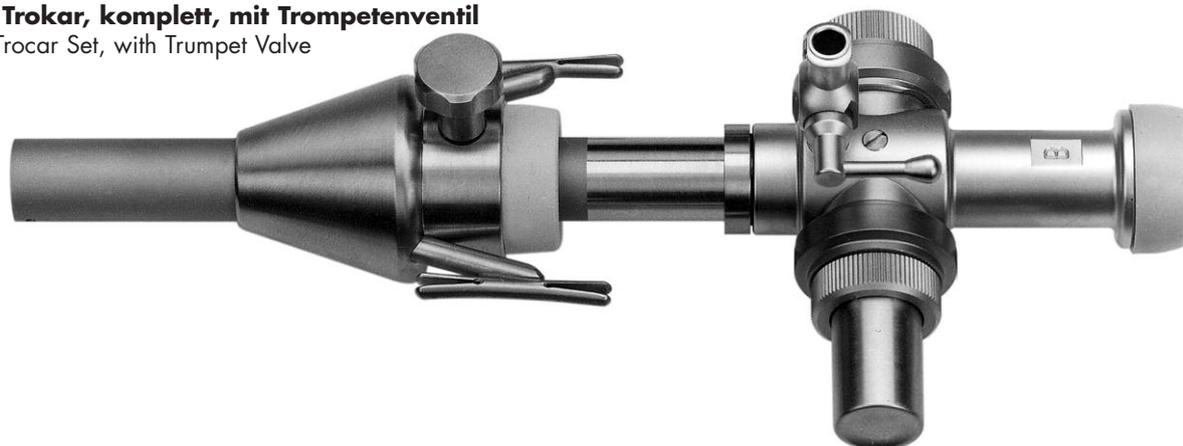
Ø 5,0 mm	Ø 5,5 mm	Ø 7,0 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	Innen Durchmesser / Inside Diameter
<b>92.406.00</b>	<b>92.406.01</b>	<b>92.406.02</b>	<b>92.406.03</b>	<b>92.406.04</b>	mit <b>glattem</b> Metallrohr / with smooth metal sleeve
<b>92.406.11</b>	<b>92.406.12</b>	<b>92.406.13</b>	<b>92.406.14</b>		mit Metallrohr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

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



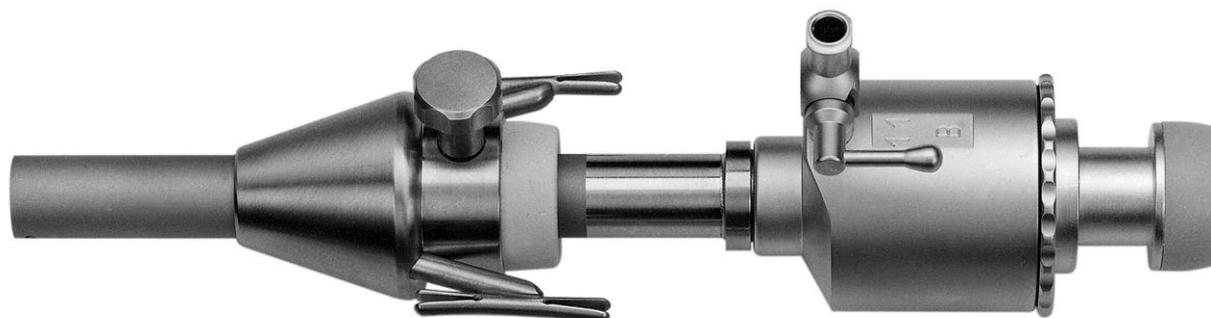
Ø 3,5 mm	Ø 5,5 mm	Ø 7,0 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	Innen Durchmesser / Inside Diameter
<b>92.407.00</b>	<b>92.407.01</b>	<b>92.407.02</b>	<b>92.407.03</b>	<b>92.407.04</b>	mit <b>glattem</b> Metallrohr / with smooth metal sleeve
<b>92.407.11</b>	<b>92.407.12</b>	<b>92.407.13</b>	<b>92.407.14</b>		mit Metallrohr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

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



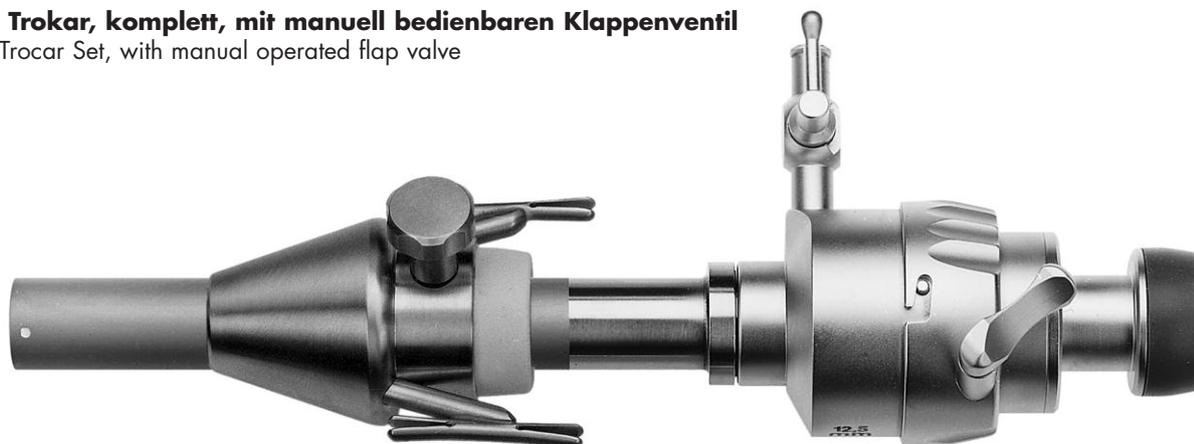
92.408.01	92.408.02	92.408.03	
Ø 5,5 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	Innen Durchmesser / Inside Diameter

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



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

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



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

**Trokar, Dreikantspitze**  
Trocar, pyramidal point



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

**Trokar, Kegelspitze**  
Trocar, conical point



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

**Sicherheitstrokar mit automatischem Spitzenschutz**  
Shielded Trocar with automatic tip cover



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

**Veress Sicherheitstrokar**  
Veress shielded trocar



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

**Stumpfer Dorn, HASSON**  
Obturator, HASSON



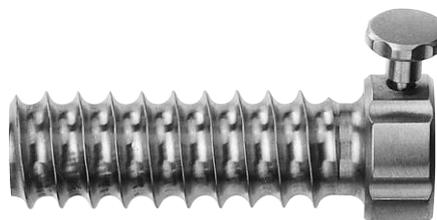
<b>92.409.11</b>	<b>92.409.12</b>	<b>92.409.13</b>	
Ø 5,5 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	Außen Durchmesser / Outside Diameter

**HASSON Konus**  
HASSON Cone



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

**HASSON Trokar-Stop**  
HASSON Fascial Holder



<b>92.409.21</b>	<b>92.409.22</b>	<b>92.409.23</b>	
Ø 5,5 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	für Trokar Außen Durchmesser / for Trocar Outside Diameter

**Reduzier-Hülse**  
Reducer-sleeve



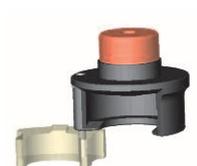
92.410.01	92.410.02	92.410.03	92.410.04	
Ø 10 mm	Ø 11 mm	Ø 12,5 mm	Ø 12,5 mm	Außen Durchmesser / Outside Diameter
Ø 5 mm	Ø 5 mm	Ø 5 mm	Ø 10 mm	Innen Durchmesser / Inside Diameter
92.410.05	92.410.06	92.410.07	92.410.08	
Ø 15 mm	Ø 15 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm	Außen Durchmesser / Outside Diameter
Ø 5 mm	Ø 10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

**Dilations-Set mit Führungsstab**  
Dilation Set with guide probe



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

**Klappreduzierer**  
Reducer-Adapter



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

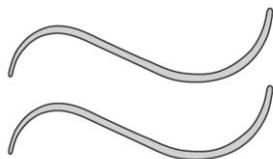
**Reduzierer, kurz**  
Reducer, short



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

**S-Retraktor, 2 Stück**

Tissue retractor, S-shaped, set of 2



**92.412.21**

Ø 11 mm

**92.412.22**

Ø 5,5 mm

**Veress Insufflations-Kanüle, Ø 2,0 mm**

Veress Insufflation-cannula, Ø 2.0 mm



**92.413.01**

80 mm

**92.413.02**

100 mm

**92.413.03**

120 mm

**92.413.04**

150 mm

**92.413.05**

170 mm

**92.413.06**

200 mm

Arbeitslänge / Working length

**Gummikappen 10 St./VE**

Sealing caps 10 pcs./pack



**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

Innen Durchmesser / Inside Diameter

**Ersatzdichtungen 10 St./VE**

O-Rings 10 pcs/pack



**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

Innen Durchmesser / Inside Diameter

**Trokarhülsen, Arbeitslänge 100 mm, Metalrohr glatt allein**

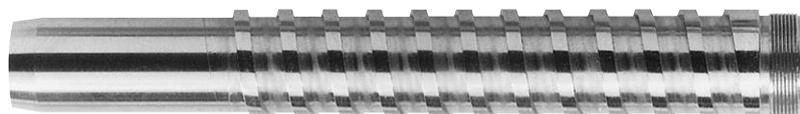
Trocar sleeve, Working length 100 mm, Smooth metal tube only



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

**Trokarhülsen, Arbeitslänge 100 mm, Metallrohr mit Gewinde allein**

Trocar sleeve, Working length 100 mm, Threaded metal tube only



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

**Trokarhülsen, Arbeitslänge 100 mm, Kunststoffschaftrrohr glatt allein**

Trocar sleeve, Working length 100 mm, Smooth plastic tube only



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

**Trokarhülsen, Arbeitslänge 100 mm, Kunststoffschaftrrohr glatt allein**

Trocar sleeve, Working length 100 mm, Smooth plastic tube only



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



**Ring-Applikator, Ø 6,5 mm, zweiter Einstich, Arbeitslänge 300 mm, komplett mit Schieber**  
**Zum Einsatz mit Standard Trokarhülse**

Ring applicator, Ø 6.5 mm, for second puncture, Workinglength 300 mm, complete with loading device  
For use with a regular trocar sleeve

**92.450.06**



**Ring-Applikator, Ø 6 mm, erster Einstich, Arbeitslänge 332,5 mm, komplett mit Schieber und zwei Konus**  
**Zum Einsatz mit Operations-Laparoskop**

Ring applicator, Ø 6 mm, for first puncture, Workinglength 332.5 mm, complete with loading device and 2 cones  
For use with Operating-Laparoscope

**92.450.07**



**Konus für 92.450.06, 92.450.07**  
Insert Cones for 92.450.06, 92.450.07

**92.450.10**

**Schieber für 92.450.06, 92.450.07**  
Loading device for 92.450.06, 92.450.07

**92.450.11**

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

**92.450.50**

**Bipolare Elektroden, Aussen- $\varnothing$  3 mm, Arbeitslänge 340 mm**

Bipolar Electrodes, Outside- $\varnothing$  3 mm, Working length 340 mm



V-Haken-Elektrode  
V-hook-Electrode



**92.303.01**

L-Haken-Elektrode  
Right-angle-Electrode



**92.303.02**

Nadel-Elektrode  
Needle-Electrode



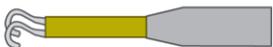
**92.303.03**

**Bipolare Elektroden, Aussen- $\varnothing$  5 mm, Arbeitslänge 340 mm**

Bipolar Electrodes, Outside- $\varnothing$  5 mm, Working length 340 mm

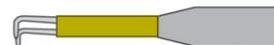


J-Haken-Elektrode  
J-Hook-Electrode



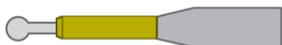
**92.305.03**

L-Haken-Elektrode  
Right-angle-Electrode



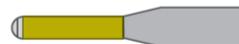
**92.305.04**

Spatel-Elektrode  
Spatula-Electrode



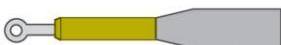
**92.305.05**

Kuppel-Elektrode  
Dome-Electrode



**92.305.06**

Teller-Elektrode  
Plate-Electrode



**92.305.07**

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

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



Laparoskopie / Laparoscopy



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

92.700.01	92.700.02	
330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length



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

92.700.03	92.700.04	
330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length

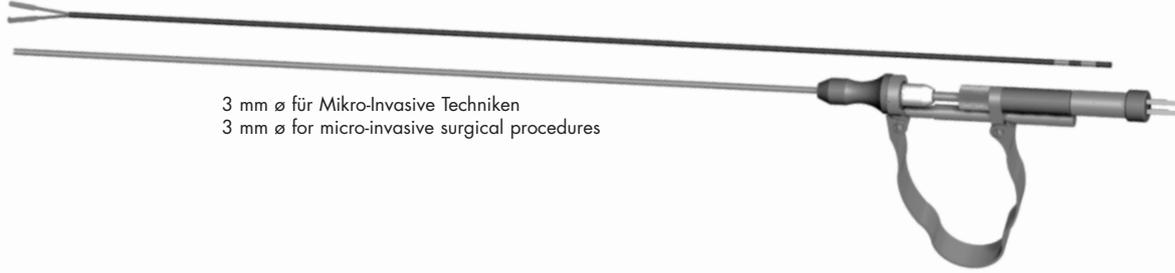


Bipolare Koagulationszange, 1 mm Maul  
 Bipolar coagulation forceps, 1 mm jaw

92.700.05	92.700.06	
330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length

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

Elektrodeneinsätze - für begrenzte Wiederverwendung  
 Electrode inserts - for limited reuse



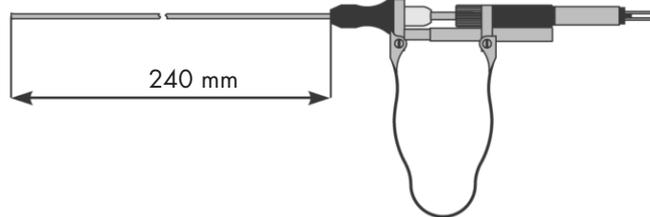
3 mm ø für Mikro-Invasive Techniken  
 3 mm ø for micro-invasive surgical procedures

mit Flachstecker  
 with flat plug

ergonomisch geformte Griffform  
 Comfortable handle

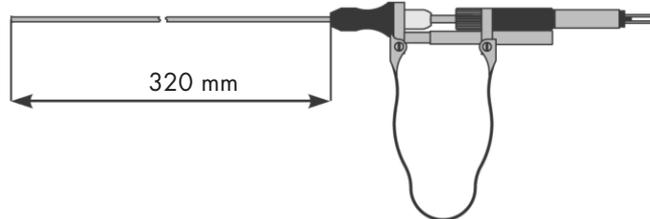
**Zur Anwendung im Larynx, bei der Kinderchirurgie sowie für minimal invasive Thyroidea-Eingriffe, Arbeitslänge 240 mm**

For use in the larynx, for paediatric surgery and for minimally invasive thyroid gland surgery, Working length 240 mm



**Zur Anwendung in der Mikro-Laparoskopie, Arbeitslänge 320 mm**

For use in micro-laparoscopy, Working length 320 mm



**Zubehör**  
 Accessories



Ersatzrohr  
 Spare shaft

**92.701.61**

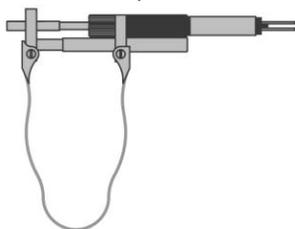
**92.701.62**

240 mm

320 mm

Arbeitslänge / Working length

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



**92.701.63**

Ersatzdichtung  
 Spare seal



**92.701.64**



Bipolare Koagulations-Fasszange  
 Bipolar coagulation grasping forceps

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



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

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



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

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

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

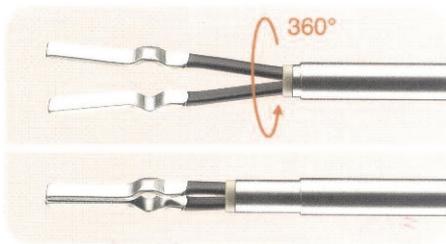
Reusable instrument for use in laparoscopy for grasping and cutting tissue during bipolar coagulation.

### Generator-Spezifikation

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

### Generator Specification

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



### Bequeme Handhabung

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

### Comfortable Handling

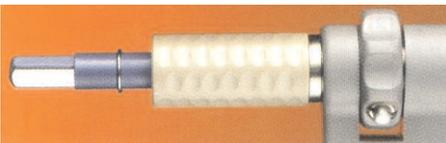
The electrode can be rotated 360° for accurate jaw orientation. There is no receding of the jaw when closing. This allows precise grasping and coagulation of the tissue.

### Hygiene und Wirtschaftlichkeit

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

### Hygiene and Cost Effectiveness

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

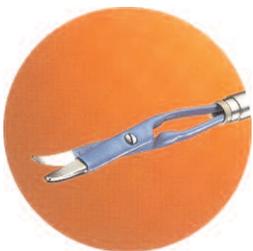


### Kompatibilität

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

### Compatibility

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

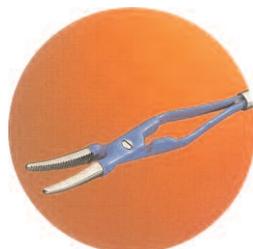


### Bipolare Schere

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

### Bipolar Scissors

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



### Bipolarer Dissektor

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

### Bipolar Dissector

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



Bipolare Zange mit gewelltem Steg  
Bipolar forceps with rippled bar

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



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

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



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

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



Bipolare Fasszange, gerieftes Maul  
Bipolar grasping forceps, serrated jaw

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

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



Bipolare Scheren, gebogen  
Bipolar scissors, curved

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



MARYLAND Bipolarer Dissektor  
MARYLAND Bipolar dissector

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

Ringgriff  
Ring handle



**92.705.01**

Standardgriff  
Standard handle



**92.705.02**

**Aussenrohr**  
 Outside tube



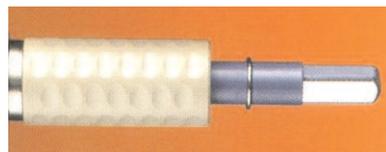
<b>92.705.10</b>	<b>92.705.11</b>	<b>92.705.12</b>	
200 mm	340 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length

**Innenrohr**  
 Inside tube



<b>92.705.20</b>	<b>92.705.21</b>	<b>92.705.22</b>	
200 mm	340 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length

**Adapter mit Flachstecker**  
 Adapter with flat plug



<b>92.705.30</b>
------------------

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

Geräteseitig 2 Bananen-Stecker  
 Generator end 2 banana plug



<b>92.705.40</b>
------------------

Geräteseitig Valleylab-Stecker  
 Generator end Valleylab plug



<b>92.705.41</b>
------------------

Geräteseitig Martin-Stecker  
 Generator end Martin plug



<b>92.705.42</b>
------------------

Geräteseitig Erbe/Storz-Stecker  
 Generator end Erbe/Storz plug



<b>92.705.43</b>
------------------

Laparoskopie / Laparoscopy

## Bipolare Kabel

Bipolar cables



Erbe / Select / Storz / Wolf

3000 mm	4500 mm	5000 mm	Länge / Length / Longueur / Largo / Lunghezza
<b>92.706.01</b>	<b>92.706.12</b> <b>92.706.22</b>	<b>92.706.02</b>	für Europäische <b>Flachstecker</b> / for european <b>flat plug</b> für <b>US (2 Stift)-Stecker</b> / for <b>US (2 pin) plug</b>



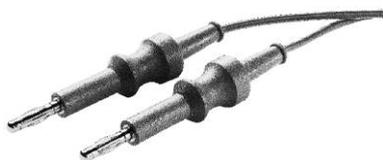
Dimeda / Valleylab

3000 mm	4500 mm	5000 mm	Länge / Length / Longueur / Largo / Lunghezza
<b>92.706.03</b>	<b>92.706.14</b> <b>92.706.24</b>	<b>92.706.05</b>	für Europäische <b>Flachstecker</b> / for european <b>flat plug</b> für <b>US (2 Stift)-Stecker</b> / for <b>US (2 pin) plug</b>



Martin / Berchtold / Aesculap

3000 mm	4500 mm	5000 mm	Länge / Length / Longueur / Largo / Lunghezza
<b>92.706.06</b>	<b>92.706.17</b> <b>92.706.27</b>	<b>92.706.07</b>	für Europäische <b>Flachstecker</b> / for european <b>flat plug</b> für <b>US (2 Stift)-Stecker</b> / for <b>US (2 pin) plug</b>



2 Bananenstecker  
2 banana plugs

3000 mm	4500 mm	5000 mm	Länge / Length / Longueur / Largo / Lunghezza
<b>92.706.08</b>	<b>92.706.19</b> <b>92.706.29</b>	<b>92.706.09</b>	für Europäische <b>Flachstecker</b> / for european <b>flat plug</b> für <b>US (2 Stift)-Stecker</b> / for <b>US (2 pin) plug</b>



**92.800.02**

Handstück mit 1 Trompetenventil  
Single Trumpet Valve Handle



**92.800.03**

Handstück mit 2-Wege Ventil  
Two way Valve Handle



**92.800.04**

Handstück mit 2 seitlichen Trompetenventilen  
Double Trumpet Valve Handle



**92.800.05**

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



**92.800.06**

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

**92.803.01 - 92.803.16**

**Monopolare Elektroden mit Standard HF-Anschluss**

Monopolar Electrodes with Standard HF-connector



**92.801.01 - 92.801.18**

**Adaptierbare monopolare HF-Elektroden für modulare Handstücke der Serie 92.800.01 - 92.800.06**

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



**92.802.01 - 92.802.16**

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

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



1. Schritt  
1. Step



2. Schritt  
2. Step



3. Schritt  
3. Step



Hakenelektrode, dünn  
Hook electrode, thin

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



Hakenelektrode, dick  
Hook Electrode, thick

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



Winkelelektrode  
 Right Angle Electrode

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



Spatel-Elektrode  
 Spatula Electrode

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



Knopf-Elektrode  
 Ball Electrode

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



Messer Elektrode  
 Knife Electrode

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



45° Nadel Elektrode  
 45° Needle Electrode

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

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



Nadel Elektrode  
 Needle Electrode

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



Saug-/Spülrohr  
 Suction-/Irrigation Tube

330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length
<b>92.801.17</b>	<b>92.801.18</b>	<b>Adaptierbar</b> für Handstücke / Adaptable for Hand pieces



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

3000 mm	3500 mm	5000 mm	Länge / Length / Longueur / Largo / Lunghezza
<b>92.810.01</b>	<b>92.810.07</b>	<b>92.810.02</b>	



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

3000 mm	3500 mm	5000 mm	Länge / Length / Longueur / Largo / Lunghezza
<b>92.810.03</b>	<b>92.810.08</b>	<b>92.810.04</b>	



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

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

3000 mm	3500 mm	5000 mm	Länge / Length / Longueur / Largo / Lunghezza
<b>92.810.05</b>	<b>92.810.09</b>	<b>92.810.06</b>	

**Applikator für Endo-Ligatur**  
Endo-Ligature Applicator



**92.900.01**

**"Wound closure" Instrument, ø 3 mm, Arbeitslänge 170 mm**  
"Wound closure" Forceps, ø 3 mm, Working length 170 mm



**92.901.01**

**Knotenschieber ø 5 mm**  
Knot Pusher ø 5 mm



offenes Fadenloch  
with suture opening

**92.902.01**

**92.902.02**

330 mm

450 mm

Arbeitslänge / Working length



geschlossenes Fadenloch  
without suture opening

**92.902.11**

**92.902.12**

330 mm

450 mm

Arbeitslänge / Working length

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



**92.903.01**

**92.903.02**

330 mm

450 mm

Arbeitslänge / Working length

**Taststab graduiert, ø 5 mm**

Palpation Probe graduated, ø 5 mm



<b>92.904.01</b>	<b>92.904.02</b>	
330 mm	450 mm	Arbeitslänge / Working length

**Myom-Heber**

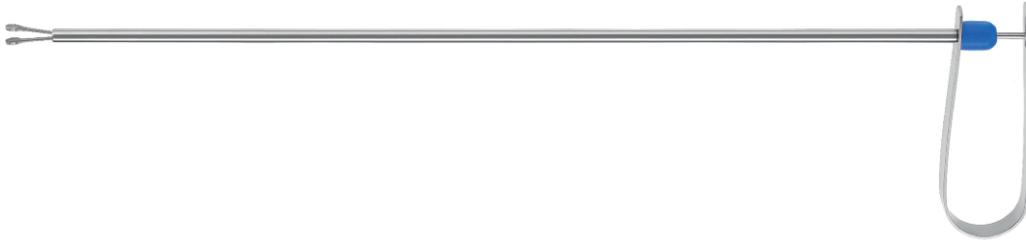
Myoma Screw



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

**Fasszangen mit Federgriff, ø 5 mm, Arbeitslänge 330 mm**

Grasping forceps with spring handle, ø 5 mm, Working length 330 mm



Darmgreifer  
Bowel Forceps

Atraumatische Fasszange  
Atraumatic Grasping Forceps



**92.907.01**

**92.907.02**

T-förmige Fasszange  
T-Pattern Forceps

Quadrat-förmige Fasszange  
Square-Pattern Forceps



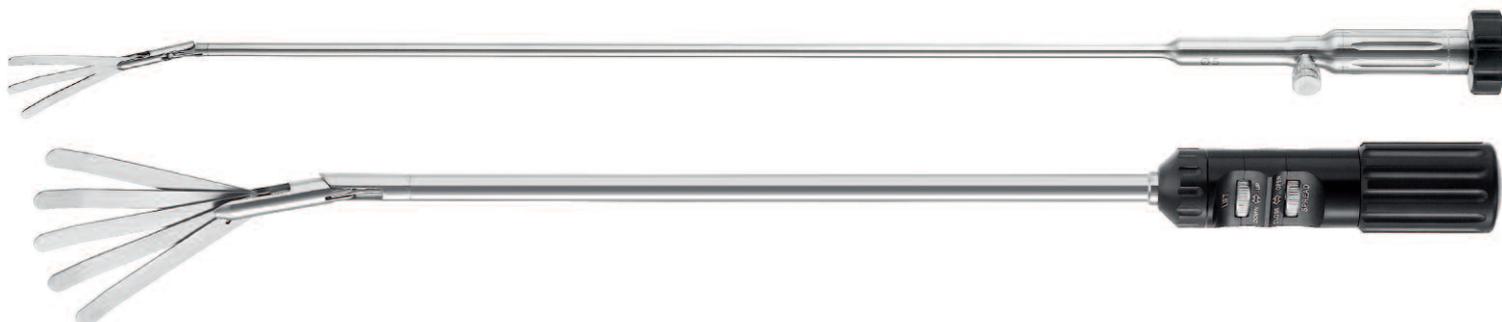
**92.907.03**

**92.907.04**

Ring-förmige Fasszange  
Ring-Pattern Forceps



**92.907.05**



**Fächer-Retraktor (Leberelevator), schwenkbar**

Fan Retractor, horizontally and vertically adjustable

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

**Fächer-Retraktor (Leberelevator), nicht schwenkbar**

Fan Retractor, straight

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

**Gallenblasen-Spekulum mit 3 Blättern, Arbeitslänge 55 mm**

Speculum with 3 blades for extraction of Gall Bladder, Working length 55 mm



92.909.03

**Cholangiographie Fixierzange, ø 5 mm, Arbeitslänge 330 mm**

Cholangiography Fixation Forceps, ø 5 mm, Working length 330 mm



92.909.09

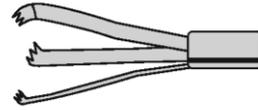


3-armiger aggressiver Greifer, 5 mm, AL 330 mm  
Aggressive 3 Prong Grasper, 5 mm, WL 330 mm



**92.909.06**

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



**92.909.07**

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



<b>ETHICON®</b>		Titan-Clips, Packungsgröße Titanium clips, Packing unit
klein <b>SMALL</b>	blau blue	<b>92.909.31</b> 36 à 6 Clips
mittel <b>MEDIUM</b>	weiß white	<b>92.909.32</b> 36 à 6 Clips
mittel groß <b>MEDIUM-LARGE</b>	grün green	<b>92.909.30</b> 18 à 6 Clips
groß <b>LARGE</b>	gelb yellow	<b>92.909.34</b> 18 à 6 Clips



Titan-Clips  
Titanium clips

<b>92.909.10</b>	<b>92.909.08</b>	
Ø 5 mm	Ø 10 mm	Durchmesser / Diameter
Ethicon LT 100	Ethicon LT 300	für Titan-Clip Ethicon / for Titan Clip Ethicon
klein / small	mittel-groß / medium-large	

**Endo-Schlinge, Semm´s Sicherheitsbinder mit Fadenführungsrohr; 12 St./Pckg.**

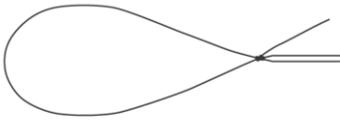
Endo-Loop, Semm´s safety loop with thread-guiding tube, 12 pcs./pack



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

**CISH-Endo-Schlinge, Semm´s Sicherheitsbinder mit Fadenführungsrohr; 12 St./Pckg.**

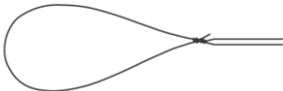
CISH-Endo-Loop, Semm´s safety loop with thread-guiding tube, 12 pcs./pack



92.910.06	92.910.07	
USP 1 (4 metric)	USP 1 (4 metric)	Faden / Thread
Seralene	Serafit versteift / stiffed with Serafit	

**Serag-Binder, Ligaturschlinge, mit Fadenführungsrohr; 12 St./Pckg.**

Serag-loop, ligature loop, with thread-guiding tube, 12 pcs./pack



92.910.08	
USP 1 (4 metric)	Faden / Thread
Seralene	

**Endo-Naht, mit Fadenführungsrohr, Fadenlänge 800 mm, 12 St./Pckg.**

Endo-ligature, with thread-guiding tube, thread length 800, 12 pcs./pack.



**92.911.06**

USP 1 (4 metric) Faden / Thread

Seralene



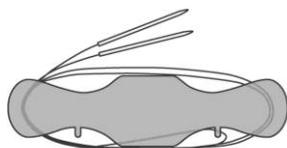
**92.911.08**

USP 0 (3,5 metric) Faden / Thread

Seralene

**Mikro-Naht, PDS II, violett, intracorporale Knotung, Fadenlänge 350 mm**

Micro-suture, PDS II, violet, intracorporal knotting, thread length 350 mm



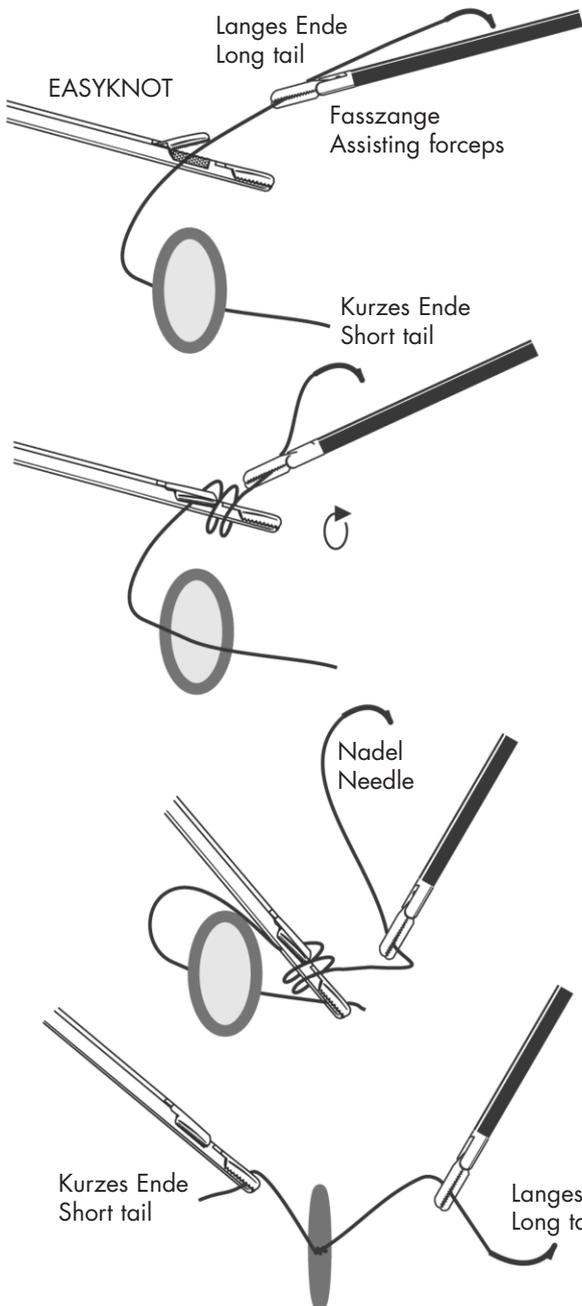
**92.910.10**

USP 4 (1,5 metric) Faden / Thread

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



**92.915.01**



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

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

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

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

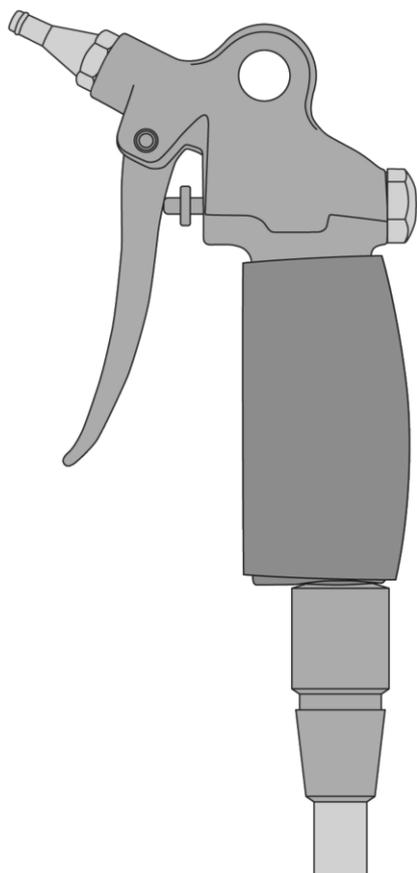
1. Take the stitch with a standard needle holder leaving a 1" - 2" short tail on the needle entry side. Grasp the needle end of the suture with an assisting forceps about 3" - 5" from the operative site to fix the suture. Trap the suture under the upper jaw of the Easyknot device about 1.5" from the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

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

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

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

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



**92.920.01** komplett Set / complete Set

Wandhalter für Adapter  
Wall Support for adaptors



**92.920.10**

Entkalkungsadapter  
Decalcifying Adaptor

**92.920.50**

Rückflussverhinderer  
Back-flow blocking valve

**92.920.51**

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

**92.920.52**

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

**92.920.02**



für Mess- und Blutpipetten  
for measuring and blood pipettes

**92.920.03**



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

**92.920.04**



für Drainageschläuche  
for drainage tubing

**92.920.05**



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

**92.920.06**



Brause für Flächen und Hohlräume  
spray jet for surfaces and cavities

**92.920.07**



für Flaschen und Erlenmeyerkolben  
for bottles and Erlenmeyer flaks

**92.920.08**



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

**92.920.09**





Inhaltsverzeichnis  
Index

### A

Adapter, für Reinigungspistole	.61
Aggressive-Greifer	.57
Alligator-Fasszange	
10 mm	.16
5 mm	.7
ALLIS Aggressive-Greifer	.57
ALLIS Fasszange	
10 mm	.17
5 mm	.10
Applikator für Endo-Ligatur	.54
Atraumatische Fasszange	
5 mm	.5, 6, 11
mit Federgriff	.55
Außenrohr, Bipolare	.47

### B

BABCOCK Fasszange	
10 mm	.17
5 mm	.11
Baby-METZENBAUM-Schere	.14
Biopsie-Stanze	.13
Biopsie-Zangen	.12 - 13
Bipolar Elektroden	.40
Bipolare Zangen	.41 - 47
mikro	.42 - 43
modulare	.45 - 46
starr	.41
Bipolargriff	.46
Bipolarkabel	.47 - 48
BLAKSLEY Biopsie-Zangen	.12

### C

Cholangiographie Fixierzange	.57
CISH Endo-Schlinge	.58
Clip-Applikator, für Titan	.57
Clips aus Titan	.57

### D

Da VINCI Krallengreifer	.7
Darm-Fasszange	.10
Darmgreifer, mit Federgriff	.55
De BAKEY atraumatische Fasszange	.11
Delphin-Fasszange	.4
Dilatations-set, mit Führungsstab	.36
Dissektionszangen	
10 mm	.16 - 18
5 mm	.4 - 11
fein, 5 mm	.8

### E

EASYKNOT Naht-Instrument	.60
Elektroden	
Bipolare	.40
Monopolare	.50 - 52
Endo Saug-/Spülhandgriff	.28
Endo Saug-/Spülrohre, adaptierbar	.28
Endo-Naht	.59
Endo-Schere	.14
Endo-Schlinge	.58
Ersatzdichtungen	.37

### F

Fächer-Re Retraktor	.56
Fasszangen	
atraumatische, 5 mm	.5 - 7
mikro	.5 - 6
mit Zähnen	.8
stumpf	.8
Fasszangen	
10 mm	.16 - 18
5 mm	.4 - 11
gefenstert	.5
mit Federgriff	.55
Flamingo Nadelhalter	.23
Fundus Fasszange	.7

### G

Gallenblasen-Spekulum	.56
Geräte	.62 - 69
Griffe	.19 - 20
Guillotine Elektrode, Monopolare	.52
Gummikappen	.37

### H

Haken-Elektrode	
Bipolare	.40
Monopolare	.50
Haken-Schere	.14
Hakenzange	
10 mm	.18
5 mm	.9
HASSON Konus	.35
HASSON Trokar	.33, 35
HASSON Trokar-Stop	.35

### I

Injektions-/Punktions-Nadel	.25
Innenrohr, Bipolare	.47
Insufflations-Kanüle	.37

### K

Kabel	
Bipolare	.47 - 48
Monopolare	.53
KELLY Fasszange	
10 mm	.16
5 mm	.5
Klappreduzierer	.36
Knopf-Elektrode, Monopolare	.51
Knotenschieber	.54
Konus	
für Ring-Applikator	.39
HASSON	.35
Krallengreifer	
10 mm	.18
5 mm	.7, 9
Krokodil-Fasszange	.10
Kuppel-Elektrode, Bipolare	.40

### L

Laparoskope	.2 - 3
Laserführung	.26 - 27
Leberelevator	.56
Löffelzange, 10 mm	.18

### M

MARYLAND Bipolarer Dissektor	.46
MARYLAND Fasszange	
10 mm	.16
5 mm	.5 - 6
McKEARNAN Fasszange	.8
Messer-Elektrode, Monopolare	.51
METZENBAUM-Schere	.14 - 15
Mikro-MARYLAND Fasszange	.5
Mikro-Scheren	.15
MIXTER Fasszange	
10 mm	.16
5 mm	.7
Monopolare	
Elektroden	.50 - 52
kabel	.53
Myom-Heber	.55

### N

Nadel, für Endo-Naht	.59
Nadel-Elektrode, Monopolare	.51 - 52
Nadelhalter	.22 - 23
Naht, Mikro	.59
Nahtmaterial	.58 - 59

### O

OP-Laparoskope	.3
----------------	----

Optiken	.2 - 3
---------	--------

### P

Papagei Nadelhalter	.23
Peritoneal-Schere	.14
Pistolenhandgriff	.24

### R

Reduzierer, kurz	.36
Reduzier-Hülse	.36
Reinigung und Pflege	.50
Reinigungspistole	.61
Retraction-Fasszange	.10
Ring-Applikator	.39
Ring-förmige Fasszange,	
mit Federgriff	.55
Ringgriff, Bipolare	.46
Rohr, ersatz für Trokare	.38

### S

Saug- und Spül-Systeme	.24 - 28
Saug-/Spülhandgriff	.24, 25
Modulare Monopolare	.49
Saug-/Spülrohre	
adaptierbar	.24 - 27
Monopolare	.52
Schaffmutter	.21
Schäute	.21
Scheren	.14 - 15
Bipolare	.46
Mikro	.15
Schieber, für Ring-Applikator	.39
Schirm	.68
SEMM Endo-Schlinge	.58
Serag-Binder, Ligaturschlinge	.58
Sicherheitstroker	.34
Silikon-Ringe, für Ring-Applikator	.39
Skalpellhalter	.29
Skalpelllingen	.29
Spatel-Elektrode	
Bipolare	.40
Monopolare	.51
S-Retraktor	.37
Stumpfer Dorn	.35
Stylet, für Cholangiographie	.56

### T

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

### V

Veress Insufflations-Kanüle	.37
Veress Sicherheitstroker	.34

### W

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

**A**

Adapter, for cleaning pistol . . . . .61  
 Aggressive grasper . . . . .57  
 Alligator grasping forceps  
   10 mm . . . . .16  
   5 mm . . . . .7  
 ALLIS aggressive grasper . . . . .57  
 ALLIS grasping forceps  
   10 mm . . . . .17  
   5 mm . . . . .10  
 Applicator for Endo-Ligature . . . . .54  
 Atraumatic grasping forceps  
   5 mm . . . . .5, 6, 11  
   with spring handle . . . . .55

**B**

BABCOCK grasping forceps  
   10 mm . . . . .17  
   5 mm . . . . .11  
 Baby-METZENBAUM scissors . . . . .14  
 Ball electrode, monopolar . . . . .51  
 Biopsy forceps . . . . .12 - 13  
 Biopsy punch . . . . .13  
 Bipolar cable . . . . .47 - 48  
 Bipolar electrodes . . . . .40  
 Bipolar forceps . . . . .41 - 47  
   micro . . . . .42 - 43  
   modular . . . . .45 - 46  
   rigid . . . . .41  
 Bipolar handle . . . . .46  
 BLAKSLEY biopsy forceps . . . . .12  
 Bowel Forceps, with spring handle . . . . .55  
 Bowel grasping forceps . . . . .10

**C**

Cable  
   bipolar . . . . .47 - 48  
   monopolar . . . . .53  
 Cholangiography fixation forceps . . . . .57  
 CISH endo-loop . . . . .58  
 Claw grasping forceps  
   10 mm . . . . .18  
   5 mm . . . . .7, 9  
 Cleaning and Care . . . . .61  
 Cleaning pistol . . . . .61  
 Clip applier . . . . .57  
 Clips made of titanium . . . . .57  
 Cone  
   for ring applicator . . . . .39  
   HASSON . . . . .35  
 Crocodile grasping forceps . . . . .10

**D**

Da VINCI aggressive  
   grasping forceps . . . . .7  
 De BAKEY Atraumatic forceps . . . . .11  
 Dilatation set, with guide probe . . . . .36  
 Dissecting Forceps  
   10 mm . . . . .16 - 18  
   5 mm . . . . .4 - 11  
   fein, 5 mm . . . . .8  
 Dolphin grasping forceps . . . . .4  
 Dome electrode, bipolar . . . . .40

**E**

EASYKNOT Suture Forceps . . . . .60  
 Electrodes  
   bipolar . . . . .40  
   monopolar . . . . .50 - 52  
 Electronic equipment . . . . .62 - 69  
 Endo scissors . . . . .14  
 Endo suction/irrigation handle . . . . .28  
 Endo suction/irrigation tube,  
   adaptable . . . . .28  
 Endo-Loop . . . . .58  
 Endoscopes . . . . .2 - 3

**F**

Fan retractor . . . . .56  
 Flamingo needle holder . . . . .23  
 Fundus grasping forceps . . . . .7

**G**

Gall bladder speculum . . . . .56  
 Grasping forceps  
   10 mm . . . . .16 - 18  
   5 mm . . . . .4 - 11  
   atraumatic, 5 mm . . . . .5 - 7  
   fenestrated . . . . .5  
   micro . . . . .5 - 6  
   with spring handle . . . . .55  
 Guillotine Electrode, monopolar . . . . .52

**H**

Handles . . . . .19 - 20  
 HASSON cone . . . . .35  
 HASSON Fascial Holder . . . . .35  
 HASSON trocar . . . . .33, 35  
 Hook electrode  
   bipolar . . . . .40  
   monopolar . . . . .50  
 Hook scissors . . . . .14

**I**

Injection/Puncture needle . . . . .25  
 Inside tube, bipolar . . . . .47  
 Insufflation-cannula . . . . .37

**K**

KELLY grasping forceps  
   10 mm . . . . .16  
   5 mm . . . . .5  
 Knife electrode, monopolar . . . . .51  
 Knot pusher . . . . .54

**L**

Laparoscopes . . . . .2 - 3  
 Laser channel insert . . . . .26 - 27  
 Liver elevator . . . . .56

**M**

MARYLAND bipolar dissector . . . . .46  
 MARYLAND grasping forceps  
   10 mm . . . . .16  
   5 mm . . . . .5 - 6  
 McKEARNAN grasping forceps . . . . .8  
 METZENBAUM scissors . . . . .14 - 15  
 Micro scissors . . . . .15  
 Micro-MARYLAND grasping  
   forceps, 5 mm . . . . .5  
 MIXTER grasping forceps  
   10 mm . . . . .16  
   5 mm . . . . .7  
 Monopolar cable . . . . .53  
 Monopolar electrodes . . . . .50 - 52  
 Mouse-tooth grasping forceps . . . . .8  
 Myoma screw . . . . .55

**N**

Needle electrode, monopolar . . . . .51 - 52  
 Needle holders . . . . .22 - 23  
 Needle, for Endo-ligature . . . . .59

**O**

Obturator . . . . .35  
 Operating Laparoscope . . . . .3  
 O-Rings . . . . .37  
 Outside tube, bipolar . . . . .47  
 Oviduct grasping forceps . . . . .8

**P**

Palpation probe graduated . . . . .55  
 Parrot needle holder . . . . .23  
 Peritoneal scissors . . . . .14  
 Pistol handle . . . . .24  
 Plate electrode, bipolar . . . . .40  
 Probe, for Cholangiography . . . . .56

**R**

Reducer adapter . . . . .36  
 Reducer sleeve . . . . .36  
 Reducer, short . . . . .36  
 Retraction forceps . . . . .10  
 Right angle electrode  
   bipolar . . . . .40  
   monopolar . . . . .51  
 Ring applicator . . . . .39  
 Ring handle, bipolar . . . . .46  
 Ring-Pattern forceps,  
   with spring handle . . . . .55

**S**

Scalpel blade handle . . . . .29  
 Scalpel blades . . . . .29  
 Scissors . . . . .14 - 15  
   bipolar . . . . .46  
   micro . . . . .15  
 Sealing caps . . . . .37  
 SEMM endo-loop . . . . .58  
 Serag-loop, ligature loop . . . . .58  
 Shaft knob . . . . .21  
 Shafts . . . . .21  
 Shielded trocar . . . . .34  
 Silicone Rings, for ring applicator . . . . .39  
 Sliding bolt, for ring applicator . . . . .39  
 Spatula electrode  
   bipolar . . . . .40  
   monopolar . . . . .51  
 Spoon forceps, 10 mm . . . . .18  
 Suction and irrigation systems . . . . .24 - 28  
 Suction/Irrigation handle . . . . .24, 25  
   modular monopolar . . . . .49  
 Suction/Irrigation tube  
   adaptable . . . . .24 - 27  
   monopolar . . . . .52  
 Suture material . . . . .58 - 59  
 Suture, micro . . . . .59

**T**

Tenaculum forceps  
   10 mm . . . . .18  
   5 mm . . . . .9  
 Tissue retractor, S-shaped . . . . .37  
 Trocar . . . . .31, 34  
 Trocar sleeve . . . . .30, 32 - 33  
 Trocar-systems and accessories . . . . .30 - 38  
 Tubes, spare for trocars . . . . .38

**V**

Veress insufflation-cannula . . . . .37  
 Veress shielded trocar . . . . .34

**W**

Water cleaning pistol . . . . .61  
 Wound closure forceps . . . . .54

# Nummernverzeichnis

## Numerical Index

### 91

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

### 92

92.010.01	19
92.010.02	19
92.010.03	19
92.010.21	20
92.010.23	20
92.020.01	21
92.020.02	21
92.020.03	21
92.020.11	21
92.020.12	21
92.020.13	21
92.020.21	21
92.020.22	21
92.020.23	21
92.020.50	21
92.020.51	21
92.022.01	21
92.022.02	21
92.022.03	21
92.022.11	21
92.022.12	21
92.022.13	21
92.022.21	21
92.022.22	21
92.022.23	21
92.050.01	4
92.050.02	4
92.050.03	4
92.050.04	4
92.050.05	4
92.050.06	4
92.050.07	4
92.050.08	4
92.050.09	4
92.050.10	4
92.050.11	4
92.050.12	4
92.050.13	4
92.050.14	4
92.050.15	4
92.050.16	5
92.050.17	5
92.050.18	5
92.050.19	5
92.050.20	5
92.050.21	5
92.050.22	5
92.050.23	5
92.050.24	5
92.050.25	5
92.050.26	5
92.050.27	5
92.050.28	5
92.050.29	5
92.050.30	5
92.050.31	5
92.050.32	5
92.050.33	5
92.050.34	6
92.050.35	6
92.050.36	6
92.050.37	6
92.050.38	6
92.050.39	6
92.050.40	6
92.050.41	6
92.050.42	6
92.050.43	6
92.050.44	6
92.050.45	6
92.050.46	6

92.050.47	6
92.050.48	6
92.050.49	7
92.050.50	7
92.050.51	7
92.050.52	7
92.050.53	7
92.050.54	7
92.050.55	7
92.050.56	7
92.050.57	7
92.050.58	7
92.050.59	7
92.050.60	7
92.050.61	7
92.050.62	7
92.050.63	7
92.050.64	7
92.050.65	7
92.050.66	7
92.050.67	8
92.050.68	8
92.050.69	8
92.050.70	8
92.050.71	8
92.050.72	8
92.050.73	8
92.050.74	8
92.050.75	8
92.050.76	8
92.050.77	8
92.050.78	8
92.050.79	8
92.050.80	8
92.050.81	8
92.050.82	9
92.050.83	9
92.050.84	9
92.050.85	9
92.050.86	9
92.050.87	9
92.051.01	12
92.051.02	12
92.051.03	12
92.051.04	12
92.051.05	12
92.051.06	12
92.051.07	12
92.051.08	12
92.051.09	12
92.051.10	12
92.051.11	12
92.051.12	12
92.051.13	12
92.051.14	12
92.051.15	12
92.051.16	13
92.051.17	13
92.051.18	13
92.052.01	10
92.052.02	10
92.052.03	10
92.052.04	10
92.052.05	10
92.052.06	10
92.052.07	10
92.052.08	10
92.052.09	10
92.052.10	10
92.052.11	10
92.052.12	10
92.052.13	11
92.052.14	11
92.052.15	11
92.052.16	11
92.052.17	11
92.052.18	11
92.053.01	14
92.053.02	14
92.053.03	14
92.053.04	14
92.053.05	14
92.053.06	14
92.053.07	14

92.053.08	14
92.053.09	14
92.053.10	14
92.053.11	14
92.053.12	14
92.053.13	14
92.053.14	14
92.053.15	14
92.053.16	15
92.053.17	15
92.053.18	15
92.053.19	15
92.053.20	15
92.053.21	15
92.055.01	4
92.055.02	4
92.055.03	4
92.055.04	4
92.055.05	4
92.055.06	4
92.055.07	4
92.055.08	4
92.055.09	4
92.055.10	4
92.055.11	4
92.055.12	4
92.055.13	4
92.055.14	4
92.055.15	4
92.055.16	5
92.055.17	5
92.055.18	5
92.055.19	5
92.055.20	5
92.055.21	5
92.055.22	5
92.055.23	5
92.055.24	5
92.055.25	5
92.055.26	5
92.055.27	5
92.055.28	5
92.055.29	5
92.055.30	5
92.055.31	5
92.055.32	5
92.055.33	5
92.055.34	6
92.055.35	6
92.055.36	6
92.055.37	6
92.055.38	6
92.055.39	6
92.055.40	6
92.055.41	6
92.055.42	6
92.055.43	6
92.055.44	6
92.055.45	6
92.055.46	6
92.055.47	6
92.055.48	6
92.055.49	7
92.055.50	7
92.055.51	7
92.055.52	7
92.055.53	7
92.055.54	7
92.055.55	7
92.055.56	7
92.055.57	7
92.055.58	7
92.055.59	7
92.055.60	7
92.055.61	7
92.055.62	7
92.055.63	7
92.055.64	7
92.055.65	7
92.055.66	7
92.055.67	8
92.055.68	8
92.055.69	8
92.055.70	8

92.055.71	8
92.055.72	8
92.055.73	8
92.055.74	8
92.055.75	8
92.055.76	8
92.055.77	8
92.055.78	8
92.055.79	8
92.055.80	8
92.055.81	8
92.055.82	9
92.055.83	9
92.055.84	9
92.055.85	9
92.055.86	9
92.055.87	9
92.056.01	12
92.056.02	12
92.056.03	12
92.056.04	12
92.056.05	12
92.056.06	12
92.056.07	12
92.056.08	12
92.056.09	12
92.056.10	12
92.056.11	12
92.056.12	12
92.056.13	12
92.056.14	12
92.056.15	12
92.056.16	13
92.056.17	13
92.056.18	13
92.057.01	10
92.057.02	10
92.057.03	10
92.057.04	10
92.057.05	10
92.057.06	10
92.057.07	10
92.057.08	10
92.057.09	10
92.057.10	10
92.057.11	10
92.057.12	10
92.057.13	11
92.057.14	11
92.057.15	11
92.057.16	11
92.057.17	11
92.057.18	11
92.058.01	14
92.058.02	14
92.058.03	14
92.058.04	14
92.058.05	14
92.058.06	14
92.058.07	14
92.058.08	14
92.058.09	14
92.058.10	14
92.058.11	14
92.058.12	14
92.058.13	14
92.058.14	14
92.058.15	14
92.058.16	15
92.058.17	15
92.058.18	15
92.058.19	15
92.058.20	15
92.058.21	15
92.100.01	16
92.100.02	16
92.100.03	16
92.100.04	16
92.100.05	16
92.100.06	16
92.100.07	16
92.100.08	16
92.100.09	16
92.100.10	16

92.100.11	16
92.100.12	16
92.100.13	17
92.100.14	17
92.100.15	17
92.100.16	17
92.100.17	17
92.100.18	17
92.100.19	17
92.100.20	17
92.100.21	17
92.100.22	17
92.100.23	17
92.100.24	17
92.100.25	18
92.100.26	18
92.100.27	18
92.100.28	18
92.100.29	18
92.100.30	18
92.100.31	18
92.100.32	18
92.100.33	18
92.100.34	18
92.100.35	18
92.100.36	18
92.105.01	16
92.105.02	16
92.105.03	16
92.105.04	16
92.105.05	16
92.105.06	16
92.105.07	16
92.105.08	16
92.105.09	16
92.105.10	16
92.105.11	16
92.105.12	16
92.105.13	17
92.105.14	17
92.105.15	17
92.105.16	17
92.105.17	17
92.105.18	17
92.105.19	17
92.105.20	17
92.105.21	17
92.105.22	17
92.105.23	17
92.105.24	17
92.105.25	18
92.105.26	18
92.105.27	18
92.105.28	18
92.105.29	18
92.105.30	18
92.105.31	18
92.105.32	18
92.105.33	18
92.105.34	18
92.105.35	18
92.105.36	18
92.200.01	15
92.200.02	15
92.200.03	15
92.200.04	15
92.200.05	15
92.200.06	15
92.200.11	15
92.200.12	15
92.200.13	15
92.200.14	15
92.200.15	15
92.200.16	15
92.210.01	22
92.210.02	22
92.210.03	22
92.211.01	22
92.211.02	22
92.211.03	22
92.212.01	22
92.212.02	22
92.212.03	22
92.213.01	22

92.213.02	22	92.407.00	32	92.440.42	38	92.704.15	46	92.803.14	51
92.213.03	22	92.407.01	32	92.440.43	38	92.704.16	46	92.803.15	52
92.214.01	23	92.407.02	32	92.440.44	38	92.704.17	46	92.803.16	52
92.214.02	23	92.407.03	32	92.440.51	38	92.704.18	46	92.810.01	53
92.214.03	23	92.407.04	32	92.440.52	38	92.705.01	46	92.810.02	53
92.215.01	23	92.407.11	32	92.440.53	38	92.705.02	46	92.810.03	53
92.215.02	23	92.407.12	32	92.440.54	38	92.705.10	47	92.810.04	53
92.215.03	23	92.407.13	32	92.450.06	39	92.705.11	47	92.810.05	53
92.216.01	23	92.407.14	32	92.450.07	39	92.705.12	47	92.810.06	53
92.216.02	23	92.408.01	33	92.450.10	39	92.705.20	47	92.810.07	53
92.216.03	23	92.408.02	33	92.450.11	39	92.705.21	47	92.810.08	53
92.217.01	23	92.408.03	33	92.450.50	39	92.705.22	47	92.810.09	53
92.217.02	23	92.408.11	33	92.700.01	41	92.705.30	47	92.900.01	54
92.217.03	23	92.408.12	33	92.700.02	41	92.705.40	47	92.901.01	54
92.220.01	22	92.408.13	33	92.700.03	41	92.705.41	47	92.902.01	54
92.220.02	22	92.408.21	33	92.700.04	41	92.705.42	47	92.902.02	54
92.220.03	22	92.408.22	33	92.700.05	41	92.705.43	47	92.902.11	54
92.221.01	22	92.408.23	33	92.700.06	41	92.706.01	48	92.902.12	54
92.221.02	22	92.409.01	35	92.701.01	43	92.706.02	48	92.903.01	54
92.221.03	22	92.409.02	35	92.701.02	43	92.706.03	48	92.903.02	54
92.222.01	22	92.409.03	35	92.701.11	43	92.706.05	48	92.904.01	55
92.222.02	22	92.409.11	35	92.701.12	43	92.706.06	48	92.904.02	55
92.222.03	22	92.409.12	35	92.701.21	43	92.706.07	48	92.905.01	55
92.223.01	22	92.409.13	35	92.701.22	43	92.706.08	48	92.905.02	55
92.223.02	22	92.409.21	35	92.701.31	43	92.706.09	48	92.905.11	55
92.223.03	22	92.409.22	35	92.701.32	43	92.706.11	48	92.905.12	55
92.224.01	23	92.409.23	35	92.701.41	43	92.706.12	48	92.906.02	28
92.224.02	23	92.409.40	34	92.701.42	43	92.706.14	48	92.906.03	28
92.224.03	23	92.409.41	34	92.701.51	43	92.706.16	48	92.906.04	28
92.225.01	23	92.409.42	34	92.701.52	43	92.706.17	48	92.906.05	28
92.225.02	23	92.409.43	34	92.701.61	42	92.706.18	48	92.907.01	55
92.225.03	23	92.409.44	34	92.701.62	42	92.706.19	48	92.907.02	55
92.226.01	23	92.409.51	34	92.701.63	42	92.800.02	49	92.907.03	55
92.226.02	23	92.409.52	34	92.701.64	42	92.800.03	49	92.907.04	55
92.226.03	23	92.409.53	34	92.702.01	45	92.800.04	49	92.907.05	55
92.227.01	23	92.409.54	34	92.702.02	45	92.800.05	49	92.908.01	56
92.227.02	23	92.409.61	34	92.702.03	45	92.800.06	49	92.909.00	56
92.227.03	23	92.409.62	34	92.702.04	45	92.801.01	50	92.909.01	56
92.300.01	24	92.409.63	34	92.702.05	45	92.801.02	50	92.909.02	56
92.300.02	24	92.409.64	34	92.702.06	45	92.801.03	50	92.909.03	56
92.300.03	24	92.409.71	34	92.702.07	45	92.801.04	50	92.909.06	57
92.300.04	24	92.409.72	34	92.702.08	45	92.801.05	51	92.909.07	57
92.300.05	24	92.409.73	34	92.702.09	45	92.801.06	51	92.909.08	57
92.300.06	24	92.410.01	36	92.702.10	45	92.801.07	51	92.909.09	56
92.300.11	25	92.410.02	36	92.702.11	45	92.801.08	51	92.909.30	57
92.300.12	25	92.410.03	36	92.702.12	45	92.801.09	51	92.909.31	57
92.300.13	25	92.410.04	36	92.702.13	46	92.801.10	51	92.909.32	57
92.300.14	25	92.410.05	36	92.702.14	46	92.801.11	51	92.909.34	57
92.300.15	25	92.410.06	36	92.702.15	46	92.801.12	51	92.910.04	58
92.300.16	25	92.410.07	36	92.702.16	46	92.801.13	51	92.910.05	58
92.300.17	25	92.410.08	36	92.702.17	46	92.801.14	51	92.910.06	58
92.300.19	26	92.411.01	36	92.702.18	46	92.801.15	52	92.910.07	58
92.300.20	26	92.411.02	36	92.703.01	45	92.801.16	52	92.910.08	58
92.300.21	26	92.411.03	36	92.703.02	45	92.801.17	52	92.910.10	59
92.300.22	26	92.411.04	36	92.703.03	45	92.801.18	52	92.911.06	59
92.300.23	29	92.412.01	36	92.703.04	45	92.802.01	50	92.911.08	59
92.300.24	29	92.412.02	36	92.703.05	45	92.802.02	50	92.911.13	59
92.300.25	29	92.412.11	36	92.703.06	45	92.802.03	50	92.911.14	59
92.300.26	29	92.412.12	36	92.703.07	45	92.802.04	50	92.911.18	59
92.303.01	40	92.412.21	37	92.703.08	45	92.802.05	51	92.915.01	60
92.303.02	40	92.412.22	37	92.703.09	45	92.802.06	51	92.920.01	61
92.303.03	40	92.413.01	37	92.703.10	45	92.802.07	51	92.920.02	61
92.305.01	27	92.413.02	37	92.703.11	45	92.802.08	51	92.920.03	61
92.305.02	29	92.413.03	37	92.703.12	45	92.802.09	51	92.920.04	61
92.305.03	40	92.413.04	37	92.703.13	46	92.802.10	51	92.920.05	61
92.305.04	40	92.413.05	37	92.703.14	46	92.802.11	51	92.920.06	61
92.305.05	40	92.413.06	37	92.703.15	46	92.802.12	51	92.920.07	61
92.305.06	40	92.440.01	38	92.703.16	46	92.802.13	51	92.920.08	61
92.305.07	40	92.440.02	38	92.703.17	46	92.802.14	51	92.920.09	61
92.405.01	32	92.440.03	38	92.703.18	46	92.802.15	52	92.920.10	61
92.405.02	32	92.440.04	38	92.704.01	45	92.802.16	52	92.920.50	61
92.405.03	32	92.440.11	38	92.704.02	45	92.803.01	50	92.920.51	61
92.405.11	32	92.440.12	38	92.704.03	45	92.803.02	50	92.920.52	61
92.405.12	32	92.440.13	38	92.704.04	45	92.803.03	50		
92.405.13	32	92.440.14	38	92.704.05	45	92.803.04	50		
92.406.00	32	92.440.21	37	92.704.06	45	92.803.05	51		
92.406.01	32	92.440.22	37	92.704.07	45	92.803.06	51		
92.406.02	32	92.440.23	37	92.704.08	45	92.803.07	51		
92.406.03	32	92.440.24	37	92.704.09	45	92.803.08	51		
92.406.04	32	92.440.31	37	92.704.10	45	92.803.09	51		
92.406.11	32	92.440.32	37	92.704.11	45	92.803.10	51		
92.406.12	32	92.440.33	37	92.704.12	45	92.803.11	51		
92.406.13	32	92.440.34	37	92.704.13	46	92.803.12	51		
92.406.14	32	92.440.41	38	92.704.14	46	92.803.13	51		

Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zum An- und Verkauf unserer Erzeugnisse verwendet werden. Kein Teil des Prospekts darf ohne schriftliche Genehmigung durch uns in irgendeiner Form reproduziert werden.  
© DIMEDA Instrumente GmbH

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





Laparoskopie  
Laparoscopy

**DIMEDA Instrumente GmbH**

Gänsäcker 54 + 58  
D-78532 Tuttlingen, Germany

Tel. +49.7462.94 61-0  
Fax +49.7462.94 61-33

info@dimeda.de  
www.dimeda.de