

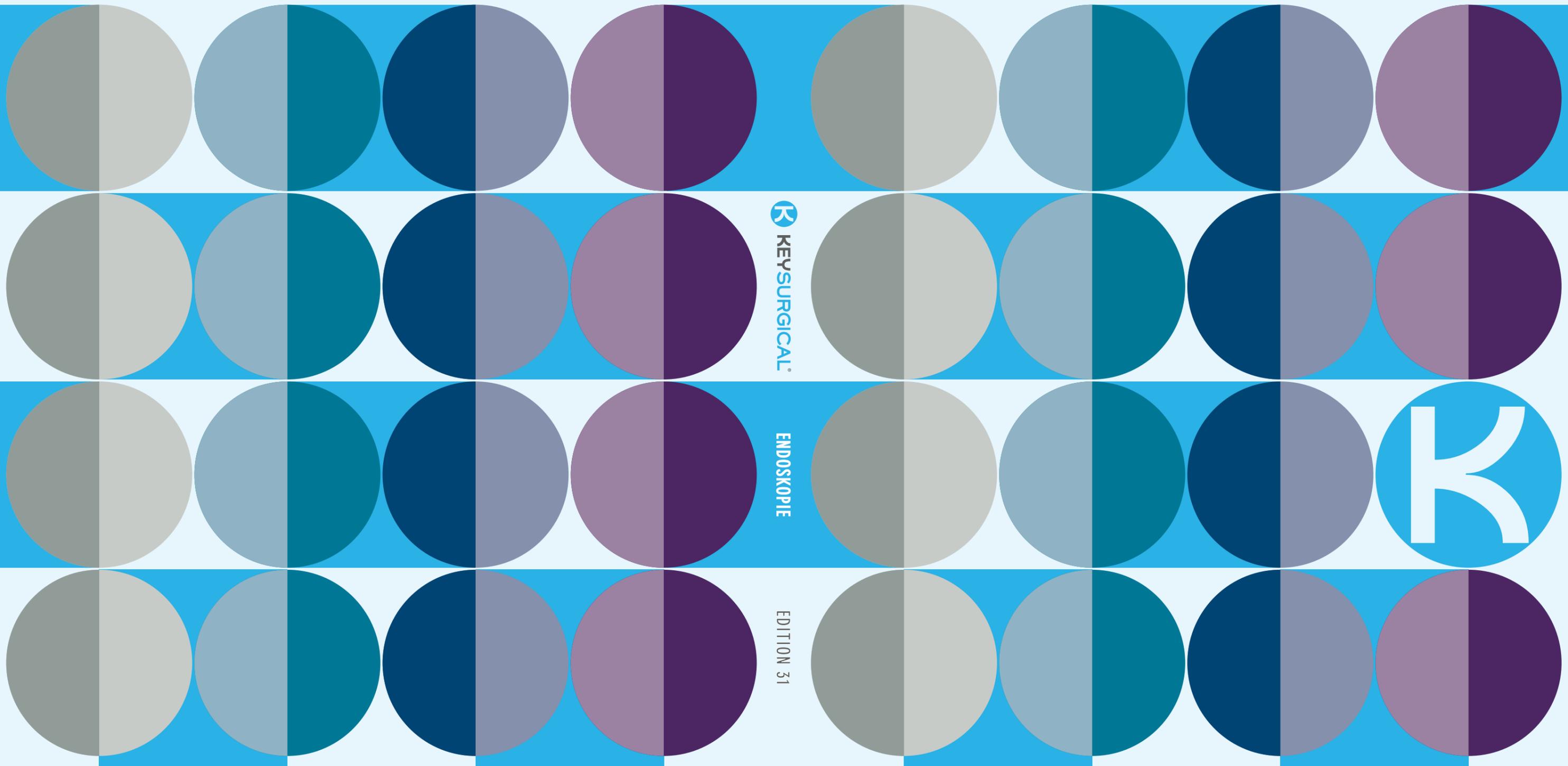
ZUM WINDPARK 1  
23738 LENSÄHN, DEUTSCHLAND

TEL: +49 40 723 7470  
FAX: +49 40 723 747 11

info@keysurgical.de keysurgical.de



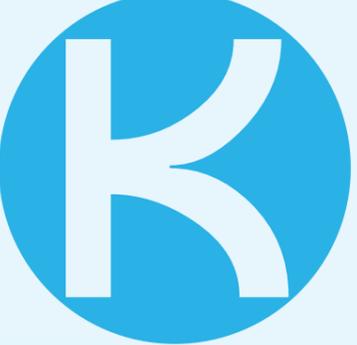
ENDOSKOPIE  
EDITION 31



KEYSURGICAL

ENDOSKOPIE

EDITION 31



**DREI EINFACHE MÖGLICHKEITEN, EINE BESTELLUNG BEI UNS AUFZUGEBEN**

Es ist einfach, eine Bestellung bei uns aufzugeben - wir nehmen Ihre Bestellung per Telefon, Fax, E-Mail und selbstverständlich auch mit EDI entgegen.

- |          |                |  |
|----------|----------------|--|
| <b>1</b> | <b>E-MAIL</b>  | info@keysurgical.de  |
| <b>2</b> | <b>TELEFON</b> | +49 40 723 7470  |
| <b>3</b> | <b>FAX</b>     | +49 40 723 747 11  |
| <b>4</b> | <b>EDI</b>     | bei Interesse wenden Sie sich bitte an info@keysurgical.de |

**BESTELLINFORMATIONEN UND RICHTLINIEN**

Key Surgical gibt Ihnen keine Mindestbestellmenge vor. Jede Anfrage wird individuell bearbeitet. Die meisten unserer Artikel sind direkt ab Lager verfügbar und können somit schnell versandt werden. Es gelten unsere AGB's, die auf unserer Homepage zu finden sind.

**WEITERE INFORMATIONEN**

Benötigen Sie weitere Informationen, rufen Sie uns gerne an. Ebenso können Sie uns auch jederzeit via Mail oder Fax kontaktieren. Unsere kompetenten Mitarbeiter stehen Ihnen bei Fragen rund um die Anwendung und Eigenschaften unserer Produkte zur Verfügung. Unsere Website ist benutzerfreundlich gestaltet und enthält nicht nur alle Details zu unseren Produkten, sondern dort finden Sie auch Produktvideos sowie alle Termine der anstehenden Messen und Kongresse, auf denen wir Sie herzlich begrüßen.

- |          |                 |  |
|----------|-----------------|--|
| <b>1</b> | <b>TELEFON</b>  | +49 40 723 7470                              |
| <b>2</b> | <b>E-MAIL</b>   | info@keysurgical.de                          |
| <b>3</b> | <b>WEBSEITE</b> | keysurgical.de                               |
| <b>4</b> | <b>FAX</b>      | +49 40 723 747 11                            |
| <b>5</b> | <b>ADRESSE</b>  | Zum Windpark 1<br>23738 Lensahn, Deutschland |

Neben weiteren Produkten finden Sie auf unserer Website auch detaillierte Produktinformationen, Gebrauchsanweisungen und spezielle Produktflyer.



## UNSERE GESCHICHTE

Key Surgical wurde 1988 von drei nordamerikanischen Frauen gegründet, die über umfangreiche Erfahrungen in der Pflege und in der Zusammenarbeit mit der Industrie verfügten. Sie haben den Vorteil entdeckt, den ein Lieferant bietet, der neben hervorragendem Kundenservice alles für die ZSVA (Zentrale Sterilgutversorgungsabteilung) anbieten kann. So entstand Key Surgical.

Mit dem Erwerb von Interlock und Insitumed in Deutschland wurden zwei marktführende Unternehmen für den ZSVA- und Endoskopiebedarf unter dem Dach von Key Surgical zusammengeführt. Auf der Basis von mehr als 20 Jahren Erfahrung auf deutschen und internationalen Märkten wird das Angebot als Hersteller, Lieferant und Dienstleister ausgebaut und weiter entwickelt.

Seit Anfang des Jahres 2020 tritt das Unternehmen in Deutschland als Key Surgical GmbH auf und bietet ein umfassendes Angebot an Produkten und Lösungen für die Reinigung und Wiederaufbereitung chirurgischer Instrumente, den Operationssaal und die Endoskopie. Seit November 2020 sind wir Teil der Steris-Firmengruppe.

## UNSERE MISSION

Unsere Mission ist 3-teilig: Erstens gute Mitarbeiter einzustellen und zu halten, die verstehen, dass so lange nichts passiert, bis ein Kunde beschließt, etwas bei uns zu kaufen. Zweitens wachsen, indem wir Qualitätsprodukte, Mehrwert und Service dann bereitstellen, wenn unsere Kunden dies benötigen. Drittens gute Mitbürger zu sein, indem wir unseren Mitarbeitern einen lohnenden und erfüllenden Arbeitsplatz bieten und die Vorteile unseres Wachstums mit der Gemeinde teilen, in der wir tätig sind.

## EINE ANMERKUNG ZUM THEMA QUALITÄT

Auf dem medizinischen Markt gibt es keine Grautöne, wenn es um Qualität geht. Key Surgical hat sich die Herstellung und den Vertrieb von Produkten höchster Qualität vorgenommen. Wir fühlen uns verpflichtet, in Übereinstimmung mit allen gesetzlichen Anforderungen und Normen die hochwertigsten Produkte für unsere Kunden anzubieten. Wir sind bestrebt, unsere Prozesse und Systeme durch ein effektives Qualitätsmanagementsystem kontinuierlich zu verbessern

## AN UNSERE KUNDEN

Wir als Ihr zuverlässiger Partner für ZSVA, Chirurgie und Patientenversorgung möchten Ihnen für die langjährige Kooperation und Ihr in uns gesetztes Vertrauen danken. Wir sehen Qualität und Service als unsere Unternehmenswerte, um auch in den kommenden Jahren erfolgreich mit Ihnen zusammenzuarbeiten.

Es ist unser Credo, Ihnen durch die richtige Produktwahl, Qualität und Weiterbildung einen Mehrwert zu bieten, sowie die Effizienz in Ihrer Abteilung zu verbessern. Wir verstehen, wie wichtig es ist, Ihnen die richtigen Produkte zum richtigen Preis und zum richtigen Zeitpunkt zur Verfügung zu stellen, um die Patientensicherheit zu fördern. Hervorragender Kundenservice und langjährige Erfahrung sind und bleiben die Grundlage unserer Marke und sind Eigenschaften, die uns von anderen Unternehmen in der Branche unterscheiden.

Kombinieren Sie unsere Mission mit unserer konsequenten Ausrichtung auf die Verbesserung der Patientensicherheit und positive Patientenergebnisse durch Produkte und Schulungen und Sie haben das, was Key Surgical ausmacht.

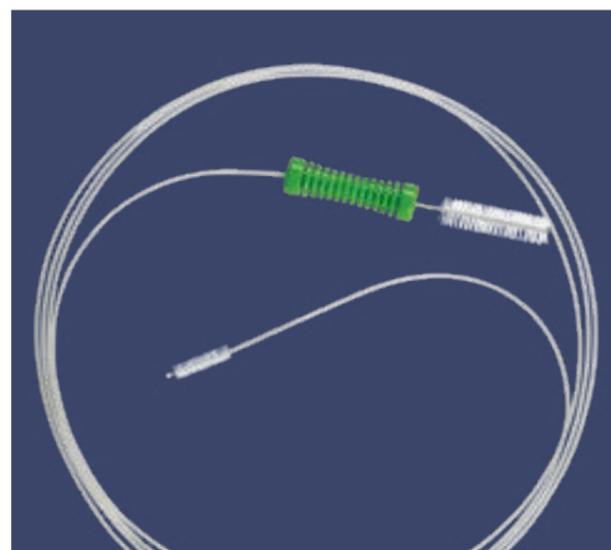
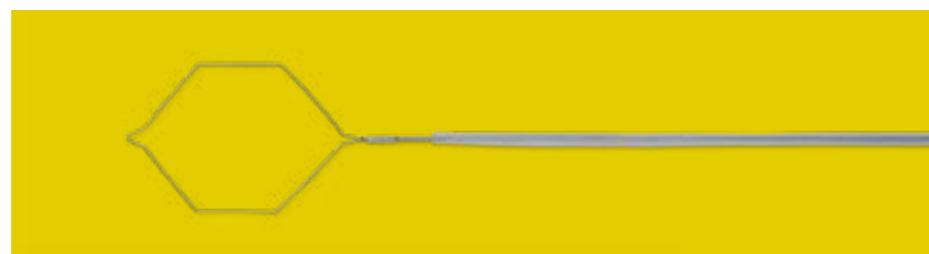
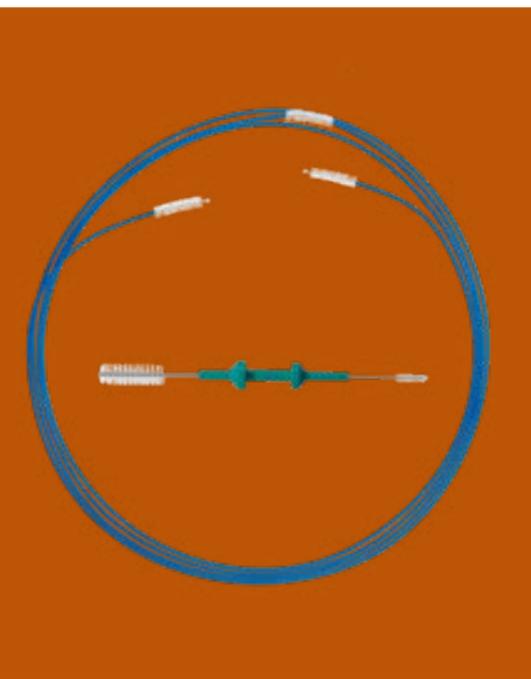
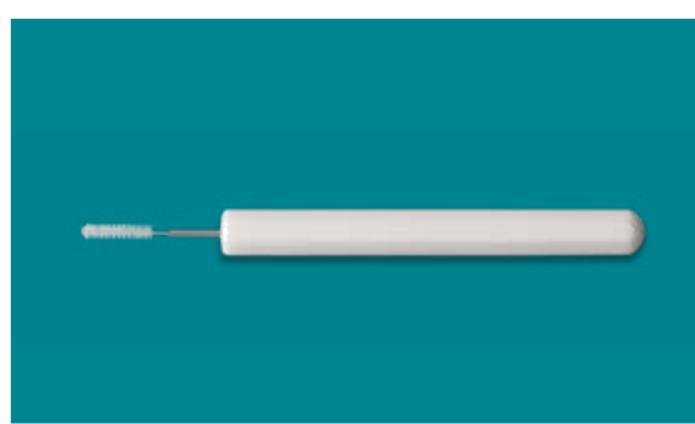
Unser gesamtes Team arbeitet jeden Tag hart daran, als Unternehmen mit Engagement, Ehrlichkeit und Integrität anerkannt zu werden. Wir versprechen, mit beiden Beinen fest auf dem Boden zu stehen, damit wir sowohl Ihren als auch unseren Alltag erleichtern. Unternehmen wachsen, weil sie die richtigen Dinge für ihre Kunden und ihre Mitarbeiter tun. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen und Ihre Bedürfnisse in der Endoskopie, AEMP und im OP zu unterstützen.



Tobias Brodowski  
Managing Director Germany



Arnaud Corsat  
Managing Director of EMEA and Exports



## INHALTSVERZEICHNIS

-  01 – Instrumente
-  12 – Zubehör
-  24 – Aufbereitung
-  50 – ERCP
-  56 – Index

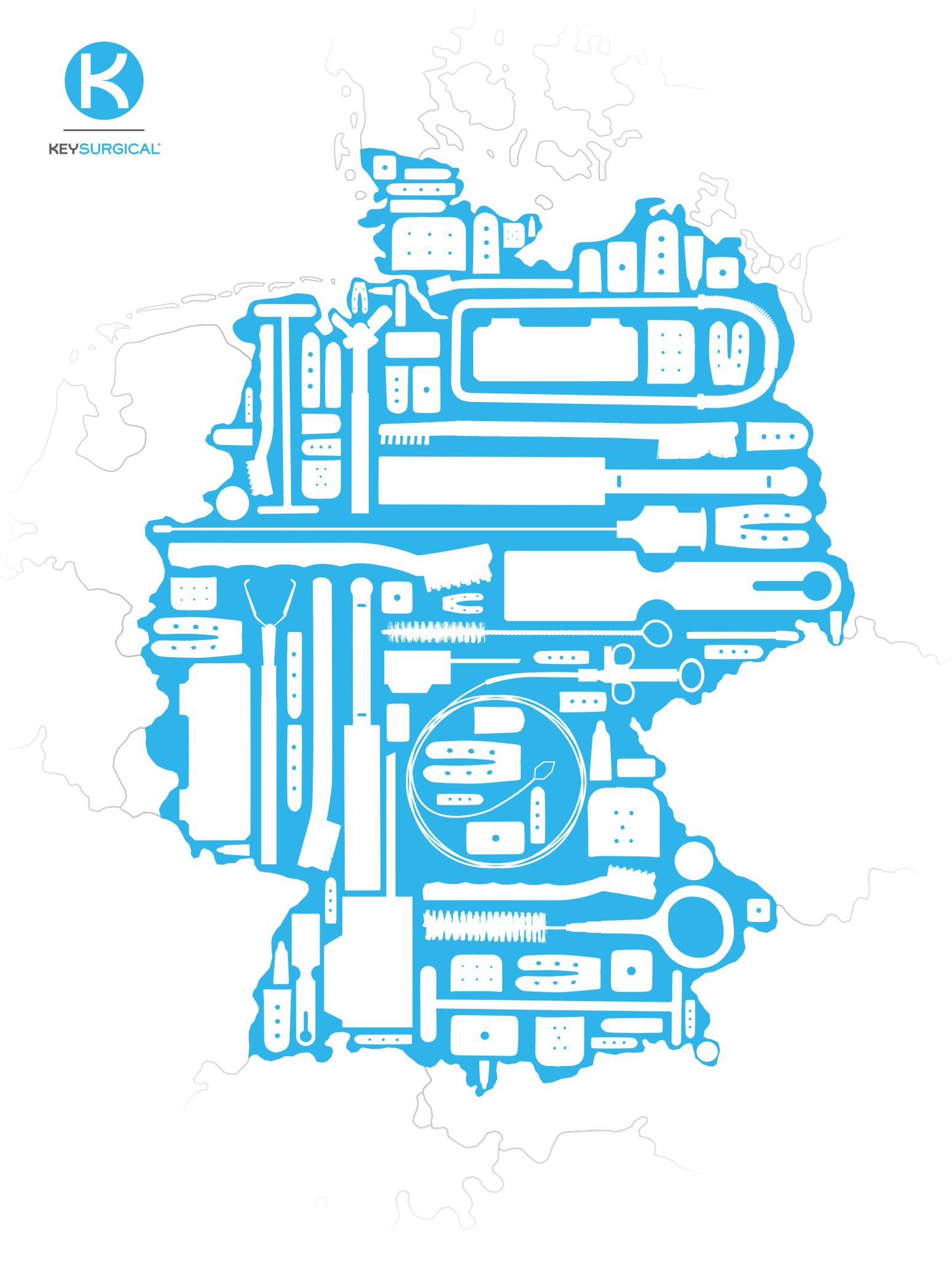


Bitte beachten Sie:

Sofern nichts anders angegeben, werden unsere Produkte nicht aus Naturkautschuklatex hergestellt.



KEYSURGICAL®



## INSTRUMENTE

Key Surgical bietet eine Vielzahl von Instrumenten an, die Sie für Ihr endoskopisches Verfahren einsetzen können. Steril und gebrauchsfertig.

Unser Produktportfolio umfasst neben Biopsiezangen auch Polypektomieschlingen, Injektionsnadeln, Hämostase Clips sowie Instrumente zur Fremdkörperentnahme und vieles mehr. Die Biopsiezangen sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Egal, ob Sie eine ovale oder Alligator-Branche mit oder ohne Dorn benötigen, wir haben die passende Version für Sie. Unsere Zangen bieten wir sowohl beschichtet als auch unbeschichtet an, entweder kippbar oder in einer Standardausführung.

Die Polypektomieschlingen eignen sich zur Abtragung von Polypen aus dem GI-Trakt. Wir bieten diverse Modelle mit verschiedenen Schlingenformen an. Sie sind stark, flexibel und präzise dank des geflochtenen Drahtes. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Breiten ab 10 mm bis maximal 35 mm und aus unterschiedlichen Formen: hexagonal, asymmetrisch oder oval. Hämostase Clips werden üblicherweise verwendet, um Blutungen im GI-Trakt zu stillen und so die Wundheilung zu erleichtern. Überzeugen Sie sich selbst von der Qualität und Vielfalt unserer Hämostase Clips.

Haben Sie einen Fremdkörper zu entfernen? Wir bieten mehrere Lösungen zur Bergung verschiedener Fremdkörper im GI-Trakt an. Die Extraktionsnetze und Polypenfasszangen sind für Biopsiekanäle mit einem Durchmesser von mindestens 2 mm geeignet. Infos hierzu und vieles mehr finden Sie im Bereich der endoskopischen Instrumente.

Polypektomieschlingen

Biopsiezangen

Injektionsnadeln

Hämostase Clips

Instrumente zur Fremdkörperentnahme

Oesophagus Dilatatoren

Ligatursysteme

Bitte beachten Sie:

Sofern nichts anderes angegeben, stellen wir unsere Produkte nicht aus Naturkautschuklatex her.

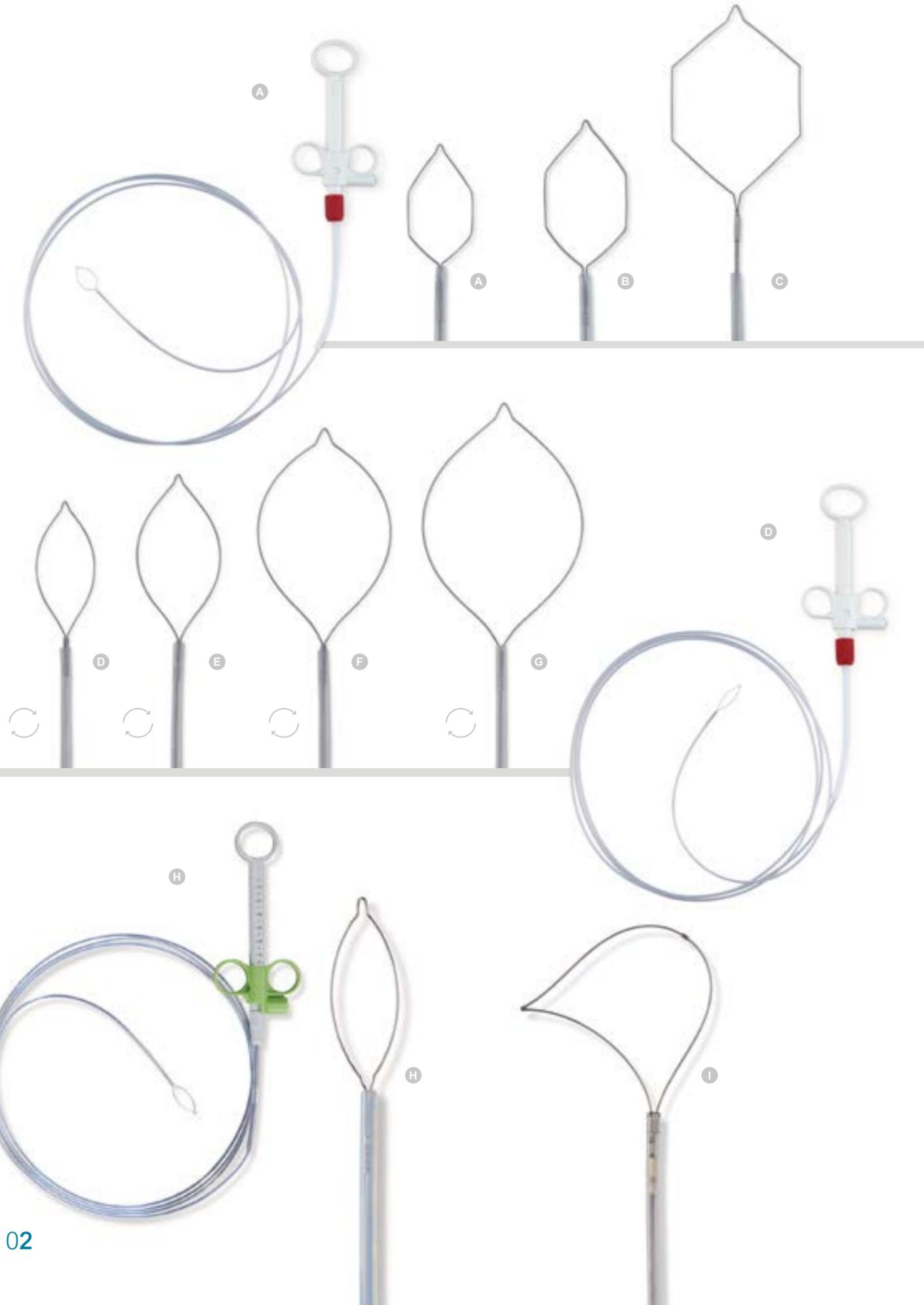


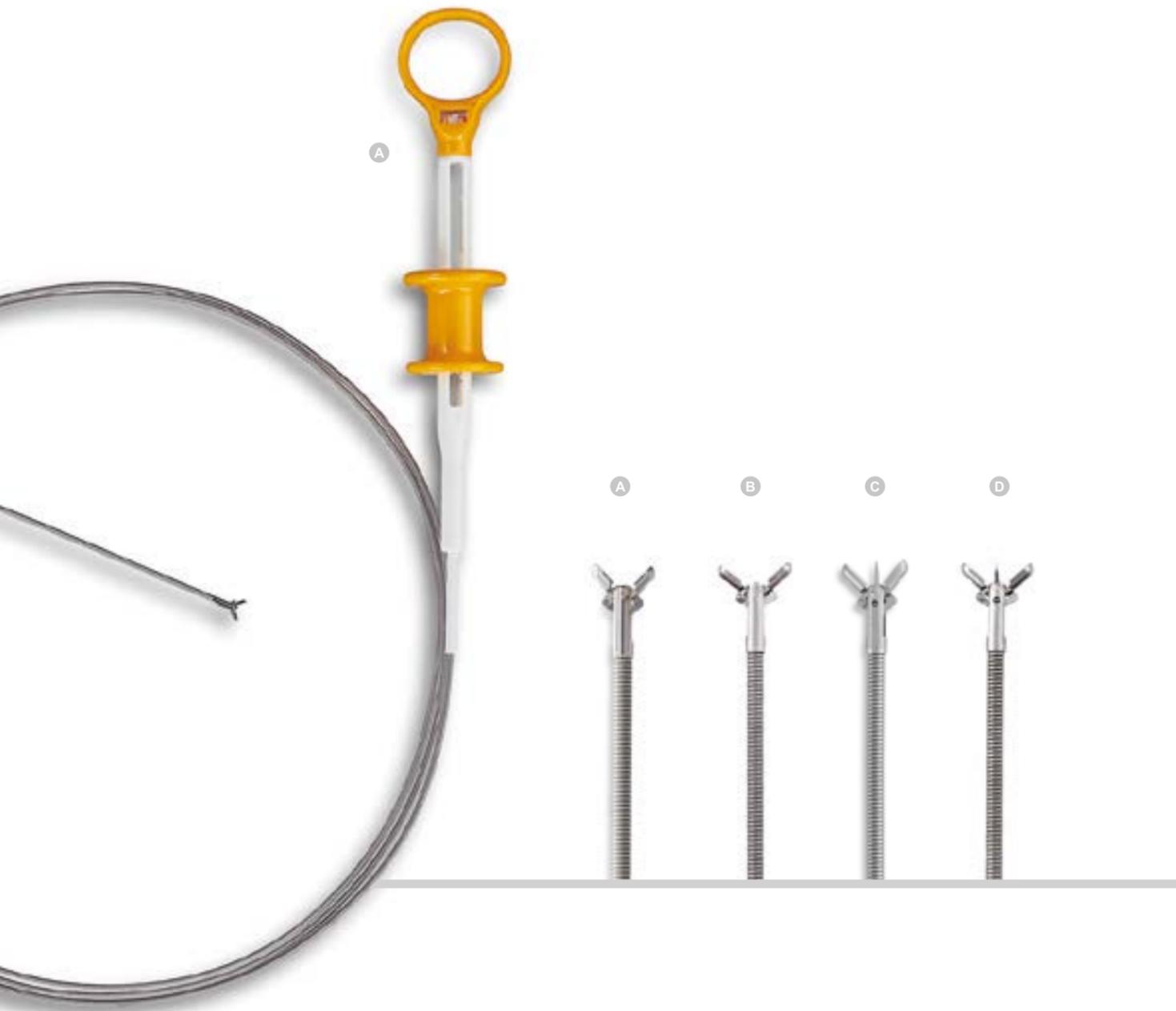
## POLYPEKTOMIESCHLINGEN

Polypektomieschlingen werden zur endoskopischen Abtragung von Polypen aus dem GI-Trakt verwendet. Alle Polypektomieschlingen haben eine Arbeitslänge von 2300 mm und sind für 2,8 mm Biopsiekanäle geeignet. In verschiedenen Schlingenformen und Varianten verfügbar. Steril. Zum Einmalgebrauch.

REF	Beschreibung	Form	Ø (mm)	SchlingenØ (mm)	VE
<b>H</b> EN 10330	hybrid - kalt/heiß	oval	2,4	10,0	10 Stck.
EN 10330R	hybrid - kalt/heiß - drehbar	oval	2,4	10,0	10 Stck.
EN 10331R	hybrid - kalt/heiß - drehbar	oval	2,4	15,0	10 Stck.
EN10240	monofil	oval	2,3	10,0	10 Stck.
EN10241	monofil	oval	2,3	15,0	10 Stck.
EN10242	monofil	oval	2,3	20,0	10 Stck.
EN10243	monofil	oval	2,3	25,0	10 Stck.
EN10244	monofil	oval	2,3	30,0	10 Stck.
<b>A</b> EN10300	multifil	hexagonal	2,4	10,0	10 Stck.
<b>B</b> EN10301	multifil	hexagonal	2,4	15,0	10 Stck.
EN10302	multifil	hexagonal	2,4	20,0	10 Stck.
<b>C</b> EN10303	multifil	hexagonal	2,4	25,0	10 Stck.
EN10304	multifil	hexagonal	2,4	30,0	10 Stck.
EN10305	multifil	hexagonal	2,4	35,0	10 Stck.
<b>D</b> EN10306	multifil	oval	2,4	10,0	10 Stck.
EN10306R	multifil - drehbar	oval	2,4	10,0	10 Stck.
<b>E</b> EN10307	multifil	oval	2,4	15,0	10 Stck.
EN10307R	multifil - drehbar	oval	2,4	15,0	10 Stck.
EN10308	multifil	oval	2,4	20,0	10 Stck.
EN10308R	multifil - drehbar	oval	2,4	20,0	10 Stck.
<b>F</b> EN10309	multifil	oval	2,4	25,0	10 Stck.
EN10309R	multifil - drehbar	oval	2,4	25,0	10 Stck.
<b>G</b> EN10310	multifil	oval	2,4	30,0	10 Stck.
EN10310R	multifil - drehbar	oval	2,4	30,0	10 Stck.
EN10311	multifil	oval	2,4	35,0	10 Stck.
EN10311R	multifil - drehbar	oval	2,4	35,0	10 Stck.
<b>I</b> EN10315	multifil	asymmetrisch	2,4	10,0	10 Stck.
EN10316	multifil	asymmetrisch	2,4	15,0	10 Stck.
<b>I</b> EN10317	multifil	asymmetrisch	2,4	20,0	10 Stck.
<b>I</b> EN10318	multifil	asymmetrisch	2,4	25,0	10 Stck.

 = drehbar

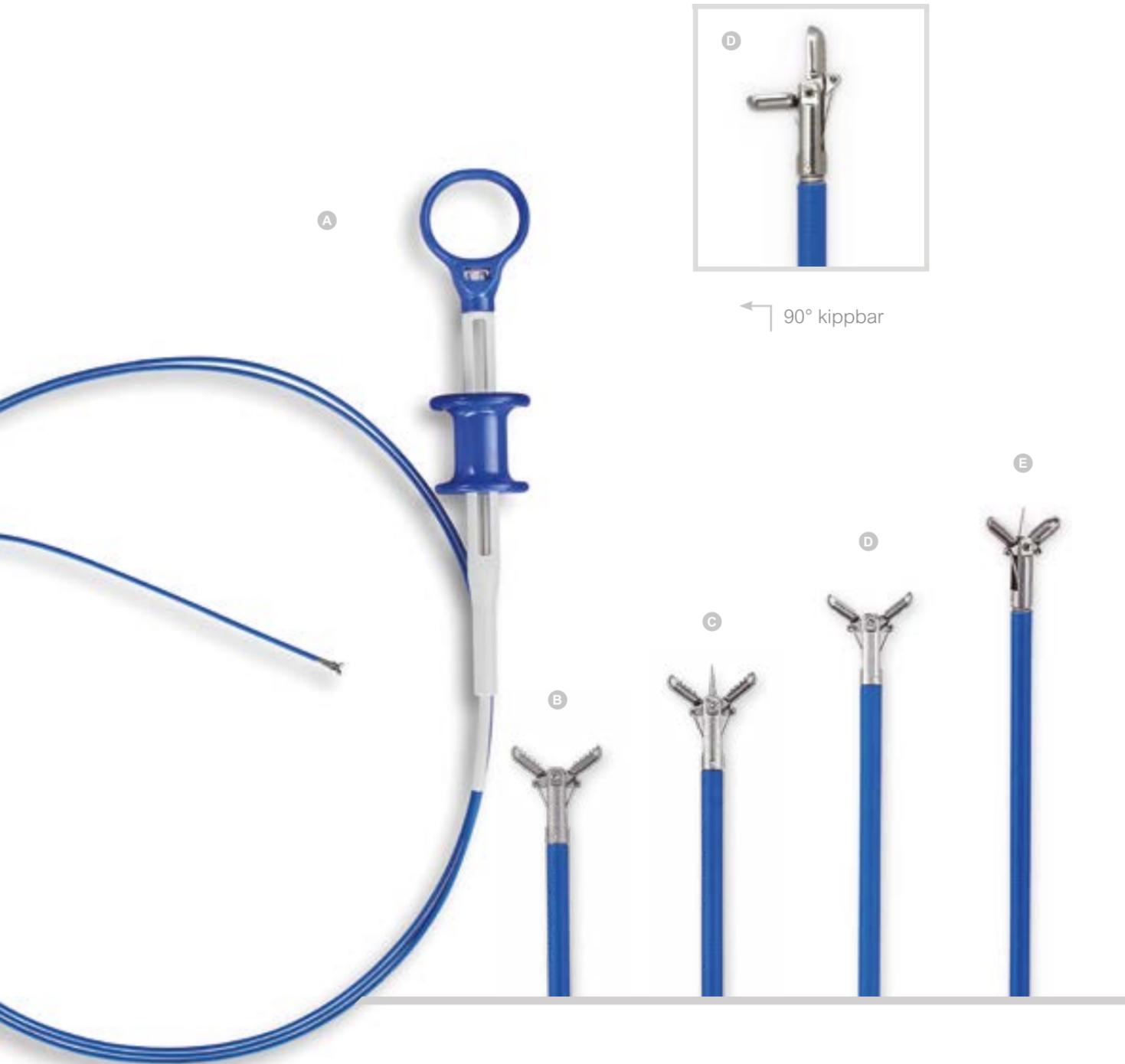




## BIOPSIEZANGEN

Die Biopsiezangen werden zur effizienten Entnahme von Gewebeproben aus dem GI-Trakt zur pathologischen Analyse verwendet. Erhältlich als ovale oder Alligator-Branche (mit oder ohne Dorn) und mit einem ergonomischen Griff.

REF	Beschreibung	Ø (mm)	Öffnungsweite (mm)	Löffellänge (mm)	Biopsiekanal (mm)	Arbeitskanal (mm)	VE
<b>A</b> EN10158A	unbeschichtet	2,3	7,0	4,6	2,8	1800	10 Stck.
<b>A</b> EN10158NG	unbeschichtet	2,3	6,1	4,2	2,8	1800	10 Stck.
<b>B</b> EN10159A	unbeschichtet	2,3	7,0	4,6	2,8	2300	10 Stck.
<b>B</b> EN10159NG	unbeschichtet	2,3	6,1	4,2	2,8	2300	10 Stck.
<b>C</b> EN10160A	unbeschichtet, mit Dorn	2,3	7,0	4,6	2,8	1800	10 Stck.
<b>C</b> EN10160NG	unbeschichtet, mit Dorn	2,3	6,1	4,2	2,8	1800	10 Stck.
<b>D</b> EN10161A	unbeschichtet, mit Dorn	2,3	7,0	4,6	2,8	2300	10 Stck.
<b>D</b> EN10161NG	unbeschichtet, mit Dorn	2,3	6,1	4,2	2,8	2300	10 Stck.
EN10162	unbeschichtet	1,8	5,6	2,1	2,0	1200	10 Stck.
EN10162A	beschichtet	1,8	5,6	2,1	2,0	1200	10 Stck.
EN10163	beschichtet, mit Dorn	1,8	5,6	2,1	2,0	1200	10 Stck.
EN10163A	beschichtet, mit Dorn	1,8	5,6	2,1	2,0	1800	10 Stck.
EN10164A	beschichtet	2,3	7,0	4,6	2,8	1800	10 Stck.
EN10164P	beschichtet	2,3	7,0	2,9	2,8	1800	10 Stck.
EN10164NG	beschichtet	2,3	6,1	4,2	2,8	1800	10 Stck.
EN10165A	beschichtet	2,3	7,0	4,6	2,8	2300	10 Stck.
EN10165P	beschichtet	2,3	7,0	2,9	2,8	2300	10 Stck.
EN10165NG	beschichtet	2,3	6,1	4,2	2,8	2300	10 Stck.
EN10166A	beschichtet, mit Dorn	2,3	7,0	4,6	2,8	1800	10 Stck.
EN10166P	beschichtet, mit Dorn	2,3	7,0	2,9	2,8	1800	10 Stck.
EN10166NG	beschichtet, mit Dorn	2,3	6,1	4,2	2,8	1800	10 Stck.
EN10167A	beschichtet, mit Dorn	2,3	7,0	4,6	2,8	2300	10 Stck.
EN10167P	beschichtet, mit Dorn	2,3	7,0	2,9	2,8	2300	10 Stck.
EN10167NG	beschichtet, mit Dorn	2,3	6,1	4,2	2,8	2300	10 Stck.
EN10168A	beschichtet	1,8	5,6	2,1	2,0	1800	10 Stck.
EN10266A	Jumbo, beschichtet	3,0	8,9	3,5	3,2	2300	10 Stck.
EN10268A	beschichtet	2,3	7,0	4,2	2,8	2300	10 Stck.



## KIPPBARE BIOPSIEZANGEN

Die Biopsiezangen werden zur effizienten Entnahme von Gewebeproben aus dem GI-Trakt zur pathologischen Analyse verwendet. Erhältlich als ovale oder Alligator-Branche (mit oder ohne Dorn) und mit einem ergonomischen Griff. Mit der Swinging (kippbaren) Biopsiezange ist es viel einfacher, Gewebe aus schwer zugänglichen Bereichen zu entnehmen, wie z.B. bei der Tangential-Biopsie im Oesophagus- oder Bronchialbereich. Steril. Zum Einmalgebrauch.

REF	Beschreibung	Ø (mm)	Öffnungsweite (mm)	Löffellänge (mm)	Biopsiekanal (mm)	Arbeitskanal (mm)	VE
<b>A</b> EN10267AS	Alligator-Branche	2,4	8,0	3,9	2,8	1800	10 Stck.
<b>B</b> EN10268AS	Alligator-Branche	2,4	8,0	3,9	2,8	2300	10 Stck.
<b>C</b> EN10269AS	Alligator-Branche, mit Dorn	2,4	8,0	3,9	2,8	1800	10 Stck.
EN10270AS	Alligator-Branche, mit Dorn	2,4	8,0	3,9	2,8	2300	10 Stck.
EN10271AS	Ovale-Branche	2,4	8,0	3,9	2,8	1800	10 Stck.
<b>D</b> EN10272AS	Ovale-Branche	2,4	8,0	3,9	2,8	2300	10 Stck.
<b>E</b> EN10273AS	Ovale-Branche, mit Dorn	2,4	8,0	3,9	2,8	1800	10 Stck.
EN10274AS	Ovale-Branche, mit Dorn	2,4	8,0	3,9	2,8	2300	10 Stck.

## HOT-BIOPSIEZANGE

REF	Beschreibung	Ø (mm)	Öffnungsweite (mm)	Löffellänge (mm)	Biopsiekanal (mm)	Arbeitskanal (mm)	VE
EN10168	beschichtet	2,3	7,0	4,6	2,8	2300	10 Stck.

## Instrumente – Injektionsnadel und Hämostase Clips



### HOT-BIOPSIEZANGE

mit HF-Anschluss. Steril. Zum Einmalgebrauch.

REF	beschichtet	Dorn	Ø (mm)	Biopsiekanal (mm)	Arbeitslänge (mm)	VE
EN10168	ja	nein	2,3	2,8	2300	10 Stck.

### INJEKTIONSNADEL - SPRÜHKATHETER

Injektionsnadel / Sklerosierungsnadel dient zur Injektion von Flüssigkeit bei der endoskopischen Mukosa-Biopsie und Polypektomie. Hervorragende Stützfähigkeit des Hüllrohrs. Einfache und sichere Handhabung dank des ergonomischen Griffs. Steril. Zum Einmalgebrauch.

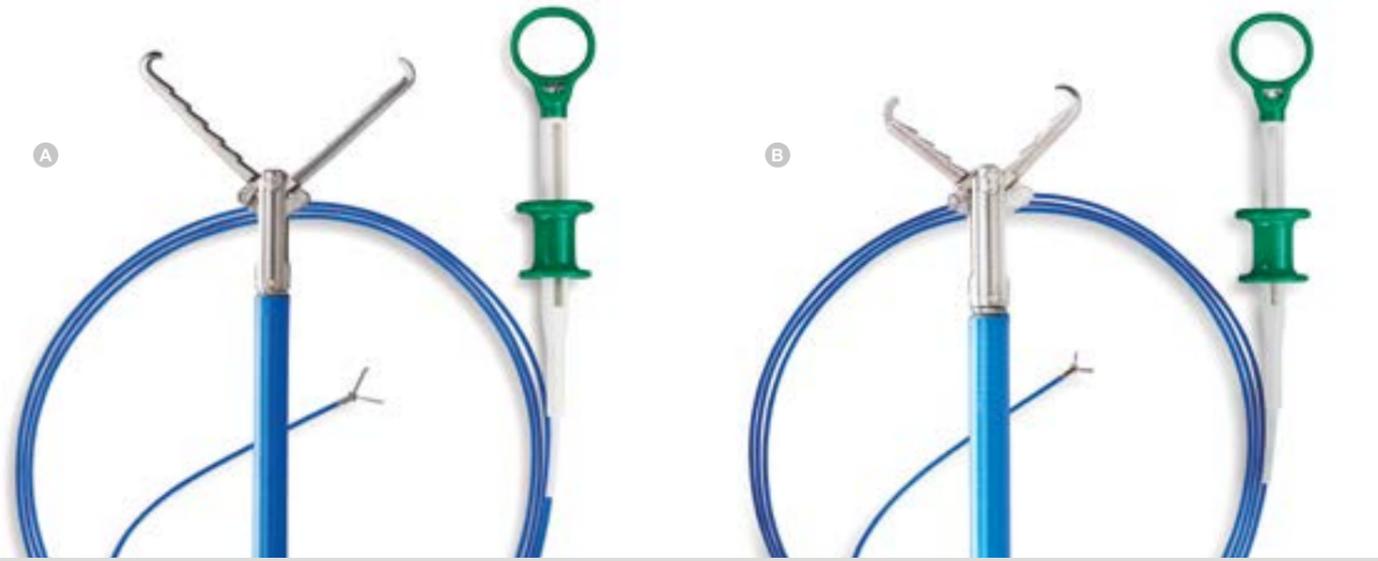
REF	Details	Biopsiekanal ab (mm)	Ø (mm)	NadelØ (mm)	Nadellänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	VE
<b>A</b> EN10170A	23G	2,8	2,4	0,6	4,0	2300	10 Stck.
<b>B</b> EN10171A	23G	2,8	2,4	0,6	5,0	2300	10 Stck.
<b>C</b> EN10172A	23G	2,8	2,4	0,6	6,0	2300	10 Stck.
<b>D</b> EN10173A	19G	2,8	2,4	1,1	5,0	2300	10 Stck.
EN10174	Sprühkatheter, Spray	2,8	2,4	NA	NA	2300	10 Stck.

### HÄMOSTASE CLIPS

Hämostase Clips werden üblicherweise verwendet, um Blutungen im GI-Trakt zu stillen und so die Wundheilung zu erleichtern. Die Hämostase Clips sind repositionierbar, stufenlos drehbar, haben eine Arbeitslänge von 2300 mm und sind MRT-kompatibel. Steril. Zum Einmalgebrauch.

REF	Beschreibung	Biopsiekanal ab (mm)	Ø mm	Öffnungsweite (mm)	Öffnungswinkel	VE
<b>E</b> EN10400	RELIANCE, beschichtet	2,8	2,6	11,0	135°	5 Stck.
<b>F</b> EN10400.16	RELIANCE, beschichtet	2,8	2,6	16,0	135°	5 Stck.
EN10400P	RELIANCE, unbeschichtet	2,8	2,6	11,0	135°	10 Stck.
EN10400P.16	RELIANCE, unbeschichtet	2,8	2,6	16,0	135°	10 Stck.
<b>G</b> EN10403.1	Applikator Easy Advanced, beschichtet	2,8	2,7	NA	NA	1 Stck.
<b>H</b> EN10403.3	Nachladeclip Easy Advanced	2,8	NA	11,0	135°	30 Stck.





## FREMDKÖRPERENTNAHME

Unter Fremdkörperentnahme verstehen wir nicht nur die Entfernung von verschluckten Gegenständen wie Münzen, Schrauben und Nadeln, sondern auch die Bergung von Polypen oder die Entfernung von Stents. Erhältlich in Form von verschiedenen Zahnkonfigurationen. Steril. Zum Einmalgebrauch.

REF	Beschreibung	Ø (mm)	Arbeitslänge (mm)	VE
A	EN10235A Pelikanzange	2,3	2300	10 Stck.
B	EN10237A Rattenzahn	2,3	2300	10 Stck.
C	EN10238A Alligatormaul	2,3	2300	10 Stck.

## EXTRAKTIONSNETZ

Erhältlich in mehreren Netzgrößen. Steril. Zum Einmalgebrauch.

REF	Ø (mm)	Arbeitslänge (mm)	Netzgröße (mm)	VE
D	EN 10178	1,8	1600	20 x 50 10 Stck.
E	EN 10179	2,3	2300	30 x 55 10 Stck.
	EN 10180	2,3	2300	40 x 60 10 Stck.



## POLYPENFASSZANGEN

Verfügbar mit mehreren Stiftkonfigurationen. Steril. Zum Einmalgebrauch.

REF	Beschreibung	Ø (mm)	Arbeitslänge (mm)	VE
	EN10135A	3 runde Teller	2,4	2300 10 Stck.
	EN10136A	4 runde Teller	2,4	2300 10 Stck.
F	EN10137A	5 runde Teller	2,4	2300 10 Stck.



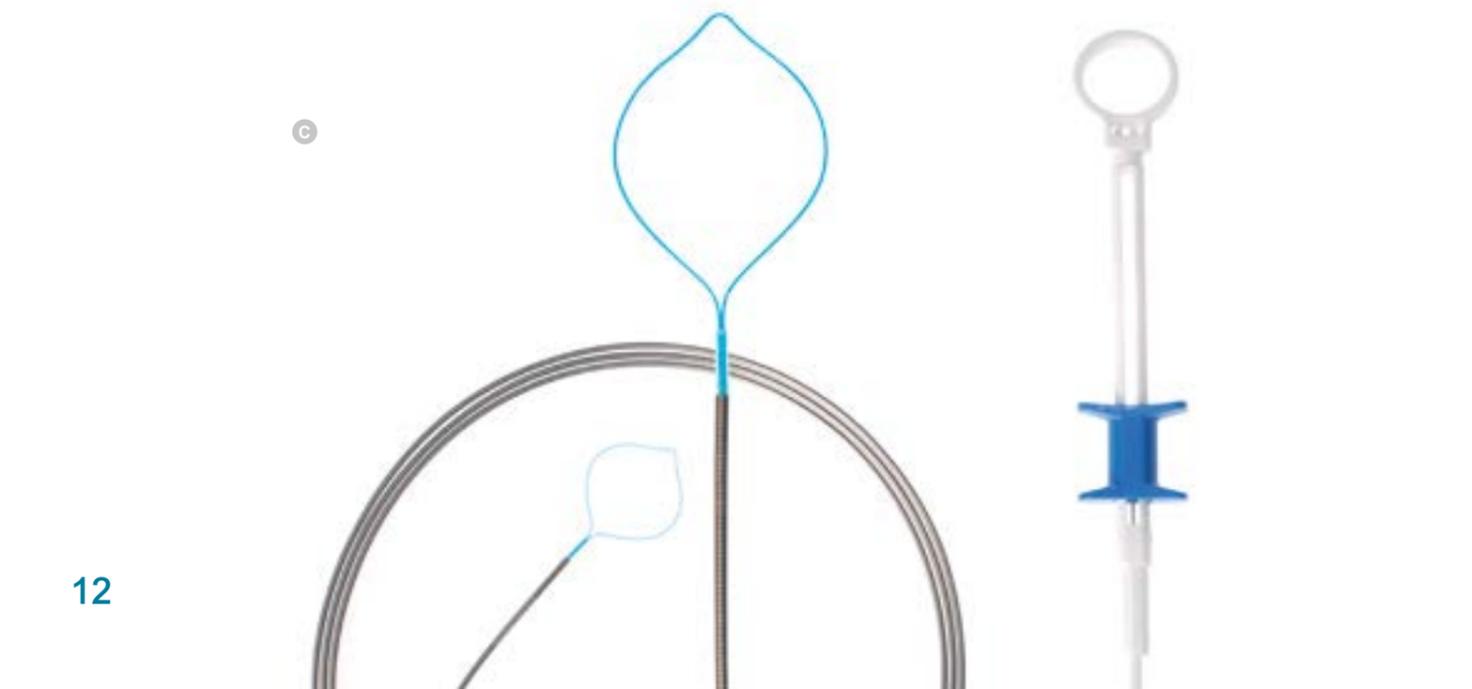
## ZYTOLOGIEBÜRSTEN

REF	Beschreibung	Bürstenkopf (mm)	Länge (mm)	Arbeitskanal (mm)	Arbeitslänge (mm)	VE
EN10133	gerader Typ mit Handgriff und Metallkugelkopf	3,0	10,0	ab 2,0	1200	10 Stck.
EN10134	U-förmiger Typ mit Handgriff und Metallkugelkopf	3,0	10,0	ab 2,0	1200	10 Stck.

## Instrumente – Oesophagus Dilatatoren

K

Instrumente



### OESOPHAGUS DILATATOREN

Oesophagus Dilatatoren werden zur Erweiterung von Verengungen im oberen und unteren Verdauungstrakt verwendet. Sie sind eine Alternative zu Dilatationsballons oder wiederverwendbaren Dilatatoren. Unsere Oesophagus Dilatatoren haben eine Röntgenmarkierung an der Spitze und sind in verschiedenen Abstufungen erhältlich. Steril. Zum Einmalgebrauch.

REF	Ø (mm)	Arbeitslänge (mm)	VE
A EN10805	5,0	850	5 Stck.
EN10806	6,0	850	5 Stck.
EN10807	7,0	850	5 Stck.
EN10808	8,0	850	5 Stck.
EN10809	9,0	850	5 Stck.
EN10810	10,0	850	5 Stck.
EN10811	11,0	850	5 Stck.
EN10812	12,0	850	5 Stck.
EN10813	13,0	850	5 Stck.
EN10814	14,0	850	5 Stck.
EN10815	15,0	850	5 Stck.
EN10816	16,0	850	5 Stck.
EN10817	17,0	850	5 Stck.
EN10818	18,0	850	5 Stck.
EN10819	19,0	850	5 Stck.
EN10820	20,0	850	5 Stck.

### GUMMIBANDLIGATURSYSTEME

Gummibandligatursysteme sind eine der Optionen zur Therapie von blutenden Oesophagusvarizen. Die Gummiringe verhindern sicher Rezidivblutungen. Der Eingriff kann unkompliziert, schnell und ambulant durchgeführt werden.

REF	Ligatoren	für Endoskop mit Außendurchmesser (mm)	VE
B EN10407	7	ab 9,8	1 Stck.

### LECLAMP™ LIGATUR SYSTEM

Das Ligatursystem hat ein vielfältiges Anwendungsspektrum, z.B. zur Ligatur des Blutgefäßes vor einer Polypektomie oder zur Ligatur von Defekten nach EFTR (Endoscopic Full Thickness Resection). Steril. Zum Einmalgebrauch.

REF	Beschreibung	Form	Ø mm	SchlingenØ (mm)	VE
C EN10701	LeClamp Ligatursystem	oval	2,6	30	1 Stck.

## ZUBEHÖR

Bei Key Surgical steht die Patientensicherheit und die Qualität im Vordergrund. Wir bieten Ihnen ein breites Portfolio an Zubehör-Artikeln für Ihre Endoskopie an. Von Beißringen, Koloskopiehosen, Ventilen bis hin zu Wasserflaschendeckel mit CO<sub>2</sub>-Anschluss. So können Sie sich ganz auf Ihre Patienten konzentrieren.

Die Verwendung von Einwegventilen in Ihrem Endoskop unterstützt Sie dabei, Kreuzkontamination zu verhindern. Unsere STOPCON Ventile sind ölfrei und erfordern keine Lubrikation. Erhältlich sind sie einzeln verpackt oder als Set.

Die Beißringe für Erwachsene und Kinder sind entwickelt worden, um den Mund des Patienten während eines endoskopischen Eingriffes geöffnet zu halten. Sie schützen die Zähne des Patienten und das Endoskop.

Um bei der Privatsphäre von Patienten keine Kompromisse machen zu müssen, bieten wir Ihnen verschiedenfarbige Koloskopiehosen mit Klappe und Schlitz an.

Die Entnahme von Proben während eines endoskopischen Eingriffs ist von entscheidender Bedeutung. Um diesen Prozess zu unterstützen, haben wir verschiedene Arten von Polypenfallen im Sortiment.

Verlieren Sie während einer Untersuchung nicht den Durchblick! Unsere Anti-Fog Solution ist die perfekte Lösung, um Kondensation und Beschlag auf starren Optiken und flexiblen Endoskopen zu reduzieren: Zur Anwendung bei Einsätzen sowohl von starren Optiken (Laparoskope, Arthroskope) als auch bei flexiblen Endoskopen (Gastroskope, Endoskope).

Einwegventile

Kombiflaschendeckel

Beißringe

Koloskopiehosen

Helicobacter Pylori Test

Anti-Fog

Polypenfallen

Endo Zubehör



Bitte beachten Sie:

Sofern nichts anderes angegeben, stellen wir unsere Produkte nicht aus Naturkautschuklatex her.



## STOPCON EINWEGVENTILE UND VENTILSETS

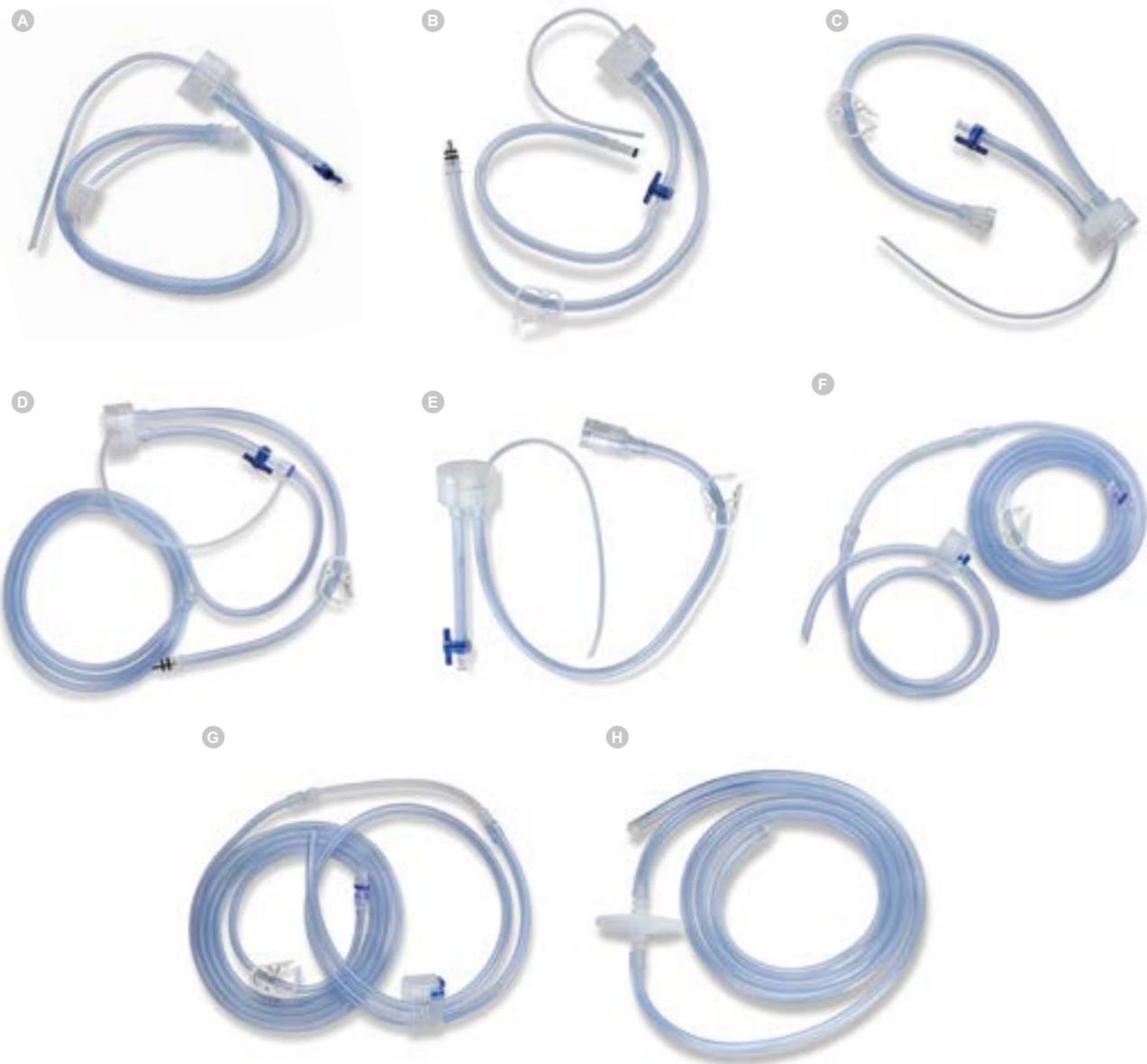
STOPCON Ventile und Sets für flexible Endoskope werden steril und gebrauchsfertig geliefert und eignen sich für unterschiedliche Endoskope wie z. B. Olympus®, Pentax®, Fujinon® oder Karl Storz®. Sie sind einzeln erhältlich oder bequem in einem Set verpackt. Die Verwendung der STOPCON Endoskopventile ist einmalig, die Vorteile sind aber durchaus vielfältig. Steril. Zum Einmalgebrauch.

REF	Beschreibung	Endoskoptyp*	VE
A EN 10233	Biopsieventile	Fujinon / Karl Storz	100 Stck.
B EN 10234	Biopsieventile	Pentax	100 Stck.
C EN10230	Luft-/ Wasserventil	Olympus*	100 Stck.
D EN10232	Absaugventil	Olympus*	100 Stck.
E EN10906	Jet-Kanal-Adapter	Olympus*	100 Stck.
F EN10907	Jet-Kanal-Adapter	Pentax 90 / i10	100 Stck.
G EN10908	Jet-Kanal-Adapter	Fujinon 500 / 600 / 700 Serie	100 Stck.
H EN10909	Biopsie Jet zum Anschluss	Olympus / Fujinon / Karl Storz	100 Stck.
I EN10920	Luft-Wasser Reinigungsadapter	Olympus	100 Stck.
J EN10229	Set: Absaug-/ Luft-Wasser-/Biopsie-Ventil	Olympus*	50 Sets
K EN10229.1	Set: Absaug-/ Luft-Wasser-/ Biopsie-Ventil, Jetkanal-Adapter	Olympus*	50 Sets
L EN10229.2	Set: Absaug-/ Luft-Wasser-Ventile	Olympus*	50 Sets
M EN10229F	Set: Absaug-/ Luft-Wasser-/ Biopsie-Ventil	Fujinon 700 Serie	50 Sets
N EN10229P	Set: Absaug-/ Luft-Wasser-/ Biopsie-Ventil	Pentax 90 / i10	50 Sets
O EN10229P.1	Set: Absaug-/ Luft-Wasser-/ Biopsie-Ventil, Jetkanal-Adapter	Pentax 90 / i10	50 Sets
P EN10229.4	Set: Biopsie-, Luft/Wasser-, Absaugventil und Luft/ Wasserkanal Reinigungsadapter	Olympus*	40 Sets
Q EN10229.5	Set: Biopsie-, Luft/Wasser-, Absaugventil, Jet-Kanal-Adapter und Luft/ Wasserkanal Reinigungsadapter	Olympus*	40 Sets
R EN10933	Biopsieventil für Bronchoskope	Olympus	100 Stck.
S EN10914	Biopsie Jet Biopsieventil mit Spülschlauch, Klemme und Luerlock	Pentax	50 Stck.
S EN10913	Biopsie Jet Biopsieventil mit Spülschlauch, Klemme und Luerlock	Olympus GI / Fujinon	50 Stck.



\*Für Olympus GI Endoskope EVIS 140, 145, 160, 165, 180, 185, 190, 240, 260, 290

# Zubehör – Kombiflaschendeckel



### WASSERFLASCHEDECKEL

Die STOPCON-Wasserflaschendeckel verfügen über einen CO<sub>2</sub>-Anschluss und einen offenen Absperrhahn für die CO<sub>2</sub>-Insufflation. Passend für Olympus®, Pentax® oder Fujinon®. Steril. Zum Einmalgebrauch.

REF	Beschreibung	Endoskoptyp	VE
<b>A</b> EN10901	Kombiflaschendeckel	Olympus	10 Stck.
<b>B</b> EN10902	Kombiflaschendeckel	Pentax 90 Serie	10 Stck.
<b>C</b> EN10903	Kombiflaschendeckel	Fujinon 500 / 600 Serie	10 Stck.
<b>D</b> EN10921	Kombiflaschendeckel mit Verlängerungsschlauch und CO <sub>2</sub> Anschlusschlauch	Olympus	10 Stck.
<b>E</b> EN10923	Kombiflaschendeckel	Fujinon 700 Serie	10 Stck.

### WASSERFLASCHENSCHLÄUCHE

REF	Beschreibung	Spülpumpe	VE
<b>F</b> EN10915	Einweg Spülschlauch mit Rückschlagventil	EndoGator™ EGP100	10 Stck.
<b>G</b> EN10916	Einweg Spülschlauch mit Rückschlagventil	Olympus OFP 2, AquaMaster	10 Stck.
<b>H</b> EN10910	Verbindungsschlauch zur CO <sub>2</sub> NA Quelle mit Luer-Anschluss		10 Stck.

### ZUBEHÖR

REF	Beschreibung	Kapazität (mL)	VE
AS-001-000	Aqua B.BRAUN Spüllösung	1000	1 Stck.
<b>I</b> AS-500-001	Aqua B.BRAUN Spüllösung	500	1 Stck.
EN10114	Einmal - Aspirator mit Verschlusskappe	40	5 Stck.
<b>J</b> EN10114.100	Mucous Aspirator mit Verschlusskappe	100	5 Stck.
<b>K</b> EN10919	Adapter zum dauerhaften Anschluss an Olympus UCR CO <sub>2</sub>	NA	1 Stck.
<b>L</b> MED100.78	Wasserflaschenhalterung aus Edelstahl	NA	1 Stck.
<b>M</b> MED100.79	Wasserflaschenhalterung aus Edelstahl	NA	1 Stck.



Zubehör

## Zubehör – Beißringe und Koloskopiehosen



### BEISSRINGE FÜR ERWACHSENE

Beißringe stellen sicher, dass der Mund des Patienten während eines endoskopischen Eingriffes geöffnet bleibt. Damit schützen Sie die Zähne des Patienten und das Endoskop. Zum Einmalgebrauch.

REF	Beschreibung	Farbe	Breite (mm)	Höhe (mm)	VE
A	26000 mit Gummiband - steril	grün	26	20	100 Stck.
B	26003 mit Silikonhalteband - unsteril	grün	25	20	50 Stck.
C	EN10102 mit Sauerstoff-Eingangsöffnung - unsteril	gelb	26	17	1 Stck.
D	EN10126A mit Gewebeband - steril	blau	27	22	100 Stck.
	EN10189A mit Zungendrucker und Halteband - unsteril	pink	20	18	100 Stck.
	EN10128 Sauerstoff-Nasenbrille mit 2,1m Sicherheitsschlauch	NA	NA	NA	50 Stck.

### BEISSRINGE FÜR KINDER

Entworfen für Kinder sowie Erwachsene mit kleinem Mund. Zum Einmalgebrauch.

REF	Beschreibung	Farbe	Breite (mm)	Höhe (mm)	VE
E	EN10126K selbsthaltend mit Gewebeband	orange	19	16	50 Stck.
F	26002 mit Textilhalteband - unsteril	blau	20	16	50 Stck.

### KOLOSKOPIEHOSEN

Koloskopiehosen sind ideal, um während eines Eingriffs eine Flüssigkeits- und Partikelbarriere bereitzustellen. Entworfen mit Schlitz oder Klappe und Laschen für eine einfache Positionierung, mehr Komfort und Mobilität. Zum Einmalgebrauch.

REF	Beschreibung	Größe	Farbe	VE
G	EN10117L mit Klettverschluss	L	blau	10 Stck.
H	EN10117XL mit Klettverschluss	XL	grün	10 Stck.
I	EN10121 mit Schlitz und Taillengummi	L	blau	100 Stck.
J	EN10121XL mit Schlitz und Gummi	XL	grün	100 Stck.
	EN10122 Netz / Fixierhöschen mit Schlitz	universal	weiß	100 Stck.

## Zubehör – Helicobacter Pylori-Test und Anti-Fog

A



### HELIBACTER PYLORI-TEST

Der Urease Quicktest für Helicobacter Pylori liefert in 1 bis 15 Minuten einen präzisen Nachweis von Helicobacter Pylori aus Magenschleimhautbiopsien: anwenderfreundlich – praktisch – zuverlässig. Durch den Nachweis des Urease Enzyms des Helicobacter Bakteriums wird ein Farbumschlag erzeugt, der bei symptomatischen Patienten schnell ein Ergebnis liefert. Zum Einmalgebrauch.

REF	Beschreibung	VE
A M203	Helicobacter Pylori Quicktest	50 Stck.

### ANTI-FOG SOLUTION

Verlieren Sie während einer Untersuchung nicht den Durchblick! Unsere Anti-Fog Solution ist die perfekte Lösung, um Kondensation und Beschlag auf starren Optiken und flexiblen Endoskopen zu reduzieren. Zur Anwendung sowohl bei Einsätzen von starren Optiken (Laparoskope, Arthroskope) als auch bei flexiblen Endoskopen (Gastroskope, Endoskope). Inklusive eines röntgenfähigen Schwamms, der eine selbstklebende Rückseite zur einfachen Befestigung beinhaltet. Steril. Zum Einmalgebrauch.

REF	Bezeichnung	VE
B AF-200	6mL Anti-Beschlag Flüssigkeit	20 Stck.

B



### NEUTRALELEKTRODEN

REF	Beschreibung	VE
ASNE02-100	Neutralelektrode für Kinder und Erwachsene	5 Stck.
6000799N	Split Neutralelektrode für Kinder und Erwachsene	100 Stck.



## Zubehör – Polypenfallen und Endo Sets



### POLYPENFALLEN

Mit Polypenfallen gelingt die Entfernung kleiner Polypen schnell und ohne großen Aufwand. Polypenfallen werden zwischen Sekretglas und Absauganschluss positioniert. Die 4-/5-Kammerfallen sind mit Zahlen beschriftet, sodass Sie die entfernten Polypen entsprechend in den Patientenakten vermerken können. Steril. Zum Einmalgebrauch.

REF	Beschreibung	VE
A EN 10103	Polypenfalle mit 4 Kammern	12 Stck.
B EN 10113	Ein-Kammer Polypenfalle	50 Stck.
C EN 10116	Polypenfalle mit 5 Kammern	10 Stck.
D BX00711099	Polypenfalle mit 2 ausziehbaren Fächern	25 Stck.

### ABLAGETASCHEN

Die Key Surgical Ablagetaschen sind blau transparent auf einem Viscovlies und bieten durch ihre Unterteilung eine bessere Organisation. Steril. Zum Einmalgebrauch.

REF	Beschreibung	Breite (mm)	Höhe (mm)	VE
EN10110	Ablagetasche mit 4 Unterteilungen	75	90	200 Stck.
E EN10110.3	Ablagetasche mit 3 Unterteilungen	75	90	200 Stck.
EN10110L	Ablagetasche mit 4 Unterteilungen	75	110	200 Stck.

### SONSTIGE

REF	Beschreibung	VE
EN10207	Stopper-Kralle zur Fixierung und Aufbereitung von Instrumenten	1 Stck.
F M108	Black Eye zur endoskopischen Farbmarkierung	10 Stck.
G MED770087	Sekretbeutel mit Geliergranulat, 2,5 L Kapazität. Kompatibel mit REF MED770085. Einweg	30 Stck.
MED770085	PVC Behälter, für 2,5 L Einweg Sekretbeutel	1 Stck.
MED4236800	Instru Gel, medizinisches Gleitgel/ Endoskopie	12 Stck.

### ERCP-SET

REF	Beschreibung	VE
EN10150	Set: 1x Becher 200 mL, weiß, rund 1x Becher 250 mL, weiß, rund 10x Mullkompressen 10 x 10 cm, 8-fach 1x E-Spritze 10 mL, Luer-Lock, 3-teilig 1x E-Spritze 20 ml, Luer-Lock	1 Stck.



K

Zubehör

## AUFBEREITUNG

Flexible Endoskope sind komplexe Geräte, deren Aufbereitung ein erhebliches Maß an Aufmerksamkeit und Sorgfalt erfordert. Daher ist es sehr wichtig, dass Sie mit den richtigen Werkzeugen ausgestattet sind, um die Aufbereitung bestmöglich durchführen zu können.

Key Surgical bietet Ihnen eine Vielfalt an Bürsten für die manuelle Reinigung von Endoskopen in verschiedenen Durchmessern und Längen an, denn die Auswahl der richtigen Bürsten spielt bei der manuellen Reinigung eine wichtige Rolle.

Damit Sie im Arbeitsalltag vor unsichtbaren Gefahren wie Bakterien und Keimen geschützt bleiben, müssen Sie entsprechend ausgestattet sein. Bei Key Surgical finden Sie alles, was Sie für Ihre persönliche Schutzausrüstung benötigen, seien es Kittel, Handschuhe, Masken und vieles mehr.

Auch für die Lagerung und den Transport von flexiblen Endoskopen sowie des endoskopischen Zubehörs bietet Ihnen Key Surgical eine perfekte Lösung. Die Transportwagen von Key Surgical sind aus V4A-Edelstahl gefertigt und damit widerstandsfähig gegen Korrosion in chloridhaltigen Medien. Sie sind mit oder ohne Tür sowie für den Transport von fünf oder sieben Wannen erhältlich.

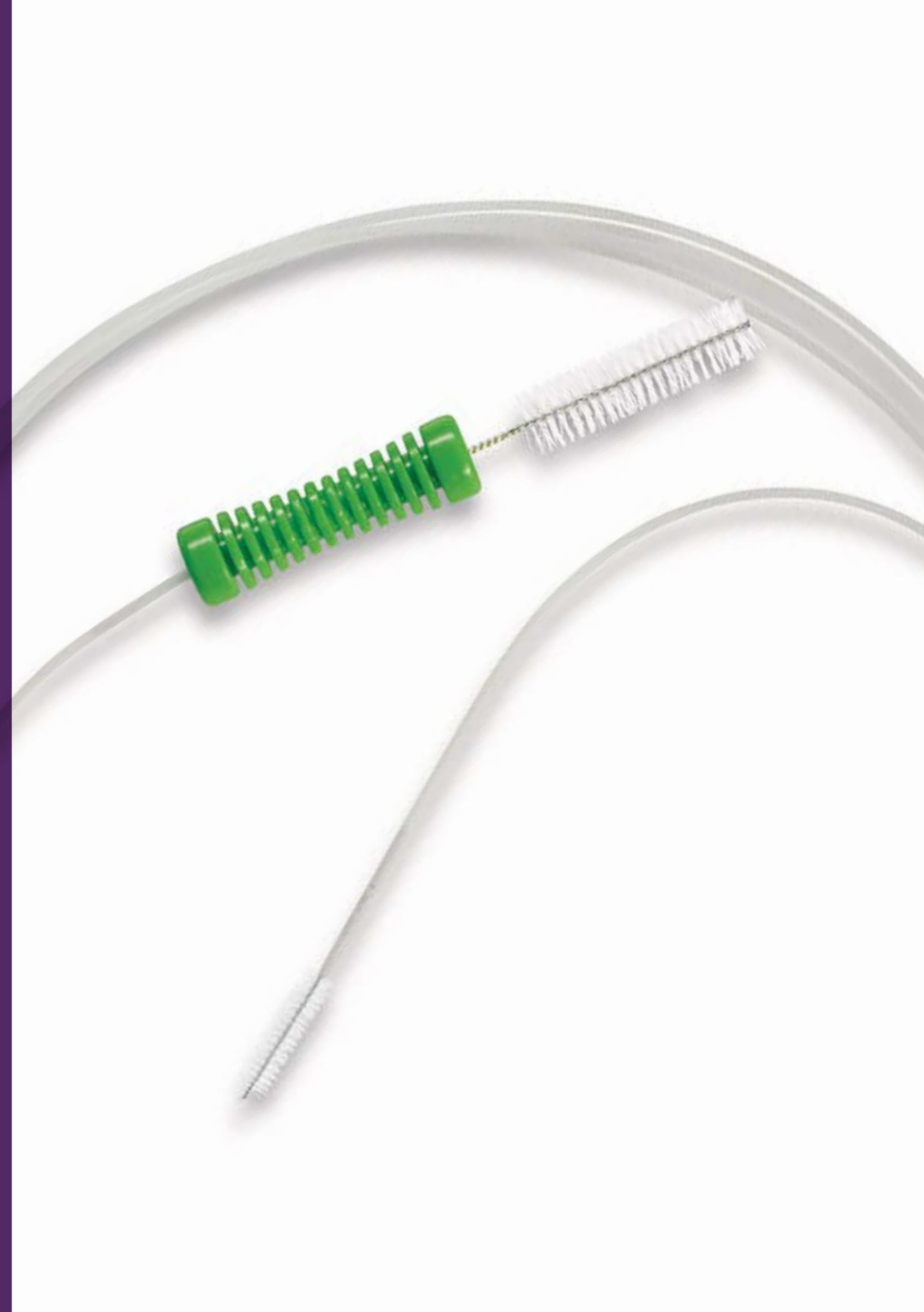
Endoskopiereinigungsbürsten

Persönliche Schutzausrüstung

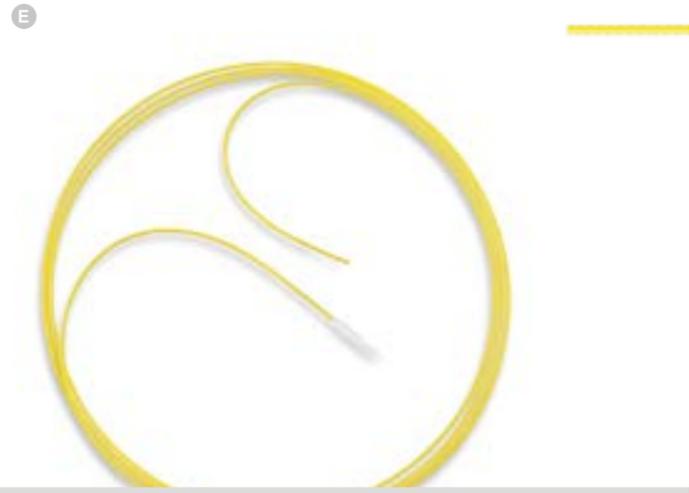
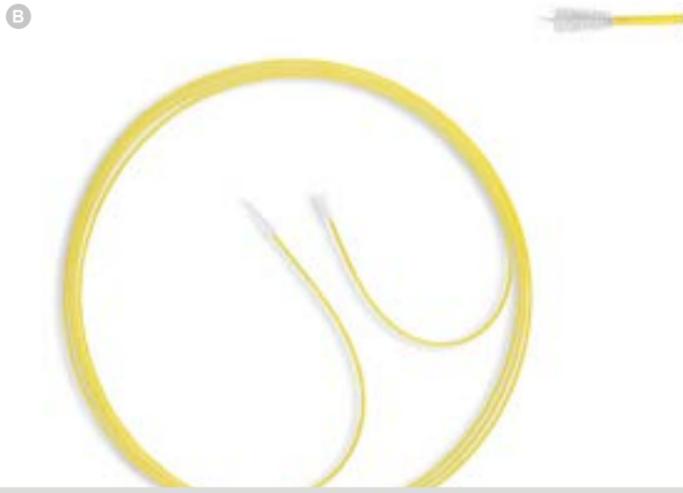
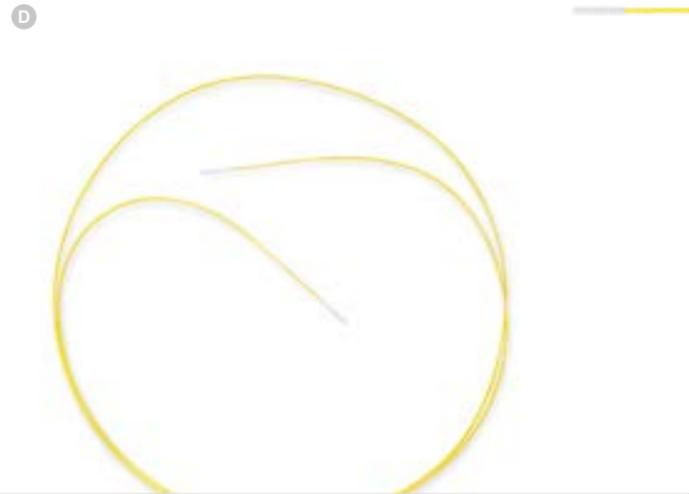
Transport

Bitte beachten Sie:

Sofern nichts anderes angegeben, stellen wir unsere Produkte nicht aus Naturkautschuklatex her.



# Aufbereitung – Endoskopiereinigungsbürsten



### ENDOSKOPIEREINIGUNGSBÜRSTEN

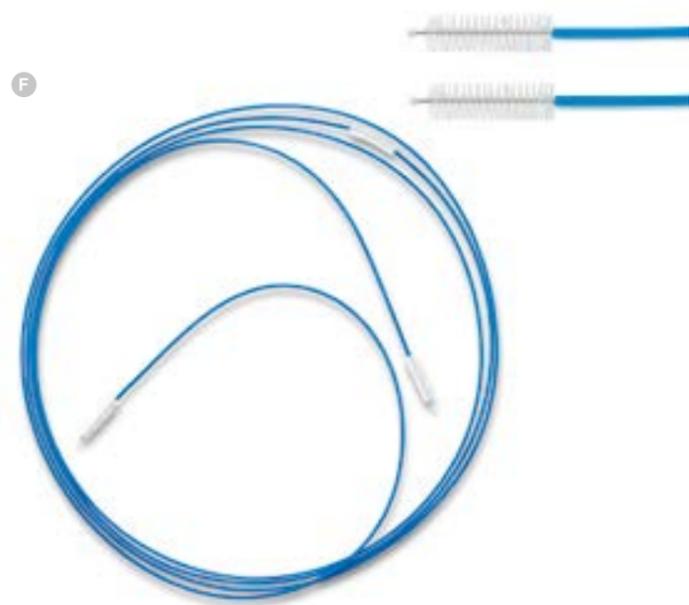
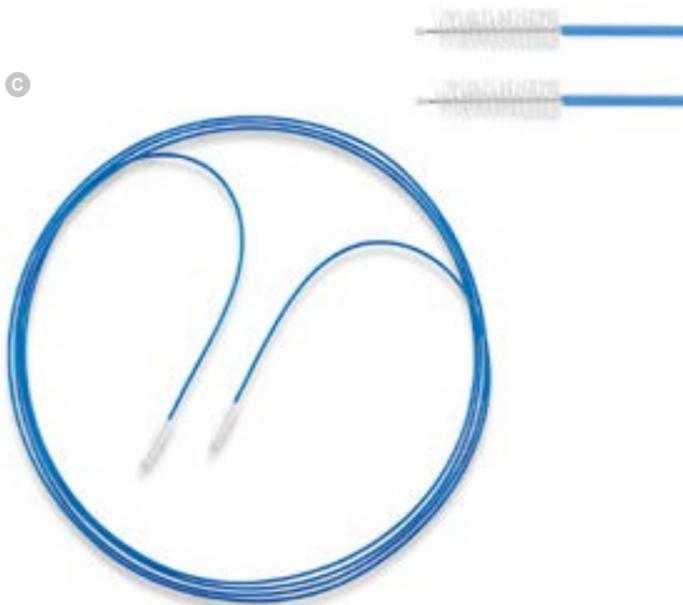
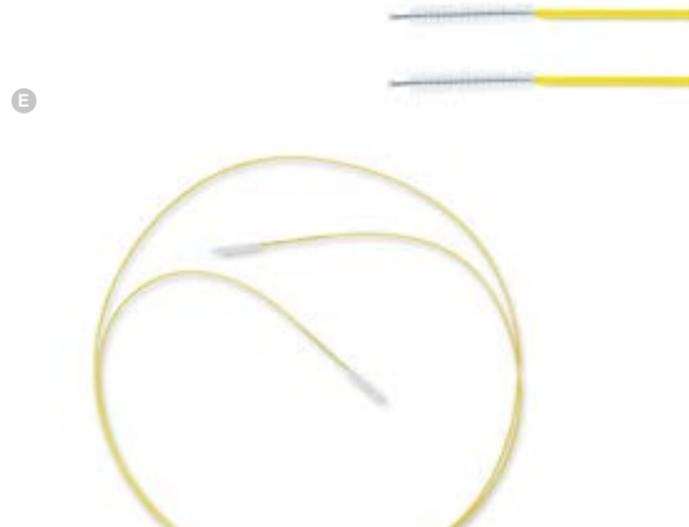
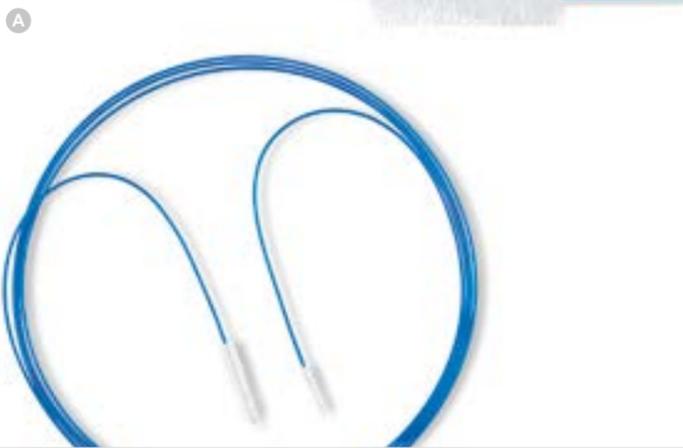
Endoskope sind komplex und oft schwer aufzubereiten, daher ist die Wahl der richtigen Bürsten entscheidend für eine effektive manuelle Reinigung. Steril. Zum Einmalgebrauch.

### KANALBÜRSTEN

REF	Beschreibung	Bürstenkopf (mm)	Länge (mm)	Arbeitskanal (mm)	Arbeitslänge (mm)	VE
A	Doppelreinigungsbürste	5,0	20	2,8 - 4,2	2300	50 Stck.
B	Doppelreinigungsbürste	4,0-6,0/ 3,0-5,0	20/13	2,8 - 4,5	2300	50 Stck.
C	Doppelreinigungsbürste	6,0	20	2,8 - 4,5	3600	50 Stck.
D	Doppelreinigungsbürste	2,0	12	1,2 -1,5	1000	1 Stck.
E	Reinigungsbürste	2,5	14	1,4	2300	50 Stck.
F	Pfeifenreiniger doppelseitig	3,0	300	2,0 - 2,8	2300	50 Stck.

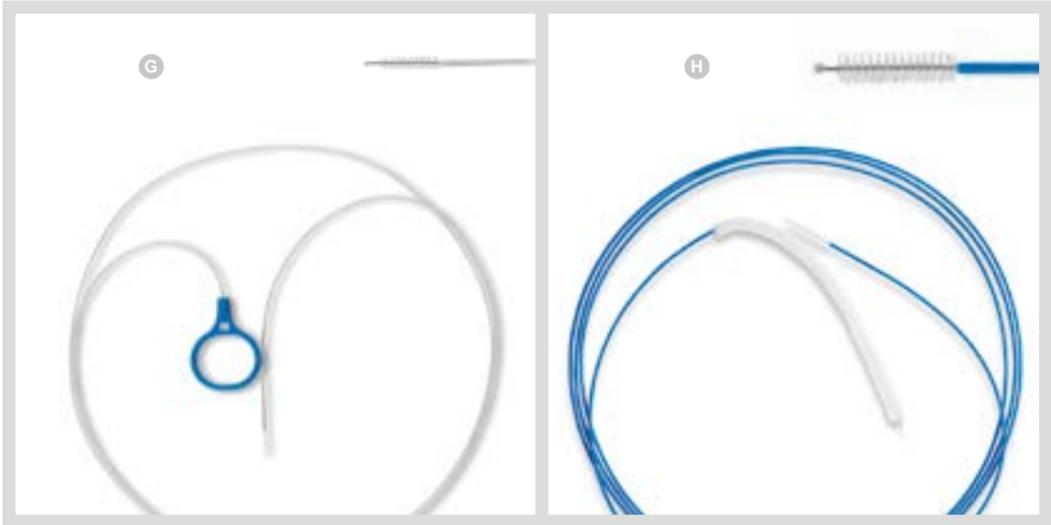


# Aufbereitung – Endoskopiereinigungsbürsten

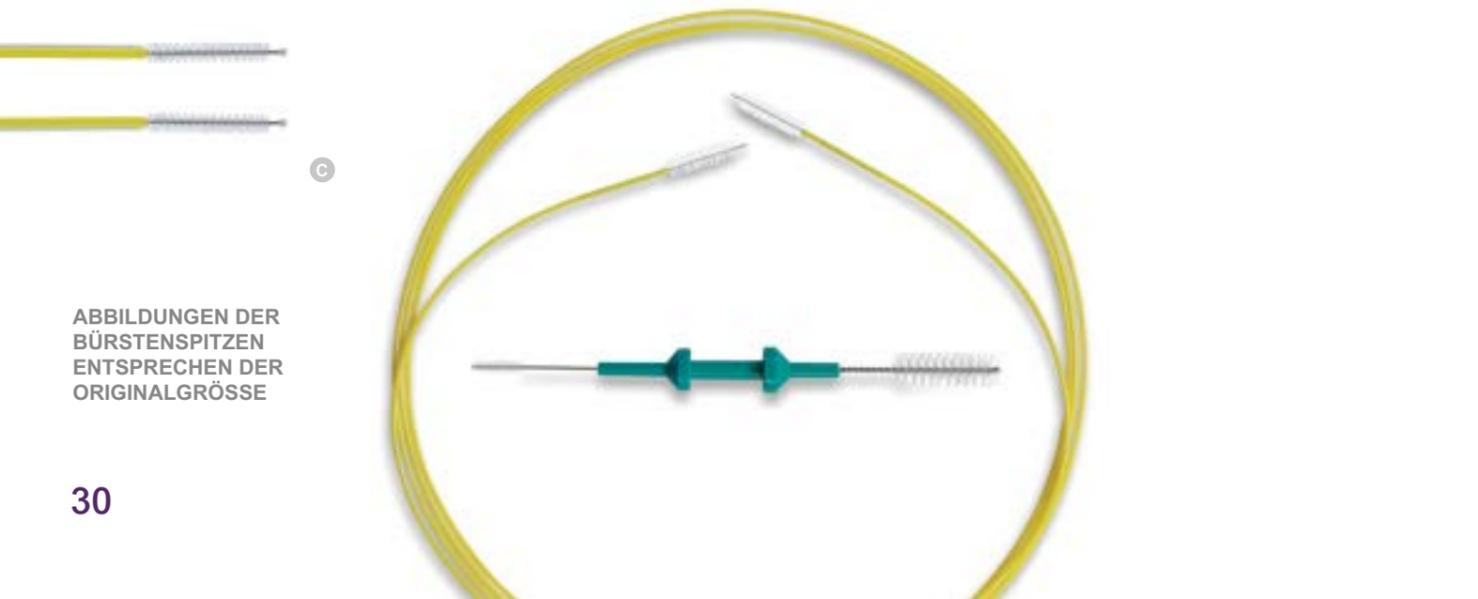
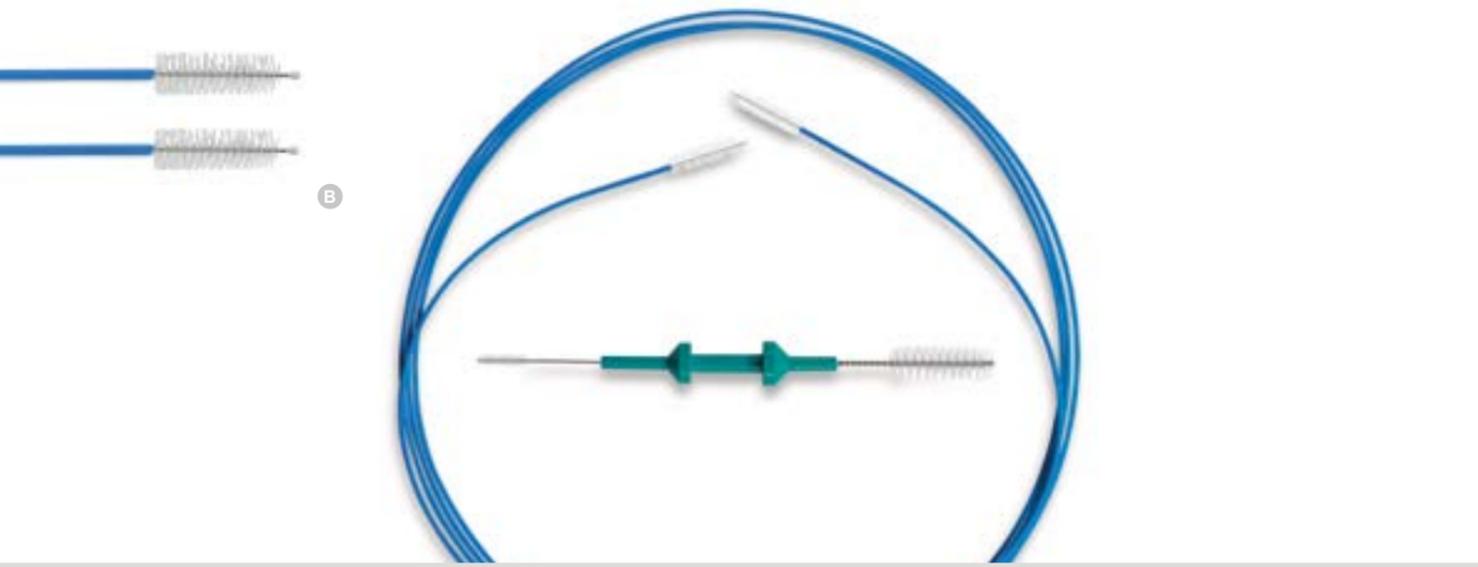
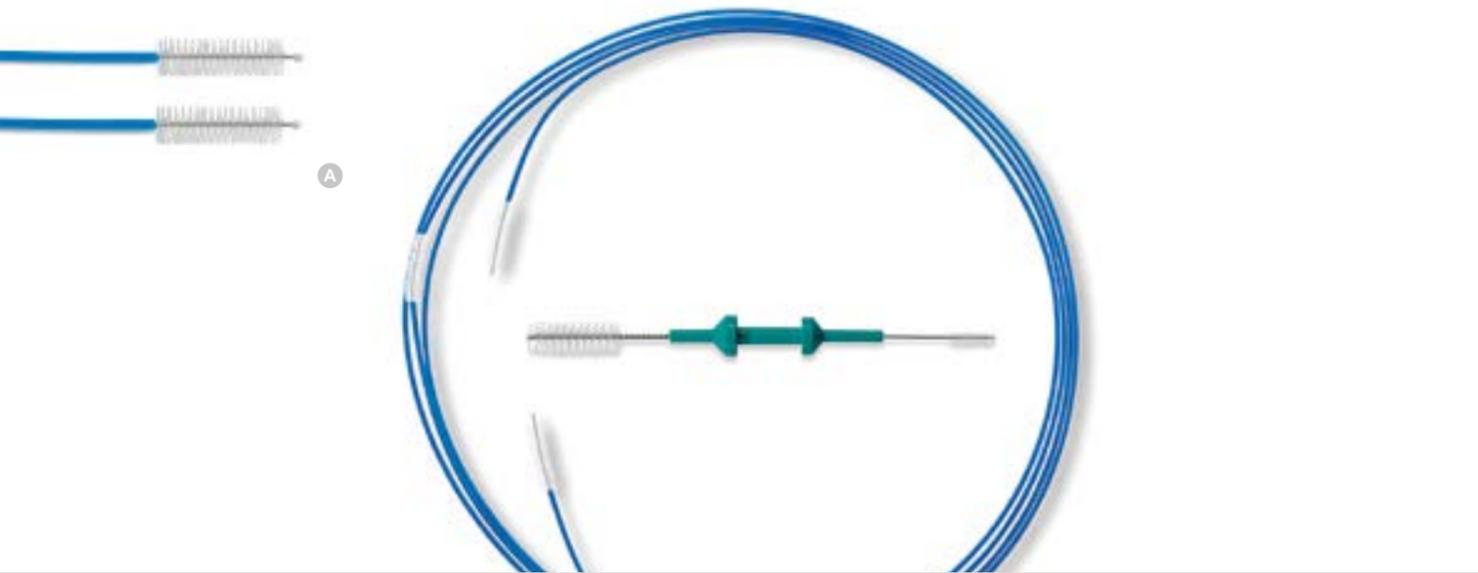


## KANALBÜRSTEN

REF	Beschreibung	Bürstenkopf (mm)	Länge (mm)	Arbeitskanal (mm)	Arbeitslänge (mm)	VE
A	EB10100 Doppelreinigungsbürste	5,0/10,0	30,0	2,8 - 4,2	2500	50 Stck.
B	EB10102 Doppelreinigungsbürste	3,0	20,0	ab 2,0	2500	50 Stck.
C	EB10103 Doppelreinigungsbürste	6,0	20,0	2,8 - 4,2	2500	50 Stck.
D	EB10104 Doppelreinigungsbürste mit Plastikgriff	5,0/10,0	40,0	2,8 - 4,2	2300	25 Stck.
E	EB10136 Doppelreinigungsbürste (Broncho)	3,0	20,0	ab 1,4	1200	100 Stck.
	EB10136.5mm Doppelreinigungsbürste (Broncho)	5,0	20,0	ab 1,8	1200	1 Stck.
F	EB10137 Doppelreinigungsbürste	3,0	20,0	ab 1,4	2300	100 Stck.
	EB10103.3 Reinigungsbürste mit 3 Bürsten	6,0	20,0	2,8 - 4,2	2500	50 Stck.
G	EB10106 Bronchoskopreinigungsbürste	2,0	10,0	ab 1,2	1200	50 Stck.
	EB10106.2 Doppelreinigungsbürste (Broncho)	2,0	11,0	1,2 - 1,5	1200	100 Stck.
H	EB10105 Pfeifenreinigungsbürste	5,0	125	2,8 - 4,2	2300	50 Stck.
	EB10106.2L Bronchoskopreinigungsbürste	2,0	11,0	ab 1,2	2300	100 Stck.



# Aufbereitung – Endoskopiereinigungsbürsten



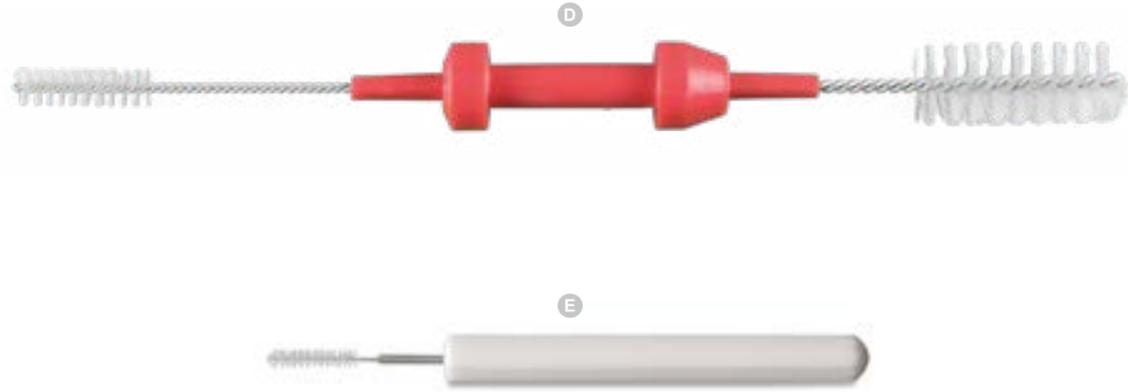
ABBILDUNGEN DER BÜRSTENSPIZEN ENTSPRECHEN DER ORIGINALGRÖSSE

### BÜRSTENSETS

REF	Set	VE
09356	Einmal-Reinigungsbürstenset, nicht sterilisierbar 1x Endoskopbürste doppelseitig, Länge: 2570 mm, BürstenØ: 6,5 mm Bürstenlänge: 20 mm, blau 2x Reinigungsbürste für Ventile, doppelseitig Gesamtlänge: 150 mm, gelb, BürstenØ: 4,5 mm, Bürstenlänge: 18,0 mm BürstenØ: 10,0 mm, Bürstenlänge: 30,0 mm	2 Stck.
<b>A</b> EB10103.3C	Koloskopie-Bürstenset 3-Kopf (inkl. Reinigungsbürste mit 3 Bürsten EB10103.3 & Ventil-/Biopsiekanalreinigungsbürste)	50 Stck.
<b>B</b> EB10107C	Koloskopie-Bürstenset (inkl. Doppelreinigungsbürste EB10103 & Ventil-/Biopsiekanalreinigungsbürste)	50 Stck.
<b>C</b> EB10107G	Gastroskopie-Bürstenset (inkl. Doppelreinigungsbürste EB10102 & Ventil-/Biopsiekanalreinigungsbürste)	50 Stck.

### VENTILREINIGUNGSBÜRSTE UND DUODENOSKOP - ALBARRAN - EINGANGSBÜRSTE

REF	Beschreibung	Bürstenkopf (mm)	Länge (mm)	VE
<b>D</b> 26027	Ventilreinigungsbürste	5,2 / 11,0	156	100 Stck.
<b>E</b> EB10108	Duodenoskop-Albarran-Eingangsbürste	2,3	13	100 Stck.





## Aufbereitung – Persönliche Schutzausrüstung

### UNTERSUCHUNGSKITTEL

Key Surgical bietet Ihnen ein breites Sortiment an Einmalkitteln in diversen Varianten und Materialien an. Unser Sortiment ist an Ihre Bedürfnisse angepasst, egal ob beschichtete Front und Ärmel für den Nassbereich oder aber kostengünstige Einmal-Besucherkittel für kurze und weniger kritische Anwendungen. Wir bieten Ihnen eine große Auswahl in allen gängigen Größen sowie spezielle XXL-Kittel. Unsteril. Zum Einmalgebrauch.

REF	Beschreibung	Material	Farbe	Größe (cm)	Grammatur	VE
A 09437	wasserabweisend, atmungsaktiv, lange Ärmel mit Strickbund, Klettverschluss am Hals, zum Binden in der Taille	Mischvlies	blau	130 lang	72 g/m <sup>2</sup>	50 Stck.
EN10120B	unbeschichtet, mit Daumenschlaufen	SMS	blau	198 x 105	30 g/m <sup>2</sup>	100 Stck.
B EN10120G	beschichtet, mit Daumenschlaufen	SMS	gelb	198 x 105	30 g/m <sup>2</sup>	100 Stck.
B EN10120GL	beschichtet, mit Daumenschlaufen	SMS	gelb	115 x 120	30 g/m <sup>2</sup>	50 Stck.
EN10211.0	mit Ärmelbündchen und Bindegürtel, vollbeschichtet	Vlies	gelb	136 x 140	31 g/m <sup>2</sup>	100 Stck.
EN10120GB	beschichtet, mit Ärmelbündchen	SMS	gelb	198 x 105	30 g/m <sup>2</sup>	100 Stck.

### UNTERSUCHUNGSKITTEL

Für besondere Aufbereitungen bietet Key Surgical unterschiedliche Untersuchungskittel an. Die Vorderseite und die Ärmel sind aus High-Risk-Fiber hergestellt, einem Material, das Ihnen mehr Sicherheit bietet. Für mehr Frische ist der Rücken aus sehr luftdurchlässigem Vliesstoff hergestellt. Unsteril. Zum Einmalgebrauch.

REF	Beschreibung	Farbe	Größe (cm)	Grammatur	VE
EN 10120.0	mit Ärmelbündchen	gelb	136 x 140	26 g/m <sup>2</sup>	100 Stck.
EN 10120.1	mit Ärmelgummis	gelb	136 x 140	26 g/m <sup>2</sup>	100 Stck.
EN10120.0PLUS	mit Ärmelbündchen	gelb	136 x 140	36 g/m <sup>2</sup>	100 Stck.
EN10120.0XL	mit Ärmelbündchen	gelb	160 x 160	26 g/m <sup>2</sup>	100 Stck.





## Aufbereitung – Persönliche Schutzausrüstung

### UNTERSUCHUNGSKITTEL

Für Untersuchungen sind die Key Surgical Untersuchungskittel mit Ärmelbündchen und farblich kodiertem Bindegürtel ausgestattet. Ebenso verfügen sie im Brust- und Armbereich über innenseitige Verstärkungen an den Nahtstellen, um Kontamination über Mikrolöcher zu verhindern. Sie sind aus SMS hergestellt und haben eine Materialstärke von 35 g/m<sup>2</sup>. Zum Einmalgebrauch.

REF	Farbe	Größe (cm)	Grammatur	VE
<b>A</b> EN10119M	hellblau	120 x 140	35 g/m <sup>2</sup>	50 Stck.
<b>A</b> EN10119L	hellblau	125 x 155	35 g/m <sup>2</sup>	50 Stck.
<b>A</b> EN10119XL	hellblau	130 x 160	35 g/m <sup>2</sup>	50 Stck.

### BESUCHERKITTEL

Diese Key Surgical Kittel sind ideal für die Besucher Ihres Krankenhauses. Sie sind aus Vlies hergestellt und enthalten elastische Ärmelbündchen oder Ärmelgummis. Zum Einmalgebrauch.

REF	Beschreibung	Farbe	Größe (cm)	Grammatur	VE
<b>B</b> EN10500.0	mit Ärmelbündchen	grün	137 x 140	20 g/m <sup>2</sup>	100 Stck.
EN10500.1	mit Ärmelgummis	grün	136 x 140	20 g/m <sup>2</sup>	100 Stck.
EN10500.2	mit Ärmelbündchen	hellblau	140 x 138	20 g/m <sup>2</sup>	100 Stck.
EN10525.0	mit Ärmelbündchen	grün	136 x 140	25 g/m <sup>2</sup>	100 Stck.
<b>B</b> EN10525.1	mit Ärmelgummis	grün	136 x 140	25 g/m <sup>2</sup>	100 Stck.

### SCHÜRZEN UND GASTROSKOPIELÄTZCHEN

REF	Beschreibung	Größe (cm)	VE
EN 10123	Koloskopieschürzen, aus PE-Folie	81 x 125	100 Stck.
EN10124	Gastroskopielätzchen, aus PE-Folie	37 x 66	500 Stck.





## GESICHTSSCHUTZ UND MUND-/NASENSCHUTZMASKEN

Besonders bei der Aufbereitung im Nassbereich sind Gesichtsschutz und Mundschutz essenziell. Dementsprechend legt Key Surgical viel Wert auf hochwertige Produkte wie Vollgesichtsvisiere, Schutzbrillen und Mund-/Nasenschutzmasken.

## MUND-/NASENSCHUTZMASKEN

Die Key Surgical FFP2 Mund-/Nasenschutzmasken bieten Ihnen zusätzliche Sicherheit in Ihrem Alltag.

REF	Beschreibung	VE
M99993	Atenschutzmaske FFP2 ohne Ventil	20 Stck.
<b>A</b> M99984	Atenschutzmaske FFP2 mit Ventil, Form: flach	5 Stck.
<b>B</b> 09441	Mundschutz mit Visier, blau-weiß, 3-lagig, mit elastischen Ohrschlaufen	25 Stck.
<b>C</b> 09440	Mundschutz, blau-weiß, 3-lagig, mit elastischen Ohrschlaufen	50 Stck.

## VOLLGESICHTSMASKEN

REF	Beschreibung	Material	VE
<b>D</b> 05TD3119	Clear Vision Gesichtsschutz Eco, doppelseitige Schutzfolie, grauer Schaumstoffschwamm, Länge: 19,0 cm	PET	100 Stck.
<b>D</b> 05TD3120	Clear Vision Gesichtsschutz Eco L, doppelseitige Schutzfolie, grauer Schaumstoffschwamm, Länge: 21,5 cm	PET	100 Stck.
<b>D</b> EN 10152	Vollgesichtsvisier, Antibeschlag	PET	200 Stck.

## GESICHTSVISIERE

REF	Beschreibung	Farbe	VE
<b>E</b> 09081	Rahmen für 2-teilige Schutzbrille	gelb	10 Stck.
<b>F</b> 09431	Rahmen für 2-teilige Schutzbrille	pink	10 Stck.
<b>G</b> 09082	Visier für 2-teilige Schutzbrille	NA	25 Stck.
09808	Rahmen für 2-teilige Schutzbrille, passend zu REF 09082	schwarz	10 Stck.
09809	Rahmen für 2-teilige Schutzbrille, passend zu REF 09082	dunkelblau	10 Stck.
05TD0204	Rahmen für 2-teilige Schutzbrille, passend zu REF 05TD0161	Mix	50 Stck.
05TD3119	Beschreibung: Clear Vision Gesichtsschutz Eco, doppelseitige Schutzfolie, grauer Schaumstoffschwamm	PTE	100 Stck.



A



B



C



D



E



F



## Aufbereitung – Persönliche Schutzausrüstung

### GESICHTSSCHUTZ-SET - CLEARVIZOR®

Jedes Set besteht aus:

1x Gestell; 10x Folienaufsatz; hervorragende Transparenz; keine Verzerrung des Blickfeldes; bietet Gesundheitsschutz bei der Arbeit; entspiegelt; antistatisch; mit Antibeschlag-Eigenschaften; kratzfest; beständig gegen Flüssigkeiten und Chemikalien; sicher (bruchfest, splitterfrei); das Visier wird beidseitig durch Adhäsionsfolie (inkl. Ablösehilfe) geschützt; leicht und ergonomisch

REF	Farbe	VE
A 09714	weiß	1 Set
B 09715	blau	1 Set
C 09716	transparent	1 Set
D 09717	pink	1 Set
E 09718	gelb	1 Set
F 09719	grün	1 Set
G 09726	Folienaufsatz (ohne Gestell)	10 Stck.



K

Aufbereitung

A



## SCHUTZHANDSCHUHE

Die Key Surgical Produktpalette an Schutzhandschuhen ist ideal an die vielfältigen Anforderungen unterschiedlicher Arbeitsbereiche angepasst. Für die AEMP/ZSVA erfüllen die Nitril Handschuhe mit ihren hohen Qualitätsstandards sowie ihrer Ergonomie und Leistung optimal die schwierigen Bedingungen. Flexibilität, Resistenz und Komfort sind nicht nur bei den Einmal-, sondern auch den Hitzeschutzhandschuhen die wichtigsten Kriterien.

## HITZESCHUTZHANDSCHUHE

REF	Länge (cm)	Material	Hitzebeständigkeit	RDG-tauglich	Latexfrei	Farbe	VE
A 09368	35	Silikon	-40 °C bis +240 °C	ja	ja	hellblau	1 Paar
09484	43	Silikon	-40 °C bis +240 °C	ja	ja	hellblau	1 Paar

B



## HITZESCHUTZHANDSCHUHE

REF	Größe	Länge (cm)	Material	Hitzebeständigkeit	RDG-tauglich	Latexfrei	Farbe	VE
B 09883	L ( 8 ½ - 9)	52	Nomex®	-180 °C bis +260 °C	nein	nein	rot	1 Paar
09884	XL (9 ½ - 10)	52	Nomex®	-180 °C bis +260 °C	nein	nein	rot	1 Paar
09887	XL (9 ½ - 10)	30	Nomex®	-180 °C bis +260 °C	nein	nein	rot	1 Paar
09886	L ( 8 ½ - 9)	30	Nomex®	-180 °C bis +260 °C	nein	nein	rot	1 Paar

K

A



### A UNTERSUCHUNGSHANDSCHUHE

Die Key Surgical Untersuchungshandschuhe sind aus Nitril, haben eine Standardlänge von 24 cm und sind in verschiedenen Größen für Sie verfügbar. Zum Einmalgebrauch.

REF	Größe	Farbe	VE
RNB01S	S (6½ – 7)	blau	200 Stck.
RNB01M	M (7½ – 8)	blau	200 Stck.
RNB01L	L (8½ – 9)	blau	200 Stck.
RNB01XL	XL (9½ – 10)	blau	180 Stck.

### B SCHUTZHANDSCHUHE

Die Key Surgical Schutzhandschuhe sind aus Nitril, haben eine Standardlänge von 30 cm und sind in verschiedenen Größen für Sie verfügbar. Zum Einmalgebrauch.

REF	Größe	Farbe	VE
MED1100.90	S (6½ – 7)	blau	100 Stck.
MED1100.91	M (7½ – 8)	blau	100 Stck.
MED1100.92	L (8½ – 9)	blau	100 Stck.
MED1100.93	XL (9½ – 10)	blau	100 Stck.

### NITRILHANDSCHUHE

Key Surgical bietet seinen Kunden auch Untersuchungshandschuhe aus Nitril mit einer Standardlänge von 40 cm. Diese sind in verschiedenen Größen für Sie verfügbar. Zum Einmalgebrauch.

REF	Größe	Farbe	VE
09472	S (6½ – 7)	blau	50 Stck.
09473	M (7½ – 8)	blau	50 Stck.
09474	L (8½ – 9)	blau	50 Stck.
09475	XL (9½ – 10)	blau	50 Stck.

### SONSTIGE

REF	Beschreibung	Material	Größe	Farbe	VE
EN10153	Ärmelstulpe	PE-Folie	universal	blau	100 Stck.

B



K

A



### SCHUHE INTERCLOG®

Key Surgical bietet Schutzausrüstung für die Bereiche AEMP/ZSVA und OP-Schuhe in allen gängigen Größen und Farben mit hervorragenden Materialeigenschaften an.

Die Key Surgical InterClog Schuhe enthalten ein anatomisch geformtes Fußbett für größtmöglichen Komfort. Rutschhemmende Laufsohlen dienen zur Sicherheit auf glatten Untergründen. Sie sind aus Thermoplastischem Elastomere (TPE) und hitzebeständig bis zu 100 °C in Wasser (Reinigungs- und Desinfektionsgerät (RDG)-tauglich), bis zu 134 °C in Dampf und bis zu 120 °C in trockener Hitze. Die Clogs bieten wir optional mit unterschiedlichen farbigen Riemen an.

REF	Material	Farbe	Größe	VE
A CLOGNH38DG	TPE	grün	37/38	1 Paar
CLOGNH39DG	TPE	grün	39/40	1 Paar
CLOGNH41DG	TPE	grün	41/42	1 Paar
CLOGNH44DG	TPE	grün	43/44	1 Paar
CLOGNH45PK	TPE	rot	45/46	1 Paar

### SONSTIGES

REF	Beschreibung	Material	Größe	VE
B MED1100.18	Schuhüberzüge, wasserundurchlässig, reißfest	CPE	univ.	100 Stck.
C MED1100.04	Baretthaube	Vliesstoff	53 cm	100 Stck.

B



C

K



**ENDO-LINER**

Das Endo-Liner Abdeckset dient dazu, aufbereitete Endoskope während des Transports und/oder der Lagerung vor Luftverschmutzung (Partikel und Mikroorganismen) zu schützen. Endo-Liner schützt auch Patienten, Benutzer und Dritte vor mikrobieller Kontamination durch gebrauchte Endoskope auf dem Weg zur Aufbereitung. Durch das Gummiband sind die Schutzfolien einfach zu verwenden und mit den meisten Tray-Systemen kompatibel. Praktisch verpackt und vakuumversiegelt, um den Regalplatz zu optimieren. Jede sterile Verpackung besteht aus zwei farbcodierten Schutzfolien (rot und grün), einem undurchsichtigen Tray-Liner und einem durchsichtigen Plastik-Tray-Beutel mit Klebestreifen zum Verschließen. Steril. Zum Einmalgebrauch.

REF	Beschreibung	Format (mm)	VE
A 103580L	groß	175 x 120 x 350	200 Stck.
103580XXL	extra groß	800 x 950 x 0,025	200 Stck.
B 26010	Endo Seal Bag	640 x 540	250 Stck.
03056	Abdeckhauben-Set für Endoskopschalen Set: LDPE-Wendehaube, transparent, mit Elastikband zweiseitig bedruckt, 1. Seite grün "dekontaminiert/decontaminated", 2. Seite rot "kontaminiert/contaminated" HDPE- Klappenbeutel ohne Druckpackung		100 Stck.



**ENDOSKOP-TRANSPORTWANNE**

REF	Beschreibung	Format (mm)	VE
C 103614A-P	Transportwanne	515 x 415 x 104	1 Stck.
C 103615A-P	Deckel für Transportwanne	512 x 411 x 25	1 Stck.

**ENDOSKOP-TRANSPORTWAGEN**

REF	Beschreibung	Format (mm)	VE
103630V4A	für 7 Trays aus Edelstahl (V4A). Ohne Tür	563 x 1130 x 678	1 Stck.
103630V4AT	für 7 Trays aus Edelstahl (V4A). Mit Tür	563 x 1130 x 678	1 Stck.
103633V4A	für 5 Trays aus Edelstahl (V4A). Ohne Tür	520 x 800 x 570	1 Stck.
103633V4AT	für 5 Trays aus Edelstahl (V4A). Mit Tür	520 x 800 x 570	1 Stck.





**ENDOSKOP-ZUBEHÖR**

REF	Beschreibung	VE
<b>A</b> EN10801	VALVE Safe Endo-Ventil-Aufbereitungskörbchen, Einweg	100 Stck.
<b>B</b> 26015	Silikonkörbchen, Mehrweg	1 Stck.
<b>C</b> EN10802	Eco EZ Cleanse Vorreinigungsset für flexible Endoskope. Inkl. 1x Schale, 1x Schwamm und 1x Beutel mit Reinigungskonzentrat	1 Set
<b>D</b> EN10111	Universal Distal-Schutz mit 3 Öffnungen	50 Stck.



## ERCP

Die endoskopische retrograde Cholangiopankreatikographie (ERCP) ist eine diagnostische und therapeutische Methode in der Gastroenterologie, die Endoskopie und Röntgen kombiniert. Dabei handelt es sich um eine röntgenologische Darstellung des Gallengangsystems und des Pankreasgangs während einer endoskopischen Untersuchung. Bei einem so wichtigen Verfahren wollen Sie sicherstellen, dass Sie über die richtigen Instrumente verfügen, denen Sie vertrauen können. Und genau dafür sind wir da. Wir bieten Ihnen Produkte, die Ihnen Ihre ERCP-Verfahren erleichtern.

Hydrophile Führungsdrähte sind ideal, um sich Zugang zu verschiedenen Bereichen des Gallensystems zu verschaffen und um mit therapeutischen Instrumenten zu sondieren. Eine einzigartige verjüngte hydrophile Spitze für schnelle Sondierbarkeit und die Zebra-Beschichtung helfen bei der visuellen Interpretation von Bewegung unter Durchleuchtung (gute Röntgensichtbarkeit).

Bei einer mittels ERCP endoskopisch ausgeführten Papillotomie ist es das Ziel, den Abgang eines Gallensteins über den Hauptgallengang (Ductus hepatocholedochus) und seine größte Engstelle, die Vatersche Papille (Papilla Vateri), zu ermöglichen oder bei narbigen Veränderungen der Papille den Abfluss der Galle zu gewährleisten. Zu diesem Zweck kommen verschiedene Instrumente in unterschiedlichen Ausführungen in Frage. Wir bieten Ihnen die für Sie passende Variante.

Die Steinextraktion kann durchaus ein herausforderndes Verfahren sein, aber auch wenn es schwierig wird, können Steine mit konventionellen Techniken erfolgreich entfernt werden. Zur Unterstützung der Steinextraktion können wir Ihnen mit unserem Angebot an Extraktionsballons und Körben die richtigen Instrumente zur Verfügung stellen.

Führungsdrähte

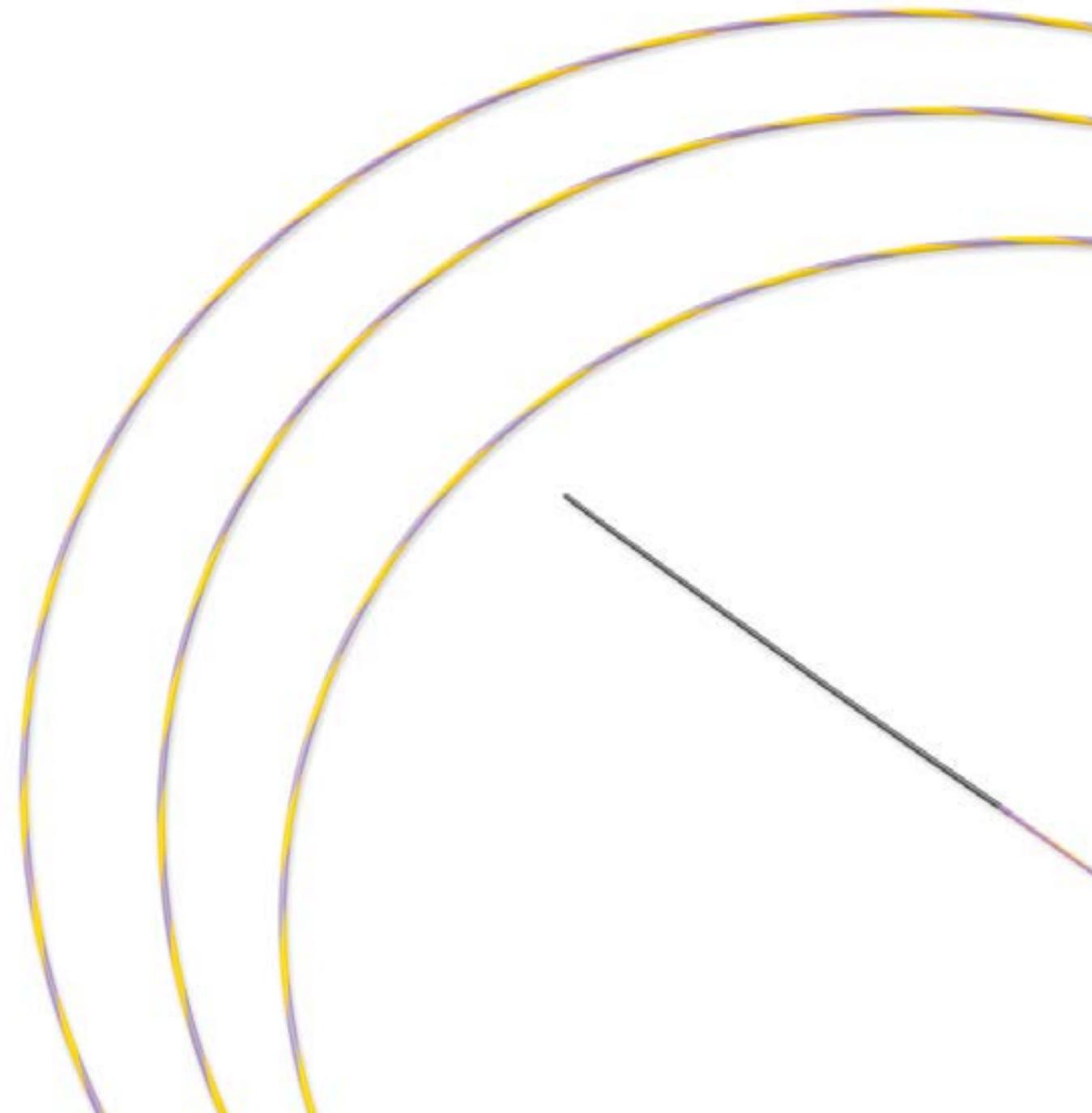
Führungsdrahtpapillotome

Steinextraktionsballons

Steinextraktionskörbe

Bitte beachten Sie:

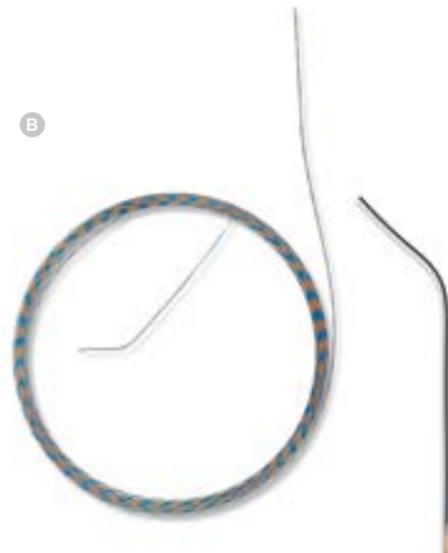
Sofern nichts anderes angegeben, stellen wir unsere Produkte nicht aus Naturkautschuklatex her.



A



B



C



D



E



F



## ERCP – Führungsdrähte und Führungsdrahtpapillotome

### FÜHRUNGSDRÄHTE

Führungsdrähte werden für die selektive Kanülierung der Gallengänge (einschließlich gewöhnlicher Galle, zystischen rechten und linken Lebergängen) sowie zur Einführung und zum Austausch von Kathetern bei endoskopischen biliären Verfahren verwendet. Erhältlich in mehreren Längen und Durchmessern, mit gerader hydrophil beschichteter Spitze und Zebra-Beschichtung zur visuellen Interpretation der Bewegung unter Flussaufnahme. Steril. Zum Einmalgebrauch.

REF	Beschreibung	Ø	Arbeitslänge (mm)	VE
A	EN10450 Zebra-gestreift, gerade Spitze	0,035"	4500	5 Stck.
B	EN10451 Zebra-gestreift, gebogene Spitze	0,035"	4500	5 Stck.
	EN10452 Zebra-gestreift, gerade Spitze	0,035"	2600	5 Stck.
	EN10454 Zebra-gestreift, gerade Spitze	0,025"	2600	5 Stck.
	EN10455 Zebra-gestreift, gerade Spitze	0,025"	4500	5 Stck.

### FÜHRUNGSDRAHTPAPILLOTOME

Die Key Surgical Führungsdrahtpapillotome sind als Standard oder mit einem schnellen Wechselsystem und auch für kurze Führungsdrähte erhältlich. Sie sorgen für gute Drehbarkeit und sichere Schnittführung. Diese haben einen Durchmesser von 2 mm, eine Arbeitslänge von 2000 mm und sind für Biopsiekanäle ab 2,8 mm und für Führungsdrahtkanäle von 0,035" geeignet. Steril. Zum Einmalgebrauch.

REF	Beschreibung	Spitze (mm)	Draht (mm)	VE
	EN 10470S 2-lumig, isoliert	5,0	20,0	5 Stck.
	EN 10471S 2-lumig, isoliert	5,0	20,0	5 Stck.
	EN 10472S 2-lumig, isoliert	5,0	25,0	5 Stck.
	EN 10473S 2-lumig, isoliert	15,0	25,0	5 Stck.
	EN 10474S 2-lumig, isoliert	5,0	30,0	5 Stck.
	EN 10475S 2-lumig, isoliert	15,0	30,0	5 Stck.
	EN 10480 3-lumig, isoliert-drehbar	5,0	20,0	5 Stck.
C	EN 10480S 3-lumig, isoliert	5,0	20,0	5 Stck.
	EN 10480U 3-lumig, nicht isoliert	5,0	20,0	5 Stck.
	EN 10481 3-lumig, isoliert-drehbar	15,0	20,0	5 Stck.
D	EN 10481S 3-lumig, isoliert	15,0	20,0	5 Stck.
	EN 10481U 3-lumig, nicht isoliert	15,0	20,0	5 Stck.
E	EN 10482S 3-lumig, isoliert	5,0	25,0	5 Stck.
	EN 10482U 3-lumig, nicht isoliert	5,0	25,0	5 Stck.
	EN 10483S 3-lumig, isoliert	15,0	25,0	5 Stck.
	EN 10484 3-lumig, isoliert-drehbar	5,0	30,0	5 Stck.
	EN 10484U 3-lumig, nicht isoliert	5,0	30,0	5 Stck.
	EN 10485U 3-lumig, nicht isoliert	15,0	30,0	5 Stck.
F	EN 10488 3-lumiges Nadelpapillotom	5,0	2,4	5 Stck.



## ERCP – Steinextraktionsballons und -körbe

### STEINEXTRAKTIONSBALLONS & -KÖRBE

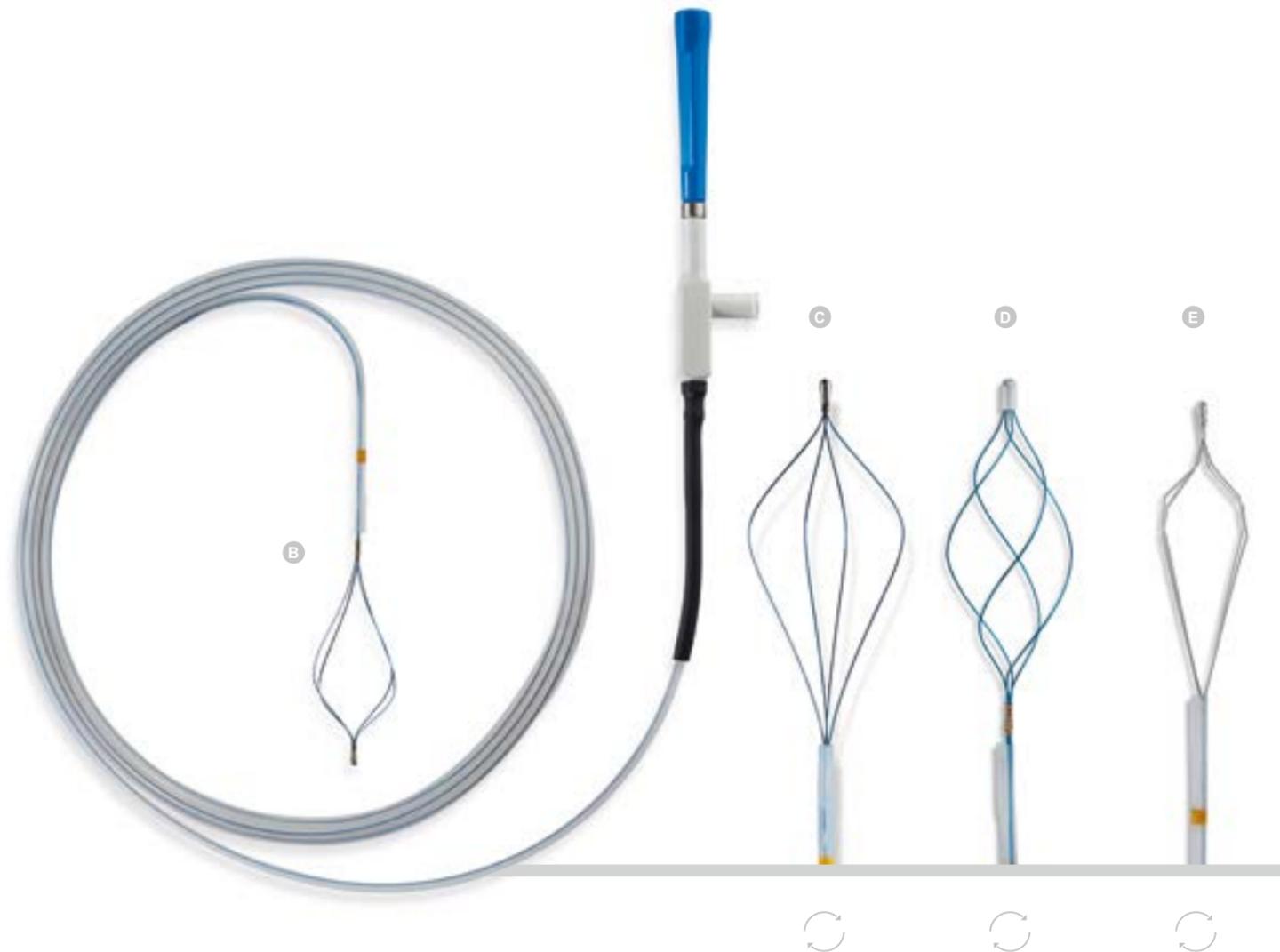
Die Steinextraktion kann durchaus ein herausforderndes Verfahren sein, aber auch wenn es schwierig wird, lassen sich Steine mit konventionellen Techniken erfolgreich entfernen. Zur Unterstützung der Steinextraktion können wir Ihnen mit unserem Angebot an Extraktionsballons und -körbe die richtigen Werkzeuge zur Verfügung stellen. Mit einem „Führungsdraht-schnell-Wechselsystem“ und konischer Spitze für eine leichte Einführung. Die Key Surgical Steinextraktionssysteme eignen sich für 0,035" Führungsdrahtkanäle. Steril. Zum Einmalgebrauch.

#### STEINEXTRAKTIONSBALLON

REF	Beschreibung	Ballon Ø (mm)	Biopsiekanal Ø (mm)	Spitze Ø (mm)	Arbeitslänge (mm)	VE
EN 10490	3-lumig, platoid	10/12/15	2,8	1,7	2000	5 Stck.
<b>A</b> EN 10491	3-lumig, platoid	13/15/18	2,8	1,7	2000	5 Stck.

#### STEINEXTRAKTIONSKÖRBE

REF	Material	Form	Biopsiekanal Ø (mm)	Korb Ø (mm)	Korblänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	VE
EN 10350	Nitinol	Standard	3,7	20	40	1950	10 Stck.
<b>B</b> EN 10351	Nitinol	Standard	3,7	25	50	1950	10 Stck.
<b>C</b> EN 10352	Nitinol	Standard	3,7	30	60	1950	10 Stck.
<b>D</b> EN 10353	Nitinol	Spiral	3,7	20	40	1950	10 Stck.
EN 10354	Nitinol	Spiral	3,7	25	50	1950	10 Stck.
<b>E</b> EN 10356	Edelstahl, Lithotripsie geeignet	Dormia	3,7	20	40	1950	10 Stck.
EN 10357	Edelstahl, Lithotripsie geeignet	Dormia	3,7	25	50	1950	10 Stck.
EN 10358	Edelstahl, Lithotripsie geeignet	Dormia	3,7	30	60	1950	10 Stck.



 = drehbar

- A** Ablagetaschen 22-23  
Anti-Fog 20-21  
**Aufbereitung 24-49**
- B** Beißringe 18-19  
Beißringe Erwachsene 18-19  
Beißringe Kinder 18-19  
Biopsiezangen 04-07
- E** Einwegventile 14-15  
Endo Zubehör 22-23  
Endoskopiereinigungsbürsten 26-31  
Bürstenset 30-31  
Duodenoskop - Albarran - Eingangsbürste 30-31  
Kanalbürsten 26-29  
Ventilreinigungsbürste 30-31  
**ERCP 50-55**
- F** Fremdkörperentnahme 10-11  
Extraktionsnetz 10-11  
Polypenfasszangen 10-11  
Führungsdrähte 52-53  
Führungsdrahtpapillotome 52-53
- H** Hämostase Clips 08-09  
Helicobacter Pylori Test 20-21  
Injektionsnadel 08-09



- I Instrumente 00-13**
- K** Koloskopiehosen 18-19  
Kombiflaschendeckel 14-15
- L** Ligatursysteme 12-13
- N** Neutralelektroden 20-21
- O** Oesophagus Dilatatoren 12-13
- P** Persönliche Schutzausrüstung 32-45  
Gesichtsschutz und Masken 36-39  
Schuhe 44-45  
Schutzbekleidung 32-35  
Schutzhandschuhe 40-43  
Polypektomieschlingen 02-03  
Polypenfallen 22-23
- S** Steinextraktionsballons 54-55  
Steinextraktionskörbe 54-55
- T** Transport 46-49
- W** Wasserflaschendeckel 14-15  
Wasserflaschenschläuche 14-15
- Z** **Zubehör 14-23**  
Zytologiebürsten 10-11

