

# HÄMOSTASE

Hämostatikum zur Reduzierung von Nachblutungen, PuraStat . . . . .	3
Einweg-Clips zur Hämostase, Lockado . . . . .	6
Einweg-Clips zur Hämostase, SureClip . . . . .	7
Einweg-Clips zur Hämostase, Premium Eco . . . . .	7
System zur Hämostase und Kompression, Padlock Clip . . . . .	8
Einweg-Injektionsnadeln, Icus2 . . . . .	11
Einweg-Injektionsnadeln, IN12 . . . . .	11
Einweg-Injektionsnadeln zur Sklerosierung, Carr Locke . . . . .	11
Ligatursystem zur endoskopischen Ligation von Ösophagusvarizen, SmartBand	12
Sterile Absaug-Systeme zum Spülen, BioVac . . . . .	14

## PURASTAT®

Hämostatikum zur Reduzierung von Nachblutungen nach einer ESD im Kolon und einsetzbar bei Forrest Ib Blutungen



Gebrauchsfertig in vorgefüllter Spritze für den sofortigen Einsatz

### Hämostatikum zur Reduzierung von Nachblutungen, PuraStat

PuraStat® von 3-D Matrix ist eine leichte viskose Lösung, basierend auf synthetischen Peptiden und resorbierbar. Die verwendeten Aminosäuren werden chemisch synthetisiert um die Produktreinheit zu gewährleisten. Kommt PuraStat mit Blut in Berührung baut es sich zu einer dreidimensionalen Matrix auf, die den Blutungsursprung umhüllt und zur Blutstillung führt.

- Erreicht eine 50% Reduzierung von Nachblutungen nach einer endoskopischen Submukosa Dissektion (ESD)
- Blutstillung bei endoskopischen Eingriffen wie z.B. diffuse Blutungen, Anastomosen-Blutungen, kleine Blutgefässe und Sickerblutungen aus Kapillaren des Parenchyms fester Organe
- Forrest Ib Blutungen oder Strahlen-Proktitis
- Auch geeignet für Bluter und antikoagulierte Patienten
- Transparent und ohne tierische Proteine
- Kein Kleber, keine Adhäsionen
- Das synthetische Peptid bleibt jederzeit viskös, ohne Verstopfungsgefahr des Arbeitskanals

Produktnummer	Merkmale	Dosis	Länge	VE
70100152373	621-034 PuraStat (Violett)	1 ml		1
70100152372	621-035 PuraStat (Grün)	3 ml		1
70100152371	621-036 PuraStat (Blau)	5 ml		1
70100145376	634142 Katheter für PuraStat (Arbeitskanal 2,8 mm)		2200 mm	5

Aufbewahrung: PuraStat muss kühl und trocken lagern (Kühlschrank 2-8 °C)  
Versand erfolgt per Kühlbox



## BENEFITS

### TRANSPARENT

- Does not block field of view
- Can be reapplied

### VERSATILE

- Can be used in combination with coagulation, clips etc.
- Applicable to narrow spaces

### USER-FRIENDLY

- Ready to use in pre-filled syringe
- Easy to deliver and handle



## PURASTAT IS EASY TO DELIVER AND HANDLE



Bleeding from small blood vessels and oozing from capillaries of the GI tract following endoscopic resection procedures.



**STEP 1:** Remove as much blood as possible from haemorrhagic site

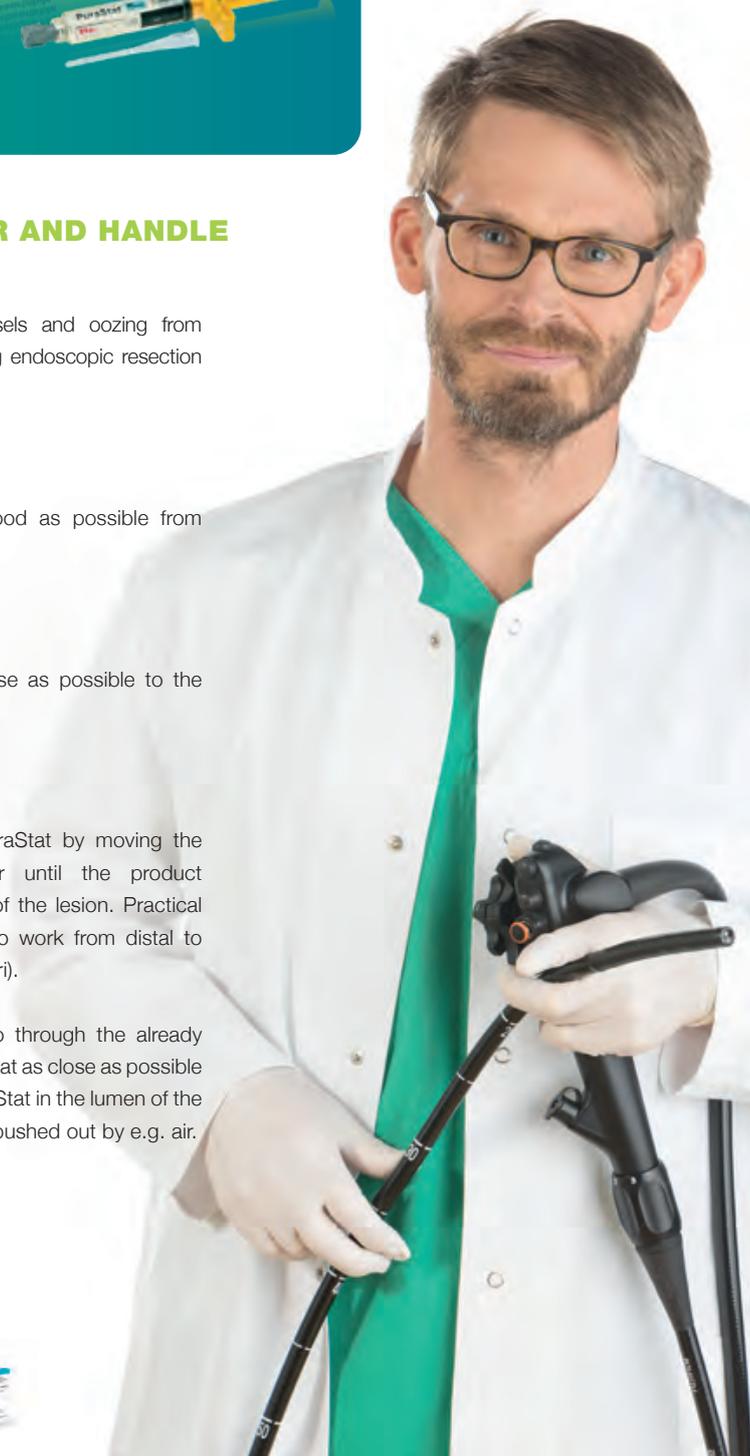
**STEP 2:** Apply PuraStat as close as possible to the bleeding point

**STEP 3:** Continue to apply PuraStat by moving the endoscopic applicator until the product exceeds the margins of the lesion. Practical experience suggests to work from distal to proximal (Prof. Bhandari).

When potentially re-applying; go through the already present material and apply PuraStat as close as possible to the bleeding point. **Note:** PuraStat in the lumen of the catheter ('dead volume') can be pushed out by e.g. air.



Haemostasis achieved





## Hämostase-Clips Erfolgreich in der praktischen Anwendung

Die innovativen Clips vereinen eine präzise Positionierung mit einer zuverlässigen Haltekraft. Damit eignet sich das System bestens zur effektiven Hämostase ebenso wie zur endoskopischen Markierung. Die Clips sind um 360° drehbar und können mehrfach geöffnet und wieder geschlossen werden, was die exakte Neupositionierung des Clips enorm erleichtert. Vier Ausführungen mit Spannweiten von 8, 11, 16 und neu 20 mm stehen zur Verfügung.

Die perfekte Alternative mit einem sehr gutem Preis-/Leistungsverhältnis.

Ein grosser Vorteil ist die Länge des ins Lumen ragenden Segmentes. Im Vergleich zu allen anderen erhältlichen Clip-Systemen ist das verbleibende Segment mit ca. 5 bis 6 mm um bis zu 60 Prozent kürzer als bei anderen Clips. Dies ist insbesondere bei der Applikation von mehr als einem Clip ein wichtiger Faktor, da die Kürze des Segments eine weitere, präzise Applikation erleichtert.

- Drehbar um 360° für eine präzise Positionierung
- Mehrfaches Öffnen und Schliessen
- Leichtgängig auch bei schwieriger Anatomie
- Gute Haltekraft und hoher Bedienkomfort



Zuverlässige Fixation

Präzise Drehbarkeit

Spannweite bis zu 20 mm

## Stärkerer Halt und Qualität in einer neuen Grösse

Entwickelt um Blutungen noch effizienter zu stoppen! Verantwortlich dafür ist der gesteigerte Kompressionsdruck. Dank der verbesserten Verschlusskraft eignet sich Lockado™ auch für die Behandlung von grossen Läsionen, Defekten und Tumorgewebe. Verstärkt wird der Halt durch zehn Zähne, von denen sechs

seitlich positioniert sind. Sie gewährleisten einen optimalen Einschluss und Halt des Gewebes. Ein mehrmaliges Positionieren vor dem Absetzen ermöglicht mehr Präzision und Flexibilität. Das ins Lumen hereinragende Segment ist besonders kurz und senkt das Risiko von Verletzungen des umliegenden Gewebes.

## Einweg-Clips zur Hämostase, Lockado



	Produktnummer	Merkmale	Farbe	Öffnungs- breite	ø Katheter	Länge	VE
	LOCK-C-26-230-C	Clipwinkel 135°, höherer Kompressionsdruck, bidirektionale Rotation 360°, repositionierbar	Pink	8 mm	2,6 mm	230 cm	10
	LOCK-D-26-230-C	Clipwinkel 135°, höherer Kompressionsdruck, bidirektionale Rotation 360°, repositionierbar	Blau	11 mm	2,6 mm	230 cm	10
	LOCK-F-26-230-C	Clipwinkel 135°, höherer Kompressionsdruck, bidirektionale Rotation 360°, repositionierbar	Gelb	16 mm	2,6 mm	230 cm	10
	LOCK-G-26-230-C	Clipwinkel 135°, höherer Kompressionsdruck, bidirektionale Rotation 360°, repositionierbar	Grau	20 mm	2,6 mm	230 cm	10

- Blutungen schnell und gezielt stoppen
- Gesteigerter Kompressionsdruck
- Zehn Zähne (sechs davon seitlich) für einen idealen Halt
- Mehrmaliges Positionieren vor dem Fixieren möglich
- Hohe Fixation durch bessere Adaption von Gewebe
- Kurzes Clip-Segment verringert Verletzungen des umliegenden Gewebes
- Exakte Steuerung auch in abgewinkelten Bereichen

Anwendungsbeispiele für Clip 20 mm: Verschluss nach POEM-Therapie, Verschluss nach Zenker-Divertikulotomie, Adaption von Wundrändern nach ESD

## Einweg-Clips zur Hämostase, **SureClip**



	Produktnummer	Merkmale	Farbe	Öffnungs- breite	ø Katheter	Länge	VE
	ROCC-C-26-230-C	Clipwinkel 135°, dreh- und repositionierbar; Ummantelung mit Ringmarkierungen	Pink	8 mm	2,6 mm	230 cm	10
	ROCC-D-26-230-C	Clipwinkel 135°, dreh- und repositionierbar; Ummantelung mit Ringmarkierungen	Blau	11 mm	2,6 mm	230 cm	10
	ROCC-F-26-230-C	Clipwinkel 135°, dreh- und repositionierbar; Ummantelung mit Ringmarkierungen	Gelb	16 mm	2,6 mm	230 cm	10

## Einweg-Clips zur Hämostase, **Premium Eco**

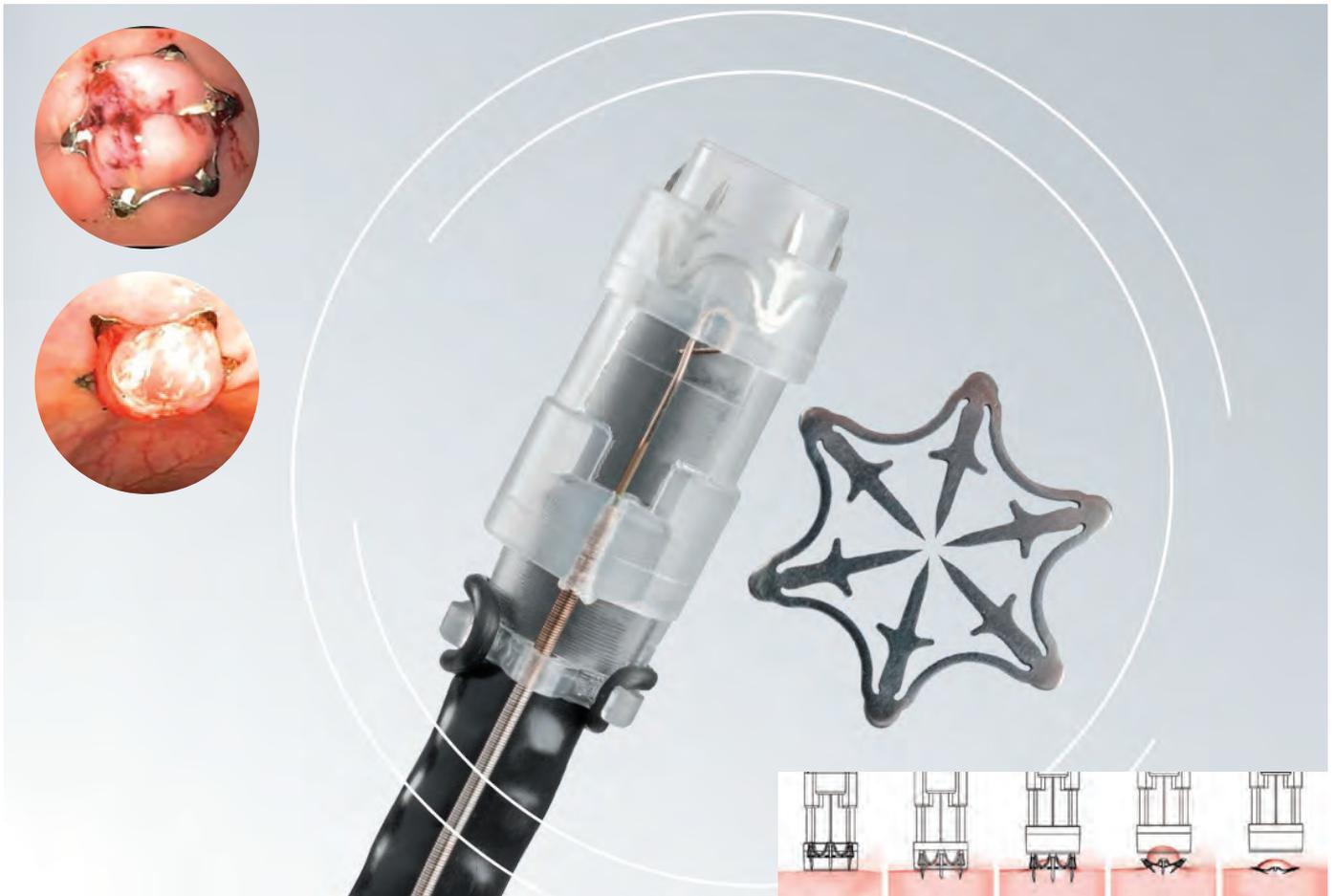


	Produktnummer	Merkmale	Farben	Öffnungs- breite	ø Katheter	Länge	VE
	ROCC-D-26-230-C-S	Clipwinkel 135°, dreh- und repositionierbar; Ummantelung mit Ringmarkierungen	Blau + Grau	11 mm	2,6 mm	230 cm	10
	ROCC-F-26-230-C-S	Clipwinkel 135°, dreh- und repositionierbar; Ummantelung mit Ringmarkierungen	Gelb + Grau	16 mm	2,6 mm	230 cm	10

### Zuverlässig und präzise

In der Praxis überzeugen die Clips durch ihre einfache Anwendung und hervorragende Positionierung. Ein Vorteil ist die Länge des ins Lumen ragenden Segmentes. Im Vergleich zu allen anderen erhältlichen Clip-Systemen ist das verbleibende Segment mit ca. 5 - 6 mm um bis zu 60 Prozent kürzer als bei anderen Clips. Dies ist insbesondere bei der Applikation von mehr als einem Clip ein wichtiger Faktor, da die Kürze des Segments eine weitere, präzise Applikation erleichtert.





## System zur Hämostase und Kompression, Padlock Clip

Das Padlock Clip-System zum Verschluss von Läsionen bietet einen schnellen und wirkungsvollen, vollständig umlaufenden Verschluss von Gewebe bei Aufrechterhaltung der Durchblutung zur Förderung der Heilung. Kompression von Gewebe im Gastrointestinaltrakt. Dient dem Erreichen der Hämostase oder zur Behandlung von Läsionen der gastrointestinalen Organwände.

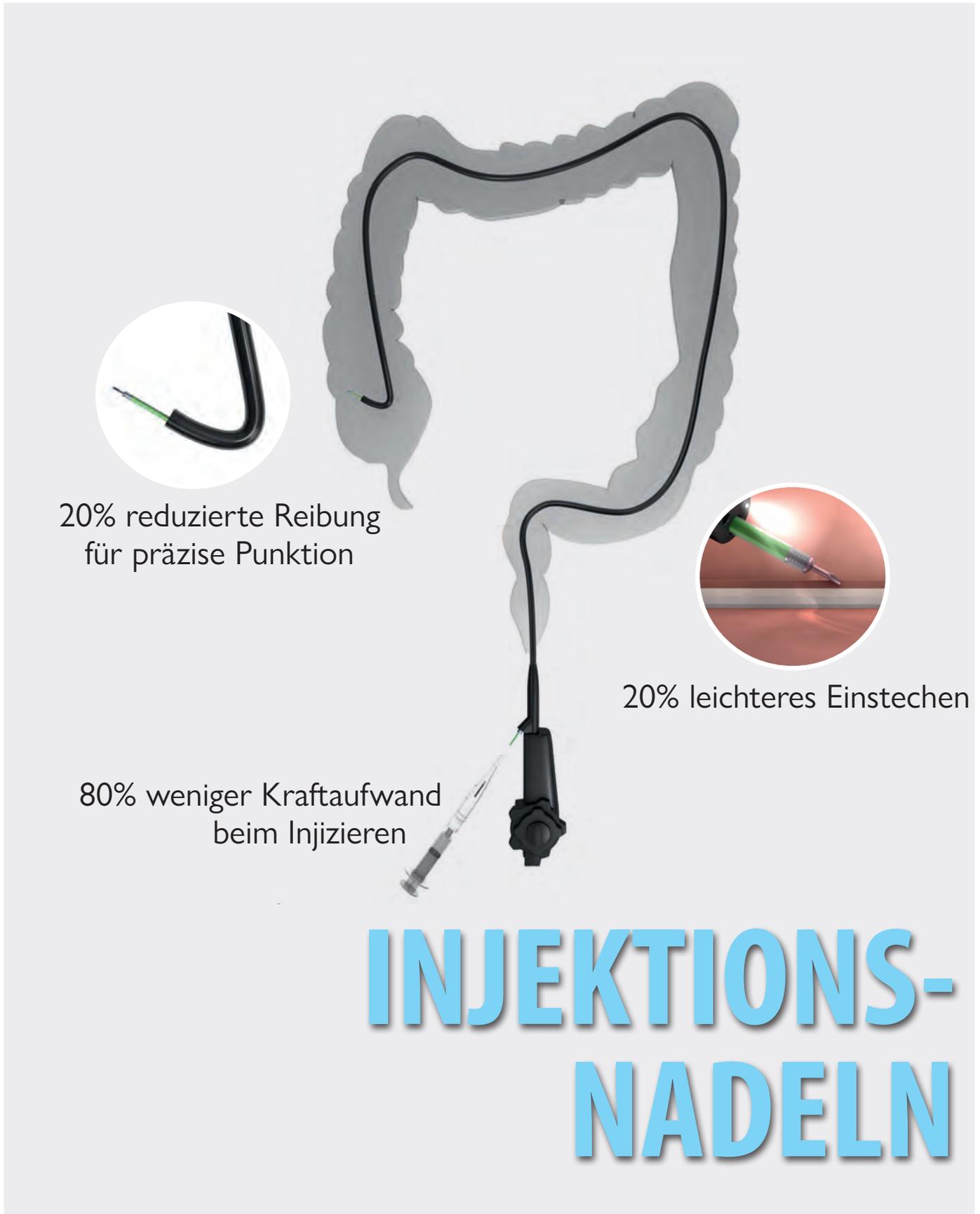
- Vorgeladener Clip der Gewebeläsionen umfassen, anheben, verschliessen und heilen kann
- Schnelle und einfache Anbringung an der Aussenseite des Endoskops, dadurch offener und freier Instrumentenkanal für optimale Absaugung durch das Endoskop
- Intuitive Ausbringung durch einen „Druck mit dem Daumen“



Produktnummer	Merkmale	passend für Ø Endoskope	Gewebekammer Tiefe	Länge	VE
C910001	Padlock Clip™	9,5 - 11 mm	1.0 cm	162 cm	1
C913131 1)	Padlock Clip Pro-Select™	11,3 - 14 mm	0,3 -1,9 cm	162 cm	1



1) Möglichkeit zur Anpassung der Gewebekammertiefe an den Endoskopdurchmesser.



20% reduzierte Reibung  
für präzise Punktion

20% leichteres Einstechen

80% weniger Kraftaufwand  
beim Injizieren

# INJEKTIONS- NADELN

\* im Vergleich zu bisherigen Injektionsnadeln



Leichtgängige Punktion

Taktiler Feedback  
und ergonomisches Design

## Bewährt sichere Nadelführung

Ob injektionsunterstützte Polypektomie oder Blutstillung: Icus2 Injektionsnadeln von Fujifilm Medwork erlauben dank leichterem Einstichverhalten und leichtgängiger Funktion die präzise Injektion. Vertrauen Sie in Zukunft auf die bewährte sichere Nadelführung und schützen Sie so den Arbeitskanal der Endoskope.



## Einweg-Injektionsnadeln, **Icus<sup>2</sup>**



	Produktnummer	Merkmale	ø Nadel   Länge	Länge	ø Arbeitskanal	VE
	INJ1-A2-05-4-23-230	Rastmechanismus, distale Nadelführung, Histoacryl geeignet	0,5 mm   4 mm (25 Gauge)	230 cm	2,8 mm	10
	INJ1-A2-07-4-23-230	Rastmechanismus, distale Nadelführung, Histoacryl geeignet	0,7 mm   4 mm (23 Gauge)	230 cm	2,8 mm	10
	INJ1-A2-07-5-23-230	Rastmechanismus, distale Nadelführung, Histoacryl geeignet	0,7 mm   5 mm (23 Gauge)	230 cm	2,8 mm	10
	INJ1-A2-09-5-23-230	Rastmechanismus, distale Nadelführung, Histoacryl geeignet	0,9 mm   5 mm (21 Gauge)	230 cm	2,8 mm	10
	INJ1-A3-07-5-18-240	Rastmechanismus, distale Nadelführung, Histoacryl geeignet, Typ Manta für Ballon-Enteroskopie	0,7 mm   5 mm (23 Gauge)	240 cm	2,0 mm	5

## Einweg-Injektionsnadeln, **IN12**



	Produktnummer	Merkmale	ø Nadel   Länge	Länge	VE
	IN12-225232302	Automatischer Nadel-Einzug, atraumatischer distaler Metallkopf, Nadel mit extrem scharfem Präzisionsschliff, ø 2,3 mm, LL-Spritzenanschluss  Ergonomischer und rutschfester Handgriff, regulierbares Druckpolster	0,7 mm   5 mm (22 Gauge)	230 cm	10

## Einweg-Injektionsnadeln zur Sklerosierung, **Carr Locke**



	Produktnummer	Merkmale	ø Nadel   Länge	Länge	ø Arbeitskanal	VE
	711811	Röntgengedichte Spitze und Schaft, 1-lumig, Metallspirale, ø 2,5 mm	0,5 mm   5 mm (25 Gauge)	230 cm	2,8 mm	5
	711822	Röntgengedichte Spitze und Schaft, 1-lumig, Metallspirale, ø 1,8 mm	0,5 mm   5 mm (25 Gauge)	230 cm	2,0 mm	5

Die Nadel lässt sich immer ausfahren, selbst bei schwierigsten Eingriffen. LuerLock Verriegelung. Auch geeignet für die Verwendung mit Duodenoskopen.

## SmartBand® Ligatursystem für Varizen

Ligatursystem zur endoskopischen Ligation von Ösophagusvarizen, SmartBand



### Speziell entwickelt, um die Ligationleistung zu verbessern

Das SmartBand® Multiband-Ligatursystem eignet sich zur wirksamen Behandlung von Blutungen bei Ösophagusvarizen und anorektalen Hämorrhoiden. Die überarbeitete Rezeptur der Ligaturringen sorgt für einen verbesserten Halt. Das Ligation-Kit besteht aus einem Ligationgriff mit

Universalanschluss, Ladevorrichtung, Spülanschluss, Pentax-Adapter und Zylinder mit 6 Bändern (mit und ohne Latex). Die Ligaturbänder entfalten ihre volle Haltekraft bei Körpertemperatur. Sie bleiben bis zu 24 Monate zu 100% elastisch und gewährleisten eine effektive Ligation.



## Ligatursystem für Ösophagusvarizen, **SmartBand**

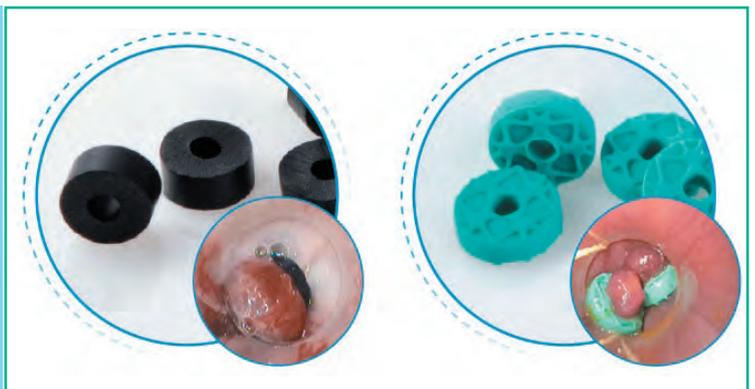
ø Arbeitskanal 2,8 mm



	Produktnummer	Merkmale	ø Endoskop Distalende	Kompatibilität	VE
	SLK-6 mit Latex / Schwarz	SmartBand Ligator Kit beinhaltet: Handgriff, Ladevorrichtung, Verbindungsrohr und Zylinder mit 6 Bändern  inkl Adapter Pentax Endoskope SLK-P	8,6 - 11,6 mm	Fujifilm Olympus Pentax	1
	SLK-6-LF Latexfrei / Grün	SmartBand Ligator Kit beinhaltet: Handgriff, Ladevorrichtung, Verbindungsrohr und Zylinder mit 6 Bändern  inkl Adapter Pentax Endoskope SLK-P	8,6 - 11,6 mm	Fujifilm Olympus Pentax	1
	SLP-6 mit Latex / Schwarz	SmartBand Ersatzligatoren fertig vorgeladen inkl. Auslöseschnur und 6 Bändern, Haltbarkeit 24 Monate	8,6 - 11,6 mm	Fujifilm Olympus Pentax	1
	SLP-6-LF Latexfrei / Grün	SmartBand Ersatzligatoren fertig vorgeladen inkl. Auslöseschnur und 6 Bändern, Haltbarkeit 24 Monate	8,6 - 11,6 mm	Fujifilm Olympus Pentax	1

### Maximale Haltekraft

Einfache Montage und Handhabung  
Geeignet für Endoskope mit ø 8,6 - 11,6 mm  
Vorgeladen für 6 Ligaturen  
Ersatzligatoren, falls mehr als als 6 Bänder notwendig  
Ligaturbänder mit Latex und latexfrei  
Standardadapter für Pentax inklusive





**BIOVAC®**  
Absaug-Systeme

Egal, ob Sie Blut-Koagulum absaugen oder eine zusätzliche Möglichkeit wünschen zum Spülen und Absaugen eines schlecht vorbereitenden Patienten: BioVac ist genau das richtige Produkt. Die BioVac Linie ermöglicht ein schnelleres und effizienteres Absaugen als durch das Standard Endoskop. Durch ein direktes Verbinden des Biopsiekanal-Eingangs mit der Vakuumpumpe wird das Ventilsystem des Endoskops umgangen. Über den vorhandenen Irrigationsanschluss können der AquaJet oder Spülspritzen konnektiert werden um eine besonders schnelle Reinigung und eine bessere Sicht zu ermöglichen.

## Sterile Absaug-Systeme zum Spülen, BioVac



	Produktnummer	Merkmale	Länge Saugschlauch	Länge Irrigationsanschluss	Kompatibilität	VE
	711513	BioVac Absaug-System	244 cm	30 cm	Olympus Fujifilm ab Serie G5 inkl. Y-Adapter für Vakuum	5
	711511	BioVac Absaug-System	244 cm	30 cm	Pentax ohne Y-Adapter	10