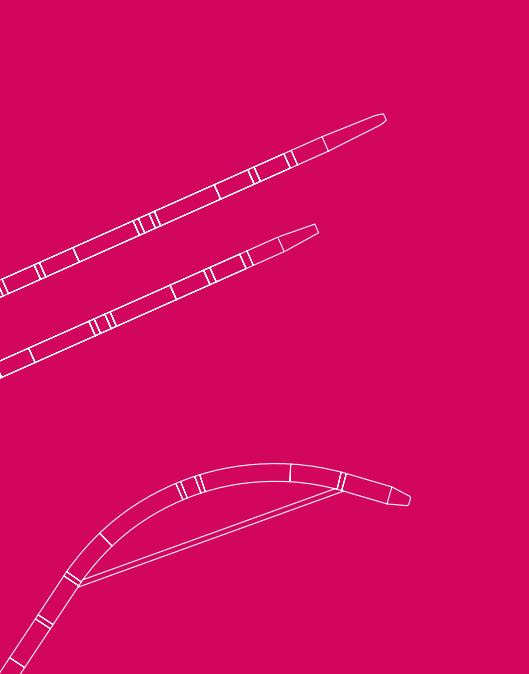




Short[®]
TRACK

ShortTrack® - System

Kurzdraht-Portfolio für die ERCP



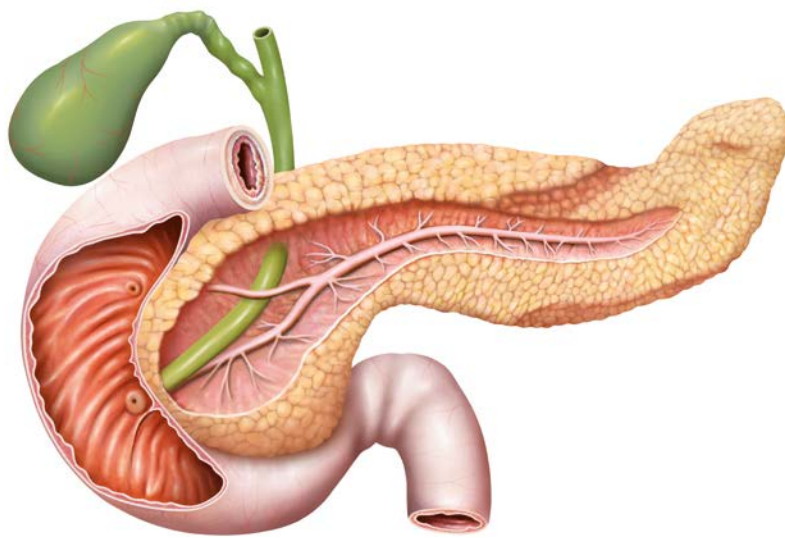
- 
- ✓ kürzere Wege, kürzere Prozedurzeiten
 - ✓ mehr Drahtkontrolle durch 360° Fixierung
 - ✓ vereinfachte Handhabung, verbesserte Hygiene
 - ✓ TTS-Notfall-Lithotripsie unter Sicht

Ihr Partner in der
Gastroenterologie

Ein komplettes ShortTrack®-System für die ERCP

Das Medi-Globe **ShortTrack®-Portfolio** umfasst Kurzdraht-Instrumente für die zentralen Anwendungen im biliopankreatischen System:

Kanülierung / Sondierung, Papillotomie, Steinextraktion und Drainage.



Die ShortTrack®-Instrumente sind

- speziell für Kurzdraht entwickelt
- miteinander kombinierbar
- auch bei Langdraht flexibel einsetzbar

Vorteile auf allen Ebenen

- ✓ Patienten
- ✓ Ressourcen
- ✓ Zeit

Short[®]
TRACK

- ✓ Handhabung
- ✓ Sicherheit
- ✓ Hygiene



Seite

Führungsdraht-Fixierung

5

Locking Device zur sicheren Fixierung des Führungsdrahts.

Bestellinformationen

Locking Device 18



Kanülierung / Sondierung

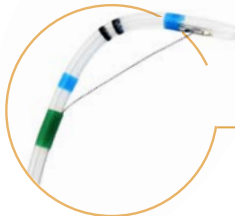
6-7

Führungsdrähte und ERCP-Katheter für die transpapilläre Initial-Kanülierung mit Kontrastmittelgabe zur radiologischen Darstellung der Gallengänge.

Bestellinformationen

ERCP-Katheter 18

Führungsdraht 18



Endoskopische Papillotomie

8-9

Papillotome zur gezielten Erweiterung der transpapillären Passage mittels elektrochirurgischer Inzision.

Bestellinformationen

RotaCut® Papillotom 19



Steinextraktion

10-13

Steinextraktionskörbchen und -ballons zur Entfernung von Steinen und Konkrementen aus dem Gallengang.

Bestellinformationen

Steinextraktionsballon 20

Steinextraktionskörbchen 20

Lithotripsie-Spiralen 21

Lithotripsie-Handgriff StoneBuster® 21



Biliäre und pankreatische Drainage 14-17

Kunststoff-Stents und Stent-Platzierungs-Sets zur transpapillären Drainage von Gallen- und Pankreasgang.

Bestellinformationen

Stent-Platzierungs-Set mit vorgeladenem biliären Stent 22-23

Biliäres Stent-Platzierungs-Set ungeladen 24

Pusher zur Platzierung von biliären und Pankreas-Stents 24

Vorteile des ShortTrack®-Konzepts



kürzere Wege, kürzere Prozedurzeiten

- **schnellerer Instrumentenwechsel**
dank reduzierter Führungsdrahtlänge im Vergleich zu Langdrahtsystemen¹
- **studienbelegte Verkürzung**
der Durchleuchtungszeit² und der Anästhesiedauer²
- **Trend zu kürzeren Eingriffszeiten**^{1,2}
- **verminderte Strahlenexposition**
für Patienten und Personal
- **Entlastung organisatorischer Ressourcen** in der Endoskopie



Mehr Drahtkontrolle durch 360° Fixierung

- **erleichterter Instrumentenwechsel**
dank fixiertem Führungsdraht²
- **vereinfachtes Arbeiten**
für Anwender und Assistenz in allen Erfahrungsstufen
- **Schonung der Papille**
durch kontrollierte Instrumentenführung²
- **weniger Komplikationen**
durch präzise Platzierung der Instrumente und kürzerer Prozedurzeit²



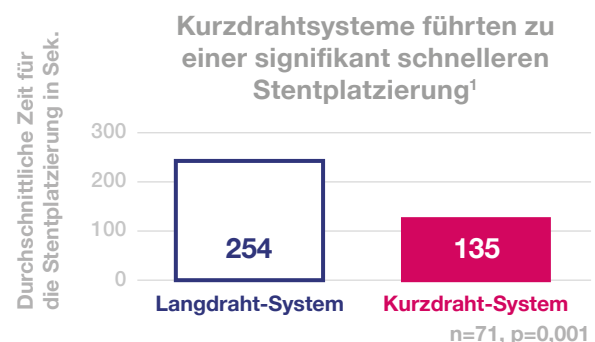
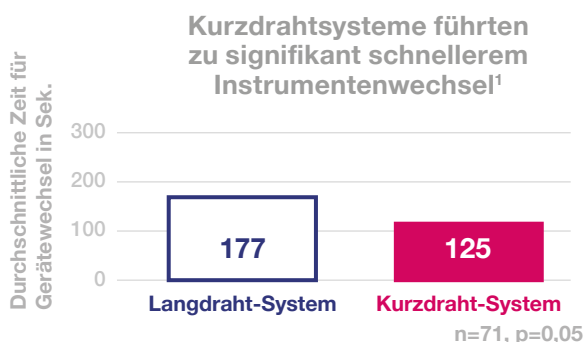
Vereinfachte Handhabung, verbesserte Hygiene

- **bessere Übersicht** für die Assistenz³
- **vereinfachte Handhabung im Eingriff**
durch ergonomisches Design der Produkte
- **reduziertes Risiko von Drahtkontakt**
mit unsterilen Flächen³
- **Unterstützung hygienischer Abläufe**
durch aufeinander abgestimmtes Produktdesign
- **Vermeidung von Flüssigkeitsaustritt**
durch Locking Device



TTS-Notfall-Lithotripsie unter Sicht

- **keine Endoskop-Entfernung** da Notfall-Lithotripsie through-the-scope (TTS) möglich
- **kontinuierliche endoskopische Sicht**
während der Notfall-Lithotripsie



⁽¹⁾ Draganov et al. Dig Dis Sci. 2010 Feb;55(2):510-5.; ⁽²⁾ Reddy et al. World J Gastroenterol. 2009 Jan 7;15(1):55-60.; ⁽³⁾ Kishta et al. Endo-Praxis 2022; 38: 33-36

Führungsdraht-Fixierung

Locking Device

Für Duodenoskope der Hersteller PENTAX, OLYMPUS und FUJIFILM

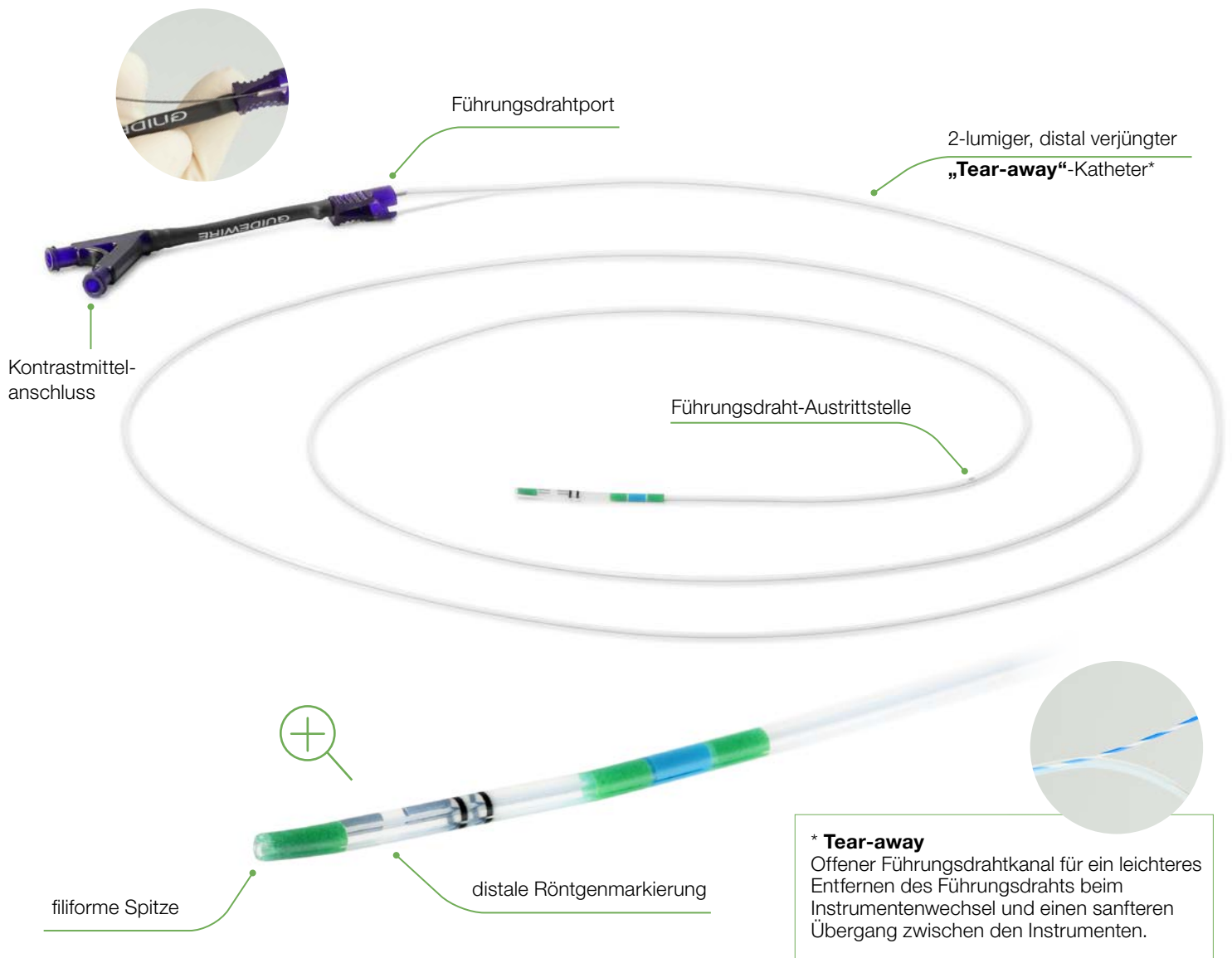
- ✓ **schnelle Montage**
direkt auf den Arbeitskanal
- ✓ **sofort einsatzbereit**
dank vorperforierter Dichtung
- ✓ **schnelle und sichere Fixierung**
von bis zu 2 Drähten
- ✓ **klare Übersicht**
auch bei zwei Führungsdrähten, da Fixierung rechts und links möglich
- ✓ **freies Arbeiten**
durch 360° flexible Drahtpositionierung



- ✓ **wenig Luft- und Gallenaustritt**
dank hochwertigem Silikonventil
- ✓ **Schonung des Führungsdrahts**
bei mehrfacher Repositionierung durch Silikonschiene

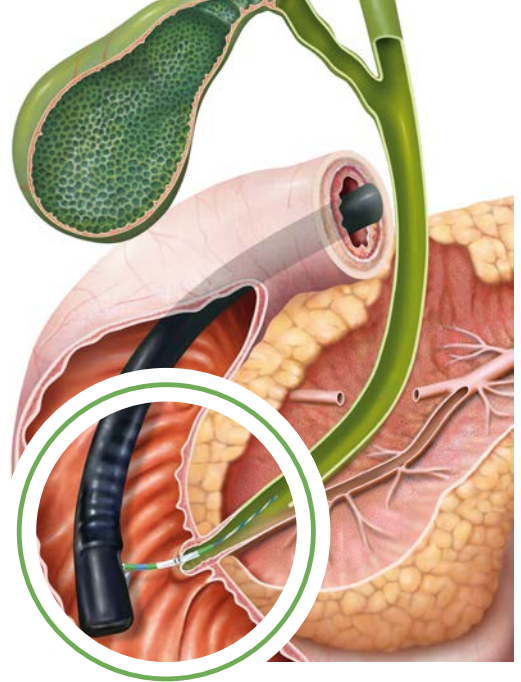
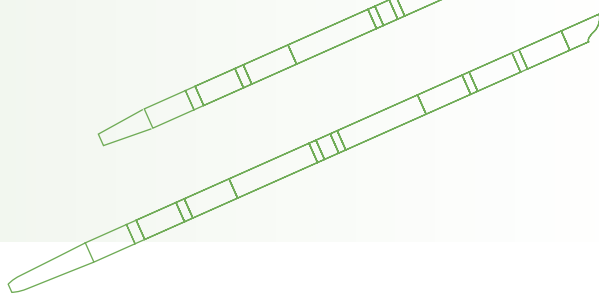
ERCP-Katheter

Präzision und Flexibilität bei der transpapillären Initial-Kanülierung



- ✓ **einfaches Einführen des Führungsdrahts**
proximal über Führungsdrahtport möglich
- ✓ **präzise Positionierung**
durch distale röntgendichte Markierungen
- ✓ **schnelles Nachführen des Führungsdrahts**
mit „Tear-away“-Technologie

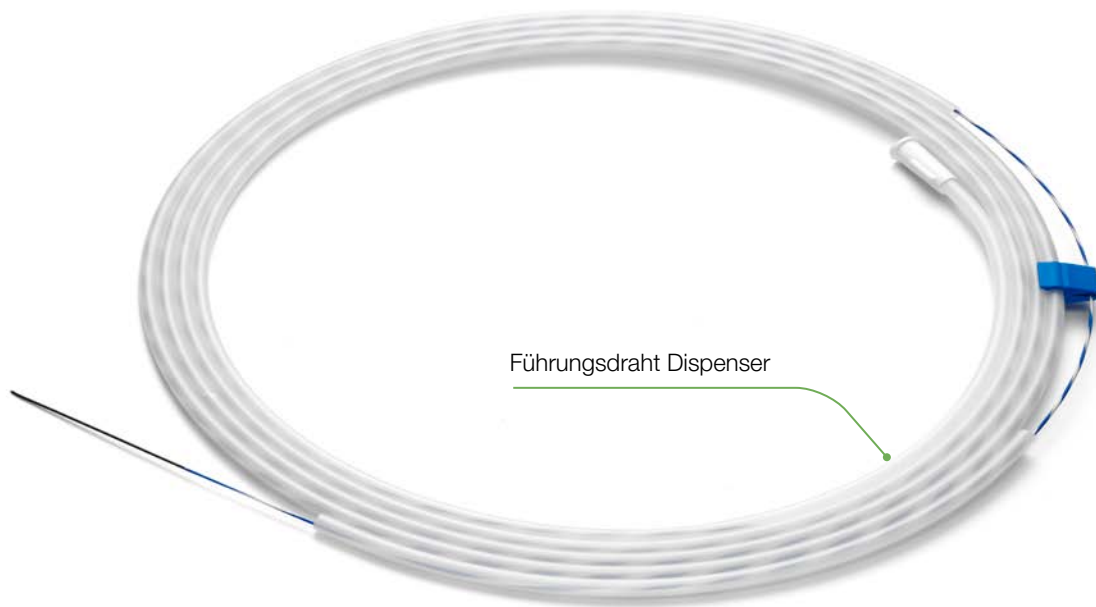
- ✓ **gezielte Kanülierung**
durch röntgendichte Katheterspitze
- ✓ **Kontrastmittelgabe**
bei liegendem Führungsdraht



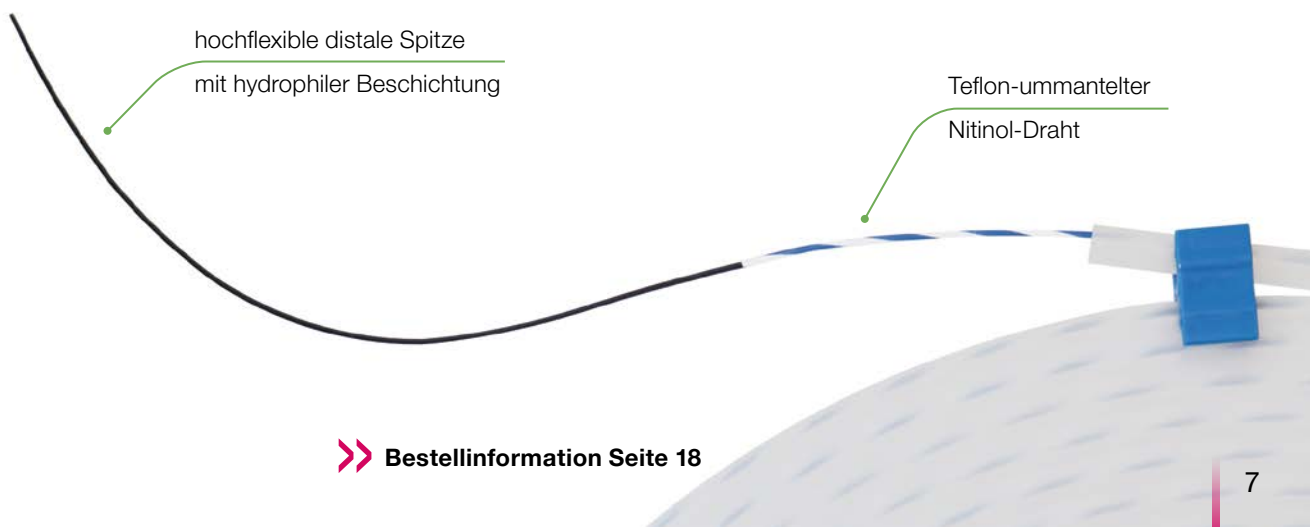
Führungsdraht

Für sicheres Navigieren im Gallen- und Pankreasgang

- ✓ **hohe Formstabilität**
dank Nitinol-Konstruktion
- ✓ **gute Gleiteigenschaft**
dank hydrophiler Beschichtung

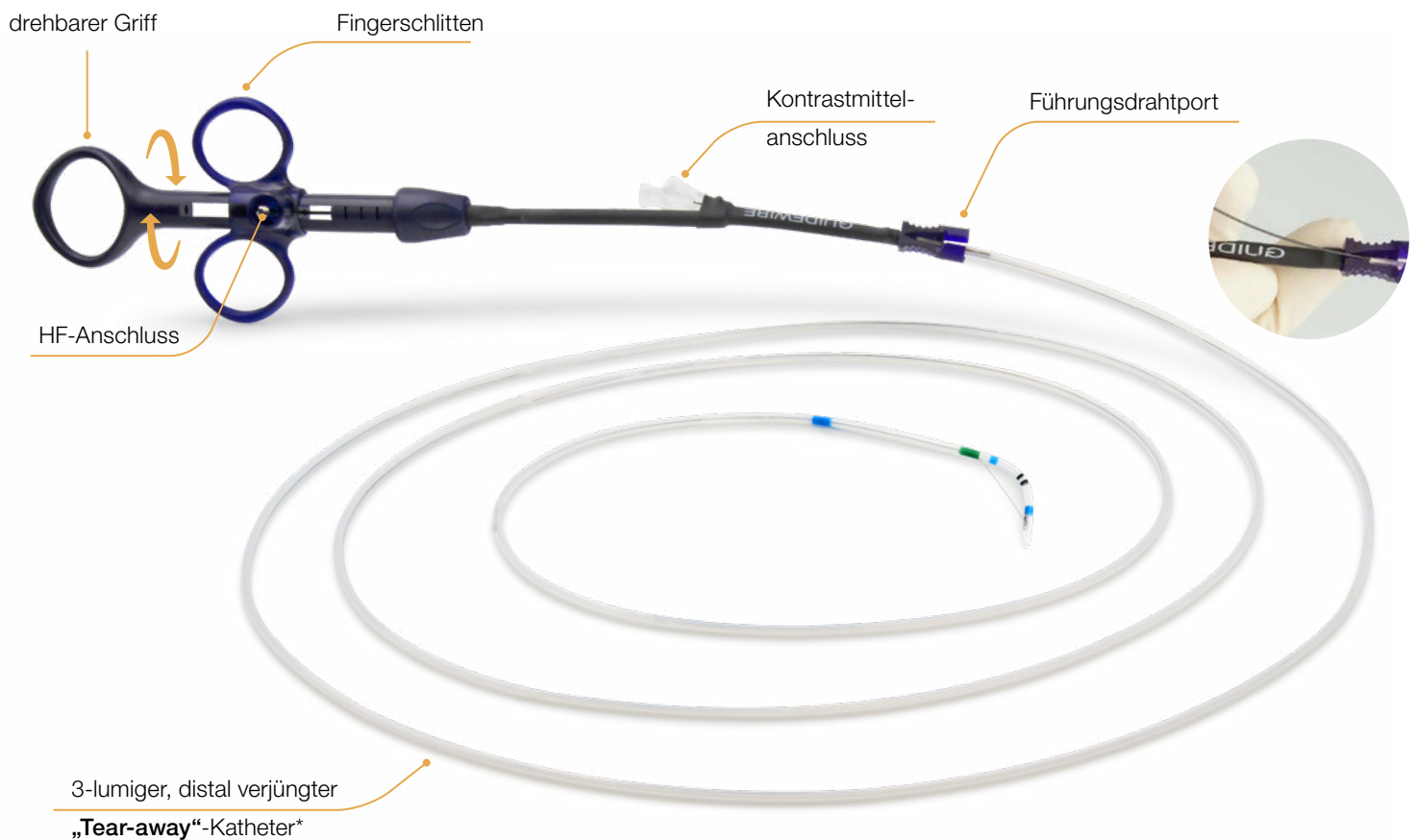


- ✓ **atraumatisches Führungsverhalten**
durch flexible hydrophile Spitze
- ✓ **gute Sichtbarkeit**
durch radiologisch erkennbare atraumatische Spitze



RotaCut® Papillotom

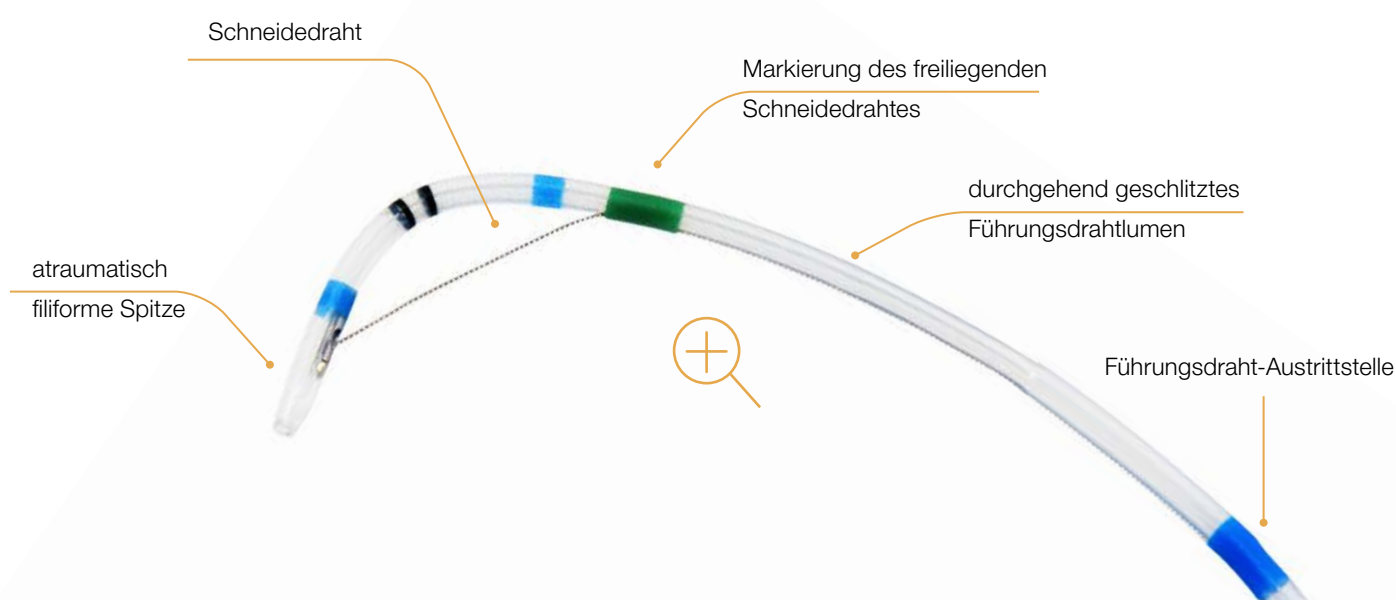
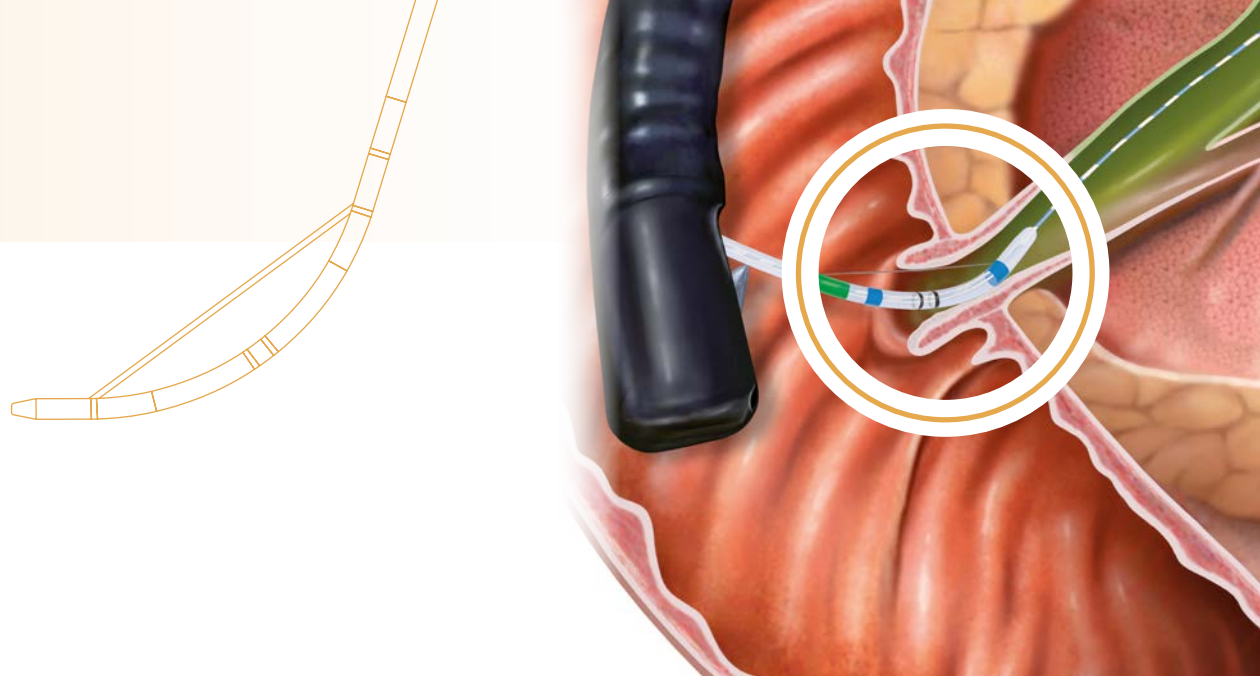
Komfort und Kontrolle zur gezielten Erweiterung der transpapillären Passage



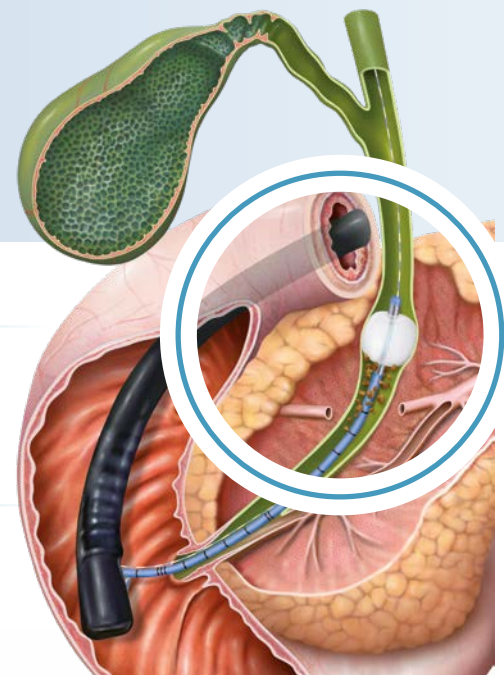
* Tear-away

Offener Führungsdrahtkanal für ein leichteres Entfernen des Führungsdrahts beim Instrumentenwechsel und einen sanfteren Übergang zwischen den Instrumenten.

- ✓ **einfaches Einführen des Führungsdrahts**
proximal über Führungsdrahtport möglich
- ✓ **schnelles Nachführen des Führungsdrahts**
mit „Tear-away“-Technologie
- ✓ **kontrolliertes leichtgängiges Handling**
dank ergonomischen Handgriff

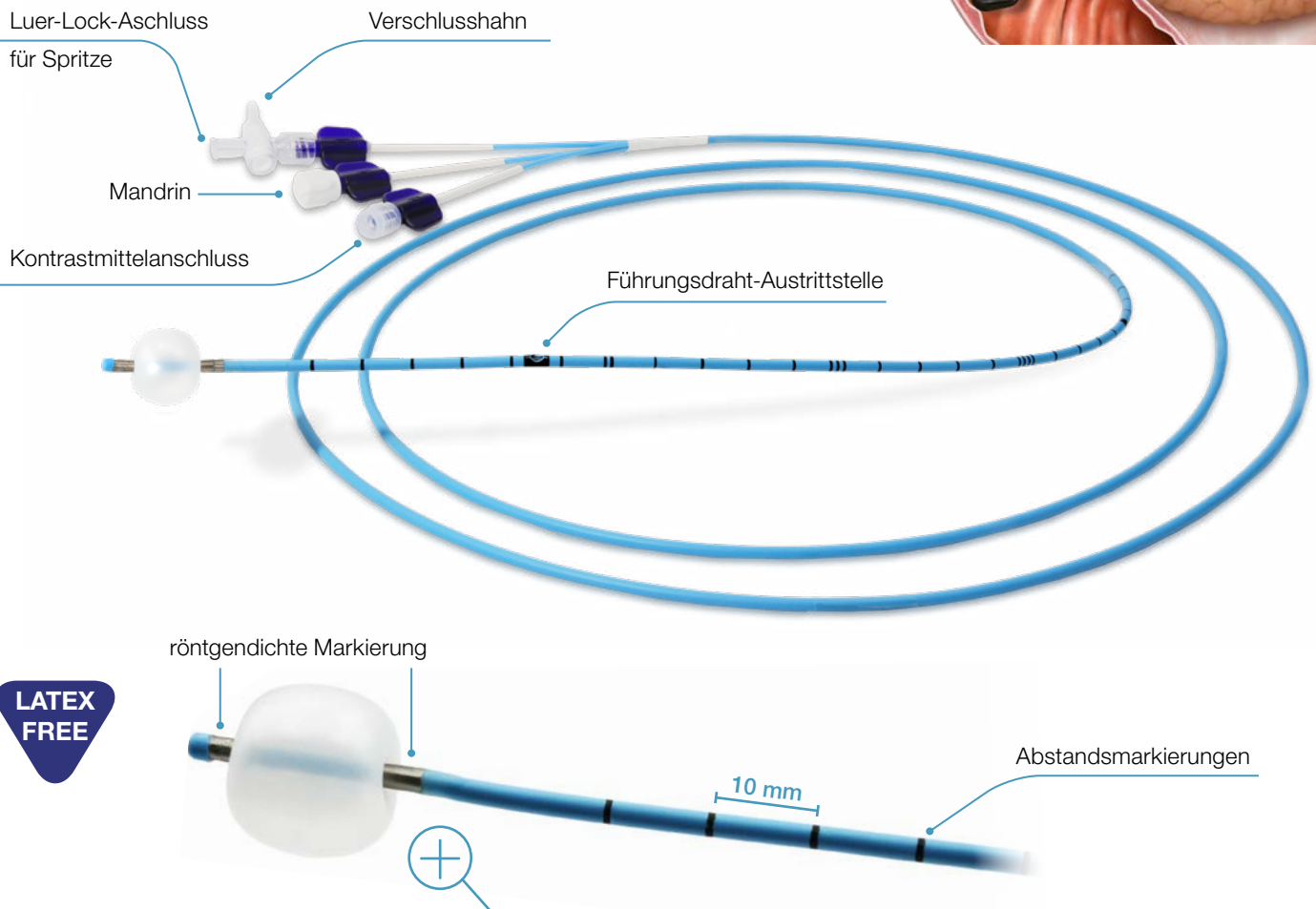


- ✓ **präzise Positionierung**
dank röntgendichter Markierungen
- ✓ **gezielte Re-Positionierung des Schneidedrahts**
durch drehbaren Handgriff möglich
- ✓ **präzise Schnittrichtung**
durch vorgegebene Form der Spitze
- ✓ **Kontrastmittelgabe**
bei liegendem Führungsdraht



Steinextraktionsballon

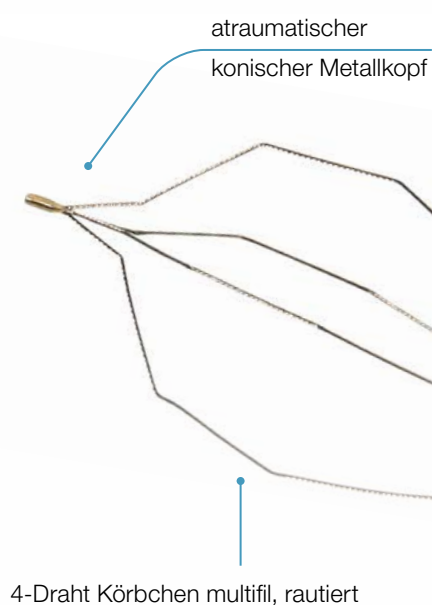
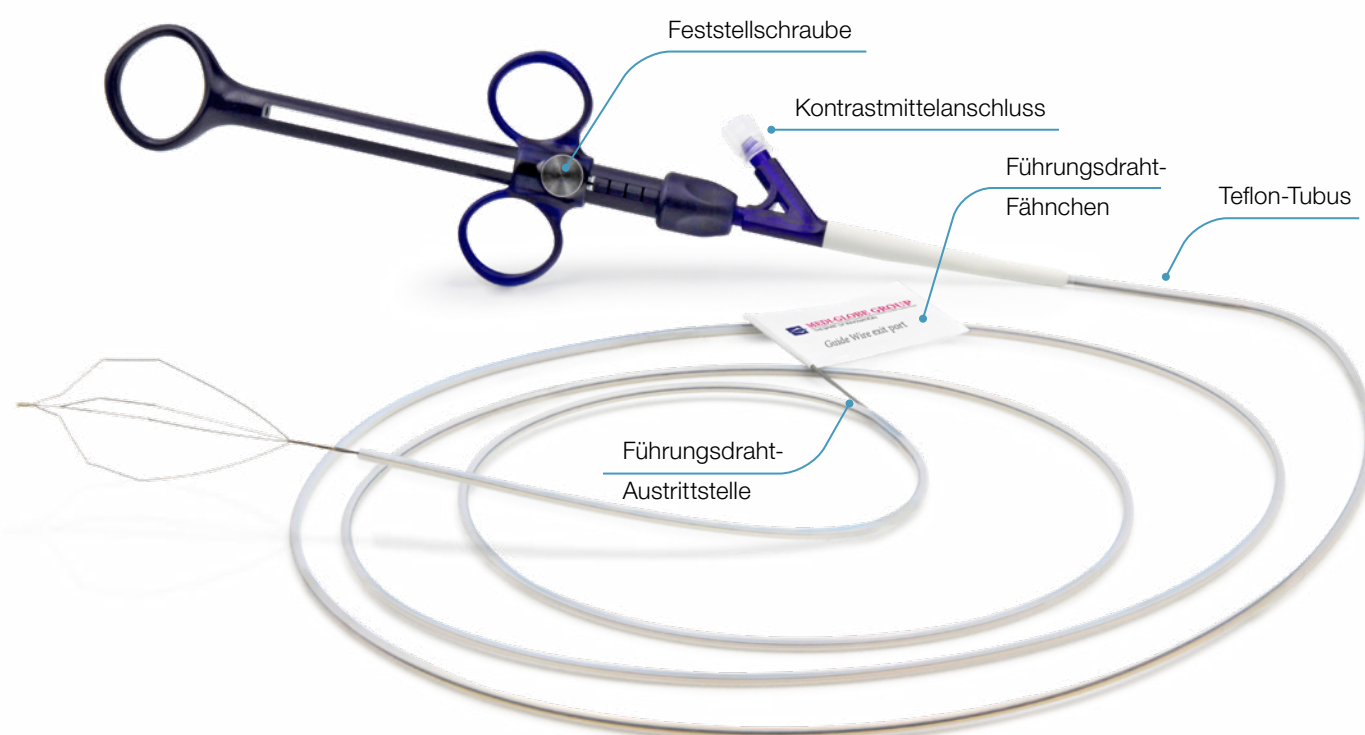
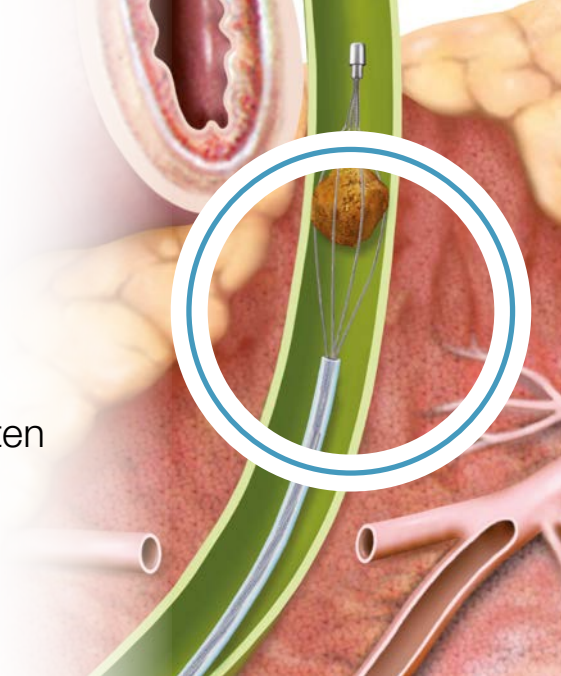
Stufenweise Inflation und kontrollierte Extraktion



- ✓ **sicheres Einführen**
über liegenden Führungsdraht
- ✓ **kontrollierte Papillenpassage**
durch distale Tubus-Graduierung und Röntgenmarkierungen
- ✓ **präzise Positionierung im Gallengang**
mit röntgensichtbaren Markierungen vor und nach dem Ballon
- ✓ **exakte Orientierung**
durch 10 mm-Markierungen
- ✓ **stufenweise Dilatation**
dank Multi-Stage-Ballonsystem

Steinextraktionskörbchen

Extraktion von Steinen und Konkrementen



- ✓ **von der Steinextraktion zur Notfall-Lithotripsie**
durch TTS (through the scope) möglich
- ✓ **erleichterter Führungsdrahtaustritt**
durch integriertes Fähnchen

Demontierbarer Handgriff inklusive Teflontubus bei Notfall-Situation

Lithotripsie über Duodenoskop und Spirale bei voller Sichtkontrolle

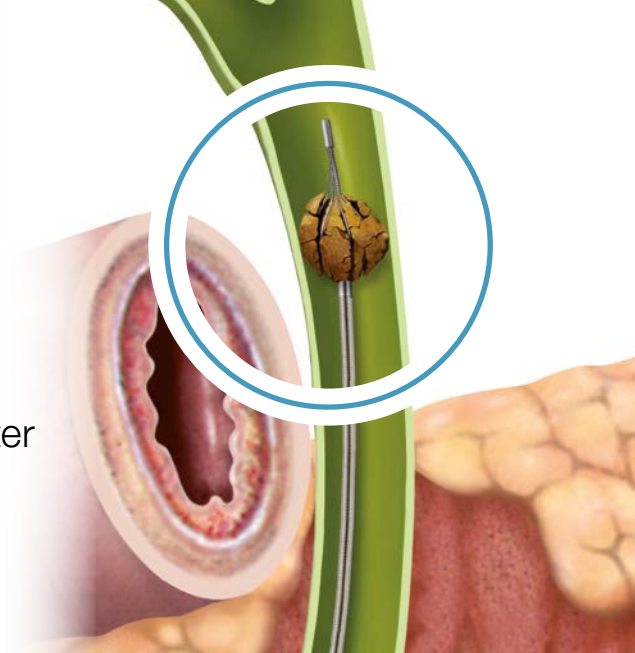
Abbildung zeigt eine Handgrifflösung
für Pentax-Duodenoskope



- ✓ **einfaches Entfernen von Handgriff und Tubus**
im Falle einer Notfall-Situation
- ✓ **situationsgerechte Lösung**
dank Auswahl verschiedener Korbgrößen
und passender Lithotripsie-Spiralen
- ✓ **Notfall-Lithotripsie**
ist ohne das Entfernen des Duodenoskops möglich

StoneBuster® Handgriff

Mechanische Lithotripsie komplizierter
Gallensteine



Lithotripsie-Spirale
für TTS



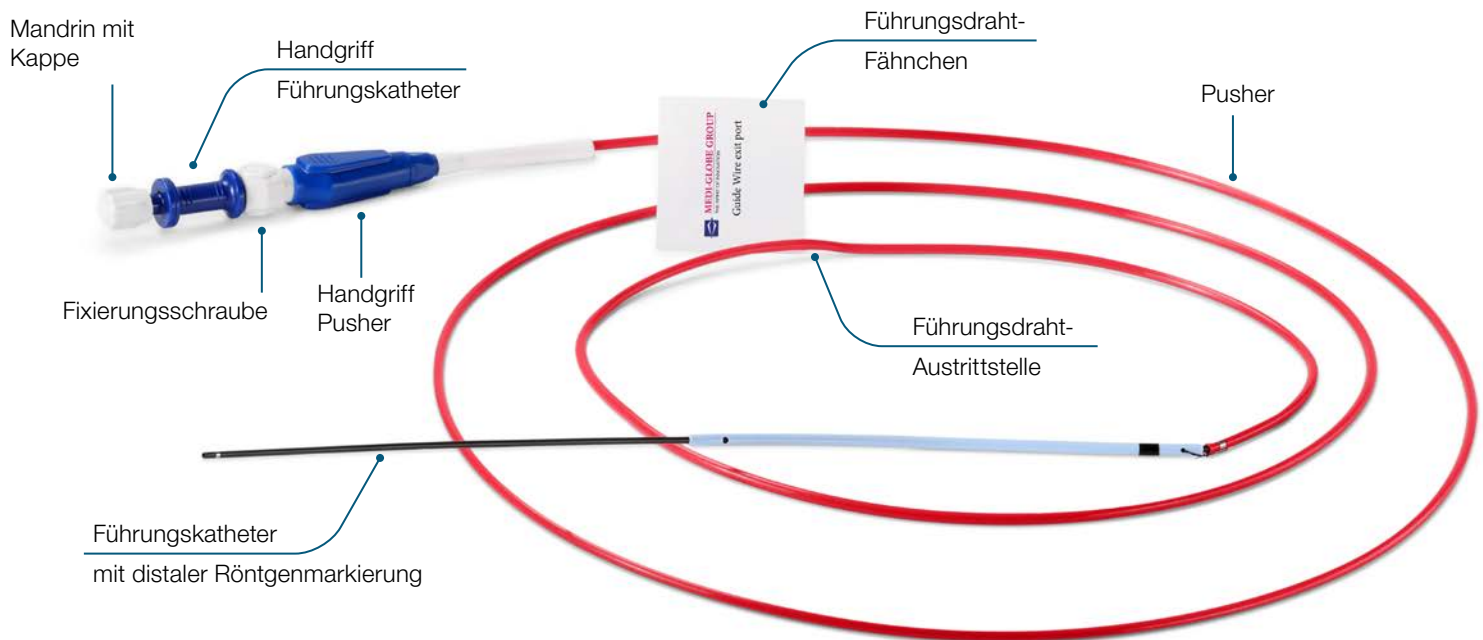
Lithotripsie-Handgriff **StoneBuster®**



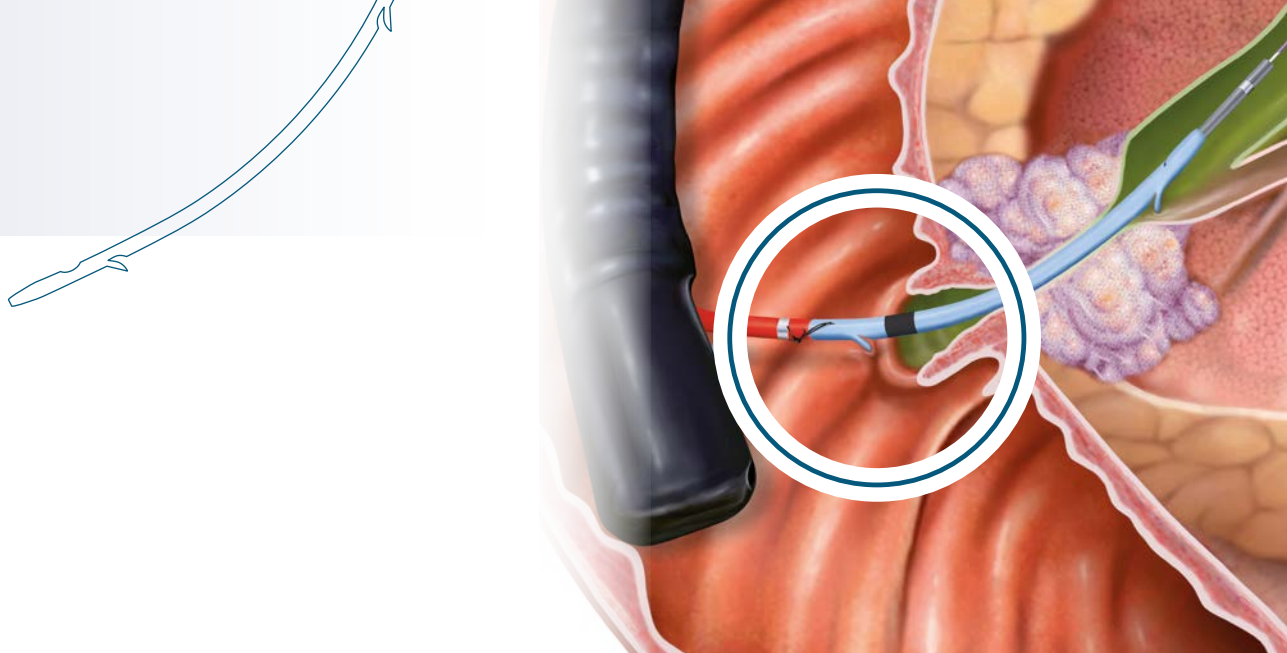
- ✓ **Reduzierung von medizinischem Abfall**
durch Wiederverwendbarkeit

Stent-Platzierungs-Set mit vorgeladenem biliären Stent

Kontrolle und Flexibilität bei der Stentplatzierung mit Repositionierbarkeit

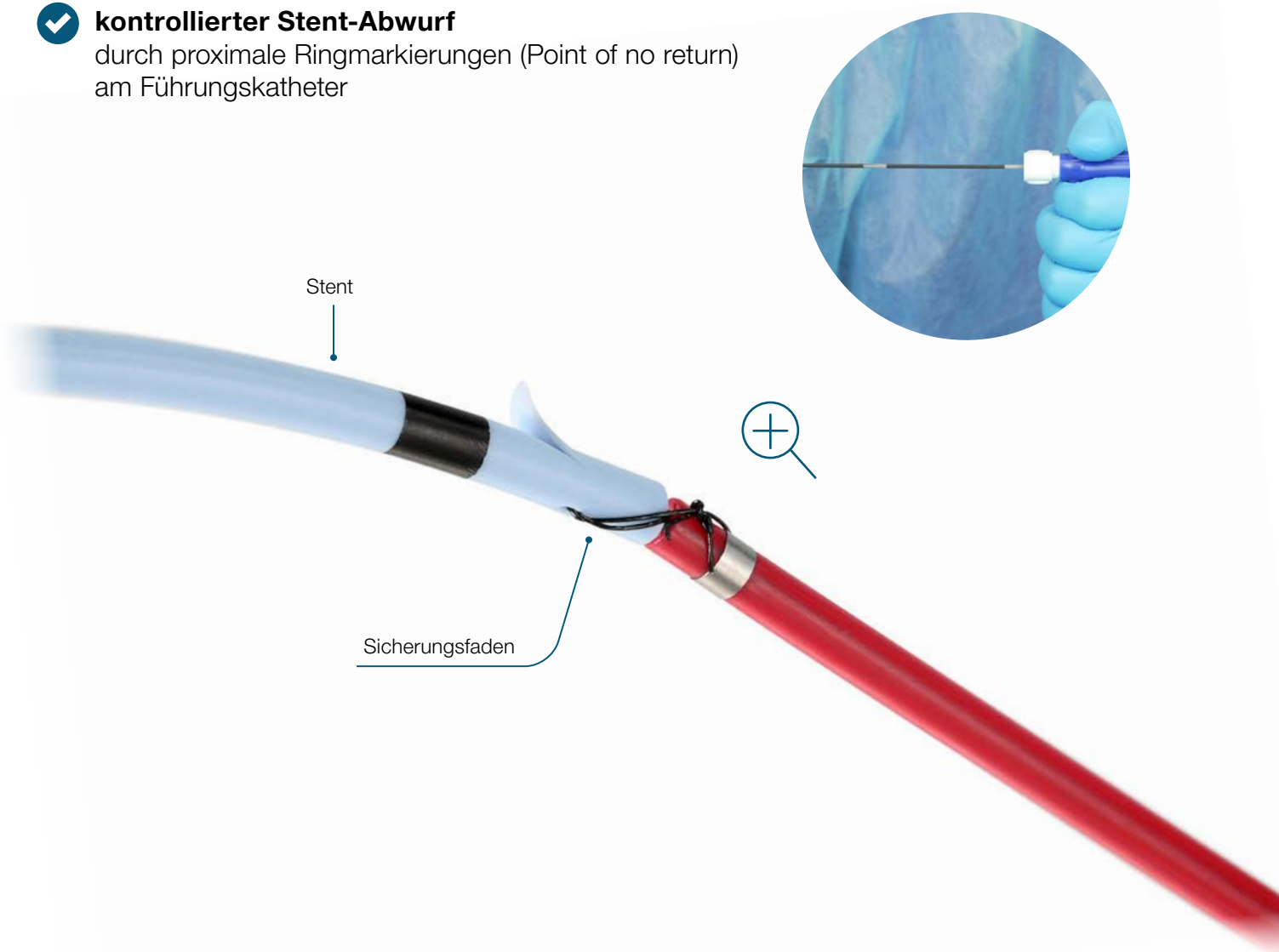


- ✓ **sicheres Einführen**
über liegenden Führungsdraht
- ✓ **erleichterter Führungsdrahtaustritt**
durch integriertes Fähnchen
- ✓ **präzise Positionierung**
dank röntgendichter Markierungen



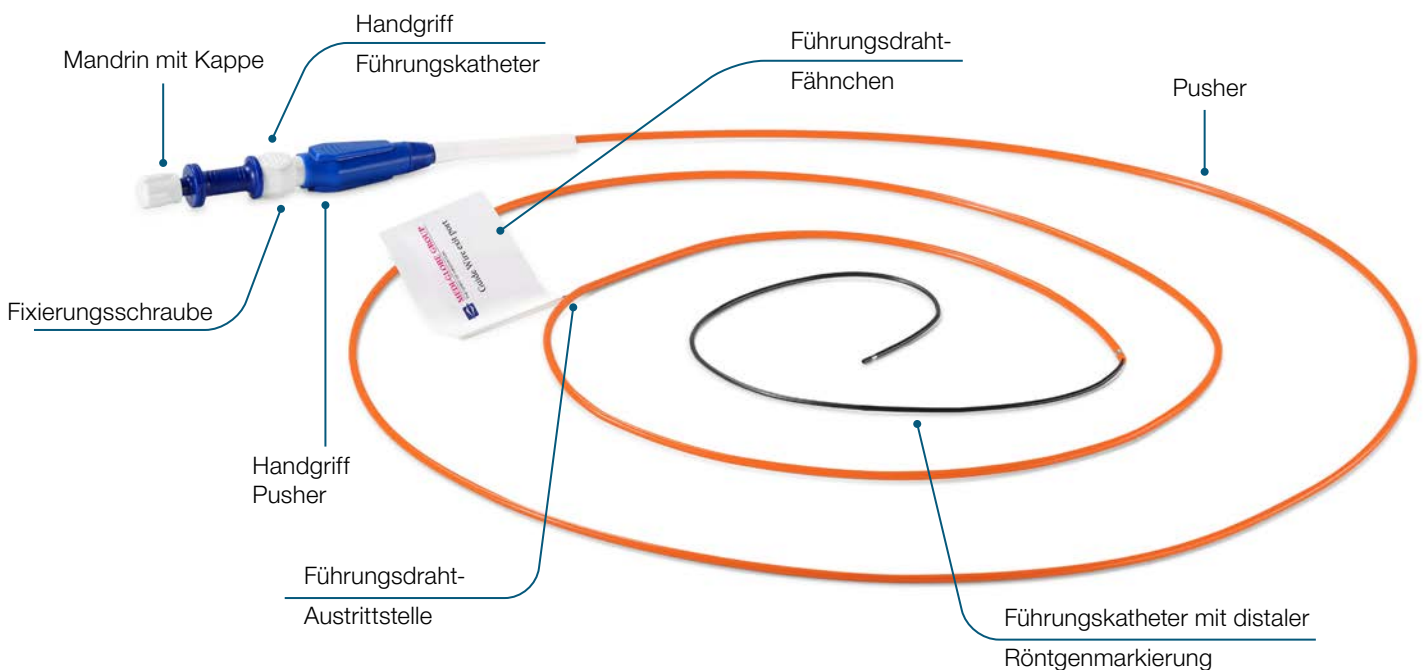
- ✓ **Repositionierbarkeit und Kontrolle**
dank Fixierung mit Sicherungsfaden am Pusher

- ✓ **kontrollierter Stent-Abwurf**
durch proximale Ringmarkierungen (Point of no return)
am Führungskatheter



Biliäres Stent-Platzierungs-Set

Kontrolle und Flexibilität bei der Stentplatzierung

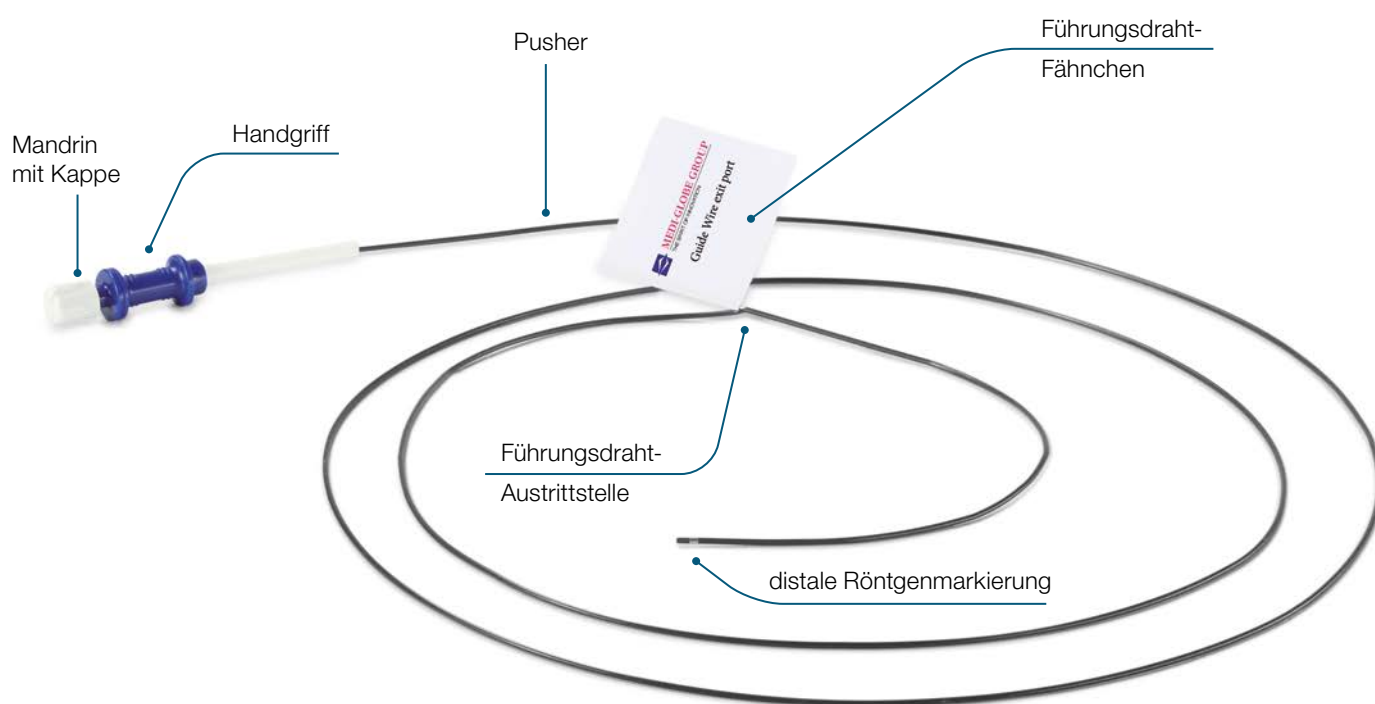
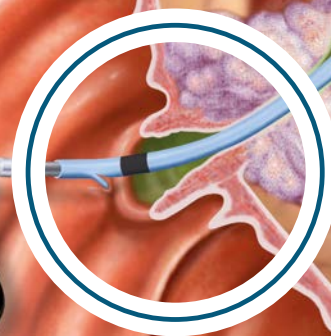


- ✓ **sicheres Einführen**
über liegenden Führungsdraht
- ✓ **erleichterter Führungsdrahtaustritt**
durch integriertes Fähnchen
- ✓ **präzise Positionierung**
dank röntgendichter Markierungen
- ✓ **situationsgerechte Lösung**
dank Auswahl an Formen, Durchmessern und Längen der Stents
- ✓ **verfügbar in Polyethylen**



Pusher

Anwenderfreundliche Stent-Platzierung
für strukturierte Abläufe



- ✓ **sicheres Einführen**
über liegenden Führungsdraht
- ✓ **erleichterter Führungsdrahtaustritt**
durch integriertes Fähnchen
- ✓ **präzise Positionierung**
dank röntgendichter Markierung am Teflon-Tubus
- ✓ **situationsgerechte Lösung**
durch Verfügbarkeit für Stents 5 FR und 7 FR

Bestellinformationen

Anwendung: Führungsdraht-Fixierung

ShortTrack® Locking Device

Für Duodenoskope der Hersteller PENTAX, OLYMPUS und FUJIFILM



Bestellnummer	Beschreibung
GWL-01-00-001	Locking Device für OLYMPUS / FUJIFILM
GWL-02-00-001	Locking Device für PENTAX



Anwendung: Kanülierung / Sondierung

ShortTrack® ERCP-Katheter mit Luer-Lock-Mandrin

2-lumig, mit Farb- und Röntgenmarkierungen, Kontrastmittelgabe bei liegendem Führungsdraht



Bestellnummer	Spitzenform	Außen-durchmesser Katheter distal verjüngt (mm)	Arbeitslänge (cm)	Max. kompatibler Führungsdraht (inch / mm)	Min. Durchmesser Arbeitskanal (mm)
GER-42-25-035	5 mm - filiform	2,55 / 2,1	200	.035 / 0,89	2,8



Nitinol-Führungsdraht

teflonisiert, Länge 260 cm, 50 cm hydrophile Beschichtung

Bestellnummer	Beschreibung	Durchmesser (inch / mm)	Spitzen-Ausführung	Länge flexible Spitze (cm)
GGW-03-25-260	Bavarian Wire	.025 / 0,64	soft	5
GGW-03-35-260	Bavarian Wire	.035 / 0,89	soft	5
GGW-10-35-260	EasyPass	.035 / 0,89	hochflexibel	5
GGW-10-35-260J	EasyPass	.035 / 0,89	hochflexibel & J-gebogen	5



Bestellinformationen

Anwendung: Endoskopische Papillotomie

ShortTrack® RotaCut® Papillotom

3-lumiges drehbares Papillotom mit Kontrastmittelansatz und 5 mm filiformer Spitze



Bestellnummer	Länge Schneide-draht (mm)	Außendurchmesser Katheter distal verjüngt (mm)	Min. Durchmesser Arbeitskanal (mm)	Schneidedraht-Ausführung	Vorgeladener Nitinol-Führungsdraht (inch / cm)	VE
GSP-41-25-020	20	2,55 / 2,1	2,8	multifil	nein	5
GSP-41-25-020PL	20	2,55 / 2,1	2,8	multifil	EasyPass .035 x 450	1
GSP-41-25-020PS	20	2,55 / 2,1	2,8	multifil	EasyPass .035 x 260	1
GSP-41-25-025	25	2,55 / 2,1	2,8	multifil	nein	5
GSP-41-25-025PL	25	2,55 / 2,1	2,8	multifil	EasyPass .035 x 450	1
GSP-41-25-025PS	25	2,55 / 2,1	2,8	multifil	EasyPass .035 x 260	1
GSP-41-25-030	30	2,55 / 2,1	2,8	multifil	nein	5
GSP-41-25-030PL	30	2,55 / 2,1	2,8	multifil	EasyPass .035 x 450	1
GSP-41-25-030PS	30	2,55 / 2,1	2,8	multifil	EasyPass .035 x 260	1
GSP-42-25-020	20	2,55 / 2,1	2,8	monofil	nein	5
GSP-42-25-020PL	20	2,55 / 2,1	2,8	monofil	EasyPass .035 x 450	1
GSP-42-25-020PS	20	2,55 / 2,1	2,8	monofil	EasyPass .035 x 260	1
GSP-42-25-025	25	2,55 / 2,1	2,8	monofil	nein	5
GSP-42-25-025PL	25	2,55 / 2,1	2,8	monofil	EasyPass .035 x 450	1
GSP-42-25-025PS	25	2,55 / 2,1	2,8	monofil	EasyPass .035 x 260	1
GSP-42-25-030	30	2,55 / 2,1	2,8	monofil	nein	5
GSP-42-25-030PL	30	2,55 / 2,1	2,8	monofil	EasyPass .035 x 450	1
GSP-42-25-030PS	30	2,55 / 2,1	2,8	monofil	EasyPass .035 x 260	1

VE = Verpackungseinheit

Bestellinformationen

Anwendung: Steinextraktion

ShortTrack® Steinextraktionsballon

3-Stufen-Ballonkatheter, 3-lumig, inkl. Spritze*
für maximales Füllvolumen



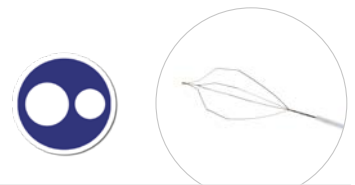
Bestellnummer	Außen- durchmesser Katheter (FR)	Ballondurch- messer befüllt (mm)	Max. Luftvolumen (ml)	Kontrastmittel- Applikation (bezogen auf Ballon)	Arbeits- länge (cm)	Min. Durchmesser Arbeitskanal (mm)
GEB-47-25-035	7,5	9 - 13 - 16	1,5 - 2,5 - 5	distal	200	3,2



* 3 Spritzen für GEB-47-25-035

ShortTrack® Steinextraktionskörbchen

2-lumig, Katheterdurchmesser 2,7 mm, 4-fach multifil rautiert



Bestellnummer	für Duodenoskop	Körbchen- Öffnungsweite in geöffnetem Zustand (mm)	Körbchen- länge in geöffnetem Zustand (mm)	Min. Durchmesser Arbeitskanal (mm)	Arbeits- länge (cm)	Zugseil- länge (cm)
GEB-51-27-420	OLYMPUS / FUJIFILM	20	42	3,2	180	210
GEB-51-27-425	OLYMPUS / FUJIFILM	25	52	3,2	180	210
GEB-51-27-430	OLYMPUS / FUJIFILM	30	61	3,2	180	210
GEB-52-27-420	PENTAX	20	42	3,2	180	400
GEB-52-27-425	PENTAX	25	52	3,2	180	400
GEB-52-27-430	PENTAX	30	61	3,2	180	400



Bestellinformationen

Anwendung: **Steinextraktion**

Lithotripsie-Spiralen

Edelstahl, passend zu Handgriff StoneBuster®



Bestellnummer	Beschreibung	Außendurchmesser (mm)	Arbeitslänge (cm)	Min. Durchmesser Arbeitskanal (mm)
GML-90-26-180	unbeschichtet	2,6	180	2,8
GML-91-26-180	beschichtet mit Kontrastmittelansatz	2,6	180	2,8



Lithotripsie-Handgriff StoneBuster®

Wiederverwendbar, anwenderfreundlicher Dreh- und Zugmechanismus, Sicherung per Knopfdruck



Bestellnummer	Beschreibung
GML-99-01-000	Lithotripsie-Handgriff StoneBuster®

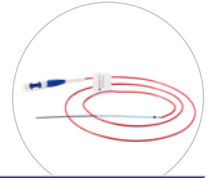


Bestellinformationen

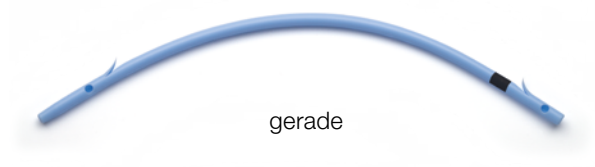
Anwendung: Biliäre und pankreatische Drainage

ShortTrack® Stent-Platzierungs-Set mit vorgeladenem biliären Stent

Bestehend aus PE-Stent, Pusher und Führungskatheter mit röntgendichter Spitze



Bestellnummer	Stent-ausführung	Stent-Durchmesser (FR)	Stent-Länge (cm)	Min. Durchmesser Arbeitskanal (mm)
GBS-01-08-005PS	gerade	8,5	5	3,2
GBS-01-08-007PS	gerade	8,5	7	3,2
GBS-01-08-009PS	gerade	8,5	9	3,2
GBS-01-08-012PS	gerade	8,5	12	3,2
GBS-01-08-015PS	gerade	8,5	15	3,2
GBS-01-10-005PS	gerade	10	5	3,7
GBS-01-10-007PS	gerade	10	7	3,7
GBS-01-10-009PS	gerade	10	9	3,7
GBS-01-10-012PS	gerade	10	12	3,7
GBS-01-10-015PS	gerade	10	15	3,7
GBS-01-11-005PS	gerade	11,5	5	4,2
GBS-01-11-007PS	gerade	11,5	7	4,2
GBS-01-11-009PS	gerade	11,5	9	4,2
GBS-01-11-012PS	gerade	11,5	12	4,2
GBS-01-11-015PS	gerade	11,5	15	4,2



Bestellinformationen

ShortTrack® Stent-Platzierungs-Set mit vorgeladenem biliären Stent

Bestehend aus PE-Stent, Pusher und Führungskatheter mit röntgendichter Spitze



Bestellnummer	Stent-ausführung	Stent-Durchmesser (FR)	Stent-Länge (cm)	Min. Durchmesser Arbeitskanal (mm)
GBS-05-08-005PS	duodenal gebogen	8,5	5	3,2
GBS-05-08-007PS	duodenal gebogen	8,5	7	3,2
GBS-05-08-009PS	duodenal gebogen	8,5	9	3,2
GBS-05-08-012PS	duodenal gebogen	8,5	12	3,2
GBS-05-08-015PS	duodenal gebogen	8,5	15	3,2
GBS-05-10-005PS	duodenal gebogen	10	5	3,7
GBS-05-10-007PS	duodenal gebogen	10	7	3,7
GBS-05-10-009PS	duodenal gebogen	10	9	3,7
GBS-05-10-012PS	duodenal gebogen	10	12	3,7
GBS-05-10-015PS	duodenal gebogen	10	15	3,7
GBS-05-11-005PS	duodenal gebogen	11,5	5	4,2
GBS-05-11-007PS	duodenal gebogen	11,5	7	4,2
GBS-05-11-009PS	duodenal gebogen	11,5	9	4,2
GBS-05-11-012PS	duodenal gebogen	11,5	12	4,2
GBS-05-11-015PS	duodenal gebogen	11,5	15	4,2



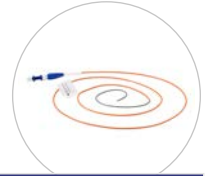
duodenal gebogen

Bestellinformationen

Anwendung: Biliäre und pankreatische Drainage

ShortTrack® Biliäres Stent-Platzierungs-Set ungeladen

Bestehend aus Pusher und Führungskatheter mit röntgendichter Spitze



Bestellnummer	Länge Pusher (cm)	Länge Führungskatheter (cm)	Für biliäre Stents (FR)	Min. Durchmesser Arbeitskanal (mm)
GBS-33-08-180	180	220	8,5	3,9
GBS-33-10-180	180	220	10 und 11,5	4,2



Kunststoff-Stents

Alle verfügbaren biliären und Pankreas-Stents können dem aktuellen Produktkatalog oder auf unserer Webseite entnommen werden unter:

<https://www.mediglobe-endoflex.de/produkte/produktkategorien/drainage/pankreas-stents-und-stent-sets/>



ShortTrack® Pusher zur Platzierung von biliären und Pankreas-Stents

180 cm Arbeitslänge, distale Röntgenmarkierung



Bestellnummer	Für Stents (FR)	Min. Durchmesser Arbeitskanal (mm)	Länge (cm)
GBS-44-05-180	5	3,2	180
GBS-44-07-180	7	3,6	180



Wir sind Medi-Globe

In Deutschland gedacht - in Europa gemacht



www.medi-globe.de



vertrieb@medi-globe.de



+ 49 (0) 281 94400-0

Unsere Außendienstmitarbeiter vereinbaren gerne einen persönlichen Termin mit Ihnen.



+ 49 (0) 281 94400-11

Notes



Medi-Globe GmbH

Medi-Globe-Straße 1-5
83101 Rohrdorf
Telefon: + 49 (0) 281 94400-0
Fax: + 49 (0) 281 94400-11
E-Mail: vertrieb@medi-globe.de
www.medi-globe.de