



STENTS

Nitinol-Stents Gallengang, Ösophagus und VAC-Stent
Kunststoff Gallengang-Stents
Nitinol-Stents SHOW (Short wire system)
Kunststoff Gallengang-Stents SHOW (Short wire system)

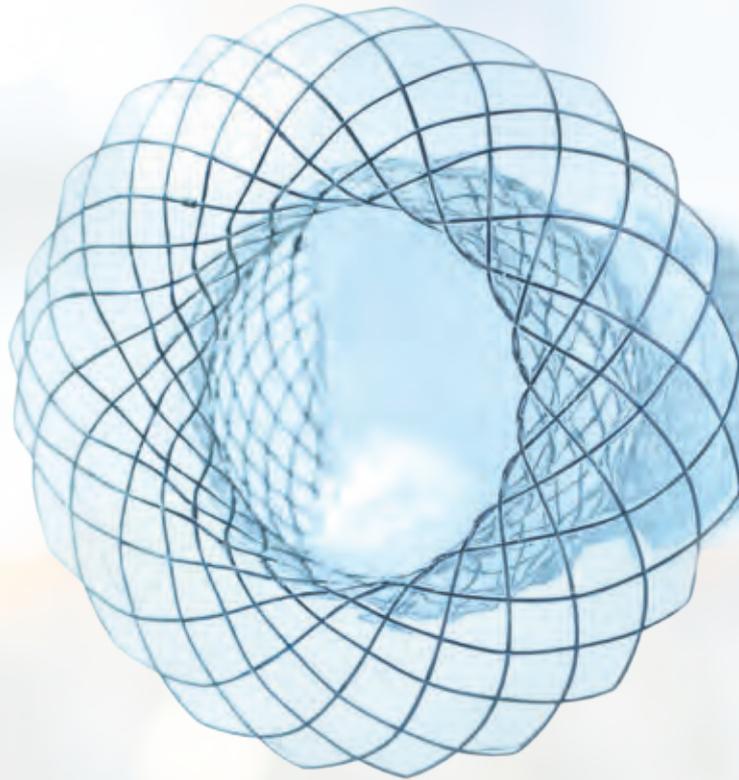


DUOMED

Duomed Swiss AG
Grenzstrasse 5a, 6214 Schenkon
Tel. +41 (0)41 510 07 00
www.duomed.com



MICRO-TECH™
ENDOSCOPY



NITINOL-STENTS

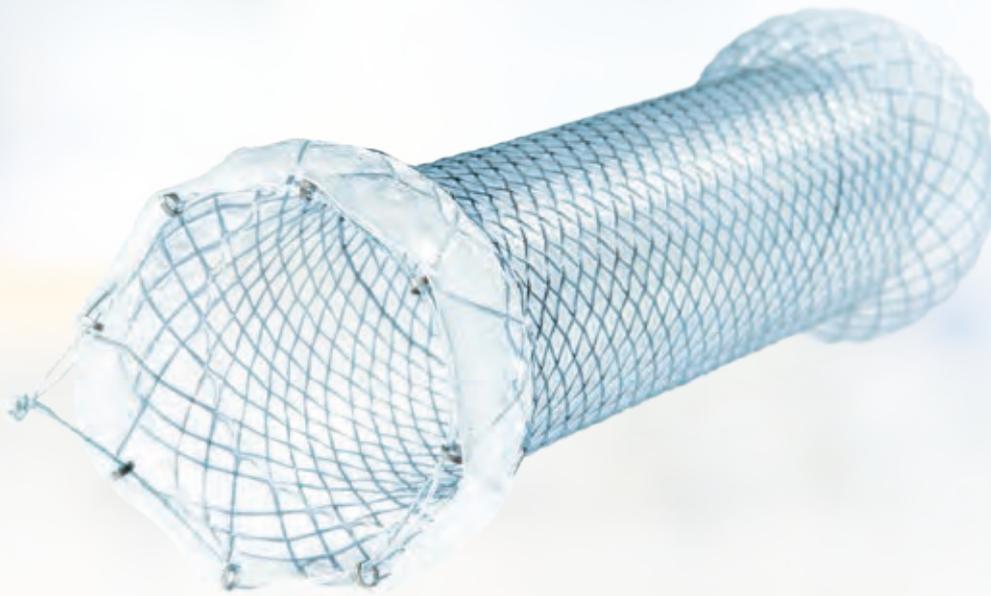
GASTROINTESTINAL

YOUR TRUSTED PARTNER IN ENDOSCOPY

NITINOL-STENTS

Die zuverlässige Überbrückung von Stenosen im Bereich des Verdauungstraktes oder der Atemwege stellt hohe Ansprüche an einen Stent. Mit seinen innovativen Lösun-

gen wird MICRO-TECH als einer der weltweit führenden Hersteller diesen Anforderungen mehr als gerecht. Vertrauen Sie auf höchste Qualität und optimale Lagestabilität.



SELBST-EXPANDIEREND

Jeder Stent aus dem MICRO-TECH Sortiment ist aus einem hochwertigen Nitinoldraht gefertigt. Der „thermische Memory Effekt“ von Nitinol bewirkt, dass sich der freigesetzte Stent bei Körpertemperatur in seine voreingestellten Ausmaße entfaltet. Dadurch passt er sich optimal der Anatomie an und erzielt die gewünschte Öffnung der Stenose.

EINFACH FREIZUSETZEN

Um Ihnen die Freisetzung des Stents so einfach wie möglich zu machen, sind die Stents auf einem Einführbesteck vorgeladen. Das System lässt sich intuitiv und leichtgängig bedienen. Bei einigen Stents haben Sie sogar die Möglichkeit, den Stent während der Implantation in seiner Lage zu korrigieren, falls er zu tief platziert worden ist.

AUS EINEM DRAHT HERGESTELLT

MICRO-TECH Nitinol-Stents sind - mit Ausnahme des segmentierten Stents - aus nur einem einzigen Draht geflochten. Dadurch ist das Risiko eines Stent-Bruchs an Verbindungsmaschen ausgeschlossen.

EXAKTE POSITIONIERUNG DURCH RÖNTGENMARKIERUNGEN

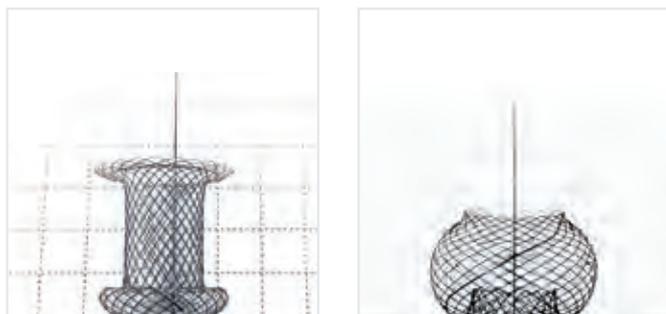
Damit Sie den Stent präzise positionieren können, befinden sich auf dem Einführbesteck und dem Stent zusätzliche Röntgenmarkierungen, die unter Röntgendurchleuchtung sehr gut zu sehen sind. Die exzellente allgemeine Röntgendichte der Stents verstärkt diesen Effekt zusätzlich.



Röntgenmarkierung

SONDERGRÖSSEN UND INDIVIDUAL-ANFERTIGUNGEN

MICRO-TECH liefert Ihnen neben Stents in Standardgrößen auch Stents in Sondergrößen. Als weltweit einziger Hersteller weltweit entwickelt MICRO-TECH zudem Individual-Anfertigungen, die speziell auf die anatomischen Besonderheiten der Patienten angepasst werden. Und dies in der Regel innerhalb von nur 10 Tagen.



Beispiele für Individual-Anfertigungen





ÖSOPHAGUS-STENTS (GEN-I)

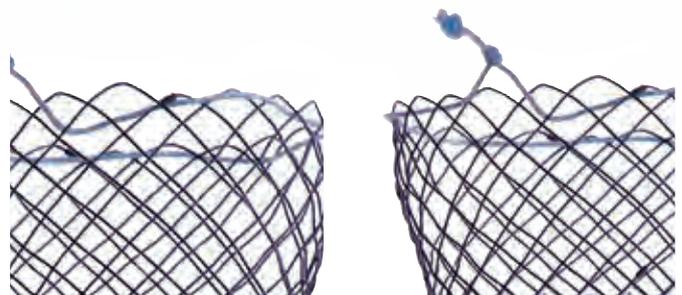
HÖCHSTE QUALITÄT FÜR JEDE INDIKATION

Für die Überbrückung von Stenosen im Ösophagus stellt Ihnen MICRO-TECH eine umfassende Auswahl an selbst-expandierenden Stents zur Verfügung. Die Stents zeichnen sich durch eine sehr hohe Flexibilität aus und sind mit oder ohne Ummantelung erhältlich. Der Arbeits-

durchmesser der Stents beträgt 20, 24 oder 28 mm, bei den Längen stehen Ihnen Modelle zwischen 60 und 140 mm zur Verfügung. So haben Sie für jede Indikation immer die optimale Lösung parat.

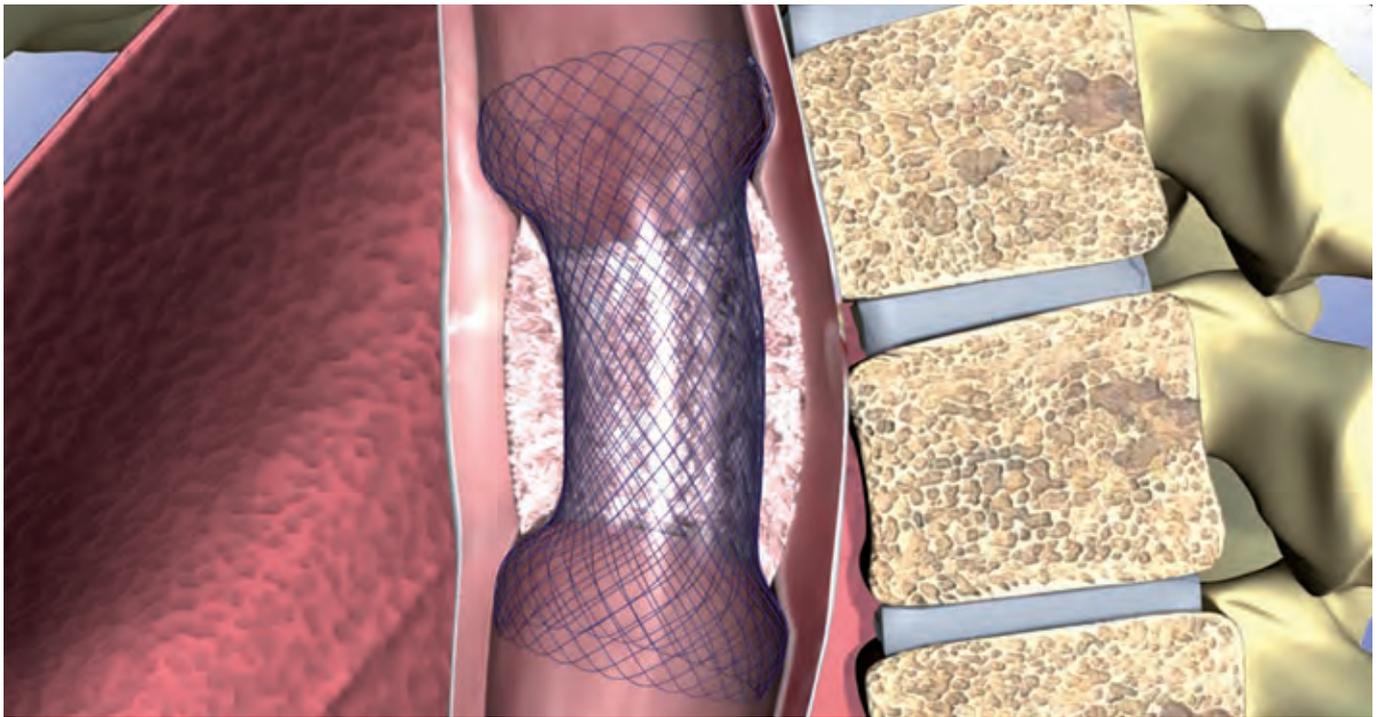
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Selbst-expandierend
- Nitinolgeflecht mit atraumatischen Enden
- Enorme Lagestabilität
- Große Radialkraft
- Widerstandsfähige und elastische Ummantelung
- Vollständig ummantelte Stents erhältlich
- Parylene beschichtet
- Hohe Röntgendichte
- Extraktionsfäden zur Entfernung und Repositionierung
- Führungsdrahtgängig bis zu 0,035 inch



Röntgenmarkierung

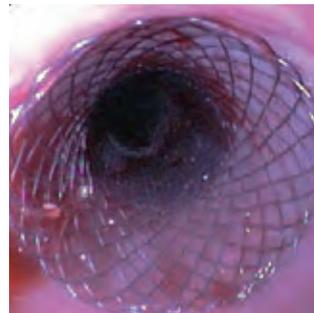
Extraktionsfaden



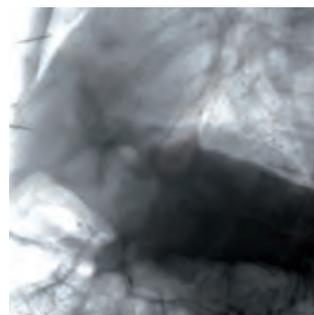
ERFOLGREICH IN DER PRAKTISCHEN ANWENDUNG

Der MICRO-TECH Ösophagus-Stent hat sich dank seiner Zuverlässigkeit, Lagestabilität, Handhabung und der großen Längenauswahl bereits tausendfach im praktischen Einsatz bewährt.

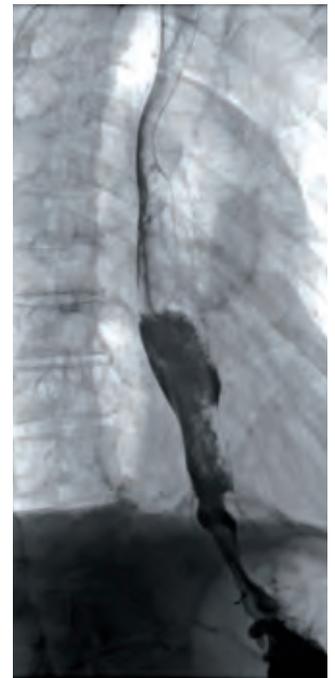
Durch die atraumatische Form und die große Radialkraft schmiegt sich der Stent optimal an die Ösophaguswand an. Der Stent verfügt darüber hinaus über eine hervorragende Röntgendichte und kann mit Hilfe der zusätzlichen Röntgenmarkierungen an signifikanten Punkten gut erkennbar und präzise gelegt werden.



Blick auf proximale Tulpe



Freigesetzter Stent



Kontrolle mit Kontrastmittel

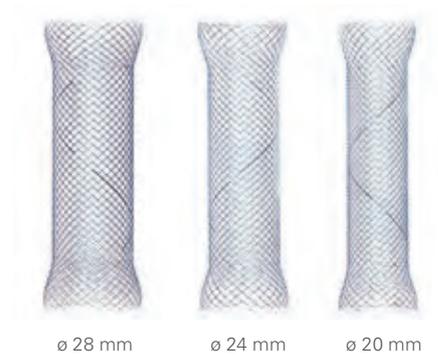
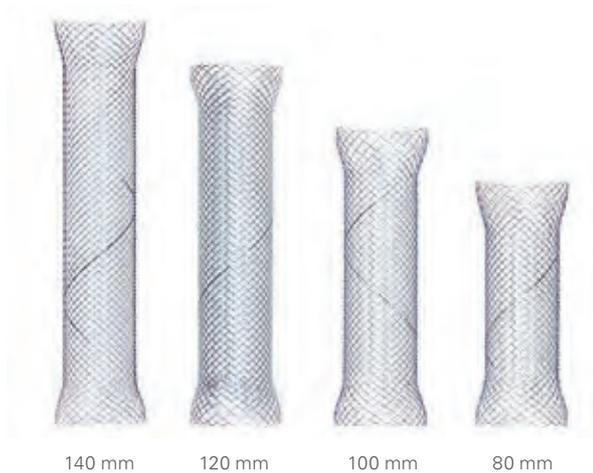


LAGESTABILES STENTDESIGN

Der Ösophagus-Stent ist enorm lagestabil. Sein selbst-expandierender Nitinol-Draht passt sich der Anatomie der Patienten perfekt an, und die atraumatischen Enden sorgen für maximalen Halt.

DURCHMESSER VON 20 BIS 28 MM

MICRO-TECH bietet Ihnen durch drei unterschiedliche Durchmesser immer die passende Lösung an: 20, 24 oder 28 mm im Mittelteil. Die Stentenden sind im Durchmesser jeweils 6 mm größer.

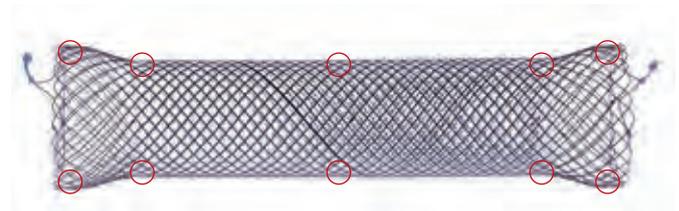


ZAHLREICHE STANDARDLÄNGEN

Je nach Länge der zu überbrückenden Stenose können Sie auf eine von fünf Standardlängen zurückgreifen: Kurze Stents mit 60 und 80 mm, mittellange mit 100 und 120 mm sowie lange Ausfertigungen mit 140 mm.

RÖNTGENMARKIERUNGEN FÜR SICHERE STENTLEGUNG

Jeder Ösophagus-Stent ist mit bis zu 10 Röntgenmarkierungen ausgestattet. Sie sind besonders gut sichtbar unter radiologischer Sicht und ermöglichen somit eine sichere und präzise Freisetzung des Stents.



10 Röntgenmarkierungen an allen wichtigen Positionen.

MIT UND OHNE COVERING

Die Stents verfügen je nach Modell über eine schützende Ummantelung. Wählen Sie zwischen einem vollständigen Covering von Stentende zu Stentende, einem partiellen Covering, bei dem die Enden frei bleiben, und einem coverfreien Stent.

POINT OF NO RETURN

Eine Markierung am Einführsystem zeigt den „Point of no return“ bei der Stentlegung.



EINFÜHRBESTECK ZUR PRÄZISEN FREISETZUNG

Alle Stents sind auf dem einfach zu bedienendem Einführbesteck vorgeladen, was eine schnelle und genaue Freisetzung des Stents ermöglicht. Zudem erlaubt Ihnen das System, den Stent noch während der Freisetzung oralwärts in die gewünschte Position zu bringen.

SPEZIFIKATIONEN

REF	Ø Mitte mm	Ø Enden mm	Länge mm	Covering mm		
STENTS OHNE COVERING						
ST01-101.20.080	20	26	80	Ohne		
ST01-101.20.100	20	26	100	Ohne		
ST01-101.20.120	20	26	120	Ohne		
ST01-101.20.140	20	26	140	Ohne		
ST01-101.24.080	24	30	80	Ohne		
ST01-101.24.100	24	30	100	Ohne		
ST01-101.24.120	24	30	120	Ohne		
ST01-101.24.140	24	30	140	Ohne		
STENTS MIT PARTIELLEM COVERING						
ST01-102.20.060	20	26	60	30		
ST01-102.20.080	20	26	80	50		
ST01-102.20.100	20	26	100	70		
ST01-102.20.120	20	26	120	90		
ST01-102.20.140	20	26	140	110		
ST01-102.24.080	24	30	80	50		
ST01-102.24.100	24	30	100	70		
ST01-102.24.120	24	30	120	90		
ST01-102.24.140	24	30	140	110		
STENTS MIT KOMPLETTEM COVERING						
ST01-103.20.060	20	26	60	60		
ST01-103.20.080	20	26	80	80		
ST01-103.20.100	20	26	100	100		
ST01-103.20.120	20	26	120	120		
ST01-103.20.140	20	26	140	140		
ST01-103.24.060	24	30	60	60		
ST01-103.24.080	24	30	80	80		
ST01-103.24.100	24	30	100	100		
ST01-103.24.120	24	30	120	120		
ST01-103.24.140	24	30	140	140		
ST01-103.28.100	28	34	100	100		
ST01-103.28.120	28	34	120	120		
	Ø mm/Fr	Länge mm	F-Drath	RM¹	SA²	Lock³
EINFÜHRBESTECK	8/24	700	0,035 inch	2	Ja	Ja

Empfohlener Führungsdraht: 600375-5

*1 RM – Röntgenmarkierung / *2 SA – Spülansatz / *3 Lock – sichert das Einführbesteck während Transport, Lagerung und Einführung

Auch als Sondergröße oder Individualstent



VAC Stent GI
A product of
VAC Stent GmbH

VAC STENT GI

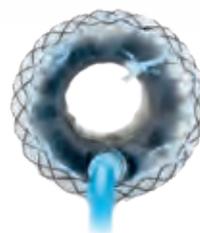
DIE INNOVATIVE BEHANDLUNG VON LECKAGEN UND ANASTOMOSENINSUFFIZIENZEN

Der VacStent GI™ kombiniert zwei zuverlässige Verfahren zur Behandlung von Leckagen und Anastomoseninsuffizienzen. Während der voll ummantelte Stent die Defekte vollständig abdeckt, bewirkt der kontinuierliche Sog die Drainage der Wundhöhle. Zusätzlich unterstützt der Schwamm die Bildung von Granulationsgewebe. Ein Vorteil dieses

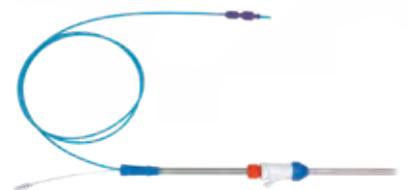
Verfahrens ist der Erhalt der Ösophagus/Darmpassage. Der VacStent GI™ ist auf einem flexiblen Einführbesteck vorgeladen, was die Versorgung und Prozedur zeitlich minimiert und diese zudem deutlich komfortabler gestaltet hinsichtlich der herkömmlichen Methode zur Versorgung einer Wundhöhle.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Kontinuierliche Drainage
- Zuverlässiges Vakuum
- Abdeckung der Wundhöhle
- Einfache und präzise Platzierung des Stents mittels OTW (Over-the-wire)
- Granulationsförderung
- Offener Durchgang, somit keine Ernährungssonde erforderlich

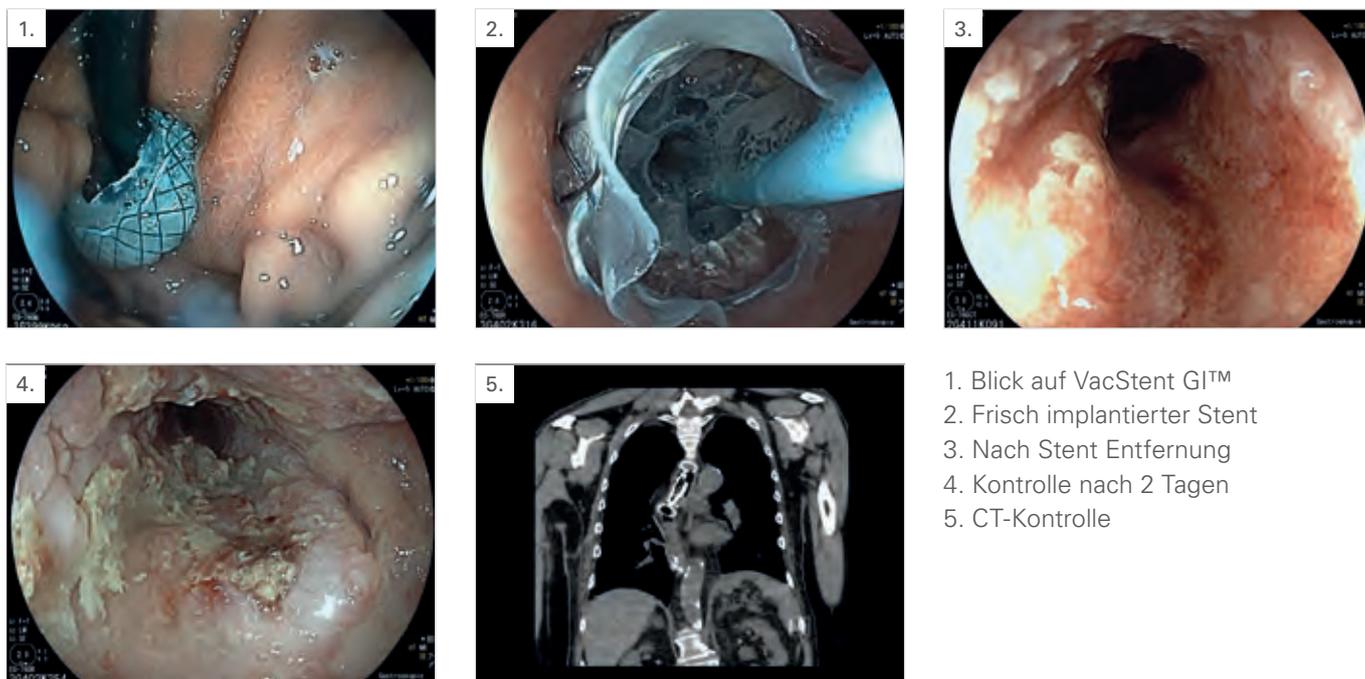


VacStent GI™ Blick in den Stent



Das VacStent GI™ Gesamtsystem

KLINISCHER GEBRAUCH



1. Blick auf VacStent GI™
2. Frisch implantierter Stent
3. Nach Stent Entfernung
4. Kontrolle nach 2 Tagen
5. CT-Kontrolle

SPEZIFIKATIONEN

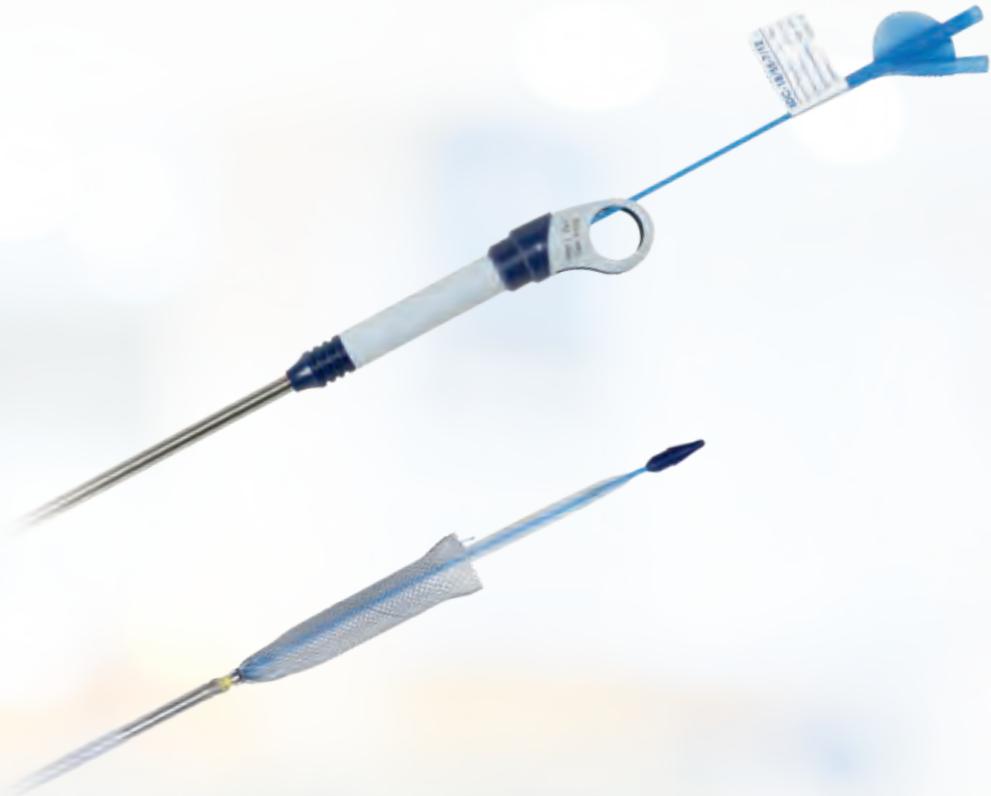
REF	Ø mm	Länge mm	Covering mm	Ø Einführbesteck mm	Arbeitslänge mm	Empfohlener FD inch
VACSTENT GI						
00003820	30	70	Vollcover	14	1000	0,035"

Verpackungseinheit: 1 Stück

REF	Ø inches	Gesamtlänge mm	Spitzenlänge mm	Spitzenform	Konfiguration	Covering
FÜHRUNGSDRÄHTE						
600382-5	0,035"	4200	130	gerade	extra stiff, röntgendicht	blau-gelb ummantelt
600375-5	0,035"	2600	130	gerade	extra stiff, röntgendicht	blau-gelb ummantelt

Verpackungseinheit: 1 Stück

VacStent GI™ ist ein Produkt der VAC Stent GmbH. Vertrieb durch MICRO-TECH Europe GmbH.



ACCURASIS®

DAS REVOLUTIONÄRE EINFÜHRBESTECK: WIEDERVERSCHLISSBAR NACH 100%IGER STENT-FREISETZUNG

Die exakte Positionierung des Stents ist von größter Bedeutung für den erfolgreichen Verlauf der Therapie. Mit einer neuen Generation an Einführbestecken setzt MICRO-TECH neue Standards für höchste Präzision. AccuraSIS® steht für „Accurate Stent Introducer System“ und ermöglicht

eine noch exaktere und sicherere Freisetzung des Stents. Durch das innovative System kann der Stent sogar bis auf die proximale Tulpe komplett geöffnet und wieder verschlossen werden. Somit sind eine exakte Positionierung und Freisetzung möglich.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Präzise und sichere Stentlegung
- Integrierter Dilatationsballon
- Einfaches Handling
- Enorme Lagestabilität
- Ergonomisch geformte Handgriffe
- Stabile Zugstange aus Edelstahl
- Röntgendichte Olivenspitze, leicht einzuführen
- Minimale Verkürzung
- Extrem hohe Flexibilität des Einführbestecks
- 10 röntgendichte Markierungen
- Graduierung in cm auf der Metallspirale



Ergonomisch geformte Handgriffe



Optimierte Olivenspitze für leichte Einführung

ERGONOMISCHES PRÄZISIONSDSIGN

Das System ist dank des optimierten Designs der Handgriffe besonders komfortabel zu handhaben. Die neu gestaltete röntgendichte Olivenspitze ist so geformt, dass sie ideal mit dem Einführkatheter abschließt und den vorgeladenen Stent sicher im Einführkatheter einschließt.

INTEGRIERTER DILATATIONSBALLON

Der eingebaute Dilatationsballon mit einem Durchmesser von 14 mm unterstützt darüber hinaus den Stent bei seiner Entfaltung und kann zur Vor-Dilatation der Stenose verwendet werden. Er ermöglicht zudem das leichtere Entfernen des Einführbestecks bei sehr derben Stenosen, in denen andernfalls die Olive zur Dislokation des Stents führen könnte oder der Untersucher eine längere Wartezeit in Kauf nehmen müsste, um das EFB sicher zu entfernen.



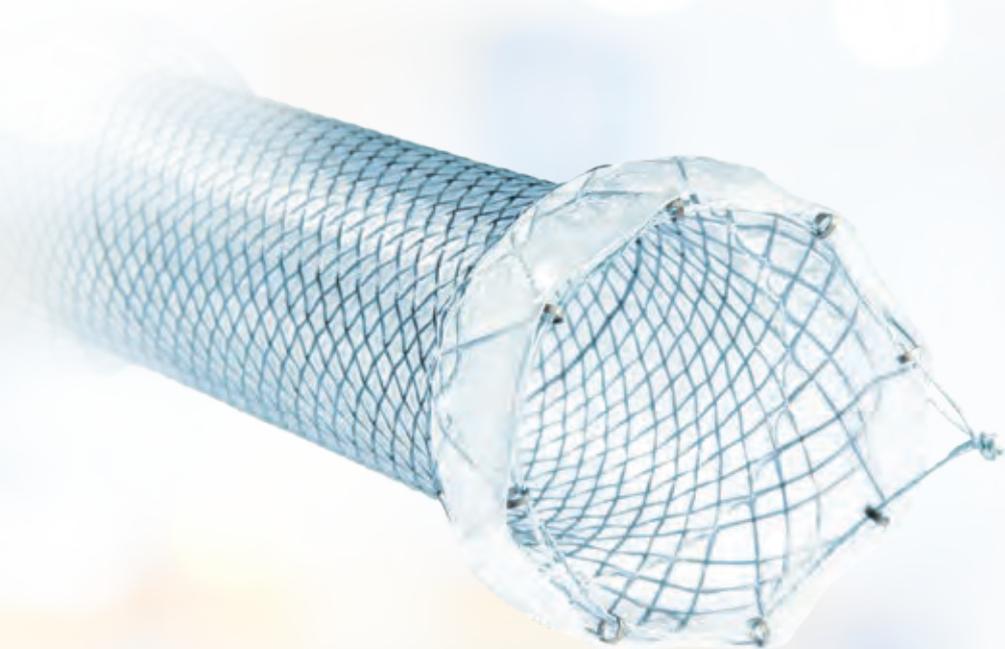
SPEZIFIKATIONEN

REF	Körper/Tulpe Ø mm	Länge mm	RM* Stent/RM* Einführbesteck
EINFÜHRBESTECK, PARTIELLE SILIKON-UMMANTELUNG			
ST11-102.20.080	20/26	80	10 / 2
ST11-102.20.100	20/26	100	10 / 2
ST11-102.20.120	20/26	120	10 / 2
ST11-102.20.140	20/26	140	10 / 2
ST11-102.24.080	24/30	80	10 / 2
ST11-102.24.100	24/30	100	10 / 2
ST11-102.24.120	24/30	120	10 / 2
ST11-102.24.140	24/30	140	10 / 2
EINFÜHRBESTECK, KOMPLETTE SILIKON-UMMANTELUNG			
ST11-103.20.080	20/26	80	10 / 2
ST11-103.20.100	20/26	100	10 / 2
ST11-103.20.120	20/26	120	10 / 2
ST11-103.20.140	20/26	140	10 / 2
ST11-103.24.080	24/30	80	10 / 2
ST11-103.24.100	24/30	100	10 / 2
ST11-103.24.120	24/30	120	10 / 2
ST11-103.24.140	24/30	140	10 / 2
ST11-103.28.100	28/34	100	10 / 2
ST11-103.28.120	28/34	120	10 / 2

Empfohlener Führungsdraht: 600375-5 / AD des integrierten Dilatationsballons: 14 mm / FD-tauglich für 0,035 inch-FD,

GW24 Fr/8 mm AD Einführbesteck

*RM – Röntgenmarkierung



SOFTCUP-ÖSOPHAGUS-STENT

MEHR PATIENTENKOMFORT BEI HOCH SITZENDEN STENOSEN

Hoch sitzende Stenosen im Ösophagus stellen besondere Anforderungen an den Stent. Durch die Positionierung eines Stents in diesem äußerst sensiblen Bereich kurz unterhalb des Pharynx entsteht eine unangenehme Reizbelastung für den Patienten. Der Softcup-Ösophagus-Stent von MICRO-TECH ist mit einem besonders weichen proximalen Stent-Ende versehen, das den Patienten das Tragen des Stents so angenehm wie möglich macht. Um die

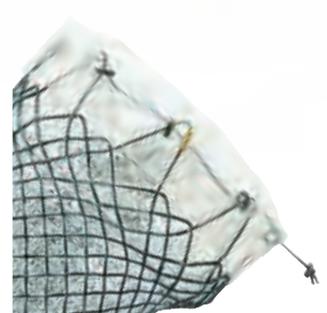
Positionierung des Stents so exakt wie möglich durchführen zu können, ist der Stent auf dem hochpräzisen PRODIS-Einführbesteck vorgeladen. Dieses gewährleistet eine zuverlässige Freisetzung und lässt dem Anwender gleichzeitig die Wahl, ob der Stent von proximal nach distal (PROximal release) oder von distal nach proximal (DIStal release) freigesetzt werden soll.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Nitinolgeflecht mit atraumatischen Enden
- Proximales Softcup-Design
- Enorme Lagestabilität, große Radialkraft
- Widerstandsfähige und elastische Ummantelung
- Vollständige Ummantelung
- Hohe Röntgengichte
- Extraktionsfäden zur Entfernung und Repositionierung
- PRODIS-Einführbesteck
- Führungsdrahtgängig bis zu 0,035 inch



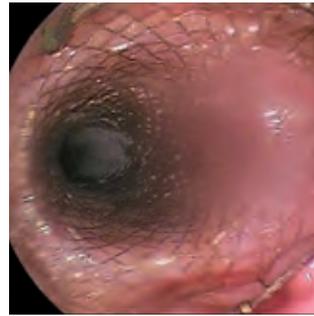
Röntgenmarkierung



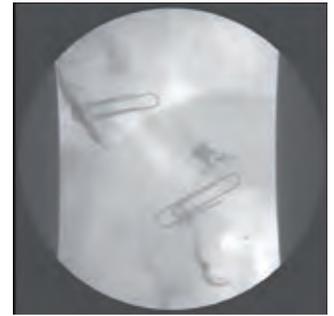
Extraktionsfaden

ERFOLGREICH IN DER PRAKTISCHEN ANWENDUNG

Der Softcup-Ösophagus-Stent ist vollständig ummantelt und reduziert mit seiner besonders weichen, kurzen proximalen Tulpe mit vollständiger Silikonummantelung die Reizbelastung für den Patienten. Sein besonderes Design und die große Radialkraft machen ihn extrem lagestabil und lassen ihn sehr gut an der Ösophaguswand anliegen. Die gute Röntgendichte sowie die zusätzlichen Röntgenmarkierungen an signifikanten Punkten erleichtern zudem die Orientierung während der Stentlegung.



Blick in den freigesetzten Stent



Freigesetzter Stent



MAXIMALER HALT, MAXIMALER KOMFORT

Das spezielle Design des Softcup-Ösophagus-Stents ermöglicht eine sehr gute Lagestabilität und schont zugleich die Patienten: Das weiche, proximale Ende reduziert das unangenehme Gefühl, einen Fremdkörper im Ösophagus zu tragen und ermöglicht eine hohe proximale Platzierung.

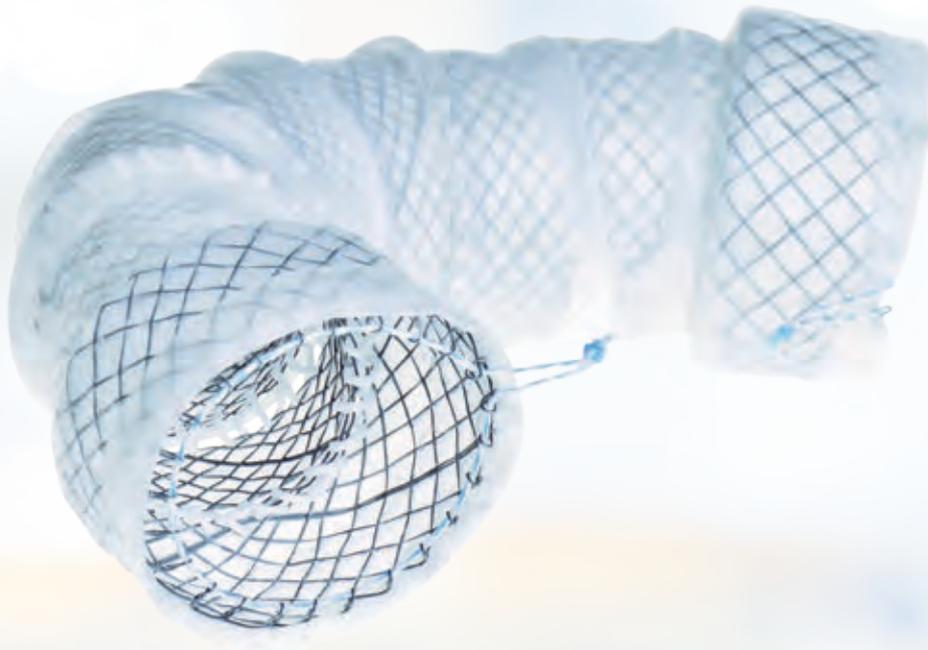
SPEZIFIKATIONEN

REF	Ø Mitte mm	Ø Enden mm	Länge mm	Covering mm	Enden-Design	
					Proximal	Distal
STENTS MIT KOMPLETTEM COVERING						
ST01-156.20.100	20	26	100	100	Soft-end-Cup	Kugelförmig
ST01-156.24.100	24	30	100	100	Soft-end-Cup	Kugelförmig
	Ø mm/Fr	Länge mm	F-Drath	RM ^{*1}	SA ^{*2}	Lock ^{*3}
EINFÜHRBESTECK						
PRODIS	8/24	700	0,035 inch	2	Ja	Ja

Empfohlener Führungsdraht: 600375-5

*1 RM – Röntgenmarkierung / *2 SA – Spülansatz / *3 Lock – sichert das Einführbesteck während Transport, Lagerung und Einführung

Auch als Sondergröße oder Individualstent



SEGMENTIERTER STENT

FLEXIBILITÄT NEU DEFINIERT

Der Ösophagus-Stent mit segmentiertem Design ermöglicht eine maximale Flexibilität und Anpassung bei der Überbrückung von Stenosen und Leckagen. Im Gegensatz zu herkömmlichen, einteiligen Stents besteht sein Design aus mehreren Segmenten, die sich unabhängig voneinander bewegen. Dadurch passt sich der Stent sowohl der Anato-

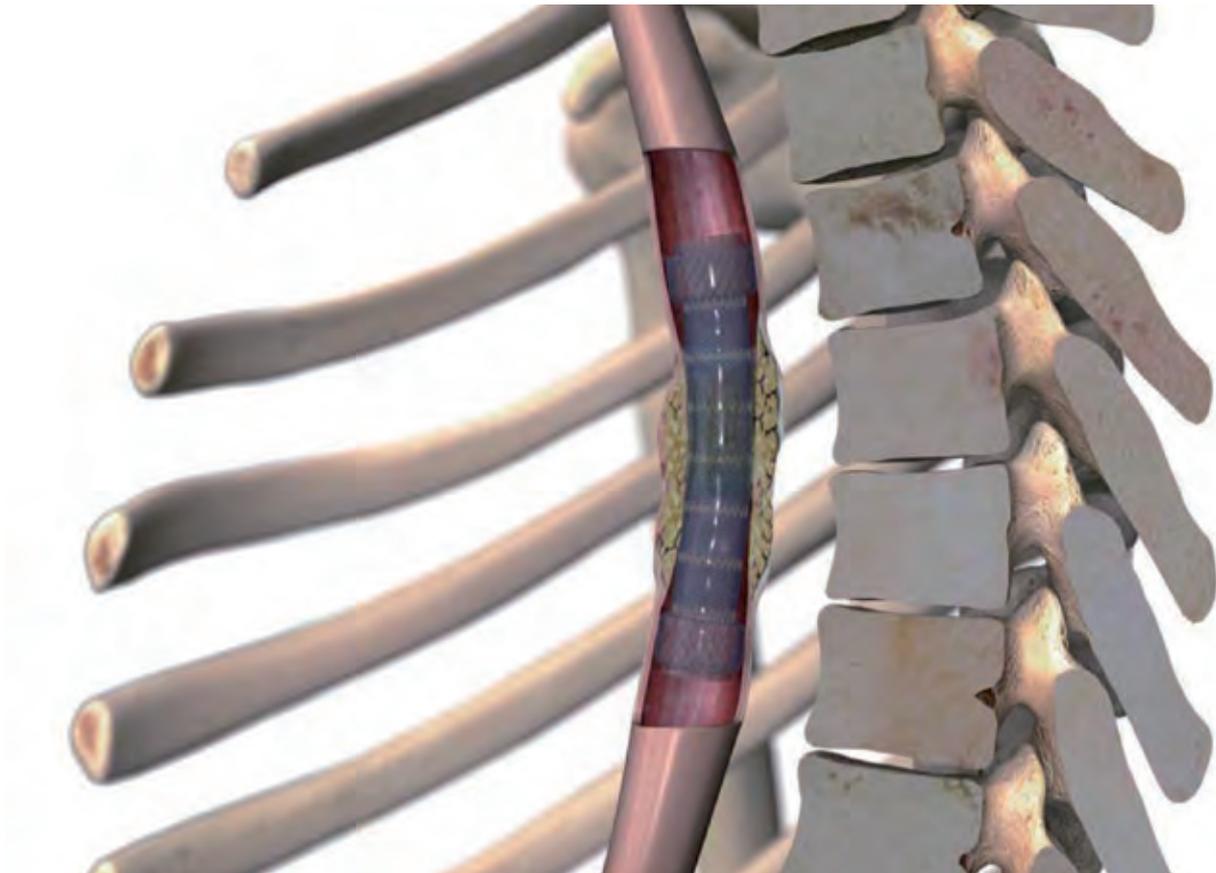
mie als auch der Peristaltik perfekt an und sorgt für höchste Lagestabilität. Alle segmentierten Stents verfügen über ein doppeltes Vollcover und zwei Extraktionsfäden zur sicheren Entfernung und Repositionierung der Stents. Durch die Segmentierung verliert der Stent zu keiner Zeit sein definiertes Lumen.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Segmentiertes Stentdesign
- Selbstexpandierendes Nitinolgeflecht
- Hohe Radialkraft und Lagestabilität
- Widerstandsfähige und elastische Ummantelung
- Führungsdrahtgängig bis zu 0,035 inch



Stent mit acht Segmenten



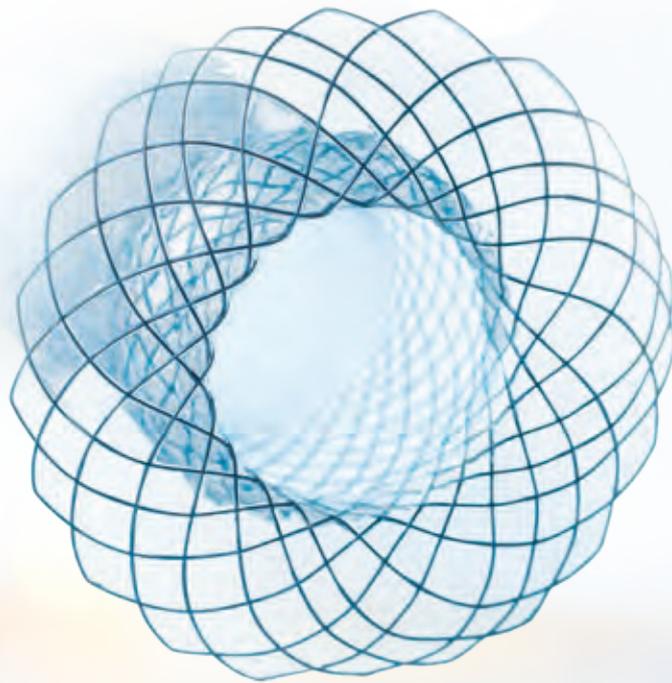
SPEZIFIKATIONEN

REF	Ø Mitte mm	Ø Enden mm	Länge mm	Covering mm		
SEGMENTIERTER STENT						
ST71-224-18.060	18	24	60	mit Covering, Doppel-Cup		
ST71-224-18.080	18	24	80	mit Covering, Doppel-Cup		
ST71-224-18.100	18	24	100	mit Covering, Doppel-Cup		
ST71-224-18.120	18	24	120	mit Covering, Doppel-Cup		
ST71-224-18.140	18	24	140	mit Covering, Doppel-Cup		
ST71-224-22.060	22	28	60	mit Covering, Doppel-Cup		
ST71-224-22.080	22	28	80	mit Covering, Doppel-Cup		
ST71-224-22.100	22	28	100	mit Covering, Doppel-Cup		
ST71-224-22.120	22	28	120	mit Covering, Doppel-Cup		
ST71-224-22.140	22	28	140	mit Covering, Doppel-Cup		
	Ø mm/Fr	Länge mm	F-Drath	RM ^{*1}	SA ^{*2}	Lock ^{*3}
EINFÜHRBESTECK						
	8/24	650	0,035 inch	2	Ja	Ja

Empfohlener Führungsdraht: 600375-5

*1 RM – Röntgenmarkierung / *2 SA – Spülansatz / *3 Lock – sichert das Einführbesteck während Transport, Lagerung und Einführung

Auch als Sondergröße oder Individualstent



CARDIA-UMBRELLA-STENT

FÜR DEN PERFEKTEN HALT IM CARDIA-BEREICH

Mit dem Cardia-Umbrella-Stent hat MICRO-TECH ein spezielles Stent-Design entwickelt, das perfekt auf das schwierige anatomische Umfeld der Cardia zugeschnitten ist. Sein einzigartiges Design macht den Stent extrem lagestabil und verhindert die Migration des Stents sowohl oral als auch magenwärts. Das Entscheidende: Der untere Ösophagus sphinkter liegt zwischen dem wulstigen Abschnitt

und dem wie ein aufgespannter Regenschirm geformten Distalende. Durch das Regenschirm-Design ragt der Stent zudem nicht in den Magen hinein, sondern schließt unmittelbar hinter dem Magenmund ab. Das Risiko von Drucknekrosen wird dadurch deutlich reduziert und der Patientenkomfort erhöht.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Einzigartiges Umbrella-Design
- Selbst-expandierend
- Nitinolgeflecht mit atraumatischen Enden
- Enorme Lagestabilität
- Große Radialkraft
- Widerstandsfähige und elastische Ummantelung
- Vollständig ummantelte Stents erhältlich
- Hohe Röntgendichte
- Extraktionsfäden zur Entfernung und Repositionierung
- Führungsdrahtgängig bis zu 0,035 inch



Röntgenmarkierung



Extraktionsfaden



ERFOLGREICH IN DER PRAKTISCHEN ANWENDUNG

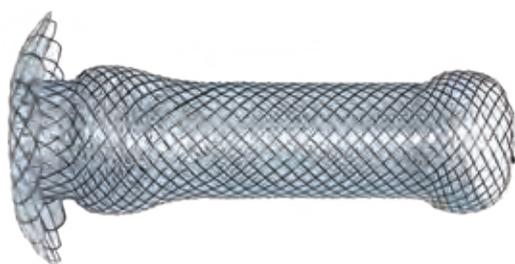
Der Blick in Inversion aus dem Magen auf das distale Ende des Stents zeigt, wie sich das Umbrella-Ende unmittelbar hinter der Cardia an die Magenschleimhaut anpasst ohne in den Magen hineinzuragen. Aus Blickrichtung des Ösophagus in den Stent hinein lässt sich der Wulst vor und die Taillierung des Stents im Bereich der Cardia gut erkennen. Beides gewährleistet die sehr gute Lagestabilität des Stents.



Blick auf das Umbrella-Ende (Magen)



Blick in den freigesetzten Stent (Ösophagus)



HÄLT, WAS ER VERSPRICHT

Das innovative Umbrella-Design gewährleistet in Verbindung mit der hohen Radialkraft, dem kugelförmigen Proximal-Ende und dem vollständigen Covering einen idealen Halt im Bereich der Cardia. Röntgenmarkierungen an markanten Positionen erleichtern zudem die Stentlegung unter radiologischer Sicht.

SPEZIFIKATIONEN

REF	Ø Mitte mm	Ø Ende prox./Wulst/ Ende dist. mm	Länge mm	Covering mm	Enden-Design	
					Proximal	Distal
STENTS MIT PARTIELLEM COVERING						
ST01-108.24.100	24	30/30/50	100	85	Kugelförmig	Umbrella
ST01-108.24.120	24	30/30/50	120	105	Kugelförmig	Umbrella
STENTS MIT KOMPLETTEM COVERING						
ST01-109.24.100	24	30/30/50	100	100	Kugelförmig	Umbrella
ST01-109.24.120	24	30/30/50	120	120	Kugelförmig	Umbrella
	Ø mm/Fr	Länge mm	F-Drath	RM ^{*1}	SA ^{*2}	Lock ^{*3}
EINFÜHRBESTECK						
	8,5/25	700	0,035 inch	2	Ja	Ja

Empfohlener Führungsdraht: 600375-5

*1 RM – Röntgenmarkierung / *2 SA – Spülansatz / *3 Lock – sichert das Einführbesteck während Transport, Lagerung und Einführung

Auch als Sondergröße oder Individualstent

CARDIA-VALVE-STENT

DIE WIRKSAME LÖSUNG GEGEN REFLUX

Die Überbrückung der Cardia durch einen Stent hat einen freien gastro-ösophagealen Reflux zur Folge. Um diesen zu verhindern und damit das Risiko von bronchopulmonalen Aspirationen zu minimieren, ist der Cardia-Valve-Stent von MICRO-TECH mit einem einzigartigen Ventilsystem ausgestattet. Das Revolutionäre an dem Ventil ist seine 2-Wege-Funktion, die den menschlichen Schutzmechanis-

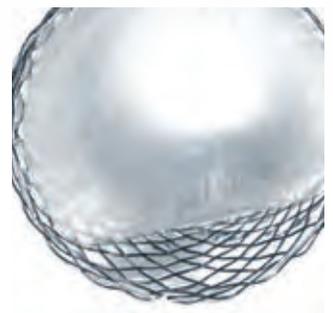
mus nahezu perfekt nachstellt. Einerseits lässt das Ventil Nahrung und Flüssigkeiten ungehindert in den Magen und verhindert zuverlässig Reflux. Andererseits öffnet es sich bei zu hohem Druck oralwärts. Somit kann sich der Patient trotz des Ventils Erleichterung durch Erbrechen verschaffen. Das Ventil ist besonders flexibel und gleichzeitig hochresistent gegen Magensäure.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Innovatives 2-Wege-Ventilsystem
- Selbst-expandierend
- Nitinolgeflecht mit atraumatischen Enden
- Enorme Lagestabilität
- Große Radialkraft
- Widerstandsfähige und elastische Ummantelung
- Hohe Röntgendichte
- Extraktionsfäden zur Entfernung und Repositionierung
- Führungsdrahtgängig bis zu 0,035 inch



Röntgenmarkierung



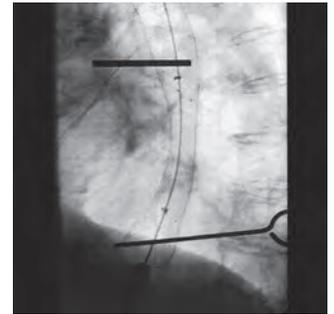
Ventil

ERFOLGREICH IN DER PRAKTISCHEN ANWENDUNG

Bislang war der Einsatz von Anti-Reflux-Stents, die einen ungehinderten Reflux verhindern sollen, in der Praxis umstritten. MICRO-TECH bietet mit dem Cardia-Valve-Stent eine Lösung, die den natürlichen Schließmechanismus nahezu perfekt nachbildet. Die 2-Wege-Ventilklappe am distalen Ende des Stents orientiert sich am funktionsgerechten Öffnen und Schließen des Schließmuskels.



Blick auf proximale Tulpe



Stentlegung unter Röntgensicht



INNOVATIVES STENTDESIGN

Neben dem einzigartigen 2-Wege-Ventilsystem verfügt der Cardia-Valve-Stent über eine Reihe von Merkmalen, die ihn so sicher machen. Zum Beispiel das zuverlässige Covering, das in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich ist: partiell und komplett ummantelt sowie seine hohe Aufstellkraft.

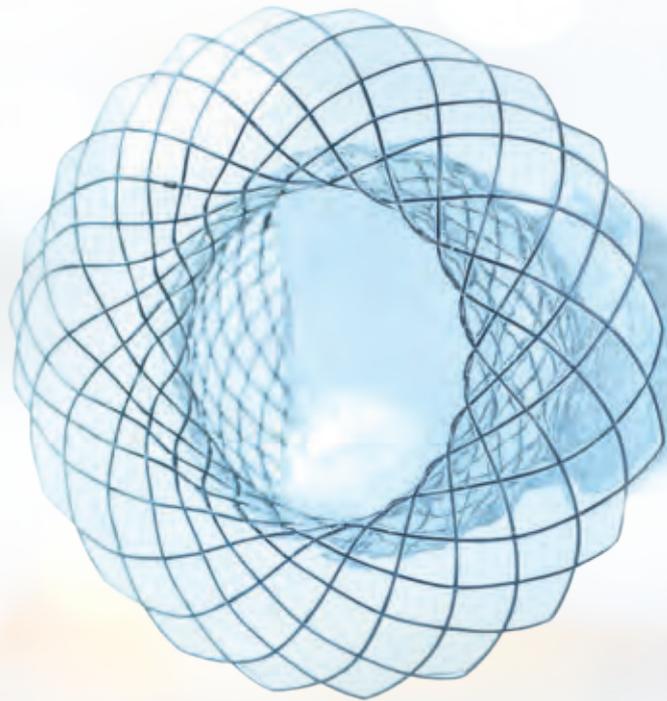
SPEZIFIKATIONEN

REF	Ø Mitte mm	Ø Enden mm	Länge mm	Covering mm	Anti-Reflux Ventil	
STENTS MIT PARTIELLEM COVERING						
ST01-111.20.100	20	26	100	85	Distal	
ST01-111.20.120	20	26	120	105	Distal	
ST01-111.24.100	24	30	100	85	Distal	
ST01-111.24.120	24	30	120	105	Distal	
STENTS MIT KOMPLETTEM COVERING						
ST01-112.20.100	20	26	100	100	Distal	
ST01-112.24.080	24	30	80	80	Distal	
ST01-112.24.100	24	30	100	100	Distal	
	Ø mm/Fr	Länge mm	F-Drath	RM ^{*1}	SA ^{*2}	Lock ^{*3}
EINFÜHRBESTECK						
	8,5/25	700	0,035 inch	2	Ja	Ja

Empfohlener Führungsdraht: 600375-5

*1 RM – Röntgenmarkierung / *2 SA – Spülansatz / *3 Lock – sichert das Einführbesteck während Transport, Lagerung und Einführung

Auch als Sondergröße oder Individualstent



UMBRELLA-VALVE-STENT

DIE ULTIMATIVE LÖSUNG FÜR PERFEKTEN HALT UND GEGEN REFLUX

Mit dem Umbrella-Valve-Stent vereint MICRO-TECH perfekten Halt mit einem wirksamen Schutz vor Reflux. Sein innovatives Design reduziert erheblich die Migration des Stents und vermeidet die Entstehung von Drucknekrosen im Magen. Für noch mehr Patientenkomfort ist der Stent darüber hinaus mit dem einzigartigen 2-Wege-Ventilsystem

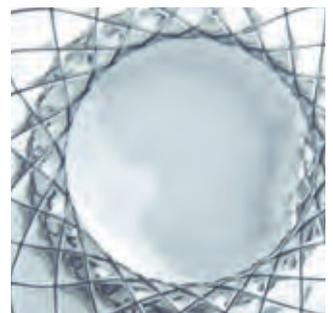
von MICRO-TECH ausgestattet. Flüssigkeiten und Nahrung gelangen hierdurch ungehindert in den Magen, Reflux wird zuverlässig gestoppt. Wird der Druck allerdings zu groß, öffnet sich das Ventil oralwärts, so dass der Patient erbrechen kann.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Einzigartiges Umbrella-Design
- Innovatives 2-Wege-Ventilsystem
- Selbst-expandierend
- Nitinolgeflecht mit atraumatischen Enden
- Enorme Lagestabilität
- Große Radialkraft
- Widerstandsfähige und elastische Ummantelung
- Vollständig ummantelte Stents erhältlich
- Hohe Röntgendichte
- Extraktionsfäden zur Entfernung und Repositionierung
- Führungsdrahtgängig bis zu 0,035 inch



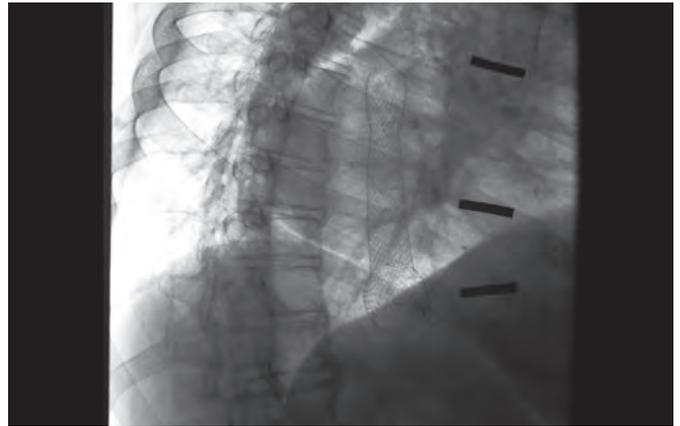
Röntgenmarkierung



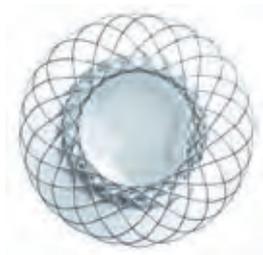
Ventil

ERFOLGREICH IN DER PRAKTISCHEN ANWENDUNG

Wie jeder Stent von MICRO-TECH zeichnet sich auch der Umbrella-Valve-Stent durch eine hervorragende Röntgendichte aus, die die Freisetzung des Stents unter radiologischer Sicht einfacher gestaltet. Zusätzliche Röntgenmarkierungen an signifikanten Positionen auf dem Stent optimieren die Orientierung und unterstützen die exakte Platzierung des Stents.



Freigesetzter Stent



DESIGN IN BESTFORM

Das einzigartige Umbrella-Design reduziert erheblich die Migration des Stents oral- und magenwärts. Er sitzt förmlich wie angegossen im Bereich der Cardia und ragt nicht in den Magen hinein, was die Entstehung von Drucknekrosen weitgehend unterbindet.

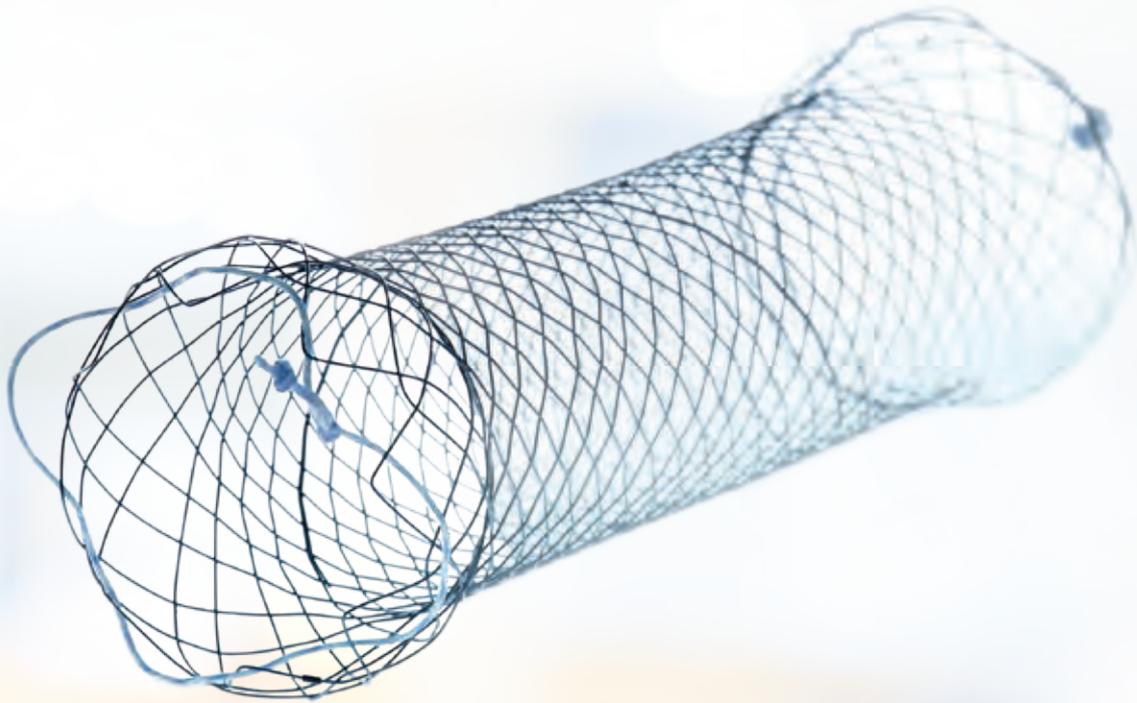
SPEZIFIKATIONEN

REF	Ø Mitte mm	Ø Ende prox./Wulst/ Ende dist. mm	Länge mm	Covering mm	Enden-Design	
					Proximal	Distal
STENTS MIT KOMPLETTEM COVERING						
ST01-115.24.080	24	30/30/50	80	80	Kugelförmig	Umbrella Anti-Reflux-Walve
ST01-115.24.100	24	30/30/50	100	100	Kugelförmig	Umbrella Anti-Reflux-Walve
	Ø mm/Fr	Länge mm	F-Draht	RM ^{*1}	SA ^{*2}	Lock ^{*3}
EINFÜHRBESTECK						
	8,5/25	700	0,035 inch	2	Ja	Ja

Empfohlener Führungsdraht: 600375-5

*1 RM – Röntgenmarkierung / *2 SA – Spülansatz / *3 Lock – sichert das Einführbesteck während Transport, Lagerung und Einführung

Auch als Sondergröße oder Individualstent



DUODENUM-STENTS

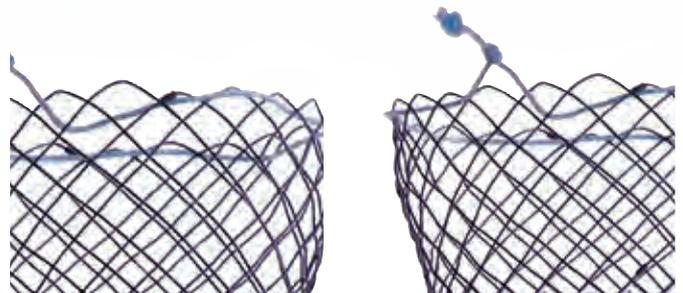
HOHE LAGESTABILITÄT DURCH ANATOMIESPEZIFISCHES DESIGN

Die selbst-expandierenden Nitinol-Stents dienen der Überbrückung von Stenosen im Duodenum. Ihre kugelförmigen Enden passen sich der Anatomie des Duodenums perfekt an und gewährleisten so eine maximale Lagestabilität. Je nach Indikation stehen Ihnen Stents mit und ohne partieller Ummantelung zur Verfügung. Der Duodenum-Stent

wird standardmäßig auf einem TTS-Einführbesteck (through-the-scope) vorgeladen. Die Einführung kann so durch den Arbeitskanal des Endoskops erfolgen und die Freisetzung unter endoskopischer Sicht. Röntgenmarkierungen auf dem Einführbesteck und auf dem Stent sorgen für eine optimale radiologische Visualisierung.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Kugelförmige Enden
- Selbst-expandierend
- Nitinolgeflecht mit atraumatischen Enden
- Freisetzung unter endoskopischer Sicht
- Enorme Lagestabilität
- Widerstandsfähige und elastische Ummantelung
- Hohe Röntgendichte
- Extraktionsfäden zur Entfernung und Repositionierung
- Führungsdrahtgängig bis zu 0,035 inch

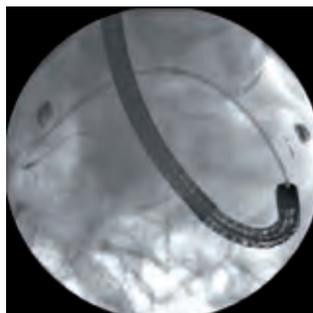


Röntgenmarkierung

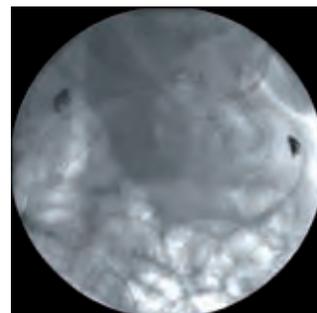
Extraktionsfaden

ERFOLGREICH IN DER PRAKTISCHEN ANWENDUNG

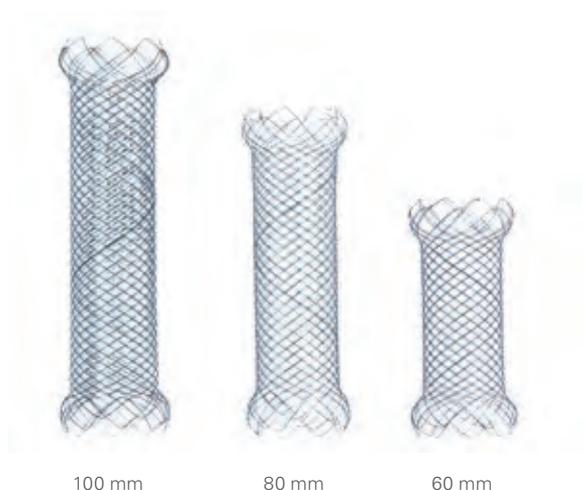
Die Röntgenbilder dokumentieren den Freisetzungsprozess unter radiologischer Kontrolle. Die gute Röntgendichte sowie zusätzliche Röntgenmarkierungen auf dem Stent unterstützen die Orientierung und erleichtern die Freisetzung des Duodenum-Stents. Die endoskopische Lagekontrolle verdeutlicht die optimale Entfaltung des Stents.



Stent während der Freisetzung



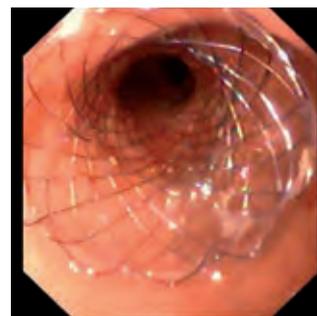
Freigesetzter Stent



100 mm

80 mm

60 mm



Blick in den freigesetzten Stent

IMMER DIE PASSENDE LÖSUNG

Mit einem Durchmesser von 20 mm und einer unterschiedlichen Länge von 60, 80, 100 oder 120 mm bietet Ihnen das Sortiment an Duodenum-Stents immer die richtige Größe für die Patienten.

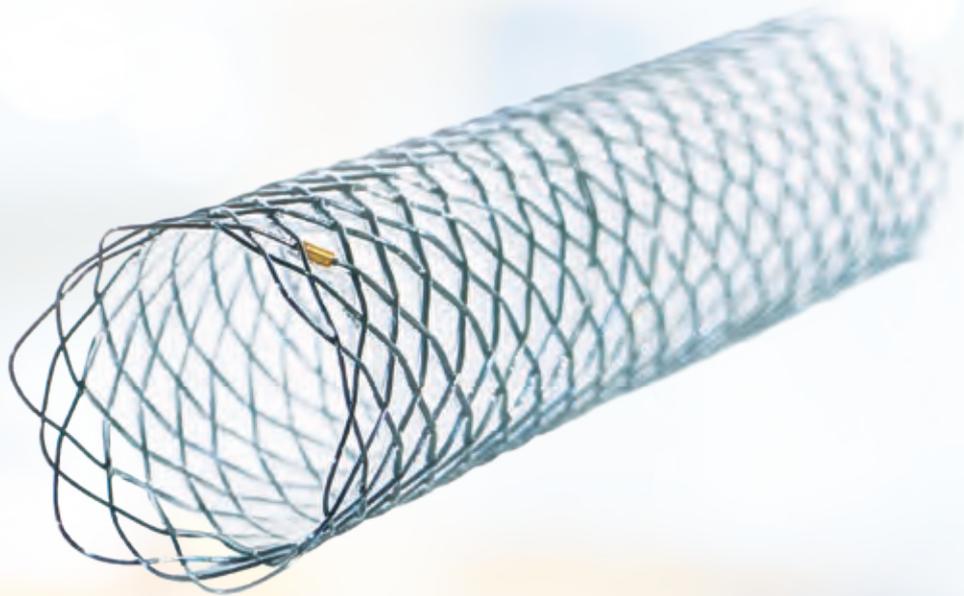
SPEZIFIKATIONEN

REF	Ø Mitte mm	Ø Enden mm	Länge mm	Covering mm		
STENTS OHNE COVERING						
ST02-101.20.060	20	26	60	Ohne		
ST02-101.20.080	20	26	80	Ohne		
ST02-101.20.100	20	26	100	Ohne		
ST02-101.20.120	20	26	120	Ohne		
STENTS MIT PARTIELLEM COVERING						
ST02-102.20.060	20	26	60	40		
ST02-102.20.080	20	26	80	60		
ST02-102.20.100	20	26	100	80		
	Ø mm/Fr	Länge mm	F-Draht	RM ¹	SA ²	Lock ³
EINFÜHRBESTECK	3,3/10	1800	0,035 inch	2	Ja	Ja

Empfohlener Führungsdraht: 600360-5 Alternativen: 600358-5 mit längerer Spitze oder 600382-5 als extra stiff

*1 RM – Röntgenmarkierung / *2 SA – Spülansatz / *3 Lock – sichert das Einführbesteck während Transport, Lagerung und Einführung

Auch als Sondergröße oder Individualstent



GALLENGANG-STENTS

IMMER DIE IDEALE LÖSUNG

Mit den biliären Stents von MICRO-TECH treffen Sie die beste Wahl für die Überbrückung von Stenosen in den Gallengängen. Die hohe Expansionskraft des Nitinolgeflechts gewährleistet eine exzellente Lagestabilität. Die widerstandsfähige Ummantelung verhindert das

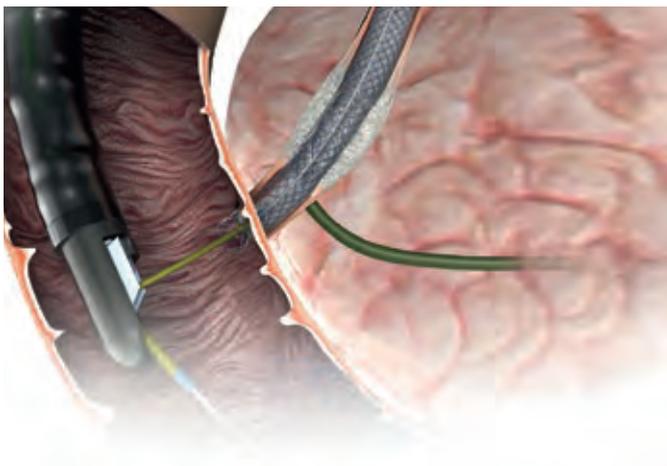
Einwachsen von Gewebe. Das Sortiment umfasst zwei Stentlinien und bietet für jeden Bedarf eine erstklassige Lösung: die Classic-Line und die Platinum-Line. Die umfangreiche Platinum-Line zeichnet sich vor allem durch die außergewöhnlich hohe Röntgendichte aus.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Selbst-expandierend
- Erhältlich als TTS und PTCD
- Classic- und Platinum-Line
- Nitinolgeflecht mit atraumatischen Enden
- Freisetzung unter endoskopischer Sicht
- Enorme Lagestabilität
- Widerstandsfähige und elastische Ummantelung
- Hohe Röntgendichte
- Führungsdrahtgängig bis zu 0,035 inch



Röntgenmarkierung



CLASSIC-LINE. ERSTE WAHL BEI JEDEM EINSATZ

Die Classic-Line eignet sich hervorragend bei Standardeingriffen. Mit den beiden unterschiedlichen Ausrichtungen TTS und PTCO kommt sie allen Anforderungen perfekt nach. Alle Stents sind aus hochflexiblem Nitinoldraht gefertigt. Zehn zusätzliche Röntgenmarkierungen verleihen den Stents der Classic-Line eine gute Sichtbarkeit unter Durchleuchtung. Das Sortiment umfasst partiell und nicht ummantelte Stents.

PTCO FÜR PERKUTANE ZUGÄNGE

Bei therapeutischen Eingriffen im Gallengang ist es möglich, dass der transpapilläre Zugang nicht durchführbar ist. Für diesen Fall bietet MICRO-TECH mit den PTCO-Systemen (Perkutane Transhepatische Cholangio Drainage) die perfekte Lösung.

EINFÜHRSYSTEM FÜR EXAKTE FREISETZUNG

Weitere Röntgenmarkierungen auf dem Einführsystem an seinem distalen Ende und am Ende des Pusherkatheters helfen zusätzlich bei der Orientierung. Im endoskopischen Bild lässt sich das Ende des Pusherkatheters eindeutig und leicht vom proximalen Ende des Stents unterscheiden. Die permanente visuelle endoskopische Kontrolle des proximalen Stentendes erleichtert die exakte Freisetzung des Stents erheblich.



Entfernung des Einführbestecks



Endoskopische Lagekontrolle



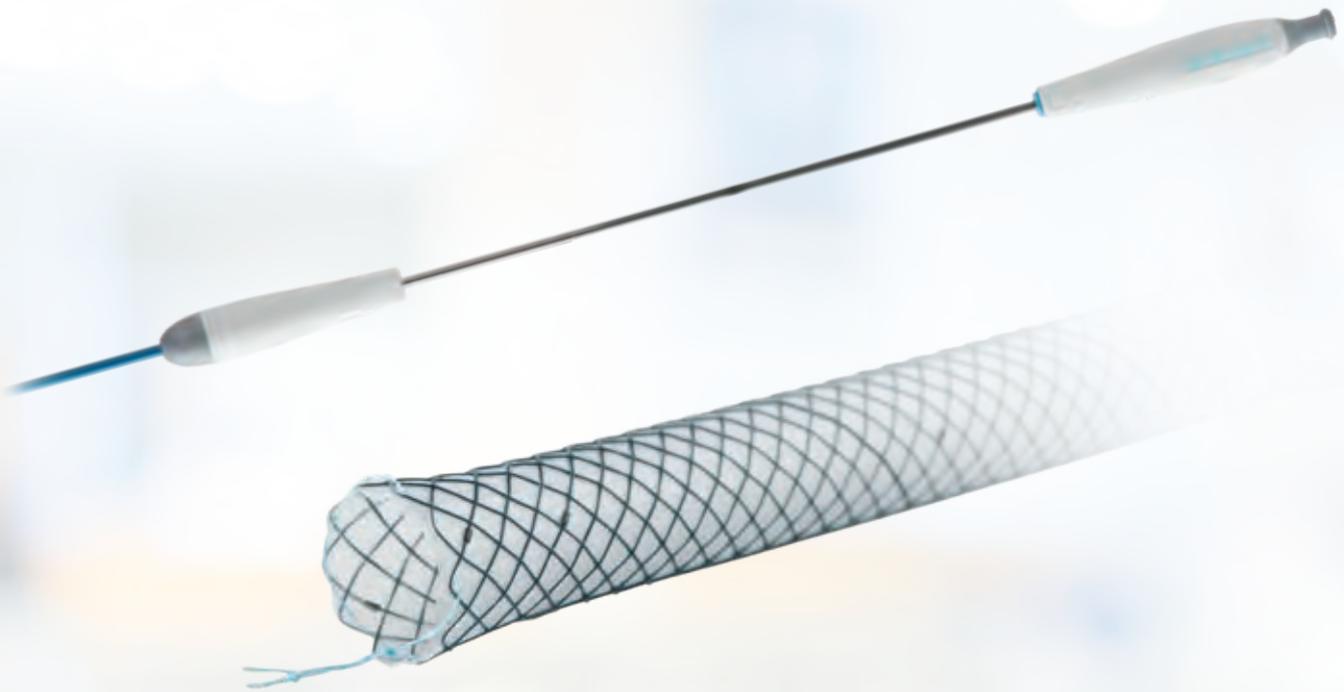
Freigesetzter Stent

TTS STENTS FÜR ROUTINE-EINGRIFFE

Zur Auswahl stehen nicht ummantelte sowie partiell ummantelte Gallengang-Stents in jeweils drei verschiedenen Längen. Alle Stents können durch den Arbeitskanal des Duodenoskops über den liegenden Führungsdraht gelegt werden (TTS – through-the-scope).

ZEHN RÖNTGENMARKIERUNGEN AUS PLATIN

Für eine bessere Röntgensichtbarkeit verfügt jeder Stent über insgesamt zehn Röntgenmarkierungen: je vier Röntgenmarkierungen an den Enden und zwei in der Mitte des Stents. Die beiden mittleren Röntgenmarkierungen gewährleisten während der Stentlegung eine optimale Lagekontrolle des Stents.



GALLENGANG-STENTS (GEN-II)

HOHE PRÄZISION IM SCHLANKEN DESIGN

Die nächste Generation der biliären MICRO-TECH Stents bringt die Überbrückung von Stenosen im Gallengang auf ein neues Niveau. Dank des schlanken Designs lässt sich das System nahezu reibungslos im Endoskop vorschieben und leicht freisetzen. Der speziell entwickelte, hochflexible Nitinol-Draht und die Tantal-Marker gewährleisten eine optimale Platzierung unter Röntgensicht. Zur Auswahl stehen

Stents in den Längen von 40 bis 100mm sowie jeweils als voll-, teil- und ungecoverte Varianten. Die ungecoverten und teilgecoverten Modelle verfügen über einen Point-of-no-return der anzeigt, bis wohin ein Wiedereinzug des Stents in den Tubus möglich ist und der eine Neupositionierung des Stents deutlich erleichtert.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Schlankeres Einführbesteck
- Point-of-no-return bei ungecoverten und teilgecoverten Stents
- Stentsystem muss vor der Applikation nicht gespült werden
- Stent mit Tantal-Marker für gute Sicht unter Röntgen



Röntgenmarkierung Tantal-Marker



Teilexpandiert

SPEZIFIKATIONEN

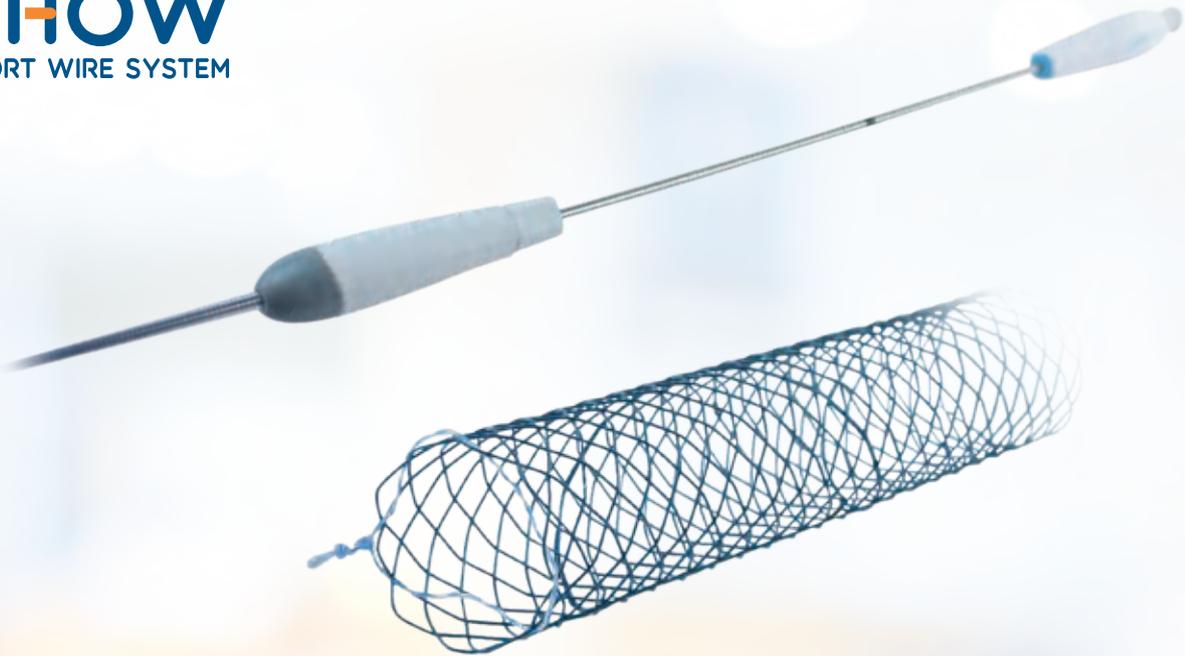
REF	Ø mm	Länge mm	Arbeitskanal mm	Covering	
STENTS GERADE					
NST03-001-10.040	10	40	3,7	Ohne	
NST03-001-10.060	10	60	3,7	Ohne	
NST03-001-10.080	10	80	3,7	Ohne	
NST03-001-10.100	10	100	3,7	Ohne	
NST03-002-10.040	10	40	3,7	Partiell	
NST03-002-10.060	10	60	3,7	Partiell	
NST03-002-10.080	10	80	3,7	Partiell	
NST03-002-10.100	10	100	3,7	Partiell	
NST03-004-10.040	10	40	3,7	Komplett	
NST03-004-10.060	10	60	3,7	Komplett	
NST03-004-10.080	10	80	3,7	Komplett	
NST03-004-10.100	10	100	3,7	Komplett	
STENTS MIT AUSGESTELLTEN TULPEN					
NST03-111-10.040	10/13	40	3,7	Ohne	
NST03-111-10.060	10/13	60	3,7	Ohne	
NST03-111-10.080	10/13	80	3,7	Ohne	
NST03-111-10.100	10/13	100	3,7	Ohne	
NST03-112-10.040	10/13	40	3,7	Partiell	
NST03-112-10.060	10/13	60	3,7	Partiell	
NST03-112-10.080	10/13	80	3,7	Partiell	
NST03-112-10.100	10/13	100	3,7	Partiell	
NST03-114-10.040	10/13	40	3,7	Komplett	
NST03-114-10.060	10/13	60	3,7	Komplett	
NST03-114-10.080	10/13	80	3,7	Komplett	
NST03-114-10.100	10/13	100	3,7	Komplett	
	Ø mm/Fr	Länge mm	F-Draht	RM^{*1}	Lock^{*2}
EINFÜHRBESTECK					
	2,5 /7,5; 2,8/8,5	1800	0,035 inch	2	Ja

*1 RM – Röntgenmarkierung / *2 Lock – sichert das Einführbesteck während Transport, Lagerung und Einführung

Empfohlene Führungsdrähte:

Gerade: MTN-BM-89/45-A, MTN-BM-63/45-A, MTN-BM-53/45-A, MTN-BM-45/45-A.

J-Form: MTN-BM-89/45-A-J, MTN-BM-63/45-A-J.



SHOW-METAL-STENT

FÜR IHRE UNABHÄNGIGKEIT

Der SHOW-Metal-Stent von MICRO-TECH ist für den Gallengang indiziert und sowohl für Kurzdraht- als auch Langdrahtsysteme geeignet. Eine zeitaufwendige Vorbereitung und Spülung ist nicht mehr notwendig. Angefertigt aus flexiblem Nitinol-Draht passt sich der Stent ideal den Gegebenheiten an. Die atraumatischen Stent-Enden zeichnen sich durch seine weichen Kanten aus. Für eine präzise Platzierung befinden sich zwei Röntgenmarkie-

rungen in der Mitte des Stents, sowie drei weitere auf dem Einführbesteck. Der Point-of-no-return (bei ungecoverten und teilgecoverten Stents) ermöglicht eine Repositionierung des Stents. Bei ca. 30 cm befindet sich der automatische Führungsdrahtaustritt. Das Sortiment umfasst Stents mit vier unterschiedlichen Längen von 40 bis 100 mm und bietet somit für jeden Eingriff die ideale Lösung.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Kurz- und Langdrahtkompatibel
- Keine Vorbereitung oder Spülung notwendig
- Einfache Handhabung
- Ungecovert, teilgecovert und vollgecovert
- Erhältlich in gerader Form
- Automatischer Führungsdrahtaustritt
- Point-of-no-return
- Sehr gute Sichtbarkeit durch Tantal-Marker
- Sehr flexibles Applikationssystem erleichtert die Platzierung



Extraktionsfaden am proximalen Stent-Ende



Führungsdrahtaustritt bei ca. 30 cm vom distalen Ende

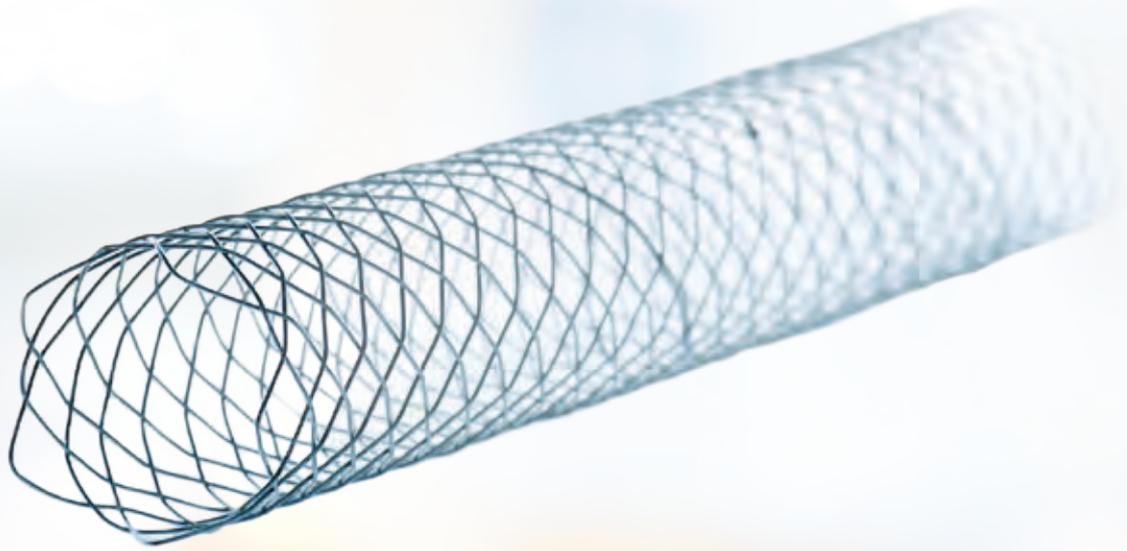
SPEZIFIKATIONEN

REF	Ø mm	Länge mm	Covering mm	Ø Einführbesteck mm	Arbeitslänge mm	Repositionierbar	Empfohlener FD inch
SHOW-METAL-STENTS							
RST43-001-10.040	10	40	Ohne	2,83	1900	Ja	0,035"
RST43-001-10.060	10	60	Ohne	2,83	1900	Ja	0,035"
RST43-001-10.080	10	80	Ohne	2,83	1900	Ja	0,035"
RST43-001-10.100	10	100	Ohne	2,83	1900	Ja	0,035"
RST43-002-10.040	10	40	30	2,83	1900	Ja	0,035"
RST43-002-10.060	10	60	50	2,83	1900	Ja	0,035"
RST43-002-10.080	10	80	70	2,83	1900	Ja	0,035"
RST43-002-10.100	10	100	90	2,83	1900	Ja	0,035"
RST43-004-10.040	10	40	40	2,83	1900	Nein	0,035"
RST43-004-10.060	10	60	60	2,83	1900	Nein	0,035"
RST43-004-10.080	10	80	80	2,83	1900	Nein	0,035"
RST43-004-10.100	10	100	100	2,83	1900	Nein	0,035"

Verpackungseinheit: 1 Stück

REF	Ø inches	Gesamtlänge mm	Spitzenlänge mm	Spitzenform	Konfiguration	Covering
FÜHRUNGSDRÄHTE						
MTN-BM-89/26-A	0,035"	2600	65	gerade	hydrophil, röntgendicht	blau-gelb ummantelt
MTN-BM-89/26-A-J	0,035"	2600	65	J-Form	hydrophil, röntgendicht	blau-gelb ummantelt

Verpackungseinheit: 2 Stück



PLATINUM-LINE

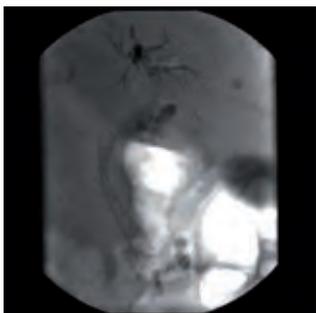
PERFEKTE SICHT FÜR HÖCHSTE PRÄZISION

Mit der Platinum-Line läutet MICRO-TECH eine neue Generation an Gallengang-Stents ein. Unter Röntgensicht sind sie sichtbarer als je zuvor, was die Freisetzung noch sicherer und präziser macht. Der Garant für diese extrem hohe Sichtbar-

keit ist der speziell entwickelte Nitinoldraht. Seine besondere Röntgendichte lässt die Platinum-Stents im Röntgenbild förmlich erstrahlen. Damit ist der Stent über seine gesamte Länge unter Durchleuchtung extrem gut sichtbar.

UNVERGLEICHLICH SICHTBAR UNTER RÖNTGENSICHT

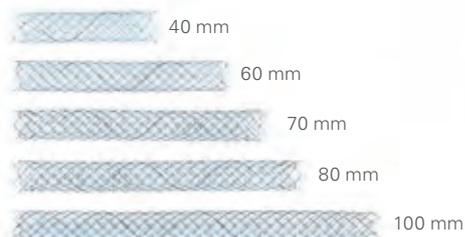
Neben dem innovativen Nitinoldraht zeichnet sich jeder Stent der Platinum-Line durch zwei zusätzliche Röntgenmarkierungen aus, die in der Mitte des Stents angebracht sind. Dadurch kennt man während der Freisetzung zu jeder Zeit die genaue Lage der Stentmitte. Zusätzliche Röntgenmarkierungen auf dem Einführsystem erleichtern zudem die Orientierung.



Freigesetzter Platinum-Line Stent

ÜBER KURZ ODER LANG DIE RICHTIGE WAHL

Die Gallengang-Stents der Platinum-Line von MICRO-TECH haben einen Durchmesser von 10 mm und sind je nach Indikation unterschiedlich lang: Von 40 mm, über 60, 70 und 80 mm bis zu 100 mm stehen Ihnen fünf Längen zur Auswahl.



SPEZIFIKATIONEN

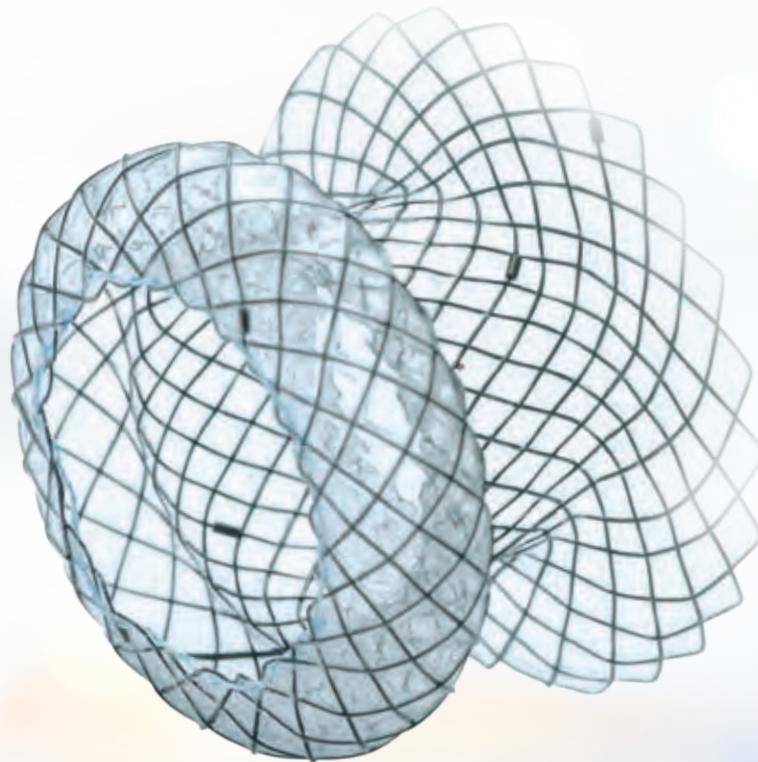
REF	Ø Mitte mm	Ø Enden mm	Länge mm	Covering mm
CLASSIC-LINE TTS				
ST03-101.10.040	10	10	40	Ohne
ST03-101.10.060	10	10	60	Ohne
ST03-101.10.080	10	10	80	Ohne
ST03-101.10.100	10	10	100	Ohne
ST03-102.10.060	10	10	60	50
ST03-102.10.080	10	10	80	70
ST03-102.10.100	10	10	100	90
CLASSIC-LINE PTC				
ST03-111.10.060	10	10	60	Ohne
ST03-111.10.080	10	10	80	Ohne
ST03-112.10.060	10	10	60	50
ST03-112.10.080	10	10	80	70
PLATINUM-LINE TTS				
ST03-104.10.040	10	10	40	Ohne
ST03-104.10.060	10	10	60	Ohne
ST03-104.10.080	10	10	80	Ohne
ST03-104.10.100	10	10	100	Ohne
ST03-105.10.040	10	10	40	30
ST03-105.10.060	10	10	60	50
ST03-105.10.080	10	10	80	70
ST03-105.10.100	10	10	100	90
ST03-106.10.040	10	10	40	40
ST03-106.10.060	10	10	60	60
ST03-106.10.080	10	10	80	80
PLATINUM-LINE TTS, AUSGESTELLTE ENDEN, EXTRAKTIONSFADEN PRE-PAPILLÄR				
ST03-126.10.040	10	13	40	30
ST03-126.10.060	10	13	60	50
ST03-126.10.080	10	13	80	70
ST03-127.10.040	10	10	40	40
ST03-127.10.060	10	10	60	60
ST03-127.10.070	10	10	70	70
ST03-127.10.080	10	10	80	80

	Ø mm/Fr	Länge mm	F-Drath	RM ^{*1}	SA ^{*2}	Lock ^{*3}
EINFÜHRBESTECK						
ST03-101... (TTS)	2,7/8	1800	0,035 inch	2	Ja	Ja
ST03-102 + 103... (TTS)	3,0/9	1800	0,035 inch	2	Ja	Ja
ST03-111... (PTCD)	2,7/8	500	0,035 inch	2	Ja	Ja
ST03-112... (PTCD)	2,8/8,5	500	0,035 inch	2	Ja	Ja
ST03-126... (TTS)	3,0/9	1800	0,035 inch	2	Ja	Ja
ST03-127... (TTS)	3,3/10	1800	0,035 inch	2	Ja	Ja

Empfohlener Führungsdraht (TTS): 600360-5 Alternative: 600358-5 mit längerer Spitze

Empfohlener Führungsdraht (Perkutan): 600371-5

*1 RM – Röntgenmarkierung / *2 SA – Spülansatz / *3 Lock – sichert das Einführbesteck während Transport, Lagerung und Einführung



PSEUDOZYSTEN-STENT (GEN-II)

SICHERER HALT FÜR SICHERE DRAINAGEN

Der Pankreas-Pseudozysten-Stent dient der zuverlässigen Drainage und der endoskopischen Konkremententfernung. Das Stentdesign mit Umbrellaform distal und Tulpe proximal bewirkt, dass bei einer eventuellen Migration nur eine Dislokation in den Magen und nicht in die Zyste erfolgt. Dank des großen Durchmessers von 16 mm in der Mitte des Stents ist es möglich, auch endoskopisch Konkremente

zu entfernen. Das 10,5 French TTS (through-the-scope) Einführsystem wird mit Hilfe eines Führungsdrahtes durch den Arbeitskanal des Endoskops platziert. Bei der Freisetzung des Stents stellen 4 röntgendichte Marker an jedem Stentende eine hervorragende Identifizierung unter radiologischer Durchleuchtung sicher.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Stent mit vollständiger Silikonummantelung
- Besonders lagestabil
- Atraumatische Enden
- Hohe radiale Kraft
- Röntgenmarker aus Tantal
- Führungsdrahtgängig bis zu 0,035 inch
- TTS-Einführsystem mit 3,5 mm Durchmesser, 1.800 mm Länge, zwei Röntgenmarkierungen, Spülansatz und Lock, um das Einführbesteck während Transport, Lagerung und Einführung zu sichern



Transgastraler Zugang vom Magen in die Pseudozyste

SPEZIFIKATIONEN

REF	Ø Mitte mm	Enden Ø mm Proximal/ Distal	Gesamtlänge mm	Covering mm	Enden-Design Proximal-Distal	EFB Länge mm	EFB Ø mm
PSEUDOZYSTEN-STENT							
NST33-544-16.015	16	26/30	15	15	Pilzförmig-Umbrella	1800	3,5 (=10,5F)
NST33-544-16.020	16	26/30	20	20	Pilzförmig-Umbrella	1800	3,5 (=10,5F)
NST33-544-16.025	16	26/30	25	25	Pilzförmig-Umbrella	1800	3,5 (=10,5F)
NST33-544-16.030	16	26/30	30	30	Pilzförmig-Umbrella	1800	3,5 (=10,5F)
		Ø mm/Fr	Länge mm	F-Drath	RM ^{*1}	SA ^{*2}	Lock ^{*3}
		3,5/10,5	1800	0,035 inch	2	Ja	Ja

Empfohlener Führungsdraht: 600358-5

*1 RM – Röntgenmarkierung / *2 SA – Spülansatz / *3 Lock – sichert das Einführbesteck während Transport, Lagerung und Einführung

Auch als Sondergröße oder Individualstent

REF	Spitzenlänge mm	Nadellänge mm	Teilisolierter Schneidedraht	Vorgeladener Führungsdraht	Ø Arbeitskanal mm
NEEDLE KNIFE					
DSP-30505-121111	0	5	Nein	Nein	2,8 mm
DSP-30505-121211	0	5	Ja	Nein	2,8 mm
DSP-30507-121111	0	7	Nein	Nein	2,8 mm
DSP-30507-121211	0	7	Ja	Nein	2,8 mm

KOLON-STENTS TTS

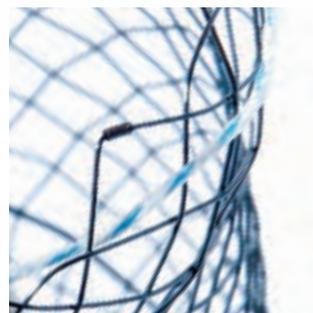
SICHERE PLATZIERUNG UNTER ENDOSKOPISCHER SICHT

Während sich die OTW-Systeme Over-the-wire legen lassen, können die TTS (trough-the-Scope)-Kolon-Stents durch den Arbeitskanal des Koloskops gelegt werden. Dadurch können sie wesentlich schneller und leichter zum betroffenen Darmabschnitt gebracht werden. Dank der

endoskopischen Sicht bei der Platzierung erfolgt die Freisetzung zudem noch kontrollierter. Im Vergleich zu den Kolon- und Rektum-Stents OTW sind die Kolon-Stents TTS besonders flexibel und eignen sich besser für gebogene Darmabschnitte wie der rechten und linken Kolonflexur.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Selbst-expandierend
- Nitinolgeflecht mit atraumatischen Enden
- Flexibel und lagestabil
- Hohe Röntgendichte dank 10 zusätzlicher Röntgenmarkierungen
- Extraktionsfäden zur Entfernung und Repositionierung
- Führungsdrahtgängig bis zu 0,035 inch



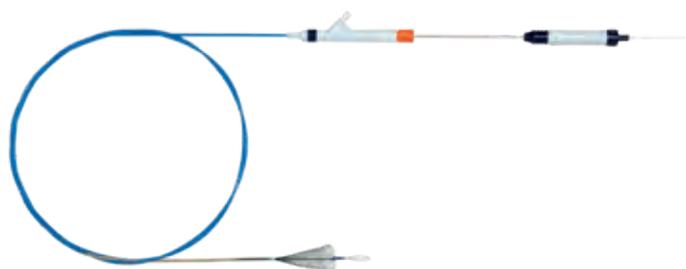
Röntgenmarkierung



Dispenser für Führungsdrähte

IMMER DIE IDEALFORM

Wählen Sie bei den Kolon-Stents TTS standardmäßig zwischen vier unterschiedlichen Längen: 60, 80, 100 und 120 mm bei Stents ohne Covering. Bei allen Versionen beträgt der Arbeitsdurchmesser 25 mm und an den Enden 30 mm. Das Einführbesteck der MICROTECH Kolon-Stents TTS hat einen Durchmesser von 10 Fr (= 3,3 mm). Es passt somit in alle Arbeitskanäle mit einem Durchmesser von mindestens 3,6 mm.



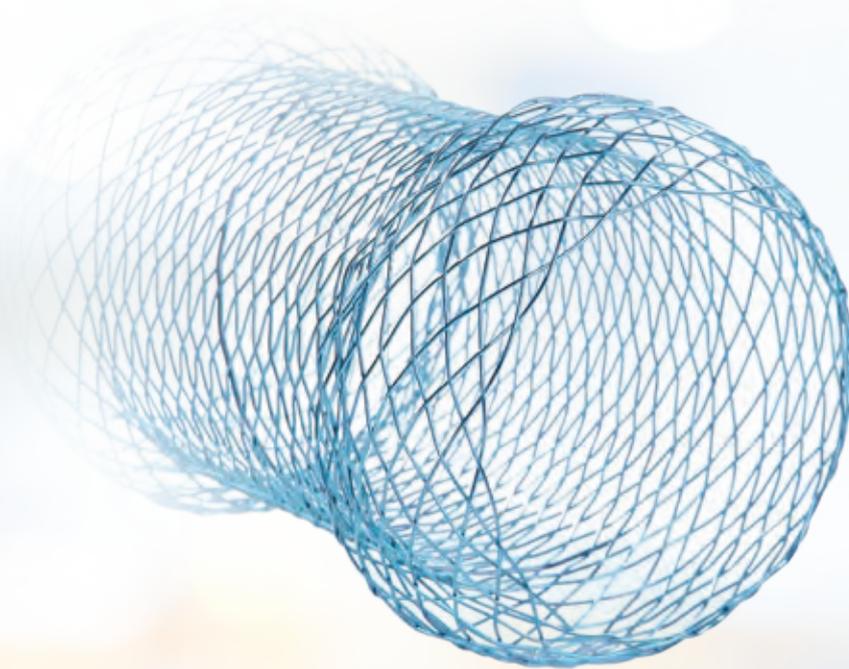
SPEZIFIKATIONEN

REF	Ø Mitte mm	Ø Ende mm	Länge mm	Covering mm	Einsatz	Enden-Design
STENTS OHNE COVERING						
ST04-104.25.060	25	30	60	Ohne	Kolon	Kugelförmig
ST04-104.25.080	25	30	80	Ohne	Kolon	Kugelförmig
ST04-104.25.100	25	30	100	Ohne	Kolon	Kugelförmig
ST04-104.25.120	25	30	120	Ohne	Kolon	Kugelförmig
	Ø mm/Fr	Länge mm	F-Draht	RM ^{*1}	SA ^{*2}	Lock ^{*3}
EINFÜHRBESTECK	3,3/10	2300	0,035 inch	2	Ja	Ja

Empfohlener Führungsdraht: 600382-5 als extrastiff

*1 RM – Röntgenmarkierung / *2 SA – Spülansatz / *3 Lock – sichert das Einführbesteck während Transport, Lagerung und Einführung

Auch als Sondergröße oder Individualstent



KOLON- UND REKTUM-STENTS OTW

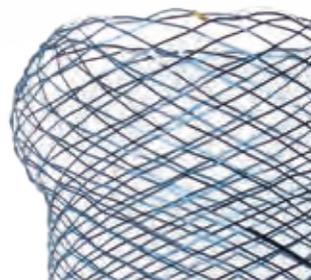
MAXIMALER HALT FÜR MAXIMALEN PATIENTENKOMFORT

Die Kolon- und Rektum-Stents OTW (Over-the-wire) von MICRO-TECH verfügen über eine besonders hohe Lagestabilität. Diese wird bei den OTW-Kolon-Stents durch einen kantigen Übergang zu den Stent-Enden erzielt. Damit ist der Stent regelrecht verankert und der Anatomie und Peristaltik des Dickdarms auf optimale Weise angepasst.

Die Rektum-Stents sind weniger stimulierend und kugelförmig gestaltet. Dadurch werden die Patienten in diesem sensiblen Bereich weniger gereizt und die Lebensqualität deutlich erhöht. Die partiell ummantelten Kolon- und Rektum-Stents OTW verfügen über eine sehr hohe Radialkraft.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Nitinolgeflecht mit atraumatischen Enden
- Anatomiespezifisches Design
- Enorme Lagestabilität, große Radialkraft
- Nicht und partiell ummantelt
- Widerstandsfähige und elastische Ummantelung
- Hohe Röntgendichte
- Extraktionsfäden zur Entfernung und Repositionierung
- Führungsdrahtgängig bis zu 0,035 inch



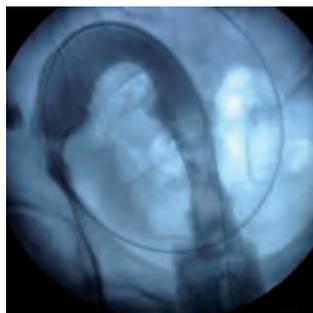
Kugelförmiges Ende



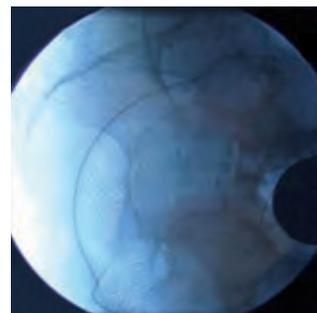
Pilzförmiges Ende

ERFOLGREICH IN DER PRAKTISCHEN ANWENDUNG

Die Stents überzeugen in der Anwendung durch das gute Öffnungsverhalten und die speziell ausgeprägte Enden-Form der Kolon-Stents, mit der sich die Stents gut in den Plicae semilunares coli verankern lassen. Um die Orientierung bei der Freisetzung zu unterstützen, verfügen die Stents über zusätzliche Röntgenmarkierungen an allen signifikanten Stellen.



Kontrolle mit Kontrastmittel



Freigesetzter Kolon-Stent



Kolon-Stents

Rektum-Stents

LAGESTABIL IN JEDER GRÖSSE

Die Kolon- und Rektum-Stents OTW werden in einer Länge von 80 oder 100 mm angeboten. Die Anastomosen-Stents verfügen über eine Länge von 60 mm. Zudem haben Sie die Wahl zwischen nicht ummantelten, teilummantelten und komplett ummantelten Ausfertigungen.

SPEZIFIKATIONEN

REF	Ø Mitte mm	Ø Ende mm	Länge mm	Covering mm	Einsatz	Enden-Design
STENTS OHNE COVERING						
ST04-101.30.080	30	36	80	Ohne	Kolon	Pilzförmig
ST04-101.30.100	30	36	100	Ohne	Kolon	Pilzförmig
ST04-111.30.080	30	36	80	Ohne	Rektum	Kugelförmig
ST04-111.30.100	30	36	100	Ohne	Rektum	Kugelförmig
STENTS MIT PARTIELLEM COVERING						
ST04-102.30.080	30	36	80	50	Kolon	Pilzförmig
ST04-102.30.100	30	36	100	70	Kolon	Pilzförmig
ST04-112.30.080	30	36	80	50	Rektum	Kugelförmig
ST04-112.30.100	30	36	100	70	Rektum	Kugelförmig
ANASTOMOSEN-STENTS MIT KOMPLETTEM COVERING						
ST04-109.20.060	20	26	60	60	Kolon	Kugelförmig
ST04-109.26.060	26	32	60	60	Kolon	Kugelförmig
ST04-109.30.060	30	36	60	60	Kolon	Kugelförmig

	Ø mm/Fr	Länge mm	F-Draht	RM ^{*1}	SA ^{*2}	Lock ^{*3}
EINFÜHRBESTECK						
ST04-111 + 112...	8/24	700	0,035 inch	2	Ja	Ja
ST04-101 + 102 + 109...	8/24	1100	0,035 inch	2	Ja	Ja

Empfohlener Führungsdraht: (Kolon): 600382-5; (Rektum): 600375-5

*1 RM – Röntgenmarkierung / *2 SA – Spülansatz / *3 Lock – sichert das Einführbesteck während Transport, Lagerung und Einführung

Auch als Sondergröße oder Individualstent



DUOMED

Duomed Swiss AG

Grenzstrasse 5a, 6214 Schenkon

Tel. +41 (0)41 510 07 00

www.duomed.com



MICRO-TECH[™]
ENDOSCOPY

MICRO-TECH Europe GmbH
Mündelheimer Weg 48
40472 Düsseldorf | Germany

P +49 (0)211 73 27 626-0 | F +49 (0)211 73 27 626-99
contact@micro-tech-europe.com
www.micro-tech-europe.com



DUOMED

Duomed Swiss AG

Grenzstrasse 5a, 6214 Schenkon

Tel. +41 (0)41 510 07 00

www.duomed.com



KUNSTSTOFF-GALLENANG-STENTS

MAXIMALE DRAINAGE, MAXIMALER HALT

Für die kurz- und mittelfristige Drainage im Gallengang hält MICRO-TECH ein umfassendes Sortiment an Kunststoff-Stents bereit. Die Stents sind in unterschiedlichen Formen, Längen und Durchmessern erhältlich. Somit steht für jede Indikation der ideale Stent parat. Das hochwertige PE-/PTFE-Material der Stents sorgt für eine zuverlässige Drainage und passt sich optimal der Anatomie

des Patienten an. Flaps an den Enden der Stents sorgen zudem für einen sicheren Halt bei minimaler Migration. Für eine schnelle und sichere Implantation sind die Stents sowohl einzeln als auch auf vorgeladenen Systemen erhältlich. Darüber hinaus bietet MICRO-TECH auch Einführsysteme in allen relevanten Größen an.

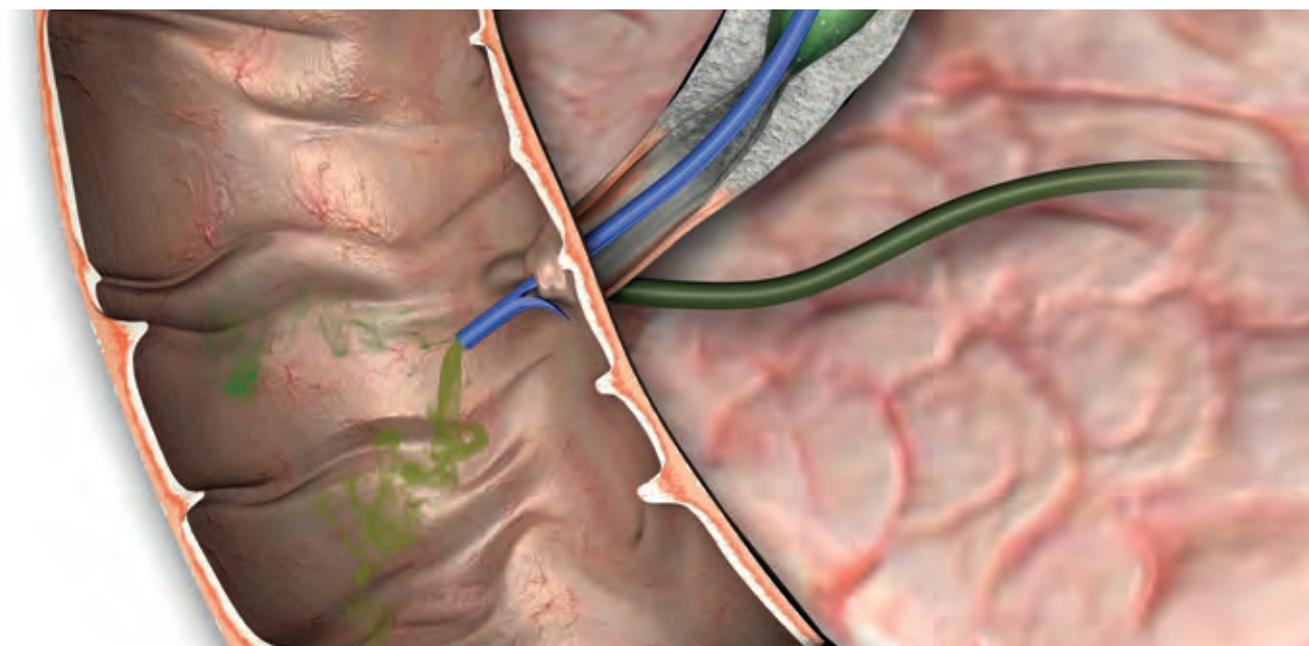
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Unterschiedliche Formen: Gerade, gebogen, gewinkelt, Pigtail, Doppel-Pigtail
- Optimale Durchflussrate
- Ideale Anpassung an Anatomie
- Sicherer Halt, minimale Migration
- Einzeln verpackt oder vorgeladen auf Einführbesteck
- Gute Röntgensichtbarkeit



Vorgeladener Stent

Systemgriff



SPEZIFIKATIONEN

STENT GERADE



- Form: gerade
- 2 Flaps
- 2 Seitenaugen
- Röntgensichtbar
- Material: PE

Arbeitslänge	Durchmesser Gallengang-Prothese			
	7FR	8,5FR	10FR	11,5FR
5 cm	BPDS-31114-0705	BPDS-31114-0805	BPDS-31114-1005	BPDS-31114-1105
6 cm	BPDS-31114-0706	BPDS-31114-0806	BPDS-31114-1006	BPDS-31114-1106
7 cm	BPDS-31114-0707	BPDS-31114-0807	BPDS-31114-1007	BPDS-31114-1107
8 cm	BPDS-31114-0708	BPDS-31114-0808	BPDS-31114-1008	BPDS-31114-1108
9 cm	BPDS-31114-0709	BPDS-31114-0809	BPDS-31114-1009	BPDS-31114-1109
10 cm	BPDS-31114-0710	BPDS-31114-0810	BPDS-31114-1010	BPDS-31114-1110
11 cm	BPDS-31114-0711	BPDS-31114-0811	BPDS-31114-1011	BPDS-31114-1111
12 cm	BPDS-31114-0712	BPDS-31114-0812	BPDS-31114-1012	BPDS-31114-1112
13 cm	BPDS-31114-0713	BPDS-31114-0813	BPDS-31114-1013	BPDS-31114-1113
14 cm	BPDS-31114-0714	BPDS-31114-0814	BPDS-31114-1014	BPDS-31114-1114
15 cm	BPDS-31114-0715	BPDS-31114-0815	BPDS-31114-1015	BPDS-31114-1115

SPEZIFIKATIONEN

STENT GEBOGEN



- Form: 15° curved
- 2 Flaps
- 2 Seitenaugen
- Röntgensichtbar
- Material: PE

Arbeitslänge	Durchmesser Gallengang-Prothese			
	7FR	8,5FR	10FR	11,5FR
5 cm	BPDS-32114-0705	BPDS-32114-0805	BPDS-32114-1005	BPDS-32114-1105
6 cm	BPDS-32114-0706	BPDS-32114-0806	BPDS-32114-1006	BPDS-32114-1106
7 cm	BPDS-32114-0707	BPDS-32114-0807	BPDS-32114-1007	BPDS-32114-1107
8 cm	BPDS-32114-0708	BPDS-32114-0808	BPDS-32114-1008	BPDS-32114-1108
9 cm	BPDS-32114-0709	BPDS-32114-0809	BPDS-32114-1009	BPDS-32114-1109
10 cm	BPDS-32114-0710	BPDS-32114-0810	BPDS-32114-1010	BPDS-32114-1110
11 cm	BPDS-32114-0711	BPDS-32114-0811	BPDS-32114-1011	BPDS-32114-1111
12 cm	BPDS-32114-0712	BPDS-32114-0812	BPDS-32114-1012	BPDS-32114-1112
13 cm	BPDS-32114-0713	BPDS-32114-0813	BPDS-32114-1013	BPDS-32114-1113
14 cm	BPDS-32114-0714	BPDS-32114-0814	BPDS-32114-1014	BPDS-32114-1114
15 cm	BPDS-32114-0715	BPDS-32114-0815	BPDS-32114-1015	BPDS-32114-1115

SPEZIFIKATIONEN

STENT GEWINKELT



- Form: 45° seitlich gewinkelt
- 2 Flaps
- 2 Seitenaugen
- Röntgensichtbar
- Material: PE

Arbeitslänge	Durchmesser Gallengang-Prothese			
	7FR	8,5FR	10FR	11,5FR
5 cm	BPDS-33114-0705	BPDS-33114-0805	BPDS-33114-1005	BPDS-33114-1105
6 cm	BPDS-33114-0706	BPDS-33114-0806	BPDS-33114-1006	BPDS-33114-1106
7 cm	BPDS-33114-0707	BPDS-33114-0807	BPDS-33114-1007	BPDS-33114-1107
8 cm	BPDS-33114-0708	BPDS-33114-0808	BPDS-33114-1008	BPDS-33114-1108
9 cm	BPDS-33114-0709	BPDS-33114-0809	BPDS-33114-1009	BPDS-33114-1109
10 cm	BPDS-33114-0710	BPDS-33114-0810	BPDS-33114-1010	BPDS-33114-1110
11 cm	BPDS-33114-0711	BPDS-33114-0811	BPDS-33114-1011	BPDS-33114-1111
12 cm	BPDS-33114-0712	BPDS-33114-0812	BPDS-33114-1012	BPDS-33114-1112
13 cm	BPDS-33114-0713	BPDS-33114-0813	BPDS-33114-1013	BPDS-33114-1113
14 cm	BPDS-33114-0714	BPDS-33114-0814	BPDS-33114-1014	BPDS-33114-1114
15 cm	BPDS-33114-0715	BPDS-33114-0815	BPDS-33114-1015	BPDS-33114-1115

SPEZIFIKATIONEN

STENT MITTIG GEWINKELT



- Form: 90° mittig gewinkelt
- 2 Flaps
- 2 Seitenaugen
- Röntgensichtbar
- Material: PE

Arbeitslänge	Durchmesser Gallengang-Prothese			
	7FR	8,5FR	10FR	11,5FR
5 cm	BPDS-34114-0705	BPDS-34114-0805	BPDS-34114-1005	BPDS-34114-1105
6 cm	BPDS-34114-0706	BPDS-34114-0806	BPDS-34114-1006	BPDS-34114-1106
7 cm	BPDS-34114-0707	BPDS-34114-0807	BPDS-34114-1007	BPDS-34114-1107
8 cm	BPDS-34114-0708	BPDS-34114-0808	BPDS-34114-1008	BPDS-34114-1108
9 cm	BPDS-34114-0709	BPDS-34114-0809	BPDS-34114-1009	BPDS-34114-1109
10 cm	BPDS-34114-0710	BPDS-34114-0810	BPDS-34114-1010	BPDS-34114-1110
11 cm	BPDS-34114-0711	BPDS-34114-0811	BPDS-34114-1011	BPDS-34114-1111
12 cm	BPDS-34114-0712	BPDS-34114-0812	BPDS-34114-1012	BPDS-34114-1112
13 cm	BPDS-34114-0713	BPDS-34114-0813	BPDS-34114-1013	BPDS-34114-1113
14 cm	BPDS-34114-0714	BPDS-34114-0814	BPDS-34114-1014	BPDS-34114-1114
15 cm	BPDS-34114-0715	BPDS-34114-0815	BPDS-34114-1015	BPDS-34114-1115

SPEZIFIKATIONEN

PIGTAIL DOPPELT O-SHAPE



- Form: Pigtail O-Shape
- Doppelt
- 4 Seitenaugen je Pigtail
- Röntgensichtbar
- Material: PE

Arbeitslänge	Durchmesser Gallengang-Prothese		
	7FR	8,5FR	10FR
5 cm	BPDS-31003-0705	BPDS-31003-0805	BPDS-31003-1005
6 cm	BPDS-31003-0706	-	-
7 cm	BPDS-31003-0707	BPDS-31003-0807	BPDS-31003-1007
8 cm	-	BPDS-31003-0808	-
9 cm	BPDS-31003-0709	-	BPDS-31003-1009
10 cm	BPDS-31003-0710	-	BPDS-31003-1010
11 cm	-	BPDS-31003-08011	BPDS-31003-1011
12 cm	BPDS-31003-0712	-	BPDS-31003-1012
15 cm	BPDS-31003-0715	-	-

SPEZIFIKATIONEN

PIGTAIL DISTAL



- Form: Pigtail
- Distal
- 2 Seitenaugen
- Röntgensichtbar
- Material: PE

Arbeitslänge	Durchmesser Gallengang-Prothese	
	8,5FR	10FR
5 cm	BPDS-31196-0805	BPDS-31196-1005
6 cm	BPDS-31196-0806	BPDS-31196-1006
7 cm	BPDS-31196-0807	BPDS-31196-1007
8 cm	BPDS-31196-0808	BPDS-31196-1008
9 cm	BPDS-31196-0809	BPDS-31196-1009
10 cm	BPDS-31196-0810	BPDS-31196-1010
11 cm	BPDS-31196-0811	BPDS-31196-1011
12 cm	BPDS-31196-0812	BPDS-31196-1012
13 cm	BPDS-31196-0813	BPDS-31196-1013
14 cm	BPDS-31196-0814	BPDS-31196-1014
15 cm	BPDS-31196-0815	BPDS-31196-1015

SPEZIFIKATIONEN

PIGTAIL PROXIMAL



- Form: Pigtail
- Proximal
- 2 Seitenaugen
- Röntgensichtbar
- Material: PE

Arbeitslänge	Durchmesser Gallengang-Prothese	
	8,5FR	10FR
5 cm	BPDS-31916-0805	BPDS-31916-1005
6 cm	BPDS-31916-0806	BPDS-31916-1006
7 cm	BPDS-31916-0807	BPDS-31916-1007
8 cm	BPDS-31916-0808	BPDS-31916-1008
9 cm	BPDS-31916-0809	BPDS-31916-1009
10 cm	BPDS-31916-0810	BPDS-31916-1010
11 cm	BPDS-31916-0811	BPDS-31916-1011
12 cm	BPDS-31916-0812	BPDS-31916-1012
13 cm	BPDS-31916-0813	BPDS-31916-1013
14 cm	BPDS-31916-0814	BPDS-31916-1014
15 cm	BPDS-31916-0815	BPDS-31916-1015

EINFÜHRSYSTEME OHNE STENT

SPEZIFIKATIONEN



- Einschritt-Einführbesteck
- Röntgensichtbar

Neu: Verlängerter Führungskatheter

REF	Ø Katheter	Führungskatheter	System-Gesamtlänge
BPDI-0740/22	7 FR	40 cm	220 cm
BPDI-0840/22	8,5 FR	40 cm	220 cm
BPDI-1040/22	10 FR	40 cm	220 cm
BPDI-1140/22	11,5 FR	40 cm	220 cm

EINFÜHRSYSTEME MIT VORGELADENEM STENT



- Einschritt-Einführbesteck
- Röntgensichtbar

SPEZIFIKATIONEN

STENT GERADE



- Form: gerade
- 2 Flaps
- 2 Seitenaugen
- Röntgensichtbar
- Material: PE

REF	Ø Katheter	Arbeitslänge/ Gesamtlänge	System-Gesamtlänge
BPDS-31114-0805/22	8,5 FR	5 / 7 cm	220 cm
BPDS-31114-0807/22	8,5 FR	7 / 9 cm	220 cm
BPDS-31114-0809/22	8,5 FR	9 / 11 cm	220 cm
BPDS-31114-0811/22	8,5 FR	11 / 13 cm	220 cm
BPDS-31114-1005/22	10 FR	5 / 7 cm	220 cm
BPDS-31114-1007/22	10 FR	7 / 9 cm	220 cm
BPDS-31114-1009/22	10 FR	9 / 11 cm	220 cm
BPDS-31114-1011/22	10 FR	11 / 13 cm	220 cm

SPEZIFIKATIONEN

STENT GEWINKELT



- Form: 15° gebogen
- 2 Flaps
- 2 Seitenaugen
- Röntgensichtbar
- Material: PE

REF	Ø Katheter	Arbeitslänge/ Gesamtlänge	System-Gesamtlänge
BPDS-32114-0805/22	8,5 FR	5 / 7 cm	220 cm
BPDS-32114-0807/22	8,5 FR	7 / 9 cm	220 cm
BPDS-32114-0809/22	8,5 FR	9 / 11 cm	220 cm
BPDS-32114-0811/22	8,5 FR	11 / 13 cm	220 cm
BPDS-32114-1005/22	10 FR	5 / 7 cm	220 cm
BPDS-32114-1007/22	10 FR	7 / 9 cm	220 cm
BPDS-32114-1009/22	10 FR	9 / 11 cm	220 cm
BPDS-32114-1011/22	10 FR	11 / 13 cm	220 cm



DUOMED

Duomed Swiss AG

Grenzstrasse 5a, 6214 Schenkon

Tel. +41 (0)41 510 07 00

www.duomed.com



MICRO-TECH™

ENDOSCOPY

SHOW
SHORT WIRE SYSTEM



SHOW GALLENGANG-STENTS

DRAINAGE BEI KURZDRAHT-EINGRIFFEN

Die Plastik-Prothesen der SHOW-Serie sind speziell für die Drainage der Gallengänge mit Hilfe der Kurzdraht-Technik entwickelt worden. Sie stehen in zahlreichen Längen und Formen zur Auswahl und sind vielseitig einsetzbar: Ob bei bösartigen Gallenobstruktionen, gutartigen Gallengang-Verengungen oder Gallengangfisteln. Flaps an den

Enden sowie die große Formstabilität des latexfreien PE-Kunststoffs sorgen für eine gute Lagestabilität. Um den Stent präzise zu positionieren und freizusetzen, verfügt die verjüngte Spitze des Führungskatheters über eine weitere Röntgenmarkierung. Eine zusätzliche Unterstützung bietet die Verriegelungsfunktion des Handgriffes.

YOUR TRUSTED PARTNER IN ENDOSCOPY

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Sicheres Einführen und Positionieren
- Erhältlich in gerader, gebogener und proximaler Biegung
- Automatischer Führungsdraht-Austritt
- Führungskatheter mit Röntgenmarkierung
- Kurz- und Langdraht kompatibel



Prothese auf konisch geformtem Führungskatheter



Röntgenmarkierung zur sicheren Platzierung

SPEZIFIKATIONEN

STENT GERADE



Länge mm	7FR	8,5FR	10FR
50	RBPDS-3107-05/20	RBPDS-3108-05/20	RBPDS-3110-05/20
70	RBPDS-3107-07/20	RBPDS-3108-07/20	RBPDS-3110-07/20
90	RBPDS-3107-09/20	RBPDS-3108-09/20	RBPDS-3110-09/20
110	RBPDS-3107-11/20	RBPDS-3108-11/20	RBPDS-3110-11/20
130	RBPDS-3107-13/20	RBPDS-3108-13/20	RBPDS-3110-13/20
150	RBPDS-3107-15/20	RBPDS-3108-15/20	RBPDS-3110-15/20

STENT GEBOGEN



Länge mm	7FR	8,5FR	10FR
50	RBPDS-3207-05/20	RBPDS-3208-05/20	RBPDS-3210-05/20
70	RBPDS-3207-07/20	RBPDS-3208-07/20	RBPDS-3210-07/20
90	RBPDS-3207-09/20	RBPDS-3208-09/20	RBPDS-3210-09/20
110	RBPDS-3207-11/20	RBPDS-3208-11/20	RBPDS-3210-11/20
130	RBPDS-3207-13/20	RBPDS-3208-13/20	RBPDS-3210-13/20
150	RBPDS-3207-15/20	RBPDS-3208-15/20	RBPDS-3210-15/20

STENT GEWINKELT



Länge mm	7FR	8,5FR	10FR
50	RBPDS-3307-05/20	RBPDS-3308-05/20	RBPDS-3310-05/20
70	RBPDS-3307-07/20	RBPDS-3308-07/20	RBPDS-3310-07/20
90	RBPDS-3307-09/20	RBPDS-3308-09/20	RBPDS-3310-09/20
110	RBPDS-3307-11/20	RBPDS-3308-11/20	RBPDS-3310-11/20
130	RBPDS-3307-13/20	RBPDS-3308-13/20	RBPDS-3310-13/20
150	RBPDS-3307-15/20	RBPDS-3308-15/20	RBPDS-3310-15/20

STENT MITTIG GEWINKEL



Länge mm	7FR	8,5FR	10FR
50	RBPDS-3407-05/20	RBPDS-3408-05/20	RBPDS-3410-05/20
70	RBPDS-3407-07/20	RBPDS-3408-07/20	RBPDS-3410-07/20
90	RBPDS-3407-09/20	RBPDS-3408-09/20	RBPDS-3410-09/20
110	RBPDS-3407-11/20	RBPDS-3408-11/20	RBPDS-3410-11/20
130	RBPDS-3407-13/20	RBPDS-3408-13/20	RBPDS-3410-13/20
150	RBPDS-3407-15/20	RBPDS-3408-15/20	RBPDS-3410-15/20