

BRONCHOSKOPIE

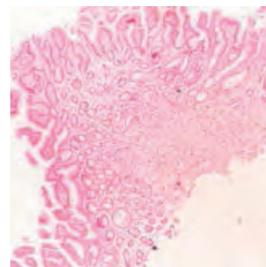
Einweg-Biopsiezangen, TruBite.	4
Einweg-Biopsiezangen, TruBite LargeCapacity.	4
Einweg-Biopsiezangen, TechBite.	5
Einweg-Biopsiezangen, EndoBite.	5
Einweg-Fremdkörperzangen, NGF.	6
Einweg-Zytologie Bürsten.	6
Einweg-Biopsiekanal-Ventile für Bronchoskope, Fujifilm.	6
Einweg-Saugventile für Bronchoskope, Fujifilm.	7
Einweg-Schutzprotektoren für distales Ende der Bronchoskope.	7
Einweg-Reinigungsbürsten, Raccoon.	8
Einweg-Reinigungsbürsten, Small Wonder.	8
Bronchoskop-Schutzkappen Versorgungsstecker, Fujifilm.	8
Reinigungssets für Bronchoskope, Fujifilm.	9
Einweg EUS-Ballone für Ultraschall-Bronchoskope, Fujifilm.	10
Einweg-Spülkatheter.	10
Einweg-Sprühkatheter.	10
Atemwegs-Stents Tracheal und Bronchial	



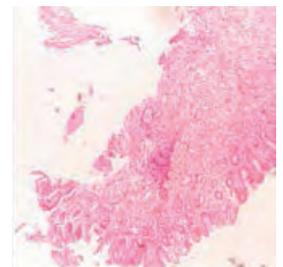
Vor Biopsieentnahme



Nach der Biopsieentnahme



Biopsat entnommen mit
gezahnter Schneidekante



Biopsat entnommen mit
glatter Schneidekante

Biopsiezangen mit hoher Zuverlässigkeit und erstklassiger Verarbeitung

Im Gegensatz zu herkömmlichen Biopsiezangen oder Modelle mit Kippbranchen sind die TruBite Zangen von Micro-Tech mit genieteten Scherengelenken ausgestattet, welche meist nur in teuren, wiederverwendbaren Biopsiezangen zu finden sind. Die Gelenke weisen weder Überstände, scharfe Ecken noch Kanten auf und schonen den Arbeitskanal des Endoskops.

Die scharfen Löffel ermöglichen eine schonende und präzise Entnahme von Gewebeproben bei minimalem Kraftaufwand. Vermeiden Sie teure Reparaturkosten Ihrer Endoskope, denn abstehende Löffel oder defekte Scherengelenke führen oft zu einer Verletzung bis hin zur Perforation des Arbeitskanales.

Die perfekte Biopsiezange mit einem tollen Preis-/Leistungsverhältnis!

Dank den besonders scharfen Schnittkanten ermöglichen diese Biopsiezangen eine gezielte Entnahme von Biopsaten. Der hierfür benötigte Kraftaufwand ist minimal. Die entnommenen Biopsate sind gross und bieten ausreichend Gewebe für eine aussagekräftige Diagnose. Schnelle Identifikation durch die Farbcodierung Markierungen auf der Beschichtung, welche die Orientierung während der Anwendung erleichtern.



Einweg-Biopsiezangen, **TruBite**



Ergonomischer 3-Ring-Handgriff, Eco-Version mit Kunststoff-Griff

	Produktnummer	Merkmale	Dorn	Öffnung Löffel	ø Katheter	Länge + Beschichtung	ø Arbeits- kanal	VE
	EBF53-11018120	Standard, ovale Löffel	nein	4,5 mm	1,8 mm	120 cm	2,0 mm	10
	EBF53-11118120	Standard, ovale Löffel	ja	4,5 mm	1,8 mm	120 cm	2,0 mm	10
	EBF13-11018120	Gezahnt, ovale Löffel	nein	4,5 mm	1,8 mm	120 cm	2,0 mm	10
	EBF13-11118120	Gezahnt, ovale Löffel	ja	4,5 mm	1,8 mm	120 cm	2,0 mm	10

Einweg-Biopsiezangen, **TruBite LargeCapacity**



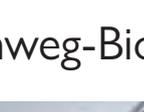
Ergonomischer 3-Ring-Handgriff, Eco-Version mit Kunststoff-Griff, Volumen Löffel 7,7 mm³

	Produktnummer	Merkmale	Dorn	Öffnung Löffel	ø Katheter	Länge + Beschichtung	ø Arbeits- kanal	VE
	LCEBF63-10024120	Gezahnt, grosse ovale Löffel	nein	9 mm	2,4 mm	120 cm	2,8 mm	10
	LCEBF63-10124120	Gezahnt, grosse ovale Löffel	ja	9 mm	2,4 mm	120 cm	2,8 mm	10

Einweg-Biopsiezangen, **TechBite**



Daumenring-Griff für optimale Kontrolle

	Produktnummer	Merkmale	Dorn	Öffnung Löffel	ø Löffel	Länge + Beschichtung	ø Arbeitskanal	VE
	EBF33-11018120	Standard, ovale Löffel	nein	4,5 mm	1,8 mm	120 cm	2,0 mm	10
	EBF33-11023120	Standard, ovale Löffel	nein	6,7 mm	2,3 mm	120 cm	2,8 mm	10
	EBF33-11123120	Standard, ovale Löffel	ja	6,7 mm	2,3 mm	120 cm	2,8 mm	10
	EBF43-11018120	Gezahnt, ovale Löffel	nein	4,5 mm	1,8 mm	120 cm	2,0 mm	10
	EBF43-11023120	Gezahnt, ovale Löffel	nein	6,7 mm	2,3 mm	120 cm	2,8 mm	10
	EBF43-11123120	Gezahnt, ovale Löffel	ja	6,7 mm	2,3 mm	120 cm	2,8 mm	10

Einweg-Biopsiezangen, **EndoBite**



Daumenring-Griff für optimale Kontrolle

	Produktnummer	Merkmale	Dorn	ø Löffel	Länge + Pusher	ø Arbeitskanal	VE
	BIO1-C4-18-120	Standard, ovale Löffel	nein	1,8 mm	120 cm	2,0 mm	10

Einweg-Fremdkörperzangen, NGF



Produktnummer	Merkmale	∅ Katheter	Länge	∅ Arbeitskanal	VE	
	NGF32-11018180	Typ Griffin: langes Alligatormaul mit 2:1 Zähnen, für pädiatrische Endoskope oder Pneumologie	1,8 mm	180 cm	2,0 mm	10
	NGF32-11018120	Typ Griffin: langes Alligatormaul mit 2:1 Zähnen, für pädiatrische Endoskope oder Pneumologie, Urologie	1,8 mm	120 cm	2,0 mm	10

- Hochwertige Verarbeitung
- Ummantelung mit Markierungen
- Ergonomischer 3-Ring-Handgriff
- Leichte und sichere Bedienung
- Einzeln verpackt
- Typ Griffin ideal für Stententfernung / Repositionierung

Einweg-Zytologie Bürsten



Produktnummer	Merkmale	∅ Bürste	Länge	∅ Arbeitskanal	VE	
	WS0372512	Zytologiebürste für Bronchoskope, mit Handgriff, 1 Lumen, distaler Protektionskopf	2,5 mm	120 cm	2,0 mm	5

Einweg-Biopsiekanal-Ventile für Bronchoskope, Fujifilm



Produktnummer	Merkmale	Kompatibilität	VE	
	FV-001	Biopsiekanal-Ventil, schwarz	Fujifilm, EB-530, 580	10
	FOV-BU1	Biopsiekanal-Ventil für Ultraschall-Bronchoskope	Fujifilm EB-530 US	10

Einweg-Saugventile für Bronchoskope, Fujifilm



	Produktnummer	Merkmale	Kompatibilität	VE
	SB-602	Einweg-Saugventil für Bronchoskope Einzel steril verpackt	Fujifilm EB-530, EB-580 und EB-530 US	20

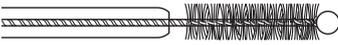
Einweg-Schutzprotektoren für distales Ende der Bronchoskope



	Produktnummer	Merkmale	VE
	711622	EndoBoot blauer Protektor für Endoskope mit \varnothing <u>grösser</u> als 5 mm	50
	711621	EndoBoot roter Protektor für Endoskope mit \varnothing <u>kleiner</u> als 5 mm Der Schaumstoff schützt das fragile, distale Ende des Endoskopes während dem Transport und bei der Aufbewahrung. Ein simples Produkt das hilft grosse Reparaturen zu vermeiden. Aus hygienischen Gründen nur einmal verwenden und nicht während der Reinigung/Desinfektion!	
	711624	ProArmor Schutzgitter für das distale Ende des Endoskops (\varnothing 4,9 - 15 mm) Schützt das distale Ende des Endoskops während dem Transport und bei der Aufbewahrung. Ein simples Produkt das hilft grosse Reparaturen zu vermeiden. Nur einmal verwenden und nicht während der Reinigung/Desinfektion!	50

Einweg-Reinigungsbürsten, **Racoon**



	Produktnummer	Merkmale	ø Bürste	Länge	ø Katheter	VE
	CLE1-C4-18-230	1 Bürste, distaler Protektionskopf	5 mm	230 cm	1,8 mm	50
	CLE1-C6-18-230	2 Bürsten, distaler Protektionskopf	5 mm	230 cm	1,8 mm	50

Einweg-Reinigungsbürsten, **Small Wonder**

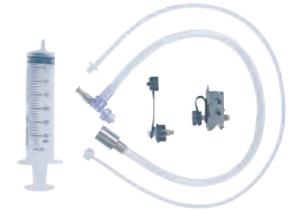


	Produktnummer	Merkmale	ø Bürste	Länge	ø Katheter	VE
	711616	Small Wonder® Kanal Reinigungsbürste	2,25 mm	160 cm	0,5 mm	15
Spezialbürste geeignet für sehr kleine Kanäle ab 1 mm Durchmesser z.B. Bronchoskope, EBUS.						

Bronchoskop-Schutzkappen Versorgungsstecker, **Fujifilm**

	Produktnummer	Merkmale	Kompatibilität	VE
	P57A1235205A	Schutzkappe für Elektronik-Versorgungsstecker	Fujifilm Serie 5xx	1
	P56B11069910	Gummiband für Steckerschutzkappe		1
	WA-7000	Wasserschutzkappe für Ultraschall-Endoskope	EB-530 US	1

Reinigungssets für Bronchoskope, Fujifilm

	Produktnummer	Merkmale	Kompatibilität	VE
	CA-500C	Manuelles Reinigungsset für Bronchoskope, autoklavierbar bestehend aus: • WA-001: Ventiladapter • WA-002: Trocknungsadapter, Schlauch für Absaugung • CA-503B/C: Reinigungsadapter Arbeitskanal	Fujifilm Serie EB-530H/P/S/T/XT und EB-580S/T	1
	CA-500B P68A10402090	Manuelles Reinigungsset für Bronchoskope, autoklavierbar Reinigungsadapter für Saugventilschacht	Fujifilm Serie EB-250, EB-270 S/T, EB-450, EB-470	1
	CA-500BU	Manuelles Reinigungsset für Bronchoskope, autoklavierbar bestehend aus: • WA-001: Ventiladapter • WA-002: Trocknungsadapter, Schlauch für Absaugung • WA-003: Adapter für Arbeitskanal	Fujifilm EB-530 US	1
	WA-001 P68A12238750 P60B9521080	Reinigungsadapter für Saugventilschacht, autoklavierbar • Bestandteil/Ersatzteil des Artikels: CA-500C, CA-500BU O-Ring für Reinigungsadapter	Fujifilm Serie EB-530H/P/S/T/XT und EB-580S/T sowie Fujifilm EB-530 US	1
	WA-003	Reinigungsadapter für Biopsiekanal, autoklavierbar • Bestandteil/Ersatzteil des Artikels: CA-500BU	Fujifilm EB-530 US	1

Einweg EUS-Ballone für Ultraschall-Bronchoskope, Fujifilm



	Produktnummer	Merkmale	Kompatibilität	VE
	B20BU	EUS Ballon für konvexe Ultraschall-Bronchoskope, latexhaltig	Fujifilm EB-530 US	20
	BA-BU1	Ballon-Applikator	Ballon B20BU	1

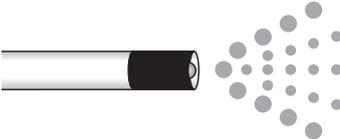
Einweg-Spülkatheter



	Produktnummer	Merkmale	Länge	ø Arbeitskanal	VE
	SPE1-B5-18-120	LL-Ansatz	120 cm	2,0 mm	5
	SPE1-B5-21-120	LL-Ansatz	120 cm	2,8 mm	5

Einweg-Sprühkatheter



	Produktnummer	Merkmale	Länge	ø Arbeitskanal	VE
	SPE1-B6-18-120	Sprühkatheter	120 cm	2,0 mm	10



DUOMED

Duomed Swiss AG

Grenzstrasse 5a, 6214 Schenkon

Tel. +41 (0)41 510 07 00

www.duomed.com



MICRO-TECHTM

ENDOSCOPY



ATEMWEGS-STENTS

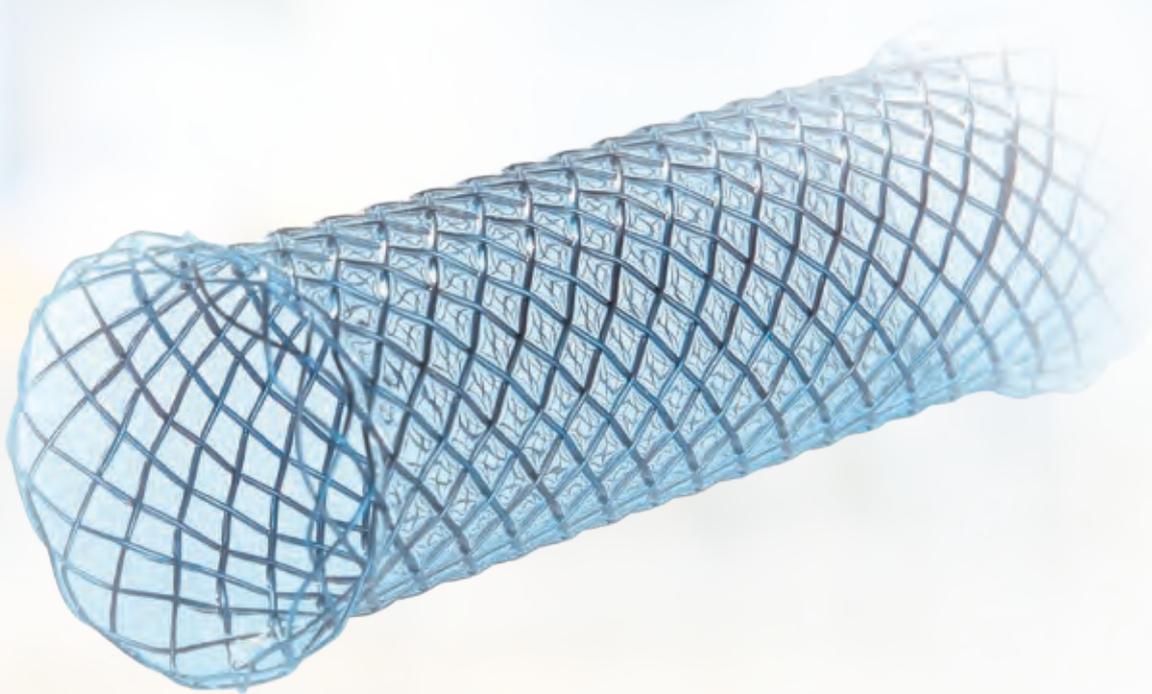
TRACHEAL UND BRONCHIAL

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

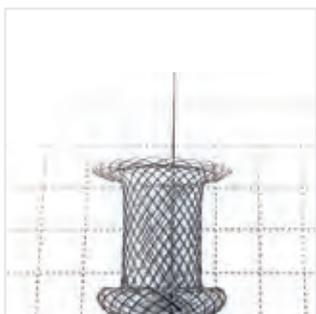
Damit Sie den Stent präzise positionieren können, befinden sich auf dem Einführbesteck und dem Stent zusätzliche Röntgenmarkierungen, die unter Röntgendurchleuchtung sehr gut zu sehen sind. Die exzellente allgemeine Röntgendichte der Stents verstärkt diesen Effekt zusätzlich.



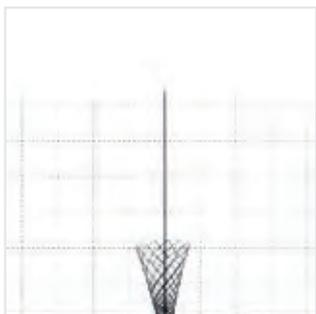
Röntgenmarkierung

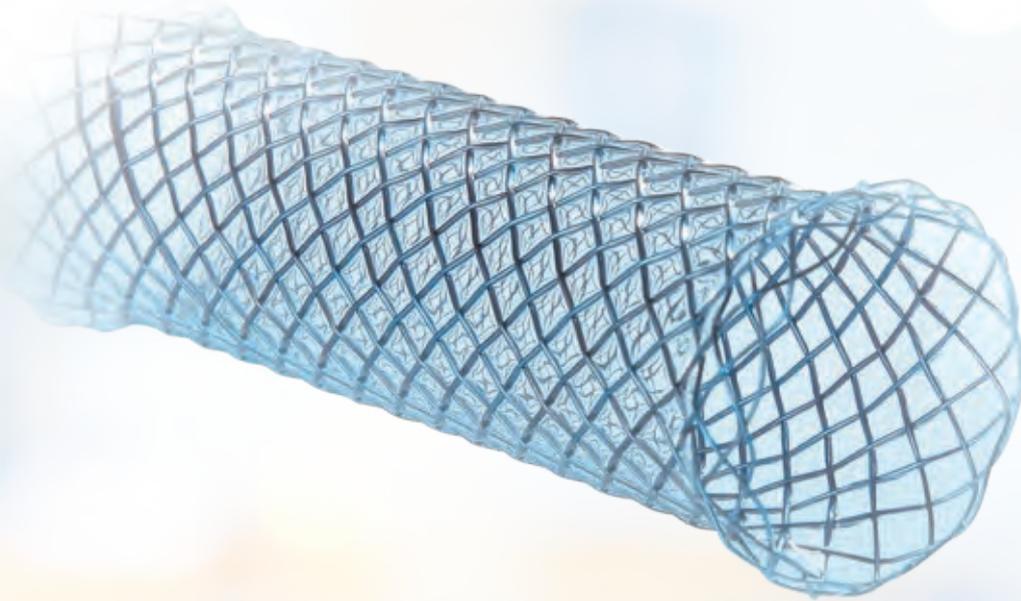
SONDERGRÖSSEN UND INDIVIDUAL-ANFERTIGUNGEN

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 Ihres Patienten angepasst werden. Und dies in der Regel innerhalb von nur 10 Tagen.



Beispiele für Individual-Anfertigungen





TRACHEAL- UND BRONCHIAL-STENTS OTW

FÜR JEDE INDIKATION DIE RICHTIGE LÖSUNG

Die vielfältige Auswahl an selbst-expandierenden Stents für die Atemwege bietet Ihnen für jede Indikation die richtige Lösung. Insgesamt stehen Ihnen sieben verschiedene Durchmesser zwischen 8 und 20 mm sowie

sechs verschiedene Längen von 20 bis 80 mm zur Verfügung. Kugelförmige Enden sowie die hohe Radialkraft der Stents sichern einen festen Halt und minimieren das Migrationsrisiko.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

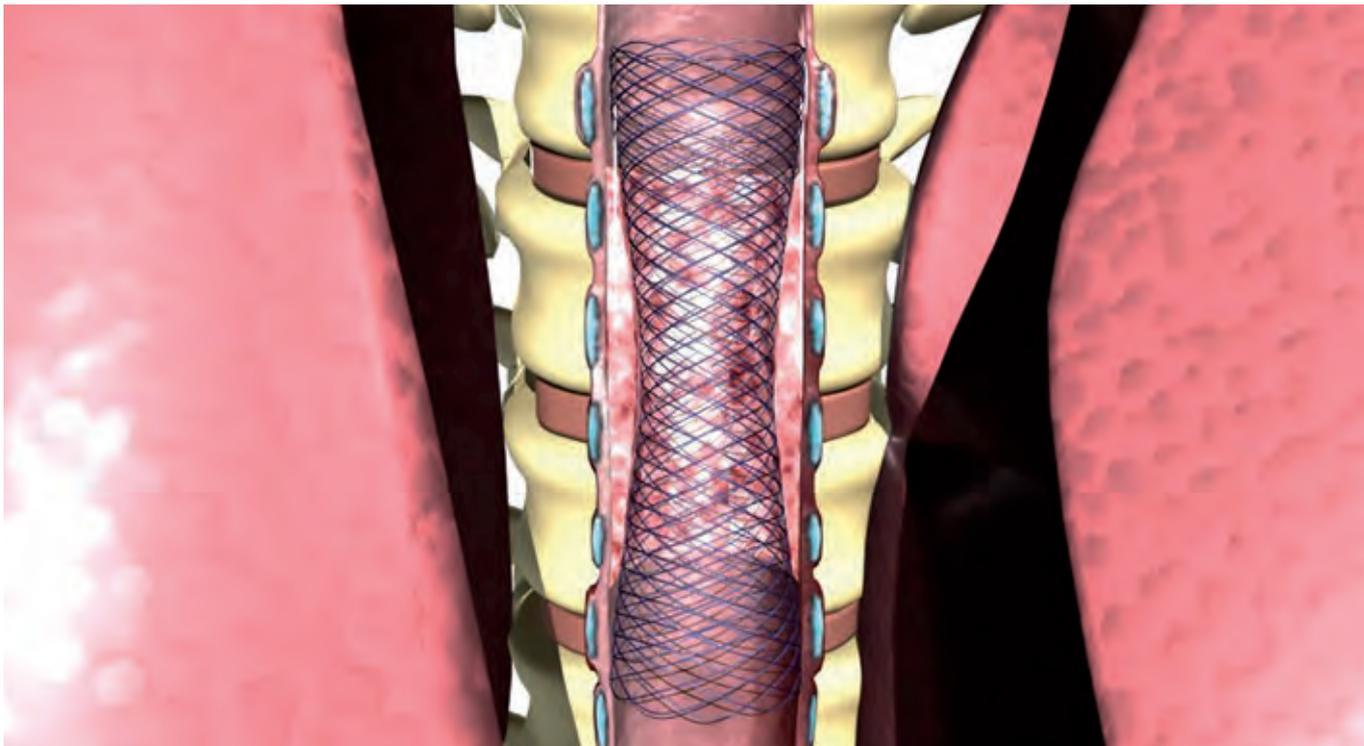
- Selbst-expandierend
- Nitinolgeflecht mit atraumatischen Enden
- Enorme Lagestabilität
- Große Radialkraft
- Widerstandsfähige und elastische Ummantelung
- Vollständig ummantelte Stents erhältlich
- Hohe Röntgendichte
- Führungsdrahtgängig bis zu 0,035 inch



Kugelförmiges Ende

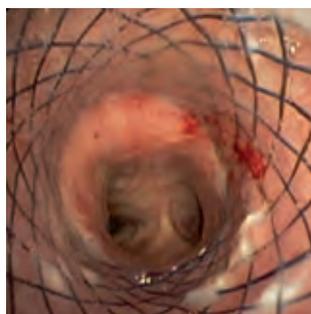


Elastische Ummantelung

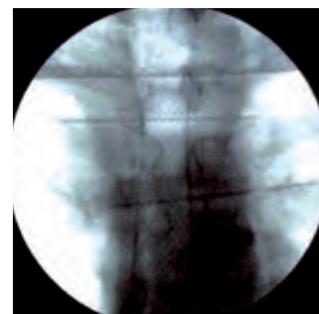


ERFOLGREICH IN DER PRAKTISCHEN ANWENDUNG

Bei der Überbrückung von Stenosen und Leckagen in den Atemwegen sorgen die MICRO-TECH typischen Stentenden für höchste Zuverlässigkeit: Die nur 2,5 mm langen kugelförmig ausgeprägten Enden in Kombination mit der großen Radialkraft gewährleisten eine enorme Lagestabilität. Das radiologische Bild zeigt die ausgezeichnete Röntgendichte des Stents.



Blick in den freigesetzten Tracheal-Stent



Lagekontrolle unter Röntgensicht



Freigesetzter Tracheal-Stent

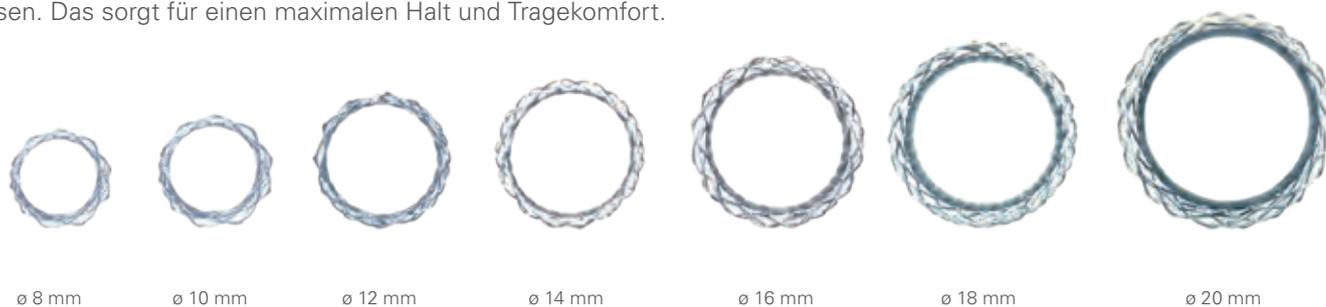


COVERING JE NACH BEDARF

Die Stents sind je nach Bedarf vollständig oder teilweise ummantelt. Das Covering ist besonders widerstandsfähig und elastisch.

SIEBEN VERSCHIEDENE DURCHMESSER

Mit gleich sieben unterschiedlichen Durchmessern können Sie die Stentgröße genau der Anatomie des Patienten anpassen. Das sorgt für einen maximalen Halt und Tragekomfort.



FÜR LANGE UND KURZE ÜBERBRÜCKUNGEN

Zwischen einer Länge von 20 bis 80 mm stehen Ihnen sechs verschiedene Längen zur Auswahl. So haben Sie für jeden Eingriff immer die richtige Lösung parat.



LEICHT ZU BEDIENENDES EINFÜHRBESTECK

Jeder Stent ist auf einem einfach zu handhabenden Einführbesteck vorgeladen, das Ihnen eine schnelle und genaue Freisetzung des Stents sichert. Sollte die Platzierung zu tief erfolgt sein, kann der Stent noch während der Freisetzung oralwärts an die gewünschte Stelle positioniert werden.

SPEZIFIKATIONEN

REF	Ø Mitte mm	Ø Enden mm	Länge mm	Covering mm
STENTS MIT PARTIELLEM COVERING				
ST05-102.08.020	8	10	20	15
ST05-102.08.030	8	10	30	25
ST05-102.10.020	10	12	20	15
ST05-102.10.030	10	12	30	25
ST05-102.12.020	12	14	20	15
ST05-102.12.030	12	14	30	25
ST05-102.12.040	12	14	40	35
ST05-102.14.020	14	16	20	15
ST05-102.14.030	14	16	30	25
ST05-102.14.040	14	16	40	35
ST05-102.16.040	16	18	40	35

REF	Ø Mitte mm	Ø Enden mm	Länge mm	Covering mm
ST05-102.16.050	16	18	50	45
ST05-102.16.060	16	18	60	55
ST05-102.16.080	16	18	80	75
ST05-102.18.040	18	20	40	35
ST05-102.18.050	18	20	50	45
ST05-102.18.060	18	20	60	55
ST05-102.18.080	18	20	80	75
ST05-102.20.040	20	22	40	35
ST05-102.20.060	20	22	60	55
ST05-102.20.080	20	22	80	75

STENTS MIT KOMPLETTEM COVERING

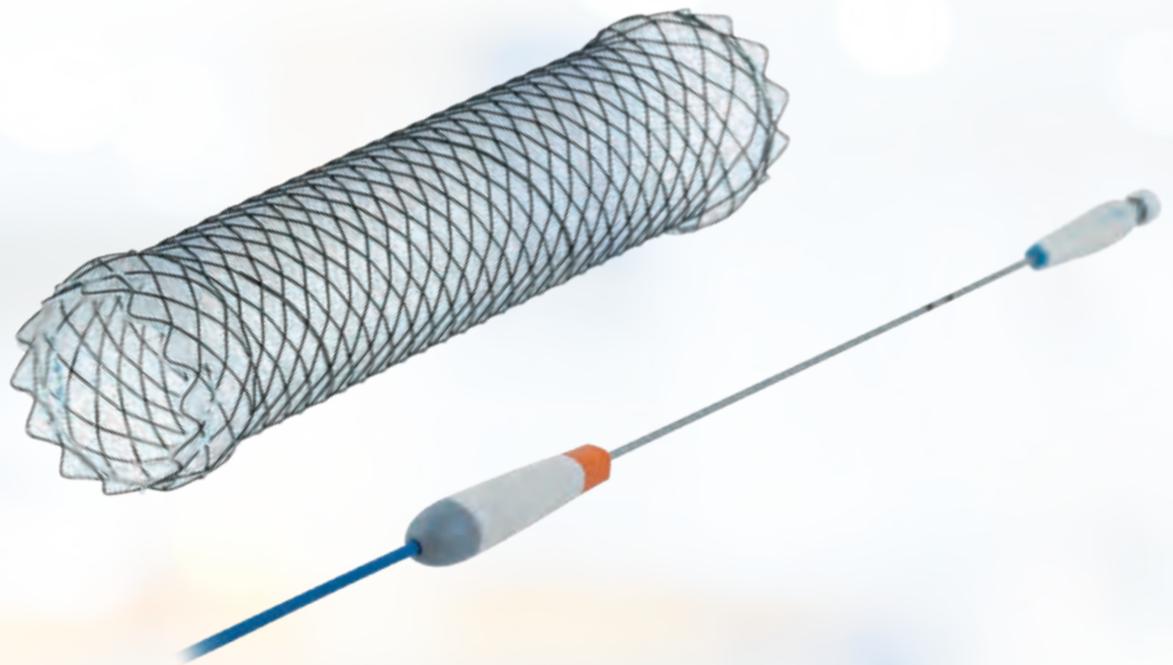
ST05-103.08.020	8	10	20	20
ST05-103.08.030	8	10	30	30
ST05-103.10.020	10	12	20	20
ST05-103.10.030	10	12	30	30
ST05-103.12.020	12	14	20	20
ST05-103.12.030	12	14	30	30
ST05-103.12.040	12	14	40	40
ST05-103.14.020	14	16	20	20
ST05-103.14.030	14	16	30	30
ST05-103.14.040	14	16	40	40
ST05-103.16.040	16	18	40	40
ST05-103.16.050	16	18	50	50
ST05-103.16.060	16	18	60	60
ST05-103.16.080	16	18	80	80
ST05-103.18.040	18	20	40	40
ST05-103.18.050	18	20	50	50
ST05-103.18.060	18	20	60	60
ST05-103.18.080	18	20	80	80
ST05-103.20.040	20	22	40	40
ST05-103.20.060	20	22	60	60
ST05-103.20.080	20	22	80	80

	Ø mm/fr.	Länge mm	F-Draht	RM ^{*1}	SA ^{*2}	Lock ^{*3}
EINFÜHRBESTECK						
ST05-10x.08 – 10	4/12	600	0,035 inch	2	Ja	Ja
ST05-101.12–20 / ST05-102.12–1 ST05-103.12–16	6/18	600	0,035 inch	2	Ja	Ja
ST05-102.18–20 / ST05-103.18–20	7/21	600	0,035 inch	2	Ja	Ja

Empfohlener Führungsdraht: 600365-5 Alternativ: 600366-5

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

Auch als Sondergröße oder Individualstent



TRACHEAL- UND BRONCHIAL-STENTS TTS

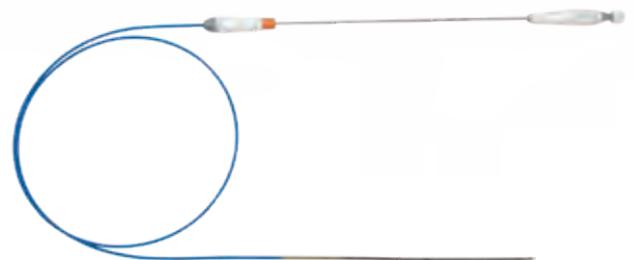
PRÄZISION UNTER BRONCHOSKOPISCHER SICHT

Die Through-the-Scope (TTS) Tracheal- und Bronchial-Stents ergänzen das Sortiment an selbstexpandierenden Stents von MICRO-TECH. Anders als bei den Over-the-wire-Modellen erlauben die TTS-Stents die einfache und sichere Stentlegung unter direkter bronchoskopischer Sicht. Zur

Auswahl stehen fünf verschiedene Durchmesser und sechs unterschiedliche Längen. Jeder Stent zeichnet sich durch seinen selbstexpandierenden Nitinol-Draht aus, der zusammen mit den einzigartig geflochtenen Stentenden für maximalen Halt sorgt und das Migrationsrisiko minimiert.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

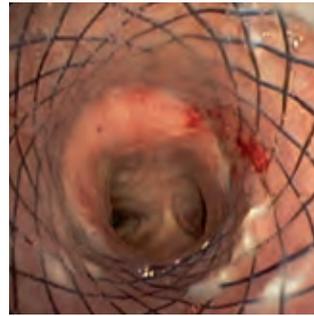
- TTS (through the scope)
- Dünnes Applikationssystem für 2,8 mm AK
- Enorme Lagestabilität
- Große Radialkraft
- Widerstandsfähige und elastische Silikon Ummantelung
- Vollständig ummantelte Stents erhältlich
- Hohe Röntgendichte, aber kein Röntgen erforderlich
- Integrierter Führungsdraht mit atraumatischem Ende
- Keine starre Bronchoskopie erforderlich



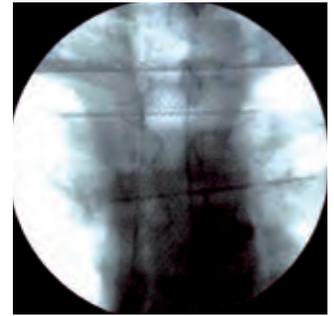
Gesamtsystem mit vorgeladenem Stent und 120 cm Arbeitslänge

ERFOLGREICH IN DER PRAKTISCHEN ANWENDUNG

Die TTS-typischen Stentenden sorgen für eine sichere Überbrückung von Stenosen und Leckagen in der Trachea. Das leicht kugelförmigen Design gewährleistet einen festen Halt in jeder Lage. Verstärkt wird dieser durch die radiale Expansionskraft des Nitinol-Drahtes, so dass sich der Stent flexibel der Anatomie des Patienten angleicht.



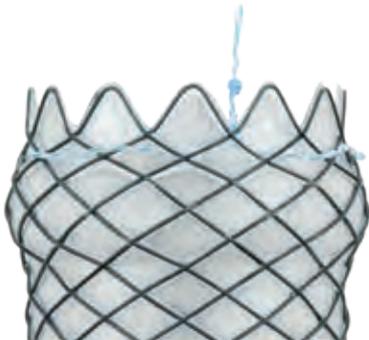
Blick in den freigesetzten Tracheal-Stent



Lagekontrolle unter bronchoskopischer Sicht



Freigesetzter Tracheal-Stent



SPEZIELL GEFLOCHTENE STENTENDEN

Der Stent ist aus hochflexiblem und zugleich formhaltenden Nitinol-Draht gefertigt. An den Stentenden betragen die Spitzenwinkel weniger als 90°. Dadurch werden sie im Gewebe fixiert, sodass eine Migration minimiert wird. Der Extraktionsfaden erlaubt zudem die Repositionierung des Stents, so dass die Platzierung immer ideal erfolgen kann.

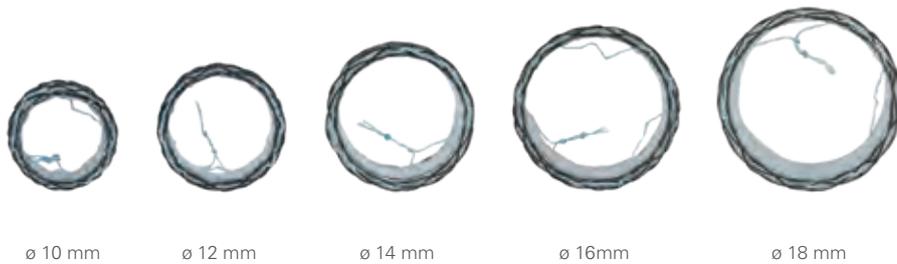
VOLLSTÄNDIG UMMANTELT

Das hochwertige Covering ist besonders widerstandsfähig und elastisch. Es schmiegt sich perfekt an die Trachealwand an und sichert eine zuverlässige Belüftung.



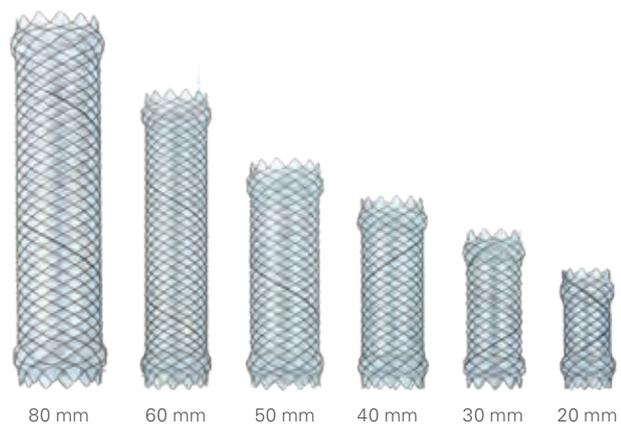
FÜNF DURCHMESSER ZUR AUSWAHL

Für eine ideale Anpassung des Stents an die Anatomie des Patienten ist der Stent in fünf unterschiedlichen Durchmessern angefertigt. Dies gewährleistet größtmöglichen Halt und Patientenkomfort.



STENTLÄNGEN VON 20 BIS 80 MM

Das Sortiment an TTS-Stents umfasst sechs Längen von 20 mm bis 80 mm. Je nach Länge der Überbrückung steht Ihnen somit die optimale Lösung zur Verfügung.



EINFÜHRSYSTEM FÜR PRÄZISE STEUERUNG

Der TTS-Stent ist auf einem innovativen Einführsystem vorgeladen und eignet sich für Bronchoskope mit einem Arbeitskanal von 2,8 mm. Das ergonomische Design vereint eine anwenderfreundliche Bedienung und gewährleistet eine exakte Platzierung und Freisetzung unter bronchoskopischer Sicht.

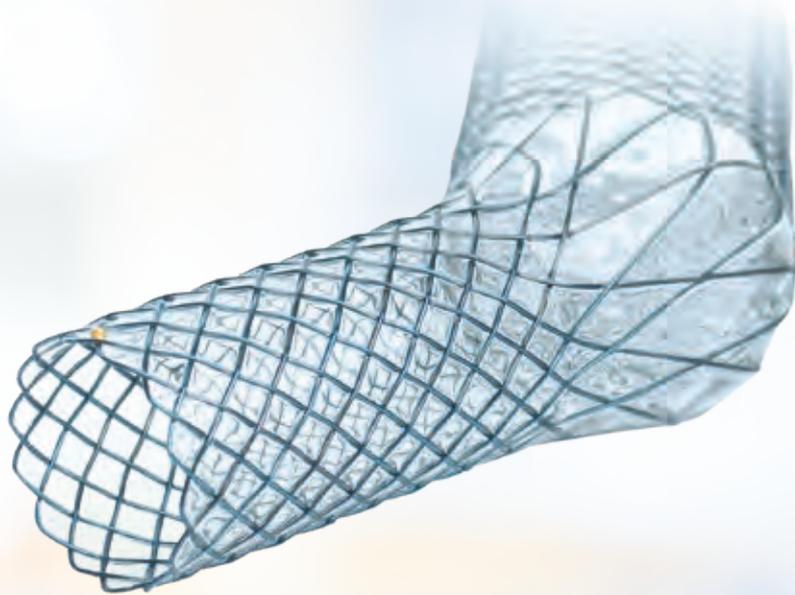


SPEZIFIKATIONEN

REF	Ø mm	Länge mm	Arbeitskanal mm	Arbeitslänge mm	Enden-Design
TTS STENTS					
NST12-334-10.020	10	20	2,8	1200	Kugelförmig
NST12-334-10.030	10	30	2,8	1200	Kugelförmig
NST12-334-10.040	10	40	2,8	1200	Kugelförmig
NST12-334-12.020	12	20	2,8	1200	Kugelförmig
NST12-334-12.030	12	30	2,8	1200	Kugelförmig
NST12-334-12.040	12	40	2,8	1200	Kugelförmig
NST12-334-14.020	14	20	2,8	1200	Kugelförmig
NST12-334-14.030	14	30	2,8	1200	Kugelförmig
NST12-334-14.040	14	40	2,8	1200	Kugelförmig
NST12-334-16.040	16	40	2,8	1200	Kugelförmig
NST12-334-16.050	16	50	2,8	1200	Kugelförmig
NST12-334-16.060	16	60	2,8	1200	Kugelförmig
NST12-334-16.080	16	80	2,8	1200	Kugelförmig
NST12-334-18.040	18	40	2,8	1200	Kugelförmig
NST12-334-18.050	18	50	2,8	1200	Kugelförmig
NST12-334-18.060	18	60	2,8	1200	Kugelförmig
NST12-334-18.080	18	80	2,8	1200	Kugelförmig

	Ø mm/fr.	Länge mm	F-Draht	RM ^{*1}	SA ^{*2}	Lock ^{*3}
EINFÜHRBESTECK						
NST12-334-xx.0xx	2,7/8	1200	Kein F-Drahtlumen	3	Nein	Ja

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



CARINA-J-STENT

ERFOLGREICHES RISIKOMANAGEMENT NACH PNEUMEKTOMIE

Einen weiteren speziellen Stent für die Behandlung der Atemwege präsentiert MICRO-TECH mit dem selbstexpandierenden Carina J-Stent. Durch sein abgewinkeltes Design in Form eines J lässt sich der Stent perfekt in die Trachea und den verbliebenen Hauptbronchus nach erfolgreicher

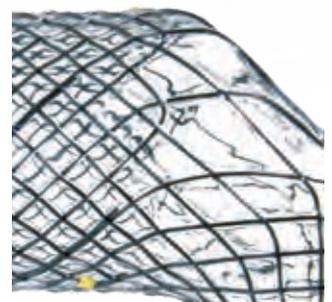
Pneumektomie platzieren. Der vollständig ummantelte Stent schützt die Operationsnaht. Gleichzeitig dichtet er vorhandene Nahtinsuffizienzen ab und beugt Nahtstenosen wirksam vor. Somit vermindert der Carina-J-Stent das Komplikationsrisiko und unterstützen den Heilungsprozess des Patienten.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

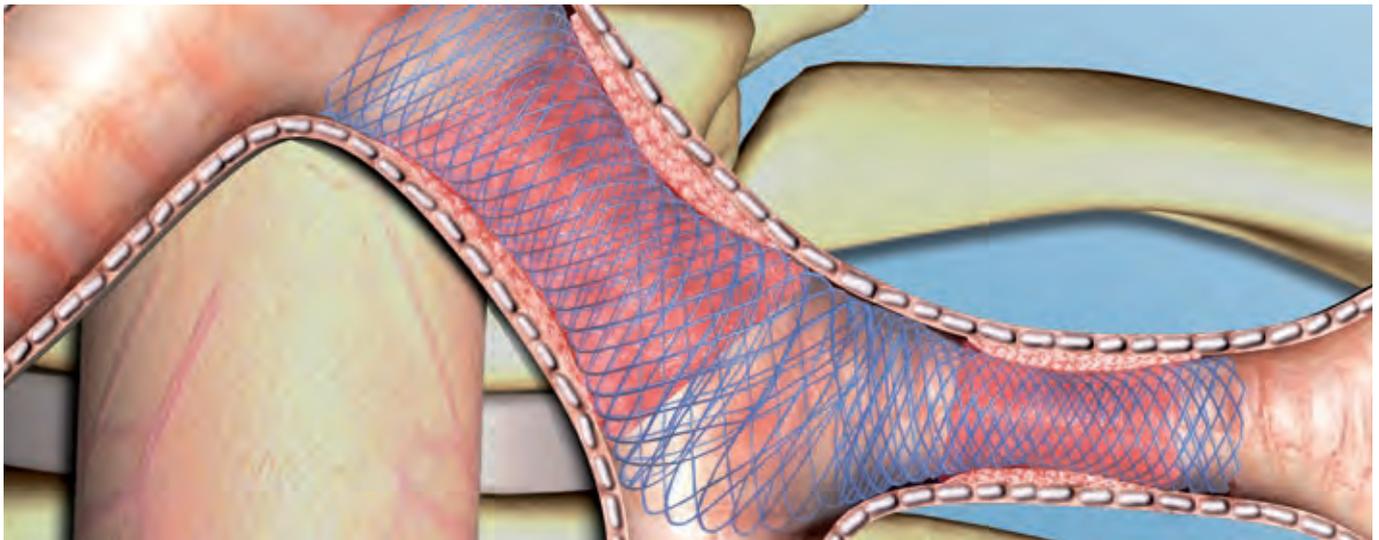
- Abgewinkeltes J-Design
- Selbstexpandierend
- Nitinolgeflecht mit atraumatischen Enden
- Enorme Lagestabilität
- Große Radialkraft
- Widerstandsfähige und elastische Ummantelung
- Vollständige Ummantelung
- Hohe Röntgendichte
- Führungsdrahtgängig bis zu 0,035 inch



Röntgenmarkierung



Covering



ERFOLGREICH IN DER PRAKTISCHEN ANWENDUNG

Der selbstexpandierende J-Stent aus Nitinol zeichnet sich durch seine sehr gute Röntgendichte aus, wie die radiologischen Bilder beweisen. Röntgenmarkierungen an markanten Positionen des Stents verbessern zudem die Orientierung während der Freisetzung. Einmal freigesetzt, überzeugen die Stents durch ihre sehr gute Entfaltung, so dass der gewünschte Behandlungserfolg schnell eingeleitet wird.



Freigesetzter J-Stent



INNOVATIVES STENTDESIGN

Die spezielle J-Form, das vollständige Covering und die hervorragende Radialkraft sind nur einige der vielen innovativen Eigenschaften, die für den Einsatz des J-Stent nach Pneumektomie sprechen.

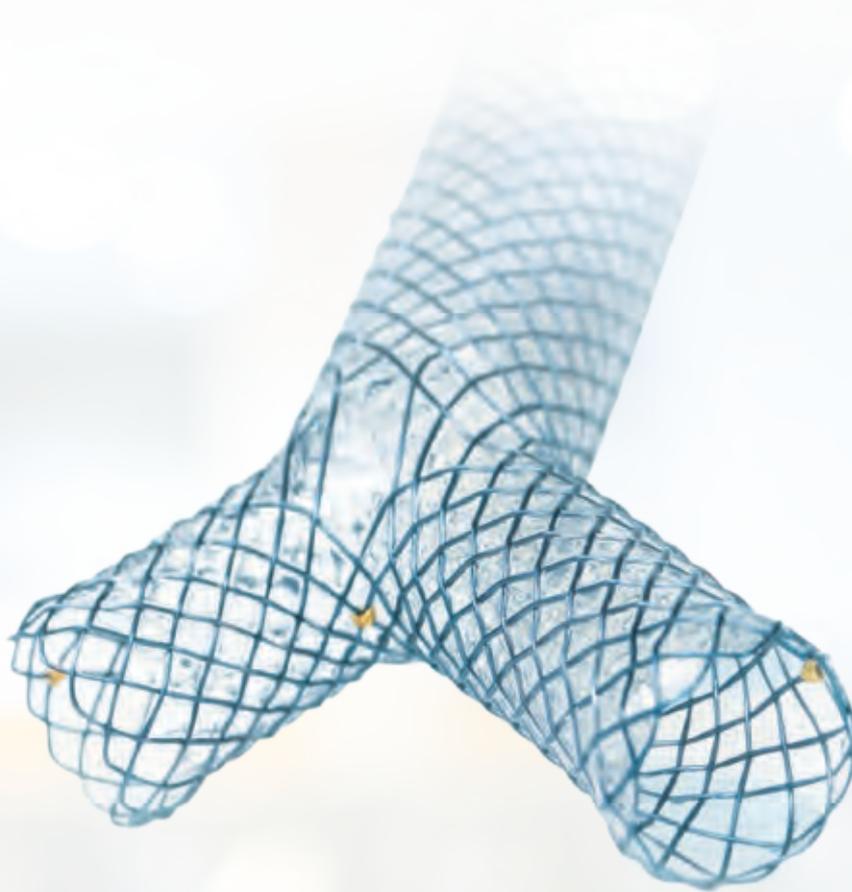
SPEZIFIKATIONEN

REF	Trachealarm		Bronchialarm		Covering mm	
	Ø mm	Länge mm	Ø mm	Länge mm		
STENTS MIT VOLLUMMANTELUNG						
ST05-143.16.040	16	40	12	30	Komplett	
ST05-143.20.050	20	50	14	30	Komplett	
	Ø mm/fr.	Länge mm	F-Draht	RM ^{*1}	SA ^{*2}	Lock ^{*3}
EINFÜHRBESTECK						
	7/21	600	0,035 inch	2	Ja	Ja

Empfohlener Führungsdraht: 600366-5

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

Auch als Sondergröße oder Individualstent erhältlich, teilgecovert und ungecovert.



CARINA-Y-STENT

DAS ORIGINAL

Vertrauen Sie bei der Überbrückung von Atemwegstenosen im Bereich um die Carina auf das Original unter den Y-Stents: auf den Carina-Y-Stent von MICRO-TECH. Als weltweit erstes Unternehmen hat MICRO-TECH bereits 2006 einen selbstexpandierenden Y-Stent entwickelt und kann Ihnen heute als einziger Hersteller vollständig ausgereifte Lösungen und eine langjährige Erfahrung bieten. Dadurch gewährleistet das innovative Y-Design

eine einzigartig hohe Zuverlässigkeit und Lagestabilität. Das neu entwickelte Einführsystem ermöglicht es zudem, den komplexen Stent noch einfacher und präziser zu platzieren. Mit sechs unterschiedlichen Größen bietet das erweiterte Sortiment für jeden Bedarf die ideale Lösung. So erhalten Sie neben Stents mit einem Trachea-Durchmesser von 16 und 20 mm auch Stents mit 18 mm Durchmesser.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

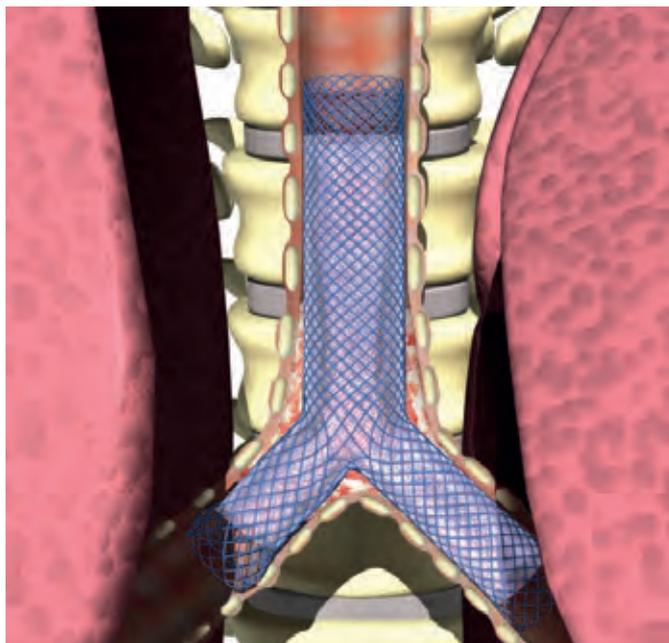
- Y-Design
- Selbstexpandierend
- Nitinolgeflecht mit atraumatischen Enden
- Enorme Lagestabilität
- Große Radialkraft
- Widerstandsfähige und elastische Ummantelung
- Hohe Röntgendichte
- Durchgängig für 2 Führungsdrähte bis zu 0,035 inch



Röntgenmarkierung und Covering

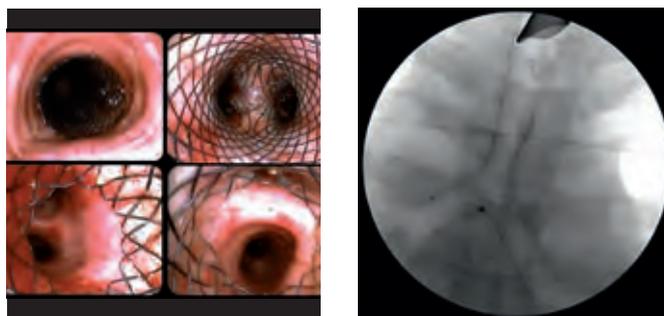


Neues Einführsystem für einfachste Platzierung



ERFOLGREICH IN DER PRAKTISCHEN ANWENDUNG

Mit dem Y-Stent von MICRO-TECH können Trachea, beide Hauptbronchien und der Carina-Bereich zuverlässig überbrückt und abgedichtet werden. Das ummantelte Nitinolgeflecht passt sich sehr gut der Anatomie an. Die hervorragende Röntgendichte und die zusätzlichen Röntgenmarkierungen sichern eine präzise Positionierung.



Fotos: Lagekontrolle freigesetzter Y-Stent
(Dr. Dutau, Hôpital Sainte-Marguerite, Marseille)



NEUES SYSTEM FÜR EINFACHE FREISETZUNG

Das speziell entwickelte und innovative Einführungs-system erleichtert Ihnen die präzise Platzierung. Ein neues ergonomisch geformtes Design macht die Handhabung noch angenehmer und sicherer. Unterschiedlich gefärbte Olivenspitzen und Zugringe erleichtern die Orientierung während der Freisetzung der beiden Bronchialarme des Carina-Y-Stents.

SPEZIFIKATIONEN

REF	Ø Trachea mm	Länge Trachea mm	Ø Hauptbronchien mm	Länge Hauptbronchien mm Rechts (o. Covering) / links		
CARINA-Y-STENT						
ST05-152.16.040	16	40	12	20 (5) / 30		
ST05-152.18.045	18	45	12	20 (5) / 30		
ST05-152.20.050	20	50	14	20 (5) / 30		
ST05-155.16.040	16	40	12	15 (5) / 30		
ST05-155.18.045	18	45	12	15 (5) / 30		
ST05-155.20.050	20	50	14	15 (5) / 30		
	Ø mm/fr.	Länge mm	F-Draht	RM ^{*1}	SA ^{*2}	Lock ^{*3}
EINFÜHRBESTECK						
ST05-15x.16.040	8/24	600	2 x 0,035 inch	1	Ja	2
ST05-15x.18.050	8/25	600	2 x 0,035 inch	1	Ja	2
ST05-15x.20.050	8/25	600	2 x 0,035 inch	1	Ja	2

Empfohlenes Führungsdraht: Set aus 600365-5 und 600366-5

*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