



EUS
DIAGNOSTIK UND THERAPIE

FNB- UND FNA-NADELN
JETZT MIT OPTIMIERTEN
EIGENSCHAFTEN



EUS-FNB TRIDENT™ NADEL FÜR HISTOLOGISCHE GEWEBESTRUKTUREN

- Der Mandrin kann sicher am Luerlock Ansatz fixiert werden.
Die Abstände der Rasterung wurde von 2,5 auf 1 mm verringert, sodass die Eindringtiefe der Nadel präziser eingestellt werden kann.
- Konzipiert für Fälle, in denen die Zytologie unzureichend ist und histologische Gewebestrukturen benötigt werden.
- Die Co-Cr-Nadel sorgt für verbesserte Nadelflexibilität, Belastbarkeit und hohe Zielgenauigkeit.
- Die einzigartige Trident™ Dreizackspitze erleichtert die Entnahme von histologisch hochwertigem Gewebe.
- Innovative Ein-Knopf-Justierung für Nadeltiefe und Katheterlänge ermöglichen eine einfache und präzise Einhandbedienung.
- Lasergeätzte Markierungen für eine verbesserte Echogenität der Nadel unter Ultraschall.
- Der glatte Katheter gewährleistet die Verschiebbarkeit im gewinkelten EUS-Endoskop sowie den Schutz des Arbeitskanals.
- Kompatibel mit der gesamten Palette der EUS-Endoskope.



FNB Trident™



FNA Areus

EUS-FNA AREUS PREMIUM NADEL

FÜR DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE EINGRIFFE

- Der Mandrin kann sicher am Luerlock Ansatz fixiert werden. Die Abstände der Rasterung wurde von 2,5 auf 1 mm verringert, sodass die Eindringtiefe der Nadel präziser eingestellt werden kann.
- Die Co-Cr-Nadel für verbesserte Nadelflexibilität, Belastbarkeit und präzise Zielgenauigkeit, konzipiert für diagnostische und therapeutische Eingriffe bei anspruchsvollen Anatomien.
- Lasergeätzte Markierungen für eine verbesserte Echogenität der Nadel unter Ultraschall.
- Innovative Ein-Knopf-Justierung für Nadeltiefe und Katheterlänge ermöglichen eine einfache und präzise Einhandbedienung.
- Der glatte Katheter gewährleistet die Verschiebbarkeit im gewinkelten EUS-Endoskop sowie den Schutz des Arbeitskanals.
- Kompatibel mit der gesamten Palette der EUS-Endoskope.



SPEZIFIKATIONEN

REF	Nadel Ø Gauge	max. Einschub- bereich Ø mm	max. Nadellänge mm	Nadelmaterial	Arbeitskanal Ø mm	Arbeitslänge mm
EUS-FNB TRIDENT™ NADEL (LASERSTRAHL BEHANDELT)						
EUS-25-1-N	25	1,8	80	Co-Cr Legierung	≥2,8	1375 ~ 1415
EUS-22-1-N	22	1,8	80	Co-Cr Legierung	≥2,8	1375 ~ 1415
EUS-19-1-N	19	1,8	80	Co-Cr Legierung	≥2,8	1375 ~ 1415
EUS-FNA AREUS PREMIUM NADEL (LASERSTRAHL BEHANDELT)						
EUS-25-0-N	25	1,8	80	Co-Cr Legierung	≥2,8	1375 ~ 1415
EUS-22-0-N	22	1,8	80	Co-Cr Legierung	≥2,8	1375 ~ 1415
EUS-19-0-N	19	1,8	80	Co-Cr Legierung	≥2,8	1375 ~ 1415



FÜHRUNGSDRÄHTE

DIE SICHERE WAHL BEI EUS

Alle Führungsdrähte sind aus knickstabilem und drehstabilem Nitinol gefertigt. Dank der hydrophilen Spitze finden die Drähte sicher ihren Weg. Unterstützt wird dies durch die

hohe Steifigkeit und Steuerbarkeit des Drahtes. Die hohe Röntgendichte der flexiblen hydrophilen Spitze sorgt für eine genaue Platzierung unter Endosonografie und Röntgen.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Knickstabiler Nitinoldraht
- Hohe Steifigkeit und Steuerbarkeit
- Hydrophile, atraumatische Spitze
- Hohe Röntgendichte



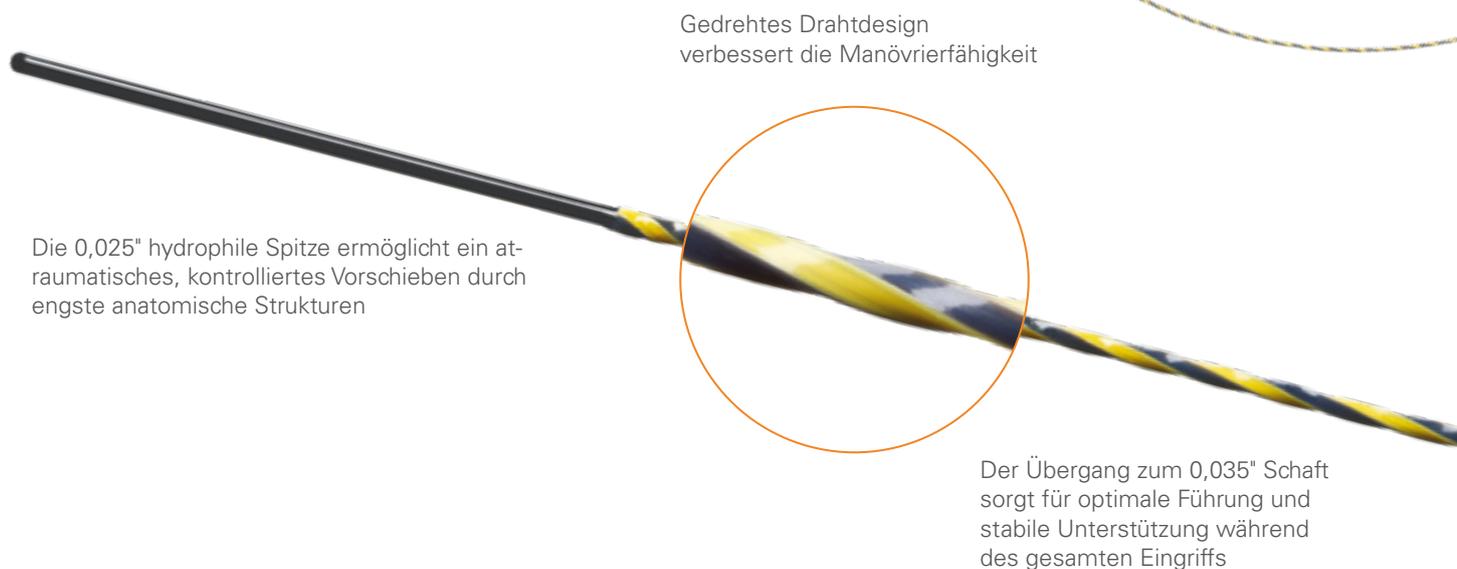
Draht mit gerader Spitze



Draht mit J-Spitze

SPIRATRAX

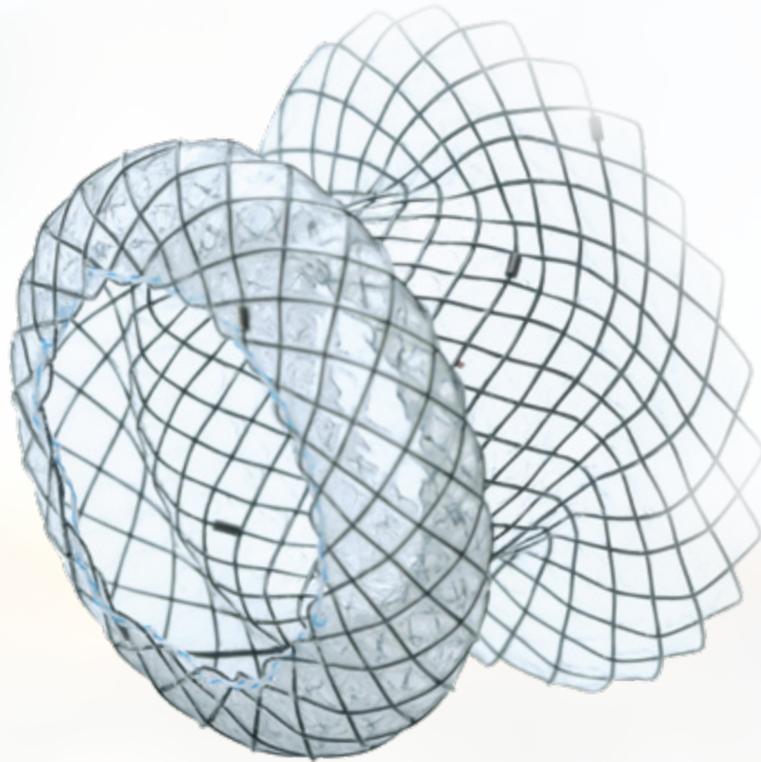
- Gute Vorschubkraft für Zugang durch enge anatomische Strukturen
- Hohe Knickresistenz für sicheres Navigieren bei der Endosonografie
- Verbesserte Manövrierbarkeit bei komplexer Anatomie dank gedrehtem Drahtdesign
- Optimale Sichtbarkeit unter Endosonografie und Röntgen für gezielte Platzierung



SPEZIFIKATIONEN

REF	Ø inches	Gesamtlänge mm	Spitzenlänge mm	Spitzenform	Konfiguration	Merkmal
SPIRATRAX FÜHRUNGSDRÄHTE						
MTN-BM-89/45-A-W	0,025" (0,035")	4500	60	gerade	blau-gelb	gedreht
MTN-BM-89/45-A-J-W	0,025" (0,035")	4500	60	J-Form	blau-gelb	gedreht
HYDRO-SLIDE FÜHRUNGSDRÄHTE						
MTN-BM-89/45-A	0,035"	4500	60	gerade	hydrophil, röntgendicht	blau-gelb ummantelt
MTN-BM-89/45-A-J	0,035"	4500	60	J-Form	hydrophil, röntgendicht	blau-gelb ummantelt
MTN-BM-63/45-A	0,025"	4500	60	gerade	hydrophil, röntgendicht	blau-gelb ummantelt
MTN-BM-63/45-A-S	0,025"	4500	60	gerade	hydrophil, röntgendicht	extra stiff ± 0,035"
MTN-BM-63/45-A-J	0,025"	4500	60	J-Form	hydrophil, röntgendicht	blau-gelb ummantelt
MTN-BM-63/45-A-J-S	0,025"	4500	60	J-Form	hydrophil, röntgendicht	extra stiff ± 0,035"
MTN-BM-53/45-A	0,021"	4500	60	gerade	hydrophil, röntgendicht	blau-gelb ummantelt
MTN-BM-45/45-A	0,018"	4500	60	gerade	hydrophil, röntgendicht	blau-gelb ummantelt

Verpackungseinheit: SpiraTrax Führungsdrähte: 2 Stück, Hydro-Slide Führungsdrähte: 2 Stück



PSEUDOZYSTEN-STENT (GEN-II)

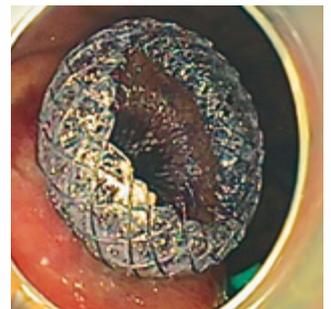
SICHERER HALT FÜR SICHERE DRAINAGEN

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 Konkreme

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

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

