



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 Vorschiebbarkeit im gewinkelten EUS-Endoskop sowie den Schutz des Arbeitskanals.
- Kompatibel mit der gesamten Palette der EUS-Endoskope.



EUS-FNA AREUS ECO NADEL

FÜR STANDARD-PUNKTIONEN

- 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 Stainless Steel-Nadel gewährleistet gute Flexibilität, Belastbarkeit und Zugang der Nadel bei Standard-EUS-Punktionen.
- Die angeschrägte Spitze erleichtert die Gewinnung von aussagekräftigen Gewebeproben.
- Die innovative Ein-Knopf-Justierung für Nadeltiefe und Katheterlänge sorgt für einfache und präzise Einhandbedienung.
- Die Technologie der Sandstrahlnadelbehandlung sorgt für eine klare Echogenität der Nadel.
- Der glatte Katheter gewährleistet die Vorschiebbarkeit im gewinkelten EUS-Endoskop sowie den Schutz des Arbeitskanals.
- Kompatibel mit der gesamten Palette der EUS-Endoskope.
- Die EUS-FNA Areus ECO-Nadel vereint gute Funktionalität und Wirtschaftlichkeit bei Standard-EUS-Verfahren.



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 STENTLEGUNGEN UND EUS

Alle Führungsdrähte sind aus knickstabilem und drehstabilem Nitinol gefertigt. Dank der hydrophilen Spitze finden die Drähte auch in schwierig zu erreichenden Bereichen und Stenosen sicher ihren Weg. Unterstützt wird dies durch die hohe Steifigkeit und Steuerbarkeit des Drahtes.

Somit können die Führungsdrähte nicht nur bei komplexen Stentlegungen eingesetzt werden, sondern eignen sich auch hervorragend für die EUS. Die hohe Röntgendichte der flexiblen hydrophilen Spitze sorgt für eine genaue Platzierung unter radiologischer Sicht.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Knickstabiler Nitinoldraht
- Hohe Steifigkeit und Steuerbarkeit
- Hydrophile, atraumatische Spitze
- Arbeitslänge: 4500 mm
- Hohe Röntgendichte



Draht mit gerader Spitze



Draht mit J-Spitze

ERFOLGREICH IN DER PRAKTISCHEN ANWENDUNG

Die Führungsdrähte gewährleisten einen sehr guten Vor-schub durch ihre Knickstabilität und Steifigkeit. In der tägli-chen Anwendung überzeugen sie durch ihre Präzision, die vor allem durch die verlustfreie Übertragung der Dreh- und Schubbewegung der Operationsassistenten auf die Draht-spitze sicher gestellt wird. Selbst anatomisch schwierige Passagen können so einfach erreicht werden. Für eine op-timale Positionierung ist die Spitze jedes Drahtes zudem hervorragend auf dem Röntgenbild zu sehen.



Endoskopisches Bild



Röntgenbild

DISPENSER FÜR EINFACHE BEDIENUNG

Mit dem innovativen Dispenser lässt sich der Draht pro-blemlos ein- und ausfahren. Dank des kompakten Designs ist er besonders handlich und leicht zu bedienen. Auch die Spülung des Drahtes gestaltet sich im Dispenser einfach und schnell.



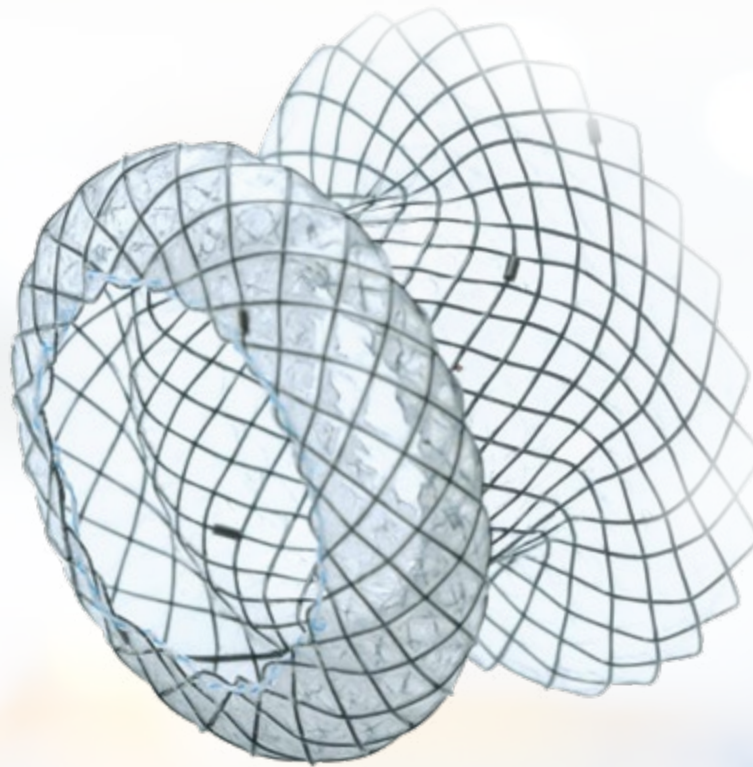
Dispenser Führungsdrähte

SPEZIFIKATIONEN

REF	Ø inches	Gesamt-länge mm	Spitzen-länge mm	Spitzenform	Konfiguration	Ausstattung
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 $\pm$ 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 $\pm$ 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: 2 Stück

0,035 Ø inches Führungsdrähte sind nur für Nadeln in 19 Ø Gauge verwendbar



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}
EINFÜHRBESTECK	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

