

# PAJUNK®

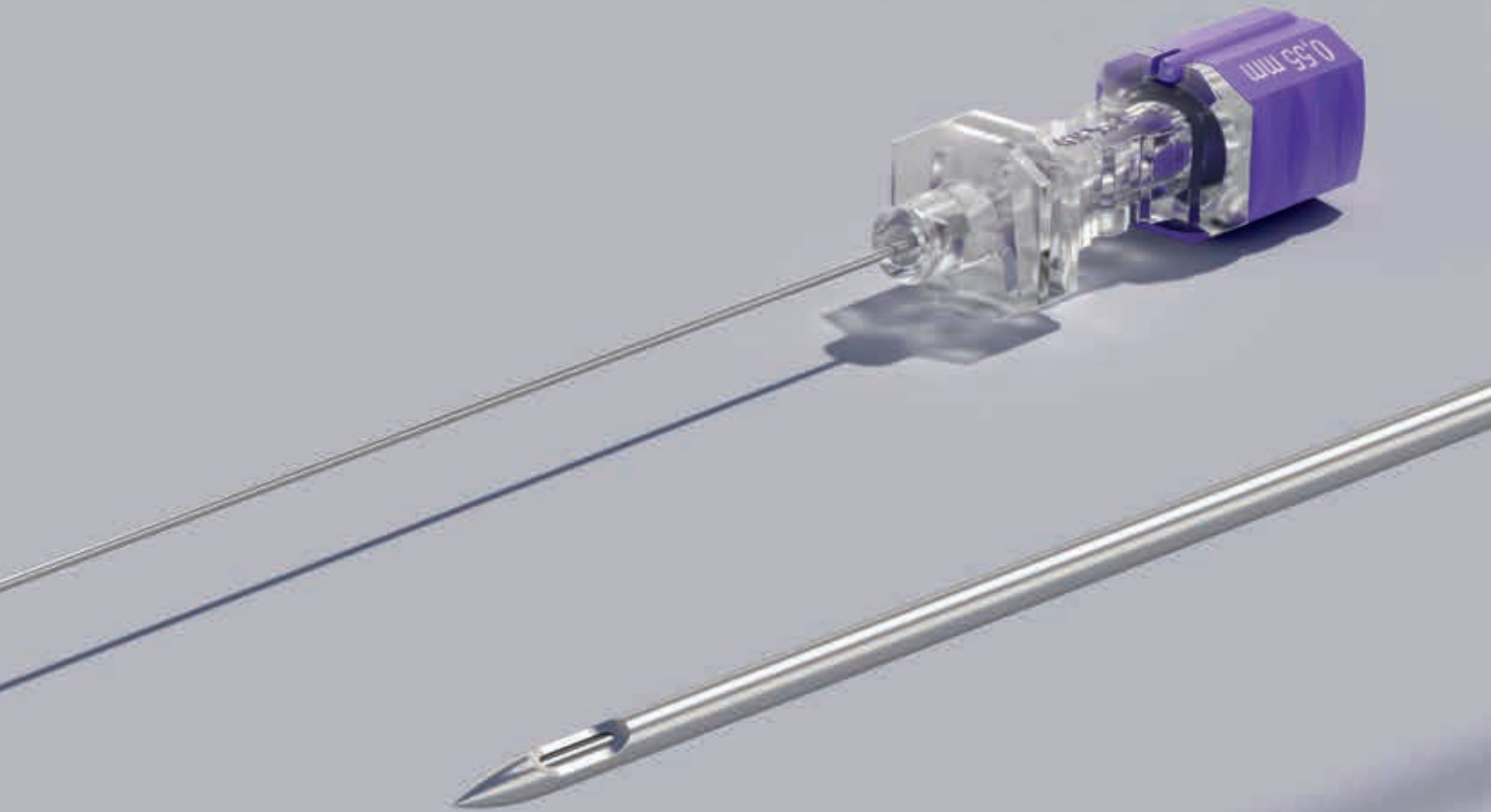


REGIONAL ANAESTHESIA  
& PAIN MANAGEMENT

## SPROTTE®

*Kanülen für die atraumatische  
Spinalanästhesie*

40  
YEARS of  
SPROTTE®  

# Der Pionier für die atraumatische Spinalanästhesie

Mit der Einführung der ersten, atraumatischen Sprotte Kanüle Ende der 70er Jahre wurde die Spinalanästhesie als voll akzeptierte Alternative zur Vollnarkose rehabilitiert. Ihr Erfolgsgeheimnis liegt in der einmaligen Spitzengeometrie. Diese verleiht ihr atraumatische Punktions- und optimale Gleiteigenschaften, minimiert mögliche Verletzungen und vermeidet das Verschleppen von Fremdkörpern und Gewebepartikeln in den Subarachnoidalraum bei gleichzeitiger Reduktion der Inzidenz von Kopfschmerzen nach erfolgter Punktion (PPKS).

i

## ERHÄLTICHE VARIANTEN

### Lupenansatz

Lupenansatz ermöglicht eine einfache Visualisierung von Blut oder Liquor und leichtere Erkennung von Liquorrückfluss

### Standard Kanülenansatz mit verkleinertem Totraum

- Zur schnellen Erkennung von geringsten Mengen Liquor
- Mit verkleinertem Totraum

### Farbcodierter Kanülenansatz mit Größenangabe

- Leichte Identifikation von Kanüledurchmesser

Portfolio  
Excellence

### Herausragendes Portfolio

- Breites Kanülensortiment mit unterschiedlichen Durchmessern und Längen
- Spezielles Portfolio für die Pädiatrie und adipöse Patienten

### Introducer mit Facettenschliff

- Durchmesser und Länge sind perfekt auf jede Kanülengröße abgestimmt
- Nutzbare Arbeitslänge der Spinalkanüle wird durch den Introducer nur minimal reduziert
- Kanülenspitze wird beim Einführen in den Introducer, durch die trichterförmige Innenkontur, nicht beschädigt

Highest  
Processing  
Quality

### Höchste Verarbeitungsqualität

- Kanüle aus hochwertigem Edelstahl für erhöhte Stabilität
- Oberfläche und Innenlumen glatt poliert und graufrei zur Optimierung von Gleiteigenschaften und Liquorrückfluss
- Konstantes Gefühl und zuverlässige Leistung

### Optimale Größe und Platzierung des seitlichen Auges

- Ungehinderter Rückfluss, selbst dann, wenn die Arachnoidea die Öffnung teilweise blockiert
- Leichtere Erkennung von Liquorrückfluss<sup>1</sup>

### Laterales Auge

- Verrundete Kanten, seitliche Öffnung graufrei
- Optimierte Gleiteigenschaften
  - Minimales Verschleppen von Gewebepartikeln in den Subarachnoidalraum

### Präzisionsgeschliffenes Metallstilet

- Laterales Auge schließt punktgenau zur Minimierung der Gewebeverschleppung<sup>2</sup>
- Die polierte und abgerundete Spitze verhindert Abrieb an der Innenseite der Kanüle

### Atraumatisches Spitzendesign

- Die ogivenförmige Kanülenspitze reduziert den postpunktionellen Kopfschmerz (PPKS) erheblich und die abgerundete, seitliche Öffnung reduziert das Trauma der Dura Mater.
- Minimierung von postpunktionellen Kopfschmerzen (PPKS)<sup>3</sup>
  - Sehr gute taktile Wahrnehmung



Auch in NRFit® erhältlich

Größe	Introducer	Artikel-Nr. Standard	Artikel-Nr. Lupenansatz	NRFit® Artikel-Nr. Lupenansatz	NRFit Sets* Artikel-Nr. Lupenansatz	VE
27G x 25 mm (1")			101151-27A			25
27G x 35 mm (1 1/3")			111151-27A			25
27G x 70 mm (2 3/4")	30 mm (1 1/5")		121151-27B			25
27G x 90 mm (3 1/2")	30 mm (1 1/5")		121151-27A	021163-27A	021166-27A	25
27G x 90 mm (3 1/2")	40 mm (1 3/5")			211163-27A	211166-27A	25
27G x 103 mm (4")	40 mm (1 3/5")		141151-27A	041163-27A	041166-27A	25
27G x 123 mm (4 4/5")			231151-27A			10
27G x 120 mm (4 3/4")				231163-27A		10
27G x 120 mm (4 3/4")	40 mm (1 3/5")		151151-27A	031163-27A	031166-27A	10
25G x 35 mm (1 1/3")		001151-29E		001163-29E	001166-29E	25
25G x 70 mm (2 3/4")	30 mm (1 1/5")	021151-29B				25
25G x 90 mm (3 1/2")		501151-29A				25
25G x 90 mm (3 1/2")	30 mm (1 1/5")	021151-29A	511151-29A	021163-29A	021166-29A	25
25G x 90 mm (3 1/2")	40 mm (1 3/5")			211163-29A	211166-29A	25
25G x 103 mm (4")	40 mm (1 3/5")	041151-29A	161151-29A	041163-29A	041166-29A	25
25G x 120 mm (4 3/4")		031151-29A		031163-29A	031166-29A	10
25G x 120 mm (4 3/4")	40 mm (1 3/5")	051151-29A	171151-29A	051163-29A	051166-29A	10
25G x 123 mm (4 4/5")		151151-29A				10
25G x 150 mm (6")				261163-29A		10
25G x 150 mm (6")	40 mm (1 3/5")	061151-29A			061166-29A	10
24G x 25 mm (1")		001151-30D		001163-30D	001166-30D	25
24G x 35 mm (1 1/3")		001151-30E		001163-30E	001166-30E	25
24G x 70 mm (2 3/4")		001151-30B			001166-30B	25
24G x 70 mm (2 3/4")	30 mm (1 1/5")	021151-30B				10
24G x 90 mm (3 1/2")		001151-30A		001163-30A	001166-30A	25
24G x 90 mm (3 1/2")	30 mm (1 1/5")	121151-30A		121163-30A	121166-30A	25
24G x 103 mm (4")	40 mm (1 3/5")	021151-30A		021163-30A	521166-30A	25
24G x 120 mm (4 3/4")		031151-30A				10
24G x 120 mm (4 3/4")	40 mm (1 3/5")	041151-30A		041163-30A	041166-30A	10
24G x 150 mm (6")		141151-30A				10
24G x 150 mm (6")	40 mm (1 3/5")	131151-30A		131163-30A	131166-30A	10
22G x 50 mm (2")		071151-30C		071163-30C	071166-30C	25
22G x 70 mm (2 3/4")		051151-30C				25
22G x 70 mm (2 3/4")	30 mm (1 1/5")	051151-30B				25
22G x 90 mm (3 1/2")		001151-30C		001163-30C		25
22G x 90 mm (3 1/2")	30 mm (1 1/5")	021151-30C		021163-30C	021166-30C	25
22G x 103 mm (4")		521151-30C		521163-30C		25
22G x 103 mm (4")	40 mm (1 3/5")	221151-30C		221163-30C	221166-30C	25
22G x 120 mm (4 3/4")				031163-30C		10
22G x 120 mm (4 3/4")	40 mm (1 3/5")	131151-30C		131163-30C		10
22G x 150 mm (6")		041151-30C				10
22G x 150 mm (6")	40 mm (1 3/5")	141151-30C		141163-30C	141166-30C	10

Größe	Sprotte Größe	Artikel-Nr.	NRFit Artikel-Nr.	VE
0.70 x 30 mm (1 1/5")	27G	071151-30L		25
0.80 x 30 mm (1 1/5")	24G, 25G	021151-30L	021163-30L	25
0.80 x 40 mm (1 3/5")	24G, 25G	021151-30M	021163-30M	25
1.00 x 30 mm (1 1/5")	22G	001151-30L	001163-30L	25
1.00 x 40 mm (1 3/5")	22G	001151-30M	001163-30M	25
1.10 x 30 mm (1 1/5")	21G	051151-30L		25
1.30 x 30 mm (1 1/5")	19G	091151-30L		25