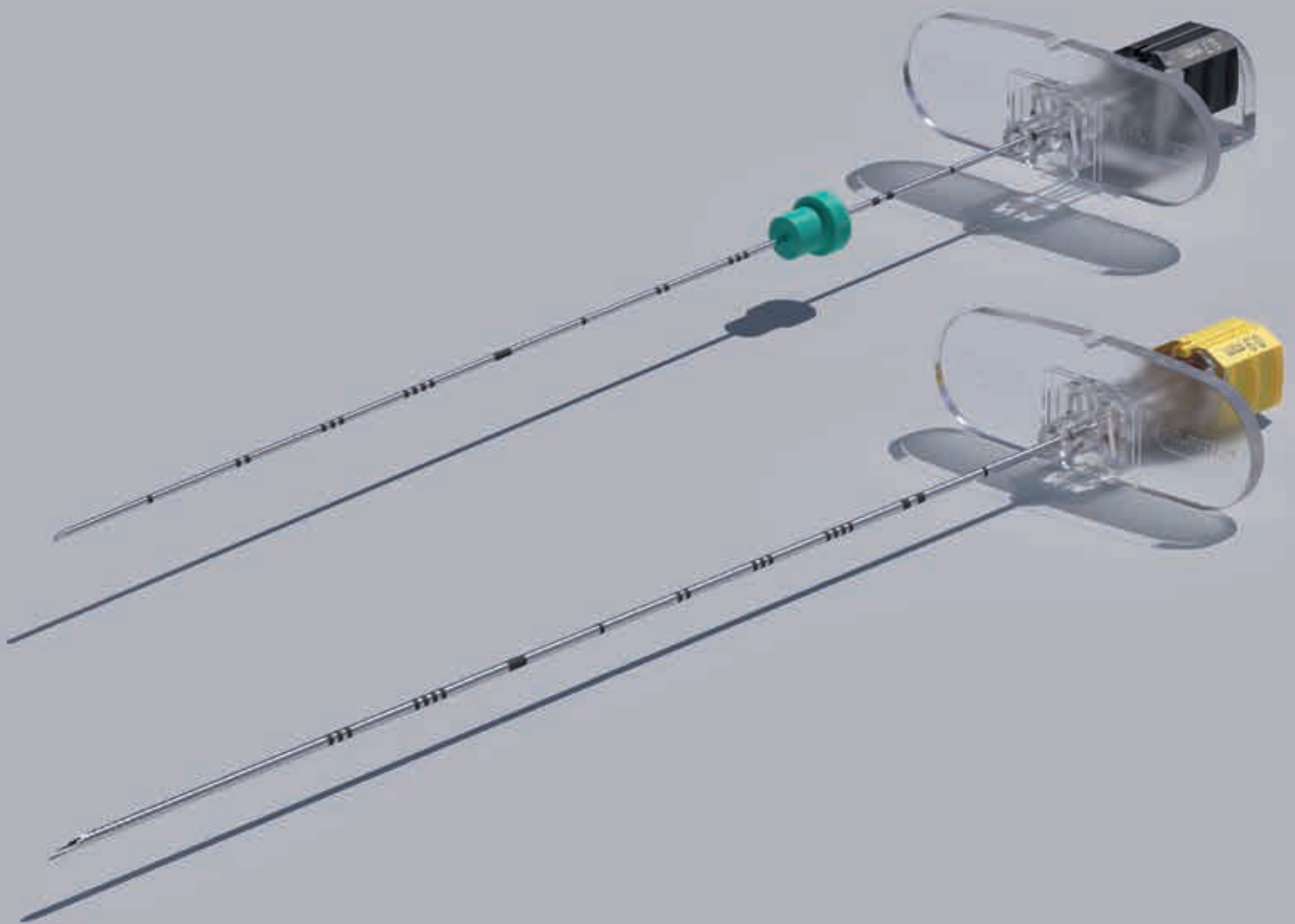


## ChibaSono & Chiba

Feinnadelaspirationsbiopsie



# Echogene und nicht-echogene Chiba Kanülen

Die ultraschallgestützte Punktion in der Biopsie gewinnt immer mehr an Bedeutung. Mit der ChibaSono hat PAJUNK® in Zusammenarbeit mit Dr. Chris Mitchell eine neue Kanülegeneration entwickelt, die durch ihre innovative Beschaffenheit eine zielsichere Lokalisation der Kanüle unter Ultraschall ermöglicht. Die Kanülen- und Spitzengeometrie ermöglichen es dem Anwender, sich auf die Punktion und den Patienten zu konzentrieren, während die Visualisierung der Kanüle unter Ultraschall schneller, einfacher und sicherer wird. Das breite Sortiment an ChibaSono und Chiba Kanülen bietet ein optimales Instrument für die perkutane Cholangiographie, zytologische Biopsie und allgemeine perkutane Anwendungen.

## Transparenter Kunststoffansatz

→ Durchfluss von Flüssigkeit ist frühzeitig erkennbar

## Tiefenstopp und Tiefengraduierung

→ Verstellbarer Tiefenstopp  
→ Markierungen in 1 cm Schritten für die einfache Steuerung (Sichtbarkeit) der Punktionstiefe

## Abnehmbare Griffplatte

→ Optimale Handhabung für verschiedene Greiftechniken

## Festhalteclip (optional)

→ Zur Arretierung von Stilet und Kanüle

## Cornerstone Reflektoren

360° Anordnung auf den ersten 20 mm der Kanüle

→ Optimierte Ultraschallsichtbarkeit des Kanülenschafts<sup>1</sup>  
→ Zuverlässige Identifizierung der Kanüle unabhängig vom Einstichwinkel<sup>2,3</sup>

## Echogene Kanülenspitze

US-Schliff mit zwei Neigungswinkeln  
→ Verbesserte Sichtbarkeit der Kanülenspitze unter Ultraschall

## Präzisionsgeschliffenes Metallstilet

Verbesserte Kanülenstabilität  
→ Bündige Enden von Metallstiletts und Kanüle reduzieren das Risiko der Gewebeverschleppung



## ERHÄLTICHE VARIANTEN

### Schliffgeometrien der Chiba Kanüle:

#### Schrägschliff

- ▶ Konzipiert für fluoroskopiegeführte Verfahren
- ▶ Präzisionsgeschliffenes Metallstilet
- ▶ Minimierte Gewebeverschleppung in das Punktionsgebiet
- ▶ Erhöhte Stabilität der Kanüle



#### US-Schliff

- ▶ Verbesserte Sichtbarkeit der Kanülenspitze dank Doppelreflex
- ▶ Abgerundetes, stumpfes, zurückgesetztes Stilet



1. Fuzier R. et al. The echogenicity of nerve blockade needles. Anesth. 2015; 70: 462-466  
2. Uppal V. et al. Effect of beam steering on the visibility of echogenic and non-echogenic needles: a laboratory study. Can. J. Anesth. 2014 Oct; 61(10): 909-915  
3. Hebard S., Hocking G. Echogenic technology can improve needle visibility during ultrasound-guided regional anesthesia. Reg. Anesth. Pain Med. 2011 March-April; 36(2): 185-189

## ChibaSono & Chiba

### ChibaSono

mit US-Schliff, Cornerstone Reflektoren, Tiefengraduierung und Griffplatte

Größe	Artikel-Nr.	VE
22G x 50 mm (2")	530S070050	25
22G x 90 mm (3 1/2")	530S070090	25
22G x 100 mm (4")	530S070100	25
22G x 150mm (6")	530S070150	10
22G x 220 mm (8 2/3")	530S070220	10
20G x 90 mm (3 1/2")	530S095090	25
20G x 150 mm (6")	530S095150	10
20G x 220 mm (8 2/3")	530S095220	10
18G x 150 mm (6")	530S120150	10

### ChibaSono

mit Schrägschliff, Tiefenstopp, Tiefengraduierung, Festhalteclip und Griffplatte

Größe	Artikel-Nr.	VE
20G x 120mm (4 3/4")	532S095150	10
20G x 150 mm (6")	532S095120	10
18G x 90 mm (3 1/2")	532S120090	10
18G x 150 mm (6")	532S120150	10
18G x 220 mm (8 2/3")	532S120220	10

### Chiba

mit Schrägschliff, Festhalteclip und Griffplatte

Größe	Artikel-Nr.	VE
22G x 90 mm (3 1/2")	201S070090	25
22G x 150 mm (6")	201S070150	10

### Chiba

mit Schrägschliff, Tiefenstopp, Tiefengraduierung, Festhalteclip und Griffplatte

Größe	Artikel-Nr.	VE
22G x 120 mm (4 3/4")	202S070120	10
22G x 150 mm (6")	202S070150	10
20G x 150 mm (6")	202S095150	10
20G x 220 mm (8 2/3")	202S095220	10
20G x 280 mm (11")	202S095280	10

### Chiba

mit US-Schliff, Festhalteclip und Griffplatte

Größe	Artikel-Nr.	VE
22G x 220 mm (8 2/3")	200S070220	10



Scan now!

PAJUNK® GmbH Medizintechnologie  
Hauptsitz  
Karl-Hall-Straße 1  
78187 Geisingen, Deutschland  
Tel.: +49 7704 9291-0  
Fax: +49 7704 9291-600  
info@pajunk.com  
pajunk.com

PAJUNK® Medical Produkte GmbH  
Zentraleuropa  
Karl-Hall-Straße 1  
78187 Geisingen, Deutschland  
Tel.: +49 7704 8008-0  
Fax: +49 7704 8008-150  
info@pajunk-medipro.com  
pajunk.de & pajunk.eu

PAJUNK® Swiss AG  
Schweiz  
Neuhofstrasse 5A  
6340 Baar, Schweiz  
Tel.: +41 417 609 627  
info@pajunk.ch  
pajunk.ch

PAJUNK® Medical System L.P.  
USA  
4575 Marconi Drive  
Alpharetta, GA 30005, USA  
Tel.: +1 888 972 5865  
Fax: +1 678 514 3388  
info@pajunk-usa.com  
pajunkusa.com

PAJUNK® UK Medical Products Ltd  
Großbritannien  
Unit D1 The Waterfront  
Goldcrest Way, Newburn Riverside  
Newcastle upon Tyne, NE15 8 NY, UK  
Tel.: +44 191 264 7333  
info@pajunk.co.uk  
pajunk.co.uk