

# Drei Systeme – eine Biopsiekanüle

Gemeinsam mit Medizinern unterschiedlicher Fachbereiche entwickelt PAJUNK® durchdachte Lösungen für Kanülensysteme. Die Schneid- und Stanzbiopsie, die der Gewinnung eines Gewebezylinders zur histologischen Untersuchung dient, unterstützt Pajunk mit drei Instrumentensystemen: DeltaCut, CoreCut und PrimoCut.

→ Alle drei Systeme können mit demselben kompatiblen Kanülentyp verwendet werden



## Biopsiekanüle

- Tiefengraduierungen in 1 cm Schritten – ermöglichen eine einfache Bestimmung der Einstichtiefe
- Scharfer Schliff – minimierte Gewebeverschleppung
- Große Biopsatkammer

## DeltaCut, CoreCut & PrimoCut

| DeltaCut<br>Schussapparat | Größe | Artikel-Nr. | VE |  |  |
|---------------------------|-------|-------------|----|--|--|
|                           |       | 304B000001  | 1  |  |  |

| Kanülen für<br>den DeltaCut | Größe                                | Artikel-Nr. | VE | Passende<br>Coaxialschleuse | Artikel-Nr. | VE |
|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|----|-----------------------------|-------------|----|
|                             |                                      |             |    |                             |             |    |
|                             | 18G x 100 mm (1,20 mm x 4"), steril  | 315S120100  | 10 | 17G x 44 mm (1 3/4")        | 313S150014  | 25 |
|                             | 18G x 150 mm (1,20 mm x 6"), steril  | 315S120150  | 10 | 17G x 94 mm (3 2/3")        | 313S150064  | 10 |
|                             | 18G x 200 mm (1,20 mm x 8"), steril  | 315S120200  | 10 | 17G x 144 mm (5 3/4")       | 313S150114  | 10 |
|                             | 18G x 250 mm (1,20 mm x 10"), steril | 315S120250  | 10 |                             |             |    |
|                             | 18G x 280 mm (1,20 mm x 11"), steril | 315S120280  | 10 | 17G x 224 mm (8 3/4")       | 313S150194  | 10 |
|                             | 16G x 100 mm (1,60 mm x 4"), steril  | 315S160100  | 10 | 14G x 44 mm (1 3/4")        | 313S200014  | 25 |
|                             | 16G x 150 mm (1,60 mm x 6"), steril  | 315S160150  | 10 | 14G x 94 mm (3 2/3")        | 313S200064  | 10 |
|                             | 16G x 200 mm (1,60 mm x 8"), steril  | 315S160200  | 10 |                             |             |    |
|                             | 14G x 100 mm (2,10 mm x 4"), steril  | 315S210100  | 10 | 13G x 44 mm (1 3/4")        | 313S250014  | 25 |
|                             | 14G x 150 mm (2,10 mm x 6"), steril  | 315S210150  | 10 |                             |             |    |

| CoreCut | Größe                                | Artikel-Nr. | VE | Passende<br>Coaxialschleuse | Artikel-Nr. | VE |
|---------|--------------------------------------|-------------|----|-----------------------------|-------------|----|
|         |                                      |             |    |                             |             |    |
|         | 18G x 100 mm (1,20 mm x 4"), steril  | 515S120100  | 5  |                             |             |    |
|         | 18G x 150 mm (1,20 mm x 6"), steril  | 515S120150  | 5  | 17G x 98 mm (4")            | 413S150112  | 10 |
|         | 18G x 200 mm (1,20 mm x 8"), steril  | 515S120200  | 5  | 17G x 148 mm (6")           | 413S150162  | 10 |
|         | 18G x 250 mm (1,20 mm x 10"), steril | 515S120250  | 5  |                             |             |    |
|         | 16G x 100 mm (1,60 mm x 4"), steril  | 515S160100  | 5  |                             |             |    |
|         | 16G x 150 mm (1,60 mm x 6"), steril  | 515S160150  | 5  | 14G x 98 mm (4")            | 413S200112  | 10 |
|         | 16G x 200 mm (1,60 mm x 8"), steril  | 515S160200  | 5  | 14G x 162 mm (6 3/8")       | 413S200162  | 10 |
|         | 14G x 100 mm (2,10 mm x 4"), steril  | 515S210100  | 5  |                             |             |    |
|         | 14G x 150 mm (2,10 mm x 6"), steril  | 515S210150  | 5  |                             |             |    |

| PrimoCut | Größe                                | Artikel-Nr. | VE | Passende<br>Coaxialschleuse | Artikel-Nr. | VE |
|----------|--------------------------------------|-------------|----|-----------------------------|-------------|----|
|          |                                      |             |    |                             |             |    |
|          | 18G x 100 mm (1,20 mm x 4"), steril  | 415S120100  | 10 | 17G x 48 mm (2")            | 413S150062  | 10 |
|          | 18G x 150 mm (1,20 mm x 6"), steril  | 415S120150  | 10 | 17G x 98 mm (4")            | 413S150112  | 10 |
|          | 18G x 200 mm (1,20 mm x 8"), steril  | 415S120200  | 10 | 17G x 148 mm (6")           | 413S150162  | 10 |
|          | 18G x 250 mm (1,20 mm x 10"), steril | 415S120250  | 10 |                             |             |    |
|          | 18G x 280 mm (1,20 mm x 11"), steril | 415S120280  | 10 | 17G x 228 mm (9")           | 413S150242  | 10 |
|          | 16G x 100 mm (1,60 mm x 4"), steril  | 415S160100  | 10 |                             |             |    |
|          | 16G x 150 mm (1,60 mm x 6"), steril  | 415S160150  | 10 | 14G x 98 mm (4")            | 413S200112  | 10 |
|          | 16G x 200 mm (1,60 mm x 8"), steril  | 415S160200  | 10 | 14G x 162 mm (6 3/8")       | 413S200162  | 10 |

| Zubehör | Größe  | Artikel-Nr. | VE |  |  |
|---------|--|-------------|----|--|--|
|         |  |             |    |  |  |
|         | Gerätekoffer für den DeltaCut  | 304B000008  | 1  |  |  |
|         | Öler mit Pipette für Wartungen von wiederverwendbaren Instrumenten; gefüllt mit Instrumentenöl, 5 ml | 1292-00-97  | 1  |  |  |
|         | Schmiermittel für Ventile und Hähne, 10 ml   | 1298-98     | 1  |  |  |

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® 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

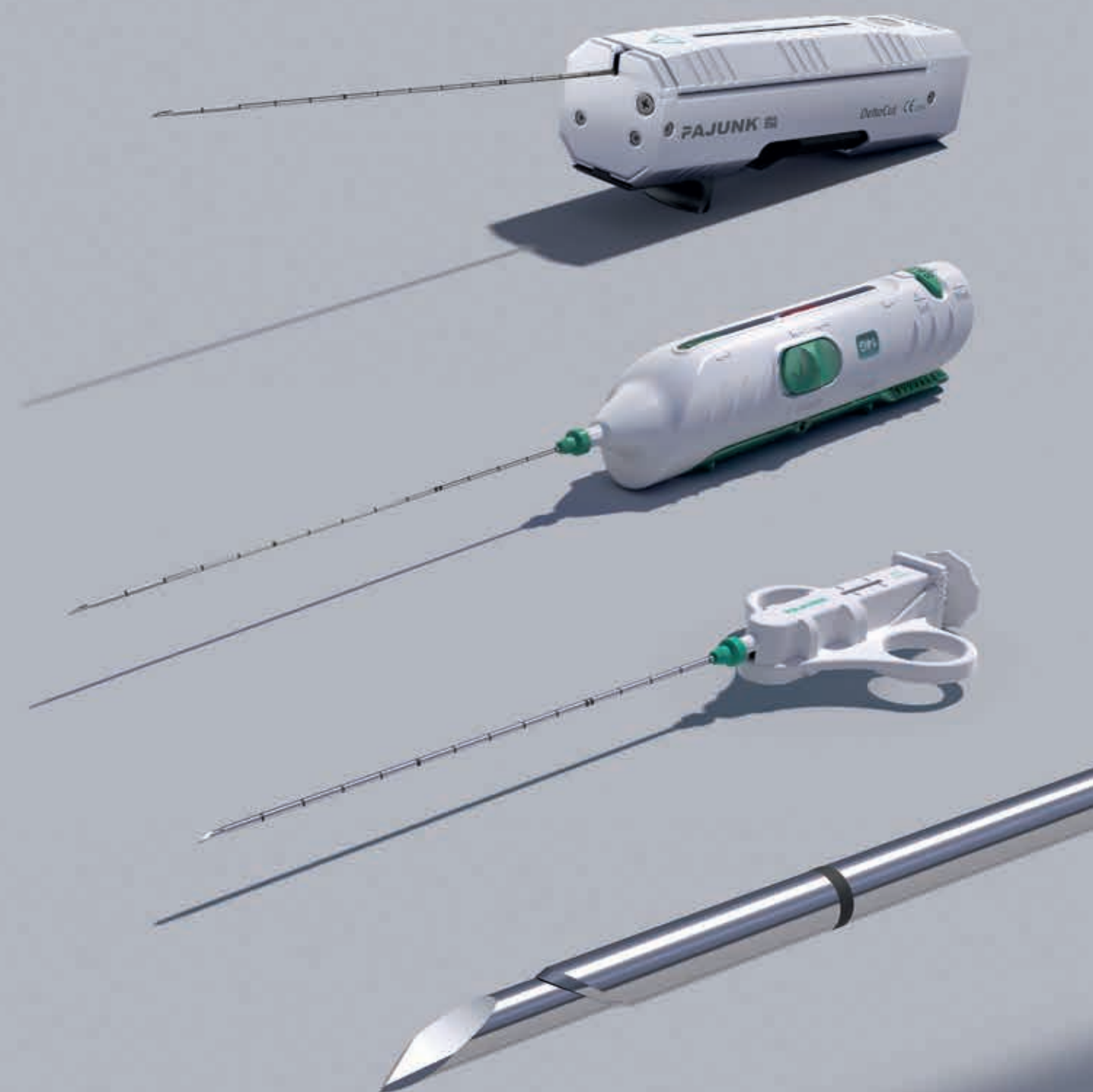
PAJUNK® UK Medical Products Ltd  
Großbritannien  
Unit D1 The Waterfront  
Goldcrest Way, Newburn Riverside  
Newcastle upon Tyne, NE15 8 NY, UK  
Tel.: +44 191 264 7333  
info@pajunk.co.uk  
pajunk.co.uk

XS200188DE 07/23

CE 0124

# PAJUNK®

## DeltaCut, CoreCut, PrimoCut Produkte für die Stanzbiopsie



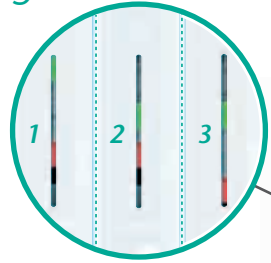
# Vollautomatisches Mehrwegsystem DeltaCut

Der wiederverwendbare DeltaCut ist das ideale Instrument für Anwendungen, bei denen von einem Patienten im Rahmen desselben Eingriffes eine oder mehrere Gewebeproben genommen werden. Zwei Auslöser ermöglichen eine ergonomische Handhabung für Rechts- und Linkshänder, ganz unabhängig von der Position des Einstichs. Die Punktionstiefe kann auf einer Skala von 15 bis 22 mm stufenlos eingestellt werden.

- Variable Stichtiefeeneinstellung
- Funktions-Statusanzeige
- Sicherungsknopf „Safeguard“ für erhöhte Anwendersicherheit

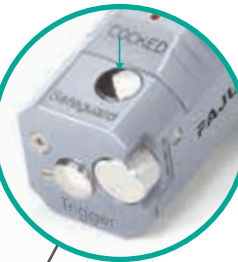
## Funktions-Statusanzeige

- System vollständig entspannt (1)
- Kanüle zurückgezogen, Biopsiekammer geöffnet (2)
- System vollständig gespannt, bereit für die Anwendung (3)



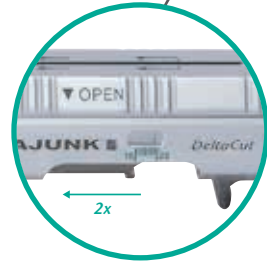
## Safeguard

- Betätigen des Sicherungsknopfs zum Auslösen des Systems
- Verhindert das versehentliche Auslösen des Systems – erhöhte Anwendersicherheit



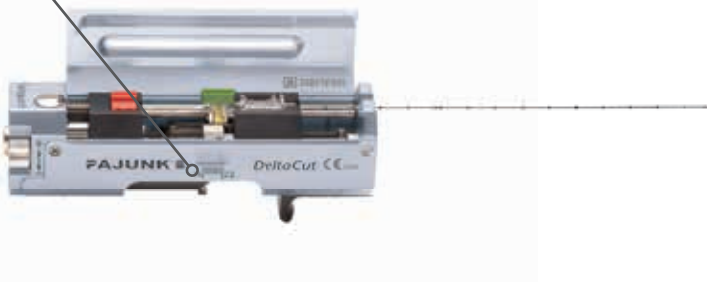
## Auslöser

- Zwei Möglichkeiten – mittels Auslöseknopf oder alternativ mit dem Schlitten



## Spannen des Instruments

- Der schwarze Spannschlitten wird zweimal bis zum Anschlag zurückgezogen



## Stufenlose Stichtiefeeneinstellung

- Variabler Bereich von 15 bis 22 mm
- Ein individuelles Eingehen auf die anatomischen Bedingungen bzw. auf die spezifische Entfernung von Einstichstelle und Tumor ist gewährleistet

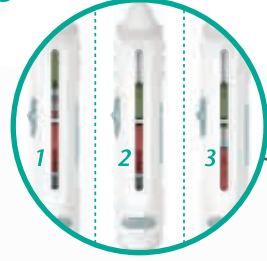
# Vollautomatisches Einwegsystem CoreCut

Als vollautomatisches Einweginstrument eignet sich der CoreCut überall dort, wo eine oder mehrere Gewebeproben von demselben Patienten entnommen werden sollen. Durch die spezielle Konstruktion des Biopsiesystems ist das Instrument sowohl für Rechts- wie Linkshänder bequem bedienbar. Das Gerät verfügt über ein optisches und mechanisches Sicherungssystem.

- Funktions-Statusanzeige
- Sicherungsknopf „Safeguard“ für erhöhte Anwendersicherheit

## Funktions-Statusanzeige

- System vollständig entspannt (1)
- Kanüle zurückgezogen, Biopsiekammer geöffnet (2)
- System vollständig gespannt, bereit für die Anwendung (3)



## Safeguard

- Betätigen des Sicherungsknopfs zum Auslösen des Systems
- Verhindert das versehentliche Auslösen des Systems – erhöhte Anwendersicherheit



## Auslöser

- Zwei Möglichkeiten – mittels Auslöseknopf am Ende des Systems oder mit dem seitlichen Auslöser



## Spannen des Instruments

- Der Spannhebel wird zweimal manuell komplett geöffnet und geschlossen
- 1. Mal: Die Kanüle wird zurückgezogen, die Biopsiekammer ist offen
- 2. Mal: Das System ist vollständig gespannt und bereit für die Anwendung

# Halbautomatisches Einwegsystem PrimoCut

Das halbautomatische Einweg-Biopsiesystem PrimoCut ist für Anwendungen geeignet, bei denen von einem Patienten im Rahmen desselben Eingriffes eine oder mehrere Gewebeproben entnommen werden. Es wird zur Biopsie von weichem Gewebe wie Prostata, Niere, Leber und einer Vielzahl von Weichteiltumoren eingesetzt. Je nach gewünschter Größe des Biopsats kann zwischen zwei unterschiedlichen Stichtiefen von 10 mm bzw. 20 mm gewählt werden.

- Stichtiefeeneinstellung
- Sicherheitsmechanismus

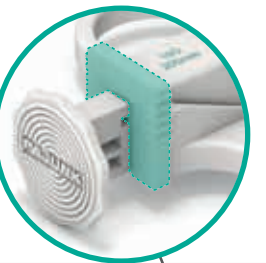
## Stichtiefeeneinstellung

- Das System kann bis zur ersten (10 mm) oder zweiten Verriegelungsposition (20 mm) fixiert werden



## Sicherungsmechanismus

- Sicherungselement wird vor dem Auslösen entfernt
- Verhindert das versehentliche Auslösen des Systems – erhöhte Anwendersicherheit



## Auslöser

- Die Innenkanüle wird bis zum Widerstand manuell vorgeschoben, somit ist die Biopsiekammer geöffnet
- Durch erneuten Druck auf den Spannkolben wird die Außenkanüle automatisch über die Innenkanüle geschoben

