

**PAJUNK®**

*Spezialinstrumente /  
Optiken*  
*Special Instruments /  
Optics*



Laparoskopie  
Laparoscopy

MADE IN GERMANY

## Insufflations-Kanülen nach Veress

Die Insufflations-Kanülen nach Veress wurden speziell für den effizienten Aufbau des Pneumoperitoneums entwickelt. Von der Punktion bis zur Entnahme ist dieses System auf Sicherheit ausgerichtet: Der scharfe Kanülen-schliff ermöglicht ein kontrolliertes Einführen. Dank visuellem Platzierungsindikator ist eine Lageüberprüfung bei der Punktion jederzeit möglich. Darüber hinaus minimiert der atraumatische Retraktorschutz das Risiko von Organverletzungen.

Wir unterscheiden zwischen Einweg- und Mehrweg-Insufflations-Kanülen. Sie sind beide mit wartungsfreien Hähnen versehen und verfügen über einen Luer-Lock-Anschluss weiblich. Unsere Veress-Kanülen bieten wir Ihnen auch in einer kompletten Edelstahlvariante an.

## Insufflation cannulas according to Veress

The insufflation cannulas according to Veress were developed especially for the efficient creation of the pneumoperitoneum. From puncture to removal, this system is geared towards safety: The sharp cannula tip allows for controlled introduction. A position check during puncture is possible at any time, thanks to the visual positioning indicator. In addition, the atraumatic retractor protection minimises the risk of organ damage.

We distinguish between disposable and reusable insufflation cannulas. They are both equipped with maintenance-free cocks and a female Luer Lock Connection. We offer our Veress cannulas also in a complete stainless steel version.

### Insufflations-Kanülen nach Veress Insufflation cannulas acc. Veress



Wiederverwendbar/Reusable

Arbeitslänge/Working length	Art.-Nr./Item No.	VE/PU
2,00 x 80mm	1206-00080	1
2,00 x 100mm	1206-00100	1
2,00 x 120mm	1206-00120	1
2,00 x 150mm	1206-00150	1
2,00 x 200mm	1206-00200	1



Einweg, steril/Disposable, sterile

Arbeitslänge/Working length	Art.-Nr./Item No.	VE/PU
2,10 x 120mm	1216-10120	10
2,10 x 150mm	1216-10150	10



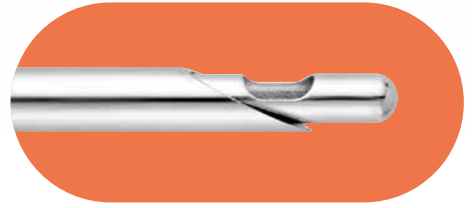
Edelstahlvariante  
Stainless steel version

Wiederverwendbar/Reusable

Arbeitslänge/Working length	Art.-Nr./Item No.	VE/PU
2,00 x 80mm	1206-20080	1
2,00 x 120mm	1206-20120	1
2,00 x 150mm	1206-20150	1



**Mehrweg-Insufflations-Kanüle**  
Reusable insufflation cannula



**Edelstahlvariante**  
Stainless steel version



**Einweg-Insufflations-Kanüle**  
Disposable insufflation cannula



## Modulare Insufflations-Kanülen nach Veress

Die modularen Insufflations-Kanülen gewährleisten eine sichere und gleichzeitig effiziente Anlage des Pneumoperitoneums. Bei diesem System wird eine wiederverwendbare Innenkanüle mit einer sterilen und scharfen Einwegkanüle kombiniert.

Vor der Anwendung wird eine neue, steril verpackte Außenkanüle aufgeschoben und mittels Luer-Lock-Anschluss fixiert. Damit ist gewährleistet, dass bei jeder Punktion eine neue, scharfe Außenkanüle zum Einsatz kommt.

## Modular insufflation cannulas according to Veress

The modular insufflation cannulas according to Veress guarantee a safe and efficient creation of the pneumoperitoneum. This system combines a reusable inner cannula, with a sterile and sharp disposable cannula.

Before application, a new outer cannula (sterile packed) is mounted onto the reusable inner cannula and fastened by means of a Luer Lock Connection. This ensures, that a new, sharp outer cannula is used for every application.

### Modulare Insufflations-Kanülen nach Veress Modular insufflation cannula acc. Veress



**Außenkanüle, Ø 2 mm, steril**  
Outer cannula, Ø 2 mm, sterile

Arbeitslänge/Working length	Art.-Nr./Item No.	VE/PU
2,00 x 80 mm	1206-19080	10
2,00 x 100 mm	1206-19100	10
2,00 x 120 mm	1206-19120	10
2,00 x 150 mm	1206-19150	10



**Modularer Grundkörper, unsteril**  
Modular basic component, non-sterile

Arbeitslänge/Working length	Art.-Nr./Item No.	VE/PU
2,00 x 80 mm	1206-01080	1
2,00 x 100 mm	1206-01100	1
2,00 x 120 mm	1206-01120	1
2,00 x 150 mm	1206-01150	1
2,00 x 200 mm	1206-01200	1



**Edelstahlvariante**  
Stainless steel version

**Modularer Grundkörper, unsteril**  
Modular basic component, non-sterile

Arbeitslänge/Working length	Art.-Nr./Item No.	VE/PU
2,00 x 80 mm	1206-21080	1
2,00 x 120 mm	1206-21120	1
2,00 x 150 mm	1206-21150	1



**Komplettsystem, bestehend aus modularer Insufflations-Kanüle  
und scharfer Außenkanüle**

Complete system, consisting of modular insufflation cannula  
and sharp outer cannula



**Edelstahlvariante**

Stainless steel version

## Weitwinkel-Laparoskope

PAJUNK® bietet für alle gängigen Techniken Laparoskope von 3 mm, 5 mm und 10 mm Durchmesser mit lichtstarker Weitwinkeloptik und Blickwinkeln von 0°, 30° und 45°.

Die ringförmig ausgebaute Fiberglas-Lichtleitung ermöglicht optimale, verzerrungsfreie Sicht bei allen laparoskopischen Anwendungen. Zusammen mit den mitgelieferten Adapteraufsätzen bietet der seitlich angebrachte, universelle Lichtleiteranschluss die Möglichkeit, optikseitig Lichtleiter einzusetzen, die mit ACMI-, STORZ- oder WOLF-Systemen kompatibel sind.

## Wide-angle laparoscopes

PAJUNK® offers laparoscopes for all common techniques with diameters of 3, 5 and 10 mm, wide-angle objectives with great light transmitting capacity and viewing angles of 0°, 30° and 45°.

The integral optical fiber glass cable enables optimal, undistorted viewing for all laparoscopic applications. In combination with the enclosed adapters-attachments, the universal light conductor connection located at the side, permits the use of corresponding light conductors which are compatible to ACMI-, STORZ- or WOLF-systems.



### Weitwinkel-Laparoskope Wide-angle laparoscopes

	Objekt / Object	Arbeitslänge / Working length	Bestell-Nr. / Item No.	VE / PU
	Geradausblick 0° Ø 10 mm, autoklavierbar Straight view 0° Ø 10 mm, autoclavable	310 mm	502-380000	1
	Geradausblick 0° Ø 5 mm, autoklavierbar Straight view 0° Ø 5 mm, autoclavable	302 mm	502-385000	1
	Vorausblick 30° Ø 10 mm, autoklavierbar Foroblique view 30° Ø 10 mm, autoclavable	310 mm	502-380030	1
	Vorausblick 30° Ø 5 mm, autoklavierbar Foroblique view 30° Ø 5 mm, autoclavable	302 mm	502-385030	1
	Vorausblick 45° Ø 10 mm, autoklavierbar Foroblique view 45° Ø 10 mm, autoclavable	310 mm	502-380045	1



## Quadrain Drainage-Katheter

Der PAJUNK® Quadrain Drainage-Katheter ist aus flexiblem, knickstabilem Silikonmaterial gefertigt. Die abgerundeten Kanten ermöglichen ein schmerzfreies Ziehen. Der Sekretabfluss wird durch die Kapillarwirkung von Filamenten, die sich im Wundspalt auffächern, aufrechterhalten. Durch das Ausbreiten der vier Kapillaren kann das zu drainierende Gebiet vergrößert werden. Die Quadrain Drainage verhindert ein Einwachsen von Gewebe.

### Vorteile

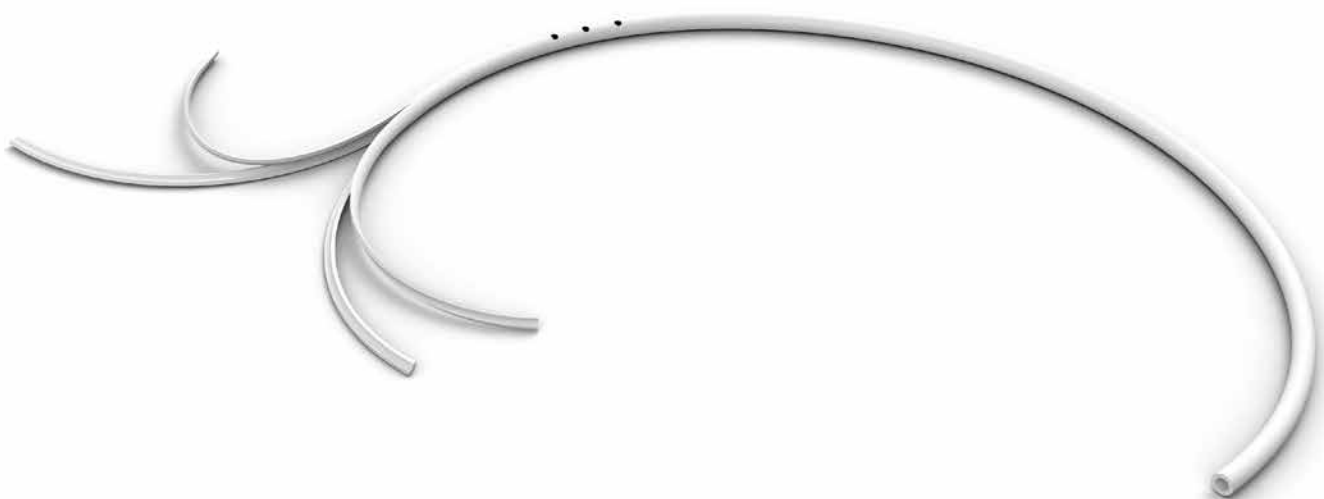
- Leichtes, schmerzarmes Ziehen
- Konstante Förderleistung
- Vergrößertes Drainagegebiet
- Ansaugen von Gewebe/Verstopfen des Katheterlumens durch 4-Filamente-Konstruktion nicht möglich
- Einfache Lagekontrolle durch röntgenkontrastfähiges Material
- Sehr gute Gewebekompatibilität, keine Inkrustation möglich
- Garantiert latexfrei

## Quadrain Drainage catheter

The PAJUNK® Quadrain drainage catheter is made of flexible, kinking resistant silicone material. The rounded edges allow painless pulling. The secretion discharge is maintained by the capillary action of filaments which fan out in the wound gap. The area to be drained can be enlarged by spreading the four capillaries. Quadrain Drainage prevents tissue ingrowth.

### Advantages

- Easy, painless removing
- Constant flow rate
- Enlarged drainage area
- Suction of tissue/clogging of catheter lumen not possible due to 4-filament construction
- Easy position control due to radiolucent material
- Very good tissue compatibility, no incrustation possible
- Guaranteed latex-free



### Quadrain Drainage Katheter Quadrain Drainage Catheter

Beschreibung/Description	Art.-Nr./Item No.	VE/PU
10 F, 500 mm (3,3 mm) mit 4 Filamenten/10 F, 500 mm (3.3 mm) with 4 filaments	1298-99-10	25
12 F, 500 mm (4,0 mm) mit 4 Filamenten/12 F, 500 mm (4.0 mm) with 4 filaments	1298-99-12	25
15 F, 500 mm (5,0 mm) mit 4 Filamenten/15 F, 500 mm (5.0 mm) with 4 filaments	1298-99-15	25

## Axialer Handgriff und Nadelhalter

Die Axialhandgriffe sind in zwei Versionen erhältlich – mit geraden oder nach unten gebogenen Griffhälften. Beide Metallgriffe sind mit Raste und Rückstellfeder ausgestattet. Mit den Nadelhaltern sind Nadel und Nahtmaterial sicher beim Nähen von Wunden zu führen.



**Modularer Axialhandgriff**  
Modular axial handle

## Axial handle and needle holder

The axial handles are available in two versions: with straight or curved downwards handle sections. Both metal grips are equipped with detent and return spring. Surgical needles and seam material can be used securely with the needle holders while stitching wounds.



**Modularer abgewinkelter Axialhandgriff**  
Modular angled axial handle

### Axialhandgriffe Axial handle

**Modularer Axialhandgriff, Metallauführung, mit Raste, besonders geeignet für Nadelhalter 1292-95-xx**  
Modular axial handle, metal version, with detent, particularly suitable for needle holder 1292-95-xx

Art.-Nr. / Item No.	VE / PU
1292-20-30	1

**Modularer abgewinkelter Axialhandgriff, Metallauführung, mit Raste, besonders geeignet für Nadelhalter 1292-95-xx**  
Modular angled axial handle, metal version, with detent, particularly suitable for needle holder 1292-95-xx

Art.-Nr. / Item No.	VE / PU
1292-20-40	1



## Nadelhalter und Führungsrohr

### Needle holder and guide tube



Führungsrohr, Ø 5 mm / Guide tube, Ø

Führungsrohr isoliert Ø 5 mm adaptierbar an alle Handgriffe und instrumenteneinsätze der Serie 1292

Guide tube isolated Ø 5 mm, adaptable on all handles and instrument inserts of the 1292 series

Arbeitslänge / Working length	Art.-Nr. / Item No.	VE / PU
330mm	1292-13-05	1
450mm	1292-14-05	1

Adaptierbarer Nadelhalter, einfachbeweglich für modulares System

Adaptable needle holder, single-action for modular system

Nadelhalter Ø 5 mm / Needle holder Ø 5 mm	Größe / Size	Arbeitslänge / Working length	Art.-Nr. / Item No.	VE / PU
Gerade, hartmetallbeschichtet, mit Nadelaufsteller Straight, carbide coated, with needle put-up hinge	Ø 5 mm	330mm	1292-95-10	1
	Ø 5 mm	450mm	1292-96-10	1
Linksgebogen, mit Hartmetalleinsatz Left-angled, with carbide insert	Ø 5 mm	330mm	1292-95-11	1
	Ø 5 mm	450mm	1292-96-11	1
Rechtsgebogen, mit Hartmetalleinsatz Right-angled, with carbide insert	Ø 5 mm	330mm	1292-95-12	1
	Ø 5 mm	450mm	1292-96-12	1
Gerade, hartmetallbeschichtet, kreuzverzahnt Straight, carbide coated, cross toothed	Ø 5 mm	330mm	1292-95-13	1
	Ø 5 mm	450mm	1292-96-13	1



Nadelhalter, gerade  
Needle holder, straight



Nadelhalter, linksgebogen  
Needle holder, left-angled



Nadelhalter, rechtsgebogen  
Needle holder, right-angled



Nadelhalter, kreuzverzahnt  
Needle holder, cross toothed

Nadelhalter komplett Ø 3 mm mit Führungsrohr und integriertem Instrumenteneinsatz, mit geradem oder abgewinkeltem Axialhandgriff mit Raste, kreuzverzahnt mit Hartmetalleinsatz, einfachbeweglich, spülbar

Needle holder complete Ø 3 mm with guide tube and integrated instrument insert, with straight or angled axial handle with detent, cross toothed with carbide insert, single-action, rinsable



Nadelhalter komplett Ø 3 mm / Needle holder complete Ø 3 mm	Größe / Size	Arbeitslänge / Working length	Art.-Nr. / Item No.	VE / PU
Gerade <sup>1</sup> / Straight <sup>1</sup>	Ø 3 mm	330mm	1262-95-10	1
Linksgebogen <sup>2</sup> / Left-angled <sup>2</sup>	Ø 3 mm	330mm	1262-95-11	1
Rechtsgebogen <sup>2</sup> / Right-angled <sup>2</sup>	Ø 3 mm	330mm	1262-95-12	1

<sup>1</sup> mit geradem Axialhandgriff / with straight axial handle

<sup>2</sup> mit abgewinkeltem Axialhandgriff / with angled axial handle



Nadelhalter, gerade  
Needle holder, straight



Nadelhalter, linksgebogen  
Needle holder, left-angled



Nadelhalter, rechtsgebogen  
Needle holder, right-angled



**PAJUNK® GmbH**  
Medizintechnologie  
Karl-Hall-Strasse 1  
D-78187 Geisingen / Germany  
Phone +49 (0) 77 04/92 91-0  
Telefax +49 (0) 77 04/92 91-6 00  
[www.pajunk.com](http://www.pajunk.com)

**PAJUNK® Medical Produkte GmbH**  
D.A.CH • BeNeLux  
Karl-Hall-Strasse 1  
D-78187 Geisingen / Germany  
Phone +49 (0) 77 04/80 08-0  
Telefax +49 (0) 77 04/80 08-150  
[www.pajunk.com](http://www.pajunk.com)