

# 5 IMPLANTATIONS-TECHNIKEN

## IN DEN VARIANTEN

### 1. Anterograd

### 2. Anterograd mit Innenmandrin

### 3. Retrograd

### 4. Retrograd mit Pull-Trokar

### 5. Retrograd mit Innenmandrin

## PERMANENT KOMFORTABEL

- Implantation durch modifizierte Seldingertechnik in Lokalanästhesie möglich
- Biokompatibles und vollimplantierbares Silikon mit optimalen Langzeiteigenschaften
- Ovales Design! Statt der herkömmlichen D-förmigen Ausführungen weisen beide Lumina einen O-förmigen Querschnitt vom proximalen bis zum distalen Ende auf. Dies gewährleistet stufenlose Übergänge. Turbulenzen im Blut werden damit vermieden und eine hohe Knickstabilität garantiert.
- Extrem widerstandsfähige Luer-Lock-Konnektoren aus PEEK (PolyEtherEtherKeton) sorgen für einen auch langfristig sicheren Anschluss an das Blutschlauchsystem
- Sicherheitsklemmen mit dauerhaftem Aufdruck des Füllvolumens und der Einführlänge (Cuff bis Katheterspitze) garantieren eine genaue und problemlose Blockung des Katheters.
- Röntgenkontrastfähiger Katheterschaft ermöglicht eine sichere Kontrolle der Katheterposition
- ETO sterilisiert
- Latexfrei

## ANTEROGRADE IMPLANTATIONS-VARIANTE

### Silikon-Doppellumen-Vorhof-Katheter Set (inkl. Einführungsbesteck u. Trokar)

Artikel-Nr.	Außen-Ø (oval)	Innen-Ø	Cuff distales Ende	implant. Länge	Füllvolumen	VE
A-IDL-K 19/27	6,1 x 3,5 mm	2,3 mm	19 cm	27 cm	V-1,82 ml / A-1,73 ml	3
A-IDL-K 24/32	6,1 x 3,5 mm	2,3 mm	24 cm	32 cm	V-2,04 ml / A-1,95 ml	3
A-IDL-K 29/37	6,1 x 3,5 mm	2,3 mm	29 cm	37 cm	V-2,24 ml / A-2,15 ml	3
A-IDL-K 34/42	6,1 x 3,5 mm	2,3 mm	34 cm	42 cm	V-2,45 ml / A-2,37 ml	3

### Silikon-Doppellumen-Vorhof-Katheter Set mit Innenmandrin (inkl. Einführungsbesteck u. Trokar)

Artikel-Nr.	Außen-Ø (oval)	Innen-Ø	Cuff distales Ende	implant. Länge	Füllvolumen	VE
A-IDL-K-I 19/27	6,1 x 3,5 mm	2,3 mm	19 cm	27 cm	V-1,82 ml / A-1,73 ml	3
A-IDL-K-I 24/32	6,1 x 3,5 mm	2,3 mm	24 cm	32 cm	V-2,04 ml / A-1,95 ml	3
A-IDL-K-I 29/37	6,1 x 3,5 mm	2,3 mm	29 cm	37 cm	V-2,24 ml / A-2,15 ml	3
A-IDL-K-I 34/42	6,1 x 3,5 mm	2,3 mm	34 cm	42 cm	V-2,45 ml / A-2,37 ml	3

## RETROGRADE IMPLANTATIONS-VARIANTE

### Silikon-Doppellumen-Vorhof-Katheter Set (inkl. Einführungsbesteck u. Trokar)

Artikel-Nr.	Außen-Ø (oval)	Innen-Ø	Cuff distales Ende	implant. Länge	Füllvolumen	VE
R-IDL-K 19/27	6,1 x 3,5 mm	2,3 mm	19 cm	27 cm	V-1,82 ml / A-1,73 ml	3
R-IDL-K 24/32	6,1 x 3,5 mm	2,3 mm	24 cm	32 cm	V-2,04 ml / A-1,95 ml	3
R-IDL-K 29/37	6,1 x 3,5 mm	2,3 mm	29 cm	37 cm	V-2,24 ml / A-2,15 ml	3
R-IDL-K 34/42	6,1 x 3,5 mm	2,3 mm	34 cm	42 cm	V-2,45 ml / A-2,37 ml	3

### Silikon-Doppellumen-Vorhof-Katheter Set mit Innenmandrin (inkl. Einführungsbesteck u. Trokar)

Artikel-Nr.	Außen-Ø (oval)	Innen-Ø	Cuff distales Ende	implant. Länge	Füllvolumen	VE
R-IDL-K-I 19/27	6,1 x 3,5 mm	2,3 mm	19 cm	27 cm	V-1,82 ml / A-1,73 ml	3
R-IDL-K-I 24/32	6,1 x 3,5 mm	2,3 mm	24 cm	32 cm	V-2,04 ml / A-1,95 ml	3
R-IDL-K-I 29/37	6,1 x 3,5 mm	2,3 mm	29 cm	37 cm	V-2,24 ml / A-2,15 ml	3
R-IDL-K-I 34/42	6,1 x 3,5 mm	2,3 mm	34 cm	42 cm	V-2,45 ml / A-2,37 ml	3

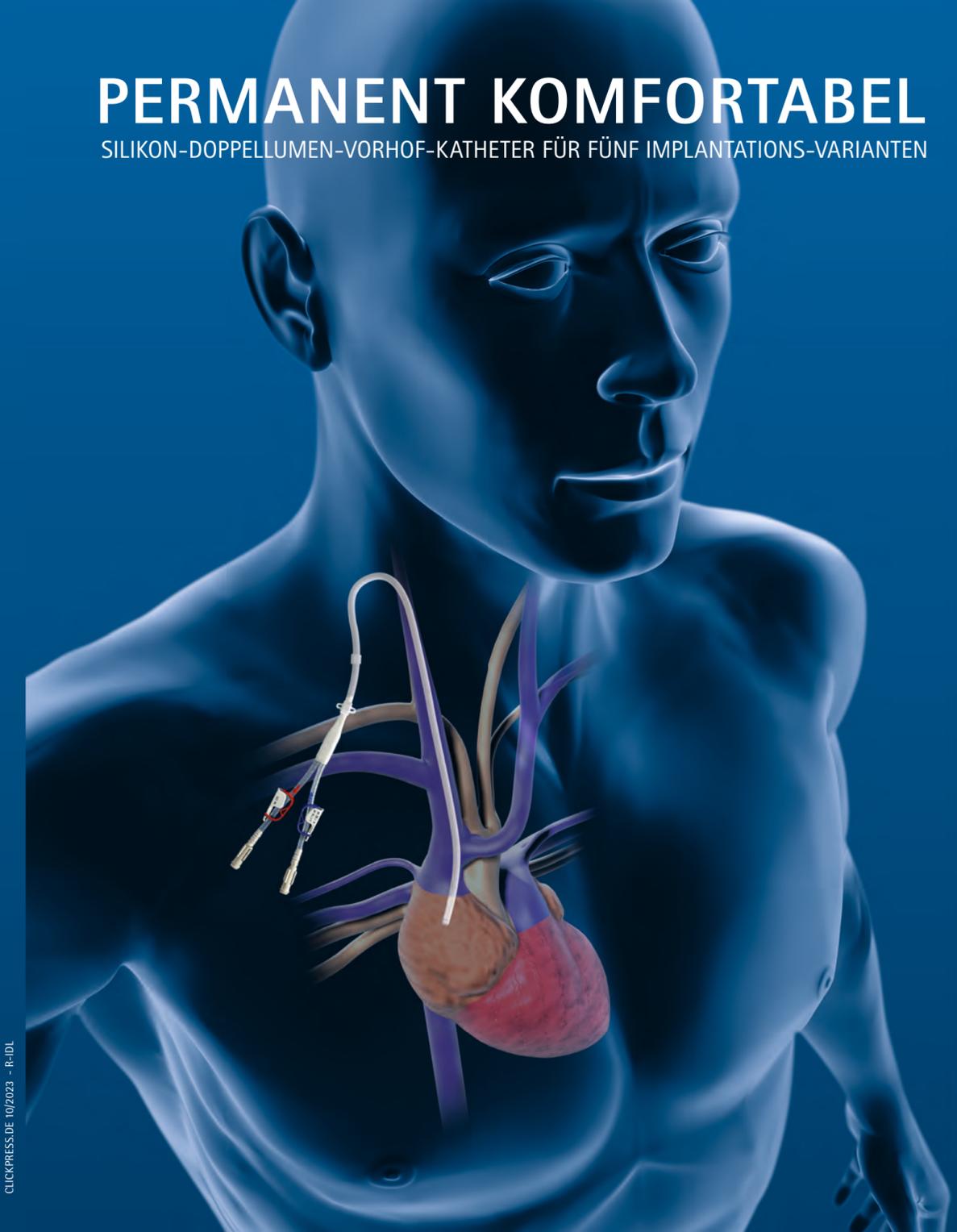
VMP Katheter werden in Deutschland gem. der EG-Richtlinie für Medizinprodukte 93/42/EWG produziert.  
Hersteller: JOLINE GmbH & Co. KG, 72379 Hechingen  
Technische Änderungen vorbehalten



Deutschland: Langer Brauck 15 · D-58640 Iserlohn · Telefon +49 2371 9763-0 · Telefax +49 2371 9763-26 · E-Mail: info@akut-dialyse.de  
Österreich: Schwarzspanierstr. 15/9/3 · A-1090 Wien · Telefon +43 1 4030858-0 · Telefax: +43 1 4030858-18 · E-Mail: info@akut-dialyse.at  
Internet: www.akut-dialyse.de

# PERMANENT KOMFORTABEL

SILIKON-DOPPELUMEN-VORHOF-KATHETER FÜR FÜNF IMPLANTATIONS-VARIANTEN



CLICKPRESS.DE 10/2023 - R-IDL

## ANTEROGRADE IMPLANTATIONS-VARIANTEN



### Die anterograde Technik

- minimiert den Durchmesser des Hauttunnels
- ermöglicht eine schnelle Katheteranlage, da die Bestückung der Katheter-Anschlusschläuche mit Klemmen und Konnektoren entfällt



### Die anterograde Technik mit Innenmandrin

- bietet zusätzliche **Sicherheit**:  
der Einsatz der Splitkanüle wird überflüssig  
minimiert das Risiko:
  - einer Luftembolie
  - von Gefäßtraumata
  - von übermäßigen Blutungen

## RETROGRADE IMPLANTATIONS-VARIANTEN



### Die retrograde Technik

- erleichtert die exakte und schnelle Platzierung der Katheterspitze im Vorhof ohne vorheriges Abmessen der Tunnelierungsstrecke



### Die retrograde Technik mit Pull-Trokar

- bietet die zusätzliche Möglichkeit, den Hauttunnel von unten nach oben vorzupräparieren und den Katheter anschließend leichter durch das Unterhautgewebe zu ziehen (als Zubehör erhältlich)



### Die retrograde Technik mit Innenmandrin

- bietet zusätzliche **Sicherheit**:  
der Einsatz der Splitkanüle wird überflüssig  
minimiert das Risiko:
  - einer Luftembolie
  - von Gefäßtraumata
  - von übermäßigen Blutungen

## EINZELTEILE



**Seldinger Kanüle** · 18 G 70 mm · Art.-Nr. SE 18



**Sicherheitsklemme** (2 Stück)  
Art.-Nr.: KMC



**Seldinger Sonde** · Führungsdraht, 0,97 mm, Länge 70 cm gerade und mit J-Haken, beschichteter Nitinoldraht · Art.-Nr.: GWJ 97/70 N



**Luer-Lock Konnektor** für  
Doppellumen-Vorhof-Silikon-Katheter  
Art.-Nr.: LLC 12



**Injektionsschutzkappe Luer-Lock**  
Art.-Nr.: E 20



**Pull-Trokar** für Doppellumen-Vorhof-Silikon-Katheter  
retrograd · Art.-Nr.: P-TDL 20