



**„Pro-Medica” w Elku Sp. z o.o.**

19-300 Elk, ul. Baranki 24,  
tel. 87 620-95-71 wew. 51 - Automatyczna Centrala  
tel. 87 621-96-20 - Sekretariat, Zarząd Spółki

Dział Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych  
tel. 87 620-95-93  
tel. 87 620-95-76  
tel. 87 620-96-26

e-mail: zaopatrzenie-pm@elk.com.pl  
e-mail: przetargi@promedica.elk.pl  
[www.promedica.elk.com.pl](http://www.promedica.elk.com.pl)

**Odpowiedź na Zapytanie 15**

**Wszyscy uczestnicy postępowania**

**Znak: P-M/DZZP/ 1731 / 3148 /2023**

**Data: 09.08.2023r.**

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę sprzętu medycznego jednorazowego użytku na potrzeby „Pro-Medica” w Elku Sp. z o. o. ” Znak: 2505/2023**

**Na podstawie art. 135 ust. 1-2 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) Zamawiający przekazuje treść zapytań dotyczących zapisów specyfikacji warunków zamówienia wraz z wyjaśnieniami. W przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące pytania:**

***PYTANIE nr 1 – dotyczy Pakietu 47, Pozycje 1 i 2***

Czy Zamawiający w pozycji 1,2 pakiet 47 dopuści do postępowania cewnik dwuświatłowy długoterminowy poliuretanowy Evolution Flow do implantacji metodą wsteczną (retrograde) „Over the Wire” z opatentowaną konstrukcją końcówki, która umożliwia proste i precyzyjne umiejscowienie końcówki w prawym przedsionku, o stopniu recyrkulacji poniżej 1%, średnica 15,5 FR i długości cewnika: dla pozycji 1 – 33/54 cm dla pozycji 1 – 28/49 cm?

Charakterystyka zestawu:

- radiocieniujący cewnik - zastosowana technika typu „Over The Wire” - bez rozrywalnej koszulki
- silikonowe przedłużki - złącze typu PEEK odporne na ekstremalne obciążenia chemiczne i mechaniczne
- zacisk na cewnik ze skrzydełkami do mocowania na skórze
- wskaźniki wypełnienia, rozmiar i długość - kompatybilny z MRI
- odporna na odkształcenia prowadnica „J” z wysoką zawartością tytanu zapewniająca wyjątkowo wysoką elastyczność i odporność na odkształcenia, dodatkowy komfort zapewnia powłoka z PTFE, która gwarantuje gładką powierzchnię i najwyższy poślizg
- adapter wypełniający
- zacisk cewnika ze skrzydełkami do mocowania na skórze
- igła wprowadzająca 18G
- rozszerzadła 12 Fr i 16 Fr
- nasadki iniekcyjne Luer Lock
- kleszczyki – 2 szt.
- opakowanie zawiera 3 szt.

Szczegółowe informacje o produkcie w załączeniu.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

***Wykonawcy zobowiązani są do uwzględnienia w ofercie treści udzielonych odpowiedzi i dokonanych zmian, stanowią one bowiem integralną część SWZ.***

***Z poważaniem***

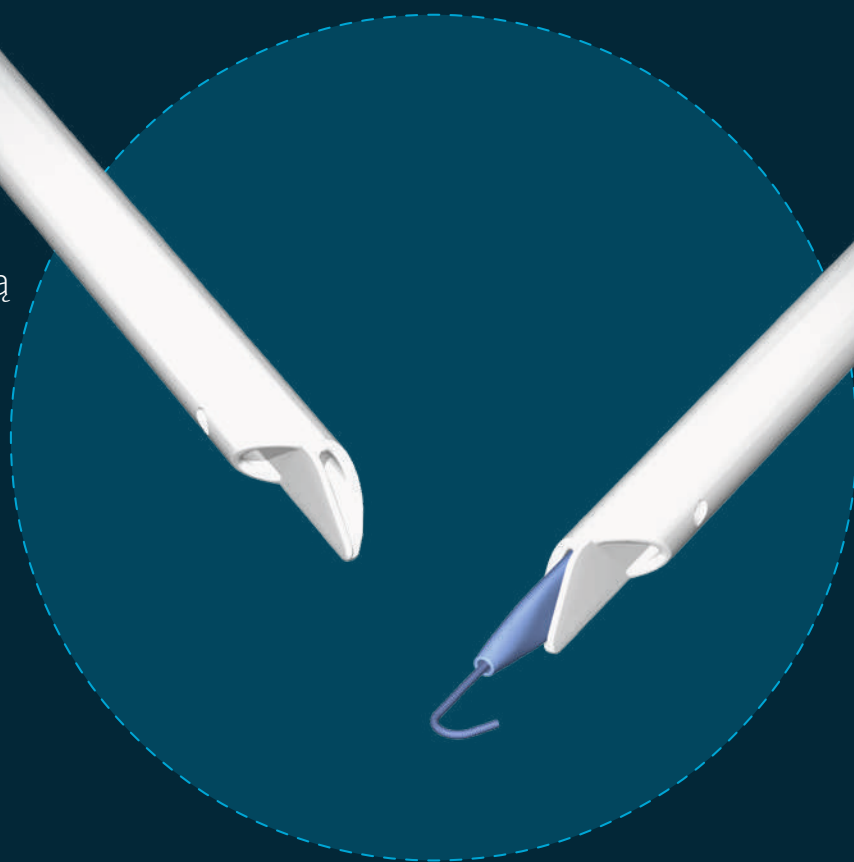


## Evolution Flow Retrograde

Cewnik permanentny do dializoterapii

○ Cewnik do techniki „Over The Wire”

○ Cewnik z rozrywalną koszulką



# Evolution Flow Retrograde 15,5 Fr

Cewnik permanentny do dializoterapii

Cewnik Evolution Flow łączy w sobie opatentowaną konstrukcję końcówki z bocznymi otworami zmniejszającymi recyrkulację. Radiocieniujący cewnik umożliwia precyzyjne umiejscowienie końcówki.

## Wysoki przepływ krwi

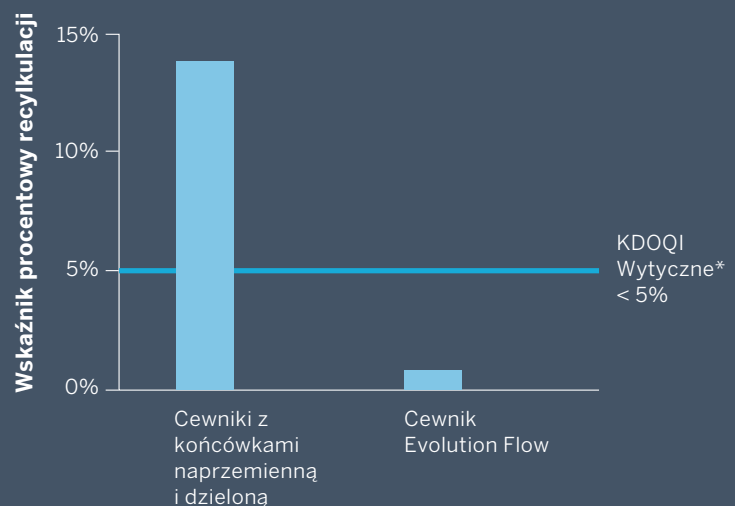
- Cewnik umożliwia stosowanie wyższych wartości przepływu krwi przy uzyskaniu niższego ciśnienia
- Podwójne światło i okrągły kształt
- Materiał: karbotan

## Opatentowany kształt końcówki

- Nowy kształt końcówki
- Boczne otwory
- Zmniejsza turbulencje
- Przyczynia się do hemokompatybilności

## Zmniejsza recyrkulację

Cewnik do dializy Evolution Flow zakładany techniką wsteczną (retrograde) obniża wskaźniki recyrkulacji.\*\*



\* Inicjatywa poświęcona badaniu skutków choroby nerek (KDOQI).  
\*\* Mierzony w prawidłowym przepływie. Jeśli rurki są zamienione, recyrkulacja krwi rośnie.

## Evolution Flow Instrumenty wprowadzające

- Technika typu „Over The Wire”
- Rozrywalna koszulka nie jest konieczna



## Proste i bezpieczne podłączanie ramion cewnika

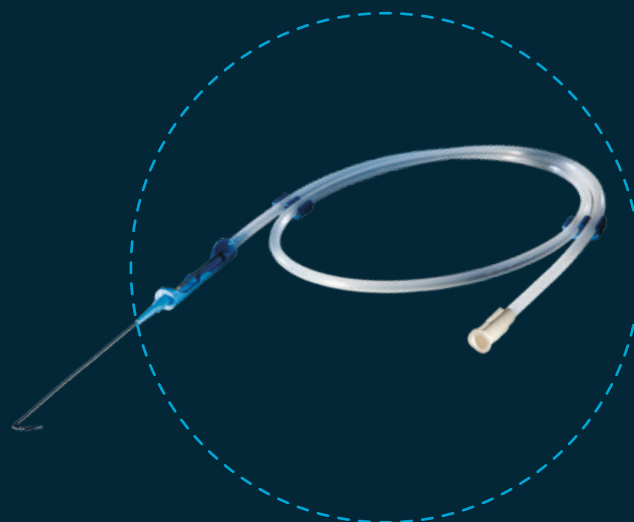
Nasze silikonowe ramiona wyznaczają nowe standardy bezpieczeństwa i jakości.

- Zaciski bezpieczeństwa i zabezpieczenia boczne
- Wskaźnik wypełnienia, rozmiar i długość wg francuskiej skali, trwały nadruk wysokiej jakości
- Złącza z tworzywa PEEK są odporne na ekstremalne obciążenia chemiczne i mechaniczne

## Odporna na odkształcenia przewodnica

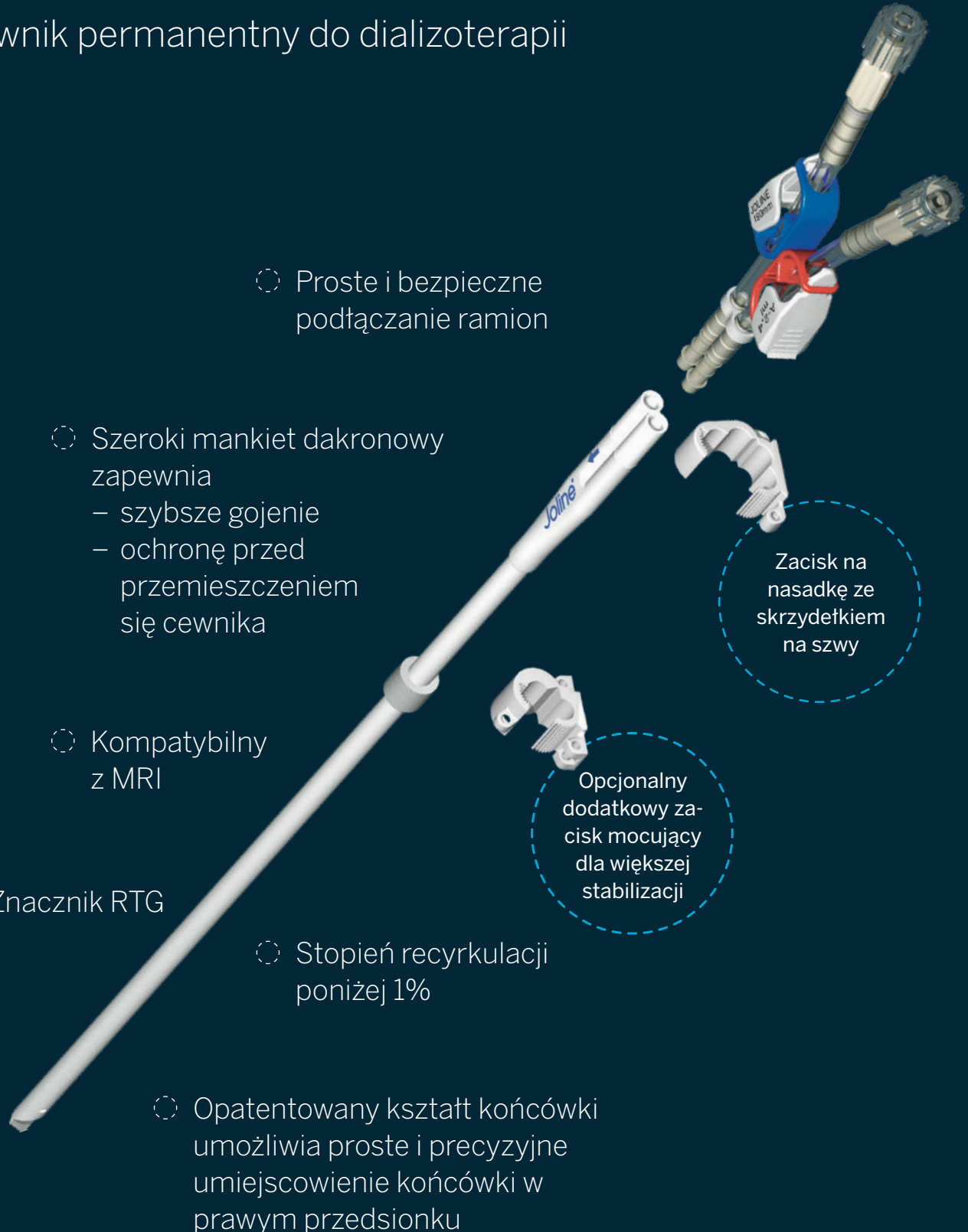
Nowa generacja przewodnic z nitinolu do metody Seldingera

- Odporna na odkształcenia przewodnica z nitinolu umożliwia proste i bezpieczne założenie cewnika
- Wysoka zawartość tytanu zapewnia wyjątkowo wysoką elastyczność i odporność na zgięcie. Dodatkowy komfort zapewnia powłoka z PTFE, która gwarantuje gładką powierzchnię i najwyższy poślizg



# Evolution Flow Retrograde 15,5 Fr

Cewnik permanentny do dializoterapii



○ Proste i bezpieczne podłączanie ramion

○ Szeroki mankiet dakronowy zapewnia  
– szybsze gojenie  
– ochronę przed przemieszczeniem się cewnika

○ Kompatybilny z MRI

○ Znacznik RTG

○ Stopień recyrkulacji poniżej 1%

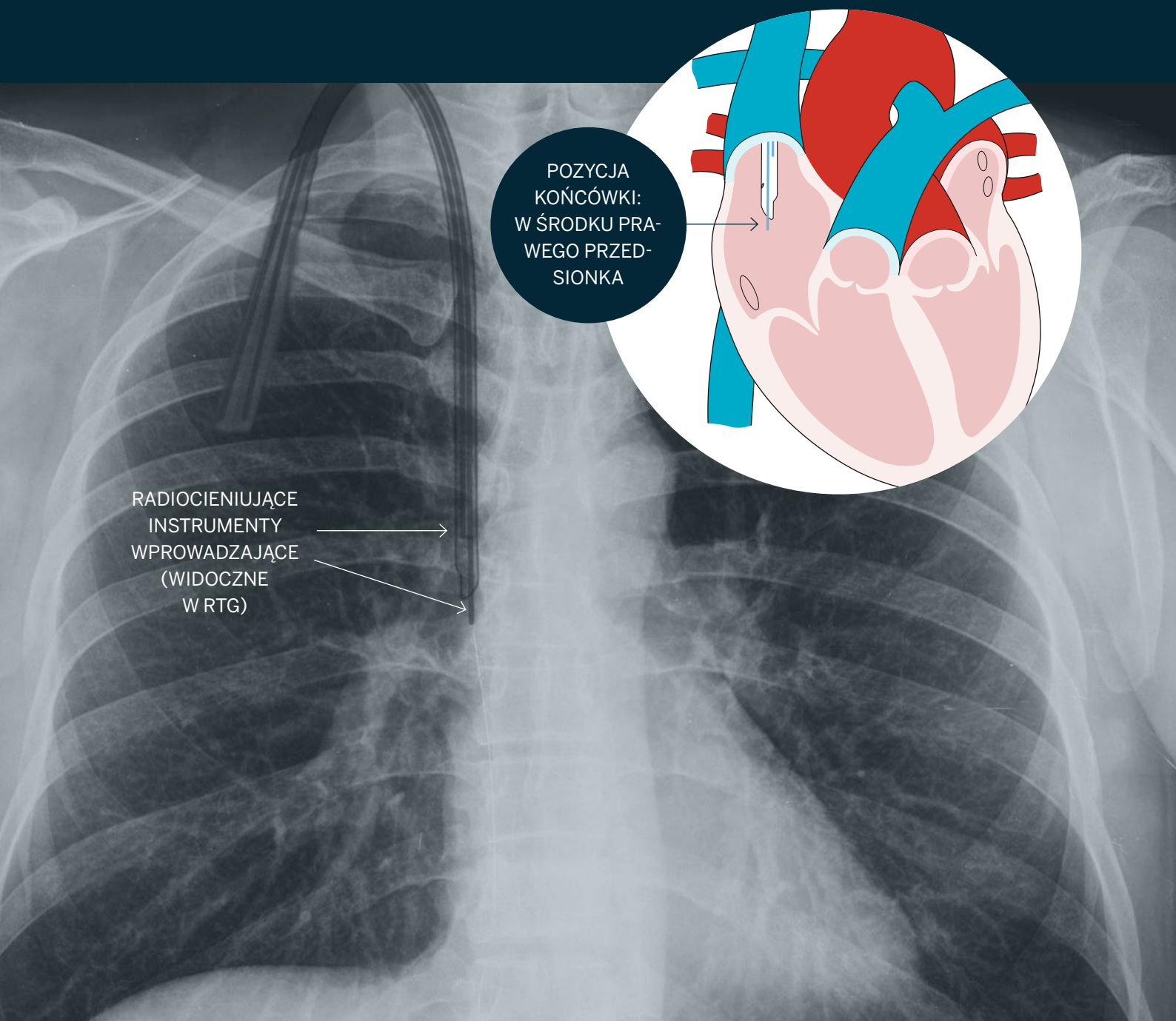
○ Opatentowany kształt końcówki umożliwia proste i precyzyjne umiejscowienie końcówki w prawym przedsionku

Zacisk na nasadkę ze skrzydełkiem na szwy

Opcjonalny dodatkowy zacisk mocujący dla większej stabilizacji

## Evolution Flow Retrograde 15,5 Fr W praktyce

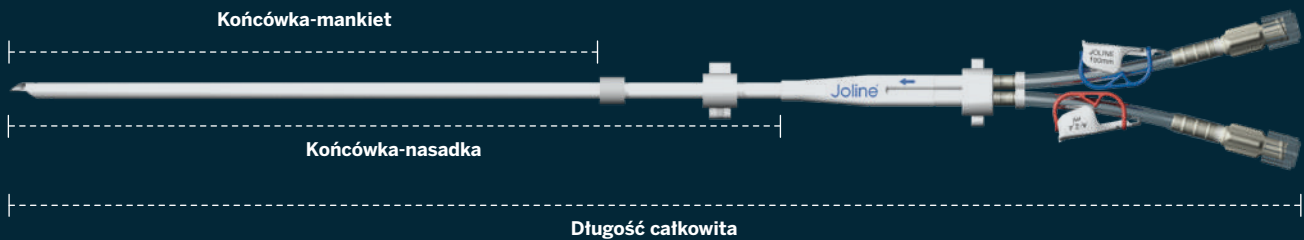
Technika wsteczna (retrograde), opatentowany kształt końcówki oraz cewnik z elementami cieniującymi w obrazie RTG zapewniają precyzyjne umiejscowienie końcówki w środku prawego przedsionka.





# Specyfikacja produktu

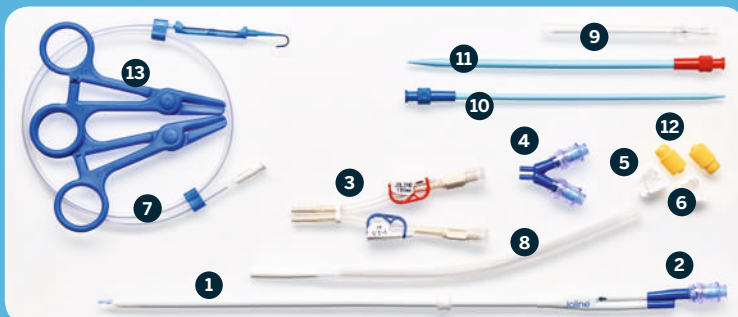
Długości cewnika



## Evolution Flow Retrograde 15,5 Fr zawartość zestawu do implantacji (do „Over The Wire”)

Produkt nr	Końcówka-mankiet	Końcówka-nasadka	Długość całkowita	Ilość w pudełku
PKLTR15C19/40	190 mm	240 mm	400 mm	3
PKLTR15C23/44	230 mm	280 mm	440 mm	3
PKLTR15C28/49	280 mm	330 mm	490 mm	3
PKLTR15C33/54	330 mm	380 mm	540 mm	3
PKLTR15C55/76	550 mm	600 mm	760 mm	3

Przykład zestawu



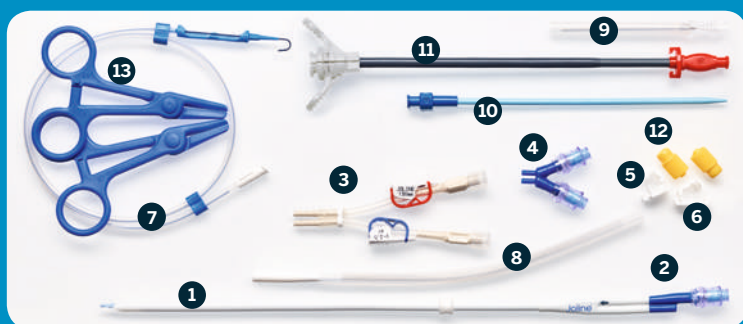
Wszystkie zestawy zawierają:

- 1 1 x Cewnik
- 2 1 x Sonda
- 3 1 x Zestaw ramion
- 4 1 x Adapter wypetniający
- 5 1 x Zacisk na szaft ze skrzydełkami do mocowania na skórze
- 6 1 x Zacisk na nasadkę ze skrzydełkami do mocowania na skórze
- 7 1 x Odporna na odkształcenia przewodnica w kształcie „J” (nitinol) 0,97 mm
- 8 1 x Trokar
- 9 1 x Igła wprowadzająca 18G
- 10 1 x Rozszerzadło 12 Fr
- 11 1 x Rozszerzadło 16 Fr
- 12 2 x Nasadki iniecyjne Luer Lock
- 13 2 x Kleszczyki

## Evolution Flow Retrograde 15,5 Fr z rozrywalną koszulką

Produkt nr	Końcówka-mankiet	Końcówka-nasadka	Długość całkowita	Ilość w pudełku
PKLTRS15C19/40	190 mm	240 mm	400 mm	3
PKLTRS15C23/44	230 mm	280 mm	440 mm	3
PKLTRS15C28/49	280 mm	330 mm	490 mm	3
PKLTRS15C33/54	330 mm	380 mm	540 mm	3
PKLTRS15C55/76	550 mm	600 mm	760 mm	3

### Przykład zestawu

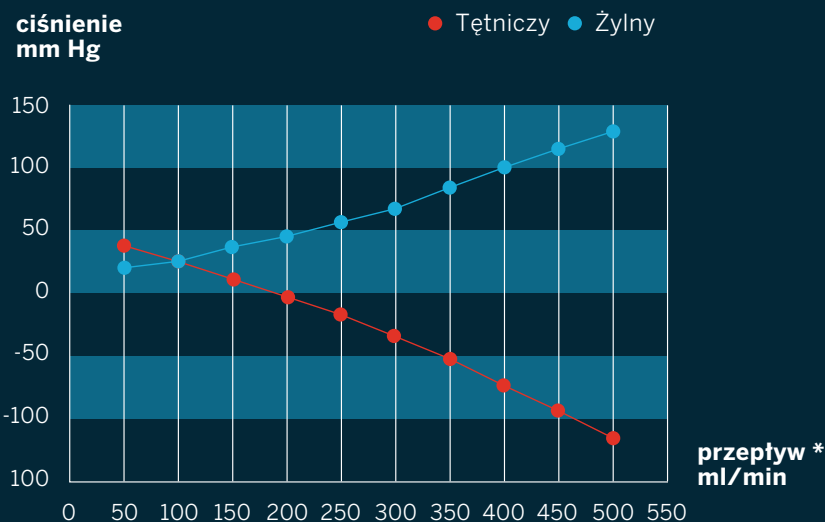


### Wszystkie zestawy zawierają:

- 1 1 x Cewnik
- 2 1 x Sonda
- 3 1 x Zestaw ramion
- 4 1 x Adapter wypełniający
- 5 1 x Zacisk na szaft ze skrzydełkami do mocowania na skórze
- 6 1 x Zacisk na nasadkę ze skrzydełkami do mocowania na skórze
- 7 1 x Odporna na odkształcenia przewodnica w kształcie „J” (nitinol) 0,97 mm
- 8 1 x Trokar
- 9 1 x Igła wprowadzająca 18G
- 10 1 x Rozszerzadło 12 Fr
- 11 1 x Rozrywalna koszulka 16 Fr
- 12 2 x Nasadki iniecyjne Luer Lock
- 13 2 x Kleszczyki

## Wysoki przepływ krwi

Dzięki opatentowanemu kształtowi końcówki można uzyskać wysokie wskaźniki przepływu krwi z jednoczesnymi niższymi wartościami ciśnienia.



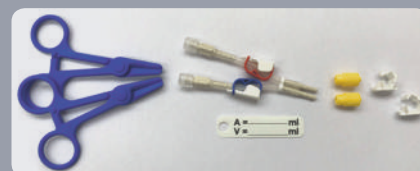
\* Zmierzone w płynie Ringera, obliczenia dla krwi

## Zestaw naprawczy

Produkt nr	Ilość w pudełku
KLTR	3

### Zestaw zawiera:

- 1 x Zestaw ramion
- 1 x Nalepki ze wskaźnikami wypełnienia
- 1 x Zacisk na szaft ze skrzydełkami do mocowania na skórze
- 1 x Zacisk na nasadkę ze skrzydełkami do mocowania na skórze
- 2 x Nasadki iniecyjne Luer Lock
- 2 x Kleszczyki





# Informacje o Joline

Joline to działająca na arenie międzynarodowej firma produkująca wyroby medyczne, z siedzibą na południu Niemiec. Firma posiada ponad 15 lat doświadczenia w zakresie mało inwazyjnych metod leczenia.

Joline to specjalistyczny dostawca technologii cewników, balonów i stentów do różnych zastosowań medycznych. Dla firmy ważna jest tradycja jakości „Made in Germany” wszystkich produktów i usług.

Wszystkie produkty Joline są projektowane i produkowane wyłącznie w Niemczech. W naszej codziennej pracy ważna jest dla nas jakość i spełnianie wysokich standardów naszych klientów. Naszym podstawowym priorytetem jest zdrowie i bezpieczeństwo naszych pacjentów.



# Joline®

Joline GmbH & Co.KG  
Neue Rottenburger Str. 50  
72379 Hechingen  
Niemcy  
telefon: +49 (0) 7471 9881 0  
fax: +49 (0) 7471 9881 222  
e-mail: [info@joline.de](mailto:info@joline.de)  
[www.joline.de](http://www.joline.de)



**LOCKPHARMA**  
way to health

**Exclusive distributor.**

Lock Pharma Sp.z o.o.  
Adamówek ul. Prosta 33  
05-152 Czosnów  
Poland  
telefon: + 48 500 166 951  
e-mail: [lockpharma@lockpharma.pl](mailto:lockpharma@lockpharma.pl)  
[www.lockpharma.pl](http://www.lockpharma.pl)