



EZ.272.015.2024

Wrocław, dnia 24.05.2024r.

EZ/510/24

**Dotyczy:** odpowiedzi na pytania do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawy wyrobów medycznych do hemodializy wraz z dzierzawą aparatów (sygnatura sprawy EZ/450/416/24)

Dyrekcja Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej, informuje, że do ww. postępowania zostały złożone pytania. W związku z powyższym, zgodnie z art. 135 i art. 137 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (dalej Pzp), przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

#### Pytanie 1

„Pytanie do pakietu 3 pozycja 2. Czy Zamawiający w celu umożliwienia składania ofert wielu wykonawcom dopuści cewnik wysokoprzepływowi wykonany z karbotanu w rozmiarze 14F o długościach 27cm lub 35cm do wyboru przez Zamawiającego zamiast Dostęp naczyniowy do hemodializy XL Cewnik dwukanałowy, wysokoprzepływowi 13,5 F, silikonowe, długości 28 lub 35 cm?”

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił parametry w SWZ i ich nie zmienia.

#### Pytanie 2

„1. Czy Zamawiający w zadaniu 3 poz. 2 dopuści do postępowania cewnik dializacyjny dwuświatłowy wysokoprzepływowi (High Flow), z poliuretanu, bez otworów bocznych o średnicy 13 FR o długości 30 cm, ramiona proste ?

Charakterystyka cewnika:

- termoplastyczny poliuretan Tecoflex
- radiocieniujący szaft cewnika
- końcówka bez bocznych otworów zmniejszająca ryzyko powstawania zakrzepu
- przednie otwory zmniejszające ryzyko powstawania zakrzepów
- obrotowy pierścień do szycia pozwalający uniknąć podrażnienia skóry
- zacisk bezpieczeństwa z zabezpieczeniami bocznymi chroniącymi rurkę końcówki przed wyslizgnięciem się
- wskaźniki wypełnienia, rozmiar i długość
- kompatybilny z MRI
- odporna na odkształcenia prowadnica „J” 0,98 mm x 700 mm/0,97 mm x 700 mm 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
- igła wprowadzająca 18G
- rozszerzadło 11Fr/ 13 Fr
- nasadki iniekcyjne Luer Lock
- opakowanie zawiera 3 szt.”

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza lecz nie czyni wymogu.

Uwaga do pytania załączony jest dokument odnoszący się do pytania – materiały katalogowe.

#### Pytanie 3

„Zadanie 3, pozycja 1

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie poniższych cewników do hemodializy w Państwa Placówce:

Dwukanałowy cewnik do hemodializy wykonany z wysoce termowrażliwego, biokompatybilnego poliuretanu optymalnie dostosowującego się do warunków anatomicznych. Elastyczna, zaokrąglona końcówka cewnika. Elastyczne, (silikonowe, PUR, z pamięcią kształtu) przewody doprowadzające z ochroną przed załamywaniem światła cewnika wyposażone w kodowane kolorami zaciski. Cewnik w rozmiarach 12Fr/15cm, 12Fr/20cm do wyboru przez Zamawiającego. Zestaw cewnika zawiera: cewnik dwuświatłowy, igła do nakłucia 17G x 70mm, skalpel, prowadnik „J” 60 cm w podajniku umożliwiającym wprowadzanie jedną ręką, 2 dylatory 8 i 12 Fr  
Oraz do wyboru Zamawiającego

Sporządziła: Zofia Dombrowska  
Sprawdziła: Ewa Kupis

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka –  
Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław  
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl  
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka  
Centrum Medycyny Ratunkowej**

*Antybakteryjny, dwukanałowy cewnik do hemodializy wykonany z wysoce termowrażliwego, biokompatybilnego poliuretanu inkorporowanego aktywnym srebrem, optymalnie dostosowującego się do warunków anatomicznych. Elastyczna, zaokrąglona końcówka cewnika. Elastyczne, silikonowe przewody doprowadzające z ochroną przed załamywaniem światła cewnika wyposażone w kodowane kolorami zaciski. Cewnik w rozmiarach 12Fr/15cm, 12Fr/20cm, 12Fr/24cm, do wyboru przez Zamawiającego. Zestaw cewnika zawiera: cewnik dwuświatłowy, igła do punkcji, skalpel, przewodnik „J” 60 cm w podajniku umożliwiającym wprowadzanie jedną ręką, dylatator ( dla 12 F dwa rozmiary 8 i 12 Fr)”*

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Pytanie 4**

„Zadanie 3, pozycja 2

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie poniższych cewników do hemodializy w Państwa Placówce:

*Antybakteryjny, dwukanałowy cewnik do hemodializy wykonany z wysoce termowrażliwego, biokompatybilnego poliuretanu inkorporowanego aktywnym srebrem, optymalnie dostosowującego się do warunków anatomicznych. Elastyczna, zaokrąglona końcówka cewnika. Elastyczne, silikonowe przewody doprowadzające z ochroną przed załamywaniem światła cewnika wyposażone w kodowane kolorami zaciski. Cewnik w rozmiarach 12Fr/15cm, 12Fr/20cm, 12Fr/24cm, do wyboru przez Zamawiającego. Zestaw cewnika zawiera: cewnik dwuświatłowy, igła do punkcji, skalpel, przewodnik „J” 60 cm w podajniku umożliwiającym wprowadzanie jedną ręką, dylatator ( dla 12 F dwa rozmiary 8 i 12 Fr)”*

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

Ponadto w związku z pytaniami zadanymi do ww. postępowania Zamawiający w oparciu o art. 135 i art. 137 ustawy Pzp, **przedłuża termin składania i otwarcia ofert do dnia 21.06.2024r.** miejsce i godziny pozostają bez zmian. Jednocześnie zmianie ulega termin związania ofertą do dnia 18.09.2024r. Wobec powyższego zmianie ulega pkt. 1 Rozdziałów XIV, XVII, XVIII Specyfikacji Warunków Zamówienia w zakresie zmiany ww. terminów.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że w wyniku dokonanych zmian dokonał zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.

Zastępca Dyrektora  
ds. Ekonomiczno-Eksploatacyjnych

mgr Tomasz Dymyt

Sporządziła: Zofia Dombrowska  
Sprawdziła: Ewa Kupis

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka –  
Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław  
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl  
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl

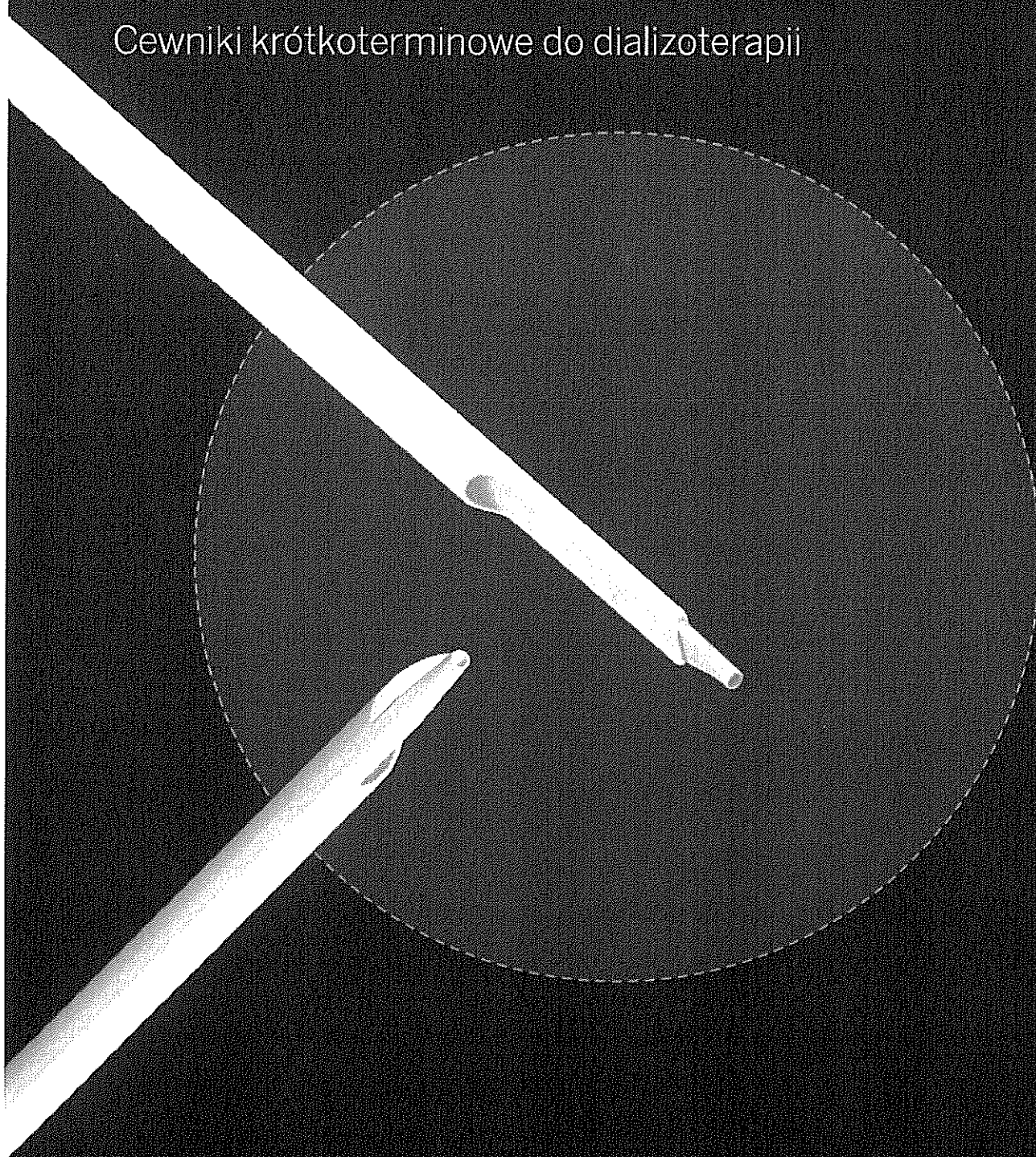


**DOLNY  
ŚLĄSK**

Joline®

# High Flow Family

Cewniki krótkoterminowe do dializoterapii

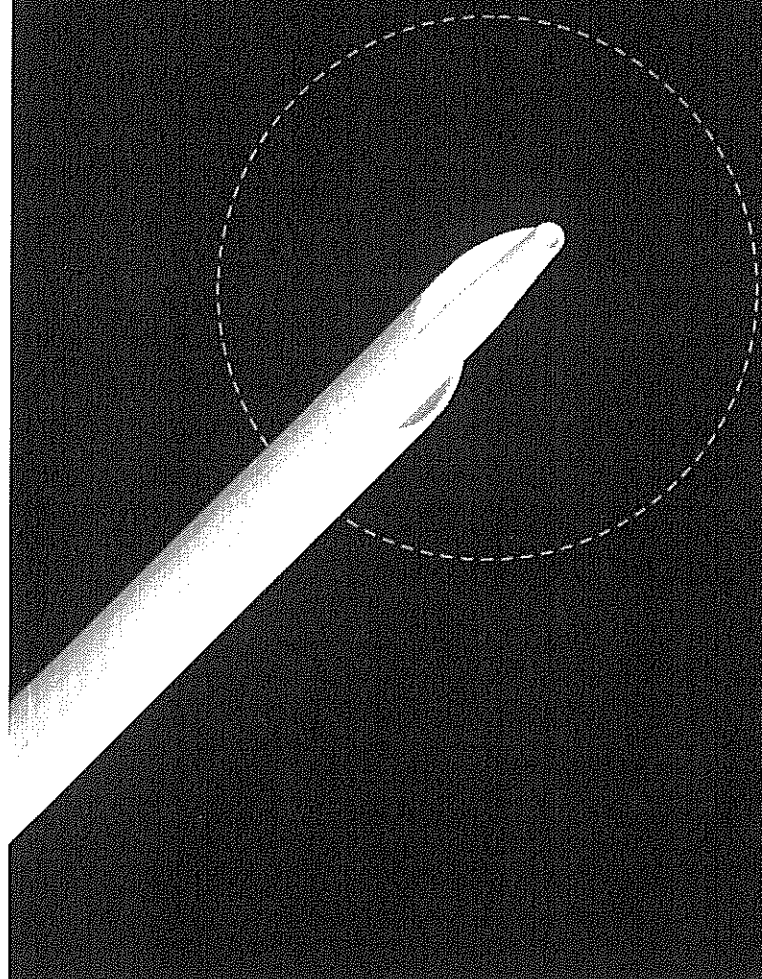


medical products  
developed and produced  
exclusively in Germany

# High Flow Triple Lumen (Potrójne światło)

13,5 Fr

medical products  
developed and produced  
exclusively in Germany



Końcówka o unikalnym kształcie przewyższa klasyczny model z otworem bocznym:

- Ryzyko zakrzepicy jest znacząco obniżone
- Ryzyko przylegania do ścian naczyń jest znacząco obniżone
- Mniej komplikacji z zakażeniami bakteryjnymi oraz w sepsie
- Łatwe wprowadzanie dzięki stożkowej końcówce

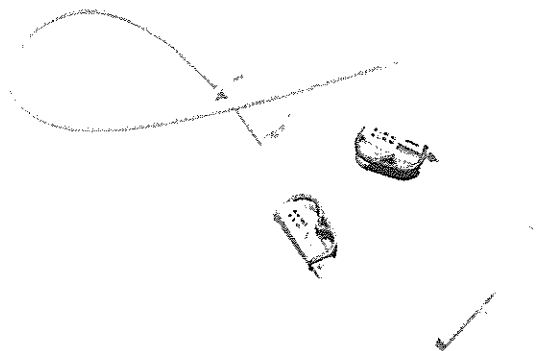
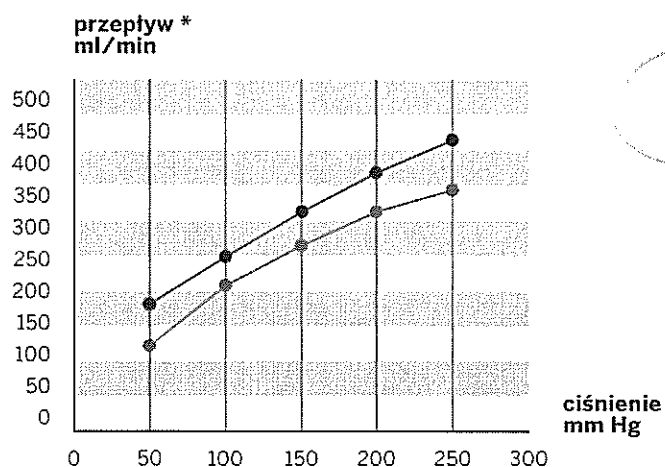
Szerokie światło wewnętrzne:

- Wysoki przepływ krwi
- Większa elastyczność w zakresie prędkości pompy: możliwe ustawienie niższego ciśnienia

Trzecie światło:

- Podawanie płynów, podawanie leków wazoaktywnych, leczenie żywieniowe drogą dożylną, pobieranie krwi

## High Flow Triple Lumen (Potrójne światło) 13,5 Fr



\* Zmierzone w płynie Ringera, obliczenia dla krwi

# High Flow Double Lumen (Podwójne światło)

## 11 Fr i 13 Fr

medical products  
developed and produced  
exclusively in Germany

Fabrycznie załadowany mandryn:  
Proste i atraumatyczne zakładanie

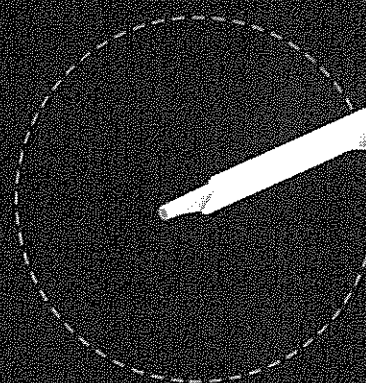
11 Fr

Nowy kształt do powolnych dializ  
w nagłych przypadkach:

- Nowe światło 11 Fr umożliwia odpowiedni przepływ krwi i niższe wskaźniki ciśnienia

Specjalnie zaprojektowana  
końcówka:

- Zmniejsza ryzyko uszkodzeń przy implantacji
- Przednie otwory zmniejszają ryzyko zakrzepów
- Znacznie zmniejszone ryzyko przylegania do ściany naczynia



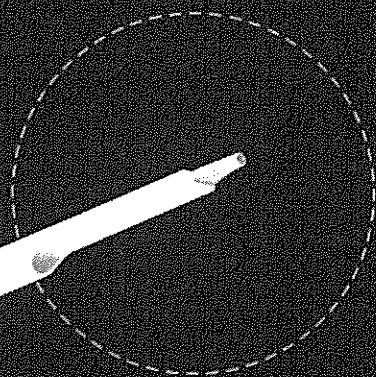
13 Fr

Optymalny kształt dla szybkich dializ  
w nagłych przypadkach:

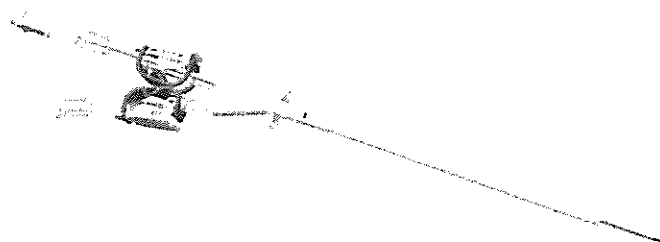
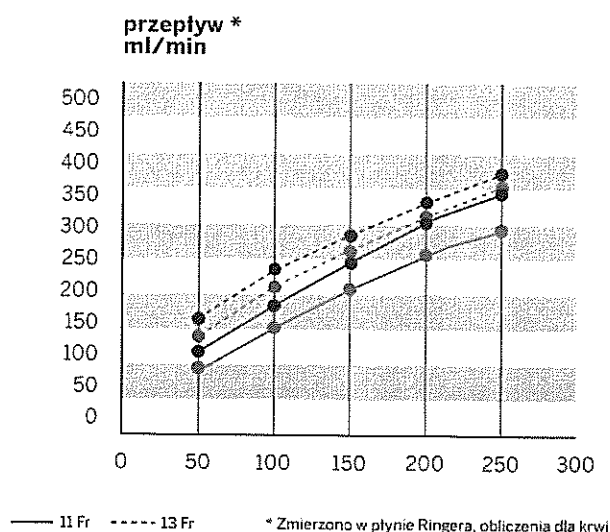
- Szersze wewnętrzne średnice zapewniają idealne wskaźniki przepływu
- Większa elastyczność w zakresie prędkości pompy; możliwe ustawienie niższego ciśnienia

Końcówka cewnika bez bocznych otworów:

- Zmniejszone ryzyko zakrzepów



## High Flow Double Lumen (Podwójne światło) 11 Fr i 13 Fr



# High Flow Family

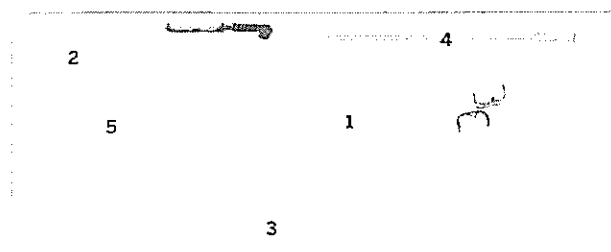


## Pozostałe zalety cewników High Flow

- Termoplastyczny poliuretan Tecoflex®:  
Po założeniu szaft i końcówka cewnika miękną, zmniejszając tym samym ryzyko podrażnienia ścian naczyniowych
- Radiocieniujący szaft cewnika: zapewnia widoczność w RTG
- Obrotowy pierścień do szycia pozwala uniknąć podrażnień skóry
- Zaciski bezpieczeństwa z zabezpieczeniami bocznymi, chroniące rurkę ramienia przed wyślizgnięciem się. Wskaźnik wypełnienia, rozmiar i długość wg francuskiej skali, trwałe nadruk wysokiej jakości.
- Kompatybilny z MRI

## Wszystkie zestawy zawierają

Przykładowy zestaw High Flow Double Lumen 13 Fr (Podwójne światło)

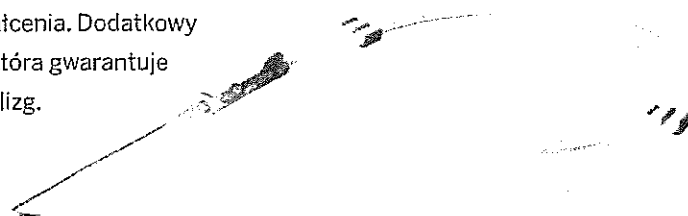


- 1 Cewnik
- 2 Odporna na odkształcenia prowadnica w kształcie "J",
- 3 Igła wprowadzająca 18 mm
- 4 Rozszerzadło
- 5 Nasadki iniekcyjne Luer Lock

## Odporna na odkształcenia prowadnica

Nowa generacja prowadnic z nitinolu do metody Seldingera

Wysoka zawartość tytanu zapewnia wyjątkowo wysoką elastyczność i odporność na odkształcenia. Dodatkowy komfort zapewnia powłoka z PTFE, która gwarantuje gładką powierzchnię i najwyższy poślizg.



# High Flow Family



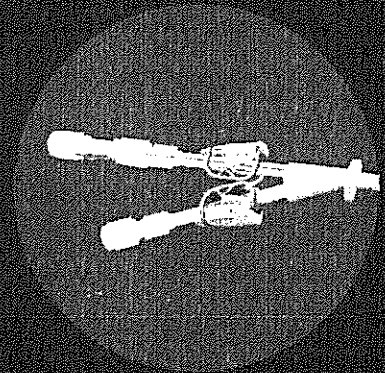
medical products  
developed and produced  
exclusively in Germany

## Specyfikacja produktu

### High Flow Triple Lumen (Potrójne światło) 13,5 Fr

Proste ramiona		Zagięte ramiona		Ilość światła
Produkt nr	Długość (mm)	Produkt nr	Długość (mm)	
PKTHF13P150	150	PKTHF13P150R	150	5
PKTHF13P175	175	PKTHF13P175R	175	5
PKTHF13P200	200	PKTHF13P200R	200	5
PKTHF13P250	250	PKTHF13P250R	250	5

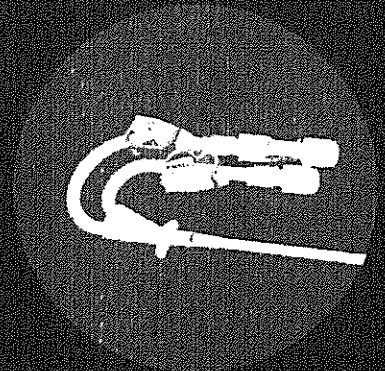
Proste ramiona



### High Flow Double Lumen (Podwójne światło) 11 Fr

Proste ramiona		Zagięte ramiona		Ilość światła
Produkt nr	Długość (mm)	Produkt nr	Długość (mm)	
PKHF11P150	150	PKHF11P150R	150	3
PKHF11P175	175	PKHF11P175R	175	3
PKHF11P200	200	PKHF11P200R	200	3
PKHF11P250	250	PKHF11P250R	250	3

Zagięte ramiona



### High Flow Double Lumen (Podwójne światło) 13 Fr

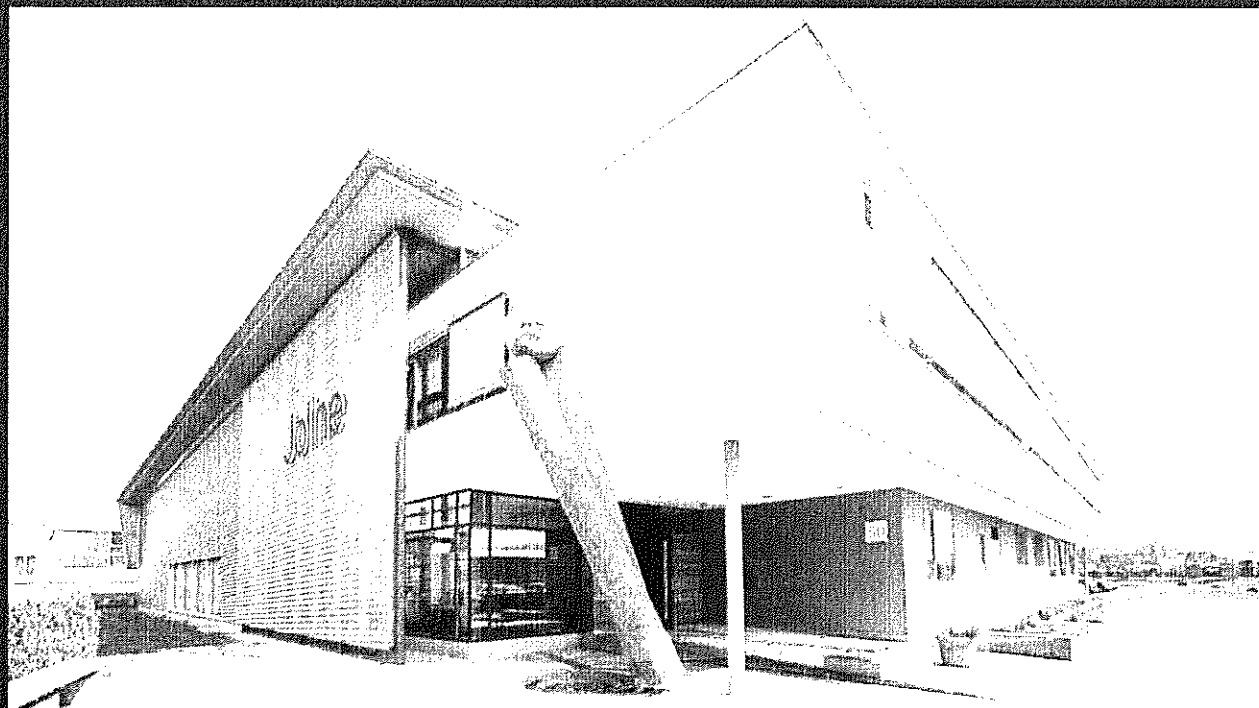
Proste ramiona		Zagięte ramiona		Ilość światła
Produkt nr	Długość (mm)	Produkt nr	Długość (mm)	
PKHF13PH150	150	PKHF13PH150R	150	3
PKHF13PH175	175	PKHF13PH175R	175	3
PKHF13PH200	200	PKHF13PH200R	200	3
PKHF13PH250	250	PKHF13PH250R	250	3
PKHF13PH300	300	-	-	3

## 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)

Jakość przede wszystkim: Joline posiada certyfikat EN ISO 13485:2016.  
Wszystkie produkty Joline posiadają oznakowanie CE. Możliwe modyfikacje:  
53332/02/20\_RV000

