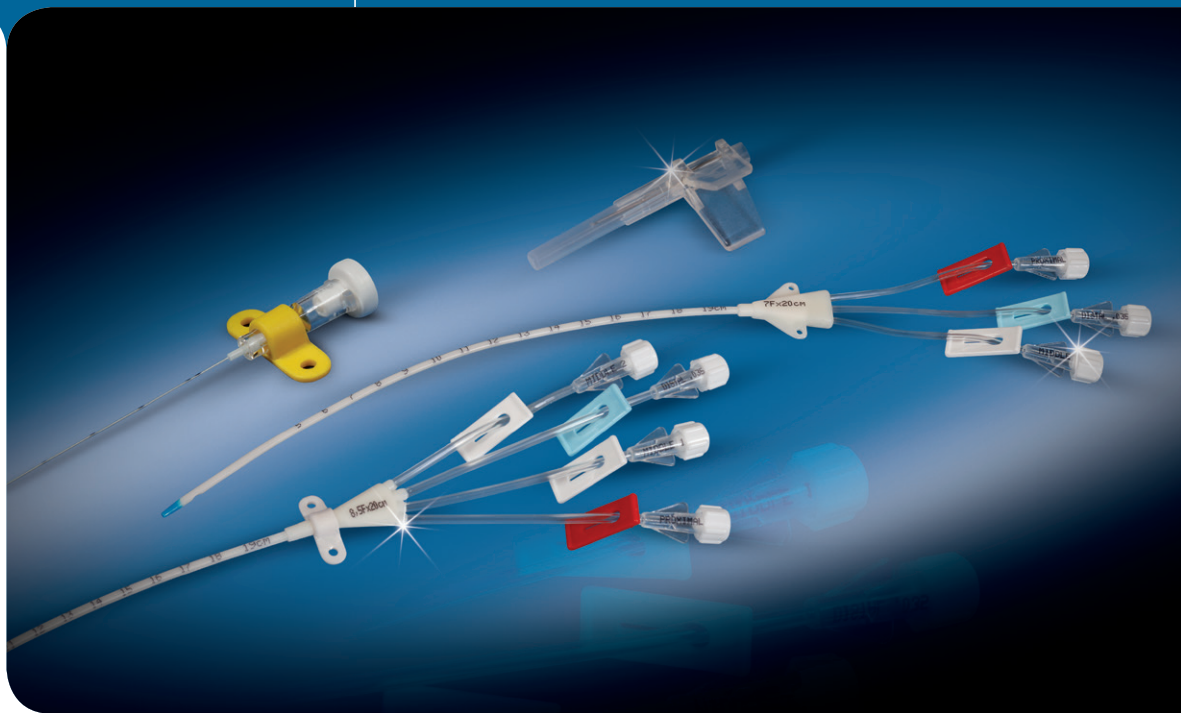




[www.balton.pl](http://www.balton.pl)



# Anestezjologia

**TYLKO DO UŻYTKU WEWNĘTRZNEGO !**

# ANESTEZJOLOGIA

## ZESTAWY DO ZNIECZULENIA

Zestaw do znieczulenia zewnątrzoponowego rozszerzony	2
Zestaw do znieczulenia zewnątrzoponowego mały	2
Zestaw do znieczulenia	3
Zestaw do znieczulenia kombinowanego, rozszerzony	4
Zestaw do znieczulenia kombinowanego, mały	4
Zestaw do analgezji ran pooperacyjnych	5

## ZESTAWY DO KANIULACJI DUŻYCH NACZYŃ

Zestaw z igłą rozrywalną, jednokanałowy, pediatryczny	6
Zestaw metodą Seldingera, jednokanałowy, pediatryczny	6
Zestaw metodą Seldingera, jednokanałowy	7
Zestaw metodą Seldingera, dwukanałowy	7
Zestaw metodą Seldingera, trzykanałowy	8
Zestaw metodą Seldingera, czterokanałowy	8

## ZESTAWY DO TERMODYLUCJI

Zestaw do termodylucji	9
------------------------	---

## ZNIECZULENIE PODPĄCZYNÓWKOWE

Zestaw do znieczulenia podpajęczynówkowego z igłą pencil-point	10
Zestaw do znieczulenia podpajęczynówkowego z igłą standard	10
Igła do znieczulenia typ pencil-point	11
Igła do znieczulenia podpajęczynówkowego standard (ostrze typ quinke)	12
Igła do nakłucia łędźwiowych (podpajęczynówkowa standard)	13
Igła do biopsji typ westcott	13
Igła do biopsji typ madayag	14

## PRZEDŁUŻACZE DO POMPY INFUZYJNEJ

Przedłużacz do pompy infuzyjnej	15
Przedłużacz do pompy infuzyjnej z kranikiem trójdrożnym	15
Przedłużacz do pompy infuzyjnej duet	16

## POZOSTAŁE WYROBY

Kateter do odsysania górnych dróg oddechowych	17
Kateter pediatryczny do żyły pępowinowej	18
Kateter do karmienia	18
Kateter do podawania tlenu przez nos	19
Zestaw do pomiaru ośrodkowego ciśnienia żylnego	19

## AKCESORIA DO ANESTEZJOLOGII

Rampa dwudrożna	20
Rampa trójdrożna	20
Kranik jednodrożny	21
Kranik trójdrożny	21
Aspirator do odsysania smółki u noworodków	22
Bloker	22
Skalpel	23

## ZESTAW DO ZNIECZULENIA ZEWNĄTRZOPONOWEGO rozszerzony



### Elementy zestawu:

igła Tuohy  
kateter epiduralny  
filtr przeciwbakteryjny płaski 0.2 µm  
grot do nacinania skóry 1.6x35mm  
samoprzylepny element mocujący filtr  
strzykawkę niskooporową 10 ml  
strzykawkę 10 ml  
igła do podawania leków 0.9 x 40 mm  
igła do znieczuleń 0.5 x 25 mm  
tulejka uniwersalna

Nr kat.	Kateter rozmiar	Igła Tuohy rozmiar / długość
ZZOR19G	22G (pediatryczny)	19G / 50 mm
ZZOR18G	20G	18G / 80 mm
ZZOR17G	19G	17G / 80 mm
ZZOR16G	18G	16G / 80 mm

Zestaw do znieczulenia zewnątrzoponowego (znieczulenie nadoponowe) zapewnia możliwość przedłużonego bądź wielokrotnego podawania środków przeciwbólowych. Dodatkowe akcesoria zwiększają komfort wykonania zabiegu.

- maksymalne zapewnienie efektywności
- bezpieczniejsze wprowadzenie cewnika i regulacja położenia
- więcej bezpieczeństwa dzięki nowo zaprojektowanemu systemowi mocowania

UWAGA: Istnieje możliwość zakupu pojedynczych elementów zestawu.

Przykład oznaczenia: ZZOR18G.

Istnieje możliwość zamówienia katetera epiduralnego z końcówką SOFT (tylko dla katetera w rozmiarze 20G). Przykład oznaczenia: ZZOR18GS.

## ZESTAW DO ZNIECZULENIA ZEWNĄTRZOPONOWEGO mały



### Elementy zestawu:

igła Tuohy  
kateter epiduralny  
filtr przeciwbakteryjny płaski 0.2 µm  
samoprzylepny element mocujący filtr  
tulejka uniwersalna

Nr kat.	Kateter rozmiar	Igła Tuohy rozmiar / długość
ZZOM19G	22G (pediatryczny)	19G / 50 mm
ZZOM18G	20G	18G / 80 mm
ZZOM17G	19G	17G / 80 mm
ZZOM16G	18G	16G / 80 mm

Zestaw do znieczulenia zewnątrzoponowego (znieczulenie nadoponowe) zapewnia możliwość przedłużonego bądź wielokrotnego podawania środków przeciwbólowych.

Przykład oznaczenia: ZZOM18G.

UWAGA: Istnieje możliwość zakupu zestawu wraz ze strzykawką niskooporową. Przykład oznaczenia: ZZOM18GSN.

Istnieje możliwość zamówienia katetera epiduralnego z końcówką SOFT (tylko dla katetera w rozmiarze 20G). Przykład oznaczenia: ZZOM18GS.

## ZESTAW ANESTEZJOLOGICZNY

- maksymalne zapewnienie efektywności
- bezpieczniejsze wprowadzenie cewnika i regulacja położenia
- więcej bezpieczeństwa dzięki nowo zaprojektowanemu systemowi mocowania



### Przykładowe elementy zestawu:

kateter epiduralny  
nasadka katetera epiduralnego  
tulejka uniwersalna  
filtr przeciwbakteryjny płaski 0.2 µm  
samoprzylepny element mocujący filtr  
grot do nacinania skóry (1.6x35mm)  
igła Tuohy  
igła 25G (0,5 x 25 mm)  
igła 20G (0,9 x 40 mm)

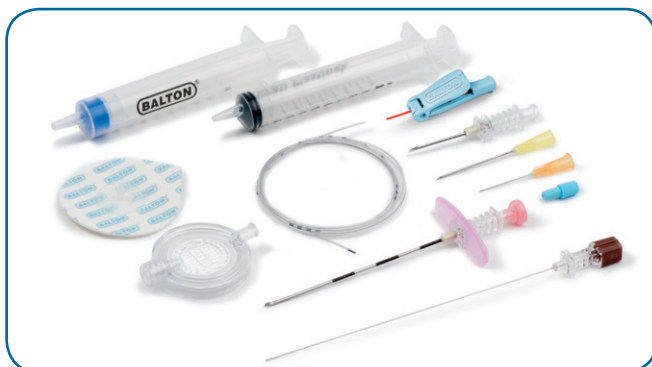
strzykawka 10 ml Luer  
strzykawka niskooporowa 10 ml Luer  
taca  
serweta 72,5 x 90 cm  
serweta 55 x 60 cm  
serweta 55 x 60 cm, z otworem 10 cm i przylepcem  
miseczka 60 ml  
strzykawka 5 ml Luer  
strzykawka 3 ml Luer-Lock

igła prowadząca 22G x 38 mm  
igła podpajęczynówkowa 27G x 90 mm  
igła iniekcyjna 18G (1,30 x 40 mm)  
igła iniekcyjna 22G (0,70 x 30 mm)  
igła z filtrem 18G x 40 mm, 5 µm  
kompres gazowy 10 x 10 cm  
kompres gazowy 7,5 x 7,5 cm  
gąbka do dezynfekcji z uchwytem

Nr kat.	Kateter rozmiar	Igła Tuohy rozmiar / długość
ZZOR19GD	22G (pediatryczny)	19G / 50 mm
ZZOR18GD	20G	18G / 80 mm
ZZOR17GD	19G	17G / 80 mm
ZZOR16GD	18G	16G / 80 mm

Przykład oznaczenia: ZZOR18GD.

Istnieje możliwość zamówienia katetera epiduralnego z końcówką SOFT (tylko dla katetera w rozmiarze 20G). Przykład oznaczenia: ZZOR18GSD.

**ZESTAW DO ZNIECZULENIA KOMBINOWANEGO****(ZESTAW PODPAJĘCZYNÓWKOWO-ZEWNĄTRZOPONOWY, ROZSZERZONY) TYP "IGŁA W IGLE"****Elementy zestawu:**

igła Tuohy  
 igła podpajęczynówkowa 26G/130 mm (ostrze STANDARD)  
 kateter epiduralny  
 filtr przeciwbakteryjny, płaski 0.2 µm  
 samoprzylepny element mocujący filtr  
 strzykawka niskooporowa 10 ml  
 strzykawka zwykła 10 ml  
 grót do nacinania skóry 1.6x35mm  
 igła do podawania leków 0.9 x 40 mm  
 igła do znieczuleń 0.5 x 25 mm  
 tulejka uniwersalna

Nr kat.	Kateter rozmiar	Igła Tuohy rozmiar	Igła podpajęczynówkowa rozmiar / długość
ZZOR18GI26130	20G	18G	26G / 130 mm
ZZOR16GI26130	18G	16G	26G / 130 mm

Zestaw pozwala wykonać znieczulenia podpajęczynówkowe i zewnątrzoponowe z jednego wkłucia.

Przykład oznaczenia: ZZOR16GI26130.

**ZESTAW DO ZNIECZULENIA KOMBINOWANEGO****(ZESTAW PODPAJĘCZYNÓWKOWO-ZEWNĄTRZOPONOWY, MAŁY) TYP "IGŁA W IGLE"****Elementy zestawu:**

igła Tuohy  
 igła podpajęczynówkowa 26G/130 mm (ostrze STANDARD)

Nr kat.	Igła podpajęczynówkowa rozmiar / długość	Igła Tuohy rozmiar
ZZK18G	26G / 130 mm	18G
ZZK16G	26G / 130 mm	16G

Zestaw pozwala wykonać znieczulenia podpajęczynówkowe i zewnątrzoponowe z jednego wkłucia.

Przykład oznaczenia: ZZK18G.

## ZESTAW DO ANALGEZJI RAN POOPERACYJNYCH

### Elementy zestawu:

kateter epiduralny (otwory pomiędzy 50 a 150 mm)  
 filtr przeciwbakteryjny 0.2  $\mu$ m, pow. filtrowania ok. 5 cm<sup>2</sup>  
 samoprzylepny element mocujący filtr



### Nr kat.

ZA16G  
 ZA17G  
 ZA18G  
 ZA19G

### Kateter rozmiar / długość

16G / 90 cm  
 17G / 90 cm  
 18G / 90 cm  
 19G / 90 cm

Zestaw do analgezji ran pooperacyjnych zapewnia możliwość podawania środków przeciwbólowych bezpośrednio do rany.

Przykład oznaczenia: ZA19G.

## ZESTAW DO KANIULACJI DUŻYCH NACZYŃ z igłą rozrywalną, jednokanałowy, pediatryczny



### Elementy zestawu:

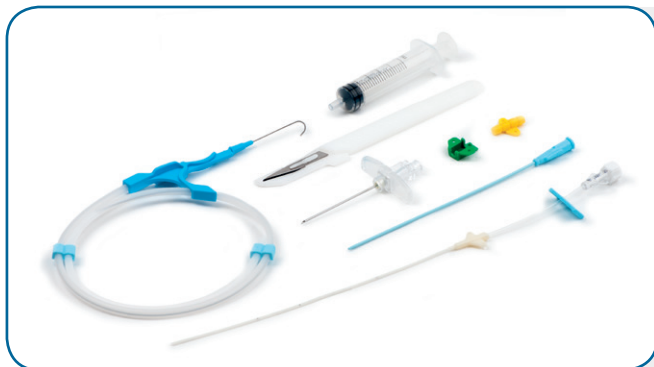
kateter 1.2F lub kateter 2F  
igła rozrywalna

Nr kat.	Kateter rozmiar / długość	Igła rozrywalna rozmiar
ZKDN1.2F32IR	1.2F / 32 cm	22G
ZKDN2F18IR	2F / 18 cm	20G
ZKDN2F32IR	2F / 32 cm	20G

Przykład oznaczenia: ZKDN2F32IR.

UWAGA: Istnieje możliwość zamówienia katetera z powłoką hydrofilną. Przykład oznaczenia: ZKDN2F18IRH.

## ZESTAW DO KANIULACJI DUŻYCH NACZYŃ metodą Seldingera, jednokanałowy, pediatryczny



### Elementy zestawu:

kateter  
igła  
przewodnik

### Dodatkowe elementy zestawu 3F:

rozszerzacz  
skalpel  
strzykawka 2.5 ml

### Dodatkowe elementy zestawu 4F:

rozszerzacz  
skalpel  
strzykawka 5 ml

Nr kat.	Kateter rozmiar / długość	Rozszerzacz rozmiar	Igła rozmiar	Prowodnik rozmiar / długość / typ
ZKDN2F8	2F / 8 cm	- - -	22G / 38 mm	.014" / 35 cm / prosty
ZKDN3F10	3F / 10 cm	4F	20G / 38 mm	.022" / 40 cm / "J"
ZKDN4F15	4F / 15 cm	5F	19G / 50 mm	.027" / 48 cm / "J"

Przykład oznaczenia: ZKDN4F15.

UWAGA: Istnieje możliwość zamówienia katetera z powłoką hydrofilną. Przykład oznaczenia: ZKDN4F15H.

## ZESTAW DO KANIULACJI DUŻYCH NACZYŃ metodą Seldingera, jednokanałowy

### Elementy zestawu:

kateter  
igła  
prowadnik  
rozszerzacz  
skalpel  
strzykawka 10 ml



Nr kat.	Kateter rozmiar / długość	Rozszerzacz rozmiar	Igła rozmiar	Prowadnik rozmiar / długość / typ
ZKDN5F20	5F / 20 cm	6F	18G / 7 cm	.035" / 60 cm / "J"
ZKDN6F20	6F / 20 cm	7F	18G / 7 cm	.038" / 60 cm / "J"
ZKDN7F20	7F / 20 cm	8F	18G / 7 cm	.038" / 60 cm / "J"
ZKDN8F20	8F / 20 cm	9F	18G / 7 cm	.038" / 60 cm / "J"
ZKDN9F20	9F / 20 cm	10F	18G / 7 cm	.038" / 60 cm / "J"
ZKDN10F20	10F / 20 cm	10F	18G / 7 cm	.038" / 60 cm / "J"

Przykład oznaczenia: ZKDN5F20.

UWAGA: Istnieje możliwość zamówienia katetera z powłoką hydrofilną. Przykład oznaczenia: ZKDN5F20H.

## ZESTAW DO KANIULACJI DUŻYCH NACZYŃ metodą Seldingera, dwukanałowy

### Elementy zestawu:

kateter  
igła  
prowadnik  
rozszerzacz  
skalpel  
strzykawka  
5 ml - dla rozmiaru 5F - długość katetera 10cm i 15cm  
10ml - dla rozmiaru 5F - długość katetera 20cm i 30cm  
10 ml - dla rozmiarów od 6F do 11F



Nr kat.	Kateter rozmiar / długość	Rozszerzacz rozmiar	Igła rozmiar	Prowadnik rozmiar / długość / typ
ZKDND5F15	5F / 15 cm	6F	19G / 5 cm	.022" / 48 cm / "J"
ZKDND6F20	6F / 20 cm	7F	19G / 5 cm	.027" / 60 cm / "J"
ZKDND7F20	7F / 20 cm	8F	18G / 7 cm	.035" / 60 cm / "J"
ZKDND8F20	8F / 20 cm	9F	18G / 7 cm	.035" / 60 cm / "J"
ZKDND11F20	11F / 20 cm	12F	18G / 7 cm	.035" / 60 cm / "J"

Przykład oznaczenia: ZKDND11F20.

UWAGA: Istnieje możliwość zamówienia katetera z powłoką hydrofilną. Przykład oznaczenia: ZKDND11F20H.

## ZESTAW DO KANIULACJI DUŻYCH NACZYŃ metodą Seldingera, trzykanałowy



### Elementy zestawu:

kateter  
igła  
prowadnik  
rozszerzacz  
skalpel  
strzykawka  
2.5ml - dla rozmiaru 4.5F  
5 ml - dla rozmiaru 5F - długość katetera 10cm i 15cm  
10 ml - dla rozmiaru 5F - długość katetera 20cm i 30cm  
10 ml - dla rozmiarów od 5.5F do 8F

Nr kat.	Kateter rozmiar / długość	Rozszerzacz rozmiar	Igła rozmiar / dłu	Prowadnik rozmiar / długość / typ
ZKDNT4.5F10	4.5F / 10 cm	5F	21G / 3.8 cm	.018" / 40 cm / "J"
ZKDNT5F15	5F / 15 cm	6F	19G / 5 cm	.022" / 48 cm / "J"
ZKDNT5.5F15	5.5F / 15 cm	6F	19G / 5 cm	.022" / 48 cm / "J"
ZKDNT6F15	6F / 15 cm	7F	19G / 5 cm	.027" / 48 cm / "J"
ZKDNT7F20	7F / 20 cm	8F	18G / 7 cm	.035" / 60 cm / "J"
ZKDNT8F20	8F / 20 cm	9F	18G / 7 cm	.035" / 60 cm / "J"

Przykład oznaczenia: ZKDNT7F20.

UWAGA: Istnieje możliwość zamówienia katetera z powłoką hydrofilną. Przykład oznaczenia: ZKDNT7F20H.

## ZESTAW DO KANIULACJI DUŻYCH NACZYŃ metodą Seldingera, czterokanałowy



### Elementy zestawu:

kateter  
igła  
prowadnik  
rozszerzacz  
skalpel  
strzykawka 10 ml

Nr kat.	Kateter rozmiar / długość	Rozszerzacz rozmiar	Igła rozmiar / lengt	Prowadnik rozmiar / długość / typ
ZKDNI8.5F20	8.5F / 20 cm	9F	18G / 7 cm	.035" / 60 cm / "J"

Przykład oznaczenia: ZKDNI8.5F20.

UWAGA: Istnieje możliwość zamówienia katetera z powłoką hydrofilną. Przykład oznaczenia: ZKDNI8.5F20H.

## ZESTAW DO TERMODYLUCJI **Balkat**

### Elementy zestawu:

kateter do termodylucji z termistorem  
 igła prosta  
 rozszerzacz  
 prowadnik  
 strzykawka  
 skalpel  
 motylek  
 zacisk do motylka



Zestaw do termodylucji przeznaczony jest do monitorowania hemodynamicznego metodą inwazyjną.

Metoda ta łączy technikę termodylucji przezpłucnej z komputerową analizą kształtu fali ciśnienia tętniczego, ponadto pozwala precyzyjnie oznaczyć rzut minutowy serca oraz jego kurczliwość. Stwarza również nowe możliwości w zakresie ilościowej oceny stopnia uwodnienia miąższu płucnego, a uzyskane wyniki są łatwe w interpretacji klinicznej.

Nr kat.	Kateter średnica	Kateter długość	Prowadnik średnica / długość	Igła średnica / długość	Dilatator
ZKT4F8	4F	8 cm	.022" / 48 cm	19G / 5 cm	5F
ZKT4F16	4F	16 cm	.022" / 48 cm	19G / 7 cm	5F
ZKT4F22	4F	22 cm	.022" / 60 cm	19G / 7 cm	5F
ZKT4F50	4F	50 cm	.022" / 100 cm	19G / 5 cm	5F
ZKT5F20	5F	20 cm	.022" / 60 cm	19G / 7 cm	6F

### Dane techniczne:

- Materiał: PU
- Odległość termistora od końca katetera: 5mm (+5mm / -0mm)
- Impedancja dla 37°C: 14.0kΩ±3%
- Zakres pomiarowy temperatury: 0°C - 50°C

Przykład oznaczenia: ZKT5F20.

UWAGA: Istnieje możliwość zamówienia dodatkowego elementu do zestawu: Czujnik temperatury iniektatu. Przykład oznaczenia: ZKT5F20C.

Zestaw można uzupełnić o przetwornik ciśnienia jednorazowego użytku, przeznaczony do monitorowania ciśnienia krwi. Nr katalogowy DPT260.

## ZESTAW DO ZNIECZULENIA PODPAJĘCZYNÓWKOWEGO Z IGŁĄ PENCIL-POINT



### Elementy zestawu:

igła podpajęczynówkowa PENCIL-POINT (ostrze typ Whitacre)  
igła prowadząca  
igła do znieczuleń 0.5 x 25 mm  
igła do podawania leków 0.9 x 40 mm  
strzykawka 2.5 ml  
strzykawka 5 ml

Nr kat.	Igła prowadząca rozmiar	Igła podpajęczynówkowa PENCIL-POINT rozmiar	Kolor nasadki
ZIPPW24G	20G	24G	fioletowy
ZIPPW25G	20G	25G	pomarańczowy
ZIPPW26G	20G	26G	brązowy
ZIPPW27G	22G	27G	szary

Przykład oznaczenia: ZIPPW27G.

## ZESTAW DO ZNIECZULENIA PODPAJĘCZYNÓWKOWEGO Z IGŁĄ STANDARD



### Elementy zestawu:

igła podpajęczynówkowa STANDARD (ostrze typ Quincke)  
igła prowadząca  
igła do znieczuleń 0.5 x 25 mm  
igła do podawania leków 0.9 x 40 mm  
strzykawka 2.5 ml  
strzykawka 5 ml

Nr kat.	Igła prowadząca rozmiar	Igła podpajęczynówkowa STANDARD rozmiar / długość	Kolor nasadki
ZIPPS18G	- - -	18G / 90 mm	różowy
ZIPPS19G	- - -	19G / 90 mm	kremowy
ZIPPS20G	- - -	20G / 90 mm	żółty
ZIPPS21G	- - -	21G / 90 mm	zielony
ZIPPS22G	- - -	22G / 90 mm	czarny
ZIPPS25G	20G	25G / 90 mm	pomarańczowy
ZIPPS26G	20G	26G / 90 mm	brązowy
ZIPPS27G	22G	27G / 90 mm	szary
ZIPPS29G	22G	29G / 90 mm	czerwony

Przykład oznaczenia: ZIPPS29G.

## IGŁA DO ZNIECZULENIA TYP PENCIL-POINT

### Elementy zestawu:

igła prowadząca  
igła podpajęczynówkowa PENCIL-POINT (ostrze typ Whitacre)



Nr kat.	Igła prowadząca rozmiar	Igła podpajęczynówkowa PENCIL-POINT rozmiar / długość	Kolor nasadki
IPPW24G90	20G	24G / 90 mm	fioletowy
IPPW25G90	20G	25G / 90 mm	pomarańczowy
IPPW26G90	20G	26G / 90 mm	brązowy
IPPW27G90	22G	27G / 90 mm	szary

Przykład oznaczenia: IPPW27G90.

## IGŁA DO ZNIECZULENIA PODPAJĘCZYNÓWKOWEGO STANDARD (ostrze typ QUINCKE)



### Elementy zestawu:

igła prowadząca

igła podpajęczynówkowa STANDARD (ostrze typ Quincke)

Nr kat.	Igła prowadząca rozmiar	Igła podpajęczynówkowa STANDARD rozmiar / długość	Kolor nasadki
IPPS18G50	- - -	18G / 50 mm	różowy
IPPS18G90	- - -	18G / 90 mm	różowy
IPPS19G50	- - -	19G / 50 mm	kremowy
IPPS19G90	- - -	19G / 90 mm	kremowy
IPPS20G50	- - -	20G / 50 mm	żółty
IPPS20G90	- - -	20G / 90 mm	żółty
IPPS21G50	- - -	21G / 50 mm	zielony
IPPS21G90	- - -	21G / 90 mm	zielony
IPPS22G50	- - -	22G / 50 mm	czarny
IPPS22G75	- - -	22G / 75 mm	czarny
IPPS22G90	- - -	22G / 90 mm	czarny
IPPS23G90	- - -	23G / 90 mm	niebieski
IPPS24G90	20G	24G / 90 mm	fioletowy
IPPS25G50	20G	25G / 50 mm	pomarańczowy
IPPS25G75	20G	25G / 75 mm	pomarańczowy
IPPS25G90	20G	25G / 90 mm	pomarańczowy
IPPS26G50	20G	26G / 50 mm	brązowy
IPPS26G90	20G	26G / 90 mm	brązowy
IPPS26G130	20G	26G / 130 mm	brązowy
IPPS27G90	22G	27G / 90 mm	szary
IPPS29G90	22G	29G / 90 mm	czerwony

Przykład oznaczenia: IPPS27G90.

## IGŁA DO NAKŁUĆ LĘDŹWIOWYCH (podpajęczynówkowa STANDARD)



Igła podpajęczynówkowa  
STANDARD  
rozmiar / długość

Nr kat.
IPPS18G50
IPPS18G90
IPPS19G50
IPPS19G90
IPPS20G50
IPPS20G90
IPPS21G50
IPPS21G90

rozmiar / długość
18G / 50 mm
18G / 90 mm
19G / 50 mm
19G / 90 mm
20G / 50 mm
20G / 90 mm
21G / 50 mm
21G / 90 mm

Kolor nasadki

Kolor nasadki
różowy
różowy
kremowy
kremowy
żółty
żółty
zielony
zielony

Przykład oznaczenia: IPPS21G90.

## IGŁA DO BIOPSIJ TYP WESTCOTT



Nr kat.

IBW18G140
IBW20G140

Igła typ WESTCOTT  
rozmiar / długość

18G / 140 mm
20G / 140 mm

Przykład oznaczenia: IBW20G140.

## IGŁA DO BIOPSIJ TYP MADAYAG (polecana również jako igła do neuroliz)

**Nr kat.**

IBM18G150
IBM20G150
IBM20G200
IBM22G200

**Igła typ MADAYAG  
rozmiar / długość**

18G / 150 mm
20G / 150 mm
20G / 200 mm
22G / 200 mm

Przykład oznaczenia: IBM20G150.

## PRZEDŁUŻACZ DO POMPY INFUZYJNEJ

Przedłużacz z polietylenu (PE) jest bardziej odporny chemicznie.



Nr kat. przezroczysty PVC	Nr kat. PE	Końcówka typ	Przedłużacz długość
PPI90LL	PPI90LLPE	luer-lock	90 cm
PPI120LL	PPI120LLPE	luer-lock	120 cm
PPI150LL	PPI150LLPE	luer-lock	150 cm

Przykład oznaczenia: PPI120LL.

Proponujemy również przedłużacze w innych kolorach (tylko wykonane z PVC). Aby zamówić wybrany kolor należy dopisać do numeru katalogowego odpowiadającą kolorowi właściwą literę.

CZ - czarny, przykład oznaczenia PPI120LLCZ.

CZE - czerwony, przykład oznaczenia PPI120LLCZE.

N - niebieski, przykład oznaczenia PPI120LLN.

POM - pomarańczowy, przykład oznaczenia PPI120LLPOM.

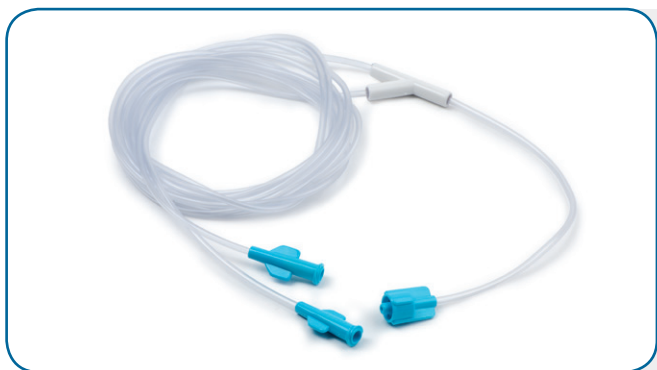
## PRZEDŁUŻACZ DO POMPY INFUZYJNEJ Z KRANIKIEM TRÓJDROŻNYM z końcówkami luer-lock (dren do pompy)



Nr kat.	Przedłużacz długość	Kolor nasadki
PPIK37LL	7 cm	przezroczysty
PPIK310LL	10 cm	
PPIK320LL	20 cm	
PPIK390LL	90 cm	
PPIK3150LL	150 cm	
PPIK37LLCZ	7 cm	czarny
PPIK320LLCZ	20 cm	
PPIK390LLCZ	90 cm	
PPIK3150LLCZ	150 cm	

Przykład oznaczenia: PPIK3150LLCZ.

## PRZEDŁUŻACZ DO POMPY INFUZYJNEJ DUET z końcówkami luer-lock

**Nr kat.**

PPI150LLD

**Przedłużacz długość**

150 cm

Przykład oznaczenia: PPI150LLD.

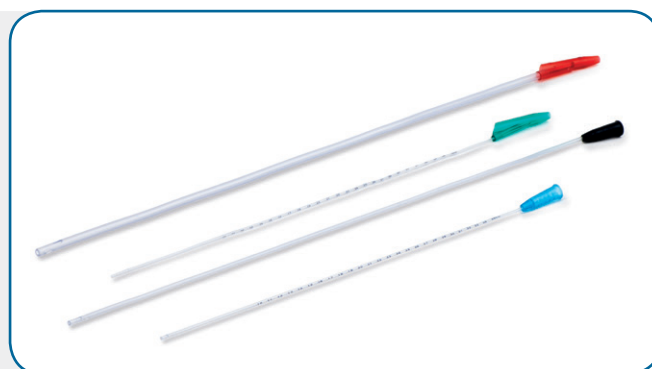
## KATETER DO ODSYSANIA GÓRNYCH DRÓG ODDECHOWYCH

Standard: dwa otwory boczne i otwór centralny

Kateter pozwala na aspirację wydzieliny z górnych dróg oddechowych.

W zależności od rodzaju aspirowanej wydzieliny istnieje możliwość doboru katetera z odpowiednim końcem dalszym (otwór centralny i otwory boczne). Kateter wykonany jest z przezroczystego materiału co umożliwia obserwację wydzieliny.

Możliwe są dwie wersje katetera: z odsysaniem kontrolowanym lub bez kontroli.



Nr kat. Wersja Standard z otworem centralnym i dwoma otworami bocznymi	Nr kat. Wersja Standard znakowana	Nr kat. Wersja z odsysaniem kontrolowanym i z otworem centralnym oraz dwoma otworami bocznymi	Nr kat. Wersja z odsysaniem kontrolowanym znakowana	Kateter rozmiar / długość	Kolor nasadki
KOGDO4F40C	---	---	---	4F / 40 cm	biały
KOGDO4F50C	---	---	---	4F / 50 cm	biały
---	KOGDO6F40CZ	---	KOGDO6F40PZ	6F / 40 cm	zielony
KOGDO6F50C	---	KOGDO6F50P	---	6F / 50 cm	zielony
---	KOGDO8F40CZ	---	KOGDO8F40PZ	8F / 40 cm	niebieski
KOGDO8F50C	---	KOGDO8F50P	---	8F / 50 cm	niebieski
KOGDO10F60C	---	KOGDO10F60P	---	10F / 60 cm	czarny
KOGDO12F60C	---	KOGDO12F60P	---	12F / 60 cm	biały
KOGDO14F60C	---	KOGDO14F60P	---	14F / 60 cm	zielony
KOGDO16F60C	---	KOGDO16F60P	---	16F / 60 cm	pomarańczowy
KOGDO18F60C	---	KOGDO18F60P	---	18F / 60 cm	czerwony

Przykład oznaczenia: KOGDO18F60C.

UWAGA: Istnieje również możliwość zamówienia następujących wersji kateterów:

A - tylko z otworem centralnym

Przykład oznaczenia: KOGDO12F50A lub KOGDO12F50PA dla wersji z odsysaniem kontrolowanym

B - z otworem centralnym i jednym otworem bocznym

Przykład oznaczenia: KOGDO16F60B lub KOGDO16F60PB dla wersji z odsysaniem kontrolowanym

T - z końcówką atraumatyczną i odsysaniem kontrolowanym- dostępne dla rozmiarów od 10F do 18F

Przykład oznaczenia: KOGDO18F60PT

S - pod strzykawkę - dostępne tylko dla wersji z otworem centralnym, dla rozmiarów od 4F do 14F

Przykład oznaczenia: KOGDO12F60AS

## KATETER PEDIATRYCZNY DO ŻYŁY PĘPOWINOWEJ



Kateter pediatryczny do żyły pępowinowej służy do cewnikowania tętnic i żył u noworodka. Znajduje zastosowanie przy pomiarach ciśnienia tętniczego, pobieraniu próbek krwi i transfuzjach wymiennych. Kateter wykonany jest z poliuretanu.

### Nr kat.

KP4F40  
KP5F40  
KP6F40  
KP8F40

### Kateter rozmiar / długość

4F / 40 cm  
5F / 40 cm  
6F / 40 cm  
8F / 40 cm

Przykład oznaczenia: KP6F40.

## KATETER DO KARMIENTA



Kateter do karmienia wykonany jest z PVC.

### Nr kat.

KK6F40  
KK6F100  
KK7F40  
KK7F100  
KK8F40  
KK8F100  
KK10F40  
KK10F100

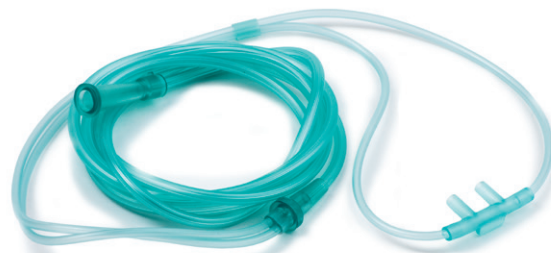
### Kateter rozmiar / długość

6F / 40 cm  
6F / 100 cm  
7F / 40 cm  
7F / 100 cm  
8F / 40 cm  
8F / 100 cm  
10F / 40 cm  
10F / 100 cm

Przykład oznaczenia: KK10F100.

## KATETER DO PODAWANIA TLENU PRZEZ NOS

Kateter pozwala na podawanie tlenu bez wywoływania podrażnień i wysuszania błon śluzowych. W skład zestawu wchodzi rurki nosowe - ich długość dostosowana jest do długości przewodów nosowych, a łagodne zakończenie uniemożliwia uszkodzenie błony śluzowej i tkanek nosa. Kateter wykonany jest z PVC.



Nr kat.

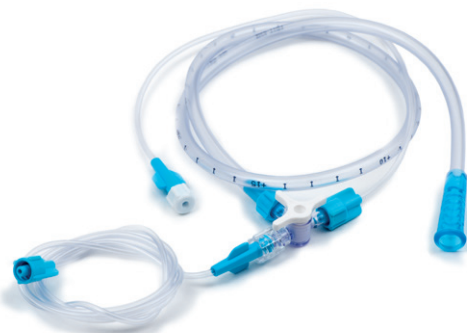
KPTPN

Przykład oznaczenia: KPTPN.

## ZESTAW DO POMIARU OŚRODKOWEGO CIŚNIENIA ŻYLNEGO

### Elementy zestawu:

Dren łączący wklucie centralne z zestawem  
Dren pomiarowy (wyskalowany)  
Dren łączący z zestawem kroplowym do wypełnienia układu pomiarowego  
Kranik trójdrożny



Nr kat.

OCZ

Przykład oznaczenia: OCZ.

## RAMPA DWUDROŻNA

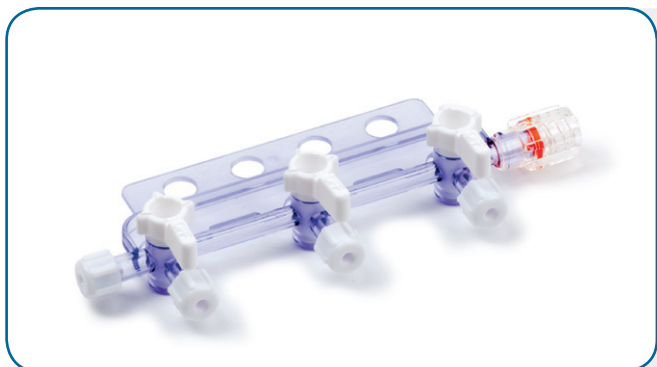


**Nr kat.**

RAM2

Przykład oznaczenia: RAM2.

## RAMPA TRÓJDROŻNA



**Nr kat.**

RAM3

Przykład oznaczenia: RAM3.

## KRANIK JEDNODROŻNY



### Nr kat.

K1V20BARS

Przykład oznaczenia: K1V20BARS.

### Opis

wysokociśnieniowy

## KRANIK TRÓJDROŻNY



### Nr kat.

K3V  
K3V20BARS

Przykład oznaczenia: K3V20BARS.

### Opis

niskociśnieniowy  
wysokociśnieniowy

## ASPIRATOR DO ODSYSANIA SMÓŁKI U NOWORODKÓW



W zespole aspiracji smółki istnieje konieczność natychmiastowego odessania gęstej smółki nie tylko z nosogardła, ale także z tchawicy. Optymalnie powinno się wykonać ten zabieg jeszcze przed pierwszym wdechem noworodka. Do tego celu należy dziecko zaintubować, a rurkę intubacyjną połączyć z aspiratorem, który z kolei łączymy ze źródłem ssania.

**Nr kat.**

ASP

Przykład oznaczenia: ASP.

## BLOKER



**Nr kat.**

BL

Przykład oznaczenia: BL.

## SKALPEL



Nr kat.

S

Przykład oznaczenia: S.





## Producent Sprzętu Medycznego

ul. Modlińska 294, 03-152 Warszawa

tel.: (+48) 22 597 44 00, fax: (+48) 22 597 44 44

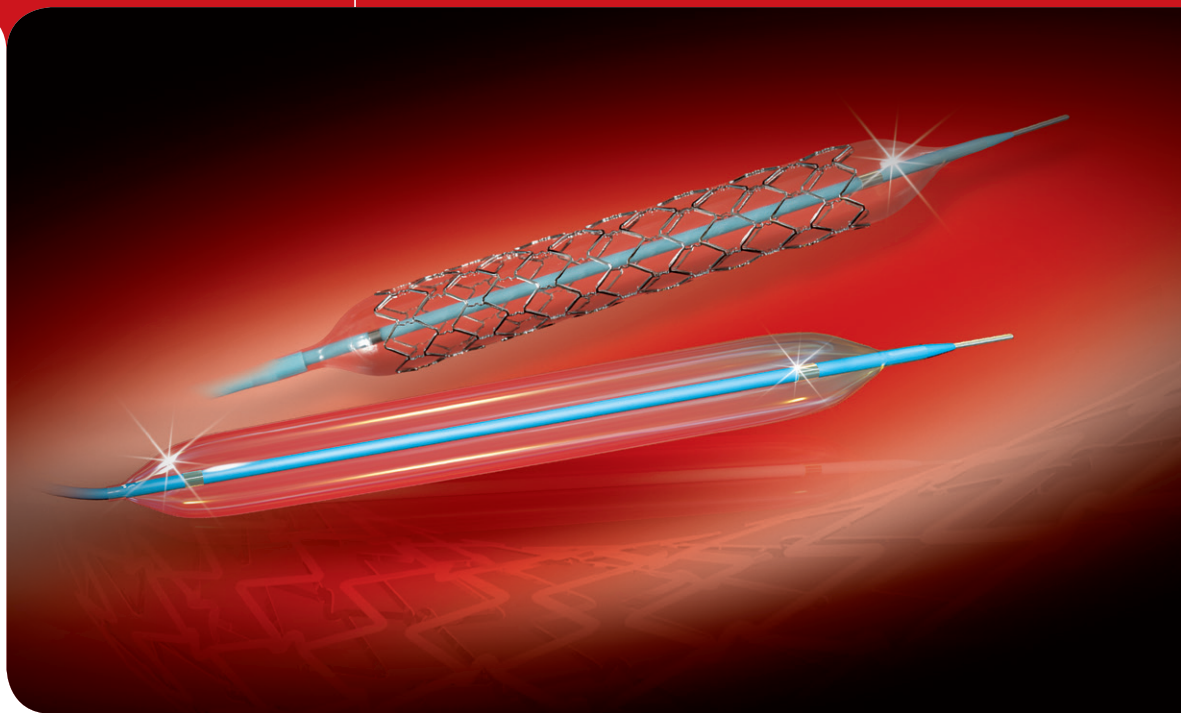
e-mail: [balton@balton.pl](mailto:balton@balton.pl), [www.balton.pl](http://www.balton.pl)

Niniejszy katalog stanowi wyłącznie informację handlową i nie może być uznawany za ofertę handlową w rozumieniu art. 66 §1 polskiego Kodeksu Cywilnego.

**TYLKO DO UŻYTKU WEWNĘTRZNEGO !**



[www.balton.pl](http://www.balton.pl)



# Kardiologia i Radiologia

TYLKO DO UŻYTKU WEWNĘTRZNEGO !

# KARDIOLOGIA I RADIOLOGIA

## KARDIOLOGIA

### STENTY DO NACZYŃ WIEŃCOWYCH

#### Stenty do bifurkacji naczyń wieńcowych

Stent do bifurkacji naczyń wieńcowych "Bioss" .....	3
Stent do bifurkacji naczyń wieńcowych uwalniający paklitaksel "Bioss Expert" .....	4
Stent do bifurkacji naczyń wieńcowych uwalniający sirolimus "Bioss Lim" .....	5

#### Stenty do naczyń wieńcowych BMS

Stent do naczyń wieńcowych "Chopin2" .....	6
Stent do naczyń wieńcowych "Flexus" .....	8
Stent kobaltowo-chromowy do naczyń wieńcowych "Kos" .....	10
Stent kobaltowo-chromowy do naczyń wieńcowych "Coflexus" .....	12

#### Stenty do naczyń wieńcowych DES

Stent z paklitakselem do naczyń wieńcowych "Luc-Chopin2" .....	14
Stent do naczyń wieńcowych uwalniający sirolimus "Carlo S" .....	16
Stent do naczyń wieńcowych uwalniający sirolimus "Prolim" .....	18
Stent kobaltowo-chromowy z paklitakselem "Paxel" .....	20
Stent kobaltowo-chromowy uwalniający sirolimus "Alex" .....	22

### KATETERY DO ANGIOPLASTYKI NACZYŃ WIEŃCOWYCH

Kateter do bifurkacji naczyń wieńcowych "Bottle" .....	24
Kateter do angioplastyki naczyń wieńcowych "Fryderyk" .....	25
Kateter do angioplastyki naczyń wieńcowych "River" .....	26

### KATETERY BALONOWE DO WALWULOPLASTYKI

Kateter do walwuloplastyki dla dorosłych "Valver" .....	27
Kateter do walwuloplastyki pediatrycznej "Valver" .....	27

### ZESTAW DO KONTRPULSACJI WEWNĄTRZAORTALNEJ

Zestaw do kontrpulsacji wewnątrzortralnej .....	28
---	----

### ELEKTROFIZJOLOGIA

Elektroda endokawitarna do czasowej stymulacji serca .....	29
Zestaw do wprowadzania elektrod z rozrywalną koszulką .....	30

### ZESTAW DO DRENAŻU WORKA OSIERDZIOWEGO

Zestaw do drenażu worka osierdziowego metodą dr M. Futymy .....	30
---	----

## RADIOLOGIA

### STENTY DO NACZYŃ OBWODOWYCH

Stent do naczyń nerkowych "Nefro" .....	31
Stent do naczyń obwodowych "Neptun" .....	32
Stent samorozprężalny "Jaguar" .....	34

### KATETERY DO ANGIOPLASTYKI NACZYŃ OBWODOWYCH

Kateter do angioplastyki naczyń obwodowych .....	38
--	----

### STENTY DO TĘTNIC SZYJNYCH

Stent samorozprężalny do tętnic szyjnych "Mer" .....	40
--	----

### NEUROPROTEKCJA

System do neuroprotekcji "Robin" .....	41
--	----

## INTRODUKTORY

Introduktor .....	42
Introduktor kardiologiczny .....	43
Długi introduktor .....	44
Introduktor kardiologiczny do tętnicy promieniowej .....	45
Introduktor z potrójnym dostępem .....	46
Introduktor zbrojony (Coil) .....	46

## PROWADNIKI

Prowadniki do ptca z powłoką hydrofilną "Rider" .....	47
Prowadniki Lunderquista .....	48
Prowadniki pokryte teflonem .....	48
Prowadniki stalowe .....	49

## DIAGNOSTYCZNE KATETERY

### DIAGNOSTYCZNE KATETERY DO ANGIOGRAFII

Katetery do angiografii .....	50
Proste .....	51
Pigtail .....	51
Angled pigtail .....	52
N.I.H. ....	52
Gensini .....	53
Wielofunkcyjny .....	53

### KATETERY MÓZGOWE

Simmons .....	54
Mani .....	54
Headhunter .....	55
Bentson .....	55
Left carotid .....	56
Cerebral .....	56
Medullaire .....	57
Vertebral .....	57
Amplatz .....	58
Newton .....	58

### KATETERY DO NACZYŃ TRZEWNYCH

Cobra .....	59
Femoral renal .....	59
Sidewinder .....	60

### KATETERY WIĘNCOWE

Tonnelier .....	61
Sones .....	61
Judkins right .....	62
Judkins left .....	62

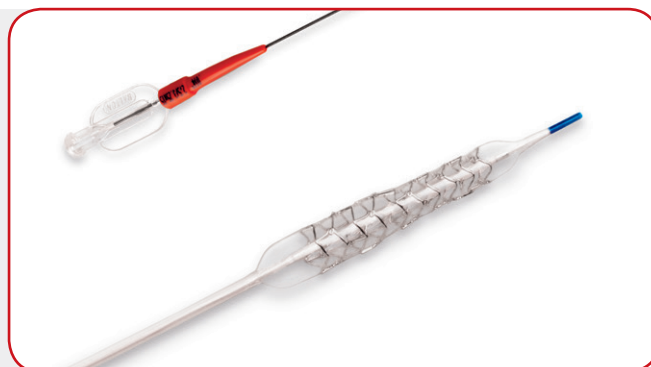
## AKCESORIA DO KARDIOLOGII I RADIOLOGII

Strzykawki wysokociśnieniowe z manometrem .....	63
Y-obrotowy z zastawką .....	64
Torquer .....	65
Igła prowadząca .....	65
Igły angiograficzne .....	66
Przedłużacz wysokociśnieniowy .....	67

## STENT DO BIFURKACJI NACZYŃ WIEŃCOWYCH **BIOSS®** Z SYSTEMEM WPROWADZAJĄCYM RX

### Innowacyjny stent do bifurkacji naczyń wieńcowych:

- Jeden profilowany balon, o średnicach dopasowanych do średnic naczyń w bifurkacji.
- Unikalna budowa systemu doprowadzającego zapewniająca niespotykaną łatwość implantacji.
- System doprowadzający chroniący karinę przed uszkodzeniem, minimalizujący ryzyko negatywnych skutków implantacji.
- Komórka stentu o powiększonym rozmiarze w miejscu odejścia bocznic nie zaburza przepływu krwi przez bocznicę oraz umożliwia dostęp do niej dowolnym klasycznym stentem wieńcowym.
- Precyzja implantacji dzięki trzem markerom RTG.



### Informacje techniczne

Materiał platformy stentu	stal 316LVM
Pokrycie katetera	hydrofilne
MRI	bezpieczny
Ferromagnetyzm	brak
Widzialność w promieniach RTG	doskonała
Siła radialna	wysoka
Łatwość przechodzenia przez naczynia	doskonała
Czas opróżniania balonu	bardzo krótki
Średnica systemu w części proksymalnej	2F (0.65 mm)
Średnica systemu w części dystalnej	2.7F (0.90 mm)
Kompatybilny przewodnik	max .014"
Kompatybilny kateter prowadzący	5F (.056")
Ciśnienie nominalne	10 atm
Rodzaj systemu wprowadzającego	Rapid Exchange
Długość katetera	140 cm

## STENT DO BIFURKACJI NACZYŃ WIEŃCOWYCH **BIOSS®** z systemem wprowadzającym RX

Stent BMS do bifurkacji naczyń wieńcowych rozprężany na jednym profilowanym balonie.

Zastosowanie specjalnego systemu, doprowadzanego do miejsca bifurkacji za pomocą przewodnika 0.014", zapewnia maksymalną ochronę kariny oraz bocznicę.

### Średnica nominalna stentu

Nr kat.	Dystalna	Proksymalna	Długość nominalna stentu
ZSTB2.50x3.25x1514	2.50 mm	3.25 mm	15 mm
ZSTB2.75x3.50x1514	2.75 mm	3.50 mm	
ZSTB3.00x3.50x1514	3.00 mm	3.50 mm	
ZSTB3.00x3.75x1514	3.00 mm	3.75 mm	
ZSTB3.50x4.25x1514	3.50 mm	4.25 mm	
ZSTB3.75x4.50x1514	3.75 mm	4.50 mm	
ZSTB2.50x3.25x1814	2.50 mm	3.25 mm	18 mm
ZSTB2.75x3.50x1814	2.75 mm	3.50 mm	
ZSTB3.00x3.50x1814	3.00 mm	3.50 mm	
ZSTB3.00x3.75x1814	3.00 mm	3.75 mm	
ZSTB3.50x4.25x1814	3.50 mm	4.25 mm	
ZSTB3.75x4.50x1814	3.75 mm	4.50 mm	
ZSTB2.50x3.25x2314	2.50 mm	3.25 mm	23 mm
ZSTB2.75x3.50x2314	2.75 mm	3.50 mm	
ZSTB3.00x3.50x2314	3.00 mm	3.50 mm	
ZSTB3.00x3.75x2314	3.00 mm	3.75 mm	
ZSTB3.50x4.25x2314	3.50 mm	4.25 mm	
ZSTB3.75x4.50x2314	3.75 mm	4.50 mm	

Przykład oznaczenia: ZSTB3.50x4.25x1814.

## STENT DO BIFURKACJI NACZYŃ WIEŃCOWYCH UWALNIAJĄCY PAKLITAKSEL z systemem wprowadzającym RX

**BIOSS® expert**

Stent do bifurkacji naczyń wieńcowych uwalniający paklitaksel BIOSS expert rozprężany na jednym profilowanym balonie.

Zastosowanie specjalnego systemu, doprowadzanego do miejsca bifurkacji za pomocą przewodnika 0.014", zapewnia maksymalną ochronę kariny oraz bocznicę.

### Średnica nominalna stentu

Nr kat.	Dystalna	Proksymalna	Długość nominalna stentu
ZSTB2.50x3.25x1514L	2.50 mm	3.25 mm	15 mm
ZSTB2.75x3.50x1514L	2.75 mm	3.50 mm	
ZSTB3.00x3.50x1514L	3.00 mm	3.50 mm	
ZSTB3.00x3.75x1514L	3.00 mm	3.75 mm	
ZSTB3.50x4.25x1514L	3.50 mm	4.25 mm	
ZSTB3.75x4.50x1514L	3.75 mm	4.50 mm	
ZSTB2.50x3.25x1814L	2.50 mm	3.25 mm	18 mm
ZSTB2.75x3.50x1814L	2.75 mm	3.50 mm	
ZSTB3.00x3.50x1814L	3.00 mm	3.50 mm	
ZSTB3.00x3.75x1814L	3.00 mm	3.75 mm	
ZSTB3.50x4.25x1814L	3.50 mm	4.25 mm	
ZSTB3.75x4.50x1814L	3.75 mm	4.50 mm	
ZSTB2.50x3.25x2314L	2.50 mm	3.25 mm	23 mm
ZSTB2.75x3.50x2314L	2.75 mm	3.50 mm	
ZSTB3.00x3.50x2314L	3.00 mm	3.50 mm	
ZSTB3.00x3.75x2314L	3.00 mm	3.75 mm	
ZSTB3.50x4.25x2314L	3.50 mm	4.25 mm	
ZSTB3.75x4.50x2314L	3.75 mm	4.50 mm	

Przykład oznaczenia: ZSTB3.50x4.25x1814L.

# STENT DO BIFURKACJI NACZYŃ WIEŃCOWYCH UWALNIAJĄCY SIROLIMUS

## z systemem wprowadzającym RX

**BIOSS<sup>®</sup> LIM**

Stent do bifurkacji naczyń wieńcowych uwalniający sirolimus BIOSS LIM rozprężany na jednym profilowanym balonie.

Zastosowanie specjalnego systemu, doprowadzanego do miejsca bifurkacji za pomocą przewodnika 0.014", zapewnia maksymalną ochronę kariny oraz bocznicę.

### Średnica nominalna stentu

Nr kat.	Dystalna	Proksymalna	Długość nominalna stentu
ZSTB2.50x3.25x1514S	2.50 mm	3.25 mm	15 mm
ZSTB2.75x3.50x1514S	2.75 mm	3.50 mm	
ZSTB3.00x3.50x1514S	3.00 mm	3.50 mm	
ZSTB3.00x3.75x1514S	3.00 mm	3.75 mm	
ZSTB3.50x4.25x1514S	3.50 mm	4.25 mm	
ZSTB3.75x4.50x1514S	3.75 mm	4.50 mm	
ZSTB2.50x3.25x1814S	2.50 mm	3.25 mm	18 mm
ZSTB2.75x3.50x1814S	2.75 mm	3.50 mm	
ZSTB3.00x3.50x1814S	3.00 mm	3.50 mm	
ZSTB3.00x3.75x1814S	3.00 mm	3.75 mm	
ZSTB3.50x4.25x1814S	3.50 mm	4.25 mm	
ZSTB3.75x4.50x1814S	3.75 mm	4.50 mm	
ZSTB2.50x3.25x2314S	2.50 mm	3.25 mm	23 mm
ZSTB2.75x3.50x2314S	2.75 mm	3.50 mm	
ZSTB3.00x3.50x2314S	3.00 mm	3.50 mm	
ZSTB3.00x3.75x2314S	3.00 mm	3.75 mm	
ZSTB3.50x4.25x2314S	3.50 mm	4.25 mm	
ZSTB3.75x4.50x2314S	3.75 mm	4.50 mm	

Przykład oznaczenia: ZSTB3.50x4.25x1814S.

# STENT DO NACZYŃ WIEŃCOWYCH CHOPIN<sup>2</sup><sup>®</sup>

z systemem wprowadzającym



Stent do naczyń wieńcowych montowany na balonie. Wykonany z wykorzystaniem najnowszej technologii laserowej. Specjalna konstrukcja stentu „Chopin” daje unikalną trwałość i wytrzymałość oraz umożliwia prawidłowe wszczepianie go w ścianę tętnicy. Stent charakteryzuje się wysoką siłą radialną.

## Informacje techniczne

Materiał	stal 316LVM
Widzialność w promieniach	dobra
Ferromagnetyzm	brak
MRI	brak
Kompatybilny przewodnik	.014"
Kompatybilny kateter prowadzący	5F (.056")*
Czas opróżniania balonu	bardzo krótki
Utrata długości przy rozprężeniu	< 0.5%
Zmniejszenie średnicy po rozprężeniu	< 2%
Siła radialna	wysoka
Łatwość przechodzenia przez naczynia	doskonała
Średnica zaciśniętego stentu	.038" / 0.97 mm**
Średnica systemu w części proksymalnej	2F / 0.65 mm
Średnica systemu w części dystalnej	2.7F / 0.90 mm
Ciśnienie nominalne	10 atm
Restenoza odległa	niska
Długość katetera	140 cm

\* - dla stentu o średnicy 4.5 mm oraz 5.0 mm należy użyć kateter prowadzący 6F (.064")

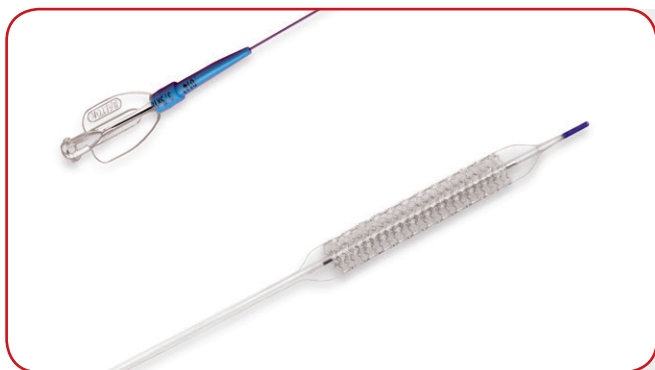
\*\* - dla stentu o średnicy 3.0 mm

Nr kat.	Stent średnica / długość	Nr kat.	Stent średnica / długość	Nr kat.	Stent średnica / długość
ZSTC2.25x0814	2.25 / 8 mm	ZSTC3.25x0814	3.25 / 8 mm	ZSTC4.0x0814	4.0 / 8 mm
ZSTC2.25x1014	2.25 / 10 mm	ZSTC3.25x1014	3.25 / 10 mm	ZSTC4.0x1014	4.0 / 10 mm
ZSTC2.25x1214	2.25 / 12 mm	ZSTC3.25x1214	3.25 / 12 mm	ZSTC4.0x1214	4.0 / 12 mm
ZSTC2.25x1514	2.25 / 15 mm	ZSTC3.25x1514	3.25 / 15 mm	ZSTC4.0x1514	4.0 / 15 mm
ZSTC2.25x1814	2.25 / 18 mm	ZSTC3.25x1814	3.25 / 18 mm	ZSTC4.0x1814	4.0 / 18 mm
ZSTC2.25x2214	2.25 / 22 mm	ZSTC3.25x2214	3.25 / 22 mm	ZSTC4.0x2214	4.0 / 22 mm
ZSTC2.25x2514	2.25 / 25 mm	ZSTC3.25x2514	3.25 / 25 mm	ZSTC4.0x2514	4.0 / 25 mm
ZSTC2.25x2914	2.25 / 29 mm	ZSTC3.25x2914	3.25 / 29 mm	ZSTC4.0x2914	4.0 / 29 mm
		ZSTC3.25x3414	3.25 / 34 mm	ZSTC4.0x3414	4.0 / 34 mm
		ZSTC3.25x3614	3.25 / 36 mm	ZSTC4.0x3614	4.0 / 36 mm
		ZSTC3.25x4014	3.25 / 40 mm	ZSTC4.0x4014	4.0 / 40 mm
ZSTC2.5x0814	2.5 / 8 mm				
ZSTC2.5x1014	2.5 / 10 mm				
ZSTC2.5x1214	2.5 / 12 mm				
ZSTC2.5x1514	2.5 / 15 mm	ZSTC3.5x0814	3.5 / 8 mm	ZSTC4.5x0814	4.5 / 8 mm
ZSTC2.5x1814	2.5 / 18 mm	ZSTC3.5x1014	3.5 / 10 mm	ZSTC4.5x1014	4.5 / 10 mm
ZSTC2.5x2214	2.5 / 22 mm	ZSTC3.5x1214	3.5 / 12 mm	ZSTC4.5x1214	4.5 / 12 mm
ZSTC2.5x2514	2.5 / 25 mm	ZSTC3.5x1514	3.5 / 15 mm	ZSTC4.5x1514	4.5 / 15 mm
ZSTC2.5x2914	2.5 / 29 mm	ZSTC3.5x1814	3.5 / 18 mm	ZSTC4.5x1814	4.5 / 18 mm
ZSTC2.5x3414	2.5 / 34 mm	ZSTC3.5x2214	3.5 / 22 mm	ZSTC4.5x2214	4.5 / 22 mm
		ZSTC3.5x2514	3.5 / 25 mm	ZSTC4.5x2514	4.5 / 25 mm
ZSTC2.75x0814	2.75 / 8 mm	ZSTC3.5x2914	3.5 / 29 mm	ZSTC4.5x2914	4.5 / 29 mm
ZSTC2.75x1014	2.75 / 10 mm	ZSTC3.5x3414	3.5 / 34 mm	ZSTC4.5x3414	4.5 / 34 mm
ZSTC2.75x1214	2.75 / 12 mm	ZSTC3.5x3614	3.5 / 36 mm	ZSTC4.5x3614	4.5 / 36 mm
ZSTC2.75x1514	2.75 / 15 mm	ZSTC3.5x4014	3.5 / 40 mm	ZSTC4.5x4014	4.5 / 40 mm
ZSTC2.75x1814	2.75 / 18 mm				
ZSTC2.75x2214	2.75 / 22 mm	ZSTC3.75x0814	3.75 / 8 mm	ZSTC5.0x0814	5.0 / 8 mm
ZSTC2.75x2514	2.75 / 25 mm	ZSTC3.75x1014	3.75 / 10 mm	ZSTC5.0x1014	5.0 / 10 mm
ZSTC2.75x2914	2.75 / 29 mm	ZSTC3.75x1214	3.75 / 12 mm	ZSTC5.0x1214	5.0 / 12 mm
ZSTC2.75x3414	2.75 / 34 mm	ZSTC3.75x1514	3.75 / 15 mm	ZSTC5.0x1514	5.0 / 15 mm
ZSTC2.75x3614	2.75 / 36 mm	ZSTC3.75x1814	3.75 / 18 mm	ZSTC5.0x1814	5.0 / 18 mm
		ZSTC3.75x2214	3.75 / 22 mm	ZSTC5.0x2214	5.0 / 22 mm
ZSTC3.0x0814	3.0 / 8 mm	ZSTC3.75x2514	3.75 / 25 mm	ZSTC5.0x2514	5.0 / 25 mm
ZSTC3.0x1014	3.0 / 10 mm	ZSTC3.75x2914	3.75 / 29 mm	ZSTC5.0x2914	5.0 / 29 mm
ZSTC3.0x1214	3.0 / 12 mm	ZSTC3.75x3414	3.75 / 34 mm	ZSTC5.0x3414	5.0 / 34 mm
ZSTC3.0x1514	3.0 / 15 mm	ZSTC3.75x3614	3.75 / 36 mm	ZSTC5.0x3614	5.0 / 36 mm
ZSTC3.0x1814	3.0 / 18 mm	ZSTC3.75x4014	3.75 / 40 mm	ZSTC5.0x4014	5.0 / 40 mm
ZSTC3.0x2214	3.0 / 22 mm				
ZSTC3.0x2514	3.0 / 25 mm				
ZSTC3.0x2914	3.0 / 29 mm				
ZSTC3.0x3414	3.0 / 34 mm				
ZSTC3.0x3614	3.0 / 36 mm				
ZSTC3.0x4014	3.0 / 40 mm				

Przykład oznaczenia: ZSTC3.0x1214.

# STENT DO NACZYŃ WIEŃCOWYCH *Flexus*<sup>®</sup>

z systemem wprowadzającym Rapid Exchange (Rx)



Wysokoelastyczny stent stalowy do naczyń wieńcowych

- Innowacyjna budowa zapewniająca wyjątkową elastyczność i wytrzymałość
- Dedykowany do wąskich i krętych naczyń
- Niski profil przejścia i doskonała łatwość manewrowania

## Informacje techniczne

Materiał stentu	stal medyczna 316LVM
Średnica nominalna stentu	2.00 mm – 4.50 mm
Długość nominalna stentu	8 mm – 40 mm
Grubość ściany stentu	0.115 mm
Widzialność w promieniach RTG	bardzo dobra
Ferromagnetyzm	brak
MRI	bezpieczne
Kompatybilny przewodnik	max .014"
Kompatybilny kateter prowadzący	5F (.056")*
Siła radialna	wysoka
Łatwość przechodzenia przez naczynia	doskonała
Średnica zaciśniętego stentu	.036"**
Średnica systemu w części proksymalnej	1.8F / 0.60 mm
Średnica systemu w części dystalnej	2.5F / 0.84 mm
Czas opróżniania balonu	bardzo krótki
Ciśnienie nominalne	8 atm
Rodzaj systemu wprowadzającego	Rapid Exchange
Długość systemu wprowadzającego	140 cm

\* - dla stentu o średnicy 4.5 mm należy użyć kateter prowadzący 6F (.064")

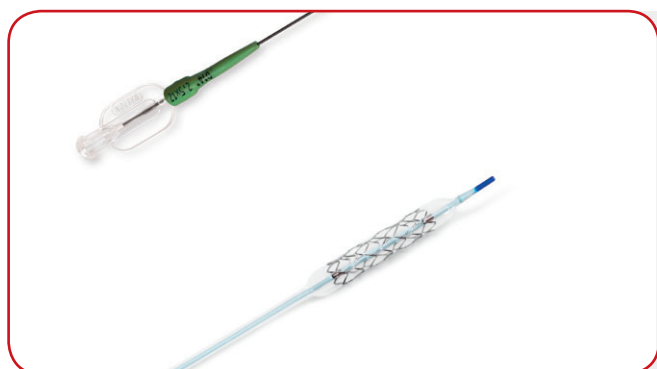
\*\* - dla stentu o średnicy 3.0 mm

Nr kat.	Stent średnica / długość	Nr kat.	Stent średnica / długość	Nr kat.	Stent średnica / długość
ZSTC2.00x0814F	2.00 mm / 8 mm	ZSTC3.00x0814F	3.00 mm / 8 mm	ZSTC3.75x0814F	3.75 mm / 8 mm
ZSTC2.00x1014F	2.00 mm / 10 mm	ZSTC3.00x1014F	3.00 mm / 10 mm	ZSTC3.75x1014F	3.75 mm / 10 mm
ZSTC2.00x1214F	2.00 mm / 12 mm	ZSTC3.00x1214F	3.00 mm / 12 mm	ZSTC3.75x1214F	3.75 mm / 12 mm
ZSTC2.00x1514F	2.00 mm / 15 mm	ZSTC3.00x1514F	3.00 mm / 15 mm	ZSTC3.75x1514F	3.75 mm / 15 mm
ZSTC2.00x1814F	2.00 mm / 18 mm	ZSTC3.00x1814F	3.00 mm / 18 mm	ZSTC3.75x1814F	3.75 mm / 18 mm
ZSTC2.00x2214F	2.00 mm / 22 mm	ZSTC3.00x2214F	3.00 mm / 22 mm	ZSTC3.75x2214F	3.75 mm / 22 mm
ZSTC2.00x2514F	2.00 mm / 25 mm	ZSTC3.00x2514F	3.00 mm / 25 mm	ZSTC3.75x2514F	3.75 mm / 25 mm
		ZSTC3.00x2914F	3.00 mm / 29 mm	ZSTC3.75x2914F	3.75 mm / 29 mm
ZSTC2.25x0814F	2.25 mm / 8 mm	ZSTC3.00x3414F	3.00 mm / 34 mm	ZSTC3.75x3414F	3.75 mm / 34 mm
ZSTC2.25x1014F	2.25 mm / 10 mm	ZSTC3.00x3614F	3.00 mm / 36 mm	ZSTC3.75x3614F	3.75 mm / 36 mm
ZSTC2.25x1214F	2.25 mm / 12 mm	ZSTC3.00x3814F	3.00 mm / 38 mm	ZSTC3.75x3814F	3.75 mm / 38 mm
ZSTC2.25x1514F	2.25 mm / 15 mm	ZSTC3.00x4014F	3.00 mm / 40 mm	ZSTC3.75x4014F	3.75 mm / 40 mm
ZSTC2.25x1814F	2.25 mm / 18 mm				
ZSTC2.25x2214F	2.25 mm / 22 mm	ZSTC3.25x0814F	3.25 mm / 8 mm	ZSTC4.00x0814F	4.00 mm / 8 mm
ZSTC2.25x2514F	2.25 mm / 25 mm	ZSTC3.25x1014F	3.25 mm / 10 mm	ZSTC4.00x1014F	4.00 mm / 10 mm
ZSTC2.25x2914F	2.25 mm / 29 mm	ZSTC3.25x1214F	3.25 mm / 12 mm	ZSTC4.00x1214F	4.00 mm / 12 mm
		ZSTC3.25x1514F	3.25 mm / 15 mm	ZSTC4.00x1514F	4.00 mm / 15 mm
ZSTC2.50x0814F	2.50 mm / 8 mm	ZSTC3.25x1814F	3.25 mm / 18 mm	ZSTC4.00x1814F	4.00 mm / 18 mm
ZSTC2.50x1014F	2.50 mm / 10 mm	ZSTC3.25x2214F	3.25 mm / 22 mm	ZSTC4.00x2214F	4.00 mm / 22 mm
ZSTC2.50x1214F	2.50 mm / 12 mm	ZSTC3.25x2514F	3.25 mm / 25 mm	ZSTC4.00x2514F	4.00 mm / 25 mm
ZSTC2.50x1514F	2.50 mm / 15 mm	ZSTC3.25x2914F	3.25 mm / 29 mm	ZSTC4.00x2914F	4.00 mm / 29 mm
ZSTC2.50x1814F	2.50 mm / 18 mm	ZSTC3.25x3414F	3.25 mm / 34 mm	ZSTC4.00x3414F	4.00 mm / 34 mm
ZSTC2.50x2214F	2.50 mm / 22 mm	ZSTC3.25x3614F	3.25 mm / 36 mm	ZSTC4.00x3614F	4.00 mm / 36 mm
ZSTC2.50x2514F	2.50 mm / 25 mm	ZSTC3.25x3814F	3.25 mm / 38 mm	ZSTC4.00x3814F	4.00 mm / 38 mm
ZSTC2.50x2914F	2.50 mm / 29 mm	ZSTC3.25x4014F	3.25 mm / 40 mm	ZSTC4.00x4014F	4.00 mm / 40 mm
ZSTC2.50x3414F	2.50 mm / 34 mm				
		ZSTC3.50x0814F	3.50 mm / 8 mm	ZSTC4.50x0814F	4.50 mm / 8 mm
ZSTC2.75x0814F	2.75 mm / 8 mm	ZSTC3.50x1014F	3.50 mm / 10 mm	ZSTC4.50x1014F	4.50 mm / 10 mm
ZSTC2.75x1014F	2.75 mm / 10 mm	ZSTC3.50x1214F	3.50 mm / 12 mm	ZSTC4.50x1214F	4.50 mm / 12 mm
ZSTC2.75x1214F	2.75 mm / 12 mm	ZSTC3.50x1514F	3.50 mm / 15 mm	ZSTC4.50x1514F	4.50 mm / 15 mm
ZSTC2.75x1514F	2.75 mm / 15 mm	ZSTC3.50x1814F	3.50 mm / 18 mm	ZSTC4.50x1814F	4.50 mm / 18 mm
ZSTC2.75x1814F	2.75 mm / 18 mm	ZSTC3.50x2214F	3.50 mm / 22 mm	ZSTC4.50x2214F	4.50 mm / 22 mm
ZSTC2.75x2214F	2.75 mm / 22 mm	ZSTC3.50x2514F	3.50 mm / 25 mm	ZSTC4.50x2514F	4.50 mm / 25 mm
ZSTC2.75x2514F	2.75 mm / 25 mm	ZSTC3.50x2914F	3.50 mm / 29 mm	ZSTC4.50x2914F	4.50 mm / 29 mm
ZSTC2.75x2914F	2.75 mm / 29 mm	ZSTC3.50x3414F	3.50 mm / 34 mm	ZSTC4.50x3414F	4.50 mm / 34 mm
ZSTC2.75x3414F	2.75 mm / 34 mm	ZSTC3.50x3614F	3.50 mm / 36 mm	ZSTC4.50x3614F	4.50 mm / 36 mm
ZSTC2.75x3614F	2.75 mm / 36 mm	ZSTC3.50x3814F	3.50 mm / 38 mm	ZSTC4.50x3814F	4.50 mm / 38 mm
		ZSTC3.50x4014F	3.50 mm / 40 mm	ZSTC4.50x4014F	4.50 mm / 40 mm

Przykład oznaczenia: ZSTC4.50x4014F.

# STENT KOBALTOWO-CHROMOWY DO NACZYŃ WIEŃCOWYCH KOS

z systemem wprowadzającym RAPID EXCHANGE(RX)



Stent kobaltowo-chromowy do naczyń wieńcowych montowany na balonie. Wykonany z wykorzystaniem najnowszej technologii laserowej.

## Informacje techniczne

Materiał	stop kobaltowo-chromowy L605
Widzialność w promieniach RTG	dobra
Ferromagnetyzm	brak
MRI	bezpieczne
Kompatybilny przewodnik	max .014"
Kompatybilny kateter prowadzący	5F (.056")*
Czas opróżniania balonu	bardzo krótki
Utrata długości przy rozprężeniu	< 2%
Zmniejszenie średnicy po rozprężeniu	< 2%
Siła radialna	wysoka
Łatwość przechodzenia przez naczynia	bardzo dobra
Średnica zaciśniętego stentu	.036"**
Średnica systemu w części proksymalnej	2F / 0.65 mm
Średnica systemu w części dystalnej	2.7F / 0.90 mm
Ciśnienie nominalne	10 atm
Długość katetera	140 cm

\* dla stentu o średnicy 4.5 i 5.0 mm, stosować kateter prowadzący 6F

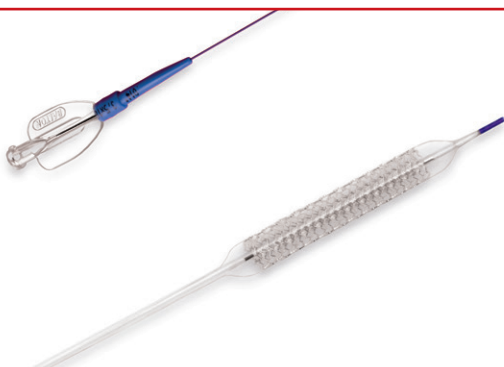
\*\* dla stentu o średnicy 3.0 mm

Nr kat.	Stent średnica / długość	Nr kat.	Stent średnica / długość
ZSTC2.25x0814C	2.25 / 8 mm	ZSTC3.50x0814C	3.50 / 8 mm
ZSTC2.25x1014C	2.25 / 10 mm	ZSTC3.50x1014C	3.50 / 10 mm
ZSTC2.25x1214C	2.25 / 12 mm	ZSTC3.50x1214C	3.50 / 12 mm
ZSTC2.25x1514C	2.25 / 15 mm	ZSTC3.50x1514C	3.50 / 15 mm
ZSTC2.25x1814C	2.25 / 18 mm	ZSTC3.50x1814C	3.50 / 18 mm
ZSTC2.25x2214C	2.25 / 22 mm	ZSTC3.50x2214C	3.50 / 22 mm
ZSTC2.25x2514C	2.25 / 25 mm	ZSTC3.50x2514C	3.50 / 25 mm
ZSTC2.25x2914C	2.25 / 29 mm	ZSTC3.50x2914C	3.50 / 29 mm
ZSTC2.25x3414C	2.25 / 34 mm	ZSTC3.50x3414C	3.50 / 34 mm
ZSTC2.50x0814C	2.50 / 8 mm	ZSTC3.75x0814C	3.75 / 8 mm
ZSTC2.50x1014C	2.50 / 10 mm	ZSTC3.75x1014C	3.75 / 10 mm
ZSTC2.50x1214C	2.50 / 12 mm	ZSTC3.75x1214C	3.75 / 12 mm
ZSTC2.50x1514C	2.50 / 15 mm	ZSTC3.75x1514C	3.75 / 15 mm
ZSTC2.50x1814C	2.50 / 18 mm	ZSTC3.75x1814C	3.75 / 18 mm
ZSTC2.50x2214C	2.50 / 22 mm	ZSTC3.75x2214C	3.75 / 22 mm
ZSTC2.50x2514C	2.50 / 25 mm	ZSTC3.75x2514C	3.75 / 25 mm
ZSTC2.50x2914C	2.50 / 29 mm	ZSTC3.75x2914C	3.75 / 29 mm
ZSTC2.50x3414C	2.50 / 34 mm	ZSTC3.75x3414C	3.75 / 34 mm
ZSTC2.75x0814C	2.75 / 8 mm	ZSTC4.00x0814C	4.00 / 8 mm
ZSTC2.75x1014C	2.75 / 10 mm	ZSTC4.00x1014C	4.00 / 10 mm
ZSTC2.75x1214C	2.75 / 12 mm	ZSTC4.00x1214C	4.00 / 12 mm
ZSTC2.75x1514C	2.75 / 15 mm	ZSTC4.00x1514C	4.00 / 15 mm
ZSTC2.75x1814C	2.75 / 18 mm	ZSTC4.00x1814C	4.00 / 18 mm
ZSTC2.75x2214C	2.75 / 22 mm	ZSTC4.00x2214C	4.00 / 22 mm
ZSTC2.75x2514C	2.75 / 25 mm	ZSTC4.00x2514C	4.00 / 25 mm
ZSTC2.75x2914C	2.75 / 29 mm	ZSTC4.00x2914C	4.00 / 29 mm
ZSTC2.75x3414C	2.75 / 34 mm	ZSTC4.00x3414C	4.00 / 34 mm
ZSTC3.00x0814C	3.00 / 8 mm	ZSTC4.50x0814C	4.50 / 8 mm
ZSTC3.00x1014C	3.00 / 10 mm	ZSTC4.50x1014C	4.50 / 10 mm
ZSTC3.00x1214C	3.00 / 12 mm	ZSTC4.50x1214C	4.50 / 12 mm
ZSTC3.00x1514C	3.00 / 15 mm	ZSTC4.50x1514C	4.50 / 15 mm
ZSTC3.00x1814C	3.00 / 18 mm	ZSTC4.50x1814C	4.50 / 18 mm
ZSTC3.00x2214C	3.00 / 22 mm	ZSTC4.50x2214C	4.50 / 22 mm
ZSTC3.00x2514C	3.00 / 25 mm	ZSTC4.50x2514C	4.50 / 25 mm
ZSTC3.00x2914C	3.00 / 29 mm	ZSTC4.50x2914C	4.50 / 29 mm
ZSTC3.00x3414C	3.00 / 34 mm	ZSTC4.50x3414C	4.50 / 34 mm
ZSTC3.25x0814C	3.25 / 8 mm	ZSTC5.00x0814C	5.00 / 8 mm
ZSTC3.25x1014C	3.25 / 10 mm	ZSTC5.00x1014C	5.00 / 10 mm
ZSTC3.25x1214C	3.25 / 12 mm	ZSTC5.00x1214C	5.00 / 12 mm
ZSTC3.25x1514C	3.25 / 15 mm	ZSTC5.00x1514C	5.00 / 15 mm
ZSTC3.25x1814C	3.25 / 18 mm	ZSTC5.00x1814C	5.00 / 18 mm
ZSTC3.25x2214C	3.25 / 22 mm	ZSTC5.00x2214C	5.00 / 22 mm
ZSTC3.25x2514C	3.25 / 25 mm	ZSTC5.00x2514C	5.00 / 25 mm
ZSTC3.25x2914C	3.25 / 29 mm	ZSTC5.00x2914C	5.00 / 29 mm
ZSTC3.25x3414C	3.25 / 34 mm	ZSTC5.00x3414C	5.00 / 34 mm

Przykład oznaczenia: ZSTC4.50x3414C.

## STENT KOBALTOWO-CHROMOWY DO NACZYŃ WIEŃCOWYCH z systemem wprowadzającym Rapid Exchange (Rx)

*Coflexus®*



Nowy stent kobaltowo-chromowy do naczyń wieńcowych z ultra - niskim profilem przejścia (.032")

- Nowy, ulepszony system wprowadzający
- Unikalna technologia pokrywania powłoką hydrofilną
- Idealny do wąskich i krętych naczyń
- Doskonale elastyczna budowa stentu
- Wyjątkowa łatwość przechodzenia przez naczynia

### Informacje techniczne

Materiał stentu	stop kobaltowo-chromowy L605
Średnica nominalna stentu	2.00 mm - 4.50 mm
Długość nominalna stentu	8 mm - 40 mm
Grubość ściany stentu	0.07 mm
Widzialność w promieniach RTG	bardzo dobra
Ferromagnetyzm	brak
MRI	bezpieczne
Kompatybilny przewodnik	max .014"
Kompatybilny kateter prowadzący	5F (.056") *
Siła radialna	wysoka
Łatwość przechodzenia przez naczynia	doskonała
Średnica zaciśniętego stentu	.032" **
Średnica systemu w części proksymalnej	1.8F / 0.60 mm
Średnica systemu w części dystalnej	2.5F / 0.84 mm
Ciśnienie nominalne	8 atm
Rodzaj systemu wprowadzającego	Rapid Exchange
Długość systemu wprowadzającego	140 cm

\* dla stentu o średnicy 4.5 mm, stosować kateter prowadzący 6F (.064")

\*\* dla stentu o średnicy 3.0 mm

Coflexus ze stopu kobaltowo-chromowego L605. Zastosowanie tego wyjątkowego materiału pozwala nam zredukować grubość ściany stentu, a także obniżyć profil jego przejścia, bez potrzeby zmniejszenia siły radialnej.

Dzięki niskiemu profilowi i wyjątkowej budowie, stent Coflexus pasuje idealnie do wąskich, krętych i trudno dostępnych naczyń ze zmianami.

Nr kat.	Stent średnica / długość	Nr kat.	Stent średnica / długość	Nr kat.	Stent średnica / długość
ZSTC2.00x0814CF	2.00 mm / 8 mm	ZSTC3.00x0814CF	3.00 mm / 8 mm	ZSTC3.75x0814CF	3.75 mm / 8 mm
ZSTC2.00x1014CF	2.00 mm / 10 mm	ZSTC3.00x1014CF	3.00 mm / 10 mm	ZSTC3.75x1014CF	3.75 mm / 10 mm
ZSTC2.00x1214CF	2.00 mm / 12 mm	ZSTC3.00x1214CF	3.00 mm / 12 mm	ZSTC3.75x1214CF	3.75 mm / 12 mm
ZSTC2.00x1514CF	2.00 mm / 15 mm	ZSTC3.00x1514CF	3.00 mm / 15 mm	ZSTC3.75x1514CF	3.75 mm / 15 mm
ZSTC2.00x1814CF	2.00 mm / 18 mm	ZSTC3.00x1814CF	3.00 mm / 18 mm	ZSTC3.75x1814CF	3.75 mm / 18 mm
ZSTC2.00x2214CF	2.00 mm / 22 mm	ZSTC3.00x2214CF	3.00 mm / 22 mm	ZSTC3.75x2214CF	3.75 mm / 22 mm
ZSTC2.00x2514CF	2.00 mm / 25 mm	ZSTC3.00x2514CF	3.00 mm / 25 mm	ZSTC3.75x2514CF	3.75 mm / 25 mm
		ZSTC3.00x2914CF	3.00 mm / 29 mm	ZSTC3.75x2914CF	3.75 mm / 29 mm
ZSTC2.25x0814CF	2.25 mm / 8 mm	ZSTC3.00x3414CF	3.00 mm / 34 mm	ZSTC3.75x3414CF	3.75 mm / 34 mm
ZSTC2.25x1014CF	2.25 mm / 10 mm	ZSTC3.00x3614CF	3.00 mm / 36 mm	ZSTC3.75x3614CF	3.75 mm / 36 mm
ZSTC2.25x1214CF	2.25 mm / 12 mm	ZSTC3.00x3814CF	3.00 mm / 38 mm	ZSTC3.75x3814CF	3.75 mm / 38 mm
ZSTC2.25x1514CF	2.25 mm / 15 mm	ZSTC3.00x4014CF	3.00 mm / 40 mm	ZSTC3.75x4014CF	3.75 mm / 40 mm
ZSTC2.25x1814CF	2.25 mm / 18 mm				
ZSTC2.25x2214CF	2.25 mm / 22 mm	ZSTC3.25x0814CF	3.25 mm / 8 mm	ZSTC4.00x0814CF	4.00 mm / 8 mm
ZSTC2.25x2514CF	2.25 mm / 25 mm	ZSTC3.25x1014CF	3.25 mm / 10 mm	ZSTC4.00x1014CF	4.00 mm / 10 mm
ZSTC2.25x2914CF	2.25 mm / 29 mm	ZSTC3.25x1214CF	3.25 mm / 12 mm	ZSTC4.00x1214CF	4.00 mm / 12 mm
		ZSTC3.25x1514CF	3.25 mm / 15 mm	ZSTC4.00x1514CF	4.00 mm / 15 mm
ZSTC2.50x0814CF	2.50 mm / 8 mm	ZSTC3.25x1814CF	3.25 mm / 18 mm	ZSTC4.00x1814CF	4.00 mm / 18 mm
ZSTC2.50x1014CF	2.50 mm / 10 mm	ZSTC3.25x2214CF	3.25 mm / 22 mm	ZSTC4.00x2214CF	4.00 mm / 22 mm
ZSTC2.50x1214CF	2.50 mm / 12 mm	ZSTC3.25x2514CF	3.25 mm / 25 mm	ZSTC4.00x2514CF	4.00 mm / 25 mm
ZSTC2.50x1514CF	2.50 mm / 15 mm	ZSTC3.25x2914CF	3.25 mm / 29 mm	ZSTC4.00x2914CF	4.00 mm / 29 mm
ZSTC2.50x1814CF	2.50 mm / 18 mm	ZSTC3.25x3414CF	3.25 mm / 34 mm	ZSTC4.00x3414CF	4.00 mm / 34 mm
ZSTC2.50x2214CF	2.50 mm / 22 mm	ZSTC3.25x3614CF	3.25 mm / 36 mm	ZSTC4.00x3614CF	4.00 mm / 36 mm
ZSTC2.50x2514CF	2.50 mm / 25 mm	ZSTC3.25x3814CF	3.25 mm / 38 mm	ZSTC4.00x3814CF	4.00 mm / 38 mm
ZSTC2.50x2914CF	2.50 mm / 29 mm	ZSTC3.25x4014CF	3.25 mm / 40 mm	ZSTC4.00x4014CF	4.00 mm / 40 mm
ZSTC2.50x3414CF	2.50 mm / 34 mm				
		ZSTC3.50x0814CF	3.50 mm / 8 mm	ZSTC4.50x0814CF	4.50 mm / 8 mm
ZSTC2.75x0814CF	2.75 mm / 8 mm	ZSTC3.50x1014CF	3.50 mm / 10 mm	ZSTC4.50x1014CF	4.50 mm / 10 mm
ZSTC2.75x1014CF	2.75 mm / 10 mm	ZSTC3.50x1214CF	3.50 mm / 12 mm	ZSTC4.50x1214CF	4.50 mm / 12 mm
ZSTC2.75x1214CF	2.75 mm / 12 mm	ZSTC3.50x1514CF	3.50 mm / 15 mm	ZSTC4.50x1514CF	4.50 mm / 15 mm
ZSTC2.75x1514CF	2.75 mm / 15 mm	ZSTC3.50x1814CF	3.50 mm / 18 mm	ZSTC4.50x1814CF	4.50 mm / 18 mm
ZSTC2.75x1814CF	2.75 mm / 18 mm	ZSTC3.50x2214CF	3.50 mm / 22 mm	ZSTC4.50x2214CF	4.50 mm / 22 mm
ZSTC2.75x2214CF	2.75 mm / 22 mm	ZSTC3.50x2514CF	3.50 mm / 25 mm	ZSTC4.50x2514CF	4.50 mm / 25 mm
ZSTC2.75x2514CF	2.75 mm / 25 mm	ZSTC3.50x2914CF	3.50 mm / 29 mm	ZSTC4.50x2914CF	4.50 mm / 29 mm
ZSTC2.75x2914CF	2.75 mm / 29 mm	ZSTC3.50x3414CF	3.50 mm / 34 mm	ZSTC4.50x3414CF	4.50 mm / 34 mm
ZSTC2.75x3414CF	2.75 mm / 34 mm	ZSTC3.50x3614CF	3.50 mm / 36 mm	ZSTC4.50x3614CF	4.50 mm / 36 mm
ZSTC2.75x3614CF	2.75 mm / 36 mm	ZSTC3.50x3814CF	3.50 mm / 38 mm	ZSTC4.50x3814CF	4.50 mm / 38 mm
		ZSTC3.50x4014CF	3.50 mm / 40 mm	ZSTC4.50x4014CF	4.50 mm / 40 mm

Przykład oznaczenia: ZSTC4.50x4014CF.

## STENT Z PAKLITAKSELEM DO NACZYŃ WIEŃCOWYCH LUC-CHOPIN<sup>2</sup> z systemem wprowadzającym Rapid Exchange (RX)



Luc-Chopin<sup>2</sup> - to pierwszy polski stent z paklitakselem do naczyń wieńcowych. Jest on efektem wieloletnich doświadczeń laboratoryjnych i klinicznych. Oryginalna metoda pokrywania stentów Luc-Chopin<sup>2</sup> pozwala na uzyskanie niezwykle elastycznej warstwy biodegradowalnego polimeru, który jest nośnikiem paklitakselu - substancji o działaniu antyproliferacyjnym.

Warstwy polimeru, ulegając powolnej biodegradacji (przez okres ok. 6 tygodni), uwalniają pakitaksel, który hamuje proces przyrostu neointymy. Badania przedkliniczne i kliniczne przeprowadzone w wielu ośrodkach w Polsce i na świecie, wykazały niezawodność, bezpieczeństwo i skuteczność stentu Luc-Chopin<sup>2</sup>.

### Informacje techniczne

Materiał	stal 316L
Substancja antyproliferacyjna	paklitaksel
Widzialność w promieniach RTG	dobra
Ferromagnetyzm	brak
MRI	bezpieczne
Kompatybilny przewódnik	max .014" (0.36 mm)
Kompatybilny kateter prowadzący	5F (.056")*
Czas opróżniania balonu	bardzo krótki
Utrata długości przy rozprężeniu	< 0.5%
Zmniejszenie średnicy po rozprężeniu	< 2%
Siła radialna	wysoka
Łatwość przechodzenia przez naczynia	bardzo dobra
Średnica zaciśniętego stentu	.040" **
Średnica systemu w części proksymalnej	2F / 0.65 mm
Średnica systemu w części dystalnej	2.7F / 0.90 mm
Ciśnienie nominalne	10 atm
Długość katetera	140 cm

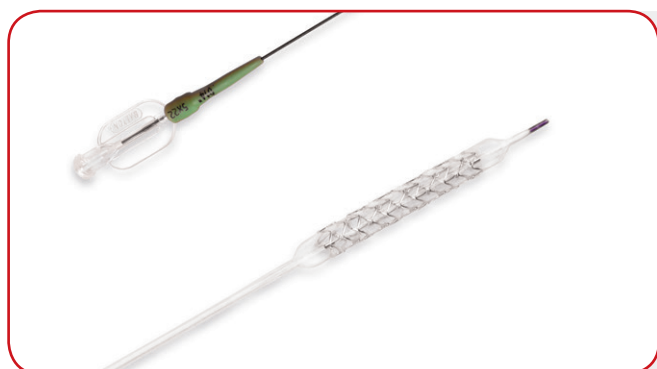
\* - dla stentu o średnicy 4.5 mm oraz 5.0 mm należy użyć kateter prowadzący 6F (.064")

\*\* - dla stentu o średnicy 3.0 mm

Nr kat.	Stent średnica / długość	Nr kat.	Stent średnica / długość	Nr kat.	Stent średnica / długość
ZSTC2.25x0814L	2.25 / 8 mm	ZSTC3.25x0814L	3.25 / 8 mm	ZSTC4.00x0814L	4.00 / 8 mm
ZSTC2.25x1014L	2.25 / 10 mm	ZSTC3.25x1014L	3.25 / 10 mm	ZSTC4.00x1014L	4.00 / 10 mm
ZSTC2.25x1214L	2.25 / 12 mm	ZSTC3.25x1214L	3.25 / 12 mm	ZSTC4.00x1214L	4.00 / 12 mm
ZSTC2.25x1514L	2.25 / 15 mm	ZSTC3.25x1514L	3.25 / 15 mm	ZSTC4.00x1514L	4.00 / 15 mm
ZSTC2.25x1814L	2.25 / 18 mm	ZSTC3.25x1814L	3.25 / 18 mm	ZSTC4.00x1814L	4.00 / 18 mm
ZSTC2.25x2214L	2.25 / 22 mm	ZSTC3.25x2214L	3.25 / 22 mm	ZSTC4.00x2214L	4.00 / 22 mm
ZSTC2.25x2514L	2.25 / 25 mm	ZSTC3.25x2514L	3.25 / 25 mm	ZSTC4.00x2514L	4.00 / 25 mm
ZSTC2.25x2914L	2.25 / 29 mm	ZSTC3.25x2914L	3.25 / 29 mm	ZSTC4.00x2914L	4.00 / 29 mm
		ZSTC3.25x3414L	3.25 / 34 mm	ZSTC4.00x3414L	4.00 / 34 mm
		ZSTC3.25x3614L	3.25 / 36 mm	ZSTC4.00x3614L	4.00 / 36 mm
		ZSTC3.25x4014L	3.25 / 40 mm	ZSTC4.00x4014L	4.00 / 40 mm
ZSTC2.50x0814L	2.50 / 8 mm				
ZSTC2.50x1014L	2.50 / 10 mm				
ZSTC2.50x1214L	2.50 / 12 mm				
ZSTC2.50x1514L	2.50 / 15 mm	ZSTC3.50x0814L	3.50 / 8 mm	ZSTC4.50x0814L	4.50 / 8 mm
ZSTC2.50x1814L	2.50 / 18 mm	ZSTC3.50x1014L	3.50 / 10 mm	ZSTC4.50x1014L	4.50 / 10 mm
ZSTC2.50x2214L	2.50 / 22 mm	ZSTC3.50x1214L	3.50 / 12 mm	ZSTC4.50x1214L	4.50 / 12 mm
ZSTC2.50x2514L	2.50 / 25 mm	ZSTC3.50x1514L	3.50 / 15 mm	ZSTC4.50x1514L	4.50 / 15 mm
ZSTC2.50x2914L	2.50 / 29 mm	ZSTC3.50x1814L	3.50 / 18 mm	ZSTC4.50x1814L	4.50 / 18 mm
ZSTC2.50x3414L	2.50 / 34 mm	ZSTC3.50x2214L	3.50 / 22 mm	ZSTC4.50x2214L	4.50 / 22 mm
		ZSTC3.50x2514L	3.50 / 25 mm	ZSTC4.50x2514L	4.50 / 25 mm
		ZSTC3.50x2914L	3.50 / 29 mm	ZSTC4.50x2914L	4.50 / 29 mm
ZSTC2.75x0814L	2.75 / 8 mm	ZSTC3.50x3414L	3.50 / 34 mm	ZSTC4.50x3414L	4.50 / 34 mm
ZSTC2.75x1014L	2.75 / 10 mm	ZSTC3.50x3614L	3.50 / 36 mm	ZSTC4.50x3614L	4.50 / 36 mm
ZSTC2.75x1214L	2.75 / 12 mm	ZSTC3.50x4014L	3.50 / 40 mm	ZSTC4.50x4014L	4.50 / 40 mm
ZSTC2.75x1514L	2.75 / 15 mm				
ZSTC2.75x1814L	2.75 / 18 mm				
ZSTC2.75x2214L	2.75 / 22 mm	ZSTC3.75x0814L	3.75 / 8 mm	ZSTC5.00x0814L	5.00 / 8 mm
ZSTC2.75x2514L	2.75 / 25 mm	ZSTC3.75x1014L	3.75 / 10 mm	ZSTC5.00x1014L	5.00 / 10 mm
ZSTC2.75x2914L	2.75 / 29 mm	ZSTC3.75x1214L	3.75 / 12 mm	ZSTC5.00x1214L	5.00 / 12 mm
ZSTC2.75x3414L	2.75 / 34 mm	ZSTC3.75x1514L	3.75 / 15 mm	ZSTC5.00x1514L	5.00 / 15 mm
ZSTC2.75x3614L	2.75 / 36 mm	ZSTC3.75x1814L	3.75 / 18 mm	ZSTC5.00x1814L	5.00 / 18 mm
		ZSTC3.75x2214L	3.75 / 22 mm	ZSTC5.00x2214L	5.00 / 22 mm
ZSTC3.00x0814L	3.00 / 8 mm	ZSTC3.75x2514L	3.75 / 25 mm	ZSTC5.00x2514L	5.00 / 25 mm
ZSTC3.00x1014L	3.00 / 10 mm	ZSTC3.75x2914L	3.75 / 29 mm	ZSTC5.00x2914L	5.00 / 29 mm
ZSTC3.00x1214L	3.00 / 12 mm	ZSTC3.75x3414L	3.75 / 34 mm	ZSTC5.00x3414L	5.00 / 34 mm
ZSTC3.00x1514L	3.00 / 15 mm	ZSTC3.75x3614L	3.75 / 36 mm	ZSTC5.00x3614L	5.00 / 36 mm
ZSTC3.00x1814L	3.00 / 18 mm	ZSTC3.75x4014L	3.75 / 40 mm	ZSTC5.00x4014L	5.00 / 40 mm
ZSTC3.00x2214L	3.00 / 22 mm				
ZSTC3.00x2514L	3.00 / 25 mm				
ZSTC3.00x2914L	3.00 / 29 mm				
ZSTC3.00x3414L	3.00 / 34 mm				
ZSTC3.00x3614L	3.00 / 36 mm				
ZSTC3.00x4014L	3.00 / 40 mm				

Przykład oznaczenia: ZSTC3.00x1214L.

# STENT DO NACZYŃ WIEŃCOWYCH UWALNIAJĄCY SIROLIMUS **CARLO S®** z systemem wprowadzającym Rapid Exchange (Rx)



- Stenty produkowane są z najwyższej jakości biokompatybilnej stali medycznej 316L
- Całkowicie biodegradowalny polimer
- Brak pozostałości leku i polimeru po wyznaczonym czasie

Oryginalna metoda pokrywania stentów, pozwala na uzyskanie niezwykle elastycznej warstwy biodegradowalnego polimeru, który jest nośnikiem sirolimusu – substancji o działaniu antyproliferacyjnym.

Warstwy polimeru, ulegając powolnej biodegradacji (przez okres ok. 8 tygodni), uwalniają sirolimus, który hamuje proces przyrostu neointymy.

## Informacje techniczne

Materiał stentu	stal nierdzewna 316LVM
Polimer	biodegradowalny
Substancja antyproliferacyjna	sirolimus
Średnica nominalna stentu	2.25 mm – 5.00 mm
Długość nominalna stentu	8 mm – 40 mm
Grubość ściany stentu	0.12 mm
Widzialność w promieniach RTG	bardzo dobra
Ferromagnetyzm	brak
MRI	bezpieczne
Kompatybilny przewodnik	max .014"
Kompatybilny kateter prowadzący	5F (.056") *
Siła radialna	wysoka
Łatwość przechodzenia przez naczynia	doskonała
Średnica zaciśniętego stentu	.040" **
Średnica systemu w części proksymalnej	2F / 0.65 mm
Średnica systemu w części dystalnej	2.7F / 0.90 mm
Ciśnienie nominalne	10 atm
Rodzaj systemu wprowadzającego	Rapid Exchange
Długość systemu wprowadzającego	140 cm

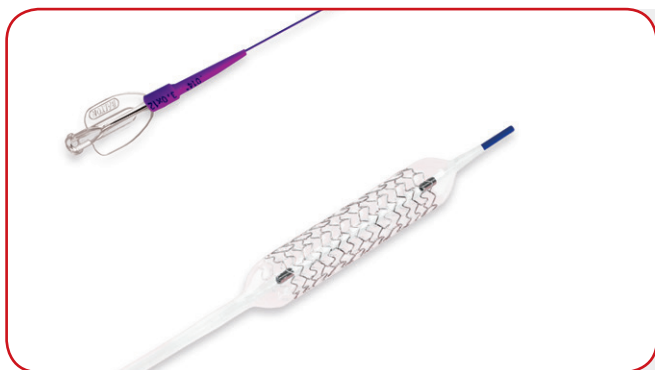
\* dla stentu o średnicy 4.5 mm i 5.0 mm należy użyć kateter prowadzący 6F (.064")

\*\* dla stentu o średnicy 3.0 mm

Nr kat.	Stent średnica / długość	Nr kat.	Stent średnica / długość	Nr kat.	Stent średnica / długość
ZSTC2.25x0814S	2.25 / 8 mm	ZSTC3.25x0814S	3.25 / 8 mm	ZSTC4.00x0814S	4.00 / 8 mm
ZSTC2.25x1014S	2.25 / 10 mm	ZSTC3.25x1014S	3.25 / 10 mm	ZSTC4.00x1014S	4.00 / 10 mm
ZSTC2.25x1214S	2.25 / 12 mm	ZSTC3.25x1214S	3.25 / 12 mm	ZSTC4.00x1214S	4.00 / 12 mm
ZSTC2.25x1514S	2.25 / 15 mm	ZSTC3.25x1514S	3.25 / 15 mm	ZSTC4.00x1514S	4.00 / 15 mm
ZSTC2.25x1814S	2.25 / 18 mm	ZSTC3.25x1814S	3.25 / 18 mm	ZSTC4.00x1814S	4.00 / 18 mm
ZSTC2.25x2214S	2.25 / 22 mm	ZSTC3.25x2214S	3.25 / 22 mm	ZSTC4.00x2214S	4.00 / 22 mm
ZSTC2.25x2514S	2.25 / 25 mm	ZSTC3.25x2514S	3.25 / 25 mm	ZSTC4.00x2514S	4.00 / 25 mm
ZSTC2.25x2914S	2.25 / 29 mm	ZSTC3.25x2914S	3.25 / 29 mm	ZSTC4.00x2914S	4.00 / 29 mm
		ZSTC3.25x3414S	3.25 / 34 mm	ZSTC4.00x3414S	4.00 / 34 mm
		ZSTC3.25x3614S	3.25 / 36 mm	ZSTC4.00x3614S	4.00 / 36 mm
		ZSTC3.25x3814S	3.25 / 38 mm	ZSTC4.00x3814S	4.00 / 38 mm
		ZSTC3.25x4014S	3.25 / 40 mm	ZSTC4.00x4014S	4.00 / 40 mm
ZSTC2.50x0814S	2.50 / 8 mm				
ZSTC2.50x1014S	2.50 / 10 mm				
ZSTC2.50x1214S	2.50 / 12 mm				
ZSTC2.50x1514S	2.50 / 15 mm				
ZSTC2.50x1814S	2.50 / 18 mm	ZSTC3.50x0814S	3.50 / 8 mm	ZSTC4.50x0814S	4.50 / 8 mm
ZSTC2.50x2214S	2.50 / 22 mm	ZSTC3.50x1014S	3.50 / 10 mm	ZSTC4.50x1014S	4.50 / 10 mm
ZSTC2.50x2514S	2.50 / 25 mm	ZSTC3.50x1214S	3.50 / 12 mm	ZSTC4.50x1214S	4.50 / 12 mm
ZSTC2.50x2914S	2.50 / 29 mm	ZSTC3.50x1514S	3.50 / 15 mm	ZSTC4.50x1514S	4.50 / 15 mm
ZSTC2.50x3414S	2.50 / 34 mm	ZSTC3.50x1814S	3.50 / 18 mm	ZSTC4.50x1814S	4.50 / 18 mm
		ZSTC3.50x2214S	3.50 / 22 mm	ZSTC4.50x2214S	4.50 / 22 mm
		ZSTC3.50x2514S	3.50 / 25 mm	ZSTC4.50x2514S	4.50 / 25 mm
ZSTC2.75x0814S	2.75 / 8 mm	ZSTC3.50x2914S	3.50 / 29 mm	ZSTC4.50x2914S	4.50 / 29 mm
ZSTC2.75x1014S	2.75 / 10 mm	ZSTC3.50x3414S	3.50 / 34 mm	ZSTC4.50x3414S	4.50 / 34 mm
ZSTC2.75x1214S	2.75 / 12 mm	ZSTC3.50x3614S	3.50 / 36 mm	ZSTC4.50x3614S	4.50 / 36 mm
ZSTC2.75x1514S	2.75 / 15 mm	ZSTC3.50x3814S	3.50 / 38 mm	ZSTC4.50x3814S	4.50 / 38 mm
ZSTC2.75x1814S	2.75 / 18 mm	ZSTC3.50x4014S	3.50 / 40 mm	ZSTC4.50x4014S	4.50 / 40 mm
ZSTC2.75x2214S	2.75 / 22 mm				
ZSTC2.75x2514S	2.75 / 25 mm				
ZSTC2.75x2914S	2.75 / 29 mm	ZSTC3.75x0814S	3.75 / 8 mm	ZSTC5.00x0814S	5.00 / 8 mm
ZSTC2.75x3414S	2.75 / 34 mm	ZSTC3.75x1014S	3.75 / 10 mm	ZSTC5.00x1014S	5.00 / 10 mm
ZSTC2.75x3614S	2.75 / 36 mm	ZSTC3.75x1214S	3.75 / 12 mm	ZSTC5.00x1214S	5.00 / 12 mm
		ZSTC3.75x1514S	3.75 / 15 mm	ZSTC5.00x1514S	5.00 / 15 mm
		ZSTC3.75x1814S	3.75 / 18 mm	ZSTC5.00x1814S	5.00 / 18 mm
ZSTC3.00x0814S	3.00 / 8 mm	ZSTC3.75x2214S	3.75 / 22 mm	ZSTC5.00x2214S	5.00 / 22 mm
ZSTC3.00x1014S	3.00 / 10 mm	ZSTC3.75x2514S	3.75 / 25 mm	ZSTC5.00x2514S	5.00 / 25 mm
ZSTC3.00x1214S	3.00 / 12 mm	ZSTC3.75x2914S	3.75 / 29 mm	ZSTC5.00x2914S	5.00 / 29 mm
ZSTC3.00x1514S	3.00 / 15 mm	ZSTC3.75x3414S	3.75 / 34 mm	ZSTC5.00x3414S	5.00 / 34 mm
ZSTC3.00x1814S	3.00 / 18 mm	ZSTC3.75x3614S	3.75 / 36 mm	ZSTC5.00x3614S	5.00 / 36 mm
ZSTC3.00x2214S	3.00 / 22 mm	ZSTC3.75x3814S	3.75 / 38 mm	ZSTC5.00x3814S	5.00 / 38 mm
ZSTC3.00x2514S	3.00 / 25 mm	ZSTC3.75x4014S	3.75 / 40 mm	ZSTC5.00x4014S	5.00 / 40 mm
ZSTC3.00x2914S	3.00 / 29 mm				
ZSTC3.00x3414S	3.00 / 34 mm				
ZSTC3.00x3614S	3.00 / 36 mm				
ZSTC3.00x3814S	3.00 / 38 mm				
ZSTC3.00x4014S	3.00 / 40 mm				

Przykład oznaczenia: ZSTC3.00x1214S.

## STENT Z SIROLIMUSEM DO NACZYŃ WIEŃCOWYCH **PROLIM®** z systemem wprowadzającym Rapid Exchange (Rx)



Niezwykłe elastyczny stent z sirolimusem ze stali medycznej dedykowany do wąskich i krętych naczyń wieńcowych.

Warstwy polimeru, ulegając powolnej biodegradacji (przez okres ok. 8 tygodni), uwalniają sirolimus, który hamuje proces przyrostu neointymy.

- Idealny do wąskich i krętych naczyń
- Innowacyjna powłoka zapewnia płynne i kontrolowane dostarczanie leku
- Nadzwyczajna elastyczność systemu wprowadzającego ze stentem
- Nowy ulepszony system wprowadzający

### Informacje techniczne

Materiał stentu	stal 316LVM
Polimer	biodegradowalny
Substancja antyproliferacyjna	sirolimus
Średnica nominalna stentu	2.00 mm – 4.50 mm
Długość nominalna stentu	8 mm – 40 mm
Grubość ściany stentu	0.115 mm
Widzialność w promieniach RTG	bardzo dobra
Ferromagnetyzm	brak
MRI	bezpieczne
Kompatybilny przewodnik	max. .014"
Kompatybilny kateter prowadzący	5F (.056") *
Siła radialna	wysoka
Łatwość przechodzenia przez naczynia	doskonała
Średnica zaciśniętego stentu	.038" **
Średnica systemu w części proksymalnej	1.8F / 0.60 mm
Średnica systemu w części dystalnej	2.5F / 0.84 mm
Ciśnienie nominalne	8 atm
Rodzaj systemu wprowadzającego	Rapid Exchange
Długość systemu wprowadzającego	140 cm

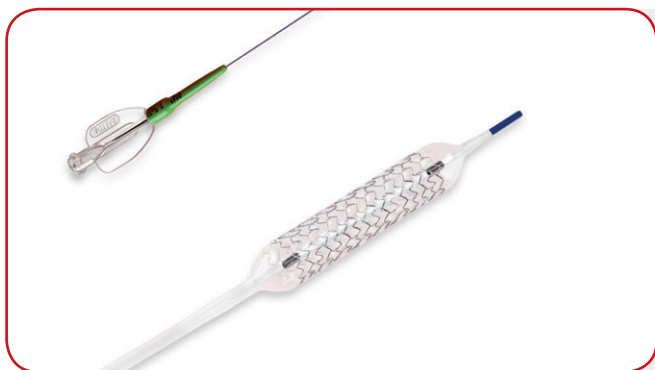
\* dla stentu o średnicy 4.5 mm należy użyć kateter prowadzący 6F (.064")

\*\* dla stentu o średnicy 3.0 mm

Nr kat.	Stent średnica / długość	Nr kat.	Stent średnica / długość	Nr kat.	Stent średnica / długość
ZSTC2.00x0814SF	2.00 / 8 mm	ZSTC3.00x0814SF	3.00 / 8 mm	ZSTC3.75x0814SF	3.75 / 8 mm
ZSTC2.00x1014SF	2.00 / 10 mm	ZSTC3.00x1014SF	3.00 / 10 mm	ZSTC3.75x1014SF	3.75 / 10 mm
ZSTC2.00x1214SF	2.00 / 12 mm	ZSTC3.00x1214SF	3.00 / 12 mm	ZSTC3.75x1214SF	3.75 / 12 mm
ZSTC2.00x1514SF	2.00 / 15 mm	ZSTC3.00x1514SF	3.00 / 15 mm	ZSTC3.75x1514SF	3.75 / 15 mm
ZSTC2.00x1814SF	2.00 / 18 mm	ZSTC3.00x1814SF	3.00 / 18 mm	ZSTC3.75x1814SF	3.75 / 18 mm
ZSTC2.00x2214SF	2.00 / 22 mm	ZSTC3.00x2214SF	3.00 / 22 mm	ZSTC3.75x2214SF	3.75 / 22 mm
ZSTC2.00x2514SF	2.00 / 25 mm	ZSTC3.00x2514SF	3.00 / 25 mm	ZSTC3.75x2514SF	3.75 / 25 mm
		ZSTC3.00x2914SF	3.00 / 29 mm	ZSTC3.75x2914SF	3.75 / 29 mm
ZSTC2.25x0814SF	2.25 / 8 mm	ZSTC3.00x3414SF	3.00 / 34 mm	ZSTC3.75x3414SF	3.75 / 34 mm
ZSTC2.25x1014SF	2.25 / 10 mm	ZSTC3.00x3614SF	3.00 / 36 mm	ZSTC3.75x3614SF	3.75 / 36 mm
ZSTC2.25x1214SF	2.25 / 12 mm	ZSTC3.00x3814SF	3.00 / 38 mm	ZSTC3.75x3814SF	3.75 / 38 mm
ZSTC2.25x1514SF	2.25 / 15 mm	ZSTC3.00x4014SF	3.00 / 40 mm	ZSTC3.75x4014SF	3.75 / 40 mm
ZSTC2.25x1814SF	2.25 / 18 mm				
ZSTC2.25x2214SF	2.25 / 22 mm	ZSTC3.25x0814SF	3.25 / 8 mm	ZSTC4.00x0814SF	4.00 / 8 mm
ZSTC2.25x2514SF	2.25 / 25 mm	ZSTC3.25x1014SF	3.25 / 10 mm	ZSTC4.00x1014SF	4.00 / 10 mm
ZSTC2.25x2914SF	2.25 / 29 mm	ZSTC3.25x1214SF	3.25 / 12 mm	ZSTC4.00x1214SF	4.00 / 12 mm
		ZSTC3.25x1514SF	3.25 / 15 mm	ZSTC4.00x1514SF	4.00 / 15 mm
ZSTC2.50x0814SF	2.50 / 8 mm	ZSTC3.25x1814SF	3.25 / 18 mm	ZSTC4.00x1814SF	4.00 / 18 mm
ZSTC2.50x1014SF	2.50 / 10 mm	ZSTC3.25x2214SF	3.25 / 22 mm	ZSTC4.00x2214SF	4.00 / 22 mm
ZSTC2.50x1214SF	2.50 / 12 mm	ZSTC3.25x2514SF	3.25 / 25 mm	ZSTC4.00x2514SF	4.00 / 25 mm
ZSTC2.50x1514SF	2.50 / 15 mm	ZSTC3.25x2914SF	3.25 / 29 mm	ZSTC4.00x2914SF	4.00 / 29 mm
ZSTC2.50x1814SF	2.50 / 18 mm	ZSTC3.25x3414SF	3.25 / 34 mm	ZSTC4.00x3414SF	4.00 / 34 mm
ZSTC2.50x2214SF	2.50 / 22 mm	ZSTC3.25x3614SF	3.25 / 36 mm	ZSTC4.00x3614SF	4.00 / 36 mm
ZSTC2.50x2514SF	2.50 / 25 mm	ZSTC3.25x3814SF	3.25 / 38 mm	ZSTC4.00x3814SF	4.00 / 38 mm
ZSTC2.50x2914SF	2.50 / 29 mm	ZSTC3.25x4014SF	3.25 / 40 mm	ZSTC4.00x4014SF	4.00 / 40 mm
ZSTC2.50x3414SF	2.50 / 34 mm				
		ZSTC3.50x0814SF	3.50 / 8 mm	ZSTC4.50x0814SF	4.50 / 8 mm
ZSTC2.75x0814SF	2.75 / 8 mm	ZSTC3.50x1014SF	3.50 / 10 mm	ZSTC4.50x1014SF	4.50 / 10 mm
ZSTC2.75x1014SF	2.75 / 10 mm	ZSTC3.50x1214SF	3.50 / 12 mm	ZSTC4.50x1214SF	4.50 / 12 mm
ZSTC2.75x1214SF	2.75 / 12 mm	ZSTC3.50x1514SF	3.50 / 15 mm	ZSTC4.50x1514SF	4.50 / 15 mm
ZSTC2.75x1514SF	2.75 / 15 mm	ZSTC3.50x1814SF	3.50 / 18 mm	ZSTC4.50x1814SF	4.50 / 18 mm
ZSTC2.75x1814SF	2.75 / 18 mm	ZSTC3.50x2214SF	3.50 / 22 mm	ZSTC4.50x2214SF	4.50 / 22 mm
ZSTC2.75x2214SF	2.75 / 22 mm	ZSTC3.50x2514SF	3.50 / 25 mm	ZSTC4.50x2514SF	4.50 / 25 mm
ZSTC2.75x2514SF	2.75 / 25 mm	ZSTC3.50x2914SF	3.50 / 29 mm	ZSTC4.50x2914SF	4.50 / 29 mm
ZSTC2.75x2914SF	2.75 / 29 mm	ZSTC3.50x3414SF	3.50 / 34 mm	ZSTC4.50x3414SF	4.50 / 34 mm
ZSTC2.75x3414SF	2.75 / 34 mm	ZSTC3.50x3614SF	3.50 / 36 mm	ZSTC4.50x3614SF	4.50 / 36 mm
ZSTC2.75x3614SF	2.75 / 36 mm	ZSTC3.50x3814SF	3.50 / 38 mm	ZSTC4.50x3814SF	4.50 / 38 mm
		ZSTC3.50x4014SF	3.50 / 40 mm	ZSTC4.50x4014SF	4.50 / 40 mm

Przykład oznaczenia: ZSTC3.00x1214SF.

## STENT KOBALTOWO-CHROMOWY Z PAKLITAKSELEM **PAXEL®** DO NACZYŃ WIĘNCOWYCH z systemem wprowadzającym Rapid Exchange (Rx)



Paxel to stent kobaltowo-chromowy o niskim profilu przejścia (.034") uwalniający paklitaksel z biodegradowalnego polimeru.

Oryginalna metoda pokrywania stentów pozwala na uzyskanie niezwykle elastycznej warstwy biodegradowalnego polimeru, który jest nośnikiem paklitakselu – substancji o działaniu antyproliferacyjnym.

Warstwy polimeru, ulegając powolnej biodegradacji (przez okres ok. 8 tygodni), uwalniają paklitaksel, który hamuje proces przyrostu neointymy.

- Dedykowany do wąskich i krętych naczyń wieńcowych
- Wyjątkowo elastyczna budowa stentu
- Łatwość przechodzenia przez naczynia

### Informacje techniczne

Materiał stentu	stop kobaltowo-chromowy L605
Polimer	biodegradowalny
Substancja antyproliferacyjna	paklitaksel
Średnica nominalna stentu	2.00 mm – 4.50 mm
Długość nominalna stentu	8 mm – 40 mm
Grubość ściany stentu	0.07 mm
Widzialność w promieniach RTG	bardzo dobra
Ferromagnetyzm	brak
MRI	bezpieczne
Kompatybilny przewodnik	max .014"
Kompatybilny kateter prowadzący	5F (.056") *
Siła radialna	wysoka
Łatwość przechodzenia przez naczynia	doskonała
Średnica zaciśniętego stentu	.034" **
Średnica systemu w części proksymalnej	1.8F / 0.60 mm
Średnica systemu w części dystalnej	2.5F / 0.84 mm
Ciśnienie nominalne	8 atm
Rodzaj systemu wprowadzającego	Rapid Exchange
Długość systemu wprowadzającego	140 cm

\*) dla stentu o średnicy 4.5 mm należy użyć kateter prowadzący 6F (.064")

\*\*) dla stentu o średnicy 3.0 mm

Nr kat.	Stent średnica / długość	Nr kat.	Stent średnica / długość	Nr kat.	Stent średnica / długość
ZSTC2.00x0814CL	2.00 / 8 mm	ZSTC3.00x0814CL	3.00 / 8 mm	ZSTC3.75x0814CL	3.75 / 8 mm
ZSTC2.00x1014CL	2.00 / 10 mm	ZSTC3.00x1014CL	3.00 / 10 mm	ZSTC3.75x1014CL	3.75 / 10 mm
ZSTC2.00x1214CL	2.00 / 12 mm	ZSTC3.00x1214CL	3.00 / 12 mm	ZSTC3.75x1214CL	3.75 / 12 mm
ZSTC2.00x1514CL	2.00 / 15 mm	ZSTC3.00x1514CL	3.00 / 15 mm	ZSTC3.75x1514CL	3.75 / 15 mm
ZSTC2.00x1814CL	2.00 / 18 mm	ZSTC3.00x1814CL	3.00 / 18 mm	ZSTC3.75x1814CL	3.75 / 18 mm
ZSTC2.00x2214CL	2.00 / 22 mm	ZSTC3.00x2214CL	3.00 / 22 mm	ZSTC3.75x2214CL	3.75 / 22 mm
ZSTC2.00x2514CL	2.00 / 25 mm	ZSTC3.00x2514CL	3.00 / 25 mm	ZSTC3.75x2514CL	3.75 / 25 mm
		ZSTC3.00x2914CL	3.00 / 29 mm	ZSTC3.75x2914CL	3.75 / 29 mm
ZSTC2.25x0814CL	2.25 / 8 mm	ZSTC3.00x3414CL	3.00 / 34 mm	ZSTC3.75x3414CL	3.75 / 34 mm
ZSTC2.25x1014CL	2.25 / 10 mm	ZSTC3.00x3614CL	3.00 / 36 mm	ZSTC3.75x3614CL	3.75 / 36 mm
ZSTC2.25x1214CL	2.25 / 12 mm	ZSTC3.00x3814CL	3.00 / 38 mm	ZSTC3.75x3814CL	3.75 / 38 mm
ZSTC2.25x1514CL	2.25 / 15 mm	ZSTC3.00x4014CL	3.00 / 40 mm	ZSTC3.75x4014CL	3.75 / 40 mm
ZSTC2.25x1814CL	2.25 / 18 mm				
ZSTC2.25x2214CL	2.25 / 22 mm	ZSTC3.25x0814CL	3.25 / 8 mm	ZSTC4.00x0814CL	4.00 / 8 mm
ZSTC2.25x2514CL	2.25 / 25 mm	ZSTC3.25x1014CL	3.25 / 10 mm	ZSTC4.00x1014CL	4.00 / 10 mm
ZSTC2.25x2914CL	2.25 / 29 mm	ZSTC3.25x1214CL	3.25 / 12 mm	ZSTC4.00x1214CL	4.00 / 12 mm
		ZSTC3.25x1514CL	3.25 / 15 mm	ZSTC4.00x1514CL	4.00 / 15 mm
ZSTC2.50x0814CL	2.50 / 8 mm	ZSTC3.25x1814CL	3.25 / 18 mm	ZSTC4.00x1814CL	4.00 / 18 mm
ZSTC2.50x1014CL	2.50 / 10 mm	ZSTC3.25x2214CL	3.25 / 22 mm	ZSTC4.00x2214CL	4.00 / 22 mm
ZSTC2.50x1214CL	2.50 / 12 mm	ZSTC3.25x2514CL	3.25 / 25 mm	ZSTC4.00x2514CL	4.00 / 25 mm
ZSTC2.50x1514CL	2.50 / 15 mm	ZSTC3.25x2914CL	3.25 / 29 mm	ZSTC4.00x2914CL	4.00 / 29 mm
ZSTC2.50x1814CL	2.50 / 18 mm	ZSTC3.25x3414CL	3.25 / 34 mm	ZSTC4.00x3414CL	4.00 / 34 mm
ZSTC2.50x2214CL	2.50 / 22 mm	ZSTC3.25x3614CL	3.25 / 36 mm	ZSTC4.00x3614CL	4.00 / 36 mm
ZSTC2.50x2514CL	2.50 / 25 mm	ZSTC3.25x3814CL	3.25 / 38 mm	ZSTC4.00x3814CL	4.00 / 38 mm
ZSTC2.50x2914CL	2.50 / 29 mm	ZSTC3.25x4014CL	3.25 / 40 mm	ZSTC4.00x4014CL	4.00 / 40 mm
ZSTC2.50x3414CL	2.50 / 34 mm				
		ZSTC3.50x0814CL	3.50 / 8 mm	ZSTC4.50x0814CL	4.50 / 8 mm
ZSTC2.75x0814CL	2.75 / 8 mm	ZSTC3.50x1014CL	3.50 / 10 mm	ZSTC4.50x1014CL	4.50 / 10 mm
ZSTC2.75x1014CL	2.75 / 10 mm	ZSTC3.50x1214CL	3.50 / 12 mm	ZSTC4.50x1214CL	4.50 / 12 mm
ZSTC2.75x1214CL	2.75 / 12 mm	ZSTC3.50x1514CL	3.50 / 15 mm	ZSTC4.50x1514CL	4.50 / 15 mm
ZSTC2.75x1514CL	2.75 / 15 mm	ZSTC3.50x1814CL	3.50 / 18 mm	ZSTC4.50x1814CL	4.50 / 18 mm
ZSTC2.75x1814CL	2.75 / 18 mm	ZSTC3.50x2214CL	3.50 / 22 mm	ZSTC4.50x2214CL	4.50 / 22 mm
ZSTC2.75x2214CL	2.75 / 22 mm	ZSTC3.50x2514CL	3.50 / 25 mm	ZSTC4.50x2514CL	4.50 / 25 mm
ZSTC2.75x2514CL	2.75 / 25 mm	ZSTC3.50x2914CL	3.50 / 29 mm	ZSTC4.50x2914CL	4.50 / 29 mm
ZSTC2.75x2914CL	2.75 / 29 mm	ZSTC3.50x3414CL	3.50 / 34 mm	ZSTC4.50x3414CL	4.50 / 34 mm
ZSTC2.75x3414CL	2.75 / 34 mm	ZSTC3.50x3614CL	3.50 / 36 mm	ZSTC4.50x3614CL	4.50 / 36 mm
ZSTC2.75x3614CL	2.75 / 36 mm	ZSTC3.50x3814CL	3.50 / 38 mm	ZSTC4.50x3814CL	4.50 / 38 mm
		ZSTC3.50x4014CL	3.50 / 40 mm	ZSTC4.50x4014CL	4.50 / 40 mm

Przykład oznaczenia: ZSTC3.00x1214CL.

## STENT KOBALTOWO-CHROMOWY DO NACZYŃ WIEŃCOWYCH UWALNIAJĄCY SIROLIMUS z systemem wprowadzającym Rapid Exchange (Rx)

ALEX®



ALEX jest kobaltowo-chromowym stentem do naczyń wieńcowych o niskim profilu przejścia (.034") uwalniający sirolimus z biodegradowalnego polimeru.

Warstwy polimeru, ulegając powolnej biodegradacji (przez okres ok. 8 tygodni), uwalniają sirolimus, który hamuje proces przyrostu neointimy.

- Nadzwyczajna elastyczność systemu wprowadzającego ze stentem
- Nowy ulepszony system wprowadzający
- Innowacyjna powłoka zapewniająca płynne i kontrolowane dostarczenie leku
- Idealne dopasowanie do wąskich i krętych naczyń

### Informacje techniczne

Materiał stentu	stop kobaltowo-chromowy L605
Polimer	biodegradowalny
Substancja antyproliferacyjna	sirolimus
Średnica nominalna stentu	2.00 mm – 4.50 mm
Długość nominalna stentu	8 mm – 40 mm
Grubość ściany stentu	0.07 mm
Widzialność w promieniach RTG	bardzo dobra
Ferromagnetyzm	brak
MRI	bezpieczne
Kompatybilny przewodnik	max .014"
Kompatybilny kateter prowadzący	5F (.056") *
Siła radialna	wysoka
Łatwość przechodzenia przez naczynia	doskonała
Średnica zaciśniętego stentu	.034" **
Średnica systemu w części proksymalnej	1.8F / 0.60 mm
Średnica systemu w części dystalnej	2.5F / 0.84 mm
Ciśnienie nominalne	8 atm
Rodzaj systemu wprowadzającego	Rapid Exchange
Długość systemu wprowadzającego	140 cm

\*) dla stentu o średnicy 4.5 mm należy użyć kateter prowadzący 6F (.064")

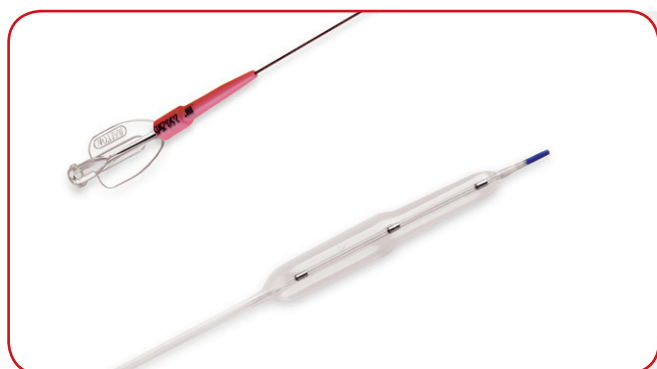
\*\*) dla stentu o średnicy 3.0 mm

Nr kat.	Stent średnica / długość	Nr kat.	Stent średnica / długość	Nr kat.	Stent średnica / długość
ZSTC2.00x0814CFS	2.00 / 8 mm	ZSTC3.00x0814CFS	3.00 / 8 mm	ZSTC3.75x0814CFS	3.75 / 8 mm
ZSTC2.00x1014CFS	2.00 / 10 mm	ZSTC3.00x1014CFS	3.00 / 10 mm	ZSTC3.75x1014CFS	3.75 / 10 mm
ZSTC2.00x1214CFS	2.00 / 12 mm	ZSTC3.00x1214CFS	3.00 / 12 mm	ZSTC3.75x1214CFS	3.75 / 12 mm
ZSTC2.00x1514CFS	2.00 / 15 mm	ZSTC3.00x1514CFS	3.00 / 15 mm	ZSTC3.75x1514CFS	3.75 / 15 mm
ZSTC2.00x1814CFS	2.00 / 18 mm	ZSTC3.00x1814CFS	3.00 / 18 mm	ZSTC3.75x1814CFS	3.75 / 18 mm
ZSTC2.00x2214CFS	2.00 / 22 mm	ZSTC3.00x2214CFS	3.00 / 22 mm	ZSTC3.75x2214CFS	3.75 / 22 mm
ZSTC2.00x2514CFS	2.00 / 25 mm	ZSTC3.00x2514CFS	3.00 / 25 mm	ZSTC3.75x2514CFS	3.75 / 25 mm
		ZSTC3.00x2914CFS	3.00 / 29 mm	ZSTC3.75x2914CFS	3.75 / 29 mm
ZSTC2.25x0814CFS	2.25 / 8 mm	ZSTC3.00x3414CFS	3.00 / 34 mm	ZSTC3.75x3414CFS	3.75 / 34 mm
ZSTC2.25x1014CFS	2.25 / 10 mm	ZSTC3.00x3614CFS	3.00 / 36 mm	ZSTC3.75x3614CFS	3.75 / 36 mm
ZSTC2.25x1214CFS	2.25 / 12 mm	ZSTC3.00x3814CFS	3.00 / 38 mm	ZSTC3.75x3814CFS	3.75 / 38 mm
ZSTC2.25x1514CFS	2.25 / 15 mm	ZSTC3.00x4014CFS	3.00 / 40 mm	ZSTC3.75x4014CFS	3.75 / 40 mm
ZSTC2.25x1814CFS	2.25 / 18 mm				
ZSTC2.25x2214CFS	2.25 / 22 mm	ZSTC3.25x0814CFS	3.25 / 8 mm	ZSTC4.00x0814CFS	4.00 / 8 mm
ZSTC2.25x2514CFS	2.25 / 25 mm	ZSTC3.25x1014CFS	3.25 / 10 mm	ZSTC4.00x1014CFS	4.00 / 10 mm
ZSTC2.25x2914CFS	2.25 / 29 mm	ZSTC3.25x1214CFS	3.25 / 12 mm	ZSTC4.00x1214CFS	4.00 / 12 mm
		ZSTC3.25x1514CFS	3.25 / 15 mm	ZSTC4.00x1514CFS	4.00 / 15 mm
ZSTC2.50x0814CFS	2.50 / 8 mm	ZSTC3.25x1814CFS	3.25 / 18 mm	ZSTC4.00x1814CFS	4.00 / 18 mm
ZSTC2.50x1014CFS	2.50 / 10 mm	ZSTC3.25x2214CFS	3.25 / 22 mm	ZSTC4.00x2214CFS	4.00 / 22 mm
ZSTC2.50x1214CFS	2.50 / 12 mm	ZSTC3.25x2514CFS	3.25 / 25 mm	ZSTC4.00x2514CFS	4.00 / 25 mm
ZSTC2.50x1514CFS	2.50 / 15 mm	ZSTC3.25x2914CFS	3.25 / 29 mm	ZSTC4.00x2914CFS	4.00 / 29 mm
ZSTC2.50x1814CFS	2.50 / 18 mm	ZSTC3.25x3414CFS	3.25 / 34 mm	ZSTC4.00x3414CFS	4.00 / 34 mm
ZSTC2.50x2214CFS	2.50 / 22 mm	ZSTC3.25x3614CFS	3.25 / 36 mm	ZSTC4.00x3614CFS	4.00 / 36 mm
ZSTC2.50x2514CFS	2.50 / 25 mm	ZSTC3.25x3814CFS	3.25 / 38 mm	ZSTC4.00x3814CFS	4.00 / 38 mm
ZSTC2.50x2914CFS	2.50 / 29 mm	ZSTC3.25x4014CFS	3.25 / 40 mm	ZSTC4.00x4014CFS	4.00 / 40 mm
ZSTC2.50x3414CFS	2.50 / 34 mm				
		ZSTC3.50x0814CFS	3.50 / 8 mm	ZSTC4.50x0814CFS	4.50 / 8 mm
ZSTC2.75x0814CFS	2.75 / 8 mm	ZSTC3.50x1014CFS	3.50 / 10 mm	ZSTC4.50x1014CFS	4.50 / 10 mm
ZSTC2.75x1014CFS	2.75 / 10 mm	ZSTC3.50x1214CFS	3.50 / 12 mm	ZSTC4.50x1214CFS	4.50 / 12 mm
ZSTC2.75x1214CFS	2.75 / 12 mm	ZSTC3.50x1514CFS	3.50 / 15 mm	ZSTC4.50x1514CFS	4.50 / 15 mm
ZSTC2.75x1514CFS	2.75 / 15 mm	ZSTC3.50x1814CFS	3.50 / 18 mm	ZSTC4.50x1814CFS	4.50 / 18 mm
ZSTC2.75x1814CFS	2.75 / 18 mm	ZSTC3.50x2214CFS	3.50 / 22 mm	ZSTC4.50x2214CFS	4.50 / 22 mm
ZSTC2.75x2214CFS	2.75 / 22 mm	ZSTC3.50x2514CFS	3.50 / 25 mm	ZSTC4.50x2514CFS	4.50 / 25 mm
ZSTC2.75x2514CFS	2.75 / 25 mm	ZSTC3.50x2914CFS	3.50 / 29 mm	ZSTC4.50x2914CFS	4.50 / 29 mm
ZSTC2.75x2914CFS	2.75 / 29 mm	ZSTC3.50x3414CFS	3.50 / 34 mm	ZSTC4.50x3414CFS	4.50 / 34 mm
ZSTC2.75x3414CFS	2.75 / 34 mm	ZSTC3.50x3614CFS	3.50 / 36 mm	ZSTC4.50x3614CFS	4.50 / 36 mm
ZSTC2.75x3614CFS	2.75 / 36 mm	ZSTC3.50x3814CFS	3.50 / 38 mm	ZSTC4.50x3814CFS	4.50 / 38 mm
		ZSTC3.50x4014CFS	3.50 / 40 mm	ZSTC4.50x4014CFS	4.50 / 40 mm

Przykład oznaczenia: ZSTC4.50x4014CFS.

## KATETER DO BIFURKACJI NACZYŃ WIEŃCOWYCH

Bottle®



Kateter balonowy Bottle jest przeznaczony do optymalizacji bifurkacji naczyń po implantacji klasycznego stentu wieńcowego do zabiegów angioplastyki w bifurkacjach naczyń wieńcowych.

**Kateter balonowy Bottle:**

- Jeden profilowany balon o średnicach dopasowanych do anatomii naczyń w bifurkacji
- Precyzja zabiegu dzięki trzem markerom RTG

**Informacje techniczne**

Materiał balonu	nylon
Ciśnienie nominalne	10 atm
Pokrycie katetera	hydrofilne
Łatwość przechodzenia przez naczynia	doskonała
Czas opróżniania balonu	bardzo krótki
Średnica systemu w części proksymalnej	2F (0.65 mm)
Średnica systemu w części dystalnej	2.7F (0.90 mm)
Kompatybilny przewodnik	max .014"
Kompatybilny kateter prowadzący	5F (.056")
Długość katetera	140 cm
Rodzaj systemu wprowadzającego	Rapid Exchange

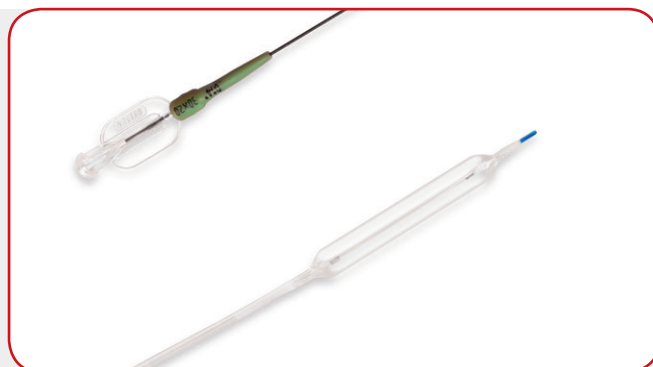
**Nominalna średnica balonu**

Nr kat.	Dystalna	Proksymalna	Nominalna długość balonu
CBB2.50x2.75x10140	2.50 mm	2.75 mm	10 mm
CBB2.50x3.25x10140	2.50 mm	3.25 mm	
CBB2.75x3.00x10140	2.75 mm	3.00 mm	
CBB2.75x3.50x10140	2.75 mm	3.50 mm	
CBB3.00x3.50x10140	3.00 mm	3.50 mm	
CBB3.00x3.75x10140	3.00 mm	3.75 mm	
CBB3.50x4.25x10140	3.50 mm	4.25 mm	
CBB3.75x4.50x10140	3.75 mm	4.50 mm	15 mm
CBB2.50x2.75x15140	2.50 mm	2.75 mm	
CBB2.50x3.25x15140	2.50 mm	3.25 mm	
CBB2.75x3.00x15140	2.75 mm	3.00 mm	
CBB2.75x3.50x15140	2.75 mm	3.50 mm	
CBB3.00x3.50x15140	3.00 mm	3.50 mm	
CBB3.00x3.75x15140	3.00 mm	3.75 mm	
CBB3.50x4.25x15140	3.50 mm	4.25 mm	18 mm
CBB3.75x4.50x15140	3.75 mm	4.50 mm	
CBB2.50x2.75x18140	2.50 mm	2.75 mm	
CBB2.50x3.25x18140	2.50 mm	3.25 mm	
CBB2.75x3.00x18140	2.75 mm	3.00 mm	
CBB2.75x3.50x18140	2.75 mm	3.50 mm	
CBB3.00x3.50x18140	3.00 mm	3.50 mm	
CBB3.00x3.75x18140	3.00 mm	3.75 mm	23 mm
CBB3.50x4.25x18140	3.50 mm	4.25 mm	
CBB3.75x4.50x18140	3.75 mm	4.50 mm	
CBB2.50x2.75x23140	2.50 mm	2.75 mm	
CBB2.50x3.25x23140	2.50 mm	3.25 mm	
CBB2.75x3.00x23140	2.75 mm	3.00 mm	
CBB2.75x3.50x23140	2.75 mm	3.50 mm	
CBB3.00x3.50x23140	3.00 mm	3.50 mm	23 mm
CBB3.00x3.75x23140	3.00 mm	3.75 mm	
CBB3.50x4.25x23140	3.50 mm	4.25 mm	
CBB3.75x4.50x23140	3.75 mm	4.50 mm	

Przykład oznaczenia: CBB2.50x2.75x10140.

# KATETER DO ANGIOPLASTYKI NACZYŃ WIEŃCOWYCH Fryderyk

- Precyzyjne wykonanie, prostota użycia, pełna skuteczność działania
- Duża odporność na wysokie ciśnienia
- Szybkie napełnianie i opróżnianie balonu



## Informacje techniczne

Ciśnienie nominalne	10 atm
Długość katetera	140 cm
Kompatybilny przewodnik	.014"
Kompatybilny kateter prowadzący	5F (.056")*

\* - dla stentu o średnicy 4.5 mm oraz 5.0 mm należy użyć katetera prowadzący 6F (.064")

Nr kat.	Balon średnica/długość	Nr kat.	Balon średnica/długość	Nr kat.	Balon średnica/długość
CBA1.5x10140	1.5 / 10 mm	CBA2.75x10140	2.75 / 10 mm	CBA3.75x10140	3.75 / 10 mm
CBA1.5x15140	1.5 / 15 mm	CBA2.75x15140	2.75 / 15 mm	CBA3.75x15140	3.75 / 15 mm
CBA1.5x20140	1.5 / 20 mm	CBA2.75x20140	2.75 / 20 mm	CBA3.75x20140	3.75 / 20 mm
CBA1.5x25140	1.5 / 25 mm	CBA2.75x25140	2.75 / 25 mm	CBA3.75x25140	3.75 / 25 mm
CBA1.5x30140	1.5 / 30 mm	CBA2.75x30140	2.75 / 30 mm	CBA3.75x30140	3.75 / 30 mm
CBA1.5x35140	1.5 / 35 mm	CBA2.75x35140	2.75 / 35 mm	CBA3.75x35140	3.75 / 35 mm
CBA1.5x40140	1.5 / 40 mm	CBA2.75x40140	2.75 / 40 mm	CBA3.75x40140	3.75 / 40 mm
CBA1.75x10140	1.75 / 10 mm	CBA3.0x10140	3.0 / 10 mm	CBA4.0x10140	4.0 / 10 mm
CBA1.75x15140	1.75 / 15 mm	CBA3.0x15140	3.0 / 15 mm	CBA4.0x15140	4.0 / 15 mm
CBA1.75x20140	1.75 / 20 mm	CBA3.0x20140	3.0 / 20 mm	CBA4.0x20140	4.0 / 20 mm
CBA1.75x25140	1.75 / 25 mm	CBA3.0x25140	3.0 / 25 mm	CBA4.0x25140	4.0 / 25 mm
CBA1.75x30140	1.75 / 30 mm	CBA3.0x30140	3.0 / 30 mm	CBA4.0x30140	4.0 / 30 mm
CBA1.75x35140	1.75 / 35 mm	CBA3.0x35140	3.0 / 35 mm	CBA4.0x35140	4.0 / 35 mm
CBA1.75x40140	1.75 / 40 mm	CBA3.0x40140	3.0 / 40 mm	CBA4.0x40140	4.0 / 40 mm
CBA2.0x10140	2.0 / 10 mm	CBA3.25x10140	3.25 / 10 mm	CBA4.5x10140	4.5 / 10 mm
CBA2.0x15140	2.0 / 15 mm	CBA3.25x15140	3.25 / 15 mm	CBA4.5x15140	4.5 / 15 mm
CBA2.0x20140	2.0 / 20 mm	CBA3.25x20140	3.25 / 20 mm	CBA4.5x20140	4.5 / 20 mm
CBA2.0x25140	2.0 / 25 mm	CBA3.25x25140	3.25 / 25 mm	CBA4.5x25140	4.5 / 25 mm
CBA2.0x30140	2.0 / 30 mm	CBA3.25x30140	3.25 / 30 mm	CBA4.5x30140	4.5 / 30 mm
CBA2.0x35140	2.0 / 35 mm	CBA3.25x35140	3.25 / 35 mm	CBA4.5x35140	4.5 / 35 mm
CBA2.0x40140	2.0 / 40 mm	CBA3.25x40140	3.25 / 40 mm	CBA4.5x40140	4.5 / 40 mm
CBA2.25x10140	2.25 / 10 mm	CBA3.5x10140	3.5 / 10 mm	CBA5.0x10140	5.0 / 10 mm
CBA2.25x15140	2.25 / 15 mm	CBA3.5x15140	3.5 / 15 mm	CBA5.0x15140	5.0 / 15 mm
CBA2.25x20140	2.25 / 20 mm	CBA3.5x20140	3.5 / 20 mm	CBA5.0x20140	5.0 / 20 mm
CBA2.25x25140	2.25 / 25 mm	CBA3.5x25140	3.5 / 25 mm	CBA5.0x25140	5.0 / 25 mm
CBA2.25x30140	2.25 / 30 mm	CBA3.5x30140	3.5 / 30 mm	CBA5.0x30140	5.0 / 30 mm
CBA2.25x35140	2.25 / 35 mm	CBA3.5x35140	3.5 / 35 mm	CBA5.0x35140	5.0 / 35 mm
CBA2.25x40140	2.25 / 40 mm	CBA3.5x40140	3.5 / 40 mm	CBA5.0x40140	5.0 / 40 mm
CBA2.5x10140	2.5 / 10 mm				
CBA2.5x15140	2.5 / 15 mm				
CBA2.5x20140	2.5 / 20 mm				
CBA2.5x25140	2.5 / 25 mm				
CBA2.5x30140	2.5 / 30 mm				
CBA2.5x35140	2.5 / 35 mm				
CBA2.5x40140	2.5 / 40 mm				

Przykład oznaczenia: CBA1.5x20140.

# KATETER WIEŃCOWY do angioplastyki balonowej **RIVER®**



- Dedykowany do małych i krętych naczyń wieńcowych
- Wyjątkowo elastyczny
- Doskonała popychalność i łatwość manewrowania

## Informacje techniczne

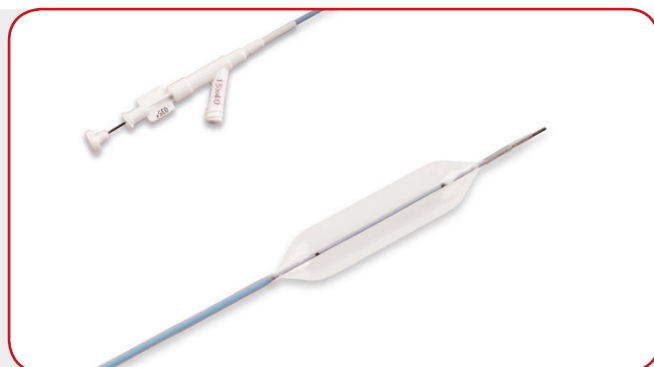
Materiał balonu	nylon
Ciśnienie nominalne	8 atm
Pokrycie katetera	hydrofilne
Profil wejścia	.017" (0.43 mm)
Profil przejścia	.025" (0.64 mm)
Średnica systemu w części proksymalnej	1.8F (0.60 mm)
Średnica systemu w części dystalnej	2.5F (0.84 mm)
Łatwość przechodzenia przez naczynia	doskonała
Czas opróżniania balonu	bardzo krótki
Kompatybilny przewodnik	max .014"
Kompatybilny kateter prowadzący OD/ID	5F / .056"
Długość katetera	140 cm
Rodzaj sytemu wprowadzającego	Rapid Exchange

Nr kat.	Balon średnica/ długość	Nr kat.	Balon średnica/ długość	Nr kat.	Balon średnica/ długość
CBR1.25x10140	1.25 / 10 mm	CBR2.25x10140	2.25 / 10 mm	CBR3.25x10140	3.25 / 10 mm
CBR1.25x15140	1.25 / 15 mm	CBR2.25x15140	2.25 / 15 mm	CBR3.25x15140	3.25 / 15 mm
CBR1.25x20140	1.25 / 20 mm	CBR2.25x20140	2.25 / 20 mm	CBR3.25x20140	3.25 / 20 mm
CBR1.25x25140	1.25 / 25 mm	CBR2.25x25140	2.25 / 25 mm	CBR3.25x25140	3.25 / 25 mm
CBR1.25x30140	1.25 / 30 mm	CBR2.25x30140	2.25 / 30 mm	CBR3.25x30140	3.25 / 30 mm
CBR1.25x35140	1.25 / 35 mm	CBR2.25x35140	2.25 / 35 mm	CBR3.25x35140	3.25 / 35 mm
CBR1.25x40140	1.25 / 40 mm	CBR2.25x40140	2.25 / 40 mm	CBR3.25x40140	3.25 / 40 mm
CBR1.50x10140	1.50 / 10 mm	CBR2.50x10140	2.50 / 10 mm	CBR3.50x10140	3.50 / 10 mm
CBR1.50x15140	1.50 / 15 mm	CBR2.50x15140	2.50 / 15 mm	CBR3.50x15140	3.50 / 15 mm
CBR1.50x20140	1.50 / 20 mm	CBR2.50x20140	2.50 / 20 mm	CBR3.50x20140	3.50 / 20 mm
CBR1.50x25140	1.50 / 25 mm	CBR2.50x25140	2.50 / 25 mm	CBR3.50x25140	3.50 / 25 mm
CBR1.50x30140	1.50 / 30 mm	CBR2.50x30140	2.50 / 30 mm	CBR3.50x30140	3.50 / 30 mm
CBR1.50x35140	1.50 / 35 mm	CBR2.50x35140	2.50 / 35 mm	CBR3.50x35140	3.50 / 35 mm
CBR1.50x40140	1.50 / 40 mm	CBR2.50x40140	2.50 / 40 mm	CBR3.50x40140	3.50 / 40 mm
CBR1.75x10140	1.75 / 10 mm	CBR2.75x10140	2.75 / 10 mm	CBR3.75x10140	3.75 / 10 mm
CBR1.75x15140	1.75 / 15 mm	CBR2.75x15140	2.75 / 15 mm	CBR3.75x15140	3.75 / 15 mm
CBR1.75x20140	1.75 / 20 mm	CBR2.75x20140	2.75 / 20 mm	CBR3.75x20140	3.75 / 20 mm
CBR1.75x25140	1.75 / 25 mm	CBR2.75x25140	2.75 / 25 mm	CBR3.75x25140	3.75 / 25 mm
CBR1.75x30140	1.75 / 30 mm	CBR2.75x30140	2.75 / 30 mm	CBR3.75x30140	3.75 / 30 mm
CBR1.75x35140	1.75 / 35 mm	CBR2.75x35140	2.75 / 35 mm	CBR3.75x35140	3.75 / 35 mm
CBR1.75x40140	1.75 / 40 mm	CBR2.75x40140	2.75 / 40 mm	CBR3.75x40140	3.75 / 40 mm
CBR2.00x10140	2.00 / 10 mm	CBR3.00x10140	3.00 / 10 mm	CBR4.00x10140	4.00 / 10 mm
CBR2.00x15140	2.00 / 15 mm	CBR3.00x15140	3.00 / 15 mm	CBR4.00x15140	4.00 / 15 mm
CBR2.00x20140	2.00 / 20 mm	CBR3.00x20140	3.00 / 20 mm	CBR4.00x20140	4.00 / 20 mm
CBR2.00x25140	2.00 / 25 mm	CBR3.00x25140	3.00 / 25 mm	CBR4.00x25140	4.00 / 25 mm
CBR2.00x30140	2.00 / 30 mm	CBR3.00x30140	3.00 / 30 mm	CBR4.00x30140	4.00 / 30 mm
CBR2.00x35140	2.00 / 35 mm	CBR3.00x35140	3.00 / 35 mm	CBR4.00x35140	4.00 / 35 mm
CBR2.00x40140	2.00 / 40 mm	CBR3.00x40140	3.00 / 40 mm	CBR4.00x40140	4.00 / 40 mm

Przykład oznaczenia: CBR1.50x20140.

# KATETER BALONOWY DO WALWULOPLASTYKI *Valver*®

- Katetery do walwuloplastyki balonowej stosowane są w leczeniu zabiegowym zastawkowego zwężenia aorty.
- dostępne długości kateterów: 70 cm (pediatryczny) i 110 cm (dla dorosłych)
- markery RTG pozwalają na precyzyjne umiejscowienie balonu podczas zabiegu



## KATETER DO WALWULOPLASTYKI DLA DOROSŁYCH

Nr kat.	Śr. nominalna balonu	Długość balonu	Ciśnienie nominalne	RBP	Stosować z introduktorem	Stosować z przewodnikiem
VAL15X25110	15 mm	25 mm	2.5 atm	5 atm	8F	.038"
VAL15X40110	15 mm	40 mm	2.5 atm	5 atm	8F	.038"
VAL16X40110	16 mm	40 mm	2.5 atm	5 atm	8F	.038"
VAL16X45110	16 mm	45 mm	2.5 atm	5 atm	8F	.038"
VAL18X40110	18 mm	40 mm	2.5 atm	5 atm	9F	.038"
VAL18X45110	18 mm	45 mm	2.5 atm	5 atm	9F	.038"
VAL20X40110	20 mm	40 mm	2.5 atm	5 atm	9F	.038"
VAL20X45110	20 mm	45 mm	2.5 atm	5 atm	9F	.038"
VAL23X40110	23 mm	40 mm	2.5 atm	5 atm	10F	.038"
VAL23X45110	23 mm	45 mm	2.5 atm	5 atm	10F	.038"
VAL25X45110	25 mm	45 mm	2.5 atm	4 atm	12F	.038"
VAL25X50110	25 mm	50 mm	2.5 atm	4 atm	12F	.038"
VAL28X60110	28 mm	60 mm	2.0 atm	3 atm	-	.038"
VAL30X60110	30 mm	60 mm	2.0 atm	3 atm	-	.038"
VAL35X60110	35 mm	60 mm	2.0 atm	3 atm	-	.038"

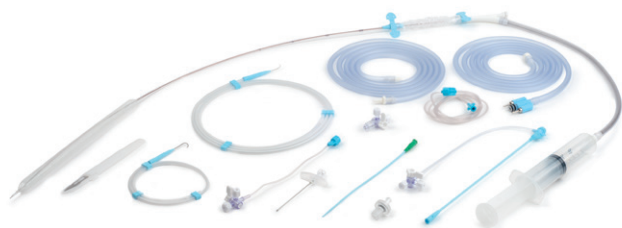
Przykład oznaczenia: VAL30X60110.

## KATETER DO WALWULOPLASTYKI PEDIATRYCZNEJ

Nr kat.	Śr. nominalna balonu	Długość balonu	Ciśnienie nominalne	RBP	Stosować z introduktorem	Stosować z przewodnikiem
VALP5X2070	5 mm	20 mm	2.0 atm	5 atm	4F	.018"
VALP6X2070	6 mm	20 mm	2.0 atm	5 atm	4F	.018"
VALP7X2070	7 mm	20 mm	2.0 atm	5 atm	4F	.018"
VALP8X2070	8 mm	20 mm	2.0 atm	5 atm	4F	.018"
VALP8X2570	8 mm	25 mm	2.5 atm	5 atm	4F	.018"
VALP9X2070	9 mm	20 mm	2.5 atm	5 atm	5F	.022"
VALP9X2570	9 mm	25 mm	2.5 atm	5 atm	5F	.022"
VALP10X2070	10 mm	20 mm	2.5 atm	5 atm	5F	.022"
VALP10X3070	10 mm	30 mm	2.5 atm	5 atm	5F	.022"
VALP10X4070	10 mm	40 mm	2.5 atm	5 atm	5F	.022"
VALP11X2070	11 mm	20 mm	2.5 atm	5 atm	5F	.022"
VALP11X3070	11 mm	30 mm	2.5 atm	5 atm	5F	.022"
VALP12X2070	12 mm	20 mm	2.5 atm	5 atm	5F	.022"
VALP12X3070	12 mm	30 mm	2.5 atm	5 atm	5F	.022"
VALP12X4070	12 mm	40 mm	2.5 atm	5 atm	5F	.022"
VALP13X4070	13 mm	40 mm	2.5 atm	5 atm	7F	.035"
VALP14X4070	14 mm	40 mm	2.5 atm	5 atm	7F	.035"
VALP15X2570	15 mm	25 mm	2.5 atm	5 atm	7F	.035"
VALP15X4070	15 mm	40 mm	2.5 atm	5 atm	7F	.035"

Przykład oznaczenia: VALP15x4070.

## ZESTAW DO KONTRPULSACJI WEWNĄTRZAORTALNEJ



## Elementy zestawu:

kateter IABC  
strzykawka Luer - Lock 50ml  
konektor jednokierunkowy  
przedłużacz z kranikiem trójdrożnym  
koszulka z zastawką hemostatyczną  
przewodnik "J" .025" x 150cm  
pokryty teflonem  
przewodnik "J" .035" x 50 cm  
igła angiograficzna 18G x 7 cm  
przedłużacz Luer - Lock 150 cm

rozszerzacz 6F  
rozszerzacz 7.5F/8F  
kranik trójdrożny  
skalpel  
przedłużacz z wtykiem ARR  
przedłużacz z wtykiem DAT

Kateter balonowy do kontrpulsacji wewnątrzortralnej (IABC) wykonany jest z atrombogennych i apirogennych materiałów, pokryty powłoką hydrofilną. Szeroki zakres objętości balonów umożliwia precyzyjny dobór rozmiaru balonu do wzrostu pacjenta. Konstrukcja katetera umożliwia jego bezpośrednie wprowadzenie do tętnicy (po uprzednim poszerzeniu miejsca wkłucia przy pomocy rozszerzacza naczyniowego) bez introduktora lub przez dołączony do zestawu introduktor. Płynne połączenie balonu i katetera gwarantuje optymalną hemostazę w miejscu wkłucia przy wprowadzeniu katetera bez introduktora. Katetery są kompatybilne z napędami firmy Datascope i Arrow.

## Charakterystyka zestawu do kontrpulsacji:

1. Gładkie przejście pomiędzy balonem a rurką zewnętrzną, co zmniejsza ryzyko powstawania krwawienia.
2. Niski profil balonu z poliuretanu umożliwiający łatwe wprowadzanie przez koszulkę introduktora.
3. Atraumatyczna końcówka soft katetera widoczna podczas obrazowania RTG.
4. Konstrukcja katetera typu co - axial, zapewniająca niskie opory przepływu.
5. Katetery cechują się wysoką elastycznością i odpornością na załamania.

Nr kat.	Objętość balonu	Rozmiary balonu		Wzrost pacjenta	Rozmiar katetera	Średnica przewodnika	Długość robocza systemu
		Długość	Średnica				
IABC7.5F20	20 ml	170 mm	13.5 mm	< 145 cm	7.5F	.025"	765 mm
IABC7.5F25	25 ml	180 mm	13.5 mm	< 145 cm	7.5F	.025"	765 mm
IABC7.5F30	30 ml	190 mm	14.7 mm	145 - 160 cm	7.5F	.025"	765 mm
IABC7.5F34	34 ml	220 mm	14.7 mm	155 - 165 cm	7.5F	.025"	765 mm
IABC7.5F40	40 ml	250 mm	15.0 mm	160 - 183 cm	7.5F	.025"	765 mm
IABC7.5F50	50 ml	260 mm	16.3 mm	> 183 cm	7.5F	.025"	765 mm
IABC8F20	20 ml	170 mm	13.5 mm	< 145 cm	8F	.025"	765 mm
IABC8F25	25 ml	180 mm	13.5 mm	< 145 cm	8F	.025"	765 mm
IABC8F30	30 ml	190 mm	14.7 mm	145 - 160 cm	8F	.025"	765 mm
IABC8F34	34 ml	220 mm	14.7 mm	155 - 165 cm	8F	.025"	765 mm
IABC8F40	40 ml	250 mm	15.0 mm	160 - 183 cm	8F	.025"	765 mm
IABC8F50	50 ml	260 mm	16.3 mm	> 183 cm	8F	.025"	765 mm

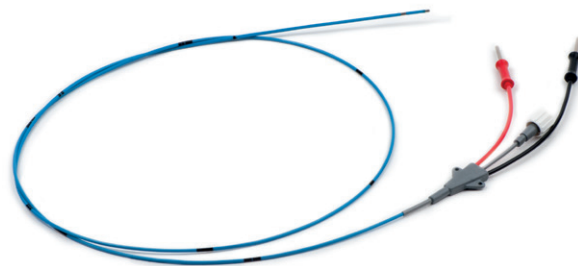
Przykład oznaczenia: IABC8F50.

## ELEKTRODA ENDOKAWITARNA DO CZASOWEJ STYMULACJI SERCA

Elektroda Endokawitarna do czasowej stymulacji serca służy do elektrostymulacji serca w ostrych stanach chorobowych spowodowanych zaburzeniami tworzenia bodźców lub ich przewodzenia.

Stosuje się ją do czasu usunięcia przyczyny takich zaburzeń (zaburzenia elektrolitowe, ostra faza zawału serca) lub do czasu wdrożenia stałej elektrostymulacji serca, czyli implantacji stałego jedno- lub dwujamowego stymulatora.

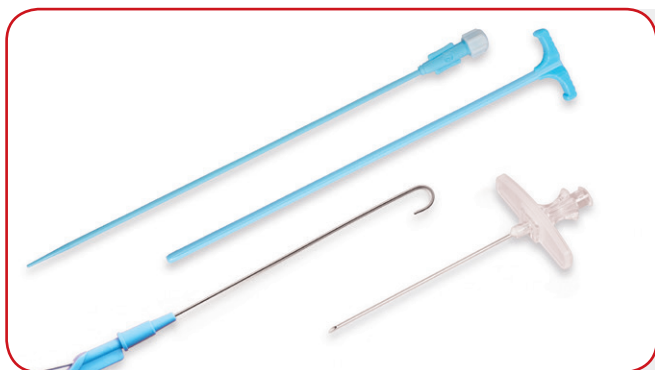
Elektrodę endokawitarną wprowadza się drogą żylną, najczęściej z dostępu przez żyłę podobojczykową prawą lub żyłę szyjną wewnętrzną prawą, rzadziej przez żyłę udową.



Nr kat.	Rozmiar katetera	Odległość między odprowadzeniami	Rodzaj końcówki	Kolor nasadki	Stosować z introduktorem
–	–	Y	Z	–	–
ECSS5F <b>YZ</b>	5F	4-16mm	formowalna (ozn. F) typ S (ozn. S) zakrzywiona (ozn. Z)	szary	5F
ECSS6F <b>YZ</b>	6F	4-16 mm	formowalna (ozn. F) typ S (ozn. S) zakrzywiona (ozn. Z)	zielony	6F
ECSS7F <b>YZ</b>	7F	4-16 mm	formowalna (ozn. F) typ S (ozn. S) zakrzywiona (ozn. Z)	pomarańczowy	7F

Przykład oznaczenia: ECSS5F10F, rozmiar katetera 5F, odległość między odprowadzeniami 10 mm, rodzaj końcówki formowalna (ozn. F).

## ZESTAW DO WPROWADZANIA ELEKTROD Z ROZRYWALNĄ KOSZULKĄ



### Elementy zestawu:

koszulka rozrywalna  
igła prosta  
przewodnik  
rozszerzacz

Nr kat.	Koszulka rozrywalna rozmiar / długość	Dilatator rozmiar	Jednoczęściowa igła angiograficzna rozmiar / długość	Prowadnik rozmiar / długość / typ
ZWERK6F	6F / 130 mm	6F	18G / 7 cm	.035" / 48 cm / "J"
ZWERK7F	7F / 130 mm	7F	18G / 7 cm	.035" / 48 cm / "J"
ZWERK9F	9F / 130 mm	9F	18G / 7 cm	.035" / 48 cm / "J"
ZWERK10F	10F / 130 mm	10F	18G / 7 cm	.035" / 48 cm / "J"

Zestaw ten przeznaczony jest do wprowadzenia elektrod endokawitarnych do stymulacji czasowej i stałej drogą wkłucia do odpowiedniej żyły. Użycie tego zestawu umożliwia znaczne skrócenie czasu trwania zabiegu implantacji elektrody w porównaniu do metod alternatywnych np. preparowania odpowiednich żył. Zastosowanie zestawu wymaga nacięcia skóry o szerokości tylko 1 cm, co znacznie poprawia komfort zabiegu. Skrócenie czasu trwania zabiegu oraz zmniejszenie rozmiarów rany może redukować możliwość infekcji.

UWAGA: Istnieje możliwość zamówienia koszulki rozrywalnej z powłoką hydrofilną.

Przykład oznaczenia: ZWERK10F.

## ZESTAW DO DRENAŻU WORKA OSIERDZIOWEGO metodą dr M. Futymy



### Elementy zestawu:

kateter  
igła prosta  
przewodnik  
strzykawka

Nr kat.	Kateter rozmiar / długość	Angiograficzna igła rozmiar / długość	Prowadnik rozmiar / długość / typ
ZDW07F	7F / 30 cm	18G / 7 cm	.038" / 48 cm / "J"
ZDW08F	8F / 30 cm	18G / 7 cm	.038" / 48 cm / "J"
ZDW09F	9F / 30 cm	18G / 7 cm	.038" / 48 cm / "J"

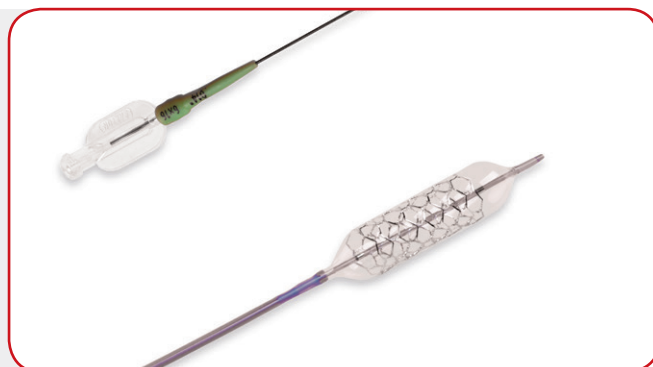
System drenujący ZDWO stosuje się w przypadkach konieczności usunięcia płynu z worka osierdziowego ze wskazań nagłych (tamponada osierdza) lub planowych. Może być również zastosowany w celu pobrania płynu z worka osierdziowego w celach diagnostycznych. Stanowi on modyfikację, polegającą głównie na uproszczeniu stosowanych wcześniej zestawów, co może mieć wpływ na skrócenie czasu trwania zabiegu. Stosowanie systemu drenującego z użyciem miękkich materiałów poprawia bezpieczeństwo zbiegów. System drenujący pozwala na całkowite usunięcie płynu z worka osierdziowego z zachowaniem warunków bezpieczeństwa; zaleca się stosowanie zestawu pod kontrolą USG.

Przykład oznaczenia: ZDW09F.

# STENT DO NACZYŃ NERKOWYCH *Nefro*

## z systemem wprowadzającym Rapid Exchange (RX)

- Kompatybilny przewódnik max .014"
- Kompatybilny kateter 6F (min. ID .071")
- Ciśnienie nominalne 8 atm
- Kateter długość 140 cm



### Informacje techniczne

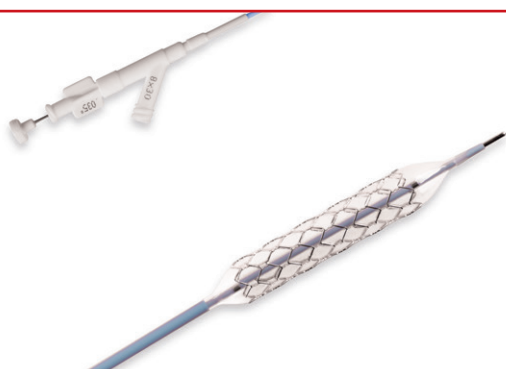
Materiał	stal 316LVM
Widoczność w promieniach RTG	bardzo dobra
Siła radialna	wysoka
Czas opróżniania balonu	bardzo krótki
Popychalność systemu wprowadzającego	bardzo dobra
Profil przejścia	niski
Ferromagnetyzm	brak
MRI	bezpieczny
Kompatybilny przewódnik	.014"
Kompatybilny kateter prowadzący	6F (min. ID .071")
Ciśnienie nominalne	8 atm
Długość katetera	140 cm

Nr kat.	Średnica nominalna stentu	Długość nominalna stentu
ZSTN5x814140	5.0 mm	8.0 mm
ZSTN5x1014140	5.0 mm	10.0 mm
ZSTN5x1214140	5.0 mm	12.0 mm
ZSTN5x1414140	5.0 mm	14.0 mm
ZSTN5x1614140	5.0 mm	16.0 mm
ZSTN5x1814140	5.0 mm	18.0 mm
ZSTN5x2014140	5.0 mm	20.0 mm
ZSTN5x2214140	5.0 mm	22.0 mm
ZSTN6x1014140	6.0 mm	10.0 mm
ZSTN6x1214140	6.0 mm	12.0 mm
ZSTN6x1414140	6.0 mm	14.0 mm
ZSTN6x1614140	6.0 mm	16.0 mm
ZSTN6x1814140	6.0 mm	18.0 mm
ZSTN6x2014140	6.0 mm	20.0 mm
ZSTN6x2214140	6.0 mm	22.0 mm
ZSTN7x1214140	7.0 mm	12.0 mm
ZSTN7x1414140	7.0 mm	14.0 mm
ZSTN7x1614140	7.0 mm	16.0 mm
ZSTN7x1814140	7.0 mm	18.0 mm
ZSTN7x2014140	7.0 mm	20.0 mm
ZSTN7x2214140	7.0 mm	22.0 mm

Przykład oznaczenia: ZSTN6x1814140.

# STENT DO NACZYŃ OBWODOWYCH NEPTUN

z systemem wprowadzającym



Stent do naczyń obwodowych montowany na balonie. Wykonany z wykorzystaniem najnowszej technologii laserowej. Unikalna konstrukcja stentu „Neptun” zapewnia jego prawidłowe i niezawodne wszczepianie w ścianę tętnicy. Dzięki zastosowanym połączeniom pomiędzy segmentami stentu, wzrasta jego zdolność dopasowywania się do kształtu tętnicy. Posiada specjalne elementy zapobiegające przemieszczaniu się stentu. Stent charakteryzuje się wysoką siłą radialną oraz zerowym skróceniem po rozprężeniu.

## Informacje techniczne

Materiał	stal 316LVM
Widzialność w promieniach RTG	dobra
Ferromagnetyzm	brak
MRI	bezpieczne
Utrata długości przy rozprężaniu	< 5%
Siła radialna	wysoka
Łatwość przechodzenia przez naczynia	doskonała
Kateter	5.5F
Kompatybilny przewodnik	.035"
Ciśnienie nominalne	6 atm
Długość katetera	110 cm

Nr kat.	Stent średnica/długość	Stosować z introduktorem	Nr kat.	Stent średnica/długość	Stosować z introduktorem
ZSTP4x1635110	4 mm / 16 mm	6F	ZSTP6x1635110	6 mm / 16 mm	6F
ZSTP4x2035110	4 mm / 20 mm	6F	ZSTP6x2035110	6 mm / 20 mm	6F
ZSTP4x2535110	4 mm / 25 mm	6F	ZSTP6x2535110	6 mm / 25 mm	6F
ZSTP4x3035110	4 mm / 30 mm	6F	ZSTP6x3035110	6 mm / 30 mm	6F
ZSTP4x3535110	4 mm / 35 mm	6F	ZSTP6x3535110	6 mm / 35 mm	6F
ZSTP4x4035110	4 mm / 40 mm	6F	ZSTP6x4035110	6 mm / 40 mm	6F
ZSTP4x4535110	4 mm / 45 mm	6F	ZSTP6x4535110	6 mm / 45 mm	6F
ZSTP4x5035110	4 mm / 50 mm	6F	ZSTP6x5035110	6 mm / 50 mm	6F
ZSTP4x6035110	4 mm / 60 mm	6F	ZSTP6x6035110	6 mm / 60 mm	6F
ZSTP4x7035110	4 mm / 70 mm	6F	ZSTP6x7035110	6 mm / 70 mm	6F
ZSTP4x8035110	4 mm / 80 mm	6F	ZSTP6x8035110	6 mm / 80 mm	6F
ZSTP5x1635110	5 mm / 16 mm	6F	ZSTP7x1635110	7 mm / 16 mm	7F
ZSTP5x2035110	5 mm / 20 mm	6F	ZSTP7x2035110	7 mm / 20 mm	7F
ZSTP5x2535110	5 mm / 25 mm	6F	ZSTP7x2535110	7 mm / 25 mm	7F
ZSTP5x3035110	5 mm / 30 mm	6F	ZSTP7x3035110	7 mm / 30 mm	7F
ZSTP5x3535110	5 mm / 35 mm	6F	ZSTP7x3535110	7 mm / 35 mm	7F
ZSTP5x4035110	5 mm / 40 mm	6F	ZSTP7x4035110	7 mm / 40 mm	7F
ZSTP5x4535110	5 mm / 45 mm	6F	ZSTP7x4535110	7 mm / 45 mm	7F
ZSTP5x5035110	5 mm / 50 mm	6F	ZSTP7x5035110	7 mm / 50 mm	7F
ZSTP5x6035110	5 mm / 60 mm	6F	ZSTP7x6035110	7 mm / 60 mm	7F
ZSTP5x7035110	5 mm / 70 mm	6F	ZSTP7x7035110	7 mm / 70 mm	7F
ZSTP5x8035110	5 mm / 80 mm	6F	ZSTP7x8035110	7 mm / 80 mm	7F

Nr kat.	Stent średnica/długość	Stosować z introduktorem
ZSTP8x1635110	8 mm / 16 mm	7F
ZSTP8x2035110	8 mm / 20 mm	7F
ZSTP8x2535110	8 mm / 25 mm	7F
ZSTP8x3035110	8 mm / 30 mm	7F
ZSTP8x3535110	8 mm / 35 mm	7F
ZSTP8x4035110	8 mm / 40 mm	7F
ZSTP8x4535110	8 mm / 45 mm	7F
ZSTP8x5035110	8 mm / 50 mm	7F
ZSTP8x6035110	8 mm / 60 mm	7F
ZSTP8x7035110	8 mm / 70 mm	7F
ZSTP8x8035110	8 mm / 80 mm	7F
ZSTP9x1635110	9 mm / 16 mm	7F
ZSTP9x2035110	9 mm / 20 mm	7F
ZSTP9x2535110	9 mm / 25 mm	7F
ZSTP9x3035110	9 mm / 30 mm	7F
ZSTP9x3535110	9 mm / 35 mm	7F
ZSTP9x4035110	9 mm / 40 mm	7F
ZSTP9x4535110	9 mm / 45 mm	7F
ZSTP9x5035110	9 mm / 50 mm	7F
ZSTP9x6035110	9 mm / 60 mm	7F
ZSTP9x7035110	9 mm / 70 mm	7F
ZSTP9x8035110	9 mm / 80 mm	7F

Nr kat.	Stent średnica/długość	Stosować z introduktorem
ZSTP10x1635110	10 mm / 16 mm	8F
ZSTP10x2035110	10 mm / 20 mm	8F
ZSTP10x2535110	10 mm / 25 mm	8F
ZSTP10x3035110	10 mm / 30 mm	8F
ZSTP10x3535110	10 mm / 35 mm	8F
ZSTP10x4035110	10 mm / 40 mm	8F
ZSTP10x4535110	10 mm / 45 mm	8F
ZSTP10x5035110	10 mm / 50 mm	8F
ZSTP10x6035110	10 mm / 60 mm	8F
ZSTP10x7035110	10 mm / 70 mm	8F
ZSTP10x8035110	10 mm / 80 mm	8F

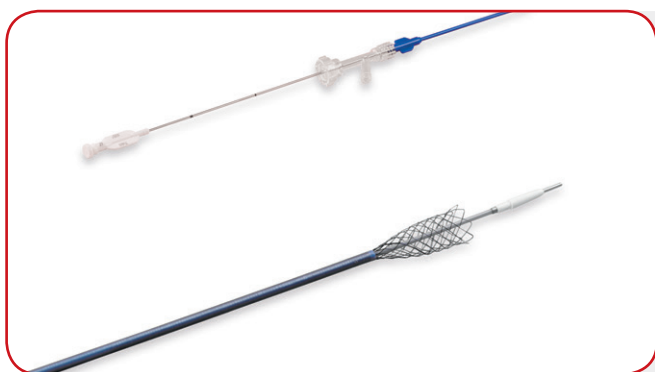
Przykład oznaczenia: ZSTP10x4535110.

Istnieje możliwość zamówienia katetera o długości 80 cm.

Przy zamówieniu, w numerze katalogowym należy zmienić liczbę 110 na 80.

Przykład oznaczenia: ZSTP10x503580

## STENT SAMOROZPRĘŻALNY *Jaguar* z systemem wprowadzającym



Stent samorozprężalny Jaguar SM jest przeznaczony do przeszkronej wewnątrznaczyniowej implantacji u chorych ze zmianami miażdżycowymi, poramiennymi oraz pourazowymi. Jest dziełem konstruktorów i lekarzy, którzy zawarli w nim wszystkie najnowocześniejsze materiały, technologie i tendencje w projektowaniu tego typu stentów.

Jaguar SM jest ceniony przez środowisko lekarskie za szeroki zakres technik operacyjnych możliwych do zastosowania przy użyciu tego stentu, w tym także techniki "cross-over". Rzadko spotykaną na świecie zaletą Jaguara SM jest możliwość korygowania jego położenia w trakcie zabiegu, jak również możliwość zwinienia i ponownego rozwinięcia stentu w tętnicy. Zaokrąglona i miękka końcówka systemu wprowadzającego jest atraumatyczna dla ścian tętnicy.

Jaguar SM znakomicie dopasowuje się do światła tętnic i nie migruje w nich. Elastyczność stentu i jego podatność na zginanie predestynuje go do stosowania także w naczyniach krętych.

- Wykonany jest z drutu nitinolowego (NiTi) - materiału charakteryzującego się wysoką biogodnością oraz odpornością na korozję, wyższą niż w przypadku stali 316L
- Wykonany jest z jednego elementu, bez spawów i lutów
- Konstrukcja stentu zapewnia dobre przyleganie do ściany naczynia
- Płatynowe znaczniki na końcach stentu, dobrze widoczne w promieniach RTG
- Specjalna konstrukcja systemu wprowadzającego, umożliwia korektę położenia stentu wewnątrz naczynia nawet po jego częściowym uwolnieniu z systemu
- Podniesione brzegi stentu zapobiegają efektowi „fish mouth”, migracji stentu w naczyniu oraz pozwalają na precyzyjne umiejscowienie stentu w naczyniu
- Zaokrąglenie brzegów stentu zapobiega uszkodzeniom ściany naczynia
- Posiada dużą siłę radialną
- Charakteryzuje się wysoką elastycznością, doskonale dopasowuje się do kształtu naczyń

### Informacje techniczne

Średnica nominalna stentu	4 - 14 mm
Długość nominalna stentu	15 - 150 mm
Dostępne długości systemu wprowadzającego	80 cm, 135 cm, 165 cm
NOWY system wprowadzający 6F	Dla stentów: średnica: 4 - 10 mm
Sytem wprowadzający 7F	Dla stentów: średnica: 6 - 10 mm
Sytem wprowadzający 8F	Dla stentów: średnica: 12 - 14 mm
Stosować z przewodnikiem	.035" lub .018"
Rodzaj systemu wprowadzającego	OTW

System wprowadzający 6F z powłoką chydrofilną.

Nr kat.	Stent średnica	Stent długość	Stosować z introduktorem	Stosować z przewodnikiem	System wprov. długość
ZNSJ4x1518135	4 mm	15 mm	6F	.018"	135 cm
ZNSJ4x2018135	4 mm	20 mm	6F	.018"	135 cm
ZNSJ4x3018135	4 mm	30 mm	6F	.018"	135 cm
ZNSJ4x4018135	4 mm	40 mm	6F	.018"	135 cm
ZNSJ4x5018135	4 mm	50 mm	6F	.018"	135 cm
ZNSJ4x6018135	4 mm	60 mm	6F	.018"	135 cm
ZNSJ4x7018135	4 mm	70 mm	6F	.018"	135 cm
ZNSJ4x8018135	4 mm	80 mm	6F	.018"	135 cm
ZNSJ4x9018135	4 mm	90 mm	6F	.018"	135 cm
ZNSJ4x10018135	4 mm	100 mm	6F	.018"	135 cm
ZNSJ4x11018135	4 mm	110 mm	6F	.018"	135 cm
ZNSJ4x12018135	4 mm	120 mm	6F	.018"	135 cm

Nr kat.	Stent średnica	Stent długość	Stosować z introduktorem	Stosować z przewodnikiem	System wpraw. długość
ZNSJ4x1535135	4 mm	15 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ4x2035135	4 mm	20 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ4x3035135	4 mm	30 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ4x4035135	4 mm	40 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ4x5035135	4 mm	50 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ4x6035135	4 mm	60 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ4x7035135	4 mm	70 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ4x8035135	4 mm	80 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ4x9035135	4 mm	90 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ4x10035135	4 mm	100 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ4x11035135	4 mm	110 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ4x12035135	4 mm	120 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ5x1518135	5 mm	15 mm	6F	.018"	135 cm
ZNSJ5x2018135	5 mm	20 mm	6F	.018"	135 cm
ZNSJ5x3018135	5 mm	30 mm	6F	.018"	135 cm
ZNSJ5x4018135	5 mm	40 mm	6F	.018"	135 cm
ZNSJ5x5018135	5 mm	50 mm	6F	.018"	135 cm
ZNSJ5x6018135	5 mm	60 mm	6F	.018"	135 cm
ZNSJ5x7018135	5 mm	70 mm	6F	.018"	135 cm
ZNSJ5x8018135	5 mm	80 mm	6F	.018"	135 cm
ZNSJ5x9018135	5 mm	90 mm	6F	.018"	135 cm
ZNSJ5x10018135	5 mm	100 mm	6F	.018"	135 cm
ZNSJ5x11018135	5 mm	110 mm	6F	.018"	135 cm
ZNSJ5x12018135	5 mm	120 mm	6F	.018"	135 cm
ZNSJ5x15018135	5 mm	150 mm	6F	.018"	135 cm
ZNSJ5x1535135	5 mm	15 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ5x2035135	5 mm	20 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ5x3035135	5 mm	30 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ5x4035135	5 mm	40 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ5x5035135	5 mm	50 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ5x6035135	5 mm	60 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ5x7035135	5 mm	70 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ5x8035135	5 mm	80 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ5x9035135	5 mm	90 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ5x10035135	5 mm	100 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ5x11035135	5 mm	110 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ5x12035135	5 mm	120 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ5x15035135	5 mm	150 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ6x20356135	6 mm	20 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ6x30356135	6 mm	30 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ6x40356135	6 mm	40 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ6x50356135	6 mm	50 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ6x60356135	6 mm	60 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ6x70356135	6 mm	70 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ6x80356135	6 mm	80 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ6x90356135	6 mm	90 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ6x100356135	6 mm	100 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ6x110356135	6 mm	110 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ6x120356135	6 mm	120 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ6x150356135	6 mm	150 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ7x20356135	7 mm	20 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ7x30356135	7 mm	30 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ7x40356135	7 mm	40 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ7x50356135	7 mm	50 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ7x60356135	7 mm	60 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ7x70356135	7 mm	70 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ7x80356135	7 mm	80 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ7x90356135	7 mm	90 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ7x100356135	7 mm	100 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ7x110356135	7 mm	110 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ7x120356135	7 mm	120 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ7x150356135	7 mm	150 mm	6F	.035"	135 cm

Nr kat.	Stent średnica	Stent długość	Stosować z introduktorem	Stosować z przewodnikiem	System wpraw. długość
ZNSJ8x20356135	8 mm	20 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ8x30356135	8 mm	30 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ8x40356135	8 mm	40 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ8x50356135	8 mm	50 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ8x60356135	8 mm	60 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ8x70356135	8 mm	70 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ8x80356135	8 mm	80 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ8x90356135	8 mm	90 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ8x100356135	8 mm	100 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ8x110356135	8 mm	110 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ8x120356135	8 mm	120 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ8x150356135	8 mm	150 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ9x20356135	9 mm	20 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ9x30356135	9 mm	30 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ9x40356135	9 mm	40 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ9x50356135	9 mm	50 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ9x60356135	9 mm	60 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ9x70356135	9 mm	70 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ9x80356135	9 mm	80 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ9x90356135	9 mm	90 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ9x100356135	9 mm	100 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ9x110356135	9 mm	110 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ9x120356135	9 mm	120 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ9x150356135	9 mm	150 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ10x20356135	10 mm	20 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ10x30356135	10 mm	30 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ10x40356135	10 mm	40 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ10x50356135	10 mm	50 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ10x60356135	10 mm	60 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ10x70356135	10 mm	70 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ10x80356135	10 mm	80 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ10x90356135	10 mm	90 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ10x100356135	10 mm	100 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ10x110356135	10 mm	110 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ10x120356135	10 mm	120 mm	6F	.035"	135 cm
ZNSJ10x150356135	10 mm	150 mm	6F	.035"	135 cm

System wprowadzający 7F&8F z powłoką chydrolifną.

Nr kat.	Stent średnica	Stent długość	Stosować z introduktorem	Stosować z przewodnikiem	System wpraw. długość
ZNSJ6x2035135	6 mm	20 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ6x3035135	6 mm	30 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ6x4035135	6 mm	40 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ6x5035135	6 mm	50 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ6x6035135	6 mm	60 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ6x7035135	6 mm	70 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ6x8035135	6 mm	80 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ6x9035135	6 mm	90 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ6x10035135	6 mm	100 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ6x11035135	6 mm	110 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ6x12035135	6 mm	120 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ6x15035135	6 mm	150 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ7x2035135	7 mm	20 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ7x3035135	7 mm	30 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ7x4035135	7 mm	40 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ7x5035135	7 mm	50 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ7x6035135	7 mm	60 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ7x7035135	7 mm	70 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ7x8035135	7 mm	80 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ7x9035135	7 mm	90 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ7x10035135	7 mm	100 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ7x11035135	7 mm	110 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ7x12035135	7 mm	120 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ7x15035135	7 mm	150 mm	7F	.035"	135 cm

Nr kat.	Stent średnica	Stent długość	Stosować z introduktorem	Stosować z przewodnikiem	System wprow. długość
ZNSJ8x2035135	8 mm	20 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ8x3035135	8 mm	30 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ8x4035135	8 mm	40 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ8x5035135	8 mm	50 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ8x6035135	8 mm	60 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ8x7035135	8 mm	70 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ8x8035135	8 mm	80 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ8x9035135	8 mm	90 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ8x10035135	8 mm	100 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ8x11035135	8 mm	110 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ8x12035135	8 mm	120 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ8x15035135	8 mm	150 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ9x2035135	9 mm	20 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ9x3035135	9 mm	30 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ9x4035135	9 mm	40 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ9x5035135	9 mm	50 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ9x6035135	9 mm	60 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ9x7035135	9 mm	70 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ9x8035135	9 mm	80 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ9x9035135	9 mm	90 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ9x10035135	9 mm	100 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ9x11035135	9 mm	110 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ9x12035135	9 mm	120 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ9x15035135	9 mm	150 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ10x2035135	10 mm	20 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ10x3035135	10 mm	30 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ10x4035135	10 mm	40 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ10x5035135	10 mm	50 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ10x6035135	10 mm	60 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ10x7035135	10 mm	70 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ10x8035135	10 mm	80 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ10x9035135	10 mm	90 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ10x10035135	10 mm	100 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ10x11035135	10 mm	110 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ10x12035135	10 mm	120 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ10x15035135	10 mm	150 mm	7F	.035"	135 cm
ZNSJ12x2035135	12 mm	20 mm	8F	.035"	135 cm
ZNSJ12x3035135	12 mm	30 mm	8F	.035"	135 cm
ZNSJ12x4035135	12 mm	40 mm	8F	.035"	135 cm
ZNSJ12x5035135	12 mm	50 mm	8F	.035"	135 cm
ZNSJ12x6035135	12 mm	60 mm	8F	.035"	135 cm
ZNSJ12x7035135	12 mm	70 mm	8F	.035"	135 cm
ZNSJ12x8035135	12 mm	80 mm	8F	.035"	135 cm
ZNSJ14x2035135	14 mm	20 mm	8F	.035"	135 cm
ZNSJ14x3035135	14 mm	30 mm	8F	.035"	135 cm
ZNSJ14x4035135	14 mm	40 mm	8F	.035"	135 cm
ZNSJ14x5035135	14 mm	50 mm	8F	.035"	135 cm
ZNSJ14x6035135	14 mm	60 mm	8F	.035"	135 cm

Przykład oznaczenia: ZNSJ10x7035135.

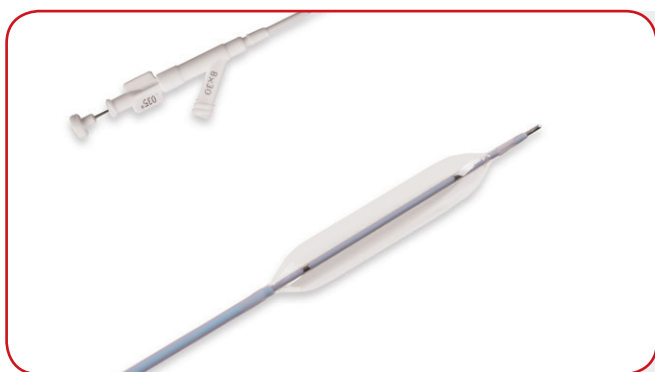
Uwaga: Standardowa długość systemu wprowadzającego wynosi 135 cm. Istnieje możliwość zamówienia systemu wprowadzającego o długości 80 lub 165 cm. Należy wówczas w numerze katalogowym zmienić liczbę 135 na 80 lub 165.

Przykład oznaczenia: ZNSJ7x303580.

Istnieje możliwość zamówienia systemu wprowadzającego z rączką. Należy wówczas do numeru katalogowego dopisać literkę R.

Przykład oznaczenia: ZNSJ7x3035135R.

## KATETER DO ANGIOPLASTYKI NACZYŃ OBWODOWYCH



Kateter balonowy do PBA jest skutecznym rozwiązaniem dla zmian w tętnicach obwodowych.

### Informacje techniczne

Materiał balonu	nylon
Średnica balonu	3 - 12 mm
Długość balonu	10 - 100 mm
Ciśnienie nominalne	6 atm
Czas opróżniania balonu	krótki
Łatwość przechodzenia przez naczynia	doskonała
Sytem wprowadzający	Over The Wire (OTW)
Rozmiar systemu wprowadzającego	80 - 110 cm

Nr kat.	Balon średnica / długość	Kateter rozmiar / długość	Stosować z przewodnikiem	Stosować z Introduktorem
PBA3x2025110	3 / 20 mm	4.5F / 110 cm	.025"	5F
PBA3x2525110	3 / 25 mm	4.5F / 110 cm	.025"	5F
PBA3x3025110	3 / 30 mm	4.5F / 110 cm	.025"	5F
PBA3x4025110	3 / 40 mm	4.5F / 110 cm	.025"	5F
PBA3x6025110	3 / 60 mm	4.5F / 110 cm	.025"	5F
PBA3x8025110	3 / 80 mm	4.5F / 110 cm	.025"	5F
PBA3x10025110	3 / 100 mm	4.5F / 110 cm	.025"	5F
PBA4x2025110	4 / 20 mm	4.5F / 110 cm	.025"	5F
PBA4x2525110	4 / 25 mm	4.5F / 110 cm	.025"	5F
PBA4x3025110	4 / 30 mm	4.5F / 110 cm	.025"	5F
PBA4x4025110	4 / 40 mm	4.5F / 110 cm	.025"	5F
PBA4x6025110	4 / 60 mm	4.5F / 110 cm	.025"	5F
PBA4x8025110	4 / 80 mm	4.5F / 110 cm	.025"	5F
PBA4x10025110	4 / 100 mm	4.5F / 110 cm	.025"	5F
PBA4x2035110	4 / 20 mm	5.5F / 110 cm	.035"	6F
PBA4x2535110	4 / 25 mm	5.5F / 110 cm	.035"	6F
PBA4x3035110	4 / 30 mm	5.5F / 110 cm	.035"	6F
PBA4x4035110	4 / 40 mm	5.5F / 110 cm	.035"	6F
PBA4x6035110	4 / 60 mm	5.5F / 110 cm	.035"	6F
PBA4x8035110	4 / 80 mm	5.5F / 110 cm	.035"	6F
PBA4x10035110	4 / 100 mm	5.5F / 110 cm	.035"	6F
PBA5x2025110	5 / 20 mm	4.5F / 110 cm	.025"	6F
PBA5x2525110	5 / 25 mm	4.5F / 110 cm	.025"	6F
PBA5x3025110	5 / 30 mm	4.5F / 110 cm	.025"	6F
PBA5x4025110	5 / 40 mm	4.5F / 110 cm	.025"	6F
PBA5x6025110	5 / 60 mm	4.5F / 110 cm	.025"	6F
PBA5x8025110	5 / 80 mm	4.5F / 110 cm	.025"	6F
PBA5x10025110	5 / 100 mm	4.5F / 110 cm	.025"	6F

Nr kat.	Balon średnica / długość	Kateter rozmiar / długość	Stosować z przewodnikiem	Stosować z Introduktoorem
PBA5x2035110	5 / 20 mm	5.5F / 110 cm	.035"	6F
PBA5x2535110	5 / 25 mm	5.5F / 110 cm	.035"	6F
PBA5x3035110	5 / 30 mm	5.5F / 110 cm	.035"	6F
PBA5x4035110	5 / 40 mm	5.5F / 110 cm	.035"	6F
PBA5x6035110	5 / 60 mm	5.5F / 110 cm	.035"	6F
PBA5x8035110	5 / 80 mm	5.5F / 110 cm	.035"	6F
PBA5x10035110	5 / 100 mm	5.5F / 110 cm	.035"	6F
PBA6x2025110	6 / 20 mm	4.5F / 110 cm	.025"	6F
PBA6x2525110	6 / 25 mm	4.5F / 110 cm	.025"	6F
PBA6x3025110	6 / 30 mm	4.5F / 110 cm	.025"	6F
PBA6x4025110	6 / 40 mm	4.5F / 110 cm	.025"	6F
PBA6x6025110	6 / 60 mm	4.5F / 110 cm	.025"	6F
PBA6x8025110	6 / 80 mm	4.5F / 110 cm	.025"	6F
PBA6x10025110	6 / 100 mm	4.5F / 110 cm	.025"	6F
PBA6x2035110	6 / 20 mm	5.5F / 110 cm	.035"	6F
PBA6x2535110	6 / 25 mm	5.5F / 110 cm	.035"	6F
PBA6x3035110	6 / 30 mm	5.5F / 110 cm	.035"	6F
PBA6x4035110	6 / 40 mm	5.5F / 110 cm	.035"	6F
PBA6x6035110	6 / 60 mm	5.5F / 110 cm	.035"	6F
PBA6x8035110	6 / 80 mm	5.5F / 110 cm	.035"	6F
PBA6x10035110	6 / 100 mm	5.5F / 110 cm	.035"	6F
PBA7x2035110	7 / 20 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA7x2535110	7 / 25 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA7x3035110	7 / 30 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA7x4035110	7 / 40 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA7x6035110	7 / 60 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA7x8035110	7 / 80 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA7x10035110	7 / 100 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA8x2035110	8 / 20 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA8x2535110	8 / 25 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA8x3035110	8 / 30 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA8x4035110	8 / 40 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA8x6035110	8 / 60 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA8x8035110	8 / 80 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA8x10035110	8 / 100 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA9x2035110	9 / 20 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA9x2535110	9 / 25 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA9x3035110	9 / 30 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA9x4035110	9 / 40 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA9x6035110	9 / 60 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA9x8035110	9 / 80 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA9x10035110	9 / 100 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA10x2035110	10 / 20 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA10x2535110	10 / 25 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA10x3035110	10 / 30 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA10x4035110	10 / 40 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA10x6035110	10 / 60 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA10x8035110	10 / 80 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA10x10035110	10 / 100 mm	5.5F / 110 cm	.035"	7F
PBA12x2035110	12 / 20 mm	6F / 110 cm	.035"	8F
PBA12x2535110	12 / 25 mm	6F / 110 cm	.035"	8F
PBA12x3035110	12 / 30 mm	6F / 110 cm	.035"	8F
PBA12x4035110	12 / 40 mm	6F / 110 cm	.035"	8F
PBA12x6035110	12 / 60 mm	6F / 110 cm	.035"	8F
PBA12x8035110	12 / 80 mm	6F / 110 cm	.035"	8F
PBA12x10035110	12 / 100 mm	6F / 110 cm	.035"	8F

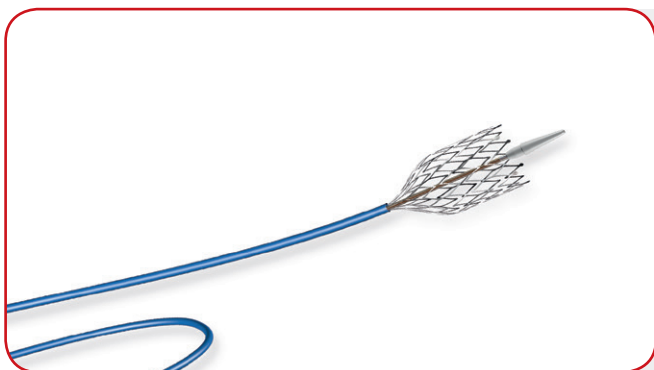
Przykład oznaczenia: PBA10x4035110.

UWAGA: Istnieje możliwość zamówienia katetera o długości 80 cm. Przykład oznaczenia: PBA10x403580.

Inne rozmiary dostępne po wcześniejszym uzgodnieniu.

# STENT SAMOROZPRĘŻALNY DO TĘTNIC SZYJNYCH *Mer*

z systemem wprowadzającym (RX)



- Hybrydowa konstrukcja stentu
- Doskonała łatwość przechodzenia przez naczynia
- Wyjątkowa elastyczność
- Duża siła radialna
- Platynowe markery na końcach stentu

## Informacje techniczne

Materiał stentu	Nitinol
Średnica nominalna stentu	4 - 10 mm
Długość nominalna stentu	20 - 50 mm
Długość części roboczej systemu wprowadzającego	135 cm
Sytem wprowadzający	5F
Kompatybilny przewodnik	.014"
Typ systemu wprowadzającego	Rapid Exchange

## STENT PROSTY

Nr kat.	Nominalna średnica stentu	Nominalna długość stentu ± 0.5 mm	Długość części roboczej syst. wprowadzającego	Rozmiar systemu	Min. otwór katetera prowadząc.	Stosować z introduktorem	Stosować z przewodnikiem
		<b>G</b>					
ZSTS4xG14135R	4 mm	20, 30, 40, 50 mm	135 cm	5F	0.071"	5F	0.014"
ZSTS5xG14135R	5 mm						
ZSTS6xG14135R	6 mm						
ZSTS7xG14135R	7 mm						
ZSTS8xG14135R	8 mm						
ZSTS9xG14135R	9 mm						
ZSTS10xG14135R	10 mm						

## STENT STOŻKOWY

Nr kat.	Nominalna średnica stentu		Nominalna długość stentu ± 0.5 mm	Długość części roboczej syst. wprowadzającego	Rozmiar systemu	Min. otwór katetera prowadząc.	Stosować z introduktorem	Stosować z przewodnikiem
	DYSTALNA	PROKSYM.						
			<b>G</b>					
ZSTS5x7xG14135R	5 mm	7 mm	20, 30, 40, 50 mm	135 cm	5F	0.071"	5F	0.014"
ZSTS6x8xG14135R	6 mm	8 mm						
ZSTS7x9xG14135R	7 mm	9 mm						
ZSTS7x10xG14135R	7 mm	10 mm						
ZSTS8x10xG14135R	8 mm	10 mm						

Przykład oznaczenia: ZSTS8x10x4014135R.

Uwaga:

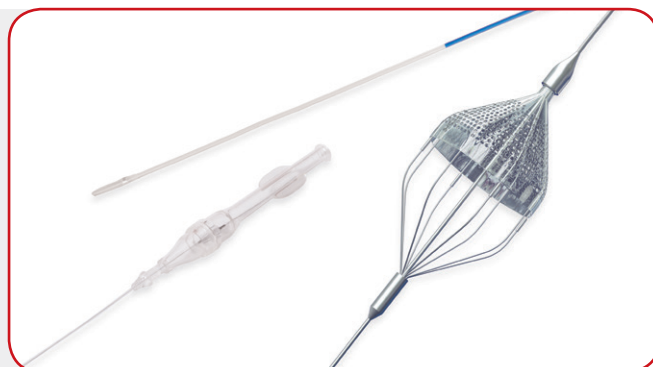
Inne długości systemu dostępne po wcześniejszym uzgodnieniu.

## SYSTEM DO NEUROPROTEKCJI

Robin

Elementy zestawu:

Prowadnik ze zintegrowanym koszykiem filtrującym  
 Kateter wprowadzający typu Rapid Exchange lub Over The Wire  
 Kateter wyprowadzający typu Rapid Exchange lub Over The Wire  
 Torquer



System do neuroprotekcji dystalnej służy do wychwytywania materiału zatorowego podczas wykonywania zabiegów angioplastyki tętnic. System do neuroprotekcji ROBIN:

- koszyk filtrujący wykonany z biozgodnych materiałów: oparty na 8 nitinolowych ramionach, z utwierdzonym na stałe filtrem poliuretanowym
- prowadnik .014" ze zintegrowanym koszykiem filtrującym
- atraumatyczna, elastyczna końcówka prowadnika, ułatwia bezpieczne dojście poza zlokalizowaną zmianę
- precyzyjne wprowadzanie i wyprowadzanie, dzięki platynowym markerom znajdującym się w proksymalnej i dystalnej części koszyka filtrującego
- dwa typy systemów wprowadzania i wyprowadzania prowadnika z koszykiem filtrującym (Rapid Exchange i Over The Wire)
- platynowe markery potwierdzające odpowiednie umiejscowienie koszyka filtrującego w ścianie naczynia.

Nr kat.	Średnica koszyka filtrującego	Rekomendowany dla naczynia o średnicy	Średnica prowadnika z koszykiem filtrującym	Długość prowadnika	Sposób wprowadzania i wyprowadzania
SDN4RX	4 mm	3.0 - 3.5 mm	.014"	170 cm	RX
SDN5RX	5 mm	3.5 - 4.5 mm	.014"	170 cm	RX
SDN6RX	6 mm	4.5 - 5.5 mm	.014"	170 cm	RX
SDN7RX	7 mm	5.5 - 6.5 mm	.014"	170 cm	RX
SDN8RX	8 mm	6.5 - 7.5 mm	.014"	170 cm	RX
SDN4OTW	4 mm	3.0 - 3.5 mm	.014"	300 cm	OTW
SDN5OTW	5 mm	3.5 - 4.5 mm	.014"	300 cm	OTW
SDN6OTW	6 mm	4.5 - 5.5 mm	.014"	300 cm	OTW
SDN7OTW	7 mm	5.5 - 6.5 mm	.014"	300 cm	OTW
SDN8OTW	8 mm	6.5 - 7.5 mm	.014"	300 cm	OTW

Przykład oznaczenia: SDN80TW.

## INTRODUKTOR

Zestaw z zastawką do wprowadzenia i wymiany kateterów oraz elektrod endokawitarnych



### Elementy zestawu:

koszulka z zastawką  
igła prosta  
przewodnik  
rozszerzacz

Nr kat.	Koszulka z zastawką rozmiar / długość	Kolor nasadki	Rozszerzacz rozmiar	Igła angio- graficzna rozmiar	Przewodnik rozmiar / długość / typ
INT3F	3F / 60 mm	biały	3F	21G	.018" / 35 cm / PROSTY
INT4F	4F / 70 mm	czerwony	4F	19G	.022" / 40 cm / "J"
INT5F	5F / 110 mm	szary	5F	18G	.035" / 40 cm / "J"
INT6F	6F / 110 mm	zielony	6F	18G	.035" / 40 cm / "J"
INT7F	7F / 110 mm	pomarańczowy	7F	18G	.035" / 40 cm / "J"
INT8F	8F / 110 mm	niebieski	8F	18G	.035" / 40 cm / "J"
INT9F	9F / 110 mm	czarny	9F	18G	.035" / 40 cm / "J"
INT10F	10F / 110 mm	biały	10F	18G	.035" / 40 cm / "J"
INT12F	12F / 120 mm	niebieski	12F	18G	.035" / 40 cm / "J"
INT14F	14F / 120 mm	niebieski	14F	18G	.035" / 40 cm / "J"
INT16F	16F / 120 mm	niebieski	16F	18G	.035" / 40 cm / "J"

Introduktor z zastawką służy do wprowadzenia kateterów i elektrod endokawitarnych. Koszulka introduktora zaopatrzona jest w zastawkę hemostatyczną, zapobiegającą utracie krwi w czasie zabiegu oraz zmniejszającą możliwość wystąpienia zatoru powietrznego. Dren połączony z oprawą koszulki umożliwia podawanie dożylnych płynów w czasie zakładania elektrody.

Przykład oznaczenia: INT10F.

Istnieje możliwość zamówienia introduktora z markerem.

Przykład oznaczenia:

INT8FM- Introduktor z markerem.

## INTRODUKTOR KARDIOLOGICZNY

Zestaw z zastawką do wprowadzenia i wymiany kateterów oraz elektrod endokawitarnych

### Elementy zestawu:

koszulka z zastawką  
igła prosta  
przewodnik  
rozszerzacz



Nr kat.	Koszulka z zastawką rozmiar / długość	Kolor nasadki	Rozszerzacz rozmiar	Igła angio- graficzna rozmiar	Prowadnik rozmiar / długość / typ
INT3FK	3F / 60 mm	biały	3F	21G	.018" / 35 cm / PROSTY
INT4FK	4F / 70 mm	czerwony	4F	19G	.022" / 40 cm / "J"
INT5FK	5F / 110 mm	szary	5F	18G	.035" / 40 cm / "J"
INT5FK23	5F / 230 mm	szary	5F	18G	.035" / 60 cm / "J"
INT6FK	6F / 110 mm	zielony	6F	18G	.035" / 40 cm / "J"
INT6FK23	6F / 230 mm	zielony	6F	18G	.035" / 60 cm / "J"
INT7FK	7F / 110 mm	pomarańczowy	7F	18G	.035" / 40 cm / "J"
INT7FK23	7F / 230 mm	pomarańczowy	7F	18G	.035" / 60 cm / "J"
INT8FK	8F / 110 mm	niebieski	8F	18G	.035" / 40 cm / "J"
INT8FK23	8F / 230 mm	niebieski	8F	18G	.035" / 60 cm / "J"
INT9FK	9F / 110 mm	czarny	9F	18G	.035" / 40 cm / "J"
INT10FK	10F / 110 mm	biały	10F	18G	.035" / 40 cm / "J"

Przykład oznaczenia: INT6FK.

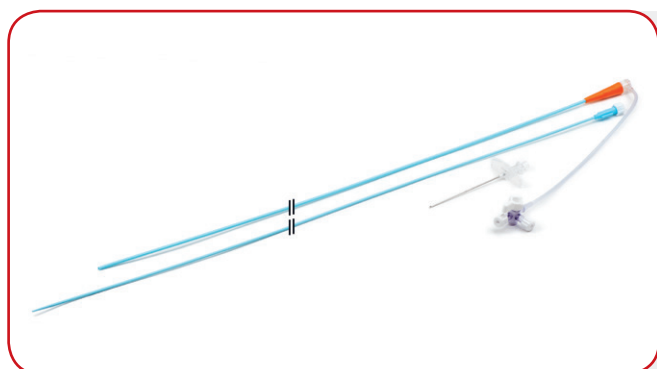
Istnieje możliwość zamówienia introduktora z markerem.

Przykład oznaczenia:

INT8FKM- Introduktor z markerem.

## DŁUGI INTRODUKTOR

Zestaw z zastawką do wprowadzenia i wymiany kateterów oraz elektrod endokawitarnych



### Elementy zestawu:

koszulka z zastawką  
igła angiograficzna  
rozszerzacz

Nr kat.	Koszulka z zastawką rozmiar / długość	Kolor nasadki	Rozszerzacz rozmiar	Igła angiograficzna rozmiar
INT5FK50	5F / 500 mm	szary	5F	18G
INT5FK55	5F / 550 mm	szary	5F	18G
INT5FK60	5F / 600 mm	szary	5F	18G
INT5FK65	5F / 650 mm	szary	5F	18G
INT5FK70	5F / 700 mm	szary	5F	18G
INT5FK80	5F / 800 mm	szary	5F	18G
INT5FK90	5F / 900 mm	szary	5F	18G
INT6FK50	6F / 500 mm	zielony	6F	18G
INT6FK55	6F / 550 mm	zielony	6F	18G
INT6FK60	6F / 600 mm	zielony	6F	18G
INT6FK65	6F / 650 mm	zielony	6F	18G
INT6FK70	6F / 700 mm	zielony	6F	18G
INT6FK80	6F / 800 mm	zielony	6F	18G
INT6FK90	6F / 900 mm	zielony	6F	18G
INT7FK50	7F / 500 mm	pomarańczowy	7F	18G
INT7FK55	7F / 550 mm	pomarańczowy	7F	18G
INT7FK60	7F / 600 mm	pomarańczowy	7F	18G
INT7FK65	7F / 650 mm	pomarańczowy	7F	18G
INT7FK70	7F / 700 mm	pomarańczowy	7F	18G
INT7FK80	7F / 800 mm	pomarańczowy	7F	18G
INT7FK90	7F / 900 mm	pomarańczowy	7F	18G
INT8FK50	8F / 500 mm	niebieski	8F	18G
INT8FK55	8F / 550 mm	niebieski	8F	18G
INT8FK60	8F / 600 mm	niebieski	8F	18G
INT8FK65	8F / 650 mm	niebieski	8F	18G
INT8FK70	8F / 700 mm	niebieski	8F	18G
INT8FK80	8F / 800 mm	niebieski	8F	18G
INT8FK90	8F / 900 mm	niebieski	8F	18G

Przykład oznaczenia: INT8FK90.

Istnieje możliwość zamówienia introduktora z markerem.

Przykład oznaczenia:

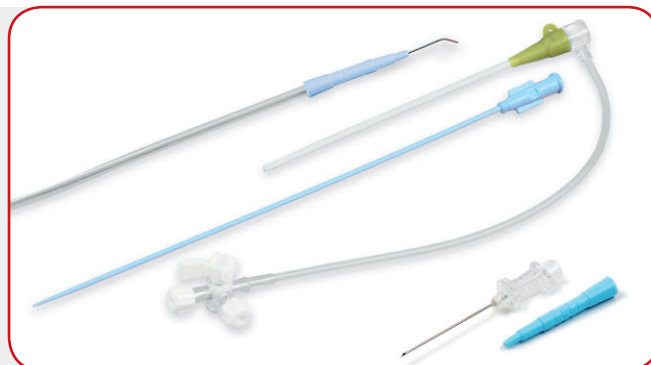
INT8FK90M- Introduktor z markerem.

# INTRODUKTOR KARDIOLOGICZNY DO TĘTNICY PROMIENIOWEJ

Zestaw z zastawką do wprowadzenia i wymiany kateterów oraz elektrod endokawitarnych

## Elementy zestawu:

koszulka z zastawką  
igła prosta  
prowadnik  
rozszerzacz



Zestaw zawiera prowadnik o specjalnej konstrukcji. Mięka część dystalna prowadnika umożliwia wprowadzenie go do naczynia, natomiast sztywna część proksymalna zapewnia doskonałe podparcie dla rozszerzacza, a także zapobiega perforacji naczynia. Dystalna część koszulki i rozszerzacza jest zakończona w sposób umożliwiający łatwe i atraumatyczne wprowadzenie katetera do naczynia.

Nr kat.	Koszulka z zastawką rozmiar / długość	Kolor nasadki	Rozszerzacz rozmiar	Igła angio- graficzna rozmiar	Prowadnik rozmiar / długość / typ
INT5FKR	5F / 110 mm	szary	5F	21G	.018" / 45 cm / "J"
INT5FKRP	5F / 110 mm	szary	5F	21G	.018" / 45 cm / PROSTY
INT5F21KRP	5F / 110 mm	szary	5F	21G	.021" / 45 cm / PROSTY
INT5FKR23	5F / 230 mm	szary	5F	21G	.018" / 45 cm / "J"
INT5FKR23P	5F / 230 mm	szary	5F	21G	.018" / 45 cm / PROSTY
INT5F21KR23P	5F / 230 mm	szary	5F	21G	.021" / 45 cm / PROSTY
INT6FKR	6F / 110 mm	zielony	6F	21G	.018" / 45 cm / "J"
INT6FKRP	6F / 110 mm	zielony	6F	21G	.018" / 45 cm / PROSTY
INT6F21KRP	6F / 110 mm	zielony	6F	21G	.021" / 45 cm / PROSTY
INT6FKR23	6F / 230 mm	zielony	6F	21G	.018" / 45 cm / "J"
INT6FKR23P	6F / 230 mm	zielony	6F	21G	.018" / 45 cm / PROSTY
INT6F21KR23P	6F / 230 mm	zielony	6F	21G	.021" / 45 cm / PROSTY
INT7FKR	7F / 110 mm	pomarańczowy	7F	21G	.018" / 45 cm / "J"
INT7FKRP	7F / 110 mm	pomarańczowy	7F	21G	.018" / 45 cm / PROSTY
INT7F21KRP	7F / 110 mm	pomarańczowy	7F	21G	.021" / 45 cm / PROSTY
INT7FKR23	7F / 230 mm	pomarańczowy	7F	21G	.018" / 45 cm / "J"
INT7FKR23P	7F / 230 mm	pomarańczowy	7F	21G	.018" / 45 cm / PROSTY
INT7F21KR23P	7F / 230 mm	pomarańczowy	7F	21G	.021" / 45 cm / PROSTY

Przykład oznaczenia: INT5FKR.

Istnieje możliwość zamówienia introduktora z markerem.

Przykład oznaczenia:

INT7FKRM - Introduktor z markerem.

## INTRODUKTOR Z POTRÓJNYM DOSTĘPEM

Zestaw z zastawką do wprowadzenia i wymiany kateterów oraz elektrod endokawitarnych



### Elementy zestawu:

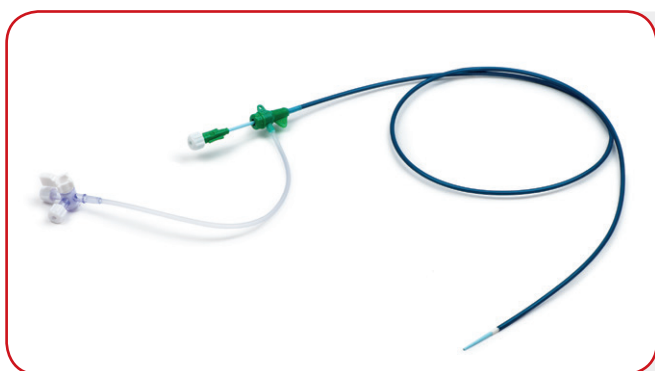
koszulka z zastawką  
prosta igła 18G  
przewodnik  
rozszerzacz 14F, 19 cm

Nr kat.	Koszulka z zastawką rozmiar / długość	Prowodnik rozmiar / długość / typ	Maksymalna ilość wprowadzonych kateterów
TKATINT	14F / 12 cm	.038" / 50 cm / "J"	6F - 2 szt. i 7F - 1 szt.

Introduktor z potrójnym dostępem służy do badań elektrofizjologicznych poprzez wprowadzenie elektrod lub innych kateterów. Posiada możliwość zamknięcia i utrzymania katetera w stałej pozycji przy jednym nakłuciu.

Przykład oznaczenia: TKATINT.

## ZBROJONY INTRODUKTOR (COIL)



- Wysoka elastyczność i możliwość manewrowania
- Odporny na załamania
- Platynowy marker dla dobrej widoczności we fluoroskopii
- Specjalnie zaprojektowana atraumatyczna końcówka

Nr kat.	Koszulka z zastawką rozmiar / długość	Rozszerzacz rozmiar	Igła angiograficzna rozmiar	Stosować z przewodnikiem
INT5F45T	5F / 450 mm	5F		
INT5F60T	5F / 600 mm	5F		
INT5F90T	5F / 900 mm	5F		
INT6F45T	6F / 450 mm	6F		
INT6F60T	6F / 600 mm	6F		
INT6F90T	6F / 900 mm	6F		
INT7F45T	7F / 450 mm	7F		
INT7F60T	7F / 600 mm	7F		
INT7F90T	7F / 900 mm	7F		
INT8F45T	8F / 450 mm	8F		
INT8F60T	8F / 600 mm	8F		
INT8F90T	8F / 900 mm	8F	18G	.035"

Inne długości introduktora od 23 cm do 90 cm, dostępne na specjalne zamówienie.

Przykład oznaczenia: INT8F90T.

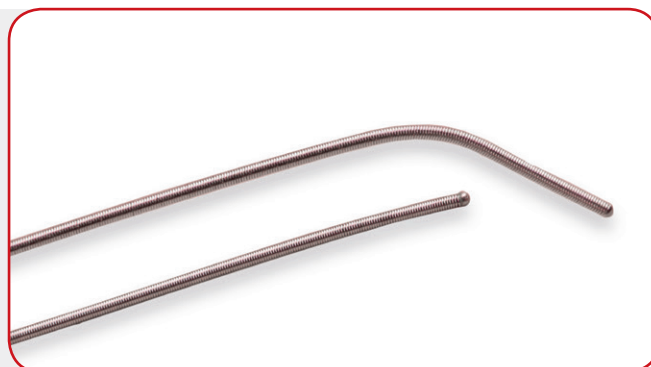
## PROWADNIKI DO PTCA *RIDER* z powłoką hydrofilną

Prowadniki dostępne są w wersjach różniących się stopniem giętkości części dystalnej:

z końcówką bardzo miękką - HF, z końcówką miękką - F, z końcówką średnią - M, z końcówką sztywną - S, z końcówką bardzo sztywną - HS

Dostępne są również prowadniki posiadające dodatkowe wzmocnienie proksymalnej części spiralnej, co umożliwi wprowadzanie za ich pomocą stentów:

miękki pod stent - STF, średni pod stent - STM, sztywny pod stent - STS.



### Informacje techniczne

Materiał: stal i platyna

Długość 175 - 300 cm

Prowadnik średnica .014" (0.36 mm)

Szeroka skala sztywności

Wskaźnik radiologiczny na długości 30 mm

Końcówki prowadników typu prostego lub "J"

Łatwość manewrowania

Pokrycie PTFE

Powłoka hydrofilna zapewniająca łatwość wprowadzania do krętych i ciasnych naczyń

Sztywna część proksymalna

Końcówka dobrze widoczna w skopii

Bardzo dobry moment obrotowy „torque control” 1:1

Nr kat.	Opis	Długość	Średnica	Typ
PCJ014175HF	bardzo miękki	175 cm	.014" (0.36 mm)	"J"
PCJ014175F	miękki	175 cm	.014" (0.36 mm)	"J"
PCJ014175M	średni	175 cm	.014" (0.36 mm)	"J"
PCJ014175S	sztywny	175 cm	.014" (0.36 mm)	"J"
PCJ014175HS	bardzo sztywny	175 cm	.014" (0.36 mm)	"J"
PCJ014175STF	miękki pod stent	175 cm	.014" (0.36 mm)	"J"
PCJ014175STM	średni pod stent	175 cm	.014" (0.36 mm)	"J"
PCJ014175STS	sztywny pod stent	175 cm	.014" (0.36 mm)	"J"
PCJ014195HF	bardzo miękki	195 cm	.014" (0.36 mm)	"J"
PCJ014195F	miękki	195 cm	.014" (0.36 mm)	"J"
PCJ014195M	średni	195 cm	.014" (0.36 mm)	"J"
PCJ014195S	sztywny	195 cm	.014" (0.36 mm)	"J"
PCJ014195HS	bardzo sztywny	195 cm	.014" (0.36 mm)	"J"
PCJ014195STF	miękki pod stent	195 cm	.014" (0.36 mm)	"J"
PCJ014195STM	średni pod stent	195 cm	.014" (0.36 mm)	"J"
PCJ014195STS	sztywny pod stent	195 cm	.014" (0.36 mm)	"J"
PCJ014300HF	bardzo miękki	300 cm	.014" (0.36 mm)	"J"
PCJ014300F	miękki	300 cm	.014" (0.36 mm)	"J"
PCJ014300M	średni	300 cm	.014" (0.36 mm)	"J"
PCJ014300S	sztywny	300 cm	.014" (0.36 mm)	"J"
PCJ014300HS	bardzo sztywny	300 cm	.014" (0.36 mm)	"J"
PCJ014300STF	miękki pod stent	300 cm	.014" (0.36 mm)	"J"
PCJ014300STM	średni pod stent	300 cm	.014" (0.36 mm)	"J"
PCJ014300STS	sztywny pod stent	300 cm	.014" (0.36 mm)	"J"

Przykład oznaczenia: PCJ014300STS.

Wszystkie rozmiary dostępne z prostą końcówką.

Przykład oznaczenia bez litery "J": PC014175S.

## PROWADNIKI LUNDERQUISTA

Nr kat.	Średnica	Długość
PL3590T	.035" (0.89 mm)	90 cm
PL35150T	.035" (0.89 mm)	150 cm
PL35180T	.035" (0.89 mm)	180 cm
PL35220T	.035" (0.89 mm)	220 cm
PL35260T	.035" (0.89 mm)	260 cm

Przykład oznaczenia: PL35260T.

## PROWADNIKI POKRYTE TEFLONEM

Nr kat.	Średnica	Długość	Typ:
P18150T	.018" (0.46 mm)	150 cm	prosty
PJ18150T	.018" (0.46 mm)	150 cm	"J"
P18200T	.018" (0.46 mm)	200 cm	prosty
PJ18200T	.018" (0.46 mm)	200 cm	"J"
P25150T	.025" (0.64 mm)	150 cm	prosty
PJ25150T	.025" (0.64 mm)	150 cm	"J"
P25200T	.025" (0.64 mm)	200 cm	prosty
PJ25200T	.025" (0.64 mm)	200 cm	"J"
P32150T	.032" (0.81 mm)	150 cm	prosty
PJ32150T	.032" (0.81 mm)	150 cm	"J"
P32200T	.032" (0.81 mm)	200 cm	prosty
PJ32200T	.032" (0.81 mm)	200 cm	"J"
P35150T	.035" (0.89 mm)	150 cm	prosty
PJ35150T	.035" (0.89 mm)	150 cm	"J"
P35200T	.035" (0.89 mm)	200 cm	prosty
PJ35200T	.035" (0.89 mm)	200 cm	"J"
P35260T	.035" (0.89 mm)	260 cm	prosty
PJ35260T	.035" (0.89 mm)	260 cm	"J"
P35400T	.035" (0.89 mm)	400 cm	prosty
P35480T	.035" (0.89 mm)	480 cm	prosty
P38150T	.038" (0.97 mm)	150 cm	prosty
PJ38150T	.038" (0.97 mm)	150 cm	"J"
P38200T	.038" (0.97 mm)	200 cm	prosty
PJ38200T	.038" (0.97 mm)	200 cm	"J"

Przykład oznaczenia: PJ38200T.

## PROWADNIKI STALOWE

Nr kat.	Średnica	Długość	Typ:
P2240	.022" (0.56 mm)	40 cm	prosty
PJ2240	.022" (0.56 mm)	40 cm	"J"
P2248	.022" (0.56 mm)	48 cm	prosty
PJ2248	.022" (0.56 mm)	48 cm	"J"
P2260	.022" (0.56 mm)	60 cm	prosty
PJ2260	.022" (0.56 mm)	60 cm	"J"
P2280	.022" (0.56 mm)	80 cm	prosty
PJ2280	.022" (0.56 mm)	80 cm	"J"
P3540	.035" (0.89 mm)	40 cm	prosty
PJ3540	.035" (0.89 mm)	40 cm	"J"
P3548	.035" (0.89 mm)	48 cm	prosty
PJ3548	.035" (0.89 mm)	48 cm	"J"
P3560	.035" (0.89 mm)	60 cm	prosty
PJ3560	.035" (0.89 mm)	60 cm	"J"
P3580	.035" (0.89 mm)	80 cm	prosty
PJ3580	.035" (0.89 mm)	80 cm	"J"
P3840	.038" (0.97 mm)	40 cm	prosty
PJ3840	.038" (0.97 mm)	40 cm	"J"
P3860	.038" (0.97 mm)	60 cm	prosty
PJ3860	.038" (0.97 mm)	60 cm	"J"

Przykład oznaczenia: PJ3860.

## KATETERY DO ANGIOGRAFII

Charakteryzują się wysokimi parametrami użytkowymi:

- cienkościenne, zapewniają maksymalnie duży przepływ
- odporne na wysokie ciśnienia 100 atm (1450PSI)
- właściwej miękkości, elastyczności i odpowiednim wygięciem, co ułatwia wprowadzenie i manipulację kateterem
- dobrej widoczności w promieniach X
- doskonałą gładkością powierzchni i bardzo dobrym wykończeniem otworów bocznych oraz nietraumatyzującą dla naczynia końcówką.

Każdy kateter posiada połączenie typu Luer-Lock zapewniające szczelność zestawu. Niektóre z kateterów o rozmiarach 5F i 6F są dostępne w wersji zbrojonej warkoczem ze stali nierdzewnej; część dystalna, niezbrojona, jest tej samej miękkości we wszystkich kateterach.

**PROSTE z 8 otworami**

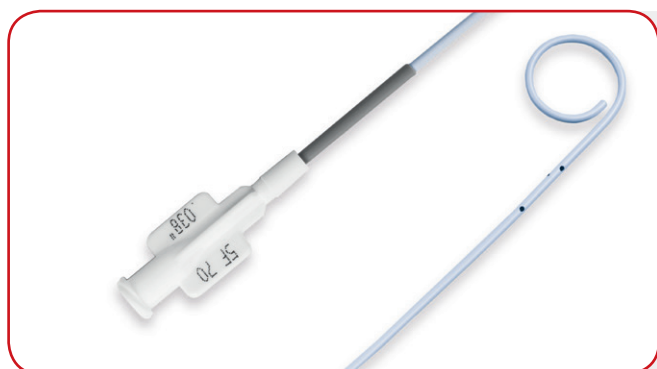
Nr kat.	Kateter			Prowadnik
	rozmiar	średnica wewnętrzna	długość	rozmiar
3F50D	3F	0.65 mm	50 cm	.022"
4F70D	4F	0.95 mm	70 cm	.035"
4F100D	4F	0.95 mm	100 cm	.035"
5F70D	5F	1.25 mm	70 cm	.038"
5F110D	5F	1.25 mm	110 cm	.038"
6F70D	6F	1.30 mm	70 cm	.038"
6F110D	6F	1.30 mm	110 cm	.038"
7F70D	7F	1.50 mm	70 cm	.038"
7F110D	7F	1.50 mm	110 cm	.038"

Przykład oznaczenia: 4F100D.

**PIGTAIL z 8 otworami**

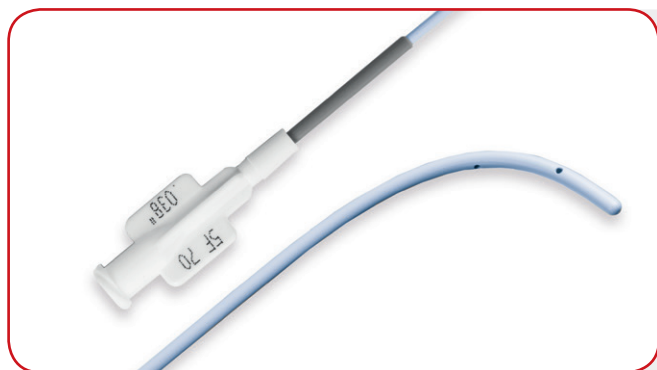
Nr kat.	Kateter			Prowadnik
	rozmiar	średnica wewnętrzna	długość	rozmiar
3F50P	3F	0.65 mm	50 cm	.022"
4F70P	4F	0.95 mm	70 cm	.035"
4F100P	4F	0.95 mm	100 cm	.035"
5F70P	5F	1.25 mm	70 cm	.038"
5F110P	5F	1.25 mm	110 cm	.038"
6F70P	6F	1.30 mm	70 cm	.038"
6F110P	6F	1.30 mm	110 cm	.038"
7F70P	7F	1.50 mm	70 cm	.038"
7F110P	7F	1.50 mm	110 cm	.038"
5FT100P	5F	1.05 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"
6FT100P	6F	1.25 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"

Przykład oznaczenia: 6F110P.

**ANGLED PIGTAIL z 8 otworami**

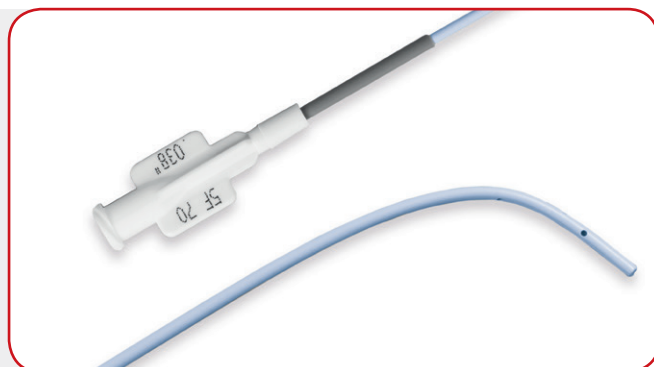
Nr kat.	Kateter			Prowadnik
	rozmiar	średnica wewnętrzna	długość	rozmiar
3F50AP4	3F	0.65 mm	50 cm	.022"
4F70AP4	4F	0.95 mm	70 cm	.035"
4F100AP4	4F	0.95 mm	100 cm	.035"
5F70AP4	5F	1.25 mm	70 cm	.038"
5F110AP4	5F	1.25 mm	110 cm	.038"
6F70AP4	6F	1.30 mm	70 cm	.038"
6F110AP4	6F	1.30 mm	110 cm	.038"
7F70AP4	7F	1.50 mm	70 cm	.038"
7F110AP4	7F	1.50 mm	110 cm	.038"

Przykład oznaczenia: 7F70AP4.

**N.I.H. z zamkniętą końcówką z 4 otworami bocznymi**

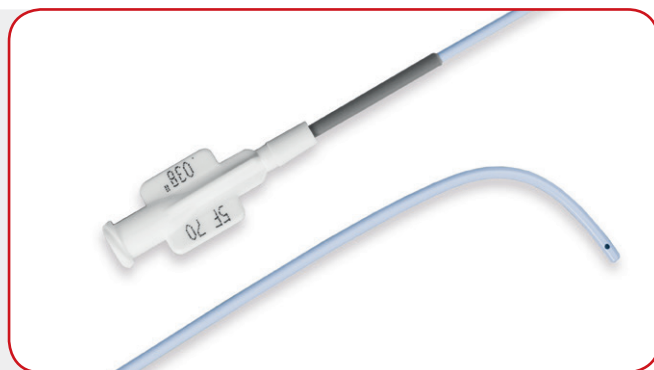
Nr kat.	Kateter			Prowadnik
	rozmiar	średnica wewnętrzna	długość	rozmiar
4F70NI	4F	0.95 mm	70 cm	.035"
4F100NI	4F	0.95 mm	100 cm	.035"
5F70NI	5F	1.25 mm	70 cm	.038"
5F110NI	5F	1.25 mm	110 cm	.038"
6F70NI	6F	1.30 mm	70 cm	.038"
6F110NI	6F	1.30 mm	110 cm	.038"
7F70NI	7F	1.50 mm	70 cm	.038"
7F110NI	7F	1.50 mm	110 cm	.038"
5FT100NI	5F	1.05 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"
6FT100NI	6F	1.25 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"

Przykład oznaczenia: 6F110NI.

**GENSINI** z 4 otworami bocznymi

Nr kat.	Kateter			Prowadnik
	rozmiar	średnica wewnętrzna	długość	rozmiar
4F70GE	4F	0.95 mm	70 cm	.035"
4F100GE	4F	0.95 mm	100 cm	.035"
5F70GE	5F	1.25 mm	70 cm	.038"
5F110GE	5F	1.25 mm	110 cm	.038"
6F70GE	6F	1.30 mm	70 cm	.038"
6F110GE	6F	1.30 mm	110 cm	.038"
7F70GE	7F	1.50 mm	70 cm	.038"
7F110GE	7F	1.50 mm	110 cm	.038"
5FT100GE	5F	1.05 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"
6FT100GE	6F	1.25 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"

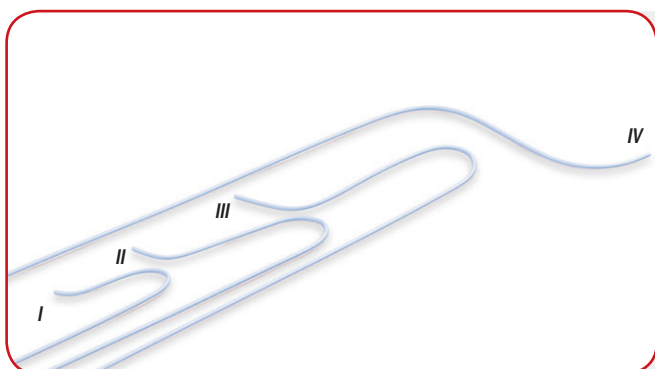
Przykład oznaczenia: 6F70GE.

**WIELOFUNKCYJNY** z 2 otworami bocznymi

Nr kat.	Kateter			Prowadnik
	rozmiar	średnica wewnętrzna	długość	rozmiar
5F70UM	5F	1.25 mm	70 cm	.038"
5F110UM	5F	1.25 mm	110 cm	.038"
6F70UM	6F	1.30 mm	70 cm	.038"
6F110UM	6F	1.30 mm	110 cm	.038"
7F70UM	7F	1.50 mm	70 cm	.038"
7F110UM	7F	1.50 mm	110 cm	.038"
5FT100UM	5F	1.05 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"
6FT100UM	6F	1.25 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"

Przykład oznaczenia: 5FT100UM.

## SIMMONS



Nr kat. SIMMONS I	Nr kat. SIMMONS II	Nr kat. SIMMONS III	Nr kat. SIMMONS IV	Kateter			Prowadnik rozmiar
				rozmiar	średnica wewn.	długość	
3F50SIM1	3F50SIM2	3F50SIM3	3F50SIM4	3F	0.65 mm	50 cm	.022"
4F70SIM1	4F70SIM2	4F70SIM3	4F70SIM4	4F	0.95 mm	70 cm	.035"
4F100SIM1	4F100SIM2	4F100SIM3	4F100SIM4	4F	0.95 mm	100 cm	.035"
5F70SIM1	5F70SIM2	5F70SIM3	5F70SIM4	5F	1.25 mm	70 cm	.038"
5F110SIM1	5F110SIM2	5F110SIM3	5F110SIM4	5F	1.25 mm	110 cm	.038"
6F70SIM1	6F70SIM2	6F70SIM3	6F70SIM4	6F	1.30 mm	70 cm	.038"
6F110SIM1	6F110SIM2	6F110SIM3	6F110SIM4	6F	1.30 mm	110 cm	.038"
7F70SIM1	7F70SIM2	7F70SIM3	7F70SIM4	7F	1.50 mm	70 cm	.038"
7F110SIM1	7F110SIM2	7F110SIM3	7F110SIM4	7F	1.50 mm	110 cm	.038"
5FT100SIM1	5FT100SIM2	5FT100SIM3	5FT100SIM4	5F	1.05 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"
6FT100SIM1	6FT100SIM2	6FT100SIM3	6FT100SIM4	6F	1.25 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"

Przykład oznaczenia: 5F110SIM1.

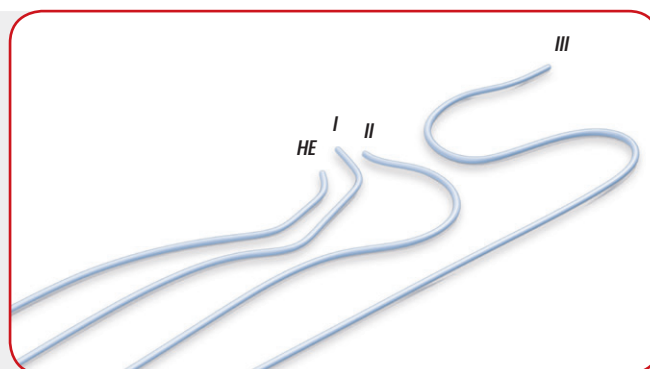
## MANI



Nr kat.	Kateter			Prowadnik
	rozmiar	średnica wewnętrzna	długość	rozmiar
3F50MA	3F	0.65 mm	50 cm	.022"
4F70MA	4F	0.95 mm	70 cm	.035"
4F100MA	4F	0.95 mm	100 cm	.035"
5F70MA	5F	1.25 mm	70 cm	.038"
5F110MA	5F	1.25 mm	110 cm	.038"
6F70MA	6F	1.30 mm	70 cm	.038"
6F110MA	6F	1.30 mm	110 cm	.038"
7F70MA	7F	1.50 mm	70 cm	.038"
7F110MA	7F	1.50 mm	110 cm	.038"
5FT100MA	5F	1.05 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"
6FT100MA	6F	1.25 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"

Przykład oznaczenia: 6FT100MA.

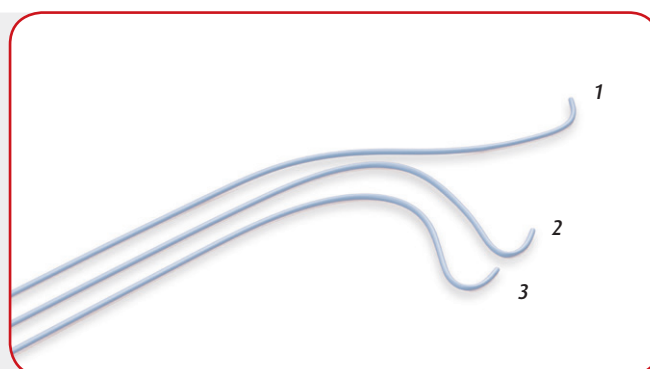
## HEADHUNTER



Nr kat. HEADHUNTER	Nr kat. HEADHUNTER I	Nr kat. HEADHUNTER II	Nr kat. HEADHUNTER III	Kateter			Prowadnik rozmiar
				rozmiar	średnica wewn.	długość	
3F50HE	3F50HE1	3F50HE2	3F50HE3	3F	0.65 mm	50 cm	.022"
4F70HE	4F70HE1	4F70HE2	4F70HE3	4F	0.95 mm	70 cm	.035"
4F100HE	4F100HE1	4F100HE2	4F100HE3	4F	0.95 mm	100 cm	.035"
5F70HE	5F70HE1	5F70HE2	5F70HE3	5F	1.25 mm	70 cm	.038"
5F110HE	5F110HE1	5F110HE2	5F110HE3	5F	1.25 mm	110 cm	.038"
6F70HE	6F70HE1	6F70HE2	6F70HE3	6F	1.30 mm	70 cm	.038"
6F110HE	6F110HE1	6F110HE2	6F110HE3	6F	1.30 mm	110 cm	.038"
7F70HE	7F70HE1	7F70HE2	7F70HE3	7F	1.50 mm	70 cm	.038"
7F110HE	7F110HE1	7F110HE2	7F110HE3	7F	1.50 mm	110 cm	.038"
5FT100HE	5FT100HE1	5FT100HE2	5FT100HE3	5F	1.05 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"
6FT100HE	6FT100HE1	6FT100HE2	6FT100HE3	6F	1.25 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"

Przykład oznaczenia: 7F110HE.

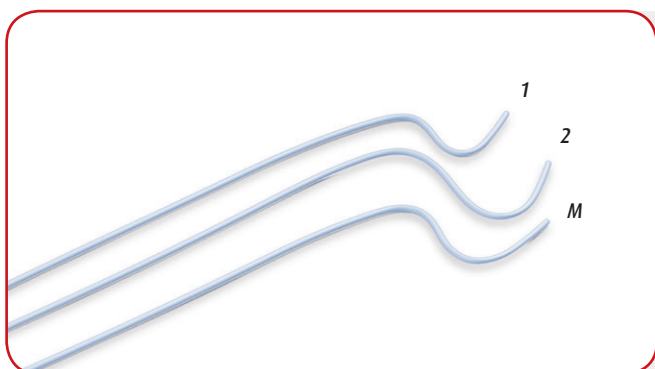
## BENTSON



Nr kat. BENTSON 1	Nr kat. BENTSON 2	Nr kat. BENTSON 3	Kateter			Prowadnik rozmiar
			rozmiar	średnica wewnętrzna	długość	
3F50BE1	3F50BE2	3F50BE3	3F	0.65 mm	50 cm	.022"
4F70BE1	4F70BE2	4F70BE3	4F	0.95 mm	70 cm	.035"
4F100BE1	4F100BE2	4F100BE3	4F	0.95 mm	100 cm	.035"
5F70BE1	5F70BE2	5F70BE3	5F	1.25 mm	70 cm	.038"
5F110BE1	5F110BE2	5F110BE3	5F	1.25 mm	110 cm	.038"
6F70BE1	6F70BE2	6F70BE3	6F	1.30 mm	70 cm	.038"
6F110BE1	6F110BE2	6F110BE3	6F	1.30 mm	110 cm	.038"
7F70BE1	7F70BE2	7F70BE3	7F	1.50 mm	70 cm	.038"
7F110BE1	7F110BE2	7F110BE3	7F	1.50 mm	110 cm	.038"
5FT100BE1	5FT100BE2	5FT100BE3	5F	1.05 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"
6FT100BE1	6FT100BE2	6FT100BE3	6F	1.25 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"

Przykład oznaczenia: 7F110BE1.

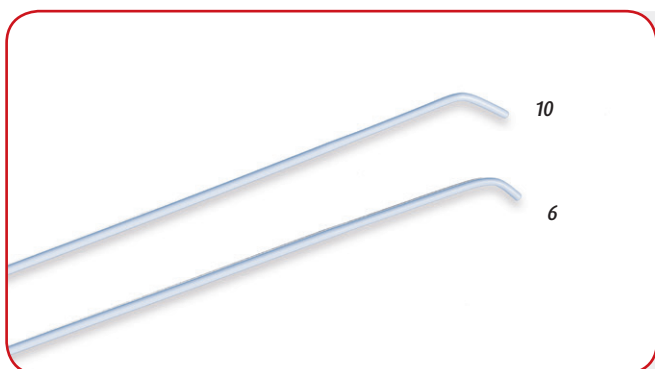
## LEFT CAROTID



Nr kat. LEFT CAROTID 1	Nr kat. LEFT CAROTID 2	Nr kat. LEFT CAROTID M	Kateter			Prowadnik rozmiar
			rozmiar	średnica wewnętrzna	długość	
3F50CAG1	3F50CAG2	3F50CAGM	3F	0.65 mm	50 cm	.022"
4F70CAG1	4F70CAG2	4F70CAGM	4F	0.95 mm	70 cm	.035"
4F100CAG1	4F100CAG2	4F100CAGM	4F	0.95 mm	100 cm	.035"
5F70CAG1	5F70CAG2	5F70CAGM	5F	1.25 mm	70 cm	.038"
5F110CAG1	5F110CAG2	5F110CAGM	5F	1.25 mm	110 cm	.038"
6F70CAG1	6F70CAG2	6F70CAGM	6F	1.30 mm	70 cm	.038"
6F110CAG1	6F110CAG2	6F110CAGM	6F	1.30 mm	110 cm	.038"
7F70CAG1	7F70CAG2	7F70CAGM	7F	1.50 mm	70 cm	.038"
7F110CAG1	7F110CAG2	7F110CAGM	7F	1.50 mm	110 cm	.038"
5FT100CAG1	5FT100CAG2	5FT100CAGM	5F	1.05 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"
6FT100CAG1	6FT100CAG2	6FT100CAGM	6F	1.25 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"

Przykład oznaczenia: 7F110CAG2.

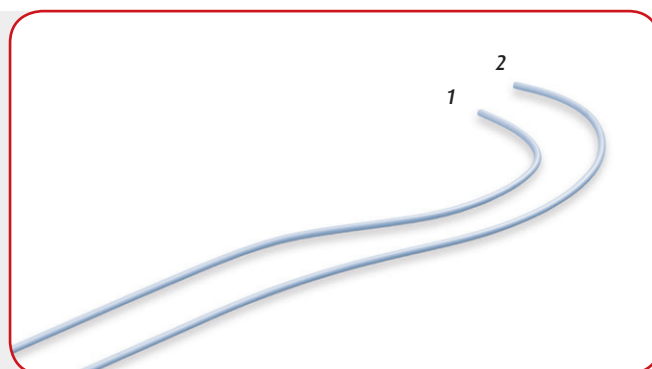
## CEREBRAL



Nr kat.	Kateter			Prowadnik rozmiar
	rozmiar	średnica wewnętrzna	długość	
5FT100CE6	5F	1.05 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"
5FT100CE10	5F	1.05 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"

Przykład oznaczenia: 5FT100CE10.

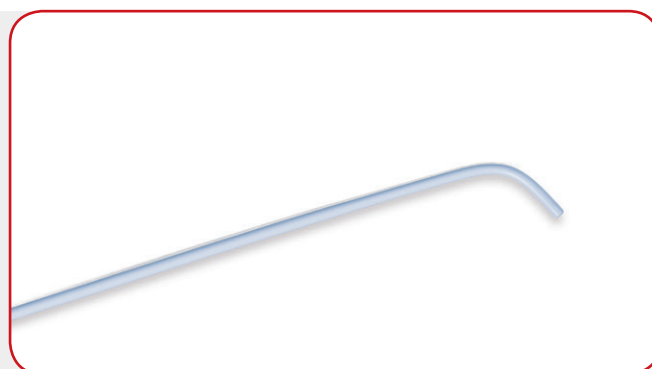
## MEDULLAIRE



		Kateter			Prowadnik rozmiar
Nr kat. MEDULLAIRE 1	Nr kat. MEDULLAIRE 2	rozmiar	średnica wewnętrzna	długość	
3F50MED1	3F50MED2	3F	0.65 mm	50 cm	.022"
4F70MED1	4F70MED2	4F	0.95 mm	70 cm	.035"
4F100MED1	4F100MED2	4F	0.95 mm	100 cm	.035"
5F70MED1	5F70MED2	5F	1.25 mm	70 cm	.038"
5F110MED1	5F110MED2	5F	1.25 mm	110 cm	.038"
6F70MED1	6F70MED2	6F	1.30 mm	70 cm	.038"
6F110MED1	6F110MED2	6F	1.30 mm	110 cm	.038"
7F70MED1	7F70MED2	7F	1.50 mm	70 cm	.038"
7F110MED1	7F110MED2	7F	1.50 mm	110 cm	.038"
5FT100MED1	5FT100MED2	5F	1.05 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"
6FT100MED1	6FT100MED2	6F	1.25 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"

Przykład oznaczenia: 5FT100MED1.

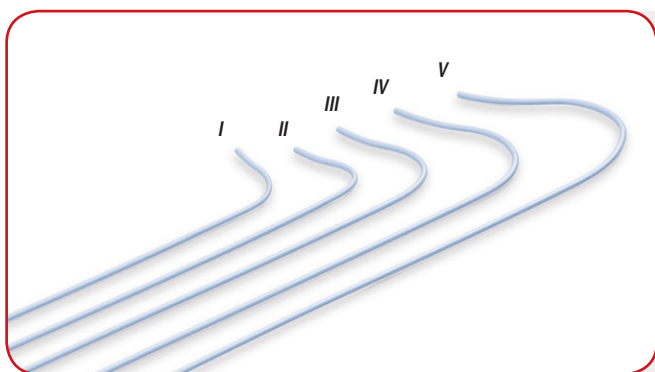
## VERTEBRAL



Nr kat. VERTEBRAL	Kateter			Prowadnik rozmiar
	rozmiar	średnica wewnętrzna	długość	
4F70VERT	4F	0.95 mm	70 cm	.035"
4F100VERT	4F	0.95 mm	100 cm	.035"
5F70VERT	5F	1.25 mm	70cm	.038"
5F110VERT	5F	1.25 mm	110cm	.038"
6F70VERT	6F	1.30 mm	70cm	.038"
6F110VERT	6F	1.30 mm	110cm	.038"
7F70VERT	7F	1.50 mm	70cm	.038"
7F110VERT	7F	1.50 mm	110cm	.038"
5FT100VERT	5F	1.05 mm	100cm-ZBROJONY	.038"
6FT100VERT	6F	1.25 mm	100cm-ZBROJONY	.038"

Przykład oznaczenia: 5FT100VERT.

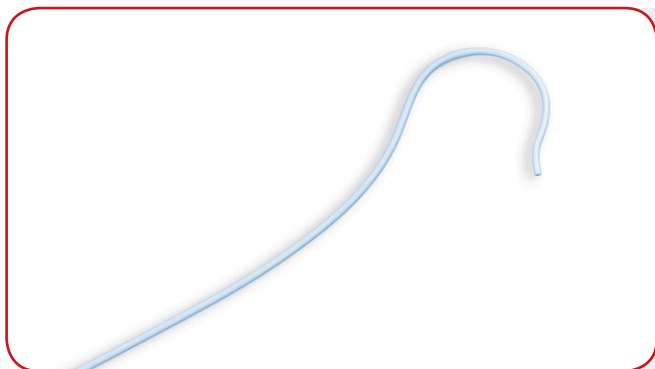
## AMPLATZ



Nr kat. AMPLATZ I	Nr kat. AMPLATZ II	Nr kat. AMPLATZ III	Nr kat. AMPLATZ IV	Nr kat. AMPLATZ V	Kateter			Prowadnik rozmiar
					rozmiar	średnica wewn.	długość	
5F100AM1	5F100AM2	5F100AM3	5F100AM4	5F100AM5	5F	1.25 mm	100 cm	.038"
6F100AM1	6F100AM2	6F100AM3	6F100AM4	6F100AM5	6F	1.30 mm	100 cm	.038"
7F100AM1	7F100AM2	7F100AM3	7F100AM4	7F100AM5	7F	1.50 mm	100 cm	.038"

Przykład oznaczenia: 7F100AM1.

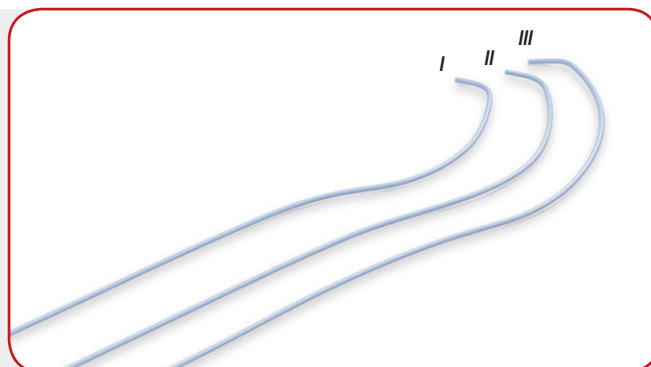
## NEWTON



Nr kat.	Kateter			Prowadnik rozmiar
	rozmiar	średnica wewnętrzna	długość	
3F50NE	3F	0.65 mm	50 cm	.022"
4F70NE	4F	0.95 mm	70 cm	.035"
4F100NE	4F	0.95 mm	100 cm	.035"
5F70NE	5F	1.25 mm	70 cm	.038"
5F110NE	5F	1.25 mm	110 cm	.038"
6F70NE	6F	1.30 mm	70 cm	.038"
6F110NE	6F	1.30 mm	110 cm	.038"
7F70NE	7F	1.50 mm	70 cm	.038"
7F110NE	7F	1.50 mm	110 cm	.038"

Przykład oznaczenia: 6F110NE.

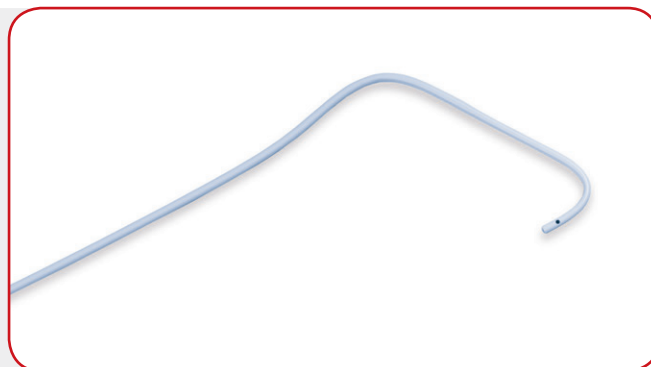
## COBRA



Nr kat. COBRA I	Nr kat. COBRA II	Nr kat. COBRA III	Kateter			Prowadnik rozmiar
			rozmiar	średnica wewn.	długość	
3F50C1	3F50C2	3F50C3	3F	0.65 mm	50 cm	.022"
4F70C1	4F70C2	4F70C3	4F	0.95 mm	70 cm	.035"
4F100C1	4F100C2	4F100C3	4F	0.95 mm	100 cm	.035"
5F70C1	5F70C2	5F70C3	5F	1.25 mm	70 cm	.038"
5F110C1	5F110C2	5F110C3	5F	1.25 mm	110 cm	.038"
6F70C1	6F70C2	6F70C3	6F	1.30 mm	70 cm	.038"
6F110C1	6F110C2	6F110C3	6F	1.30 mm	110 cm	.038"
7F70C1	7F70C2	7F70C3	7F	1.50 mm	70 cm	.038"
7F110C1	7F110C2	7F110C3	7F	1.50 mm	110 cm	.038"
5FT100C1	5FT100C2	5FT100C3	5F	1.05 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"
6FT100C1	6FT100C2	6FT100C3	6F	1.25 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"

Przykład oznaczenia: 6FT100C1.

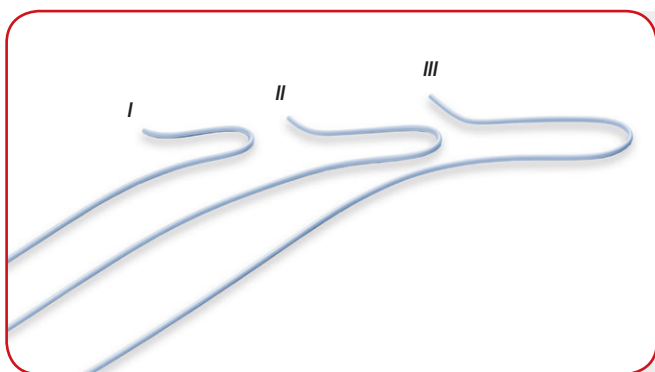
## FEMORAL RENAL z 2 otworami bocznymi



Nr kat.	Kateter			Prowadnik rozmiar
	rozmiar	średnica wewnętrzna	długość	
3F50FR	3F	0.65 mm	50 cm	.022"
4F80FR	4F	0.95 mm	80 cm	.035"
5F80FR	5F	1.25 mm	80 cm	.038"
6F80FR	6F	1.30 mm	80 cm	.038"
7F80FR	7F	1.50 mm	80 cm	.038"
5FT80FR	5F	1.05 mm	80 cm - ZBROJONY	.038"
6FT80FR	6F	1.25 mm	80 cm - ZBROJONY	.038"

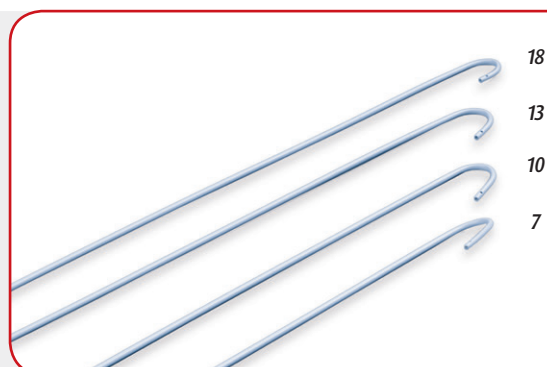
Przykład oznaczenia: 5FT80FR.

## SIDEWINDER



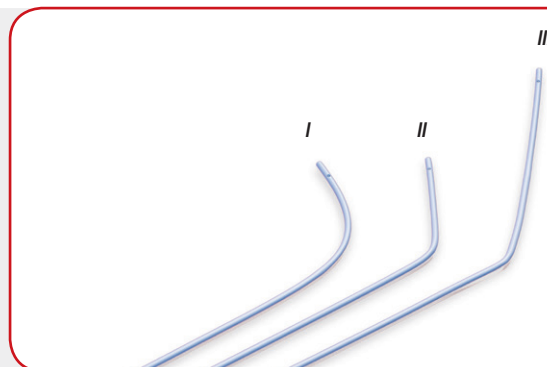
Nr kat. SIDEWINDER I	Nr kat. SIDEWINDER II	Nr kat. SIDEWINDER III	Kateter			Prowadnik rozmiar
			rozmiar	średnica wewn.	długość	
3F50SID1	3F50SID2	3F50SID3	3F	0.65 mm	50 cm	.022"
4F70SID1	4F70SID2	4F70SID3	4F	0.95 mm	70 cm	.035"
4F100SID1	4F100SID2	4F100SID3	4F	0.95 mm	100 cm	.035"
5F70SID1	5F70SID2	5F70SID3	5F	1.25 mm	70 cm	.038"
5F110SID1	5F110SID2	5F110SID3	5F	1.25 mm	110 cm	.038"
6F70SID1	6F70SID2	6F70SID3	6F	1.30 mm	70 cm	.038"
6F110SID1	6F110SID2	6F110SID3	6F	1.30 mm	110 cm	.038"
7F70SID1	7F70SID2	7F70SID3	7F	1.50 mm	70 cm	.038"
7F110SID1	7F110SID2	7F110SID3	7F	1.50 mm	110 cm	.038"
5FT100SID1	5FT100SID2	5FT100SID3	5F	1.05 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"
6FT100SID1	6FT100SID2	6FT100SID3	6F	1.25 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"

Przykład oznaczenia: 6FT100SID1.

**TONNELIER** z 2 otworami bocznymi

Nr kat. TONNELIER 7	Nr kat. TONNELIER 10	Nr kat. TONNELIER 13	Nr kat. TONNELIER 18	Kateter			Prowadnik rozmiar
				rozmiar	średnica wewn.	długość	
3F50T7	3F50T10	3F50T13	3F50T18	3F	0.65 mm	50 cm	.022"
4F70T7	4F70T10	4F70T13	4F70T18	4F	0.95 mm	70 cm	.035"
4F100T7	4F100T10	4F100T13	4F100T18	4F	0.95 mm	100 cm	.035"
5F70T7	5F70T10	5F70T13	5F70T18	5F	1.25 mm	70 cm	.038"
5F110T7	5F110T10	5F110T13	5F110T18	5F	1.25 mm	110 cm	.038"
6F70T7	6F70T10	6F70T13	6F70T18	6F	1.30 mm	70 cm	.038"
6F110T7	6F110T10	6F110T13	6F110T18	6F	1.30 mm	110 cm	.038"
7F70T7	7F70T10	7F70T13	7F70T18	7F	1.50 mm	70 cm	.038"
7F110T7	7F110T10	7F110T13	7F110T18	7F	1.50 mm	110 cm	.038"
5FT100T7	5FT100T10	5FT100T13	5FT100T18	5F	1.05 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"
6FT100T7	6FT100T10	6FT100T13	6FT100T18	6F	1.25 mm	100 cm - ZBROJONY	.038"

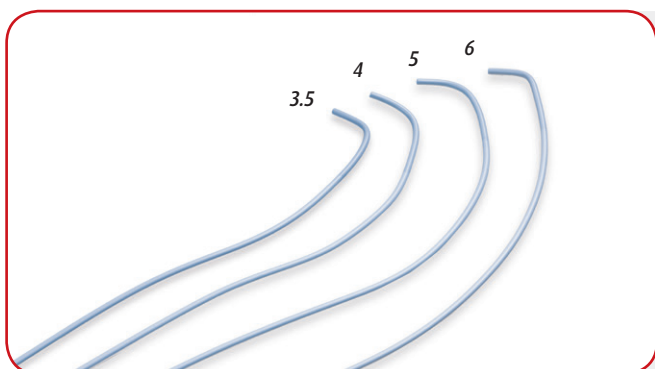
Przykład oznaczenia: 6FT100T7.

**SONES** z 2 otworami bocznymi

Nr kat. SONES I	Nr kat. SONES II	Nr kat. SONES III	Kateter			Prowadnik rozmiar
			rozmiar	średnica wewn.	długość	
4F100SON1	4F100SON2	4F100SON3	4F	0.95 mm	100 cm	.035"
5F110SON1	5F110SON2	5F110SON3	5F	1.25 mm	110 cm	.038"
6F110SON1	6F110SON2	6F110SON3	6F	1.30 mm	110 cm	.038"
7F110SON1	7F110SON2	7F110SON3	7F	1.50 mm	110 cm	.038"

Przykład oznaczenia: 6F110SON1.

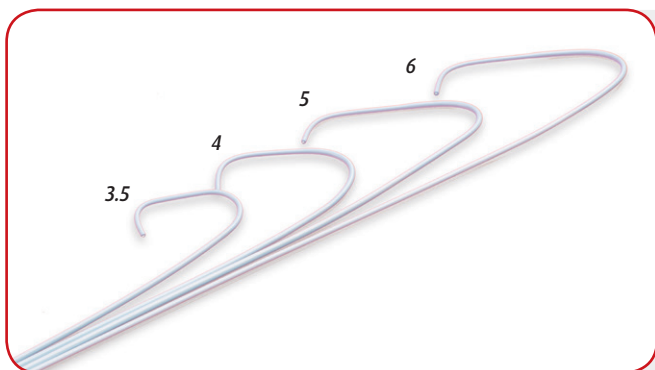
## JUDKINS RIGHT



Nr kat. JUDKINS RIGHT 3.5 cm	Nr kat. JUDKINS RIGHT 4 cm	Nr kat. JUDKINS RIGHT 5 cm	Nr kat. JUDKINS RIGHT 6 cm	Kateter		Kompatybilny przewodnik rozmiar
				rozmiar	średnica wewn.	długość
5FT100JR3.5	5FT100JR4	5FT100JR5	5FT100JR6	5F	1.05 mm	100 cm - ZBROJONY
6FT100JR3.5	6FT100JR4	6FT100JR5	6FT100JR6	6F	1.25 mm	100 cm - ZBROJONY

Przykład oznaczenia: 6FT100JR3.5.

## JUDKINS LEFT



Nr kat. JUDKINS LEFT 3.5 cm	Nr kat. JUDKINS LEFT 4 cm	Nr kat. JUDKINS LEFT 5 cm	Nr kat. JUDKINS LEFT 6 cm	Kateter		Kompatybilny przewodnik rozmiar
				rozmiar	średnica wewn.	długość
5FT100JL3.5	5FT100JL4	5FT100JL5	5FT100JL6	5F	1.05 mm	100 cm - ZBROJONY
6FT100JL3.5	6FT100JL4	6FT100JL5	6FT100JL6	6F	1.25 mm	100 cm - ZBROJONY

Przykład oznaczenia: 6FT100JL3.5.

## STRZYKAWKI WYSOKOCISNIENIOWE Z MANOMETREM

Szeroka gama produktów do zastosowania w:

- angioplastyce wieńcowej
- angioplastyce peryferyjnej
- walwuloplastyce
- plastyce dróg żółciowych
- plastyce przewodu pokarmowego



### Nr kat.

SW20

Skala ciśnienia: 0-30 atm

Pojemność strzykawki: 20 ml

Ergonomiczny kształt

Łatwe i szybkie opróżnianie balonu

Obrotowy manometr (90°)

Przezroczysty dren ułatwiający obserwację pęcherzyków powietrza

SW25

Skala ciśnienia: 0-30 atm

Pojemność strzykawki: 25 ml

Ergonomiczny kształt

Łatwe i szybkie opróżnianie balonu

Przezroczysty dren ułatwiający obserwację pęcherzyków powietrza

Zastosowanie: angioplastyka wieńcowa.



### Nr kat.

SW30

Skala ciśnienia: 0-30 atm

Pojemność strzykawki: 30 ml

Fluorescencyjny wskaźnik

Łatwe i szybkie opróżnianie balonu

Przezroczysty dren ułatwiający obserwację pęcherzyków powietrza

Zastosowanie: angioplastyka wieńcowa, peryferyjna i walwuloplastyka.



**Nr kat.**

SW60

Skala ciśnienia: 0-15 atm

Pojemność strzykawki: 60 ml

Ergonomiczny kształt

Łatwe i szybkie opróżnianie balonu

Przezroczysty dren ułatwiający obserwację pęcherzyków powietrza

Zastosowanie: plastyka przewodu pokarmowego, walwuloplastyka.

Przykład oznaczenia: SW60.

## Y-OBROTOWY Z ZASTAWKĄ



**Nr kat.**

YCONV

dla kateterów od 1F do 9F

Przykład oznaczenia: YCONV.

## TORQUER



**Nr kat.**

TORQUER

Przykład oznaczenia: TORQUER.

## IGŁA PROWADZĄCA



**Nr kat.**

IPT20G100

**Kompatybilny przewodnik**

.014"

**Igła długość**

100 mm

Przykład oznaczenia: IPT20G100.

## IGŁY ANGIOGRAFICZNE



## Nr kat.

IP18G70

IP19G70

IP19G50

## Igła długość

70 mm

70 mm

50 mm

Przykład oznaczenia: IP18G70.



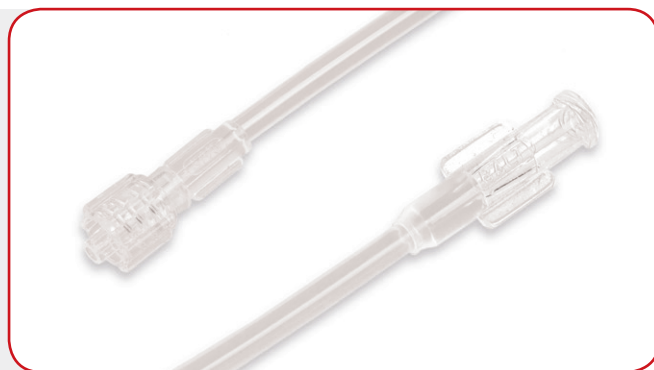
## Nr kat.

IAD18G

## Igła długość

70 mm

Przykład oznaczenia: IAD18G.

**PRZEDŁUŻACZ WYSOKOCIŚNIENIOWY** z ruchomą końcówką luer-lock

Nr kat. Standard	Nr kat. Miękki	Nr kat. ZBROJONY	Tube długość
PW30	PW30M	PW30Z	30 cm
PW60	PW60M	PW60Z	60 cm
PW90	PW90M	PW90Z	90 cm
PW120	PW120M	PW120Z	120 cm
PW150	PW150M	PW150Z	150 cm

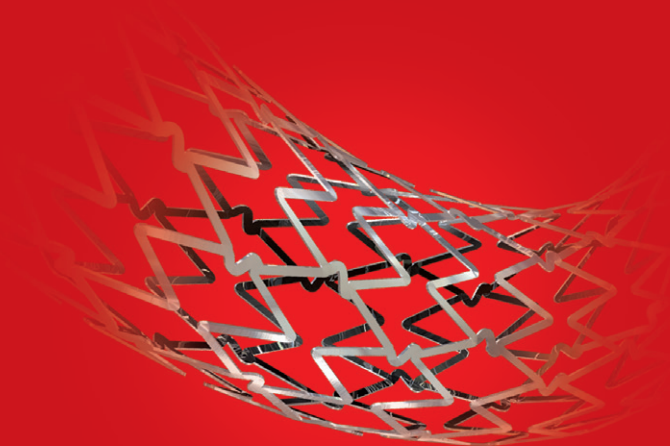
Przedłużacze wysokociśnieniowe standard wykonane z wysokiej klasy tworzywa, są odporne na wysokie ciśnienie - 80 atm (1160 PSI). Zakończone są ruchomą końcówką Luer-Lock.

Przedłużacze wysokociśnieniowe miękkie, wykonane z wysokiej klasy tworzywa, są odporne na wysokie ciśnienie - 65 atm (943PSI). Zakończone są ruchomą końcówką Luer-Lock.

Przedłużacze wysokociśnieniowe zbrojone, wykonane z wysokiej klasy tworzywa, są odporne na wysokie ciśnienie - 100 atm (1450PSI). Zakończone są ruchomą końcówką Luer-Lock.

Przykład oznaczenia: PW150.





## Producent Sprzętu Medycznego

ul. Modlińska 294, 03-152 Warszawa

tel.: (+48) 22 597 44 00, fax: (+48) 22 597 44 44

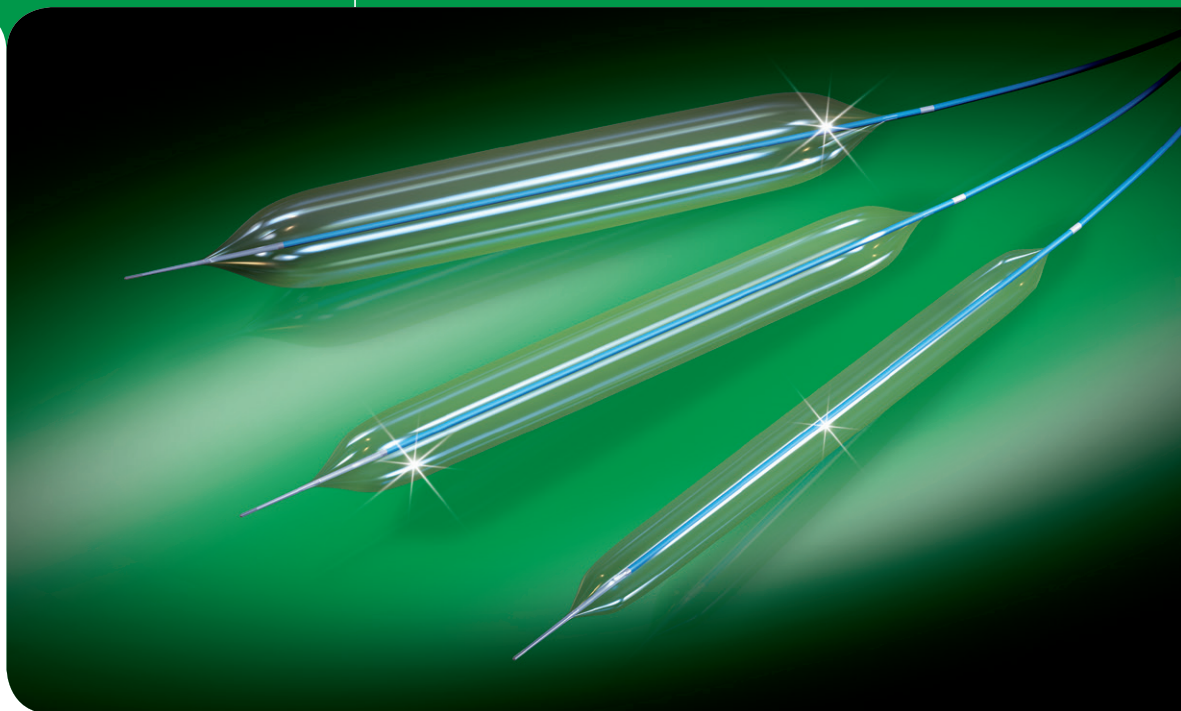
e-mail: [balton@balton.pl](mailto:balton@balton.pl), [www.balton.pl](http://www.balton.pl)

Niniejszy katalog stanowi wyłącznie informację handlową i nie może być uznawany za ofertę handlową w rozumieniu art. 66 §1 polskiego Kodeksu Cywilnego.

**TYLKO DO UŻYTKU WEWNĘTRZNEGO !**



[www.balton.pl](http://www.balton.pl)



# Chirurgia i Gastroenterologia

TYLKO DO UŻYTKU WEWNĘTRZNEGO !

# CHIRURGIA I GASTROENTEROLOGIA

## CHIRURGIA

### ZESTAWY DO PUNKCJI JAM CIAŁA

Zestaw do drenażu przezskórnego metodą jednostopniową . . . . .	2
Zestaw do drenażu przezskórnego metodą dwustopniową . . . . .	3

### CHIRURGIA NACZYNIOWA

Kateter do embolektomii i trombektomii, jednokanałowy . . . . .	4
Kateter do embolektomii i trombektomii, dwukanałowy . . . . .	5
Kateter aortalny . . . . .	5
Kateter do przepłukiwań naczyń . . . . .	6

### CHIRURGIA POLA OPERACYJNEGO

Kateter (dren) do odsysania pola operacyjnego z kontrolą lub bez kontroli ssania . . . . .	7
Kateter (dren) do odsysania pola operacyjnego . . . . .	7
Przedłużacz do odsysania pola operacyjnego . . . . .	8
Kateter do odsysania ran operacyjnych . . . . .	8

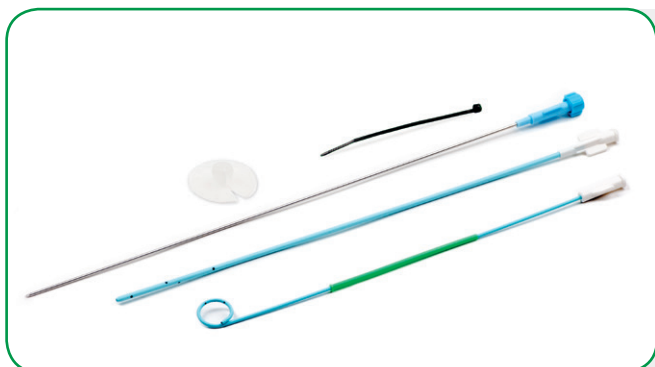
### POZOSTAŁE WYROBY

Kateter typ redon (dren) do odsysania ran . . . . .	9
Butelka do długotrwałego odsysania ran . . . . .	9
Dren brzuszny . . . . .	10
Dreny . . . . .	10
Kateter do drenażu klatki piersiowej . . . . .	11
Kateter do drenażu klatki piersiowej z trokarem . . . . .	11

## GASTROENTEROLOGIA

Endoskopowy kateter balonowy do dylatacji <b>Troyca</b> . . . . .	12
Stent do tchawicy i przełyku <b>Tor</b> . . . . .	14
Kateter do okluzji i ekstrakcji . . . . .	15
Kateter do plastyki dróg żółciowych . . . . .	15
Kateter do rozszerzania typ Soehendra. Metoda przezskórna . . . . .	16
Rozszerzacz do dróg żółciowych typ Soehendra . . . . .	17
Zestaw do przestawnego drenażu dróg żółciowych . . . . .	17
Zestaw do udrażniania dróg żółciowych z endoprotezą typ prosty . . . . .	18
Endoproteza typ prosty . . . . .	19
Endoproteza typ greenen . . . . .	19
Endoproteza typ pigtail . . . . .	20
Endoproteza typ zimmon . . . . .	20
Sonda dwunastnicza (zgłębnik dwunastniczy) . . . . .	21
Sonda żołądkowa (zgłębnik żołądkowy) . . . . .	22
Sonda rektalna (zgłębnik doodbytniczy) . . . . .	23
Kateter żołądkowy (zgłębnik żołądkowy) . . . . .	24
Kateter do szynowania jelit trzykanałowy . . . . .	24

## ZESTAW DO DRENAŻU PRZEZSKÓRNEGO metodą jednostopniową



### Elementy zestawu:

kateter typ Prosty lub kateter typ Pigtail  
igła dwuczęściowa  
opaska zaciskowa  
kołnier

Nr kat.	Kateter rozmiar / długość	Igła dwuczęściowa rozmiar
OSD6F	6F/26 cm PIGTAIL	18G
OSD6FP	6F/26 cm PROSTY	18G
OSD9F	9F/26 cm PIGTAIL	15G
OSD9FP	9F/26 cm PROSTY	15G
OSD12FP	12F/26 cm PIGTAIL	15G
OSD12F	12F/26 cm PROSTY	15G
OSD14F	14F/26 cm PROSTY	15G
OSD14FP	14F/26 cm PIGTAIL	15G
OSD16F	16F/26 cm PROSTY	15G

Kateter prosty lub pigtail jest dobrze widzialny w promieniach RTG. Prosty jednostopniowy system eliminuje potrzebę stosowania igły, prowadnika, kontroli radiologicznej położenia drenu. Bezpieczny, atraumatyczny dren uniemożliwia perforację drenowanej rany. Stosowany jest przy odprowadzaniu płynu z opłucnej, otrzewnej i z torbieli. Dreny o rozmiarach 9F i większe umożliwiają drenaż ropni.

Przykład oznaczenia: OSD16F.

## ZESTAW DO DRENAŻU PRZEZSKÓRNEGO metodą dwustopniową

### Elementy zestawu:

kateter typ Pigtail lub kateter typ Prosty  
 igła prosta 18G x 7 cm  
 igła dwuczęściowa  
 prowadnik .035" x 60 cm  
 rozszerzacz  
 kranik jednodrożny  
 przedłużacz  
 opaska zaciskowa, kołnierz



Nr kat.	Kateter rozmiar / długość	Igła dwuczęściowa rozmiar	Rozszerzacz rozmiar / długość
ZPDA6F	6F/26 cm PIGTAIL	18G	6F/18 cm
ZPDA6FP	6F/26 cm PROSTY	18G	6F/18 cm
ZPDA9F	9F/26 cm PIGTAIL	15G	9F/18 cm
ZPDA9FP	9F/26 cm PROSTY	15G	9F/18 cm
ZPDA12FP	12F/26 cm PIGTAIL	15G	12F/18 cm
ZPDA12F	12F/26 cm PROSTY	15G	12F/18 cm
ZPDA14F	14F/26 cm PROSTY	15G	14F/18 cm
ZPDA16F	16F/26 cm PROSTY	15G	16F/18 cm

Kateter wykonany jest z obojętnego biologicznie materiału dobrze widocznego w promieniach RTG. Zagięty koniec katetera zapobiega przemieszczaniu się drenu w tkankach. Gładka powierzchnia, cienkie ścianki, duże otworki boczne oraz odpowiednio dobrany rodzaj tworzywa powodują, że drenaż jest skuteczny przez długi czas. Kranik jednodrożny i przedłużacz pozwalają na połączenie zestawu z typowym workiem na mocz.

Przykład oznaczenia: ZPDA12F.

## KATETER DO EMBOLEKTOMII I TROMBEKTOMII jednokanałowy



Katetry do embolektomii służą do bezpiecznego i wygodnego usuwania zatorów i skrzeplin z naczyń tętniczych i żylnych. Kateter wykonany jest z PVC termoplastycznego. Sztywność katetera zmienia się wraz z rozmiarem. Znakowany co 10 cm. Balon wykonany z lateksu.

Mandryn z nierdzewnej stali umieszczony w każdym kateterze ułatwia jego wprowadzenie do naczynia. Miękkie, sferyczne zakończenie do minimum redukuje możliwość przebicia naczynia. Kateter zakończony nasadką luer-lock. Zabezpieczony przed działaniem promieniowania UV.

Katetry typu FOGARTY'EGO jednokanałowe umożliwiają również usuwanie złągów z dróg żółciowych.

Nr kat.	Kateter rozmiar / długość	Rurka kolor	Średnica napętnionego balonu	Objętość balonu napętnionego płynem
EFB2F40	2F / 40 cm	biały	5 mm	0.15 ml
EFB2F60	2F / 60 cm	biały	5 mm	0.15 ml
EFB3F40	3F / 40 cm	zielony	6 mm	0.20 ml
EFB3F80	3F / 80 cm	zielony	6 mm	0.20 ml
EFB4F40	4F / 40 cm	czerwony	8 mm	0.70 ml
EFB4F80	4F / 80 cm	czerwony	8 mm	0.70 ml
EFB5F40	5F / 40 cm	biały	10 mm	1.50 ml
EFB5F80	5F / 80 cm	biały	10 mm	1.50 ml
EFB6F40	6F / 40 cm	niebieski	12 mm	2.00 ml
EFB6F80	6F / 80 cm	niebieski	12 mm	2.00 ml
EFB7F40	7F / 40 cm	żółty	14 mm	2.50 ml
EFB7F80	7F / 80 cm	żółty	14 mm	2.50 ml
EFB8F40	8F / 40 cm	brązowy	16 mm	3.50 ml
EFB8F80	8F / 80 cm	brązowy	16 mm	3.50 ml
EFB10F40	10F / 40 cm	szary	20 mm	4.50 ml
EFB10F80	10F / 80 cm	szary	20 mm	4.50 ml

Przykład oznaczenia: EFB5F40.

## KATETER DO EMBOLEKTOMII I TROMBEKTOMII dwukanałowy

Katetry do embolektomii służą do bezpiecznego i wygodnego usuwania zatorów i skrzeplin z naczyń tętniczych i żylnych. Wykonane są z biologicznie obojętnego materiału - poliamidu. Elastyczność kateterów dopasowana jest do ich wielkości. Balon jest wykonany z lateksu. Wytrzymuje niezbędne ciśnienie dla przeprowadzenia skutecznego zabiegu. Balon mocowany jest za pomocą jedwabnej nici. Każdy rozmiar ma kolor zgodny z międzynarodowym kodem barw. Dzięki dodatkowemu otworowi istnieje możliwość wykonania ingerencji lub podawania kontrastu podczas zabiegu. Znakowany co 10 cm. Mandryn z nierdzewnej stali umożliwiający w każdym kateterze ułatwia jego wprowadzenie do naczynia. Miękkie, sferyczne zakończenie do minimum redukuje możliwość przebiccia naczynia. Drugi koniec katetera zakończony jest nasadką luer-lock.



Na każdym kateterze podana jest jego średnica i pojemność balonu. Wyroby są sterylizowane za pomocą promieniowania gamma. Katetry dwukanałowe mogą być używane do usuwania zatorów z przewodów żółciowych. Zabezpieczony przed działaniem promieniowania UV.

Nr kat.	Kateter rozmiar / długość	Średnica napełnionego balonu	Objętość balonu napełnionego płynem	Objętość balonu napełnionego powietrzem
EFBD5F80	5F / 80 cm	10 mm	0.6 ml	2 cm <sup>3</sup>
EFBD6F80	6F / 80 cm	12 mm	0.8 ml	3 cm <sup>3</sup>
EFBD7F80	7F / 80 cm	14 mm	1.5 ml	4 cm <sup>3</sup>

Przykład oznaczenia: EFBD7F80.

## KATETER AORTALNY

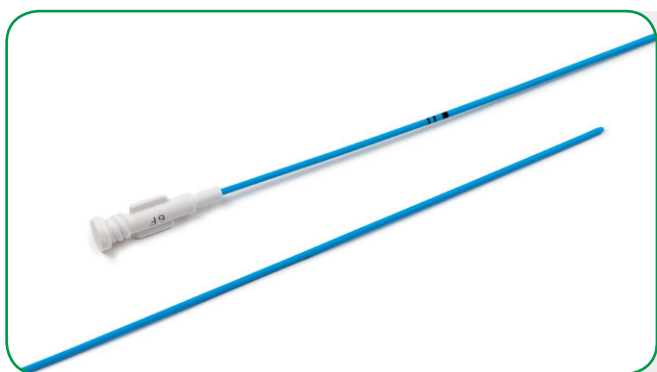
Używany jest do płukania narządów w trakcie pobierania przeszczepu. Jest to kateter trzykanałowy wyposażony w dwa balony o objętości po 20 ml lub 35 ml każdy. Część katetera pomiędzy balonami perforowana. Końcówki katetera proksymalna i dystalna oznakowane.



Nr kat.	Kateter rozmiar	Objętość balonu napełnionego płynem	Kateter długość
KA16F90	16F	20 ml	90 cm
KA22F90	22F	35 ml	90 cm

Przykład oznaczenia: KA16F90.

## KATETER DO PRZEPŁUKIWAŃ NACZYŃ



Kateter wykonany jest z PVC termoplastycznego.  
Każdy rozmiar oznaczony kolorem według międzynarodowych standardów.

Nr kat.	Kateter rozmiar / długość	Kolor rurki
PNK3F80	3F / 80 cm	zielony
PNK4F80	4F / 80 cm	czerwony
PNK5F80	5F / 80 cm	biały
PNK6F80	6F / 80 cm	niebieski
PNK7F80	7F / 80 cm	żółty
PNK8F80	8F / 80 cm	brązowy
PNK10F80	10F / 80 cm	szary

Przykład oznaczenia: PNK7F80.

## KATETER (DREN) DO ODSYSANIA POLA OPERACYJNEGO z kontrolą lub bez kontroli ssania

Kateter do odsysania pola operacyjnego pozwala na odsysanie krwi, roz-  
worów płuczących i wydzieliny z pola operacyjnego. Wykonany jest z przez-  
roczystego materiału co umożliwia obserwację wydzieliny.

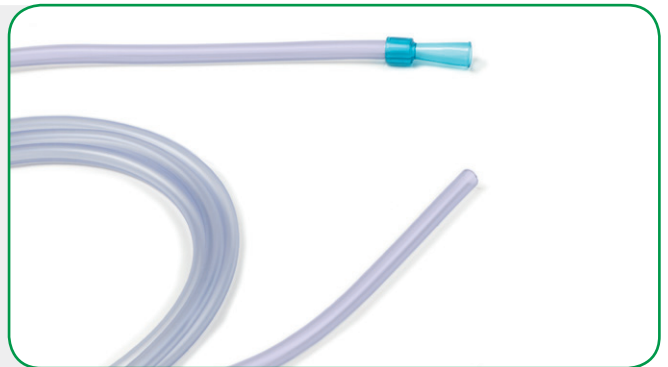
Istnieje możliwość wyboru wariantu katetera z regulacją siły ssania lub bez  
regulacji.



Nr kat. kateter długość 200 cm	Nr kat. kateter długość 300 cm	
KOPO200	KOPO300	Wersja z zakrzywioną końcówką (27F)
KOPOOB200	KOPOOB300	Wersja z otworem kontrolującym siłę ssania (końcówka zakrzywiona, 27F)
KOPO200P	KOPO300P	Wersja z prostą końcówką (27F)
KOPOOB200P	KOPOOB300P	Wersja z otworem kontrolującym siłę ssania (końcówka prosta, 27F)
KOPO200C	KOPO300C	Wersja z cienką końcówką (22F)
KOPOOB200C	KOPOOB300C	Wersja z otworem kontrolującym siłę ssania (końcówka cienka, 22F)

Przykład oznaczenia: KOPOOB200P.

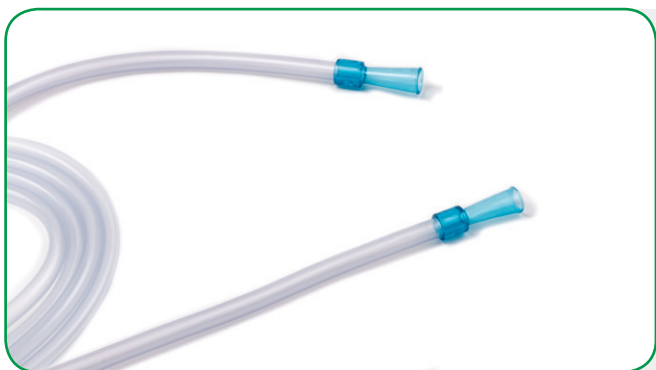
## KATETER (DREN) DO ODSYSANIA POLA OPERACYJNEGO



Nr kat.
DOP0200
DOP0300

Przykład oznaczenia: DOP0300.

## PRZEDŁUŻACZ DO ODSYSANIA POŁA OPERACYJNEGO

**Nr kat.**

POPO200

POPO300

Przykład oznaczenia: POPO300.

## KATETER DO ODSYSANIA RAN OPERACYJNYCH (podczas operacji brzusznych na jelitach)



Kateter do odsysania, używany jest podczas operacji brzusznych na jelitach, umożliwia odsysanie treści na długim odcinku.

Długość 200 cm z otworami bocznymi na długości 120 cm. Rozmiar 21F. Wykonany jest z elastycznego PCV.

**Nr kat.**

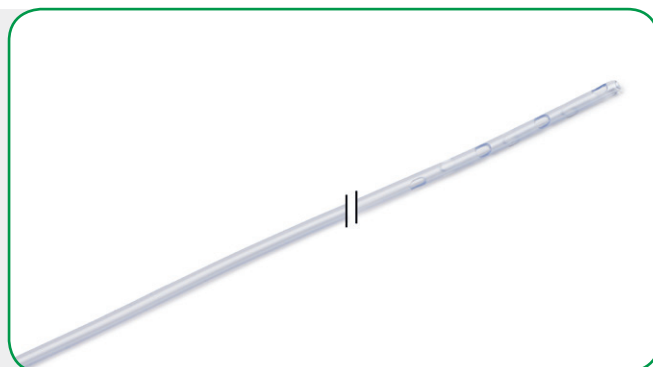
KORO21F200

Przykład oznaczenia: KORO21F200.

## KATETER TYP REDON (DREN) DO ODSYSANIA RAN

Kateter do odsysania, typu Redon, służy do oczyszczenia okolicy operowanej z krwi i płynu wysiękowego.

Wykonany jest z PVC medycznego, wysokiej jakości o odpowiednio dobranej elastyczności.



Nr kat.	Kateter rozmiar / długość
KOR6F50	6F / 50 cm
KOR8F50	8F / 50 cm
KOR10F70	10F / 70 cm
KOR12F70	12F / 70 cm
KOR14F70	14F / 70 cm
KOR16F70	16F / 70 cm
KOR18F70	18F / 70 cm
KOR20F70	20F / 70 cm
KOR22F70	22F / 70 cm
KOR24F70	24F / 70 cm
KOR26F70	26F / 70 cm
KOR28F70	28F / 70 cm
KOR30F70	30F / 70 cm
KOR32F70	32F / 70 cm

Przykład oznaczenia: KOR24F70.

## BUTELKA DO DŁUGOTRWAŁEGO ODSYSANIA RAN pojemność 250 ml, 400 ml

Butelka do długotrwałego odsysania ran stosowana w chirurgii w leczeniu ran operacyjnych. Oferujemy dwie wersje 250 ml i 400 ml z możliwością połączenia z drenami o szerokiej gamie rozmiarów od 6F do 32F. Końcówka dostosowana do różnych średnic drenów ssących.

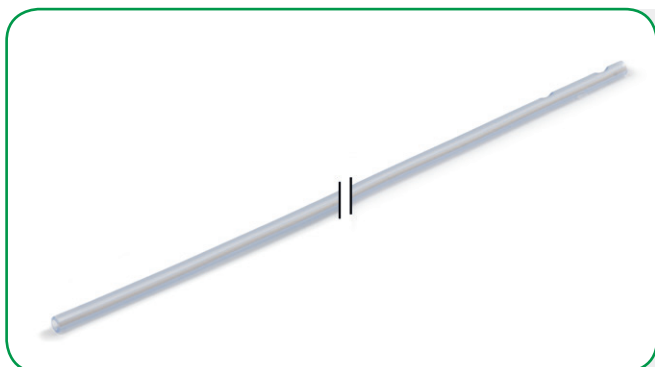
Wykonana z polietylenu.



Nr kat.
BS250
BS400

Przykład oznaczenia: BS400.

## DREN BRZUSZNY



Dren brzuszny wykonany jest z PVC o optymalnie dobranej sprężystości i giętkości.

Oferowany w wersjach:

\* z otworami /długość 30 lub 40 cm/

\* bez otworów /długość 30 lub 40 cm/

**Nr kat.  
bez otworów bocznych**

DB20F30
DB22F30
DB24F30
DB26F30
DB28F30
DB30F30
DB32F30
DB34F30
DB36F30
DB20F40
DB22F40
DB24F40
DB26F40
DB28F40
DB30F40
DB32F40
DB34F40
DB36F40

**Nr kat.  
z otworami bocznymi**

DB20F30OB3
DB22F30OB3
DB24F30OB3
DB26F30OB3
DB28F30OB3
DB30F30OB3
DB32F30OB3
DB34F30OB3
DB36F30OB3
DB20F40OB3
DB22F40OB3
DB24F40OB3
DB26F40OB3
DB28F40OB3
DB30F40OB3
DB32F40OB3
DB34F40OB3
DB36F40OB3

**Kateter  
rozmiar / długość**

20F / 30 cm
22F / 30 cm
24F / 30 cm
26F / 30 cm
28F / 30 cm
30F / 30 cm
32F / 30 cm
34F / 30 cm
36F / 30 cm
20F / 40 cm
22F / 40 cm
24F / 40 cm
26F / 40 cm
28F / 40 cm
30F / 40 cm
32F / 40 cm
34F / 40 cm
36F / 40 cm

Przykład oznaczenia:

DB32F40 - bez otworów bocznych

DB30F40OB3 - z otworami bocznymi

## DRENY



Średnica zewn.: od 1 mm do 12 mm.

Dreny do wyboru: sterylne lub niesterylne.

**Nr kat.**

D

Przykład oznaczenia: D.

## KATETER DO DRENAŻU KŁATKI PIERSIOWEJ

Kateter do drenażu klatki piersiowej służy do odsysania powietrza i płynów z jamy opłucnej. Linia widoczna w promieniach RTG umożliwia obserwację lokalizacji katetera w organizmie. Perforowany odcinek stanowi aktywną część katetera. Kateter wykonany jest z PVC medycznej jakości o optymalnie dobranej twardości i grubości ścianki.



### Nr kat.

DKP16F50  
DKP18F50  
DKP20F50  
DKP22F50  
DKP24F50  
DKP26F50  
DKP28F50  
DKP30F50  
DKP32F50  
DKP34F50  
DKP36F50

### Kateter rozmiar / długość

16F / 50 cm  
18F / 50 cm  
20F / 50 cm  
22F / 50 cm  
24F / 50 cm  
26F / 50 cm  
28F / 50 cm  
30F / 50 cm  
32F / 50 cm  
34F / 50 cm  
36F / 50 cm

Przykład oznaczenia: DKP32F50

## KATETER DO DRENAŻU KŁATKI PIERSIOWEJ Z TROKAREM

Kateter do drenażu klatki piersiowej z trokarem służy do odsysania powietrza i płynów z jamy opłucnej oraz zamkniętego drenażu międzyżebrowego. Linia umożliwia lokalizację katetera w organizmie. Widoczna w promieniach RTG. Perforowany odcinek stanowi aktywną część katetera. Kateter wykonany jest z PVC medycznej jakości, o optymalnie dobranej twardości i grubości tkanki.



### Nr kat.

KDKPT10F  
KDKPT16F  
KDKPT24F  
KDKPT28F  
KDKPT32F

### Kateter rozmiar

10F  
16F  
24F  
28F  
32F

### Trokar rozmiar / długość

10F / 25 cm  
16F / 25 cm  
24F / 40 cm  
28F / 40 cm  
32F / 40 cm

Przykład oznaczenia: KDKPT24F.

# ENDOSKOPOWY KATETER BALONOWY DO DYLATACJI **TROYCA**

do przełyku, odźwiernika i okrężnicy



- Jeden balon-trzy różne średnice przy trzech różnych ciśnieniach
- Katetery kompatybilne z kanałem endoskopu o śr. 2.80 mm i większymi
- Doskonała widoczność w skopii
- Krótki czas opróżniania balonu

## WERSJA ZE STAŁYM PROWADNIKIEM FW

Nr kat.	Balon średnica	Balon długość	Ciśnienie	Kateter długość
EBRS68X80180	6 mm	80 mm	3 atm	180 cm
	7 mm	80 mm	6 atm	180 cm
	8 mm	80 mm	9 atm	180 cm
EBRS810X80180	8 mm	80 mm	3 atm	180 cm
	9 mm	80 mm	5.5 atm	180 cm
	10 mm	80 mm	8 atm	180 cm
EBRS1012X80180	10 mm	80 mm	3 atm	180 cm
	11 mm	80 mm	5 atm	180 cm
	12 mm	80 mm	7 atm	180 cm
EBRS1215X80180	12 mm	80 mm	3 atm	180 cm
	13 mm	80 mm	4.5 atm	180 cm
	15 mm	80 mm	7.5 atm	180 cm
EBRS1518X80180	15 mm	80 mm	3 atm	180 cm
	16.5 mm	80 mm	4.5 atm	180 cm
	18 mm	80 mm	6.5 atm	180 cm
EBRS1820X80180	18 mm	80 mm	3 atm	180 cm
	19 mm	80 mm	4.5 atm	180 cm
	20 mm	80 mm	5.5 atm	180 cm

Przykład oznaczenia: EBRS1820X80180.

## WERSJA Z WYMIENNYM PROWADNIKIEM GW

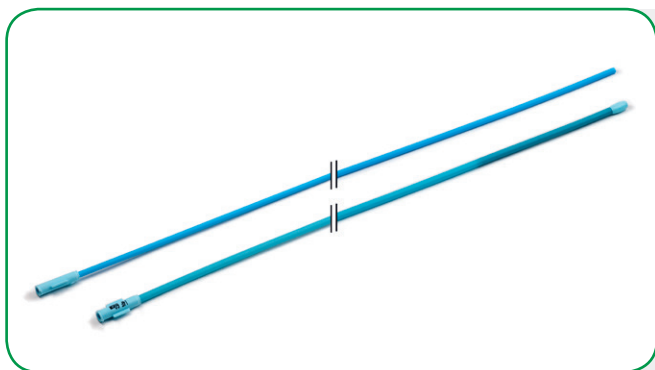
Nr kat.	Balon średnica	Balon długość	Ciśnienie	Kateter długość	Stosować z prowadnikiem
EBRP68X5535240	6 mm	55 mm	3 atm	240 cm	.035"
	7 mm	55 mm	6 atm	240 cm	.035"
	8 mm	55 mm	9 atm	240 cm	.035"
EBRP810X5535240	8 mm	55 mm	3 atm	240 cm	.035"
	9 mm	55 mm	5.5 atm	240 cm	.035"
	10 mm	55 mm	8 atm	240 cm	.035"
EBRP1012X5535240	10 mm	55 mm	3 atm	240 cm	.035"
	11 mm	55 mm	5 atm	240 cm	.035"
	12 mm	55 mm	7 atm	240 cm	.035"
EBRP1215X5535240	12 mm	55 mm	3 atm	240 cm	.035"
	13 mm	55 mm	4.5 atm	240 cm	.035"
	15 mm	55 mm	7.5 atm	240 cm	.035"
EBRP1518X5535240	15 mm	55 mm	3 atm	240 cm	.035"
	16.5 mm	55 mm	4.5 atm	240 cm	.035"
	18 mm	55 mm	6.5 atm	240 cm	.035"
EBRP1820X5535240	18 mm	55 mm	3 atm	240 cm	.035"
	19 mm	55 mm	4.5 atm	240 cm	.035"
	20 mm	55 mm	5.5 atm	240 cm	.035"

Przykład oznaczenia: EBRP1820X5535240.

Polecamy specjalnie zaprojektowany i pokryty teflonem prowadnik, który zapewnia bezpieczne i łatwe korzystanie z endoskopowego katetera balonowego. Prowadnik jest dostępny we wszystkich rozmiarach endoskopowego katetera balonowego.

Nr kat.	Prowadnik średnica	Prowadnik długość
P35300TE	.035"	300 cm

# STENT DO TCHAWICY I PRZĘŁYKU **TOR** z systemem wprowadzającym



Stent Tor do tchawicy i przełyku, wykonany jest z nitinolu – materiału o bardzo wysokiej biogodności.

Stent Tor z systemem wprowadzającym, zapewnia dużą skuteczność i komfort pracy podczas próby odtwarzania światła silnie zwężonej tchawicy, oskrzeli lub przełyku.

Dzięki doskonałej elastyczności, stent doskonale dopasowuje się do kształtu tchawicy oraz przełyku.

Specjalna konstrukcja stentu zabezpiecza przed migracją.

System wprowadzający charakteryzuje się wysoką elastycznością.

Atraumatyczne zakończenie systemu zmniejsza do minimum ryzyko uszkodzeń podczas zabiegu.

## Informacje techniczne

Stent wykonany z nitinolu.

Bardzo wysoka siła radialna stentu.

Zaokrąglone końce stentu, skutecznie chroniące ścianę tchawicy i przełyku przed uszkodzeniami.

Bardzo dobra widzialność stentu w promieniach RTG - platynowe znaczniki na końcach stentu, umożliwiające precyzyjną implantację.

Atraumatyczna końcówka systemu wprowadzającego.

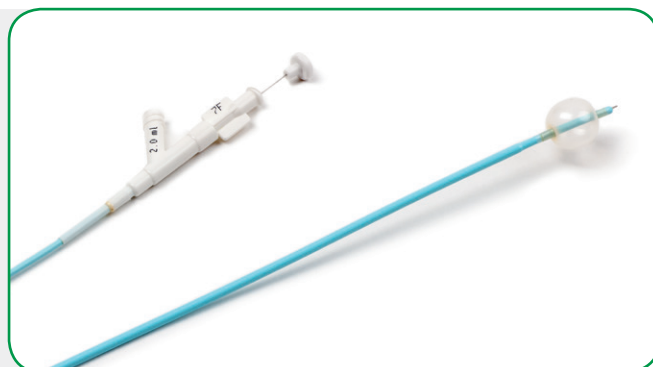
Rozmiar systemu wprowadzającego – 14F.

Nr kat.	Średnica nominalna stentu	Długość nominalna stentu	Całkowita długość systemu	Nr kat.	Średnica nominalna stentu	Długość nominalna stentu	Całkowita długość systemu
ZNST15x4050	15 mm	40 mm	50 cm	ZNST15x4060	15 mm	40 mm	60 cm
ZNST15x5050	15 mm	50 mm	50 cm	ZNST15x5060	15 mm	50 mm	60 cm
ZNST15x6050	15 mm	60 mm	50 cm	ZNST15x6060	15 mm	60 mm	60 cm
ZNST15x7050	15 mm	70 mm	50 cm	ZNST15x7060	15 mm	70 mm	60 cm
ZNST15x8050	15 mm	80 mm	50 cm	ZNST15x8060	15 mm	80 mm	60 cm
ZNST20x4050	20 mm	40 mm	50 cm	ZNST20x4060	20 mm	40 mm	60 cm
ZNST20x5050	20 mm	50 mm	50 cm	ZNST20x5060	20 mm	50 mm	60 cm
ZNST20x6050	20 mm	60 mm	50 cm	ZNST20x6060	20 mm	60 mm	60 cm
ZNST20x7050	20 mm	70 mm	50 cm	ZNST20x7060	20 mm	70 mm	60 cm
ZNST20x8050	20 mm	80 mm	50 cm	ZNST20x8060	20 mm	80 mm	60 cm
ZNST25x4050	25 mm	40 mm	50 cm	ZNST25x4060	25 mm	40 mm	60 cm
ZNST25x5050	25 mm	50 mm	50 cm	ZNST25x5060	25 mm	50 mm	60 cm
ZNST25x6050	25 mm	60 mm	50 cm	ZNST25x6060	25 mm	60 mm	60 cm
ZNST25x7050	25 mm	70 mm	50 cm	ZNST25x7060	25 mm	70 mm	60 cm
ZNST25x8050	25 mm	80 mm	50 cm	ZNST25x8060	25 mm	80 mm	60 cm
ZNST30x4050	30 mm	40 mm	50 cm	ZNST30x4060	30 mm	40 mm	60 cm
ZNST30x5050	30 mm	50 mm	50 cm	ZNST30x5060	30 mm	50 mm	60 cm
ZNST30x6050	30 mm	60 mm	50 cm	ZNST30x6060	30 mm	60 mm	60 cm
ZNST30x7050	30 mm	70 mm	50 cm	ZNST30x7060	30 mm	70 mm	60 cm
ZNST30x8050	30 mm	80 mm	50 cm	ZNST30x8060	30 mm	80 mm	60 cm

Przykład oznaczenia: ZNST30x8050.

## KATETER DO OKLUZJI I EKSTRAKcji

Dwukanałowy kateter z balonem służy do usuwania złożeń z dróg żółciowych po wykonaniu endoskopowej papilotomii oraz do kontroli dróg żółciowych. Centralny kanał umożliwia podawanie kontrastu lub płynu przepłukującego drogi żółciowe. Kateter wykonany z poliamidu.



Nr kat.	rozmiar	Kateter z balonem		Balon napełniony		Średnica
		długość	otwór centralny	płynem	powietrzem	zewnątrzna
KDOIE5F170	5F	170 cm	0.6 mm	0.5 ml	1.2 cm <sup>3</sup>	9 mm
KDOIE5F200	5F	200 cm	0.6 mm	0.5 ml	1.2 cm <sup>3</sup>	9 mm
KDOIE7F170	7F	170 cm	1.0 mm	1.5 ml	2.5 cm <sup>3</sup>	14 mm
KDOIE7F200	7F	200 cm	1.0 mm	1.5 ml	2.5 cm <sup>3</sup>	14 mm

Przykład oznaczenia: KDOIE7F200.

## KATETER DO PLASTYKI DRÓG ŻÓŁCIOWYCH

Służy do rozszerzania dróg żółciowych w przypadku zmian nowotworowych lub zwężeń pooperacyjnych. Może być użyty również do rozszerzania wąskich dróg żółciowych w celu usuwania złożeń.

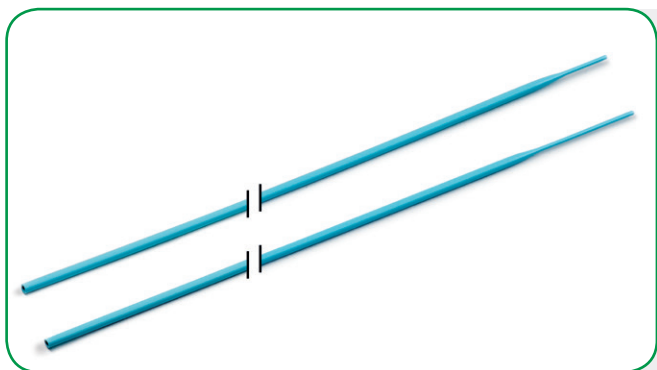


Nr kat.	Kateter średnica	Kateter długość	Średnica balonu	Długość balonu	Ciśnienie nominalne	Stosować z przewodnikiem
CBPZ6x2535170	5.5F	170 cm	6 mm	25 mm	6 atm	.035"
CBPZ6x3035170	5.5F	170 cm	6 mm	30 mm	6 atm	.035"
CBPZ8x3035170	5.5F	170 cm	8 mm	30 mm	6 atm	.035"
CBPZ12x4035170	6F	170 cm	12 mm	40 mm	6 atm	.035"

Przykład oznaczenia: CBPZ12x4035170.

## KATETER DO ROZSZERZANIA TYP SOEHENDRA

(Metoda przeskórna)



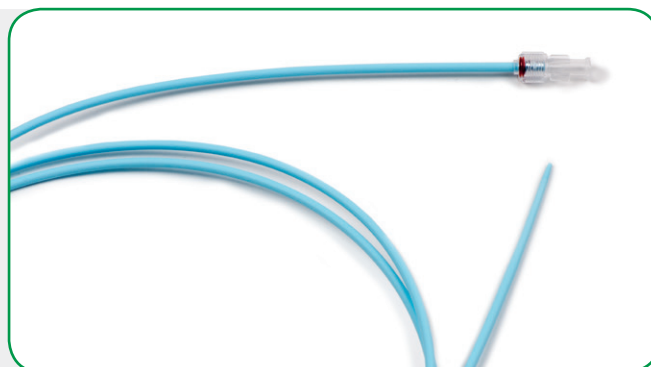
Kateter bardziej widoczny w RTG, bez nasadki, z pocienieniem części dystalnej na długości 2 cm i 4 cm. Dostępny w rozmiarze od 6F do 12F, o długości 40cm. Używany jest do rozszerzania dróg żółciowych.

Nr kat.	Kateter rozmiar	Kateter długość	Stosować z przewodnikiem	Długość pocienionej części dystalnej
KR6F40M2	6F	40 cm	.035"	2 cm
KR6F40M4	6F	40 cm	.035"	4 cm
KR7F40M2	7F	40 cm	.035"	2 cm
KR7F40M4	7F	40 cm	.035"	4 cm
KR8F40M2	8F	40 cm	.035"	2 cm
KR8F40M4	8F	40 cm	.035"	4 cm
KR8,5F40M2	8,5F	40 cm	.035"	2 cm
KR8,5F40M4	8,5F	40 cm	.035"	4 cm
KR9F40M2	9F	40 cm	.035"	2 cm
KR9F40M4	9F	40 cm	.035"	4 cm
KR10F40M2	10F	40 cm	.035"	2 cm
KR10F40M4	10F	40 cm	.035"	4 cm
KR11F40M2	11F	40 cm	.035"	2 cm
KR11F40M4	11F	40 cm	.035"	4 cm
KR11,5F40M2	11,5F	40 cm	.035"	2 cm
KR11,5F40M4	11,5F	40 cm	.035"	4 cm
KR12F40M2	12F	40 cm	.035"	2 cm
KR12F40M4	12F	40 cm	.035"	4 cm

Przykład oznaczenia: KR12F40M2.

## KATETER DO ROZSZERZANIA TYP SOEHENDRA

Kateter wykonany jest z polietylenu widocznego w promieniach X. Wierzchołek zwężony na długości 3 cm. Nasadka luer-lock odłączalna. Rozszerzacz SOEHENDRA używany jest do rozszerzania dróg żółciowych.



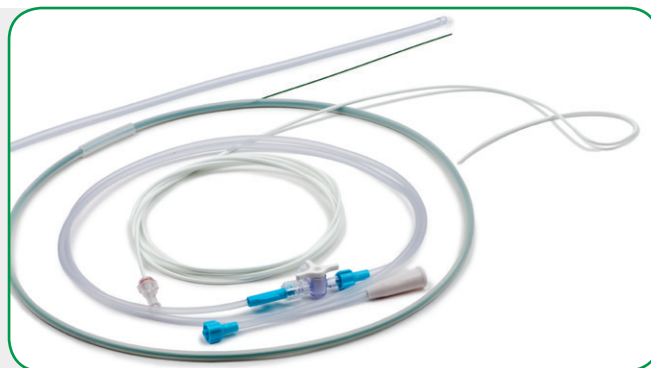
Nr kat.	Kateter rozmiar	Kateter długość	Stosować z przewodnikiem
KR6F	6F	200 cm	.035"
KR7F	7F	200 cm	.035"
KR8F	8F	200 cm	.035"
KR9F	9F	200 cm	.035"
KR10F	10F	200 cm	.035"
KR11.5F	11.5F	200 cm	.035"

Przykład oznaczenia: KR10F.

## ZESTAW DO PRZEZUSTNEGO DRENAŻU DRÓG ŻÓŁCIOWYCH

### Elementy zestawu:

kateter Pigtail, kateter Prosty lub kateter Alfa  
przewodnik o średnicy .035" dł. 480 cm teflonowany  
kateter do wprowadzania przez nos o długości 50 cm  
dwa łączniki z kranikiem trójdrożnym



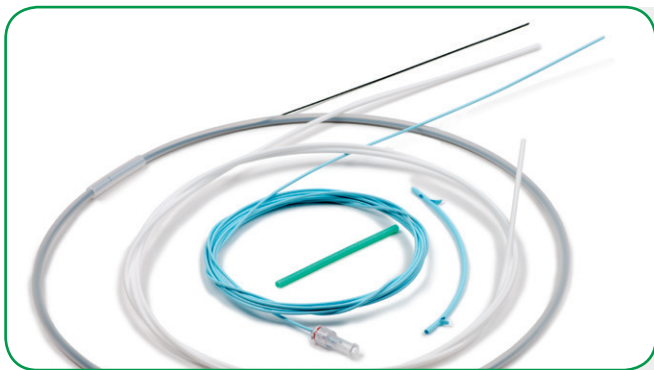
Nr kat. typ A - alfa	Nr kat. typ PR - prosty	Nr kat. typ PI - Pigtail	Kateter rozmiar / długość	Przedłużacz z kranikiem długość
ZPDDZA5F	ZPDDZPR5F	ZPDDZPI5F	5F / 250 cm	135 cm
ZPDDZA7F	ZPDDZPR7F	ZPDDZPI7F	7F / 250 cm	135 cm

Katetry nosowo-żółciowe stosowane są do zewnętrznego drenażu dróg żółciowych, zakładane przez duendoskop z możliwością płukania i podawania leków do dróg żółciowych.

Katetry posiadają zakończenie typu Pigtail z otworami bocznymi (dostępna także pętla Alfa), gładka powierzchnia wewnętrzna ułatwia przepływ żółci. Dobrze widoczne w promieniach X.

Przykład oznaczenia: ZPDDZA5F.

## ZESTAW DO UDRAŻNIANIA DRÓG ŻÓŁCIOWYCH z endoprotezą typ PROSTY



### Elementy zestawu:

kateter prowadzący  
kateter popychający  
prowadnik teflonowany  
endoproteza typ PROSTY  
osłonka

Nr kat.	Proteza typ PROSTY rozmiar / odl. między zaczepami	Prowadnik średnica / długość	Katetr popychający rozmiar / długość	Kateter prowadzący rozmiar / długość	Osłonka endoprotezy długość
ZPDZ5F	5F / 5,7,9,12,15 cm	.035" / 400 cm	5F / 170 cm	- - -	80 mm
ZPDZ7F	7F / 5,7,9,12,15 cm	.035" / 400 cm	7F / 170 cm	- - -	80 mm
ZPDZ8.5F	8.5F / 5,7,9,12,15 cm	.035" / 400 cm	8.5F / 170 cm	5F/ 320 cm	80 mm
ZPDZ10F	10F / 5,7,9,12,15 cm	.035" / 400 cm	10F / 170 cm	6F/ 320 cm	80 mm
ZPDZ12F	12F / 5,7,9,12,15 cm	.035" / 400 cm	12F / 170 cm	6F/ 320 cm	80 mm
ZPDZ15F	15F / 5,7,9,12,15 cm	.035" / 400 cm	15F / 170 cm	6F/ 320 cm	80 mm

Endoprotezy te są stosowane do wewnętrznego drenażu dróg żółciowych w przebiegu zwężeń nowotworowych i łagodnych oraz w niektórych przypadkach kamicy dróg żółciowych. Zakładane są przez endoskop.

Endoprotezy charakteryzują się:

- elastycznością ułatwiającą wprowadzenie, a jednocześnie twardością materiału zapobiegającą zagięciom;
- dwoma "skrzydłami" (zaczepami) stabilizującymi położenie;
- gładką powierzchnią wewnętrzną ułatwiającą odpływ oraz zmniejszającą możliwość zatkania;
- dobrą widzialnością w promieniach X;
- istnieje możliwość zamówienia zestawu z endoprotezami innych typów ZIMMON, GREENEN i PIGTAIL.

Przykład oznaczenia: ZPDZ8.5F9 (dla odległości między zaczepami 9 cm).

## ENDOPROTEZA TYP PROSTY

Endoprotezy służą do wewnętrznego drenażu dróg żółciowych w przebiegu zwężeń nowotworowych i łagodnych oraz w niektórych przypadkach kamicy dróg żółciowych. Zakładane są przez endoskop.

Endoprotezy charakteryzują się:

- elastycznością ułatwiającą wprowadzenie a jednocześnie twardością materiału zapobiegającą zagięciom;
- dwoma "skrzydłami" (zaczepami) stabilizującymi położenie;
- gładką powierzchnią wewnętrzną ułatwiającą odpływ oraz zmniejszającą możliwość zatkania;
- dobrą widzialnością w promieniach X.



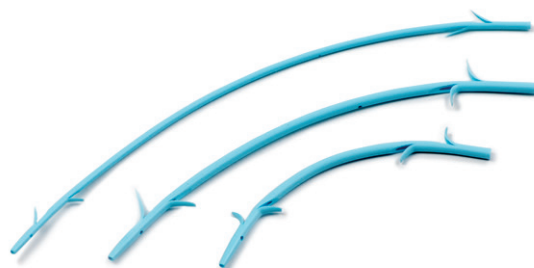
### PROSTY

Nr kat.	rozmiar	odległość między zaczepami
ESF	5F	5, 7, 9, 12, 15 cm
E7F	7F	5, 7, 9, 12, 15 cm
E8.5F	8.5F	5, 7, 9, 12, 15 cm
E10F	10F	5, 7, 9, 12, 15 cm
E12F	12F	5, 7, 9, 12, 15 cm
E15F	15F	5, 7, 9, 12, 15 cm

Po wybraniu numeru katalogowego endoprotezy należy dopisać żądaną odległość między zaczepami.

Przykład oznaczenia: E10F5 (dla odległości między zaczepami 5 cm).

## ENDOPROTEZA TYP GREENEN



### GREENEN

Nr kat.	rozmiar	odległość między zaczepami
EGE5F	5F	3, 5, 7, 9, 12 cm
EGE7F	7F	3, 5, 7, 9, 12 cm

Po wybraniu numeru katalogowego endoprotezy należy dopisać żądaną odległość między zaczepami.

Przykład oznaczenia: EGE5F3 (dla odległości między zaczepami 3 cm).

## ENDOPROTEZA TYP PIGTAIL



Endoprotezy służą do wewnętrznego drenażu dróg żółciowych w przebiegu zwężeń nowotworowych i łagodnych oraz w niektórych przypadkach kamicy dróg żółciowych. Zakładane są przez endoskop.

Endoprotezy charakteryzują się:

- elastycznością ułatwiającą wprowadzenie a jednocześnie twardością materiału zapobiegającą zagięciom;
- gładką powierzchnią wewnętrzną ułatwiającą odpływ oraz zmniejszającą możliwość zatkania;
- dobrą widzialnością w promieniach X.

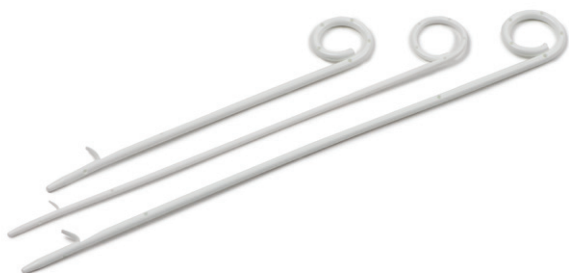
### PIGTAIL

Nr kat.	rozmiar	odległość między pętlami
EPI7F	7F	5, 7, 10 cm
EPI10F	10F	5, 7, 10 cm

Po wybraniu numeru katalogowego endoprotezy należy dopisać żądaną odległość między pętlami.

Przykład oznaczenia: EPI10F5 (dla odległości między zaczepami 5 cm).

## ENDOPROTEZA TYP ZIMMON



### ZIMMON

Nr kat.	rozmiar	odległość między pętlami
EZI7F	7F	2, 4, 6, 8, 10, 12 cm
EZI10F	10F	2, 4, 6, 8, 10, 12 cm

Po wybraniu numeru katalogowego endoprotezy należy dopisać żądaną odległość między zaczepem a pętlą.

Przykład oznaczenia: EZI10F8 (dla odległości między zaczepami 8 cm).

## SONDA DWUNASTNICZA (zgiębnik dwunastniczy)

Sonda dwunastnicza służy do opróżniania dwunastnicy przy mechanicznej niedrożności jelit, ostrym zapaleniu trzustki, porażennej niedrożności jelit oraz w innych sytuacjach klinicznych w zależności od uznania lekarza. Sonda dwunastnicza jest zbudowana z jednokanałowej rurki wykonanej z PVC. Wykonanie sondy z materiału przezroczystego umożliwia obserwację aspirowanej treści. Sonda posiada zakończenie zamknięte, zaokrąglone lub z otworem centralnym. Każda sonda ma cztery otwory boczne.



Nr kat.	Sonda średnica	Sonda długość	Kolor nasadki
SD8F125A	8F	125 cm	niebieski
SD8F125B	8F	125 cm	niebieski
SD10F125A	10F	125 cm	czarny
SD10F125B	10F	125 cm	czarny
SD12F125A	12F	125 cm	biały
SD12F125B	12F	125 cm	biały
SD14F125A	14F	125 cm	zielony
SD14F125B	14F	125 cm	zielony
SD16F125A	16F	125 cm	pomarańczowy
SD16F125B	16F	125 cm	pomarańczowy
SD18F125A	18F	125 cm	czerwony
SD18F125B	18F	125 cm	czerwony

Przykład oznaczenia:

SD8F125A - Typ A - zakończenie zamknięte i zaokrąglone z czterema otworami bocznymi

SD16F125B - Typ B - zakończenie z centralnym otworem z czterema otworami bocznymi

## SONDA ŻOŁĄDKOWA (zgłębnik żołądkowy)



Sonda żołądkowa służy do szybkiej aspiracji treści żołądkowej, stałego opróżniania górnego przewodu pokarmowego w przypadku niedrożności jelitowej, żywienia przez sondy w przypadku zaawansowanej dysfagii.

Sonda żołądkowa jest zbudowana z jednokanałowej rurki wykonanej z PVC. Wykonanie sondy z materiału przezroczystego umożliwia obserwację aspirowanej treści.

Nr kat.	Sonda średnica	Sonda długość	Kolor nasadki
SZ12F75	12F	75 cm	biały
SZ12F100	12F	100 cm	biały
SZ14F75	14F	75 cm	zielony
SZ14F100	14F	100 cm	zielony
SZ16F75	16F	75 cm	pomarańczowy
SZ16F100	16F	100 cm	pomarańczowy
SZ18F75	18F	75 cm	czerwony
SZ18F100	18F	100 cm	czerwony
SZ20F75	20F	75 cm	żółty
SZ20F100	20F	100 cm	żółty
SZ22F75	22F	75 cm	niebieski
SZ22F100	22F	100 cm	niebieski
SZ24F75	24F	75 cm	niebieski
SZ24F100	24F	100 cm	niebieski
SZ26F75	26F	75 cm	niebieski
SZ26F100	26F	100 cm	niebieski
SZ28F75	28F	75 cm	niebieski
SZ28F100	28F	100 cm	niebieski
SZ30F75	30F	75 cm	niebieski
SZ30F100	30F	100 cm	niebieski

Przykład oznaczenia: SZ26F75.

## SONDA REKTALNA (zgiębnik doodbytniczy)

Sonda rektalna służy do drenowania światła odbytnicy i końcowego odcinka jelita grubego. Sonda rektalna jest zbudowana z jednokanałowej rurki wykonanej z PVC. Materiał dobrany jest w taki sposób, aby zapewnić pełną atraumatyczność sondy.



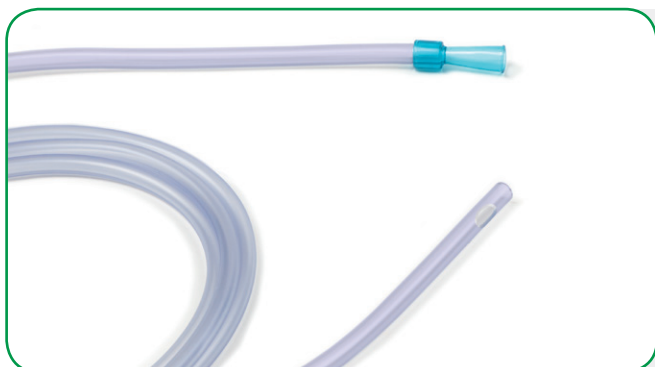
Nr kat.	Sonda średnica	Sonda długość	Kolor nasadki
SR18F30A	18F	30 cm	czerwony
SR18F30B	18F	30 cm	czerwony
SR18F40A	18F	40 cm	czerwony
SR18F40B	18F	40 cm	czerwony
SR22F30A	22F	30 cm	niebieski
SR22F30B	22F	30 cm	niebieski
SR22F40A	22F	40 cm	niebieski
SR22F40B	22F	40 cm	niebieski
SR26F30A	26F	30 cm	niebieski
SR26F30B	26F	30 cm	niebieski
SR26F40A	26F	40 cm	niebieski
SR26F40B	26F	40 cm	niebieski
SR30F30A	30F	30 cm	niebieski
SR30F30B	30F	30 cm	niebieski
SR30F40A	30F	40 cm	niebieski
SR30F40B	30F	40 cm	niebieski
SR36F30A	36F	30 cm	niebieski
SR36F30B	36F	30 cm	niebieski
SR36F40A	36F	40 cm	niebieski
SR36F40B	36F	40 cm	niebieski

Przykład oznaczenia:

SR22F40A - Typ A - zakończenie zamknięte i zaokrąglone z dwoma otworami bocznymi

SR18F30B - Typ B - zakończenie z otworem centralnym z dwoma otworami bocznymi

## KATETER ŻOŁĄDKOWY (zgłębnik żołądkowy)



Kateter żołądkowy służy do szybkiej aspiracji treści żołądkowej, stałego opróżniania górnego przewodu pokarmowego w przypadku niedrożności jelitowej, żywienia przez kateter w przypadku zaawansowanej dysfagii, żywienia noworodków.

Kateter żołądkowy wykonany jest z wysokiej klasy tworzywa PVC medycznego o odpowiedniej miękkości i elastyczności. Wykonanie katetera z materiału przezroczystego umożliwia obserwację aspirowanej treści. Kateter z otworem centralnym zaokrąglonym i otworem bocznym pozwala szybciej wprowadzać płyny i usuwać treść żołądkową.

Nr kat.	Kateter średnica	Kateter długość	Kolor nasadki
KZ12F150	12F	150 cm	biały
KZ14F150	14F	150 cm	zielony
KZ16F150	16F	150 cm	pomarańczowy
KZ18F150	18F	150 cm	czerwony
KZ20F150	20F	150 cm	żółty
KZ22F150	22F	150 cm	niebieski
KZ24F150	24F	150 cm	niebieski
KZ26F150	26F	150 cm	niebieski
KZ28F150	28F	150 cm	niebieski
KZ30F150	30F	150 cm	niebieski
KZ32F150	32F	150 cm	niebieski
KZ34F150	34F	150 cm	niebieski
KZ36F150	36F	150 cm	niebieski

Przykład oznaczenia: KZ28F150.

## KATETER DO SZYNOWANIA JELIT trzykanałowy



Średnica katetera 22F, długość 300 cm  
Objętość balonu napełnionego powietrzem 15 ml

Nr kat.	Objętość balonu
K3KSJ22F300	15 ml

Przykład oznaczenia: K3KSJ22F300.



## Producent Sprzętu Medycznego

ul. Modlińska 294, 03-152 Warszawa

tel.: (+48) 22 597 44 00, fax: (+48) 22 597 44 44

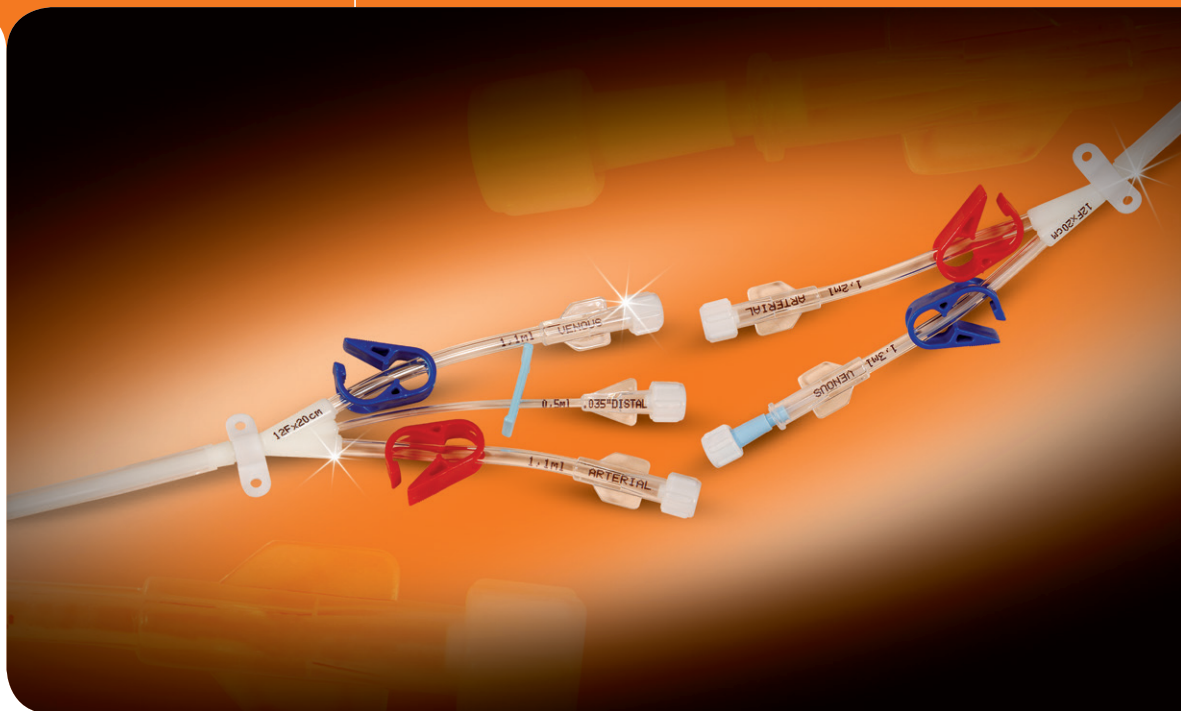
e-mail: [balton@balton.pl](mailto:balton@balton.pl), [www.balton.pl](http://www.balton.pl)

Niniejszy katalog stanowi wyłącznie informację handlową i nie może być uznawany za ofertę handlową w rozumieniu art. 66 §1 polskiego Kodeksu Cywilnego.

**TYLKO DO UŻYTKU WEWNĘTRZNEGO !**

**BALTON**<sup>®</sup>

[www.balton.pl](http://www.balton.pl)



# Dializa

**TYLKO DO UŻYTKU WEWNĘTRZNEGO !**

# DIALIZA

## ZESTAWY DO DIALIZY

Jednokanałowy, prosty . . . . .	2
Jednokanałowy "Y" . . . . .	2
Dwukanałowy . . . . .	3
Trzykanałowy . . . . .	4

## KATETERY DO DIALIZY

Jednokanałowy . . . . .	5
Jednokanałowy "Y" . . . . .	5
Dwukanałowy . . . . .	6
Trzykanałowy . . . . .	6

## IGŁY DO HEMODIALIZY & AKCESORIA

Igła do hemodializy . . . . .	7
Przedłużacz do przepłukiwania dializatora . . . . .	8
Przedłużacz do dializy "Y" . . . . .	8

## ZESTAW DO DIALIZY jednokanałowy, prosty



### Elementy zestawu:

kateter jednokanałowy prosty  
igła 18G, dł. 7 cm  
prowadnik  
rozszerzacz I  
rozszerzacz II

Nr kat. prowadnik typ "J"	Nr kat. prowadnik typ Prosty	Kateter rozmiar / długość	Rozszerzacz I / II	Prowadnik rozmiar / długość
ZDJP8F15	ZDJP8F15P	8F / 15 cm	8F / 10F	.035" / 60 cm
ZDJP8F18	ZDJP8F18P	8F / 18 cm	8F / 10F	.035" / 60 cm
ZDJP8F20	ZDJP8F20P	8F / 20 cm	8F / 10F	.035" / 60 cm

Przykład oznaczenia: ZDJP8F20.

UWAGA: Istnieje możliwość zamówienia katetera z powłoką hydrofilną. Przykład oznaczenia: ZDJP8F20H.

## ZESTAW DO DIALIZY jednokanałowy "Y"



### Elementy zestawu:

kateter jednokanałowy "Y"  
igła 18G, dł. 7 cm  
prowadnik  
rozszerzacz I  
rozszerzacz II

Nr kat. prowadnik typ "J"	Nr kat. prowadnik typ Prosty	Kateter rozmiar / długość	Rozszerzacz I / II	Prowadnik rozmiar / długość
ZDLY8F15	ZDLY8F15P	8F / 15 cm	8F / 10F	.035" / 60 cm
ZDLY8F18	ZDLY8F18P	8F / 18 cm	8F / 10F	.035" / 60 cm
ZDLY8F20	ZDLY8F20P	8F / 20 cm	8F / 10F	.035" / 60 cm

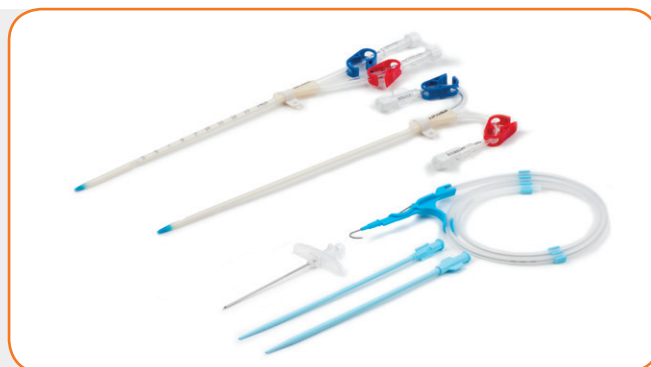
Przykład oznaczenia: ZDLY8F20.

UWAGA: Istnieje możliwość zamówienia katetera z powłoką hydrofilną. Przykład oznaczenia: ZDLY8F20H.

## ZESTAW DO DIALIZY dwukanałowy

### Elementy zestawu:

Kateter dwukanałowy (typ prosty lub typ zagięty)  
 igła 18G, dł. 7 cm  
 dla katetera 6,5F igła 19G, dł. 5 cm  
 prowadnik  
 rozszerzacz I  
 rozszerzacz II



Nr kat. prowadnik typ "J"	Nr kat. prowadnik typ Prosty	Kateter rozmiar / długość	Rozszerzacz I / II	Prowadnik rozmiar / długość	Wersja
ZDD6.5F10	ZDD6.5F10P	6.5F / 10 cm	7F / 8F	.027" / 60 cm	PEDIATRYCZNY
ZDD6.5F12	ZDD6.5F12P	6.5F / 12 cm	7F / 8F	.027" / 60 cm	
ZDD8F10	ZDD8F10P	8F / 10 cm	8F / 10F	.035" / 60 cm	
ZDD8F12	ZDD8F12P	8F / 12 cm	8F / 10F	.035" / 60 cm	
ZDD8F15	ZDD8F15P	8F / 15 cm	8F / 10F	.035" / 60 cm	
ZDD11F15	ZDD11F15P	11F / 15 cm	10F / 12F	.035" / 70 cm	DLA DOROSŁYCH
ZDD11F18	ZDD11F18P	11F / 18 cm	10F / 12F	.035" / 70 cm	
ZDD11F20	ZDD11F20P	11F / 20 cm	10F / 12F	.035" / 70 cm	
ZDD12F15	ZDD12F15P	12F / 15 cm	10F / 12F	.035" / 70 cm	
ZDD12F18	ZDD12F18P	12F / 18 cm	10F / 12F	.035" / 70 cm	
ZDD12F20	ZDD12F20P	12F / 20 cm	10F / 12F	.035" / 70 cm	

Przykład oznaczenia: ZDD12F20.

UWAGA: Proponujemy również wersje:

H - kateter z powłoką hydrofilną

Przykład oznaczenia: ZDD11F20HP

Z - kateter z zagiętymi ramionami

Przykład oznaczenia: ZDD11F20ZP.

## ZESTAW DO DIALIZY trzykanałowy



### Elementy zestawu:

kateter trzykanałowy (typ prosty lub typ zagięty)  
 igła 18G, dł. 7 cm  
 prowadnik  
 rozszerzacz I  
 rozszerzacz II

Nr kat.	Kateter rozmiar / długość	Rozszerzacz I / II	Prowadnik rozmiar / długość
ZDT12F15	12F / 15 cm	10F / 12F	.038" / 70 cm
ZDT12F18	12F / 18 cm	10F / 12F	.038" / 70 cm
ZDT12F20	12F / 20 cm	10F / 12F	.038" / 70 cm

Przykład oznaczenia: ZDT12F15.

UWAGA: Proponujemy również wersje:

H - kateter z powłoką hydrofilną

Przykład oznaczenia: ZDT12F15H

Z - kateter z zagiętymi ramionami

Przykład oznaczenia: ZDT12F15Z

## KATETER DO DIALIZY jednokanałowy



### Nr kat.

KDJP8F15  
KDJP8F18  
KDJP8F20

### Kateter rozmiar / długość

8F / 15 cm  
8F / 18 cm  
8F / 20 cm

Przykład oznaczenia: KDJP8F20.

UWAGA: Istnieje możliwość zamówienia katetera z zagiętymi ramionami. Przykład oznaczenia: KDJP8F15Z

## KATETER DO DIALIZY jednokanałowy "Y"



### Nr kat.

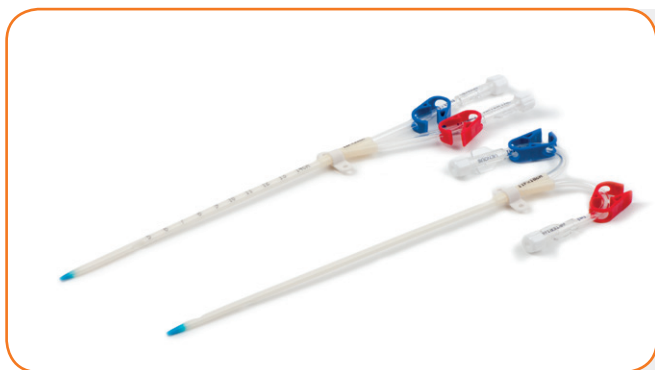
KDJY8F15  
KDJY8F18  
KDJY8F20

### Kateter rozmiar / długość

8F / 15 cm  
8F / 18 cm  
8F / 20 cm

Przykład oznaczenia: KDJY8F20.

## KATETER DO DIALIZY dwukanałowy



Nr kat.	Kateter rozmiar / długość	Wersja
KDD6.5F10	6.5F / 10 cm	PEDIATRYCZNY
KDD6.5F12	6.5F / 12 cm	
KDD8F10	8F / 10 cm	
KDD8F12	8F / 12 cm	
KDD8F15	8F / 15 cm	
KDD11F15	11F / 15 cm	DLA DOROSŁYCH
KDD11F18	11F / 18 cm	
KDD11F20	11F / 20 cm	
KDD12F15	12F / 15 cm	
KDD12F18	12F / 18 cm	
KDD12F20	12F / 20 cm	

Przykład oznaczenia: KDD8F12.

UWAGA: Istnieje możliwość zamówienia katetera z zagiętymi ramionami. Przykład oznaczenia: KDD8F15Z.

H - kateter z powłoką hydrofilną. Przykład oznaczenia: KDD12F15H.

## KATETER DO DIALIZY trzykanałowy



Nr kat.	Kateter rozmiar / długość
KDT12F15	12F / 15 cm
KDT12F18	12F / 18 cm
KDT12F20	12F / 20 cm

Przykład oznaczenia: KDT12F15.

UWAGA: Proponujemy również wersje:

H - kateter z powłoką hydrofilną. Przykład oznaczenia: KDT12F15H

Z - kateter z zagiętymi ramionami. Przykład oznaczenia: KDT12F15Z

## IGŁA DO HEMODIALIZY

Igła wykonana jest ze specjalnego stopu stali, zapewniającego wyjątkową gładkość powierzchni wewnętrznej. Cienkie ścianki oraz wykonane metodą potrójnego szlif ostrze pozwalają na delikatne i precyzyjne nakłucie przełotki. Powierzchnia igły jest silikonowana, co sprawia, że łatwo przechodzi przez tkanki i jest dobrze tolerowana w naczyniu. Skrzydełka o specjalnym kształcie umożliwiają łatwe uchwycenie igły, wygodne manipulowanie nią oraz umożliwiają łatwe przymocowanie do skóry. Możliwa jest zmiana położenia motylka bez konieczności obrócenia igły w naczyniu. Łatwe do zamknięcia i niezawodne zaciski mają różne kolory (co ułatwia obsługę i zapobiega pomyłkom):

niebieski - w przypadku igieł żylnych,  
czerwony - w igłach tętnicznych.



Nr kat.	Igła rozmiar	Wersja	Kolor skrzydełek	Kolor zacisku
ITD1.5LL	17G	Tętnicza	czerwony	czerwony
ITD1.6LL	16G	Tętnicza	zielony	czerwony
ITD1.8LL	15G	Tętnicza	żółty	czerwony
IZD1.5LL	17G	Żylna	czerwony	niebieski
IZD1.6LL	16G	Żylna	zielony	niebieski
IZD1.8LL	15G	Żylna	żółty	niebieski
IDY1.5LL	17G	"Y"	czerwony	czerwony/niebieski
IDY1.6LL	16G	"Y"	zielony	czerwony/niebieski
IDY1.8LL	15G	"Y"	żółty	czerwony/niebieski

Przykład oznaczenia: IZD1.5LL.

## PRZEDŁUŻACZ do przepłukiwania dializatora



**Nr kat.**

PD7

**Długość**

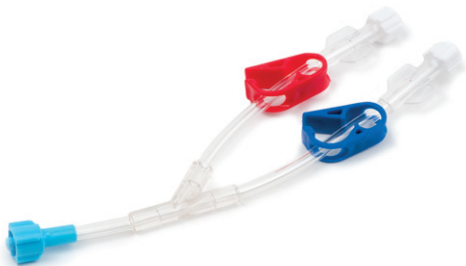
7 cm

**Średnica**

4.6 / 3.3 mm

Przykład oznaczenia: PD7.

## PRZEDŁUŻACZ do dializy "Y"



Przedłużacz "Y" służy do zmiany katetera prostego w kateter "Y".

**Nr kat.**

PUDY

Przykład oznaczenia: PUDY.



## Producent Sprzętu Medycznego

ul. Modlińska 294, 03-152 Warszawa

tel.: (+48) 22 597 44 00, fax: (+48) 22 597 44 44

e-mail: [balton@balton.pl](mailto:balton@balton.pl), [www.balton.pl](http://www.balton.pl)

Niniejszy katalog stanowi wyłącznie informację handlową i nie może być uznawany za ofertę handlową w rozumieniu art. 66 §1 polskiego Kodeksu Cywilnego.

**TYLKO DO UŻYTKU WEWNĘTRZNEGO !**

**BALTON**<sup>®</sup>

[www.balton.pl](http://www.balton.pl)



**Urologia**

**TYLKO DO UŻYTKU WEWNĘTRZNEGO !**

# UROLOGIA

## UROLOGIA

Zestaw do nefrostomii - nefrostom .....	2
Zestaw do wymiany kateterów .....	2
Zestaw do nefrostomii przezskórnej .....	3
Zestaw do cystostomii - cystostom .....	3
Zestaw do szynowania wewnętrznego moczowodów .....	4
Zestaw do szynowania wewnętrznego moczowodów (o zmiennej średnicy pętli) .....	5
Koszyczek urologiczny <b>"Amber"</b> .....	6
Kateter moczowodowy pojedynczy pigtail, x-ray .....	7
Kateter moczowodowy podwójny pigtail .....	8
Kateter moczowodowy .....	10
Kateter urologiczny typ nelaton .....	11
Zgłębnik do kalibracji cewki moczowej .....	12

## ZESTAW DO NEFROSTOMII - NEFROSTOM



### Elementy zestawu:

kateter typu Pigtail  
 prowadnik typu LUNDERQUISTA "J" .038" x 80 cm  
 igła wprowadzająca dwuczściowa 18G x 20 cm  
 rozszerzacze  
 rozszerzacz z rozrywaną koszulką  
 kołnierz mocujący  
 strzykawka 10 ml LL  
 skalpel  
 opaska

Nr kat.	Kateter rozmiar / długość	Rozszerzacz z rozrywaną koszulką rozmiar	Rozszerzacz rozmiar
ZNEF9F	9F / 45 cm	10F	7F
ZNEF12F	12F / 45 cm	13F	7F, 10F
ZNEF14F	14F / 45 cm	15F	10F, 13F

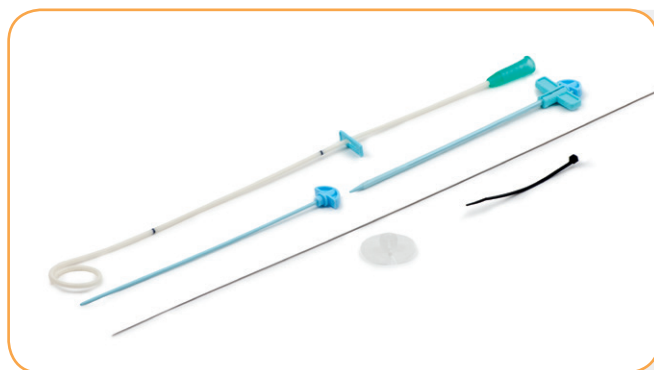
Zestaw do nefrostomii służy do wytwarzania przetoki nerkowej metodą punkcji. Zwracamy uwagę na modyfikację drutu Lunderquista. Jest to bardzo cienka rurka wykonana ze stali nierdzewnej ze zmiękczonego końcem. Daje to większe możliwości bezpiecznego manewrowania rozszerzaczem z koszulką prowadzonym po prowadniku Lunderquista.

Kateter wykonany z najwyższej jakości poliuretanu silikonowanego.

Ten rodzaj tworzywa zapewnia optymalnie długi okres utrzymywania go w przetoce.

Przykład oznaczenia: ZNEF14F.

## ZESTAW DO WYMIANY KATETERÓW



### Elementy zestawu:

kateter typu Pigtail  
 prowadnik .038" x 80 cm  
 rozszerzacze  
 rozszerzacz z rozrywaną koszulką  
 kołnierz mocujący  
 opaska

Nr kat.	Kateter rozmiar / długość	Rozszerzacz z rozrywaną koszulką rozmiar	Rozszerzacz rozmiar
ZWK9F	9F / 45 cm	10F	7F
ZWK12F	12F / 45 cm	13F	10F
ZWK14F	14F / 45 cm	15F	13F

Przykład oznaczenia: ZWK14F.

## ZESTAW DO NEFROSTOMII PRZEZSKÓRNEJ

### Elementy zestawu:

kateter typu Pigtail  
kateter X-Ray czarny 5F x 29 cm z trokarem  
prowadnik typu LUNDERQUISTA "J" .038" x 60 cm  
prowadnik miękki .035" x 60 cm, z małym wygięciem  
łącznik miękki 25 cm do pojemników do drenażu  
rozszerzacze - 2 sztuki w zestawie  
kranik jednodrożny



Nr kat.	Wersja	PIGTAIL kateter rozmiar / długość	Rozszerzacze rozmiar / długość
SNEF5F	pediatryczny	5F / 25 cm	
SNEF8F	dla dorosłych	8F / 30 cm	6F, 8F / 20 cm
SNEF9F	uniwersalny	9F / 30 cm	7F, 9F / 20 cm

Służy do wytworzenia przetoki nerkowej.

Przykład oznaczenia: SNEF9F.

## ZESTAW DO CYSTOSTOMII - CYSTOSTOM

### Elementy zestawu:

kateter typu Pigtail  
igła rozrywalna  
kołnierz mocujący  
strzykawka 10 ml LL  
skalpel  
opaska



Nr kat.	Kateter rozmiar / długość	Igła rozrywalna
ZCYS9F	9F / 45 cm	9F / 80 mm
ZCYS12F	12F / 45 cm	12F / 120 mm
ZCYS14F	14F / 45 cm	14F / 120 mm

Zestaw do cystostomii służy do wykonania przetoki nadłonowej na drodze punkcji. Kateter wykonany z najwyższej jakości poliuretanu silikonowego. Ten rodzaj tworzywa zapewnia optymalnie długi okres utrzymania w przetoce.

Przykład oznaczenia: ZCYS12F.

## ZESTAW DO SZYNOWANIA WEWNĘTRZNEGO MOCZOWODÓW



### Elementy zestawu:

kateter typu podwójny Pigtail  
 średnica pętli pecherzowej: 2 cm lub 4 cm  
 odstęp między pętlami od 14 do 30 cm  
 zaciski  
 popychacz  
 przewodnik

Nr kat.	Kateter rozmiar	Odległość między pętlami	Pętla pęcherzowa średnica	Prowadnik średnica / długość
ZSWM3F144	3F	14 cm	4 cm	.022" / 110 cm
ZSWM3F164	3F	16 cm	4 cm	.022" / 110 cm
ZSWM3F184	3F	18 cm	4 cm	.022" / 110 cm
ZSWM4F164	4F	16 cm	4 cm	.022" / 110 cm
ZSWM4F184	4F	18 cm	4 cm	.022" / 110 cm
ZSWM4F204	4F	20 cm	4 cm	.022" / 110 cm
ZSWM5F244	5F	24 cm	4 cm	.032" / 110 cm
ZSWM5F264	5F	26 cm	4 cm	.032" / 110 cm
ZSWM5F284	5F	28 cm	4 cm	.032" / 110 cm
ZSWM5F304	5F	30 cm	4 cm	.032" / 110 cm
ZSWM6F244	6F	24 cm	4 cm	.035" / 110 cm
ZSWM6F264	6F	26 cm	4 cm	.035" / 110 cm
ZSWM6F284	6F	28 cm	4 cm	.035" / 110 cm
ZSWM6F304	6F	30 cm	4 cm	.035" / 110 cm
ZSWM7F244	7F	24 cm	4 cm	.038" / 110 cm
ZSWM7F264	7F	26 cm	4 cm	.038" / 110 cm
ZSWM7F284	7F	28 cm	4 cm	.038" / 110 cm
ZSWM7F304	7F	30 cm	4 cm	.038" / 110 cm
ZSWM8F244	8F	24 cm	4 cm	.038" / 110 cm
ZSWM8F264	8F	26 cm	4 cm	.038" / 110 cm
ZSWM8F284	8F	28 cm	4 cm	.038" / 110 cm
ZSWM8F304	8F	30 cm	4 cm	.038" / 110 cm
ZSWM8.5F244	8.5F	24 cm	4 cm	.038" / 110 cm
ZSWM8.5F264	8.5F	26 cm	4 cm	.038" / 110 cm
ZSWM8.5F284	8.5F	28 cm	4 cm	.038" / 110 cm
ZSWM8.5F304	8.5F	30 cm	4 cm	.038" / 110 cm
ZSWM10F244	10F	24 cm	4 cm	.038" / 110 cm
ZSWM10F264	10F	26 cm	4 cm	.038" / 110 cm
ZSWM10F284	10F	28 cm	4 cm	.038" / 110 cm
ZSWM10F304	10F	30 cm	4 cm	.038" / 110 cm
ZSWM3F142	3F	14 cm	2 cm	.022" / 110 cm
ZSWM3F162	3F	16 cm	2 cm	.022" / 110 cm
ZSWM3F182	3F	18 cm	2 cm	.022" / 110 cm
ZSWM4F162	4F	16 cm	2 cm	.022" / 110 cm
ZSWM4F182	4F	18 cm	2 cm	.022" / 110 cm
ZSWM4F202	4F	20 cm	2 cm	.022" / 110 cm
ZSWM5F242	5F	24 cm	2 cm	.032" / 110 cm
ZSWM5F262	5F	26 cm	2 cm	.032" / 110 cm
ZSWM5F282	5F	28 cm	2 cm	.032" / 110 cm
ZSWM5F302	5F	30 cm	2 cm	.032" / 110 cm
ZSWM6F242	6F	24 cm	2 cm	.035" / 110 cm
ZSWM6F262	6F	26 cm	2 cm	.035" / 110 cm
ZSWM6F282	6F	28 cm	2 cm	.035" / 110 cm
ZSWM6F302	6F	30 cm	2 cm	.035" / 110 cm
ZSWM7F242	7F	24 cm	2 cm	.038" / 110 cm
ZSWM7F262	7F	26 cm	2 cm	.038" / 110 cm
ZSWM7F282	7F	28 cm	2 cm	.038" / 110 cm

Nr kat.	Kateter rozmiar	Odległość między pętłami	Pętla pęcherzowa średnica	Prowadnik średnica / długość
ZSWM7F302	7F	30 cm	2 cm	.038" / 110 cm
ZSWM8F242	8F	24 cm	2 cm	.038" / 110 cm
ZSWM8F262	8F	26 cm	2 cm	.038" / 110 cm
ZSWM8F282	8F	28 cm	2 cm	.038" / 110 cm
ZSWM8F302	8F	30 cm	2 cm	.038" / 110 cm
ZSWM8.5F242	8.5F	24 cm	2 cm	.038" / 110 cm
ZSWM8.5F262	8.5F	26 cm	2 cm	.038" / 110 cm
ZSWM8.5F282	8.5F	28 cm	2 cm	.038" / 110 cm
ZSWM8.5F302	8.5F	30 cm	2 cm	.038" / 110 cm
ZSWM10F242	10F	24 cm	2 cm	.038" / 110 cm
ZSWM10F262	10F	26 cm	2 cm	.038" / 110 cm
ZSWM10F282	10F	28 cm	2 cm	.038" / 110 cm
ZSWM10F302	10F	30 cm	2 cm	.038" / 110 cm

Zestaw do szynowania moczowodów przeznaczony jest do zapewnienia przepływu moczu z układu kielichowo-miedniczkowego do pęcherza moczowego. Stosuje się go w przypadku zaburzeń drożności moczowodu: kamień, zwężenie moczowodu z zewnątrz. Kateter podwójny pigtail spełnia rolę wewnętrznej przetoki moczowej, a jej wyższość nad dotychczas stosowanymi rozwiązaniami polega na tym, że eliminuje się zewnętrzne odprowadzenie moczu, co w znacznym stopniu zmniejsza niebezpieczeństwo zakażenia.

Kateter wykonany jest z poliuretanu i zakończony z obu stron krzywizną pigtail (podwójny pigtail). Średnica krzywizny pigtail wynosi 2 cm w części umieszczonej w miedniczce nerkowej oraz 2 cm lub 4 cm w części, którą umieszcza się w pęcherzu moczowym. Kateter w części miedniczkowej zakończony jest na ślepo, w części pęcherzowej jest otwarty. Oba końce katetera posiadają liczne otwory boczne zapewniające swobodny przepływ moczu. Średnica katetera wynosi od 3F do 10F, długość od 14 cm do 30 cm. Prowadnik po wprowadzeniu do światła katetera prostuje go, umożliwiając wprowadzenie go do kanału roboczego endoskopu, a następnie do moczowodu i miedniczki. Popychacz służy do wypchnięcia końca katetera z endoskopu do miedniczki nerkowej. Zacisk unieruchamia kateter po włożeniu go na prowadnik.

Przykład oznaczenia: ZSWM3F182.

Istnieje możliwość zakupu oddzielnie katetera poliuretanowego typu podwójny pigtail w wersji śródoperacyjnej:

- oba końce katetera zamknięte. Przykład oznaczenia: ZSWM3F182Z

- oba końce katetera otwarte. Przykład oznaczenia: ZSWM3F182O

Dysponujemy również kateterem typu pigtail z nitką, która umożliwia usunięcie katetera bez wykonywania ponownej cystoskopii.

Przykład oznaczenia: ZSWM3F182N.

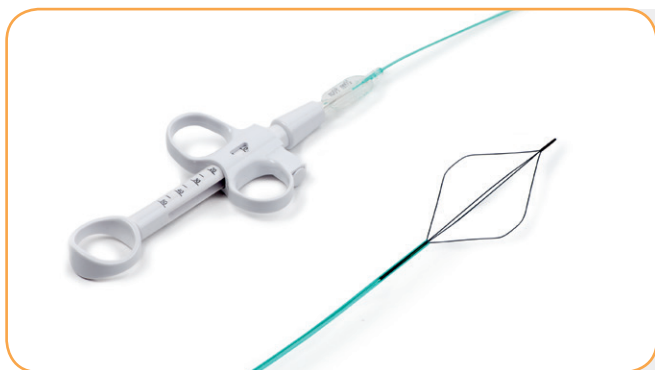
## ZESTAW DO SZYNOWANIA WEWNĘTRZNEGO MOCZOWODÓW (o zmiennej średnicy pętli)



Na zamówienie wykonujemy zestaw z kateterem o zmiennej średnicy 7F/12F. Segment o średnicy 12F jest bez otworów bocznych, co zapobiega zwężeniu i zrastaniu się moczowodów.

Przykład oznaczenia: ZSWM7F12F264.

# KOSZYCZEK UROLOGICZNY **Amber**



Koszyk urologiczny przeznaczony jest do endoskopowego usuwania kamieni z przewodu moczowego.

Charakterystyka:

- Koszyk 4-drurowy do łatwego usuwania kamieni
- Wykonany z nitinolu
- Dostępny z ergonomiczną rączką lub z torquerm

## Informacje techniczne

Materiał koszyka	Nitinol
Wielkość systemu	2.4F, 3F, 4F, 5F
Długość systemu	40 – 110 cm
Średnica koszyka	10, 15, 20 mm
Rodzaj koszyka	prosty
Opis zestawu	z torquerm lub z rączką

Nr kat.	Długość systemu <b>A</b>	Średnica koszyka <b>B</b>	Wielkość systemu <b>D</b>	Rodzaj koszyka <b>C</b>		Opis zestawu
KDKU <b>DABC</b>	40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110 cm	10, 15, 20 mm	2.4F, 3F, 4F, 5F	P	prosty	z torquerm
KDKU <b>DABC</b> R	40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110 cm	10, 15, 20 mm	2.4F, 3F, 4F, 5F	P	prosty	z rączką

Przykład oznaczenia:

KDKU3F10015P dla zestawu o wielkości 3F, długości systemu 100 cm, średnicy koszyka 15 mm, rodzaju koszyka prosty (P), z torquerm.

KDKU4F4020PR dla zestawu o wielkości 4F, długości systemu 40 cm, średnicy koszyka 20 mm, rodzaju koszyka prosty (P), z rączką (R).

## KATETER MOCZOWODOWY POJEDYNCZY PIGTAIL, X-RAY



Nr kat.	Kateter rozmiar / długość	Pętla pęcherzowa średnica
KMS4F702	4F / 70 cm	2 cm
KMS4F704	4F / 70 cm	4 cm
KMS5F702	5F / 70 cm	2 cm
KMS5F704	5F / 70 cm	4 cm
KMS6F702	6F / 70 cm	2 cm
KMS6F704	6F / 70 cm	4 cm
KMS7F702	7F / 70 cm	2 cm
KMS7F704	7F / 70 cm	4 cm

Przykład oznaczenia: KMS7F704.

## KATETER MOCZOWODOWY PODWÓJNY PIGTAIL



Kateter Pigtail spełnia rolę wewnętrznej przetoki moczowej, a jej wyższość nad dotychczas stosowanymi rozwiązaniami polega na tym, że eliminuje zewnętrzne odprowadzenie moczu, co w znacznym stopniu zmniejsza niebezpieczeństwo nadkażenia. Stosowany jest do modelowania zwojeń dróg moczowych, w przypadku ucisku moczowodów przez nowotwory przestrzeni zaotrzewnowej lub miednicy mniejszej. Kateter wykonany jest z poliuretanu, w formie podwójnego Pigtaila. Średnica krzywizny pigtail wynosi 2 cm w części umieszczonej w miednicy nerkowej oraz 2 cm lub 4 cm w części, którą umieszcza się w pęcherzu moczowym. Kateter w części miedniczkowej zakończony jest na ślepo, w części pęcherzowej jest otwarty. Oba końce katetera posiadają liczne otwory boczne zapewniające swobodny przepływ moczu. Średnica katetera wynosi od 3F do 10F, długość od 14 cm do 30 cm.

Nr kat.	Kateter rozmiar / długość	Pętla pęcherzowa średnica
KMP3F142	3F / 14 cm	2 cm
KMP3F162	3F / 16 cm	2 cm
KMP3F182	3F / 18 cm	2 cm
KMP3F144	3F / 14 cm	4 cm
KMP3F164	3F / 16 cm	4 cm
KMP3F184	3F / 18 cm	4 cm
KMP4F162	4F / 16 cm	2 cm
KMP4F182	4F / 18 cm	2 cm
KMP4F202	4F / 20 cm	2 cm
KMP4F164	4F / 16 cm	4 cm
KMP4F184	4F / 18 cm	4 cm
KMP4F204	4F / 20 cm	4 cm
KMP5F242	5F / 24 cm	2 cm
KMP5F262	5F / 26 cm	2 cm
KMP5F282	5F / 28 cm	2 cm
KMP5F302	5F / 30 cm	2 cm
KMP5F244	5F / 24 cm	4 cm
KMP5F264	5F / 26 cm	4 cm
KMP5F284	5F / 28 cm	4 cm
KMP5F304	5F / 30 cm	4 cm
KMP6F242	6F / 24 cm	2 cm
KMP6F262	6F / 26 cm	2 cm
KMP6F282	6F / 28 cm	2 cm
KMP6F302	6F / 30 cm	2 cm
KMP6F244	6F / 24 cm	4 cm
KMP6F264	6F / 26 cm	4 cm
KMP6F284	6F / 28 cm	4 cm
KMP6F304	6F / 30 cm	4 cm
KMP7F242	7F / 24 cm	2 cm
KMP7F262	7F / 26 cm	2 cm
KMP7F282	7F / 28 cm	2 cm
KMP7F302	7F / 30 cm	2 cm
KMP7F244	7F / 24 cm	4 cm
KMP7F264	7F / 26 cm	4 cm
KMP7F284	7F / 28 cm	4 cm
KMP7F304	7F / 30 cm	4 cm

Nr kat.	Kateter rozmiar / długość	Pętla pęcherzowa średnica
KMP8F242	8F / 24 cm	2 cm
KMP8F262	8F / 26 cm	2 cm
KMP8F282	8F / 28 cm	2 cm
KMP8F302	8F / 30 cm	2 cm
KMP8F244	8F / 24 cm	4 cm
KMP8F264	8F / 26 cm	4 cm
KMP8F284	8F / 28 cm	4 cm
KMP8F304	8F / 30 cm	4 cm
KMP8.5F242	8.5F / 24 cm	2 cm
KMP8.5F262	8.5F / 26 cm	2 cm
KMP8.5F282	8.5F / 28 cm	2 cm
KMP8.5F302	8.5F / 30 cm	2 cm
KMP8.5F244	8.5F / 24 cm	4 cm
KMP8.5F264	8.5F / 26 cm	4 cm
KMP8.5F284	8.5F / 28 cm	4 cm
KMP8.5F304	8.5F / 30 cm	4 cm
KMP10F242	10F / 24 cm	2 cm
KMP10F262	10F / 26 cm	2 cm
KMP10F282	10F / 28 cm	2 cm
KMP10F302	10F / 30 cm	2 cm
KMP10F244	10F / 24 cm	4 cm
KMP10F264	10F / 26 cm	4 cm
KMP10F284	10F / 28 cm	4 cm
KMP10F304	10F / 30 cm	4 cm

Przykład oznaczenia: KMP10F304.

UWAGA: Proponujemy również możliwość zamówienia katetera typu pigtail z nitką, która umożliwia usunięcie katetera bez wykonania ponownej cystoskopii.

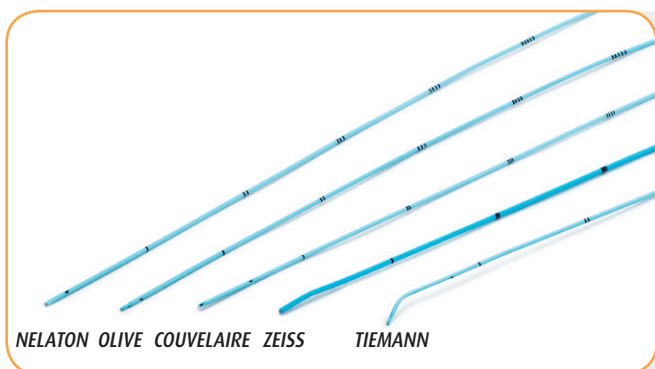
Przykład oznaczenia: KMP3F182N

Oferujemy również katetery typu podwójny pigtail w wersji śródoperacyjnej:

- oba końce katetera zamknięte. Przykład oznaczenia: KMP3F142Z

- oba końce katetera otwarte. Przykład oznaczenia: KMP3F142O

## KATETER MOCZOWODOWY



Nr kat. NELATON	Nr kat. OLIVE	Nr kat. COUVELAIRE	Nr kat. ZEISS	Nr kat. TIEMANN	Kateter rozmiar / długość
KMN3F	KM03F	KMC3F	- - -	KMT3F	3F / 70 cm
KMN4F	KM04F	KMC4F	- - -	KMT4F	4F / 70 cm
KMN5F	KM05F	KMC5F	- - -	KMT5F	5F / 70 cm
KMN6F	KM06F	KMC6F	KMZ6F	KMT6F	6F / 70 cm
KMN7F	KM07F	KMC7F	KMZ7F	KMT7F	7F / 70 cm
KMN8F	KM08F	KMC8F	- - -	KMT8F	8F / 70 cm

Katetery moczowodowe przeznaczone są do wykonywania kontrastowych badań radiologicznych układu kielichowo-miedniczkowego na drodze endoskopowej (ureteropielografia występująca) oraz do czasowego drenażu zewnętrznego dróg moczowych.

Wykonane są z wysokiej klasy miękkiej masy plastycznej z dodatkiem nylonu. Są widoczne radiologicznie. Posiadają podziałkę.

Przykład oznaczenia: KMN6F.

Jstnieje możliwość zamówienia ketetrów moczowodowych typu NELATON z centralnym otworem i bez bocznych otworów.

Przykład oznaczenia: KMN5FO.

## KATETER UROLOGICZNY TYP NELATON

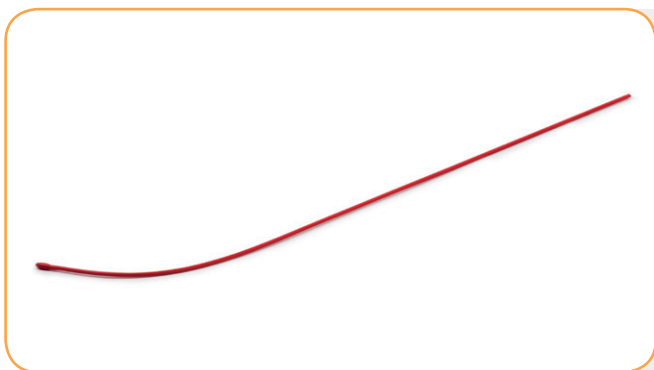
Katetery urologiczne typ Nelaton wykonane są z elastycznego PCV wysokiej jakości. Kateter posiada 3 otwory boczne.



Nr kat.	Kateter rozmiar / długość	Kolor nasadki
KUN6F	6F / 40 cm	zielony
KUN8F	8F / 40 cm	niebieski
KUN10F	10F / 40 cm	czarny
KUN12F	12F / 40 cm	biały
KUN14F	14F / 40 cm	zielony
KUN16F	16F / 40 cm	pomarańczowy
KUN18F	18F / 40 cm	czerwony
KUN20F	20F / 40 cm	żółty
KUN22F	22F / 40 cm	fioletowy
KUN24F	24F / 40 cm	niebieski
KUN26F	26F / 40 cm	niebieski

Przykład oznaczenia: KUN26F.

## ZGŁĘBNIK DO KALIBRACJI CEWKI MOCZOWEJ



Zgłębnik do kalibracji cewki moczowej wykonany jest z wysokiej klasy tworzywa termoplastycznego. Zakończony jest oliwką.

**Nr kat.**

KKCM6F40
KKCM7F40
KKCM8F40
KKCM9F40

**Kateter  
rozmiar / długość**

6F / 40 cm
7F / 40 cm
8F / 40 cm
9F / 40 cm

Przykład oznaczenia: KKCM6F40.



## Producent Sprzętu Medycznego

ul. Modlińska 294, 03-152 Warszawa

tel.: (+48) 22 597 44 00, fax: (+48) 22 597 44 44

e-mail: [balton@balton.pl](mailto:balton@balton.pl), [www.balton.pl](http://www.balton.pl)

Niniejszy katalog stanowi wyłącznie informację handlową i nie może być uznawany za ofertę handlową w rozumieniu art. 66 §1 polskiego Kodeksu Cywilnego.

**TYLKO DO UŻYTKU WEWNĘTRZNEGO !**

**BALTON**<sup>®</sup>

[www.balton.pl](http://www.balton.pl)



**Ginekologia**

**TYLKO DO UŻYTKU WEWNĘTRZNEGO !**

# GINEKOLOGIA

## WYROBY DIAGNOSTYCZNE

Kateter do histerosalpingografii .....	2
Zestaw do histerosalpingografii selektywnej .....	2

## INSEMINACJA WEWNĄTRZMACICZNA

Kateter typu Frydmana .....	3
Kateter typu Crafta .....	3
Zestaw do transferu zarodków .....	4
Zestaw do pobierania komórki jajowej .....	4
Kapturek inseminacyjny wewnątrzszyjkowy .....	5
Kapturek inseminacyjny naszyjkowy .....	5
Kateter inseminacyjny .....	5
Kateter inseminacyjny prosty .....	6

## POZOSTAŁE WYROBY

Wkładki antykoncepcyjne omega .....	7
Zestaw do przetaczania sztucznego płynu owodniowego .....	7
Zestaw do biopsji endometrialnej .....	8

**TYLKO DO UŻYTKU WEWNĘTRZNEGO!**

Nie wszystkie produkty zostały przedstawione w tym katalogu. Aby uzyskać dodatkowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem lub na adres e-mail: [balton@balton.pl](mailto:balton@balton.pl).  
Niniejszy katalog stanowi wyłącznie informację handlową i nie może być uznawany za ofertę handlową w rozumieniu art. 66 §1 polskiego Kodeksu Cywilnego.

## KATETER DO HISTEROSALPINGOGRAFII



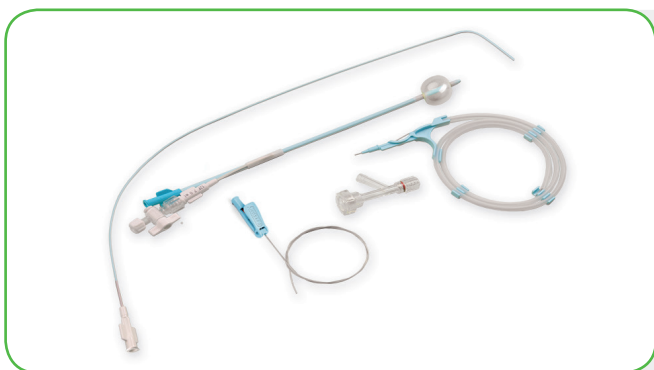
- Dwukanałowy kateter widoczny w promieniach RTG
- Zawór odcinający regulujący ciśnienie w baloniku
- Końcówka do wstrzykiwania kontrastu
- Strzykawka w zestawie
- Balon blokujący odpływ kontrastu w czasie badania
- Zacisk w drenie blokujący wypływ kontrastu przy zmianie strzykawki
- Łatwe i szybkie napełnianie i opróżnianie balonu

Nr kat.	Kateter rozmiar / długość	Napełniać płynem o objętości
KHSG5F	5F / 25 cm	0.75 ml
KHSG5F27	5F / 27cm	0.75 ml
KHSG8F	8F / 25 cm	2.5 ml
KHSG8F27	8F / 27cm	2.5 ml
KHSG12F	12F / 25 cm	6.0 ml

Kateter do histerosalpingografii, pozwala ocenić obraz jamy macicy i stan drożności jajowodów przy minimalnym obciążeniu organizmu kobiety.

Przykład oznaczenia: KHSG5F.

## ZESTAW DO HISTEROSALPINGOGRAFII SELEKTYWNEJ



### Elementy zestawu:

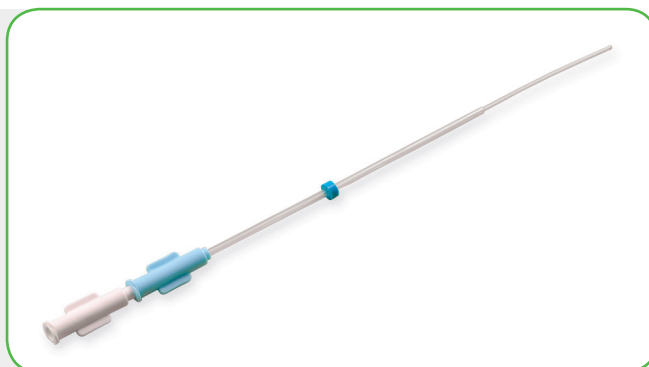
kateter HSG 12F  
kateter prowadzący 4F o długości 50 cm  
kateter epiduralny 18G x 60 cm  
prowadnik o średnicy .035" (0.9 mm) i dł. 80 cm  
Y obrotowy z zastawką

Nr kat.	Kateter rozmiar / długość	Napełniać płynem o objętości
ZHSG12F	12F / 25 cm	6 ml

Przykład oznaczenia: ZHSG12F.

## KATETER TYPU FRYDMANA

Kateter typu Frydmana służy do sterylnego wprowadzania plemników do jamy macicy. Delikatna końcówka nie uszkadza endometrium.



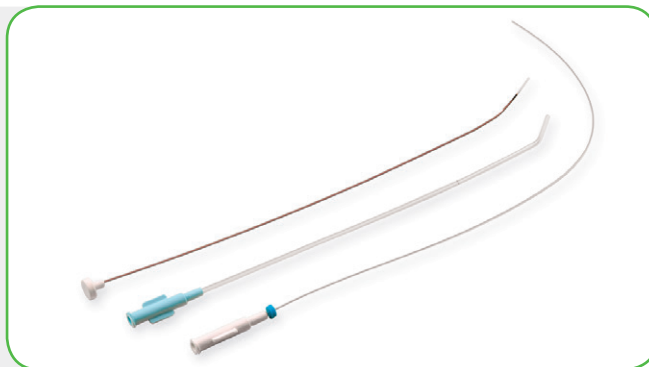
Nr kat.

KF

Przykład oznaczenia: KF.

## KATETER TYPU CRAFTA

Kateter typu Crafta służy do inseminacji lub transferu zarodka pod kontrolą USG. Kateter ten służy do wprowadzenia zarodków przy nietypowym położeniu macicy np. tyłozgięcie, przesunięcie w bok. Druk miedziany będący częścią prowadnicy, jest dobrze widziany w USG. Po usunięciu mandrynu przez insertor wprowadza się cienki, atraumatyczny kateter, w którym są umieszczone zarodki.



Nr kat.

KC

Przykład oznaczenia: KC.

## ZESTAW DO TRANSFERU ZARODKÓW



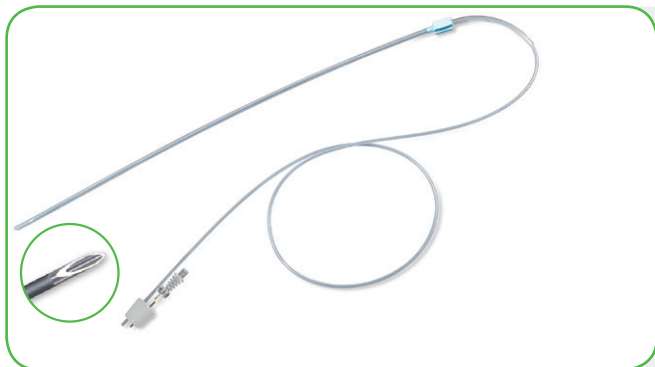
Transfer zarodków (ET – embryo transfer) stanowi integralny i kulminacyjny element leczenia metodami zapłodnienia pozaustrojowego. Jego głównym celem jest bezpieczne umieszczenie zarodków o jak najwyższym potencjale rozwojowym w jamie macicy.

**Nr kat.**

ZTZ

Przykład oznaczenia: ZTZ.

## ZESTAW DO POBIERANIA KOMÓRKI JAJOWEJ



- Wysokiej jakości igła punkcyjna do pobierania komórek jajowych.
- Igła wyposażona w specjalną końcówkę, umożliwiającą pełną kontrolę ostrza w obrazie ultrasonograficznym.

**Nr kat.**

ZPKJ16G

ZPKJ17G

Zestaw do pobierania komórek jajowych, służy do pobrania zawartości pęcherzyków jajnikowych (w programie zapłodnienia pozaustrojowego) pod kontrolą USG, wykonywanego sondą przezpochwową. Ostrze igły skonstruowane z myślą, o jak najmniej traumatycznym pokonaniu sklepienia pochwy i zminimalizowaniu uszkodzenia okolicznych tkanek.

Przykład oznaczenia: ZPKJ17G.

## KAPTUREK INSEMINACYJNY WEWNĄTRZSZYJKOWY

Nr kat.

KPINW

Kapturek inseminacyjny wewnątrzszyjkowy do zdeponowania nasienia w kanale szyjki macicy.

Przykład oznaczenia: KPINW.

## KAPTUREK INSEMINACYJNY NASZYJKOWY

Nr kat.

KPINN

Kapturek inseminacyjny naszyjkowy do zdeponowania nasienia w okolicy ujścia zewnętrznego szyjki macicy.

Przykład oznaczenia: KPINN.

## KATETER INSEMINACYJNY

Trzyczęściowy kateter inseminacyjny składający się z prowadnicy z wąskim ogranicznikiem i miękkiego wewnętrznego katetera. Służy do sterylnego wprowadzania plemników do jamy macicy.



Nr kat.

KI

Przykład oznaczenia: KI.

## KATETER INSEMINACYJNY PROSTY



Kateter inseminacyjny (z dwoma ujściami bocznymi i szerokim ogranicznikiem) służy do sterylnej wprowadzania plemników do jamy macicy.

**Nr kat.**

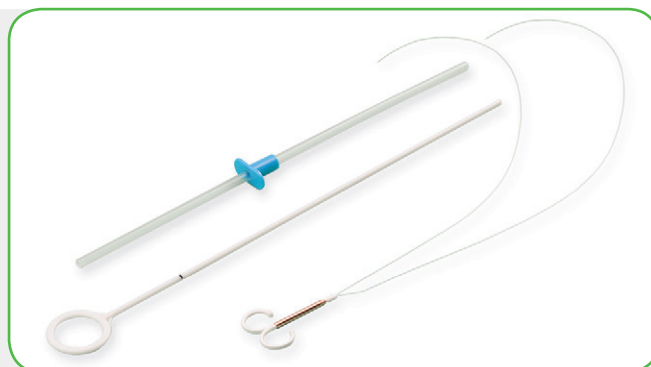
KIP

Przykład oznaczenia: KIP.

## WKŁADKI ANTYKONCEPCYJNE OMEGA

### Elementy zestawu:

aplikator  
wypychacz  
wkładka



### Nr kat.

AOM  
AOS  
AOL

### Rozmiar wkładki

średnia  
mała  
duża

Wkładka antykoncepcyjna OMEGA wykonana została z materiałów medycznej jakości, nieszkodliwych dla zdrowia (polietylen widziany w promieniach X). Wkładka nie zakłóca cyklu miesięcznego. Charakteryzuje się wysoką skutecznością, bezpieczeństwem oraz prostotą w zakładaniu. W porównaniu do metody hormonalnej antykoncepcji jest znacznie bezpieczniejsza dla zdrowia kobiety. Występuje w trzech rozmiarach: średnia M, mała S i duża L.

Przykład oznaczenia: AOS.

## ZESTAW DO PRZETACZANIA SZTUCZNEGO PŁYNU OWODNIOWEGO

### Elementy zestawu:

kateter epiduralny  
filtr przeciwbakteryjny  
samoprzylepny element mocujący filtr  
igła prosta



### Nr kat.

ZPSP016G  
ZPSP018G

### Kateter rozmiar / długość

16G / 50 cm  
18G / 50 cm

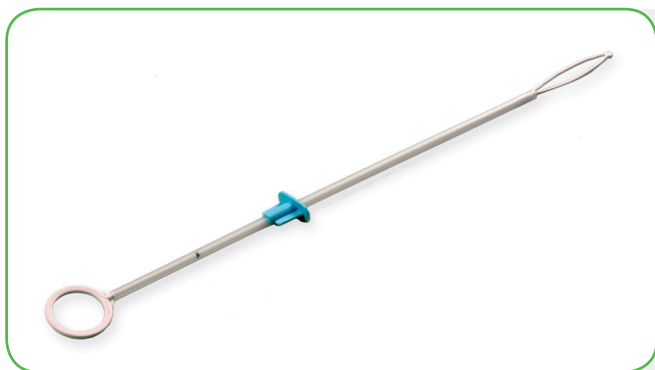
### Igła rozmiar / długość

16G / 12 cm  
18G / 12 cm

Zestaw do przetaczania sztucznego płynu owodniowego ma zastosowanie w przypadkach małowodzia o różnej etiologii. Zestaw wykonany został z materiałów medycznej jakości, nieszkodliwy dla zdrowia. Dostępny w dwóch rozmiarach: 16G lub 18G.

Przykład oznaczenia: ZPSP016G.

## ZESTAW DO BIOPSJI ENDOMETRIALNEJ



Zestaw do biopsji endometrialnej.

Nr kat.

ZBE

Przykład oznaczenia: ZBE.



## Producent Sprzętu Medycznego

ul. Modlińska 294, 03-152 Warszawa

tel.: (+48) 22 597 44 00, fax: (+48) 22 597 44 44

e-mail: [balton@balton.pl](mailto:balton@balton.pl), [www.balton.pl](http://www.balton.pl)

Niniejszy katalog stanowi wyłącznie informację handlową i nie może być uznawany za ofertę handlową w rozumieniu art. 66 §1 polskiego Kodeksu Cywilnego.

**TYLKO DO UŻYTKU WEWNĘTRZNEGO !**