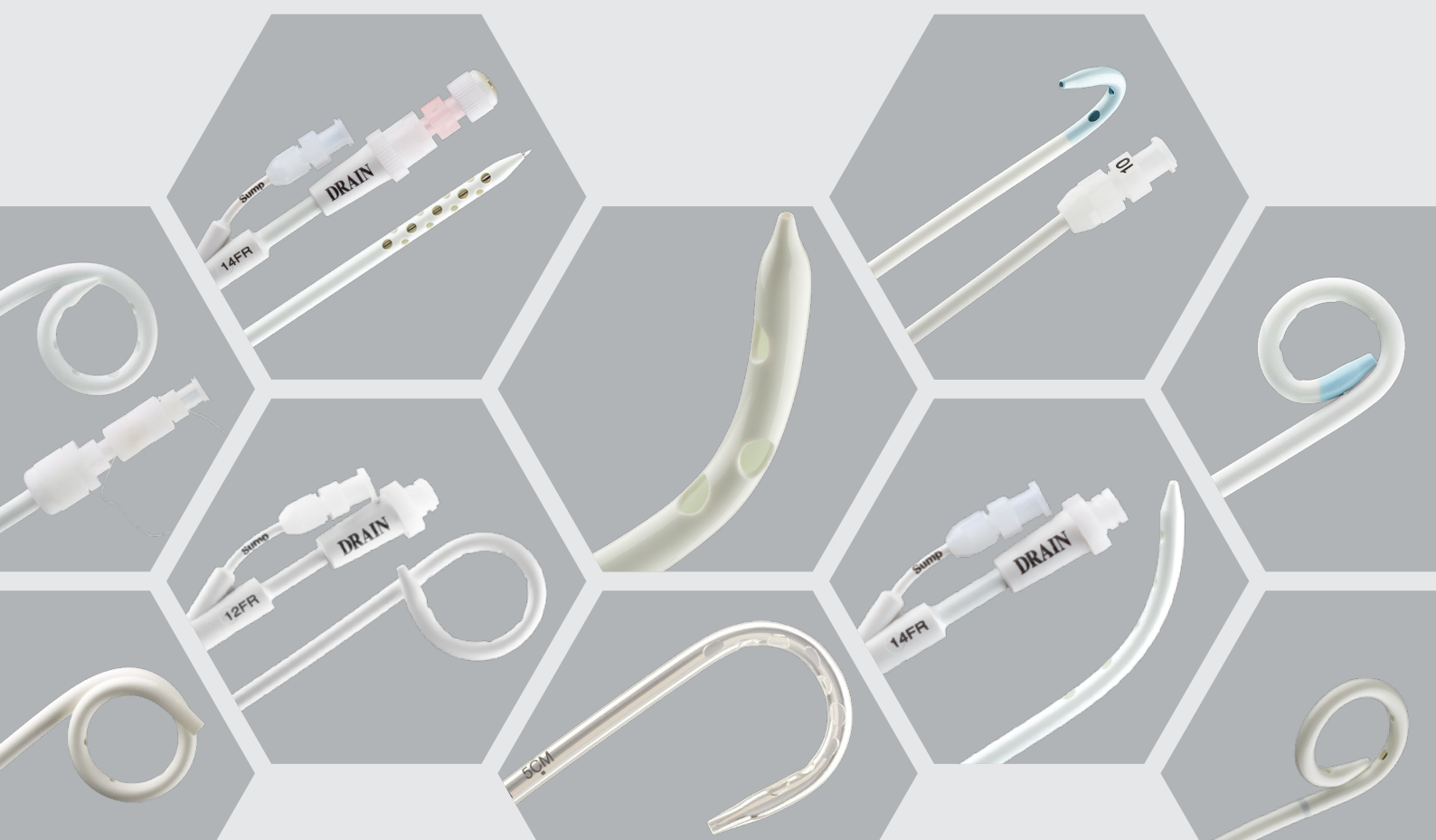


Wybierane przez lekarzy, dobierane do pacjentów



PRODUKTY DO PRZEZSKÓRNEGO DRENAŻU ROPNI ORAZ
UNIWERSALNE PRODUKTY DO DRENAŻU PRZEZSKÓRNEGO

Firma Cook Medical oferuje jeden z najszerszych dostępnych asortymentów produktów do drenażu.

Katalog prezentuje:

- szeroki wybór uniwersalnych cewników do drenażu, umożliwiający właściwy dobór do każdego zabiegu;
- technologię na poziomie oferowanym jedynie przez lidera branży, w tym między innymi konstrukcję Ultrathane®, powłokę hydrofilną ułatwiającą wprowadzanie oraz cieniodajność wspomagającą precyzyjne umiejscowienie cewnika;
- produkty o zaletach, których użytkownicy już od nas oczekują, takich jak odporność na zapętlanie i spójne rozmiary złączy.

Ten katalog koncentruje się na produktach do przezskórnego drenażu ropni oraz uniwersalnych produktach do drenażu przezskórnego.

Aby zapoznać się z pełną gamą naszych produktów do drenażu przezskórnego, należy zamówić u przedstawiciela firmy Cook następujące katalogi:

- **Produkty do przezskórnych zabiegów interwencyjnych w drogach żółciowych**
- **Produkty do przezskórnego drenażu dróg moczowych**
- **Produkty do przezskórnego uzyskiwania dostępu i namierzania oraz akcesoria**

Zapewniamy odpowiednie wyroby do drenażu do każdego zabiegu.

Wybór należy do Ciebie.

Spis treści

Nieblokowane uniwersalne wyroby do drenażu

Zestaw igły i cewnika do drenażu.....	4
Uniwersalny zakrzywiony cewnik do drenażu	5
Uniwersalny cewnik do drenażu	6

Blokowane uniwersalne produkty do drenażu

Cewnik do drenażu Dawson-Mueller.....	7
Zestaw uniwersalnego cewnika do drenażu – zestaw do mikronakłuć.....	8
Uniwersalny cewnik do drenażu	9

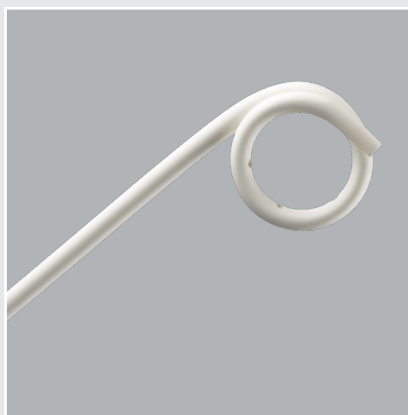
Wyroby do drenażu o dużym kanale

Uniwersalny cewnik do drenażu – pętla blokująca Cook-Cope.....	10
Zestaw do drenażu ropni Thal-Quick.....	11
Cewnik do drenażu Gordon dużego kalibru	12

Dwukanałowe wyroby do drenażu

Zestaw do drenażu z odgałęzieniem Ring-McLean – końcówka prosta.....	13
Zestaw do drenażu z odgałęzieniem Ring-McLean – końcówka zakrzywiona	14
Zestaw do drenażu z odgałęzieniem Ring-McLean – blokująca końcówka pigtail Cook-Cope.....	15



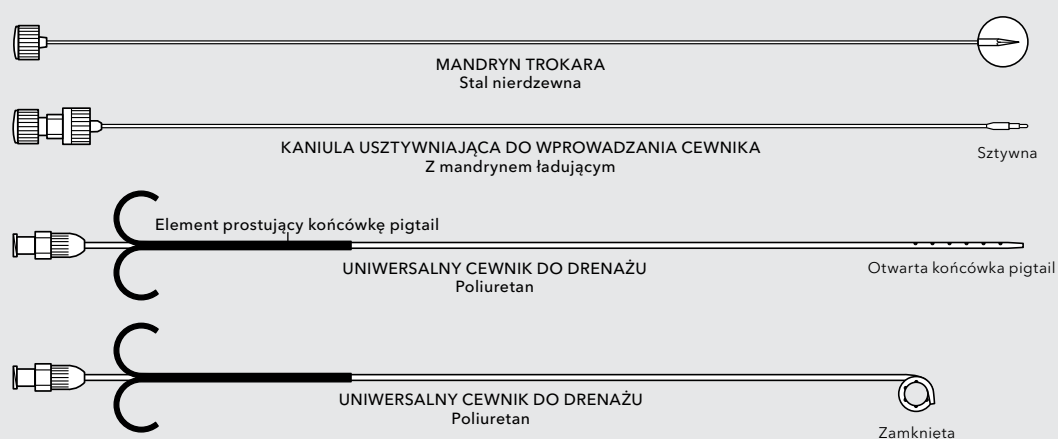


Zestaw igły i cewnika do drenażu

Przeznaczony do przezskórnego drenażu zewnętrznego w rozmaitych zastosowaniach (np. nefrostomia, drenaż ropni i inne zabiegi drenażu jamy brzusznej).

- Cewnik jest wyposażony w nieblokującą końcówkę pigtail, służącą do utrzymywania na miejscu.
- Mandryn trokara pasuje do cewnika i do kaniuli usztywniającej. Taka konstrukcja ułatwia dostęp poprzez bezpośrednie nakłucie.
- Cewnik jest wyposażony w element prostujący końcówkę pigtail.

Elementy



Numer katalogowy	Numer referencyjny części	Rozmiar cewnika Fr	Średnica zgodnego przewodnika inch	Długość cewnika cm	Porty boczne cewnika	Rozmiar mandrynu trokara G
G56888	DUAN-5.0-19.5-15.0-6S-PIG	5	0,038	15	6	19,5
G56889	DUAN-5.0-19.5-25.0-6S-PIG	5	0,038	25	6	19,5
G56890	DUAN-6.0-19.5-25.0-6S-PIG	6	0,038	25	6	19,5
G56891	DUAN-7.0-19.5-25.0-8S-PIG	7	0,038	25	8	19,5
G56892	DUAN-8.3-18-25.0-8S-PIG	8,3	0,038	25	8	18

Niektóre produkty lub numery części mogą nie być dostępne na wszystkich rynkach. Szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego przedstawiciela firmy Cook lub w dziale obsługi klienta i dystrybucji. Informacje na temat ryzyka związanego z produktem można znaleźć w instrukcji użycia dostępnej na stronie cookmedical.eu.

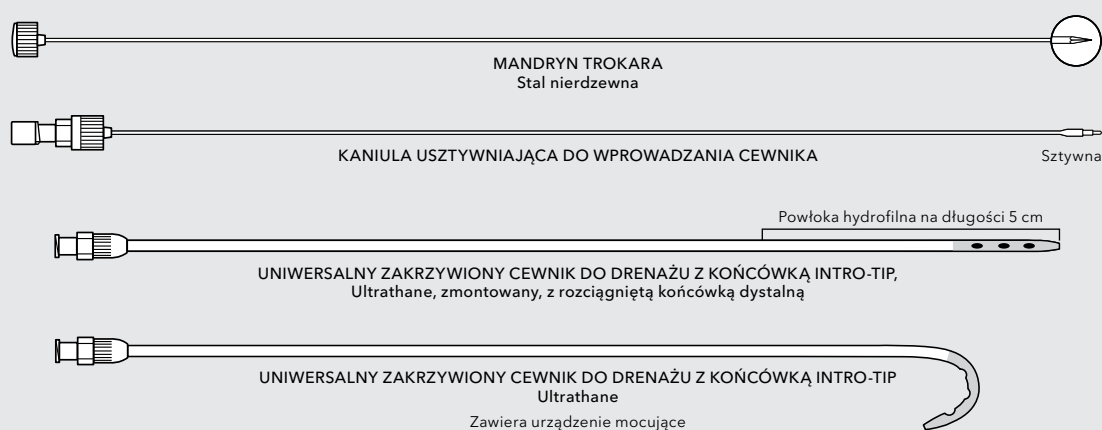


Uniwersalny zakrzywiony cewnik do drenażu

Przeznaczony do drenażu przezskórnego w rozmaitych zastosowaniach (np. nefrostomia, drenaż dróg żółciowych i ropni) z dostępem przez bezpośrednie nakłucie, jak i metodą Seldingera.

- Konfiguracja z zakrzywioną końcówką ułatwia drenaż małych jam.
- Cewnik jest wykonany z materiału Ultrathane®.
- Aktywacja powłoki hydrofilnej nadaje jej dużą śliskość, co ogranicza tarcie powstające podczas wprowadzania.

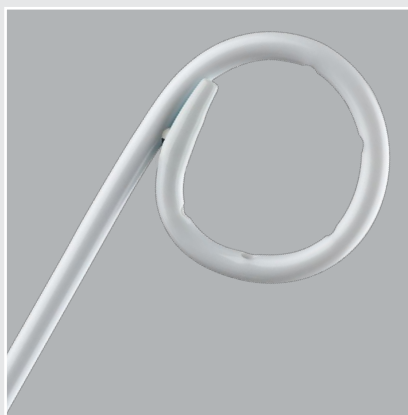
Elementy



Numer katalogowy	Numer referencyjny części	Rozmiar cewnika Fr	Średnica zgodnego przewodnika inch	Długość cewnika cm	Porty boczne cewnika	Rozmiar mandrynu trokara G
G10956	ULT6.0-35-25-P-3S-UCD-HC	6	0,035	25	3	19 UTW*
G10957	ULT7.0-38-25-P-3S-UCD-HC	7	0,038	25	3	18
G10958	ULT8.5-38-25-P-3S-UCD-HC	8,5	0,038	25	3	18
G10959	ULT10.2-38-25-P-3S-UCD-HC	10,2	0,038	25	3	18

* Ultracienka ścianka

Niektóre produkty lub numery części mogą nie być dostępne na wszystkich rynkach. Szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego przedstawiciela firmy Cook lub w dziale obsługi klienta i dystrybucji. Informacje na temat ryzyka związanego z produktem można znaleźć w instrukcji użycia dostępnej na stronie cookmedical.eu.



Uniwersalny cewnik do drenażu

Przeznaczony do drenażu przezskórnego w rozmaitych zastosowaniach (np. nefrostomia, drenaż dróg żółciowych i ropni) z dostępem przez bezpośrednie nakłucie, jak i metodą Seldingera.

- Cewnik jest wyposażony w nieblokującą końcówkę pigtail, służącą do utrzymywania na miejscu.
- Cewnik jest wykonany z materiału Ultrathane®.
- Cewnik można wprowadzić przez bezpośrednie nakłucie mandrynem trokara, który znajduje się w zestawie, jak i metodą Seldingera.

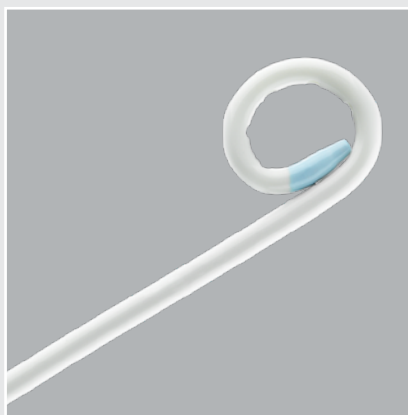
Elementy



Numer katalogowy	Numer referencyjny części	Rozmiar cewnika Fr	Średnica zgodnego przewodnika inch	Długość cewnika cm	Porty boczne cewnika	Rozmiar mandrynu trokara G
G06483	ULT8.5-38-25-P-6S-MDC*	8,5	0,038	25	6	18
G06484	ULT10.2-38-25-P-6S-MDC	10,2	0,038	25	6	18
G06485	ULT12.0-38-25-P-6S-MDC	12	0,038	25	6	18
G06482	ULT14.0-38-25-P-6S-MDC	14	0,038	25	6	18

* Z końcówką Intro-Tip™

Niektóre produkty lub numery części mogą nie być dostępne na wszystkich rynkach. Szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego przedstawiciela firmy Cook lub w dziale obsługi klienta i dystrybucji. Informacje na temat ryzyka związanego z produktem można znaleźć w instrukcji użycia dostępnej na stronie cookmedical.eu.



Cewnik do drenażu Dawson-Mueller

Przeznaczony do drenażu przezskórnego w rozmaitych zastosowaniach (np. nefrostomia, drenaż dróg żółciowych i ropni) z dostępem przez bezpośrednie nakłucie, jak i metodą Seldingera.

- Końcówka pigtail o długości 10 mm ułatwia drenaż małych jam.
- Cewnik jest wykonany z materiału Ultrathane®.
- Mechanizm blokujący Mac-Loc® umożliwia pewne umocowanie końcówki pigtail.
- Aktywacja powłoki hydrofilnej nadaje jej dużą śliskość, co ogranicza tarcie powstające podczas wprowadzania cewnika.

Elementy



Numer katalogowy	Numer referencyjny części	Rozmiar cewnika Fr	Średnica zgodnego przewodnika inch	Długość cewnika cm	Porty boczne cewnika	Rozmiar mandrynu trokara G
Standardowa długość cewnika						
G11018	ULT5.0-18-25-P-5S-CLDM-HC	5	0,018	25	5	23 UTW*
G51594	ULT6.3-35-15-P-5S-CLDM-HC	6,3	0,035	15	5	19 UTW*
G51595	ULT6.3-35-25-P-5S-CLDM-HC	6,3	0,035	25	5	19 UTW*
G11020	ULT7.0-35-25-P-5S-CLDM-HC	7	0,035	25	5	19 UTW*
G11386	ULT8.5-38-15-P-5S-CLDM-HC	8,5	0,038	15	5	18
G09705	ULT8.5-38-25-P-5S-CLDM-HC	8,5	0,038	25	5	18
G11387	ULT10.2-38-15-P-5S-CLDM-HC	10,2	0,038	15	5	18
G09706	ULT10.2-38-25-P-5S-CLDM-HC	10,2	0,038	25	5	18
G11720	ULT12.0-38-15-P-5S-CLDM-HC	12	0,038	15	5	18
G10435	ULT12.0-38-25-P-5S-CLDM-HC	12	0,038	25	5	18
G10436	ULT14.0-38-25-P-5S-CLDM-HC	14	0,038	25	5	18

* Ultracienka ścianka

Niektóre produkty lub numery części mogą nie być dostępne na wszystkich rynkach. Szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego przedstawiciela firmy Cook lub w dziale obsługi klienta i dystrybucji. Informacje na temat ryzyka związanego z produktem można znaleźć w instrukcji obsługi dostępnej na stronie cookmedical.eu.

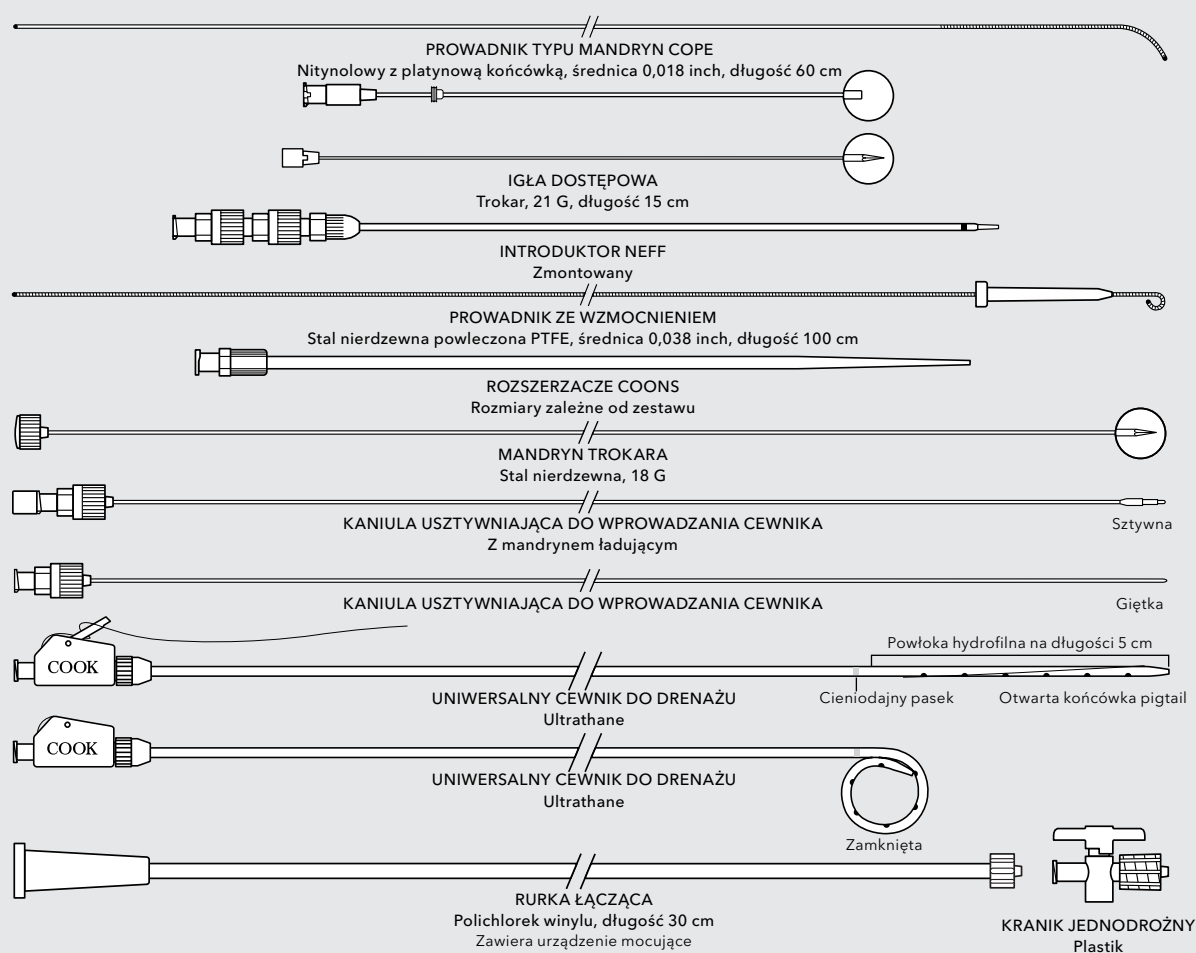


Zestaw uniwersalnego cewnika do drenażu – zestaw do mikronakłuć

Przeznaczony do drenażu przezskórnego w rozmaitych zastosowaniach (np. nefrostomia, drenaż dróg żółciowych i ropni).

- Cewnik umieszcza się, wykonując mikronakłucie za pomocą zestawu do dostępu przezskórnego Neff, który jest dołączony do wyrobu dla wygody użytkownika.
- Cewnik jest wykonany z materiału Ultrathane®.
- Mechanizm blokujący Mac-Loc® umożliwia pewne umocowanie końcówki pigtail o długości 25 mm.
- Proksymalny obszar pętli blokującej, który zawiera sześć dużych owalnych portów bocznych ułatwiających drenaż, jest oznaczony za pomocą cieniodajnego paska.
- Aktywacja powłoki hydrofilnej nadaje jej dużą śliskość, co ogranicza tarcie powstające podczas wprowadzania cewnika.

Elementy



Numer katalogowy	Numer referencyjny części	Rozmiar cewnika Fr	Średnica zgodnego przewodnika inch	Długość cewnika cm	Porty boczne cewnika	Rozmiary rozszerzacza Fr
G10049	CLM-8.5-RH-NPAS-NT*	8,5	0,038	25	6	9
G10050	CLM-10.2-RH-NPAS-NT	10,2	0,038	25	6	8; 11
G10261	CLM-12.0-RH-NPAS-NT	12	0,038	25	6	10, 14

* Z końcówką Intro-Tip™

Niektóre produkty lub numery części mogą nie być dostępne na wszystkich rynkach. Szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego przedstawiciela firmy Cook lub w dziale obsługi klienta i dystrybucji. Informacje na temat ryzyka związanego z produktem można znaleźć w instrukcji użycia dostępnej na stronie cookmedical.eu.

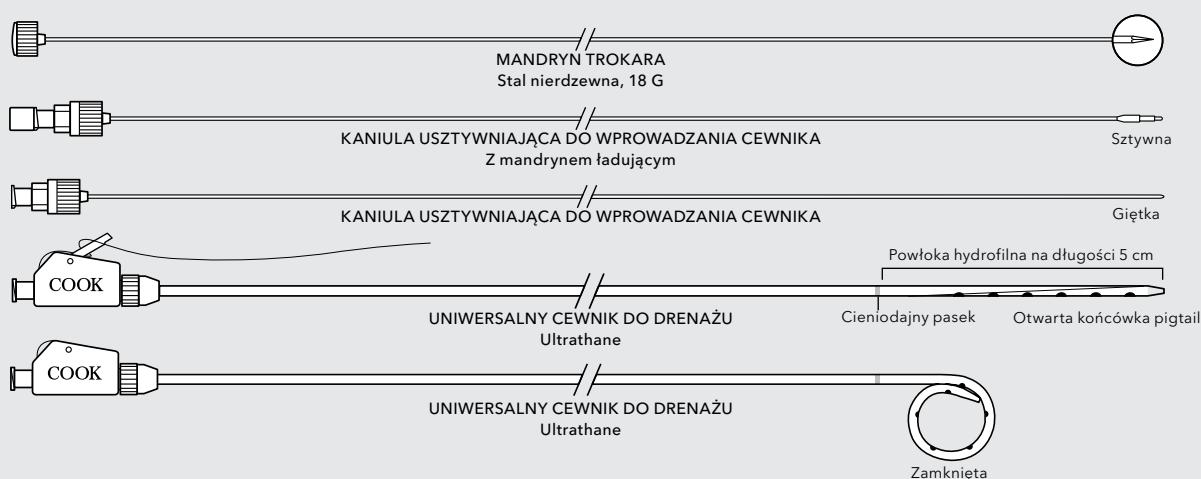


Uniwersalny cewnik do drenażu

Przeznaczony do drenażu przezskórnego w rozmaitych zastosowaniach (np. nefrostomia, drenaż dróg żółciowych i ropni) z dostępem przez bezpośrednie nakłucie, jak i metodą Seldingera.

- Cewnik jest wykonany z materiału Ultrathane®.
- Mechanizm blokujący Mac-Loc® umożliwia pewne umocowanie końcówki pigtail o długości 25 mm.
- Aktywacja powłoki hydrofilnej nadaje jej dużą śliskość, co ogranicza tarcie powstające podczas wprowadzania cewnika.
- Proksymalny obszar pętli blokującej, który zawiera sześć dużych owalnych portów bocznych ułatwiających drenaż, jest oznaczony za pomocą cieniodajnego paska.

Elementy



Numer katalogowy	Numer referencyjny części	Rozmiar cewnika Fr	Średnica zgodnego przewodnika inch	Długość cewnika cm	Porty boczne cewnika	Rozmiar mandrynu trokara G
G11105	ULT8.5-38-15-P-6S-CLM-RH*	8,5	0,038	15	6	18
G09501	ULT8.5-38-25-P-6S-CLM-RH*	8,5	0,038	25	6	18
G09765	ULT8.5-38-45-P-6S-CLM-RH*	8,5	0,038	45	6	18
G11210	ULT8.5-38-60-P-6S-CLM-RH* **	8,5	0,038	60	6	18
G09502	ULT10.2-38-25-P-6S-CLM-RH	10,2	0,038	25	6	18
G09766	ULT10.2-38-45-P-6S-CLM-RH	10,2	0,038	45	6	18
G28916	ULT10.2-38-60-P-6S-CLM-RH**	10,2	0,038	60	6	18
G09503	ULT12.0-38-25-P-6S-CLM-RH	12	0,038	25	6	18
G09767	ULT12.0-38-45-P-6S-CLM-RH	12	0,038	45	6	18
G09504	ULT14.0-38-25-P-6S-CLM-RH	14	0,038	25	6	18
G09768	ULT14.0-38-45-P-6S-CLM-RH**	14	0,038	45	6	18

* Z końcówką Intro-Tip™

** Produkt niemagazynowany

Niektóre produkty lub numery części mogą nie być dostępne na wszystkich rynkach. Szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego przedstawiciela firmy Cook lub w dziale obsługi klienta i dystrybucji. Informacje na temat ryzyka związanego z produktem można znaleźć w instrukcji użycia dostępnej na stronie cookmedical.eu.



Uniwersalny cewnik do drenażu – pętla blokująca Cook-Cope

Przeznaczony do drenażu przezskórnego w rozmaitych zastosowaniach (np. nefrostomia, drenaż dróg żółciowych i ropni) z dostępem przez bezpośrednie nakłucie, jak i metodą Seldingera.

- Cewnik dużego kalibru umożliwia większy przepływ dzięki dużemu kanałowi.
- Cewnik jest wykonany z materiału Ultrathane®.
- Pętla blokująca pigtail wspomaga mocowanie cewnika.

Elementy



Numer katalogowy	Numer referencyjny części	Rozmiar cewnika Fr	Akceptowane średnice przewodnika inch	Długość cewnika cm	Porty boczne cewnika	Rozmiar mandrynu trokara G
G07774	ULT18.0-38-25-P-6S-LMCL*	18	0,038	25	6	18

* Produkt niemagazynowany

Niektóre produkty lub numery części mogą nie być dostępne na wszystkich rynkach. Szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego przedstawiciela firmy Cook lub w dziale obsługi klienta i dystrybucji. Informacje na temat ryzyka związanego z produktem można znaleźć w instrukcji użycia dostępnej na stronie cookmedical.eu.

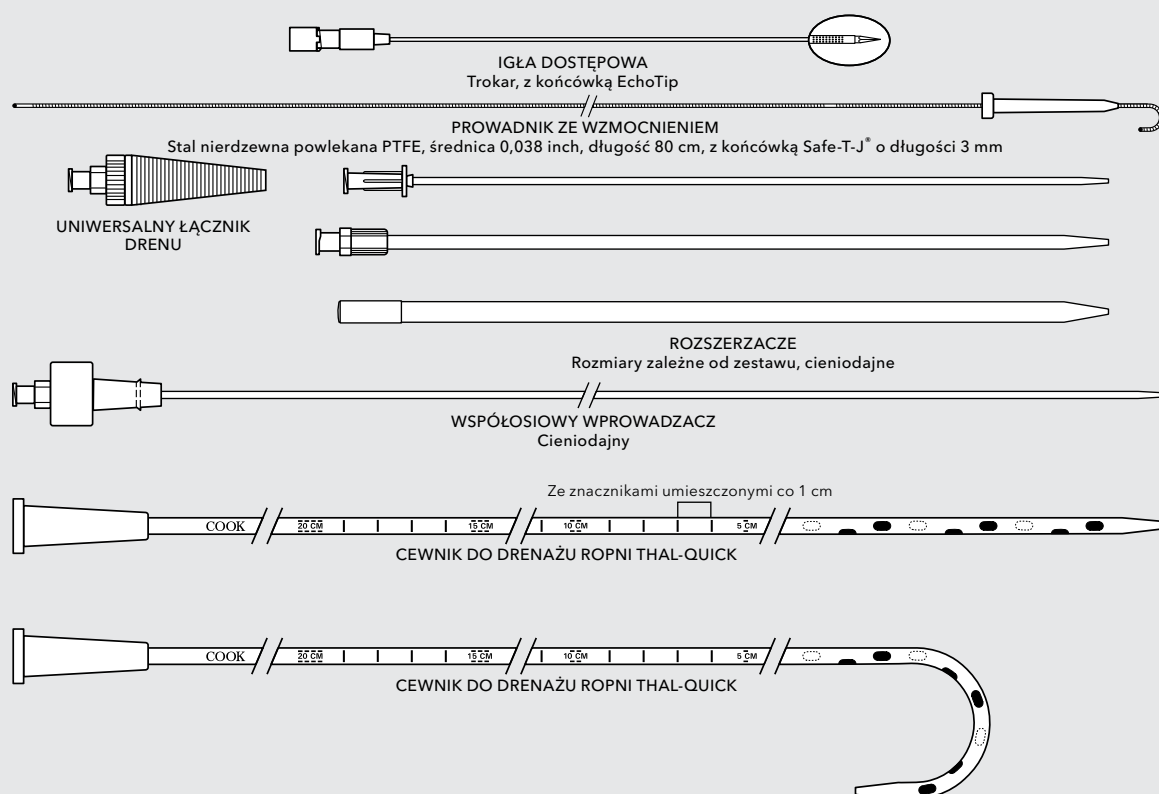


Zestaw do drenażu ropni Thal-Quick

Stosowany do drenażu ropni.

- Wydajność drenażu zwiększa się dzięki licznym dużym, owalnym otworom bocznym.
- Na wykonanym z bezbarwnego polichlorku winylu cewniku dużego kalibru znajduje się cieniódajny pasek ułatwiający wizualizację cewnika i jego otworów bocznych w trakcie umieszczania pod kontrolą fluoroskopii.
- Kaniula igły z końcówką EchoTip® zwiększa widoczność w obrazowaniu ultrasonograficznym.
- Prowadnik ze wzmocnieniem zwiększa podparcie, co ułatwia umieszczanie cewnika.

Elementy



Numer katalogowy	Numer referencyjny części	Rozmiar cewnika Fr	Średnica zgodnego prowadnika inch	Długość cewnika cm	Porty boczne cewnika	Rozmiary rozszerzacza Fr	Rozmiar G / długość igły cm
G06336	TQAS-1200-J	12	0,038	33	9	6, 10, 13	18/15
G08454	TQAS-1400-J	14	0,038	41	9	6, 10, 15	18/15
G06339	TQAS-1600-J	16	0,038	41	9	8, 12, 18	18/15
G06343	TQAS-1800-J	18	0,038	41	9	8, 14, 20	18/15
G06345	TQAS-2000-J	20	0,038	41	9	8, 14, 22	18/15
G06348	TQAS-2400-J	24	0,038	41	9	12; 18; 26	18/15
G06354	TQAS-2800-J	28	0,038	41	9	14, 20, 30	18/15

Niektóre produkty lub numery części mogą nie być dostępne na wszystkich rynkach. Szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego przedstawiciela firmy Cook lub w dziale obsługi klienta i dystrybucji. Informacje na temat ryzyka związanego z produktem można znaleźć w instrukcji obsługi dostępnej na stronie cookmedical.eu.



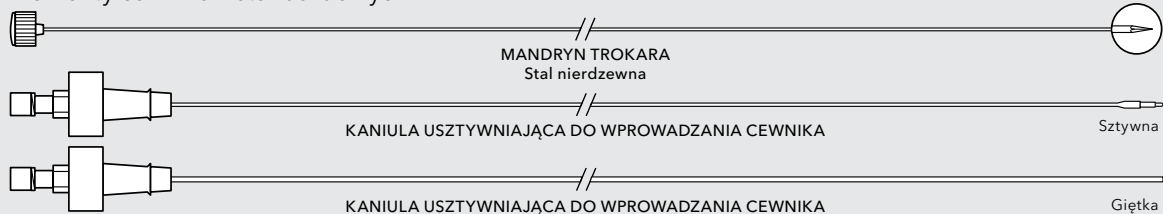
Cewnik do drenażu Gordon dużego kalibru

Stosowany do drenażu ropni.

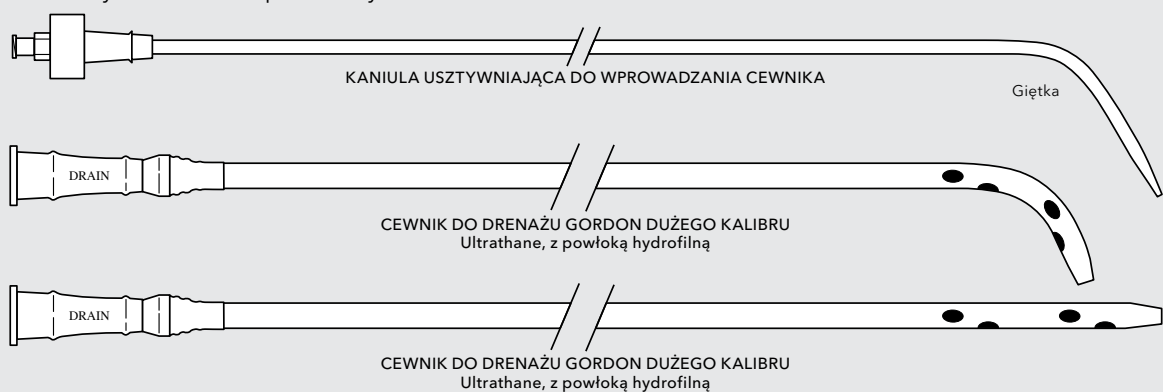
- Cewnik jest wykonany z materiału Ultrathane®.
- Cewnik można wprowadzić metodą Seldingera. Z cewnikami współosiowymi o rozmiarze 22,0 Fr nie są dostarczane elementy do uzyskiwania dostępu.
- Aktywacja powłoki hydrofilnej nadaje jej dużą śliskość, co ogranicza tarcie powstające podczas wprowadzania cewnika.

Elementy

Elementy cewników standardowych



Elementy cewników współosiowych



Numer katalogowy	Numer referencyjny części	Rozmiar cewnika Fr	Średnica zgodnego prowadnika inch	Długość cewnika cm	Porty boczne cewnika	Rozmiar mandrynu trokara G
Cewnik standardowy						
G12509	ULT16.0-38-40-P-6S-MPA-GLD-HC	16	0,038	40	6	18
G12510	ULT18.0-38-40-P-6S-MPA-GLD-HC	18	0,038	40	6	18
G12511	ULT20.0-38-40-P-6S-MPA-GLD-HC	20	0,038	40	6	18
Cewnik współosiowy						
G12512	ULT22.0-38-40-P-6S-MPA-GLD-HC	22	0,038	40	6	-

Niektóre produkty lub numery części mogą nie być dostępne na wszystkich rynkach. Szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego przedstawiciela firmy Cook lub w dziale obsługi klienta i dystrybucji. Informacje na temat ryzyka związanego z produktem można znaleźć w instrukcji użycia dostępnej na stronie cookmedical.eu.

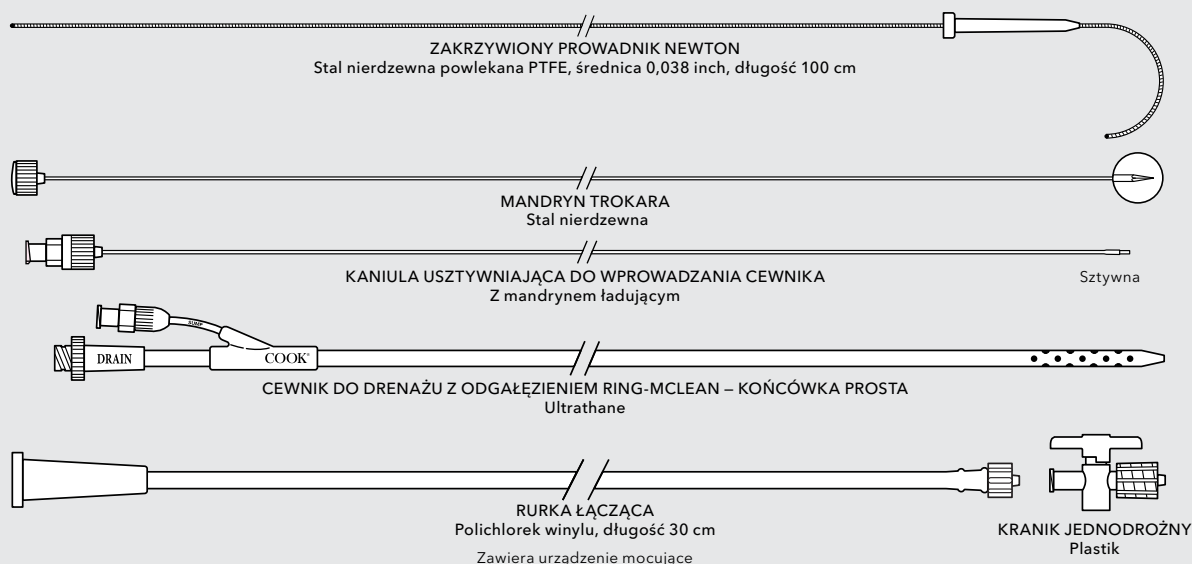


Zestaw do drenażu z odgałęzieniem Ring-McLean – końcówka prosta

Stosowany do drenażu ropni.

- Odgałęzienie kanału umożliwia swobodny przepływ powietrza oraz zapewnia możliwość przepłukiwania cewnika, gdy poprzez kanał drenażowy następuje drenaż.
- Konfiguracja z prostą końcówką ułatwia drenaż małych jam.
- Cewnik jest wykonany z materiału Ultrathane®.
- Cewnik można wprowadzić przez bezpośrednie nakłucie mandrynem trokara, który znajduje się w zestawie, jak i metodą Seldingera.

Elementy



Numer katalogowy	Numer referencyjny części	Rozmiar cewnika Fr	Długość cewnika cm	Porty boczne cewnika	Rozmiar mandrynu trokara G
G07505	RMSU-12-30	12	30	13	15
G07224	RMSU-14-30	14	30	13	15
G07504	RMSU-16-30	16	30	13	15

Niektóre produkty lub numery części mogą nie być dostępne na wszystkich rynkach. Szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego przedstawiciela firmy Cook lub w dziale obsługi klienta i dystrybucji. Informacje na temat ryzyka związanego z produktem można znaleźć w instrukcji użycia dostępnej na stronie cookmedical.eu.

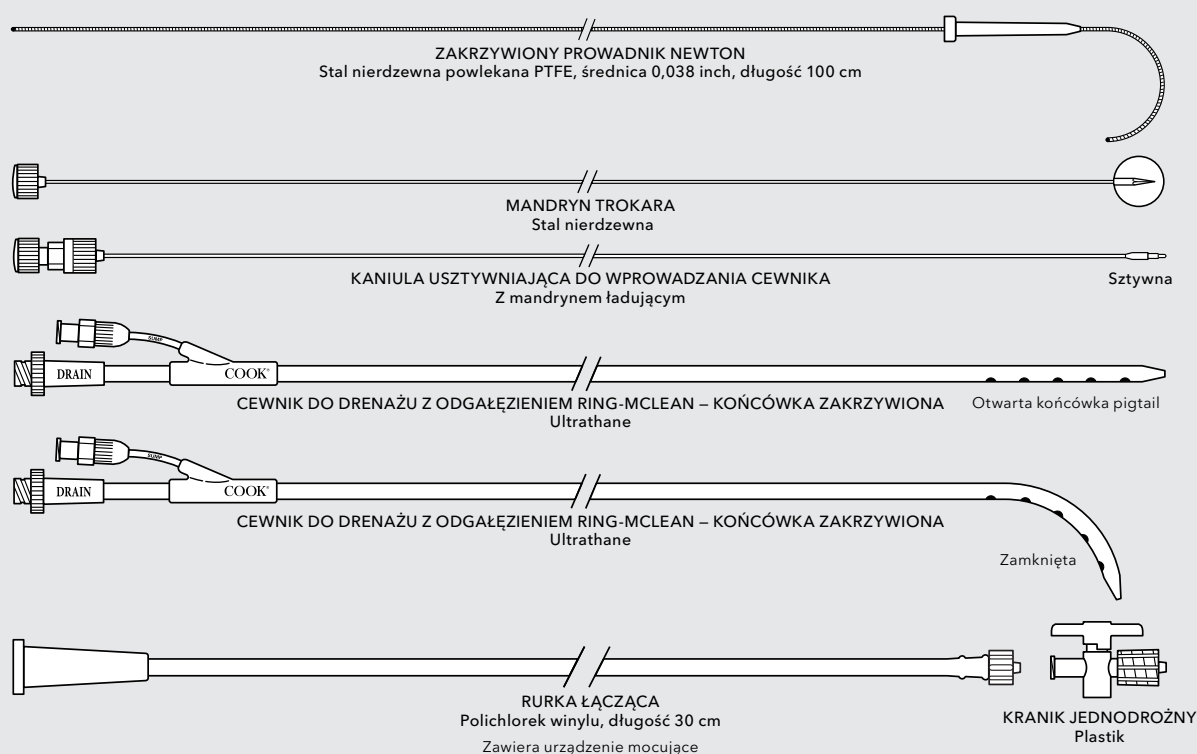


Zestaw do drenażu z odgałęzieniem Ring-McLean – końcówka zakrzywiona

Stosowany do drenażu ropni.

- Odgałęzienie kanału umożliwia swobodny przepływ powietrza oraz zapewnia możliwość przepłukiwania cewnika, gdy poprzez kanał drenażowy następuje drenaż.
- Konfiguracja z zakrzywioną końcówką ułatwia drenaż małych jam.
- Cewnik jest wykonany z materiału Ultrathane®.
- Cewnik można wprowadzić przez bezpośrednie nakłucie mandrynem trokara, który znajduje się w zestawie, jak i metodą Seldingera.

Elementy



Numer katalogowy	Numer referencyjny części	Rozmiar cewnika Fr	Długość cewnika cm	Porty boczne cewnika	Rozmiar mandrynu trokara G
G07725	RMSU-12-30-MPB	12	30	5	15
G07726	RMSU-14-30-MPB	14	30	5	15
G07727	RMSU-16-30-MPB	16	30	5	15

Niektóre produkty lub numery części mogą nie być dostępne na wszystkich rynkach. Szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego przedstawiciela firmy Cook lub w dziale obsługi klienta i dystrybucji. Informacje na temat ryzyka związanego z produktem można znaleźć w instrukcji użycia dostępnej na stronie cookmedical.eu.

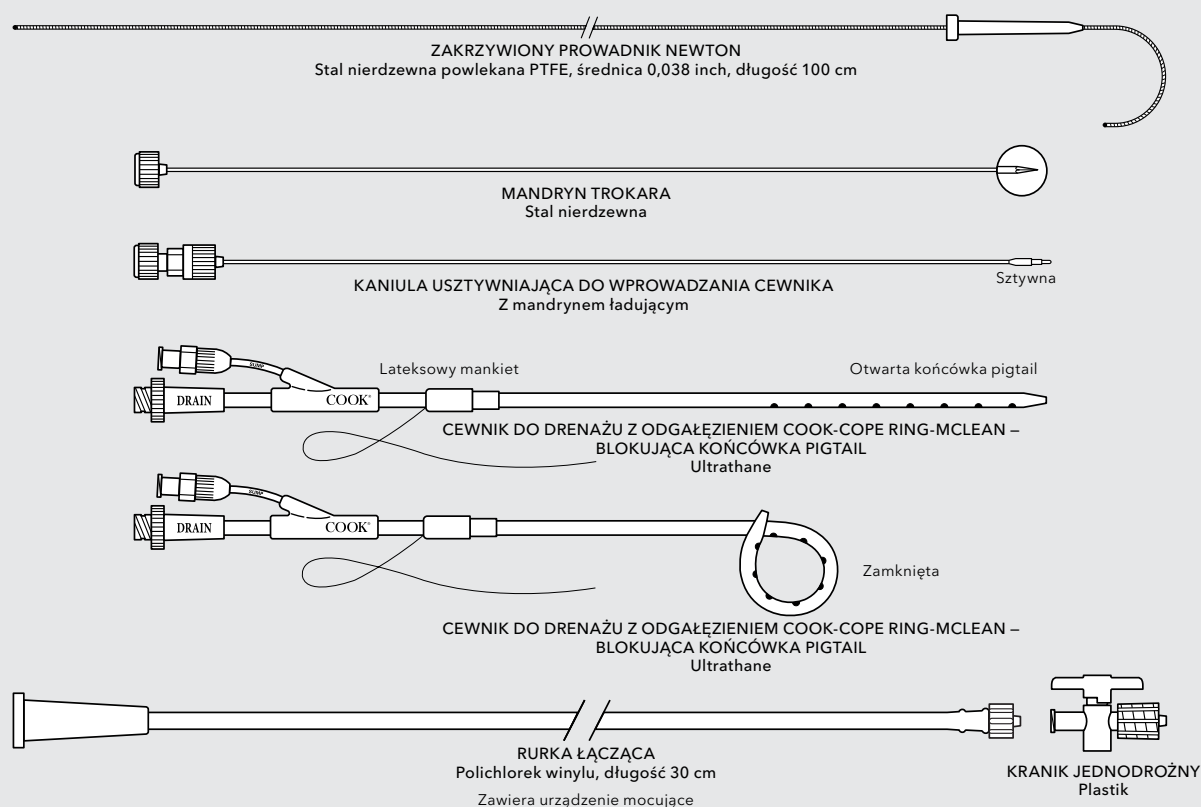


Zestaw do drenażu z odgałęzieniem Ring-McLean – blokująca końcówka pigtail Cook-Cope

Stosowany do drenażu ropni.

- Odgałęzienie kanału umożliwia swobodny przepływ powietrza oraz zapewnia możliwość przepłukiwania cewnika, gdy poprzez kanał drenażowy następuje drenaż.
- Pętla blokująca pigtail wspomaga mocowanie cewnika.
- Cewnik jest wykonany z materiału Ultrathane®.
- Cewnik można wprowadzić przez bezpośrednie nakłucie mandrynem trokara, który znajduje się w zestawie, jak i metodą Seldingera.

Elementy



Numer katalogowy	Numer referencyjny części	Rozmiar cewnika Fr	Długość cewnika cm	Porty boczne cewnika	Rozmiar mandrynu trokara G
G07768	RMSU-12-18-ACL	12	18	8	15
G07767	RMSU-14-18-ACL	14	18	8	15
G07771	RMSU-16-18-ACL	16	18	8	15

Niektóre produkty lub numery części mogą nie być dostępne na wszystkich rynkach. Szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego przedstawiciela firmy Cook lub w dziale obsługi klienta i dystrybucji. Informacje na temat ryzyka związanego z produktem można znaleźć w instrukcji użycia dostępnej na stronie cookmedical.eu.

Customer Service

EU Website: cookmedical.eu
EDI: cookmedical.eu/edi
Distributors: +353 61239240, ssc.distributors@cookmedical.com
Austria: +43 179567121, oe.orders@cookmedical.com
Belgium: +32 27001702, be.orders@cookmedical.com
Denmark: +45 38487607, da.orders@cookmedical.com
Finland: +358 972519996, fi.orders@cookmedical.com
France: +33 171230269, fr.orders@cookmedical.com
Germany: +49 6950072804, de.orders@cookmedical.com
Hungary: +36 17779199, hu.orders@cookmedical.com
Iceland: +354 800 7615, is.orders@cookmedical.com
Ireland: +353 61239252, ie.orders@cookmedical.com
Italy: +39 0269682853, it.orders@cookmedical.com
Netherlands: +31 202013367, nl.orders@cookmedical.com
Norway: +47 23162968, no.orders@cookmedical.com
Spain: +34 912702691, es.orders@cookmedical.com
Sweden: +46 858769468, se.orders@cookmedical.com
Switzerland - French: +41 448009609, fr.orders@cookmedical.com
Switzerland - Italian: +41 448009609, it.orders@cookmedical.com
Switzerland - German: +41 448009609, de.orders@cookmedical.com
United Kingdom: +44 2073654183, uk.orders@cookmedical.com

USA Website: cookmedical.com

EDI: cookmedical.com/edi.do

Americas:

Phone: +1 812.339.2235, 800.457.4500, Fax: 800.554.8335

E-mail: customersupport@cookmedical.com

Australia:

Phone: +61 734346000, 1800777222, Fax: +61 734346001, 1800077283

E-mail: cau.custserv@cookmedical.com



AI, ESC, IR, PI-A4