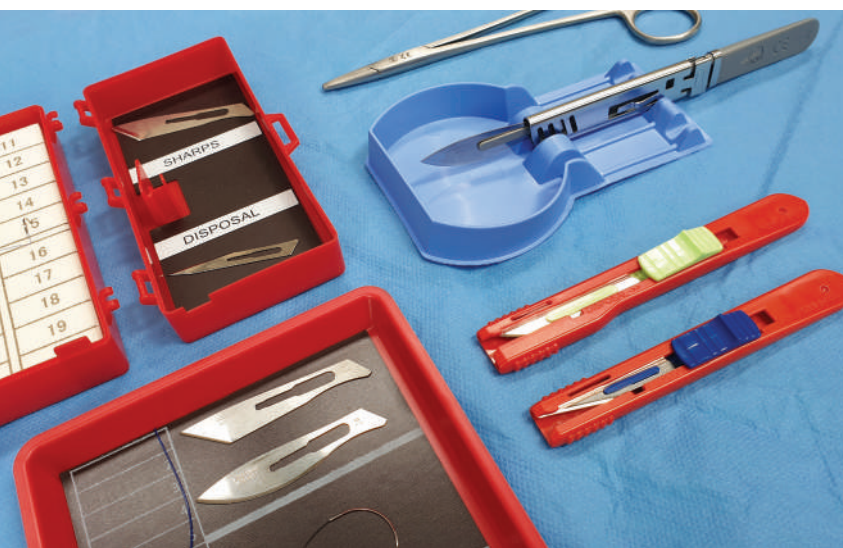


# Chirurgia pola operacyjnego i sprzęt bezpieczny

WWW.ZARYS.PL



katalog 2020



ZARYS

## ZARYS. Najlepsze rozwiązania oparte na doświadczeniu.

W W W . Z A R Y S . P L

ZARYS przedstawia kompleksową ofertę asortymentu wspomagającego i ułatwiającego pracę na bloku operacyjnym tj. wyroby do odsysania pola operacyjnego, narzędzia chirurgiczne jednorazowego i wielokrotnego użytku, różnego rodzaju akcesoria chirurgiczne oraz szeroko pojęty sprzęt bezpieczny w trosce o bezpieczeństwo zarówno pacjenta, jak i personelu medycznego.

### SPIS TREŚCI



## ODSYSANIE POLA OPERACYJNEGO

6-29

### 8 KOŃCÓWKI DO ODSYSANIA

#### 9 Końcówki Yankauer standardowe

- 9 Końcówka Yankauer Easy Grip CH 18
- 10 Końcówka Yankauer standard CH 20
- 10 Końcówka Yankauer standard CH 21
- 11 Końcówka Yankauer standard CH 23
- 11 Końcówka Yankauer Easy Grip CH 24

#### 12 Końcówki specjalnego przeznaczenia

- 12 Końcówka Yankauer Bulb Tip z kulką
- 13 Końcówka Yankauer Sump Tip z koszyczkiem
- 13 Końcówka Yankauer Poole Tip
- 14 Końcówka ortopedyczna PACO-FLOW

#### 15 Końcówki do precyzyjnego odsysania

- 15 Końcówka Yankauer Easy Grip CH 12
- 16 Końcówka mikrochirurgiczna SLOW REACTION metalowa
- 16 Końcówka mikrochirurgiczna z tworzywa sztucznego

### 18 DRENY ŁĄCZĄCE

- 19 Dren łączący standardowy lejek-lejek
- 20 Dren łączący z możliwością docięcia łącznika
- 20 Dren łączący z łącznikiem Kapkon
- 21 Dren łączący z łącznikiem stożkowym męskim

### 22 ZESTAWY DO ODSYSANIA

- 24 Zestaw do precyzyjnego odsysania z końcówką Yankauer Easy Grip CH 12
- 24 Zestaw do odsysania z końcówką Yankauer Easy Grip CH 18
- 25 Zestaw do odsysania z końcówką Yankauer standard CH 20
- 26 Zestaw do odsysania z końcówką Yankauer standard CH 21
- 27 Zestaw do odsysania z końcówką Yankauer standard CH 23
- 27 Zestaw do odsysania z końcówką Yankauer Bulb Tip z kulką
- 28 Zestaw do odsysania z końcówką Yankauer Sump Tip z koszyczkiem
- 28 Zestaw do odsysania z końcówką Yankauer Poole Tip
- 29 Zestaw do odsysania z końcówką ortopedyczną PACO-FLOW

**34 NARZĘDZIA JEDNORAZOWE**

- 35 Ostrza chirurgiczne
- 36 Ostrza do przecinania szwów
- 36 Ostrza chirurgiczne z trzonkiem
- 37 Nóż do przecinania zaciskacza do pępowiny
- 37 Pęseta jednorazowa
- 38 Stapler skórny
- 38 Przyrząd do usuwania zszywek

**39 NARZĘDZIA WIELORAZOWE**

- 40 Trzonek do ostrzy
- 41 gripSAFE bezpieczny trzonek do ostrzy



- 46 Ostrza bezpieczne KLEEN Blade Management System
- 47 Skalpele bezpieczne
- 48 Przyrząd do zdejmowania ostrzy chirurgicznych
- 48 Usuwacz ostrzy typu box
- 49 Tacka na skalpele
- 49 Podstawka na igły w osłonkach Needle Cap Caddie
- 50 Liczniki igieł i ostrzy
- 51 Tacka do przekazywania ostrych narzędzi chirurgicznych SIMPLICITY™
- 51 Tacka do przekazywania ostrych narzędzi SharpStop™
- 52 Mata na narzędzia chirurgiczne jednorazowego użytku
- 53 Magnetyczna mata na narzędzia chirurgiczne wielokrotnego użytku LT10G™
- 53 Przyrząd do odsysania płynów z podłogi „PUDDLE GUPPY” tzw. rybka
- 54 Mata wejściowa i dekontaminacyjna
- 55 Mata podłogowa z systemem odsysania H2NO™
- 55 Okulary jednorazowe
- 56 Mata absorpcyjna FLUIDMATE™
- 56 Worki do liczenia materiałów opatrunkowych
- 57 Osłonki na uchwyty lamp chirurgicznych SurgiClick™
- 57 Osłonki na uchwyty lamp chirurgicznych elastyczne



- 60 Łączniki do drenów
- 61 Marker chirurgiczny
- 61 Płyn przeciw parowaniu optyki DeFogger™
- 62 Szczoteczka do chirurgicznego mycia rąk jednorazowego użytku
- 63 Szczoteczka do chirurgicznego mycia rąk wielokrotnego użytku
- 63 Dyspenser do szczoteczek do chirurgicznego mycia rąk

# Kompleksowe wyposażenie bloku operacyjnego

Blok operacyjny jest sercem każdego szpitala, w którym odbywają się setki a nawet tysiące zabiegów chirurgicznych, podczas których dochodzi do otwarcia i nacięcia powłok skórnych. Przedstawiamy kompleksową ofertę, która pozwala na zabezpieczenie pacjenta na sali operacyjnej jednocześnie dbając o bezpieczeństwo personelu medycznego.

## Sprzęt bezpieczny Swann-Morton, DeRoyal

- liczniki igieł i ostrzy
- przyrządy do zdejmowania ostrzy
- maty chłonne i dekontaminacyjne
- wyroby do przechowywania ostrych narzędzi

Swann-Morton® DeRoyal

## Materiały opatrunkowe

- kompresy
- serwety z gazy
- przylepce
- opatrunki z wkładem chłonnych

## Odysanie pola operacyjnego

## Akcesoria chirurgiczne

## Fartuchy chirurgiczne

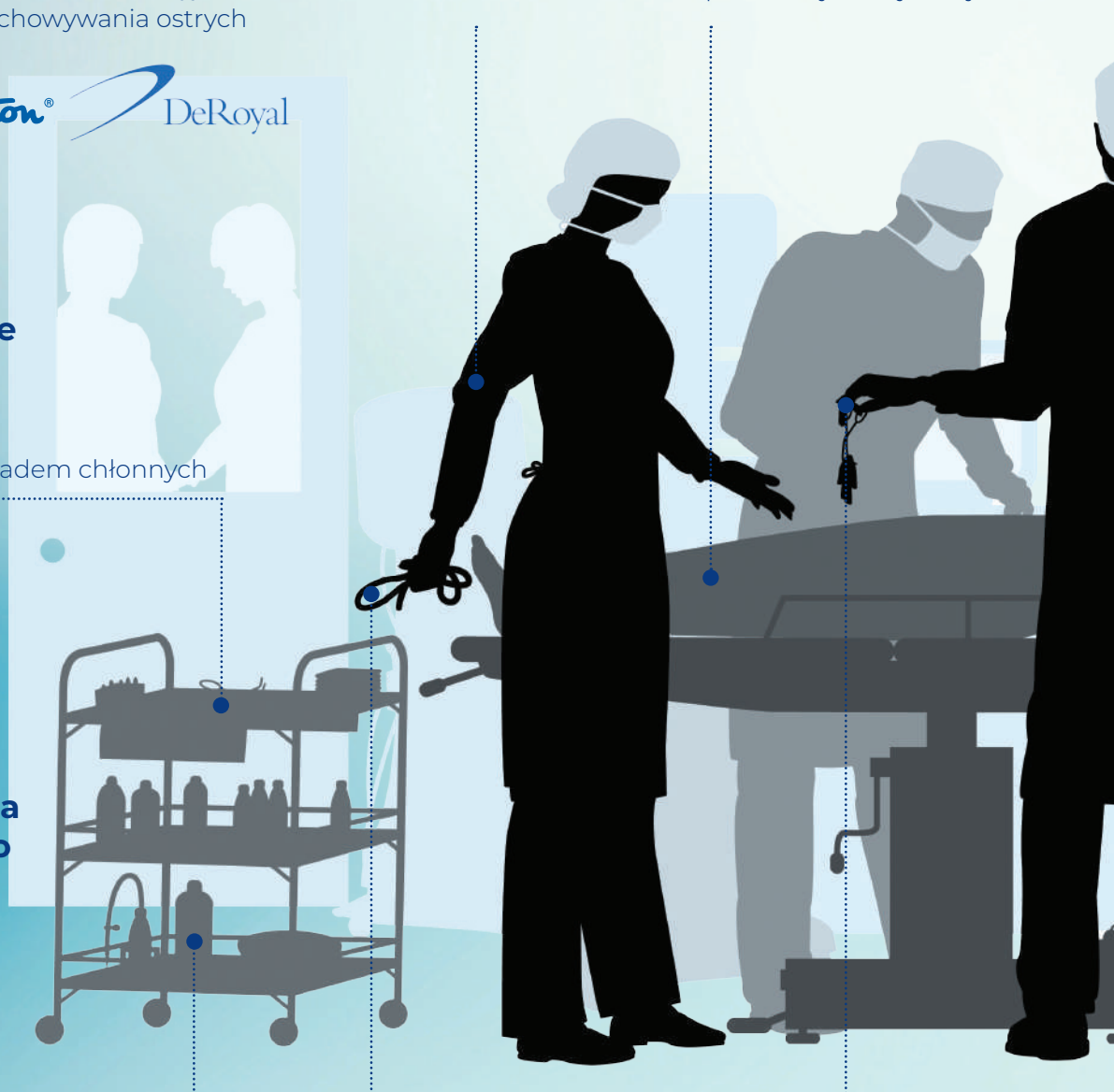
 ALPHAtex

## Zestawy obłóżek ALPHAtex

dostosowane do zabezpieczenia każdej procedury medycznej

## Drenaż ran pooperacyjnych

## Rękawice chirurgiczne





## Podkłady na stół operacyjny

**curea medical®**  
Innovation With Care

## Indywidualne zestawy operacyjne

**omega pack**

## Ostony na aparaturę medyczną

## Podstawowy sprzęt jednorazowego użytku

- wyroby do iniekcji
- wyroby do infuzji i transfuzji
- wyroby urologiczne i wiele innych

## Odzież operacyjna

- komplety operacyjne
- ochraniacze na obuwiu
- maski i czepki

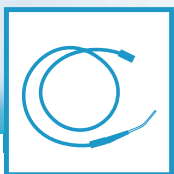
**BETA**tex

## Folie operacyjne

**Narzędzia chirurgiczne**

**Szwy chirurgiczne**

**Sprzęt anestezyjologiczny**



# **ODSYSANIE POLA OPERACYJNEGO**

---



Podczas zabiegów chirurgicznych konieczne jest oczyszczanie pola operacyjnego ze względu na duże ilości płynów ustrojowych, czy też zanieczyszczeń (tj. fragmenty kości, cement, skrzepy krwi) towarzyszących procedurze. Wyroby do odsysania pola pozwalają na szybką ewakuację zbędnych wydzielin. Dzięki transparentnej budowie możliwa jest stała kontrola odsysanych treści, co przekłada się na bezpieczeństwo pacjenta.





## KOŃCÓWKI DO ODSYSANIA



# Końcówki Yankauer standardowe

- transparentna końcówka umożliwiająca pełną obserwację odsysanej wydzieliny
- lekka i idealnie wyważona rączka o ergonomicznym kształcie zapewnia pewny chwyt, wysoki komfort pracy i ogranicza zmęczenie dłoni
- gładka powierzchnia wewnętrzna zapobiega blokowaniu lub zaleganiu odsysanej treści, zapewniając prawidłowy i optymalny przepływ
- uniwersalny schodkowy łącznik zapewnia szczelne połączenie z szeroką gamą drenów
- jałowa

## Końcówka Yankauer Easy Grip standardowa CH 18

### właściwości:

- rączka w kolorze białym
- kaniula z pojedynczym załamaniem krzywizny
- posiada 4 otwory boczne odbarczające zapobiegające przysysaniu się końcówki do tkanek
- opakowanie jednostkowe: papier-folia

### zastosowanie:

- odsysanie pola operacyjnego w chirurgii ogólnej

Easy Grip		cechy	
kod produktu			
002868		bez kontroli siły ssania	
002865		z kontrolą siły ssania	



opakowanie zbiorcze:  
50 szt.



chirurgia  
ogólna



## Końcówka Yankauer



### standardowa CH 20

#### właściwości:

- kaniula z pojedynczym załamaniem krzywizny
- dostępna w wersji z 4 otworami bocznymi odbarczającymi zapobiegającymi przysysaniu się końcówki do tkanek
- opakowanie jednostkowe: papier-folia

#### zastosowanie:

- odsysanie pola operacyjnego w chirurgii ogólnej

kod produktu	cechy	
160 0101 1		bez kontroli siły ssania
160 1101 1		z kontrolą siły ssania
160 0102 1		4 otwory boczne bez kontroli siły ssania
160 1102 1		4 otwory boczne z kontrolą siły ssania



opakowanie zbiorcze:  
50 szt.



chirurgia  
ogólna



## Końcówka Yankauer

### standardowa CH 21

#### właściwości:

- kaniula z podwójnym załamaniem krzywizny
- posiada 4 otwory boczne odbarczające zapobiegające przysysaniu się końcówki do tkanek
- opakowanie jednostkowe: wewnętrzne folia + zewnętrzne papier-folia

#### zastosowanie:

- odsysanie pola operacyjnego w chirurgii ogólnej

kod produktu	cechy	
KO-00204		bez kontroli siły ssania
KO-00214		z kontrolą siły ssania



opakowanie zbiorcze:  
50 szt.



chirurgia  
ogólna



## Końcówka Yankauer

### standardowa CH 23

#### właściwości:

- kaniula z podwójnym załamaniem krzywizny
- posiada 4 otwory boczne odbarczające zapobiegające przysysaniu się końcówki do tkanek
- opakowanie jednostkowe: papier-folia

#### zastosowanie:

- odsysanie pola operacyjnego w chirurgii ogólnej

kod produktu	cechy	
160 0001 1		bez kontroli siły ssania
160 1001 1		z kontrolą siły ssania



opakowanie zbiorcze:  
50 szt.



chirurgia  
ogólna



## Końcówka Yankauer Easy Grip

### standardowa CH 24

#### właściwości:

- rączka w kolorze białym
- kaniula z pojedynczym załamaniem krzywizny
- posiada 4 otwory boczne odbarczające zapobiegające przysysaniu się końcówki do tkanek
- opakowanie jednostkowe: papier-folia

#### zastosowanie:

- odsysanie pola operacyjnego w chirurgii ogólnej

Easy Grip kod produktu	cechy	
002866		z kontrolą siły ssania
002869		bez kontroli siły ssania



opakowanie zbiorcze:  
50 szt.



chirurgia  
ogólna



# Końcówki Yankauer specjalnego przeznaczenia

- transparentna końcówka umożliwiająca pełną obserwację odsysanej wydzieliny
- lekka i idealnie wyważona rączka o ergonomicznym kształcie zapewnia pewny chwyt, wysoki komfort pracy i ogranicza zmęczenie dłoni
- gładka powierzchnia wewnętrzna zapobiega blokowaniu lub zaleganiu odsysanej treści, zapewniając prawidłowy i optymalny przepływ
- uniwersalny schodkowy łącznik zapewnia szczelne połączenie z szeroką gamą drenów
- jałowa

## Końcówka Yankauer Bulb Tip z kulką

### właściwości:

- kaniula z podwójnym załamaniem krzywizny
- kaniula zakończona atraumatyczną kulką posiada 4 otwory boczne odbarczające zapobiegające przysysaniu się końcówki do tkanek
- opakowanie jednostkowe: wewnętrzne folia + zewnętrzne papier-folia

### zastosowanie:

- odsysanie pola operacyjnego w chirurgii ogólnej

Bulb Tip		cechy	
kod produktu			
KO-00104		bez kontroli siły ssania	
KO-00114		z kontrolą siły ssania	



opakowanie zbiorcze:  
50 szt.



chirurgia  
ogólna



atraumatyczna  
końcówka





## Końcówka Yankauer Sump Tip

### z koszyczkiem

#### właściwości:

- kaniula z pojedynczym załamaniem krzywizny
- kaniula zakończona atraumatycznym koszyczkiem
- opakowanie jednostkowe: papier-folia

#### zastosowanie:

- wzmożone odsysanie pola operacyjnego w chirurgii klatki piersiowej oraz chirurgii przewodu pokarmowego

Sump Tip kod produktu	cechy	
161 0101 1		bez kontroli siły ssania
161 1101 1*		z kontrolą siły ssania



opakowanie zbiorcze:  
50 szt.



chirurgia przewodu  
pokarmowego



atraumatyczna  
końcówka



rozmiar dostępny  
na zamówienie



## Końcówka Yankauer Poole Tip

#### właściwości:

- końcówka ze zdejmowaną nasadką chroniącą przed uszkodzeniem narządów i delikatnych tkanek
- końcówka dostępna w wersji prostej lub zagiętej
- kaniula posiada otwory boczne
- nasadka posiada 4 rzędy perforowanych otworów na długości 5 cm
- opakowanie jednostkowe: papier-folia

#### zastosowanie:

- odsysanie pola operacyjnego podczas obfitych krwawień w chirurgii brzucha, klatki piersiowej, wątroby
- odsysanie pola operacyjnego w chirurgii ginekologicznej

Poole Tip kod produktu	wersja	cechy	opakowanie zbiorcze
161 0111 1	 prosta	bez kontroli siły ssania	75 szt.
137502	 zagięta	bez kontroli siły ssania	100 szt.



ginekologia



atraumatyczna  
końcówka



otwory boczne  
w nasadce



## Końcówka ortopedyczna PACO-FLOW

### właściwości:

- wyposażona w wymienny filtr z perforacją krzyżową służący do zbiórki odłamków kostnych, fragmentów kostnych, skrzepów, szpiku, cementu kostnego itp.
- kaniula z pojedynczym załamaniem krzywizny
- rozmiar CH 25
- posiada 2 otwory boczne odbarczające zapobiegające przysysaniu się końcówki do tkanek
- opakowanie jednostkowe: wewnętrzne papier-folia + zewnętrzne papier-folia

### zastosowanie:

- odsysanie pola operacyjnego w zabiegach ortopedycznych oraz innych wymagających filtracji zanieczyszczeń i odłamków kostnych tj. zabiegi urologiczne, ginekologiczne, brzuszne czy naczyniowe

PACO-FLOW kod produktu	długość kaniuli		cechy	
	QP09061	15 cm		bez kontroli siły ssania
QP09063	23 cm	bez kontroli siły ssania		



opakowanie zbiorcze:  
50 szt.



ortopedia  
i traumatologia



1 wymienny  
filtr



# Końcówki Yankauer do precyzyjnego odsysania

- lekka i idealnie wyważona rączka zapewnia pewny chwyt i wysoki komfort pracy
- gładka powierzchnia wewnętrzna zapobiega blokowaniu lub zaleganiu odsysanej treści, zapewniając prawidłowy i optymalny przepływ
- końcówka kompatybilna ze standardowymi drenami do odsysania, posiada uniwersalny schodkowy łącznik zapewniający szczelne połączenie
- jałowa

## Końcówka Yankauer Easy Grip standardowa CH 12

### właściwości:

- transparentna końcówka umożliwiającą pełną obserwację odsysanej wydzieliny
- kaniula z pojedynczym załamaniem krzywizny
- rączka w kolorze białym
- opakowanie jednostkowe: papier-folia

### zastosowanie:

- odsysanie pola operacyjnego w zabiegach pediatrycznych, skomplikowanych zabiegach naczyniowych i innych wymagających podwyższonej precyzji lub trudnego dostępu

<b>Easy Grip</b> kod produktu	cechy	
002864		z kontrolą siły ssania



opakowanie zbiorcze:  
50 szt.



zabiegi  
precyzyjne



## Końcówka mikrochirurgiczna

### SLOW REACTION

#### metalowa

##### właściwości:

- kaniula wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej
- kaniula z pojedynczym załamaniem krzywizny
- rączka kodowana kolorystycznie dla łatwiejszej identyfikacji rozmiaru
- opakowanie jednostkowe: papier-folia

##### zastosowanie:

- odsysanie wydzieliny z pola operacyjnego w zabiegach mikrochirurgicznych, pediatrycznych tj. laryngologia, neurochirurgia, chirurgia szczękowa i stomatologiczna

kod produktu	rozmiar	kolor rączki	cechy
CSSR20X160	CH 6	zielony	z kontrolą siły ssania
CSSR30X160	CH 9	niebieski	z kontrolą siły ssania
CSSR40X160	CH 12	biały	z kontrolą siły ssania



opakowanie zbiorcze:  
60 szt.



zabiegi  
precyzyjne



## Końcówka mikrochirurgiczna

### z tworzywa sztucznego

##### właściwości:

- kaniula wykonana z medycznego PCV
- kaniula z podwójnym załamaniem krzywizny
- rączka kodowana kolorystycznie dla łatwiejszej identyfikacji rozmiaru
- opakowanie jednostkowe: papier-folia

##### zastosowanie:

- odsysanie wydzieliny z pola operacyjnego w zabiegach mikrochirurgicznych, pediatrycznych tj. laryngologia, neurochirurgia, chirurgia szczękowa i stomatologiczna

kod produktu	rozmiar	kolor rączki	cechy
SMCP110X200X160	CH 6	zielony	z kontrolą siły ssania
SMCP190X300X160	CH 9	niebieski	z kontrolą siły ssania
SMCP290X400X160	CH 12	biały	z kontrolą siły ssania



opakowanie zbiorcze:  
60 szt.



zabiegi  
precyzyjne







# Końcówki w pigułce

## KOŃCÓWKI YANKAUER STANDARD

		bez kontroli siły ssania	z kontrolą siły ssania	cechy
rozmiar	CH 18	O02868	O02865	4 otwory boczne pojedyncze załamanie krzywizny kaniuli
	CH 20	160 0101 1	160 1101 1	pojedyncze załamanie krzywizny kaniuli
		160 0102 1	160 1102 1	4 otwory boczne pojedyncze załamanie krzywizny kaniuli
	CH 21	KO-00204	KO-00214	4 otwory boczne podwójne załamanie krzywizny kaniuli
	CH 23	160 0001 1	160 1001 1	4 otwory boczne podwójne załamanie krzywizny kaniuli
CH 24	O02869	O02866	4 otwory boczne pojedyncze załamanie krzywizny kaniuli	

## KOŃCÓWKI SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA

		bez kontroli siły ssania	z kontrolą siły ssania	cechy
typ	Bulb Tip z kulką	KO-00104	KO-00114	4 otwory boczne podwójne załamanie krzywizny kaniuli
	Sump Tip z koszykiem	161 0101 1	161 1101 1*	pojedyncze załamanie krzywizny kaniuli
	Poole Tip	161 0111 1	-	prosta 2 otwory boczne w kaniuli wewnętrznej nasadka z 4 rzędami perforowanych otworów
		I37502	-	zagięta 4 otwory boczne w kaniuli wewnętrznej nasadka z 4 rzędami perforowanych otworów
	ortopedyczna PACO FLOW	QP09061	-	długość kaniuli 15 cm, 2 otwory boczne pojedyncze załamanie krzywizny kaniuli wyposażona w filtr do zbiórki odłamków kostnych
QP09063		-	długość kaniuli 23 cm, 2 otwory boczne pojedyncze załamanie krzywizny kaniuli wyposażona w filtr do zbiórki odłamków kostnych	



\* produkt dostępny na zamówienie

## KOŃCÓWKI DO PRECYZYJNEGO ODSYSANIA

		rozmiar	z kontrolą siły ssania	kolor rączki	cechy
typ	Yankauer Easy Grip	CH 12	O02864	biały	pojedyncze załamanie krzywizny kaniuli
	mikrochirurgiczna SLOW REACTION (metalowa)	CH 6	CSSR20X160	zielony	pojedyncze załamanie krzywizny kaniuli
		CH 9	CSSR30X160	niebieski	pojedyncze załamanie krzywizny kaniuli
		CH 12	CSSR40X160	biały	pojedyncze załamanie krzywizny kaniuli
	mikrochirurgiczna (z tworzywa sztucznego)	CH 6	SMCP110X200X160	zielony	podwójne załamanie krzywizny kaniuli
		CH 9	SMCP190X300X160	niebieski	podwójne załamanie krzywizny kaniuli
		CH 12	SMCP290X400X160	biały	podwójne załamanie krzywizny kaniuli



## DRENY ŁĄCZĄCE

# Dreny łączące

- › dren wykonany z medycznego, elastycznego PCV
- › wzdłuż drenu specjalne wzmocnienia zapobiegające zginaniu oraz zasysaniu drenu
- › idealnie gładka powierzchnia wewnętrzna drenu zapobiega osadzaniu się odsysanej wydzieliny na ściankach, zapewniając prawidłowy i optymalny przepływ
- › wszystkie zakończenia drenów dostosowane do standardowych końcówek do odsysania, umożliwiając ich pewne, skuteczne i szczelne połączenia
- › szeroka gama długości drenu
- › jałowy

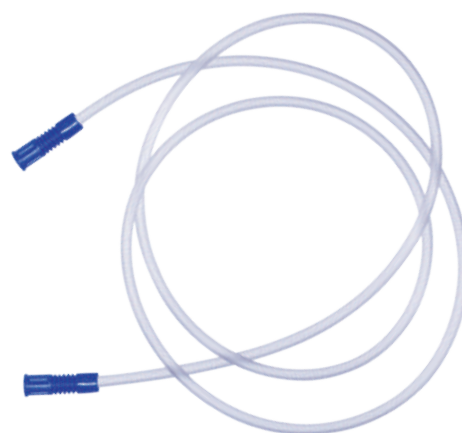
## Dren łączący do odsysania standardowy lejek-lejek

### właściwości:

- rozmiar CH 24 lub CH 30
- dostępne dwa typy zakończeń drenu:
  - lejek-lejek z pierścieniami ułatwiającymi mocny docisk do zakończeń ssaka
  - lejek-lejek ze specjalnymi przegubami (sprężynowe zagięcia) ułatwiającymi manipulację drenem
- opakowanie jednostkowe: wewnętrzne folia + zewnętrzne papier-folia

### zastosowanie:

- do podłączenia końcówki z urządzeniem ssącym



kod produktu	rozmiar	długość drenu	zakończenie	opakowanie zbiorcze
168 4210 1	CH 24	210 cm	 lejek-lejek z pierścieniami	80 szt.
168 4250 1	CH 24	250 cm		80 szt.
168 4300 1	CH 24	300 cm		80 szt.
168 4350 1	CH 24	350 cm		80 szt.
DO-24201	CH 24	210 cm	 lejek-lejek z przegubami	50 szt.
DO-24301	CH 24	300 cm		50 szt.
DO-30201	CH 30	210 cm		50 szt.
DO-30301	CH 30	300 cm		50 szt.
169 4250 1	CH 30	250 cm	 lejek-lejek z przegubami	80 szt.
169 4350 1	CH 30	350 cm		60 szt.

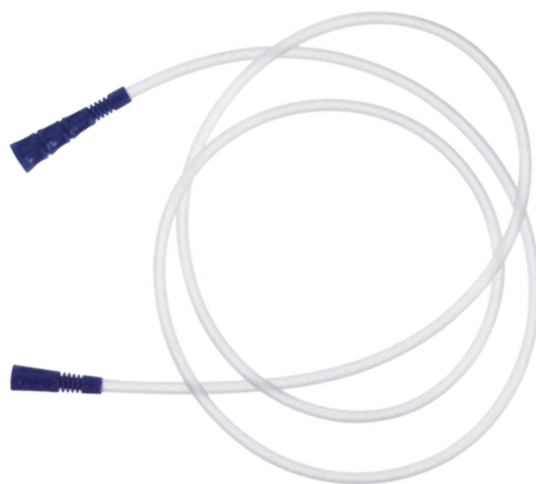
## Dren łączący do odsysania z możliwością docięcia łącznika



### właściwości:

- zakończenie lejek-lejek z możliwością docięcia w oznaczonych miejscach łącznika i dopasowania do każdego typu ssaka, oba lejki posiadają specjalne przeguby (sprężynowe zagięcia) ułatwiające manipulację drenem
- opakowanie jednostkowe: wewnętrzne folia + zewnętrzne papier-folia

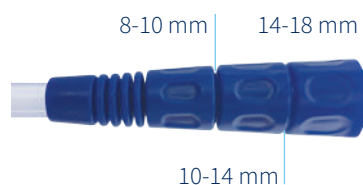
### zastosowanie:

- do podłączenia końcówki z urządzeniem ssącym



kod produktu	rozmiar	długość	zakończenie	opakowanie zbiorcze
DO-24204	CH 24	210 cm	 lejek-lejek cut-to-fit	50 szt.
168 0300 1	CH 24	300 cm	 lejek-lejek cut-to-fit	80 szt.
168 0350 1	CH 24	350 cm		80 szt.

### 3-STOPNIOWY ŁĄCZNIK DO DOCIĘCIA



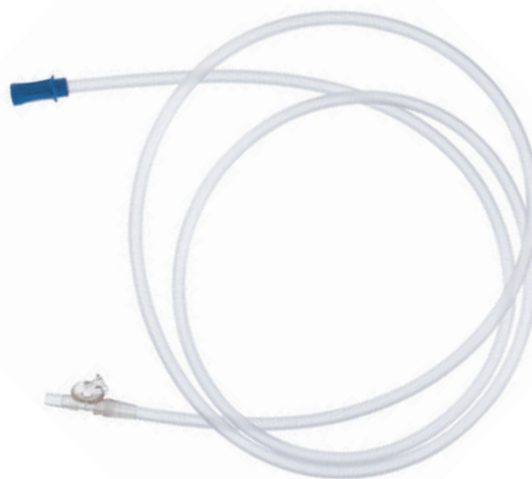
## Dren łączący do odsysania z łącznikiem Kapkon

### właściwości:

- dostępne dwa typy zakończeń drenu:
  - Kapkon-lejek z pierścieniami ułatwiającymi mocny docisk do zakończeń ssaka
  - Kapkon-lejek ze specjalnymi przegubami (sprężynami zagięciowymi) ułatwiającymi manipulację drenem
- możliwość kontroli siły ssania
- opakowanie jednostkowe: wewnętrzne folia + zewnętrzne papier-folia

### zastosowanie:

- do podłączenia cewnika do odsysania górnych dróg oddechowych z urządzeniem ssącym



kod produktu	rozmiar	długość	zakończenie	opakowanie zbiorcze
168 3210 1	CH 24	210 cm	 Kapkon-lejek z pierścieniami	80 szt.
DO-24202	CH 24	210 cm	 Kapkon-lejek z przegubami	50 szt.



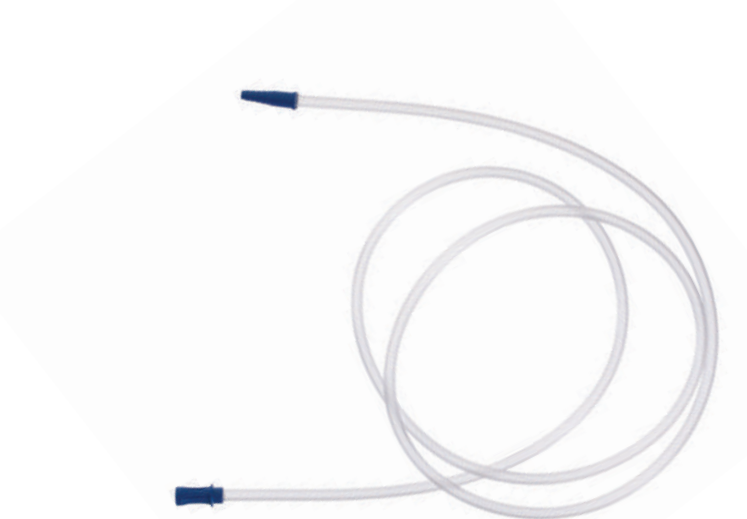
## Dren łączący do odsysania z łącznikiem stożkowym męskim



### właściwości:

- zakończenie drenu typu stożek męski-lejek z pierścieniami ułatwiającymi mocny docisk do zakończeń ssaka
- opakowanie jednostkowe: wewnętrzne folia + zewnętrzne papier-folia

### zastosowanie:

- do podłączenia cewnika do odsysania górnych dróg oddechowych z urządzeniem ssącym
- do łączenia drenów poprzez stożkowy łącznik męski



kod produktu	rozmiar	długość	zakończenie
168 6210 1	CH24	210 cm	  lejek-stożek męski
168 6300 1*	CH 24	300 cm	



opakowanie zbiorcze:  
80 szt.



produkt dostępny  
na zamówienie



## Dreny w pigułce

### DRENY

	rozmiar	CH 24				CH 30			
	długość	210 cm	250 cm	300 cm	350 cm	210 cm	250 cm	300 cm	350 cm
typ łączników	lejek-lejek z pierścieniami	168 4210 1	168 4250 1	168 4300 1	168 4350 1	-	-	-	-
	lejek-lejek z przegubami	DO-24201	-	DO-24301	-	DO-30201	169 4250 1	DO-30301	169 4350 1
	lejek-lejek cut-to-fit	DO-24204	-	168 0300 1	168 0350 1	-	-	-	-
	lejek-Kapkon	DO-24202	-	-	-	-	-	-	-
		168 3210 1	-	-	-	-	-	-	-
	lejek-stożek męski	168 6210 1	-	168 6300 1*	-	-	-	-	

\*  - produkt dostępny na zamówienie



## ZESTAWY DO ODSYSANIA

# Zestawy do odsysania

## Końcówka:

- › transparentna końcówka umożliwiająca pełną obserwację odsysanej wydzieliny
- › lekka i idealnie wyważona rączka o ergonomicznym kształcie zapewnia pewny chwyt, wysoki komfort pracy i ogranicza zmęczenie dłoni
- › gładka powierzchnia wewnętrzna zapobiega blokowaniu lub zaleganiu odsysanej treści
- › uniwersalny schodkowy łącznik zapewnia szczelne połączenie z szeroką gamą drenów

## Dren:

- › dren wykonany z medycznego, elastycznego PCV zapewniającego użytkownikowi wygodną manipulację
- › wzdłuż drenu specjalne wzmocnienia zapobiegające zaginaniu oraz zasysaniu drenu nawet przy stosowaniu wysokich ciśnień
- › idealnie gładka powierzchnia wewnętrzna drenu zapobiega osadzaniu się odsysanej wydzieliny na ściankach, zapewniając prawidłowy i optymalny przepływ
- › wszystkie zakończenia drenów dostosowane do standardowych końcówek do odsysania, umożliwiając ich pewne, skuteczne i szczelne połączenia

### **właściwości:**

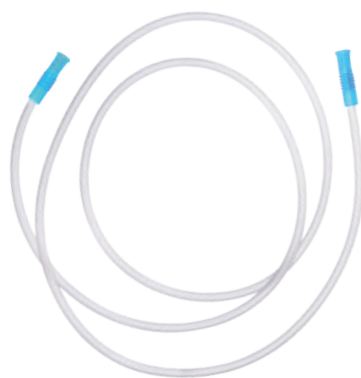
- › jałowy
- › z kontrolą lub bez kontroli siły ssania

## ZESTAWY DO ODSYSANIA POLA OPERACYJNEGO



końcówka

+



dren

=



zestaw

## Zestaw do precyzyjnego odsysania z końcówką Yankauer Easy Grip

standardowa CH 12

### KOŃCÓWKA

- rączka w kolorze białym
- kaniula z pojedynczym załamaniem krzywizny

### DREN

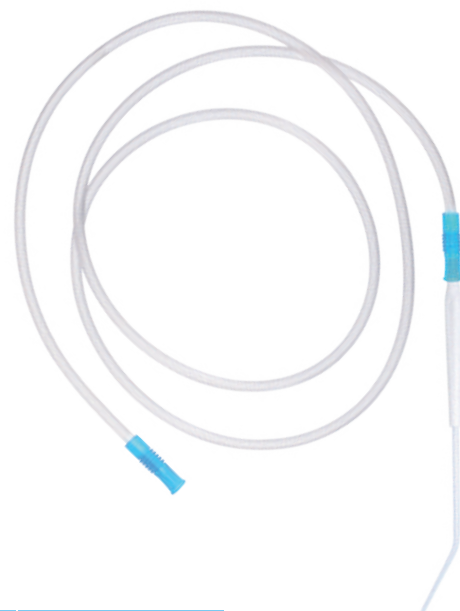
- zakończenie lejek-lejek wyposażone w specjalny system zagięciowy, umożliwiający wygodną manipulację drenem i końcówką ssącą

#### właściwości:

- opakowanie jednostkowe: papier-folia

#### zastosowanie:

- odsysanie pola operacyjnego w zabiegach pediatrycznych, skomplikowanych zabiegach naczyniowych i innych wymagających podwyższonej precyzji lub trudnego dostępu



kod produktu	rozmiar drenu	długość drenu	cechy	opakowanie zbiorcze
5120000073	CH 24	210 cm	z kontrolą siły ssania	50 szt.
5120000074	CH 24	300 cm	z kontrolą siły ssania	40 szt.

## Zestaw do odsysania z końcówką Yankauer Easy Grip

standardowa CH 18

### KOŃCÓWKA

- rączka w kolorze białym
- kaniula z pojedynczym załamaniem krzywizny
- posiada 4 otwory boczne odbarczające zapobiegające przysysaniu się końcówki do tkanek

### DREN

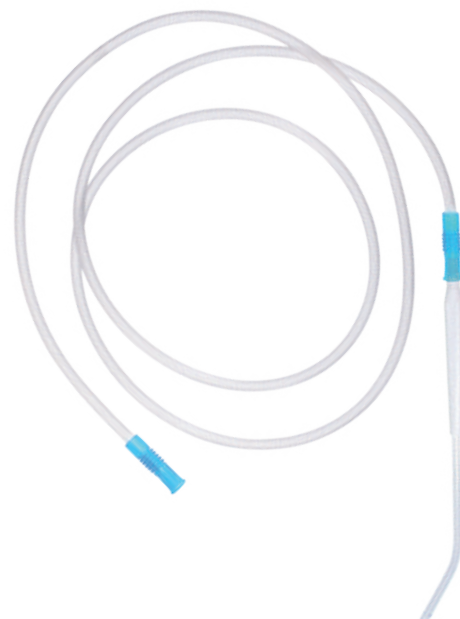
- zakończenie lejek-lejek wyposażone w specjalny system zagięciowy, umożliwiający wygodną manipulację drenem i końcówką ssącą

#### właściwości:

- opakowanie jednostkowe: papier-folia

#### zastosowanie:

- odsysanie pola operacyjnego w chirurgii ogólnej



kod produktu	rozmiar drenu	długość drenu	cechy	opakowanie zbiorcze
5120000077*	CH 24	210 cm	bez kontroli siły ssania	50 szt.
5120000075	CH 24	210 cm	z kontrolą siły ssania	50 szt.
5120000078*	CH 24	300 cm	bez kontroli siły ssania	40 szt.
5120000076*	CH 24	300 cm	z kontrolą siły ssania	40 szt.



rozmiar dostępny na zamówienie



# Zestaw do odsysania z końcówką Yankauer

## standardowa CH 20

### KOŃCÓWKA

- kaniula z pojedynczym załamaniem krzywizny
- dostępna w wersji z 4 otworami bocznymi odbarczającymi zapobiegającymi przysysaniu się końcówki do tkanek

### DREN

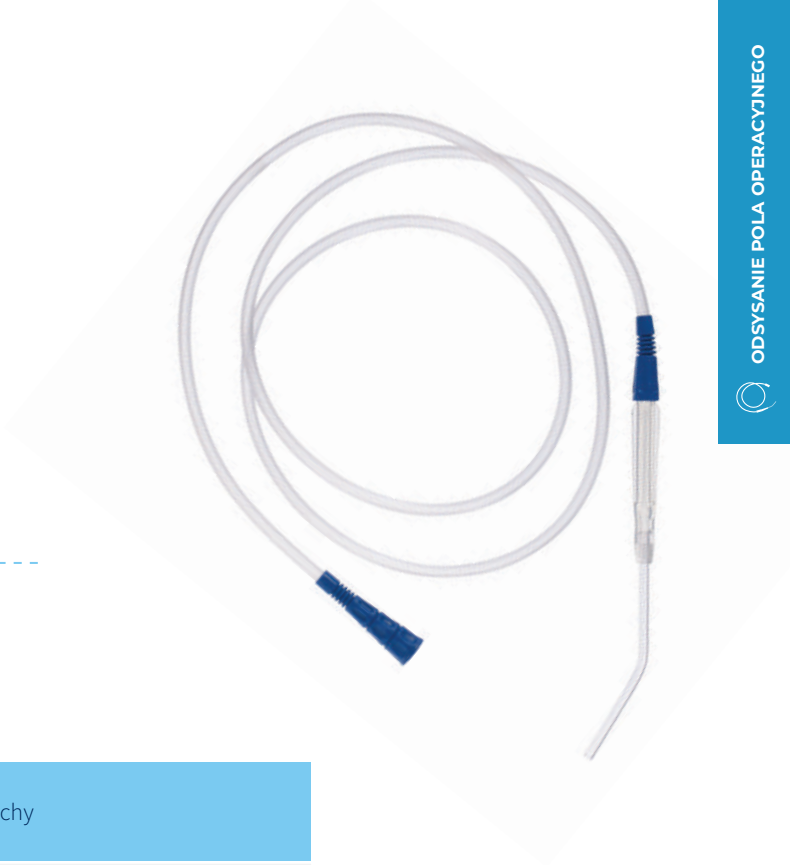
- zakończenie lejek-lejek z możliwością docięcia w oznaczonych miejscach łącznika i dopasowania do każdego typu ssaka
- oba lejki posiadają specjalne przeguby (sprężynowe zagięcia) ułatwiające manipulację drenem

### właściwości:

- opakowanie jednostkowe: wewnętrzne folia + zewnętrzne papier-folia

### zastosowanie:

- odsysanie pola operacyjnego w chirurgii ogólnej



kod produktu	rozmiar drenu	długość drenu	cechy
164 6210 1	CH 24	210 cm	bez kontroli siły ssania
164 5210 1	CH 24	210 cm	z kontrolą siły ssania
164 6300 1	CH 24	300 cm	bez kontroli siły ssania
164 8210 1	CH 24	210 cm	bez kontroli siły ssania, końcówka - 4 otwory boczne
164 7210 1	CH 24	210 cm	z kontrolą siły ssania, końcówka - 4 otwory boczne
164 7350 1	CH 24	350 cm	z kontrolą siły ssania, końcówka - 4 otwory boczne



opakowanie zbiorcze:  
80 szt.



## Zestaw do odsysania z końcówką Yankauer standardowa CH 21

### KOŃCÓWKA

- kaniula z podwójnym załamaniem krzywizny
- posiada 4 otwory boczne odbarczające zapobiegające przysysaniu się końcówki do tkanek

### DREN

- dostępne dwa typy zakończeń drenów:
  - lejek-lejek
  - lejek-lejek z docinaną końcówką cut-to-fit - możliwość docięcia w oznaczonych miejscach łącznika i dopasowania do każdego typu ssaka
- wszystkie lejki posiadają specjalne przeguby (sprężynowe zagięcia) ułatwiające manipulację drenem

### właściwości:

- opakowanie jednostkowe: wewnętrzne folia + zewnętrzne papier-folia

### zastosowanie:

- odsysanie pola operacyjnego w chirurgii ogólnej



kod produktu	rozmiar drenu	długość drenu	cechy
ZO-212400104	CH 24	210 cm	bez kontroli siły ssania, lejek-lejek
ZO-212400114	CH 24	210 cm	z kontrolą siły ssania, lejek-lejek
ZO-402423104	CH 24	400 cm	bez kontroli siły ssania, lejek-lejek
ZO-402423114	CH 24	400 cm	z kontrolą siły ssania, lejek-lejek
ZO-2124001041	CH 24	210 cm	bez kontroli siły ssania, lejek-lejek cut-to-fit
ZO-2124001141	CH 24	210 cm	z kontrolą siły ssania, lejek-lejek cut-to-fit



opakowanie zbiorcze:  
50 szt.



## Zestaw do odsysania z końcówką Yankauer standardowa CH 23

### KOŃCÓWKA

- kaniula z podwójnym załamaniem krzywizny
- posiada 4 otwory boczne odbarczające zapobiegające przysysaniu się końcówki do tkanek

### DREN

- zakończenie lejek-lejek z możliwością docięcia w oznaczonych miejscach łącznika i dopasowania do każdego typu ssaka
- oba lejki posiadają specjalne przeguby (sprężynowe zagięcia) ułatwiające manipulację drenem

### właściwości:

- opakowanie jednostkowe: wewnętrzne folia + zewnętrzne papier-folia

### zastosowanie:

- odsysanie pola operacyjnego w chirurgii ogólnej

kod produktu	rozmiar drenu	długość drenu	cechy
165 2210 1	CH 24	210 cm	bez kontroli siły ssania
165 3210 1	CH 24	210 cm	z kontrolą siły ssania
165 0300 1	CH 24	300 cm	bez kontroli siły ssania
165 1300 1	CH 24	300 cm	z kontrolą siły ssania



opakowanie zbiorcze:  
80 szt.



## Zestaw do odsysania z końcówką Yankauer Bulb Tip z kulką

### KOŃCÓWKA

- kaniula z podwójnym załamaniem krzywizny
- kaniula zakończona atraumatyczną kulką posiada 4 otwory boczne odbarczające zapobiegające przysysaniu się końcówki do tkanek

### DREN

- zakończenie lejek-lejek z docinaną końcówką cut-to-fit - możliwość docięcia w oznaczonych miejscach łącznika i dopasowania do każdego typu ssaka
- wszystkie lejki posiadają specjalne przeguby (sprężynowe zagięcia) ułatwiające manipulację drenem

### właściwości:

- opakowanie jednostkowe: wewnętrzne folia + zewnętrzne papier-folia

### zastosowanie:

- odsysanie pola operacyjnego w chirurgii ogólnej

kod produktu	rozmiar drenu	długość drenu	cechy
ZO-2124002041	CH 24	210 cm	bez kontroli siły ssania
ZO-2124002141	CH 24	210 cm	z kontrolą siły ssania
ZO-3024002041	CH 24	300 cm	bez kontroli siły ssania
ZO-3024002141	CH 24	300 cm	z kontrolą siły ssania



opakowanie zbiorcze:  
50 szt.



## Zestaw do odsysania z końcówką Yankauer Sump Tip z koszyczkiem

### KOŃCÓWKA

- kaniula z pojedynczym załamaniem krzywizny
- kaniula zakończona koszyczkiem
- uniwersalny schodkowy łącznik zapewnia szczelne połączenie z szeroką gamą drenów

### DREN

- zakończenie lejek-lejek z możliwością docięcia w oznaczonych miejscach łącznika i dopasowania do każdego typu ssaka
- oba lejki posiadają specjalne przeguby (sprężynowe zagięcia) ułatwiające manipulację drenem

#### właściwości:

- opakowanie jednostkowe: wewnętrzne folia + zewnętrzne papier-folia

#### zastosowanie:

- wzmożone odsysanie pola operacyjnego w chirurgii klatki piersiowej oraz chirurgii przewodu pokarmowego

kod produktu	rozmiar drenu	długość drenu	cechy
164 4210 1*	CH 24	210 cm	bez kontroli siły ssania
164 3210 1	CH 24	210 cm	z kontrolą siły ssania



opakowanie zbiorcze:  
80 szt.



produkt dostępny  
na zamówienie



## Zestaw do odsysania z końcówką Yankauer Poole Tip

### KOŃCÓWKA

- końcówka ze zdejmowaną nasadką chroniącą przed uszkodzeniem narządów
- atraumatyczne zakończenie kaniuli chroni delikatne tkanki przed uszkodzeniem
- końcówka dostępna w wersji prostej lub zagiętej
- kaniula posiada otwory boczne
- nasadka posiada 4 rzędy perforowanych otworów na długości 5 cm

### DREN

- dostępne dwa typy zakończeń drenów:
  - lejek-lejek
  - lejek-lejek z możliwością docięcia w oznaczonych miejscach łącznika i dopasowania do każdego typu ssaka
- wszystkie lejki posiadają specjalne przeguby (sprężynowe zagięcia) ułatwiające manipulację drenem

#### właściwości:

- opakowanie jednostkowe dla końcówki prostej: wewnętrzne folia + zewnętrzne papier-folia
- opakowanie jednostkowe dla końcówki zagiętej: papier-folia

#### zastosowanie:

- odsysanie pola operacyjnego podczas obfitych krwawień w chirurgii brzucha, klatki piersiowej, wątroby
- odsysanie pola operacyjnego w chirurgii ginekologicznej



kod produktu	wersja końcówki	rozmiar drenu	długość drenu	cechy	opakowanie zbiorcze
164 9210 1	prosta	CH 24	210 cm	bez kontroli siły ssania, lejek-lejek z możliwością docięcia łącznika	80 szt.
523000026	zagięta	CH 24	210 cm	bez kontroli siły ssania, lejek-lejek	50 szt.



# Zestaw do odsysania z końcówką ortopedyczną PACO-FLOW

## KOŃCÓWKA

- wyposażona w dwa wymienne filtry z perforacją krzyżową służące do zbiórki odłamków kostnych, fragmentów kostnych, skrzepów, szpiku, cementu kostnego itp.
- kaniula z pojedynczym załamaniem krzywizny
- posiada 2 otwory boczne odbarczające zapobiegające przysysaniu się końcówki do tkanek

## DREN

- zakończenie lejek-lejek wyposażone w specjalny system zagięciowy, umożliwiający wygodną manipulację drenem i końcówką ssącą

### właściwości:

- opakowanie jednostkowe: wewnętrzne papier-folia + zewnętrzne papier-folia

### zastosowanie:

- odsysanie pola operacyjnego w zabiegach ortopedycznych oraz innych wymagających filtracji zanieczyszczeń i odłamków kostnych tj. zabiegi urologiczne, ginekologiczne, brzuszne czy naczyniowe

kod produktu	rozmiar / długość kaniuli	rozmiar / długość drenu	cechy
QP 09061	CH 25 / 23 cm	CH 30 / 250 cm	bez kontroli siły ssania



opakowanie zbiorcze:  
50 szt.



2 wymienne  
filtry



**BESTSELLER**

wzmocnienia  
zapobiegające  
zasysaniu drenu

łącznik zapewniający  
szczelne połączenie

gładka powierzchnia  
wewnętrzna zapewnia  
swobodny przepływ treści

masywna rączka  
wyposażona w filtr

wymienny filtr





## ZESTAWY OPERACYJNE

Sala operacyjna jest szczególnym miejscem, gdzie czas jest najcenniejszym czynnikiem wpływającym na powodzenie operacji. Na bloku operacyjnym liczy się każda minuta, a nawet sekunda, gdyż może zaważyć ona na życiu pacjenta. Wychodząc naprzeciw wymaganiom medycyny firma ZARYS wprowadza do swojej oferty zestawy operacyjne, które spełniają najwyższe standardy usprawniając przygotowanie sali operacyjnej przed zabiegiem.

### ZALETY korzystania z zestawów operacyjnych:

 <p><b>CZAS</b></p> <p>rozpakowanie zestawu i przygotowanie sali operacyjnej zajmuje około</p> <p><b>30%</b></p> <p>mniej czasu niż dobieranie pojedynczych wyrobów, usprawniając pracę na bloku operacyjnym oraz</p> <p><b>REDUKUJĄC KOSZTY</b></p> 	 <p><b>JAKOŚĆ</b></p> <p>odpowiednio dobrany skład zestawu według indywidualnego zapotrzebowania dla konkretnej procedury medycznej zgodnie z zamówieniem Klienta</p>
 <p><b>EFEKTYWNOŚĆ</b></p> <p>zwiększenie wydajności pracy personelu medycznego umożliwia wykonywanie większej ilości procedur chirurgicznych w krótszym czasie</p>	 <p><b>BEZPIECZEŃSTWO EPIDEMIOLOGICZNE</b></p> <p>zmniejszone ryzyko zakażenia pacjenta poprzez minimalizację czasu kontaktu personelu medycznego z wyrobami podczas przygotowywania sali oraz pacjenta</p>
 <p><b>REDUKCJA BŁĘDÓW</b></p> <p>gotowy zestaw zawiera wszystkie niezbędne wyroby medyczne jednorazowego użytku niezbędne do przeprowadzenia operacji chirurgicznej, co eliminuje możliwość popełnienia błędów podczas doboru pojedynczych wyrobów</p>	 <p><b>DUŻY WYBÓR ASORTYMENTU</b></p> <p>szeroki wachlarz wyrobów medycznych dobrane indywidualnie zgodnie z preferencjami Klienta</p>
 <p><b>ŚRODOWISKO</b></p> <p>ilość generowanych odpadów zredukowane do minimum</p> <p><b>- jedno opakowanie</b></p>	 <p><b>OSZCZĘDNOŚĆ ZASOBÓW MAGAZYNOWYCH</b></p> <p>zmniejszona liczba dostaw, oszczędność miejsca w magazynie</p>
 <p><b>STANDARYZACJA PROCEDUR</b></p> <p>prawidłowe i schematyczne postępowanie podczas procedury</p> <p><b>jeden zestaw – jeden zabieg</b></p>	 <p><b>ŁATWOŚĆ PROWADZENIA DOKUMENTACJI</b></p> <p>optymalizacja prowadzenia dokumentacji – jedna etykieta samoprzylepna z identyfikacją użytego zestawu, zamiast każdego użytego wyrobu z osobną</p>

Zestawy omegapack kompletowane są na podstawie indywidualnych wymagań i preferencji Klientów



Wyroby medyczne pod marką omegapack firmy ZARYS to zestawy operacyjne kompletnie wyposażone we wszystkie produkty jednorazowego użytku niezbędne do wykonania danej procedury medycznej, do której dedykowany jest zestaw. Zestaw zawiera starannie dobrane komponenty, takie jak:

- serwety chirurgiczne, podkłady
- akcesoria np. kieszenie, taśmy
- fartuchy chirurgiczne
- rękawice chirurgiczne
- osłony na aparaturę
- osłony na obuwiu, maski, czepki
- tufery gazowe
- kompresy z gazy i włókninowe
- opaski, opatrunki
- cewniki, worki do zbiórki moczu
- tacki, miski
- kraniki, rampy, łączniki
- przyrządy do infuzji
- zestawy do odsysania
- narzędzia chirurgiczne jednorazowego użytku
- igły iniekcyjne i strzykawki
- i wiele innych





# **NARZĘDZIA CHIRURGICZNE**

---



Narzędzia są niezbędnym elementem na każdym bloku operacyjnym, dlatego tak istotny jest ich odpowiedni dobór. ZARYS przedstawia ofertę narzędzi jednorazowego oraz wielokrotnego użytku odpowiadając na potrzeby personelu i specyfikę pracy.



## NARZĘDZIA JEDNORAZOWE



# Ostrza chirurgiczne




























## właściwości:

- wykonane z wysokiej jakości stali węglowej lub stali nierdzewnej
- **rozmiary ostrzy od 6 do 16 kompatybilne z trzonkami nr 3**
- **rozmiary ostrzy od 18 do 36 kompatybilne z trzonkami nr 4**
- oznaczenie rozmiaru na ostrzu
- pakowane pojedynczo w folię aluminiową
- jałowe, sterylizowane radiacyjnie promieniami Gamma

## zastosowanie:

- szerokie zastosowanie w każdej dziedzinie chirurgii
- w zależności od rozmiaru i kształtu ostrza służą do wykonywania różnego typu nacięć chirurgicznych



		 EKONOMICZNE	 PREMIUM	 PREMIUM
rozmiar ostrza		STAL WĘGLOWA	STAL WĘGLOWA	STAL NIERDZEWNA
6			0216	
10		O-C10	0201	0301
10A		O-C10A	0202	0302
11		O-C11	0203	0303
12		O-C12	0204	0304
12D			0218	
13			0239	
14			0219	
15		O-C15	0205	0305
15A			0220	
15C			0221	
16		O-C16	0222	
18		O-C18	0223	0323
19			0224	
20		O-C20	0206	0306
21		O-C21	0207	0307
22		O-C22	0208	0308
22A		O-C22A	0209	
23		O-C23	0210	0310
24		O-C24	0211	0311
25		O-C25	0212	0312
25A			0215	
26			0213	0313
36			0236	



opakowanie zbiorcze:  
100 szt.



inne rozmiary  
ostrzy dostępne  
na zamówienie



## Ostrza do przecinania szwów Stitch cutter

### właściwości:

- wykonane z wysokiej jakości stali węglowej lub stali nierdzewnej
- nie wymagają użycia rękojeści
- oznaczenie producenta na ostrzu
- dostępne w różnych długościach
- jałowe, sterylizowane radiacyjnie promieniami Gamma

### zastosowanie:

- stosowane do przecinania szwów chirurgicznych



kod produktu	długość ostrza	nazwa zwyczajowa	materiał
0420	6,5 cm	krótkie	stal węglowa
0421	11 cm	długie	stal nierdzewna



opakowanie zbiorcze:  
100 szt.

## Ostrza chirurgiczne z trzonkiem

### właściwości:

- ostrza wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej
- rękojeść w kolorze niebieskim wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego
- ergonomicznie ukształtowana ręczka posiada wytłoczoną nazwę producenta, skalę numeryczną oraz oznaczenie CE
- pakowane pojedynczo w blister, służący jako tacka do bezpiecznego przekazywania skalpela
- jałowe, sterylizowane radiacyjnie promieniami Gamma

### zastosowanie:

- w zależności od rozmiaru i kształtu ostrza służą do wykonywania różnego typu nacięć chirurgicznych



kod produktu	rozmiar ostrza	
0501	10	
0503	11	
0504	12	
0505	15	
0523	18	
0506	20	
0507	21	
0508	22	
0510	23	
0511	24	
0512	25	



opakowanie zbiorcze:  
10 szt.

## Nóż do przecinania zaciskacza do pępowiny

### właściwości:

- ostrze wykonane ze stali nierdzewnej
- gładka rękojeść w kolorze żółtym wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego
- opakowanie jednostkowe: folia-papier
- jałowy

### zastosowanie:

- do przecinania zaciskacza do pępowiny



kod produktu	opis
NPZ	jednorazowy nóż do przecinania zaciskaczy do pępowiny



opakowanie zbiorcze:  
50 szt.

## Pęseta jednorazowa

### właściwości:

- pęseta anatomiczna prosta
- wykonana z tworzywa sztucznego w kolorze zielonym
- antypoślizgowa powierzchnia chwytana zapewnia bezpieczeństwo użytkowania
- część chwytająca zakończona poprzecznymi prążkami umożliwiającymi pewny chwyt
- opakowanie jednostkowe: folia-papier
- jałowa

### zastosowanie:

- np. do chwytania materiałów opatrunkowych



kod produktu	kolor	długość
A-02	zielony	13 cm



opakowanie zbiorcze:  
100 szt.

## Stapler skórny

### właściwości:

- łatwy w użytkowaniu
- ergonomiczny kształt zapewnia wysoki komfort użytkowania staplera
- rękojeść wykonana z trwałego tworzywa sztucznego - kompilacja ABSu i PCV, w kolorze białym
- zszywki wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej
- opakowanie jednostkowe: blister
- jałowy

### zastosowanie:

- do pewnego i szybkiego zamykania ran powierzchniowych
- zszywanie ran staplerem przyspiesza oraz ułatwia gojenie i zabliznianie rany pozostawiając mniejsze blizny oraz zapobiega zakażeniom krzyżowym
- szerokie zastosowanie w każdej dziedzinie chirurgii



kod produktu	ilość zszywek	średnica zszywki	wymiary zszywki po założeniu
F-35R	35 szt.	0,5 mm	5,9mm x 3,9mm (szer./wys.)
F-35W	35 szt.	0,6 mm	7,2mm x 4,9mm (szer./wys.)



opakowanie zbiorcze:  
5 szt.

## Przyrząd do usuwania zszywek

### właściwości:

- łatwy w użytkowaniu
- ergonomiczny kształt zapewnia wysoki komfort użytkowania rozszywacza
- usuwanie zszywek przy użyciu rozszywacza jest bezbolesne i szybkie
- rękojeść wykonana z trwałego tworzywa sztucznego ABS w kolorze niebieskim
- część metalowa służąca do uchwycenia zszywki wykonana ze stali nierdzewnej
- opakowanie jednostkowe: papier-folia
- jałowy

### zastosowanie:

- do wygodnego, bezbolesnego usuwania zszywek

kod produktu	opis
F35-X	przyrząd do usuwania zszywek jednorazowego użytku



opakowanie zbiorcze:  
10 szt.





## NARZĘDZIA WIELORAZOWE



# Narzędzia wielorazowe

## Trzonki do ostrzy:

- dostępne w dwóch rozmiarach:
  - rozmiar nr 3 - dedykowany dla ostrzy w rozmiarach od 6 do 16
  - rozmiar nr 4 - dedykowany dla ostrzy w rozmiarach od 18 do 36
- zapewniają stabilne zabezpieczenie ostrza
- niejąłowe, przeznaczone do sterylizacji
- ergonomiczny kształt trzonka zapewnia pewny chwyt i wysoki komfort użytkowania



zgodne z normą  
ISO 7740 / PN-EN 27740

## Trzonek do ostrzy

### właściwości:

- powierzchnia rączki z wygrawerowanym logo firmy, rozmiarem trzonka i znakiem CE oraz skalą numeryczną na odwrocie
- rękojeść wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej

### zastosowanie:

- przeznaczony do mocowania ostrzy chirurgicznych



kod produktu	rozmiar	opis
0933	nr 3	standardowy
0934	nr 4	standardowy
0913	nr 3	długi
0914	nr 4	długi



opakowanie zbiorcze:  
10 szt.



wielokrotnego  
użytku

# gripSAFE

## bezpieczny trzonek do ostrzy

### właściwości:

- specjalna konstrukcja umożliwia zabezpieczenie ostrza pomiędzy użyciami, zapobiegając nieumyślnym skałaceniom skalpelem
- konstrukcja umożliwiająca bezpieczne, bezdotykowe zdejmowanie ostrzy
- dostępny w wersji przedłużonej - LONG o długości 21 cm
- antypoślizgowa powierzchnia rączki z wygrawerowanym logo firmy, rozmiarem trzonka i znakiem CE oraz skalą numeryczną na odwrocie
- posiada blokadę zabezpieczającą przez zsuwaniem się osłonki ostrza podczas użytkowania
- rękojeść wykonana z wysokiej jakości stali chirurgicznej pokrytej teflonem
- osłonka ostrza wykonana z wysokiej jakości stali chirurgicznej, posiada okienko uwidaczniające rozmiar ostrza założonego na trzonku

### zastosowanie:

- przeznaczony do mocowania ostrzy chirurgicznych z możliwością zabezpieczenia ostrza pomiędzy użyciami

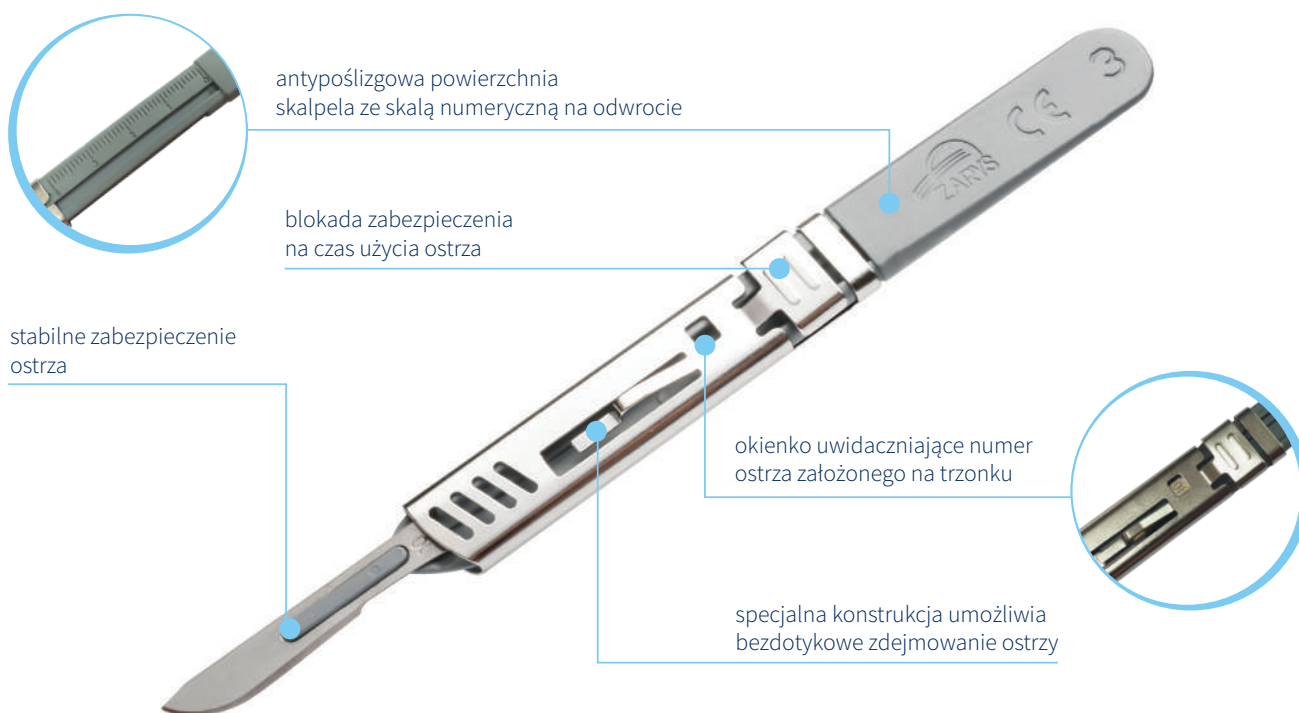
kod produktu	rozmiar	opis
TBNR3	nr 3	standardowy
TBNR4	nr 4	standardowy
TBNR3-L	nr 3	przedłużony LONG
TBNR4-L	nr 4	przedłużony LONG

 opakowanie zbiorcze: 5 szt.

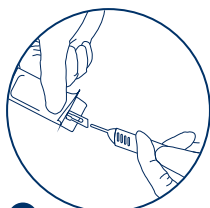
 **BESTSELLER**

 wielokrotnego użytku

 spełnia wymagania Dyrektywy 2010/32/EU

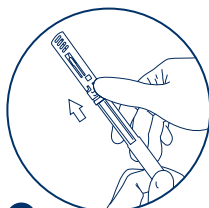


### INSTRUKCJA UŻYCIA



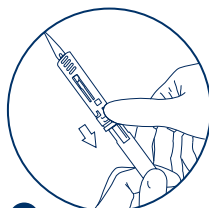
1

załóż dowolne ostrze na trzonek (uwzględniając odpowiedni numer trzonka do rozmiaru ostrza)



2

zabezpiecz ostrze naciskając kciukiem przycisk blokujący i przesuwając osłonkę w stronę ostrza



3

odbezpiecz ostrze naciskając kciukiem przycisk blokujący i przesuwając osłonkę w dół trzonka, aż do momentu zablokowania osłonki w uchwycie



4

po zakończonej pracy odblokuj osłonkę naciskając przycisk blokujący, a następnie dociskając kciukiem przycisk znajdujący się w środkowej części osłonki, zdecydowanym ruchem przesuń osłonkę w stronę ostrza



# Pomagamy szpitalom przestrzegać **DYREKTYWY UNIJNEJ 2010/32/EU**



w sprawie wykonania umowy ramowej dotyczącej zapobiegania zranieniom ostrymi narzędziami w sektorze szpitali i opieki zdrowotnej zawartej między HOSPEEM\* a EPSU\*

transpozycję Dyrektywy do polskiego prawa reguluje

## Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 6 czerwca 2013 r.

w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac związanych z narażeniem na zranienie ostrymi narzędziami używanymi przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych

### Główne założenia Dyrektywy

Nadrzędnym celem Dyrektywy 2010/32/EU jest ochrona pracowników służby zdrowia przed zranieniami ostrymi narzędziami i związanym z tym ryzykiem zakażenia poprzez zapewnienie dostępu do wyrobów medycznych, wyposażonych w mechanizmy gwarantujące bezpieczeństwo użytkowania.



w całej  
**Unii Europejskiej**  
pracuje 21 mln osób, u których  
rocznie dochodzi do  
**1,2 mln zranień**  
ostrymi narzędziami



w Polsce dochodzi do  
**37 tys. zakażeń**  
rocznie, czyli  
**100 zakażeń**  
dziennie, z czego  
**3 tys. skutkuje zakażeniem**



tylko  
**1 na 6**  
**przypadków**  
**zranień**  
**jest zgłaszany**



na 100 zajętych łóżek  
szpitalnych rocznie przypada  
**od 12 do 30**  
**zakażeń**  
personelu medycznego



ekspozycje  
dotyczą najczęściej  
**50% pielęgniarek**  
oraz  
**28% lekarzy**

szacuje się, że  
**80%**  
**wszystkich zakażeń**  
odnotowanych wśród  
personelu medycznego  
**można było zapobiec**,  
używając  
bezpieczniejszego sprzętu

\* HOSPEEM - Europejskie Stowarzyszenie Pracodawców Szpitalnictwa i Opieki Zdrowotnej - sektorowa organizacja reprezentująca pracodawców

\* EPSU - Europejska Federacja Związków Zawodowych Służb Publicznych - europejska organizacja związków zawodowych

- **Bezpieczny sprzęt charakteryzuje się prostotą użytkowania**, jednocześnie zachęcając do wprowadzenia wyrobów bezpiecznych do powszechnego użytku.
- Użytkowanie sprzętów uznanych jako bezpieczne, **znacząco redukuje prawdopodobieństwo zranienia się personelu**, co skutecznie eliminuje możliwość kontaminacji i zakażeń krzyżowych.
- Bezpieczny sprzęt to igła lub ostrze, które posiada **wbudowany mechanizm zabezpieczający** przed ryzykiem zakłucia lub zranienia.

Zakłucia ostrym sprzętem medycznym zagrażają bezpośrednim transferem patogenów krwiopochodnych od pacjenta do personelu medycznego.

Główne ryzyko zarażenia wiąże się z kontaktem z krwią pacjentów chorujących bądź będących nosicielami wirusa HIV, zapalenia wątroby typu B i C.



WDROŻENIE DYREKTYWY 2010/32/EU JEST OBOWIĄZKOWE

## KOMPLEKSOWA OFERTA PRODUKTÓW DBAJĄCYCH O TWOJE BEZPIECZEŃSTWO

Produkty dedykowane zwiększeniu bezpieczeństwa pracy personelu medycznego skutecznie chronią przed przypadkowymi zakłuciami i zranieniami oraz są bezpieczne w utylizacji.

Oferta sprzętu bezpiecznego przedstawiona przez naszą firmę obejmuje różnego rodzaju wyroby bezpieczne m.in. amerykańskiego producenta **DeRoyal** oraz brytyjskiej firmy **Swann-Morton**.







# SPRZĘT BEZPIECZNY

---





Stosowanie produktów bezpiecznych gwarantuje prewencję przed przypadkowymi skaleczeniami personelu medycznego podczas pracy, jednocześnie zapewniając wysoki komfort użytkownika wyrobów. Innowacyjne rozwiązania pozwalają na usprawnienie pracy na wielu płaszczyznach.

## Ostrza bezpieczne

### KLEEN Blade Management System (BMS)

#### właściwości:

- opatentowany innowacyjny system bezdotykowego zakładania i zdejmowania ostrzy chirurgicznych
- ostrze zamknięte w specjalnej osłonce z transparentnego tworzywa sztucznego, która otwiera się po przesunięciu w stronę trzonka i zamyka po przesunięciu w stronę ostrza, umożliwiając bezpieczną utylizację
- ostrze wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej
- oznaczenie rozmiaru na ostrzu
- jałowe, sterylizowane radiacyjnie promieniami Gamma
- opakowanie jednostkowe: folia-papier

#### zastosowanie:

- w zależności od rozmiaru i kształtu ostrza służą do wykonywania różnego typu nacięć chirurgicznych

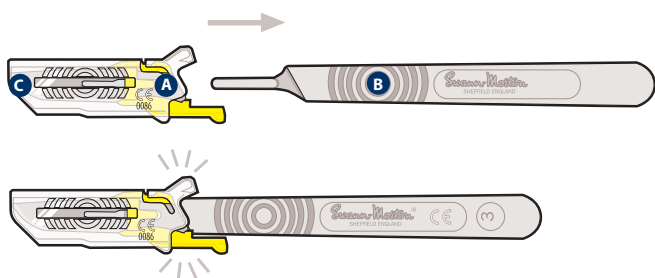


kod produktu	rozmiar
5701	10
5703	11
5705	15



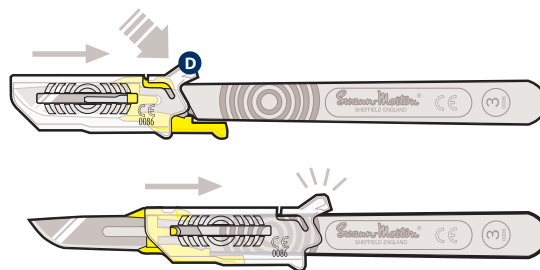
opakowanie zbiorcze:  
50 szt.

## INSTRUKCJA UŻYCIA



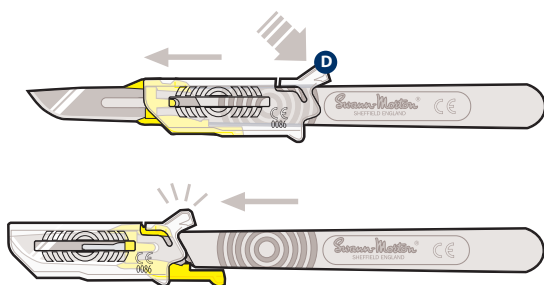
### 1. MOCOWANIE OSTRZA BMS KLEEN

Umieść trzonek (B) w końcówce (A) z ostrzem (C), aż usłyszysz kliknięcie. Mocowanie zapewni stabilne połączenie ostrza z trzonkiem - brak możliwości jego wysunięcia podczas używania.



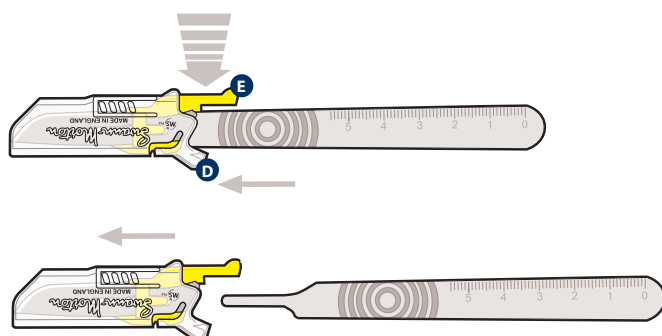
### 2. WYSUWANIE OSTRZA

Aby wysunąć ostrze naciśnij i przytrzymaj w wyznaczonym miejscu na osłonce (D), a następnie przesunij lekko do tyłu.



### 3. ZAMYKANIE OSŁONY I CHOWANIE OSTRZA

Po zakończeniu zabiegu ponownie naciśnij i przytrzymaj wyznaczony element osłony (D), a następnie przesunij lekko do przodu, aż usłyszysz kliknięcie.



### 4. ZDEJMOWANIE SYSTEMU BMS KLEEN

Trzymając trzonek w prawej dłoni ostrzem skierowanym od siebie, połóż kciuk na elemencie osłony służącym do wysuwania i chowania ostrza (D), a palec wskazujący na żółtym elemencie (E). Naciśnij na przycisk (E) w dół, jednocześnie przesuwając osłonę (D) od siebie.



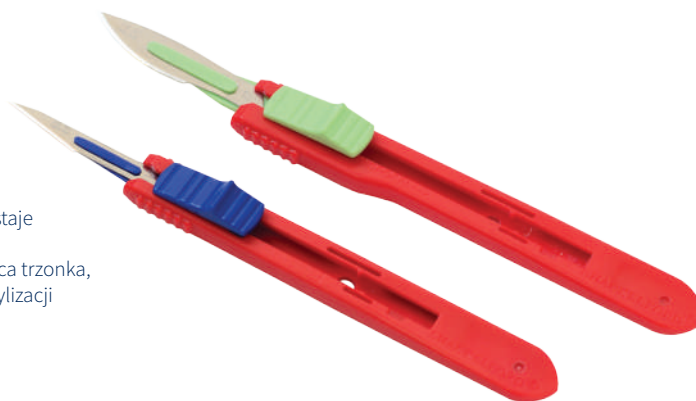
# Skalpele bezpieczne










## właściwości:

- opatentowany innowacyjny system skalpeli bezpiecznych pozwalający na kontrolowane wysuwanie ostrza chirurgicznego z trzonka
- ergonomiczny kształt trzonka zapewnia pewny chwyt i wysoki komfort użytkowania
- powierzchnia rączki z wytłoczonym logo firmy oraz skalą numeryczną
- wzmocniona blokada ostrza w pozycji wysuniętej, dzięki której ostrze pozostaje wysunięte nawet po zetknięciu z twardą powierzchnią
- dodatkowa pozycja blokady skalpela po wsunięciu suwaka do samego końca trzonka, która uniemożliwia jego ponowne użycie - produkt jest przygotowany do utylizacji
- ostrze wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej
- oznaczenie rozmiaru na ostrzu
- jałowe, sterylizowane radiacyjnie promieniami Gamma
- opakowanie jednostkowe: folia-papier

## zastosowanie:

- w zależności od rozmiaru i kształtu ostrza służą do wykonywania różnego typu nacięć chirurgicznych



kod produktu	rozmiar	kolor suwaka	
3901	10	czarny	
3991	11P	niebieski	
3905	15	zielony	
3906	20	szary	
3907	21	fioletowy	
3908	22	jasnoniebieski	
3910	23	jasnozielony	
3911	24	pomarańczowy	
3915	25A	łososiowy	



opakowanie zbiorcze:  
25 szt.



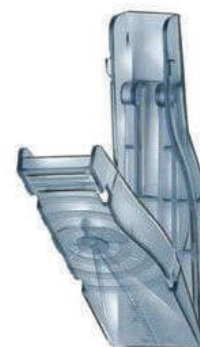
## Przyrząd do zdejmowania ostrzy chirurgicznych

### właściwości:

- pozwala na bezpieczne usunięcie wszystkich rozmiarów ostrzy chirurgicznych z rękojeści w rozmiarze 3 i 4
- wykonany z wytrzymałego transparentnego tworzywa sztucznego o zabarwieniu szarym, który pozwala na łatwe zidentyfikowanie czy w przyrządzie znajduje się ostrze, co ułatwia liczenie wyrobów po wykonaniu zabiegu
- po zdjęciu ostrza przyrząd blokuje się zamykając ostrze wewnątrz, co uniemożliwia jego ponowne użycie - produkt jest przygotowany do utylizacji i ogranicza ryzyko zakłucia do minimum
- jałowy, sterylizowany radiacyjnie promieniami Gamma
- opakowanie jednostkowe: folia-papier

### zastosowanie:

- do bezpiecznego zdejmowania ostrzy chirurgicznych z trzonka
- przydatny na oddziałach ratunkowych i w karetkach



kod produktu	opis
5502	przyrząd do zdejmowania ostrzy



opakowanie zbiorcze:  
50 szt.

## Usuwać ostrzy typu box

### właściwości:

- pozwala na bezpieczne usuwanie i przechowywanie wszystkich rozmiarów ostrzy chirurgicznych z rękojeści w rozmiarze 3 i 4
- wykonany z wytrzymałego tworzywa sztucznego
- brak możliwości otwarcia pudełka
- po zdjęciu ostrza usuwacz uniemożliwia jego ponowne użycie, po zapełnieniu produkt jest przygotowany do utylizacji
- mieści kilkadziesiąt sztuk ostrzy w zależności od ich rozmiaru i wielkości
- niejałowy

### zastosowanie:

- do bezpiecznego zdejmowania i przechowywania ostrzy chirurgicznych



kod produktu	opis
5525	usuwać ostrzy typu box



opakowanie zbiorcze:  
10 szt.

## Tacka na skalpele

### właściwości:

- umożliwia przekazywanie skalpeli w pozycji ostrzem w dół w celu zmniejszenia ryzyka skałeczeń, jednocześnie zapobiegając zakażeniom krzyżowym
- wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego w kolorze niebieskim
- mieści do 3 sztuk skalpeli
- od spodu umieszczona taśma samoprzylepna pozwalająca na zamocowanie tacki na dowolnie wybranej powierzchni
- jałowa

### zastosowanie:

- do bezpiecznego chwilowego przechowywania oraz przekazywania skalpeli
- stosowana na bloku operacyjnym



kod produktu	opis
30-920	tacka na skalpele, 3 miejsca



opakowanie zbiorcze:  
100 szt.

## Podstawa na igły w osłonkach

### Needle Cap Caddie™

### właściwości:

- ułatwia bezpieczne ponowne umieszczanie igieł w osłonkach oraz ich wymianę
- mieści wszystkie rozmiary oraz marki igieł, w tym lędźwiowe i dożylnie
- miejsce na 10 igieł równocześnie
- pomocna w wyeliminowaniu przypadkowych zakłuć igłami podczas umieszczania ich w osłonkach w celu utylizacji wyrobu
- spodnia część posiada taśmę samoprzylepną, dzięki której podstawkę można stabilnie przymocować do dowolnej powierzchni
- wykonana z białej pianki pokrytej osłonką z przezroczystego tworzywa sztucznego
- łatwe w odczycie oznaczenia rozmiarów otworów na różnego rodzaju igły
- jałowa

### zastosowanie:

- do bezpiecznego przechowywania osłonek na igły i igieł



kod produktu	opis
30-940	podstawa na igły w osłonkach



opakowanie zbiorcze:  
30 szt.

## Liczniki igieł i ostrzy

### właściwości:

- dostępne w różnych konfiguracjach - z samoprzylepną pianką i/lub magnesami, wraz z łatwymi do odczytania numerowanymi podziałkami
- dostępne w wersji z przezroczystym wieczkiem umożliwiającym łatwą identyfikację ilości igieł i/lub ostrzy wewnątrz bez konieczności otwierania pudełka
- z obu stron na zewnętrznej powierzchni umieszczone taśmy samoprzylepne pozwalające na mocowanie liczników do każdego podłoża
- specjalna konstrukcja zawiasów umożliwia rozłączenie dwóch połówek pudełka i stosowanie ich oddzielnie
- mocne i trwałe zamknięcie pudełka w formie zatrzasku zapobiega przed przypadkowym otwarciem
- mocne magnesy pozwalają na bezpieczne przechowywanie igieł i ostrzy wewnątrz pojemnika zapobiegając przypadkowemu wypadnięciu wyrobów
- pianka posiada taśmę samoprzylepną umożliwiającą umieszczenie wyrobu na dowolnej powierzchni w zależności od preferencji użytkownika
- dostępne w wersji z przyrządem do bezpiecznego, bezdotykowego usuwania ostrzy chirurgicznych
- mieszczą nawet kilkadziesiąt sztuk igieł i/lub ostrzy w zależności od ich rozmiaru i wielkości
- liczniki należy zutylizować w całości wraz z zawartością
- jałowe

### zastosowanie:

- do bezpiecznego przechowywania igieł i ostrzy chirurgicznych
- stosowane na bloku operacyjnym



opakowanie zbiorcze:  
60 szt.



produkt dostępny  
na zamówienie

kod produktu	numeracja podziałki	rodzaj powierzchni	zdjęcie	inne	opakowanie zbiorcze
30-01001-S	10 szt.	pojedynczy magnes		przezroczyste wieczko	100 szt.
30-02005-S*	20 szt.	pianka i magnes		usuwacz ostrzy	100 szt.
30-01015-S*	30 szt.	pojedynczy magnes		przezroczyste wieczko	108 szt.
33-02005-S	20 szt.	pianka i magnes		usuwacz ostrzy	80 szt.
33-03007-S	30 szt.	podwójny magnes		usuwacz ostrzy	100 szt.
33-03088-S*	30 szt.	paski pianki i magnes		usuwacz ostrzy	100 szt.

# Tacka do przekazywania ostrych narzędzi chirurgicznych

SIMPLICITY™

## właściwości:

- unikalny opatentowany kształt tacki zmniejsza ryzyko przypadkowych zakłuć zdarzających się podczas przekazywania ostrych narzędzi między personelem oraz podczas zamykania tradycyjnego pudełka licznika igieł
- umożliwia przekazywanie ostrzy, skalpeli i igieł zapobiegając zakażeniom krzyżowym
- wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego w kolorze czerwonym
- mocny magnes pozwala na bezpieczne przechowywanie narzędzi na tacce zapobiegając przypadkowemu wypadnięciu wyrobów
- łatwe w odczycie numery oraz przestrzeń ułatwiająca prawidłowe i szybkie liczenie ostrych narzędzi
- wygodny uchwyt na kciuk zapobiega nieprawidłowemu uchwyceniu tacki oraz wkładaniu palców do pojemników na ostre instrumenty, eliminując ryzyko skałeczeń
- jałowa

## zastosowanie:

- do bezpiecznego przenoszenia i podawania powszechnie używanych na sali operacyjnej ostrych narzędzi
- stosowana na bloku operacyjnym



kod produktu	opis
25-0900	tacka do przekazywania ostrych narzędzi



opakowanie zbiorcze:  
108 szt.



opakowanie zbiorcze:  
60 szt.

# Tacka do przekazywania ostrych narzędzi

SharpStop™

## właściwości:

- umożliwia przekazywanie skalpeli w pozycji ostrzem w dół oraz innych wyrobów tj. szwy, trokary, kleszcze, druty Kirschnera, strzykawki, retraktory itp. w celu zmniejszenia ryzyka skałeczeń, jednocześnie zapobiegając zakażeniom krzyżowym
- wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego w kolorze żółtym
- środkowe wgłębienie mieści skalpel i umożliwia jego odłożenie do tacki bez odrywania wzroku od pola operacyjnego
- boczne nachylenia automatycznie kierują umieszczanie wyrobów w bezpiecznej pozycji
- spodnia strona umożliwia praktyczne i stabilne ułożenie tacki na stoliku
- możliwość stosowania tacki na dwa sposoby - w standardowej pozycji oraz do góry nogami w celu uzyskania innych kształtów wgłębień do przechowywania sprzętu
- jałowa

## zastosowanie:

- do bezpiecznego przenoszenia i podawania powszechnie używanych na sali operacyjnej ostrych narzędzi
- stosowana na bloku operacyjnym



kod produktu	opis
25-2244	tacka do przekazywania ostrych narzędzi



opakowanie zbiorcze:  
24 szt.





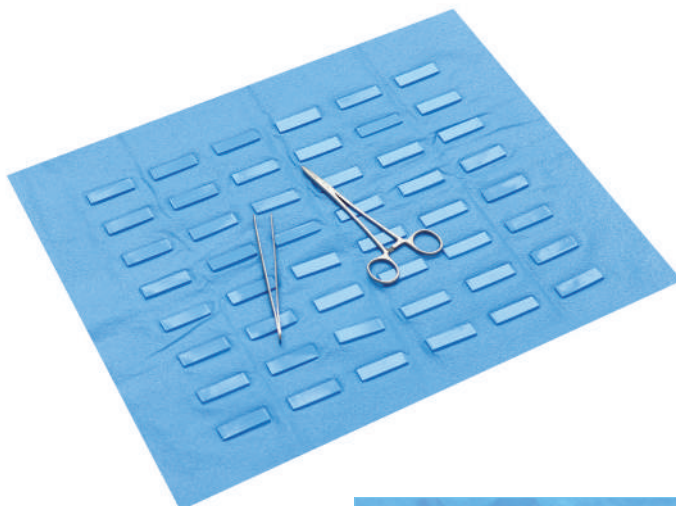
## Mata na narzędzia chirurgiczne jednorazowego użytku






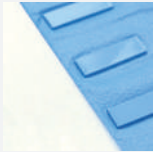



### właściwości:

- dostępna w wersji z magnesami utrzymującymi narzędzia bezpiecznie w miejscu lub bez magnesów o antypoślizgowej powierzchni
- spodnia strona wykonana z pianki antypoślizgowej, która przylega do każdego obłożenia pacjenta
- niweluje potrzebę przekazywania ostrych narzędzi z ręki do ręki
- mata z magnesami dostępna w wersji z obszarem neutralnym (oznaczonym kolorem białym) po środku umożliwiając trzymanie wyrobów bez ryzyka ich namagnesowania tj. igły w niciach chirurgicznych
- dostępna w różnych rozmiarach
- jałowa

### zastosowanie:

- do bezpiecznego chwilowego przechowywania narzędzi chirurgicznych
- stosowana na bloku operacyjnym



kod produktu	rozmiar	ilość magnesów	kolor	cechy	opakowanie zbiorcze
25-001	25,5cm x 40,5cm	 24	 niebieski	bez obszaru neutralnego	30 szt.
25-002	50,8cm x 40,5cm	 48	 niebieski	bez obszaru neutralnego	20 szt.
25-003	25,5cm x 40,5cm	 18	 biały / niebieski	z obszarem neutralnym	30 szt.
25-004	51cm x 40,5cm	 36	 biały / niebieski	z obszarem neutralnym	20 szt.
25-012	30,5cm x 40,5cm	brak	 różowy	antypoślizgowa powierzchnia	25 szt.

# Magnetyczna mata na narzędzia chirurgiczne wielokrotnego użytku

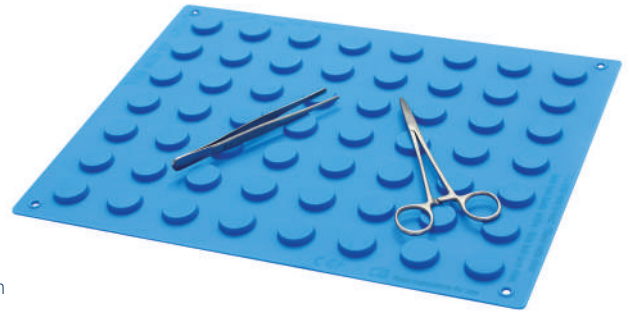
LT10G™

## właściwości:

- wykonana ze specjalnego materiału silikonowego LT10G w kolorze niebieskim, Less Than 10 Gauss - mniej niż 10 jednostek Gaussa od dolnej powierzchni maty, co minimalizuje ryzyko interferencji elektromagnetycznej np. z rozrusznikami serca
- magnesy utrzymują narzędzia bezpiecznie w miejscu
- niweluje potrzebę przekazywania ostrych narzędzi z ręki do ręki
- mata eliminuje jednokierunkowy strumień magnetyczny dzięki czemu nie ma ryzyka namagnesowania wyrobów metalowych, które są kładzione na matę umożliwiając bezpieczne przechowywanie np. igieł w niciach chirurgicznych
- takie samo pole magnetyczne na całej powierzchni górnej
- niejałowa, możliwość sterylizacji parą wodną lub tlenkiem etylenu

## zastosowanie:

- do bezpiecznego chwilowego przechowywania narzędzi chirurgicznych podczas zabiegu operacyjnego
- stosowana na bloku operacyjnym



kod produktu	rozmiar	ilość magnesów	kolor
25-LT10GNS	29cm x 37cm	 56	 niebieski



opakowanie zbiorcze:  
3 szt.



wielokrotnego  
użytku

# Przyrząd do odsysania płynów z podłogi

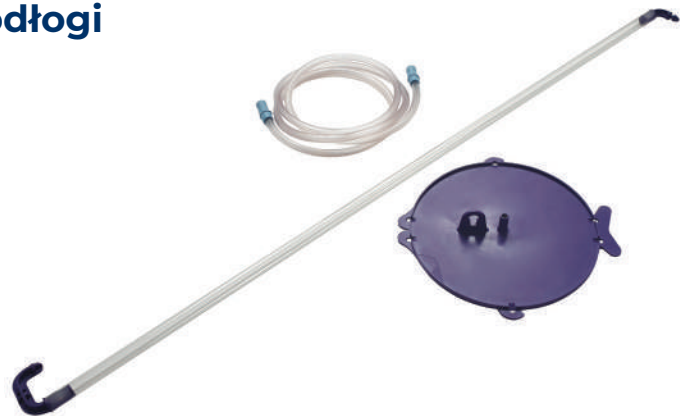
PUDDLE GUPPY® tzw. rybka

## właściwości:

- aspirator podłogowy skutecznie i szybko usuwa płyny z podłogi sali operacyjnej
- wyposażony w zdejmowany uchwyt, który po użyciu można zawiesić na haczyku
- nadaje się do czyszczenia podłóg zarówno podczas zabiegów, jak i bezpośrednio po zabiegach z dużą ilością płynów
- wykonany z wytrzymałego tworzywa sztucznego w kolorze fioletowym
- najbardziej wydajny aspirator podłogowy na rynku
- na powierzchni stykającej się z podłożem znajdują się małe wypustki, które zapobiegają przysysaniu się wyrobu do podłoża, nawet przy stosowaniu wysokich ciśnień
- wyposażony w dren łączący do ssaka o długości 183 cm
- niejałowy

## zastosowanie:

- do odsysania płynów z podłogi sali operacyjnej
- stosowana na bloku operacyjnym



kod produktu	opis
5036-30	aspirator podłogowy z drenem łączącym i uchwytem



opakowanie zbiorcze:  
30 szt. + 1 uchwyt



## Mata wejściowa i dekontaminacyjna



### właściwości:

- mata w kolorze niebieskim składająca się z 30 warstw - cienkich arkuszy lepnych
- każda z powłok lepnych wykonana z żywicy polietylenowej
- nie zawiera metali ciężkich
- znakomite zdolności przylepne
- pierwszy oraz ostatni listek zabezpieczone nieprzylepną folią
- grubość maty około 2 mm
- spodnia powierzchnia bardzo dobrze przylega do podłogi na całej powierzchni, zapobiegając niepożądanemu przesuwaniu się maty, umożliwiając bezproblemowy przejazd np. wózków ze sprzętem lub łóżek, bez ryzyka zawijania się maty lub jej rozdarcia
- brak potrzeby czyszczenia maty - jeśli powierzchnia maty jest zanieczyszczona należy zerwać powłokę, odsłaniając nowy, czysty arkusz
- w rogu znajduje się numeracja warstw na białym nieprzylepnym materiale, dla szybkiej identyfikacji oraz łatwego usuwania kolejnych warstw
- lekka, łatwa do rozłożenia
- dostępna w wersji zawierającej środek biobójczy hamujący wzrost i namnażanie się drobnoustrojów
- niejałowa

### zastosowanie:

- zapobieganie rozprzestrzenianiu się zanieczyszczeń wnoszonych na podszewkach butów i przez kółka wózków do sal operacyjnych
- stosowana na bloku operacyjnym



kod produktu	rozmiar	rodzaj	cechy
M001	45cm x 115cm	wejściowa	— brak środka biobójczego
MATA-115X60	60cm x 115cm	dekontaminacyjna	 środek biobójczy
MATA-115X90	90cm x 115cm	dekontaminacyjna	 środek biobójczy



opakowanie zbiorcze:  
10 szt.



30 warstw  
lepnych

# Mata podłogowa z systemem odsysania H<sub>2</sub>NO™

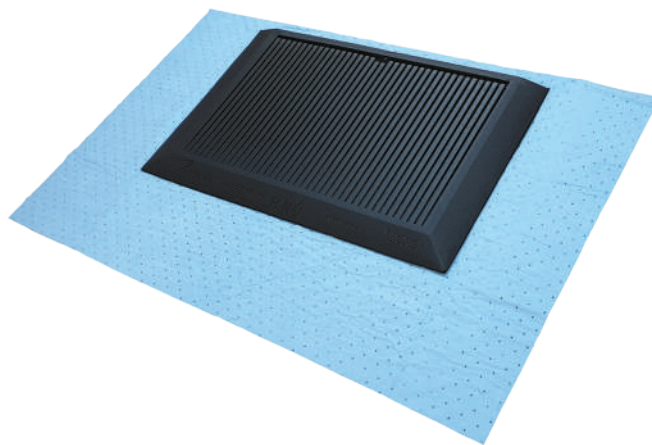
## jednorazowego użytku

### właściwości:

- pomagają zredukować potrzebę używania dużej ilości gazy oraz ręczników do wchłaniania płynów na podłodze sali operacyjnej
- podłączana bezpośrednio do ssaka lub pojemnika przy użyciu standardowych drenów do odsysania, możliwość podłączenia z obu stron
- zaspokajają trzy główne problemy sali operacyjnej: komfort chirurga w trakcie zabiegów, usuwanie nagromadzonych płynów z maty oraz bezpieczeństwo na sali operacyjnej
- mata wchłania wszystkie płyny ustrojowe oraz wszelkie inne płyny
- umożliwia pozbycie się nadmiaru płynów z podłogi w trakcie zabiegów z dużą ilością płynów
- utrzymanie porządku na podłodze pomaga zredukować czas przygotowania sali zabiegowej do kolejnych operacji, wpływa na bezpieczeństwo poruszania się personelu po sali zabiegowej wokół stołu operacyjnego
- pomagają zredukować konieczność stałego kontrolowania ilości płynów ustrojowych na podłodze
- posiada antypoślizgową powierzchnię z pianki o rowkowej strukturze z kanałkami odpływowymi na płyny, co pozwala na utrzymanie stóp z daleka od rozlanych płynów
- posiada warstwę absorpcyjną wokół, która pochłania płyny rozlane poza matę
- lekka, łatwa do rozłożenia
- niejąłowa

### zastosowanie:

- do absorpcji płynów spływających na podłogę
- stosowana na bloku operacyjnym



kod produktu	rozmiar
H2NO	142cm x 102cm



opakowanie zbiorcze:  
10 szt.



wysokochłonny  
materiał



Elastyczna powierzchnia maty wykonana z pianki zapewnia **wyjątkowy komfort w czasie długich zabiegów** nie powodując bólu stóp, nóg i pleców.

## Okulary jednorazowe

### właściwości:

- z ochroną przeciw parowaniu szybek
- umożliwiają szerokie pole widzenia
- ochrona w części bocznej w celu zwiększenia bezpieczeństwa
- lekkie
- posiadają kategorię I Środków Ochrony Indywidualnej
- szybki jednorazowego użytku
- niejąłowe

### zastosowanie:

- ochrona oczu przed możliwymi rozpryskami krwi, płynów ustrojowych, chemikaliów i innych potencjalnie zakaźnych i szkodliwych substancji



kod produktu	opis
264	okulary
264-R	wymienna szyba



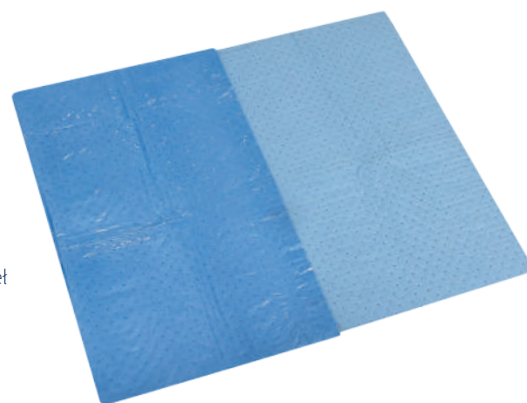
## Mata absorpcyjna FLUIDMATE™

### właściwości:

- mata wchłania wszystkie płyny ustrojowe oraz wszelkie inne płyny
- umożliwia pozbycia się nadmiaru płynów z podłogi w trakcie zabiegów z dużą ilością płynów
- dostępna w różnych rozmiarach
- przylega do podłogi na całej powierzchni umożliwiając bezproblemowy przejazd np. wózków ze sprzętem lub łóżek, bez ryzyka zawijania się maty lub jej rozdarcia
- materiał maty jest laminowany, spodnia warstwa foliowa jest nieprzemakająca, eliminuje bezpośredni kontakt płynów z podłogą
- wielowarstwowa chłonna budowa gwarantuje wysoką odporność na plamy np. po Betadine
- stosowanie mat absorpcyjnych eliminuje koszty prania zabrudzonych ręczników oraz prześcieradeł
- niejałowa

### zastosowanie:

- do absorpcji płynów spływających na podłogę
- stosowana na bloku operacyjnym, w laboratoriach, pomieszczeniach do sterylizacji



kod produktu	rozmiar	nazwa zwyczajowa
71-4304	117cm x 102cm	mała
71-4305	117cm x 183cm	średnia
71-4306	117cm x 320cm	duża



opakowanie zbiorcze:  
10 szt.



wysokochłonny  
materiał

## Worki do liczenia materiałów opatrunkowych

### właściwości:

- umożliwiają szybkie liczenie materiałów opatrunkowych tj. kompresy, serwetki gazowe, tufery i opatrunki, eliminując ryzyko przenoszenia patogenów przez krew
- jeden worek zawiera 5 kieszonek z przegródką, umieszczonych jedna nad drugą
- worek mieści 10 sztuk małych kompresów lub (po rozłączeniu przegródki w kieszeni) 5 dużych kompresów lub serwetek gazowych
- worki wykonane w przedniej części z transparentnej folii polietylenowej
- tylna część worków wykonana z niebieskiej folii polietylenowej, umożliwia wieszanie kolejnych worków jeden na drugi bez ryzyka prześwitania materiałów opatrunkowych znajdujących się w worku pod spodem
- worki posiadają taśmę samoprzylepną umożliwiającą zrolowanie worka po użyciu i jego szczelne zamknięcie
- worki znajdują się w kartonowym dyspenserze po 50 sztuk, który umieszcza się w specjalnym koszyku, który przymocowuje się do statywu do kroplówek
- worki dostosowane do zawieszenia na uchwycie, który jest częścią koszyka na opakowanie
- niejałowe

### zastosowanie:

- do segregacji materiałów opatrunkowych zużytych podczas zabiegu
- stosowane na bloku operacyjnym

kod produktu	opis
25-551	worki do liczenia materiałów opatrunkowych - kartonowy dyspenser
25-501	koszyk z uchwytem (na statyw do kroplówek)



opakowanie zbiorcze:  
5 opakowań





# Oślonki na uchwyty lamp chirurgicznych

## SurgiClick™

### właściwości:

- stosowanie osłonek minimalizuje liczbę zakażeń szpitalnych, przy jednoczesnej redukcji kosztów dezynfekcji, sterylizacji, pakowania, transportu itp.
- **wymagają zastosowania specjalnej przejściówki (adaptera), która jest instalowana na stałe w miejscu fabrycznego uchwytu lampy**
- adaptory są uniwersalne, dopasowane do każdego rodzaju lampy, co pozwala na standaryzację bloku operacyjnego, eliminując konieczność ustawicznej sterylizacji uchwytów
- wykonane z cienkiego, ale wytrzymałego tworzywa sztucznego w kolorze niebieskim
- unikalna konstrukcja minimalizuje ryzyko kontaminacji
- posiada sztywny kołnierz ochronny, który zapobiega przypadkowemu dotknięciu części niesterylnej lampy
- przy kołnierzu znajdują się specjalne wypustki, które zapobiegają zsuwaniu się osłonki z uchwytu
- umożliwiają wielokrotne dotykanie i swobodne ustawianie lampy w trakcie zabiegu bez odrywania wzroku od pola operacyjnego i bez obawy o ryzyko utraty sterylności
- jałowe

### zastosowanie:

- do zabezpieczenia uchwytów lamp chirurgicznych
- stosowane na bloku operacyjnym

kod produktu	ilość w opakowaniu jednostkowym	opakowanie zbiorcze
26-011	1 szt.	60 szt.
26-012	2 szt.	30 szt.



wymagają adaptera

# Oślonki na uchwyty lamp chirurgicznych

## elastyczne

### właściwości:

- stosowanie osłonek minimalizuje liczbę zakażeń szpitalnych, przy jednoczesnej redukcji kosztów dezynfekcji, sterylizacji, pakowania, transportu itp.
- nie wymagają zastosowania adaptera
- osłonka dopasowuje się do większości uchwytów lamp operacyjnych
- wykonane z cienkiego, ale wytrzymałego i lekko elastycznego tworzywa sztucznego w kolorze zielonym
- unikalna konstrukcja minimalizuje ryzyko kontaminacji
- posiada kołnierz ochronny, który zapobiega przypadkowemu dotknięciu części niesterylnej lampy
- umożliwiają wielokrotne dotykanie i swobodne ustawianie lampy w trakcie zabiegu bez odrywania wzroku od pola operacyjnego i bez obawy o ryzyko utraty sterylności
- jałowe

### zastosowanie:

- do zabezpieczenia uchwytów lamp chirurgicznych
- stosowane na bloku operacyjnym

kod produktu	ilość w opakowaniu jednostkowym	opakowanie zbiorcze
25-3611-S1	1 szt.	120 szt.
25-3611-S2	2 szt.	60 szt.



nie wymagają adaptera



# AKCESORIA

---





Sztuka lekarska wymaga pewnego działania i zdecydowania, począwszy od doboru odpowiednich materiałów i instrumentów niezbędnych do przeprowadzenia procedury medycznej. Akcesoria chirurgiczne wspomagają wykonywanie pracy personelu zgodnie z aktualnymi technikami medycznymi.

## Łączniki do drenów

### właściwości:

- wykonane z medycznego tworzywa sztucznego
- kompatybilne z końcówkami żeńskimi
- łączniki posiadają schodkowe ramiona w kształcie stożka
- dostępne w wersji jałowej i niejłowej
- opakowanie jednostkowe wersji sterylnej: papier-folia

### zastosowanie:

- możliwość łączenia drenów poprzez stożkowy łącznik męski
- typ „zatyčka” - do zamknięcia światła drenu

kod produktu	zdjęcie	typ	wersja
235 0001 1		łącznik stożkowy	jałowy
238 0011 1		zatyčka	jałowy
240 0001 1		Kapkon z kontrolą siły ssania	jałowy
GCR108101-NS		prosty schodkowy 7-12-7	niejałowy
GCR108103-NS		typu Y 8-8-8	niejałowy
GCR108104-NS		prosty schodkowy 10-13-10	niejałowy
GCR108105-NS		prosty schodkowy 5-7-5	niejałowy
GCR108106-NS		prosty schodkowy 7-11-15	niejałowy
GCR108107-NS		prosty schodkowy 5-11-8	niejałowy
GCR108108-NS		prosty schodkowy 8-15-8	niejałowy

## Marker chirurgiczny

### właściwości:

- nietoksyczny
- szybko schnący
- nieplamiący
- odporny na środki dezynfekujące
- atrament o zabarwieniu fioletowym jest doskonale widoczny niezależnie od koloru skóry
- skala pomiarowa na korpusie pisaka - 5 cm
- dodatkowo w zestawie z dwustronną linijką o skali 15 cm oraz 6 cali
- jałowy
- opakowanie jednostkowe: papier-folia

### zastosowanie:

- do znakowania skóry dla łatwej identyfikacji przed zabiegiem operacyjnym
- szerokie zastosowanie w chirurgii ogólnej, plastycznej, dermatologii, pracowniach rentgenowskich itp.



kod produktu	opis
241 01	marker chirurgiczny z linijką



opakowanie zbiorcze:  
50 szt.

## Płyn przeciw parowaniu optyki DeFogger™

### właściwości:

- specjalnie dobrana formuła płynu na bazie 7% alkoholu izopropylowego zapobiega parowaniu soczewek optycznych
- płyn jest bezwonny, nie zawiera związków kancerogennych
- transparentna buteleczka o pojemności 6 g
- korek „niekapek”, możliwość dozowania pojedynczych kropli
- pojemnik zamykany na zatyczkę w kolorze niebieskim przymocowaną do nakrętki, co minimalizuje ryzyko zagubienia zakrętki, można otwierać jedną ręką za pomocą kciuka
- w zestawie gąbeczka z taśmą samoprzylepną, dzięki której można przymocować ją do dowolnej powierzchni
- gąbeczka służąca do przetrucia soczewki wykonana z gładkiego materiału, nie powodującego zarysowań soczewki
- gąbeczka posiada znacznik RTG
- wydajny, wystarczy kilka kropli do przetrucia optyki
- jałowy

### zastosowanie:

- do stosowania na szkło optyczne podczas zabiegów laparoskopii, gastrokopii, artroskopii itp.

kod produktu	opis
28-0102	płyn przeciw parowaniu optyki z gąbeczką



opakowanie zbiorcze:  
20 szt.





# Szczoteczka do chirurgicznego mycia rąk

## jednorazowego użytku

### właściwości:

- skuteczne narzędzie w obniżaniu ryzyka związanego z zakażeniami szpitalnymi
- oczyszczanie dłoni przed zabiegiem znacznie zmniejsza liczbę mikroorganizmów znajdujących się na dłoniach i przedramionach
- dostępna w wersji suchej wymagającej użycia dodatkowego środka antyseptycznego lub nasączona preparatem antybakteryjnym o szerokim spektrum działania wobec bakterii, grzybów i wirusów:
  - 4% roztwór chlorheksydyny
  - 7,5% roztwór jodiny powidonowej
- zarejestrowane jako produkt biobójczy
- miękkie i delikatne włosie wykonane z medycznego polietylenu niepowodujące podrażnień skóry i nieuszkodzające naskórka
- dodatkowo wyposażona w czyścik (szpatułkę) do paznokci wykonany z polipropylenu
- miękka gąbka poliuretanowa zapewnia delikatne, ale skuteczne czyszczenie skóry, jednocześnie nie niszczy naturalnej flory bakteryjnej
- szczoteczka sucha – jałowa

### zastosowanie:

- do chirurgicznego mycia rąk przed zabiegiem operacyjnym

kod produktu	środek aseptyczny	zdjęcie	rodzaj opakowania
NEXD1EN044B	— brak		papier-folia
NEXC2EN002B	 4% roztwór chlorheksydyny		folia
NEXP2EN001B	 7,5% roztwór jodiny powidonowej		folia



opakowanie zbiorcze:  
46 szt.

## Szczoteczka do chirurgicznego mycia rąk wielokrotnego użytku

### właściwości:

- skuteczne narzędzie w obniżaniu ryzyka związanego z zakażeniami szpitalnymi
- oczyszczanie dłoni przed zabiegiem znacznie zmniejsza liczbę mikroorganizmów znajdujących się na dłoniach i przedramionach
- szczoteczka sucha wymaga użycia dodatkowego środka antyseptycznego
- gwarantuje skuteczność i komfort mycia
- nie niszczy naturalnej flory bakteryjnej
- nie powoduje mikrourazów skóry
- włosie wykonane z nylonu
- korpus wykonany z trwałego tworzywa sztucznego
- niejałowa, możliwość sterylizacji w wysokiej temperaturze i pod wysokim ciśnieniem
- można sterylizować w autoklawie w temperaturze 132°C przez 30 minut
- po sterylizacji możliwość użycia ponownie 100 razy

### zastosowanie:

- do chirurgicznego mycia rąk przed zabiegiem operacyjnym



kod produktu	rozmiar	opis
GDS-1	105mm x 42mm	szczoteczka chirurgiczna wielokrotnego użytku



opakowanie zbiorcze:  
12 szt.



wielokrotnego  
użytku

## Dyspenser do szczoteczek do chirurgicznego mycia rąk

### właściwości:

- wykonany ze stali nierdzewnej
- łatwy w montażu do ściany
- przeznaczony dla szczotek wielokrotnego użytku GDS-1
- niesterylny, możliwość sterylizacji razem ze szczotkami

### zastosowanie:

- pełni funkcję pojemnika oraz dozownika do szczotek chirurgicznych

kod produktu	opis
GDC-12	dyspenser na 12 szczotek
GDC-16	dyspenser na 16 szczotek







wielokrotnego  
użytku



## ZARYS International Group sp. z o.o. sp.k.

### Skontaktuj się z nami:

-  telefon +48 32 271 69 91, +48 32 376 07 50-55  
fax +48 32 274 72 84
-  Pod Borem 18  
41-808 Zabrze
-  e-mail: [zarys@zarys.pl](mailto:zarys@zarys.pl)
-  [www.zarys.pl](http://www.zarys.pl)

### Oferta ZARYS International Group sp. z o.o. sp.k.

obejmuje również sprzęt medyczny z następujących dziedzin:

- medycyna ogólna
- odzież medyczna
- anestezjologia
- biopsja
- drenaż ran
- urologia
- worki do zbiórki moczu i urologia
- onkologia
- radiologia
- elektromedycyna
- laboratorium
- rękawice medyczne
- chirurgiczne serwety, zestawy i fartuchy ALPHAtex
- materiały opatrunkowe
- elektrochirurgia
- aparatura medyczna
- laparoscopia
- szwy chirurgiczne



**EC Certificate**  
**Directive 93/42/EEC Annex V**  
**Production Quality Assurance**  
**Medical Devices**

**Registration No.:** DD 60139535 0001

**Report No.:** 26300232 017

**Manufacturer:** ZARYS International Group  
Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia,  
spolka komandytowa  
ul. Pod Borem 18  
41-808 Zabrze  
Polska

**Products:** (see attachments for products and sites included)

Replaces EC Certificate, Registration No.: DD 60117020 0001

**Expiry Date:** 2024-05-27

The Notified Body hereby declares that the requirements of Annex V of the directive 93/42/EEC have been met for the listed products. The above named manufacturer has established and applies a quality assurance system, which is subject to periodic surveillance, defined by Annex V, section 4 of the aforementioned directive. For placing on the market of class IIb and class III devices covered by this certificate an EC type-examination certificate according to Annex III is required.

**Effective Date:** 2019-06-09

**Date:** 2019-05-27

Notified Body

Rafal Byczkowski



**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**  
TÜV Rheinland LGA Products GmbH is a Notified Body according to Directive 93/42/EEC  
concerning medical devices with the identification number 0197.



**TÜV Rheinland**  
**LGA Products GmbH**  
**Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

Doc. 1/6, Rev. 0

**Attachment to  
Certificate**

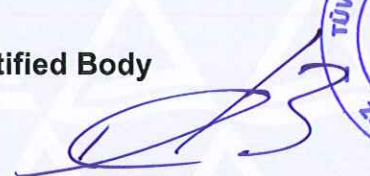
**Registration No.:** DD 60139535 0001  
**Report No.:** 26300232 017

**Manufacturer:** ZARYS International Group  
Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia,  
spolka komandytowa  
ul. Pod Borem 18  
41-808 Zabrze  
Polska

**Products included:**

- Sterile and non-sterile cutting gauze
- Non-sterile dressing gauze
- Sterile and non-sterile gauze swabs  
(with or without X-ray thread)
- Sterile and non-sterile gauze lap sponges  
(with X-ray thread/ with X-ray chip)
- Sterile and non-sterile gauze balls  
(with or without X-ray thread)
- Sterile and non-sterile gauze rolls  
(with or without X-ray thread)
- Sterile and non-sterile non-woven swabs  
(with or without X-ray thread)
- Sterile paraffin gauze dressings
- Sterile three-way stopcocks
- Sterile transfusion sets for single use
- Sterile infusion sets for single use
- Sterile extension tubes for infusion pump

**Notified Body**



**Rafal Byczkowski**



**Date: 2019-05-27**



**TÜV Rheinland**  
**LGA Products GmbH**  
**Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

Doc. 2/6, Rev. 0

**Attachment to  
Certificate**

**Registration No.:** DD 60139535 0001

**Report No.:** 26300232 017

**Manufacturer:** ZARYS International Group  
Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia,  
spolka komandytowa  
ul. Pod Borem 18  
41-808 Zabrze  
Polska

**Products included:**

- Sterile endotracheal tubes
- Sterile tracheostomy tubes
- Sterile breathing circuits
- Sterile catheter mounts
- Non-sterile anaesthetic masks
- Sterile laryngeal masks
- Sterile oxygen masks
- Sterile Multi-Vent masks
- Sterile non-rebreath masks
- Sterile nebulizer masks
- Sterile nasal oxygen cannulas
- Sterile nebulizer sets
- Sterile oxygen tubing
- Sterile suction catheters
- Sterile abdominal drains
- Sterile feeding tubes
- Sterile stomach and duodenal tubes
- Sterile urology catheters
- Sterile surgical suction sets
- Sterile surgical suction cannulas
- Sterile syringes for single use

**Date: 2019-05-27**

**Notified Body**

**Rafal Byczkowski**



**TÜV Rheinland**  
**LGA Products GmbH**  
**Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

**Attachment to  
Certificate**

**Registration No.:** DD 60139535 0001  
**Report No.:** 26300232 017

**Manufacturer:** ZARYS International Group  
Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia,  
spolka komandytowa  
ul. Pod Borem 18  
41-808 Zabrze  
Polska

**Products included:**

- Sterile insulin syringes
- Sterile tuberculin syringes
- Sterile hypodermic needles
- Sterile insulin pen needles
- Sterile blood lancets
- Sterile IV cannulas
- Sterile needle free valves
- Sterile surgical gloves

**Notified Body**



**Date: 2019-05-27**

**Rafal Byczkowski**



**TÜV Rheinland**  
**LGA Products GmbH**  
**Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

Doc. 4/6, Rev. 0

**Attachment to  
Certificate**

**Registration No.:** DD 60139535 0001  
**Report No.:** 26300232 017

**Manufacturer:** ZARYS International Group  
Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia,  
spolka komandytowa  
ul. Pod Borem 18  
41-808 Zabrze  
Polska

**Products included:**

For the following medical devices the scope covers only the aspects of manufacture concerned with securing and maintaining sterile conditions:

- Adhesive cannula fixation dressings
- Adhesive wound dressings
- Eye pads
- Incise films
- Transparent film dressings
- Foam dressings
- Absorbent wound dressings
- Surgical gowns
- Surgical drapes
- Sets of surgical drapes
- Fluid collection pouches
- Nelaton catheters

**Notified Body**



**Date: 2019-05-27**

  
**Rafal Byczkowski**

**TÜV Rheinland**  
**LGA Products GmbH**  
**Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

**Attachment to  
Certificate**

**Registration No.:** DD 60139535 0001  
**Report No.:** 26300232 017

**Manufacturer:** ZARYS International Group  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,  
spółka komandytowa  
ul. Pod Borem 18  
41-808 Zabrze  
Polska

**Products included:**

For the following medical devices the scope covers only the aspects of manufacture concerned with securing and maintaining sterile conditions:

- Vaginal speculums
- Cervical brushes
- Urine bags
- Enema bags
- Tongue depressors
- Guedel airways
- Intubation stylets
- Endotracheal tube holders
- Suction tubes
- Withdrawal cannulas
- Alginate dressings
- Cannula stoppers
- Umbilical cord clamps

**Notified Body**



**Date: 2019-07-08**

**Rafal Byczkowski**



**TÜV Rheinland**  
**LGA Products GmbH**  
**Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

Doc. 6/6, Rev. 0

**Attachment to  
Certificate**

**Registration No.:** DD 60139535 0001  
**Report No.:** 26300232 017

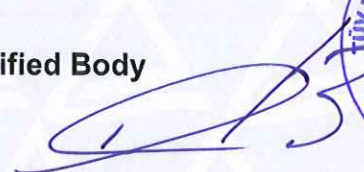
**Manufacturer:** ZARYS International Group  
Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia,  
spolka komandytowa  
ul. Pod Borem 18  
41-808 Zabrze  
Polska

**Products included:**

ZARYS International Group  
Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia,  
spolka komandytowa  
ul. Gustawa Eiffel'a 15  
44-109 Gliwice  
Poland

**Activity:** Production

**Notified Body**



**Date:** 2019-05-27

**Rafal Byczkowski**