

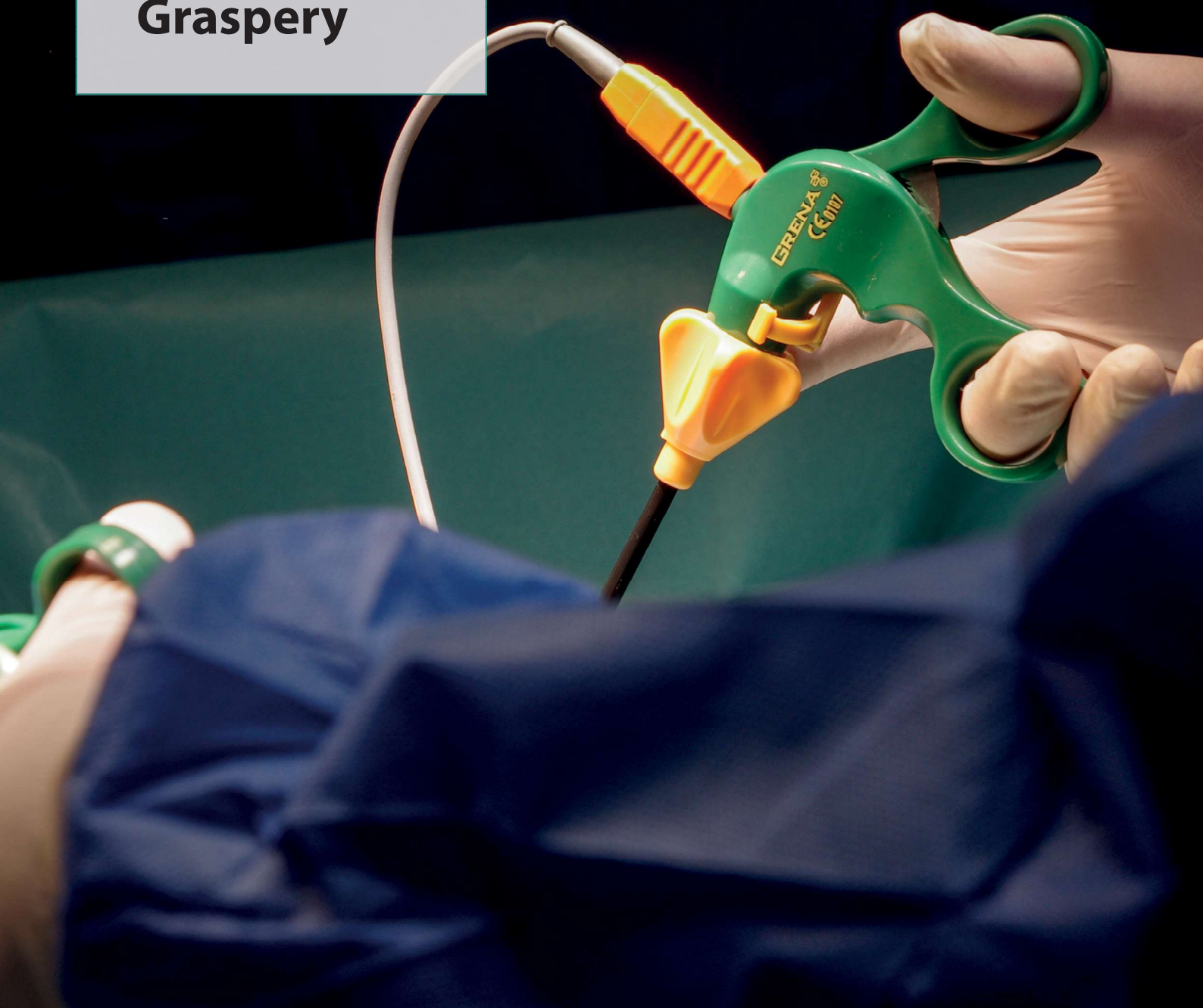
# ***Instrumenty Laparoskopowe***

**Precyzja i  
ergonomia w  
Twoim ręku**



## Instrumenty Laparoskopowe

**Nożyczki  
Dissektory  
Graspery**



# Instrumenty Laparoskopowe

## Jednorazowe

Nożyczki - 5 mm  
Dissektory - 5 mm  
Graspéry - 5 mm

Nożyczki - 3 mm  
Dissektory - 3 mm  
Graspéry - 3 mm

Nożyczki Bariatryczne - 5 mm  
Dissektory Bariatryczne - 5 mm  
Graspéry Bariatryczne - 5 mm

**Ciemny zielony**



**z zamkiem**



**bez zamka**

### Specyfikacja:

Pełna gama monopolarnych jednorazowych lekkich narzędzi laparoskopowych została zaprojektowana z myślą o zaspokojeniu najważniejszych wymagań chirurgów endoskopowych.

W wersji jednorazowej dostępne są nożyczki, dissektory oraz graspéry. Dostępna jest również wersja bariatryczna.

### Zalety :

- kodowanie kolorystyczne
- ergonomiczna rękojeść
- z zamkiem/ bez zamka
- łatwo dostępne pokrętło
- szeroko otwieralne szczęki
- precyzyjne i skuteczne działanie
- standardowe 4 mm złącze monopolarne kompatybilne z większością kabli

# Instrumenty Laparoskopowe

## Limited use™

Nożyczki - 5 mm  
Dissektory- 5 mm  
Graspery - 5 mm

**Jasny zielony**



**z zamkiem**



**bez zamka**

Nożyczki Bariatryczne - 5 mm  
Dissektory Bariatryczne - 5 mm  
Graspery Bariatryczne - 5 mm

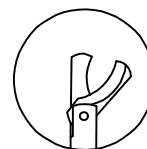
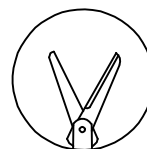
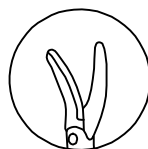
### Specyfikacja:

Pełna gama (za wyjątkiem narzędzi 3mm) monopolarnych lekkich narzędzi laparoskopowych w wersji Limited-use™ została zaprojektowana z myślą o zaspokojeniu najważniejszych wymagań chirurgów endoskopowych. W wersji Limited-use™ dostępne są nożyczki, dissektory oraz graspery. Dostępna jest również wersja bariatryczna. Narzędzia limited-use™ są przeznaczone do 10 użyć. Wyroby dostarczane są jako sterylne i mogą być resterylizowane do 9 razy. Narzędzia w wersji limited-use™ zaopatrzone są w kanał płuczący który umożliwia dokładne umycie narzędzia.

### Zalety :

- kodowanie kolorystyczne
- ergonomiczna rękojeść
- wersja z zamkiem/ bez zamka
- łatwo dostępne pokrętło
- szeroko otwieralne szczęki
- precyzyjne i skuteczne działanie
- standardowe 4 mm złącze monopolarne kompatybilne z większością kabli
- przeznaczone do 10 użyć

## Instrumenty Laparoskopowe - Nożyczki



Nożyczki

## Pewne i precyzyjne cięcie



## Instrumenty Laparoskopowe - Nożyczki



### Nożyczki - Standardowe 5 mm

REF		Specyfikacja	Końcówka	Kolor	Typ	Rozmiar	Ilość szt. w op.
Jednorazowe	Limited Use						
0208-DS01XX	0207-LS01XF	Nożyczki Metzenbaum – zagięte		●	Standardowe	5 mm	4
0208-DS02XX	0207-LS02XF	Nożyczki Metzenbaum – proste		●	Standardowe	5 mm	4
0208-DS03XX	0207-LS03XF	Nożyczki – hakowate		●	Standardowe	5 mm	4

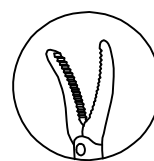
### Nożyczki - Bariatryczne 5 mm

REF		Specyfikacja	Końcówka	Kolor	Typ	Rozmiar	Ilość szt. w op.
Jednorazowe	Limited Use						
0208-DS01XXB	0207-LS01XFB	Nożyczki Metzenbaum – zagięte		●	Bariatryczne	5 mm	4
0208-DS02XXB	0207-LS02XFB	Nożyczki Metzenbaum – proste		●	Bariatryczne	5 mm	4
0208-DS03XXB	0207-LS03XFB	Nożyczki – hakowate		●	Bariatryczne	5 mm	4

### Nożyczki - Standardowe 3 mm

REF	Specyfikacja	Końcówka	Kolor	Typ	Rozmiar	Ilość szt. w op.
Jednorazowe						
0208-DS01XX03	Nożyczki Metzenbaum – zagięte			Standardowe	3 mm	4
0208-DS02XX03	Nożyczki Metzenbaum – proste			Standardowe	3 mm	4

## Instrumenty Laparoskopowe - Dissektory







Dissektory





# Precyzyjna preparacja tkanek

## Instrumenty Laparoskopowe - Dissektory

### Dissektory - Standardowe 5 mm

REF		Specyfikacja	Końcówka	Kolor	Typ	Rozmiar	Ilość szt. w op.
Jednorazowe	Limited Use						
0208-DD01XX	0207-LD01XF	Dissektor – Maryland			Standardowy	5 mm	4
0208-DD01RX	0207-LD01RF	Dissektor – Maryland, z zamkiem			Standardowy	5 mm	4

### Dissektory - Bariatryczne 5 mm

REF		Specyfikacja	Końcówka	Kolor	Typ	Rozmiar	Ilość szt. w op.
Jednorazowe	Limited Use						
0208-DD01XXB	0207-LD01XFB	Dissektor – Maryland			Bariatryczny	5 mm	4
0208-DD01RXB	0207-LD01RFB	Dissektor – Maryland, z zamkiem			Bariatryczny	5 mm	4

### Dissektory - Standardowe 3 mm

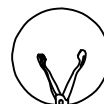
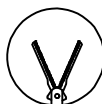
REF	Specyfikacja	Końcówka	Kolor	Typ	Rozmiar	Ilość szt. w op.
Jednorazowe						
0208-DD01XX03	Dissektor – Maryland			Standardowy	3 mm	4

Zastosowanie standardowej końcówki typu Maryland wraz z precyzyjnym działaniem narzędzia wspomaga przeprowadzanie wszelkich procedur chirurgicznych na każdym rodzaju tkanki. Dissektory są dostępne w dwóch wersjach – wyposażone w łatwo dostępną, odłączalną blokadę oraz standardowej – pozbawione blokady.

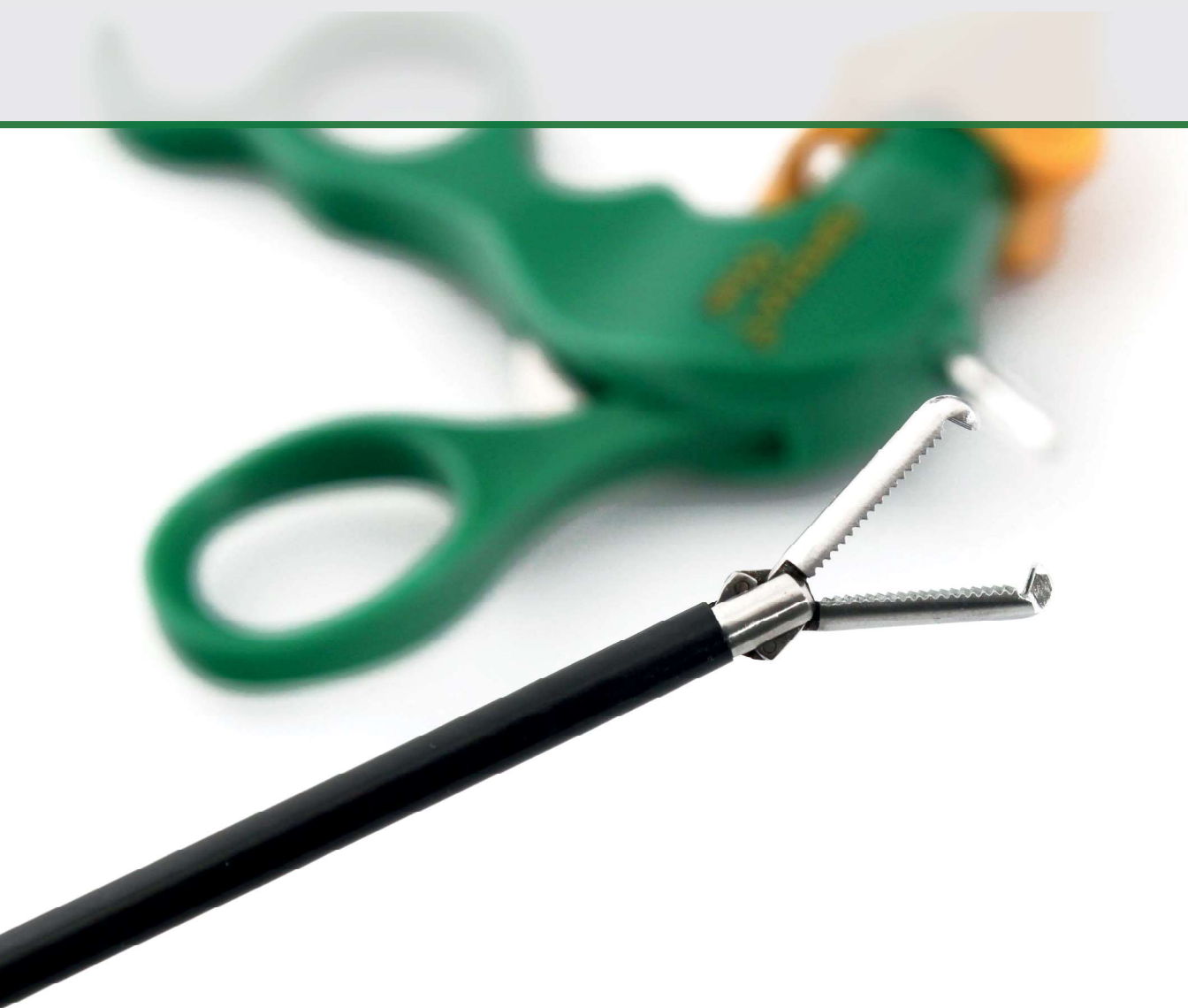


## Instrumenty Laparoskopowe - Graspery

Graspery













# Pewny chwyt, dogodny wybór



## Instrumenty Laparoskopowe - Graspery

### Graspery - Standardowe 5 mm







REF		Specyfikacja	Końcówka	Kolor	Typ	Rozmiar	Ilość szt. w op.
Jednorazowe	Limited Use						
0208-DG01RX	0207-LG01RF	Grasper atraumatyczny okienkowy, z zamkiem			Standardowy	5 mm	4
0208-DG02RX	0207-LG02RF	Grasper – Allis, z zamkiem			Standardowy	5 mm	4
0208-DG03RX	0207-LG03RF	Grasper – MaxiGrip, z zamkiem			Standardowy	5 mm	4
0208-DG04RX	0207-LG04RF	Grasper z ząbkami, z zamkiem			Standardowy	5 mm	4
0208-DG05RX	0207-LG05RF	Grasper – Babcock, z zamkiem			Standardowy	5 mm	4

### Graspery - Bariatryczne 5 mm

REF		Specyfikacja	Końcówka	Kolor	Typ	Rozmiar	Ilość szt. w op.
Jednorazowe	Limited Use						
0208-DG01RXB	0207-LG01RFB	Grasper atraumatyczny okienkowy, z zamkiem			Bariatryczny	5 mm	4
0208-DG02RXB	0207-LG02RFB	Grasper – Allis, z zamkiem			Bariatryczny	5 mm	4
0208-DG03RXB	0207-LG03RFB	Grasper – MaxiGrip, z zamkiem			Bariatryczny	5 mm	4
0208-DG04RXB	0207-LG04RFB	Grasper z ząbkami, z zamkiem			Bariatryczny	5 mm	4
0208-DG05RXB	0207-LG05RFB	Grasper – Babcock, z zamkiem			Bariatryczny	5 mm	4

## Instrumenty Laparoskopowe - Graspery

### Graspery - Standardowe 3 mm

REF	Specyfikacja	Końcówka	Kolor	Typ	Rozmiar	Ilość szt. w op.
Jednorazowe						
0208-DG01RX03	Grasper atraumatyczny okienkowy, z zamkiem			Standardowy	3 mm	4
0208-DG03RX03	Grasper – MaxiGrip, z zamkiem			Standardowy	3 mm	4
0208-DG04RX03	Grasper z zabkami, z zamkiem			Standardowy	3 mm	4



## Nowa Inicjatywa Międzynarodowa

**GRENA<sup>®</sup> DG**  
*Think Medical*

**Grena wspiera talenty!**



*Who's next?*

**Visit us**

**<http://talents.grena.co.uk>**