

Aesculap Endoscopy

MIT-System

Multi Interchangeable Trocar-System
(wymienny, modułowy system trokarów)



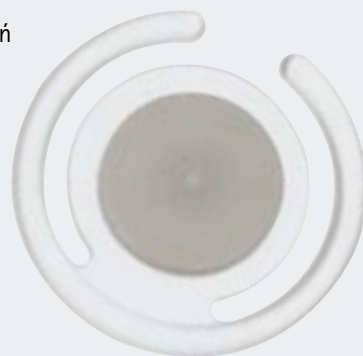
MIT-System

Aesculap położył szczególny nacisk na najczęściej krytykowane aspekty, przy konstruowaniu trokaru:

- Silne tarcie instrumentów
- Uszkodzenia powierzchni instrumentów, a także zakończeń optyk czy części roboczych narzędzi
- Brak stałego zamknięcia dopływu CO₂
- Obniżenie kosztów produkcji, a co się z tym wiąże, ceny finalnego produktu

Nasza linia trokarów podjęła wszystkie powyższe aspekty, co doprowadziło do opracowania produktu odpowiedniego do wymagań stawianych przez rynek.

Silikonowy zawór zastawkowy, który można resterylizować, jest sercem tych trokarów.



5.5 mm

7 mm

10 mm

12.5 mm

Trokar Waszych życzeń nie jest utopią.

Na stronie 4 znajdziecie Państwo, standardową propozycję firmy Aesculap dla każdej średnicy trokaru. W przypadku, gdy ta propozycja nie spotkała się z Waszą aprobatą, możecie, z kolejnych stron, wybrać spośród najróżniejszych elementów: korpus i płaszcz trokaru oraz obturator. Obturator trokaru należy zamawiać osobno.

Znajdź chwilę czasu – opłaci się.

Kolejne strony poinformują Was o cechach i korzyściach systemu trokarów.



Sztywne trokary z silikonowym zaworem zastawkowym.

Zestawienie standardowe

Kompletny trokar 110 mm długości
(bez obturatora)



z przyłączem do
insuflatora

z przyłączem do
insuflatora



Program produktów

Obszerny program produktów oferuje różnorodne średnice trokarów, długości płaszczy i materiały, z których wykonane są płaszcze.

Konstrukcja modułowa

Konstrukcja modułowa gwarantuje indywidualność i kompatybilność poszczególnych elementów.

Zalety konstrukcji modułowej

- Wielokrotność użytkowania
- Ekonomiczność
- Kompatybilność
- Kodowanie kolorami
















- Łatwy montaż/demontaż
- Bezpieczne i łatwe czyszczenie
- Prosta wymiana poszczególnych części
- Oszczędność czasu
- Łatwość naprawy

Sztywne trokary z silikonowym zaworem zastawkowym.



Zestawienie indywidualne

Standardowy korpus trokaru		Specjalny korpus trokaru (otwieranie ręczne)		Płaszcz trokaru (stal szlachetna, gładka)		Płaszcz trokaru (stal szlachetna, gwintowana)	
				Długość: mm		Długość: mm	
Ø 5.5 mm		EJ700R		EJ710R		EJ702R	
					EJ712R	EJ713R	
					EJ722R	-	
Ø 10 mm		EJ750R		EJ760R		-	
					EJ752R	EJ753R	
					EJ762R	-	
Ø 12.5 mm		EJ770R		-		EJ772R	
					EJ782R	EJ783R	
					EJ792R	-	
							



Silikonowy zawór zastawkowy

- Brak tarcia instrumentów
- Nie uszkadza końcówek optyk czy instrumentów
- Bezpieczne i szczelne zamknięcie CO₂

Ręczny zawór zastawkowy

- Korpus trokaru z ręcznym mechanizmem otwierania dla trokarów 5 mm i 10 mm
- Kompatybilny ze wszystkimi sztywnymi płaszczami trokarów
- Wysokie bezpieczeństwo funkcjonalne przy usuwaniu preparatów
- Eliminuje zahaczania się końcówki instrumentu, chroni zastawkę

Płaszcz trokaru (tworzywo sztuczne, gwintowane)

Obturator trokaru (trójgraniec-ostry)

Obturator trokaru (stożek - ostry)

Obturator trokaru (stożek - tępy)

Długość: mm

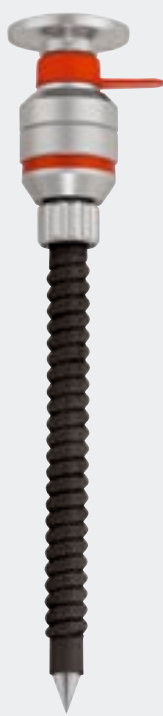
	60	EJ704P		60	EJ705R		60	EJ706R		60	-
	110	EJ714P		110	EJ715R		110	EJ716R		110	EJ718R
	150	-		150	EJ725R		150	-		150	EJ720R
	60	-		60	-		60	-		60	-
	110	EJ754P		110	EJ755R		110	EJ756R		110	EJ558R
	150	EJ764P		150	EJ765R		150	EJ766R		150	EJ568R
	60	-		60	EJ775R		60	EJ776R		60	-
	110	-		110	EJ785R		110	EJ786R		110	EJ788R
	150	-		150	EJ795R		150	EJ796R		150	EJ799R

Trokary elastyczne do zagiętych instrumentów i specjalnych form końcówek roboczych narzędzi.

Trokar do laparoskopii, kompletny 75 mm długości
(z zaworem zastawkowym i obturatorem)

Ø 7 mm

Ø 12.5 mm



EJ800R



EJ820R





- Wystarczająco elastyczny, aby móc wprowadzić zagięte instrumenty i wystarczająco stabilny, aby zagwarantować bezpieczny dostęp do operowanych narządów
- Dwie różnorodne średnice płaszczy trokarów:
 - 7 mm do zastosowania w przypadku instrumentów 5 mm
 - 12,5 mm do zastosowania w przypadku instrumentów 10 mm i endoskopów
- Dwie różne długości płaszczy trokaru (75 i 100 mm)

Korpus trokaru

Płaszcz trokaru

(opakowanie po 3 sztuk)

Obturator trokaru

(stożek-ostry)

Długość: mm

Ø 7 mm



EJ801R

75

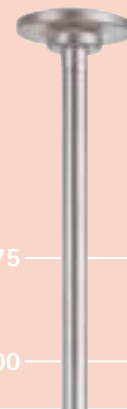


EJ804P

100

EJ806P

75

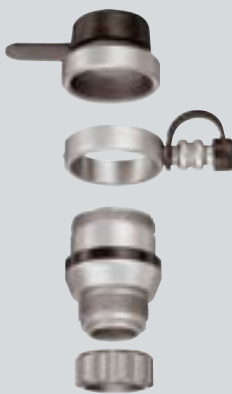


EJ805R

100

EJ807R

Ø 12.5 mm



EJ821R

75



EJ824P

100

EJ826P

75



EJ825R

100

EJ827R



Trokary elastyczne do zagiętych instrumentów i specjalnych form końcówek roboczych narzędzi.

Torakoskopia, trokar kompletny 75 mm długości
(bez zaworu zastawkowego, z obturatorem)

Ø 7 mm

Ø 12.5 mm



EJ830R

EJ850R





Korpus trokaru

Płaszcz trokaru (opakowanie po 3 sztuk)

Obturator trokaru (tępy)

Długość: mm

Ø 7 mm



EJ831R

75



EJ804P

100

EJ806P



75

EJ835R

100

EJ837R

Ø 12.5 mm



EJ851R

75



EJ824P

100

EJ826P



75

EJ855R

100

EJ857R

Trokary do mini-laparotomii (technika wg Hassona)

Trokar kompletny
100 mm długość
(z tępym obturatorem)

Ø 10 mm



EJ441R

- Wprowadzenie pierwszego trokaru pod kontrolą wzroku
- Do zastosowania z tępym obturatorem
- Dzięki nakładce stożkowej możliwe jest szczelne zamknięcie mini-nacięcia, po wprowadzeniu trokaru
- Zastosowanie szczególnie zalecane w przypadku pacjentów już operowanych, z podejrzeniem zrostów wewnątrz jamy otrzewnowej.

Korpus trokaru



EJ750R

Nakładka stożkowa



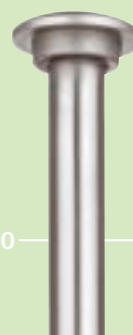
EJ430R

Płaszcz trokaru



EJ432R

Obturator trokaru, tępy



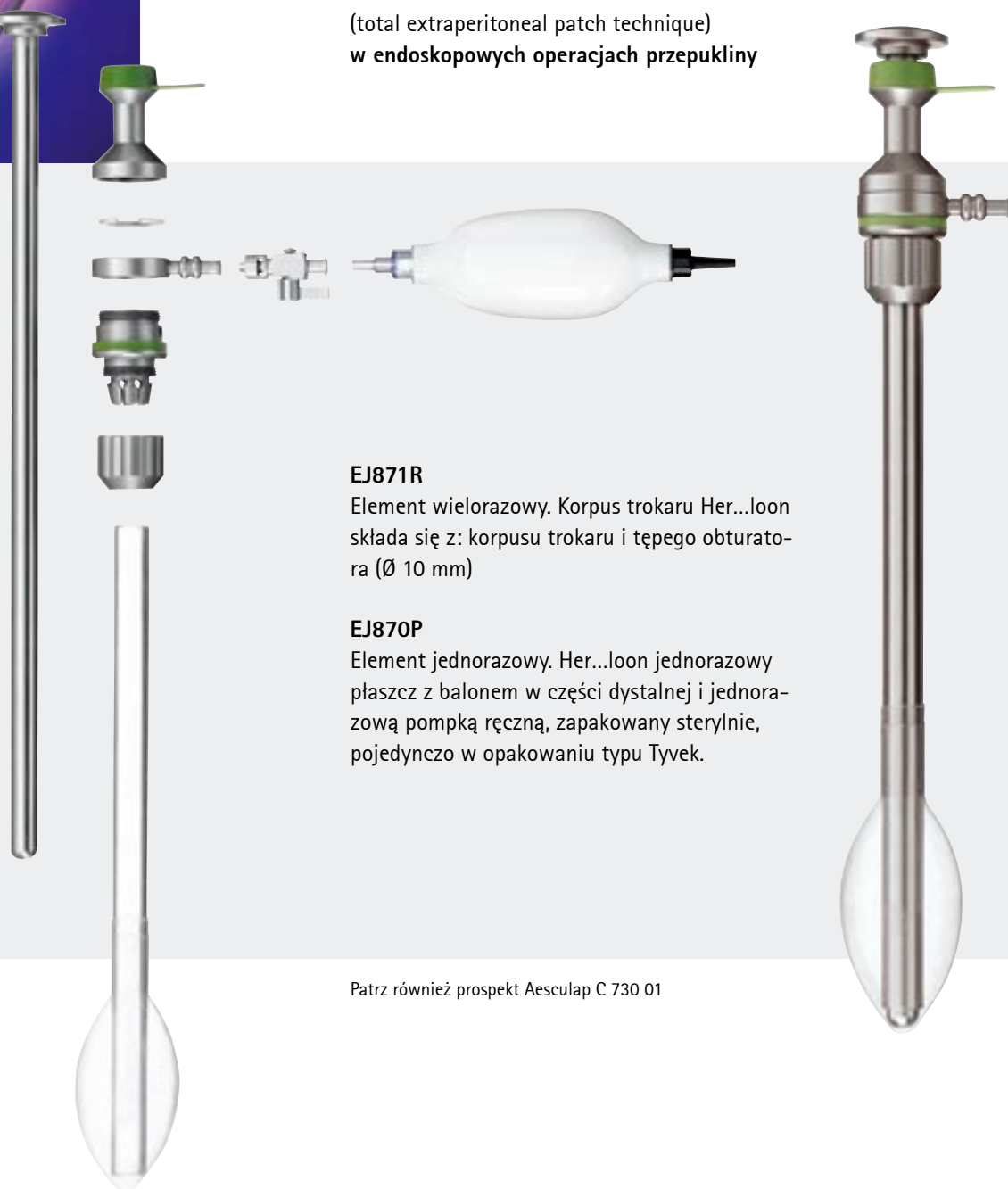
EJ433R



Znasz już Her...loon?

her...loon

Do techniki TEP
(total extraperitoneal patch technique)
w endoskopowych operacjach przepukliny



EJ871R

Element wielorazowy. Korpus trokaru Her...loon składa się z: korpusu trokaru i tępego obturatora (Ø 10 mm)

EJ870P

Element jednorazowy. Her...loon jednorazowy płaszc z balonem w części dystalnej i jednorazową pompką ręczną, zapakowany sterylnie, pojedynczo w opakowaniu typu Tyvek.

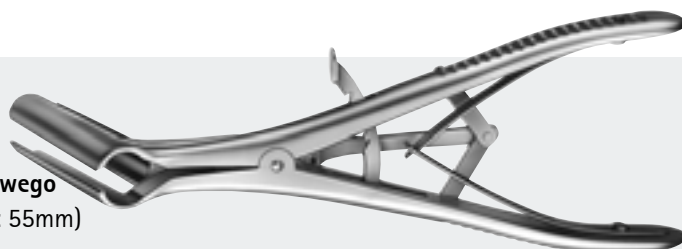
Patrz również prospekt Aesculap C 730 01

Instrumenty dodatkowe

BV941R

Ekstraktor pęcherzyka żółciowego
Trójramienny (długość ramion: 55mm)

- Do zastosowania z trokarem o średnicy 10 mm, gładkim
- Ułatwia usunięcie pęcherzyka żółciowego z jamy otrzewnej
- Rozszerza dostęp brzuszny



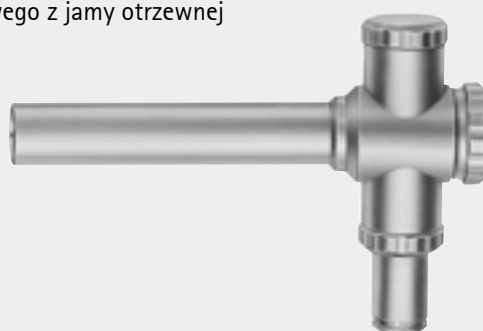
EJ475

Trokar do usuwania kompletny
(łącznie z obturatorem trójkątnym i stożkowym)

110 mm długość, Ø 20 mm

EJ475/811

Obturator trójkątny



EJ475/812

Obturator stożkowy



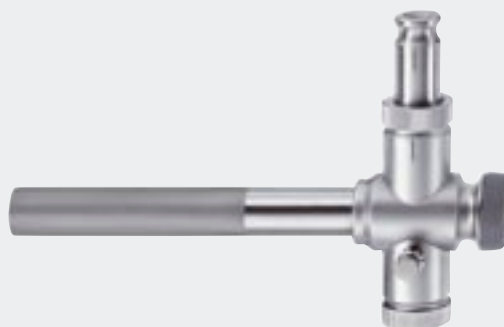
EJ794R

Obturator zmienny
225 mm długość, Ø 20 mm



EJ474R

Trokar z zaworem trąbkowym
110 mm długość, Ø 15 mm



EJ504R

Obturator stożkowy, Ø 15 mm



EJ793R

Obturator zmienny
215 mm długość, Ø 15 mm



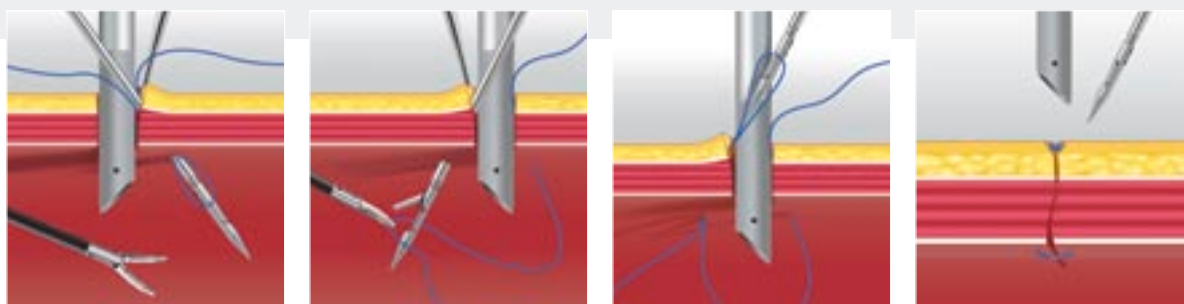


Zestaw do dylatacji	od Ø	← →	do Ø	Uszczelka	
EJ477R	5.5 mm		10.0 mm	EJ477250	Op. 20 sztuk
EJ482R	10.0 mm		15.5 mm	EJ021P	Op. 20 sztuk
EJ480R	10.0 mm		20.0 mm	EJ480250	Op. 20 sztuk

PL162R

Instrument do szycia powięzi; długość 170 mm, Ø 2,5 mm

Przeznaczony do podskórnego zamknięcia otworu w powięzi, po trokarze. Ochrona przed tworzeniem się pooperacyjnych przepuklin, w przypadku zastosowania trokarów o średnicy 10 mm i większej.



Części zamienne i akcesoria



Silikonowy zawór zastawkowy

~~EJ700P~~ ~~EJ711P~~ Ø 5,5 – 7,0 mm po 20 sztuk
~~EJ711P~~ Ø 10,0 – 12,5 mm po 20 sztuk



Pierścień pośredni z przyłączem do insuflatora

EJ700/251 Ø 5.5 / 7.0 mm
EJ750/251 Ø 10.0 / 12.5 mm



Pierścień pośredni bez przyłącza do insuflatora

EJ 700/250
EJ 750/250



Kranik metalowy

SK271C



Uszczelka do Luer-Lock

EJ751/251 po 20 sztuk



Pierścień do kodowania średnicy trokaru – op. po 20 szt.

EJ702/250	czerwone	Ø 5,5 mm
EJ732/250	fioletowe	Ø 7,0 mm
EJ752/250	zielone	Ø 10,0 mm
EJ772/250	czarne	Ø 12,5 mm



Tulejki redukcyjne	długość robocza	Ø	przewodzenie	Uszczelki	
PL650R	150 mm	5 mm	4 mm	PL650/250	op. 20 sztuk
EJ601R	165 mm	10 mm	5.5 mm	EJ601/250	op. 20 sztuk
EJ603R	165 mm	12.5 mm	5.5 mm	EJ603/250	op. 20 sztuk
EJ605R	165 mm	12.5 mm	10 mm	EJ605/250	op. 20 sztuk
EJ609R	165 mm	15 mm	10 mm	EJ021P	op. 10 sztuk
EJ614R	190 mm	20 mm	10 mm	EJ624P	op. 10 sztuk

Uszczelki po 20 sztuk



EJ446/255, Ø 5,5 mm



EJ417/255 Ø 7,0 mm



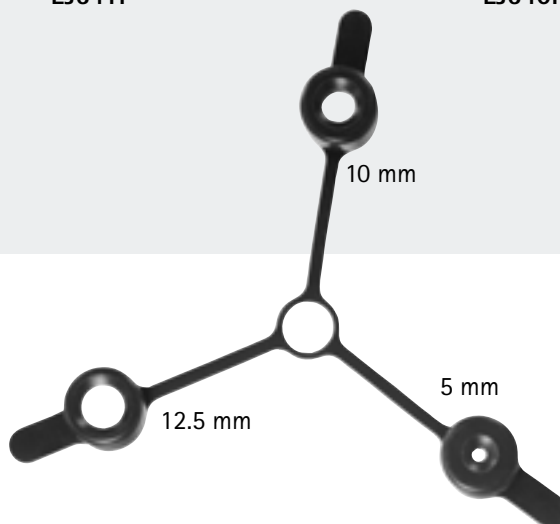
EJ449/255 Ø 10,0 mm



EJ450/255 Ø 12,5 mm

Zestaw uszczelek, po 5 sztuk do Ø 5 mm/ 10 mm/ 12,5 mm

EJ641P



Zestaw uszczelek, po 5 sztuk do Ø 5mm / 10 mm

EJ640P



Aesculap competence

Wyprzedzenie wiedzy – kompetencją zdobyć przyszłość

W nowoczesnych i architektonicznie interesujących miejscach, zanurz się w aktualną tematykę, aby poznać i pogłębić wiedzę na temat najnowszych technik operacyjnych, np. w obszarze laparoskopii chirurgicznej, ginekologicznej, urologicznej, endoskopowej chirurgii naczyniowej czy neuroendoskopii.

Nasza oferta szkoleń skierowana jest zarówno do początkujących, w najróżniejszych technikach, jak i do doświadczonych chirurgów, którzy chcą zapoznać się szczególnie z metodami endoskopowymi.

AESCULAPIUM – znane forum w komunikacji w zakresie medycyny – oferuje wszystkie techniczne rozwiązania, aby móc zademonstrować nowe techniki operacyjne i technologiczne Highlights w medycynie w postaci warsztatów. Istnieje możliwość przekazu całej operacji przez satelitę do sali wykładowej. W każdej chwili można zorganizować video-konferencję.



www.aesculap-academy.com





AESCULAP ACADEMY



Wymiana doświadczeń i dialog we wszystkich dyscyplinach z uznanymi, międzynarodowymi ośrodkami opiniotwórczymi, są regularnym przedmiotem spotkań w AESCULAPIUM.

Aktualną ofertę szkoleń AESCULAP AKADEMIE GMBH można uzyskać pod numerem telefonu +49 7461 95 2001 lub na stronie internetowej www.aesculap.de





AESCULAP®

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

AESCULAP CHIFA Sp. z o.o.

ul. Tysiąclecia 14,
64-300 Nowy Tomyśl,
tel. (061) 44 20 100,
fax (061) 44 23 936
www.chifa.com.pl