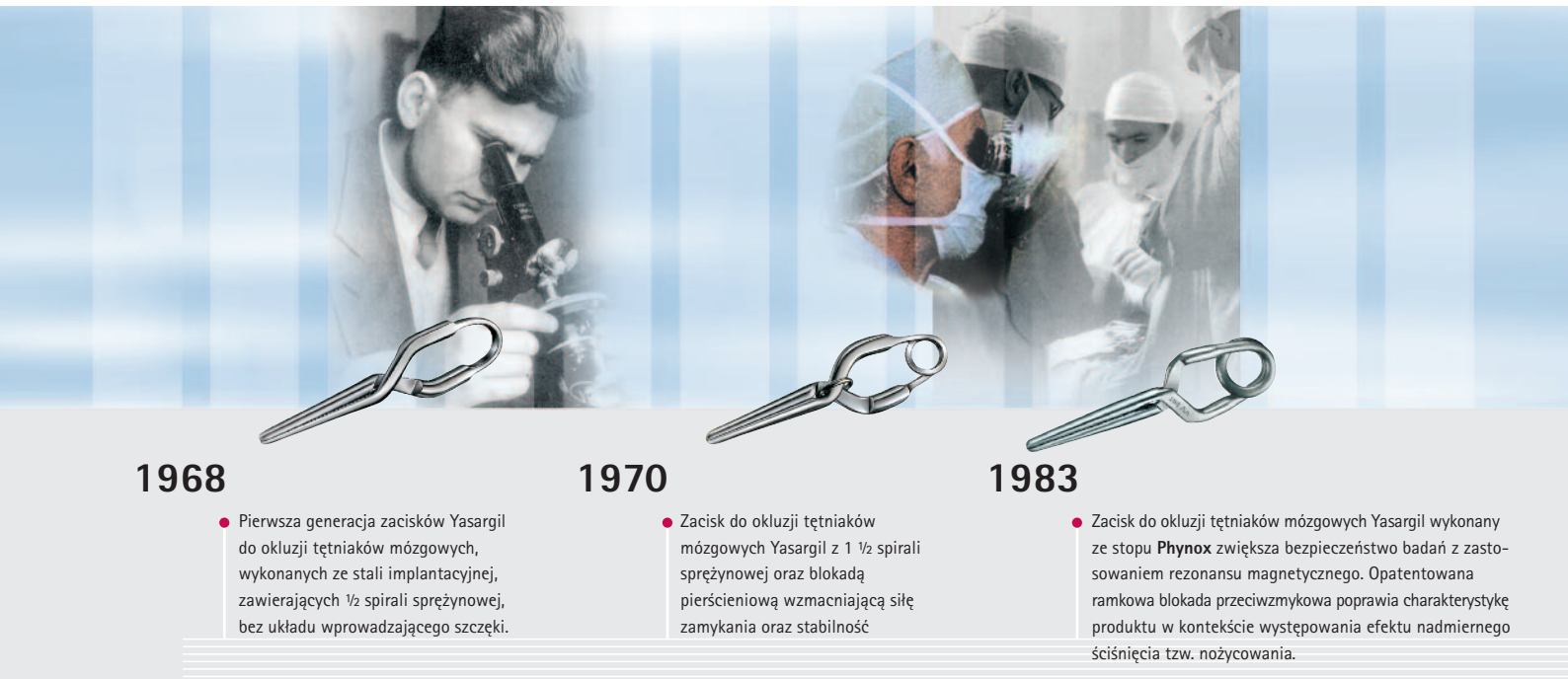


Aesculap® YASARGIL System zacisków do okluzji tętniaków mózgowych

Z doświadczonych rąk...dla doświadczonych rąk



Aesculap Neurochirurgia



1968

- Pierwsza generacja zacisków Yasargil do okluzji tętniaków mózgowych, wykonanych ze stali implantacyjnej, zawierających 1/2 spirali sprężynowej, bez układu wprowadzającego szczęki.

1970

- Zacisk do okluzji tętniaków mózgowych Yasargil z 1 1/2 spirali sprężynowej oraz blokadą pierścieniową wzmacniającą siłę zamykania oraz stabilność

1983

- Zacisk do okluzji tętniaków mózgowych Yasargil wykonany ze stopu **Phynox** zwiększa bezpieczeństwo badań z zastosowaniem rezonansu magnetycznego. Opatentowana ramkowa blokada przeciwwymkowa poprawia charakterystykę produktu w kontekście występowania efektu nadmiernego ścisknięcia tzw. nożycowania.

Z doświadczonych rąk... dla doświadczonych rąk

W jaki sposób chirurg może upewnić się, że instrumenty których używa podczas ratującej życie operacji tętniaka są godne zaufania, którym obdarzają go pacjenci?

Za początek sukcesu uważa się moment opracowania projektu zaciska przez sławnego prof. Gazi M. Yasargila.

Następnie dziesiątki lat intensywnej współpracy z najlepszymi neurochirurgami z całego świata tworzyły fundament doświadczenia technicznego i naukowego firmy Aesculap, znajdującego odzwierciedlenie w zaciskach do okluzji tętniaków mózgowych Yasargil oraz towarzyszących im narzędziach i akcesoriach. Gwarantuje to maksymalną precyzję wykonania oraz szczególną dokładność i solidność- wszystko to w celu zapewnienia najlepszej jakości leczenia pacjenta.

Zaciski Yasargil są wiodącym produktem wśród zacisków stosowanych w leczeniu tętniaków mózgowych. Od czasu wprowadzenia na rynek, tysiące neurochirurgów wszczepiło już ponad 2 miliony zacisków w ponad 80 krajach - jest to kamień milowy w historii neurochirurgii.

1995

- Zacisk do okluzji tętniaków mózgowych Yasargil z 1 ½ spirali sprężynowej wykonany z tytanu poprawia jakość kontroli i diagnostyki pooperacyjnej dzięki zmniejszonej liczbie artefaktów widocznych podczas badań metodami tomografii komputerowej i rezonansu magnetycznego.

2004

- Kleszczyki aplikacyjne zacisków XS spełniają wymagania chirurgii endoskopowej.

2006

- Zacisk do okluzji tętniaków mózgowych Yasargil T-Bar wg. Kopitnika, wykonany z tytanu i stopu Phynox- pomaga i rozszerza możliwości leczenia.

2008

- Nowy podwójny aplikator bagnetowy do zacisków spełnia wszystkie najważniejsze wymagania dotyczące budowy kleszczyków aplikacyjnych

Leczenie chirurgiczne tętniaków mózgowych pozostanie w przyszłości istotną i absolutnie konieczną opcją terapeutyczną.

Firma Aesculap posiada w swojej ofercie najszerszy zakres produktów, w tym ponad 340 różnych wzorów zacisków i 50 aplikatorów. Angażując się w dalszy rozwój systemu zacisków do okluzji tętniaków mózgowych Yasargil, firma Aesculap zapewnia ciągłą dostępność najlepszych implantów i narzędzi chirurgicznych związanych z tego rodzaju leczeniem.

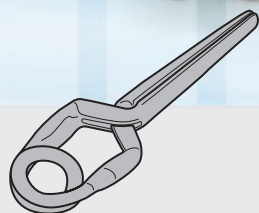


Nasze dążenie do perfekcji stanowi gwarancję Twojego bezpieczeństwa

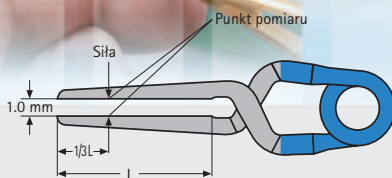
Zaciski do okluzji tętniaków mózgowych Yasargil są najdelikatniejszymi implantami wśród produktów firmy Aesculap. Najmniejsze odchylenie od normy jakościowej lub uszkodzenie może pociągnąć za sobą fatalne konsekwencje. Z tego powodu wszystkie procesy produkcji zacisków do okluzji tętniaków mózgowych Yasargil odbywają się wyłącznie w siedzibie firmy Aesculap w Tuttlingen, Niemcy, pod kontrolą naszej firmy.

Precyzyjna praca ręczna oraz najbardziej zaawansowana technologia współdziałają podczas misternego, precyzyjnego procesu produkcyjnego zacisków do okluzji tętniaków mózgowych Yasargil. Wytworzenie jednego zaciska wymaga łącznie 30 różnych operacji, z których 70% stanowią czynności wykonywane ręcznie. Po każdej operacji przeprowadzana jest kontrola jakości.

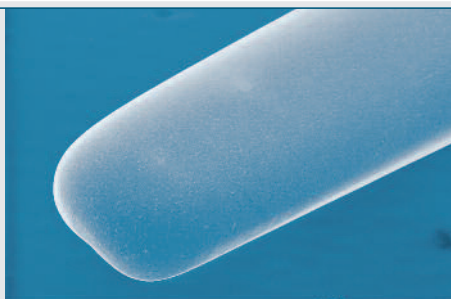
Pomimo wysoce zaawansowanej technologii i mechanizacji, osiągnięcie wymaganej dokładności w granicach tolerancji oraz niezbędnej zmienności jest możliwe wyłącznie dzięki manualnej pracy wysoce wykwalifikowanych inżynierów produkcji. Dziesiątki lat doświadczenia pozwalają na ciągłe doskonalenie każdej operacji produkcyjnej. Zakresy tolerancji dyktowane przez nasze wewnętrzne standardy jakości wynoszą w niektórych przypadkach setne części milimetra. Jest to jedyna droga do spełnienia naszego celu- doskonałego zaciska do okluzji tętniaków, o całkowicie gładkiej, pozbawionej zadziorów i z tego powodu nieurazowej powierzchni, precyzyjnych wymiarach i powtarzalnym działaniu zamykającym- zaciskowi, któremu możesz zaufać.



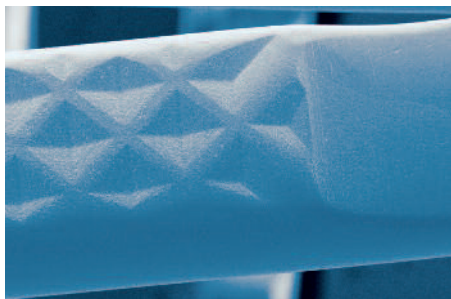
• ...oryginalnym zaciskiem do okluzji tętniaków mózgowych Yasargil!



• Wyprodukowano w Niemczech
Wyprodukowano przez Aesculap



Obraz z mikroskopu elektronowego (REM) nieurazowa końcówka zaciska Yasargil firmy Aesculap; gładka powierzchnia chroni przed uszkodzeniami tkanki.



Obraz z mikroskopu elektronowego (REM) nieurazowy profil szczęki zaciska Yasargil firmy Aesculap; głębokie, symetryczne wżory o kształcie piramidki, tłoczone na obu szczękach, zwiększają dwukrotnie powierzchnię kontaktu i przeciwdziałają ześlizgiwaniu się szczęk.



Obraz z mikroskopu elektronowego (REM) unikalny ramkowy mechanizm przeciwnyżkowy zaciska Yasargil firmy Aesculap; płaski wzór z szeroką powierzchnią kontaktu umożliwia delikatne otwieranie i zamykanie zaciska, stabilność i bezpieczeństwo.

Wysokowydajna produkcja

Czy wiesz, że...

...70% procesu produkcji przeprowadzane jest ręcznie pod mikroskopem?

...zacisk sprawdzany jest dziesięciokrotnie podczas procesu produkcyjnego pod względem wymiarów, powierzchni i siły zacisku?

...profil szczęk wytłaczany jest z zastosowaniem równomiernej siły nacisku 24 ton?

...zakres tolerancji produkcji, wynoszący 0,02 mm to wymiar 10-krotnie mniejszy od średnicy ludzkiego włosa?

...grubość materiału, z którego wykonany jest ramkowy mechanizm przeciwnyżkowy zaciska wynosi 0,3 mm?

...szew spawalniczy metalowej płytki ramkowego mechanizmu przeciwnyżkowego ma długość jedynie 1,3 mm?

...temperatura spawania metalowej płytki osiąga 4532 °F (2500 °C)?















...rzeczywista, deklarowana w stanie sterylnym siła ścisku w granicach tolerancji $\pm 7\%$ do katalogowej wartości znamionowej

Aesculap® YASARGIL System zacisków do okluzji tętniaków mózgowych.















Zaciski Titanium Standard

TITANIUM STANDARD

CZASOWE

Nr kat.		Dł. szczęki mm	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	g
FT240T		7.0	6.2	1.08	110
FT250T		9.0	7.0	0.88	90
FT260T		11.0	7.8	0.88	90
FT280T		15.0	9.2	0.88	90
FT292T		17.5	10.6	0.88	90
FT290T		20.0	11.4	1.08	110
FT242T		6.5	6.0	1.08	110
FT252T		8.3	6.8	0.88	90
FT262T		10.2	7.5	0.88	90
FT282T		13.7	8.7	1.08	110
FT286T		15.3	9.8	1.08	110
FT244T		5.4	5.5	1.08	110
FT254T		6.4	6.1	1.08	110

TRWAŁE

Nr kat.		Dł. szczęki mm	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	g
FT740T		7.0	6.2	1.47	150
FT750T		9.0	7.0	1.77	180
FT760T		11.0	7.8	1.77	180
FT780D		15.0	9.2	1.96	200
FT792D		17.5	10.6	1.96	200
FT790D		20.0	11.4	1.96	200
FT742T		6.5	6.0	1.47	150
FT752T		8.3	6.8	1.77	180
FT762T		10.2	7.5	1.77	180
FT782T		13.7	8.7	1.96	200
FT786T		15.3	9.8	1.77	180
FT744T		5.4	5.5	1.47	150
FT754T		6.4	6.1	1.77	180

- Bezpieczne dla badań techniką rezonansu magnetycznego, nieferromagnetyczne, testowane do wartości natężenia pola 3 tesli
- Niewielka liczba artefaktów w badaniach CT i MRI
- Kodowanie kolorem- niebieska sprężyna (zaciski Standard) oraz złote lub srebrne szczęki (odpowiednio, czasowe lub trwałe zaciski)
- Sterylne opakowanie

CZASOWE

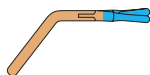

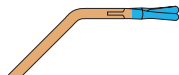

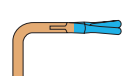
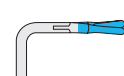
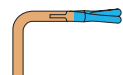
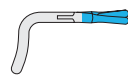
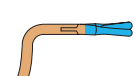
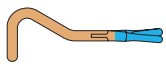
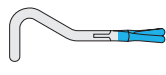
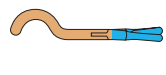
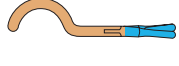

Nr kat.		Dł. szczęki mm	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	g
FT264T		8.0	6.5	1.08	110
FT284T		10.3	7.4	1.08	110
FT323T		7.4	5.4	1.08	110
FT324T		8.4	5.8	1.08	110
FT325T		10.5	6.2	1.08	110
	Wysokość stopnia 2.5 mm				
FT270T		5.0	8.0	1.08	110
	Wysokość stopnia 3.5 mm				
FT271T		5.0	8.0	1.08	110
	Wysokość stopnia 4.5 mm				
FT272T		5.0	8.0	1.08	110
FT248T		7.0	7.9	0.88	90
FT258T		9.0	8.7	0.88	90
FT259T		12.0	10.2	0.88	90
FT103T		6.1	6.5	1.08	110
FT113T		8.0	6.2	1.08	110

TRWAŁE

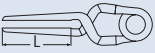
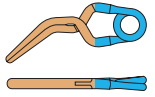
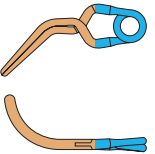
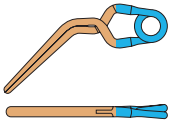
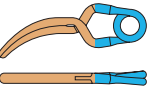
Nr kat.		Dł. szczęki mm	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	g
FT764T		8.0	6.5	1.77	180
FT784T		10.3	7.4	1.96	200
FT823T		7.4	5.4	1.77	180
FT824T		8.4	5.8	1.77	180
FT825T		10.5	6.2	1.77	180
	Height of step 2.5 mm				
FT770T		5.0	8.0	1.96	200
	Height of step 3.5 mm				
FT771T		5.0	8.0	1.96	200
	Height of step 4.5 mm				
FT772T		5.0	8.0	1.96	200
FT748T		7.0	7.9	1.96	200
FT758T		9.0	8.7	1.96	200
FT759T		12.0	10.2	1.96	200
FT603T		6.1	6.5	1.96	200
FT613T		8.0	6.2	1.96	200

Aesculap® YASARGIL System zacisków do okluzji tętniaków mózgowych.

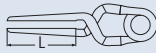
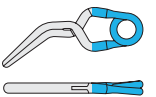
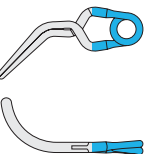
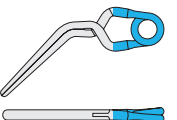
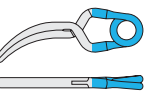
Zaciski Titanium Standard

TITANIUM STANDARD	CZASOWE						TRWAŁE					
	Nr kat.		Dł. szczęki mm	Maksymalne rozwarście mm	Siła zacisku N	g	Nr kat.		Dł. szczęki mm	Maksymalne rozwarście mm	Siła zacisku N	g
	FT310T		9.0	6.5	1.08	110	FT810T		9.0	6.5	1.96	200
	FT123T		10.6	7.8	1.08	110	FT623T		10.6	7.8	1.96	200
	FT263T		11.8	8.4	1.08	110	FT763T		11.8	8.4	1.67	170
	FT319T		5.0	5.6	1.28	130	FT819T		5.0	5.6	1.96	200
	FT320T		7.0	4.5	1.28	130	FT820T		7.0	4.5	1.96	200
	FT322T		10.0	5.6	1.28	130	FT822T		10.0	5.6	1.96	200
	FT350T		6.7	5.4	1.28	130	FT850T		6.7	5.4	1.96	200
	FT351T		9.0	5.6	1.28	130	FT851T		9.0	5.6	1.96	200
	FT330T		7.0	7.2	0.88	90	FT830T		7.0	7.2	1.96	200
	FT332T		9.3	7.2	0.88	90	FT832T		9.3	7.2	1.96	200
	FT333T		11.3	8.2	0.88	90	FT833T		11.3	8.2	1.96	200

CZASOWE

Nr kat.		Dł. szczęki mm	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	g
FT246T		7.0	5.7	0.88	90
FT273T		7.8	5.3	0.88	90
FT261T		11.4	8.0	0.88	90
FT247T		8.6	7.0	0.88	90

TRWAŁE

Nr kat.		Dł. szczęki mm	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	g
FT746T		7.0	5.7	1.96	200
FT773T		7.8	5.5	1.77	180
FT761T		11.4	8.0	1.96	200
FT747T		8.6	7.0	1.77	180

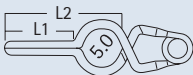










Aesculap® YASARGIL System zacisków do okluzji tętniaków mózgowych.

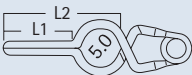










Zaciski Titanium Standard okienkowe

TITANIUM STANDARD	CZASOWE						TRWAŁE					
												
	Nr kat.		Dł. szczęki mm L1/L2	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	g	Nr kat.		Dł. szczęki mm L1/L2	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	g
	FT097T		3/8.1	7.5	1.08	110	FT597T		3/8.1	7.5	1.47	150
	FT098T		4/9.1	7.4	1.08	110	FT598T		4/9.1	7.4	1.47	150
	FT099T		5/10.1	7.4	1.08	110	FT599T		5/10.1	7.4	1.47	150
	FT100T		6/11.1	7.4	1.08	110	FT600T		6/11.1	7.4	1.47	150
	FT110T		9/14.1	8.4	1.08	110	FT610T		9/14.1	8.4	1.47	150
	FT120T		12/17	9.6	1.08	110	FT620T		12/17	9.6	1.77	180
	FT102T		5/7.8	5.8	1.08	110	FT602T		5/7.8	5.8	1.47	150
	FT112T		7.5/9.4	6.5	1.08	110	FT612T		7.5/9.4	6.5	1.47	150
	FT122T		10/11	7.2	1.08	110	FT622T		10/11	7.2	1.77	180
	FT104T		5/5.1	4.9	1.08	110	FT604T		5/5.1	4.9	1.47	150
	FT114T		7.5/5.1	4.9	1.08	110	FT614T		7.5/5.1	4.9	1.47	150

CZASOWE

TRWAŁE

Nr kat.		Średnica okienka 5 mm			
		Dł. szczęki mm L1/L2	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	Siła zacisku g
FT137T		3/9.8	7.4	1.08	110
FT138T		4/10.8	7.4	1.08	110
FT139T		5/11.8	7.4	1.08	110
FT140T		6/12.7	7.9	1.08	110
FT150T		9/15.7	9.1	1.08	110
FT142T		5/9	6.5	1.08	110
FT152T		7.5/10.6	7.2	1.08	110
FT162T		10/12.2	7.8	1.08	110
FT144T		5/6.7	5.5	1.08	110
FT154T		7.5/6.7	5.5	1.08	110

Nr kat.		Średnica okienka 5 mm			
		Dł. szczęki mm L1/L2	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	Siła zacisku g
FT637T		3/9.8	7.4	1.47	150
FT638T		4/10.8	7.4	1.47	150
FT639T		5/11.8	7.4	1.47	150
FT640T		6/12.7	7.9	1.47	150
FT650T		9/15.7	9.1	1.47	150
FT642T		5/9.4	6.5	1.47	150
FT652T		7.5/10.6	7.2	1.47	150
FT662T		10/12.2	7.8	1.77	180
FT644T		5/6.7	5.5	1.47	150
FT654T		7.5/6.7	5.5	1.47	150

Aesculap® YASARGIL System zacisków do okluzji tętniaków mózgowych.

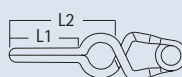
Ultra krótki zacisk okienkowy

TRWAŁE

Zaciski „dog-ear” (inaczej „ Mickey Mouse”)

Zaciski do okluzji tętniaków o szczególnie małej długości szczęki, z okienkiem, umożliwiające leczenie mniejszych tętniaków (np. tętniaków „dog-ear” (vel: Mickey Mouse aneurysm)).

Nr kat.



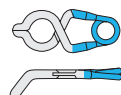
Dł. szczęki
mm L1/L2

Maksymalne
rozwarcie mm

Siła zacisku
N

Diam. of fen-
estration mm

FT902T



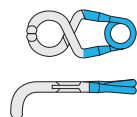
3.0/6.3

5.8

1.47

3.5

FT904T



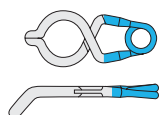
3.0/5.1

4.9

1.47

3.5

FT942T



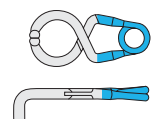
3.0/8.1

6.0

1.47

5.0

FT944T



3.0/6.7

5.5

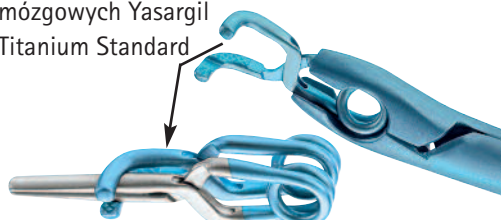
1.47

5.0

Zacisk wzmacniający Titanium

TRWAŁE

Zacisk wzmacniający Titanium zwiększający siłę zacisku zacisków do okluzji tętniaków mózgowych Yasargil Titanium Standard



Nr kat.

FT900T

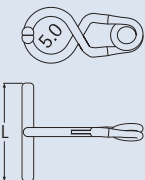



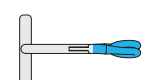
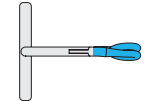
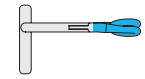
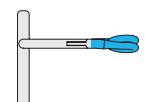
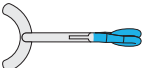
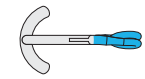
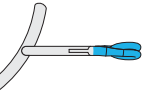
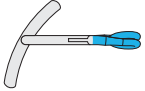


Zaciski Titanium T-Bar wg Kopitnik

TRWAŁE

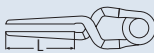
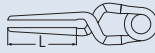


























Zacisk do okluzji tętniaków mózgowych o unikalnym kształcie

Szczęki zaciska T-Bar ustawione są pod kątem 90°, 60° lub 45° w stosunku do osi płaszczyzny sprężyny, nadając zaciskowi kształt podobny do litery T. Dzięki unikalnemu kształtowi otwierają się nowe możliwości leczenia skomplikowanych tętniaków mózgowych. Typ zastosowanej sprężyny jest identyczny, jak w istniejącym i sprawdzonym standardowym zacisku do okluzji tętniaków mózgowych Yasargil z okienkiem o średnicy 5 mm.

Nr kat.		Średnica okienka 5 mm				
		Dł. szczęki mm	Kąt	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	Siła zacisku g
FT852T		5.0	45°	5.5	1.47	150
FT853T		9.0	45°	5.5	1.47	150
FT854T		5.0	90°	5.5	1.47	150
FT855T		9.0	90°	5.5	1.47	150
FT856T		13.0	90°	5.5	1.77	180
FT864T		9.0	90°	5.5	1.47	150
FT865T		13.0	90°	5.5	1.77	180
FT857T		8.9	90°	5.5	1.47	150
FT858T		9.0	90°	5.5	1.47	150
FT859T		13.0	60°	5.5	1.77	180
FT860T		13.0	60°	5.5	1.77	180

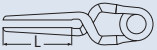


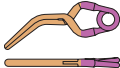
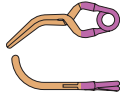
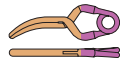


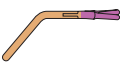
Aesculap® YASARGIL System zacisków do okluzji tętniaków mózgowych.

Zaciski Titanium Mini




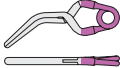
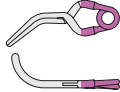
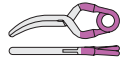


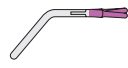
TITANIUM MINI	CZASOWE						TRWAŁE					
	Nr kat.		Dł. szczęki mm	Maksymalne rozwarście mm	Siła zacisku N	Siła zacisku g	Nr kat.		Dł. szczęki mm	Maksymalne rozwarście mm	Siła zacisku N	Siła zacisku g
	FT180T		3.0	3.3	0.88	90	FT680T		3.0	3.3	1.08	110
	FT190T		5.0	4.0	0.69	70	FT690T		5.0	4.0	1.08	110
	FT200T		3.0	3.3	0.88	90	FT700T		3.0	3.3	1.08	110
	FT210T		5.0	4.0	0.69	70	FT710T		5.0	4.0	1.08	110
	FT220T		7.0	4.6	0.69	70	FT720T		7.0	4.6	1.08	110
	FT182T		2.8	3.2	0.88	90	FT682T		2.8	3.2	1.08	110
	FT194T		4.0	3.6	0.78	80	FT694T		4.0	3.6	1.08	110
	FT192T		4.7	3.8	0.69	70	FT692T		4.7	3.8	1.08	110
	FT211T		4.0	3.6	0.78	80	FT711T		4.0	3.6	1.08	110
	FT212T		4.7	3.8	0.69	70	FT712T		4.7	3.8	1.08	110
	FT213T		4.0	3.6	0.78	80	FT713T		4.0	3.6	1.08	110
	FT226T		5.2	4.0	0.69	70	FT726T		5.2	4.0	1.08	110
	FT222T		6.6	4.4	0.69	70	FT722T		6.6	4.4	1.08	110

- Bezpieczne dla badań techniką rezonansu magnetycznego, nie-ferromagnetyczne, testowane do wartości natężenia pola 3 tesli
- Niewielka liczba artefaktów w badaniach KT i MRI
- Kodowanie kolorem- fioletowa sprężyna (zacisk mini) oraz złote lub srebrne szczęki (odpowiednio, czasowe lub trwałe zaciski)
- Sterylne opakowanie

CZASOWE

Nr kat.		Dł. szczęki mm	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	g
FT214T		3.9	3.5	0.78	80
FT224T		5.0	4.0	0.69	70
FT216T		5.0	3.5	0.69	70
FT307T		4.7	4.0	0.69	70
FT217T		6.3	6.0	0.69	70
FT227T		4.0	7.0	0.69	70
FT228T		7.0	5.7	0.69	70
FT306T		7.0	4.5	0.69	70

TRWAŁE

Nr kat.		Dł. szczęki mm	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	g
FT714T		3.9	3.5	1.08	110
FT724T		5.0	4.0	1.08	110
FT716T		5.0	3.5	1.08	110
FT807T		4.7	4.0	1.08	110
FT717T		6.3	6.0	1.08	110
FT727T		4.0	7.0	1.08	110
FT728D		7.0	5.7	1.08	110
FT806T		7.0	4.5	1.08	110

Aesculap® YASARGIL System zacisków do okluzji tętniaków mózgowych.

Aplikator Zacisków Titanium Vario

STANDARD

MINI

■ Niebieski kod kolorowy dla zacisków Standard i fioletowy dla Mini

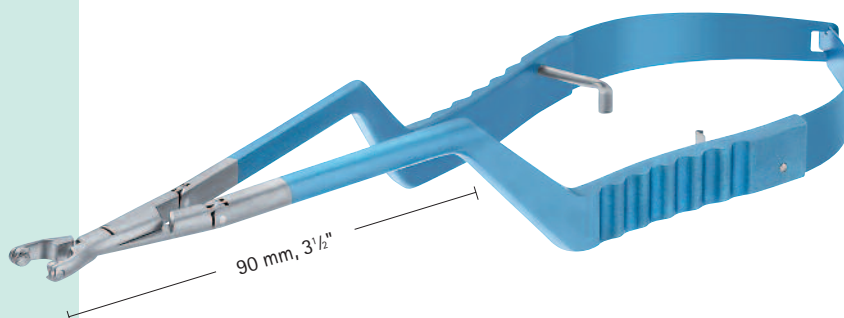
KLESZCZYKI APLIKACYJNE TITANIUM



FT412T

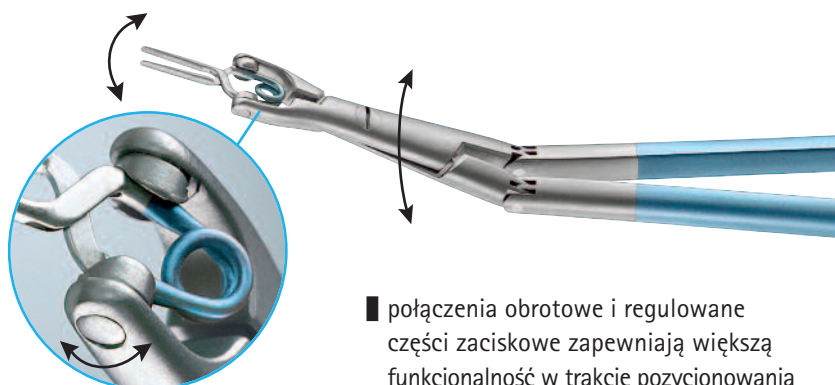


FT402T



220 mm, 8 3/4"

90 mm, 3 1/2"



■ połączenia obrotowe i regulowane części zaciskowe zapewniają większą funkcjonalność w trakcie pozycjonowania zaciska



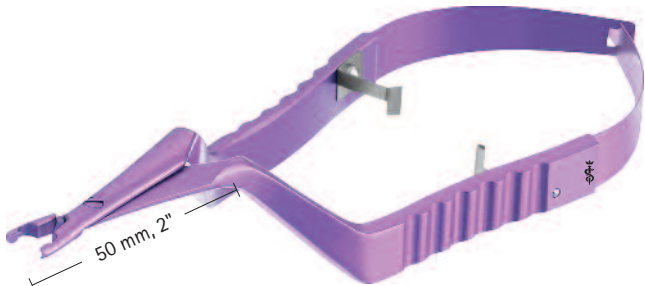

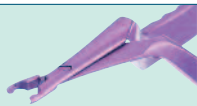
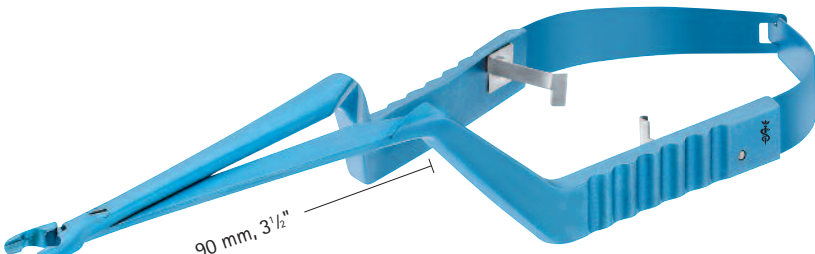

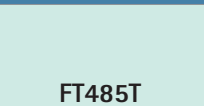
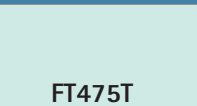



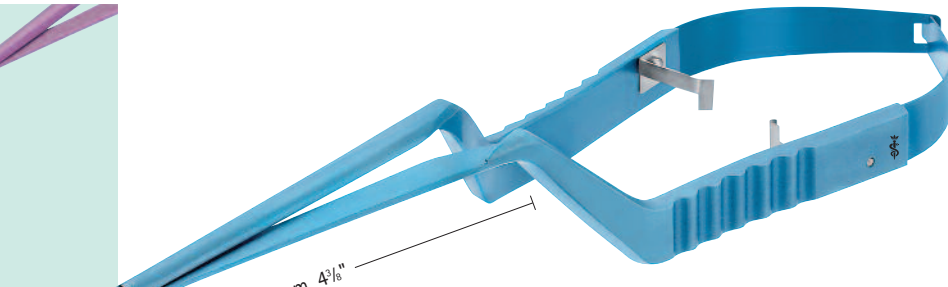

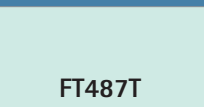
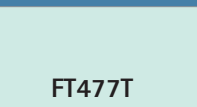

FT402800

Klucz regulacyjny



■ klucz regulacyjny dla Aplikatora Zacisków Vario przeznaczony do ustawienia połączenia obrotowego pod kątem

Aplikator Zacisków Titanium YASARGIL

STANDARD	MINI	 <div>180 mm, 7"</div>	
 <div>FT480T</div>	 <div>FT470T</div>	 <div>220 mm, 8³/₄"</div> <div data-bbox="571 1317 979 1361">  <div>straight</div> </div>	
 <div>FT485T</div>	 <div>FT475T</div>	 <div>15° angled</div>	
 <div>FT484T</div>	 <div>FT474T</div>	 <div>250 mm, 9⁷/₈"</div> <div data-bbox="571 1944 970 1989">  <div>proste</div> </div>	
 <div>FT487T</div>	 <div>FT477T</div>	 <div>o kącie 15°</div>	

Aesculap® YASARGIL System zacisków do okluzji tętniaków mózgowych.

Aplikator zacisków Titanium XS

STANDARD

MINI

■ Aplikatory do zacisków Standard i Mini rozróżnia się dzięki napisom po wewnętrznej stronie rękojści

■ obrót o 360°

■ nadają się do pracy w wąskim polu operacyjnym



FT495T



FT490T



230 mm, 9"



FT496T



FT491T

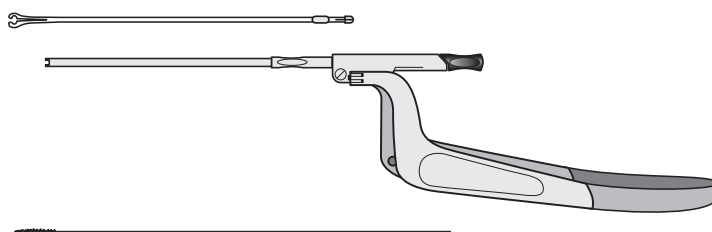
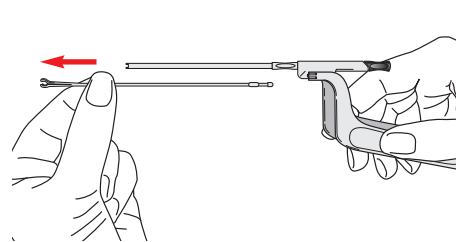
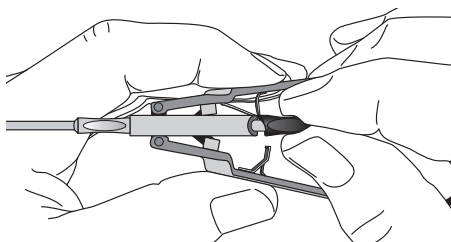


250 mm, 9 7/8"

Demontaż

Aplikator XS można rozłożyć na 2 części w celu dokładnego wyczyszczenia.

Do każdego aplikatora dołączona jest darmowa szczoteczka do czyszczenia.



Podwójny aplikator bagnetowy do zacisków

■ Kropka na rękojeści oznaczona jest kodem kolorystycznym (● = Standard; ● = Mini)

STANDARD

MINI

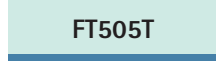


FT501T

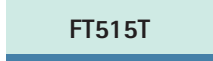


FT511T

Z zatrzaskiem

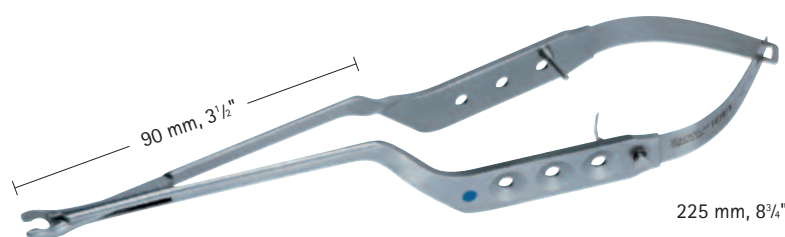


FT505T



FT515T

Bez zatrzasku

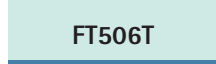


FT502T

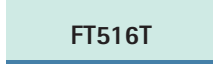


FT512T

Z zatrzaskiem

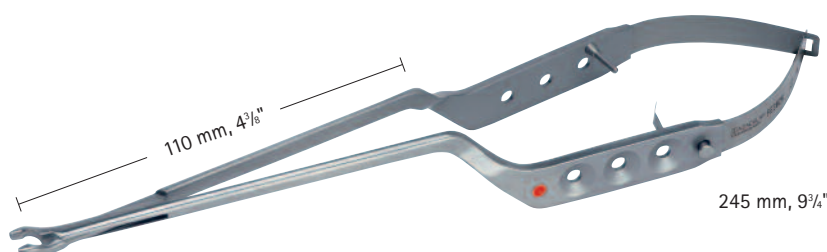


FT506T



FT516T

Bez zatrzasku



■ Podwójny aplikator bagnetowy do zacisków posiada dodatkową, bagnetową wypustkę na szczękach



■ Zapewnia to optymalną widoczność zacisku

Aesculap® YASARGIL System zacisków do okluzji tętniaków mózgowych.

Kleszczyki do zdejmowania zacisków YASARGIL

STANDARD

MINI

■ Niebieski kod kolorystyczny dla zacisków Standard i fioletowy dla Mini

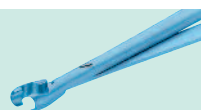
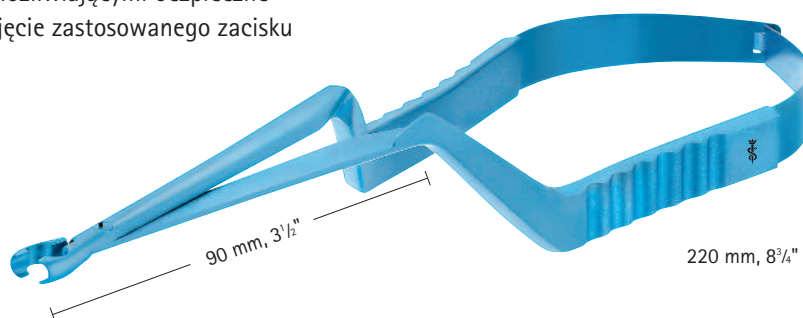
■ ze specjalnymi szczękami umożliwiającymi bezpieczne zdjęcie zastosowanego zacisku



FT082T



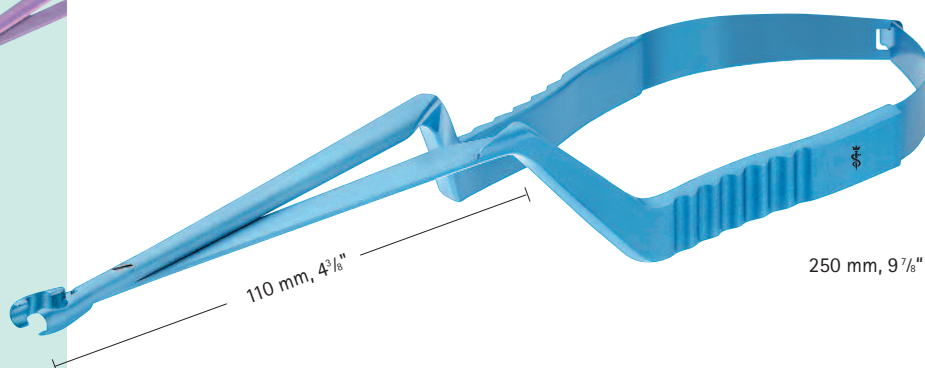
FT072T



FT083T



FT073T



Zaciski i Kleszczyki Aplikacyjne YASARGIL Phynox

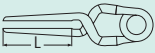
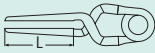

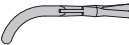



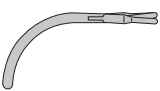

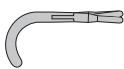

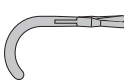

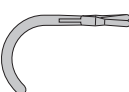










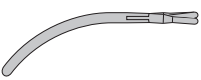





ZACISKI PHYNOX

Aesculap® YASARGIL System zacisków do okluzji tętniaków mózgowych.

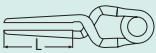



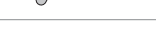
Zaciski Phynox Standard

PHYNOK STANDARD

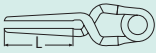




TRWAŁE						TRWAŁE					
Nr kat.		Dł. szczęki mm	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N g		Nr kat.		Dł. szczęki mm	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N g	
FE740K		7.0	6.2	1.47	150	FE754K		6.4	6.1	1.77	180
FE750K		9.0	7.0	1.77	180	FE764K		8.0	6.5	1.77	180
FE760K		11.0	7.8	1.77	180	FE784K		10.3	7.4	1.96	200
FE780K		15.0	9.2	1.96	200	FE823K		7.4	5.4	1.77	180
FE792K		17.5	10.6	1.96	200	FE824K		8.4	5.8	1.77	180
FE790K		20.0	11.4	1.96	200	FE825K		10.5	6.2	1.77	180
FE840K		25.0	13.3	1.77	180	FE748K		7.0	7.9	1.96	200
FE742K		6.5	6.0	1.47	150	FE758K		9.0	8.7	1.96	200
FE752K		8.3	6.8	1.77	180	FE759K		12.0	10.2	1.96	200
FE762K		10.2	7.5	1.77	180	FE798K		20.0	13.0	1.77	180
FE782K		13.7	8.7	1.96	200	FE770K		5.0	8.0	1.96	200
FE786K		15.3	9.8	1.96	200	FE771K		5.0	8.0	1.96	200
FE744K		5.4	5.5	1.47	150	FE772K		5.0	8.0	1.96	200

- Bezpieczne dla badań techniką rezonansu magnetycznego, nieferromagnetyczne, testowane do wartości natężenia pola 3 tesli
- Kodowanie kolorem- srebrna sprężyna i szczęki (zaciski trwałe)
- Sterylne opakowanie

TRWAŁE

Nr kat.		Dł. szczęki mm	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	g
FE603K		6.1	6.5	1.96	200
FE613K		8.0	6.2	1.96	200
FE623K		10.6	7.8	1.96	200
FE763K		11.8	8.4	1.96	200
FE810K		9.0	6.5	1.96	200
FE819K		5.0	5.6	1.96	200
FE820K		7.0	4.5	1.96	200
FE822K		10.0	5.6	1.96	200
FE850K		6.7	5.4	1.96	200
FE851K		9.0	5.6	1.96	200
FE830K		7.0	7.2	1.96	200
FE832K		9.3	7.2	1.96	200
FE833K		11.3	8.2	1.96	200


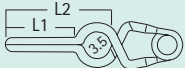





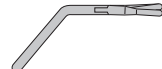



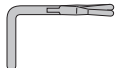


TRWAŁE

Nr kat.		Dł. szczęki mm	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	g
FE746K		7.0	5.7	1.96	200
FE773K		7.8	6.5	1.77	180
FE761K		11.4	8.0	1.96	200
FE747K		8.6	7.0	1.77	180











Aesculap® YASARGIL System zacisków do okluzji tętniaków mózgowych.

Zaciski Phynox Standard



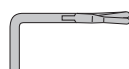
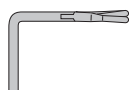



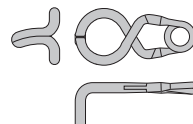
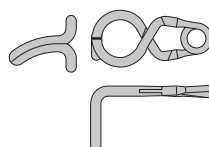
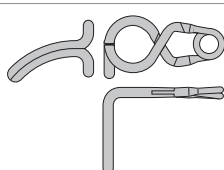
PHYNOX STANDARD

TRWAŁE							TRWAŁE								
Nr kat.		Średnica okienka 3.5 mm		Dł. szczęki mm L1/L2	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	g	Nr kat.		Średnica okienka 3.5 mm		Dł. szczęki mm L1/L2	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	g
FE597K		3	8.1	6.5	1.47	150		FE602K		5	7.3	5.8	1.47	150	
FE598K		4	9.1	6.6	1.47	150		FE612K		7.5	8.9	6.5	1.47	150	
FE599K		5	10.1	7.0	1.47	150		FE622K		10	10.5	7.2	1.77	180	
FE600K		6	11	7.4	1.47	150		FE604K		5	4.9	4.9	1.47	150	
FE610K		9	14	8.4	1.47	150		FE614K		7.5	4.9	4.9	1.47	150	
FE620K		12	17	9.6	1.77	180		FE624K		10	4.9	4.9	1.77	180	

TRWAŁE

Nr kat.		Średnica okienka 5 mm			
		Dł. szczęki mm L1/L2	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	g
FE637K		3/9.8	6.7	1.47	150
FE638K		4/10.8	7.1	1.47	150
FE639K		5/11.8	7.5	1.47	150
FE640K		6/12.7	7.9	1.47	150
FE650K		9/15.7	9.1	1.47	150
FE660K		12/18.7	10.3	1.77	180
FE642K		5/9	6.5	1.47	150
FE652K		7.5/10.6	7.2	1.47	150
FE662K		10/12.2	7.8	1.77	180

TRWAŁE

Nr kat.		Średnica okienka 5 mm			
		Dł. szczęki mm L1/L2	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	g
FE644K		5/6.4	5.5	1.47	150
FE654K		7.5/6.4	5.5	1.47	150
FE664K		10/6.4	5.5	1.77	180
FE648K		5/15.2	7.9	1.47	150
FE658K		7.5/17.7	8.8	1.47	150
FE668K		10/20.2	10.0	1.77	180
FE774K		5/6.7	5.0	1.47	150
FE775K		7.5/6.7	5.0	1.47	150
FE776K		10/6.7	5.0	1.47	150


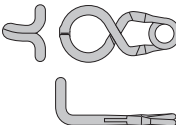
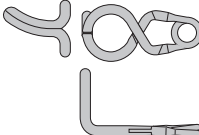
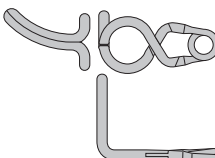
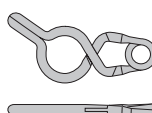
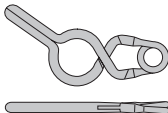
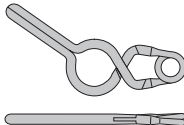
Aesculap® YASARGIL System zacisków do okluzji tętniaków mózgowych.


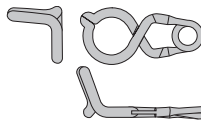
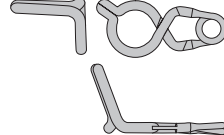
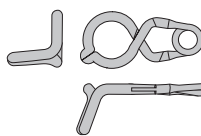
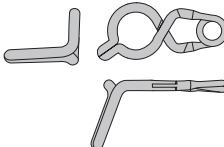

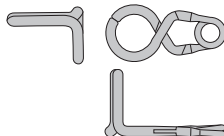
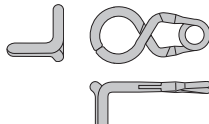
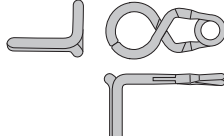
Zaciski Phynox Standard

PHYNOX STANDARD

TRWAŁE

TRWAŁE

Nr kat.		Średnica okienka 5 mm			
		Dł. szczęki mm L1/L2	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	Siła zacisku g
FE777K		5/6.7	5.0	1.47	150
FE778K		7.5/6.7	5.0	1.47	150
FE779K		10/6.7	5.0	1.47	150
FE881K		5/10.4	7.0	1.47	150
FE882K		7.5/12.4	7.8	1.47	150
FE883K		10/14.5	8.8	1.47	150

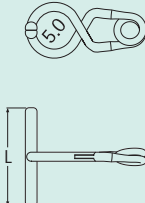

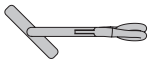

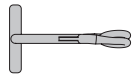
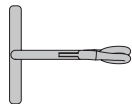
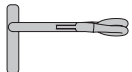
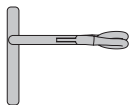
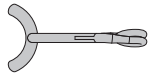
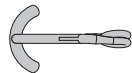

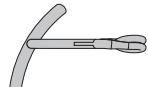
Nr kat.		Średnica okienka 5 mm			
		Dł. szczęki mm L1/L2	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	Siła zacisku g
FE886K		5/7.4	5.0	1.47	150
FE887K		7.5/8.1	5.0	1.47	150
FE888K		5/7.4	5.0	1.47	150
FE889K		7.5/8.1	5.0	1.47	150
FE891K		5/6.6	5.0	1.47	150
FE892K		7.5/6.6	5.0	1.47	150
FE893K		5/6.6	5.0	1.47	150
FE894K		7.5/6.6	5.0	1.47	150

Zaciski Phynox T-Bar wg Kopitnika

TRWAŁE

Unikalny projekt zaciska do okluzji tętniaków mózgowych

Szczęki zaciska T-Bar ustawione są pod kątem 90° lub 45° w stosunku do osi płaszczyzny sprężyny, nadając zaciskowi kształt podobny do litery T. Dzięki unikalnemu kształtowi otwierają się nowe możliwości leczenia skomplikowanych tętniaków mózgowych. Typ zastosowanej sprężyny jest identyczny, jak w istniejącym i sprawdzonym standardowym zacisku do okluzji tętniaków mózgowych Yasargil z okienkiem o średnicy 5 mm.

Nr kat.		Średnica okienka 5 mm				
		Dł. szczęki mm	Kąt	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	g
FE852K		5.0	45°	5.5	1.47	150
FE853K		9.0	45°	5.5	1.47	150
FE854K		5.0	90°	5.5	1.47	150
FE855K		9.0	90°	5.5	1.47	150
FE856K		13.0	90°	5.5	1.77	180
FE864K		9.0	90°	5.5	1.47	150
FE865K		13.0	90°	5.5	1.77	180
FE857K		9.0	90°	5.5	1.47	150
FE858K		9.0	90°	5.5	1.47	150
FE859K		13.0	60°	5.5	1.77	180
FE860K		13.0	60°	5.5	1.77	180

Aesculap® YASARGIL System zacisków do okluzji tętniaków mózgowych.

Zaciski Phynox Standard Okienkowe, ultra krótkie

PHYNOX STANDARD

TRWAŁE

Średnica okienka 5 mm

Nr kat.



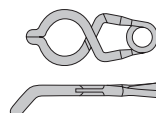
Dł. szczęki
mm L1/L2

Maksymalne
rozwarcie mm

Siła zacisku
N

Diam. of fenestration
mm

FE942K



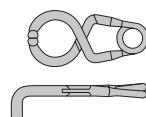
3.0/8.1

6.0

1.47

5.0

FE944K



3.0/6.4

5.5

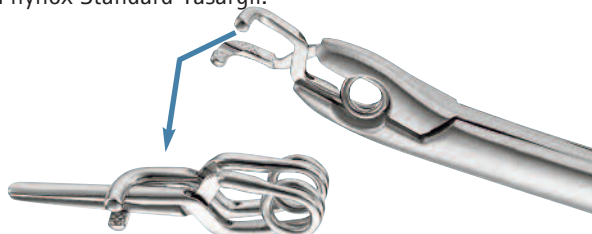
1.47

5.0

Zacisk Phynox Wzmacniający

TRWAŁE

Zacisk wzmacniający Phynox służy do zwiększenia siły ścisku zaciska do okluzji tętniaków mózgowych Phynox Standard Yasargil.



Nr kat.

FE900K



Zaciski Phynox Długie i Kleszczyki Aplikacyjne

TRWAŁE

Nr kat.

Dł. szczęki
mmMaksymalne
rozwarcie mmSiła zacisku
N g

■ zacisk o zwiększonej długości szczęk stosowany w leczeniu tętniaków olbrzymich

FE861K



30

19

1.86

190

FE862K



35

21

1.96

200

FE863K



40

23

1.96

200

KLESZCZYKI APLIKACYJNE ZACISKÓW DŁUGICH

Kleszczyki aplikacyjne Zacisków Długich










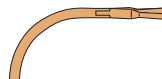
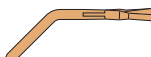



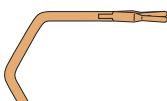
FE560K

■ z „aktywnym” mechanizmem blokującym; aplikator może być stosowany z lub bez aktywnej blokady, w zależności od potrzeb chirurga.









Aesculap® YASARGIL System zacisków do okluzji tętniaków mózgowych.

Zaciski Phynox Standard i Mini

CZASOWE (STANDARD)

Nr kat.		Dł. szczęki mm	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	g
FE751K		9.0	7.0	0.69	70
FE753K		8.4	6.8	0.69	70
FE755K		6.7	6.1	0.69	70
FE769K		11.0	7.8	0.69	70
FE781K		15.0	9.2	0.69	70
FE783K		13.8	8.7	0.69	70
FE785K		10.4	7.4	0.69	70
FE756K		9.1	6.2	0.69	70
FE791K		20.0	11.4	0.88	90
FE793K		18.7	11.0	0.88	90
FE795K		16.8	9.9	0.88	90
FE801K		13.0	7.5	0.88	90

CZASOWE (MINI)

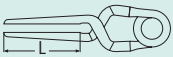















Nr kat.		Dł. szczęki mm	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	g
FE681K		3.0	3.3	0.49	50
FE691K		5.0	4.0	0.49	50
FE683K		2.8	3.2	0.49	50
FE693K		4.7	3.8	0.49	50
FE721K		7.0	4.6	0.69	70
FE723K		6.6	4.4	0.69	70
FE725K		5.0	4.0	0.69	70

■ bezpieczne dla badań techniką rezonansu magnetycznego, nieferromagnetyczne, testowane do wartości natężenia pola magnetycznego 3 tesli

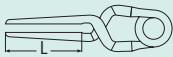




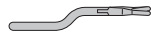

■ kodowanie kolorem- złota sprężyna i szczęki (zaciski czasowe)

- bezpieczne dla badań techniką rezonansu magnetycznego, nieferromagnetyczne, testowane do wartości natężenia pola magnetycznego 3 tesli
- kodowanie kolorem- srebrna sprężyna i szczęki (zaciski trwałe))

TRWAŁE (MINI)

Nr kat.		Dł. szczęki mm	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	g
FE680K		3.0	3.3	1.08	110
FE690K		5.0	4.0	1.08	110
FE700K		3.0	3.3	1.08	110
FE710K		5.0	4.0	1.08	110
FE720K		7.0	4.6	1.08	110
FE682K		2.8	3.2	1.08	110
FE692K		4.7	3.8	1.08	110
FE694K		4.0	3.6	1.08	110
FE711K		4.0	3.6	1.08	110
FE712K		4.7	3.8	1.08	110
FE713K		4.0	3.6	1.08	110
FE726K		5.2	4.0	1.08	110
FE722K		6.6	4.4	1.08	110
FE714K		3.9	3.5	1.08	110
FE724K		5.0	4.0	1.08	110

TRWAŁE (MINI)

Nr kat.		Dł. szczęki mm	Maksymalne rozwarcie mm	Siła zacisku N	g
FE716K		5.0	3.5	1.28	130
FE807K		4.7	4.0	1.08	110
FE717K		6.3	6.0	1.28	130
FE727K		4.0	7.0	1.28	130
FE728K		7.0	5.7	1.28	130
FE806K		7.0	4.5	1.28	130

Aesculap® YASARGIL System zacisków do okluzji tętniaków mózgowych.

Kleszczyki Aplikacyjne Zacisków Vario

STANDARD

MINI

■ Aplikatory do zacisków Standard i Mini rozróżnia się dzięki napisom na sprężynie

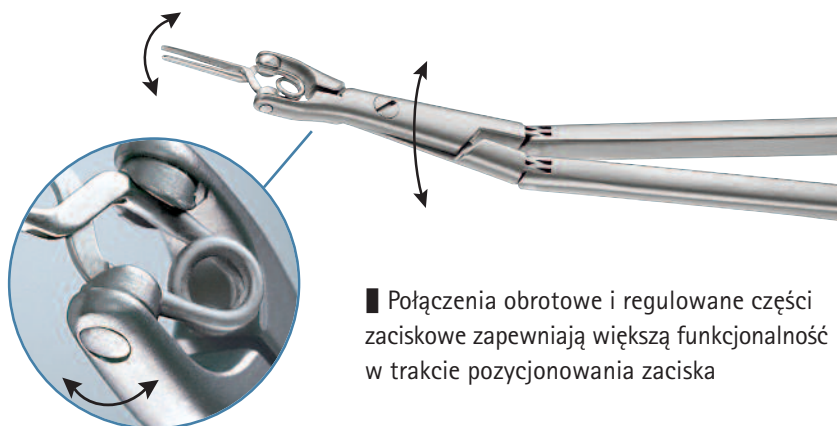
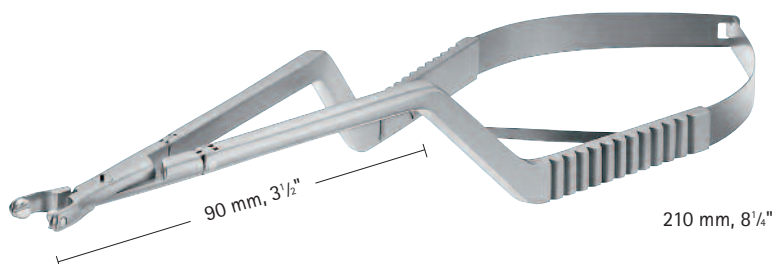
KLESZCZYKI APLIKACYJNE PHYNOX

For AEscuLAP YASARGIL
STANDARD - Phynox-Clips only

For AEscuLAP YASARGIL
MINI - Phynox-Clips only

FE512T

FE502T



■ Połączenia obrotowe i regulowane części zaciskowe zapewniają większą funkcjonalność w trakcie pozycjonowania zaciska



FT402800

Klucz regulacyjny



■ Klucz regulacyjny dla Aplikatora Zacisków Vario przeznaczony do ustawienia połączenia obrotowego pod kątem

Kleszczyki Aplikacyjne Zacisków PhynoxYasargil

Aplikatory do zacisków Standard i Mini rozróżnia się dzięki napisom na sprężynie

STANDARD

MINI



FE558K

FE548K

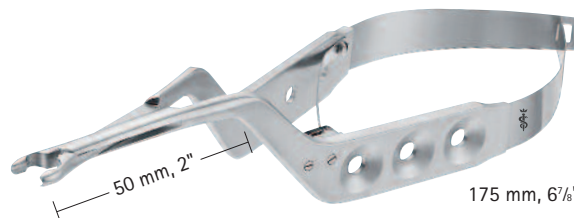


180 mm, 7"



FE580K

FE570K

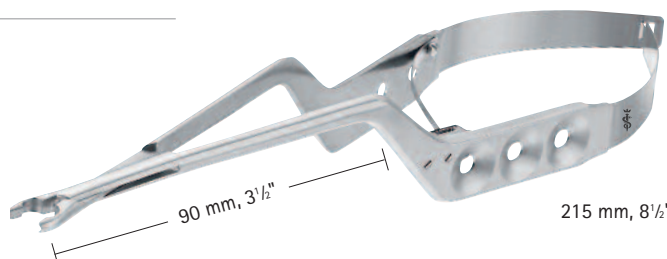


175 mm, 6 7/8"



FE582K

FE572K



215 mm, 8 1/2"



proste



FE585K

FE575K

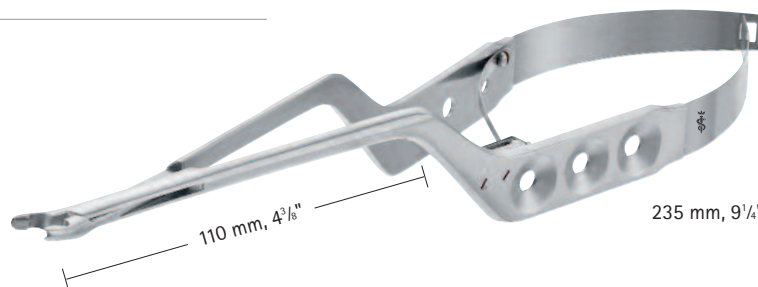


o kącie 15°



FE584K

FE574K



235 mm, 9 1/4"



proste



FE587K

FE577K



o kącie 15°

Aesculap® YASARGIL System zacisków do okluzji tętniaków mózgowych.

Kleszczyki aplikacyjne zacisków Phynox XS

STANDARD

MINI

■ Aplikatory do zacisków Standard i Mini rozróżnia się dzięki napisom po wewnętrznej stronie rękojeści

- obrót o 360°
- nadają się do pracy w wąskim polu operacyjnym



FE495K



FE490K



230 mm, 9"



FE496K



FE491K

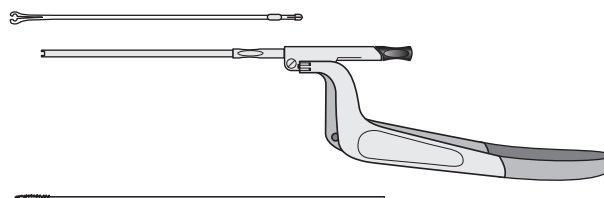
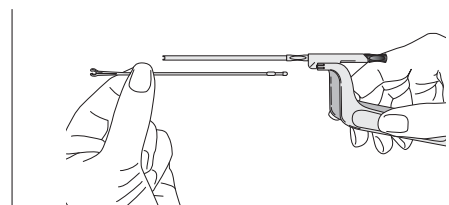
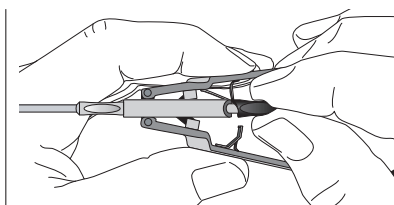


250 mm, 9 7/8"

Demontaż

Aplikator XS można rozłożyć na 2 części w celu dokładnego wyczyszczenia.

Do każdego aplikatora dołączona jest darmowa szczoteczka do czyszczenia.



Podwójny aplikator bagnetowy do zacisków

STANDARD

MINI

■ Kropka na rękojeści oznaczona jest kodem kolorystycznym (● = Standard; ● = Mini)



FE301K

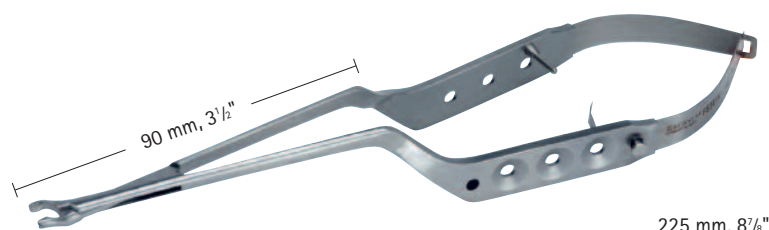
FE311K

Z zatrzaskiem

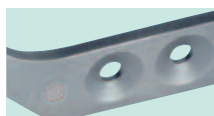
FE305K

FE315K

Bez zatrzasku



225 mm, 8 7/8"



FE302K

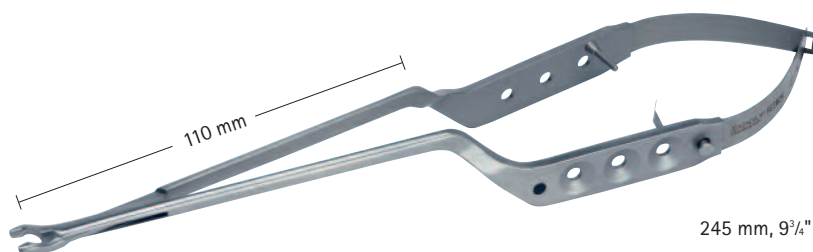
FE312K

Z zatrzaskiem

FE306K

FE316K

Bez zatrzasku



245 mm, 9 3/4"



■ Podwójny aplikator bagnetowy do zacisków posiada dodatkową, bagnetową wypustkę na szczękach



■ Zapewnia to optymalną widoczność zaciska

Aesculap® YASARGIL System zacisków do okluzji tętniaków mózgowych.

Przechowywanie

Taca na zaciski 1/1

Przeznaczona do przechowywania, transportu i sterylizacji zacisków do okluzji tętniaków mózgowych Yasargil firmy Aesculap.

- Tworzywo sztuczne autoklawowalne
- Pasuje do standardowego pojemnika 1/1
- 34 przegródki do przechowywania zacisków Standard i Mini
- 4 przegródki do przechowywania zacisków długich
- zawiera specjalne etykiety identyfikacyjne umożliwiające wprowadzenie indywidualnej konfiguracji tacy

Taca na zaciski 1/2

Przeznaczona do przechowywania, transportu i sterylizacji zacisków do okluzji tętniaków mózgowych Yasargil firmy Aesculap.

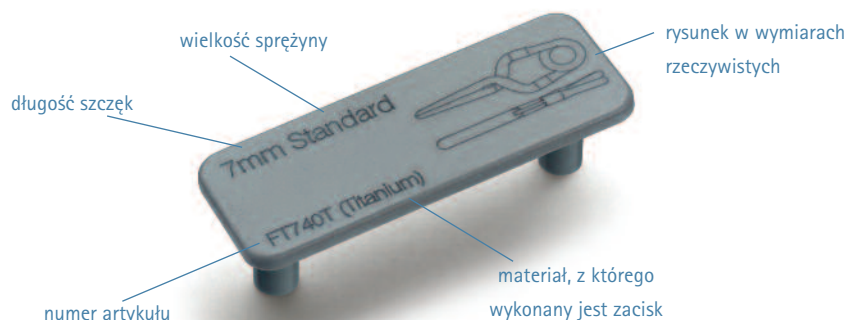
- Tworzywo sztuczne autoklawowalne
- Pasuje do standardowego pojemnika 1/2
- 15 przegródek do przechowywania zacisków Standard i Mini
- 3 przegródki do przechowywania zacisków długich
- zawiera specjalne etykiety identyfikacyjne umożliwiające wprowadzenie indywidualnej konfiguracji tacy

FT006P

FT007P

Etykiety identyfikacyjne do tacy na zaciski

Umożliwiają szybkie i łatwe rejestrowanie niezbędnych danych dotyczących zacisków; pomocne podczas segregowania oraz ponownego zamawiania wykorzystanych zacisków.



-----TAG

Każdy wariant zaciska posiada odpowiadającą mu etykietkę identyfikacyjną.

Numery katalogowe etykietek wyglądają następująco:

Nr. kat. zaciska + „-TAG”

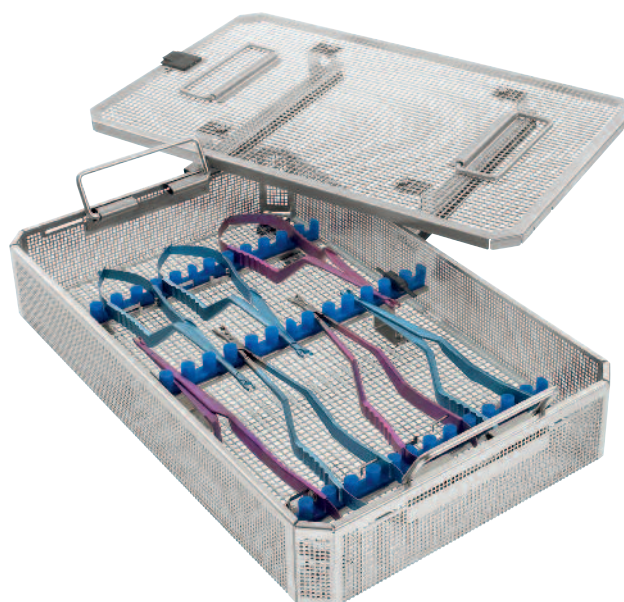
Np. FT7040T-TAG jest etykietą identyfikacyjną zaciska FT7040T

Etykiety identyfikacyjne zacisków czasowych są koloru **żółtego**, zacisków trwałych- **szarego**, zgodnie z kolorowymi oznaczeniami kodowymi zacisków do okluzji tętniaków mózgowych Yasargil.

FM665R

Przechowywanie kleszczyków aplikacyjnych

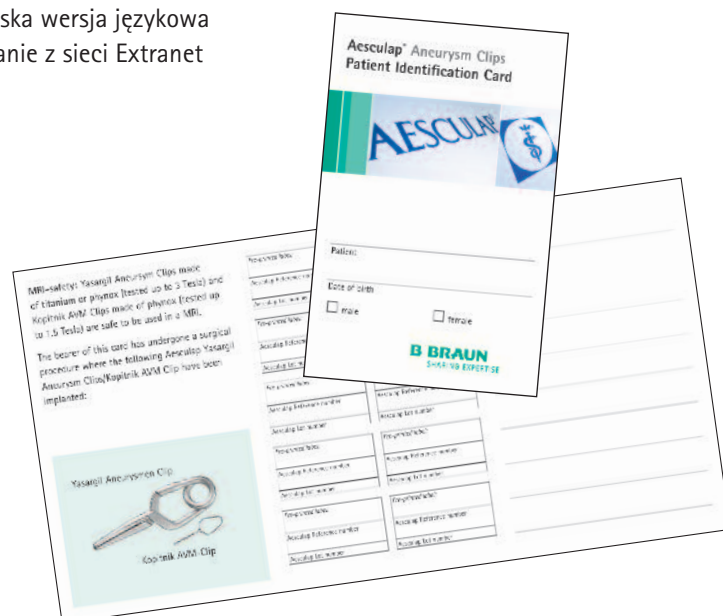
Perforowany kosz z pokrywą, przeznaczony do przechowywania kleszczyków do aplikacji zacisków



Address: www.aesculap-extra.net

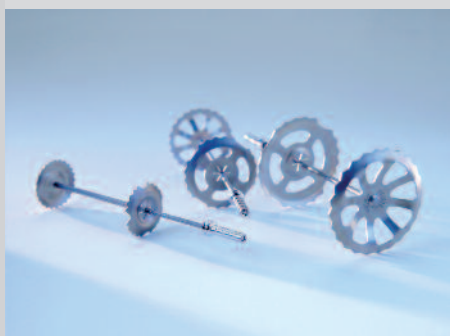
Karta identyfikacyjna pacjenta do implantacji zacisków Yasargil

- zapewnia bezpieczeństwo lekarzowi oraz pacjentowi podczas kontynuacji leczenia
- informacja dotycząca bezpieczeństwa podczas stosowania indukcji magnetycznej o wartości natężenia pola magnetycznego 3 tesli wobec zacisków do okluzji tętniaków mózgowych Yasargil firmy Aesculap.
- Niemiecka i angielska wersja językowa
- Możliwe jest pobranie z sieci Extranet



Aesculap® Neurochirurgia

CranioFix®2



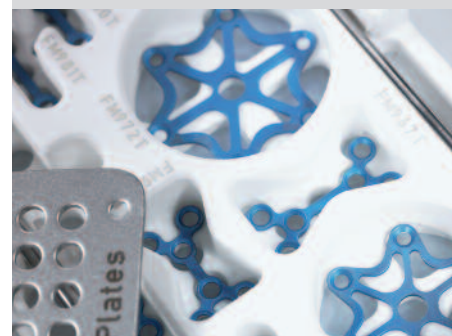
... do szybkiego, łatwego i stabilnego mocowania płyta kostnego oraz leczenia pęknięć czaszki. Szybkie, łatwe i bardzo stabilne.

CranioFix® zaciski talerzykowe wchłanialne

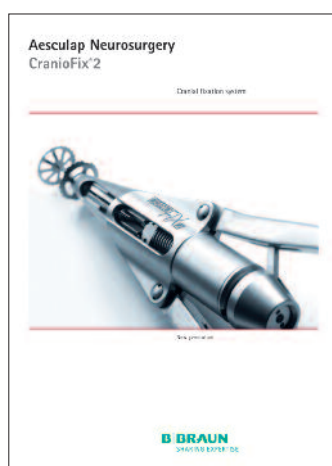


... do mocowania płyta kostnego- nadające się do stosowania bez narzędzi, szczególnie u dzieci i pacjentów z nawrotami nowotworów.

CranioPlate



... Modułowy system płytek i śrub do mocowania płyta kostnego.



Dodatkowe informacje w broszurze
Brochure C08802



Dodatkowe informacje w broszurze
Brochure C09802



Dodatkowe informacje w broszurze
Brochure C83402

ScalpFix System zacisków do skalpu



... do niezawodnego zahamowania krwawienia; łatwa obsługa i szybka aplikacja pozwalają zaoszczędzić czas i nakłady finansowe.

KOPITNIK AVM System mikrozacisków



... do czasowej i trwałej okluzji malformacji tętniczo-żylnych (AVM).

Kaniula ssąca typu Fukushima

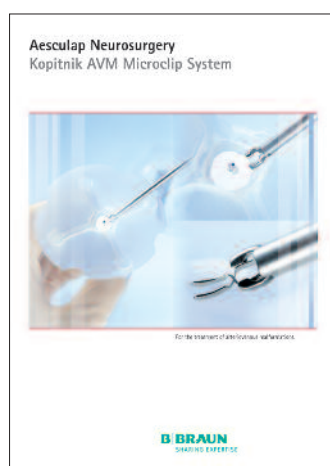


... klasyczne kaniule ssące do stosowania podczas procedur neurochirurgicznych.

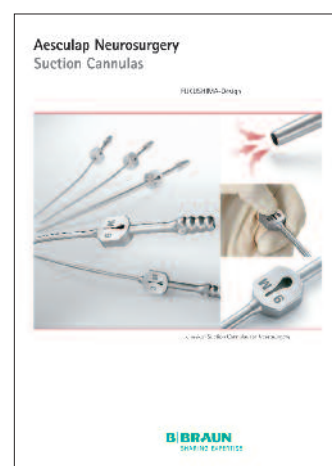
AESCLAP. EKSPERT W CHIRURGII.



Dodatkowe informacje w broszurze
Brochure C79002



Dodatkowe informacje w broszurze
Brochure C07702



Dodatkowe informacje w broszurze
Brochure C81202

