

Aesculap® Yasargil Aneurysmen-Clip-System

Aus erfahrenen Händen – für erfahrene Hände!



Aesculap Neurosurgery



1968

- Yasargil Aneurysmen Clip der 1. Generation mit halber Federwicklung und ohne Maulführung aus Implantatstahl

1970

- Yasargil Aneurysmen Clip mit 1,5 Federwicklung und Ringsicherung zur Optimierung von Schließkraft und Stabilität

1983

- Yasargil Aneurysmen Clip aus **Phynox** erhöht die MRT-Sicherheit. Patentierter Durchsteckschluß verbessert die Eigenschaften hinsichtlich „Scissoring“-Effekt

Aus erfahrenen Händen ... für erfahrene Hände!

Wie kann sich ein Operateur sicher sein, dass sein Instrumentarium für die lebensrettende Aneurysmenchirurgie, das Vertrauen verdient, das seine Patienten in ihn setzen?

Eine jahrzehntelange intensive Zusammenarbeit mit führenden Neurochirurgen dieser Welt begründet Aesculap's technische und wissenschaftliche Erfahrung. Erfahrung, die sich in Y ASARGIL Aneurysmen-Clips ebenso wieder findet wie in den dazugehörigen Instrumenten und Zubehör. Sie gewährleistet höchste Verarbeitungspräzision, besondere Sorgfalt und Zuverlässigkeit mit dem Ziel einer optimalen Patientenversorgung.

Yasargil Aneurysmenclips sind die weltweit führenden Clips für die Behandlung von zerebralen Aneurysmen. Seit der Einführung wurden in über 80 Ländern dieser Welt mehr als 1,5 Millionen Clips implantiert. Ein Meilenstein in der Geschichte der Neurochirurgie.



1995

- Yasargil Aneurysmen Clip aus Titan verbessert die postoperative Kontrolle und Diagnostik aufgrund von geringeren Artefakten bei CT und MRT



2004

- XS-Clipanlage wird den Anforderungen an die Schlüssellochchirurgie (Key-hole-surgery) gerecht



2006

- Yasargil Aneurysmen T-Bar Clip nach Kopitnik aus Titan und Phynox unterstützen und erweitern die Behandlungsmöglichkeit



2008

- Doppelbajonett Clip-Anlegezange vereint die wichtigsten Anforderungen an das Design einer Clip-Anlegezange.

Die chirurgische Behandlung von zerebralen Aneurysmen wird auch in Zukunft eine wichtige und nicht wegzudenkende Therapieoption darstellen.

Durch die kontinuierliche Weiterentwicklung des Yasargil Aneurysmenclip-Systems steht Aesculap dafür, dass für diese Therapie stets die besten Implantate und Instrumente zur Verfügung stehen.





- Aus einem einfachen Stück Draht...

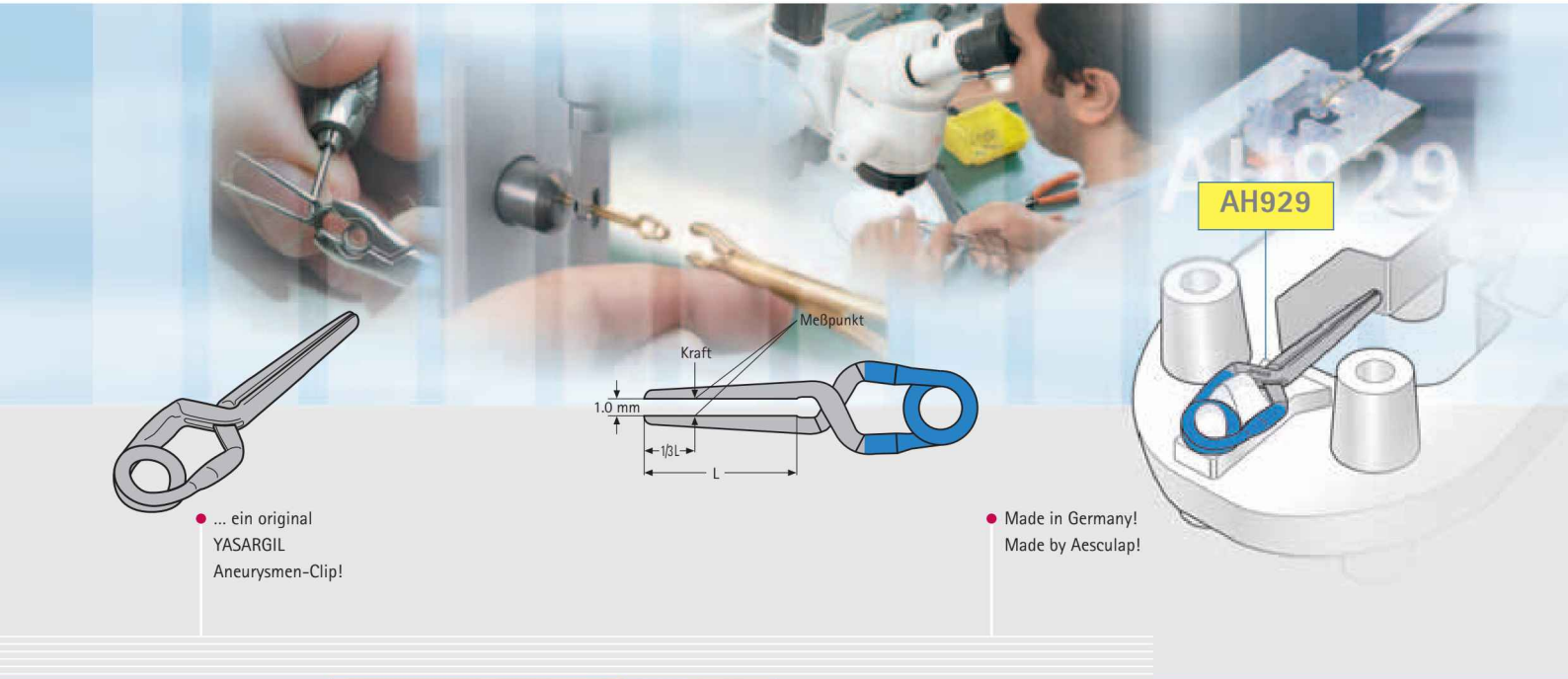
- ... wird durch modernste Hochtechnologie und qualifizierter Handarbeit...

Unser Streben nach Perfektion ist Ihre Sicherheit

Bei den YASARGIL Aneurysmen-Clips handelt es sich um das sensibelste Implantat in der Aesculap Produktpalette. Schon die kleinste Qualitätsabweichung oder ein Versagen können fatale Folgen haben. Aus diesem Grund finden alle Produktionsprozesse der Y ASARGIL Aneurysmen-Clips ausschließlich unter eigener Kontrolle im Hause Aesculap in Tuttlingen, Deutschland statt.

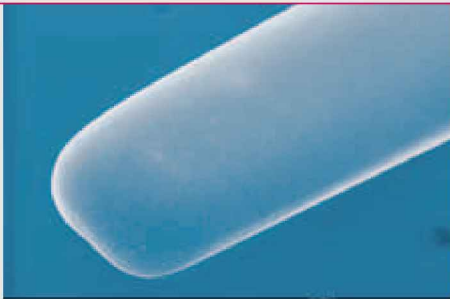
Die Herstellung der YASARGIL Aneurysmen-Clips erfolgt in einem präzisen Zusammenspiel von manueller Feinarbeit und modernster Hochtechnologie. Insgesamt erfordert die Produktion eines Clips ca. 30 Arbeitsschritte, davon entfallen 70 % auf reine Handarbeit. Jeder Arbeitsgang wird mit einer Kontrolle abgeschlossen.

Trotz aller Technisierung kann die geforderte Toleranzgenauigkeit und Variabilität nur mit manueller Fertigung durch qualifizierte Hände erreicht werden. Die Erfahrung aus Jahrzehnten fließt in die kontinuierliche Verbesserung jedes einzelnen Produktionsschrittes ein. Das Ziel ist ein Höchstmaß an Perfektion. Unsere internen Qualitätsstandards schreiben Toleranzen vor, die teilweise im Hundertstel Millimeter Bereich liegen. Nur so kommen wir unserem Ziel des perfekten Aneurysmenclips näher, mit einer absolut glatten, gratfreien und damit atraumatischen Oberfläche und exakten Massen mit reproduzierbarem Schließverhalten – worauf Sie sich verlassen können.

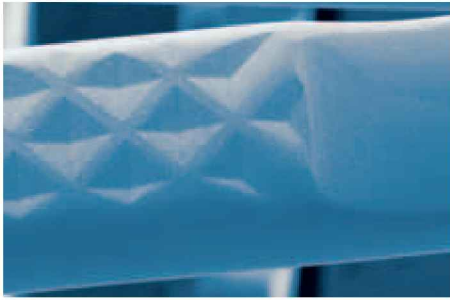


• ... ein original
YASARGIL
Aneurysmen-Clip!

• Made in Germany!
Made by Aesculap!



REM-Aufnahme
atraumatische Spitze eines YASARGIL Clip von Aesculap;
glatte Oberflächen verhindern eine Verletzung des Gewebes.



REM-Aufnahme
atraumatisches Maulprofil eines YASARGIL Clip von Aesculap;
die tiefen, symmetrischen, pyramidenförmigen Einprägungen
in beiden Maulteilen verdoppeln die Auflagefläche und ge-
währleisten sicheren Halt.



REM-Aufnahme
patentierter Durchsteckschluß eines YASARGIL Clip von Aesculap;
das ultraflache Design mit der breiten Auflagefläche garantiert
ein reibungsloses Öffnen und Schließen, Stabilität und Sicherheit.

Höchstleistungen der Produktion

Wussten Sie, dass...

... 70 % der Herstellung eines Clips in Handarbeit unter dem Mikroskop erfolgen?

... ein Clip während seiner Herstellung insgesamt 10 x auf Maße, Oberflächen und Schließkraft kontrolliert wird?

... die Vertiefungen in den Maulteilen mit 24 Tonnen Druck gleichmäßig eingepreßt werden?

... die Toleranzen in der Herstellung mit 0,02 mm 10x kleiner sind als ein menschliches Haar?

... das Clipmaterial am Durchsteckschluß nur 0,3 mm dick ist?

... die Schweißnaht des Metallplättchens für den Durchsteckschluß nur 1,3 mm lang ist?

... die Anschweißtemperatur für das Metallplättchen bis zu 2500°C (4530°F) beträgt?



Aesculap® Yasargil Aneurysmen-Clip-System

Titan Standard Clips

TITAN STANDARD

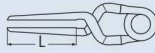
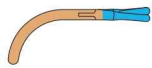
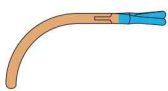
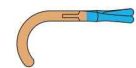
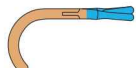
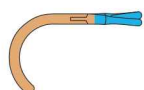
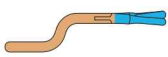
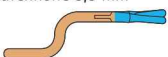
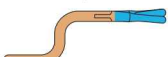
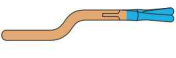
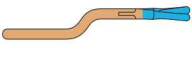
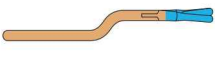
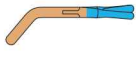
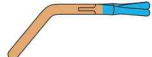
TEMPORÄR

PERMANENT

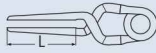
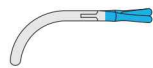
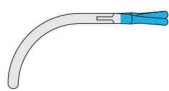
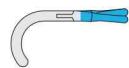
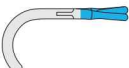
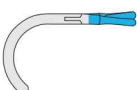

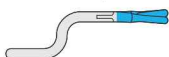




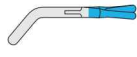
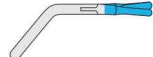
| Art. Nr. |  | Mauflänge mm | maximale Öffnung mm | Schließkraft N | Schließkraft g | Art. Nr. |  | Mauflänge mm | maximale Öffnung mm | Schließkraft N | Schließkraft g |
|----------|---|-----------------|------------------------|-------------------|-------------------|----------|---|-----------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| FT240T |  | 7,0 | 6,2 | 1,08 | 110 | FT740T |  | 7,0 | 6,2 | 1,47 | 150 |
| FT250T |  | 9,0 | 7,0 | 0,88 | 90 | FT750T |  | 9,0 | 7,0 | 1,77 | 180 |
| FT260T |  | 11,0 | 7,8 | 0,88 | 90 | FT760T |  | 11,0 | 7,8 | 1,77 | 180 |
| FT280T |  | 15,0 | 9,2 | 0,88 | 90 | FT780D |  | 15,0 | 9,2 | 1,96 | 200 |
| FT292T |  | 17,5 | 10,6 | 0,88 | 90 | FT792D |  | 17,5 | 10,6 | 1,96 | 200 |
| FT290T |  | 20,0 | 11,4 | 1,08 | 110 | FT790D |  | 20,0 | 11,4 | 1,96 | 200 |
| FT242T |  | 6,5 | 6,0 | 1,08 | 110 | FT742T |  | 6,5 | 6,0 | 1,47 | 150 |
| FT252T |  | 8,3 | 6,8 | 0,88 | 90 | FT752T |  | 8,3 | 6,8 | 1,77 | 180 |
| FT262T |  | 10,2 | 7,5 | 0,88 | 90 | FT762T |  | 10,2 | 7,5 | 1,77 | 180 |
| FT282T |  | 13,7 | 8,7 | 1,08 | 110 | FT782T |  | 13,7 | 8,7 | 1,96 | 200 |
| FT286T |  | 15,3 | 9,8 | 1,08 | 110 | FT786T |  | 15,3 | 9,8 | 1,77 | 180 |
| FT244T |  | 5,4 | 5,5 | 1,08 | 110 | FT744T |  | 5,4 | 5,5 | 1,47 | 150 |
| FT254T |  | 6,4 | 6,1 | 1,08 | 110 | FT754T |  | 6,4 | 6,1 | 1,77 | 180 |

- MRT sicher, nicht ferromagnetisch, geprüft bis 3 Tesla
- geringe Artefaktbildung in CT und MRT
- Farbkodierung durch blaue Feder (Standard Clip), sowie durch goldene bzw. silberne Maulteile (temporärer bzw. permanenter Clip)
- steril verpackt

TEMPORÄR

| Art. Nr. |  | Maullänge mm | maximale Öffnung mm | Schließkraft 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 |
| | Stufenhöhe 2,5 mm | | | | |
| FT270T |  | 5,0 | 8,0 | 1,08 | 110 |
| | Stufenhöhe 3,5 mm | | | | |
| FT271T |  | 5,0 | 8,0 | 1,08 | 110 |
| | Stufenhöhe 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 |

PERMANENT

| Art. Nr. |  | Maullänge mm | maximale Öffnung mm | Schließkraft 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 |
| | Stufenhöhe 2,5 mm | | | | |
| FT770T |  | 5,0 | 8,0 | 1,96 | 200 |
| | Stufenhöhe 3,5 mm | | | | |
| FT771T |  | 5,0 | 8,0 | 1,96 | 200 |
| | Stufenhöhe 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 |

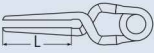
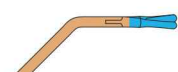
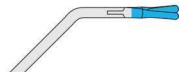
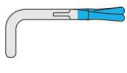


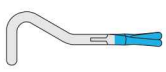
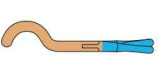
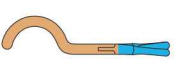
Aesculap® Yasargil Aneurysmen-Clip-System

Titan Standard Clips

TITAN STANDARD

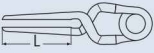
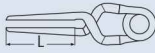
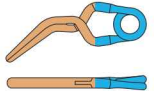
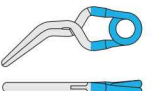
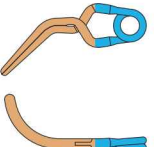

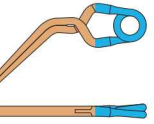
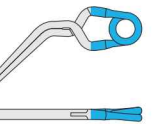
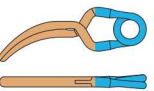
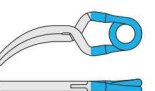
TEMPORÄR

PERMANENT

| Art. Nr. |  | Mauflänge mm | maximale Öffnung mm | Schließkraft N g | | Art. Nr. |  | Mauflänge mm | maximale Öffnung mm | Schließkraft 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 |

TEMPORÄR

PERMANENT

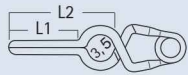
| Art. Nr. |  | Maullänge mm | maximale Öffnung mm | Schließkraft N | Schließkraft g | Art. Nr. |  | Maullänge mm | maximale Öffnung mm | Schließkraft N | Schließkraft g |
|----------|---|-----------------|------------------------|-------------------|-------------------|----------|--|-----------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| FT246T |  | 7,0 | 5,7 | 0,88 | 90 | FT746T |  | 7,0 | 5,7 | 1,96 | 200 |
| FT273T |  | 7,8 | 5,3 | 0,88 | 90 | FT773T |  | 7,8 | 5,5 | 1,77 | 180 |
| FT261T |  | 11,4 | 8,0 | 0,88 | 90 | FT761T |  | 11,4 | 8,0 | 1,96 | 200 |
| FT247T |  | 8,6 | 7,0 | 0,88 | 90 | FT747T |  | 8,6 | 7,0 | 1,77 | 180 |

Aesculap® Yasargil Aneurysmen-Clip-System

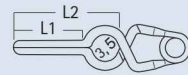
Titan Fenster Clips

TEMPORÄR

PERMANENT



Fensterdurchmesser 3,5 mm



Fensterdurchmesser 3,5 mm












| Art. Nr. | | Mauflänge mm L1/L2 | maximale Öffnung mm | Schließkraft N | Schließkraft g |
|----------|--|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| FT097T | | 3/8,1 | 7,5 | 1,08 | 110 |
| FT098T | | 4/9,1 | 7,4 | 1,08 | 110 |
| FT099T | | 5/10,1 | 7,4 | 1,08 | 110 |
| FT100T | | 6/11,1 | 7,4 | 1,08 | 110 |
| FT110T | | 9/14,1 | 8,4 | 1,08 | 110 |
| FT120T | | 12/17 | 9,6 | 1,08 | 110 |
| FT102T | | 5/7,8 | 5,8 | 1,08 | 110 |
| FT112T | | 7,5/9,4 | 6,5 | 1,08 | 110 |
| FT122T | | 10/11 | 7,2 | 1,08 | 110 |
| FT104T | | 5/5,1 | 4,9 | 1,08 | 110 |
| FT114T | | 7,5/5,1 | 4,9 | 1,08 | 110 |








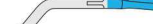



| Art. Nr. | | Mauflänge mm L1/L2 | maximale Öffnung mm | Schließkraft N | Schließkraft g |
|----------|--|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| FT597T | | 3/8,1 | 7,5 | 1,47 | 150 |
| FT598T | | 4/9,1 | 7,4 | 1,47 | 150 |
| FT599T | | 5/10,1 | 7,4 | 1,47 | 150 |
| FT600T | | 6/11,1 | 7,4 | 1,47 | 150 |
| FT610T | | 9/14,1 | 8,4 | 1,47 | 150 |
| FT620T | | 12/17 | 9,6 | 1,77 | 180 |
| FT602T | | 5/7,8 | 5,8 | 1,47 | 150 |
| FT612T | | 7,5/9,4 | 6,5 | 1,47 | 150 |
| FT622T | | 10/11 | 7,2 | 1,77 | 180 |
| FT604T | | 5/5,1 | 4,9 | 1,47 | 150 |
| FT614T | | 7,5/5,1 | 4,9 | 1,47 | 150 |

TITAN STANDARD

TEMPORÄR

PERMANENT

| Art. Nr. |  | Fensterdurchmesser 5 mm | | | |
|----------|---|-------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| | | Mauflänge mm L1/L2 | maximale Öffnung mm | Schließkraft N | Schließkraft 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 |

| Art. Nr. |  | Fensterdurchmesser 5 mm | | | |
|----------|--|-------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| | | Mauflänge mm L1/L2 | maximale Öffnung mm | Schließkraft N | Schließkraft 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 |

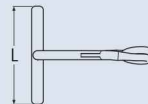
Aesculap® Yasargil Aneurysmen-Clip-System Titan T-Bar Clips

PERMANENT



Fensterdurchmesser 5 mm

Art. Nr.



Maullänge
mm

Winkel

maximale
Öffnung mm

Schließkraft
N g

Einzigartiges Clipdesign

Die Ebene der Maulteile liegt T-förmig im 90° oder 45° Winkel zur Ebene der Clipfeder. Diese besondere Form erweitert die Therapieoptionen bei der Behandlung von zerebralen Aneurysmen.

Die Federgeometrie ist identisch mit den anderen Yasargil Aneurysmen-Clips in Standardgröße und einer 5 mm Fensterung.

FT852T



5,0

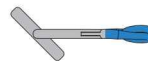
45°

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

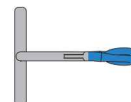
90°

5,5

1,47

150

FT856T



13,0

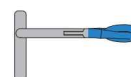
90°

5,5

1,77

180

FT864T



9,0

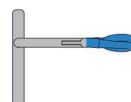
90°

5,5

1,47

150

FT865T



13,0

90°

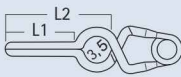


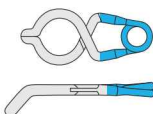
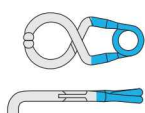
5,5

1,77

180

ULTRA SHORT FENESTRATED Aneurysmen Clips

PERMANENT

| Art. Nr. |  | Maullänge mm | maximale Öffnung mm | Schließkraft N | Fensterdurch- messer 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 |

TITAN STANDARD

Titan Verstärkungsclip

PERMANENT

Verstärkungsclip aus Titan, zur Erhöhung der Schließkraft von Titan-Standard-Aneurysmen-clips



Art. Nr.

FT900T





























Aesculap® Yasargil Aneurysmen-Clip-System

Titan Mini Clips

TEMPORÄR

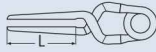


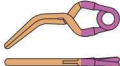
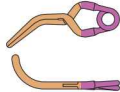
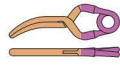


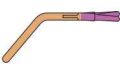
PERMANENT

TITAN MINI




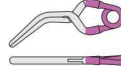

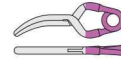


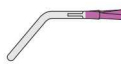
| Art. Nr. |  | Maullänge mm | maximale Öffnung mm | Schließkraft N g | | Art. Nr. |  | Maullänge mm | maximale Öffnung mm | Schließkraft N g | |
|----------|---|-----------------|------------------------|---------------------|----|----------|---|-----------------|------------------------|---------------------|-----|
| 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 |

- MRT sicher, nicht ferromagnetisch, geprüft bis 3 Tesla
- geringe Artefaktbildung in CT und MRT
- Farbkodierung durch violette Feder (Mini Clip), sowie durch goldene bzw. silberne Maulteile (temporärer bzw. permanenter Clip)
- steril verpackt

TEMPORÄR

| Art. Nr. |  | Maullänge mm | maximale Öffnung mm | Schließkraft 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 |

PERMANENT

| Art. Nr. |  | Maullänge mm | maximale Öffnung mm | Schließkraft 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 Aneurysmen-Clip-System Titan Anlegezangen

STANDARD

MINI

Vario Clip-Anlegezange

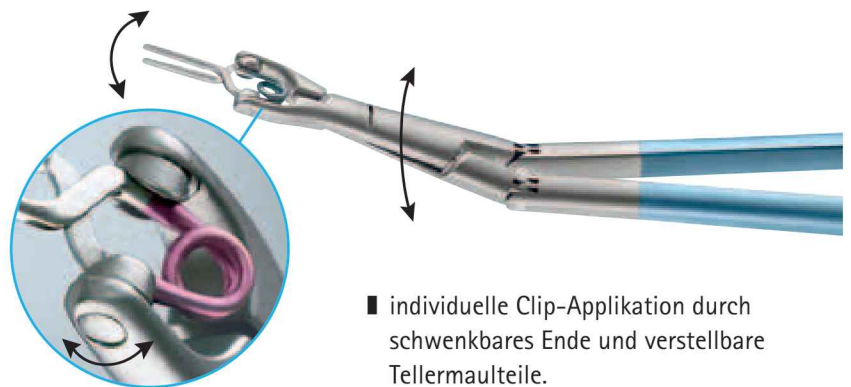
TITAN ANLEGEZANGEN

FT412T

FT402T



220 mm, 8 3/4"



■ individuelle Clip-Applikation durch schwenkbares Ende und verstellbare Tellermauteile.

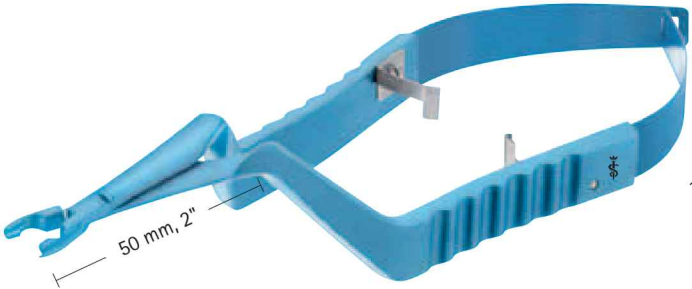
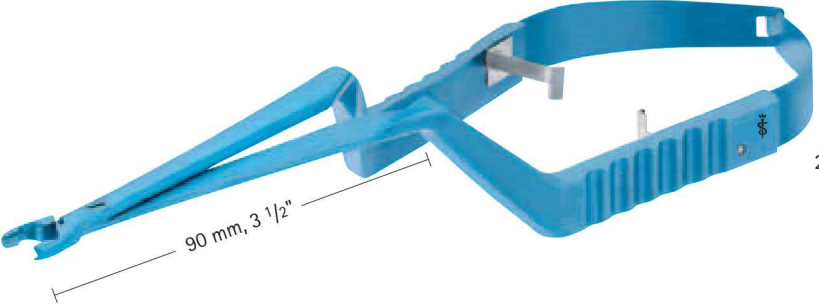


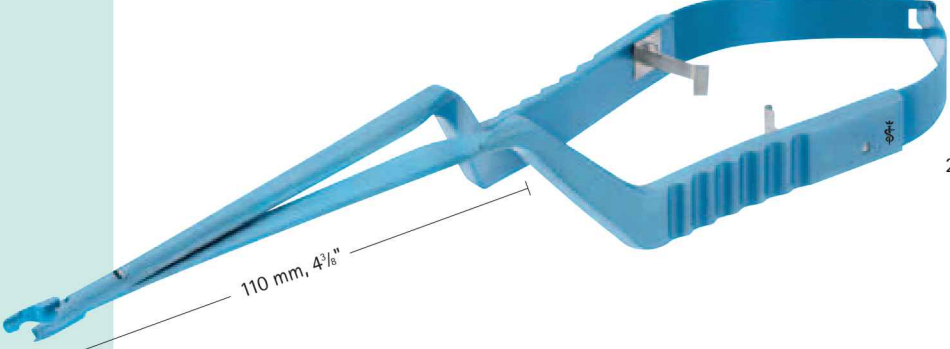




FT402/800

Einstellplättchen



■ Einstellplättchen für die Vario-Clip-Anlegezange zum Verstellen der Tellermauteile

| STANDARD | MINI | YASARGIL Clip-Anlegezange | |
|---------------|---------------|--|--|
| <p>FT480T</p> | <p>FT470T</p> |  <p>50 mm, 2"</p> <p>180 mm, 7"</p> | |
| <p>FT482T</p> | <p>FT472T</p> |  <p>90 mm, 3 1/2"</p> <p>220 mm, 8"</p>  <p>gerade</p> | |
| <p>FT485T</p> | <p>FT475T</p> |  <p>15° aufgebogen</p> | |
| <p>FT484T</p> | <p>FT474T</p> |  <p>110 mm, 4 3/8"</p> <p>250 mm, 9"</p>  <p>gerade</p> | |
| <p>FT487T</p> | <p>FT477T</p> |  <p>15° aufgebogen</p> | |

TITAN ANLEGEZANGEN

Aesculap® Yasargil Aneurysmen-Clip-System Titan Anlegezangen

TITAN ANLEGEZANGEN

STANDARD

MINI

XS Anlegezange

- 360° drehbar
- geeignet für engen Zugang

FT495T

FT490T



220 mm, 8 3/4"

FT496T

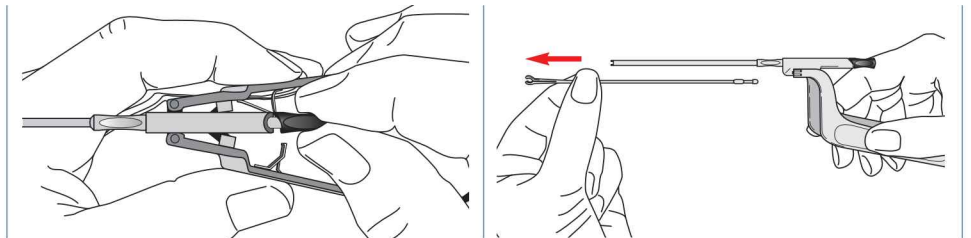
FT491T



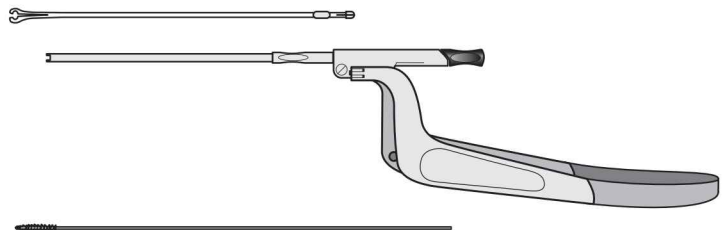
240 mm, 9 1/2"

Zerlegbarkeit

Zur gründlichen Reinigung ist die XS Anlegezange in 2 Teile zerlegbar.



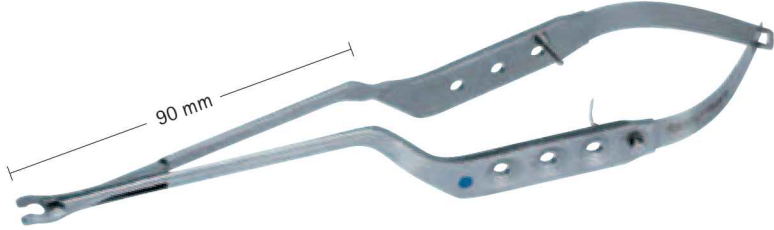
Mit jeder Anlegezange wird eine kleine Reinigungsbürste gratis mitgeliefert.

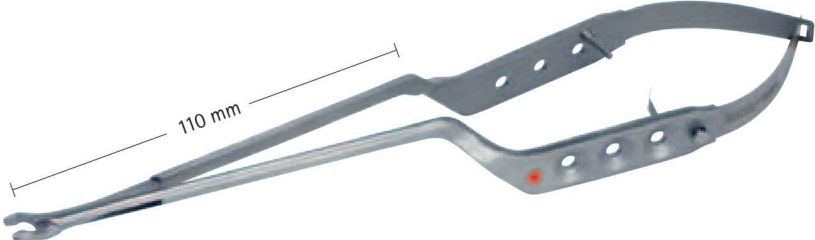


Doppelbajonett Anlegezange

■ Farbkodierung durch einen Farbknopf im Griffbereich

| | | |
|-----------------|-------------|------------------------------------|
| STANDARD | MINI | Doppelbajonett Anlegezangen |
|-----------------|-------------|------------------------------------|

| | | | |
|---------------|---------------|----------------------|--|
| ● | ● | ■ Gesamtlänge 225 mm |  |
| FT501T | FT511T | | |
| FT505T | FT515T | ohne Sperre | |

| | | | |
|---------------|---------------|----------------------|--|
| ● | ● | ■ Gesamtlänge 245 mm |  |
| FT502T | FT512T | | |
| FT506T | FT516T | ohne Sperre | |

DOPPELBAJONETT ANLEGEZANGEN

Aesculap® Yasargil Aneurysmen-Clip-System Titan Anlegezangen

STANDARD

MINI

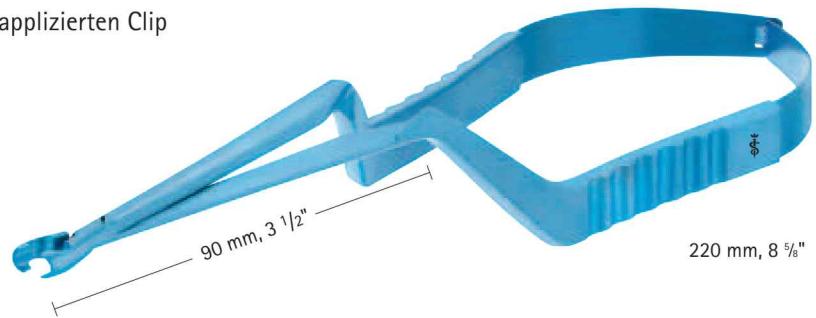
YASARGIL Abnehmezange

■ mit speziellem Maulteil zur
sicheren Abnahme eines bereits
applizierten Clip

TITAN ANLEGEZANGEN

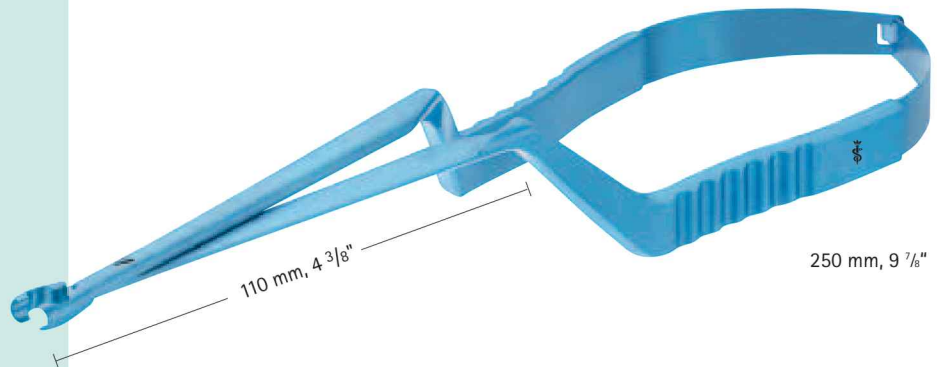
FT082T

FT072T



FT083T

FT073T

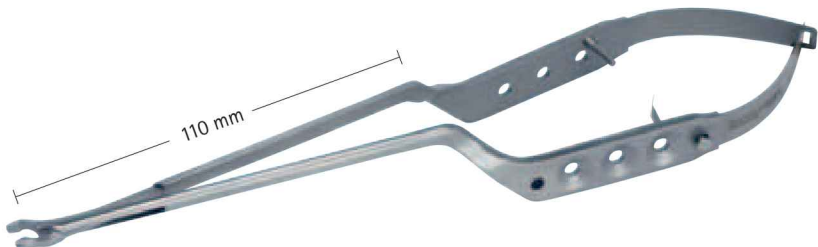
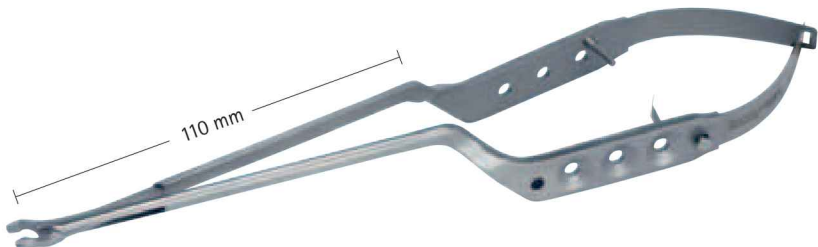


Doppelbajonett Anlegezange

■ Farbkodierung durch einen Farbknopf im Griffbereich

| | | |
|-----------------|-------------|------------------------------------|
| STANDARD | MINI | Doppelbajonett Anlegezangen |
|-----------------|-------------|------------------------------------|

| | | | |
|---------------|---------------|----------------------|--|
| ● | ● | ■ Gesamtlänge 225 mm |  |
| FE301K | FE311K | | |
| ● | ● | ■ Gesamtlänge 225 mm |  |
| FE305K | F315K | | |

| | | | |
|---------------|---------------|----------------------|--|
| ● | ● | ■ Gesamtlänge 245 mm |  |
| FE302K | FE312K | | |
| ● | ● | ■ Gesamtlänge 245 mm |  |
| FE306K | FE316K | | |

DOPPELBAJONETT ANLEGEZANGEN

Aesculap® Yasargil Aneurysmen-Clip-System Lagerungen

LAGERUNG + ZUBEHÖR

FT007P
FT006P

Clip Tray 1/1

für die Lagerung, Transport und Sterilisation von Aesculap Yasargil Aneurysmen-Clips.

- autoklavierbarer Kunststoff
- passend für 1/1 Standard-Container
- 34 Fächer für Standard- und Mini-Clips
- 4 Fächer für Long-Clips
- Zur individuellen Bestückung mit speziellen Kennzeichnungsschildern

Clip Tray 1/2

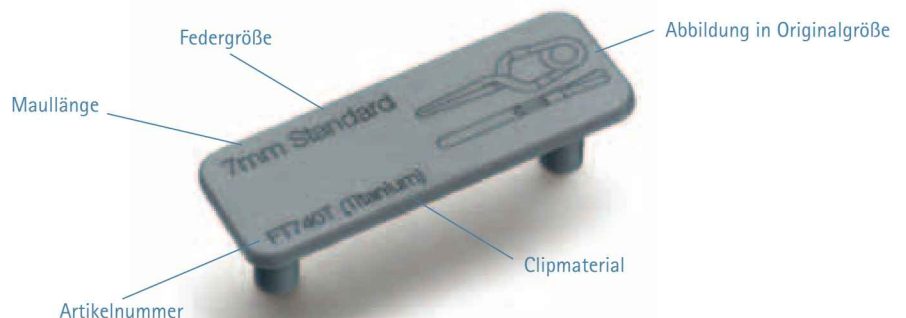
für die Lagerung, Transport und Sterilisation von Aesculap Yasargil Aneurysmen-Clips.

- autoklavierbarer Kunststoff
- passend für 1/2 Standard-Container
- 18 Fächer für Standard- und Mini-Clips
- 3 Fächer für Long-Clips
- Zur individuellen Bestückung mit speziellen Kennzeichnungsschildern



Kennzeichnungsschilder für Clip-Tray

ermöglicht eine schnelle und einfache Erfassung der benötigten Clipdaten; hilfreich für das Einsortieren und Nachbestellen von entnommenen Clips.



-----TAG

Für jeden Yasargil Aneurysmen-Clip gibt es das dazugehörige Kennzeichnungsschild. Die Artikelnummer der Schilder ergeben sich aus: Art.-Nr. Clip + "-TAG"

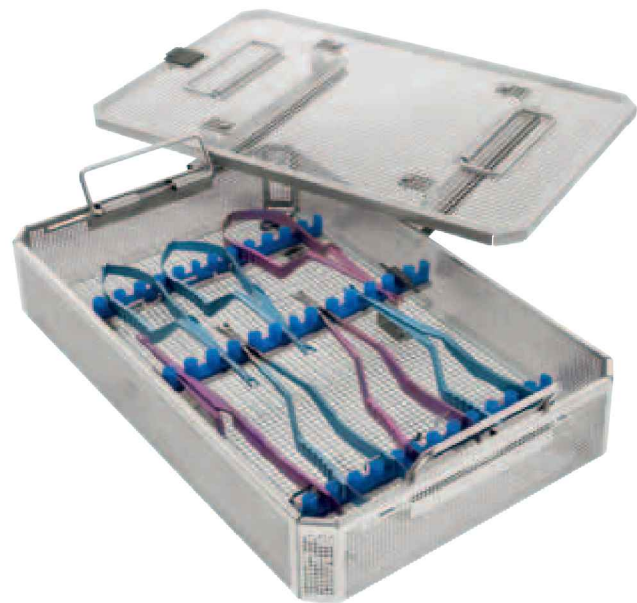
Beispiel: FT740T-TAG ist das Kennzeichnungsschild für den Clip FT740T

Analog dem Farbcode der Yasargil Aneurysmen-Clips sind die Kennzeichnungsschilder für temporäre Clips **gelb** und für permanenten Clips **grau**.

FM665R

Lagerung von Anlegezangen

Siebkorb mit Deckel zur Lagerung von Clip-Anlegezangen

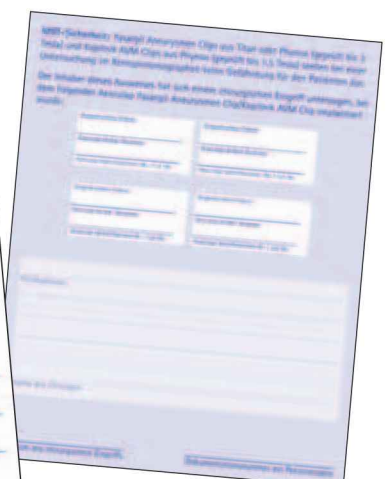
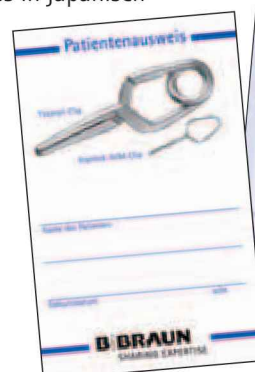


LAGERUNG + ZUBEHÖR

Adresse: www.aesculap-extra.net**Patientenausweis für Yasargil Clip Implantate**

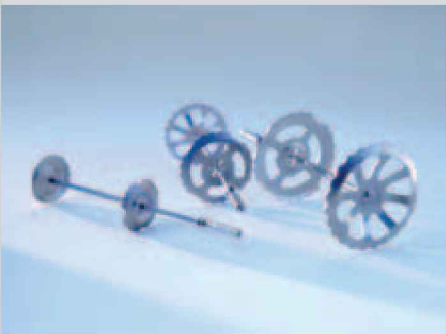
- gibt bei späteren Nachkontrollen Sicherheit für Patienten und Arzt
- Hinweis auf 3 Tesla MRT-Sicherheit von Aesculap Yasargil Aneurysmen-Clip
- gedruckte Version in deutsch und englisch erhältlich
- im Aesculap Extranet als PDF zum Herunterladen.

- | | |
|--------|------------------------|
| C07801 | Ausweis in deutsch |
| C07802 | Ausweis in englisch |
| C07803 | Ausweis in französisch |
| C07804 | Ausweis in spanisch |
| C07805 | Ausweis in italienisch |
| C07892 | Ausweis in japanisch |



Aesculap® Neurosurgery

■ CranioFix®2



... zur schnellen, einfachen und stabilen Fixierung von Knochendeckel und Schädelfrakturen.

■ CranioFix® resorbierbar

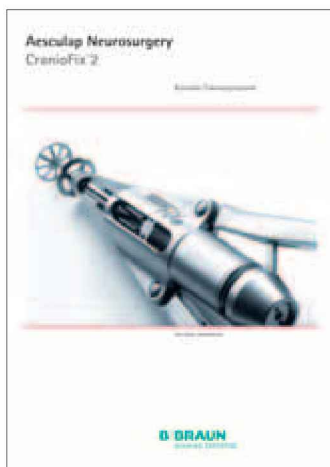


... zum Fixieren von Knochendeckeln – ohne Instrumentarium verwendbar und besonders geeignet für Kinder und rezidive Tumorpatienten.

■ Cranio Plate



... für die zuverlässige Blutstillung; einfache Handhabung und schnelle Applikation sind zeit- und kostensparend.



Für mehr Informationen siehe
Prospekt C08801



Für mehr Informationen siehe
Prospekt C09801



Für mehr Informationen siehe
Prospekt C83401

**ScalpFix
Kopfhautklammersystem**



... für die zuverlässige Blutstillung; einfache Handhabung und schnelle Applikation sind zeit- und kostensparend.

**Kopitnik AVM
Mikroclip System**



... für temporäre oder permanente Unterbindung von zerebralen arteriovenösen Missbildungen (AVM's).

Fukushima Saugkanülen

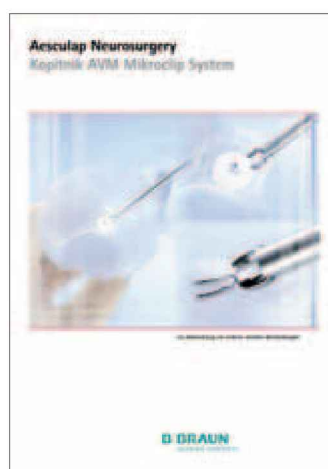


... die klassischen Saugkanülen für die Neurochirurgie!

AESCULAP. EXPERTISE IN SURGERY.



Für mehr Informationen siehe
Prospekt C79001



Für mehr Informationen siehe
Prospekt C07701



Für mehr Informationen siehe
Prospekt C81201

Vertrieb Österreich

B. Braun Austria GmbH | Aesculap Division | Otto Braun-Straße 3-5 | 2344 Maria Enzersdorf | Österreich
Tel. +43 2236 4 65 41-0 | Fax +43 2236 4 65 41-177 | www.bbraun.at

Vertrieb Schweiz

B. Braun Medical AG | Seesatz | 6204 Sempach | Schweiz
Tel. +41 58 258 50 00 | Fax +41 58 258 60 00 | www.bbraun.ch

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Deutschland
Tel. (0 74 61) 95-0 | Fax (0 74 61) 95-26 00 | www.aesculap.de

Aesculap – a B. Braun company

Die Hauptproduktmarke Aesculap und die Produktmarke CranioFix sind eingetragene Marken der Aesculap AG.

Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Anbietung und dem An- und Verkauf unserer Erzeugnisse dienen. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Bei Missbrauch behalten wir uns die Rücknahme der Kataloge und Preislisten sowie Regressmaßnahmen vor.