

Aesculap[®] DS Titanium Ligation Clips

Innovative, reliable, convenient
Inovatyvu, patikima, patogų

Dvigubos titaninės ligatūrinės kabutės



Aesculap Endoscopic Technology

Aesculap® DS Titanium Ligation Clips

Dvigubos titaninės ligatūrinės kabutės



DS (Double-shank) Clip
DS (Doppelsteg) Clip
Dvigubos kabutės

Double-shank Clip

- the DS-Clip consists of a novel clip shape with parallel arranged bars with a gap between which compresses the tissue. They stabilize the clip against axial dislodgement
- the clip closes from the distal tip
- a diamond-shaped inner clip profile leads to an enlarged contact surface on the tissue
- the clip is made of the proven material titanium

Dvigubos kabutės turi naujoviškas dvi lygiagrečiai viena šalia kitos einančias kojeles ir tarpą tarp jų. Užspaudžiamos stabilizuoja kabutę nuo aksialinio nuokrypio

Kabutė pradžia užsidaro nuo distalinio galo

rombo formos vidiniai kabutės paviršiai užtikrina padidintą kontaktinį plotą su audiniu
kabutė pagaminta iš kokybiško titano

Doppelsteg-Clip

- Der DS-Clip besteht aus einer neuartigen Clipform mit parallel angeordneten Stegen. Dadurch entsteht ein Zwischenraum, in dem das Gewebe verdichtet und das Risiko eines axialen Verschiebens reduziert wird
- Der Clip schließt von der distalen Spitze
- Durch die rautenförmige Innenprofilierung des Clips entsteht zudem eine vergrößerte Kontaktfläche mit dem Gewebe
- Der Clip besteht aus dem bewährten Werkstoff Reintitan





Innovative, reliable, convenient

Innovative: This system is innovative and unique in the segment of Titanium Ligation Clips.

Reliable: The DS-Clip offers a firm hold on the clipped structure.

Convenient: The system is easy to use. It does not require an adaption of the order of operation.

Innovativ, zuverlässig, komfortabel

Innovativ: Das System ist innovativ und im Segment der Titan-Ligaturclips einzigartig.

Zuverlässig: Der DS-Clip bietet einen stabilen Halt auf der geclippten Struktur.

Komfortabel: Das System ist einfach anzuwenden. Es erfordert keine Änderung des Operationsablaufs.



Aesculap[®] DS Titanium Ligation Clips

Dvigubos titaninės ligatūrinės kabutės

DS-Clip with latch (z)

Dviguba kabutė su dantuku

A latch at the distal tip of the clip additionally prevents the clip from slipping.

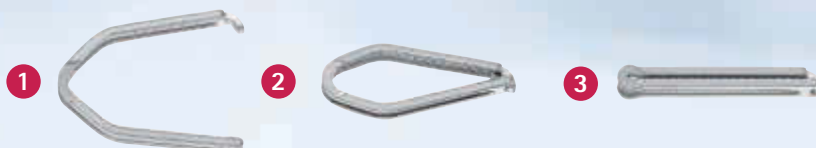
Distaliniamė kabutės galė esantis užrakinantis dantukas apsaugo nuo nuslydimio

DS-Clip mit Zahn (z)

Ein Zahn am distalen Ende des Clips stabilisiert den Clip zusätzlich gegen Herausrutschen von Gewebe.



Closing behaviour of the clip
Schließverhalten des Clips





Instruments Instrumentai

- Galimi laparoskopiniai ir atviros chirurgijos aplikatoriai
▪ availability of laparoscopic and open-surgical appliers
- the clip appliers are made with an integrated catch in order to reach a minimum force and simultaneously to avoid too excessive force
- laparoscopic clip applier with rinsing channel for fast and safe cleaning *Laparoskopiniai kabučių aplikatoriai su praplovimo kanalu greitam ir patikimam išvalymui*
- 360° rotatable shaft for accurate alignment of the clip *360° rotuojamas aplikatoriaus kotas tiksliam kabutės uždėjimui*
- well-known, proven and estimated Aesculap Quality

Instrumente

- Verfügbarkeit von laparoskopischen und offen-chirurgischen Anlegezangen
- Integrierter Anschlag zum Erreichen einer Mindestkraft und gleichzeitigen Vermeidung einer übermäßigen Krafteinwirkung
- Laparoskopische Anlegezange mit integriertem Spülkanal zur Reinigung
- 360° drehbarer Schaft zur genauen Ausrichtung des Clips
- Bekannte, bewährte und geschätzte Aesculap Qualität



Clip Cartridges

- simple clip removal
- easy identification of empty slots by protruding wings
- indentations on the cartridge for comfortable handling
- delivery in cartridges à 6 clips
- the supply is carried out in dispenser boxes, which can be stored in the OR
- sterile supply of the clips

Clip Magazin

- Einfache Clipentnahme
- Leichte Identifikation der leeren Clip-Schächte durch austretende Flügel
- Seitliche Griffmulden am Magazin zum komfortablen Halten
- Bereitstellung in Magazinen à 6 Clips
- Lieferung in Spenderboxen, die direkt im OP gelagert werden können
- Sterile Bereitstellung der Clips

Ordering Information

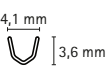
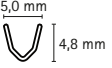
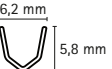
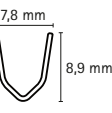
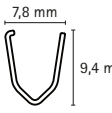
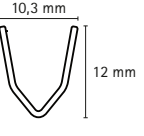
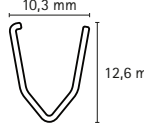
Užsakymo informacija

DS Titanium Ligation Clip without latch
DS Titan Ligatur Clip ohne Zahn
Dvigubos titaninės ligatūrinės kabutės be užrakinimo



DS Titanium Ligation Clip with latch (z)
DS Titan Ligatur Clip mit Zahn (z)
Dvigubos titaninės ligatūrinės kabutės su užrakinimu



Size / Grösse Dydis	Colour Code / Farbmarkierung Spalvinis kodas	1:1 Illustration / Abbildung	1:1 Illustration / Abbildung	pack of / Menge pro Pack Pakuotė
Small Mažos		 4,1 mm 3,6 mm	PL450SU PL452SU (Multipack)	15 cartridges à 6 clips 15 Magazine à 6 Clips 15 kasečių po 6 kabutes
Small-Medium Mažos-vidutinės		 5,0 mm 4,8 mm	PL453SU	6 cartridges à 24 clips 6 Magazine à 24 Clips 6 kasetės po 24 kabutes
Medium Vidutinės		 6,2 mm 5,8 mm	PL459SU	15 cartridges à 6 clips 15 Magazine à 6 Clips 15 kasečių po 6 kabutes
Medium-Large Medium-Large (z) Vidutinės-didelės		 7,8 mm 8,9 mm	73.2 PL462SU	15 cartridges à 6 clips 15 Magazine à 6 Clips 15 kasečių po 6 kabutes
			 7,8 mm 9,4 mm	73.3 PL465SU
Large Large (z) Didelės		 10,3 mm 12 mm	PL468SU	12 cartridges à 6 clips 12 Magazine à 6 Clips 12 kasečių po 6 kabutes
			 10,3 mm 12,6 mm	PL471SU



Endoscopic Clip Applier, length 310 mm / Endoskopische Clipanlegezange, Länge 310 mm




Size / Größe	Colour Code / Farbmarkierung	Shaft diam. / Ø	Order no. / Bestellnummer
Small		5 mm	PL801R
Small-Medium		5 mm	PL802R
Medium		10 mm	PL806R
Medium-Large Medium-Large (z)		10 mm	PL807R 73.1
Large Large (z)		12 mm	PL808R

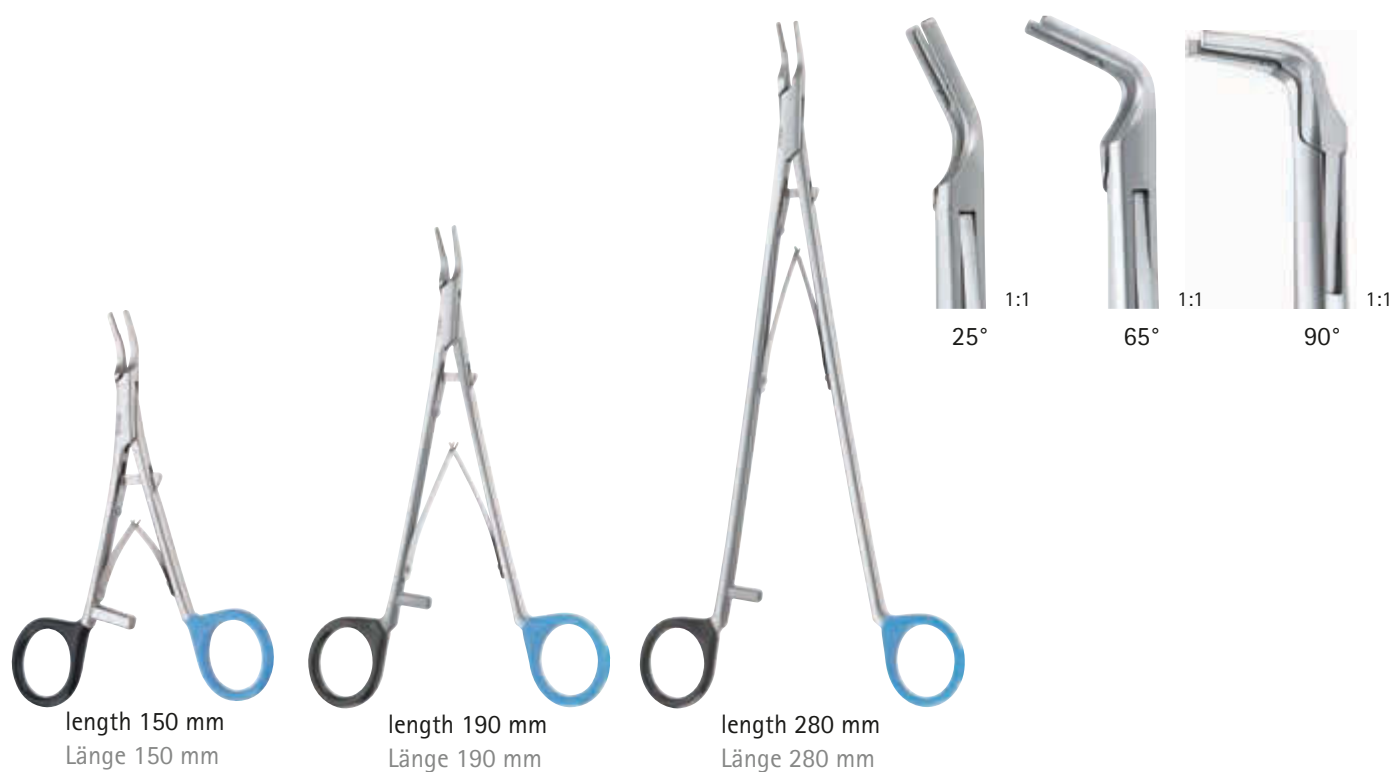
Endoscopic Clip Removal Forceps, length 310 mm / Endoskopische Clipabnehmezange, Länge 310 mm




Size / Größe	Colour Code / Farbmarkierung	Shaft diam. / Ø	Order no. / Bestellnummer
Medium		10 mm	PL816R
Medium-Large Medium-Large (z)		10 mm	PL817R
Large Large (z)		12 mm	PL818R



Clip Appliers for open surgery / Clipanlegezangen für die offene Chirurgie



Size / Grösse	Colour Code / Farbmarkierung	150 mm / 25°	190 mm / 25°	190 mm / 65°	190 mm / 90°	280 mm / 25°	280 mm / 65°	280 mm / 90°
Small		FC171R	FC174R	FC175R	-	FC177R	FC178R	FC179R
Small-Medium		FC181R	FC184R	FC185R	-	FC187R	FC188R	-
Medium		FC191R	FC194R	FC195R	FC196R	FC197R	FC198R	FC199R
Medium-Large Medium-Large (z)		-	FC204R	FC205R	FC206R	FC207R	FC208R	FC209R
Large Large (z)		-	FC214R	FC215R	FC216R	FC217R	FC218R	FC219R

Aesculap® DS Titanium Ligation Clips

DS-Clip Removal Forceps

- the removal forceps can be used laparoscopically or open-surgical
- individual instrument which can be provided upon request
- can be used for clips with and without latch

DS-Clip Abnehmezange

- Die Abnehmezange kann sowohl laparoskopisch als auch offen-chirurgisch eingesetzt werden
- Einzelinstrument, das im Bedarfsfall einzeln verpackt bereitgestellt werden kann
- Einsetzbar für Clips mit und ohne Zahn





The main product trademark 'Aesculap' is a registered trademark of Aesculap AG.

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Germany
Phone +49 7461 95-0 | Fax +49 7461 95-26 00 | www.aesculap.com

Aesculap – a B. Braun company

Subject to technical changes. All rights reserved.
This brochure may only be used for the exclusive purpose of obtaining information about our products. Reproduction in any form partial or otherwise is not permitted.

Brochure No. C88011

0115/1.5/3