

Aesculap[®] DS Titanium Ligation Clips

Innovative, reliable, convenient



Aesculap Endoscopic Technology

Aesculap[®] DS Titanium Ligation Clips



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

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

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.

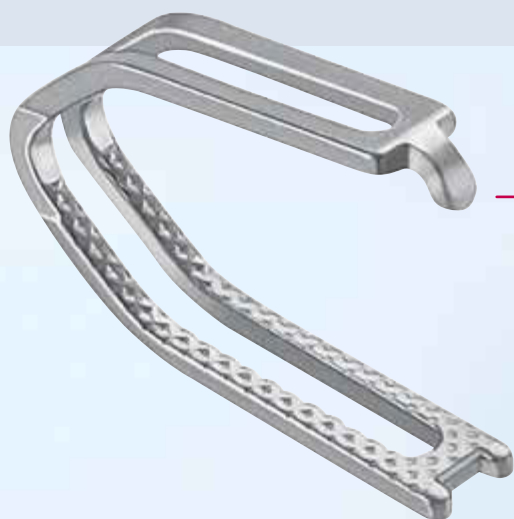
Aesculap[®] DS Titanium Ligation Clips

DS-Clip with latch (z)

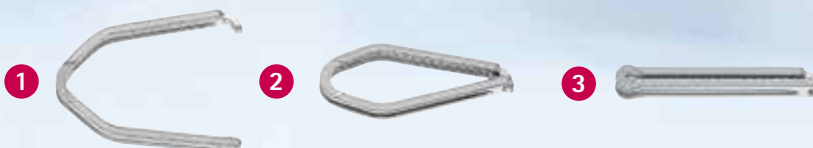
A latch at the distal tip of the clip additionally prevents the clip from slipping.

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

- 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
- 360° rotatable shaft for accurate alignment of the clip
- well-known, proven and valued 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

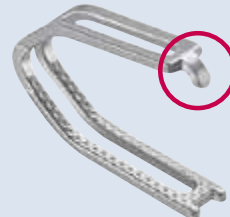
- Einfache Clipentnahme
- Leichte Identifikation der leeren Clip-Schächte durch austretende Flügel
- Seitliche Griffmulden am Magazin zum komfortablen Halten
- Bereitstellung in Magazinen à 6 Clips
- Lieferung in Spenderboxen, die direkt im OP gelagert werden können
- Sterile Bereitstellung der Clips


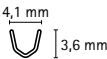

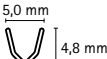

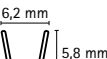


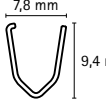
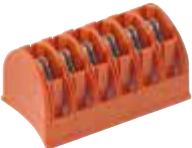
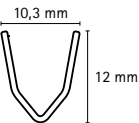
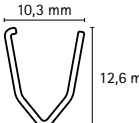
Ordering Information

DS Titanium Ligation Clip without latch
DS Titan Ligatur Clip ohne Zahn



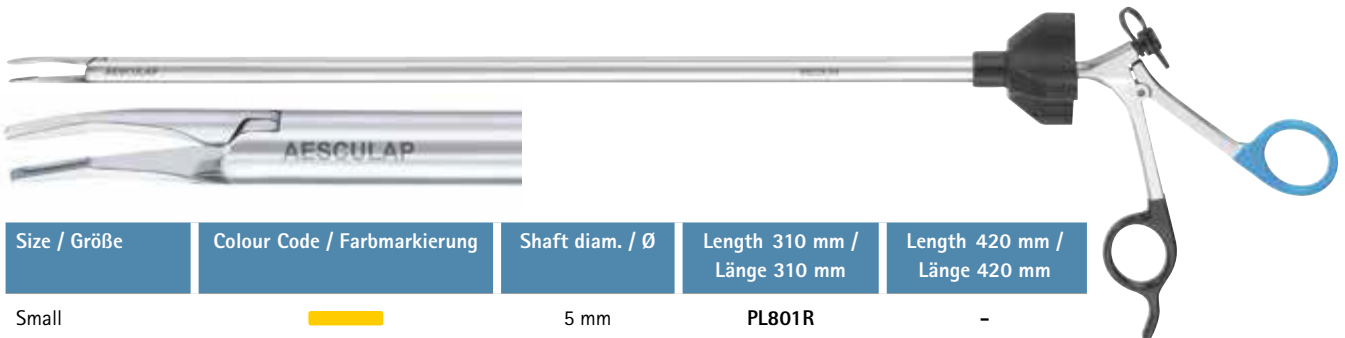
DS Titanium Ligation Clip with latch (z)
DS Titan Ligatur Clip mit Zahn (z)








Size / Grösse	Colour Code / Farbmarkierung	1:1 Illustration / Abbildung	1:1 Illustration / Abbildung	pack of / Menge pro Pack
Small		 4,1 mm 3,6 mm		15 cartridges of 6 clips 15 Magazine à 6 Clips
			PL450SU	
				6 cartridges of 24 clips 6 Magazine à 24 Clips
			PL452SU (Multipack)	
Small-Medium		 5,0 mm 4,8 mm		15 cartridges of 6 clips 15 Magazine à 6 Clips
			PL453SU	
Medium		 6,2 mm 5,8 mm		15 cartridges of 6 clips 15 Magazine à 6 Clips
			PL459SU	
Medium-Large Medium-Large (z)		 7,8 mm 8,9 mm	 7,8 mm 9,4 mm	15 cartridges of 6 clips 15 Magazine à 6 Clips
			PL462SU	
			PL465SU	
Large Large (z)		 10,3 mm 12 mm	 10,3 mm 12,6 mm	12 cartridges of 6 clips 12 Magazine à 6 Clips
			PL468SU	
			PL471SU	






Endoscopic Clip Applicators / Endoskopische Clipanlegezangen

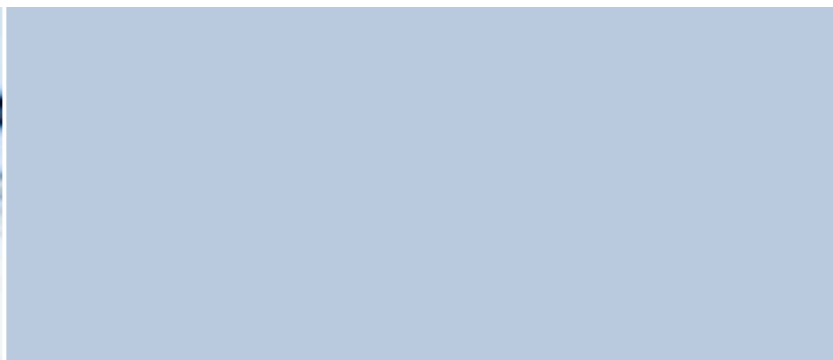


Size / Größe	Colour Code / Farbmarkierung	Shaft diam. / Ø	Length 310 mm / Länge 310 mm	Length 420 mm / Länge 420 mm
Small		5 mm	PL801R	-
Small-Medium		5 mm	PL802R	PL822R
Medium		10 mm	PL806R	PL826R
Medium-Large Medium-Large (z)		10 mm	PL807R	PL827R
Large Large (z)		12 mm	PL808R	PL828R

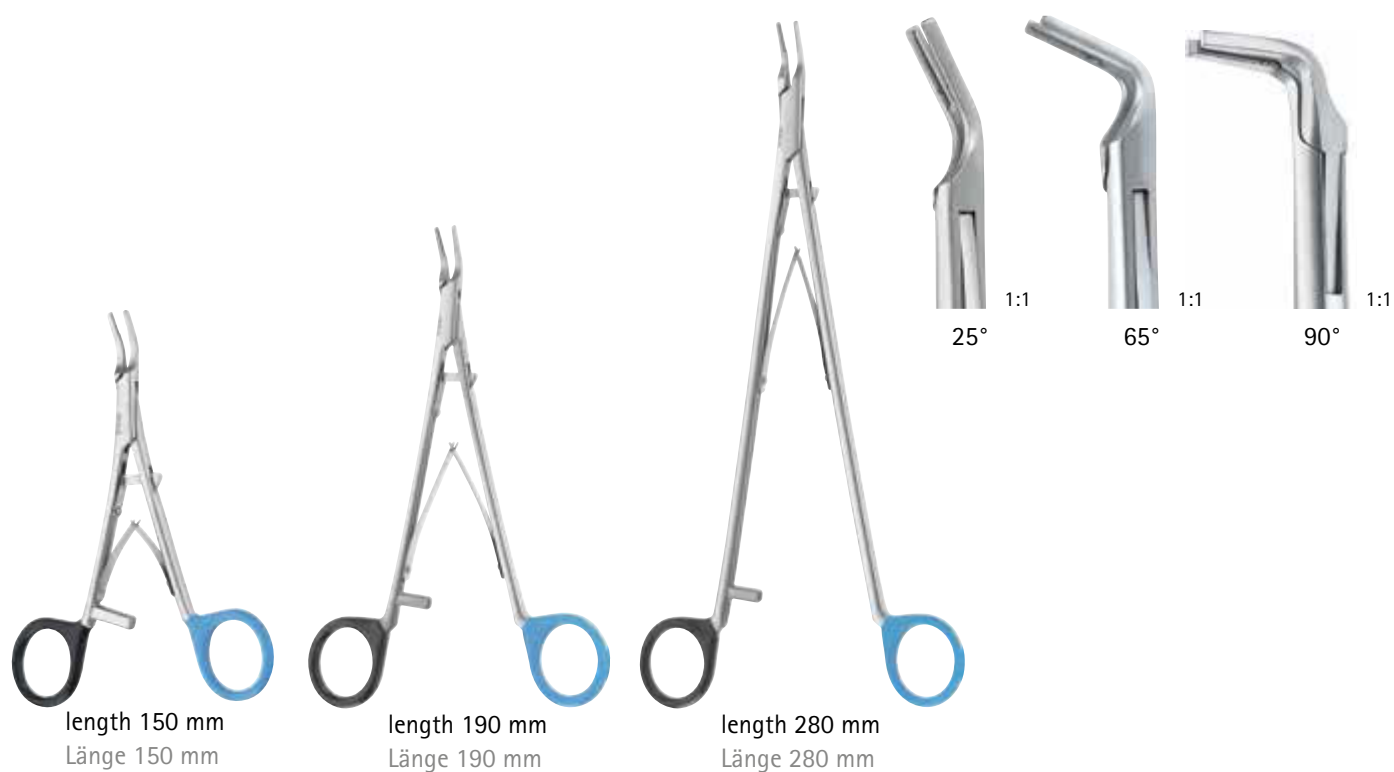
Endoscopic Clip Removal Forceps / Endoskopische Clipabnehmezangen








Size / Größe	Colour Code / Farbmarkierung	Shaft diam. / Ø	Length 310 mm / Länge 310 mm
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

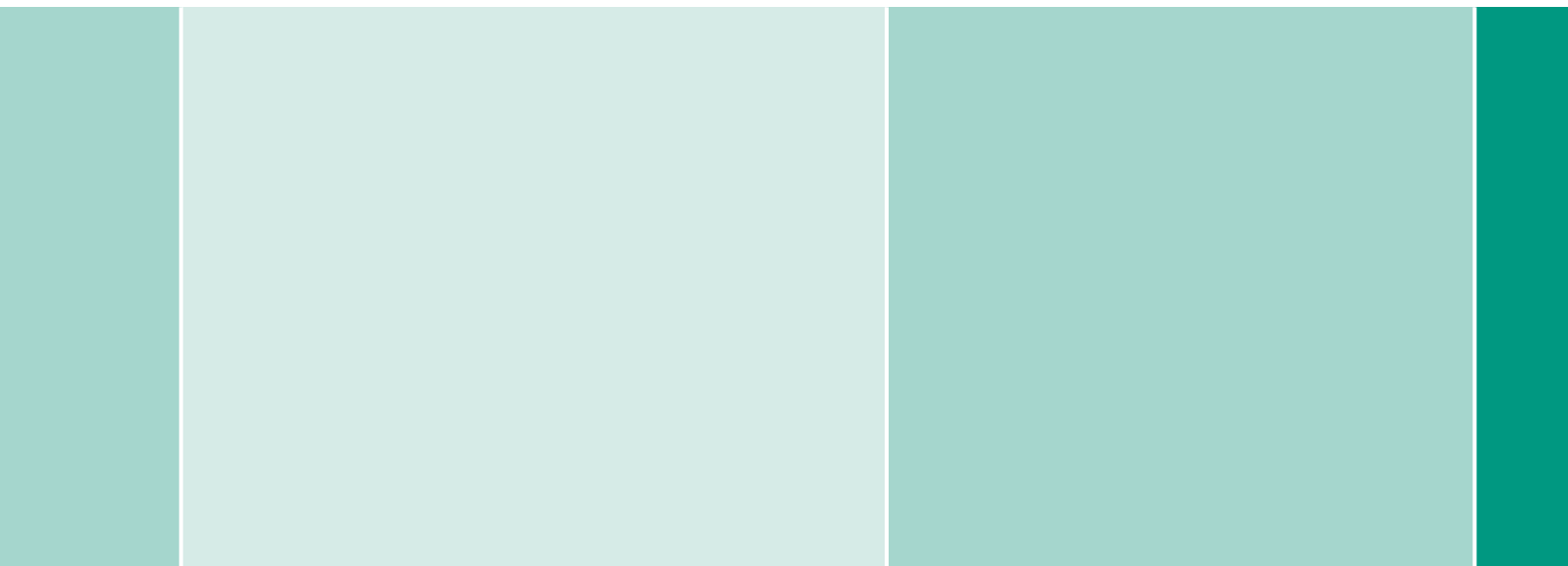
DS-Clip Removal Forceps

- 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





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

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

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

0116/1.5/4