

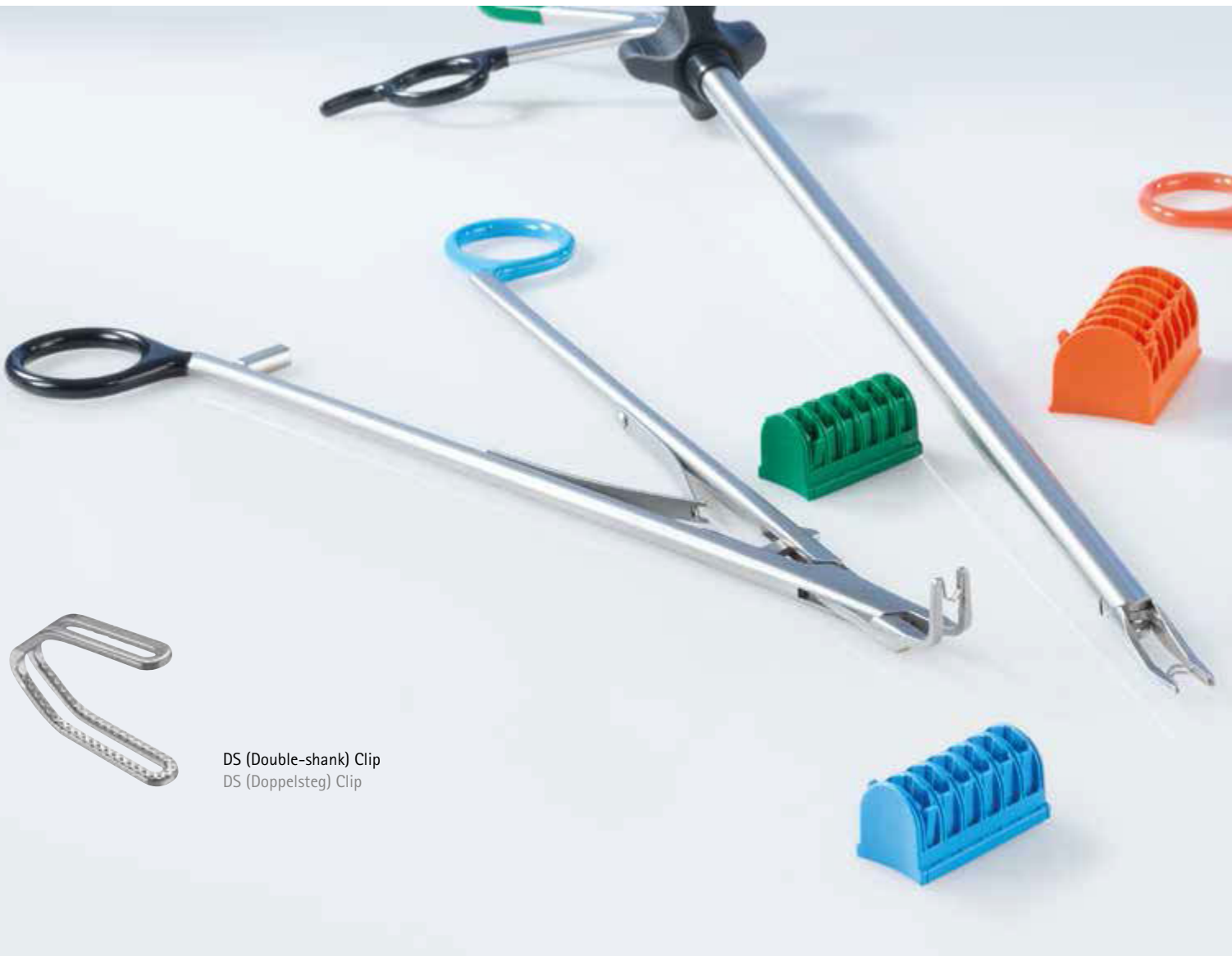


LAPAROSCOPIC SURGERY

AESCULAP[®] DS TITANIUM LIGATION-CLIPS

INNOVATIVE, RELIABLE, CONVENIENT

AESCULAP® DS TITANIUM LIGATION-CLIPS



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

DOUBLE-SHANK CLIP

- the DS-Clip has a 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 tip
- a diamond-shaped inner clip profile leads to an enlarged contact surface with the tissue
- the clip is made of the material pure titanium

DOPPELSTEG-CLIP

- Der DS-Clip verfügt über eine 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 Spitze her
- Durch die rautenförmige Innenprofilierung des Clips entsteht eine vergrößerte Kontaktfläche mit dem Gewebe
- Der Clip besteht aus dem Werkstoff Reintitan



INNOVATIVE, RELIABLE, CONVENIENT

- **INNOVATIVE:** This system is innovative and unique in the segment of Titanium Ligation-Clips
- **RELIABLE:** The DS-Clip provides 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 Ligatur-Clips 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



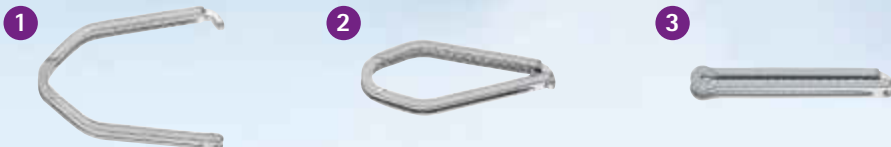
AESCULAP® DS TITANIUM LIGATION-CLIPS

DS-CLIP WITH LATCH (z)

A latch at the distal end 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 behavior of the clip
Schließverhalten des Clips



CLIP APPLIERS

- availability of laparoscopic and open-surgical applicators
- the clip applicators are made with an integrated catch in order to reach a minimum force and simultaneously to avoid too excessive force
- the laparoscopic clip applicator has a rinsing channel for cleaning
- 360° rotatable shaft for accurate alignment of the clip
- well-known, proven and valued Aesculap Quality

CLIP CARTRIDGES

- simple clip removal from the cartridge
- simplified identification of empty slots by protruding wings
- lateral indentations on the cartridge for a 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 ANLEGEZANGEN

- 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

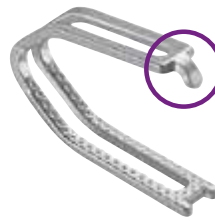
CLIPMAGAZINE

- Einfache Clipentnahme aus dem Magazin
- Vereinfachte 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
			 4,1 mm 3,6 mm	 (Multipack)
Small-Medium		 5,0 mm 4,8 mm		15 cartridges of 6 clips 15 Magazine à 6 Clips
Medium		 6,2 mm 5,8 mm		15 cartridges of 6 clips 15 Magazine à 6 Clips
Medium-Large Medium-Large (z)		 7,8 mm 8,9 mm		15 cartridges of 6 clips 15 Magazine à 6 Clips
			 7,8 mm 9,4 mm	
Large Large (z)		 10,3 mm 12 mm		12 cartridges of 6 clips 12 Magazine à 6 Clips
			 10,3 mm 12,6 mm	




LAPAROSCOPIC CLIP APPLIERS / LAPAROSKOPISCHE CLIP ANLEGEZANGEN



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

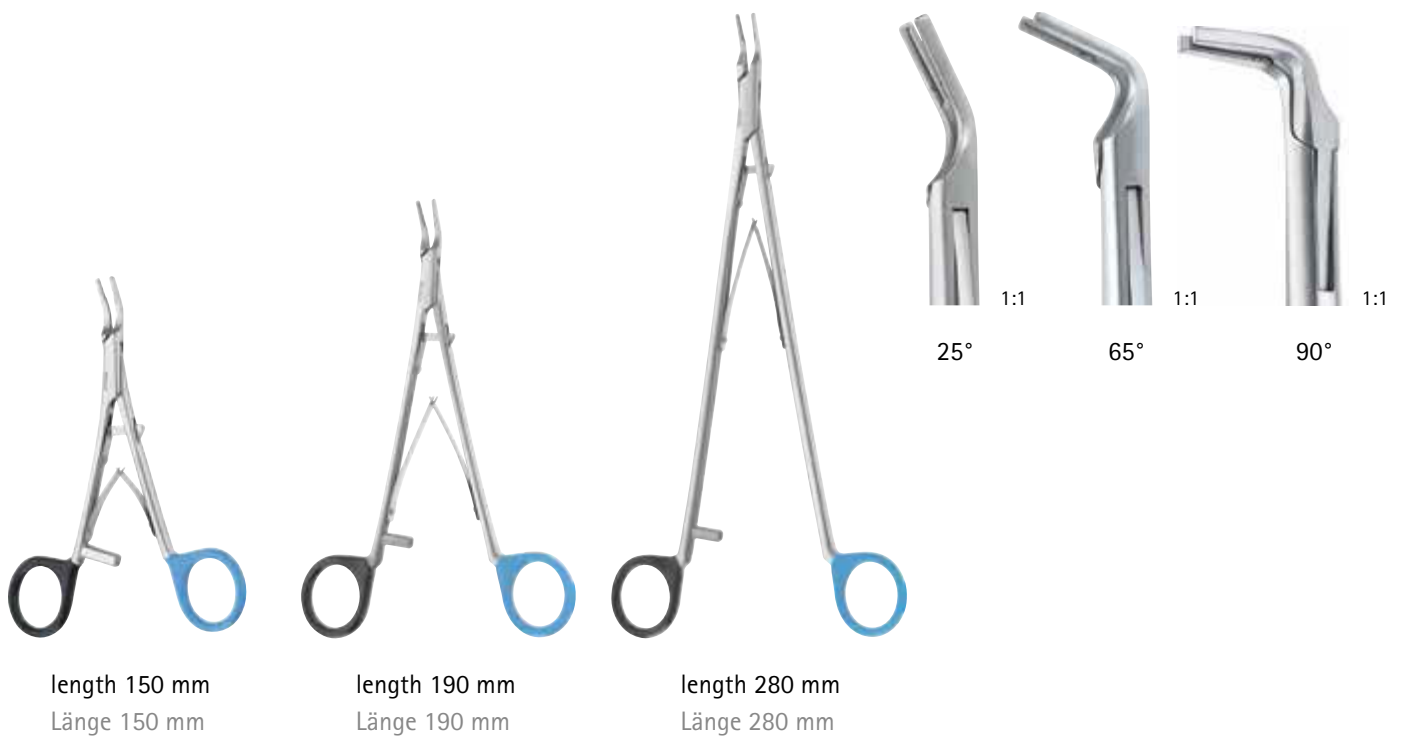
LAPAROSCOPIC CLIP REMOVAL FORCEPS / LAPAROSKOPISCHE CLIP ENTFERNUNGSZANGEN








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 / CLIP ANLEGEZANGEN 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-surgically
- individual instrument which can be provided upon request
- can be used for clips with and without latch

DS-CLIP ENTFERNUNGSZANGE

- Die Entfernungszange 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® – a B. Braun brand

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Germany
Phone +49 7461 95-0 | Fax +49 7461 95-2600 | www.aesculap.com

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.