



LAPAROSCOPIC
SURGERY

AESCULAP® BULLDOG CLIPS

AESCULAP® BULLDOG CLIPS



These Bulldog Clips, which can be applied laparoscopically, are used for intraoperative occlusion, and are therefore also called temporary clips.

Diese laparoskopisch applizierbaren Bulldog Clips dienen der intraoperativen Okklusion und werden daher auch als temporäre Clips bezeichnet.

Particularly for laparoscopic Bulldog Clips, easy and rapid clip removal is of the utmost importance. In partial nephrectomy, for instance, the blood supply to the entire kidney is interrupted during the resection procedure. In order to avoid damage to the kidney, the period of ischaemia should be kept as short as possible. For this reason, easy handling of the Bulldog Clips is extremely important.

Advantages of Bulldog Clips over laparoscopic clamps:

- The throw-off Bulldog Clip does not block any trocar access during application, since the application forceps can be withdrawn after the clip has been applied.
- The occluded vessel or organ can be brought into a favourable position for the relevant stage of the operation. This reduces the risk of trauma.

Special features of AESCULAP® Bulldog Clips:

- Easy clip application and removal
- Large portfolio with eight Bulldog Clips and one intestinal clip
- The Bulldog Clips are available as venous clips (reduced closing force) and arterial clips, as required
- The defined closing force is marked on each clip
- Bulldog Clips are provided with atraumatic De BAKEY serrations
- Choice of application and removal forceps for either straight or angled clip application

Speziell bei den laparoskopischen Bulldog Clips ist ein einfaches und schnelles Abnehmen der Clips von größter Bedeutung. Beispielsweise wird bei der partiellen Nephrektomie die Blutversorgung der gesamten Niere während der Resektion unterbrochen. Damit die Niere keinen Schaden nimmt, sollte die Ischämiezeit so kurz wie möglich gehalten werden. Daher ist eine einfache Handhabung der Bulldog Clips eminent wichtig.

Vorteile von Bulldog Clips gegenüber laparoskopischen Klemmen:

- Der abwerfbare Bulldog Clip blockiert während der Anwendung keinen Trokarzugang, da die Anlegezange nach der Clipapplikation wieder entnommen werden kann.
- Das verschlossene Gefäß / Organ kann in eine dem jeweiligen Operationsstand entsprechend günstige Lage gebracht werden. Hierdurch wird das Risiko eines Traumas reduziert.

Die besonderen Merkmale der AESCULAP® Bulldog Clips:

- Einfaches Anlegen und Abnehmen der Clips
- Großes Portfolio mit acht Bulldog Clips und einem Darm-Clip
- Bei den Bulldog Clips stehen wahlweise venöse (reduzierte Schließkraft) und arterielle Clips zur Verfügung
- Die definierte Schließkraft ist auf jedem Clip angegeben
- Bulldog Clips sind mit atraumatischer De BAKEY-Zahnung versehen
- Anlege- und Abnehmezangen wahlweise für gerade oder abgewinkelte Applikation

AESCULAP® BULLDOG CLIPS

APPLIER / REMOVAL FORCEPS . . . ANLEGE- / ABNEHMEZANGE

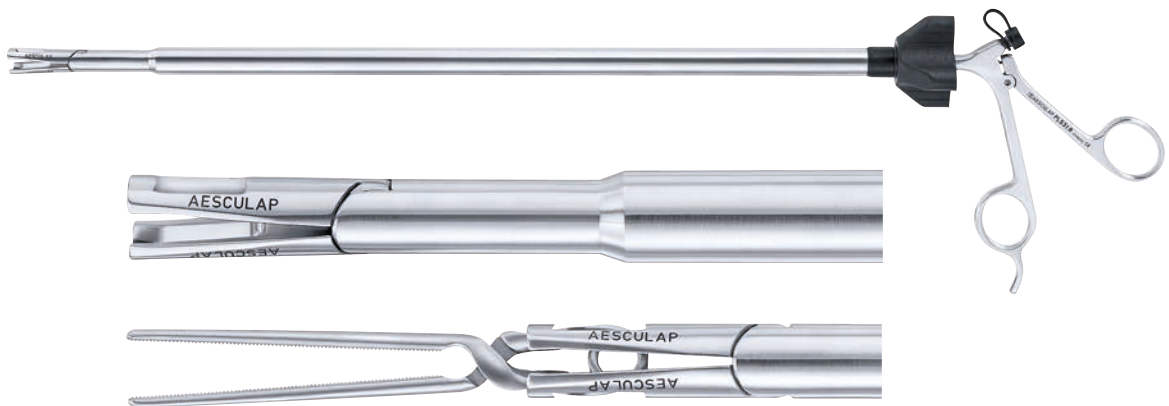


Art. No. Artikel-Nr.	Description Bezeichnung	Diam. Ø	Shaft length Schaftlänge
-------------------------	----------------------------	------------	-----------------------------

PL530R Applier/Removal Forceps for intestinal clip and Bulldog Clips, clip can be angled
 Anlege-/Abnehmezange für Darm-Clip und Bulldog Clips, Clip abwinkelbar



PL531R Applier / Removal Forceps for intestinal clip and Bulldog Clips, clip cannot be angled
 Anlege- / Abnehmezange für Darm-Clip und Bulldog Clips, Clip nicht abwinkelbar



SPARE PARTS / ERSATZTEILE

PL664200
 Rotation Knob for laparoscopic Clip Appliers
 Drehstern für laparoskopische Clip Anlegezangen



EJ751251
 Sealing cap, luer lock connection, PAK = 20 pcs.
 Dichtkappe für Spülanschluss, VE = 20 Stück



AESCULAP® BULLDOG CLIPS

CLIPS



PL541S



PL542S





PL543S







PL544S



INTESTINAL CLIP
DARM-CLIP

Art. No. Artikel-Nr.	Closing force Schließkraft	Jaws length Maullänge	Jaws shape Maulform	Colour coding Farbcodierung	
PL541S	3.94 N	70 mm	straight / gerade	gold	Atraumatic intestinal clip according to Meyer, for temporary occlusion of the jejunum and colon. Two clips can be applied towards one another if necessary.
 					
<p>Atraumatischer Darm-Clip nach Meyer, zur temporären Okklusion des Jejunum und Kolon. Bei Bedarf können auch zwei Clips gegeneinander angelegt werden.</p>					

ATRAUMATIC BULLDOG CLIPS (TEMPORARY) WITH DE BAKEY SERRATIONS
ATRAUMATISCHE BULLDOG CLIPS (TEMPORÄR) MIT DE BAKEY-ZAHNUNG

Art. No. Artikel-Nr.	Closing force Schließkraft	Jaws length Maullänge	Jaws shape Maulform	Colour coding Farbcodierung	
PL542S	2.45 N	25 mm	straight / gerade	gold	Venous Bulldog Clips with reduced closing force are marked at the end (gold).
PL543S	2.94 N	45 mm	straight / gerade	gold	
PL544S	3.43 N	25 mm	straight / gerade	-	
PL545S	4.41 N	45 mm	straight / gerade	-	
 					
PL546S	2.45 N	25 mm	curved / gebogen	gold	Venöse Bulldog Clips mit reduzierten Schließkräften sind über ein farbcodiertes Ende (gold) gekennzeichnet.
PL547S	2.94 N	45 mm	curved / gebogen	gold	
PL548S	3.43 N	25 mm	curved / gebogen	-	
PL549S	4.41 N	45 mm	curved / gebogen	-	
 					

PL545S

PL546S

PL547S

PL548S

PL549S



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.