



LAPAROSCOPIC
SURGERY

AESCULAP[®] Challenger[®] Ti-P

PNEUMATIC REUSABLE MULTI-FIRE CLIP APPLIER

AESCULAP® Challenger® Ti-P

PNEUMATIC REUSABLE MULTI-FIRE CLIP APPLIER

PNEUMATISCHER WIEDERVERWENDBARER MULTI-FIRE CLIP-APPLIKATOR



Pneumatic Multi-Fire clip applier

- Modular design simplifies disassembly, cleaning, maintenance and sterile preparation
- Innovative technology – pneumatic clip loading
- Reliable vessel occlusion
- Reusable System – reusable applier and single use clip cartridge
- One System with different shafts

Pneumatischer Multi-Fire Clip-Applikator

- Modulare Bauweise erleichtert die Zerlegung, Aufbereitung, Pflege und Sterilbereitstellung
- Innovative Technologie – pneumatisches Clip-Nachladen
- Zuverlässiger Gefäß-Verschluss
- Reusable System – wiederverwendbarer Clip-Applikator und Einmal-Clip-Magazin
- Ein System mit unterschiedlichen Schäften



AESCULAP® Challenger® Ti-P

PNEUMATIC REUSABLE MULTI-FIRE CLIP APPLIER

PNEUMATISCHER WIEDERVERWENDBARER MULTI-FIRE CLIP-APPLIKATOR



ML

medium-large



Sterile package of clip cartridge
(clip cartridge + CO₂ cylinder),
last clip color-coded

Steril-Verpackung Clip Magazin
(Magazin + CO₂ Patrone),
letzter Clip farbcodiert

for 10 mm clip applier
für 10 mm Clip-Applikator

SM

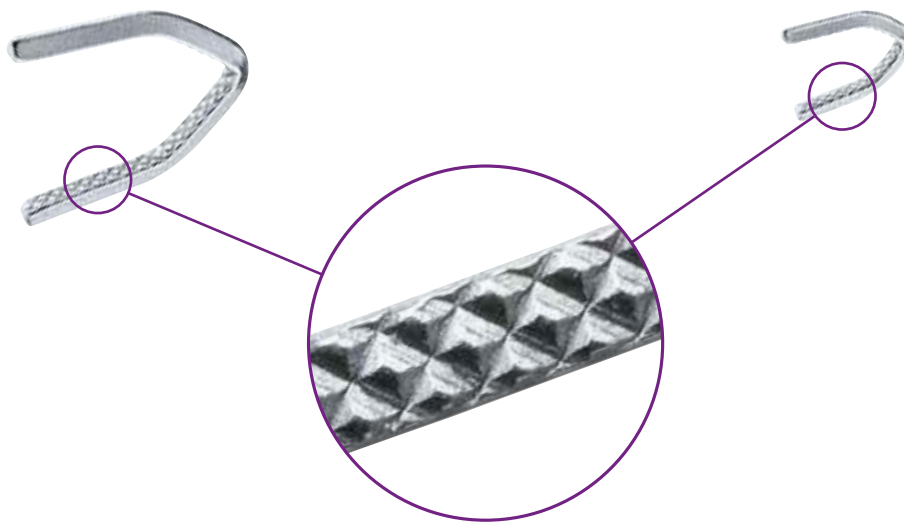
small-medium



for 5 mm clip applier
für 5 mm Clip-Applikator

ML

SM



■ A diamond-shaped inner clip profile provides an enlarged contact surface

■ Die rautenförmige Innenprofilierung des Clips bietet eine vergrößerte Kontaktfläche



■ The special closing characteristic of the clip allows a repositioning of the clip and reduces the risk of tissue slippage out of the clip

■ Spezielles Schließverhalten des Clips ermöglicht ein Repositionieren des Clips und reduziert das Risiko, dass Gewebe aus dem Clip gleitet

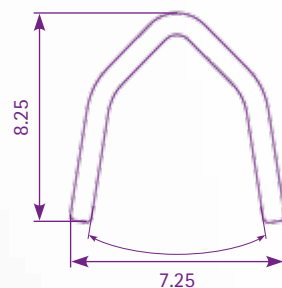
AESFULAP® Challenger® Ti-P

PNEUMATIC REUSABLE MULTI-FIRE CLIP APPLIER

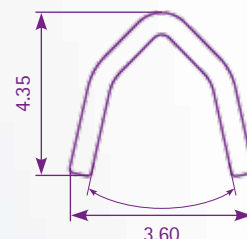
PNEUMATISCHER WIEDERVERWENDBARER MULTI-FIRE CLIP-APPLIKATOR



1:1



1:1




ML

medium-large



	Clip Applier	Clip-Applikator
PL606R	diam. 10 mm, working length 370 mm	Ø 10 mm, Arbeitslänge 370 mm
PL608R	diam. 10 mm, working length 260 mm	Ø 10 mm, Arbeitslänge 260 mm


	Clip Box	Clip-Box
PL579T 	with 12 sterile cartridges of 8 titanium clips and 12 CO ₂ cylinders, last clip color-coded clip size: medium-large (ML)	mit 12 sterilen Magazinen à 8 Titanclips und 12 CO ₂ Patronen, letzter Clip farbkodiert Clip-Größe: medium-large (ML)

SM

small-medium



	Clip Applier	Clip-Applikator
PL604R	diam. 5 mm, working length 310 mm	Ø 5 mm, Arbeitslänge 310 mm
PL603R	diam. 5 mm, working length 205 mm	Ø 5 mm, Arbeitslänge 205 mm

	Clip Box	Clip-Box
PL574T 	with 12 sterile cartridges of 12 titanium clips and 12 CO ₂ cylinders, last clip color-coded clip size: small-medium (SM)	mit 12 sterilen Magazinen à 12 Titanclips und 12 CO ₂ Patronen, letzter Clip farbkodiert Clip-Größe: small-medium (SM)

AESCU LAP[®] Challenger[®] Ti-P

PNEUMATIC REUSABLE MULTI-FIRE CLIP APPLIER

PNEUMATISCHER WIEDERVERWENDBARER MULTI-FIRE CLIP-APPLIKATOR

COMPONENTS AND SPARE PARTS

EINZELKOMPONENTEN UND ERSATZTEILE

ML
medium-large

SM
small-medium

Shaft Schaft	PL536R	PL538R	PL522R	PL609R
complete / komplett	shaft length / Schaftlänge 370 mm	shaft length / Schaftlänge 260 mm	shaft length / Schaftlänge 310 mm	shaft length / Schaftlänge 205 mm
	diam. / Ø 10 mm	diam. / Ø 10 mm	diam. / Ø 5 mm	diam. / Ø 5 mm
Inner Tube Innenrohr	PL536802	PL538802	PL522801	PL601801
	shaft length / Schaftlänge 370 mm	shaft length / Schaftlänge 260 mm	shaft length / Schaftlänge 310 mm	shaft length / Schaftlänge 205 mm
Push Rod Schubstange	PL536801	PL538801	PL522800	PL601800
	shaft length / Schaftlänge 370 mm	shaft length / Schaftlänge 260 mm	shaft length / Schaftlänge 310 mm	shaft length / Schaftlänge 205 mm
Handle Griff	PL520R	PL520R	PL520R	PL520R
CO ₂ Cylinder Alone CO ₂ Patrone allein	PL575SU	PL575SU	PL575SU	PL575SU
Pack à 3 pieces, single sterile packed.				
Packung à 3 Stück, einzeln steril verpackt.				
Safety Ring Sicherungsring	PL520301	PL520301	PL520301	PL520301



FOR CARE WE RECOMMEND | ZUR PFLEGE EMPFEHLEN WIR

Instrument Shield | Instrumentenschutz

PL522810 | protects jaws during removal, processing and sterile preparation
 diam. / Ø 5 mm | zum Schutz der Maulteile während Entsorgung, Aufbereitung und Sterilbereitstellung

PL536810 | protects jaws during removal, processing and sterile preparation
 diam. / Ø 10 mm | zum Schutz der Maulteile während Entsorgung, Aufbereitung und Sterilbereitstellung



Oil Spray | Ölspray

JG600 | Sterilit I, Pack of 6 pcs (not illustrated)
 Sterilit I, Packung à 6 Stück (ohne Abb.)

Cleaning Brush | Reinigungsbürstchen

GK469R | for inner tube diam. 5 mm, length 550 mm, pack of 6 pcs.
 für Innenrohr Ø 5 mm, Länge 550 mm, Packung à 6 Stück



PM995R | for outer tube diam. 10 mm, length 550 mm, pack of 6 pcs.
 für Außenrohr Ø 10 mm, Länge 550 mm, Packung à 6 Stück



AESCU LAP[®] Challenger[®] Ti-P

PNEUMATIC REUSABLE MULTI-FIRE CLIP APPLIER

PNEUMATISCHER WIEDERVERWENDBARER MULTI-FIRE CLIP-APPLIKATOR

STERILE PREPARATION – IN 3 STEPS READY TO USE

STERILE BEREITSTELLUNG – IN 3 SCHRITTEN EINSATZBEREIT



1 Assembly of handle and shaft
Montage von Griff und Schaft



2 Insert CO₂ cylinder
Einsetzen der CO₂ Patrone



3 Insert clip cartridge
Einsetzen des Clip-Magazins



DIALOG – DEDICATED TO LIFE.

The Aesculap Academy is one of the leading medical forums for everyone who is professionally, passionately and ambitiously committed to people's health. To those medical professionals we offer top quality knowledge transfer based on globally recognized quality criteria using innovative methods and technologies.

The Aesculap Academy has its roots in the company B. Braun, which has been protecting and improving people's health for more than 175 years. With our courses, hands-on trainings and symposia we help to honor our parent company's promise of SHARING EXPERTISE.

The courses at the Aesculap Academy offer participants who want to continue to learn in an inspiring environment knowledge transfer and teaching that are adapted to real life: lifelong learning, true-to-life training situations and realistic content for a better life for patients and medical staff.

AESCULAP AKADEMIE GMBH

Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Phone +49 7461 95-2001

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

AESCULAP ACADEMY – a B. Braun company

www.aesculap-academy.com
ap.aesculap-academy.com

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" and the product trademarks "Challenger" and "Sterilit" are registered trademarks 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.