



**VITALITEC**  
INTERNATIONAL

**SLS-CLIP™**  
SOFT LOADING SYSTEM

*Ein hämostatischer Titan-Clip*



*Ein europäischer Spezialist*

# SLS-CLIP



## VITALITEC

INTERNATIONAL

**Ein europäischer Spezialist.**

Seit der Gründung im Jahr 1991 hat sich VITALITEC INTERNATIONAL stetig technisch weiterentwickelt. Mehr Wissen über neue Verarbeitungstechnologien und Materialien hat die Entwicklung neuer und innovativer Produkte für die Chirurgie ermöglicht.



Ein High-Performance Clip



Ein Soft-Loading Magazin



Eine neue Generation von Applikatoren

Vitalitec International hat exklusiv für die SLS Clips technologisch hochstehende Applikatoren entwickelt.



Vitalitec International ist zertifiziert nach ISO 9001/ ISO 13485 und verfügt über die FDA-Zulassung für die Clips. Die Produktionsstätten sind mit einem Reinraum der Klasse 100'000 ausgerüstet.





## Reines Titan

Biologisch, ohne Memory-Effekt, optimaler Halt und geschmeidige Konsistenz durch spezielle Wärmebehandlung, strahlenundurchlässig, verträglich mit MRI und anderen Scanning-Geräten.

## Chevron-Form

Durch diese Chevron-Formgebung schließt der Clip zuerst an den Clip-Enden und erst dann über dem mittleren Bereich, welcher das Gefäß umfaßt.

## Diamant-Zahnung

Durch die sehr feine pyramidenförmige Zahnung der Innenseite des Clips, ähnlich den TC-Einlagen von Nadelhaltern, wird ein ineinandergreifendes und atraumatisches Schließen des Clips gewährleistet. Das hilft, Verletzungen der Gefäß bzw. ein Abgleiten des Clips in verschiedene Richtungen zu vermeiden.

## Dreieck-Querschnitt

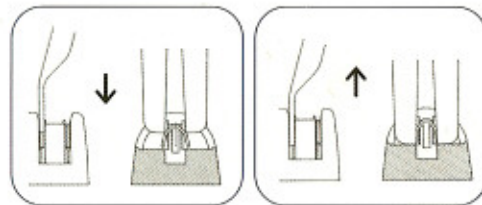
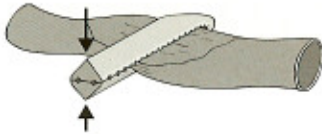
Diese Querschnitt-Formgebung ermöglicht einen perfekten Sitz des Clips in der Applikator-Nut, was sich beim Einsatz ebenso positiv in der mechanischen Kraftübertragung auswirkt.

## Atraumatisch

Spezielle Wärmebehandlung und sorgfältige Oberflächenveredelung verleiht dem Clip maximal atraumatische Eigenschaften.

## Exklusive Clipgröße Klein-Mittel

Der neue „Klein-Mittel“ Clip wurde speziell für Zwischengrößen im Gefäßbereich entwickelt.



## Sicheres Entnehmen des Clips

## Magazinboden mit Klebestreifen

## Präzises und müheloses Laden des Clips

## Ergonomische Griffmulden



Gross



Mittel-Gross



Mittel



Klein-Mittel



Klein



Mikro

## Komplettes Programm

VITALITEC Clipapplikatoren sind erhältlich in 15, 19, 28 und 28 cm abgewinkelt.

Für die minimal-invasive Chirurgie hat VITALITEC eine Reihe spezieller endoskopischer (zerlegbarer) Clipapplikatoren entwickelt. Durchmesser : 5 mm, 6,5 mm, 10 mm und 12,5 mm.



## Besonderheit

Spezielle Fertigungs- und Bearbeitungsverfahren des Applikator-Maulteils gewährleisten einen kompromisslosen Halt des geladenen Clips.



Die Farbkodierung des Applikators entspricht der Farbkodierung des Clip-Magazins und vereinfacht somit das Erkennen der entsprechenden Größe.

# BESTELLINFORMATIONEN

## Magazine

Größe	Kat.-Nr Einzelmagazin	Kat.-Nr SLS-Mehrfachpack	Farbe	Länge des geschlossenen Clips	Länge des geöffneten Clips	Breite
Mikro	W 6060 •1	-	Weiß	<b>2.6 mm</b>	2.2 mm	3.1 mm
Klein	J 1180 •1	J 1120 •1	Gelb	<b>3.6 mm</b>	3.0 mm	4.2 mm
Klein-Mittel	L 5180 •1	-	Lila	<b>4.7 mm</b>	4.1 mm	4.5 mm
Mittel	B 2180 •1	B 2120 •1	Blau	<b>5.6 mm</b>	4.8 mm	5.8 mm
Mittel-Groß	V 3120 •1	-	Grün	<b>9.0 mm</b>	7.8 mm	8.4 mm
Groß	O 4120 •1	-	Orange	<b>12.3 mm</b>	10.7 mm	11.0 mm

## Verpackungseinheiten

Größe	Kat.-Nr	Verpackungseinheit
Mikro	W 6060 •1	30 Magazine à 6 Clips /180 Clips
Klein	J 1180 •1	30 Magazine à 6 Clips /180 Clips
Klein	J 1120 •1	5 Mehrfachpacks à 4 Magazine /120 Clips
Klein-Mittel	L 5180 •1	30 Magazine à 6 Clips /180 Clips
Mittel	B 2180 •1	30 Magazine à 6 Clips /180 Clips
Mittel	B 2120 •1	5 Mehrfachpacks à 4 Magazine /120 Clips
Mittel-Groß	V 3120 •1	20 Magazine à 6 Clips /120 Clips
Groß	O 4120 •1	20 Magazine à 6 Clips /120 Clips

## \*Applikatoren

Größe	Farbe	15 cm	19 cm	28 cm	28 cm abgewinkelt
Mikro	Weiss	PW 615	PW 619		
Klein	Gelb	PJ 115	PJ 119		
Klein-Mittel	Lila	PL 515	PL 519		
Mittel	Blau	PB 215	PB 219	PB 228	PBC 228
Mittel-Groß	Grün		PV 319	PV 328	PVC 328
Groß	Orange		PO 419	PO 428	POC 428

## \*Endoskopische Applikatoren

Größe	Kat.-Nr	Benötigter Trokar Ø	Länge*
Klein	LCA SLS 1	5.0 / 5.5 mm	33 cm
Klein-Mittel	LCA SLS 2	5.5 mm	33 cm
Mittel	LCA SLS 3	6.5 mm	33 cm
Mittel	LCA SLS 4	10.0 mm	33 cm
Mittel-Groß	LCA SLS 5	10.0 mm	33 cm
Groß	LCA SLS 6	12.5 mm	33 cm

\* Speziallängen auf Anfrage



www.vitalitec.com

Hergestellt durch :

**VITALITEC INTERNATIONAL**

Z.A. Vague de La Noë • 35680 Domalain • FRANCE

Tel. : + 33(0)2 99 96 76 76

Fax : + 33(0)2 99 96 59 68 • e-mail : customerserv@vitalitec.com

VITALITEC SURGICAL GROUP

