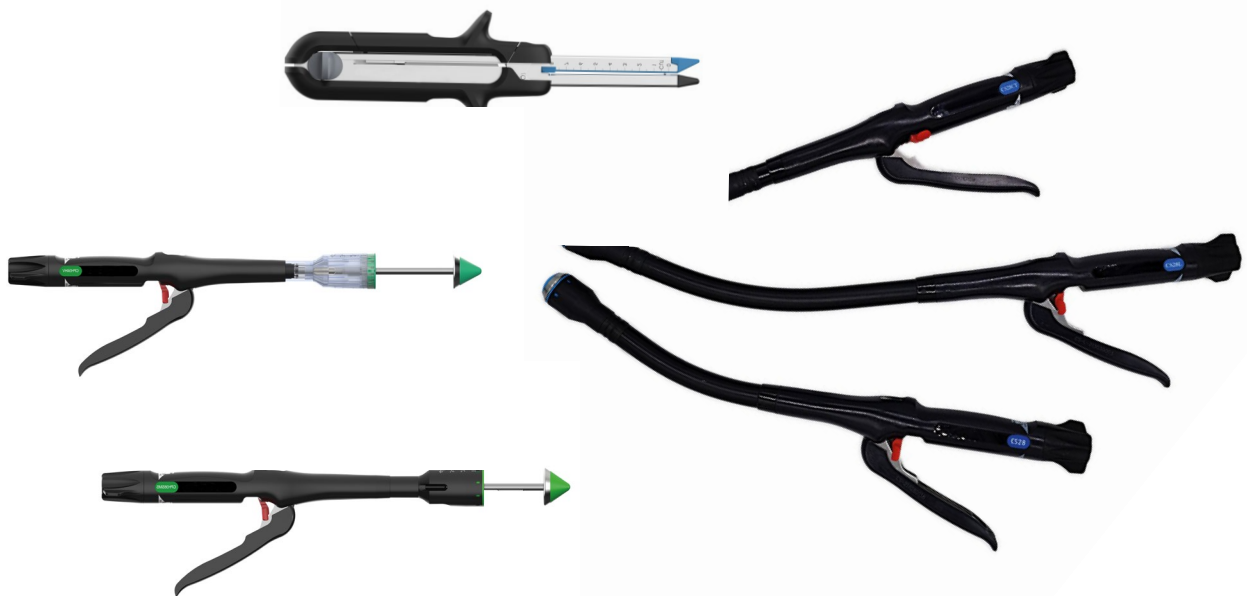


RiVOLUTION® STAPLING PORTFOLIO



RiVOLUTION® Stapling Portfolio

Wo die Gesundheit der Patienten oberste Priorität hat,
entstehen bemerkenswerte Fortschritte.

Single Use Curved / Straight Intraluminal ZIRKULAR STAPLER

Das umfangreiche Stapling Portfolio der RiVOLUTION GmbH entsteht in enger Zusammenarbeit mit führenden internationalen Experten, um der chirurgischen Gemeinschaft wegweisende Innovationen und echte Fortschritte zu bieten.

Das Ergebnis: Lösungen, die durch verbesserte Funktionalität und optimierte Ergonomie überzeugen.



Standardmerkmale Zirkular Stapling Portfolio

- + Erhältlich in 25, 28 und 32 mm.
- + Die **matte, schwarze Beschichtung** reduziert unerwünschte Lichtreflexionen während der Operation
- + Das **maximale Lumen** im Verhältnis zum Außendurchmesser minimiert das Risiko von Strikturen
- + Der **Flügelmutter-Einstellknopf** ermöglicht ein einfacheres Öffnen und Schließen auch mit Handschuhen
- + Das **glatte, lippenlose Ambossdesign** erleichtert das Einführen und Entfernen
- + Alle Geräte verfügen über eine eindeutige Seriennummer für verbesserte Nachverfolgbarkeit

Sicherheit & Effizienz

- + Längere **Klammerschenkelhöhe (5,0 mm)** für die korrekte B-förmige Klammerung und sicheren Halt, auch in dickerem Gewebe
- + Die einzigartige Konstruktion des **integrierten Klammerantriebs und der Schneideklinge** sorgt für mehr Stabilität und Festigkeit und verbessert so die Leistung während des Auslösevorgangs.
- + Der robuste **Sicherheitsverriegelungsmechanismus** verhindert ein vorzeitiges Auslösen
- + Klare Anzeigen für Öffnen und Schließen
- + Der vergrößerte Bereich für die Klammernaht reduziert das Risiko einer fehlerhaften Anwendung
- + Geringere Auslösekraft im Vergleich zu anderen Geräten, dank der **speziellen Konstruktion der Unterlegscheibe im Amboss**. Dies reduziert die distale Bewegung und erhöht die Stabilität während des Auslösevorgangs. Dadurch wird auch das Risiko eines unvollständigen Auslösens verringert.
- + **Variable Gewebekompression**: Gewährleistet die korrekte Klammerbildung bei unterschiedlichen Gewebedicken. Verschluss Höhen für „weiße“, „blaue“ und „grüne“ Klammern in einem Gerät

ZIRKULAR STAPLER für Prolaps & Hämorrhoiden

Mit der CPH-Produktlinie hat die RiVOLUTION GmbH ein Klammernahtinstrument speziell für die Behandlung von Hämorrhoiden im Angebot. Wissenschaftlich und klinisch getestet – CPH ist das effektivste Instrument für die Hämorrhoidopexie.



Vorteile & Merkmale

- 1 Abgerundetes und ergonomisches Design der konischen Andruckplatte
- 2 Längerer, in einem Stück geformter Stiel, besserer Zugang und mehr Stabilität
- 3 Kompressionsmaß von bis zu 0,75 mm für Gewebe als Standard
- 4 4 Nahtfenster ermöglichen die präzise und spannungsfreie Platzierung der Zugnähte
- 5 Flügelmutter zum leichteren Öffnen und Schließen der Andruckplatte
- 6 32 Klammern in 2 Reihen zur Verbesserung der Blutstillung
- 7 Klinge aus japanischem Messerstahl
- 8 Rundumbefestigung der Klinge und innovativer Klingen-Vortriebsmechanismus für genaue und gleichmäßige Schnitte
- 9 Design des Klammmergehäuses gibt dem Chirurgen mehr Kontrolle über das eingezogene Gewebe



CPH-36SMS: MERKMALE & VORTEILE

- + Der CPH-36SMS ist die jüngste Innovation der CPH-Produktlinie
Dieses Klammernahtinstrument wurde speziell für das STARR-Verfahren (Stapled Transanal Rectal Resection) entwickelt.
- + Maximales Gehäusevolumen (33,30 cm³) im Vergleich zu gängigen Instrumenten
- + 36 Titanklammern und rundum befestigte Klinge für optimale Blutstillung
- + 4 vergrößerte Nahtfenster für bessere Visualisierung
- + Variable Kompression des Gewebes von 0,75 mm - 1,5 mm

ZIRKULAR STAPLER für Prolapse & Hämorrhoiden

ZIRKULAR STAPLER für Prolaps & Hämorrhoiden

Mit der CPH-Produktlinie hat die RiVOLUTION GmbH ein Klammernahtinstrument speziell für die Behandlung von Hämorrhoiden im Angebot. Wissenschaftlich und klinisch getestet – CPH ist das effektivste Instrument für die Hämorrhoidopexie.



Vorteile & Merkmale

- 1 Langer Stiel aus Edelstahl für maximale Stabilität
- 2 Gehäuse mit größerem Volumen 22,97 cm³
- 3 Transparentes Klammergehäuse und Klammerschieber für beste Sichtkontrolle
- 4 4 Nahtfenster für besseren Zugang und mehr Möglichkeiten zur Manipulation des Gewebes

Rundumbefestigung der Klinge



Gewebespalz bei geschlossenem Instrument für die optimale Kompression und maximale Blutstillung von 0,75 mm – 1,5 mm justierbar

32 rundum befestigte Titaniumklammern für optimale Blutstillung und Anastomose

ZUBEHÖR für CPH-36SMS & CPH-34HV

Es werden 2 Anal-Dilatatoren geliefert: Ergänzend zum Standard-Dilatator soll ein "Butterfly" Dilatator bei schwierigem Zugang unterstützen.

Jedes CK Kit enthält die folgenden Komponenten:

- a) 1x Fadenfänger, b) 1x Analdilatator „Butterfly“, c) 1x Analdilatator kreisförmig „Universal“, d) 1x Analdilatator, e) 1x transparentes Anoskop mit Zentimetermarkierung



a) Fadenfänger



b) Analdilatator „Butterfly“



c) Analdilatator „Universal“



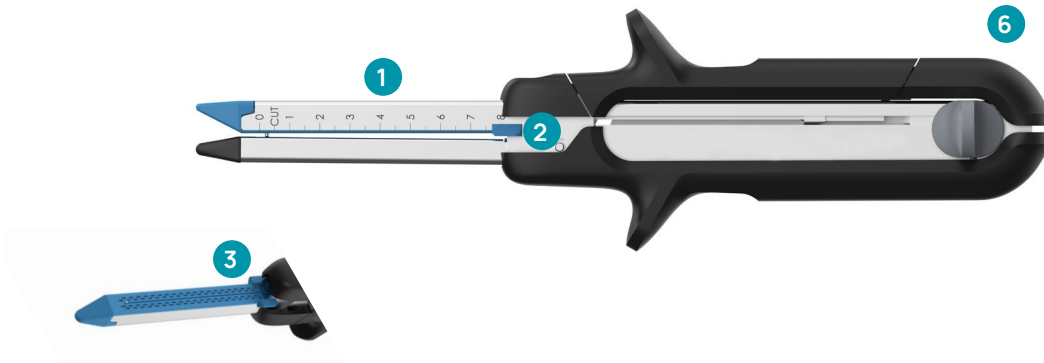
d) Analdilatator



e) transparentes Anoskop

Single Use Reloadable LINEAR CUTTER & Reloads

Die Linear Cutter Stapler zeichnen sich durch Zuverlässigkeit und Funktionalität aus. Sie wurden entwickelt, um präzise und zuverlässige Klammerumformung und Geweberesektion zu gewährleisten.



Vorteile & Merkmale

- 1 Klare Graduierungen und Kennzeichnung der Schneidezone auf beiden Seiten des Klammergehäuses
- 2 Alle Nachladeeinheiten (Magazin) verfügen über eine Sicherheitsverriegelung, sodass jedes Magazin auch nur einmal eingesetzt werden kann.
- 3 Einzigartige 90°-Winkel-Wiederladekante als Gewebebegrenzung, um einen Konzentrationseffekt, Überladen und das Risiko eines internen Verschnitts zu vermeiden.
- 4 Optimierte Vertiefung zur Magazinentnahme



- 5 Modernes, ergonomisches Design, entwickelt mit international renommierten Industriedesignern.
- 6 Sicher vorbereitet. Präzise positioniert. Dank des einzigartigen Auslösemechanismus ist ein unbeabsichtigtes Auslösen nicht möglich.

Produkt- und Bestellinformationen

Single Use Curved / Compact Intraluminal ZIRKULAR STAPLER

Produktbild	Code	Beschreibung		Arbeitslänge	äußerer Durchmesser	Lumen Größe	Klammern	geschl. Höhe	offene Höhe	Klammerkrone	VPE
	CS25	Curved Zirkular Stapler	○	420 mm	25 mm	17 mm	20	1,0 - 2,0 mm	5,0 mm	4 mm	3
	CS28	Curved Zirkular Stapler	●		28 mm	20 mm	24				3
	CS32	Curved Zirkular Stapler	●		32 mm	24 mm	28				3
	CS28CT	Compact Zirkular Stapler	●	520 mm	28 mm	20 mm	24				3
	CS32CT	Compact Zirkular Stapler	●		32 mm	24 mm	28				3

Single Use PPH Stapler for Rectal PROLAPSE & HAEMORRHOIDS

Produktbild	Code	äußerer Durchmesser	Größe Lumen	Klammern	geschl. Höhe	offene Höhe	Volumen*	Klammerkronen	Klammerreihen	VPE
	CPH-32	32,5 mm	24 mm	32	0,75-1,5 mm	4,2 mm	17,17 cm³	3,8 mm	2	3
	CPH-34	34,5 mm	26 mm	32	0,75-1,5 mm	4,2 mm	21,61 cm³	3,8 mm	2	3
	CPH-34HV	34,5 mm	26 mm	32	0,75-1,5 mm	4,2 mm	22,97 cm³	3,8 mm	2	3
	CPH-36SMS	36,5 mm	28 mm	36	0,75-1,5 mm	4,2 mm	33,30 cm³	3,8 mm	2	3

*Die Gehäusevolumina gehören damit zu den Größten auf dem Markt.

Single Use Reloadable LINEAR CUTTER

Produktbild	Code	Beschreibung		geschlossene Klammerhöhe	offene Höhe	Klammern	Länge Reihe	Anzahl Reihen	Klammerkrone	VPE
	LC60B	Single Use Reloadable Linerarer Cutter		1,5 mm	3,8 mm	60	61 mm	4	3 mm	3
	LC60G	Single Use Reloadable Linerarer Cutter		2,0 mm	4,5 mm	60				3
	LC80B	Single Use Reloadable Linerarer Cutter		1,5 mm	3,8 mm	80	81 mm			3
	LC80G	Single Use Reloadable Linerarer Cutter		2,0 mm	4,5 mm	80				3

Single Use Reloadable Linear Cutter RELOADS

Produktbild	Code	Beschreibung		geschlossene Klammerhöhe	offene Höhe	Klammern	Länge Reihe	Anzahl Reihen	Klammerkrone	VPE
	LCR60B	Reloads 60 mm Magazine		1,5 mm	3,8 mm	60	61 mm	4	3 mm	12
	LCR60G	Reloads 60 mm Magazine		2,0 mm	4,5 mm	60				12
	LCR80B	Reloads 80 mm Magazine		1,5 mm	3,8 mm	80	81 mm			12
	LCR80G	Reloads 80 mm Magazine		2,0 mm	4,5 mm	80				12