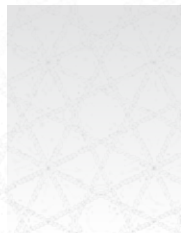
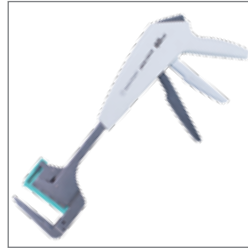
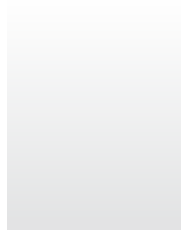




آرسین سلامت ایرانیان

ARSIN SALAMAT IRANIAN

ASi



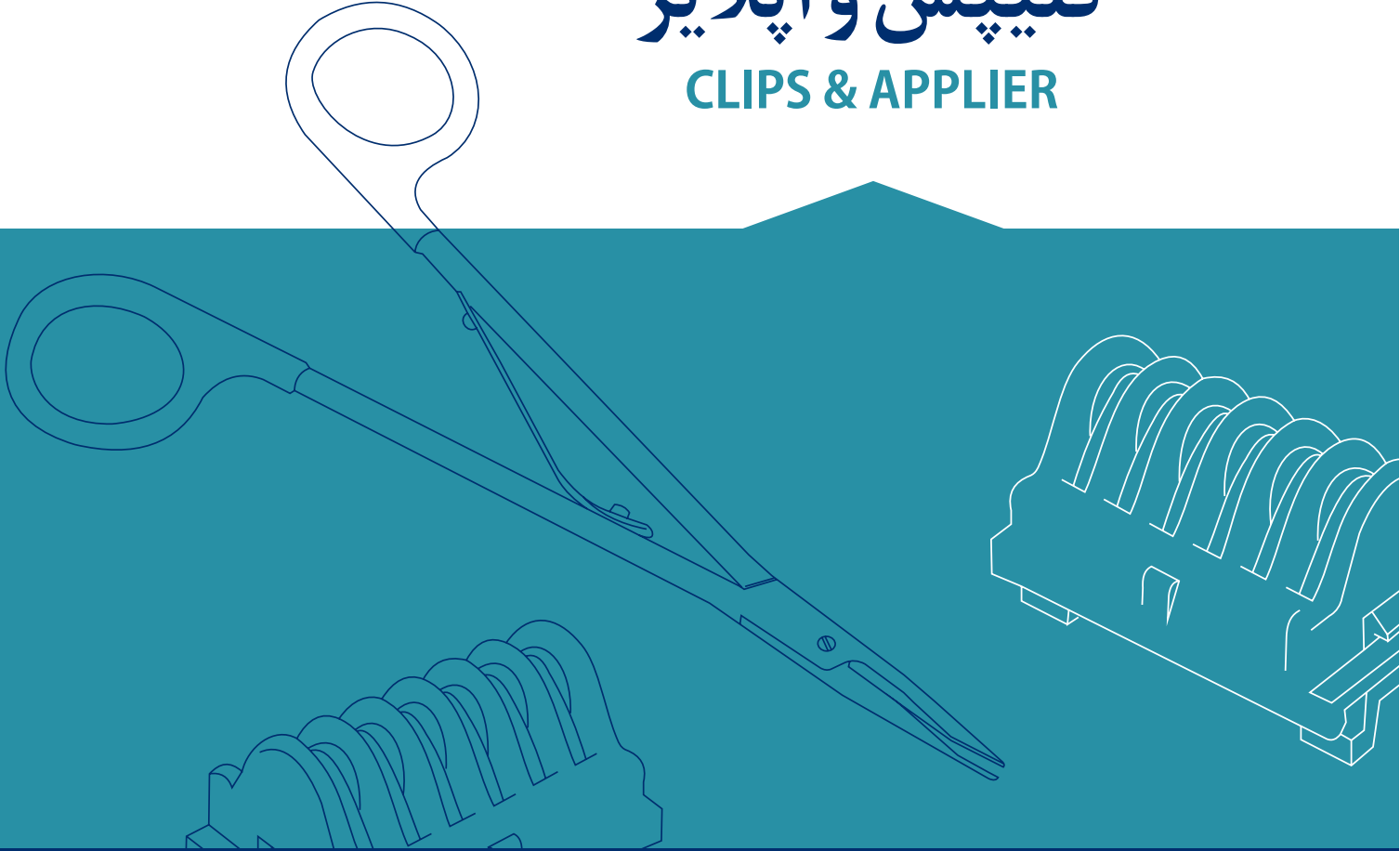
معرفی آرسین سلامت ایرانیان

شرکت آرسین سلامت ایرانیان در سال ۱۳۹۰ تأسیس گردید. هدف از تأسیس شرکت آرسین سلامت ایرانیان کمک به توسعه صنعت تجهیزات پزشکی از طریق واردات محصولات با کیفیت بالا، توزیع و فروش محصولات پزشکی و رفع نیاز بیمارستان‌ها به بعضی از محصولات خاص بیمارستانی می‌باشد. این شرکت توانسته است با بهره‌گیری از توان، تجربه و تخصص مدیران و کارکنان شرکت روند رو به رشد خود را آغاز کرده و با تکیه بر مواردی از قبیل واردات محصولات با کیفیت بالا، برنامه‌ریزی دقیق در تأمین کالا در شرایط تحریم، استفاده از نظرات مشتریان، تعهد شرکت به فعالان صنعت تجهیزات پزشکی، خدمات و پشتیبانی فنی- علمی- آموزشی به مشتریان و استمرار در نوآوری و توسعه محصولات جدید در حال تلاش به دستیابی به جایگاه مطمئن در صنعت تجهیزات پزشکی و بیمارستانی می‌باشد. دستیابی به یک جایگاه مطمئن بیش از هر چیز مرهون توجه به جایگاه مشتری در نظر مدیران شرکت و ارتباط مناسب جهت استفاده از نظرات آن‌ها می‌باشد، لذا شرکت تمام توان خود را در جهت جلب حداکثر رضایت مشتریان به کار می‌برد.



کلیپس و اپلایر

CLIPS & APPLIER





کمپانی آلمانی Everest یکی از شرکت‌های مطرح در زمینه تولید، توزیع و ارائه‌کننده خدمات در صنعت تجهیزات پزشکی می‌باشد که دارای استاندارد ایزو 13485 و CE می‌باشد. مجموعه محصولات این کمپانی براساس سال‌ها تجربه، به سرعت رشد پیدا کرده است.

از محصولات این کمپانی می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- کلیس و اپلایرهای تیتانیومی هموستاتیک
- ابزارهای مورد استفاده در جراحی های کم تهاجمی

TITANIUM LIGATING CLIPS

کلیپس تیتانیومی

لیگا کلیپس‌های تیتانیومی روشی نوینی را در امر هموستاز عروقی (در کنار استفاده از الکتروکوتر و روش لیگاتور کردن) که از معضلات اعمال جراحی (به خصوص قلب و عروق) می‌باشد، عرضه می‌کند. به منظور افزایش امنیت در مسدود شدن عروق، کلیپس‌های این کمپانی به گونه‌ای طراحی شدند که با قرارگیری در شیار اپلایر امکان بسته شدن لب به لب قبل از انسداد کامل عروق را فراهم می‌کند. شیارهای موجود در این کلیپس‌ها باعث می‌شود به راحتی بر روی رگ‌ها تثبیت گردد.

لیگا کلیپس‌های تیتانیومی این شرکت در دو شکل مختلف Chevron-shaped (طرح هوریزون) و V-shaped (طرح اتیکون) می‌باشند. در تهیه این محصول از تیتانیوم با کیفیت بالا ، خالص و سازگار با MRI استفاده گردیده است. این کلیپس‌ها به همراه اپلایرهای خود جهت سهولت تشخیص در رنگ‌های مختلف تولید شده است.





CHEVRON-SHAPED

لیگا کلیپس طرح هوریزون



Article	Clip Size	Product specification	Color	pcs per cartridge	Cartridges per box
EVC010	Small	Chevron-shaped Titanium	Red	6	30
EVC020	Medium		Blue	6	30
EVC030	Medium-large		Green	6	20
EVC040	large		Orange	6	20

APPLIERS

اپلایرها

همراه کلیپس ها، وسیله جایگذاری آنها - اپلایر جهت بستن آتروماتیک عروق توسط کلیپس ها نیز عرضه می گردد.

OPEN SURGERY CLIP APPLIERS

اپلایرهای مورد استفاده در اعمال جراحی باز



OPEN SURGERY CLIP APPLIERS	Article	Clip size	Applier length	Description
	EVC110	Small	15cm - 6"	Curved Jaw
	EVC111	Small	20cm - 8"	Curved Jaw
	EVC113	Small	28cm - 11"	Curved Jaw
	EVC121	Medium	20cm - 8"	Curved Jaw
	EVC131	Medium-large	20cm - 8"	Curved Jaw
	EVC141	large	20cm - 8"	Curved Jaw

ENDOSCOPIC CLIP APPLIERS

اپلایرهای مورد استفاده در اعمال جراحی کم تهاجمی



ENDOSCOPIC CLIP APPLIERS	Article	Clip size	Description
	EVC030L	Medium-large	Laparoscopic 10 mm diameter
	EVC040L	Large	Laparoscopic 12.5 mm diameter

V-SHAPED

لیگاکلیپس طرح ا تی کون

Article	Clip Size	Product specification	Color	pcs per cartridge	Cartridges per box
EVC010 E	Small	V-shaped Titanium	Blue	6	30
EVC020 E	Medium		White	6	30
EVC030 E	Medium-large		Green	6	20
EVC040 E	large		Yellow	6	20





OPEN SURGERY CLIP APPLIERS

اپلایرهای مورد استفاده در اعمال جراحی باز



OPEN SURGERY CLIP APPLIERS	Article	Clip size	Applier length	Description
	EVC110 E	Small	15cm - 6"	Curved Jaw
	EVC111 E	Small	20cm - 8"	Curved Jaw
	EVC113 E	Small	28cm - 11"	Curved Jaw
	EVC121 E	Medium	20cm - 8"	Curved Jaw
	EVC131 E	Medium-large	20cm - 8"	Curved Jaw
	EVC141 E	large	20cm - 8"	Curved Jaw

ENDOSCOPIC CLIP APPLIERS

اپلایرهای مورد استفاده در اعمال جراحی کم تهاجمی



ENDOSCOPIC CLIP APPLIERS	Article	Clip size	Description
	EVC030LE	Medium-large	Laparoscopic 10 mm diameter
EVC040LE	Large	Laparoscopic 12.5 mm diameter	

POLYMER LIGATING CLIPS

کلیپس پلیمری

Article	Clip Size	Color	pcs per cartridge	Cartridges per box
EVC020P	Medium	Blue	6	20
EVC030P	Medium-large	Green	6	20
EVC040P	Large	Purple	6	20
EVC070P	Extra - large	Orange	6	20

لیگا کلیپس های پلیمری این شرکت از پیشرفته ترین مواد پلیمری با بالاترین سطح سازگاری ساخته شده است. این دسته از کلیپس ها به منظور انسداد مسیر جریان خون مورد استفاده قرار می گیرد. کلیپس پلیمری در تمامی عمل های جراحی عمومی، جراحی زنان، اورولوژی، جراحی قفسه سینه و جراحی های مویرگی مورد استفاده قرار می گیرد.

کلیپس پلیمری شامل ۴ سایز M، ML، L و XL بوده و در کارتریج های ۶ تایی ارائه می گردد.



OPEN SURGERY CLIP APPLIER

اپلایرهای مورد استفاده در اعمال جراحی باز

OPEN SURGERY CLIP APPLIER	Article	Clip size	Length (mm)	Detachable	Angle
	EVC020P20	Medium	200	No	10°
	EVC030P20	Medium-Large	200	No	10°
	EVC040P20	Large	200	No	10°
	EVC070P20	Extra-Large	200	No	10°





ENDOSCOPIC CLIP APPLIERS

اپلایرهای مورد استفاده در اعمال جراحی کم تهاجمی

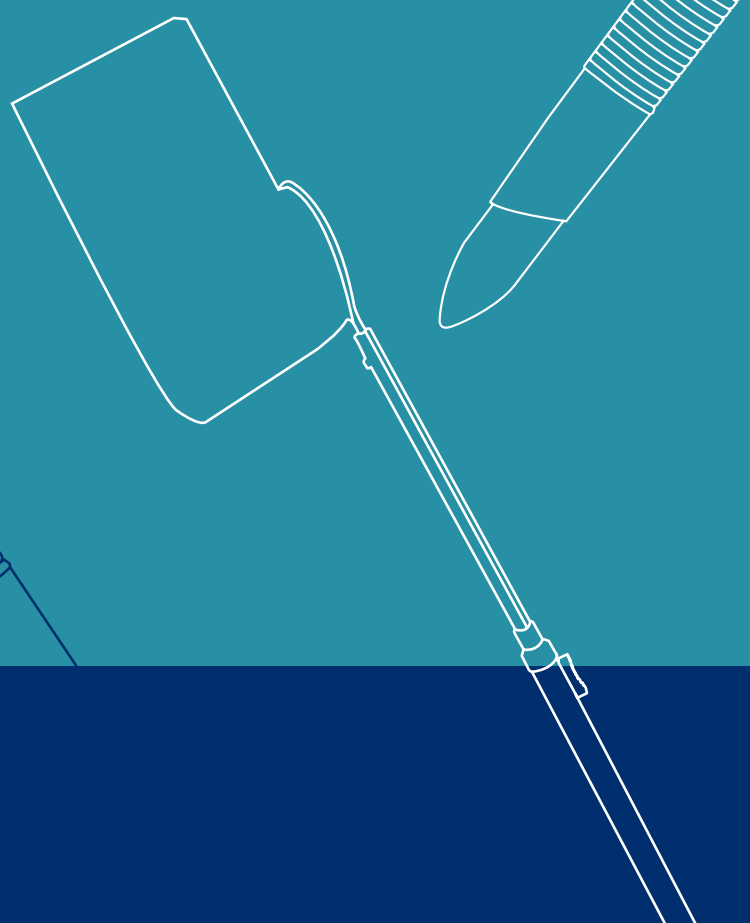
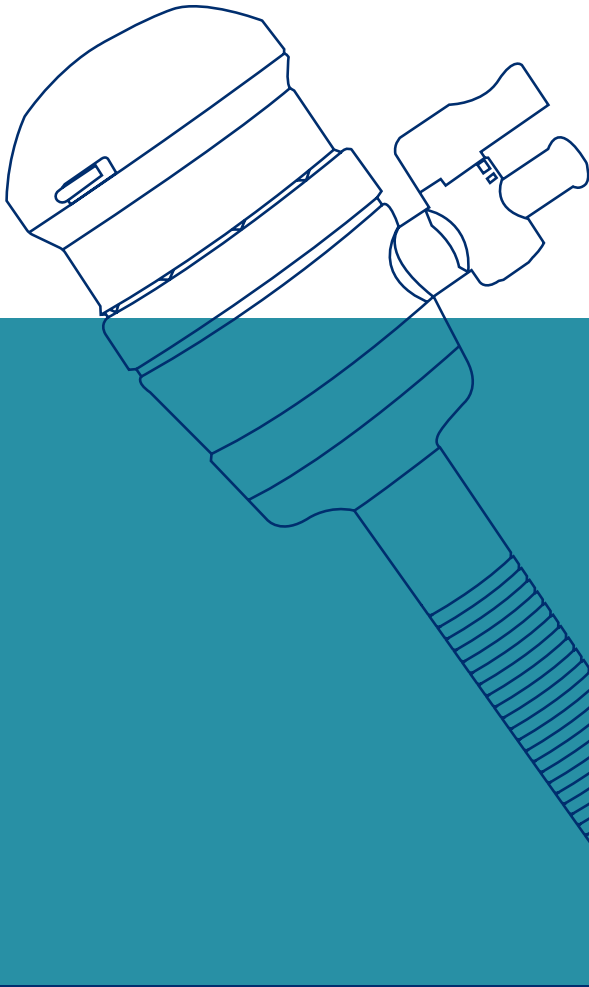
ENDOSCOPIC CLIP APPLIERS	Article	Clip size	Length (mm)	Detachable	Angle
	EVC020LP	Medium	330	Dismantable in 3 part	10°
	EVC030LP	Medium-Large	330	Dismantable in 3 part	10°
	EVC040LP	Large	330	Dismantable in 3 part	10°
	EVC070LP	Extra-Large	330	Dismantable in 3 part	10°





تروکار و تجهیزات جانبی

TROCAR & ACCESSORY





کمپانی BNR یکی از شرکت های مطرح در زمینه تولید ، توزیع و ارائه کننده خدمات در صنعت تجهیزات پزشکی می باشد که دارای استاندارد ایزو 13485 و CE می باشد. مجموعه محصولات این کمپانی عبارتند از:

- انواع تروکار با تیغ
- انواع تروکار بدون تیغ
- اندو بگ
- تک پورت
- استپلر

SAFE PASS TROCAR

تروکار با تیغ

ساختار بدنه این مدل اتصال به دیواره شکمی را تسهیل می بخشد و عمل جراحی راحت و ایمنی را فراهم می نماید. همچنین تمامی ابزارهای جراحی که دارای قطر ۴/۵ تا ۱۲ میلی متری باشند، بدون نیاز به مبدل و با استفاده از والو موجود در این تروکارها وارد و تثبیت می شوند.

Model	Inner Diameter	Sleeve Length	Sleeve Type
BTR105	5 mm	100 mm	Serration
BTR110	10 mm	100 mm	
BTR112	12 mm	100 mm	
BTR205	5 mm	70 mm	
BTR210	10 mm	70 mm	
BTR212	12 mm	70 mm	





Sleeve Separation System

سیستم تفکیک کانولا

قسمت های مختلف و میانی بدنه کانولا به منظور سهولت کار به راحتی قابل تفکیک می باشد.



Free Size Seal System

والو سیلیکونی منعطف

در این تروکار ابزارهای جراحی از سایز ۴/۵ تا ۱۲ میلی متر به دلیل جنس سیلیکونی منعطف به کار رفته در والو آن به راحتی از داخل آن عبور کرده و تثبیت می گردد.



Transparency Sleeve

کانولا شفاف

طراحی بدنه این تروکار به گونه ای می باشد که تثبیت هرچه راحتتر در دیواره شکمی رافراهم می نماید و شفافیت آن ایمنی و راحتی در حین اعمال جراحی را افزایش می دهد.

BLADELESS TROCAR

تروکار بدون تیغ و دوربین

این مدل از تروکار با طراحی دقیق تیغه پلاستیکی شرایطی را فراهم کرده است که نیاز به قدرت زیادی در حین استفاده نباشد و حداکثر ایمنی در عمل جراحی را به دنبال دارد. ساختار بدنه این مدل به گونه ای طراحی گردیده است که اتصال به دیواره شکمی را به آسانی امکان پذیر ساخته است. تمامی ابزارهای پزشکی با استفاده از والو داخل این تروکارها وارد و تثبیت می شوند.



Model	Inner Diameter	Sleeve Length	Sleeve Type
BLT 305	5 mm	100 mm	Serration
BLT 310	10 mm	100 mm	
BLT 312	12 mm	100 mm	
BLT 305-1	5 mm	75 mm	
BLT 310-1	10 mm	75 mm	
BLT 312-1	12 mm	75 mm	





اندوبگ

SAFE POUCH BAG

Model	Outer Diameter	Volume	Bag Type
SPB 5S	5 mm	60 ml	
SPB 10S	10 mm	230 ml	
SPB 10M	10 mm	300 ml	
SPB 10L	10 mm	1 L	
SPB 10XL	10 mm	2.5 L	

اندوبگ های یک بار مصرف به منظور خروج بافت یا نمونه از داخل بدن بیمارانی که به طریق لاپاراسکوپي مورد جراحی قرار گرفته اند استفاده می شود. کیسه آنها در برابر چکه و پارگی بسیار مقاوم می باشند، قسمت کیسه ای آن به صورت اتوماتیک در داخل شکم پس از ورود باز می گردد، همچنین دسته آن به گونه ای طراحی گردیده است که با یک دست به راحتی قابل کنترل می باشد.



سوزن ورس

VERESS NEEDLE

در حال حاضر، به منظور انجام لاپاراسکوپي گاز کربن دی اکسید (CO2) متداول ترین گاز مورد استفاده برای دمیدن به داخل حفره شکمی است. در این روش برای ورود گاز دی اکسید کربن به داخل شکم از سوزنی به نام ورس استفاده می شود که پس از ورود به داخل شکم به دستگاه حاوی گاز کربنیک (INFLATOR) متصل و سپس با فشار یکنواخت به منظور مشاهده داخل حفره شکمی دمیده می شود.

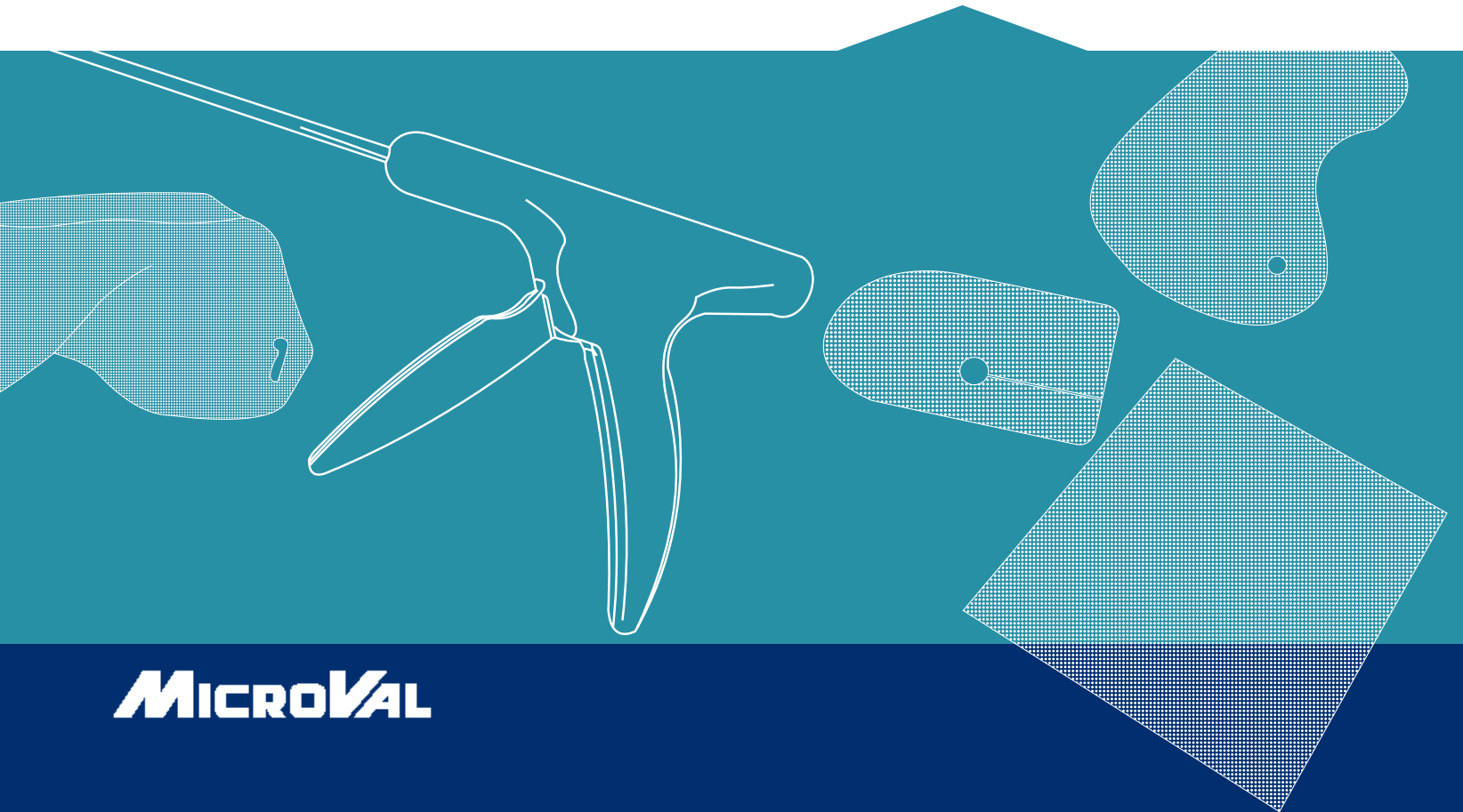
ویژگی های سوزن ورس:

- سوزن از جنس فولاد ضد زنگ با دسته پلی کربناتی بسیار قوی
- ۱۶ تست بازرسی کیفیت برای هر سوزن
- دسته ارگونومیک به منظور کنترل ورود بهتر و آسان تر

Model	Working Length (mm)
VN-120	120
VN-150	150



مش‌های جراحی و ابزار تثبیت کننده Surgical Mesh & Fixation System



MICROVAL

MICROVAL

کمپانی Microval به منظور طراحی و ساخت ایمپلنت های گوارشی و اورولوژی در سال ۱۹۹۴ در فرانسه تاسیس گردیده است. این شرکت دارای استاندارد ایزو 13485 و CE می باشد.

محصولات این کمپانی عبارتند از:

- مش شکمی
- مش اینگوئینال
- مش بی اختیاری ادرار
- مش پرولاپس
- ابزار تثبیت کننده مش جراحی

2D MESH IMPLANT

مش دو بعدی

این مش با طراحی خاص تک رشته ای از جنس پلی پروپیلن است که در دو روش جراحی باز و لاپاراسکوپی مورد استفاده قرار می گیرد و در ابعاد و اشکال مختلف قابل ارائه می باشد.

- ویژگی ها
- حداکثر مقاومت مکانیکی
- حداکثر انعطاف پذیری به منظور تسهیل قرار گیری در محل هر نی



Feature	PPT Std ¹	PPT LW ²
Weight	90 g/m ²	60 g/m ²
Thickness	0.56 mm	0.52 mm
Max Pore Size	1.31 mm	1.70 mm

1:Standard Weight

2:Light Weight

Shape	PPT Std	PPT LW
Square	15×15 cm	15×15 cm
	30×30 cm	30×30 cm
Rectangle	6×11 cm	6×11 cm
	7,5×15 cm	7,5×15 cm
	9×13 cm	9×13 cm
	10×15 cm	-
	15×30 cm	15×30 cm
Circle	5 cm	-
	7 cm	-
	9 cm	-

INTRA

این مدل مش از جنس پلی پروپیلن نانوون می‌باشد که یک سمت آن با لایه‌ای از سیلیکون کاملاً زیست سازگار پوشانده شده است. لایه سیلیکونی باعث عدم چسبندگی در ترمیم‌های دیواره شکمی و نافی گردیده که به دوروش جراحی باز و لاپاراسکوپی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ویژگی‌ها

- دارای لایه سیلیکونی برای جلوگیری از چسبندگی
- حداکثر انعطاف‌پذیری به منظور تسهیل قرارگیری در محل‌های
- وجود نشانگر INTRA-SIDE به منظور سهولت جایگذاری
- دارای منافذ بزرگ در بافت مش برای جلوگیری از ایجاد سروما



Feature	PPNT ¹ +Silicone	
Weight	70 g/m ²	50 g/m ²
Thickness	0.6-1 mm	
Max pore size	1mm	

1: Nonwoven Polypropylene

Shape	PPNT+Silicone
Circle	12 cm
	15.5 cm
Rectangle	10×15 cm
	20×25 cm
	20×30 cm
	15×17 cm
Barrel	13.15×17 cm
	10.15×22 cm
	15.20×30 cm

INTRA-OMBILI

مش نافی

این مدل مش از جنس پلی پروپیلن می باشد که یک سمت آن با سیلیکون کاملاً زیست سازگار پوشانده شده است که به منظور ترمیم هرنی نافی در عمل جراحی باز مورد استفاده قرار می گیرد.

ویژگی‌ها

- شکل مناسب به منظور سهولت قرار گیری در دیواره شکمی
- دارای حداکثر انعطاف پذیری در محل هرنی
- پوشش سیلیکونی برای جلوگیری از چسبندگی



Feature	PPNT ¹ +Silicone
Weight	70 g/m ²
Thickness	0.6-1 mm
Max pore size	1 mm

1:Nonwoven Polypropylene

Shape	PPNT+Silicone
Disk	7cm
Disk	9 cm

این مدل مش از جنس پلی پروپیلن با یک لایه سیلیکون برای ترمیم هرنی هیاتال (Hernia Hiatal) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

• ویژگی‌ها

- دارای پوشش و حلقه سیلیکونی برای جلوگیری از چسبندگی به مری
- دارای منافذ بزرگ در بافت مش برای جلوگیری از ایجاد سروما



Feature	PPNT ¹ +Silicone
Weight	70 g/m ²
Thickness	0.6 - 1 mm
Max pore size	1 mm

1:Nonwoven Polypropylene

Shape	PPNT+Silicone
Semicircular	8*7cm Diameter 3 cm

3D ANATOMIC

مش سه بعدی آناتومیک

مش سه بعدی آناتومیک کمپانی **Microval** تنها مش سه بعدی است که با طراحی خاص و منحصر به فردی که دارد در قسمت اینگوئینال به راحتی تعبیه گردیده و بدون نیاز به بخیه و استفاده از تکر در محل مورد نظر ثابت می‌گردد.

این مش از جنس پلی پروپیلن تک رشته‌ای می‌باشد که برای ترمیم هرنی اینگوئینال در جراحی لاپاراسکوپی به وسیله دو تکنیک TEP یا TAPP مورد استفاده قرار می‌گیرد.

• ویژگی‌ها

- شکل مناسب به منظور سهولت قرارگیری در محل هرنی
- دارای حداکثر انعطاف‌پذیری در محل هرنی
- طراحی 3D مناسب برای اینگوئینال راست و چپ



Feature	PPT Std ¹
Weight	90 g/m ²
Thickness	0.56 mm
Max pore size	1.31 mm

1: Polypropylene Standard Weight

Model	PPT Std
Small Right	10×14 cm
Small Left	10×14 cm
Medium Right	11×16 cm
Medium Left	11×16 cm

مش JG مدلی از مش سه بعدی می‌باشد، این مش از جنس پلی پروپیلن برای ترمیم هرنی اینگوئینال طی جراحی لاپاراسکوپی به وسیله دو تکنیک TEP یا TAPP مورد استفاده قرار می‌گیرد. این مش برای جایگذاری نیاز به بخیه یا استفاده از تکر دارد.

- ویژگی‌ها
- دارای شکل مناسب مطابق با آناتومی لگن
- حداکثر انعطاف‌پذیری به منظور سهولت قرارگیری در محل هرنی
- دارای نشانگر برای سهولت استفاده در حین جراحی

Feature	PPT Std ¹	PPT LW ²
Weight	90 g/m ²	60 g/m ²
Thickness	0.56 mm	0.52 mm
Max pore size	1.31 mm	1.70 mm

1:Standard Weight

2:Light Weight

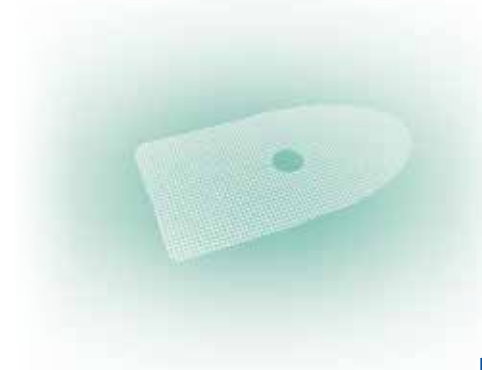
Model	PPT Std	PPT LW
Small right	8×12 cm	8×12 cm
Small left	8×12 cm	8×12 cm
Medium right	10×14 cm	10×14 cm
Medium left	10×14 cm	10×14 cm
Large right	12×16 cm	12×16 cm
Large left	12×16 cm	12×16 cm
Small Symmetrical	8×12 cm	8×12 cm
Medium Symmetrical	10×14 cm	10×14 cm
Large Symmetrical	12×16 cm	12×16 cm



این مدل مش متشکل از دو جنس پلی پروپیلن و پلی استر می باشد که به منظور ترمیم هرنی اینگوئینال کشاله ران در عمل جراحی باز مورد استفاده قرار می گیرد.

• ویژگی ها

- حداکثر مقاومت مکانیکی
- حداکثر انعطاف پذیری به منظور سهولت قرارگیری در محل هرنی به همراه آسایش بیمار



Feature	PPT Std ¹	PPT LW ²	TRIMESH ³
Weight	90 g/m ²	60 g/m ²	121 g/m ²
Thickness	0.56 mm	0.52 mm	2.40 mm
Max Pore Size	1.31 mm	1.70 mm	1.66 g/m

1: Polypropylene Standard Weight

2: Polypropylene Light Weight

3: Polyester Tridimensional

Model	PPT Std	PPT LW	TRIMESH
LT	5×9 cm	5×9 cm	5×9 cm
LT	5.5×10 cm	5.5×10 cm	5.5×10 cm
LT	6×11 cm	6×11 cm	6×11 cm
LT	9×13 cm	9×13 cm	9×13 cm

LG

مش مخصوص روش Lichtenstein

این مدل مش متشکل از جنس پروپیلن نانوون می‌باشد که به منظور ترمیم هرنی اینگوئینال کشاله ران در عمل جراحی باز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

• ویژگی‌ها

• حداکثر مقاومت مکانیکی

• حداکثر انعطاف پذیری به منظور سهولت قرارگیری در محل هرنی به همراه آسایش بیمار



Feature	PPNT
Weight	90 g/m ²
Thickness	0.56 mm
Max Pore Size	1.31 mm

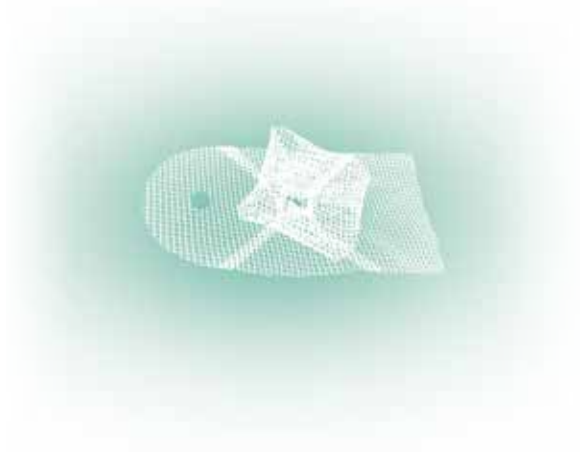
1:Nonwoven Polypropylene

Model	PPNT
LG ♀	6×12 cm
LG ♂	6×12 cm

مش Patch & Plug از جنس پلی پروپیلن زیست سازگار برای ترمیم هرنی اینگوئینال با حداکثر توانایی پوشش در محل هرنی می باشد که به روش جراحی باز مورد استفاده قرار می گیرد.

ویژگی ها

- حداکثر انعطاف پذیری به منظور سهولت قرارگیری در محل هرنی
- حداکثر کارآیی حاصل از طراحی ساختار Patch & Plug
- دارای نشانگر برای سهولت استفاده در حین جراحی



Feature	PPT Std ¹
Weight	90 g/m ²
Thickness	0.56 mm
Max Pore Size	1.31 mm

1: Polypropylene Standard Weight

Model	PPT Std
Plug Patch	5 cm 5 × 10 cm
Plug Patch	6 cm 6 × 12 cm
Plug Patch	8 cm 8 × 14 cm

FEMALE STRESS URINARY INCONTINENCE / SAFIRE

مش بی‌اختیاری ادرار مخصوص بانوان

این مدل مش از جنس پلی پروپیلین تکرشته‌ای برای درمان و ترمیم بی‌اختیاری ادرار در بانوان به دو روش TOT و TVT مورد استفاده قرار می‌گیرد.



- ویژگی‌ها
- مش با لبه‌های نرم مناسب با بافت
- دارای منافذ درشت برای ادغام بهتر با بافت

Feature	Knitted Monofilament Polypropylene
Weight	33 g/m ²
Thickness	0.35 mm
Max Pore Size	1.55 mm

Model	Width	Length	Needle
SAFIRE TOT-TVT	1.2 cm	45 cm	-
KIT-1PS TOT	1.2 cm	45 cm	Small Curvature Needle
KIT UG-3S TOT	1.2 cm	45 cm	Right & Left Spiral Needle / Guide
KIT UG-1S TVT	1.2 cm	45 cm	High Curvature Needle

SPIRE

ابزار تثبیت کننده مش جراحی

این ابزار یک بخیه مکانیکی می باشد که به منظور تثبیت مش در بافت مورد نظر مورد استفاده قرار می گیرد. بخیه ها از جنس نیتینول می باشد که همانند فنر به شکل دو حلقه با قطر تقریبی ۴ میلی متر است. تعداد بخیه ها ۱۰ عدد می باشد که در قسمت استوانه ای ابزار قرار گرفته است و پس از هر شلیک به حالت اولیه خود باز می گردد.

ویژگی ها

- حداقل جراحی و درد بعد از عمل جراحی
- کاربرد آسان
- قابلیت جداسازی ابزار

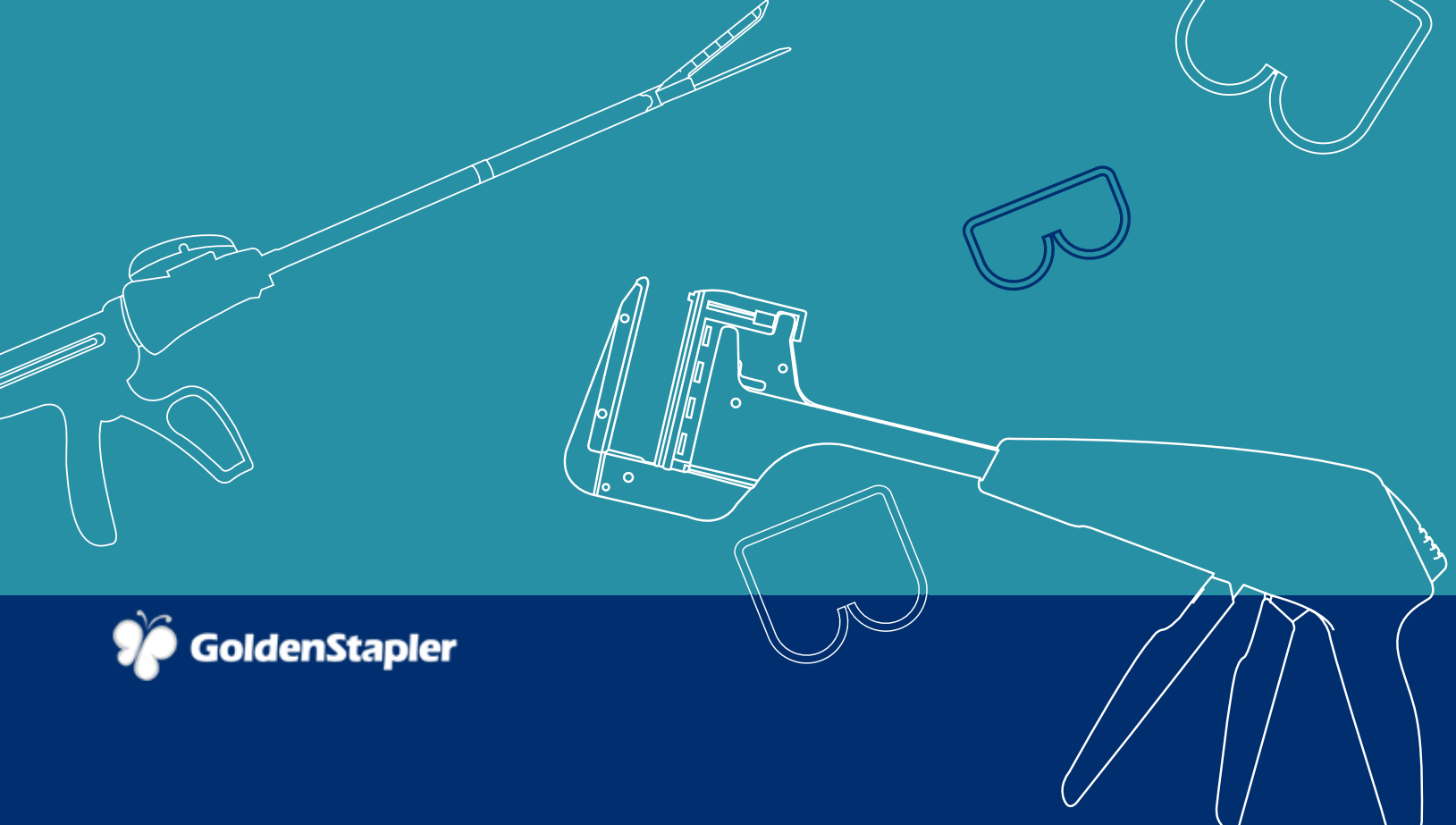


SPIRE Suture Applier

Model	Length	Sutures
Short Applier	7 cm	10
Short Applier	7 cm	20
Long Applier	30 cm	10
Long Applier	30 cm	20



استپلر Stapler

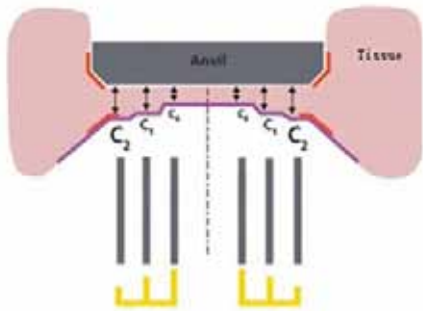




کمپانی Goldenstapler تولید کننده انواع استپلرهای جراحی و دارای تاییدیه‌های بسیاری از جمله FDA آمریکا می‌باشد. انواع استپلرها شامل موارد زیر می‌باشد:

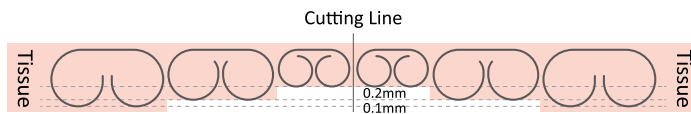
الف) استپلر جراحی باز

ب) استپلر جراحی لاپاراسکوپی



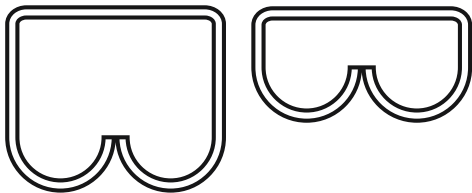
ویژگی‌های استپلر کمپانی گلدن:

- کمپانی گلدن تمامی استپلرهای جراحی باز و لاپاراسکوپی خود را به ترتیب همانند الگوی تولید کمپانی اتیکون و کویدین (ENDO GIA) طراحی و تولید نموده است.
- شکل منگنه‌ها در حالت بسته B شکل می‌باشد.
- کارتریج استپلر لاپاراسکوپی دارای قابلیت **TRI-Staple** می‌باشد.



ویژگی‌های منگنه B شکل:

- فشار یکسان به تمام نقاط بافت
- خون رسانی بهتر به لبه‌های بافت
- بهبود سریع‌تر
- کاهش خطر نکروز بافتی



• دسته

- طراحی ارگونومیک دسته و نگهداری راحت و با کمترین فشار در حین شلیک



• منگنه

- عدم ارتباط بین قسمت تاج منگنه و پوست بعد از شلیک
- بدون اثری از جای زخم، فشار و آسیب منگنه‌ها
- شکل مستطیلی بخیه در حالت بسته



• ریموور

- وسیله‌ای جهت خروج منگنه به شکل M



Closed Crown Width (mm)	Closed Leg Length(mm)	Staple Quantity
6.9	3.9	35±3

LINEAR STAPLER

استپلر خطی

- کار تریج های زرد، آبی، سبز و سفید
- ارتفاع منگنه مطابق با انواع ضخامت بافت
- ایجاد هموستاز و بخیه مناسب

- دارای دو دسته جدا به منظور بستن دهانه و شلیک
- ایمن و راحت
- فرآیند جراحی مشخص

- واکنش قابل شنیدن و لمس
- مکانیزم ایمن برای اطمینان از خالی بودن و نیاز به بارگذاری مجدد

- گیره تثبیت موقعیت
- جلوگیری از لغزش بافت مورد نظر
- امکان بسته شدن موازی
- اطمینان از بخیه بافت هدف

- بسته شدن موازی
- فشردن موازی بر روی بافت هدف
- شکل گیری یکسان منگنه ها پس از بخیه
- ایجاد هموستاز و بخیه مناسب



Stapling Length(mm)	Color	Open Staple Height(mm)	Staple Rows	Close Staple Height(mm)	Staple Qty	Tissue Thickness	Fired Time
30	White	2.5	3	1.0	23	Blood vessel, thin tissue	8
	Blue	3.8	2	1.5	11	Normal thick tissue	8
	Green	4.5	2	2.0	11	Thick tissue	8
45	Blue	3.8	2	1.5	15	Normal thick tissue	8
	Yellow	4.2	2	1.8	15	Medium thick tissue	8
	Green	4.5	2	2.0	15	Thick tissue	8
60	Blue	3.8	2	1.5	21	Normal thick tissue	8
	Yellow	4.2	2	1.8	21	Medium thick tissue	8
	Green	4.5	2	2.0	21	Thick tissue	8

TRANSVERSE CUTTER STAPLER

استپلر خطی مدل ترنسورس

- دماغه کوچکتر انویل
- دسترسی عمودی آسان به قسمت پایین لگن
- ایجاد برش راحت و قابل اعتماد در اعمال جراحی LAR



- بخش برش انویل
- کمک به برش رکتوم
- کمک به برش نایژه و ابتدا روده به نام دئودنوم
- واکنش قابل شنیدن و لمس



- دهانه بزرگتر گیره
- تسهیل قرارگیری در محل مورد نظر
- تسهیل حرکت و پویایی در میان رکتوم



- گیره نگه دارنده

- نگهداری بافت مورد نظر
- جابه‌جایی بافت با قرارگیری قفل در موقعیت میانی
- ایجاد فرم مناسب ارتفاع منگنه با بسته شدن موازی دهانه



- مکانیسم ارتجاعی

- ابتدا خروج منگنه سپس خروج تیغه و برش



- دارای دو دسته جدا به منظور بستن دهانه و شلیک
- قابلیت استفاده با یک دست



Stapling Length(mm)	Color	Open Staple Height (mm)	Staple Rows	Close Staple Height (mm)	Staple Qty	Tissue Thickness
40	Green	4.5	4	2.0	46	Thick

CURVED TRANSVERSE CUTTER STAPLER

استاپلر خطی مدل ترنسورس منحنی شکل

- دهانه بزرگتر گیره
- تسهیل قرارگیری در محل مورد نظر
- تسهیل قرارگیری بافت در میانه انویل

- دارای دو دسته جدا به منظور بستن دهانه و شلیک
- بسته شدن دهانه و شلیک به صورت مستقل

- بخش برش انویل
- واکنش قابل شنیدن و لمس
- ایجاد برش مناسب



- دماغه کوچکتر منحنی شکل انویل (عرض 62mm)

- دسترسی عمودی آسان به قسمت پایین لگن با نظارت جراح در حین عمل جراحی
- دارای ۴ ردیف منگنه
- حداکثر کارایی و کاهش زمان فرآیند جراحی
- برش راحت و آسان با قرارگیری بافت در میانه انویل

• کاتریج منحنی شکل

- عرض کوتاه، طول برش و فشردگی سازی بافت به اندازه ۴۰ میلی متر
- دارای طول بخیه ۴,۵ میلی متر بلندتر از طول برش
- ایجاد بخیه و هموستاز مناسب در طول خط بخیه

• گیره نگه دارنده

- نگهداری و قفل برای ممانعت از جابه‌جایی بافت مورد نظر
- ایجاد فرم B-shape یکنواخت با بسته شدن موازی دهانه
- ایجاد بخیه و هموستاز مناسب

Stapling Length(mm)	Color	Open Staple Height(mm)	Staple Rows	Close Staple Height(mm)	Staple Qty	Tissue Thickness
40	Blue	3.8	4	1.5	46	Normal
40	Green	4.5	4	2.0	46	Thick

LINEAR CUTTER STAPLER

استپلر خطی - برشی

• موقعیت میانی

- سهولت استفاده با یک دست
- قرارگیری مناسب در بافت هدف
- برش و بخیه مناسب بافت هدف



• تیغه برش منحنی شکل

- سهولت برش و شلیک
- مناسب برای استفاده با یک دست
- قابلیت شلیک تا ۸ بار



• خط بخیه بلند تر از خط برش

- جلوگیری از خون ریزی بافت برش خورده
- اطمینان از آناستوموز مناسب

• گیره نگهدارنده بافت

- جلوگیری از لغزش بافت
- اطمینان از طول برش مناسب

• بسته شدن موازی

- فشرده سازی بر روی بافت
- ارتفاع منگنه بسته یکسان
- ایجاد هموستاز و بخیه مناسب

Stapling Length	Color	Open Staple Height(mm)	Staple Rows	Close Staple Height(mm)	Staple Qty	Tissue Thickness	Fired Time
55	Blue	3.8	4	1.5	56	Normal thick tissue	8
	Yellow	4.2	4	1.8	56	Medium thick tissue	8
	Green	4.5	4	2.0	56	Thick tissue	8
75	Blue	3.8	4	1.5	76	Normal thick tissue	8
	Yellow	4.2	4	1.8	76	Medium thick tissue	8
	Green	4.5	4	2.0	76	Thick tissue	8
100	Blue	3.8	4	1.5	104	Normal thick tissue	8
	Green	4.5	4	2.0	104	Thick tissue	8

- تکنولوژی برش و منگنه
- عدم چسبندگی پس از شلیک
- بدون آسیب به آناستوموز بافت



- ویژگی تنظیم ارتفاع منگنه
- قابلیت تنظیم ارتفاع بسته منگنه در محدوده ۱/۰ الی ۲/۵ میلی‌متر
- مناسب برای بخیه انواع بافت با ضخامت‌های مختلف در طول دستگاه گوارش



- انویل مسطح و باریک
- قرارگیری آسان در حفره روده و جداسازی راحت از قسمت آناستوموز
- جلوگیری از آسیب به دیواره روده و آناستوموز



- سایزهای مختلف
- دارای ۵ سایز مختلف برای انواع قطر لومن

حلقه برش پلاستیکی

- واکنش قابل شنیدن و لمس
- اطمینان از انجام متوالی بخیه



پنجره نمایش سبز رنگ

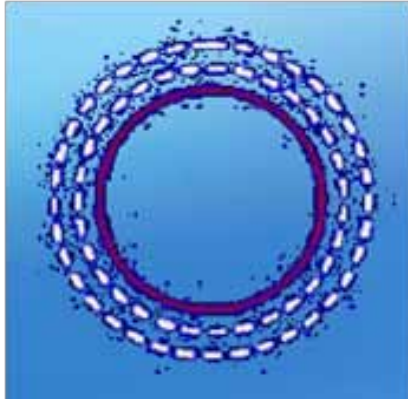
- تنظیم ارتفاع بسته منگنه و میزان فشرده سازی بافت
- ایجاد هموستاز و بخیه مناسب



فاصله کم مابین دسته نگهداری و شلیک

- نیاز به کمترین میزان قدرت، شلیک آسان و مناسب برای جراحان خانم و آقا





Size(mm)	Color	Open Staple Height (mm)	Staple Rows	Adjustable Closed Height (mm)	Staple Qty
21	Jacinth	5.3	2	1.0 - 2.5	18
23	Orange	5.3	2	1.0 - 2.5	18
26	White	5.3	2	1.0 - 2.5	20
29	Blue	5.3	2	1.0 - 2.5	24
32	Green	5.3	2	1.0 - 2.5	30

HEMORRHOIDAL CIRCULAR STAPLER

استپلر حلقوی هموروئید

- حلقه برش پلاستیکی
- واکنش قابل شنیدن و لمس
- آناسکوپ شفاف و دیلاتور پروانه‌ای
- قابلیت مشاهده عمل جراحی و محل مورد نظر انتخاب شده در هنگام بخیه
- دیلاتور پروانه‌ای جهت سهولت فرآیند جراحی در افراد چاق با ماهیچه‌های قدرتمند
- سرپیچ پروانه‌ای
- ظاهر آراسته، عمل جراحی راحتتر
- تنظیم دقیق ارتفاع بسته منگنه
- پنجره نمایش سبز رنگ
- قابلیت تنظیم ارتفاع منگنه از ۰/۸ تا ۲/۰ میلی‌متر
- مناسب برای دوروش PPH و STARR
- ایجاد هموستاز و بخیه مناسب



- محل قرار گیری منگنه‌ها
- فضای قرار گیری منگنه‌ها بزرگتر از مدل‌های مشابه
- امکان قرار گیری بافت برش خورده بزرگتر در این فضا
- فاصله کم مابین دسته نگهداری و شلیک
- کمک به جراحان خانم برای عمل جراحی راحتتر
- جنس سلیکونی دسته مانعی برای لغزش هندل در دست
- طراحی لبه‌های صیقلی محل قرار گیری منگنه با تعداد منگنه بیشتر
- قرار گیری بافت برش داده بدون آسیب هموستاز بهتر با ۴ عدد منگنه بیشتر در قطر ۳۲

Size(mm)	Circular Knife Dia(mm)	Open Staple Height(mm)	Staple Rows	Adjustable Closed Staple Height
32	24	4.5	2	0.8-2.0
34	26	4.5	2	0.8-2.0
36	28	4.5	2	0.8-2.0

LAPAROSCOPIC STAPLER (ENDO CUTTER)

استپلر لاپاراسکوپی



- دارای کارتریج با تکنولوژی **TRI-Staple**
- ارتفاع یکسان منگنه ها در حالت باز
- طراحی دهانه منحنی شکل در کارتریج سفید با طول بخیه ۳۰ میلی متر
- قابلیت بارگذاری با تمام کارتریجها برای طول بخیه ۴۵ و ۶۰ میلی متر
- دارای انویل ثابت
- قابلیت عبور از تروکار ۱۲ میلی متر
- دارای ۳ طول هندل مختلف مناسب با انواع کارتریجها
- امکان بارگذاری تیغه و کارتریج به صورت یکپارچه
- دارای دو مدل ساده و چرخشی
- هموستاز و خون رسانی مناسب به بافتهای سالم
- امکان چرخش ۳۶۰ درجه هندل



GoldenStapler

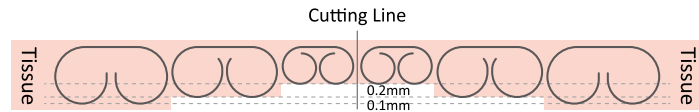
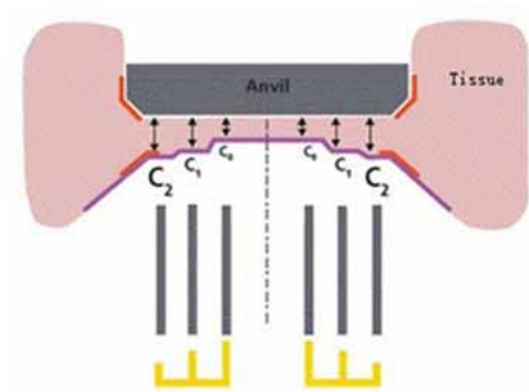
جراحی لاپاراسکوپي

Stapling Length (mm)	Color	Open Staple Height(mm)	Close Staple Height(mm)	Staple Rows	Staple Qty	Tissue Thickness	Fired Time
45	Grey	2.0	0.8-0.8-0.8	6	66	Thin Tissue	25
60		2.0	0.8-0.8-0.8	6	90	Thin Tissue	25
30	White	2.5	1.0-1.0	4	32	Blood vessel, thin tissue	25
45		2.5	0.8-1.0-1.1	6	66	Blood vessel, thin tissue	25
60		2.5	0.8-1.0-1.1	6	90	Blood vessel, thin tissue	25
45	Blue	3.5	1.3-1.5-1.6	6	66	Normal thick tissue	25
60		3.5	1.3-1.5-1.6	6	90	Normal thick tissue	25
45	Yellow	3.8	1.6-1.8-1.9	6	66	Medium thick tissue	25
60		3.8	1.6-1.8-1.9	6	90	Medium thick tissue	25
45	Green	4.1	1.8-2.0-2.1	6	66	Thick tissue	25
60		4.1	1.8-2.0-2.1	6	90	Thick tissue	25



ویژگی TRI-STAPLE

تکنولوژی TRI-STAPLE در هر کارتریج با سه ارتفاع مختلف منگنه در حالت بسته، شرایطی را فراهم می نماید تا بافت های دستگاه گوارش مطابق با انواع ضخامت و میزان شکنندگی، به راحتی بخیه و برش داده شود. این تکنولوژی فشرده سازی مناسب بافت مطابق با ضخامت آن در بخش های مختلف، هموستاز موثر، افزایش خون رسانی به لبه های بافت برش خورده و حداکثر عملکرد بهینه را فراهم می سازد. این تکنولوژی منحصر به فرد باعث کاهش زمان جراحی و سایر فعالیت های غیر ضروری در اتاق عمل می گردد.



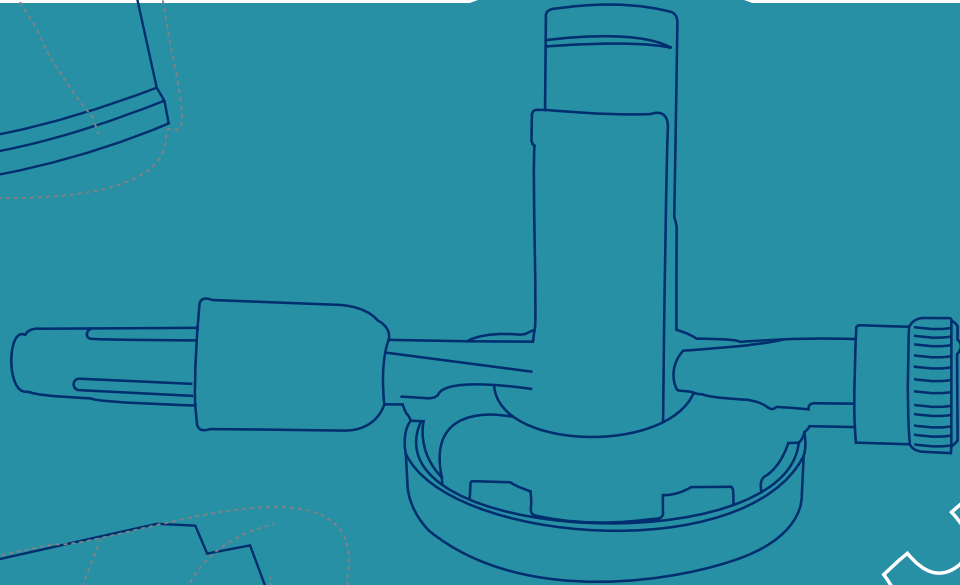
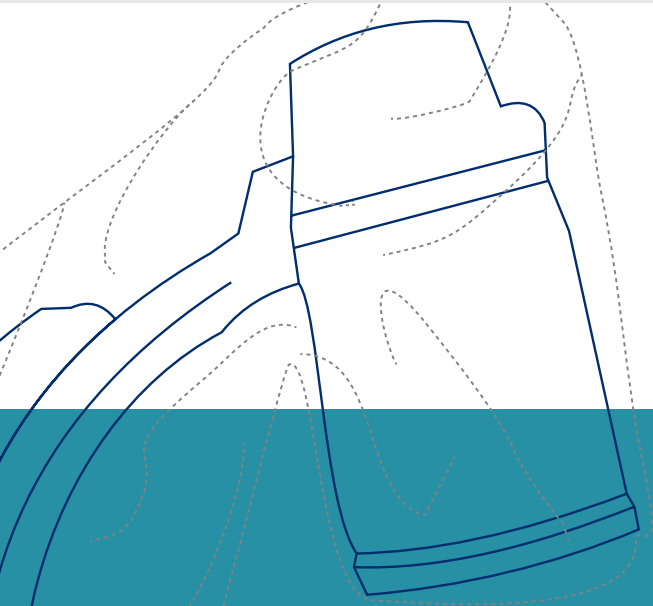
- ویژگی های اندو کاتر Goldenstapler
- کارتریج با تکنولوژی TRI
- بارگذاری تیغه و کارتریج هموستاز بهتر
- خون رسانی بهتر به لبه های بافت های سالم

دام‌های ترانسدیوسر

DOMES

کاورها

DRAPES



 GEORGE
PHILIPS

 Group A
MEDICAL PRODUCTS

DOMES, PRESSURE TRANSDUCER

دام و مبدل فشار

دام دیافراگم‌های یک بار مصرف، که بخشی از مبدل‌ها می‌باشند به منظور نظارت بر میزان فشار خون غیرتهاجمی کاربرد دارند. نحوه عملکرد آنان بوسیله انتقال فشار همزمان غشا و فرآیندهای غشایی از طریق امواج فشار می‌باشد.



Model	Description
844	Sensex-844(capto 844)
MDX	Sensex-MDX(Medex)
960	Sensex-MX960
840	Sensex-840(Capto840)
P23	Sensex-p23(Bentley-p23)
1295	Sensex-1295

MICROSCOPE DRAPE

کاور میکروسکوپ

امروزه دستگاه میکروسکوپ و C-ARM به صورت گسترده و مستمر در حین اعمال جراحی توسط پزشکان مورد استفاده قرار می‌گیرد. به منظور جلوگیری از انتقال عفونت به بیمار از کاورهای ساخته شده از پلی اتیلن که از هرگونه ماده لاتکس عاری می‌باشد استفاده می‌نمایند.

Description	Model
Z	کاور میکروسکوپ های جراحی زایس ۱۱۷×۲۲۰ قطر لنز ۶۵
L	کاور میکروسکوپ های جراحی لایکا ۱۱۷×۲۲۰ قطر لنز ۶۸

Description	Model
C-A	کاور C-ARM