

รายละเอียดคุณลักษณะ
ไส้เปลี่ยนของตัวตัดเย็บหัวปรับหมุนขนาด 45 มิลลิเมตร และ 60 มิลลิเมตร
จำนวน 250 ชิ้น

วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นไส้ตัวตัดเย็บเนื้อเยื่อและอวัยวะต่าง ๆ สามารถใช้ได้ทั้งในการผ่าตัดเปิดและผ่าตัดภายใต้กล้อง (Minimallyinvasive surgery) ในการผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไป โรคทางทรวงอก และกุมารเวชศาสตร์ อุปกรณ์นี้สามารถใช้ร่วมกับวัสดุสังเคราะห์ Tissue buttressing materials ได้

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ใช้กับ ECHELON FLEX Powered Plus 45 mm และ 60 mm Articulating Endoscopic Linear Cutter (PCEE45A,PSEE45A, PLEE45A, PSEE60A, PLEE60A)
2. เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ตัดและเย็บได้พร้อมกันในคราวเดียว มีลวดเย็บ 6 แถว เรียงตัวแบบสลับหว่างข้างละ 3แถว ทั้ง 2 ข้างของแนวตัด โดยตัวลวดเย็บทำด้วยไทเทเนียมผสม (Titanium alloy Stapler)
3. แนวของลวดเย็บ (Staple line) ยาวประมาณ 45 มิลลิเมตรและมีแนวตัด (Cut Line) ยาวประมาณ 42 มิลลิเมตร ยาวประมาณ 60 มิลลิเมตรและมีแนวตัด (Cut Line) ยาวประมาณ 57 มิลลิเมตรตัวเย็บซึ่งบรรจุในร่องทำด้วยไทเทเนียมผสม (Titanium Alloy)
4. ไส้ลวดเย็บจะมีแผ่นพลาสติก (Staple retain cap) ปิดอยู่ด้านบน เพื่อป้องกันลวดเย็บ ไม่ให้หลุดออกระหว่างการขนส่งหรือการประกอบเข้ากับตัวอุปกรณ์ เมื่อประกอบเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงค่อยดึงออก
5. ไส้ตัวเย็บมี 10 แบบให้เลือกใช้ดังนี้

รหัส	สี	ความสูงลวดเย็บ ก่อน ฟอร์มตัว	ความสูงลวดเย็บ หลังฟอร์มตัว	จำนวนลวดเย็บ	เนื้อเยื่อ
GST45W	ขาว	2.6 ม.ม.	1.0 ม.ม.	70	บาง, เส้นเลือด
GST45B	ฟ้า	3.6 ม.ม.	1.5 ม.ม.	70	ปกติ
GST45D	ทอง	3.8 ม.ม.	1.8 ม.ม.	70	ค่อนข้างหนา
GST45G	เขียว	4.1 ม.ม.	2.0 ม.ม.	70	หนา
GST45T	ดำ	4.2 ม.ม.	2.3 ม.ม.	70	หนามาก
GST60W	ขาว	2.6 ม.ม.	1.0 ม.ม.	88	บาง, เส้นเลือด
GST60B	ฟ้า	3.6 ม.ม.	1.5 ม.ม.	88	ปกติ
GST60D	ทอง	3.8 ม.ม.	1.8 ม.ม.	88	ค่อนข้างหนา
GST60G	เขียว	4.1 ม.ม.	2.0 ม.ม.	88	หนา
GST60T	ดำ	4.2 ม.ม.	2.3 ม.ม.	88	หนามาก

ศิริธร ละโพธิ์

6. ด้านบนของใส่ลวดเย็บมีปุ่มเล็ก ๆ (Gripping Surface Technology) เพื่อยึดจับเนื้อเยื่อ ลดการเลื่อนตัวของเนื้อเยื่อขณะยิง ทำให้ลวดเย็บ เย็บเนื้อเยื่อได้ดียิ่งขึ้นและลดอัตราการรั่วจากการเย็บที่ไม่สมบูรณ์
7. ปลายขาของลวดเย็บมีลักษณะงอเข้าหากันเล็กน้อย (Asymmetrical Bent Tip) เพื่อช่วยให้ลวดเย็บฟอร์มตัวเป็น B-Shape ได้ดีขึ้นและลดอัตราการรั่วจากการเย็บที่ไม่สมบูรณ์
8. สามารถทำ MRI ได้อย่างปลอดภัยและความร้อนที่เกิดขึ้นจากลวดเย็บน้อยกว่า 2 องศาเซนติ เกรด ตาม เงื่อนไข
 - 8.1 Static magnetic field of 3.0 Tesla or less
 - 8.2 Highest spatial magnetic gradient field of 7.5 Tesla/m
 - 8.3 Maximum MR system reported, whole body averaged specific absorption rate (SAR) of 2.99 W/kg for 15 minutes of scanning (per pulse sequence)

เงื่อนไขอื่นๆ

1. ขนาดบรรจุของละ 1 ชิ้น โดยแต่ละชิ้นบรรจุอยู่ในห่อปราศจากเชื้อ (Sterile Package) และสามารถใช้งานได้ทันที
2. วันหมดอายุของสินค้าไม่น้อยกว่า 2 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า
3. สามารถแลกเปลี่ยนขนาดได้ตามความต้องการใช้ และแลกเปลี่ยนก่อนวันหมดอายุสินค้าไม่น้อยกว่า 6 เดือน
4. สนับสนุน Applier ที่ใช้กับสินค้านี้ให้เพียงพอต่อการใช้งาน

เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนัก
(/) เกณฑ์ราคา	100 %
() เกณฑ์ราคา+เกณฑ์คุณภาพ	
ราคา	
คุณภาพ	

สหพร อ.พ