

DISP.ENDOSKOPİK OYNAR BAŞLI TETİKLİ DÜZ KAPATICI VE KESİCİ STAPLER 45-4.8 MM KARTUŞU
TEKNİK ÖZELLİK

1. Tamamı disposable olmalıdır.
2. Açık ve Endoskopik cerrahide kullanıma uygun olmalıdır.
3. Yükleme ünitesi 22 ve 45 derece artikülasyon yapabilmelidir.
4. Kartuşun kesi hattı açının yapıldığı kısma en fazla 3 cm. uzaklıkta olmalıdır.
5. Kartuş zımbaların yer aldığı alt aksam ve zımbaların ateşleme ile beraber "B" formasyonunun oluşmasını sağlayan anvil kısmından oluşmalıdır.
6. Yükleme ünitesi bıçaklı kartuş ve anvil birlikte gelmelidir.
7. Kartuş üzerinde bıçağın harekete geçtiği ve bıçağın durduğu noktaları gösteren çizgiler yer almalıdır.
8. Kartuş kullanılmış kartuşun tekrar kullanılmaması için ateşlemeden sonra tekrar aktive olmamalıdır.
9. Kartuş kalın doku uygulamalarında en iyi "B" formasyonunun oluşması için ateşleme ile beraber üst çeneyi doku üzerine pozisyonlayan bıçağa monte mekanizmaya sahip olmalıdır.
10. Kartuş üzerinde metrik çizgiler yer almalıdır.
11. Yükleme ünitesinin şaftının uzunluğu $9.5 (\pm 1)$ cm olmalıdır.
12. Kartuş ateşleme esnasında sabit kalmalı ve dokuyu deforme etmemek için staplere doğru çekilmemelidir.
13. Çift sıralı üç hat boyunca $45 (\pm 1)$ mm uzunluğunda kapama ve $43 (\pm 1)$ mm kesme yapmalıdır.
14. Yükleme ünitesi şaftının ucunda bulunan işaretli kanal sayesinde staplere kolaylıkla kilitlenebilme özelliğine sahip olmalıdır.
15. Yükleme ünitesinin çene açılımı $24 (\pm 1)$ mm olmalıdır.
16. Staplerin kartuşundaki zımba bacak uzunlukları ateşlemeden önce 4.8 mm, ateşlemeden sonra 2.0 mm olmalıdır.
17. Kartuşun içinde $66 (\pm 2)$ adet titanyum zımba bulunmalı ve zımbaların çapları $0.22 (\pm 0.5)$ mm olmalıdır.
18. Steril paketli malzeme en az 1 yıl miyadlı olmalı ve ürün bilgileri streil paket üzerinde orijinal baskı ile belirtilmelidir.
19. Ürün UBB'na kayıtlı olmalıdır.
20. Üretici firma teklif edilen malzemeye yazılı olarak garanti vermelidir.
21. Malzemeyi teklif eden firma distribütörlük veya yetkili satıcı belgesini ibraz etmelidir.
22. Ürün seçimine numuneler değerlendirilerek karar verilecektir.
23. Her 20 kartuşa bir makine verilmelidir.

Emil Cüneyt KURUL
Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Cerrahi Bölümü
Tıbbi Cihazlar
No: 859/10

Dr. Muhammet SAYAN
T.C. Gazi Üniversitesi Gazi Hastanesi
Cerrahi Uzmanı
Tic. Sic. No: C313810098 Tescil No: 113200