



## 3,5 mm KİLİTLİ DISTAL RADIUS PLAK VE VİDA TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Plaklar ve vidalar ISO 5832-3 ve ASTM F 136 standartlarına uygun GRADE 5 ELI sertifikalı Titanyum malzemeden imal edilmiş, Yüzeyleri vücut içerisinde uzun süre dayanması amacıyla polisaj ve elektro polisaj işlemleri sonrası anodize yöntemi ile oksidasyona tabi tutularak renklendirilmiş ve kimyasal korozyona karşı pasif hale getirilmiş olmalıdır.
- Plakların alt yüzeyleri periosteumdaki baskıyı azaltmak için düşük temas yüzeyine haiz olmalıdır.
- Plaklar hem diafizel hem de metafizel bölgelerde daha güçlü osteosentezi sağlamak amacıyla kilitli tipte olmalıdır.
- Vida delikleri 2,3-2,5,2,7-3,5-4,0 mm çaplı kilitli kilitsiz ve kanüllü kilitli vidalarla kullanıma uygun yapıda olmalıdır.
- 2,3,2,5-2,7 mm kilitli,kilitsiz ve kanüllü kilitli vidalar 10 mm den 40 mm e kadar değişik boyda olmalıdır.3,5 mm kilitli,kilitsiz kanüllü kilitli vidalar vidalar 10 mm den 70 mm e kadar olmalıdır. Ve 2 şer mm artarak devam etmelidir.4.0 mm kortikal ve spongioz kilitli,kilitsiz kanüllü kilitli vidalar vidalar 14 mm den başlayıp 60 mm e kadar olmalıdır.
- Set içerisinde 20mm-50mm arası 2mm aralıklı 50mm-70mm arası 5 mm aralıklı Expandable(genişleyebilir) vidalardan 4'er adet bulunmalıdır.
- Kilitlenebilir vida delikleri 10 derece kafa çaplı vidaların tamamen gömülmesini sağlayabilecek şekilde olmalı stabilizasyonu daha iyi sağlayabilmek için vida deliklerindeki yivlerin dış aralığı ince olmalıdır.
- Plaklar Dorsal ve Volar olmak üzere iki yapıda mevcut olmalıdır.
- Kilitlenebilir Vida delikleri düz delik yapısında olup, bir deliği kompresyon yapabilme özelliğine sahip olmalıdır.
- 3,5 Radius Plakların eni 9,00 mm, kalınlığı 3,00 mm, kafa genişliği 26,00 mm yi geçmemelidir
- Plakların baş kısmında en az 7 adet vida gönderilebilmelidir.
- Radius Plaklar Anatomik yapıya uygun sağa ve sola 10 ar derece açılı olarak ayrılmalı ve kafalarında altı ve yedi adet delik bulunmalıdır.
- Radius Plakların sağ ve sol olmak üzere 3 delikten başlayıp birer artışlarla 7 deliğe kadar değişik delik sayıları mevcuttur.
- Kilitli Kilitsiz ve Kanüllü Kilitli Vidalar ISO 5832-3 ve ASTM F 136 standartlarına uygun GRADE 5 ELI titanyum malzemeden ve 2,3-2,7-3,5,4,0 mm kilitli-kilitsiz çapında ve özelliğinde imal edilmiş, üzeri vücut içerisinde uzun süre dayanması amacıyla ve ayırt edilebilmesi için elektro anodizln yöntemiyle renklendirilmiş olmalıdır
- Vidaların tamamı hegzagonal başlı olmalıdır.
- Vidaların kilitli yapıda olanlarının başı, plağa tam olarak gömülebilmesi için 10 derece açığa sahip ve yivli yapıda olmalıdır.
- Vidaların tamamı yivli self taping özelliğine sahip olmalıdır.

PLAK SUT NO: TV 1450 1 ADET

TV 1430 1 ADET

TV 1330 2 ADET

VİDALAR SUT NO:

TV2990 3 ADET

TV1150 10 ADET

TV1170 10 ADET

TV1190 10 ADET

TV1010 10 ADET

TV1030 10 ADET

TV1050 10 ADET

TV1210 10 ADET

TV1130 10 ADET

Dr. Öğr. Üst. Dr. Mustafa ÖZGÜDÜ  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Diyadinin  
Konya

Dr. Öğr. Üst. Dr. Mustafa ÖZGÜDÜ  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Diyadinin  
Konya

Kırşehir  
Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Doç. Dr. Hakkı Çarşak BASAT  
Diy. Ter. No: 87246  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı