

## TİBİA ÇİVİ TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çivi Tibia kanalına çakılmaya uygun anatomik eğimli olmalıdır.
- Titanyum Tibial intrameduller çiviler kanüllü yapıya sahip olmalıdır.
- Çiviler Proksimalde en az 5 adet vida deliği olmalı bu deliklerden bir tanesi dinamik kilitlemeye izin vermeli, distal kısımda 4 adet kilitleme deliği ile uygulanabilir yapıda olmalıdır.
- Kilitleme vidaları kanülsüz olmalıdır.
- En uç Distal vida Deliği çivinin ucundan en fazla 10mm mesafede olmalıdır.
- Çivinin distal vidaları yerleştirildikten sonra kırığın tam olarak redükte olabilmesi için çivi 5 mm proksimale çektirecek aparat olmalıdır.
- Distal vida lateralden mediale, ya da anteroposterior gönderilebilmelidir.
- Çiviler Ø 9 mm, Ø 10 mm, Ø 11 mm ve Ø 12 mm çapa; 270 mm ile 390 mm arası 15 mm aralıklı boylara sahip olmalıdır.
- Vidalar 4,3 mm çapa sahip olmalı, 25mm ile 90mm arası 5mm aralıklı uzunluklara sahip olmalıdır.
- Çiviler Kanüllü yapıda olmalı Uygulama esnasında bir rehber tel (guide teli) üzerinde çivinin kırık bölgesinden ayrılmalara ve parçalanmasına neden olmamalıdır.
- Çivinin distali kayıcı tipte olmalı ve istendiğinde oymasız olarak kullanılabilirdir.
- Kilitleme vidaları self drilling ve self tapping olmalıdır.
- End cap vidası ile çivinin üst kısmı kapatılabilirdir.
- End cap vidalarının en az 4 farklı boy seçenekleri olmalıdır.
- Çivi uygulama kolaylığı açısından guide rehber yardımı ile kolayca kilitlenebilmelidir.
- Cerrahi uygulama sırasında skopi kullanımına gerek kalmadan çivinin hem proksimali hem distalini kilitlemeyi sağlayan anteriorden kilitlemeye imkan veren radiolucent guide olmalıdır

Tibia Çivi Sut Kodu:	TV5240	1 Adet
Kilitleme Vidası Sut Kodu:	TV5500	9 Adet
End Cap Sut Kodu:	TV5380	1 Adet