

Distal Fibula Posterolateral Anatomik Kilitli Plak

Pilon kırıkları genellikle yüksek enerjili yaralanmalar sonrası meydana gelmekte ve %85'ine fibula kırığı eşlik etmektedir. Tibia kırığı ile birlikte görülen fibula kırıklarının tespitinin alt ekstremité uzunluğunun, rotasyonunun olması gereken pozisyona getirilmesine ve daha stabil bir tespit ile erken yük verilmesine katkı sağladığı teorik olarak bilinmektedir. Fibula tespitinin diğer bir avantajı ise tibiya uygulanan tespit üzerindeki stresi azaltması ve alt ekstremité normal anatomisinin sağlanması olarak bildirilmiştir. Sağlam bir alt ekstremitéye binen yüklerin yaklaşık olarak %3-16'sının fibula tarafından iletildiği biyomekanik olarak gösterilmiştir.¹

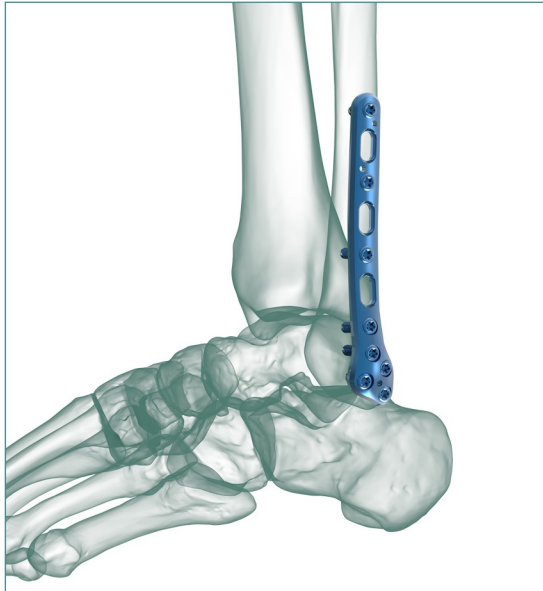
Distal Fibula Posterolateral Anatomik Kilitli Plak, fibula distalinin posterolateral kısmında meydana gelen kırıkların ve deformitelerin stabilizasyonunu sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.

Sağ ve sol olmak üzere 2 çeşittir ve 3 ila 9 arasında 4 farklı delik sayısına sahiptir. Plak, cerrahin tercihine göre Ø2.7mm, Ø3.5mm ve Ø4.0mm kilitli kortikal veya kansellöz vidalar ile kullanılabilir.

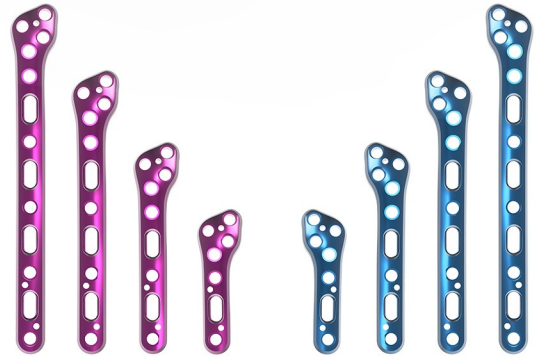
Plak, anatomik bir şekle ve profile sahiptir. Yumuşak doku tahrişini en aza indirecek şekilde tasarlanmıştır. Plakın konik uçları sayesinde kemik üzerine yerleşimi kolaylaşır.

Kombi delikleri ile aksel sıkıştırmaya olanak sağlar. Kirschner teli delikleri sayesinde, plak fibulaya geçici olarak sabitlenebilir, kırık parçaları azaltılabilir ve plakın kemiğe göre konumu ayarlanabilir.

Plak, ASTM F136 standart gerekliliklerini sağlayan Ti6Al4V ELI malzemeden üretilmektedir.



Referans Numarası	Delik Sayısı	Uzunluk (mm)
(L) 201-11441-003 (R) 201-11442-003	3 delik	53
(L) 201-11441-005 (R) 201-11442-005	5 delik	75
(L) 201-11441-007 (R) 201-11442-007	7 delik	97
(L) 201-11441-009 (R) 201-11442-009	9 delik	119



Distal Fibula Posterolateral Anatomik Kilitli Plak

