

## 1 Posterior Stabilizer Femoral Komponent

- Anatomik yapıya sahiptir.
- Posterior Stabilizer dizayna sahiptir.
- Rakip ürünlere göre çok daha az kemik rezeksiyonu yapar.
- 12 boy seçeneği ile kemik rezeksiyonunu en az seviyeye indirir.
- Distal yüzeyinde bulunan rotasyon kamaları, stabiliteyi maksimum seviyeye ulaştırır. şekilde sağlamasına neden olur.
- Pürüzsüz, polisaj uygulanmış yüzeyi ile sürtünmeyi en aza indirir.
- Cobalt Krom Molibden (CoCrMo) ve Titanyum (Ti6Al4V) alaşımlardan üretimleri mevcuttur.
- SA2 ½ yöntemi ile zenginleştirilerek, stabilite maksimum seviyeye ulaştırır ve osteointegrasyonu engeller.
- Hidroksiapatit (HA) ve Porous plazma sprej ile kaplanmış olması çimentosuz uygulanabilme seçeneği sağlar.
- Sabit ve Hareketli diz protezlerine uyumludur.



## Constrained Yüksek Yoğunluklu Tibial İnsert

- Sabit ve Mobil hareketli tibial insertlerde, Anatomik ve non-anatomik seçenekleri mevcuttur.
- Tibial insertler moleküler yapılarına ve teknik özelliklerine göre çeşitlendirme yapıldığında UHMWPE ve High Crosslink materyal seçeneği ve Sabit Bağ koruyan (CR) Sabit Bağ kesen (PS)-(Yüksek Fleksiyon) , Mobil Bağ koruyan (CR)-(Deep Dish), Mobil Bağ kesen (PS)-(Yüksek Fleksiyon) ürün çeşitleriyle zenginleştirilmiştir.
- Moleküler yapısı farklı olan tibial insertler kendi içlerinde çeşitli boylara ve kalınlıklara ayrılmaktadır.
- Sabit olan modellerde kilitleme mekanizması constrained yapıda olup, dislokasyon mümkün değildir.
- Mobil insertler ise, merkezi bir çıkıntı üzerinde rotasyon hareketini sağlar ve kilitletirlir.
- Yaklaşık olarak 150° yüksek fleksiyon yapabilen ürün seçenekleri mevcuttur.



# 2

## 3 Rotasyon Kısıtlamalı Tibial Komponent

- Anatomik ve non-anatomik seçenekleri mevcuttur.
- Sabit olan modellerinde anterior ve posterior kilitleme yapması, dislokasyon imkanını en aza indirir.
- Hareketli modellerde; rotasyon kısıtlayıcı kama sayesinde ligamentlerin aşınmasını engeller ve belirli bir açıda kilitleme yapar.
- 12 boyu mevcuttur.
- 4'lü kanat yapısı waffle modül tasarımı, SA2 ½ yöntemi ile zenginleştirilerek, stabilite maksimum seviyeye ulaştırır ve osteointegrasyonu engeller.
- Stabiliteyi artırabilmek için, tapered stem uzatmayla rakip ürünlere göre eşsiz bir tasarım elde edilmiştir.
- İnceltmiş yapısı ile kemik rezeksiyonunu en az seviyeye indirir.
- Cobalt Krom Molibden (CoCrMo) ve Titanyum (Ti6Al4V) alaşımlardan üretimleri mevcuttur.



## 4

### Tapered Tibial Uzatma

- Farklı kalınlık ve boylardadır.
- Ön diz ağrısını engellemek adına sivriltilmiş (mermi ucu) yapıya sahiptir.
- Titanyum malzemeden üretilmiştir.



### Patellar Komponent

## 5



- UHMWPE ve High Crosslink seçenekleri mevcuttur.
- 10 boyu mevcuttur.
- Yuvarlak ve oval yapılarda olup, üç ve bir adet olmak üzere peg çıkıntısı ile stabilite sağlanmaktadır.





ADREMED GRUP SAĞLIK HİZMETLERİ MEDİKAL İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Emniyet Mah. Kilit Sk. No: 17/1 Yenimahalle / ANKARA  
Tel: +90 312 212 71 01 · Fax: +90 312 212 71 02  
www.adremed.com · info@adremed.com



**1**

*Posterior Stabilizer Femoral Komponent*

**2**

*Constrained Yüksek Yoğunluklu Tibial İnsert*

**3**

*Rotasyon Kısıtlamalı Tibial Komponent*

**4**

*Tapered Tibial Uzatma*

**5**

*Patellar Komponent*