

DUAL KAPLI (STEM VE CUP) TOTAL VE BİPOLAR KALÇA PROTEZİ

- Femoral Stemler CoCrMo alaşımından üretilmiştir.
- En az 7 boy seçeneği vardır.
- Sistem de aynı özellikler olmak koşuluyla poroz , ha olmak üzere seçeneklerde bulunur.
- Distali Proximal'ine göre ön diz ağrısını engellemek adına daha ince yapıya sahiptir.
- Aynı sistem ile bipolar kalça protezi yapılabilir.
- Femoral Stem proximal kısmı Dual / Çift kaplamalı (Titan plasma + Hydroksiapatite Kaplama)'dır.
- Femoral stem yuvarlak kesitlidir.
- Femoral stem 12/14 taper'dir.
- Femoral stemin 135° boyun açısı vardır.
- Acetabular Vidalar 6.5 mm olarak 6 boy seçeneğine sahiptir.



- Acetabular Cup CoCrMo alaşımından imal edilmiştir.
- 42 mm ile 66 mm arasında cup seçenekleri vardır.
- Acetabular Cuplarda 3 vida deliği bulunmaktadır.
- Acetabular Cuplar (HA , Poroz) özellikli olanlarda vardır.
- Acetabular Linerlar Cup ile extra (halka , ring vb.) bir aparat kullanmadan kilitlebilir ve Constrained yapıya sahiptir.
- Acetabular Linerler 0 – 10 ve 20 derecelik seçenekleri bulunur.
- Acetabular linerlar UHMWPE'den üretilmiştir.

DUAL KAPLI (STEM VE CUP) TOTAL VE BİPOLAR KALÇA PROTEZİ

- Femoral stem ISO 5832-4 standardına sahip CoCrMo alaşımı malzemesinden imal edilmiştir.
- Femoral Stem proximal kısmı Dual / Çift kaplamalı (Titan plasma + Hydroksiapatite Kaplama)dır.
- Femoral stem dörtgen kesitli olmalı ve femoral stemin kalkar kısmının kemiğe oturduğu bölgede rotasyona izin vermeyecek şekilde enine kanal yapıya sahiptir.
- Femoral stemin kalkar kısmında cable sistemiyle uyumlu kullanım için kanal ve delikler bulunur.
- Femoral stem 12/14 taper yapıya sahiptir.
- Kalkar boyları 4 değişik boyda (25 mm, 35 mm, 45 mm, 55 mm) dir.
- Distal çapları 3 tip (9 mm, 11 mm, 13 mm) dir.
- Femoral stemin 135° boyun açısı mevcuttur.



- Bipolar Cup 42 mm ve 58 mm arası çap seçeneği vardır, ve 2mm aralıklarla büyür.
- Bipolar Cup ISO 5834-2 UHMWPE veya ISO 5832-4 standardına sahip CoCrMo alaşımı + ISO 5834-2 UHMWPE malzemeden imal edilmiştir.
- Bipolar Sistem ;Cup ve İnsert birbirine sabit yapıya sahiptir. Kilitleme Mekanizması ile head kilitlemesi sağlanabilmektedir.



- Femoral Headler 22 mm ve 28 mm baş seçeneğine sahiptir.
- 28 mm olan headler 5 boya sahiptir.
- 22 mm headler 3 boya sahiptir.
- Femoral headler CocrMo'dan üretilmiş olup Nitrat ile güçlendirilmiştir.
- Headler 12/14 cone yapıya sahiptir.

