



KARMED
"SAĞLIK GROUP"

SPİNAL ÇÖZÜMLER



FİRMA PROFİLİ

Şirket kurucularının 16 yıllık omurga cerrahi implantlarındaki satış tecrübesiyle KARMED SAĞLIK GRUP, 2008 yılında İstanbul da faaliyete başlamıştır. Firma, omurga cerrahisine yönelik implantların üretimi, satışı ve ihracatı ile hizmet vermeye devam etmektedir.

Tüm ürünler CE 1014, ISO 13485, GMP kalite belgelerine haiz olup TC. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylıdır.

Yenilikçi ürünleri ve modern üretim tesisi ile hızlı ve emin adımlarla büyüyen Karmed Sağlık Grup, gücünü doktorlarından, hastalarından ve iş ortaklarından almaktadır.

Yurtdışı ve yurtiçinde 'Türk Malı' kalitesi ile daha fazla sayıda hastanın sağlığına olumlu katkıda bulunmak için çalışmalarına tüm hızı ile devam etmektedir.

Misyonumuz

İnsan sağlığına katkıda bulunacak ürün ve hizmetlerin hızlı ve güvenilir yöntemlerle hasta, doktor ve iş partnerlerimize ulaştırılması yoluyla sağlık sektöründe fark ve değer yaratan bir şirket olmak.

Vizyonumuz

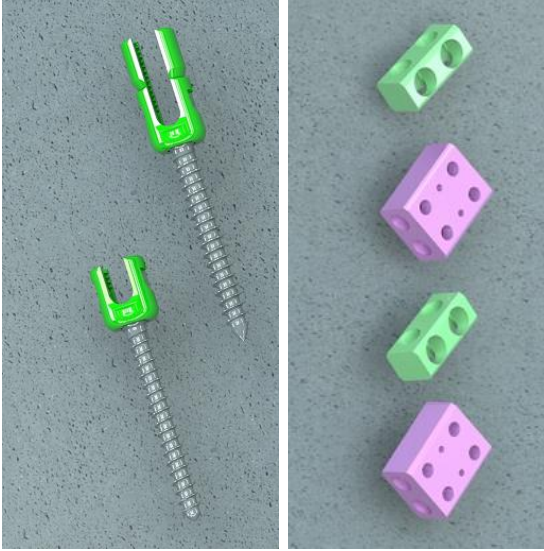
Sunduğumuz ürün ve hizmetlerle yaşam kalitesini artıran, iyileşerek daha mutlu hayat süren omurga rahatsızlığına sahip hastaların sayısını artırmak.

Ürünler

- Spinal Sistem
- Servikal PEEK Kafes
- Servikal PEEK E/D Kafes
- Servikal Bıçaklı Kafes
- Servikal Disk Protezi
- Lomber PEEK Plif Düz Kafes
- Lomber PEEK Plif E/D Kafes
- Lomber PEEK Tlif Kafes
- Dinamik Rod

KARSPINE® SPİNAL SİSTEM

“Anında stabilizasyon & Erken mobilite “



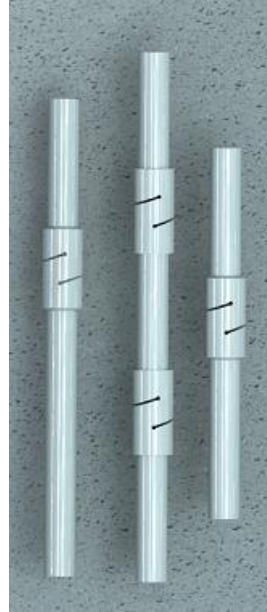
-Titanyum alaşım (Ti6Al4V Eli)

Mükemmel stabilite ve dayanım

-Kendiliğinden klavuzlu, yivli vida

Vidaların hızlı ve kontrollü yerleştirilmesi sağlar

- **Üstten yerleştirme/ sıkıştırma / düşük profil** Vücut ile daha fazla uyum



Poliaksiyel/ Monoaksiyel Vidalar

4,5mm-8,5mm çap (0,5mm lik artışlarla) ;
25-120mm uzunluk (5mm lik artışlarla)

Redüksiyon Poliaksiyel Vidalar

5,5mm-7,2mm çap (0,5mm lik artışlarla) ;
35-55mm uzunluk (5mm lik artışlarla)

Kanüllü Poliaksiyel Vidalar

5,5mm-7,2mm çap (0,5mm lik artışlarla) ;
35-60mm uzunluk (5mm lik artışlarla)

Rod

5,5mm ve 6mm çap,
düz veya altıgen kesim,
uzunluk 50mm-900mm , önceden kesilmiş.

Transvers Konnektör

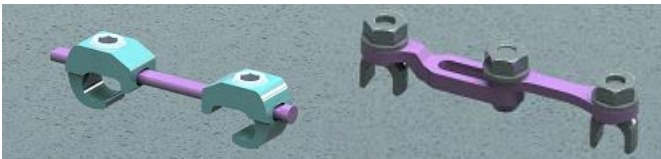
Açıldırılabılır: 40-50mm, 50-60mm, 60-70mm; 70-80mm ;80-90mm

Düz: 60, 70, 80, 90mm

Domino Konnektör

Spinal Dinamik Rod

5,5mm ve 6mm çap / 50-150mm



Yasal Durum: CE 1014, ISO 13485

KARSPINE® SERVİKAL PEEK KAFES

“Servikal bölgede ayrıcalıklı kontrol “



Servikal bölgede füzyon sağlar

PEEK –Optima

Mükemmel biyo uyum

Anatomik dizayn

-Dişli yapı ve titanyum işaretleyiciler

Sağlam ve güçlü sabitleme sağlanırken implantın yer değiştirmesi engellenir.

Titanyum işaretleyiciler sayesinde implantın pozisyonu Xray de izlenebilir.

Geniş greftleme boşluğu sayesinde optimum füzyon

Sade ve hassas enstrüman seti

Daha basit ve hızlı implantasyon

Ebatlar:

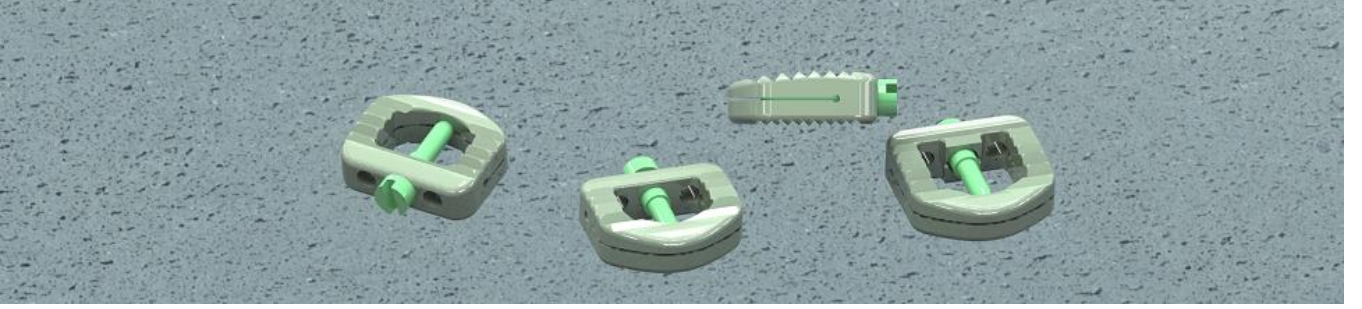
Uzunluk : 12,13,14,16mm

Yükseklik: 4,5,6,7,8,9mm

Non Steril olarak satışa sunulmuştur

KARSPINE® SERVİKAL PEEK E/D KAFES

“ Servikal füzyonda ileri çözüm “



PEEK-Optima®

Mükemmel biyo uyum

Benzersiz yüzey tasarımı

İmplantın vertebraya tutunumunu artırırken, yer değiştirmesini engeller. Uzun zamanlı stabilite sağlar

Titanyum açılma mekanizması ve işaretleyiciler

Kafesin pozisyonunun kolayca değerlendirilmesini garanti eder

Greftleme boşluğu sayesinde optimum füzyon

Titanyum kafes tutucu ile tek adımda yerleştirme

Kontrollü ve eşit açılma sağlanır.

Foramenleri rahatlatarak uzun zamanlı, güvenilir ve sağlam implantasyon sağlar

El aletlerinde kolay kullanım ve sadelik

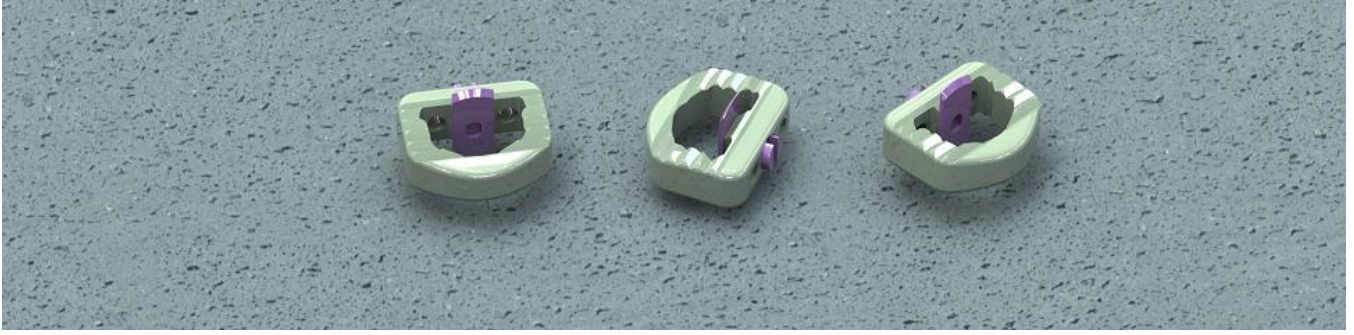
Ebatlar:

Derinlik : 12,14mm

Yükseklik : 4,5,6,7,8,9mm

“non steril” olarak arz edilir

KARSPINE® SERVİKAL PEEK BİÇAKLI KAFES



PEEK-Optima®

Mükemmel biyo uyum

Özel olarak tasarlanmış bıçaklar

Ti6Al4V Eli alaşımdan yapılmış bıçaklar implantın vertebraya tutunumunu artırırken, yer değiştirmesini engeller. Uzun zamanlı stabilite sağlar. Bıçaklar farklı ebatlardaki kafesler için renklendirilmiştir. Böylece cerrahın ameliyat esnasında Daha kolay seçim yapabilmesine olanak sağlar..

Titanyum pim işaretleyiciler

Kafesin pozisyonunun kolayca değerlendirilmesini garanti eder

Greftleme boşluğu sayesinde optimum füzyon

Titanyum kafes tutucu ile tek adımda yerleştirme

Kontrollü ve eşit açılma sağlar.

Foramenleri rahatlatarak uzun zamanlı, güvenilir ve sağlam implantasyon sağlar

El aletlerinde kolay kullanım ve sadelik

Ebatlar:

Derinlik : 12,13,14,16mm

Yükseklik : 4,5,6,7,8,9mm

"non steril" olarak arz edilir

KARSPINE® SERVİKAL DİSK PROTEZİ

“ Doğal servikal diski taklit ederek hastanın hayatına katkı “



Servikal bölgede hareketliliğinin muhafaza edilmesini sağlar.

Metal- Metal dizayn , Ti6Al4V Eli alaşım

Sağlam ve güvenilirliği kanıtlanmış materyal

Benzersiz yüzey tasarımı

İmplantın vertebraya tutunumunu artırırken, yer değiştirmesini engeller
Uzun zamanlı hareketliliğin devamını sağlar

Balık Sırtı dizayn. Mükemmel anatomik uyum.

Tüm düzlem ve eksenlerle kontrollü hareket

Erken iyileşme & kısa hastane süresi

Peek tutucu ile kolay şekilde implantasyon

Kullanımı basit ve hassas enstrüman seti

Kolay ve çabuk implantasyon .

Ebatlar :

Uzunluk: 12, 13, 14, 15, 16mm

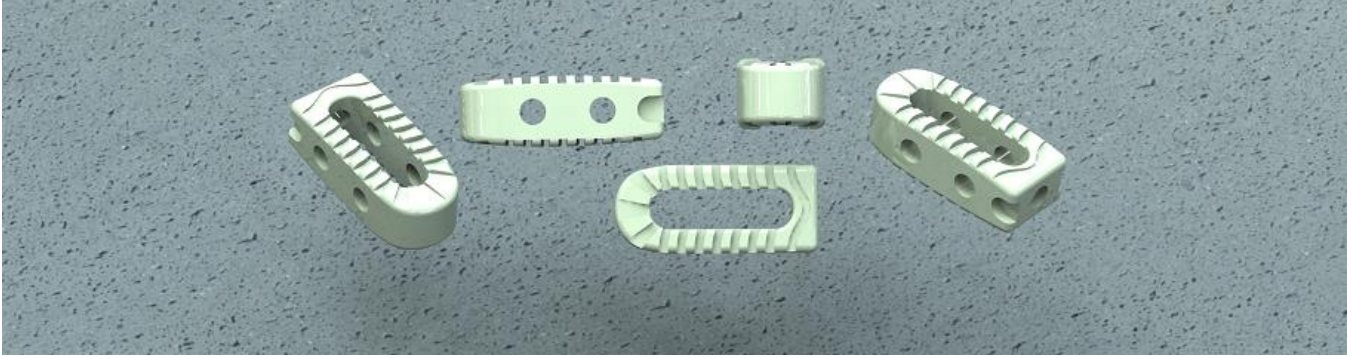
Yükseklik: 4-8mm

“Non steril” olarak arz edilir.

Yasal Durum: CE 1014, ISO 13485 .

KARSPINE® LOMBER PEEK PLIF KAFES

“ Kusursuz anatomik uyum & kaliteli yaşam “



PEEK-Optima®

Mükemmel biyo uyum

Benzersiz yüzey tasarımı

Benzersiz diş tasarımı, implantın vertebraya tutunumunu artırırken, yer değiştirmesini engeller. Uzun zamanlı stabilite sağlar.

Titanyum işaretleyiciler

Kafesin pozisyonunun kolayca değerlendirilmesini garanti eder

Greftleme boşluğu sayesinde optimum füzyon

Titanyum kafes tutucu ile tek adımda yerleştirme

Kontrollü implantasyon sağlar

Uzun zamanlı, güvenilir ve sağlam implantasyon sağlar.

El aletlerinde kolay kullanım ve sadelik

Ebatlar:

Yükseklik: 6,7,8,9,10,11,12,13,14mm

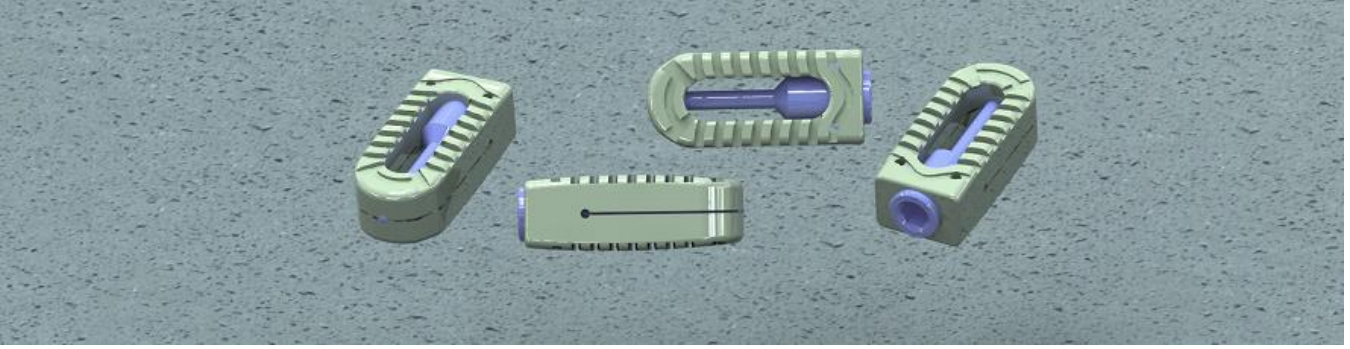
Uzunluk : 10mm

Anatomik Açı : 0, 3, 5

“non steril” olarak arz edilir

Yasal Durum: CE 1014, ISO 13485

KARSPINE® LOMBER PEEK PLIF E/D KAFES



PEEK-Optima®

Mükemmel biyo uyum

Benzersiz yüzey tasarımı

Benzersiz diş tasarımı, implantın vertebraya tutunumunu artırırken, yer değiştirmesini engeller. Uzun zamanlı stabilite sağlar.

Titanyum açılma mekanizması ve işaretleyiciler

Kafesin pozisyonunun kolayca değerlendirilmesini garanti eder. Kafes ebatına göre renklendirilmiş olması, operasyon sırasında daha hızlı farkındalık sağlar.

Greftleme boşluğu sayesinde optimum füzyon

Titanyum kafes tutucu ile tek adımda yerleştirme ve açabilme

Kontrollü ve eşit distraksiyon sağlanır, gerektiğinde distraksiyonu geri alabilme

Foramenleri rahatlatarak uzun zamanlı, güvenilir ve sağlam implantasyon sağlar.

Açılma sonrası vertebraya maksimum tutunarak, stabilizasyon sağlar.

El aletlerinde kolay kullanım ve sadelik

Ebatlar:

Yükseklik: 7,8,9,10,11,12,13,14mm

Uzunluk : 10mm

Anatomik Açı : 0, 3, 5

"non steril" olarak arz edilir

Yasal Durum: CE 1014, ISO 13485

KARSPINE® LOMBER PEEK TLIF KAFES



PEEK-Optima®

Mükemmel biyo uyum

Benzersiz yüzey tasarımı

Benzersiz dış tasarımı, implantın vertebraya tutunumunu artırırken, yer değiştirmesini engeller. Uzun zamanlı stabilite sağlar.

Titanyum işaretleyiciler

Kafesin pozisyonunun kolayca değerlendirilmesini garanti eder

Greftleme boşluğu sayesinde optimum füzyon

Titanyum kafes tutucu ile tek adımda yerleştirme

Kontrollü implantasyon sağlanır.

Uzun zamanlı, güvenilir ve sağlam implantasyon sağlar.

Lomber lordozun Transforamiral yaklaşım ile düzeltilmesine yardımcı olur.

El aletlerinde kolay kullanım ve sadelik

Ebatlar:

Yükseklik: 7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18mm

Uzunluk : 26,28,30mm

Anatomik Açı : 0, 4 ,7

"non steril" olarak arz edilir

Yasal Durum: CE 1014, ISO 13485