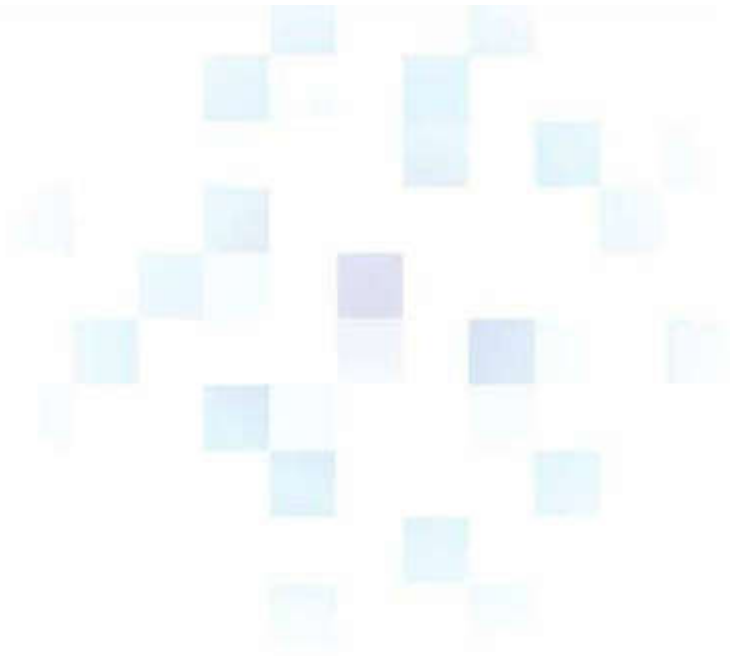




aerospine[®]

aerospine



www.aero-medical.net



Servikal Peek

Cervical Peek **Kafes**
Cage



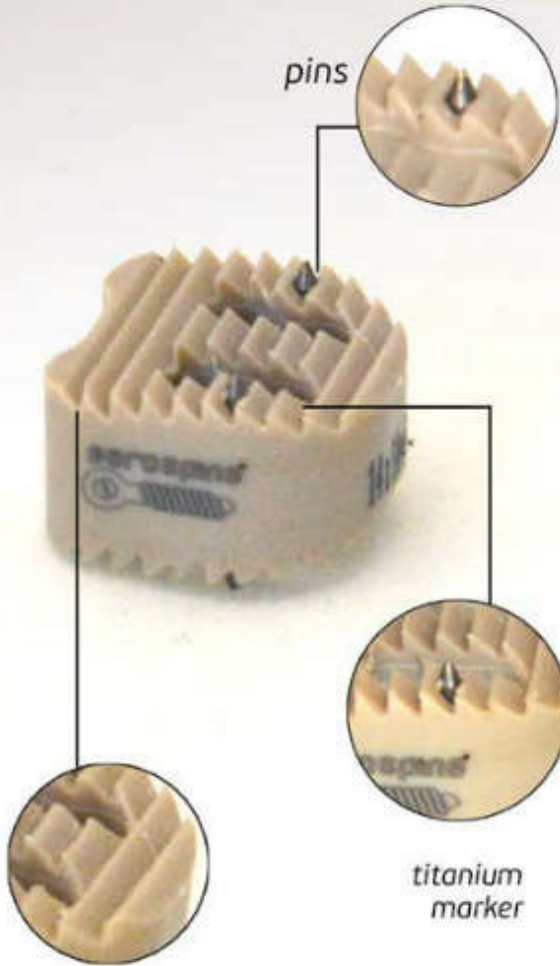
aerospine®



aerospine®

Servikal Peek Kofes

Cervical Peek Cage



İmplantın malzemesi, insan vücuduna uyumlu PEEK materyalden yapılmıştır. Superior ve Inferior yüzeylere birebir tututma sağlayabilecek dişli bir yapıya sahiptir. End platelere tutunan yüzeyleri üzerinde implantasyon stabilitesini sağlayan pimleri bulunmaktadır. Radyografik sistemlerde gözlenebilmesi için Tantalum materyalinden markerlara sahiptir. Ürün anterior disk mesafesinden Smith-Robinson tekniği ile implante edilir. İmplant yapısı anatomik olarak tamamen cervical bölgeye uyumludur.

Implant material, compatible with the human body made of PEEK material. Superior and inferior surfaces maintained in exactly the gear has a structure that can. Sticking to the stability of the implant on the surfaces of the pins which are end platen. Tantalum material has markings for observation of radiographic systems. Product is implanted in the anterior disc distance Smith-Robinson technique. The implant structure is compatible with complete anatomical cervical region.

CERVICAL

Kullanım Alanı Usage Area

Anterior Cervical PEEK cagenin bıçaklı olması; alt ve üst vertebra korpusuna girmesi, hem posterior hem de anterior dislokasyonu engellemesi, daha az invaziv olması, ameliyat süresini kısaltması, boyunluk ihtiyacını ve süresini azaltması açısından diğer plak-vida ile füzyon ihtiyacını ortadan kaldırır. Anterior servikal diskektomi otojen greft ile füzyon ve anterior servikal diskektomi cage ile füzyon tekniklerine üstün olduğunu düşündürmektedir.

Anterior Cervical PEEK Cage is blade, into the upper and lower vertebral corpus, as well as the anterior and posterior dislocation of the block, is less invasive than surgery, and shortens the duration of a cervical collar, and reduce the need for fusion with plate-screw, eliminating the need for the other. Anterior cervical discectomy and fusion with autogenous graft techniques of anterior cervical discectomy and fusion.



Anatomik Konum Anatomical Location

AERO Anterior Cervical Peek Caç MR uyumludur. Kendi stabilizasyonu ile anatomik lordoz ve intervertebral eklem yalıtıcısı olarak boyun bölgesine yerleştirilmek üzere tasarlanmıştır

AERO Anterior Cervical Peek Cage is MR compatible. Stabilization and anatomic lordosis and intervertebral joints as their insulator is designed to be placed in the neck area.





AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE ANATOMICAL STRUCTURE		
ACPC041214	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE	4x12x14
ACPC051214	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE	5x12x14
ACPC061214	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE	6x12x14
ACPC071214	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE	7x12x14
ACPC081214	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE	8x12x14
ACPC041414	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE	4x14x14
ACPC051414	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE	5x14x14
ACPC061414	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE	6x14x14
ACPC071414	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE	7x14x14
ACPC081414	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE	8x14x14
ACPC041216	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE	4x12x16
ACPC051216	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE	5x12x16
ACPC061216	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE	6x12x16
ACPC071216	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE	7x12x16
ACPC081216	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE	8x12x16
AERO EXPANDABLE CERVICAL PEEK CAGE		
ASECPC125 ~ 8	AERO EXPANDABLE CERVICAL PEEK CAGE	12x14x5 ~ 12x14x8
ASECPC145 ~ 8	AERO EXPANDABLE CERVICAL PEEK CAGE	14x14x5 ~ 14x14x8



Cervical Bıçaklı Peek

Cervical Bladed Peek **Kafes**
Cage



aerospine®



aerospine®

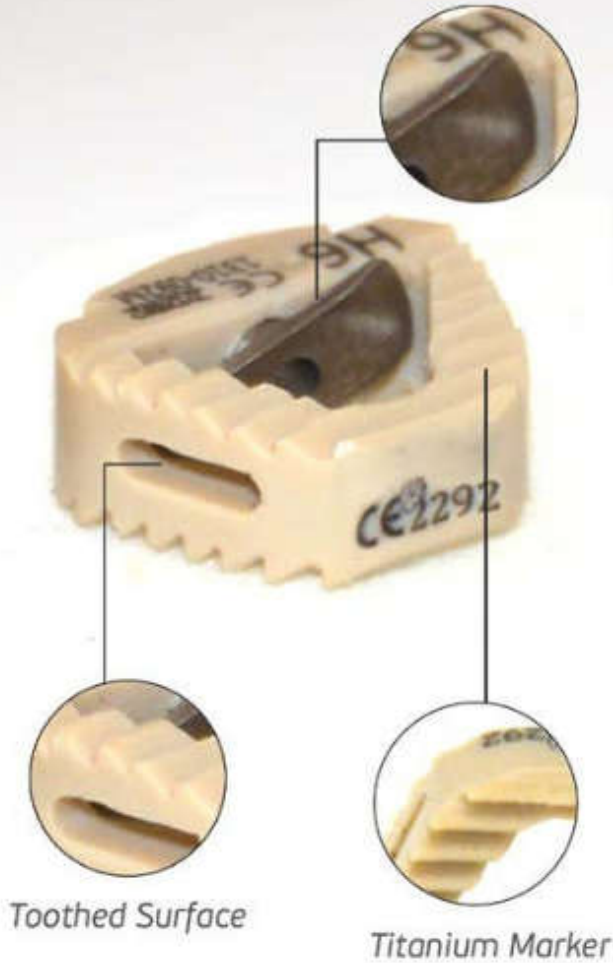
Cervical Bıçaklı Peek Kafes

Cervical Bladed Peek Cage



Anterior disk mesafesi implantı in-vivo uygulamalar için vücut uyumlu termoplastik bir çözüm olan ve hiçbir artefact yaratmayan MR uyumlu PEEK materyalden imal edilmiştir. Anatomik yapıya uygun olarak eğimli yapıya sahip ve füzyon amacıyla üzerinde boşluk bulunmaktadır. Superior ve Inferior yüzeylere birebir tutunum sağlayan dişli ve bıçak sistemli yapıya sahiptir. Bıçaklı cage mekanizması alt ve üst endplateleri tutması için keskin ve geniş yüzeylere sahiptir. İmplantasyondan sonra sabitleme için servikal plak gibi anteriordan veya posteriordan ikinci bir implantasyona ihtiyaç duymamaktadır.

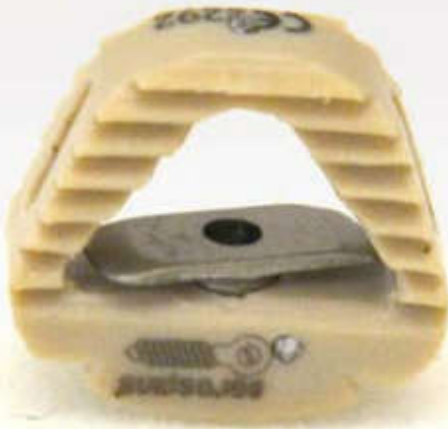
The anterior disc space for the implant in-vivo applications, and no artefact which the body does not generate a solution that is compatible with the MR-compatible thermoplastic material is made of PEEK. In accordance with the anatomical structure on the space for the purpose of fusion of nature and are inclined. Superior and inferior surfaces, gear and blade system that allows one to one attachment structure. Platen cage mechanism to keep the blade end of the upper and lower surfaces are sharp and wide. Such as the anterior or posterior cervical plate fixation after implantation implantation does not need a second.



Toothed Surface

Titanium Marker

CERVICAL



Kullanım Alanı Usage Area

Anterior Cervical PEEK cagenin bıçaklı olması; alt ve üst vertebra korpusuna girmesi, hem posterior hem de anterior dislokasyonu engellemesi, daha az invaziv olması, ameliyat süresini kısaltması, boyunluk ihtiyacını ve süresini azaltması açısından diğer plak-vida ile füzyon ihtiyacını ortadan kaldırır. Anterior servikal diskektomi otojen greft ile füzyon ve anterior servikal diskektomi cage ile füzyon tekniklerine üstün olduğunu düşündürmektedir.

Anterior Cervical PEEK Cage is blade, into the upper and lower vertebral corpus, as well as the anterior and posterior dislocation of the block, is less invasive than surgery, and shortens the duration of a cervical collar, and reduce the need for fusion with plate-screw, eliminating the need for the other. Anterior cervical discectomy and fusion with autogenous graft techniques of anterior cervical discectomy and fusion cage thought to be superior.

Anatomik Konum Anatomical Location

AERO Anterior Cervical Peek Cage, MR uyumludur. Kendi stabilizasyonu ile anatomik lordozu ve intervertebral eklem yalıtıcısı olarak boyun bölgesine yerleştirilmek üzere tasarlanmıştır.

AERO Anterior Cervical Peek Cage, on the right(top) side as shown in the MR compatible. Stabilization and anatomic lordosis and intervertebral joints as their insulator is designed to be placed in the neck area.





AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE WITH KNIFE & ANATOMICAL STRUCTURE	
ACPCB41214	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE WITH KNIFE and ANATOMICAL SURFACE 4x12x14
ACPCB51214	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE WITH KNIFE and ANATOMICAL SURFACE 5x12x14
ACPCB61214	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE WITH KNIFE and ANATOMICAL SURFACE 6x12x14
ACPCB71214	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE WITH KNIFE and ANATOMICAL SURFACE 7x12x14
ACPCB81214	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE WITH KNIFE and ANATOMICAL SURFACE 8x12x14
ACPCB41414	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE WITH KNIFE and ANATOMICAL SURFACE 4x14x14
ACPCB51414	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE WITH KNIFE and ANATOMICAL SURFACE 5x14x14
ACPCB61414	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE WITH KNIFE and ANATOMICAL SURFACE 6x14x14
ACPCB71414	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE WITH KNIFE and ANATOMICAL SURFACE 7x14x14
ACPCB81414	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE WITH KNIFE and ANATOMICAL SURFACE 8x14x14
ACPCB41216	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE WITH KNIFE and ANATOMICAL SURFACE 4x12x16
ACPCB51216	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE WITH KNIFE and ANATOMICAL SURFACE 5x12x16
ACPCB61216	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE WITH KNIFE and ANATOMICAL SURFACE 6x12x16
ACPCB71216	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE WITH KNIFE and ANATOMICAL SURFACE 7x12x16
ACPCB81216	AERO CERVICAL POLAR PEEK CAGE WITH KNIFE and ANATOMICAL SURFACE 8x12x16



Mobil Cervical Disk Protez Sistemi

Mobile Cervical Disc
Prosthesis System



aerospine®

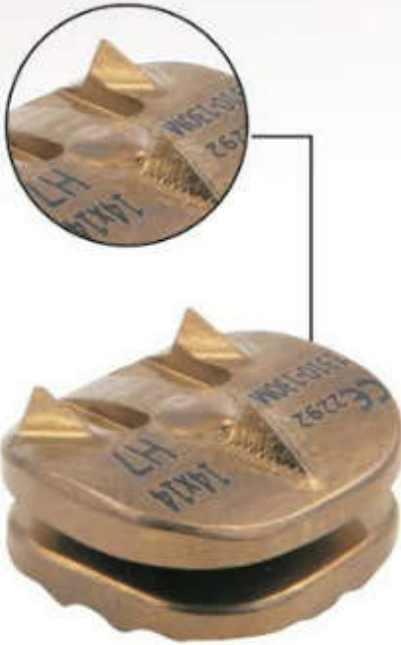


aerospine®

Mobil Cervikal Disk Protez Sistemi

Mobile Cervical Disc
Prothesis System

Toothed Surface



Anterior Servikal Disk protezi, diskektomi füzyon ameliyatı sonrasında hareketliliğin korunması amacı ile kullanılan protez, fleksiyon ekstansiyon ve rotasyonel yöndeki tüm hareketlere izin verir. MRI-CT gibi görüntü tekniklerine uygun olarak, titanyum malzemeden imal edilmektedir. Anterior kısım için Smith-Robinson yaklaşımına uygundur.

Süperior ve inferior yüzeylere tutunum sağlayabilecek dişli bir yapıdadır. Bu sayede, protezin tamamı titanium alaşımdan üst ve alt kısımları end platelere sıkıca yerleştirilebilir.

Proteзде ki korozyonu ve friksiyon katsayısını düşürmek için implantın hareketliliğini sürekli sağlamak açısından sistemin iç yüzeyleri özel alaşımla kaplıdır. Tek el aleti ile yerleştirme ve sabitleme işlemi yapılmaktadır. Protez (+,-)10 derece flexion/extension, (+,-)10 derece lateral bending ve (+,-)8 derece rotasyona izin veren yapıdadır.

Farklı anatomilere yönelik boy seçenekleri bulunmaktadır.

CERVICAL



Anterior cervical disc prosthesis, the prosthesis is used with the aim of preserving mobility after discectomy fusion surgery, all the movements of flexion allows extension and rotational direction. These implants are manufactured properly to MRI-CT image techniques by titanium material. For anterior region, these are proper to Smith-Robinson approximation. Retention providing superior and inferior surfaces of a gear structure. In this way, all titanium alloy prosthesis can be placed firmly in the upper and lower parts of the end plates.

To reduce corrosion and friction coefficient of the mobility of the implant prosthesis in order to provide a continuous internal surfaces of the system is covered with a special alloy. Positioning and fixing process with a single tool Prosthesis (+, -) 10 degree flexion / extension, (+, -) 10 degrees of lateral bending, and structure that allows rotation of (+, -) 8 degrees. Size options are available for different anatomies.





AERO CERVICAL DISC PROTHESIS	
ACD12-04 ~ 09	INTERVERTEBRAL MOBILE DISC PROTHESIS 12-04 ~ 09
ACD14-04 ~ 09	INTERVERTEBRAL MOBILE DISC PROTHESIS 14-04 ~ 09
ACD16-05 ~ 09	INTERVERTEBRAL MOBILE DISC PROTHESIS 16-05 ~ 09



Anterior Plak Anterior Plate **Sistem** System



aerospine®



aerospine®

Anterior Plak Sistem

Anterior Plate System



Anterior Cervical Sistem, mobil ve sabit emniyet vidaları, düşük profil ile yüksek dayanıklılık sağlayan plak, mobil ve sabit kemik ankoraj vidalarından oluşur.

Vidaların anteropulsiyonunu önleyen blokama sistemi plak ile uyumlu ve etkilidir. Sistemdeki mobil emniyet vidaları 15° lik poliyaksiyel açılanma sağlar. Sabit güvenlik vidaları, daha etkin bir fiksasyon elde etme için dikey olarak yerleştirilmiştir. İyonik olarak anotlanmış plak yüzeyi, sürtünmeden dolayı oluşan aşınmayı önler ve direnci artırır. Sistemin yuvarlak dış kenarları implantın yumuşak dokular üzerindeki agresivitesini azaltır. Etkili ve kolay kullanım sağlar.

Anterior Cervical system consists of mobile emergency screws, fixed emergency screw, plate which provides high strength with low thickness, screws of mobile and fixed bone anchorage. Blocking system that avoids the anteropulsion of screws, is friendly and effective with the plate. The mobile emergency screws allow poliaxial angulation of 15°. The fixed emergency screws are placed perpendicularly to the plate in order to obtain more solid fixings. The ionically anodized surface avoids friction wearing out and boosts resistance to fatigue. The rounded peripheral rim lowers the aggressiveness of the implant over soft tissues. It provides effective and simple use





AERO CERVICAL ANTERIOR PLATE



CERVICAL



Aero Servikal Plaka sistemi, klinik olarak kanıtlanmış kapsamlı bir tasarıma dayanan, günümüz pazarında en son teknolojiyi içerecek şekilde modifiye edilmiş ve maksimum çok yönlü implant ve entegre enstrümantasyon sunmaktadır.

Aero Cervical Plate system is based on a comprehensive, clinically proven design, modified to incorporate current market technology and offers maximum implant versatility & integrated instrumentation.



Kilitli Vida
Locking System





AERO CERVICAL ANTERIOR PLATE	
ACAP17	AERO CERVICAL ANTERIOR PLATE 17 mm
ACAP20	AERO CERVICAL ANTERIOR PLATE 20 mm
ACAP25	AERO CERVICAL ANTERIOR PLATE 25 mm
ACAP30	AERO CERVICAL ANTERIOR PLATE 30 mm
ACAP33	AERO CERVICAL ANTERIOR PLATE 33 mm
ACAP36	AERO CERVICAL ANTERIOR PLATE 36 mm
ACAP45	AERO CERVICAL ANTERIOR PLATE 45 mm
ACAP50	AERO CERVICAL ANTERIOR PLATE 50 mm
ACAP60	AERO CERVICAL ANTERIOR PLATE 60 mm
ACAP70	AERO CERVICAL ANTERIOR PLATE 70 mm
ACAP80	AERO CERVICAL ANTERIOR PLATE 80 mm
ACAP90	AERO CERVICAL ANTERIOR PLATE 90 mm
AERO CERVICAL ANTERIOR PLATE SCREW	
ACAPS12 ~ 20	AERO CERVICAL ANTERIOR PLATE SCREW L12 ~ L20 mm
ACAPSR12 ~ 20	AERO CERVICAL ANTERIOR PLATE SCREW - REVISION L12 ~ L20 mm



Cervical Korpektomi Cervical Corpectomy **Kafes** Cage



aerospine®



aerospine®

Cervical Korpektomi Kafes

Cervical Corpectomy Cage

Titanyum materyalden üretilen ve iç içe geçmiş iki parçadan oluşan korpektomi cage'ın, omurlar arasına kolayca yerleştirilerek distrakte olabilme özelliği bulunmaktadır. Servikal bölgede kullanılabilen ürünümüz, alt ve üst vertebra ile birebir temas sağlayan açılı yüzeye sahiptir. Vertebra ile tam temas oluşturan yüzeylerin dişli yapısı sayesinde, ürün yüzeye daha sıkı tutunma sağlayarak, kayma riskini ortadan kaldırmaktadır. Distraksiyon öncesi greftleme olanağı sağlayan ve geniş bir greft alanı sunan sistem distraksiyon sonrası tek aşamalı bir kilitleme mekanizmasına sahiptir.

Titanium material produced and nested corpectomy cage consisting of two parts, can easily be placed between the vertebra are the features to be distraction. Product is available in the cervical and lumbar spine, the upper and lower vertebrae, providing one to one contact with the angled surface.

With gear structure with full contact surfaces of vertebrae forming the product surface, providing a tighter grip, eliminating the risk of slipping. Distraction prior to grafting, graft area at that provide a locking device which has a single-stage system after distraction.

Bone Grafting



Toothed Surface

CERVICAL



Kullanım Alanı Usage Area

Genişleyebilir Korpektomi Kafes, vertebral yapının bir kısmının ya da tamamının hasar gördüğü durumlarda kullanılabilir. Vertebral yapıdaki bu hasarlar, tümörler, kırıklar ve enfeksiyonlar sebebiyle oluşabilir.

The expandable corpectomy cage, vertebral structure is used in cases where a portion or all of the damage. This damages the vertebral structure, tumors, fractures, and infections may occur due to.

Anatomik Konum Anatomical Location

AERO Cervical Corpectomy Cage, tek taraflı genişleyebilir korpektomi kafes, anterior servikal ve gövdede vertebral yapı yenilemelerinde kullanılmaktadır. Bu kafes aynı zamanda intersomatik füzyonlarda kullanılabilir.

AERO Vertebral Corpectomy Cage, expandable single-sided anterior cervical corpectomy cage for a few years and the vertebral body, vertebral thoracic used in building renovations. This cage is also used intersomatic fusions.





AERO CERVICAL TITANIUM CORPECTOMY CAGE	
ACTC101013 ~ 1625	AERO CERVICAL TITANIUM CORPECTOMY CAGE Ø10MM [10,13] ~ [16,25]
ACTC121013 ~ 3965	AERO CERVICAL TITANIUM CORPECTOMY CAGE Ø12MM [10,13] ~ [39,65]
ACTC141013 ~ 3965	AERO CERVICAL TITANIUM CORPECTOMY CAGE Ø14MM [10,13] ~ [39,65]
ACTC161013 ~ 1017	AERO CERVICAL TITANIUM CORPECTOMY CAGE Ø16mm [10,13] ~ [10,17]
ACTC161625 ~ 3965	AERO CERVICAL TITANIUM AERO CORPECTOMY CAGE Ø16mm [16,25] ~ [39,65]
ACTC201013 ~ [16,25]	AERO CERVICAL TITANIUM AERO CORPECTOMY CAGE Ø20mm [10,13] ~ [16,25]

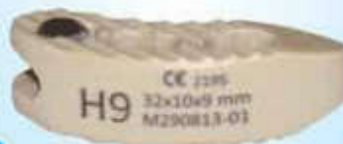


Plif Kafes

Plif Cage

Tlif Kafes

Tlif Cage



aerospine®



aerospine®

Plif Kafes

Plif Cage

Tlif Kafes

Tlif Cage



Posterior lomber interbody füzyon (PLIF) Cage materyali, kalıcı bir lezyon oluşturmeyen, MR uyumlu peek-optima malzemesinden imal edilmiştir. PLIF Cage'in proximal ve distal yüzeyleri balık sırtı şeklinde ters yönde işlenmiş, yerinden çıkmayı engelleyen yapıdadır. PLIF Cageler minimal invazive tekniğiyle uygulamaya elverişli yapıda dizayn edilmiştir.

Bu ürün gurubuna ait iki farklı PLIF cage bulunmaktadır.

- PLIF Cage
- Expandable PLIF Cage

6 farklı ürün ebatı ve bunları uygularken uygun ürün ebatını tayin etmek için 6 çeşit deneme türü bulunur.

Posterior lumbar interbody fusion (PLIF) Cage material, forming a permanent lesion, MRI-compatible material is made of PEEK-OPTIMA. PLIF Cage proximal and distal surfaces of the ridge in the form of fish processed in the opposite direction, to go around the block structure. PLIF Cage minimally invasive technique available to the application structure has been designed. There are two different PLIF cage of this product group.

- PLIF Cage
- Expandable PLIF Cage

6 different product sizes, and applying them to determine the appropriate product size, type of experiment has 6 kinds.



LUMBAR



Kullanım Alanı Usage Area

Posterior Lumbar Interbody Füzyon (PLIF) cerrahi stabilizasyonunda ve posterior bir yaklaşım kullanılarak, bir veya daha fazla lomber intervertebral disk boşluğuna kemik grefti ile yerleştirilir. PLIF, spondilolistezis, skolyoz veya disk alanı çöküşü gibi dejeneratif lomber deformitenin düzeltilmesi ve nörolojik sıkıştırmanın kaldırılmasında özellikle yararlıdır.

Posterior Lumbar Interbody Fusion (PLIF) surgery, stabilizing and using posterior approach, one or more lumbar intervertebral disc space with the bone graft is placed. PLIF, spondylolisthesis, degenerative lumbar scoliosis or deformity such as disc space, collapse and neurologic compression is especially useful when lifting.



Anatomik Konum Anatomical Location

Posterior Lumbar Interbody Füzyon (PLIF) prosedürü stabilizasyon (füzyon) ameliyatı, diğer formlar üzerinde teorik avantajlar sağlamaktadır. İntervertebral distraksiyon ve restorasyon sağlayan üç boyutlu spinal hizalama, nöral foramenlerin (sinir geçitlerinin) ve lateral oyukların dolaylı olarak nörolojik sıkışmasını engeller. Interbody implantların greft uygulaması sonrası yük merkezinin desteklenmesini, disk mesafesinin korunmasını ve spinal hizalamayı sağlar. Greft kullanılan tamamlayıcı implantlar tekniğinin türüne bağlı olarak potansiyel yük paylaşımının dengeli dağılımı oluşturulur.

Posterior lumbar interbody fusion (PLIF) procedure stabilization (fusion) surgery, offers theoretical advantages over other forms. The three-dimensional spinal alignment and restoration of intervertebral distraction, neural foramina (neural gates) and the lateral recesses indirectly prevents neurological jam. After the application of interbody graft implants to support the load center, the disc provides distance protection and spinal alignment. Depending on the technique used to graft implants complementary balanced distribution of potential load sharing is created.



Torakolomber interbody fusion (TLIF) banana cage farklı boyutlarda ve anatomik yapıya uygun olarak tasarlanmıştır. Vücutla tam uyumlu ve güçlü bir malzeme olan PEEK materyalden üretilmiştir. Üzerinde bulunan slotlar sayesinde tam ve hızlı bir füzyon sağlanmasına olanak verir. Bu slotlar Banana cege'in vücut ağırlığının oluşturduğu baskıya karşı gösterdiği mukavemete etki etmez. Alt ve üst yüzeyinde bulunan dişler sayesinde vücuda çok iyi tutunur.

Thoracolumbar interbody fusion is designed as compatible to anatomical constitution at different sizes. It is manufactured from Peek material which is full compatible with body. It allows to obtain full and quick fusion through the slots which are on its surface. These slots doesn't effect the endurance which Banana Cage resists against the pressure caused by body weight. It is fixed to body strongly through the teeth at its interior and superior surface.



AERO LOMBER PEEK CAGE

ALCD2206 ~ 12	AERO INTERBODY FUSION, LUMBER PEEK CAGE 22x6 ~ 12 MM
ALCD2406 ~ 12	AERO INTERBODY FUSION, LUMBER PEEK CAGE 24x6 ~ 12 MM
ALCA2206 ~ 16	AERO INTERBODY FUSION, LUMBER PEEK CAGE 22x6 ~ 16 MM, ANGLED
ALCA2406 ~ 12	AERO INTERBODY FUSION, LUMBER PEEK CAGE 24x6 ~ 12 MM, ANGLED

AERO EXPANDABLE LOMBER PEEK CAGE

AEPC1007 ~ 12	AERO EXPANDABLE LOMBER PEEK CAGE 24x10x7 ~ 24x10x12
AEPC2007 ~ 12	AERO EXPANDABLE LOMBER PEEK CAGE 28x10x7 ~ 28x10x12

AERO TLIF PEEK KAFES

ABC2407	AERO TLIF PEEK KAFES 24x10x7
ABC2409	AERO TLIF PEEK KAFES 24x10x9
ABC2411	AERO TLIF PEEK KAFES 24x10x11
ABC2413	AERO TLIF PEEK KAFES 24x10x13
ABC2807	AERO TLIF PEEK KAFES 28x10x7
ABC2809	AERO TLIF PEEK KAFES 28x10x9
ABC2811	AERO TLIF PEEK KAFES 28x10x11
ABC2813	AERO TLIF PEEK KAFES 28x10x13
ABC3207	AERO TLIF PEEK KAFES 32x10x7
ABC3209	AERO TLIF PEEK KAFES 32x10x9
ABC3211	AERO TLIF PEEK KAFES 32x10x11
ABC3213	AERO TLIF PEEK KAFES 32x10x13



Posterior Spinal System

Posterior Spinal System



aerospine®



aerospine®

Posterior Spinal Sistem

Posterior Spinal System



Ürün Özellikleri

Product Characteristic

Vida yerleştirme esnasında, pedikül ve korpusta en az deformasyonu sağlamak amacıyla 3 noktadan self-tapping yapıya sahiptir. Spinal sistem içerisinde ameliyat sırasında karşılaşılabilecek durumlara karşı (osteoporoz, listhesis, rotoskolyoz, sakralizasyon zayıf hastalar v.b.) yeterli çeşitlilikte ve özelliklerde spinal sistem implantları yer alır.

Screw placement during the deformation of the pedicle and the body of at least 3 points in order to ensure self-tapping structure. Against the risks that may be encountered during spinal surgery in the system (osteoporosis, listhesis, rotoskolyoz, pediatric, sacralization thin patients, etc.) Spinal System implants are sufficient range and specifications.



Aero Spinal Sistemi: pedikül vidalar, redüksiyon vidaları, multifonksiyonel, kanüllü, cement enjekte edilebilir, pediatrik ve yarı küresel vidalardan oluşur. Pedikül vidalar, monoaxial ve polyaxial olarak 2 alternatifte mevcuttur. Sistemi oluşturan diğer ürünler transverse konnektör, multiaxial konnektör, hook, lateral ve domino konnektörler, ominoaxial lateral konnektör, flexible hook, sakral vida ve konnektörler ile rod ve vida kilitleme aparatlarıdır.

Aero Spinal System: pedicle screws, reduction screws, multifunctional, cannulated, cement can be injected, pediatric, consists of semi-spherical screws. Pedicle screws are available in 2 alternatives as monoaxial and polyaxial. Other products of the system transverse connector, multiaxial connector, hook, lateral and domino connectors, ominoaxial lateral connector, flexible hook and sacral screw and rod and screw connectors and apparatus for locking.



LUMBAR

Kullanım Alanı Usage Area

Bu sistem posteolateral spondylodeses, kırıklar, spinal bölgede ortaya çıkan stenosis, vertebral disk aşınımı, vertebral disk fıtıkları, başarısız olan füzyon veya pseudoarthrosis tedavisinde ve düzensiz sırt kemigi durumlarında kullanılmak için pedikül vidalar, pedikül kancalar ve laminar kancalardan oluşur.

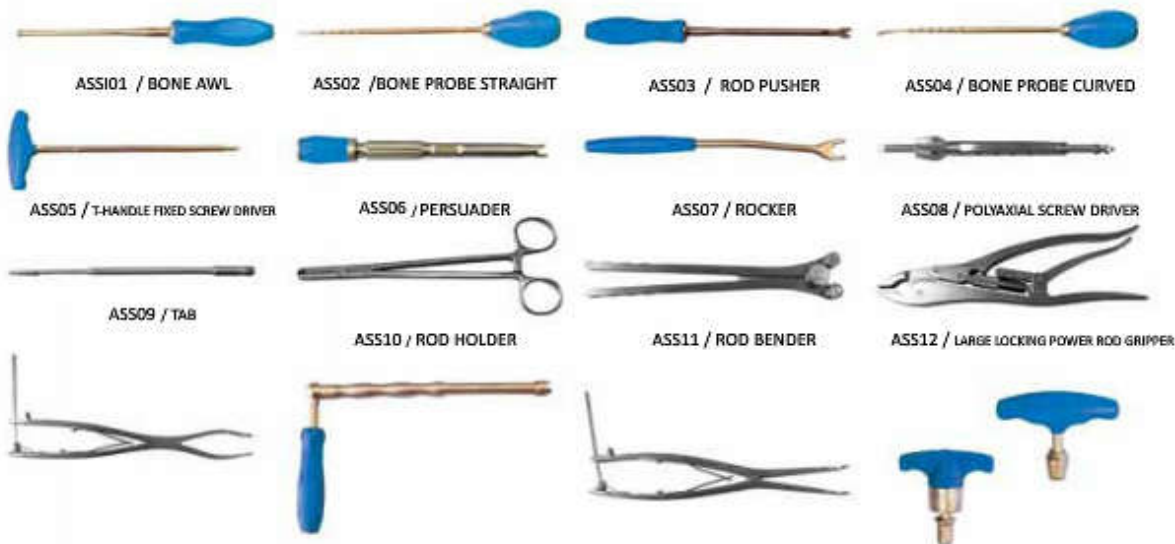
This system posteolateral spondylodeses, fractures, spinal stenosis occurring in the region, erosion intervertebral disc, intervertebral disc hernia, and uneven treatment of failed back pseudoarthrosis in bone fusion or for use in cases of pedicle screws, laminar hooks and pedicle hooks occurs.



AERO SPINAL FIXATION POLYAXIAL REDUCTION SCREW	
APRS5530 ~ 55	AERO SPINAL FIXATION REDUCTION-POLY TYPE SCREW 5.5x30 ~ 55 MM + SET SCREW
APRS6035 ~ 50	AERO SPINAL FIXATION REDUCTION-POLY TYPE SCREW 6.0x35 ~ 50 MM + SET SCREW
APRS6535 ~ 55	AERO SPINAL FIXATION REDUCTION-POLY TYPE SCREW 6.5x35 ~ 55 MM + SET SCREW
APRS7035 ~ 55	AERO SPINAL FIXATION REDUCTION-POLY TYPE SCREW 7.0x35 ~ 55 MM + SET SCREW
APRS7535 ~ 55	AERO SPINAL FIXATION REDUCTION-POLY TYPE SCREW 7.5x35 ~ 55 MM + SET SCREW
AERO ROD	
ASR1604 ~ 600	AERO ROD 6,0x40 ~ 600
ASR1504 ~ 480	AERO ROD 5,5x40 ~ 480
AERO MULTIAXIAL TRANSVERSE LINK	
AMTL4060	AERO MULTIAXIAL TRANSVERSE LINK 40-60 MM
AMTL6080	AERO MULTIAXIAL TRANSVERSE LINK 60-80 MM
AERO CONNECTOR	
ALCNT15	AERO LATERAL-EXTENSION CONNECTOR LATERAL 15 MM
ALCNT20	AERO LATERAL-EXTENSION CONNECTOR LATERAL 20 MM
AECNT01	AEROLATERAL-EXTENSION CONNECTOR EXTEND FOR 1 ROD
AECNT02	AERO LATERAL-EXTENSION CONNECTOR EXTEND FOR 2 ROD
AOCNT	AERO OMNIAxIAL CONNECTOR

CODE	AERO POLYAXIAL SCREW
APAS3525 ~ 40	AERO SPINAL FIXATION POLYAXIAL SCREW 3.5 x 25 ~ 45 MM + SET SCREW
APAS4520 ~ 45	AERO SPINAL FIXATION POLYAXIAL SCREW 4.5 x 20 ~ 45 MM + SET SCREW
APAS5030 ~ 50	AERO SPINAL FIXATION POLYAXIAL SCREW 5.0 x 30 ~ 50 MM + SET SCREW
APAS5520 ~ 55	AERO SPINAL FIXATION POLYAXIAL SCREW 5.5 x 20 ~ 55 MM + SET SCREW
APAS6035 ~ 55	AERO SPINAL FIXATION POLYAXIAL SCREW 6.0 x 35 ~ 55 MM + SET SCREW
APAS6530 ~ 55	AERO SPINAL FIXATION POLYAXIAL SCREW 6.5 x 30 ~ 55 MM + SET SCREW
APAS7035 ~ 50	AERO SPINAL FIXATION POLYAXIAL SCREW 7.0 x 35 ~ 50 MM + SET SCREW
APAS7530 ~ 55	AERO SPINAL FIXATION POLYAXIAL SCREW 7.5 x 30 ~ 55 MM + SET SCREW
APAS8030 ~ 100	AERO SPINAL FIXATION POLYAXIAL SCREW 8.0 x 30 ~ 100 MM + SET SCREW
AERO SPINAL FIXATION MONOAXIAL SCREW	
AMAS3525 ~ 45	AERO SPINAL FIXATION MONOAXIAL SCREW 3.5x25 ~ 45 MM + SET SCREW
AMAS4025 ~ 40	AERO SPINAL FIXATION MONOAXIAL SCREW 4.0x25 ~ 40 MM + SET SCREW
AMAS4535 ~ 45	AERO SPINAL FIXATION MONOAXIAL SCREW 4.5x35 ~ 45 MM + SET SCREW
AMAS5030 ~ 50	AERO SPINAL FIXATION MONOAXIAL SCREW 5.0x30 ~ 50 MM + SET SCREW
AMAS5530 ~ 55	AERO SPINAL FIXATION MONOAXIAL SCREW 5.5x30 ~ 55 MM + SET SCREW
AMAS5535 ~ 55	AERO SPINAL FIXATION MONOAXIAL SCREW 5.5x35 ~ 55 MM + SET SCREW
AMAS6035 ~ 55	AERO SPINAL FIXATION MONOAXIAL SCREW 6.0x35 ~ 55 MM + SET SCREW
AMAS6535 ~ 55	AERO SPINAL FIXATION MONOAXIAL SCREW 6.5x35 ~ 55 MM + SET SCREW
AMAS7035 ~ 55	AERO SPINAL FIXATION MONOAXIAL SCREW 7.0x35 ~ 55 MM + SET SCREW
AMAS7535 ~ 55	AERO SPINAL FIXATION MONOAXIAL SCREW 7.5x35 ~ 55 MM + SET SCREW
AMAS8035 ~ 55	AERO SPINAL FIXATION MONOAXIAL SCREW 8.0x35 ~ 55 MM + SET SCREW
AERO SPINAL FIXATION MONOAXIAL REDUCTION SCREW	
AMRS5535 ~ 50	AERO SPINAL FIXATION MONOAXIAL LISTHESIS SCREW (LONG TYPE) 5,5x35 ~ 50 + SET SCREW
AMRS6035 ~ 50	AERO SPINAL FIXATION MONOAXIAL LISTHESIS SCREW (LONG TYPE) 6,0x35 ~ 50 + SET SCREW
AMRS6535 ~ 50	AERO SPINAL FIXATION MONOAXIAL LISTHESIS SCREW (LONG TYPE) 6,5x35 ~ 50 + SET SCREW
AMRS7030 ~ 55	AERO SPINAL FIXATION MONOAXIAL LISTHESIS SCREW (LONG TYPE) 7,0x30 ~ 55 + SET SCREW
AMRS7540 ~ 55	AERO SPINAL FIXATION MONOAXIAL LISTHESIS SCREW (LONG TYPE) 7,5x40 ~ 55 + SET SCREW

ASS17	BONE AWL LARGE
ASS18	PROBE STRAIGHT
ASS19	TESTER (CURVED AND STRAIGHT)
ASS20	SET SCREW DRIVER OPEN



Lumbar Korpektomi Lumbar Corpectomy **Kafes** Cage



aerospine®



aerospine®

Lumbar Korpektomi Kafes

Lumbar Corpectomy Cage



Titanyum materyalden üretilen ve iç içe geçmiş iki parçadan oluşan korpektomi cage'ın, omurlar arasına kolayca yerleştirilerek distrakte olabilme özelliği bulunmaktadır. Lomber bölgede kullanılabilen ürünümüz, alt ve üst vertebra ile birebir temas sağlayan açılı yüzeye sahiptir. Vertebra ile tam temas oluşturan yüzeylerin dişli yapısı sayesinde, ürün yüzeye daha sıkı tutunma sağlayarak, kayma riskini ortadan kaldırmaktadır. Distraksiyon öncesi greftleme olanağı sağlayan ve geniş bir greft alanı sunan sistem distraksiyon sonrası tek aşamalı bir kilitleme mekanizmasına sahiptir.

Titanium material produced and nested corpectomy cage consisting of two parts, can easily be placed between the vertebra are the features to be distraction. Product is available in the lumbar spine, the upper and lower vertebrae, providing one to one contact with the angled surface.

With gear structure with full contact surfaces of vertebrae forming the product surface, providing a tighter grip, eliminating the risk of slipping. Distraction prior to grafting, graft area at that provide a locking device which has a single-stage system after distraction.

LUMBAR



Kullanım Alanı Usage Area

Genişleyebilir Korpektomi Kafes, vertebral yapının bir kısmının ya da tamamının hasar gördüğü durumlarda kullanılabilir. Vertebral yapıdaki bu hasarlar, tümörler, kırıklar ve enfeksiyonlar sebebiyle oluşabilir.

The expandable corpectomy cage, vertebral structure is used in cases where a portion or all of the damage. This damages the vertebral structure, tumors, fractures, and infections may occur due to.

Anatomik Konum Anatomical Location

AERO Vertebral Corpectomy Cage, tek taraflı genişleyebilir korpektomi kafes, anterior servikal ve thorakik vertebral gövdede vertebral yapı yenilemelerinde kullanılmaktadır. Bu kafes aynı zamanda vertabral intersomatik füzyonlarda kullanılabilir.

AERO Vertebral Corpectomy Cage, expandable double-sided anterior corpectomy cage for a few years and the vertebral body, vertebral thoracic used in building renovations. This cage is also used intersomatic fusions.





AERO LUMBAR CORPECTOMY CAGE	
AVTCD202534 ~ 5684	AERO VERTEBRAL CORPECTOMY CAGE Ø20 [25,34] ~ [56,84]
AVTCD242329 ~ 74114	AERO VERTEBRAL CORPECTOMY CAGE Ø24 [23,29] ~ [74,114]
AVTCD283044 ~ 100140	AERO VERTEBRAL CORPECTOMY CAGE Ø28 [30,44] ~ [100,140]
AVTCA202534 ~ 5684	AERO VERTEBRAL CORPECTOMY CAGE Ø20 [25,34] ~ [56,84] ANGLED
AVTCA242329 ~ 74114	AERO VERTEBRAL CORPECTOMY CAGE Ø24 [23,29] ~ [74,114] ANGLED
AVTCA283044 ~ 100140	AERO VERTEBRAL CORPECTOMY CAGE Ø28 [30,44] ~ [100,140] ANGLED





aerospine®

Neyzen Tevfik Sok. 4/5 Demirtepe Çankaya-ANKARA/TÜRKİYE
Tel: +90 312 231 12 53 • Fax: +90 312 231 12 53

