



Good  
Design  
fine  
workmanship



 POSITIVE | GOOD DESIGN  
FINE WORKMANSHIP

OMNICON   
DENTAL IMPLANT



OMNITECH<sup>®</sup>

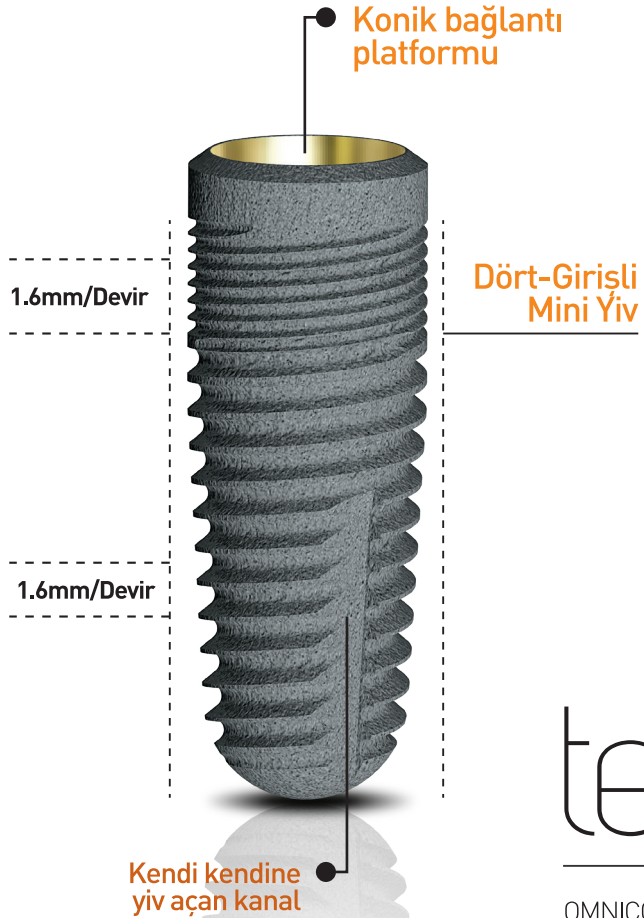
Good  
Design  
fine workmanship

OMNICON<sup>ACTIVE</sup>  
DENTAL IMPLANT



OMNICON<sup>ACTIVE</sup>  
DENTAL IMPLANT

Teknik özellikler	4
<b>Yüzeysel İşlem Özelliği</b>	<b>6</b>
İmplant Sistem Ölçüleri	8
<b>Teknik Genel Bakış</b>	<b>8</b>
İmplant Servis Paketi	12
<b>Etiket Açıklaması</b>	<b>12</b>
Sisteme Genel Bakış	14
<b>Cerrahi Set İçerik Listesi</b>	<b>16</b>
Drill Sıralaması	19
<b>Diğer Ürünler</b>	<b>20</b>
Kullanım Kılavuzu	22
<b>Sertifikalar</b>	<b>23</b>



OMNICON İmplantlar, "Rh Pozitif Tıbbi Cihazları İmalat Teknoloji A.Ş." tarafından, ISO 13485 Standardı ve "MDD 93/42 / EEC Tıbbi Cihazlar Direktifi" Kurallarına uygun olarak üretilmektedir.

OMNICON İmplantlar, en yeni teknoloji ürünü "Bilgisayarlı Numerik Kontrollü" makinalarda talaşlı imalat metodu ile üretilmektedir.

## teknik özellikler

OMNICON İmplantlar, en yeni teknoloji ürünü "Bilgisayarlı Numerik Kontrollü" makinalarda talaşlı imalat metodu ile üretilmektedir. İmplantın, kemiğe delinmiş daha küçük çaplı delik içerisine ideal biçimde yerleştirilmesi ve yumuşak kemik içerisinde daha geniş alana yerleşebilmesi için gövde üzerine İki Girişli Buttress tipi yiv açılarak ve bu yivlerin kendi yolunu kendisinin açabileceği karşılıklı iki adet kanal açılmıştır.

Ayrıca, kemik seviyesine yakın Dört Girişli Mini yiv açılarak şekillendirilmiş ideal bir implant tasarımına sahiptir. Mini yivler Dört Girişli ve kemik seviyesinin 0.7mm altından düz devam eden uzunluktan sonra başlar 1.6mm hatve ile 2.5mm aşağıdaki konik başlangıcına kadar devam eder. Mini yivler yarım yiv derinliğindedir.

- :: Konik gövde formu
- :: İki Girişli Buttress ve Dört Girişli Mini yiv
- :: Kendi kendine yivini açan iki kanal
- :: RBM Yüzey işlemi
- :: Altı Köşeli iç bağlantı
- :: Renk kodlu iç yüzey

04



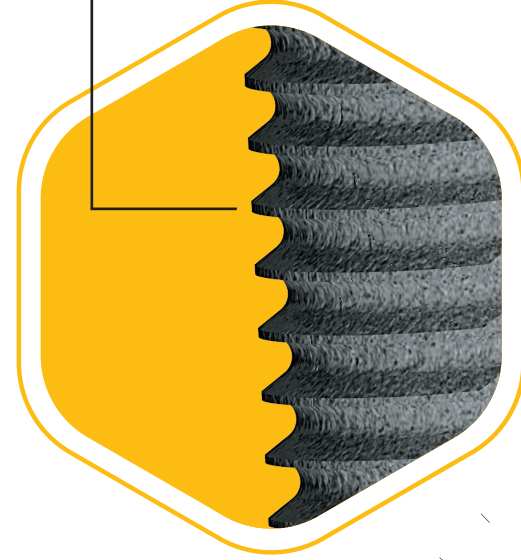


OMNICON<sup>ACTIVE</sup>  
DENTAL IMPLANT

1.5 Derecelik konik boyunca 1.6mm Hatveli İki Girişli Buttress tipi yiv açılmıştır ve konik yüzey ile Buttress yiv dibi arasında da 1.5 Derecelik ikinci bir açı vardır. 1.6mm Buttress yivler İmplant yerleştirilirken döndürme sayısını azaltır. Mini yivler ise kemik seviyesinde gerilimi azaltır.

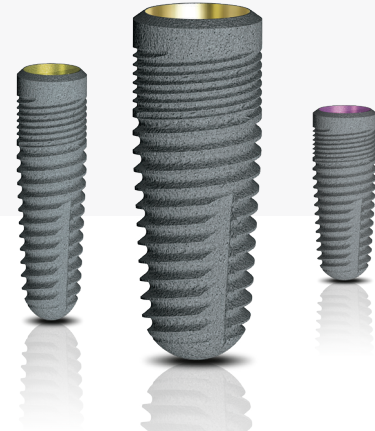


1.5 Derecelik Konik Diş



Good  
Design  
fine workmanship

OMNICON<sup>ACTIVE</sup>  
DENTAL IMPLANT



## \* basınçlı kumlama

İmplant yüzeyinin  
pürüzlendirilmesi HA/B-TCP  
BIPHASIC CALCIUM PHOSPHATE  
(Hydroxyapatite >65%  
b-TCP, aTCP and TTCP phase <35%  
other Ca-P phases <5%)  
malzemenin implant yüzeyine CNC otomasyon  
sistemiyle püskürtülerek gerçekleştirilir.

## yüzey işleme

(RBM)

## \* asit işleme

Pürüzlendirme  
işleminin sonuna, özel  
karışimli asit ile implant  
yüzeyinin temizlenmesi  
ve yüzey pürüzlülüğünün  
belirginleştirilmesi için  
yapılan işlemdir.

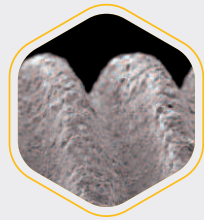


06

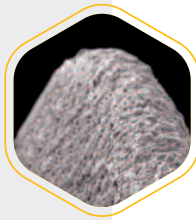
## \* yüzey ölçümü

Pürüzlendirilen implant yüzeyinin asit işlemi ile partikül kalıntılarından tamamen temizlenmesinden sonra pürüzlü yüzeyde 1,5-2,3 micron ortalama değerinde Surtronic 3P ile ölçülmüştür.

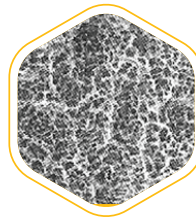
Bu değerler Dental implantlar için kabul edilen değerlerdir.



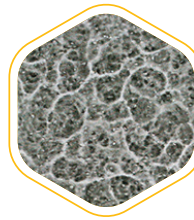
50x



100x



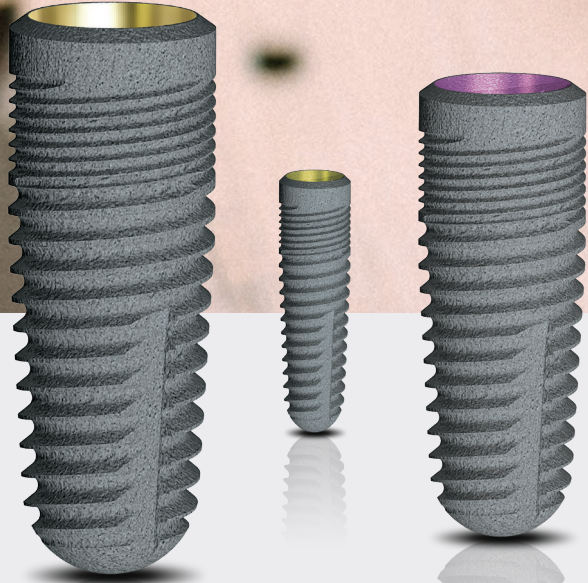
1000x



2000x

# implant sistem ölçüleri

teknik genel bakış



ACTIVE  
**OMNICON**  
DENTAL IMPLANT

08



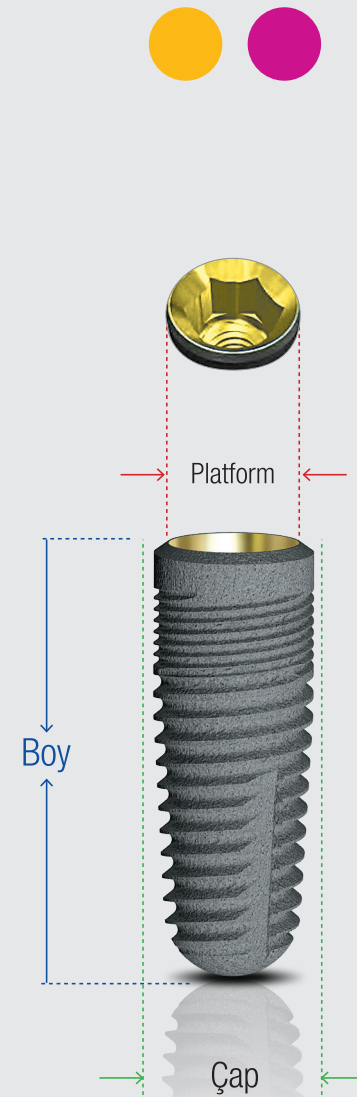


KOD NUMARASI	Çap	Boy	Platform
C-3208	3.2mm	8mm	3.0mm
C-3210	3.2mm	10mm	3.0mm
C-3211	3.2mm	11.5mm	3.0mm
C-3213	3.2mm	13mm	3.0mm

KOD NUMARASI	Çap	Boy	Platform			
C-3708	3.7mm	8mm	3.0mm			
C-3710	3.7mm	10mm	3.0mm			
C-3711	3.7mm <td 11.5mm	3.0mm	C-3713	3.7mm	13mm	3.0mm
C-3713	3.7mm	13mm	3.0mm			

KOD NUMARASI	Çap	Boy	Platform
C-4308	4.3mm	8mm	3.4mm
C-4310	4.3mm	10mm	3.4mm
C-4311	4.3mm	11.5mm	3.4mm
C-4313	4.3mm	13mm	3.4mm

KOD NUMARASI	Çap	Boy	Platform
C-5008	5.0mm	8mm	3.4mm
C-5010	5.0mm	10mm	3.4mm
C-5011	5.0mm	11.5mm	3.4mm
C-5013	5.0mm	13mm	3.4mm

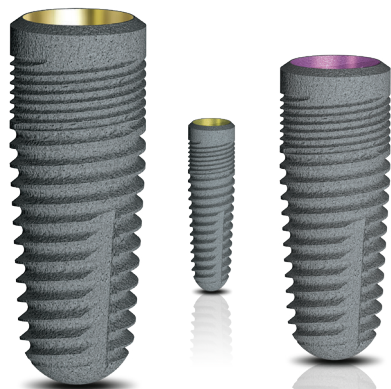


Ar-Ge

10



tecrübe



kalite



**OMNICON** ACTIVE  
DENTAL IMPLANT



## STERİL İMPLANT PAKETİ

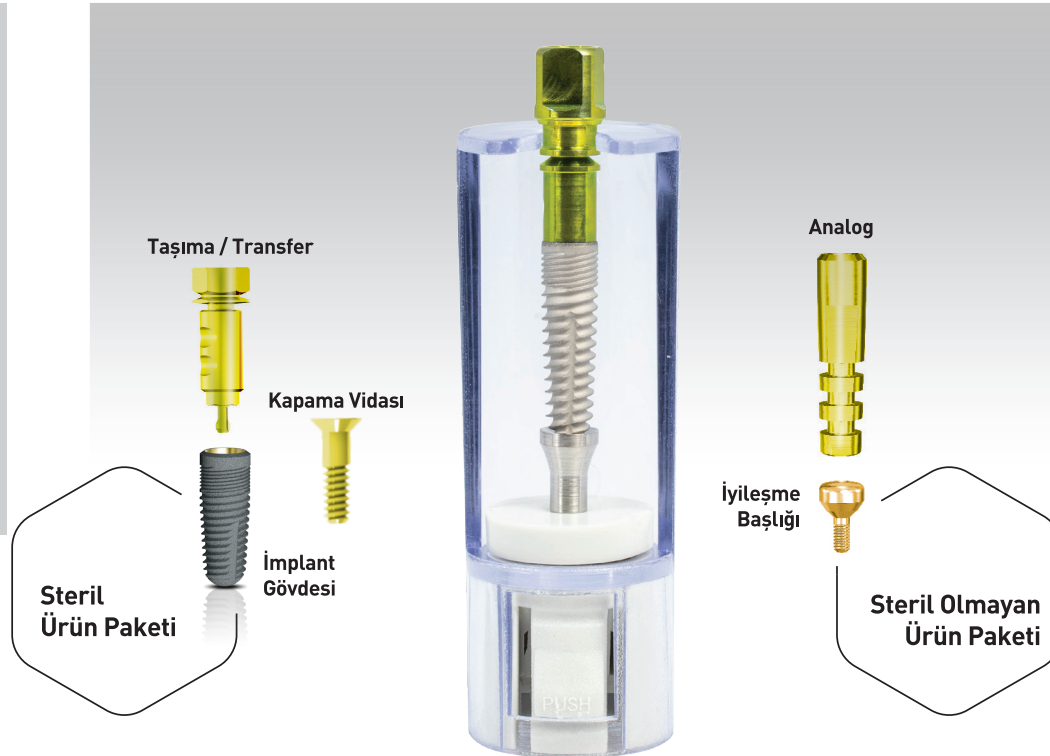
Titanyum taşıma parçası ile birlikte implant ve alt tarafına ayrı bir plastik parça ile kapama vidası yerleştirilmiş plastik iç parça, şeffaf plastik şişenin içine yerleştirilerek, Güvenlik kilitli yarı şeffaf plastik kapak ile kapatılmış ve Gama ışınıyla steril edilmiş olarak kullanıma sunulur.

## STERİL OLMAYAN İMPLANT PAKETİ

İmplant uygulama sonrasında hastaya kullanılacak parçaların tamamı steril olmayan ambalaj içerisinde servis edilir.

### Paket İçeriği:

- :: İmplant
- :: Taşıma ve Transfer parçası
- :: Kapama vidası



12

3.7  
3710  
10mm

STERILE R Single Use REV. 0

Rn POZİTİF Tıbbi Cihazları İmalatı, Teknoloji A.Ş.  
Sızış Mah. Demir Cad. No:3 Terminali / ANKARA-TÜRKİYE  
www.rnpositive.com.tr · OMNICON@rnpositive.com.tr

OMNICON ACTIVE  
DİŞ İMPLANTI  
REF C-3710

Ø: 3.7mm  
Boy: 10mm  
Platform: 3.0mm



CE  
1984



XXXX-XX  
XXXXXXXX Kod: C-3710  
LOT

Etiket Açıklaması

OMNICON ACTIVE  
DENTAL IMPLANT



#### SEMBOLLER

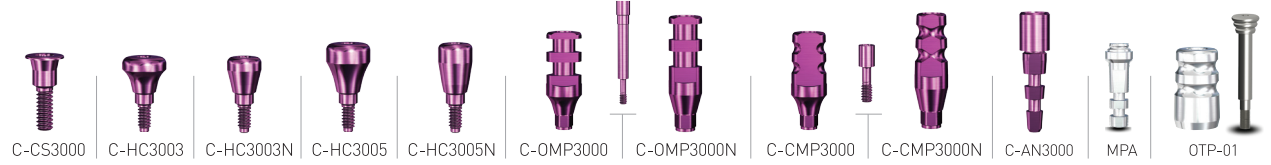
-  Üretici Sembolü
-  Son Kullanma Tarihi
-  CE Amblemi
-  Gama Sterilizasyonu
-  Yeniden Kullanmayınız
-  Talimatlara Başvurunuz
-  Paket Hasarlı İse Kullanmayınız
-  Katalog Numarası
-  Ürün LOT Numarası
-  Steril Olmayan Ürün (PROSTETİK PARÇALAR İÇİN)\*

# İmplant Sistemi

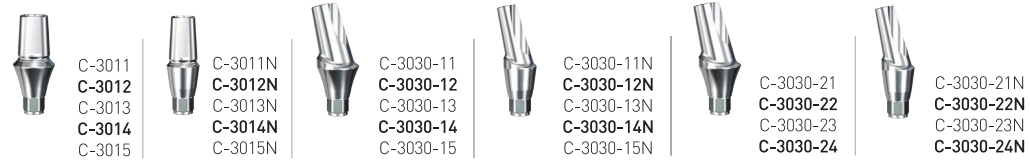
## Prostetik Parçalar

### 3.0mm PLATFORM

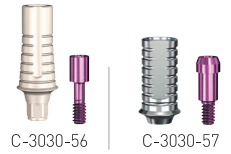
#### KAPAMA VİDALARI, İYİLEŞME BAŞLIKLARI, METAL TRANSFERLER ve ANALOGLAR



#### DÜZ ve AÇILI ABUTMENTLER



#### PLASTİK ve Tİ-BASE ABUTMENTLER



#### OVERDENTURE ABUTMENTLER

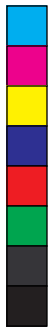
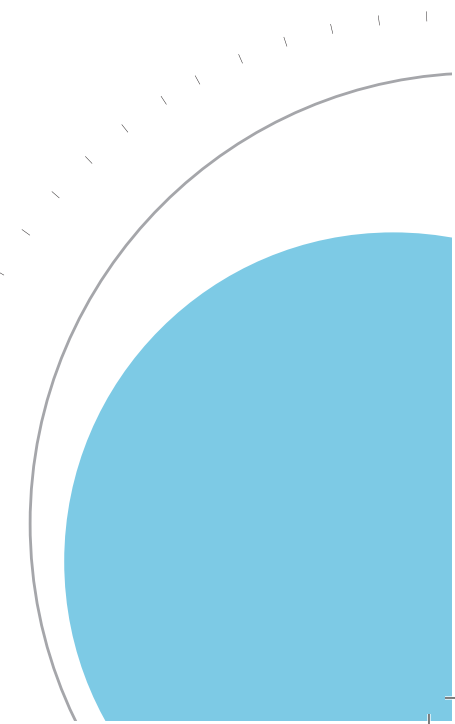
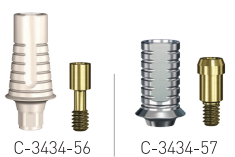
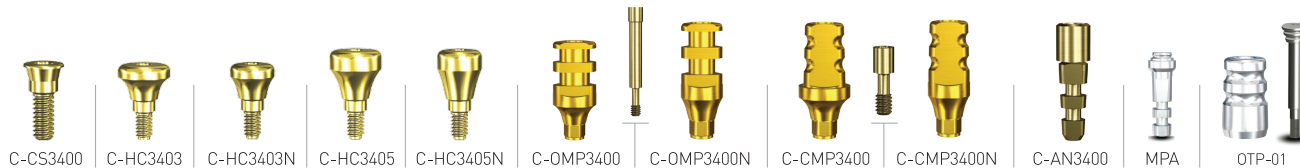


#### BALL ATTACHMENT ve LOCATOR ABUTMENTLER

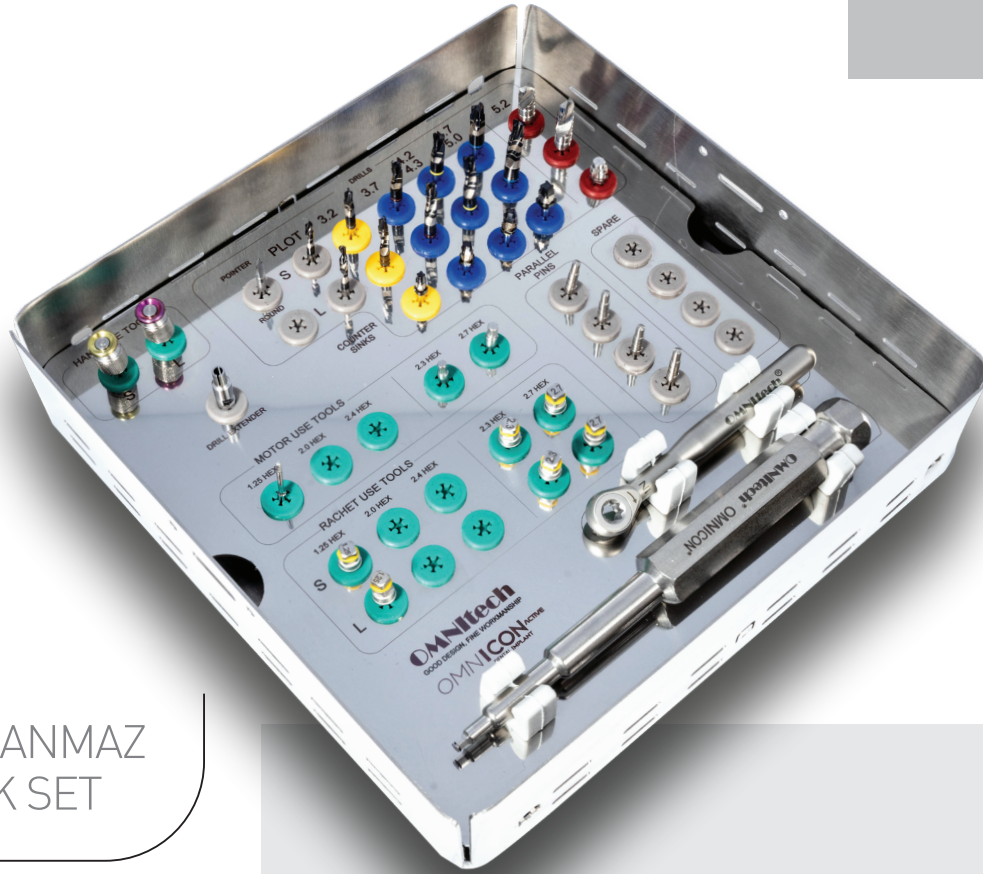




3.4 mm PLATFORM

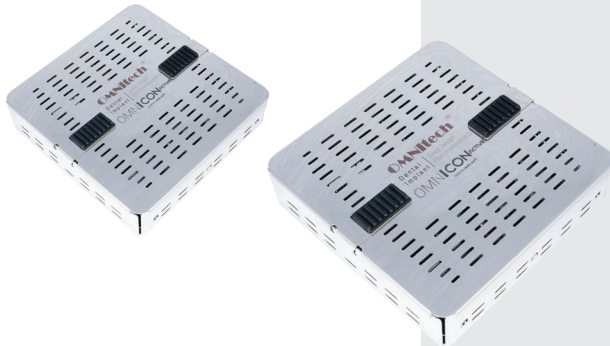


# CERRAHİ SET



PASLANMAZ  
ÇELİK SET

OMNICON ACTIVE  
DENTAL IMPLANT



Set içeriği için  
S.18 bakınız.

16





# CERRAHİ SET LİSTESİ

	No	ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET
<b>TRAY</b>	1	ST001	Cerrahi Set Kutusu - Paslanmaz Çelik	1
	2	ST002	Cerrahi Set Tepsisi - Paslanmaz Çelik	1
	3	PD01	Merkezleme Drilli	1
<b>KISA DRİLLER</b>	4	DR2.3S	2.3mm 2 Helisel Kanallı Kısa Drill	1
	5	DR2.8S	2.8mm 2 Helisel Kanallı Kısa Drill	1
	6	DR3.4S	3.4mm 2 Helisel Kanallı Kısa Drill	1
	7	DR3.8S	3.8mm 2 Helisel Kanallı Kısa Drill	1
	8	DR4.4S	4.4mm 2 Helisel Kanallı Kısa Drill	1
	9	DR2.3L	2.3mm 2 Helisel Kanallı Uzun Drill	1
<b>UZUN DRİLLER</b>	10	DR2.8L	2.8mm 2 Helisel Kanallı Uzun Drill	1
	11	DR3.4L	3.4mm 2 Helisel Kanallı Uzun Drill	1
	12	DR3.8L	3.8mm 2 Helisel Kanallı Uzun Drill	1
	13	DR4.4L	4.4mm 2 Helisel Kanallı Uzun Drill	1
<b>HAVŞA FREZESİ</b>	14	CS3.3	3.3mm 4 Flute Havşalama Takımı	1
	15	CS3.7	3.7mm 4 Flute Havşalama Takımı	1
	16	CS4.2	4.2mm 4 Flute Havşalama Takımı	1
	17	CS4.7	4.7mm 4 Flute Havşalama Takımı	1
<b>ALTI KÖŞE ANAHTARLAR</b>	18	HX1.25L	1.25 Altıköşe Anahtar Uzun	1
	19	HX1.25S	1.25 Altıköşe Anahtar Kısa	1
	20	HX2.0L	2.0 Altıköşe Anahtar Uzun	1
	21	HX2.0S	2.0 Altıköşe Anahtar Kısa	1
	22	HX2.3L	2.0 Altıköşe Anahtar Uzun	1
	23	HX2.3S	2.0 Altıköşe Anahtar Kısa	1
	24	HX2.4L	2.4 Altıköşe Anahtar Uzun	1
	25	HX2.4S	2.4 Altıköşe Anahtar Kısa	1
	26	HX2.7L	2.7 Altıköşe Anahtar Uzun	1
	27	HX 2.7S	2.7 Altıköşe Anahtar Kısa	1
<b>ALTI KÖŞE ANAHTAR (ANGLDURUVA İÇİN)</b>	28	MHD1.25L	1.25 EL anahtarı Uzun	1
	29	MHD1.25S	1.25 EL anahtarı Kısa	1
<b>ALTI KÖŞE ANAHTAR (ANGLDURUVA İÇİN)</b>	30	HXD1.25	1.25 Altıköşe Anahtar (Motor için)	1
	31	HXD2.0	2.0 Altıköşe Anahtar (Motor için)	1
	32	HXD2.5	2.5 Altıköşe Anahtar (Motor için)	1
	33	HXD3.0	3.0 Altıköşe Anahtar (Motor için)	1
<b>ÇEŞİTLİ TAKIMLAR</b>	34	DREX01	Drill Uzatma	1
	35	HDDR01	2.5mm Tornavida	1
	36	RAWR01	Torksuz Raşet	1
	37	RAWR02	Torklu Raşet (Opsiyon)	1
	38	DG001	Derinlik mastarı	1
	39	PP001	Paralel Pim	4

ACTIVE  
OMNICON  
DENTAL IMPLANT

18

# DRILL SIRALAMASI



**3.2 mm  
Implant**  
3.0/3.2



**3.7 mm  
Implant**  
3.0/3.7



**4.2 mm  
Implant**  
3.4/4.2



**4.7 mm  
Implant**  
3.4/4.7





## VİDA KIRIĞI ÇIKARMA SETİ



EXD-1.3SF



EXD-1.3TF



EXD-1.3LH



EXHD-1

# OMNICON<sup>ACTIVE</sup>

DENTAL IMPLANT

### Set içeriği:

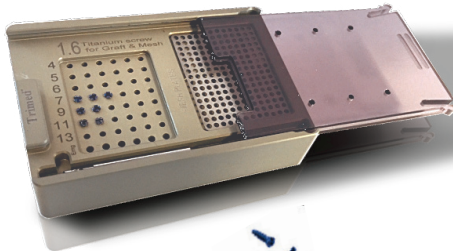
- :: Tek ağızlı freze
- :: 3 ağızlı freze
- :: 1,3 mm. drill ucu
- :: Ters kılavuz

Önemli Not:  
Bütün döner takımlar  
"sol" dönüşlüdür.

Önemli Not:  
Vidalar, **Trimed**<sup>®</sup>  
markalı ürünlerdir.



## KEMİK BAĞLAMA VİDA SETİ



BDB-1



56SCR-XX

AMD01  
Angle Measuring Device

HDDR02

# 20



## COLLAGENE AT

Resorbe olabılen yönlendirilmiş doku rejenerasyonu yapan membrandır.  
**Colagen AT Etkili bir bariyer olarak kullanılır.**  
**Collagen AT Alerjik değildir ve Lyofilizedir.**

#### ÖZELLİKLERİ:

- Bariyer olarak kullanılan Collagen AT membran 180 günde resorbe olar.
- Yapışık ve çevre dokularla uyumludur.
- Yüzeydeki mikro pürüzle Collagen AT membranı suture etmeden bölgeye sabitlemede yardımcı olar.
- Optimal bariyer olarak kullanılan Collagen AT membran hidroksapatit, doğal kemik mineralleri ve diğer greft malzemeleri ile bağarılı bir şekilde kullanılabilir.
- Collagen AT GAMA ışınıyla steril edilmiş, güvenli sterilizasyonu garanti etmek için çift sterit pakette paketlenmiştir.

#### BOYUTU: 22mm x 22mm

**KULLANIM ALANLARI:**  
 İmplantolojide Yeni Kemik Rejenerasyonunda  
 Çekim bölgelerinde kemik defekt oluşumunu engellemek için  
 Periodontolojide cerrahi işlemlerde

**SUNUMU:**  
 İçerisinde 6 adet startı poşetler olacak şekilde  
 kutulanmaktadır. Avrupa sağlık örgütü ve kalite kontrolü belgeleri  
 olan ISO 9001/CE, CE 0373 ve benzeri



HBB-01



HBB-02

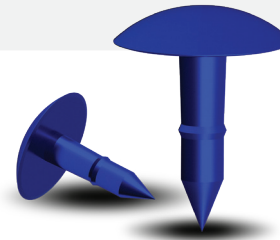


Titanium Mesh Plaklar

15 X 20 Ti-MESH  
 20 X 30 Ti-MESH  
 30 X 40 Ti-MESH

*Not: Meshler Trimed® markalı ürünlerdir.*

## MEMBRAN SABİTLEME PİMLERİ



68PIM-XX



HBB-TRAY



PRF BOX



## Dental İmplantların Kullanım Kılavuzu

### 1- TANIM

OMNICON® Titanyum Diş İmplantı Sistemi ve alt modeli OMNICON ACTIVE sistemi; biyoyumlu grade 5 titanyum alaşımından (Ti6Al4V) mamul, küçük boyutlu diş implantları ve prostetik parçalarından oluşan; üst ve alt çene kemiğine, kayıp diş ve/veya dişlerin telafisi, diş ve çene fonksiyonlarının telafisi ve çene kemiklerini ve damağı destekleme amaçlarıyla uygulanan sistemdir. Söz konusu ürünler tek kullanımlık ve invaziv cihazlardır. Kan, insan veya hayvan dokusu, flatal içermezler. Bir yazılım veya aksesuar yoktur. Gamma ışınlaması ile steril edilmiş olarak piyasaya sürülmektedirler ve radyoaktivite veya ışın yayılımına sebep olmazlar. Ürünler kemik / dokuya doğrudan temas eden implant cihazlardır ve temas süresi 30 günden fazladır.

**OMNICON® Diş İmplantları:** Tekli veya çoklu kayıp diş telafisi ve çene kemikleri ve damağın desteklenmesi için endikedir. Üst ve alt posteriorlarda daha geniş çaplar (3.7, 4.2, 4.7, 5.2) kullanılabilir. Üst ve alt ön kısımlarda ise dar çaplar (3.2) kullanılabilir.

**OMNICON ACTIVE Diş İmplantları:** OMNICON® diş implant sisteminin bir modelidir. İmplantların yapısı koniktir. Tekli veya çoklu kayıp diş telafisi ve çene kemikleri ve damağın desteklenmesi için endikedir. Üst ve alt posteriorlarda daha geniş çaplar (4.3, 5.0) kullanılabilir. Üst ve alt ön kısımlarda ise dar çaplar (3.2, 3.7) kullanılabilir.

### Paket

**Steril implant şişeleri şu ürünleri içerir:** bir implant gövdesi, implantı taşıyan ve şişenin içine dokunmasını önleyen bir transfer parçası ve implantı vidaladıktan sonra kullanılması amaçlanan bir kapama vidası. Şişeler tekli olarak emniyet kutularına konur. Kutu açıldığında emniyet mührü yırılır. Mührü yırılmış kutular kullanılmamalıdır.

### 2- KULLANIM AMACI

OMNICON® Titanyum Diş İmplantı Sistemi'nin ana kullanım amacı; implantların üst ve alt çene ile osseointegrasyonunu sağlayarak, kayıp diş ve/veya dişlerin ve fonksiyonlarının telafisini sağlamaktır.

### 3- AMAÇLANAN PERFORMANS

Ürünlerin amaçlanan performans; kayıp diş ve/veya dişlerin telafisi, diş ve çene fonksiyonlarının telafisi ve çene kemiklerinin ve damağın desteklenmesidir.

### 4- ENDİKASYONLAR

Endikasyonlar ve kontraendikasyonlar tüm sistem için aynıdır. Aynı olmasının sebebi ise, ürünler arasında sadece boyut farkının bulunmasıdır.

- Kayıp diş ve/veya dişlerin telafisi
- Kayıp diş ve çene fonksiyonlarının telafisi
- Çene kemiklerinin ve damağın desteklenmesi

### 5- UYUMLULUK

OMNICON® Titanyum Diş İmplant Sistemi cerrahi olarak OMNICON® Cerrahi Aletleri ile uyumludur.

### 6- KONTRAENDİKASYONLAR

- Vasküler ahval :: Kontrolsüz diyabet :: Pıhtılaşma düzensizliği :: Antikoagülan terapi
- :: Metabolik kemik hastalığı :: Kemoterapi veya radyasyon terapisi :: Kronik Periodontal İltihaplanma
- :: Yetersiz yumuşak doku oluşumu :: Yara ve kemik iyileşmesine bağlı metabolik ve sistemik bozukluklar
- :: Doğal kemik oluşumunu engelleyen ve değiştiren ilaç kullanımı
- :: Yeterli oral hijyenin sağlanmasını engelleyen bozukluklar
- :: Yabancı cisim reaksiyonu :: İmmüno yetmezlik :: Kanama bozuklukları

### Oral Kontraendikasyonlar

*Aşağıdakileri içerir fakat bunlarla sınırlı değildir:*

- Kontrolsüz parafonksiyonel alışkanlıklar (diş gıcırdatma, çene kenetleme, kemirme vb.)
- Yetersiz kemik boyu veya kalınlığı :: Yetersiz kemer arası boşluk mesafesi
- :: İntraoral enfeksiyon :: Yetersiz veya yanlış oral hijyen

### 7- YÜZEYLER

İmplantlar grade 5 titanyum alaşımından (Ti6Al4V) mamuldür. İmplantların yüzeyi; orta derece pürüzlü bir doku oluşturmak için TCP partikülleri ile oluşturulur. Yüzeyler kumlama işlemi ile elde edilir.

### STERİLLEME 8- STERİL PAKETLEME

İmplantlar; gama ışınlaması kullanılarak STERİL edilir ve piyasaya bu formda verilir. Yeniden sterilize etmeyiniz.

### 9- DEPOLAMA & MUAMELE

Paket hasarlı ise KULLANMAYINIZ.

İmplantlar kuru bir ortamda, oda sıcaklığında, orijinal paketlerinde muhafaza edilmelidir. İmplantlar, taşıma parçalarına monte olarak steril şişelerde sunulmaktadır. Transfer parçalarının kullanım amacı; implantları cerrahi alana taşımaktır. Taşıma işlemi, uygun şekilde steril edilmiş cerrahi aletler ile tutularak yapılır.

İmplant yüzeyine direkt olarak DOKUNMAYINIZ.

Kullanıcılar, implant kutularını görsel olarak incelemeli, güvelik etiketi ve içeriğin dokunulmamış olduğundan ve paketin orijinal olduğundan emin olmalıdır.

### 10- TEK KULLANIMLIK PAKETLER

İmplantların yeniden kullanımına İZİN VERİLMEMEKTEDİR.

Çoklu kullanım etiketleri klinik veya bilimsel olarak test edilmemiştir. Cihazın tekrar kullanımında tasarlandığı performansı göstereceğini destekleyen hiçbir veri yoktur. Yeniden işleme ve yeniden sterilizasyon İZİN VERİLMEMEKTEDİR. Cihazlar, belirtilenin dışında kullanıldığı takdirde; enfeksiyon, kabul edilemez performans veya cihaz başarısızlığı riski vardır.

### 11- RAF ÖMRÜ

YYYY-AA: Dental implantlar, ilk sterilizasyon tarihinden itibaren beş yıl süreyle steril olarak kabul edilir. Ürün son kullanma tarihi, ürün etiketlerinde (hem iç hem de dış) kum saati simgesiyle ve yanında yıl ve ay olmak üzere gösterilir.

### 12- UYARILAR

İmplantlar, MR ortamında güvenlik ve uyumluluk anlamında değerlendirilmemiştir. MR ortamında ısınma, yer değiştirme görüntü kalitesi seviyesinde test edilmemiştir. İmplantların MR ortamındaki güvenlik durumu bilinmemektedir. Paket hasarlı ise KULLANMAYINIZ. İmplantların yeniden kullanımına İZİN VERİLMEMEKTEDİR. Güvenlik mührü yırılmış kutudaki implantlar KULLANILMAMALIDIR. Küçük çaplı ve açılı abutmentler ağızın posterior bölgesi için önerilmemektedir. OMNICON® model 3.0 platform implantlar, 3.0 platform prostetik parçalar ile kullanılmalıdır. 3.5 platform implantlar, 3.5 platform prostetik parçalar ile kullanılmalıdır. 4.5 platform implantlar, 4.5 platform prostetik parçalar ile kullanılmalıdır. OMNICON ACTIVE alt model 3.0 platform konik implantlar, 3.0 platform prostetik parçalar ile kullanılmalıdır. 3.4 platform konik implantlar, 3.4 platform prostetik parçalar ile kullanılmalıdır. Metalik implantların iletkenlikleri dolayısıyla, elektrocerrahi kontraendikedir.

### 13- ÖNLEMLER

Küçük implantlarda; operatörler hastayı yakından takip etmelidir ve bu reaksiyonların oluşumunu gözlemlemelidir: İmplant çevresi kemik kaybı, darbeye karşı implantın karşılığı, implant boyunca kemikteki radyografik değişimler. İmplantta oynaklık veya %50'den fazla kemik kaybı görülürse, implantın çıkarılması değerlendirilmelidir.

### 14- MUHTEML KOMPLİKASYONLAR & ADVERS REAKSİYONLAR

Osseointegrasyon olmaması, osteoporoz, engellenmiş revaskülarizasyon, kemik erimesi, adezyon, yetersiz kemik formasyonu, cerrahi başarısızlık ve bunlara bağlı olarak gelişen implantın gevşemesi, kırılması veya düşmesi, Sigara, yetersiz kemik formasyonu, cerrahi hatalar vb. sebeplere bağlı olarak implantın kemik ile birleşmemesi, yanlış birleşmesi veya geç birleşmesi, implantın varlığına bağlı olarak ağrı, rahatsızlık veya anormal hassasiyet, Kemik veya diğer dokuların ölmesi (nekroz) Enfeksiyon, sinir hasarı, sinüs hasarı, Erken veya geç enfeksiyon, İltihaplanma, Pirojenik etkilere

### 15- İMPLANTASYON İÇİN CERRAHİ TEKNİKLER

- Operasyon Öncesi Planlama: Kemik yüksekliği ve genişliği tespit edilmelidir. Uygun radyografi ile kemik uygunluğu, optimal lokasyon ve mandibular kanal, maksiller sinüs, bitişik diş gibi yapılarla kaçınma tespit edilmelidir.
- Cerrahi Bölge Hazırlığı: Sırasıyla yumuşak ve sert kemik hazırlık sürecini, karşılık gelen drill serisi ile takip ediniz.

### Yerleştirme Prosedürü

Hasta Bilgisi: Katalog numaraları REF etiketler üzerinde belirtilmektedir. Çıkarılabilir etiketi şişeden sökünüz ve hastanın kartına yapıştırınız. **Diş Kutuyu Açma:** Kutunun kapağını açınız. Güvenlik mührü (diş etiketin uzantısı) ayrılacaktır. Şişeyi kutudan çıkarınız. **Şişeyi Açma:** Şişenin kapağını saatin tersi yönünde çevirerek açınız. **Şişeden Çıkarma:** Uygun sterilize edilmiş altı köşe raşet anahtarını transfer parçası üzerine raşet yardımıyla yerleştiriniz. Transfer parçası-implant birleşimini şişeden plastik parçalar ile çıkarınız. Plastik parçaları kolayca çıkarabilirsiniz. **İmplantı Taşıma:** İmplantı hazırlanmış olan cerrahi alana taşıyın ve iki tam tur sıkın. Ardından transfer parçasını implanttan çıkarın. **İmplantı Yerleştirme:** Uygun cerrahi alet ile implantı vidalamaya devam edin. Sıkma işleminde tork değerleri büyük önem teşkil etmektedir. **Kapama Vidası:** Uygun cerrahi alet ile kapama vidasını plastik taşıyıcıdan çıkarın ve implantın üzerine vidalayın. **Operasyon Sonrası Bakım:** Hastaların ameliyat sonrası uygun bir ağız temizleyici kullanmaları ve düzenli oral hijyen bakımı yapmaları önerilir. **İyileşme Süresi:** Kemik kalitesine, tipine ya da herhangi medikal bir duruma bağlı olarak genellikle implantların tamamen restorasyonu sağlanması için iki ila dört arası iyileşmesi süreci verilmektedir. **Talimatlar:** Kullanıcıların destek için ürünlerin yanında verilen talimatlara başvurularını tavsiye edilir.

### PROSTETİK PARÇALAR

OMNICON® Titanyum Diş İmplantı Sistemi ve alt modeli olan OMNICON ACTIVE Sistemi'nin prostetik parçaları; diş kaybı yaşayan hastalarda prostetik restorasyonu sağlamak amacıyla, dental implantlara yardımcı bileşenler olarak kullanılması amaçlanmış ve bu yönde tasarlanmıştır.

### SEMBOLLER

	Üretici Sembolü
	Son Kullanma Tarihi
	CE Amblemi
	Gama Sterilizasyonu
	Yeniden Kullanmayınız
	Talimatlara Başvurunuz
	Paket Hasarlı ise Kullanmayınız
	Katalog Numarası
	Ürün LOT Numarası
	Steril Olmayan Ürün (PROSTETİK PARÇALAR İÇİN)*

# OMNICON ACTIVE

DENTAL IMPLANT



OMNICON<sup>ACTIVE</sup>  
DENTAL IMPLANT



Sertifikalar



**RH POSITIVE** | GOOD DESIGN  
FINE WORKMANSHIP

**RH Pozitif** Tıbbi Cihazlar  
İmalat Teknoloji A.Ş.

[rhpositive.com.tr](http://rhpositive.com.tr)

Susuz Mah. Dempa Cad. No:5  
Yenimahalle Ankara / Türkiye  
T: +90.312.256 28 08  
F: +90.312.802 00 73  
[omnitech@rhpositive.com.tr](mailto:omnitech@rhpositive.com.tr)

