

Good  
Design  
fine  
workmanship



**OMNitech®**

ÜRÜN KATALOĞU

OMNitech®

Good  
Design  
fine

workmanship

OMNitech®





**OMNitech®**

Teknik Özellikler	4
<b>Yüzeysel İşlem Özelliği</b>	<b>6</b>
Teknik Genel Bakış	8
<b>İmplant Sistem Ölçüleri</b>	<b>9</b>
İmplant Servis Paketi	12
<b>Etiket Açıklaması</b>	<b>13</b>
Sisteme Genel Bakış	14
<b>Cerrahi Set İçerik Listesi</b>	<b>18</b>
Drill Sıralaması	19
<b>Sertifikalar</b>	<b>20</b>



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

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

## teknik özellikler

OMNITECH İmplantlar, en yeni teknoloji ürünü "**Bilgisayarlı Numerik Kontrollü**" makinalarda talaşlı imalat metodu ile üretilmektedir. İmplantın, kemiğe delinmiş daha küçük çaplı delik içersine ideal biçimde yerleştirilmesi ve yumuşak kemik içersinde daha geniş alana yerleşebilmesi için gövde üzerine İki Girişli Buttess 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 İki Kanal
- :: RBM Yüzey İşlemi
- :: Altı Köşeli İç Bağlantı
- :: Renk Kodlu İç Yüzey



**OMNitech®**

**1.5 Derecelik Konik Diş**



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.





## \* 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

R.B.M.

## \* asit işleme

Kumlama işleminden  
sonra, özel karışimli asit  
ile implant yüzeyinin  
temizlenmesi ve yüzey  
pürüzlülüğünün  
belginleştirilmesi için  
yapılan işlemdir.



## \* yüzey ölçümü

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

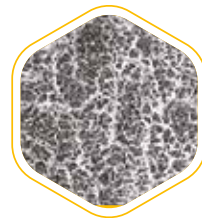
Bu değerler Dental implantlar için kabul edilen değerlerdir.



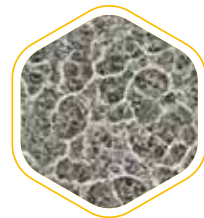
50x



100x



1000x



2000x

# implant sistem ölçüleri

teknik genel bakış



**OMNITECH<sup>®</sup>**

08

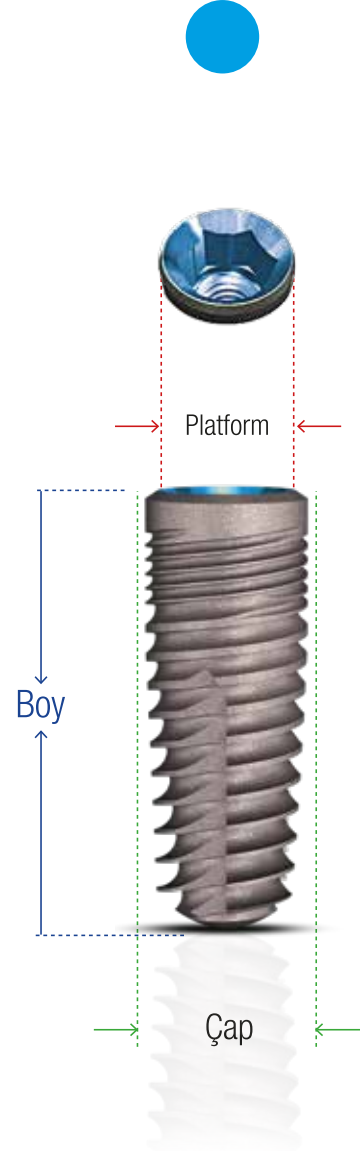
KOD NUMARASI	Çap	Boy	Platform
3208	3.2mm	8mm	3.5mm
3210	3.2mm	10mm	3.5mm
3211	3.2mm	11.5mm	3.5mm
3213	3.2mm	13mm	3.5mm


KOD NUMARASI	Çap	Boy	Platform
3706	3.7mm	6mm	3.5mm
3708	3.7mm	8mm	3.5mm
3710	3.7mm	10mm	3.5mm
3711	3.7mm	11.5mm	3.5mm
3713	3.7mm	13mm	3.5mm

KOD NUMARASI	Çap	Boy	Platform
4206	4.2mm	6mm	3.5mm
4208	4.2mm	8mm	3.5mm
4210	4.2mm	10mm	3.5mm
4211	4.2mm	11.5mm	3.5mm
4213	4.2mm	13mm	3.5mm

KOD NUMARASI	Çap	Boy	Platform
4706	4.7mm	6mm	3.5mm
4708	4.7mm	8mm	3.5mm
4710	4.7mm	10mm	3.5mm
4711	4.7mm	11.5mm	3.5mm
4713	4.7mm	13mm	3.5mm

KOD NUMARASI	Çap	Boy	Platform
5206	5.2mm	6mm	3.5mm
5208	5.2mm	8mm	3.5mm
5210	5.2mm	10mm	3.5mm
5211	5.2mm	11.5mm	3.5mm
5213	5.2mm	13mm	3.5mm





Ar-Ge

OMNI

| 10

tecrübe



**itech®**

kalite



**OMNitech®**

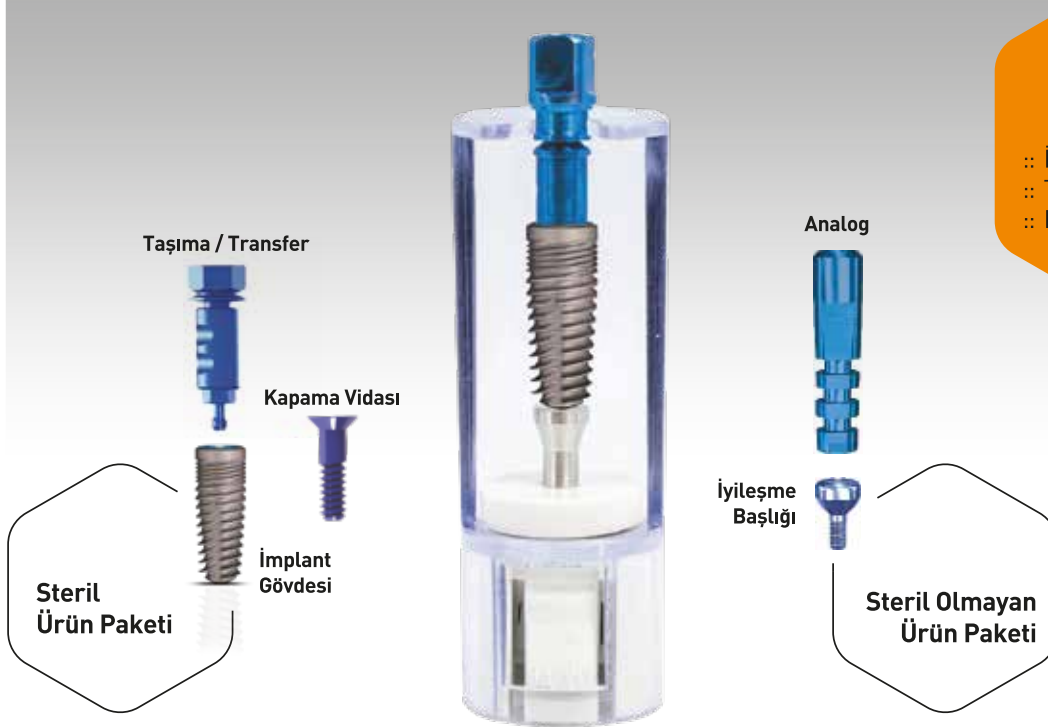
# İmplant Servis Paketi

## 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 kilitleli 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

# OMNitech®

## Etiket Açıklaması

4.7  
4713  
13 mm

**STERILE R**  **Single Use**  **REV. 0**

RH POZİTİF Tıbbi Cihazları İmalat Teknoloji A.Ş.  
Sisiz Mah. Demira Cad. No:5 Yenimahalle / ANKARA-TÜRKİYE  
www.rhpositive.com.tr • OMNICON@rhpositive.com.tr

**OMNitech**

**CE**  
1984


**Diş İPLANTİ**  
**REF 4713**

Ø: 4.7 mm  
Boy: 13 mm  
Platform: 3.5 mm

XXXX-XX

XXXXXXXX Kod: 4713

**LOT**



## 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)

# SİSTEME

## Genel Bakış

### Düz Abutmentlar

Ürün Kodu	Diş Eti Seviyesi
3511	1.0 mm
3512	2.0 mm
3513	3.0 mm
3514	4.0 mm
3515	5.0 mm



### Açılı Abutmentlar

Ürün Kodu	Diş Eti Seviyesi	Açı
3535-11	1.0 mm	15°
3535-12	2.0 mm	15°
3535-13	3.0 mm	15°
3535-14	4.0 mm	15°
3535-15	5.0 mm	15°
3535-21	1.0 mm	25°
3535-22	2.0 mm	25°
3535-23	3.0 mm	25°
3535-24	4.0 mm	25°
3535-25	5.0 mm	25°



### Multi-Unit Abutmentlar

Ürün Kodu	Diş Eti Seviyesi
MPS35-01	1.0 mm
MPS35-02	2.0 mm
MPS35-03	3.0 mm
MPS35-04	4.0 mm
MPS35-05	5.0 mm



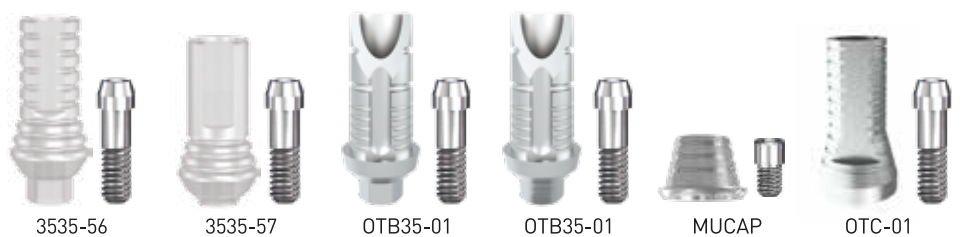
### Açılı Multi-Unit Abutmentlar

Ürün Kodu	Diş Eti Seviyesi	Açı
MPA35-217	2.0 mm	17°
MPA35-317	3.0 mm	17°
MPA35-417	4.0 mm	17°
MPA35-230	2.0 mm	30°
MPA35-330	3.0 mm	30°
MPA35-430	4.0 mm	30°



### Plastik ve Ti-Base Abutmentlar

Ürün Kodu	Açıklama
3535-56	Plastik Abutment-Hex
3535-57	Plastik Abutment Non-Hex
OTB35-01	Ti-Base Abutment Hex
OTB35-01	Ti-Base Abutment Non-Hex
MUCAP	Titanyum Koping Kısa
OTC-01	Titanyum Koping Uzun



## Ball Attachment Abutmentlar

Ürün Kodu	Diş Eti Seviyesi
BA3502	2.0 mm
BA3503	3.0 mm
BA3504	4.0 mm
BA3505	5.0 mm
BA3506	6.0 mm
BAC01	Metal Yuva
BAC02	Plastik Yuva



## Locator Abutmentlar

Ürün Kodu	Diş Eti Seviyesi
3535-71	1.0 mm
3535-72	2.0 mm
3535-73	3.0 mm
3535-74	4.0 mm
3535-75	5.0 mm



## İyileşme Başlıkları

Ürün Kodu	Diş Eti Seviyesi
HC3502	2.0 mm
HC3504	4.0 mm
HC3506	6.0 mm



## Ölçü Transfer Parçaları

Ürün Kodu	Açıklama
OMP3500	Açık Ölçü Transfer Parçası
CMP3500	Kapalı Ölçü Transfer Parçası
OTP01	MUA Açık Ölçü Transfer Parçası
MUSB	MUA Scan Body
SB-35	İmplant Scan Body



## Analoglar

Ürün Kodu	Açıklama
AN3500	Analog
MPA	MUA Analog
MUANSB	MUA Dijital Analog Hex
MUANSB	MUA Dijital Analog Non Hex
AN35SB	Dijital Analog



# CERRAHİ SET



**OMNitech®**



\*  
Set içeriği için  
S.18 bakınız.

16



# CERRAHİ SET LİSTESİ

	No	ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET	
TRAY	1	ST001	Cerrahi Set Kutusu	1	
	2	ST002	Cerrahi Set Tepsisi	1	
DRİLLER	3	DR PD08	2.3mm 2Helisel Kanallı, 8mm Stoperli Drill	1	
	4	DR PD10	2.3mm 2Helisel Kanallı, 10mm Stoperli Drill	1	
	5	DR PD11	2.3mm 2Helisel Kanallı, 11.5mm Stoperli Drill	1	
	6	DR PD13	2.3mm 2Helisel Kanallı, 13mm Stoperli Drill	1	
	7	DR 3208	2.8mm 2Helisel Kanallı, 8mm Stoperli Drill	1	
	8	DR 3210	2.8mm 2Helisel Kanallı, 10mm Stoperli Drill	1	
	9	DR 3211	2.8mm 2Helisel Kanallı, 11.5mm Stoperli Drill	1	
	10	DR 3213	2.8mm 2Helisel Kanallı, 13mm Stoperli Drill	1	
	11	DR 3708	3.4mm 2Helisel Kanallı, 8mm Stoperli Drill	1	
	12	DR 3710	3.4mm 2Helisel Kanallı, 10mm Stoperli Drill	1	
	13	DR 3711	3.4mm 2Helisel Kanallı, 11.5mm Stoperli Drill	1	
	14	DR 3713	3.4mm 2Helisel Kanallı, 13mm Stoperli Drill	1	
	15	DR 4208	3.8mm 2Helisel Kanallı, 8mm Stoperli Drill	1	
	16	DR 4210	3.8mm 2Helisel Kanallı, 10mm Stoperli Drill	1	
	17	DR 4211	3.8mm 2Helisel Kanallı, 11.5mm Stoperli Drill	1	
	18	DR 4213	3.8mm 2Helisel Kanallı, 13mm Stoperli Drill	1	
	19	DR 4708	4.4mm 2Helisel Kanallı, 8mm Stoperli Drill	1	
	20	DR 4710	4.4mm 2Helisel Kanallı, 10mm Stoperli Drill	1	
	21	DR 4711	4.4mm 2Helisel Kanallı, 11.5mm Stoperli Drill	1	
	22	DR 4713	4.4mm 2Helisel Kanallı, 13mm Stoperli Drill	1	
	23	DR 5208	4.8mm 2Helisel Kanallı, 8mm Stoperli Drill	1	
	24	DR 5210	4.8mm 2Helisel Kanallı, 10mm Stoperli Drill	1	
	25	DR 5211	4.8mm 2Helisel Kanallı, 11.5mm Stoperli Drill	1	
	26	DR 5213	4.8mm 2Helisel Kanallı, 13mm Stoperli Drill	1	
	BOYUN FREZİ	27	CS3.2	3.2mm 4 Boyun Frezi	1
		28	CS3.7	3.7mm 4 Boyun Frezi	1
29		CS4.2	4.2mm 4 Boyun Frezi	1	
30		CS4.7	4.7mm 4 Boyun Frezi	1	
31		CS5.2	5.2mm 4 Boyun Frezi	1	
ALTI KÖŞE ANAHTARLAR	32	HX1.25L	1.25mm Altı Köşe Anahtar Uzun	1	
	33	HX1.25S	1.25mm Altı Köşe Anahtar Kısa	1	
	34	HX2.0L	2.0mm Altı Köşe Anahtar Uzun	1	
	35	HX2.0S	2.0mm Altı Köşe Anahtar Kısa	1	
	36	HX2.4L	2.4mm Altı Köşe Anahtar Uzun	1	
	37	HX2.4S	2.4mm Altı Köşe Anahtar Kısa	1	
	38	MHD1.25L	1.25mm El Anahtarı Uzun	1	
	39	MHD1.25S	1.25mm El Anahtarı kısa	1	
	ALTI KÖŞE ANAHTAR (ANGLDURUVA İÇİN)	40	HXD1.25	1.25mm Altı Köşe Anahtar (Anglduruva İçin)	1
41		HXD2.0	2.0mm Altı Köşe Anahtar (Anglduruva İçin)	1	
42		HXD2.4	2.4mm Altı Köşe Anahtar (Anglduruva İçin)	1	
ÇEŞİTLİ TAKIMLAR	43	DREX01	Drill Uzatma	1	
	44	RAWR01	Torksuz Ratchet (opsiyon)	1	
	45	RAWR02	Torklu Ratchet	1	
	46	PP001	Paralel Pim	4	

DOMİTECİN

# DRILL SIRALAMASI



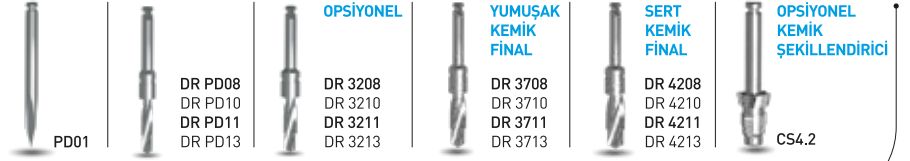
**3.2 mm  
Implant**  
3.5/3.2



**3.7 mm  
Implant**  
3.5/3.7



**4.2 mm  
Implant**  
3.5/4.2



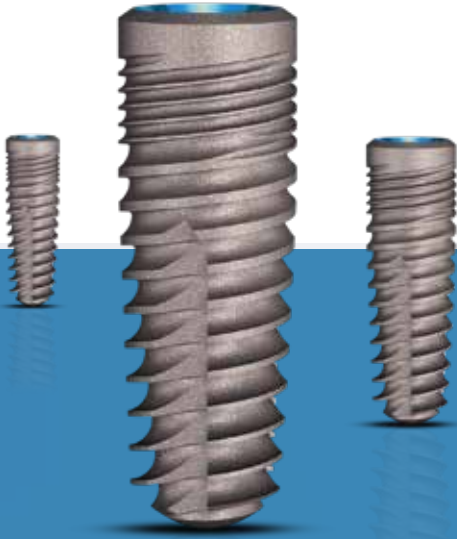
**4.7 mm  
Implant**  
3.5/4.7



**5.2 mm  
Implant**  
3.5/5.2



# OMNitech®



## 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)

**Denta Solaris A.Ş.** | TÜRKİYE  
TEK DİSTRİBÜTÖRÜ

**Denta Solaris** Sağlık Hizmetleri Ve Dental Malz. San. Tic. A.Ş.  
[dentasolaris.com](http://dentasolaris.com)

R.Öğuz Arık Mah. Atatürk Bulv. 223/21 Çankaya  
Ankara / Türkiye

**T: +90.312.466 06 10**  
[dentasolaris1@gmail.com](mailto:dentasolaris1@gmail.com)