

Good
Design
fine
workmanship



OMNitech®

ÜRÜN KATALOĞU

OMNitech®

Good
Design
fine

workmanship

OMNitech®





OMNitech®

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



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 belirginleştirilmesi 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.

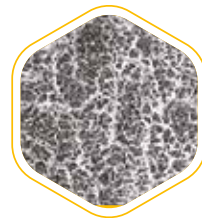
Bu değerler Dental implantlar için kabul edilen değerlerdir.



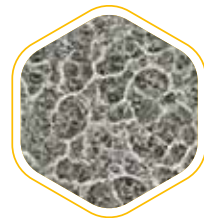
50x



100x



1000x



2000x

implant sistem ölçüleri

teknik genel bakış



OMNITECH®

08

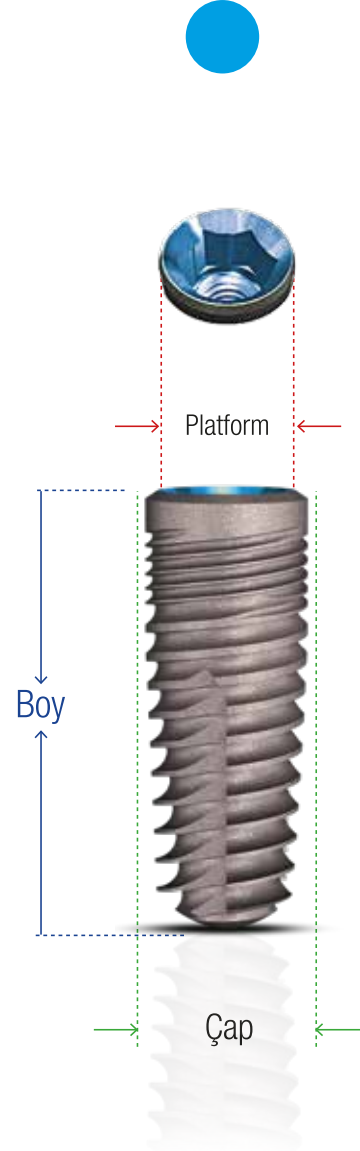
KOD NUMARASI	Çap	Boy	Platform
3208	3.2mm	8mm	3.5mm
3210	3.2mm	10mm	3.5mm
3211	3.2mm	11.5mm	3.5mm
3213	3.2mm	13mm	3.5mm


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



tech®

kalite



OMNitech®

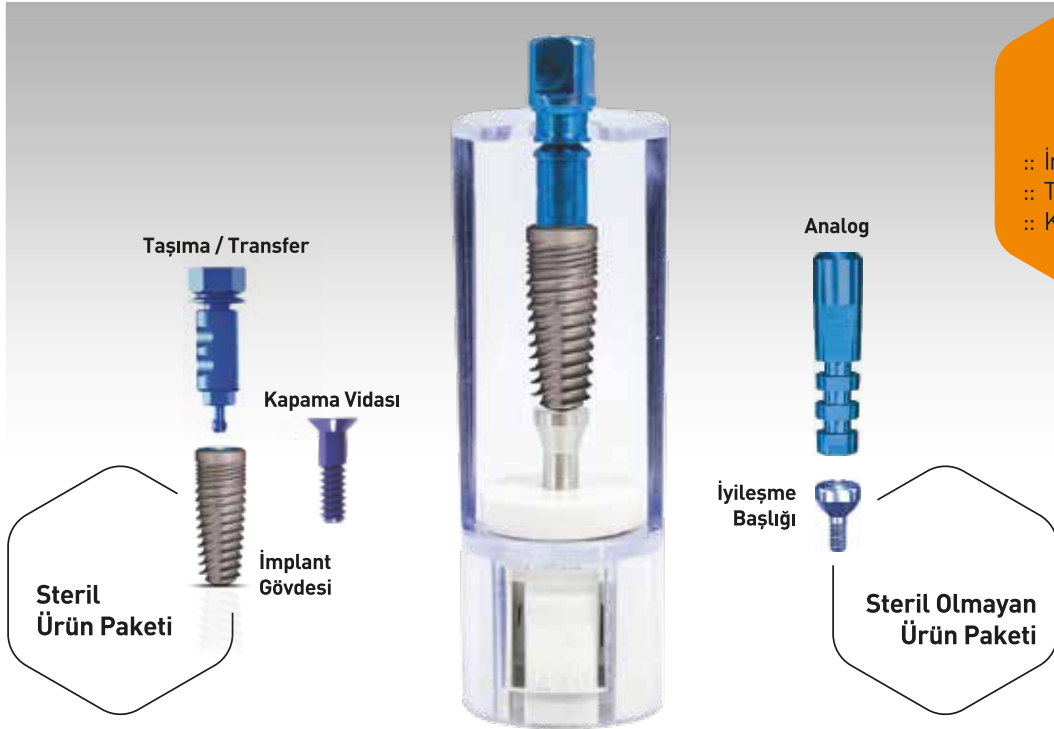
İmplant Servis Paketi

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**

OMNitech  1984


Diş İMPLANTI
REF 4713

Ø: 4.7 mm
Boy: 13 mm
Platform: 3.5 mm



XXXX-XX

XXXXXXXX Kod: 4713

 **LOT**

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

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



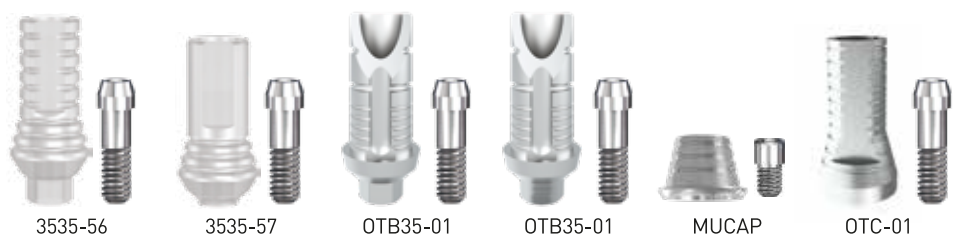
Açılı Multi-Unit Abutmentlar

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



PD01



**YUMUŞAK
KEMİK
FİNAL**
DR PD08
DR PD10
DR PD11
DR PD13



**SERT
KEMİK
FİNAL**
DR 3208
DR 3210
DR 3211
DR 3213



**OPSİYONEL
KEMİK
ŞEKİLLENDİRİCİ**
CS3.2



**3.7 mm
Implant**
3.5/3.7



PD01



DR PD08
DR PD10
DR PD11
DR PD13



**YUMUŞAK
KEMİK
FİNAL**
DR 3208
DR 3210
DR 3211
DR 3213



**SERT
KEMİK
FİNAL**
DR 3708
DR 3710
DR 3711
DR 3713



**OPSİYONEL
KEMİK
ŞEKİLLENDİRİCİ**
CS3.7



**4.2 mm
Implant**
3.5/4.2



PD01



DR PD08
DR PD10
DR PD11
DR PD13



OPSİYONEL
DR 3208
DR 3210
DR 3211
DR 3213



**YUMUŞAK
KEMİK
FİNAL**
DR 3708
DR 3710
DR 3711
DR 3713



**SERT
KEMİK
FİNAL**
DR 4208
DR 4210
DR 4211
DR 4213



**OPSİYONEL
KEMİK
ŞEKİLLENDİRİCİ**
CS4.2



**4.7 mm
Implant**
3.5/4.7



PD01



OPSİYONEL
DR PD08
DR PD10
DR PD11
DR PD13



DR 3208
DR 3210
DR 3211
DR 3213



OPSİYONEL
DR 3708
DR 3710
DR 3711
DR 3713



**YUMUŞAK
KEMİK
FİNAL**
DR 4208
DR 4210
DR 4211
DR 4213



**SERT
KEMİK
FİNAL**
DR 4708
DR 4710
DR 4711
DR 4713



**OPSİYONEL
KEMİK
ŞEKİLLENDİRİCİ**
CS4.7



**5.2 mm
Implant**
3.5/5.2



PD01



DR PD08
DR PD10
DR PD11
DR PD13



OPSİYONEL
DR 3208
DR 3210
DR 3211
DR 3213



DR 3708
DR 3710
DR 3711
DR 3713



OPSİYONEL
DR 4208
DR 4210
DR 4211
DR 4213



**YUMUŞAK
KEMİK
FİNAL**
DR 4708
DR 4710
DR 4711
DR 4713

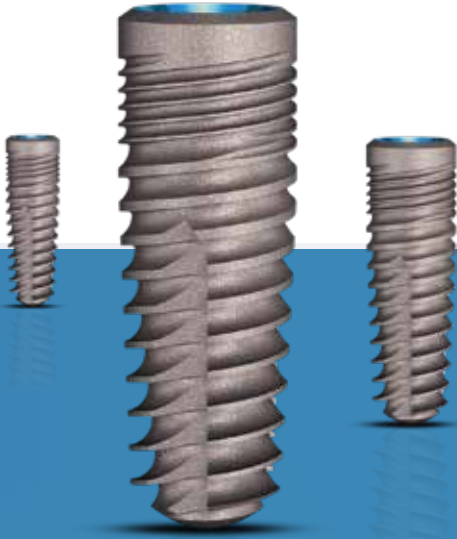


**SERT
KEMİK
FİNAL**
DR 5208
DR 5210
DR 5211
DR 5213



**OPSİYONEL
KEMİK
ŞEKİLLENDİRİCİ**
CS5.2

OMNitech®



Sertifikalar



RH POSITIVE | GOOD DESIGN
FINE WORKMANSHIP

RH Pozitif Tıbbi Cihazlar İmalat Teknoloji A.Ş.
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

Denta Solaris A.Ş. | TÜRKİYE
TEK DİSTRİBÜTÖRÜ

Denta Solaris Sağlık Hizmetleri Ve Dental Malz. San. Tic. A.Ş.
dentasolaris.com

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

T: +90.312.466 06 10
dentasolaris1@gmail.com