

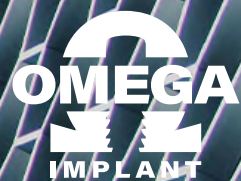


OMEGA DENTAL
IMPLANT SYSTEMS

PRODUCT'S CATALOG



PRODUCT'S CATALOG



İÇİNDEKİLER

Hakkımızda	1 - 2
Üretim ve Kalite	2 - 3
02 İmplant Genel Özellikler	6 - 7
02 İmplant Çap ve Boyları	8
02 İmplant Kutu İçeriği	9
03 İmplant Genel Özellikler	10-11
03 İmplant Çap ve Boyları	12
03 İmplant Kutu İçeriği	13
Cerrahi Set	14-15
Cerrahi Set Parçaları	16
İyileşme Başlığı ve Ölçü Parçaları	18
Geçici Abutment	19
Freze Abutment	20
Basamaklı Abutment	21
Basamaklı Abutment	21
Vidalı Protezler İçin Abutment	22
O-Unit System	23-25
O-Ball System	26
O-Loc System	27
Protetik Anahtarlar	28



OUR VISION

To be a company which is the first choice of domestic and foreign business partners.

To produce best quality materials as only producer in the country.

In this context, the sale of the products that we have done all, are the first brands that come to mind of the dentists.



OUR MISSION

Who makes the difference.

Who find, research and use the right technologies in all over the world.

Who adapt quickly to technological developments.

Who produce best quality.

Who lead the innovation.

A company which holds the highest level of employee, domestic and foreign business partners satisfaction.



PRODUCT & QUALITY

Ürünlerimiz, her biri kendi alanında uzman ekibimiz tarafından yüksek hassasiyete sahip optik ve mekanik cihazlar ile büyük bir titizlikle incelenir.





Omega Implant son teknolojiye sahip cihazlar ile donatılmış fabrikamızda, uluslararası standartlara uygun olarak üretilmektedir.





CLEANROOM CERTIFIED

Omega İmplantlar;
ISO Class 7 ve Iso Class 8 sertifikalı
steril temiz odalarda, son kontrolleri hassasiyetle
yapılarak paketlenmektedir.



SURGICAL



ΩII implant



Mikro Yivli Dizaynı ile;
- Kemığı keserek ilerler
- Stresi azaltır
- Yüksek primer stabilite sağlar
- Kanama odakları oluşturarak
osseointegrasyona katkı sağlar



Yuvarlak apeks yapısı ile anatomik
oluşumlara zarar vermez.



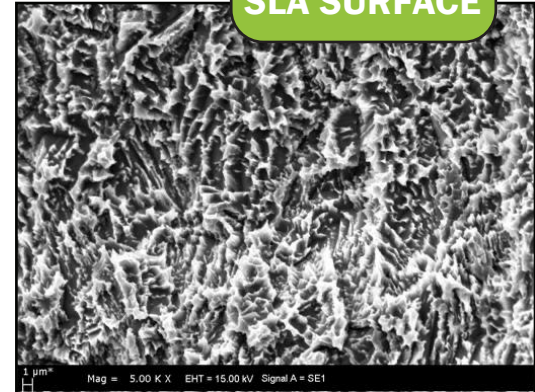
Konik HEX Bağlantı

**TITANIUM
GRADE
4**

OMEGA Implant
bio uyumlu Grade-4 saf
titanyumdan üretilir.

Omega Implant yüzeyi, SLA (Sand Blasted, Large Grift, Acid Etched) protokolüne ek olarak Ar-Ge ekibimiz tarafından geliştirilen özel bir yöntem ile tamamen alkali hale getirilmektedir. Bu işlem sonrası yüzeyde elde edilen homojen ve hidrofilik yapı sayesinde osseointegrasyon sürecinin daha hızlı ve ideal oranda tamamlanması sağlanmaktadır.

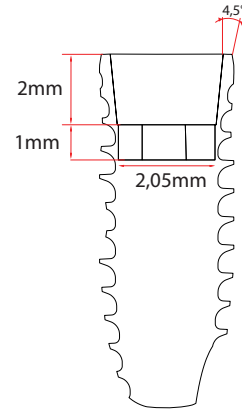
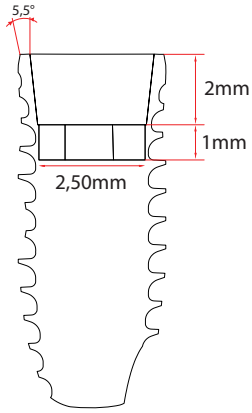
SLA SURFACE



1 µm
Mag = 5.00 K X EHT = 15.00 kV Signal A = SE1

Standart Platform

Narrow Platform



Abutment bağlantısı için mikro seviyedeki boşluk ve hareketliliği engellemek için Narrow Platformda 5,5° konik, Standart Platformda 4,5° konik hex yapı tasarlanmıştır.

Omega implantlar taşıma parçası sayesinde taşıma, yerleştirme ve paralelliğin kontrolünde hekime kolaylık sağlar.

Platform Switching



Vida gevşemesini önlemek için abutment bağlantısı içerisinde yivler bulunur. Bu sayede iç vida sabitlenmiş olur.



D1/D2 kemiklerde implant sokete yerleştirildikten sonra taşıma parçası çıkarılarak gönderme işlemine cerrahi set içinde yeralan adaptörler ile devam edilmesi önerilir.

ΩII Dimensions

3,0 mm
Implant

	Ø(mm)	L(mm)	Ürün Kodu
	3,0	10	OSI3010
		12	OSI3012
		14	OSI3014
		Narrow Platform	

3,5 mm
Implant

	Ø(mm)	L(mm)	Ürün Kodu
	3,5	10	OSI3510
		12	OSI3512
		14	OSI3514
		Narrow Platform	

3,8 mm
Implant

	Ø(mm)	L(mm)	Ürün Kodu
	3,8	8	OSI3808
		10	OSI3810
		12	OSI3812
		14	OSI3814
		Standart Platform	

4,3 mm
Implant

	Ø(mm)	L(mm)	Ürün Kodu
	4,3	6	OSI4306
		8	OSI4308
		10	OSI4310
		12	OSI4312
		14	OSI4314
		Standart Platform	

4,8 mm
Implant

	Ø(mm)	L(mm)	Ürün Kodu
	4,8	6	OSI4806
		8	OSI4808
		10	OSI4810
		12	OSI4812
		14	OSI4814
		Standart Platform	

5,5 mm
Implant

	Ø(mm)	L(mm)	Ürün Kodu
	5,5	6	OSI5506
		8	OSI5508
		10	OSI5510
		12	OSI5512
		14	OSI5514
		Standart Platform	

Narrow Kapama Vidası



ONKV32

Regular



ONGKV32

Wide

Standart Kapama Vidası



OSKV32

Regular



OSGKV32

Wide

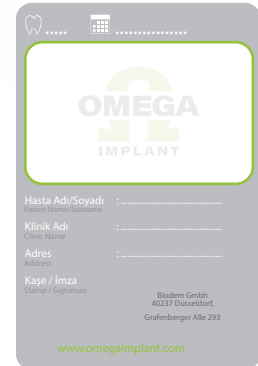
ΩII Box contents



*Omega Implantlar koruyucu kutusunda yer alan özel tasarlanmış cep bölümünde implant pasaportu ile gelir.



Ön Yüz



Arka Yüz

ΩIII İmplant



Mikro Yivli Dizaynı ile;
- Kemiği keserek ilerler
- Stresi azaltır
- Yüksek primer stabilite sağlar
- Kanama odakları oluşturarak osseointegrasyona katkı sağlar



Yuvarlak apeks yapısı ile anatomik oluşumlara zarar vermez.



Konik HEX Bağlantı

**TITANIUM
GRADE
4**

OMEGA İmplant
bio uyumlu Grade-4 saf
titanyumdan üretilir.

Omega İmplant yüzeyi, SLA (Sand Blasted, Large Grift, Acid Etched) protokolüne ek olarak Ar-Ge ekibimiz tarafından geliştirilen özel bir yöntem ile tamamen alkali hale getirilmektedir. Bu işlem sonrası yüzeyde elde edilen homojen ve hidrofilik yapı sayesinde osseointegrasyon sürecinin daha hızlı ve ideal oranda tamamlanması sağlanmaktadır.

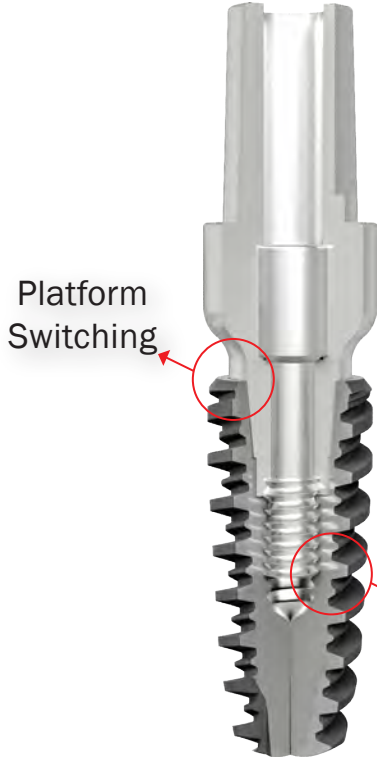
SLA SURFACE



1 µm² Mag = 5.00 K X EHT = 15.00 kV Signal A = SE1



Abutment bağlantısı için mikro seviyedeki boşluk ve hareketliliği engellemek için Narrow Platformda 5,5° konik, Standart Platformda 4,5° konik hex yapı tasarlanmıştır.



Omega implantlar taşıma parçası sayesinde taşıma, yerleştirme ve paralelliğin kontrolünde hekime kolaylık sağlar.

Vida gevşemesini önlemek için abutment bağlantısı içerisinde yivler bulunur. Bu sayede iç vida sabitlenmiş olur.



D1/D2 kemiklerde implant sokete yerleştirildikten sonra taşıma parçası çıkarılarak gönderme işlemine cerrahi set içinde yeralan adaptörler ile devam edilmesi önerilir.

ΩIII Dimensions

3,8 mm
Implant



Ø(mm)	L(mm)	Ürün Kodu
3,8	8	OKI3808
	10	OKI3810
	12	OKI3812
	14	OKI3814
Narrow Platform		

4,3 mm
Implant



Ø(mm)	L(mm)	Ürün Kodu
4,3	6	OKI4306
	8	OKI4308
	10	OKI4310
	12	OKI4312
	14	OKI4314
Standart Platform		

4,8 mm
Implant



Ø(mm)	L(mm)	Ürün Kodu
4,8	6	OKI4806
	8	OKI4808
	10	OKI4810
	12	OKI4812
	14	OKI4814
Standart Platform		

5,5 mm
Implant



Ø(mm)	L(mm)	Ürün Kodu
5,5	6	OKI5506
	8	OKI5508
	10	OKI5510
	12	OKI5512
	14	OKI5514
Standart Platform		

6,0 mm
Implant



Ø(mm)	L(mm)	Ürün Kodu
6,0	6	OKI6006
	8	OKI6008
	10	OKI6010
	12	OKI6012
	14	OKI6014
Standart Platform		

Narrow Kapama Vidası



ONKV32

Regular

Standart Kapama Vidası



OSKV32

Regular

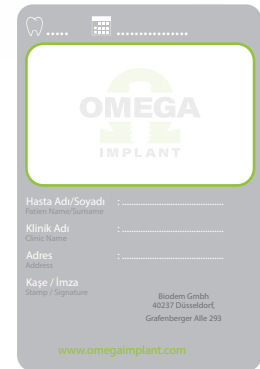
ΩIII Box contents



*Omega Implantlar koruyucu kutusunda yer alan özel tasarlanmış cep bölümünde implant pasaportu ile gelir.



Ön Yüz

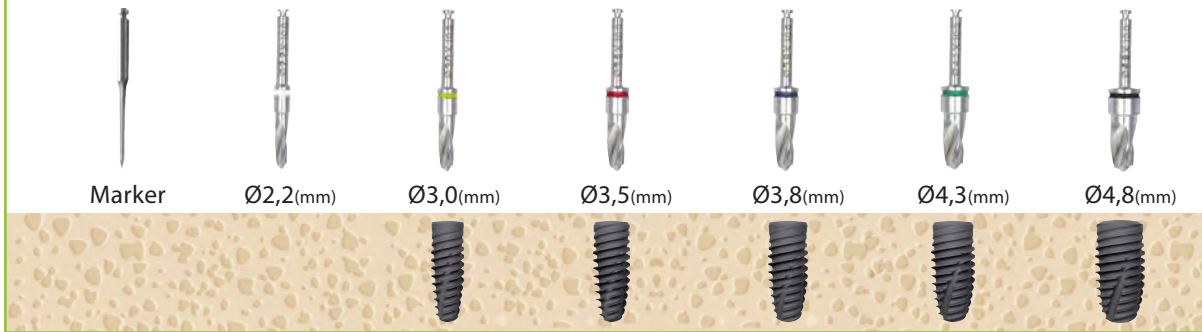


Arka Yüz

SURGICAL SET

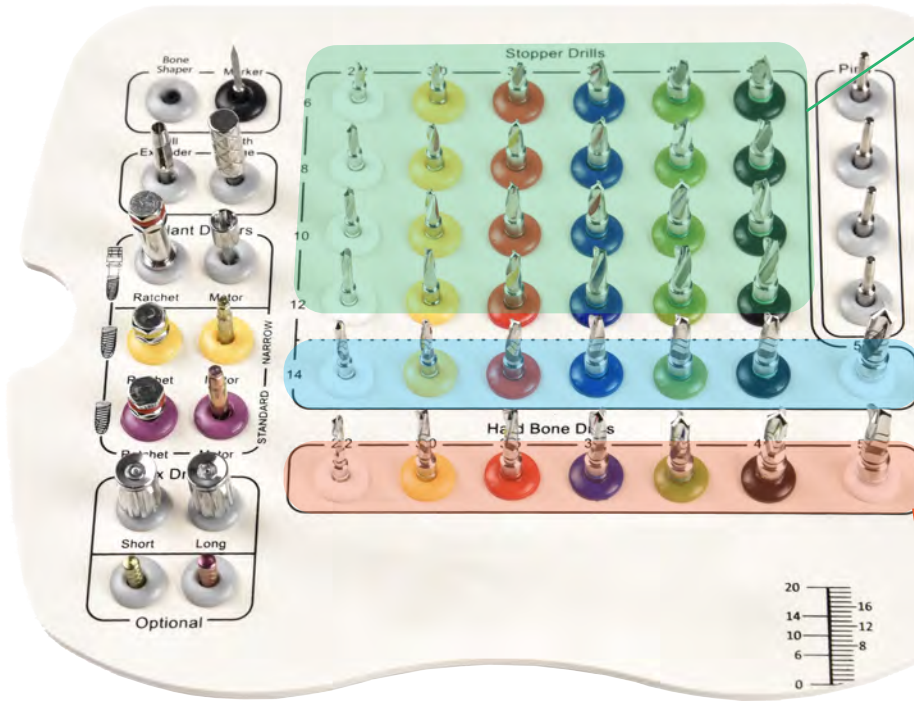


Stoperli Frez Protokolü



Tavsiye Edilen Devir Hızı (rpm) 800
Tavsiye Edilen Tork Değer (Ncm) 30

*Tüm frezler implant çaplarından 0,4 mm dar üretilmiştir



Stopper Drills

*Krestal ve Subkrestal yerleşimi sağlamak için 1mm daha uzun üretilmiştir.



Final Drills

*Stopersiz kullanım için tasarlanmıştır.



Hard Bone Drills

*D1/D2 Kemiklerde kullanım için tasarlanmıştır.

Ürün Kodu: OCR01

RATCHET



Ürün Kodu: OHD14

HANDLE



CERRAHİ SET PARÇALARI /Surgical Set Parts



Raşet



Motor

Ürün Kodu: ORTA2007

OMTA2007

İmplant Taşıma Parçası



Narrow



Standart

Ürün Kodu: OCHS13

OCHS12

İmplant Motor Adaptörü



Narrow



Standart

Ürün Kodu: OCPS18

OCPS17

İmplant Raşet Adaptörü



Paralel Pin



İmplant Üstü
/Narrow



İmplant Üstü
/Standart

Ürün Kodu: OAGTT2150

OCHS05

OCHS08

Paralel Pin



Kısa



Uzun

Ürün Kodu: OCHS08-2

OCHS08-3

Hex Anahtarı



OMR01

Marker



OBS01

Bone Shaper



ODRL01

Frez Uzatıcı



OCHS07

Derinlik Ölçer



PROTEZ



İYİLEŞME BAŞLIĞI /Gingiva Former

4,5mm	Dışeti Seviyesi	Ürün Kodu
	1 mm	ONIB4501
	2 mm	ONIB4502
	3 mm	ONIB4503
	5 mm	ONIB4505

Narrow Regular

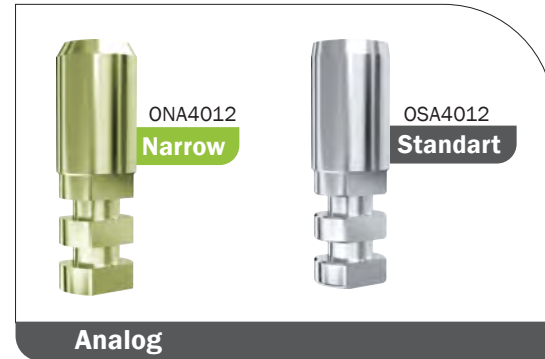
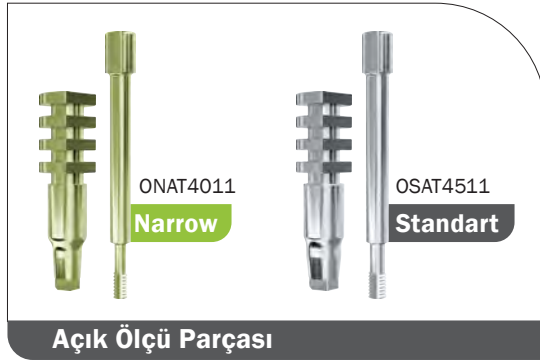
4,8mm	Dışeti Seviyesi	Ürün Kodu
	1 mm	OSIB4801
	2 mm	OSIB4802
	3 mm	OSIB4803
	5 mm	OSIB4805
	7 mm	OSIB4807

Standart Regular

5,8mm	Dışeti Seviyesi	Ürün Kodu
	2 mm	OSGIB4802
	3 mm	OSGIB4803
	5 mm	OSGIB4805
	7 mm	OSGIB4807

Standart Wide

ÖLÇÜ PARÇALARI /Impression Parts



SİMANTE PROTEZLER İÇİN ABUTMENT SEÇENEKLERİ /Cemented Restoration

**TITANIUM
GRADE**

5

OMEGA Implant
üst yapı seçeneklerinde
vida kırılması gibi risklerin önüne
geçmek için güçlendirilmiş titanyumdan
(Titanium Grade - 5) üretilmektedir.

Abutment Vidası



1,4mm
OIV14

Narrow



1,8mm
OIV18

Standart

Implant	Narrow		Standart			
Pasif	3,0mm	3,5mm	3,8mm	4,3mm	4,8mm	5,5mm
Agresif		3,8mm	4,3mm	4,8mm	5,5mm	6,0mm

Omega Implantlar Pasif modelde 6 Agresif Modelde 5 farklı çapta; iki farklı platform kullanılarak parça çeşitliliği en aza indirgenmiştir.

Geçici Abutment /Temporary Abutment



Standart

OSGP4501

Polyoxymethylene

FREZE ABUTMENT /Milling Abutment

4,0mm	(L) Uzunluk	Ürün Kodu
	9 mm	ONFAT4009
	15 mm	ONFAT4015
Narrow Slim		

4,0mm	(L) Uzunluk	Ürün Kodu
	9 mm	OSIAT4009
	12 mm	OSIAT4012
Standart Slim		

4,5mm	(L) Uzunluk	Ürün Kodu
	7 mm	OSFAT4507
	9 mm	OSFAT4509
	12 mm	OSFAT4512
	15 mm	OSFAT4515
Standart Regular		

5,5mm	(L) Uzunluk	Ürün Kodu
	12 mm	OSFAT5512
Standart Wide		



Tork Değerleri

Narrow Platform : 20 Ncm

Standart Platform : 30 Ncm

BASAMAKLI ABUTMENT / Abutment

4,5mm	Dişeti Yüksekliği	Ürün Kodu
	1 mm	ONBAT4501
	2 mm	ONBAT4502
	3 mm	ONBAT4503
	5 mm	ONBAT4505

Narrow Slim

4,5mm	Dişeti Seviyesi	Ürün Kodu
	1 mm	OSBAT4501
	2 mm	OSBAT4502
	3 mm	OSBAT4503
	5 mm	OSBAT4505

Standart Regular

5,5mm	Dişeti Seviyesi	Ürün Kodu
	1 mm	OBKAT5501
	3 mm	OBKAT5503
	5 mm	OBKAT5505

Standart Wide

	Dişeti Seviyesi	Ürün Kodu
	1 mm	ONAAT1501
	2 mm	ONAAT1502
	3 mm	ONAAT1503
	5 mm	ONAAT1505

Narrow 15° Açılı

	Dişeti Seviyesi	Ürün Kodu
	1 mm	OBAAT1501
	2 mm	OBAAT1502
	3 mm	OBAAT1503
	5 mm	OBAAT1505

Standart 15° Açılı

	Dişeti Seviyesi	Ürün Kodu
	1 mm	ONAAT2501
	2 mm	ONAAT2502
	3 mm	ONAAT2503
	5 mm	ONAAT2505

Narrow 25° Açılı

	Dişeti Seviyesi	Ürün Kodu
	1 mm	OBAAT2501
	2 mm	OBAAT2502
	3 mm	OBAAT2503
	5 mm	OBAAT2505

Standart 25° Açılı

Tork Değerleri

Narrow Platform : 20 Ncm

Standart Platform : 30 Ncm

VİDALI PROTEZLER İÇİN ABUTMENT /For Screw Prosthesis Abutment



ONDOVA5401

Narrow



ODOVA5401

Standart

Döküm Ti-Base Abutment (HEX)



Tork Değerleri

Narrow Platform : 20 Ncm

Standart Platform : 30 Ncm



ONDOVA5402

Narrow



ODOVA5402

Standart

Döküm Ti-Base Abutment (NonHEX)



OEDIV14

Narrow



OEDIV18

Standart

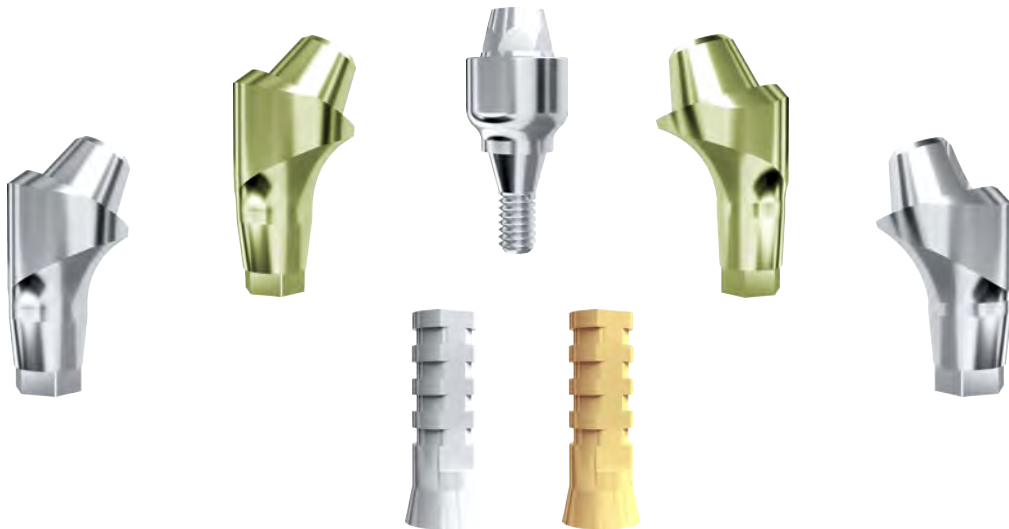
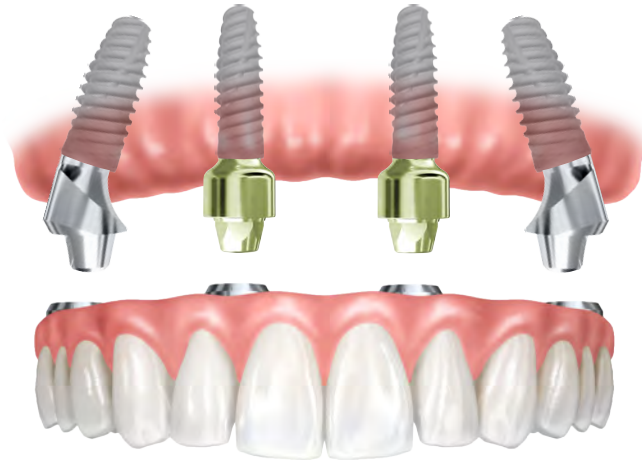
Döküm Ti-Base Vidaları



OEDVA5401
HEX

Döküm Parçası- POM

Ω -UNIT



Ω-UNIT ABUTMENT/For Screw Prosthesis Abutment

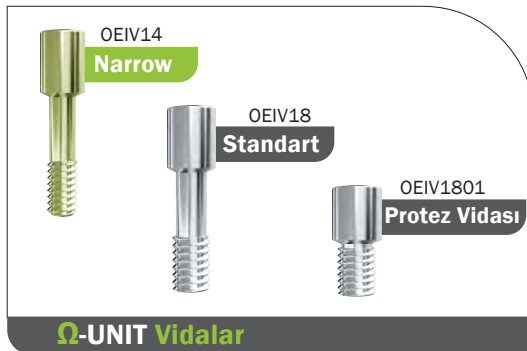
	Dışeti Yüksekliği	Ürün Kodu
	1 mm	ONEAT5401
	2 mm	ONEAT5402
	3 mm	ONEAT5403
	5 mm	ONEAT5405
Narrow		

	Dışeti Seviyesi	Ürün Kodu
	1 mm	OSEAT5401
	2 mm	OSEAT5402
	3 mm	OSEAT5403
	5 mm	OSEAT5405
Standart		



Tork Değerleri

Narrow Platform	: 20 Ncm
Standart Platform	: 30 Ncm
Protez Vidası	: 15 Ncm



Ω-UNIT AÇILI ABUTMENT /Angled Abutment

	Dışeti Yüksekliği	Ürün Kodu
	1 mm	ONAET1701
	3 mm	ONAET1703
	5 mm	ONAET1705

17° Açılı Narrow

	Dışeti Seviyesi	Ürün Kodu
	1 mm	OAEAT1701
	3 mm	OAEAT1703
	5 mm	OAEAT1705

17° Açılı Standart

Tork Değerleri

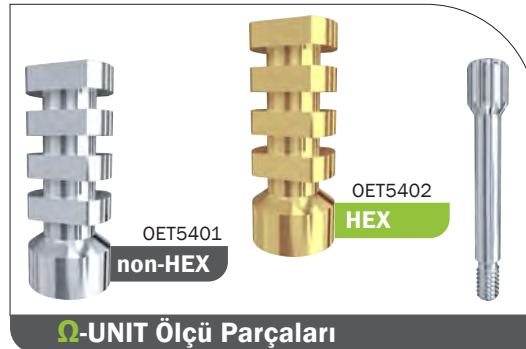
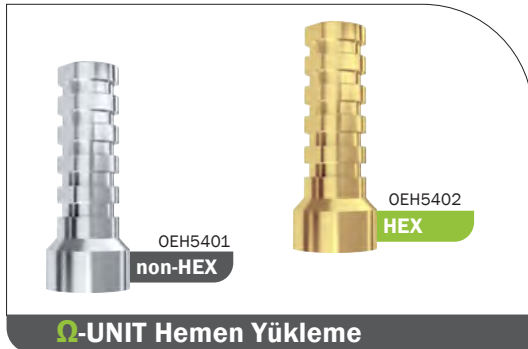
Narrow Platform : 20 Ncm

Standart Platform : 30 Ncm

Protez Vidası : 15 Ncm

	Dışeti Seviyesi	Ürün Kodu
	1 mm	OAEAT3001
	3 mm	OAEAT3003
	5 mm	OAEAT3005

30° Açılı Standart



HAREKETLİ PROTEZLER İÇİN ABUTMENT /For Overdenture Prosthesis Abutment

Ω-BALL ABUTMENT

	Dişeti Yüksekliği	Ürün Kodu
	1 mm	ONBA4501
	2 mm	ONBA4502
	3 mm	ONBA4503
	5 mm	ONBA4505
Narrow		

	Dişeti Seviyesi	Ürün Kodu
	1 mm	OSBA4501
	2 mm	OSBA4502
	3 mm	OSBA4503
	5 mm	OSBA4505
Standart		



Tork Değerleri

Narrow Platform : 20 Ncm

Standart Platform : 30 Ncm



OSBAM37

Metal Tutucu



OSBAS37

Silikon Kep

Ball Protez Parçaları

HAREKETLİ PROTEZLER İÇİN ABUTMENT /For Overdenture Prosthesis Abutment

Ω-LOC ABUTMENT

	Dışeti Yüksekliği	Ürün Kodu
	1 mm	ONDLC3701
	2 mm	ONDLC3702
	3 mm	ONDLC3703
	4 mm	ONDLC3704
	5 mm	ONDLC3705
	6 mm	ONDLC3706
Narrow		

	Dışeti Seviyesi	Ürün Kodu
	1 mm	OSDLC3701
	2 mm	OSDLC3702
	3 mm	OSDLC3703
	4 mm	OSDLC3704
	5 mm	OSDLC3705
	6 mm	OSDLC3706
Standart		



Tork Değerleri

Narrow Platform	: 20 Ncm
Standart Platform	: 30 Ncm



ODLCM37

Metal Tutucu



ODLCK37

Koruyucu Disk



ODLCP37

Pembe Silikon Kep



ODLCS37

Şeffaf Silikon Kep



ODLCL37

Laboratuvar Silikon Kep

Ω-LOC Protez Seti



ODLCA4012

Analog



ODLCP4011

Ölçü Parçası

Ω-LOC Ölçü Parçaları

PROTETİK ANAHTARLAR /Prosthetic Drivers

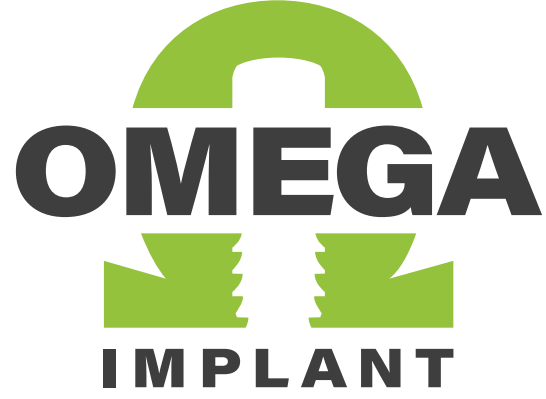
 Kısa Uzun	 Kısa Uzun			
Ürün Kodu: OCHS02 OCHS03	OCHS08-2 OCHS08-3	OCHS01	OET5412	OET5414
Raşet Hex Uç	Hex Anahtar	Motor Hex Uç	O-Unit Taşıma	O-Unit Anahtar

Ürün Kodu: OTR01



TORKLU RAŞET

ETİKET SEMBOLLERİ /Sticer Symbols



www.omegaimplant.com

Bizi,
sosyal medya
hesaplarımızdan takip edebilirsiniz!



/omegaimplant

