



Dentcon

Dental Implant Systems



DENTCON PRODUCT CATALOGUE

DENTCON ÜRÜN KATALOĞU

2023

Merkezi Ankara'da bulunan Dentimplant Medikal Sağlık İç Dış Tic. San. Ltd. Şti. sektörde 20 yılı aşkındır profesyonel hizmet veren çalışanları ile birçok ürünün Türkiye'de tek yetkili dağıtıcılığını yapmakta olup, ülke genelinde bayileri ve iribat ofisleri ile hizmet vermektedir.

Kaliteli ürün portföyünü değerli diş hekimlerimiz ve implant tedavisi görmekte olan hastalarımızla buluşturan Dentimplant uzun yıllardır aynı sektörde hizmet vermekte olup, bugüne kadar kazandığı deneyimleri

ile ürün seçimlerinde gerek hekim, gerekse hastaya hizmet kalitesini en yüksek seviyede sunmayı kendisine amaç edinmiştir.

Dentcon İmplantlar, bu bilgi ve tecrübenin bir sonucu olarak üretilmiş ve tüm üretim adımları Dentimplant ailesi tarafından planlanmıştır.

Bu alanda, her zaman ilkeli ve yenilikçi yaklaşımlarla hizmet vererek siz değerli kullanıcılarımızın bizlere duyduğu güveni sürekli kılabilceğimize ve gelecek başarılarımızın yine sizlerin bu güveni sayesinde daim olabileceğine inanıyoruz.

Dentimplant Medikal Sağlık İç Dış Tic. San. Ltd. Şti. has been the only authorized distributor of many products in Turkey with its employees who have been serving professionally in the sector for more than 20 years for dealers and liaison offices throughout the country.

Dentimplant has been serving in the sector for many years, bringing its quality product portfolio together with our steemed dentists and patients who are undergoing implant treatment, and aims to offer the highest level of service and quality to both

the physician and the patient in product selection with the experience it has gained so far.

Dentcon Implants have been produced as a result of this knowledge and experience and all production steps have been planned by the Dentimplant family.

In this field, we believe that we can always maintain the trust of you, our valuable users, by serving with principled and innovative approaches and that our future success will be permanent thanks to your trust.



1

İçindekiler
Index.

2

Araştırma ve Geliştirme
Research & Development

3

Steril Alan
Sterile Conditions

4

Kalite Kontrol
Quality Control

6

Ürün Takibi ve İzlenebilirlik
Traceability

7

Paketleme ve Etiketleme
Packaging & Labeling

8

Eğitim ve Aktiviteler
Training & Activities

9

Dijital Çözümler
Digital Solutions

10

SLA Yüzey
SLA Surface**Fikstür Tasarım**
Fixture Design

12

Fikstürler
Fixtures

15

Prostetikler
Prosthetics

16

İyileşme ve Ölçü
Healing & Impression

18

Abutment Seçenekleri
Abutment Options

20

Multi Unit (M.U.) Abutmentler
Multi Unit (M.U.) Abutments

24

Multi Unit (M.U.) İyileşme ve Ölçü
Multi Unit (M.U.) Healing & Impression

27

Dijital Prostetikler
Prosthetics for CAD/CAM

28

Cerrahi Setler
Surgical Kits

30

Araştırma ve Geliştirme

Dentcon Dental Implant Sistemleri yetenekli ve uzman mühendislerimiz tarafından geliştirilmiştir.

Piyasa talebi, uluslararası partnerlerimiz ve tecrübeli akademisyenlerin çalışmaları, AR-GE ekibimizi çıkarıp açan yenilikçi çözümler üretmeye evirmiştir.

Profesyonel ekibimiz ve sunduğu çözümler Dentcon markasını piyasanın rakipsiz markası olma yolunda önderlik etmektedir.



Research & Development

Highly skilled and expert engineers are the developers of Dentcon Dental Implant Systems.

Market demands, global allies and academic advisors have led our R&D team to come up with groundbreaking, innovative solutions.

Our professional team and its solutions inclines Dentcon brand to the path of being unrivaled in the market.



Steril Alan

Dentcon Dental implant Sistemleri'nin paketlenme prosesi, steril ve izole odalarda "Steril Ortam" standartlarına uygun şekilde yapılmaktadır.

Sterilizasyon ve Paketlenme dahil, üretimin bütün aşamaları, yıl boyunca, periyodik olarak iç ve dış denetime tabiidir.

Dentcon Dental implant Sistemleri, havadaki toz ve partiküllerden tamamen arındırılmış ve düzenli olarak valide edilen Iso 7 (Class 10000) temiz odalarda ambalajlanır.

Dentcon Dental implant Sistemleri'ne nihai paketlenme öncesi "Gamma Işınlama Sterilizasyonu" uygulanmaktadır.

Sterile Conditions

The packaging process of Dentcon Dental Implant Systems, is done in sterile, isolated rooms, that compatible with "Sterile Environment" standards.

All stages of production, including sterilization and packaging, are subject to internal and external inspections throughout the year.

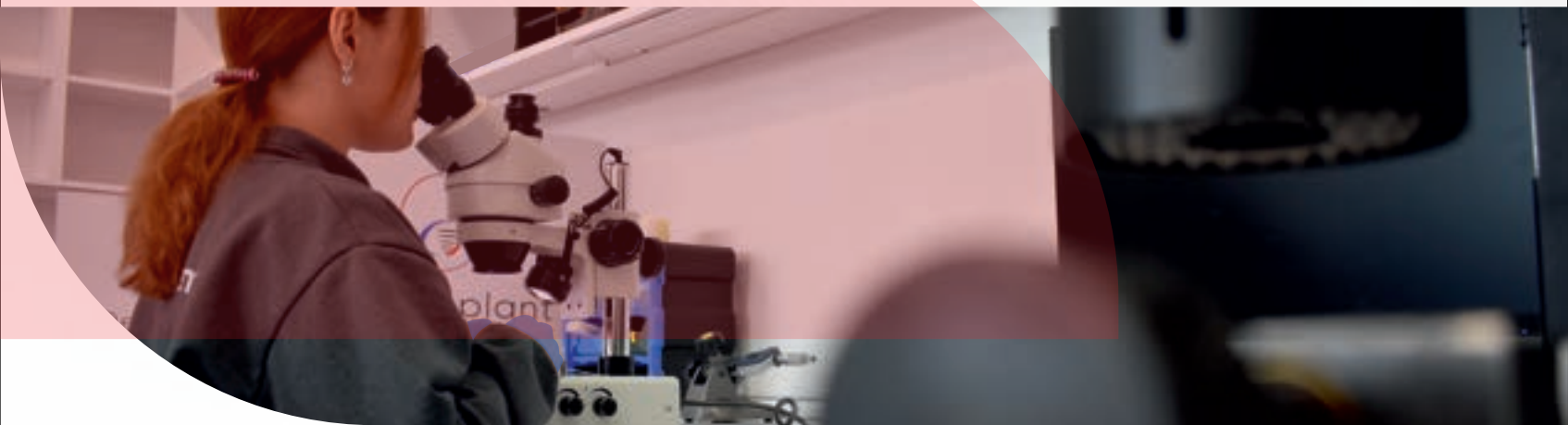
Dentcon Dental Implant Systems are packaging in Iso 7 (Class 10000) clean rooms that is completely free of dust and particles in the air and validated regularly.

"Gamma Irradiation Sterilization" is applied to Dentcon Dental Implant Systems before final packaging.



Dentcon Dental İmplant Sistemlerinin kalite kontrol süreci 4 aşamada yapılmaktadır

- 1. Üretim Öncesi Kontrol:** Dentcon ürünlerinin kalite kontrolü, üretim başlamadan önce başlar, bu aşamada hammaddelerin kalitesi ve sayıları kontrol edilir.
- 2. Üretim Esnasında Yapılan Kontrol:** Kalite kontrolün bu aşaması üretimin başlamasıyla birlikte yapılır ve bu aşamada yapılan kontrollerin amacı ürünlerde veya makinelerde olabilecek herhangi bir hatayı saptayıp zamanında geri bildirim vermektir. Bu aşama sayesinde üretim esnasındaki hatalar ve sorunlar minimize edilmiştir.
- 3. Üretim Sonrası Kontrol:** Paketlemesi tamamlanmış ürünler, sevkiyat yapılmadan önce son bir kontrole tabii tutulur, bu aşamada amaç paketlemenin müşterilerimizin talep ettiği doğrultuda yapıldığına dair son kontrollerin yapılmasıdır.
- 4. Yükleme ve Sevkiyat Kontrolleri:** Dentcon Dental İmplant Sistemleri'nin kalite kontrolünün son aşamasında ürün yükleme kontrolleri yapılmaktadır, yüklenen ürünlerin sayımı ve dizilimi transfer esnasında doğabilecek herhangi bir riski önlemek amacıyla, profesyonel ekibimiz tarafından yapılır.



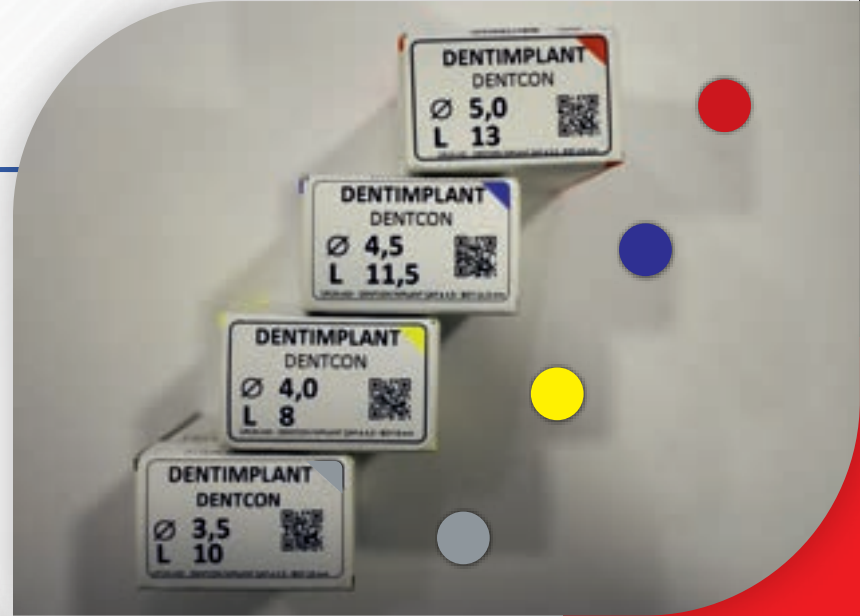
The quality of Dentcon Dental Implant Systems are monitored in four different stages.
Quality Control Stages for Dentcon Dental Implant Systems:

- 1- Pre-Production Stage:** The Quality Control for Dentcon Dental Implant Systems begins with pre-production stage. In this stage the quality and quantity of raw materials are examined to ensure that their numbers and characteristics are correct.
- 2- During Production Stage:** This stage begins shortly after production begins. The aim of this stage is to identify early errors and deviations and give in time feedbacks. Thanks to this stage errors can be minimized.
- 3- After Production Stage:** After completion of a big part of packaging, the products are subjected to a final check before shipment, at this stage, the aim is to make the final controls that the packaging is done in direction of customers' requests.
- 4- Loading & Pre-Shipment Controls:** At the last stage of Dentcon Dental Implant Systems Quality Control, product loading controls are carried out, counting and sequencing of loaded products is done by our professional team in order to prevent any risk that may arise during the transfer.

Ürün Takibi ve İzlenebilirlik

Dentcon Dental implant Sistemleri, üretimin ilk aşamalarından son kullanıcıya kadar takip edilebilir. Yenilikçi yazılımlarımızdan yararlanarak her bir ürüne **barkod ve lot** numarası verilmiştir.

Bu numaralar sayesinde ürünün **üretim tarihi, son kullanma tarihi, durumu**, ürünün üzerinde yapılan işlemler ve genel olarak üretimden kullanıma kadar izlediği yol takip edilir.



Traceability

Dentcon Dental Implant Systems can be tracked from the first stages of production to the end user. Using our innovative software, each product has been given a **barcode and lot number**.

Thanks to these numbers, the product's **production date, expiry date, status**, the operations performed on the product and generally the path followed from production to use can be tracked.



Müşteri memnuniyetini zirveye taşıyabilmek için, paket ve etiketlerimiz, hekimlerimizin cerrahi sırasında konforunu ve verimliliğini en üst seviyeye taşımak amacıyla profesyonel ekibimiz tarafından tasarlanmıştır.

Etiketler üzerinde **boy ve çap bilgileri, üretim ve son kullanma tarihi, lot numarası** ve ürüne ait bilgileri içeren barkod tasarlanmıştır, etiket ve tüp renkleri, implant çapına göre farklı renklerde sunulmaktadır.

Tüm Dentcon ürünleri, Sağlık Bakanlığı'ndan onaylıdır ve ürün üzerindeki barkod ile Sağlık Bakanlığı Ürün Takip Sistemi'nden takip edilebilir.



Kutu İçeriği;

- 1x Fikstür
- 1x Kapama Vidası
- 1x Kullanım Kılavuzu
- 3x Bilgi Etiket

Box Includes;

- 1x Fixture
- 1x Cover Screw
- 1x User Manual
- 3x Info Sticker

In order to maximize customer satisfaction, our packages and labels have been designed by our professional team to increase the comfort and efficiency of our physicians during surgery.

*A barcode containing **length and diameter information, production and expiry date, lot number** and information on the product has been designed on the labels, the label and tube colours are presented in different colors according to the implant diameter.*

All Dentcon products are approved by the Ministry of Health and can be tracked through the Ministry of Health Product Tracking System with the barcode on the product.

Eğitim ve Aktiviteler

Dentcon Dental İmplant Sistemleri uygulayıcı hekimlerine yönelik düzenli olarak eğitimlerimiz yapılmaktadır. Online ya da yüzyüze, bölgesel ve ülke genelinde düzenlenen seminerlerimiz, beraberinde sosyal programlarla birlikte hekimlerimizin implantoloji alanındaki yetkinliklerini artırmayı hedeflemektedir.



Training & Activities

The training programs are regularly made for Dentcon Dental Implant System user practitioners. Those seminars are intend to increase the practitioner's abilities on implantology; online or face to face, local or countrywide along with social programs.





Dijital Çözümler

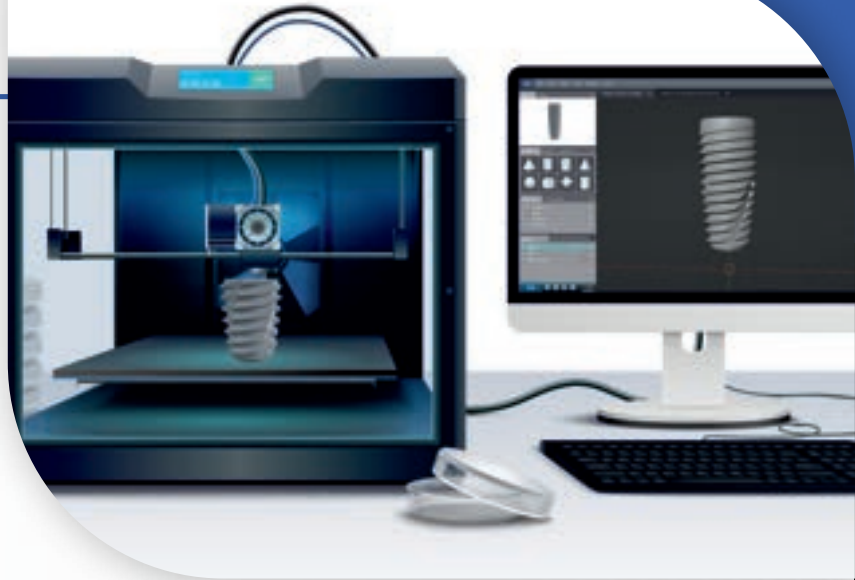
Dentcon Dental implant Sistemleri'ne ait ürünlerin 3D bilgileri, Exocad ve Dental Wings kütüphanelerinde mevcuttur ve sürekli güncellenmektedir.

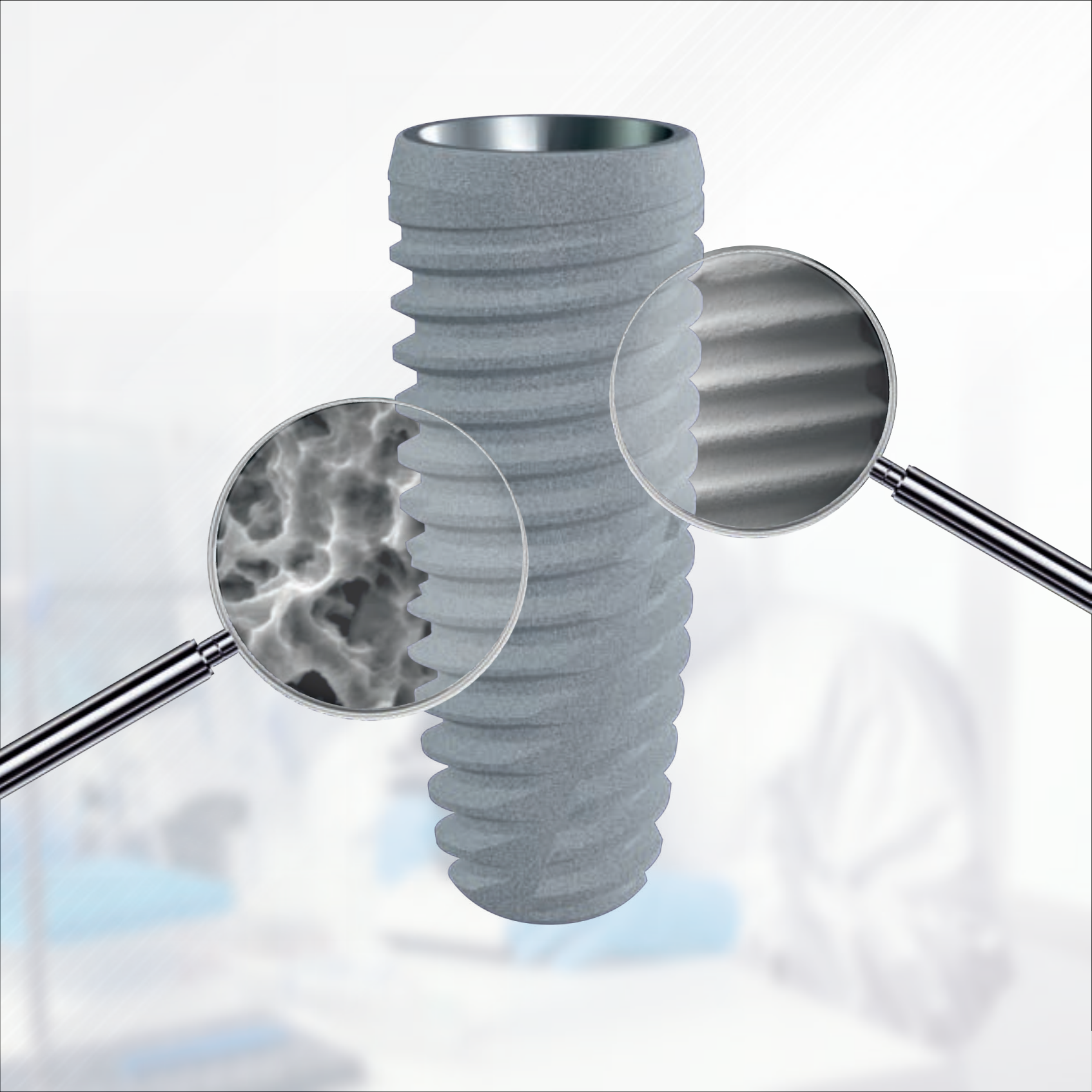
Yazılım partnerlerimiz ile işbirliğimiz, hekimlerimizin en güncel çözümlere ulaşabilmeleri amacıyla yapılmaktadır.

Digital Solutions

3D information of the products belonging to Dentcon Dental Implant Systems is available in the libraries of Dental Wings, Exocad and updates on the products are also made on the system.

Our cooperation with our software partners is made to enable our physicians to reach the most up-to-date solutions.

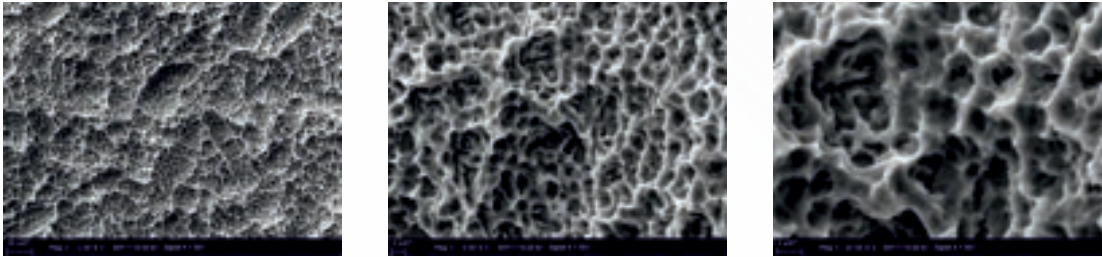




Hücre yapışmasının biyolojik etkisini hızlandırmak, osseoentegrasyon sürecini güçlendirmek ve sonrasında daha başarılı bir klinik sonuç elde etmek için geliştirilmiş bir yüzeydir.

Yüzey elde edilirken önce mekanik işleme tabi tutulur (Alüminyum Oksit ile Kumlama) sonrasında yüzeyde oluşturulan pürüzlendirme işleminin ardından kimyasal aşındırma ve temizleme işlemi (Large Grit Acid Etched) ve en son Argon Plazma ve Oksijen ile yüzey aktif hidrofilik bir hal alır. Yapılan asitleme işlemi ile 2,5-3,5 μm çap arasında mikro ve makro gözenekler oluşturulur. Kumlama ve asitleme işlemlerinin ardından tamamen temizlenmiş yüzeyde 2,5-3,5 μm ortalama değer ölçülmektedir. Bu işlemler sonucunda osteoblastik hücrelerin yapışması arttırılır. Osteogenez sürecini desteklemek için bir kaç mikron düzeyinde homojen mikro gözeneklilik ile karakterize edilen yüksek derecede temizliğe sahip bir yüzey oluşturulur.

Tüm bu faktörler kemikten fikstüre en iyi ankraji ve fikstürün çıkarılması için gereken tork kuvvetini maksimuma çıkartmayı sağlar. Dolayısıyla yapılan tüm işlemler osseoentegrasyon zamanını düşürmek ve kalitesini artırmak için implantolojide tercih edilen en etkili yöntemlerdir.



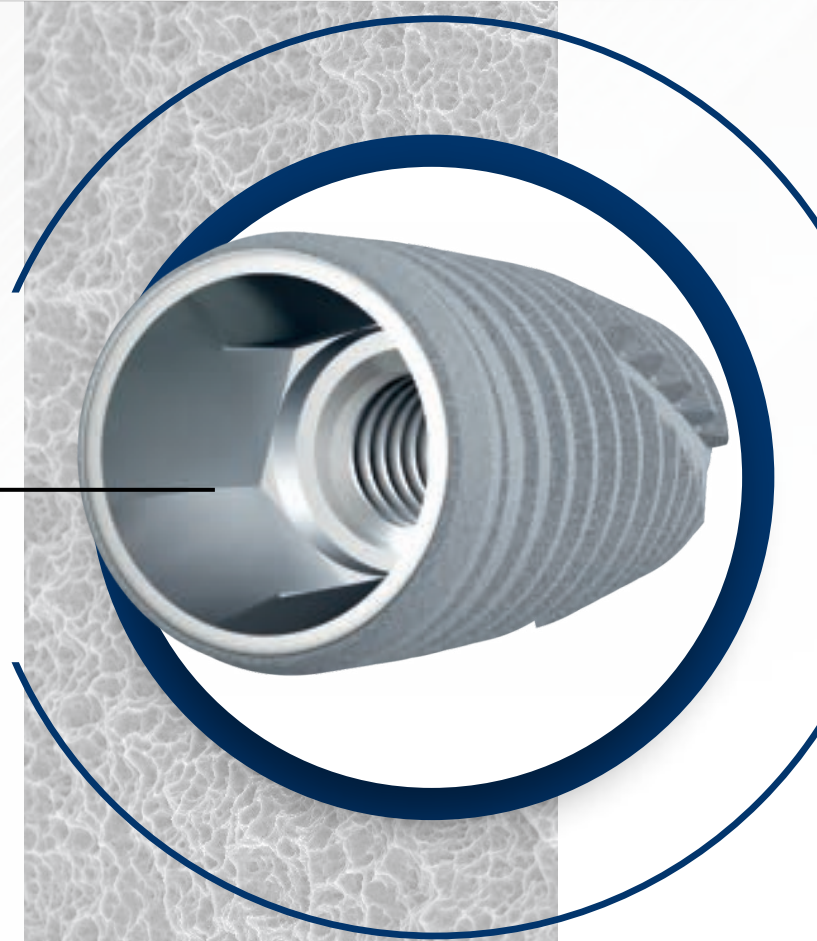
It is a surface developed to accelerate the biological effect of cell adhesion, strengthen the osseointegration process and subsequently achieve a more succesful clinical result.

While the surface is obtained, it is first subjected to mechanical treatment (sandblasting with Aliminium Oxide) after the roughening process formed on the surface, chemical etching and cleaning process (Large Grit Acid Etched) and finally the surface becomes a hydrophilic active surface with Argon Plasma and Oxygen. In addition to acide etching, micro and macro pits between 2.5-3.5 μm diameter are created by etching. After sandblasting and etching, 2.5-3.5 μm average value is measured on the completely cleaned surface. It increases the adhesion of osteoblastic cells and creates a highly clean surface characterized by homogeneous micro-porosity of a few microns to support the osteogenesis process.

All these factors provide the best anchorage from bone to fixture and maximize the torque force required for fixture removal. Therefore, all these procedures are the most effective method preferred in implantology to decrease osseointegration time and increase quality.

11° Internal Conical Hex
Connection

11° İç Altıgen Konikal
Bağlantı

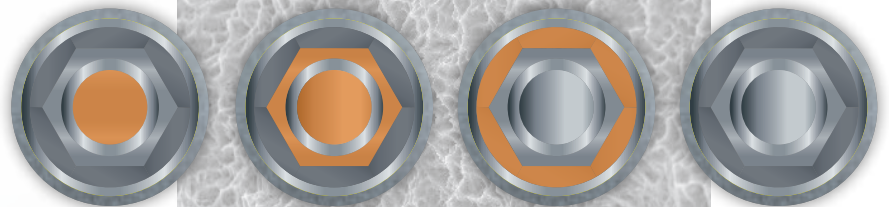


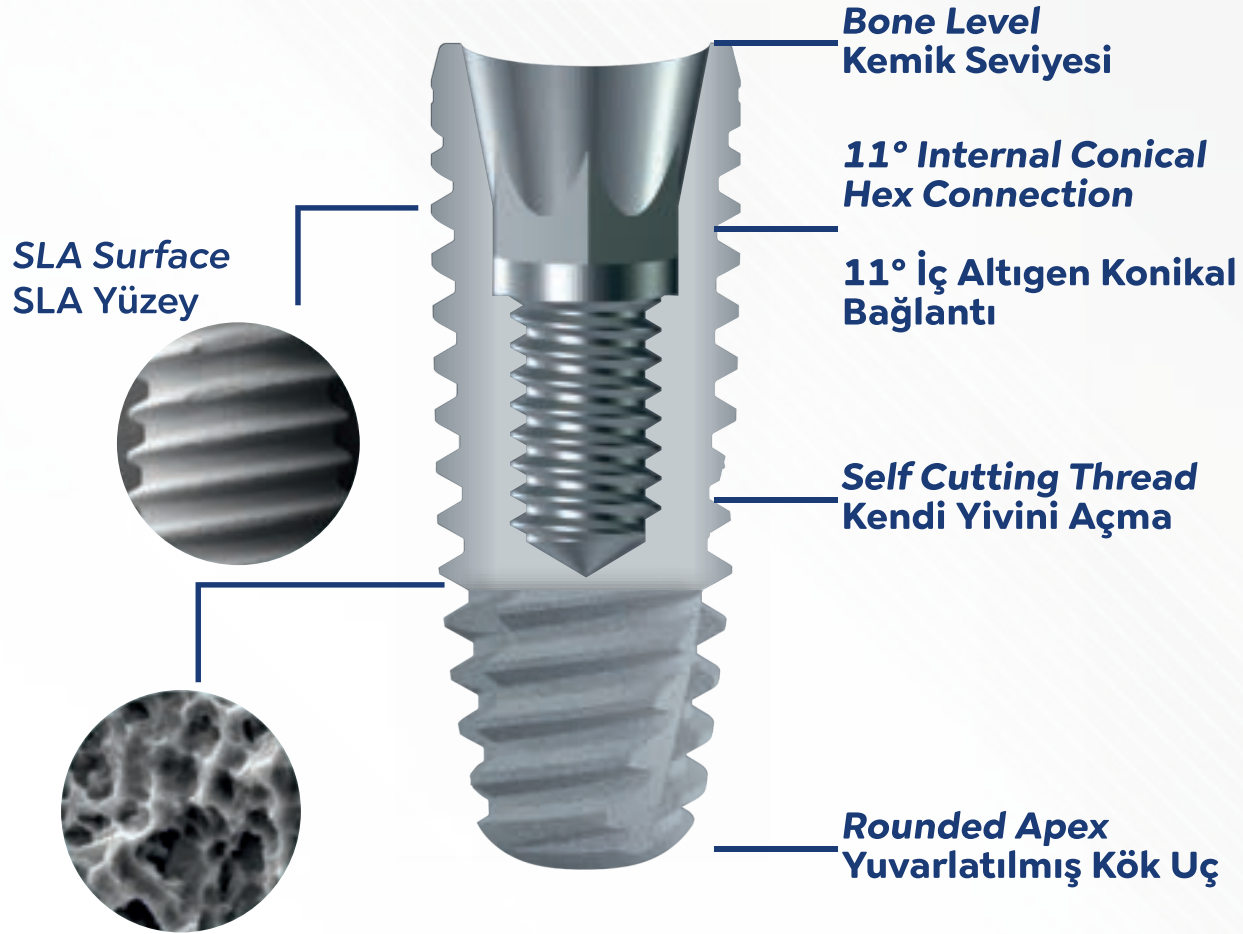
Platform Switching

Conical Self Locking

Morse Taper Connection

Natural Looking Results





Material

Commercially Pure Titanium (Grade 4)

- Cold Worked - Resistance More Than %40
- Successful result in SLA surface

Materyal

Grade 4 Saf Ticari Titanyum

- Soğuk İşlem - %40 Üzeri Dayanıklılık
- SLA yüzeylerde başarılı sonuç

BEST BALANCE!



Diameter/Çap:

Ø 3.5

Titanium
Grade 4

Ref No:

6 mm



C10-3506

8 mm



C10-3508

10 mm



C10-3510

11,5 mm



C10-3511

13 mm



C10-3513

Diameter/Çap:

Ø 4.0

Titanium
Grade 4

Ref No:

6 mm



C10-4006

8 mm



C10-4008

10 mm



C10-4010

11,5 mm



C10-4011

13 mm



C10-4013

Diameter/Çap:

Ø 4.5

Titanium
Grade 4

Ref No:

6 mm



C10-4506

8 mm



C10-4508

10 mm



C10-4510

11,5 mm



C10-4511

13 mm



C10-4513

Diameter/Çap:

Ø 5.0

Titanium
Grade 4

Ref No:

6 mm



C10-5006

8 mm



C10-5008

10 mm



C10-5010

11,5 mm



C10-5011

13 mm

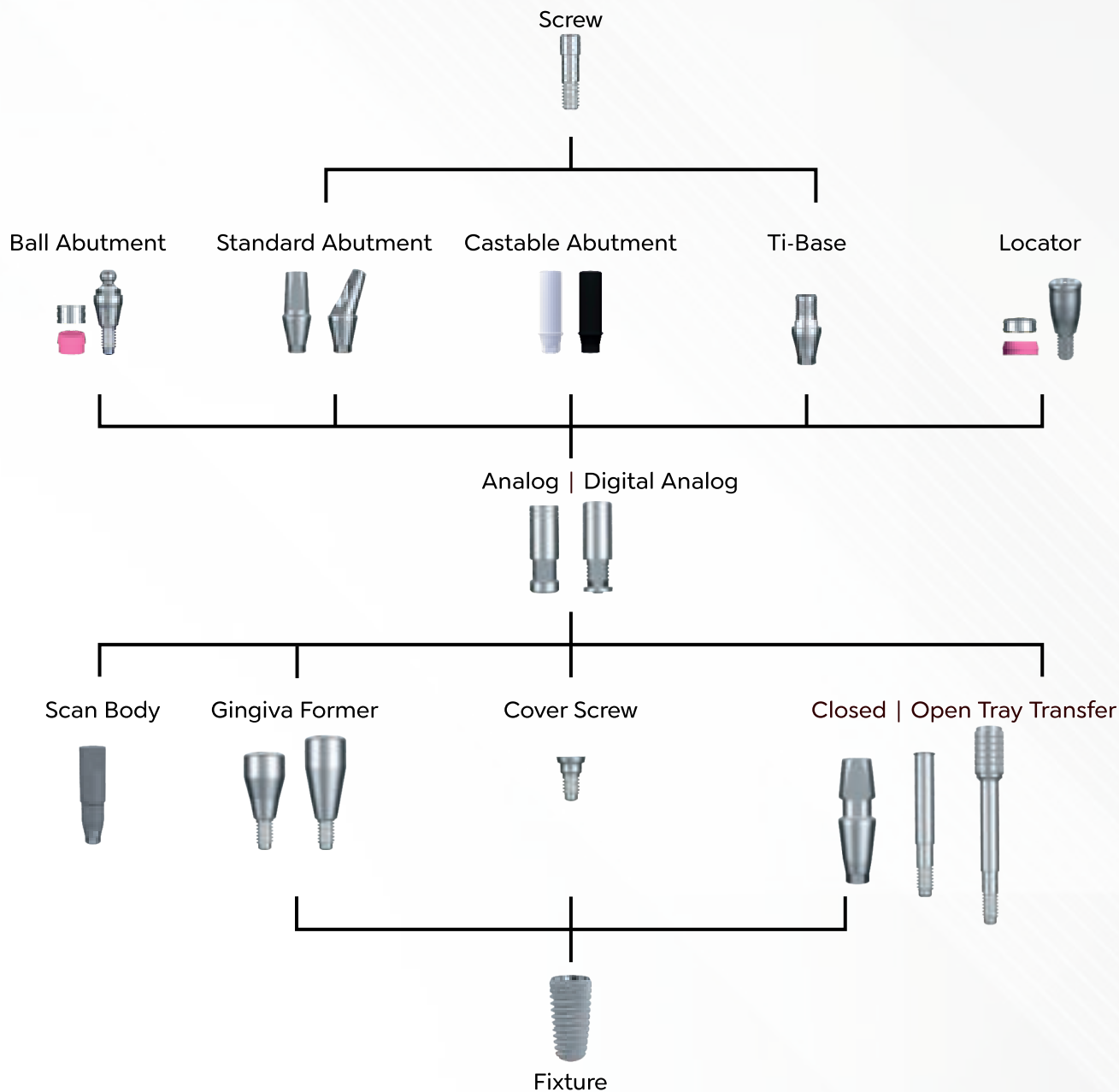


C10-5013



Prostetik Akış Diyagramı

Prosthetic Flow Diagram



İyileşme Başlığı

Gingiva Former

Titanium
Grade 5



Ø	4.5	5.5
GH	Ref No	Ref No
2 mm	CE30-GF4520	CE30-GF5520
3 mm	CE30-GF4530	CE30-GF5530
5 mm	CE30-GF4550	CE30-GF5550
7 mm	CE30-GF4570	CE30-GF5570

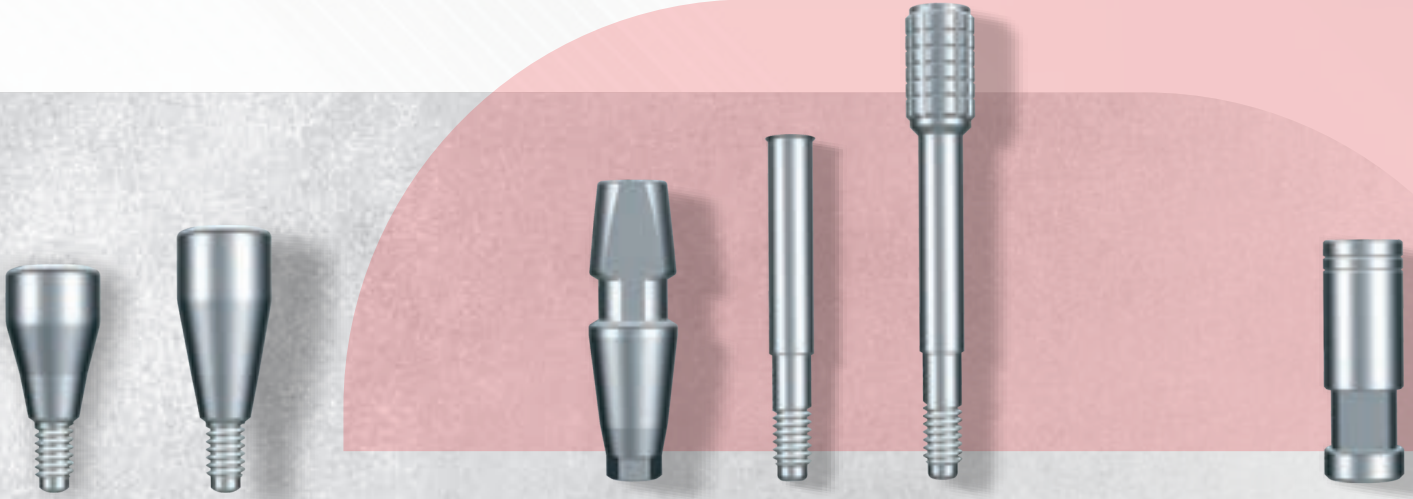
Analog

Analog

Titanium
Grade 5



Ürün Adı	Ref No	Product
Standart	CE32-SLA	Standard



Ölçü Transfer

*Titanium
Grade 5*



Transfer Coping



Ürün Adı	Ref No	Product
Açık Ölçü Transfer	CE31-OTS	Open Tray
Kapalı Ölçü Transfer	CE31-CTS	Closed Tray
Vidasız Ölçü Transfer	CE31-TNS	Non- Screw

Geniş ürün yelpazesi ile **Dentcon Dental İmplant Sistemleri** diş hekimleri ve laboratuvarlar için büyük rahatlık sağlar.

With its wide range of prosthetic products, **Dentcon Dental Implant Systems** provide great comfort for dentists and laboratories.

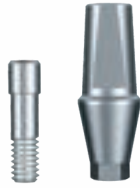


Düz Abutment

Straight Abutment

Titanium
Grade 5

30 Ncm



Ø GH	4.5 mm Ref No
1 mm	CE21-004510
2 mm	CE21-004520
3 mm	CE21-004530
4 mm	CE21-004540

Açılı Abutment

Angled Abutment

Ø4.5

Titanium
Grade 5

30 Ncm



Açı (Angle) GH	15° Ref No	25° Ref No
1 mm	CE21-154510	CE21-254510
2 mm	CE21-154520	CE21-254520
3 mm	CE21-154530	CE21-254530
4 mm	CE21-154540	CE21-254540

Ball Abutment

Ball Abutment

Titanium
Grade 5

30 Ncm

Ball Ø
2.25mm



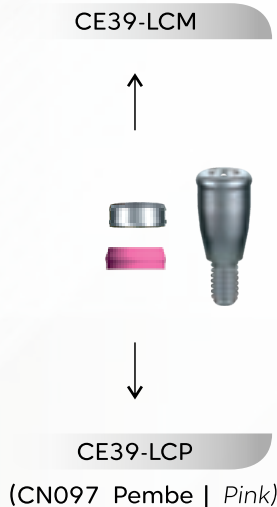
GH	Ref No
1 mm	CE24-B0010
2 mm	CE24-B0020
3 mm	CE24-B0030
4 mm	CE24-B0040
5 mm	CE24-B0050
7 mm	CE24-B0070

Locator

Locator

Titanium
Grade 5

30 Ncm



GH	Ref No
1 mm	CE25-LOC10
2 mm	CE25-LOC20
3 mm	CE25-LOC30
4 mm	CE25-LOC40
5 mm	CE25-LOC50
7 mm	CE25-LOC70

Dökülebilir Abutment Plastik

Castable Abutment Plastic

POM-C

20 Ncm



Tipi	Ref No	Type
Rotasyonlu	CE29-CAR	Rotational
Antirotasyonlu	CE29-CAA	Anti Rotational

İşlenebilir Abutment Titanyum

Premilled Abutment

Titanium
Grade 5

30 Ncm

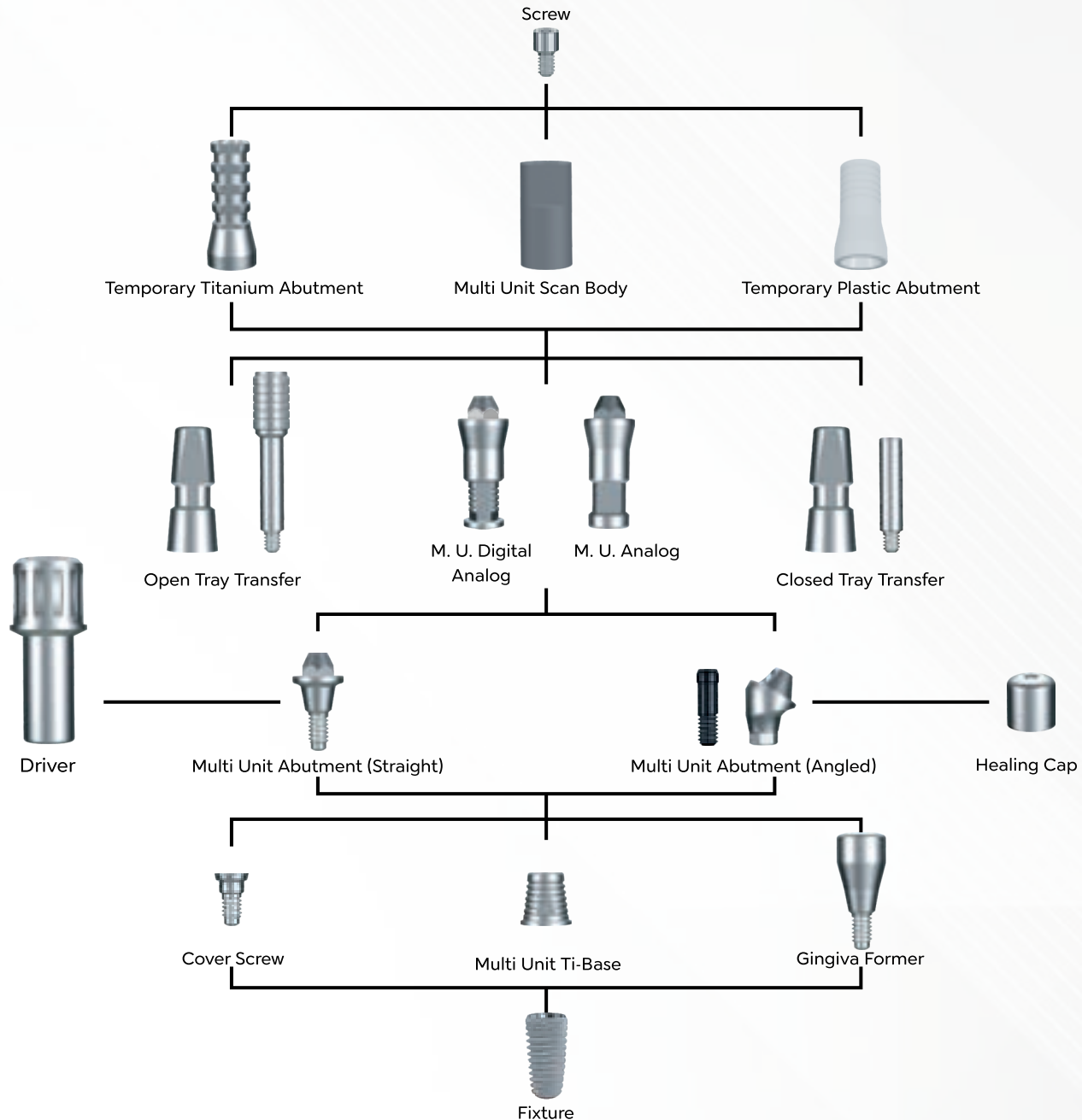


Tipi	Ref No	Type
Rotasyonlu	CE29-TCAR	Rotational
Antirotasyonlu	CE29-TCAA	Anti Rotational



Prostetik Akış Diyagramı (Multi Unit)

Prosthetic Flow Diagram (Multi Unit)



Multi Unit (M.U.) Abutmentler | Multi Unit (M.U.) Abutments

Düz Multi Unit Abutmentler

Titanium
Grade 5

30 Ncm



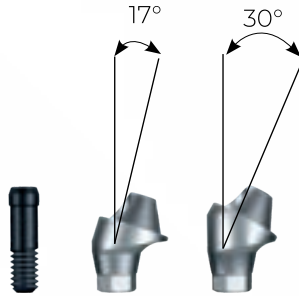
Straight Multi Unit Abutments

GH	Ref No
1 mm	CE23-004510
2 mm	CE23-004520
3 mm	CE23-004530
4 mm	CE23-004540
5 mm	CE23-004550
7 mm	CE23-004570

Açılı Multi Unit Abutmentler

Titanium
Grade 5

30 Ncm



Angled Multi Unit Abutments

GH-Açı (Angle)	Ref No
1 mm-17°	CE23-174510
3 mm-17°	CE23-174530
1 mm-30°	CE23-304510
3 mm-30°	CE23-304530

Geçici Abutment

Titanium
Grade 5

POM-C

20 Ncm



Temporary Abutment

Tipi	Ref No	Type
Titanyum	CE20-ETA	Titanium
Plastik	CE35-EAACA	Plastic
Plastik Hex	CE35-EACA	Plastic Hex

Titanium
Grade 5



Açık Ölçü Transfer
Open Tray Transfer



Analog
Analog



Kapalı Ölçü Transfer
Closed Tray Transfer

Titanium
Grade 5



İyileşme Başlığı
Healing Cap



Multi Unit Abutment Anahtarı
Multi Unit Abutment Driver



Tarama Gövdesi

Titanium
Grade 5



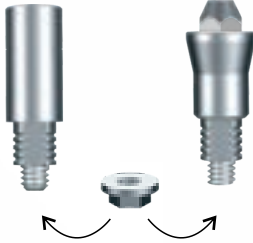
Scan Body

Ürün/Product	Ref No
Scan Body	CE36-SB
Multi Unit Scan Body	CE36S-BE
Peek Scan Body	CE36-TBSC

*Exocad *Dental Wings

Dijital Analog

Titanium
Grade 5



Digital Analog

Ürün/Product	Ref No
Digital Analog	CE32-DLA
Multi Unit D. Analog	CE32-DEALA

*Exocad *Dental Wings

Ti-Base Abutment

Titanium
Grade 5

30 Ncm



Titanium
Grade 5

20 Ncm

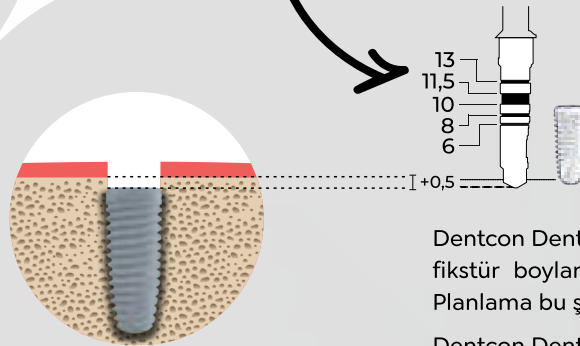
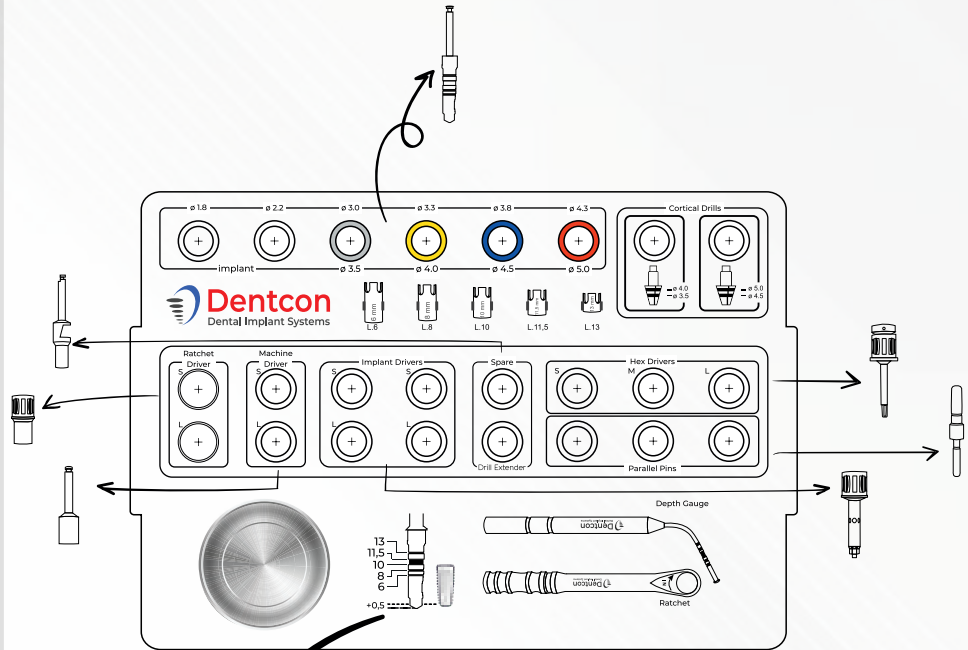


Ti-Base Abutment

GH	Ref No
1 mm Standard	CE26-TB10
3 mm Standard	CE26-TB30
1 mm Non Hex	CE26-TBN10
3 mm Non Hex	CE26-TBN30
Multi Unit	CE26-TBE



Component Name	Ref No
Standard Drill	DSK4-PD00
Drill Ø 2.2	DSK4-D2200
Drill Ø3.0	DSK4-D3000
Drill Ø3.3	DSK4-D3300
Drill Ø3.8	DSK4-D3800
Drill Ø4.3	DSK4-D4300
Cortical Drill Ø3.5 - Ø4.0	DSK4-CD3540
Cortical Drill Ø4.5 - Ø5.0	DSK4-CD4550
Drill Extender	DSK-DE
Ratchet Adaptor Short	DSK-RAS
Ratchet Adaptor Long	DSK-RAL
Manual Adaptor Short	DSK-RIAS
Manual Adaptor Long	DSK-RIAL
Machine Adaptor Short	DSK-CAA
Machine Adaptor Long	DSK-CAAL
Parallel Pin (Thin)	DSK4-PPTN
Parallel Pin (Thick)	DSK4-PPTK
Depth Gauge	DSK4-DG
Hex Driver Short	DSK-RHDS
Hex Driver Long	DSK-RHDL
Hex Driver Machine	DSK-RHDM
Ratchet Wrench	DSK-RW
Torque Wrench	DSK-TW
Bowl	DSK-BOWL
Stopper L. 6 mm	DSK-S6000
Stopper L. 8 mm	DSK-S8000
Stopper L. 10 mm	DSK-S10000
Stopper L. 11.5 mm	DSK-S11000
Stopper L. 13 mm	DSK-S13000



Dentcon Dental İmplant Sistemleri'nin frezleri fiştür boylarından 0,5 mm daha uzundur. Planlama bu şekilde düzenlenmelidir.

Dentcon Dental Implant Systems drills are 0.5 mm longer than fixture lengths. Planning should be made accordingly.

Your Smile Begins Here!



@dentimplant.tr
@dentcon.global



@Dentimplant01
@DentconGlobal



@dentimplanttr



Dentimplant

Dentimplant Medikal Sağlık İç Dış Tic. San. Ltd. Şti.

www.dentimplant.com.tr

Ostim OSB mah. 1269. Cad. no: 17 Yenimahalle/ANKARA