



DENTRIO



DS SYSTEM IMPLANT CATALOG

DENTRIO®
DS
SYSTEM

03

DS SYSTEM FEATURES**DS SYSTEM YÜZEYLER**DS Surface Quality
Electron Microscope Images of Implants

05

DS SYSTEM IMPLANT**GINGIVA FORMERS**İyileşme Başlıkları
Healing Abutments

07

STANDARD ABUTMENT**ANGLED ABUTMENTS**Açılı Abutmentlar
SMALL & REGULAR**DS SYSTEM FEATURES**DS SYSTEM Tasarım Özellikleri
DS SYSTEM Design Features**DS SYSTEM YÜZEYLER**

04

DS SYSTEM IMPLANTS**DENTRIO®**
DS System Implant**GINGIVA FORMERS**

06

STANDARD ABUTMENTSDüz Abutmentlar
SMALL & REGULAR**ANGLED ABUTMENT**

08

UNIVERSAL ABUTMENTSUniversal Abutmentlar
SMALL & REGULAR

10

CASTABLE ABUTMENT**IMPRESSON COPINGS**Impression Copings
OPEN & CLOSED

12

BALL ATTACHMENT**ÖLÇÜ ANALOGU**Ölçü Analogu
SMALL & REGULAR

14

DENTRIO CERRAHİ KİT**UNIVERSAL ABUTMENT**

09

CASTABLE ABUTMENTSDökülebilir Abutmentlar
SMALL & REGULAR**IMPRESSON COPING**

11

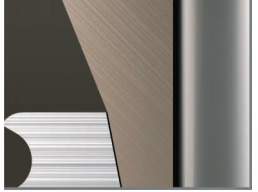
BALL ATTACHMENTSBall Attachment
OT EQUATORS**ÖLÇÜ ANALOGU**

13

DENTRIO CERRAHİ KİTDentrio Surgical Tray
Dentrio Cerrahi Kit**DENTRIO**
DS SYSTEM PRODUCTS

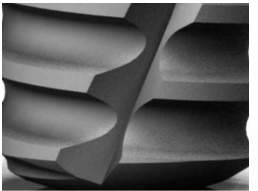
DENTRIO® DS SYSTEM FEATURES

1



PLATFORM SWITCHING ÖZELLİĞİ
İle implant ile abutment arasında boşluk bırakmaksızın kilitleme yaparak sızıntı engellenir.

2

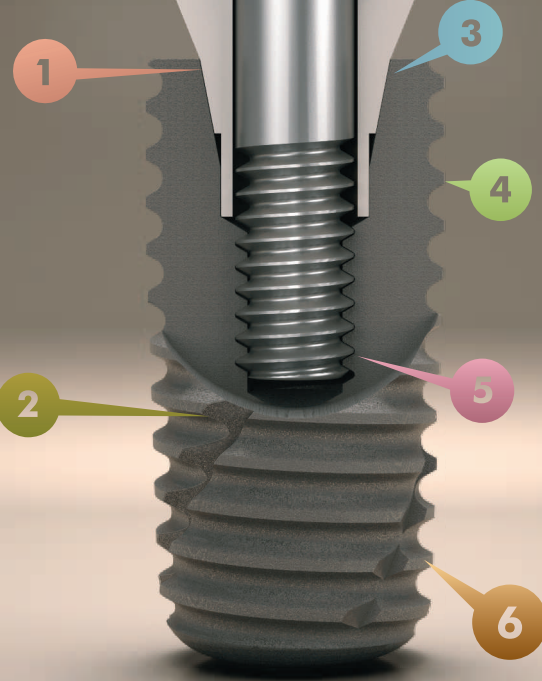


SELF TAPPING ÖZELLİĞİ
Kendinden kesici özelliği ile açılan kavitede rahat ilerler.

DENTRIO DS SERİSİ
Diş köküne en yakın tasarım, Platform switching özelliği, Internal Hex ve konik bağlantı özellikleriyle en ideal implant tasarımını sunmaktadır.

1

2



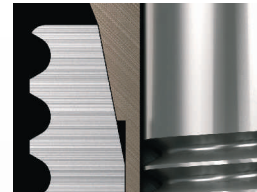
3

4

5

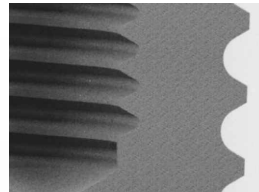
6

3



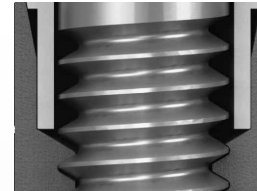
INTERNAL HEXAGONAL BAĞLANTI
11 derecelik bağlantı şekli ile abutment ile implant arasındaki yük dağılımını optimize eder.

4



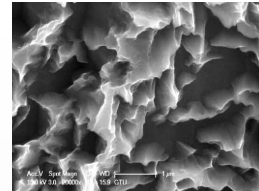
KESİCİ YÜZLER İmplantta stres oluşturmadan kemikte iyi ilerlemesine yardımcı olur. Self tappingin yolunu bulmasını sağlar.

5



ABUTMENT VİDASI
28Ncm'de torklandığında abutmentin dönme özgürlüğünü ortadan kaldırır.

6

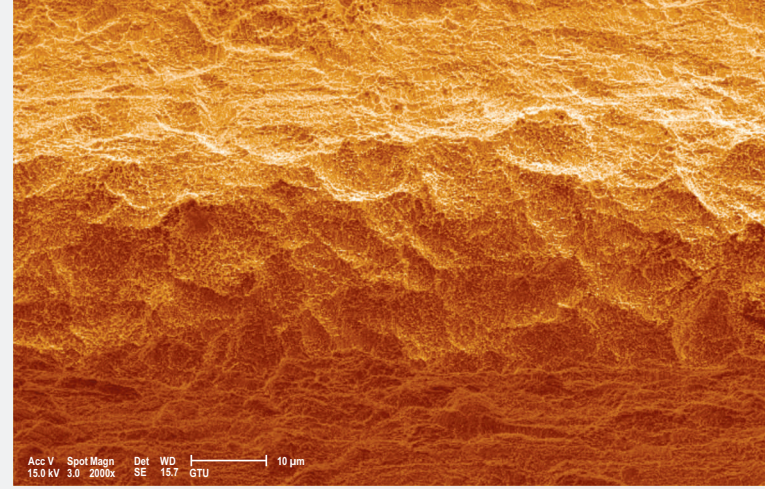
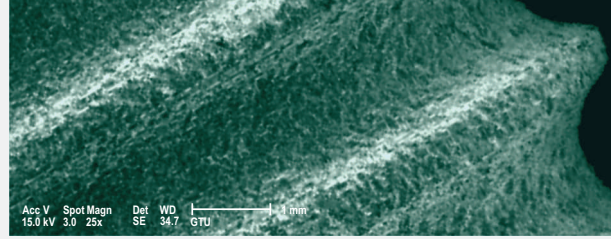
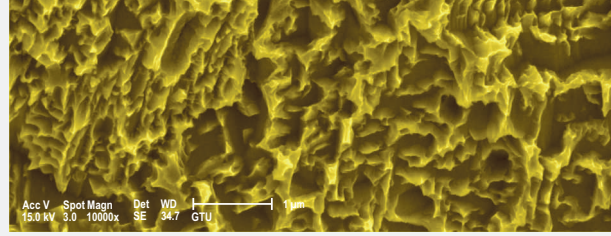


SLA YÜZEY ÖZELLİĞİ
Ra 2,5 - 3,0 µm Mandibula'da 6 hafta, Maxilla'da 12 hafta osseointegrasyon süresi sağlar.

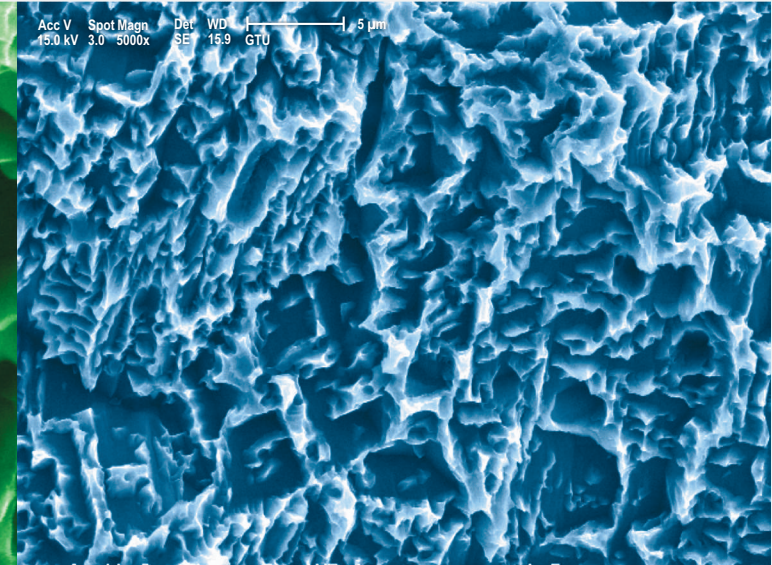
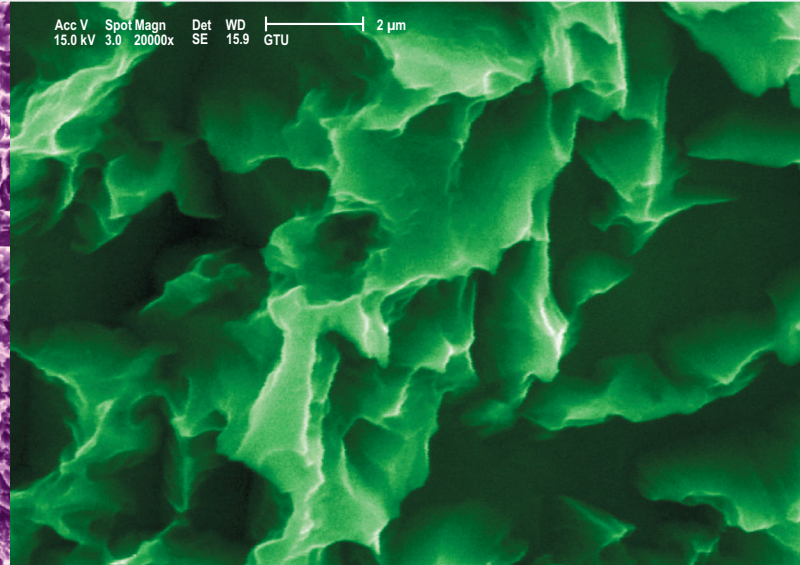
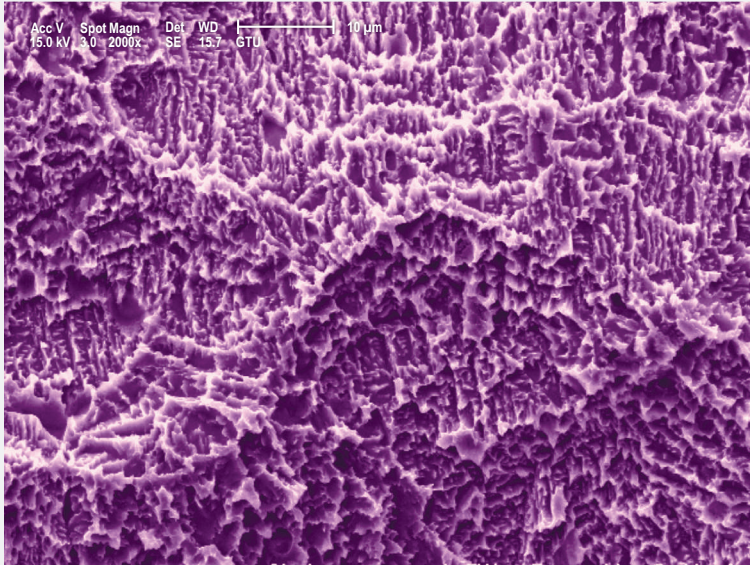
DENTRIO® DS SYSTEM Surfaces

DENTRIO İmplantlarla yüzey temizliği konusunda kalbiniz rahat. Cerrahi bir girişim olan İmplantasyon hemen sonrasında bilindiği gibi enflamasyona müsait bir ortam yaratmaktadır. Bu ortamın implant çevresinde ve kemik dokusunda minimize edilmesi implantın yüzeyi ile doğrudan ilgilidir. Yüzey, biyolojik yük açısından maksimum yüzey temizliği, enflamasyon kontaminasyon ve benzeri riskleri minimumda tutar.

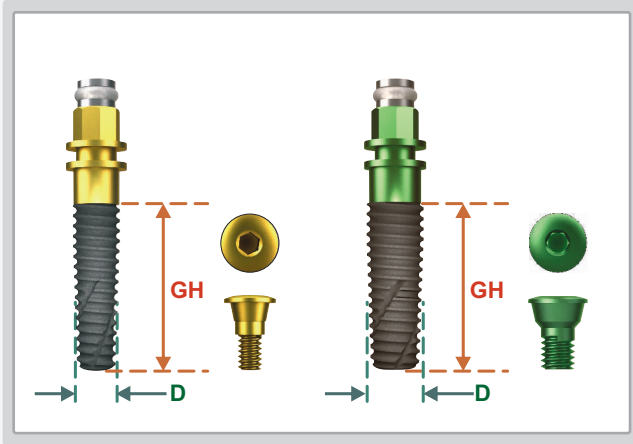
Dentrio Ds Serisi İmplantlarda yüzey temizliği akredite laboratuvarlar tarafından incelenerek belgelendirilmiştir.



Dentrio DS Serie implantların yüzeyi SLA yüzeydir. İmplant yüzeyi işlem prosesi dünya standartlarında uygulanarak SLA yüzey özelliğine kavuşmuştur.



DENTRIO® DS SYSTEM IMPLANTS



Implant Material
GR 4 Titanium

Cover Screw / Mount Material
Ti6Al4V ELI

- Hareketli ve sabit protez
planlamalarında kullanılabilir.
- Geniş endikasyon seçeneği.



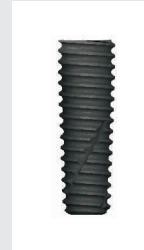
SMALL

S DSIM IMPLANT BODY

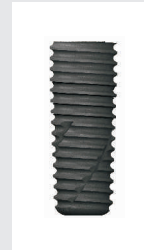


BOY	ÇAP	PLATFORM	STOK KODU
8.5 mm	Ø3.5 mm	SMALL	DSIM3585S
10.0 mm	Ø3.5 mm	SMALL	DSIM3510S
11.5 mm	Ø3.5 mm	SMALL	DSIM35115S
13.0 mm	Ø3.5 mm	SMALL	DSIM3513S

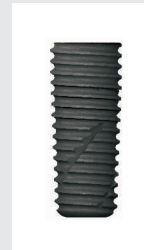
R DSIM IMPLANT BODY



BOY	ÇAP	PLATFORM	STOK KODU
7.0 mm	Ø4.0 mm	REGULAR	DSIM4070R
8.5 mm	Ø4.0 mm	REGULAR	DSIM4085R
10.0 mm	Ø4.0 mm	REGULAR	DSIM4010R
11.5 mm	Ø4.0 mm	REGULAR	DSIM40115R
13.0 mm	Ø4.0 mm	REGULAR	DSIM4013R



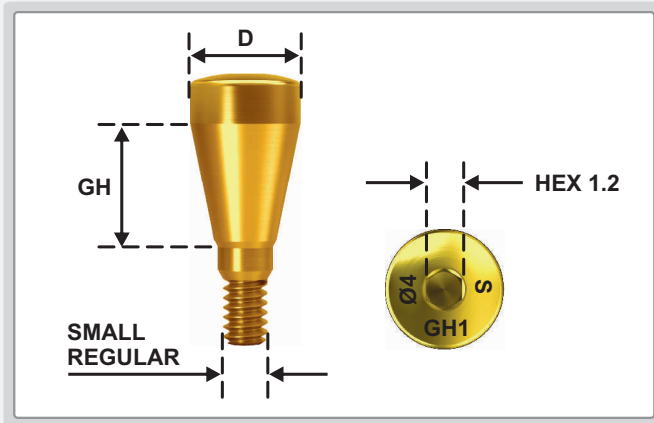
BOY	ÇAP	PLATFORM	STOK KODU
7.0 mm	Ø4.5 mm	REGULAR	DSIM4570R
8.5 mm	Ø4.5 mm	REGULAR	DSIM4585R
10.0 mm	Ø4.5 mm	REGULAR	DSIM4510R
11.5 mm	Ø4.5 mm	REGULAR	DSIM45115R
13.0 mm	Ø4.5 mm	REGULAR	DSIM4513R



BOY	ÇAP	PLATFORM	STOK KODU
7.0 mm	Ø5.0 mm	REGULAR	DSIM5070R
8.5 mm	Ø5.0 mm	REGULAR	DSIM5085R
10.0 mm	Ø5.0 mm	REGULAR	DSIM5010R
11.5 mm	Ø5.0 mm	REGULAR	DSIM50115R
13.0 mm	Ø5.0 mm	REGULAR	DSIM5013R

REGULAR

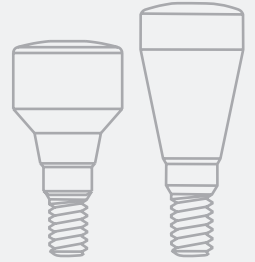
DENTRIO® DS SYSTEM HEALING ABUTMENTS



Gingiva Material
Ti6Al4V ELI
Anodizing sistemi ile renklendirilmiştir.

- Farklı diş eti seviyeleri alternatifleri.
- Posterior ve anterior bölge için farklı çap alternatifleri bulunmaktadır

5 Ncm ila 8 Ncm tork değeri ile yerleştirilmelidir.




REGULAR

SMALL

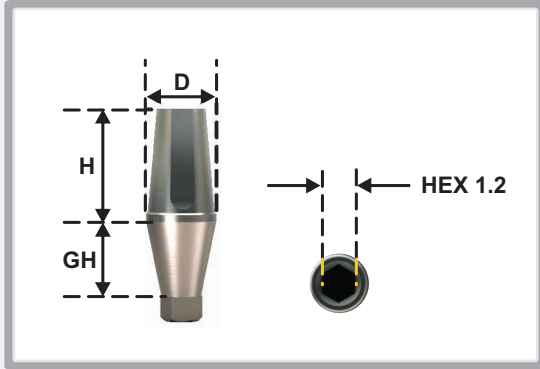
S

					
ØD / GH	GH1	GH2	GH3	GH4	GH5
Ø4.0 mm	DSGG401S	DSGG402S	DSGG403S	DSGG404S	DSGG405S
Ø4.5 mm	DSGG451S	DSGG452S	DSGG453S	DSGG454S	DSGG455S

R

					
ØD / GH	GH1	GH2	GH3	GH4	GH5
Ø4.0 mm	DSGG401R	DSGG402R	DSGG403R	DSGG404R	DSGG405R
Ø4.5 mm	DSGG451R	DSGG452R	DSGG453R	DSGG454R	DSGG455R
Ø5.0 mm	DSGG501R	DSGG502R	DSGG503R	DSGG504R	DSGG505R
Ø6.0 mm	DSGG601R	DSGG602R	DSGG603R	DSGG604R	DSGG605R

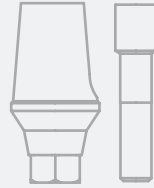
DENTRIO® DS SYSTEM STANDARD ABUTMENTS



Abutment Material
Ti6Al4V ELI

- Sabit protez planlamaları için tasarlanmıştır.
- Farklı dişeti seviyesi yükseklikleri,
- Farklı kron boyu alternatifleri,
- Posterior ve anterior bölgeler için çap alternatifleri bulunmaktadır.

- Abutment vidası 28 Ncm ile torklanmalıdır.



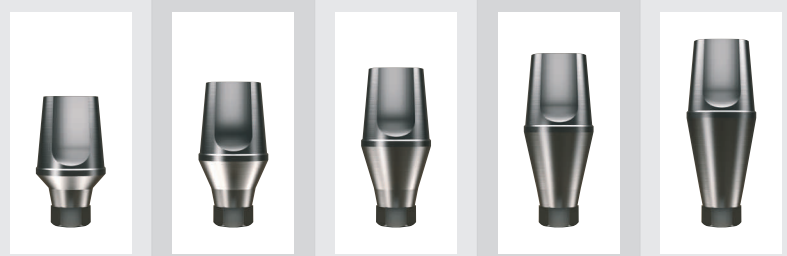
SMALL

S

ØD / H	GH1	GH2	GH3	GH4	GH5
Ø4.0 mm / H5.5	DSAB40551S	DSAB40552S	DSAB40553S	DSAB40554S	DSAB40555S
Ø4.0 mm / H7.0	DSAB40701S	DSAB40702S	DSAB40703S	DSAB40704S	DSAB40705S
Ø4.5 mm / H5.5	DSAB45551S	DSAB45552S	DSAB45553S	DSAB45554S	DSAB45555S
Ø4.5 mm / H7.0	DSAB45701S	DSAB45702S	DSAB45703R	DSAB45704S	DSAB45705S

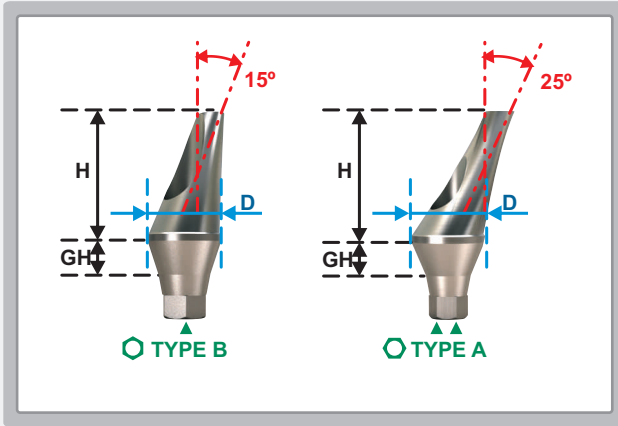
REGULAR

R



ØD / H	GH1	GH2	GH3	GH4	GH5
Ø4.0 mm / H4.5	DSAB40451R	DSAB40452R	DSAB40453R	DSAB40454R	DSAB40455R
Ø4.0 mm / H5.5	DSAB40551R	DSAB40552R	DSAB40553R	DSAB40554R	DSAB40555R
Ø4.0 mm / H7.0	DSAB40701R	DSAB40702R	DSAB40703R	DSAB40704R	DSAB40705R
Ø4.5 mm / H4.5	DSAB45451R	DSAB45452R	DSAB45453R	DSAB45454R	DSAB45455R
Ø4.5 mm / H5.5	DSAB45551R	DSAB45552R	DSAB45553R	DSAB45554R	DSAB45555R
Ø4.5 mm / H7.0	DSAB45701R	DSAB45702R	DSAB45703R	DSAB45704R	DSAB45705R
Ø5.0 mm / H4.5	DSAB50451R	DSAB50452R	DSAB50453R	DSAB50454R	DSAB50455R
Ø5.0 mm / H5.5	DSAB50551R	DSAB50552R	DSAB50553R	DSAB50554R	DSAB50555R
Ø5.0 mm / H7.0	DSAB50701R	DSAB50702R	DSAB50703R	DSAB50704R	DSAB50705R
Ø6.0 mm / H4.5	DSAB60451R	DSAB60452R	DSAB60453R	DSAB60454R	DSAB60455R
Ø6.0 mm / H5.5	DSAB60551R	DSAB60552R	DSAB60553R	DSAB60554R	DSAB60555R
Ø6.0 mm / H7.0	DSAB60701R	DSAB60702R	DSAB60703R	DSAB60704R	DSAB60705R

DENTRIO® DS SYSTEM ANGLED ABUTMENTS



Abutment Material
Ti6Al4V ELI

- 15° ve 25° olarak 2 ayrı alternatif.
- A ve B olmak üzere 2 farklı konumlandırma.
- Sabit protez planlamaları için tasarlanmıştır.
- Farklı dişeti seviyesi yükseklikleri,
- Farklı kron boyu alternatifleri,
- Posterior ve anterior bölgeler için çap alternatifleri, bulunmaktadır.

- Abutment vidası 30 ncm ile torklanmalıdır.

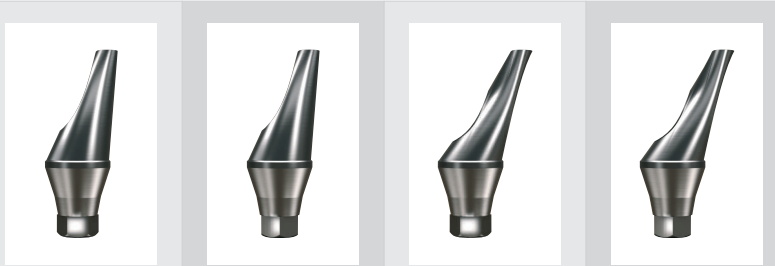


REGULAR

SMALL

S

H8



ØD, H, GH / TYPE

15A

15B

25A

25B

Ø4.5 mm / GH2

DSAAB4580215SA

DSAAB4580215SB

DSAAB4580225SA

DSAAB4580225SB

Ø4.5 mm / GH4

DSAAB4580415SA

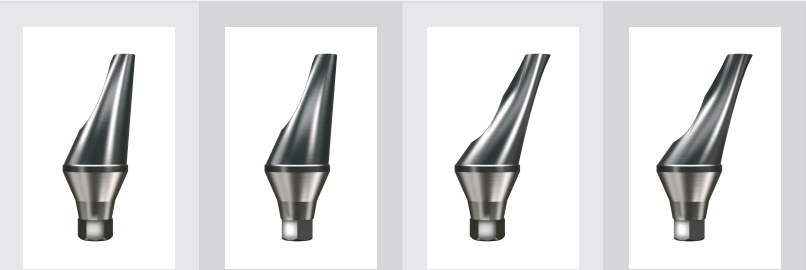
DSAAB4580415SB

DSAAB4580425SA

DSAAB4580425SB

R

H8



ØD, H, GH / TYPE

15A

15B

25A

25B

Ø4.5 mm / GH2

DSAAB4580215RA

DSAAB4580215RB

DSAAB4580225RA

DSAAB4580225RB

Ø4.5 mm / GH4

DSAAB4580415RA

DSAAB4580415RB

DSAAB4580425RA

DSAAB4580425RB

Ø5.0 mm / GH2

DSAAB5080215RA

DSAAB5080215RB

DSAAB5080225RA

DSAAB5080225RB

Ø5.0 mm / GH4

DSAAB5080415RA

DSAAB5080415RB

DSAAB5080425RA

DSAAB5080425RB

Ø6.0 mm / GH2

DSAAB6080215RA

DSAAB6080215RB

DSAAB6080225RA

DSAAB6080225RB

Ø6.0 mm / GH4

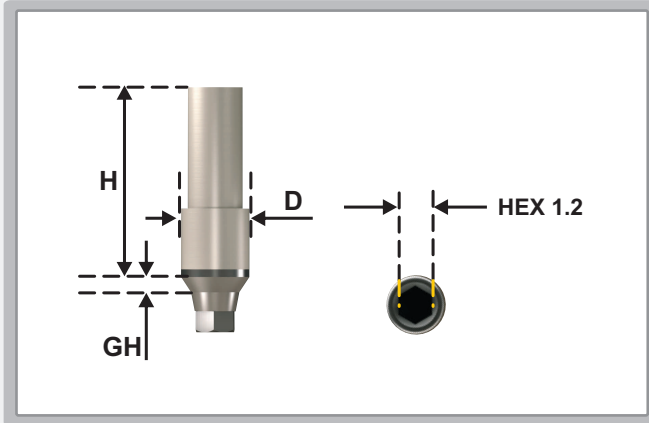
DSAAB6080415RA

DSAAB6080415RB

DSAAB6080425RA

DSAAB6080425RB

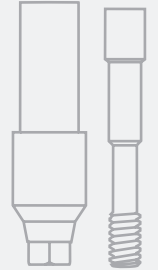
DENTRIO® DS SYSTEM CASTABLE ABUTMENTS



Castable abutment Material
Medikal Uyumlu Plastik / Ti6Al4V ELI

- Döküme girebilir
- Vidalı ve hibrit protez planlamalarında kullanılabilir
- Farklı dişeti seviyeleri bulunmaktadır.

- 30 Ncm ile torklanmalıdır.



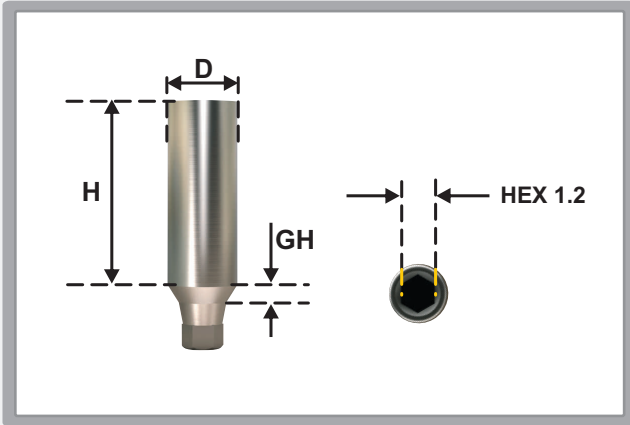
SMALL



REGULAR

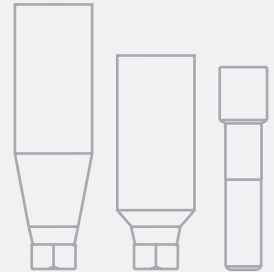


DENTRIO® DS SYSTEM UNIVERSAL ABUTMENTS



Universal Abutment Material
Ti6Al4V ELI

- İstenildiği Gibi Prepare Edilebilir
- Farklı Dişeti Seviyeleri Alternatifleri
- Abutment vidası 30 Ncm ile torklanmalıdır.



SMALL

S

H10



GH1

DSUA45101S



GH3

DSUA45103S



GH5

DSUA45105S

ØD / H, GH / TYPE

Ø4.5 mm

REGULAR

R

H10



GH1

DSUA50101R



GH3

DSUA50103R



GH5

DSUA50105R

ØD / H, GH / TYPE

Ø5.0 mm

DENTRIO® DS SYSTEM Closed Type Impression Copings

S

Titanyum Ti6Al4v ELI
AnodizedÖlçü içerisinde
maksimum tutunum,

GH2

DSICC402S

DSICC452S



GH4

DSICC404S

DSICC454S



VIDA

DSICCS

ØD / GH

Ø4.0 mm

Ø4.5 mm

DENTRIO® DS SYSTEM Open Type Impression Copings

S

Titanyum Ti6Al4v ELI
AnodizedÖlçü içerisinde
maksimum tutunum,

GH2

DSIC0402S

DSIC0452S



GH4

DSIC0404S

DSIC0454S



VIDA

DSIC0SS

ØD / GH

Ø4.0 mm

Ø4.5 mm

R

Titanyum Ti6Al4v ELI
Anodized
Ölçü içerisinde
maksimum tutunum,
Çift aşamalı ölçüde

GH2

DSICC402R

DSICC452R

DSICC502R

DSICC602R



GH4

DSICC404R

DSICC454R

DSICC504R

DSICC604R



VIDA

DSICCSR

ØD / GH

Ø4.0 mm

Ø4.5 mm

Ø5.0 mm

Ø6.0 mm

R

Titanyum Ti6Al4v ELI
Anodized
Ölçü içerisinde
maksimum tutunum,
Çift aşamalı ölçüde

GH2

DSIC0402R

DSIC0452R

DSIC0502R

DSIC0602R



GH4

DSIC0404R

DSIC0454R

DSIC0504R

DSIC0604R



VIDA

DSIC0SR

ØD / GH

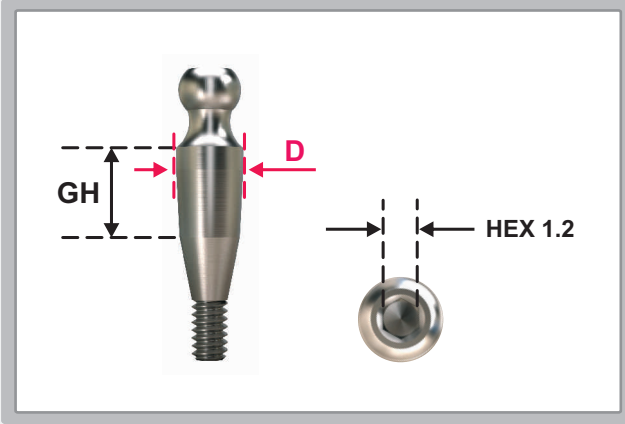
Ø4.0 mm

Ø4.5 mm

Ø5.0 mm

Ø6.0 mm

DENTRIO® DS SYSTEM Ball Attachment



Ball Attachment Material
Ti6Al4v ELI

- Hareketli protez planlamaları için tasarlanmıştır.
- Farklı dişeti seviyeleri bulunmaktadır
- Farklı dirençlerde tutucu alternatifleri bulunmaktadır.



SMALL

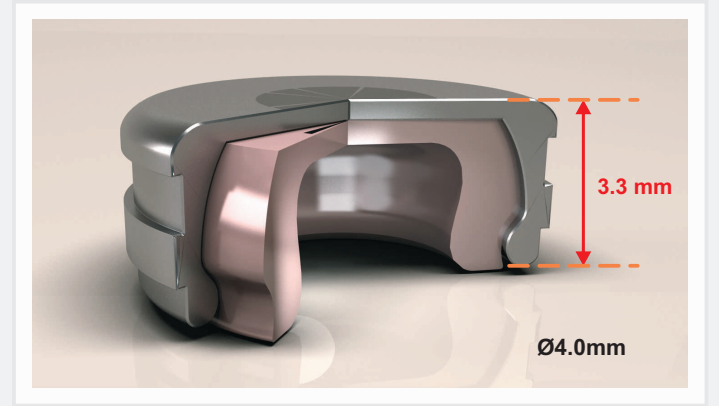
REGULAR

ØD / GH	GH1	GH2	GH3	GH4	GH5	GH6
S Ø3.5mm	DSBA351S	DSBA352S	DSBA353S	DSBA354S	DSBA355S	DSBA356S
R Ø4.0mm	DSBA401R	DSBA402R	DSBA403R	DSBA404R	DSBA405R	DSBA406R

RHEIN83

OT EQUATOR
Material: Titanium Ti6Al4v ELI

- Overdenture vakalarında dahi kullanıcıya uygun çözümler sunar.
- Erkek tutucuların tasarımı, iki implant arasında 28°'ye varan açı farkının tolere edilmesine imkân sağlar.
- Dişeti mesafesi 0.5 mm - 7 mm aralığında seçilebilir şekilde üretilmektedir.
- Dört farklı seçenek ile, ünit başına protez tutuculuk kuvvetinin kolaylıkla ayarlanabilmesini sağlar.



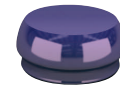
OT EQUATORS

R Ø4.0mm H: 3.3mm

OT EQUATOR
Paslanmaz Çelik Yuva
STOK KODU: ATR561



OT EQUATOR - Pembe Tutucu Şapka
Tutuculuk Kuvveti: 1.2 Kg
STOK KODU: ATR562



OT EQUATOR - Mor Tutucu Şapka
Tutuculuk Kuvveti: 2.7 Kg
STOK KODU: ATR559



OT EQUATOR - Sarı Tutucu Şapka
Tutuculuk Kuvveti: 0.6 Kg
STOK KODU: ATR563



OT EQUATOR - Şeffaf Tutucu Şapka
Tutuculuk Kuvveti: 1.8 Kg
STOK KODU: ATR558



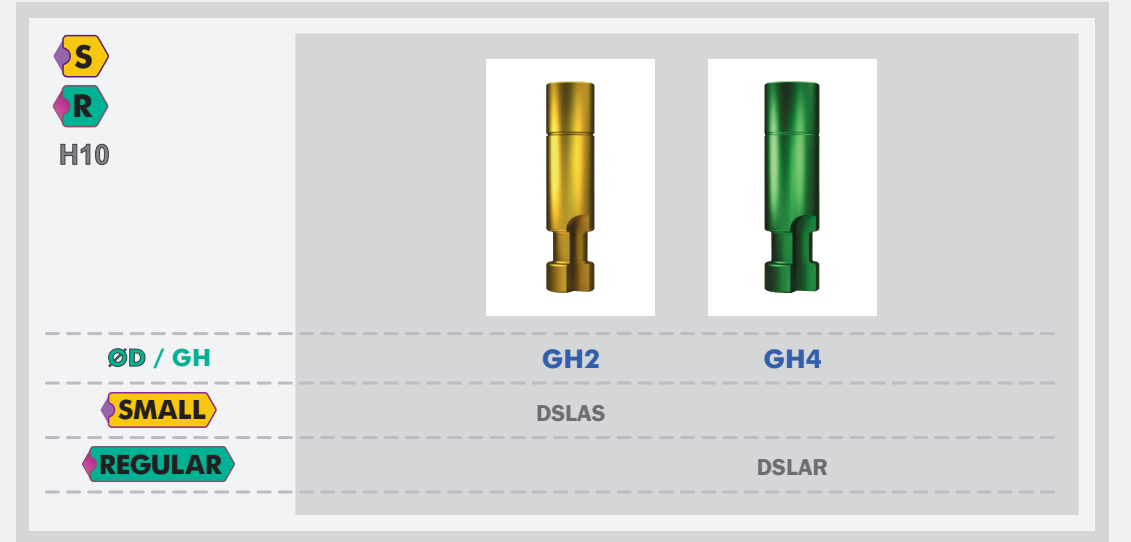
OT EQUATOR - Siyah Tutucu Şapka
Laboratuar Kullanımı Amaçlı
STOK KODU: ATR560

DENTRIO® DS SYSTEM Measurement Analog



Analog Material
Titanium Ti6Al4v ELI

Anodizing sistemi ile renklendirilmiştir.
Model içerisinde stabil tutunum sağlar.



DENTRIO® DSSYSTEMSurgerySet

DENTRIO Cerrahi Kit ile
adım adım ilerlemek kolaylığı

DENTRIO Cerrahi Kiti DSSYSTEM implantlarla, maksimum rahatlıkla kullanılabilmek için tasarlanmıştır. Adım adım ilerlemeyi kolaylaştıran ve güvenli bir şekilde uygulanan bu set, ameliyat sonrası üst üste gelen riskleri ortadan kaldırmaktadır.



DENTRIO® DSSYSTEMSurgerySet

DENTRIO Cerrahi Kit
üstün özellikler sunuyor

Ekstra kullanım kolaylığı,
Her çap ve boyu uygun frez seçimi,
Stoperli frez sayesinde ideal derinlik,
İstenildiğinde stopersiz frez kullanımı,
Sert kemiklerde boyuna açıcı frez,
Üst üste gelen riskleri ortadan kaldırma kabiliyeti,
Soğuk fizyonda apar at desteği,
Dip gauge ile derinlik ölçümü,
Tork ayarı yapılabilen araçlar,
Paralellik kontrol için pinler.

DENTRIO® DS SYSTEM Product Packaging & Labeling

1

Yüksek değerlere sahip
implant üreticiniz*

DENTRIO®

*15 Yıdan fazla süredir implant üretmekte olan DENTRIO®
yüksek vaka ve üretim tecrübesine sahiptir.

2

ÜRÜN GRUBU ADI
GROUP NAME

3

RENK KODU
COLOR CODE

S R

4

ÜRÜN İSMİ
PARTS NAME

5

KUTU MUHTEVİYATI
BOX CONTENT

6

PARTİ NUMARASI
LOT NUMBER

7

ÜRÜN REFERANS NO
NO REFERENCE NUMBER

8

ÜRETİM TARİHİ
DATE OF PRODUCTION

9

SON KULLANMA TARİHİ
USE BY DATE

10

ÜRETİCİ BİLGİLERİ
MANUFACTURER DATA

11

CE UYGUNLUK BEYANI
CE DECLARATION

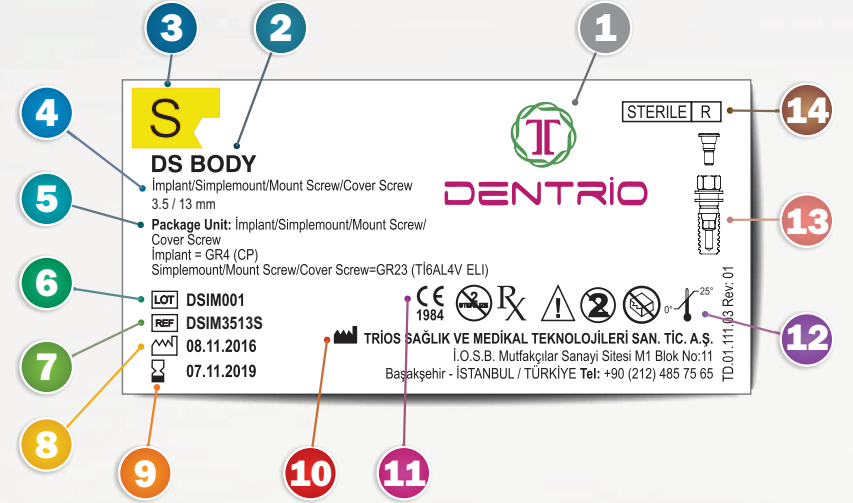
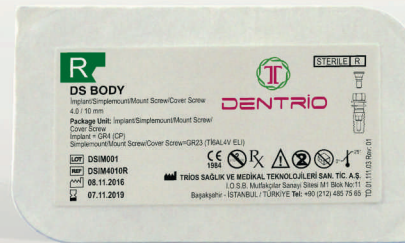
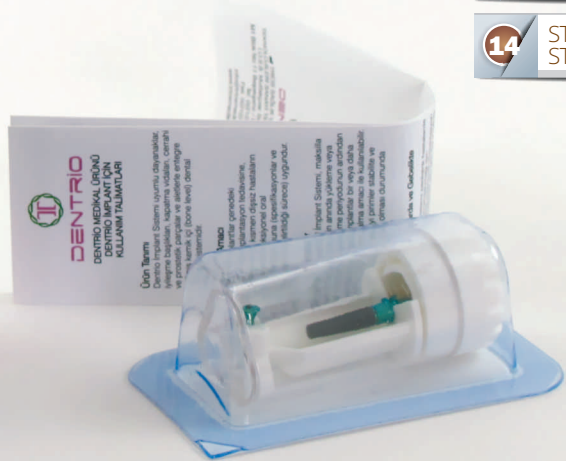
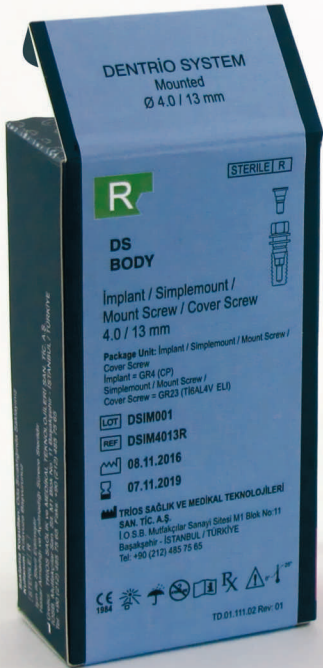
12

ANNEX KODLARI
ANNEX CODES

13

ÜRÜN GÖRSELİ
PRODUCT VISUAL

14

STERİLİZASYON BİLGİSİ
STERILISATION DATA



AKUT SİSTEMİK TOKSİSİTE TESTİ
ISO10993-11 Akut Sistemik Toksikite testi



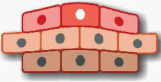
GENOTOKSİSİTE TESTİ
TS EN ISO 10993-3:2015 / AMES TEST - OECD 471 İmplantların vücuttaki hücrelerdeki genetik bilgiye mutajenik, kanserojenik ve teratojenik (doğum malformasyonları) etkilerinin olup olmadığını



İMLANTASYON TESTİ
ISO 10993-6-İmplantasyon Testi: İmplant kategorisine giren tıbbi cihazların; implantasyon sonrası lokal etkilerin incelenmesi kapsamında yapılan testtir.



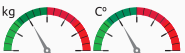
İRRİTASYON TESTİ
ISO 10993-10 Tıbbi implantın hasta vücudunda herhangi bir iritasyon neden olup olmadığını belirleyen ve ISO10993-10-Tıbbi cihazların biyolojik değerlendirilmesi - Bölüm 10.



SENSİTİZASYON TESTİ
ISO 10993-10 - Sensitizasyon Testi Tıbbi implantın hasta vücudunda herhangi bir sensitizasyon reaksiyonuna neden olup olmadığını belirleyen testlerdir.



VÜCUT DIŞI SİTOTOKSİSİTE TESTİ
ISO 10993-5:2009 - Vücut Dışı Sitotoksikite deneyleri hücre ölümleri, hücre büyümesinin engellenmesi gibi hastanın vücudundaki hücrelerin yaşam döngüsüne olan etkilerini değerlendiren testtir.



SUBKRONİK SİSTEMİK TOKSİSİTE TESTİ
TS EN ISO 10993-11 - Subkronik Sistemik Toksikite Testi, vücut ağırlığında ve vücut sıcaklığında değişiklikler gibi sistemik bir etkiye neden olup olmadığını ölçen testlerdir.



BİYOMEKANİK TESTİ
Biyomekanik testler sonucunda dayanımı minimum düşünülen ürünlerimiz 5.000.000 defa çiğneme testinden başarı ile geçmiştir.



TOKSİSİTE TESTLERİ

Muhtelif Toksikite Testleri ile İmplant ve diğer parçalarda kimyasal ve biyolojik kalıntılar bulunmadığı gözlemlenmiş ve ilgili kurumlarca onaylanmıştır.



ÖMÜR BOYU GARANTİ

Testlerle ispatlanmış kalite; ve satış öncesi ve sonrası desteği ile %100 hasta memnuniyeti hedeflenmektedir..



TOTAL KALİTE YÖNETİMİ

Kalite Yönetim Sistemleri sayesinde hammaddeden ürüne uzanan yolda materyal, proses ve yöntemlerde hata olasılığını ortadan kaldırmaktadır.



BIOBURDEN TESTLERİ

Applied test conforms to ISO 11737-1 Mikrobiyolojik yük (bioburden) testleri sonucunda ürünlerde mikroorganizmalar bulunmamaktadır. Ürünlerimiz mikrobiyolojik açıdan temiz olup testlerde biyolojik kirleticilere rastlanmamıştır. ✓



kiwa

Partner for progress



ISO 13485:2016 BELGESİ

Full Quality Management System for Dental Implant Manufacturing Tüm süreçlerimiz yüksek kalite standartlarını içeren ISO13485 yönetim sistemiyle korunmaktadır. ✓



kiwa

Partner for progress



CE BELGESİ

Full Quality Assurance System according to Medical Devices Directive 93/42/EEC Annex-II Section 3 Kiwa Meyer Belgelendirme Hizmetleri A.Ş. ✓



TRIOS

TRIOS SAĞLIK ve MEDİKAL TEKNOLOJİLERİ SAN. TİC A.Ş.
İkitelli Org. San. Böl. MUTSAN San. Sit. M1 Blok No:11
Başakşehir - İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel : +90 (212) 485 75 65 Email: info@triosmedikal.com

DENTRIO®
DS
SYSTEM

Copyright © 2018 All Rights Reserved.