



DTI

**Implant
System**

"We Produce Science"



DTI

Implant System

"We Produce Science"



Sevgili Meslektaşlarım,

DTİ İmplantları, tüm dünyada, diş implantları sektöründe önde gelen çözümlerini diş hekimlerinin hizmetine sunarak, binlerce hastanın gülümsemesine yeniden kavuşmasına olanak sağlamıştır.

Kuruluşundan bu yana DTİ, yenilik yapmaya, araştıma ve geliştirmeye ve yatırım yapmaya sürekli devam etmektedir.

Ürünlerimizle gurur duyuyoruz ve bunu sağlamak için gereken tüm çabayı ve kaynaklarımızı ortaya koyuyoruz. Mükemmellik için bu çabanın bir parçası olarak dünyada binlerce hastanın yaşam kalitesini arttıracak implantı oluşturmamıza olanak sağlayan en son teknoloji ekipmanları kullanıyoruz.



Aynı zamanda çeşitli üniversite ve kliniklerden uzmanlarla devam eden işbirliklerimiz, yeniliklerin geliştirilmesine de katkıda bulunmaktadır. Sürekli yeniliğe inanıyoruz ve mükemmelden daha azıyla yetinmeyeceğiz. Bir çok seçeneğin olduğu bir dünyada DTI'nin ürünleri ve kapsamlı çözümleri hekime olağanüstü eksiksiz bir paket sunar.

Mükemmel ürünü ve hizmetlerimizi keşfetmeye davetlisiniz.

Dr. Talat Bugur

Dr. Erkan Inan

İÇİNDEKİLER

- 6** DTI'nin Tarihi
- 7** İmplantların Özellikleri
- 11** Ar-Ge
- 15** Kullanım Kılavuzu
- 27** Akış Diyagramları
- 35** Ürünler





DTI

**Implant
System**

"We Produce Science"



DTI TARİHİ



DTI İmplant Sistemleri kuruldu ve Ar-Ge çalışmaları başladı.



İlk üretim gerçekleşti. ISO-CE belgeleri alındı.



Avrupa'ya ilk ihracat yapıldı.



Firma, TÜBİTAK'taki yeni üretim tesislerine taşındı. DRY Active implant yüzey teknolojisi kullanılmaya başlandı.



FDA onayı alındı.



Amerika'ya bayilik verildi.



Power4 İmplant ve Short İmplant çalışmalarına başladı.



Power4 İmplant lansmanı yapıldı.

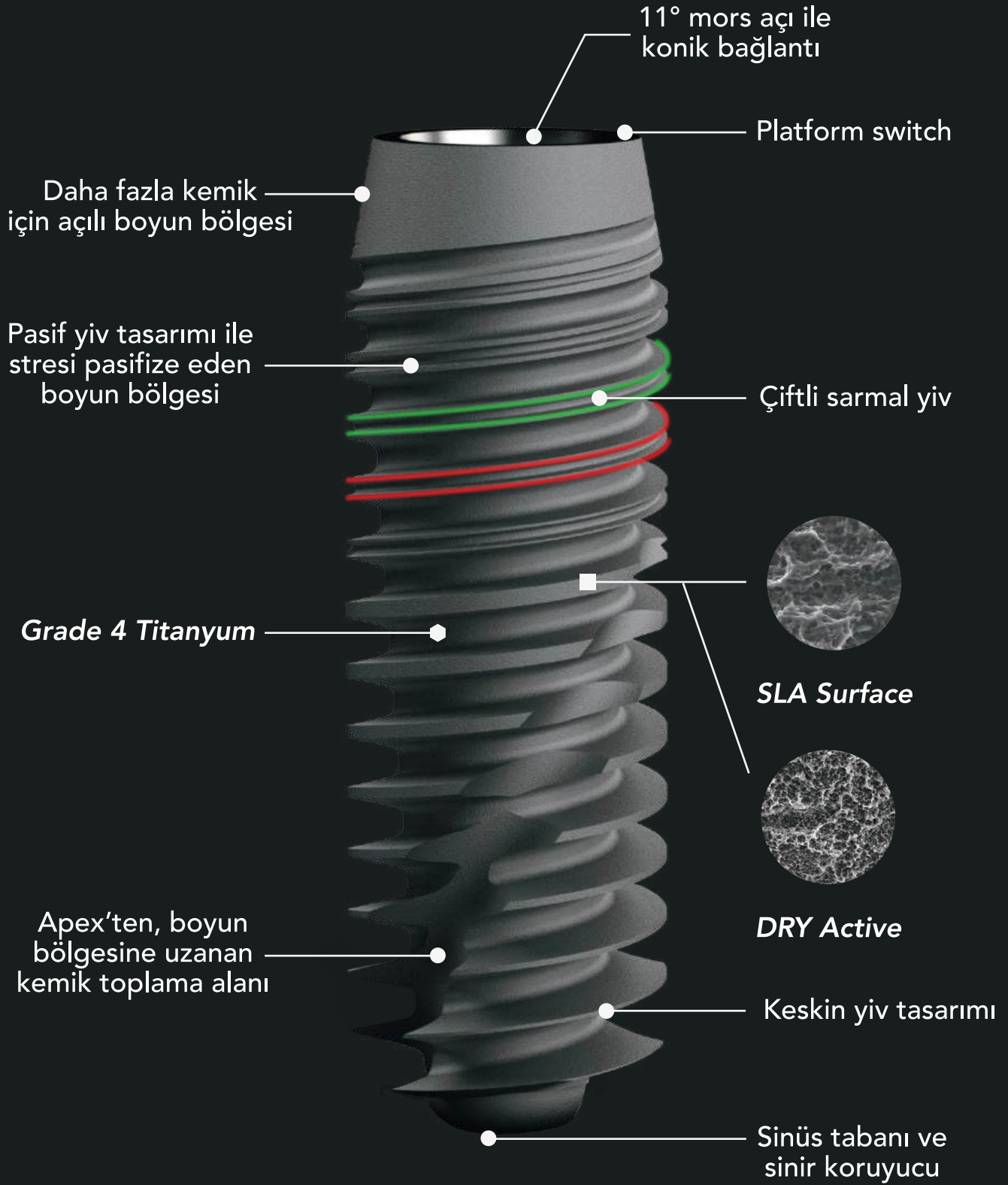
***İ*MPLANTLARIN ÖZELLİKLERİ**



DTI

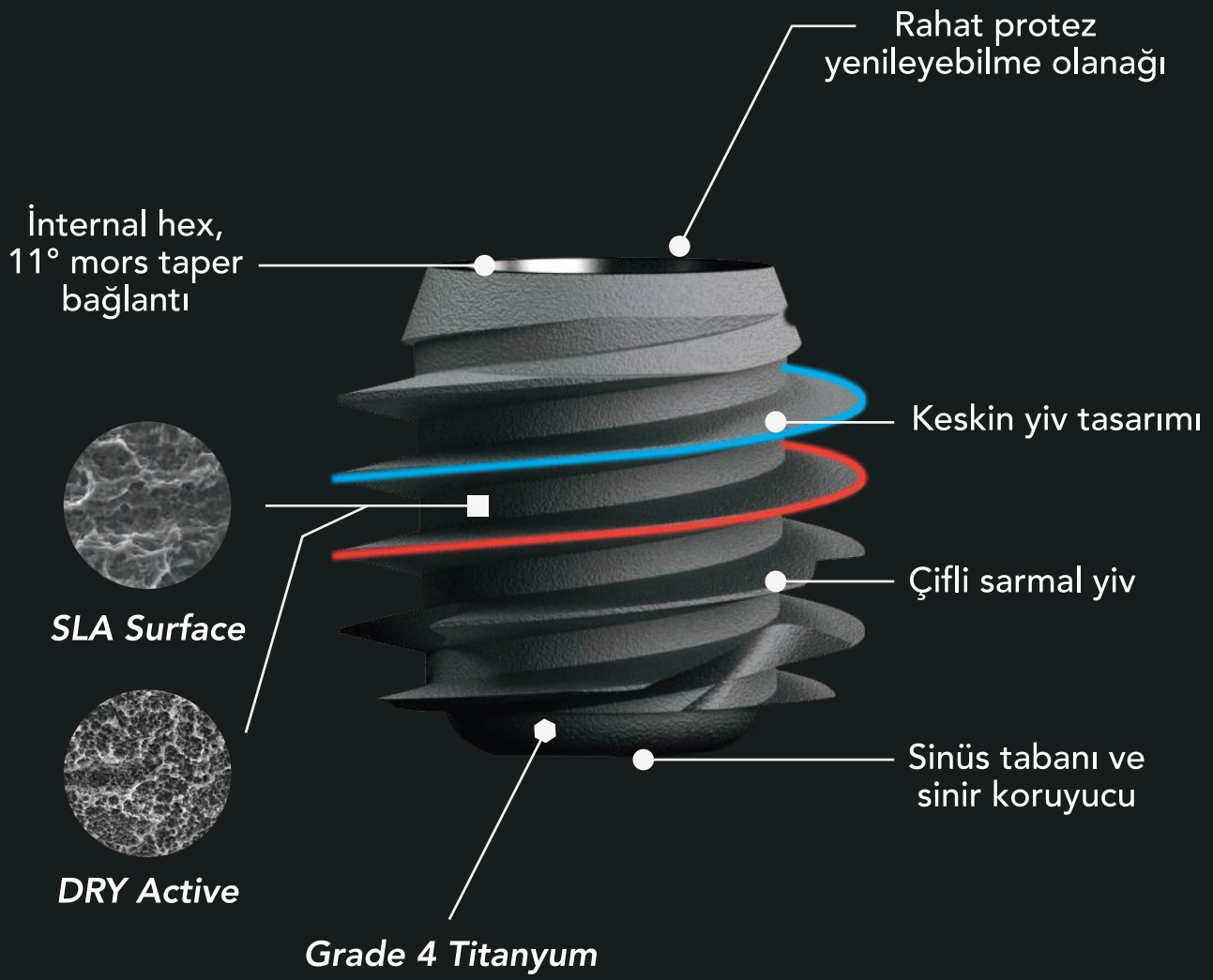
POWER4

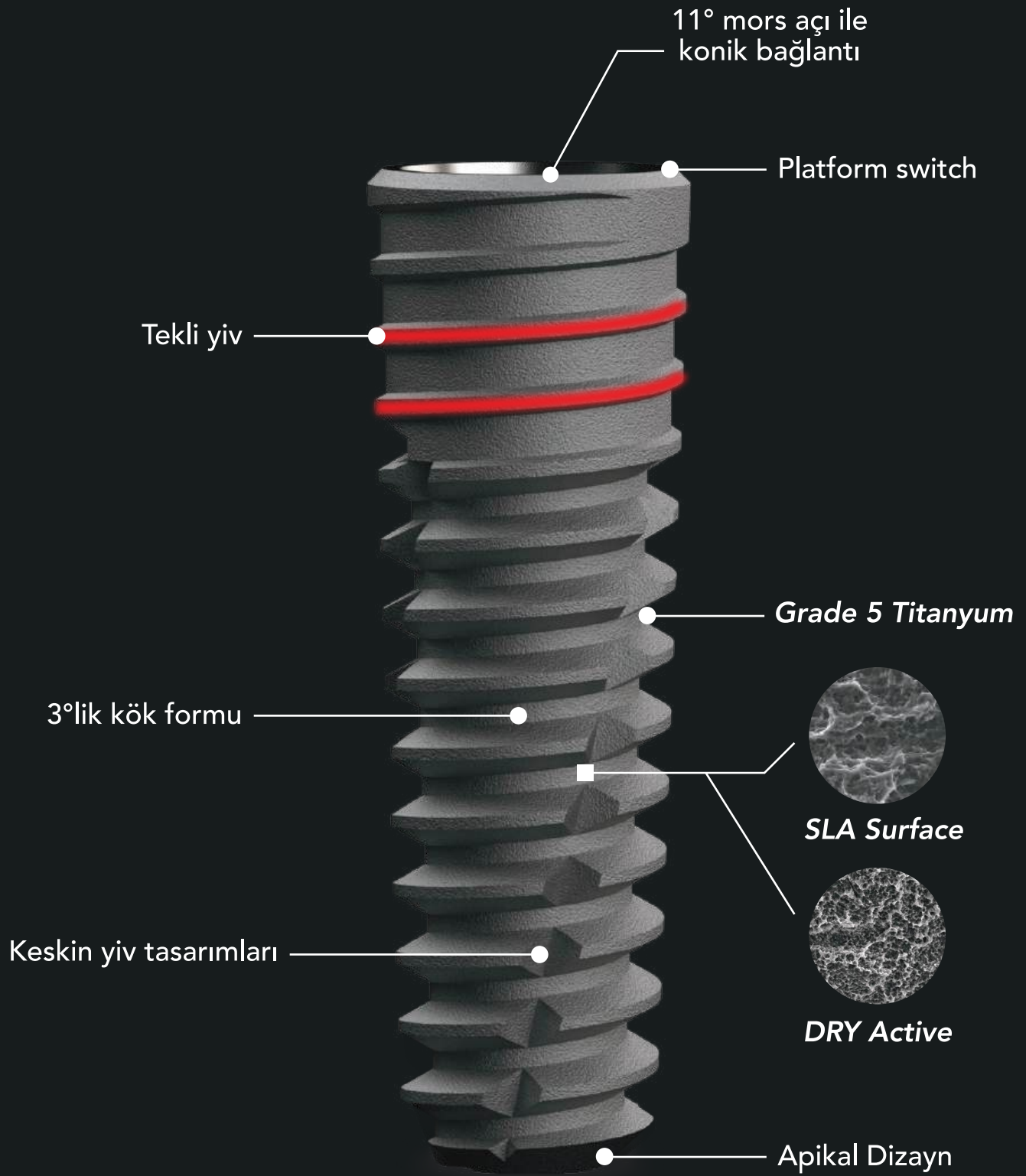
AGGRESSIVE





DTI SIHORT







AR-GE

DTI YÜZEY

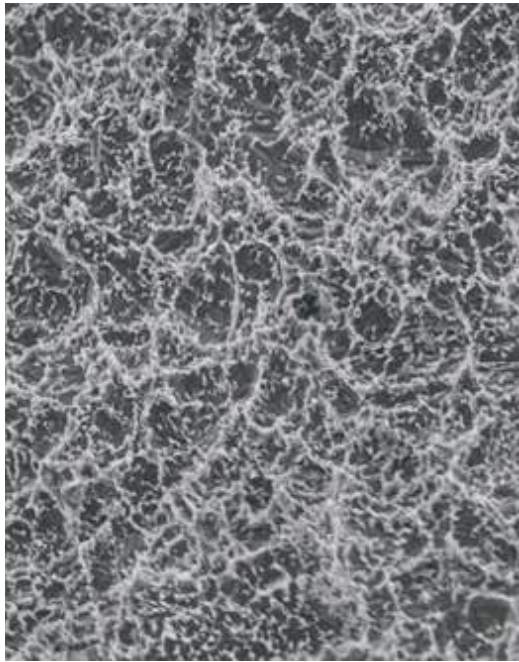
SLA YÜZEY OLUŞUM SÜRECİ

SLA, bugüne kadarki en popüler implant yüzey tedavisidir. Bu basit ama sofistike tedavi ile geliştirilmiş çok çeşitli implant serileri sunan, DTI İmplant'ta dahil olmak üzere piyasadaki en güçlü dental şirketler tarafından kullanılmaktadır.

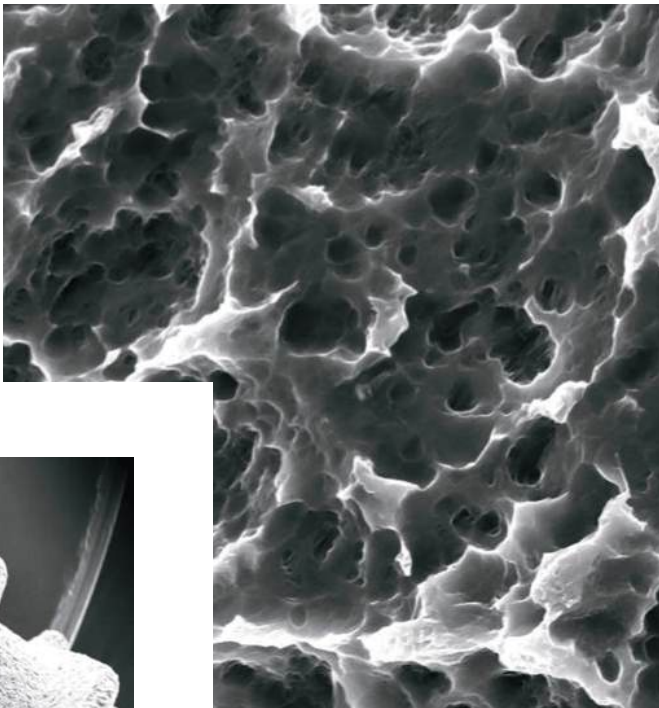
İmplant yüzeyi, mikro-pürüzlülük elde etmek için alüminyum oksit korindon parçacıkları ile püskürtülür. Bir sonraki adım implantın yüksek sıcaklıktaki bir asit karışımına daldırılması, bunun sonucunda 2 - 4 mikron boyutunda mikro boşluklar oluşur.

Doku entegrasyonunu bir sonraki seviyeye taşıyan SLA tedavisi, hücre tutunması için ideal bir yapı sağlayan bir yüzey topografisi üretmeyi başarır.

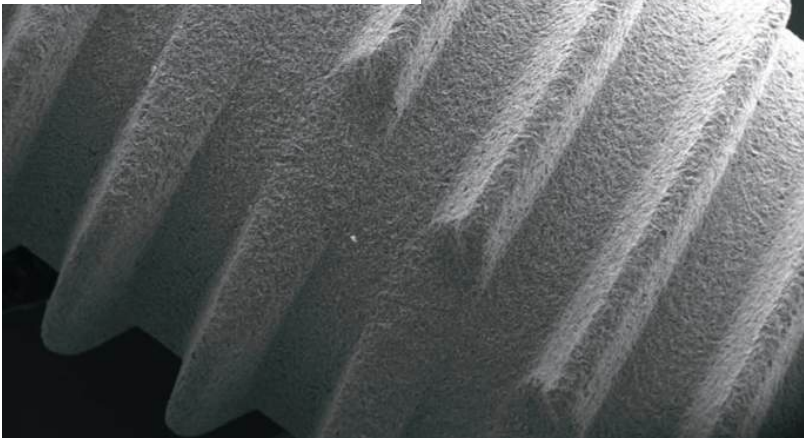




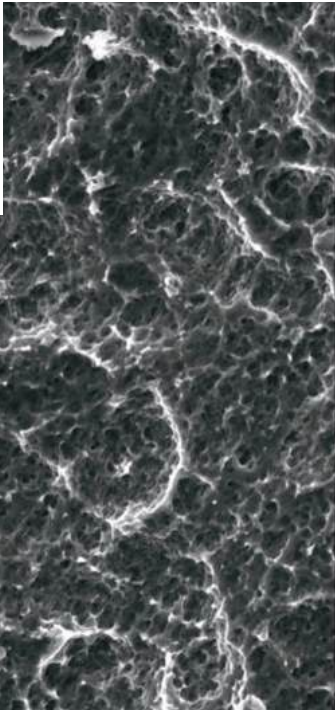
EHT: 10.00kV
WD: 12.0 mm
Signal A: SEI
Mag: 2.50KX



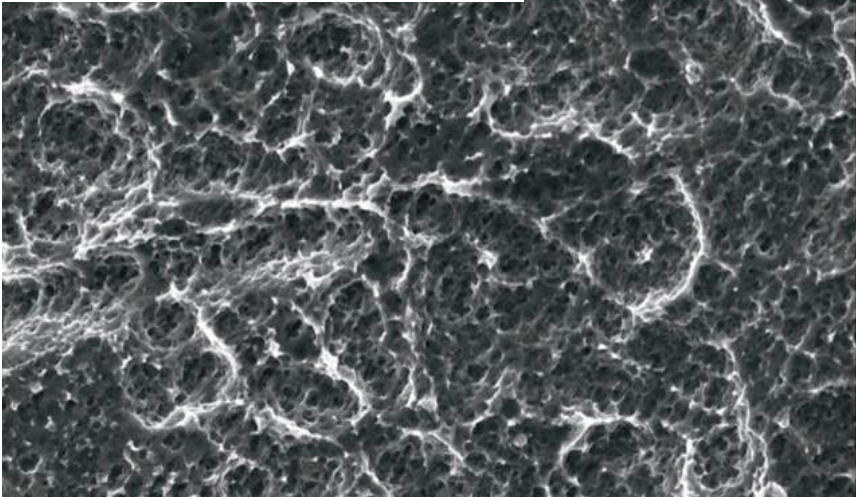
EHT: 30.00kV
WD: 12.5 mm
Signal A: SE
Mag: 5000 X



EHT: 30.00kV
WD: 11.6 mm
Signal A: SE
Mag: 50 X

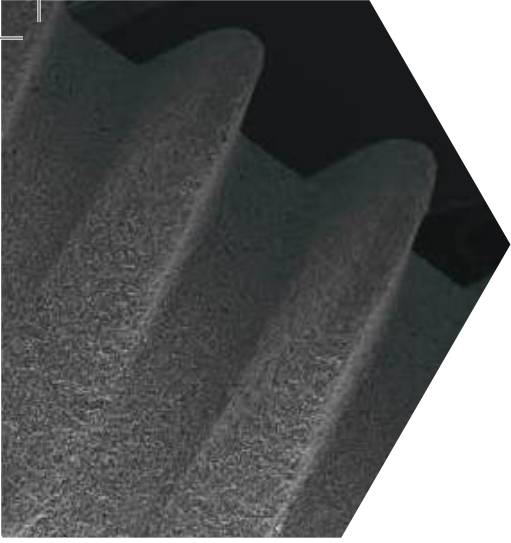


EHT: 30.00kV
WD: 12.6 mm
Signal A: SE
Mag: 1000 X



DTI | Implant
System

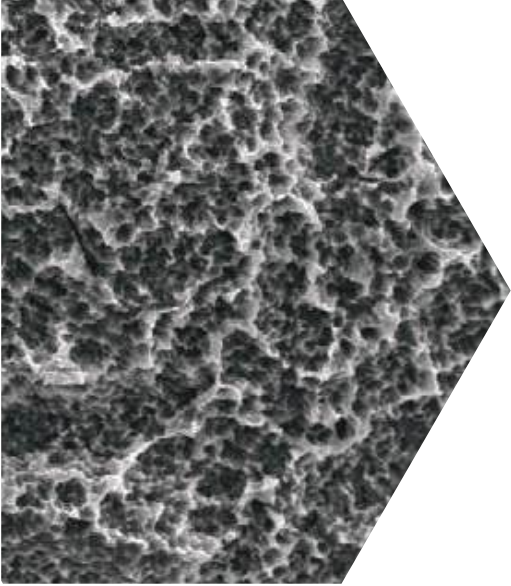
"We Produce Science"



DTI YÜZEY

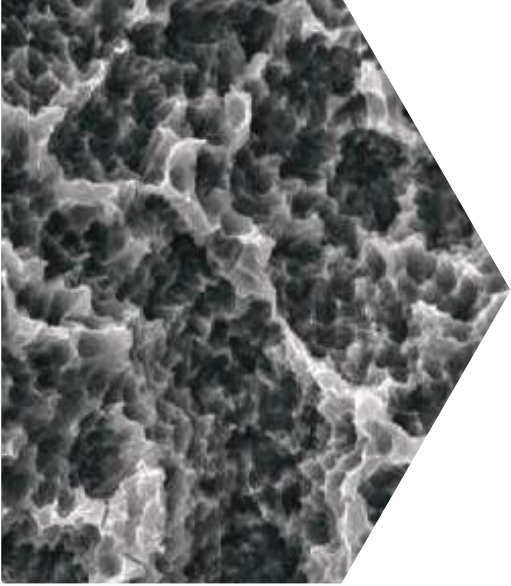
Geleceğin DTI İmplant Yüzey Tasarımı

DTI İmplant Sistemleri'nin mükemmel hedefli, sürekli inovasyon içeren bilgi arayışı ile geliştirilir. Sağlık teknolojileri alanındaki bu arayış, biyoloji ve teknoloji arasında uyumlu bir bağ gerektirir. İdeal ürün tasarımı, doğanın biyolojik mikro sistemleri analiz edilerek ve doğadan ilham alınarak geliştirilir.



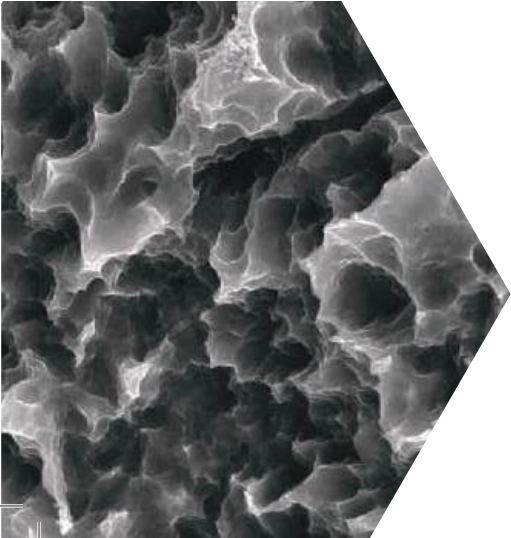
Optimal Osseointegrasyon

Bir hayvanın çevreye uyum sağlama yeteneği çok önemlidir. Örneğin, köpek balığı derisinin benzersiz mikro yapısı, yüzme sırasında akış direncini azaltır. Doğadaki bu ilhamla DTI Active mikro yapısı, yüzey direncini azaltarak homojen bir ilk hücre yayılmasını sağlamayı amaçlar. Yüzey topografisine paralel olarak, DTI implantlarının makro tasarımı olağanüstü yerleştirme özellikleri sağlar.



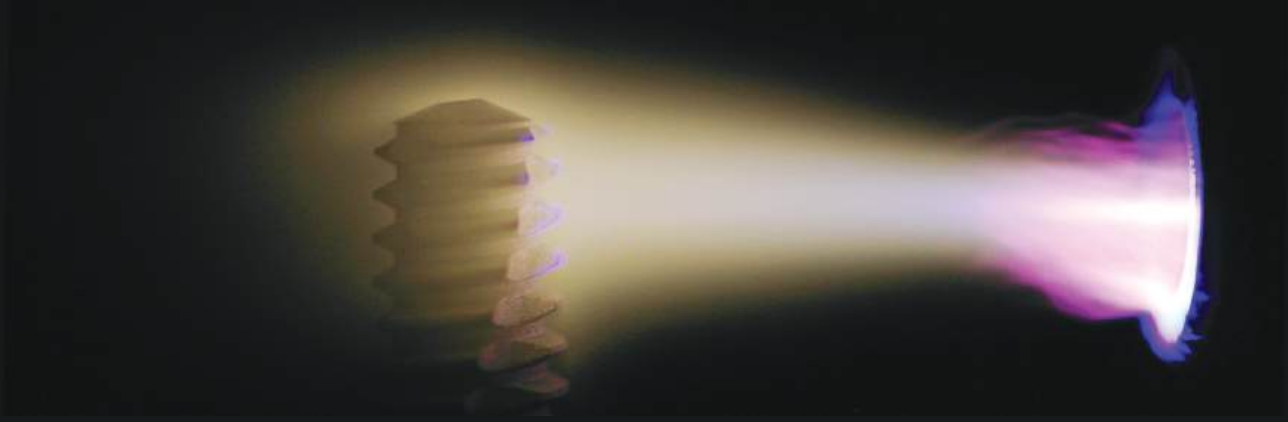
Artmış Hücre Bağlanması

DTI İmplantlarının yüzey mikro pürüzlülüğü, kemiği indükleyen hücrelerin ihtiyaçlarına göre uyarlanmıştır.



Gelişmiş Kemik Kalitesi

Doğadaki birçok biyolojik yapı, etkileyici stabiliteleri ile öne çıkmaktadır. Aynı zamanda hafif ve işlevseldirler. Stabil implant-kemik apozisyonu, implant osseointegrasyon için esastır, bu, oklüzal kuvvetlerin emilmesine yardımcı olarak sorunsuz iyileşmeyi sağlar.



DTI DRY ACTIVE YÜZEY

DTI Active yüzey için plazma teknolojisi kullanılmaktadır. Plazmadaki elektronlar, iyonlar, serbest radikaller implant yüzeyi ile etkileşime girer ve 150 Å (15nm) 'lik yüzey bağlantılarının değişmesine neden olur.

Bu etkileşim, birinci aşamada üçüncül hidrojen atomlarının bölünmesini, ikinci aşamada -C-OH-, CO-OH ve -C = O gibi radikal grupların ikincil dereceden karbon atomlarına bağlanmasını, üçüncül aşama veya radikallerin üç boyutlu çapraz bağlarla metil gruplarına bağlanmasını içerir. Bu yüzey plazma aktivasyonu ile elde edilir. Aktif yüzey olarak tanımlanır. Plazma aktivasyonu sırasında malzemenin mekanik, kimyasal ve yığın özelliklerinde herhangi bir değişiklik olmaz. Yüzey bağlantılarındaki değişimden oluşan yüzey enerjisi, yüzey temas açısını azaltır ve yüzeyi hidrofilik hale getirir. Bu özellik ıslatma performansını artırır. İmplant yüzeyine adsorbe edilen kemik oluşturan hücreler olan osteoblastlar, elde edilen active yüzey sayesinde hızlı bir şekilde osseointegrasyon sürecini başlatır. Yüzeydeki plazma aktivasyonu, implantasyon aşamasına kadar sürdürülür. Çoğu sistem bu korumayı bir çözelti ile sağlamaya çalışır. Bununla birlikte, çözelti ile sağlanacak raf ömrü çok kısadır. DTI Active yüzey burada devreye girer. DTI Active, yüzey aktivasyonunu kuru formda tutar ve aktif bir implantın yüzey özelliğini mümkün olan en uzun süre korur.

YÜZEY KARŞILAŞTIRMASI

DTI Dry Active, osseointegrasyonun erken aşamalarında doğrudan hücresel etkileşimi kolaylaştıran titanyum plazma spreji ile oluşturulan hidrofilik bir yüzeye sahiptir.

Kemik öncesi epital hücreler gibi implant yüzeyine tutunmaması gereken hücrelerden önce yüzeye osseoblast çekilerek hızla osseointegrasyon gerçekleşir.



Karşılaştırma Test Akışı 1



Karşılaştırma Test Akışı 2



Karşılaştırma Test Akışı 3

KULLANIM KILAVUZU

İmplant Çeşitleri

DTI - 1



Ultra Mini

- Çap: Ø 3,0 mm
- Boy: 10 / 11,5 / 13 / 15 mm
- Hex boyutu: 1,8 mm
- Grade 5 Titanyum



Mini

- Çap: Ø 3,5 mm
- Boy: 8,5 / 10 / 11,5 / 13 / 15 mm
- Hex boyutu: 2,1 mm
- Grade 5 Titanyum



Standart

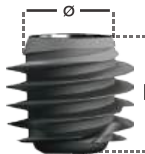
- Çap: Ø 4,0 / 4,5 / 5,0 mm
- Boy: 7 / 8,5 / 10 / 11,5 / 13 / 15 mm
- Hex boyutu: 2,5 mm
- Grade 5 Titanyum

POWER4



Power4

- Çap: Ø 3,0 / Ø 3,5 / Ø 4,0 / Ø 4,5 / Ø 5,0 mm
- Boy: 7 / 8,5 / 10 / 11,5 / 13 / 15 mm
- Hex boyutu: 1,8 - 2,1 mm
- Grade 4 Titanyum



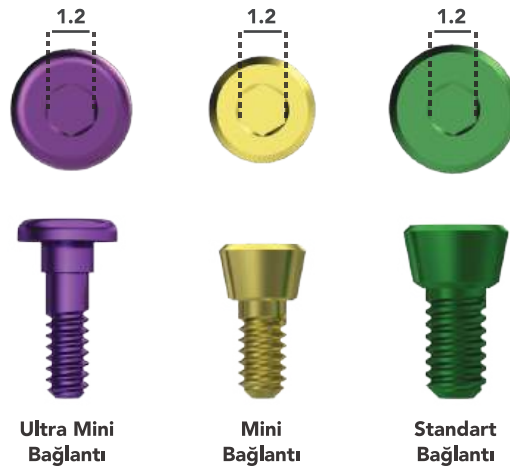
Short

- Çap: Ø 3,5 / Ø 4,0 / Ø 4,5 / Ø 5,0 / Ø 5,5 / Ø 6,0 mm
- Boy: 5 / 6 mm
- Hex boyutu: 2,1 mm
- Grade 4 Titanyum

Cerrahi Bileşenler

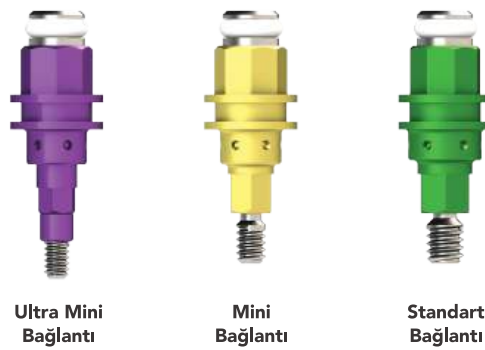
Kapama Vidası

- İyileşme sırasında implant bağlantısını kapatmak için kullanılır.
- 1,2 Hex Driver kullanılır.
- Tanımlamayı kolaylaştırmak için renk kodları;
 - Ultra Mini Mor,
 - Mini Sarı,
 - Standart Yeşil.
- Tork değeri: Manuel (5-8 Ncm)



Taşıyıcı Parça

- Fikstürün kolay implante edilmesi için kullanılır.
- Tanımlamayı kolaylaştırmak için renk kodları;
 - Ultra Mini Mor,
 - Mini Sarı,
 - Standart Yeşil.
- 1,2 Hex Driver kullanılır.



Cerrahi Prosedür

Kemik Sınıflandırması

Süngerimsi kemikte trabeküllerin yoğunluğu ve yönü hastadan hastaya; lokasyondan lokasyona farklılık gösterir. Bu varyasyonlar, implant bölgesini hazırlarken algılanan dirençte farklılıklar yaratabilir. Bununla birlikte, marjinal kortikal kemik çoğunlukla kalite açısından homojendir, ancak kalınlık açısından duruma göre değişebilir, bu da uyarlmalı hazırlık yöntemleri gerektirir.

Frezeleme yüksek hızda devam etmelidir (önerilen 800 dev / dak - maks. 1200 rpm oda sıcaklığında steril salin ile sabit ve bol harici sulama altında).

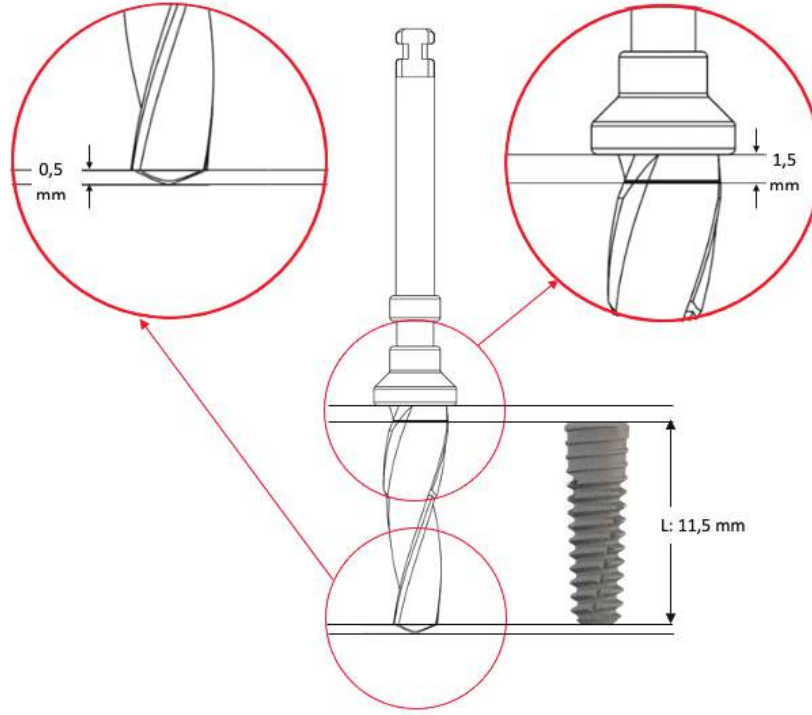
Derinlik ölçüm sistemi: Derinlik ölçer, gerçek bir derinlik ölçüm sistemine sahiptir. Tüm frezler ve bileşenler, sahayı doğru derinliğe hazırlamak ve lazer markalama ile güvenli ve öngörülebilir bir konum elde etmek için işaretlenmiştir.

Dikkat: Frezler, yerleştirildiklerinde implanttan 0,5 mm daha uzundur. Hayati anatomik yapıların yakınında frezlerken bu ek uzunluk göz önünde bulundurulmalıdır. (matkap referans çizgileri için lütfen resime bakınız).

Dikkat: Frezler lazer işaretlerinden 1,5 mm daha uzundur. Hayati anatomik yapıların yakınında kavite açılırken bu ek uzunluk göz önünde bulundurulmalıdır.

Not: Nihai dikey konumlandırma, estetik, doku kalınlığı ve mevcut dikey alan dahil olmak üzere birkaç parametreye bağlıdır.

Not: Frezin istenen derinliğe ulaşmasını sağlamak için bitişik doğal dişlerle motor başının kesiştiği durumlarda Frez Uzatıcı kullanılabilir.



Ø 4,0 x 11,5 Frez ve Ø 4,0 x 11,5 mm implantı göstermektedir.

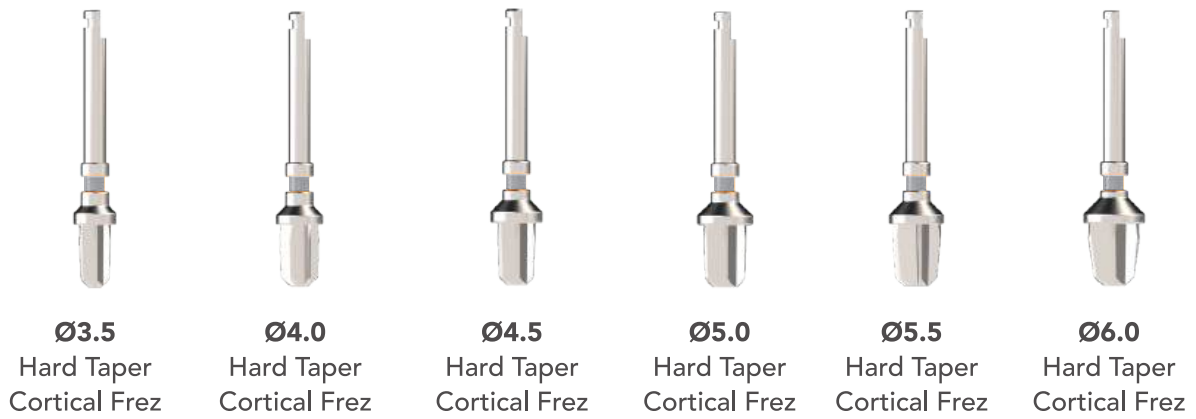
1. İmplant bölgesini hazırlayın. Flepsiz bir yaklaşım kullanırken, yumuşak doku yüksekliğini frezeleme derinliğine ekleyin.
2. Uygulanabilir implant uzunluğu için derinliği kullanarak implant bölgesinin son derinliğini ölçün.
3. İmplant paketini açın ve implant sürücüsüne hafif bir baskı uygulayarak implantı iç yuvasından alın ve implant sürücüsü tam olarak oturana kadar implant kılıfını saat yönünün tersine dikkatlice çevirin.
4. DTI Implant 3.0 için maksimum 45 Ncm yerleştirme torku ve DTI 3.5, 4.0, 4.5 ve 5.0 için maksimum Ø 70 Ncm yerleştirme torku uygulayın.
5. Seçtiğiniz cerrahi protokole bağlı olarak, bir kapama vidası, iyileşme başlığı veya abutment ve sütür yerleştirin.

Frez Protokolü

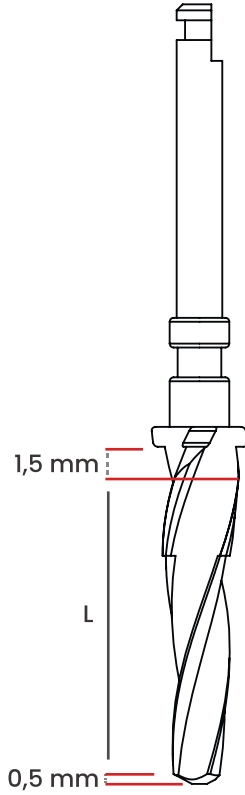
	DTI - 1	POWER4	SHORT
LD Ø2.3 Ø3.0			
LD Ø2.3 Ø3.0 Ø3.5 CD			
LD Ø2.3 Ø3.0 Ø3.5 Ø4.0 CD			
LD Ø2.3 Ø3.0 Ø3.5 Ø4.0 Ø4.5 CD			
LD Ø2.3 Ø3.0 Ø3.5 Ø4.0 Ø4.5 Ø5.0 CD			
LD Ø2.3 Ø3.0 Ø3.5 Ø5.5 CD			
LD Ø2.3 Ø3.0 Ø3.5 Ø4.0 Ø4.5 Ø6.0 CD			
 Lance Frez  Ø2.3 Frez  Ø3.0 Frez  Ø3.5 Frez  Ø4.0 Frez  Ø4.5 Frez  Ø5.0 Frez  Ø5.5 Frez  Ø6.0 Frez  Hard Taper Cortical Frez			
● Yumuşak Kemik ● Normal Kemik ● Sert Kemik			

Dental Frez Kortikal

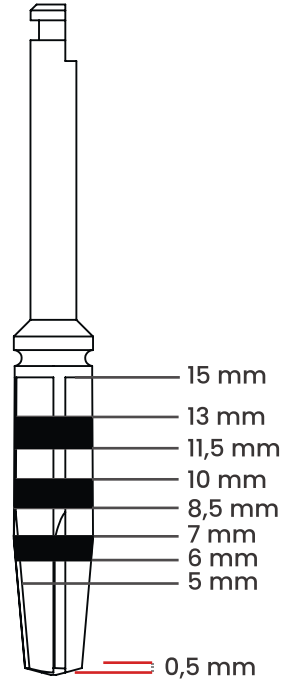
Sert kemik yapısında, implantın çapına uygun bir çapa sahip Hard Taper Cortical Frez'i seçin. Hard Taper Cortical Frez'i hazırlanan implant bölgesine yerleştirin. Sıkı bir basınç uygulayın ve frezi yavaşça döndürmeye başlayın (maksimum 25 RPM).



DTI - 1



Power4



Derinlik Ölçüm Sistemi

Her bir DTI frezin, istenen delme derinliğinin doğru ölçümünü sağlamak için bir çizgi sıralama modeliyle işaretlenmiştir. Diş hekimleri, komşu anatomik yapılara zarar vermekten kaçınmak için DTI Implant Sistemleri'nin ölçüm sistemini gözden geçirmeli ve oldukça aşına olmalıdır. İşaretler, gerçek milimetre noktalarını gösterir ve implantın tepesine karşılık gelir.

Dikkat: DTI Dental Frez, implantların gerçek uzunluğundan 1,5 mm daha uzun olacak şekilde markalanmıştır.

Dikkat: Her implant için istenen frez derinliğinin doğru şekilde analiz edilmemesi ve planlanan derinliğe kadar delinmemesi, sinirlerde ve diğer anatomik yapılarda kalıcı hasara ve yaralanmaya neden olabilir.

İmplant Yerleştirme

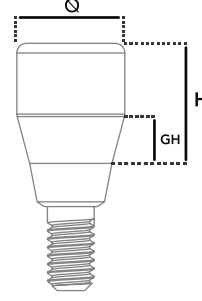
- i. Tyvek paketini açınız.
- ii. İmplant tutucuyu 1 yönünde çıkarınız.
- iii. Mount Driver / Mount Extension aletini taşıyıcı parçaya takınız.
- iv. Tutucu kanatlarını 1-2 ya da 1-3 yönünde sıkıştırınız.
- v. İmplant tutucudan 1 yönünde çıkarınız.



Ürün Detayları

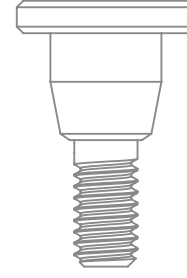
İyileşme Başlığı

- Simante tipi protez yapımında kullanılır.
- 11° konik bağlantı güvenliği artırır.
- Kesitli tasarım, protez restorasyonu önler.



Sinus İyileşme Başlığı

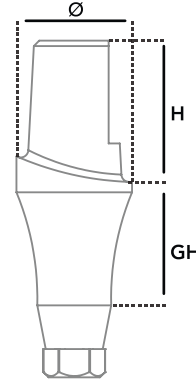
- Sinüs Lifting İyileştirme Abutmenti, sinüs kaldırma ameliyatı için genişletici çapı ile implantın sinüs bölgesine düşmesini önlemek için kullanılır.



Anatomik Düz Abutment

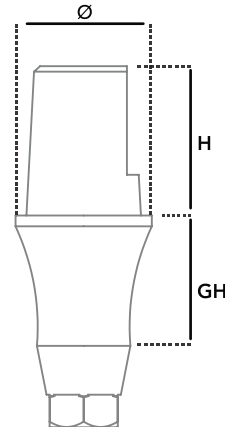
- Simante tipi protez yapımında kullanılır.
- Ham madde Titanyum Grade 5'tir.
- Abutment vidası içerir.
- 11° konik bağlantı güvenliği artırır.

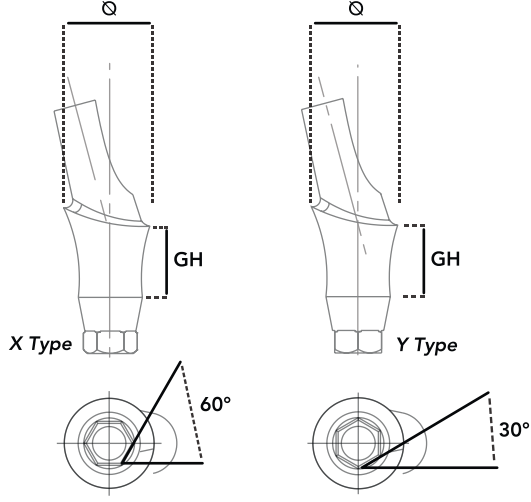
GH seviyesinde estetik bir form vardır. Bu sayede diş etinin doğal yapısına uygun olarak diş eti ön bölgede düşük, arka bölgede daha yüksek seviyede desteklenir.



Düz Abutment

- Simante tipi protez yapımında kullanılır
- 11° konik bağlantı güvenliği artırır.
- Ham madde Titanyum Grade 5'tir.
- Abutment vidası içerir.

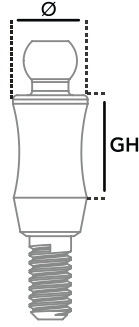




Anatomik Açılı Abutment

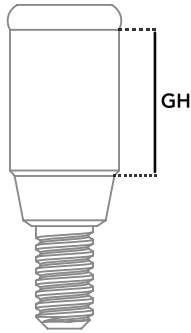
- Simante tipi protez yapımında kullanılır.
- Ham madde Titanyum Grade 5'tir.
- Abutment vidası içerir.
- 11° konik bağlantı güvenliği artırır.
- Çift hex tipi olarak işlev görür (X ve Y hex türleri)
- GH seviyesinde anatomik bir form vardır.

X-Tipi ve Y-Tipi Dayanaklar minimum aralıkta çalışma imkanı verir. Y-Tipi Abutment sayesinde abutment pozisyonunu 30° değiştirmek mümkündür.



Küresel Ataşman

- Overdenture protez çözümleri için kullanılır.
- Ham madde Titanyum Grade 5'tir.



DTI Locator Abutment

- Overdenture protez çözümleri için kullanılır.
- Ham madde Titanyum Grade 5'tir.



Ucla Abutment

- Döküm parçası olarak kullanılır.
- POM C-Delrin® ile üretilmiştir.
- Hex ve Non-Hex Bağlantı seçeneklerine sahiptir.

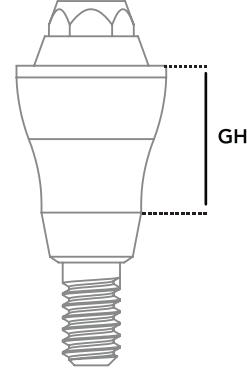
Peek Abutment

- Geçici protez çözümlerinde kullanılır.
- PEEK ile üretilmiştir.
- Hex ve Non-Hex Bağlantı seçeneklerine sahiptir.



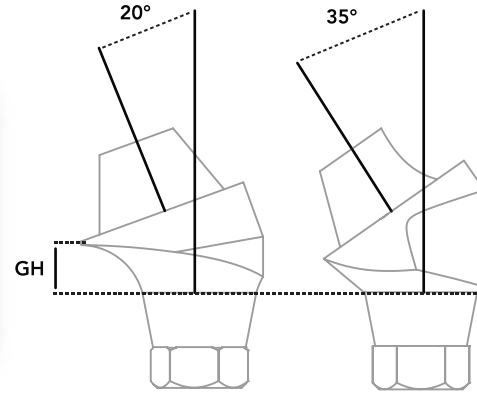
Multi Unit Düz Abutment

- Tamamen dişsiz veya kısmi dişsiz köprü protez çözümlerinde Multi Unit tedavi konsepti ile kullanılır.
- Ham madde Titanyum Grade 5'tir.



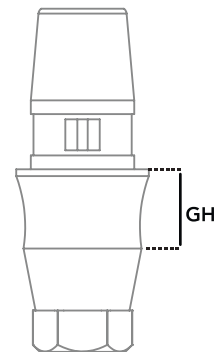
Multi Unit Açılı Abutment

- Tamamen dişsiz veya kısmi dişsiz köprü protez çözümlerinde Multi Unit tedavi konsepti ile kullanılır.
- Ham madde Titanyum Grade 5'tir.



Ti-Base

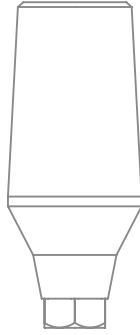
- Dijital protez çözümleri için kullanılır.
- Ham madde Titanyum Grade 5'tir.
- Abutment vidası içerir.
- 11° konik bağlantı güvenliği artırır.
- Hex ve Non-Hex Bağlantı seçeneklerine sahiptir.





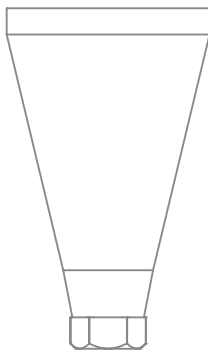
Premill Abutment

- Farklı frezeleme ekipmanlarında özelleştirilmiş protez çözümleri için kullanılır.
- Ham madde Titanyum Grade 5'tir.



Universal Abutment

- Farklı frezeleme ekipmanlarında özelleştirilmiş protez çözümleri için kullanılır.
- Ham madde Titanyum Grade 5'tir.
- Hex ve Non-Hex Bağlantı seçeneklerine sahiptir.

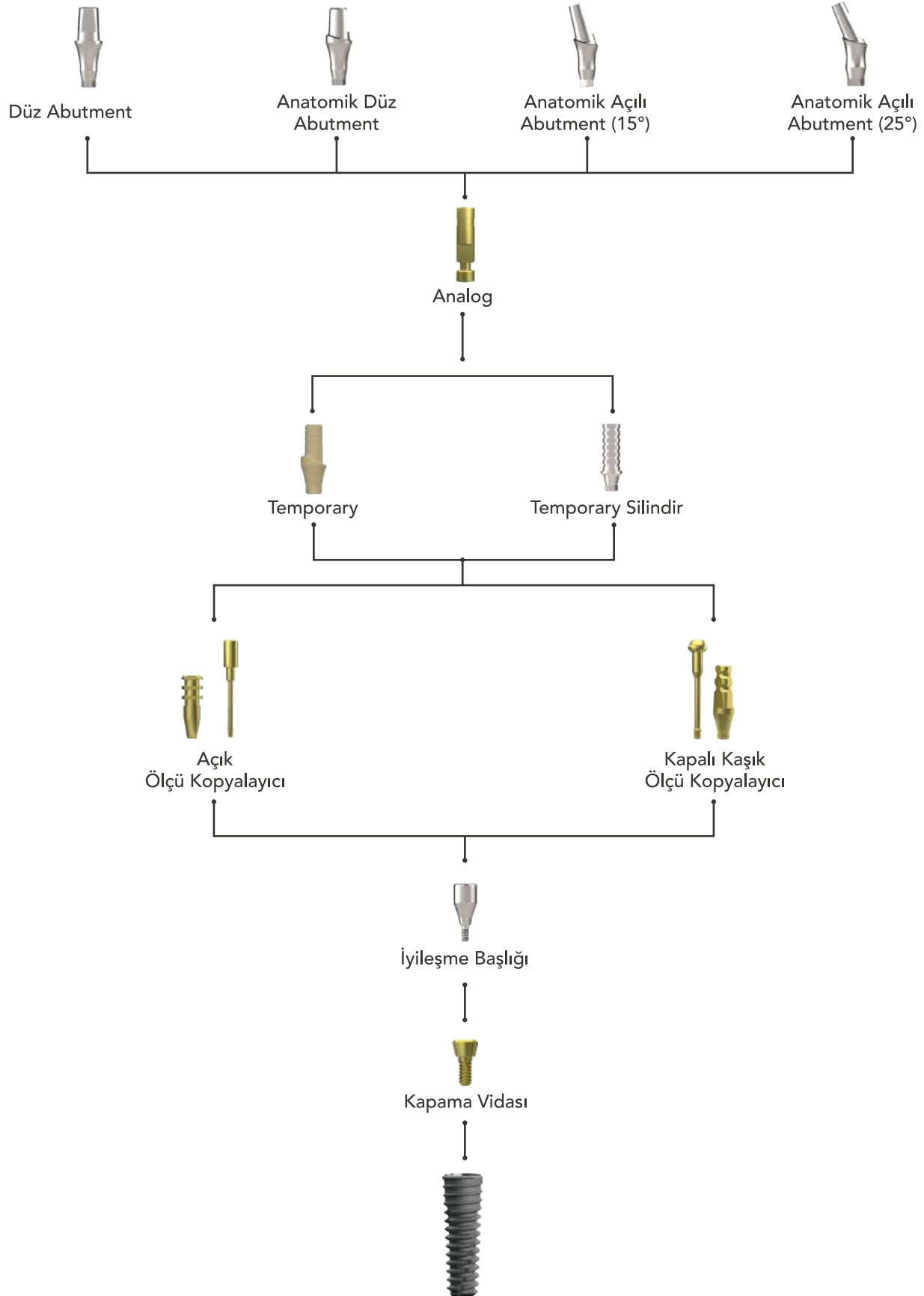


Teleskopik Abutment

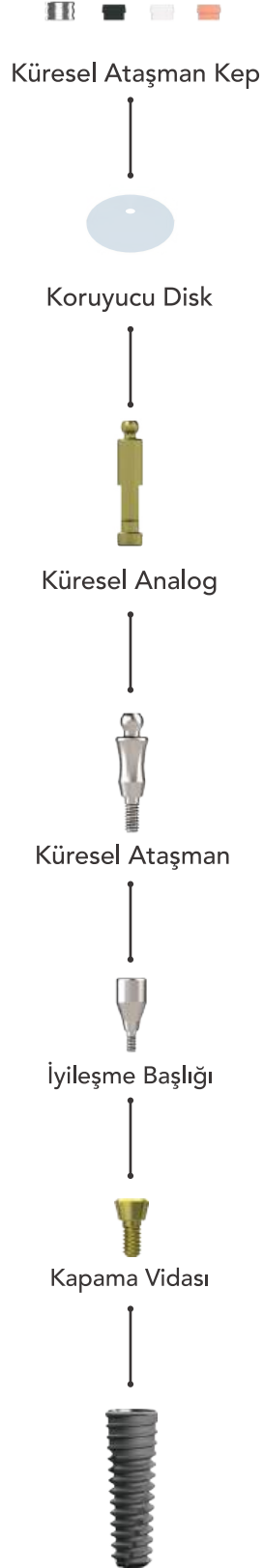
- Kişiselleştirilebilir prostetik çözümler için 13.5 dereceye kadar açılı şekillendirilebilir.
- Ham madde Titanyum Grade 5'tir.

AKIŞ
DIYAGRAMLARI

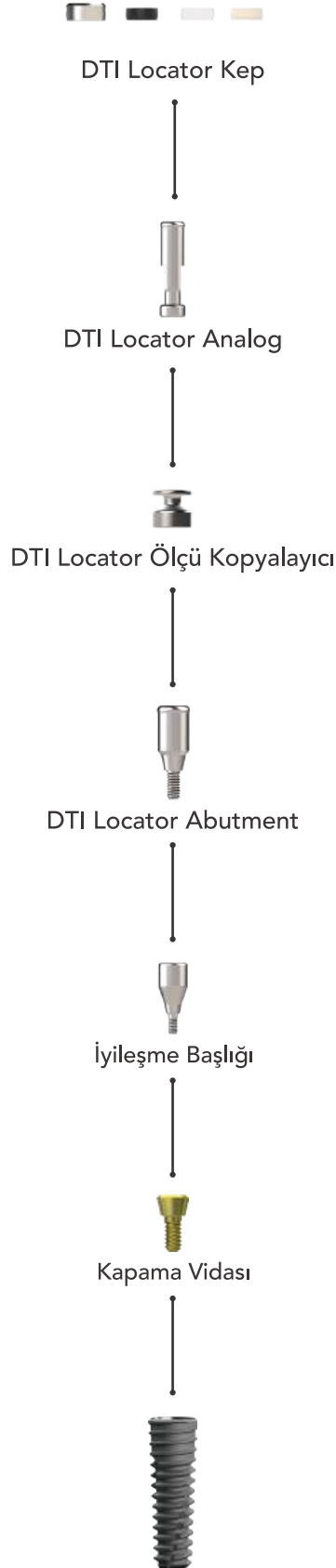
Düz Abutment & Açılı Abutment



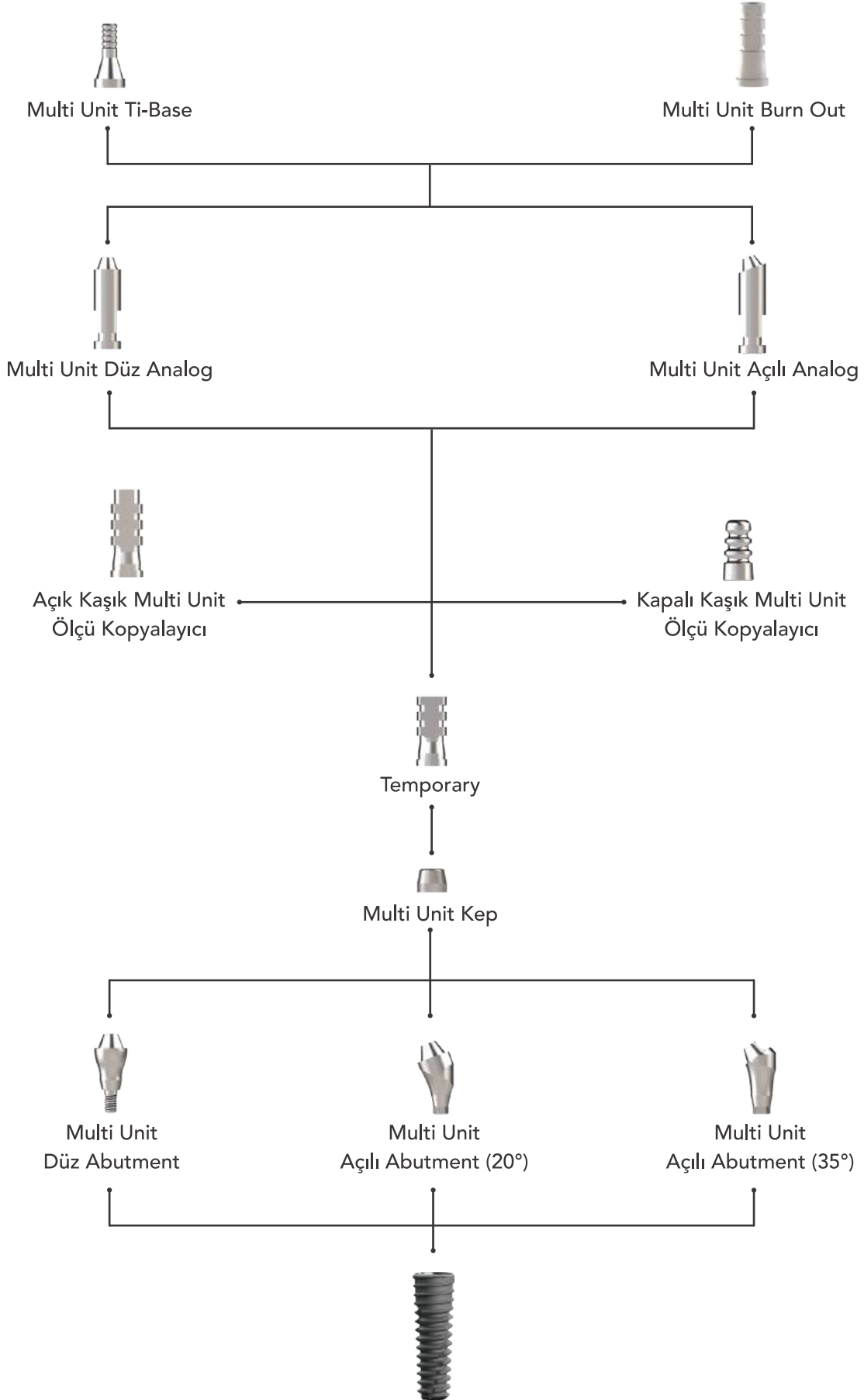
Küresel Ataşman & Bileşenleri



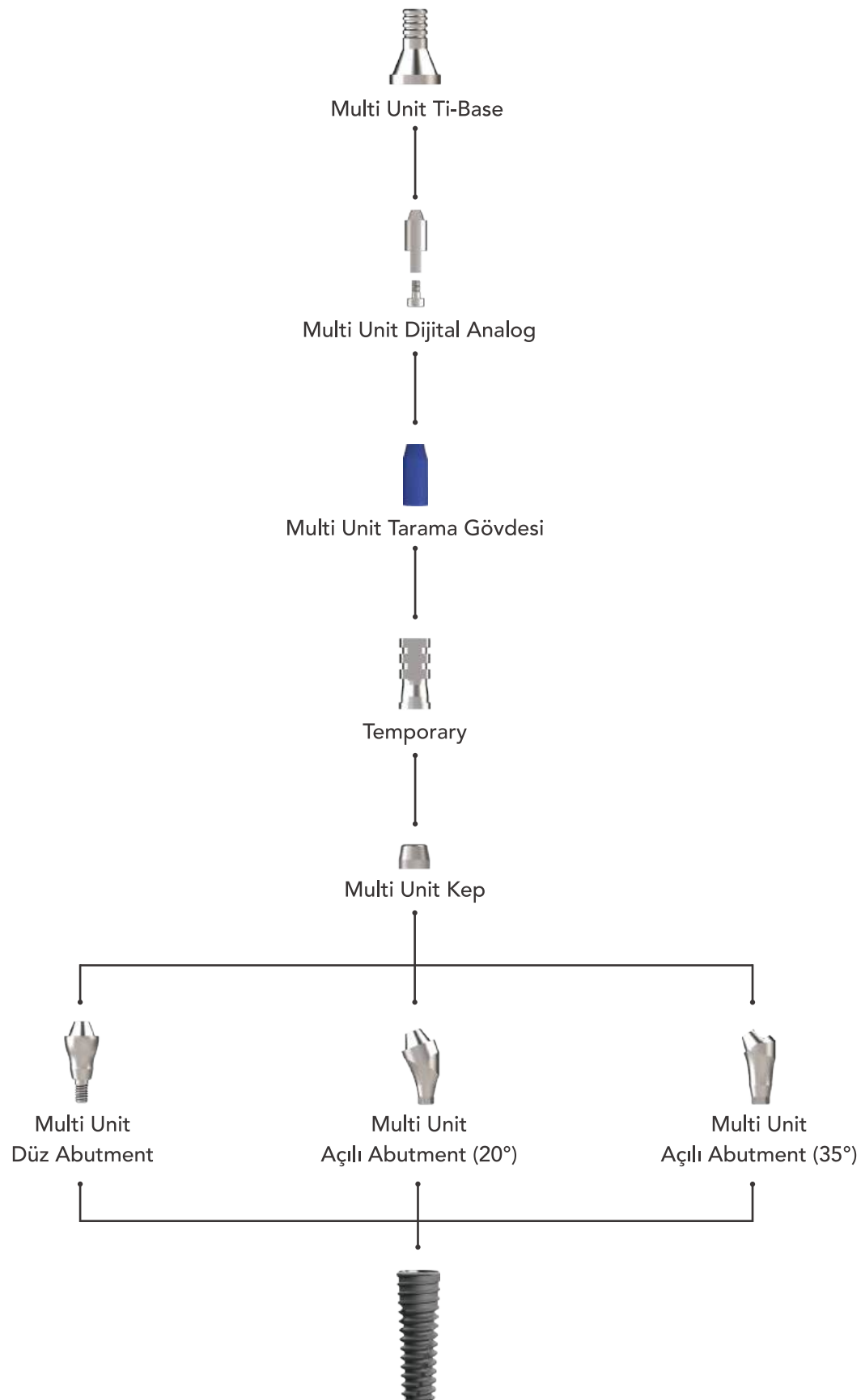
DTI Locator Abutment & Bileşenleri



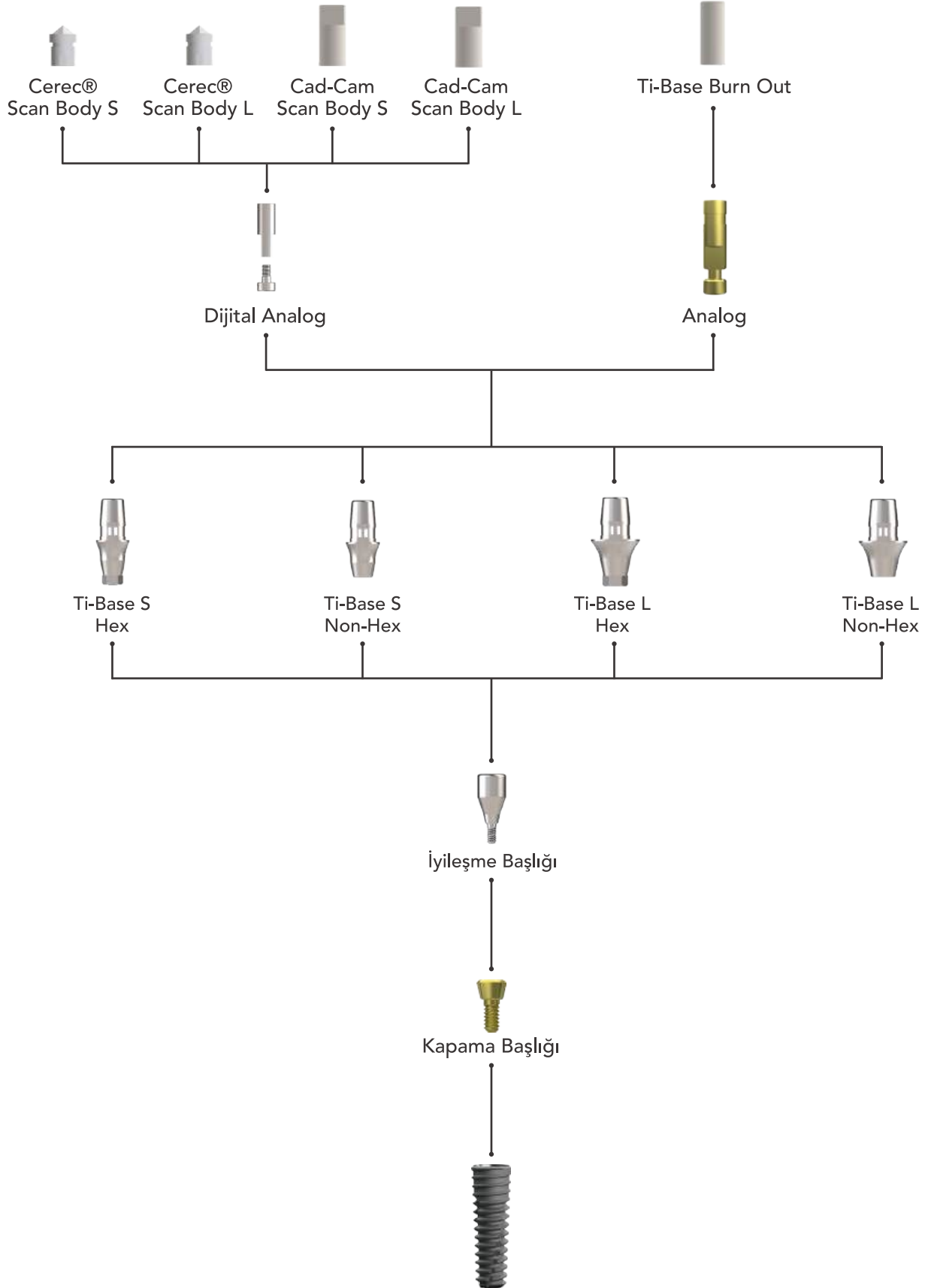
Multi Unit Abutment & Bileşenleri



Multi Unit Dijital Abutment & Bileşenleri

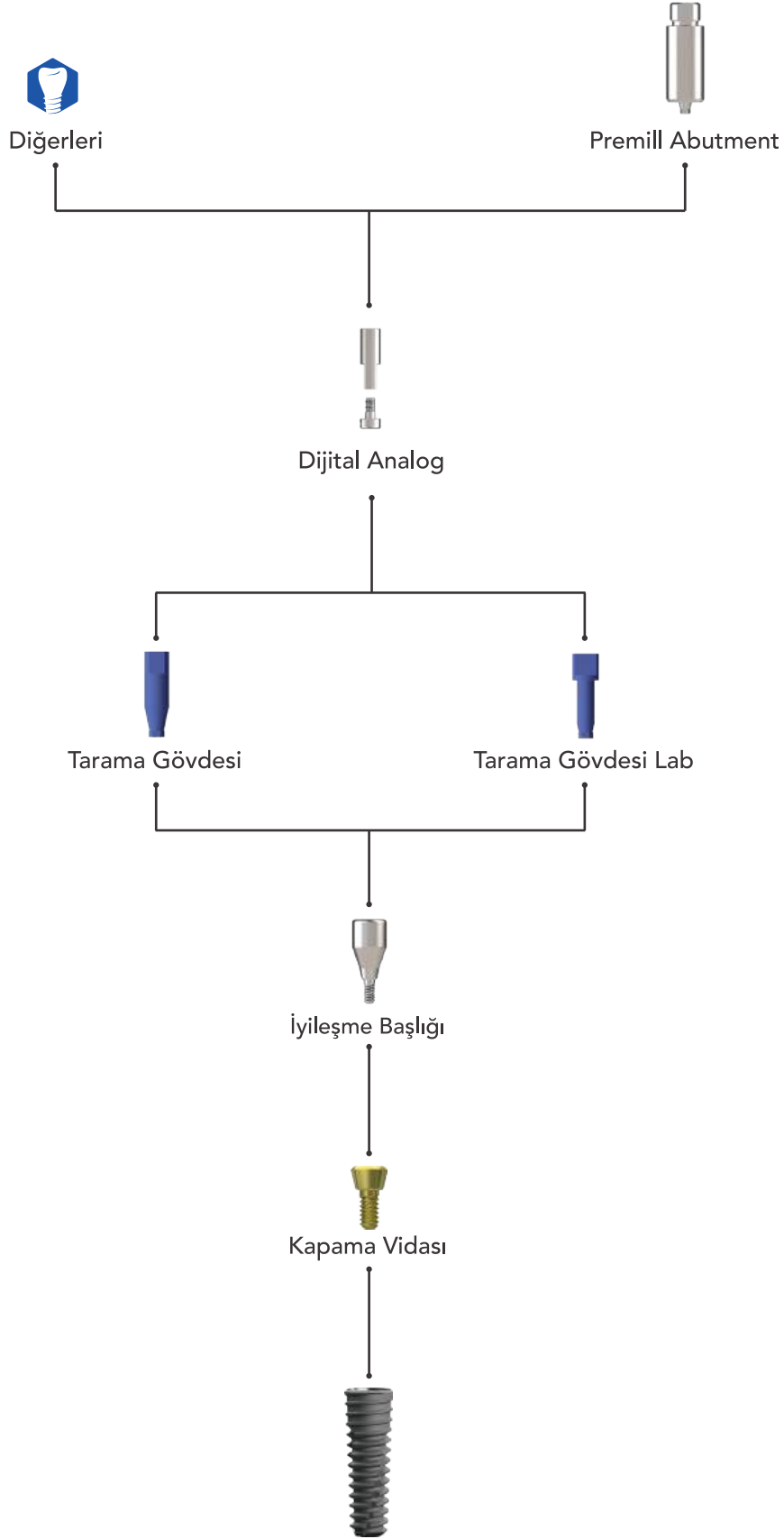


Ti-Base Abutment & Bileşenleri



AKIŞ DİYAGRAMI

Dijital Bileşenler





ÜRÜNLER

ÜRÜNLER

POWER4 İMPLANT^{YENİ}

AGGRESSIVE

Ø3.0



Ultra Mini SLA & ACT

L-7mm	L-8.5mm	L-10mm	L-11.5mm	L-13mm	L-15mm
DTIA3070UM	DTIA3085UM	DTIA3010UM	DTIA3011UM	DTIA3013UM	DTIA3015UM
DTIA3070UMAct	DTIA3085UMAct	DTIA3010UMAct	DTIA3011UMAct	DTIA3013UMAct	DTIA3015UMAct

Ø3.5



Mini SLA & ACT

L-7mm	L-8.5mm	L-10mm	L-11.5mm	L-13mm	L-15mm
DTIA3570M	DTIA3585M	DTIA3510M	DTIA3511M	DTIA3513M	DTIA3515M
DTIA3570MAct	DTIA3585MAct	DTIA3510MAct	DTIA3511MAct	DTIA3513MAct	DTIA3515MAct

Ø4.0



Mini SLA & ACT

L-7mm	L-8.5mm	L-10mm	L-11.5mm	L-13mm	L-15mm
DTIA4070M	DTIA4085M	DTIA4010M	DTIA4011M	DTIA4013M	DTIA4015M
DTIA4070MAct	DTIA4085MAct	DTIA4010MAct	DTIA4011MAct	DTIA4013MAct	DTIA4015MAct

Ø4.5



Mini SLA & ACT

L-7mm	L-8.5mm	L-10mm	L-11.5mm	L-13mm	L-15mm
DTIA4570M	DTIA4585M	DTIA4510M	DTIA4511M	DTIA4513M	DTIA4515M
DTIA4570MAct	DTIA4585MAct	DTIA4510MAct	DTIA4511MAct	DTIA4513MAct	DTIA4515MAct

Ø5.0



Mini SLA & ACT

L-7mm	L-8.5mm	L-10mm	L-11.5mm	L-13mm	L-15mm
DTIA5070M	DTIA5085M	DTIA5010M	DTIA5011M	DTIA5013M	DTIA5015M
DTIA5070MAct	DTIA5085MAct	DTIA5010MAct	DTIA5011MAct	DTIA5013MAct	DTIA5015MAct

SHORT İMPLANT^{YENİ}

AGGRESSIVE

Ø3.5

Mini SLA & ACT



L-5mm

L-6mm

DTIA3550SM

DTIA3560SM

DTIA3550SMAct

DTIA3560SMAct

Ø4.0

Mini SLA & ACT



L-5mm

L-6mm

DTIA4050SM

DTIA4060SM

DTIA4050SMAct

DTIA4060SMAct

Ø4.5

Mini SLA & ACT



L-5mm

L-6mm

DTIA4550SM

DTIA4560SM

DTIA4550SMAct

DTIA4560SMAct

Ø5.0

Mini SLA & ACT



L-5mm

L-6mm

DTIA5050SM

DTIA5060SM

DTIA5050SMAct

DTIA5060SMAct

Ø5.5

Mini SLA & ACT



L-5mm

L-6mm

DTIA5550SM

DTIA5560SM

DTIA5550SMAct

DTIA5560SMAct

Ø6.0

Mini SLA & ACT



L-5mm

L-6mm

DTIA6050SM

DTIA6060SM

DTIA6050SMAct

DTIA6060SMAct

ÜRÜNLER

DTI - 1 İMPLANT

Ø3.0



Ultra Mini SLA & ACT

L-10mm	L-11.5mm	L-13mm	L-15mm
DTI13010UM	DTI13011UM	DTI13013UM	DTI13015UM
DTI13010UMAct	DTI13011UMAct	DTI13013UMAct	DTI13015UMAct

Ø3.5



Mini SLA & ACT

L-8.5mm	L-10mm	L-11.5mm	L-13mm	L-15mm
DTI13585M	DTI13510M	DTI13511M	DTI13513M	DTI13515M
DTI13585MAct	DTI13510MAct	DTI13511MAct	DTI13513MAct	DTI13515MAct

Ø4.0



Standart SLA & ACT

L-7mm	L-8.5mm	L-10mm	L-11.5mm	L-13mm	L-15mm
DTI14070S	DTI14085S	DTI14010S	DTI14011S	DTI14013S	DTI14015S
DTI14070SAct	DTI14085SAct	DTI14010SAct	DTI14011SAct	DTI14013SAct	DTI14015SAct

Ø4.5



Standart SLA & ACT

L-7mm	L-8.5mm	L-10mm	L-11.5mm	L-13mm	L-15mm
DTI14570S	DTI14585S	DTI14510S	DTI14511S	DTI14513S	DTI14515S
DTI14570SAct	DTI14585SAct	DTI14510SAct	DTI14511SAct	DTI14513SAct	DTI14515SAct

Ø5.0



Standart SLA & ACT

L-7mm	L-8.5mm	L-10mm	L-11.5mm	L-13mm	L-15mm
DTI15070S	DTI15085S	DTI15010S	DTI15011S	DTI15013S	DTI15015S
DTI15070SAct	DTI15085SAct	DTI15010SAct	DTI15011SAct	DTI15013SAct	DTI15015SAct

İYİLEŞME BAŞLIĞI



Ultra Mini	GH	1.0	2.0	3.0
	H	3.0	5.0	7.0
	Ø3.0	DTI2HLA3013UM	DTI2HLA3025UM	DTI2HLA3037UM
Mini	Ø4.5	DTI1HLA4513M	DTI1HLA4525M	DTI1HLA4537M
	Ø5.0	DTI1HLA5013M	DTI1HLA5025M	DTI1HLA5037M
	Ø5.5	DTI1HLA5513M	DTI1HLA5536M (GH:3.0, H:6.0)	
	Ø6.0	DTI1HLA6013M	DTI1HLA6025M	DTI1HLA6037M
Standart	Ø4.5	DTI1HLA4513S	DTI1HLA4525S	DTI1HLA4537S
	Ø5.5	DTI1HLA5513S	DTI1HLA5525S	DTI1HLA5537S

SİNÜS İYİLEŞME BAŞLIĞI ^{YENİ}



Ultra Mini	Mini	Standart
DTIHLASWUM	DTIHLASWM	DTIHLASWS

ANATOMİK DÜZ ABUTMENT ^{YENİ}

Ø3.0	Ultra Mini				
	GH: 1.0	GH: 2.0	GH: 3.0	GH: 4.0	GH: 5.0
	H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5
	DTI2ESA301UM	DTI2ESA302UM	DTI2ESA303UM	DTI2ESA304UM	DTI2ESA305UM
Ø4.5	Mini				
	GH: 1.0	GH: 2.0	GH: 3.0	GH: 4.0	GH: 5.0
	H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5
	DTI1ESA451M	DTI1ESA452M	DTI1ESA453M	DTI1ESA454M	DTI1ESA455M
Ø4.5	Standart				
	GH: 1.0	GH: 2.0	GH: 3.0	GH: 4.0	GH: 5.0
	H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5
	DTI1ESA451S	DTI1ESA452S	DTI1ESA453S	DTI1ESA454S	DTI1ESA455S
Ø5.0	Standart				
	GH: 1.0	GH: 2.0	GH: 3.0	GH: 4.0	GH: 5.0
	H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5
	DTI1ESA501S	DTI1ESA502S	DTI1ESA503S	DTI1ESA504S	DTI1ESA505S

ÜRÜNLER

DÜZ ABUTMENT

Ø4.5 - Ø5.0



Mini

GH: 1.0	GH: 2.0	GH: 3.0	GH: 4.0	GH: 5.0
H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5
DTI1SA45155M	DTI1SA45255M	DTI1SA45355M	DTI1SA45455M	DTI1SA45555M
DTI1SA50155M	DTI1SA50255M	DTI1SA50355M	DTI1SA50455M	DTI1SA50555M

Ø5.5



Mini

GH: 1.0	GH: 2.0	GH: 3.0	GH: 4.0	GH: 5.0
H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5
DTI1SA55155M	DTI1SA55255M	DTI1SA55355M	DTI1SA55455M	DTI1SA55555M

Ø5.5



Mini

GH: 1.0	GH: 2.0	GH: 3.0	GH: 4.0	GH: 5.0
H: 7.0	H: 7.0	H: 7.0	H: 7.0	H: 7.0
DTI1SA55170M	DTI1SA55270M	DTI1SA55370M	DTI1SA55470M	DTI1SA55570M

Ø6.0



Mini

GH: 1.0	GH: 2.0	GH: 3.0	GH: 4.0	GH: 5.0
H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5
DTI1SA60155M	DTI1SA60255M	DTI1SA60355M	DTI1SA60455M	DTI1SA60555M

Ø4.5



Standart

GH: 1.0	GH: 2.0	GH: 3.0	GH: 4.0	GH: 5.0
H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5
DTI1SA45155S	DTI1SA45255S	DTI1SA45355S	DTI1SA45455S	DTI1SA45555S

Ø5.0



Standart

GH: 1.0	GH: 2.0	GH: 3.0	GH: 4.0	GH: 5.0
H: 4.0	H: 4.0	H: 4.0	H: 4.0	H: 4.0
DTI1SA50140S	DTI1SA50240S	DTI1SA50340S	DTI1SA50440S	DTI1SA50540S



GH: 1.0	GH: 2.0	GH: 3.0	GH: 4.0	GH: 5.0
H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5	H: 5.5
DTI1SA50155S	DTI1SA50255S	DTI1SA50355S	DTI1SA50455S	DTI1SA50555S



GH: 1.0	GH: 2.0	GH: 3.0	GH: 4.0	GH: 5.0
H: 7.0	H: 7.0	H: 7.0	H: 7.0	H: 7.0
DTI1SA50170S	DTI1SA50270S	DTI1SA50370S	DTI1SA50470S	DTI1SA50570S

ANATOMİK AÇILI ABUTMENT^{YENİ}



Ultra Mini

Ø3.0	GH:2.0	X Type - 15°	DTI2EANA30215XUM
------	--------	--------------	------------------



Mini

Ø4.3	Ø4.3	Ø4.3	Ø4.3
X Type - 15°	Y Type - 15°	X Type - 25°	Y Type - 25°
DTI1EANA43215XM	DTI1EANA43215YM	DTI1EANA43225XM	DTI1EANA43225YM
DTI1EANA43415XM	DTI1EANA43415YM	DTI1EANA43425XM	DTI1EANA43425YM

GH:2.0

GH:4.0



Mini

Ø4.5	Ø4.5	Ø4.5	Ø4.5
X Type - 15°	Y Type - 15°	X Type - 25°	Y Type - 25°
DTI1EANA45215XM	DTI1EANA45215YM	DTI1EANA45225XM	DTI1EANA45225YM
DTI1EANA45415XM	DTI1EANA45415YM	DTI1EANA45425XM	DTI1EANA45425YM

GH:2.0

GH:4.0



Mini

Ø5.5	Ø5.5	Ø5.5	Ø5.5
X Type - 15°	Y Type - 15°	X Type - 25°	Y Type - 25°
DTI1EANA55215XM	DTI1EANA55215YM	DTI1EANA55225XM	DTI1EANA55225YM
DTI1EANA55415XM	DTI1EANA55415YM	DTI1EANA55425XM	DTI1EANA55425YM

GH:2.0

GH:4.0



Standart

Ø4.5	Ø4.5	Ø4.5	Ø4.5
X Type - 15°	Y Type - 15°	X Type - 25°	Y Type - 25°
DTI1EANA45215XS	DTI1EANA45215YS	DTI1EANA45225XS	DTI1EANA45225YS
DTI1EANA45415XS	DTI1EANA45415YS	DTI1EANA45425XS	DTI1EANA45425YS

GH:2.0

GH:4.0



Ø5.5	Ø5.5	Ø5.5	Ø5.5
X Type - 15°	Y Type - 15°	X Type - 25°	Y Type - 25°
DTI1EANA55215XS	DTI1EANA55215YS	DTI1EANA55225XS	DTI1EANA55225YS
DTI1EANA55415XS	DTI1EANA55415YS	DTI1EANA55425XS	DTI1EANA55425YS

GH:2.0

GH:4.0

ÜRÜNLER

PEEK ABUTMENT^{YENİ}

Hex



Non-Hex



Ultra Mini

Mini

Standart

Hex

DTI1PAUMH

DTI1PAMH

DTI1PASH

Non-Hex

DTI1PAUM

DTI1PAM

DTI1PAS

UNIVERSAL ABUTMENT^{YENİ}

Hex



Non-Hex



Ultra Mini

Mini

Standart

Hex

DTI1UAUMH

DTI1UAMH

DTI1UASH

Non-Hex

DTI1UAUM

DTI1UAM

DTI1UAS

PREMILL ABUTMENT^{YENİ}



Ultra Mini

Mini

Standart

A

DTIPREUMA

B

DTIPREUMB

C

DTIPREUMC

D

DTIPREUMD

E

DTIPREUME

DTIPREMA

DTIPREMB

DTIPREMC

DTIPREMD

DTIPREME

DTIPRESA

DTIPRESB

DTIPRESC

DTIPRESD

DTIPRESE

TELESKOPIK ABUTMENT^{YENİ}



Ultra Mini

DTI1TELAUM

Mini

DTI1TELAM

Standart

DTI1TELAS

ÖLÇÜ KOPYALAYICI & ANALOG



Kapalı Kaşık Ölçü Kopyalayıcı

Ultra Mini

Mini

Standart

L

Ø3.0

Ø4.0

Ø4.0

Ø5.0

11

DTI2ITI3011UM

DTI1ITI4011M

DTI1ITI4011S

DTI1ITI5011S

14

DTI2ITI3014UM

DTI1ITI4014M

DTI1ITI4014S

DTI1ITI5014S



Analog

Ultra Mini

DTI2ILAUM

Mini

DTI1ILAM

Standart

DTI1ILAS



44

Açık Kaşık Ölçü Kopyalayıcı

Hex

Non-Hex

Ultra Mini

DTI1AKITIUMH

DTI1AKITIUM

Mini

DTI1AKITIMH

DTI1AKITIM

Standart

DTI1AKITISH

DTI1AKITIS

KÜRESEL ATAŞMAN

Ø3.0



Ultra Mini

GH: 1.0	GH: 2.0	GH: 3.0	GH: 4.0	GH: 5.0
DTI2BAS301UM	DTI2BAS302UM	DTI2BAS303UM	DTI2BAS304UM	DTI2BAS305UM

Ø3.5



Mini

GH: 1.0	GH: 2.0	GH: 3.0	GH: 4.0	GH: 5.0
DTI1BAS351M	DTI1BAS352M	DTI1BAS353M	DTI1BAS354M	DTI1BAS355M

Ø3.5



Standart

GH: 1.0	GH: 2.0	GH: 3.0	GH: 4.0	GH: 5.0
DTI1BAS351S	DTI1BAS352S	DTI1BAS353S	DTI1BAS354S	DTI1BAS355S

Kep

Normal

DTILCT3S

Sert

DTILCT3S



Housing



Lab



Sert



Normal



Küresel Analog

Ultra Mini

DTI2BLAUM

Mini

DTI1BLAM

Standart

DTI1BLAS

DTI LOCATOR ABUTMENT



GH	1.0	3.0	5.0
Ultra Mini	DTILCT1UM	DTILCT3UM	DTILCT5UM
Mini	DTILCT1M	DTILCT3M	DTILCT5M
Standart	DTILCT1S	DTILCT3S	DTILCT5S



DTI Locator Ölçü Kopyalayıcı

DTI1LOCITI

DTI Locator Kep

DTI1LCAP



Housing



Lab



Sert



Normal



DTI Locator Analog

DTI1LILA

UCLA ABUTMENT

Hex



Non-Hex



Mini

Standart

Hex

DTI1UCLAMH

DTI1UCLASH

Non-Hex

DTI1UCLAM

DTI1UCLAS

ÜRÜNLER

MULTI UNIT DÜZ ABUTMENT



	GH: 1.0	GH: 3.0	GH: 5.0
Mini	DTI1MUSA1M	DTI1MUSA3M	DTI1MUSA5M
Standart	DTI1MUSA1S	DTI1MUSA3S	DTI1MUSA5S

MULTI UNIT AÇILI ABUTMENT



Mini

GH: 1.0	GH: 3.0	GH: 5.0
DTI1MUANA201M	DTI1MUANA203M	DTI1MUANA205M
DTI1MUANA351M	DTI1MUANA353M	DTI1MUANA355M

20°

35°



Standart

GH: 1.0	GH: 3.0	GH: 5.0
DTI1MUANA201S	DTI1MUANA203S	DTI1MUANA205S
DTI1MUANA351S	DTI1MUANA353S	DTI1MUANA355S

20°

35°

Açık Kaşık Multi Ölçü Kopyalayıcı

Non-Hex DTI1MUITI

Hex DTI1MUITIH



Temporary

Non-Hex DTI1MUTA

Hex DTI1MUTAH



Kapalı Kaşık Multi Ölçü Kopyalayıcı

DTI1MUITIC



Multi Unit Dökülebilir Abutment

Non-Hex DTI1MUDA

Hex DTI1MUDAH



Multi Unit İyileşme Başlığı

DTI1MUHLA



Multi Unit Ti-Base

DTIMTBASE



Multi Tarama Gövdesi

DTIMSCP



Multi Düz Analog

Non-Hex DTI1MUILA

Hex DTI1MUILASH



Multi Unit Yardımcı Parça

DTI1MUYP



Multi Açılı Analog

	Angled-20°	Angled-35°
Non-Hex	DTI1MUILAA20	DTI1MUILAA35
Hex	DTI1MUILAA20H	DTI1MUILAA35H



Multi Dijital Analog

DTIDGAMULTI



TI-BASE ABUTMENT

Ultra Mini S

Hex



Non-Hex



	GH: 0.6	GH: 1.5	GH: 2.5
Hex	DTITBASE1UMHS	DTITBASE2UMHS	DTITBASE3UMHS
Non-Hex	DTITBASE1UMS	DTITBASE2UMS	DTITBASE3UMS

Mini S

Hex



Non-Hex



	GH: 0.6	GH: 1.5	GH: 2.5
Hex	DTITBASE1MHS	DTITBASE2MHS	DTITBASE3MHS
Non-Hex	DTITBASE1MS	DTITBASE2MS	DTITBASE3MS

Standart S

Hex



Non-Hex



	GH: 0.6	GH: 1.5	GH: 2.5
Hex	DTITBASE1SHS	DTITBASE2SHS	DTITBASE3SHS
Non-Hex	DTITBASE1SS	DTITBASE2SS	DTITBASE3SS

Standart L

Hex



Non-Hex



	GH: 0.6	GH: 1.5	GH: 2.5
Hex	DTITBASE1SHL	DTITBASE2SHL	DTITBASE3SHL
Non-Hex	DTITBASE1SL	DTITBASE2SL	DTITBASE3SL

Tarama Gövdesi Lab

Ultra Mini DTISCANPLUM

Mini DTISCANPLM

Standart DTISCANPLS



S



L



Tarama Gövdesi Exocad

S DTIESCANS

L DTIESCANL

Tarama Gövdesi

Ultra Mini DTISCANPUM

Mini DTISCANPM

Standart DTISCANPS



S



L



Tarama Gövdesi Cerec®

S DTISCANS

L DTISCANL

Dijital Analog

Ultra Mini DTIDGAUM

Mini DTIDGAM

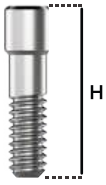
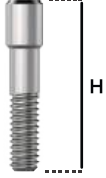
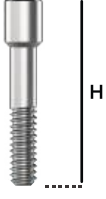
Standart DTIDGAS



Ti-Base Dökülebilir Abutment

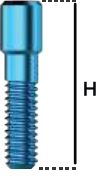
DTITCASM

ABUTMENT VİDASI



	H: 9.40		
Ultra Mini	Anahtar	Metrik	Sıkma Torku
AVUM	1.2 Anahtar	1.4 Metrik	15 Ncm
	H: 8.80		
Mini	Anahtar	Metrik	Sıkma Torku
AVM	1.2 Anahtar	1.6 Metrik	20 Ncm
	H: 8.80		
Standart	Anahtar	Metrik	Sıkma Torku
AVS	1.2 Anahtar	2.0 Metrik	30 Ncm

SHORT İMPLANT VİDASI



		H: 7.80		
		Anahtar	Metrik	Sıkma Torku
Mini	AVMK	1.2 Anahtar	1.6 Metrik	20 Ncm

***Sadece Short İmplantlar ile kullanılır!**

MULTI UNIT DÖKÜLEBİLİR ABUTMENT VİDASI



		H: 5.20		
		Anahtar	Metrik	Sıkma Torku
MUDAV	1.2 Anahtar	1.4 Metrik	15 Ncm	

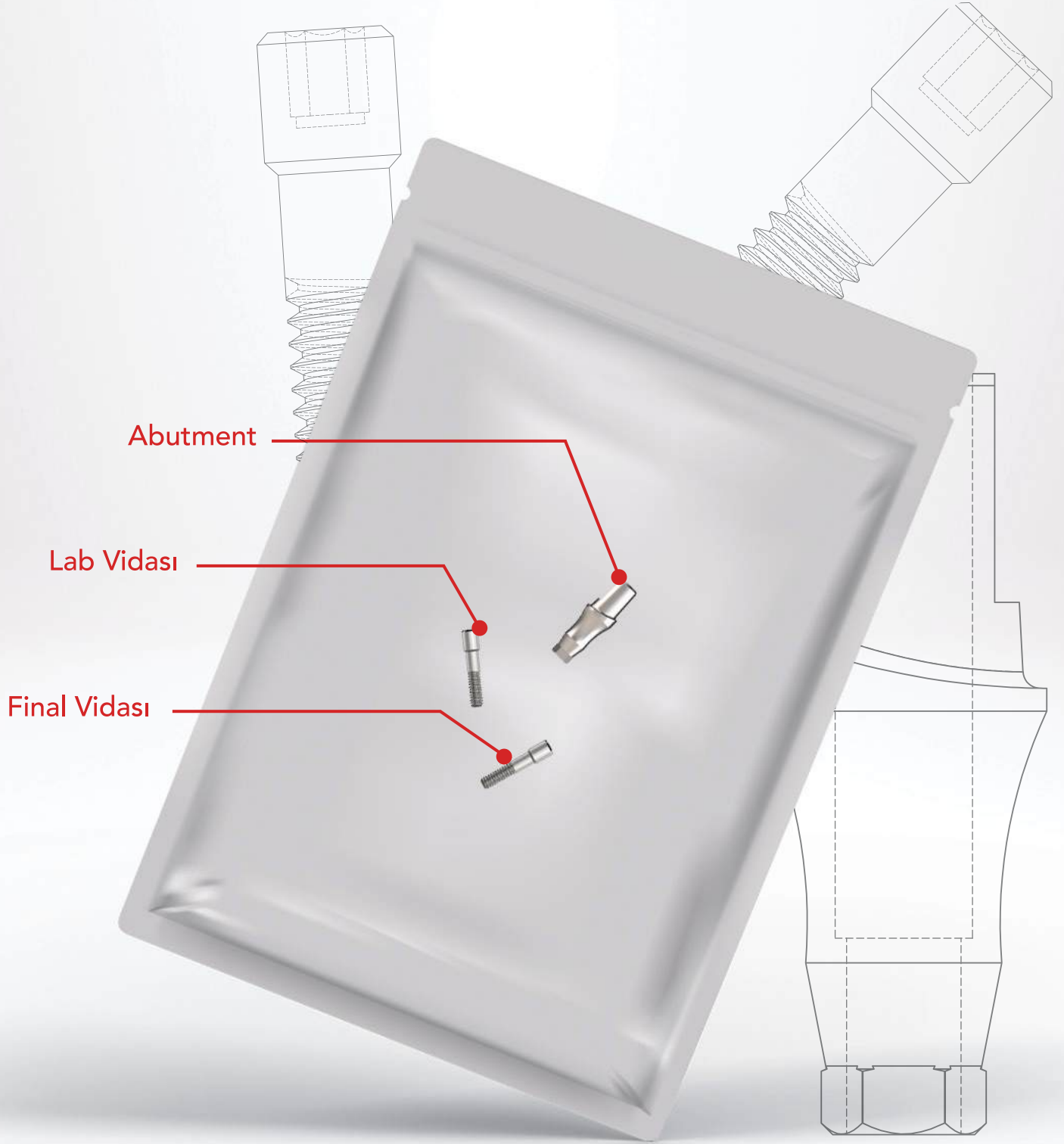
MULTI UNIT İYİLEŞME BAŞLIĞI VİDASI



		H: 3.30		
		Anahtar	Metrik	Sıkma Torku
MUHLAV	1.2 Anahtar	1.4 Metrik	10 Ncm	

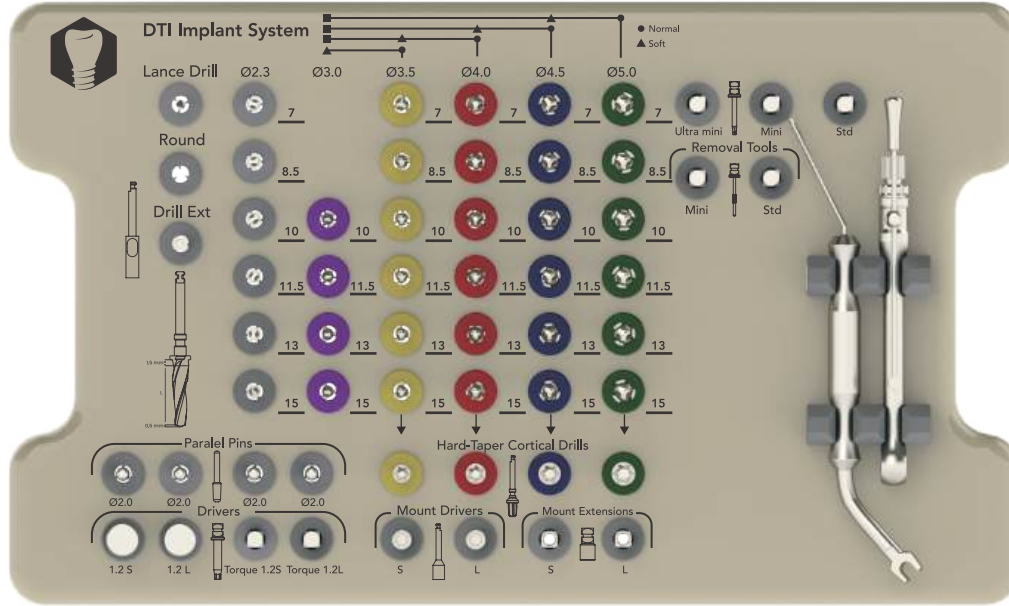
***Multi Unit Dökülebilir Abutment Vidası ile Multi Unit İyileşme Başlığı Vidası birbiri ile karıştırılmamalıdır!**

ABUTMENT PAKET İÇERİĞİ



ÜRÜNLER

CERRAHİ SET / DTI-1

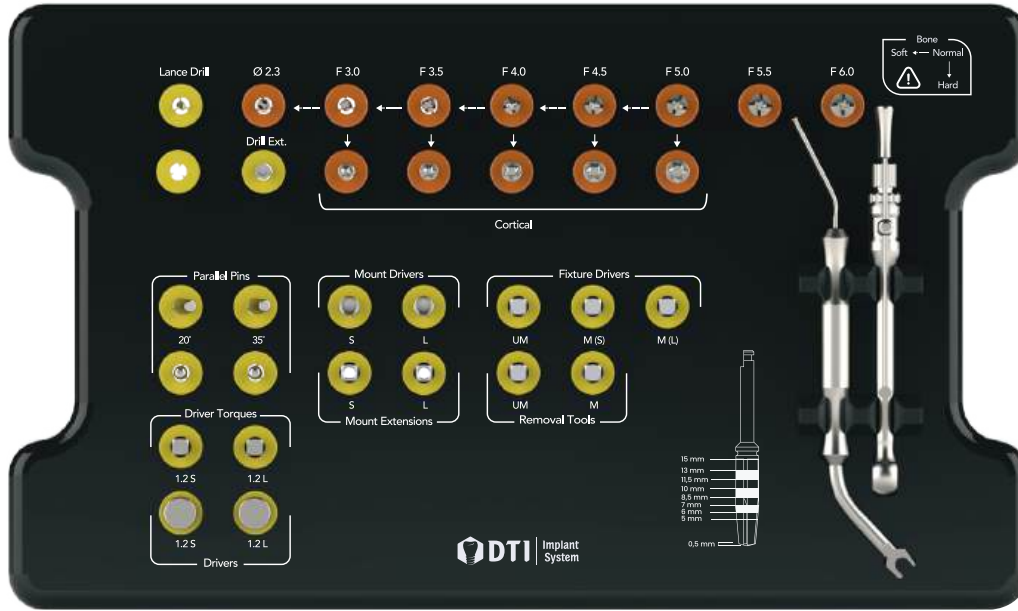


L	Ø2.3	Ø3.0	Ø3.5	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.0
7	DTIF2370	-	DTIF3570	DTIF4070	DTIF4570	DTIF5070
8.5	DTIF2385	-	DTIF3585	DTIF4085	DTIF4585	DTIF5085
10	DTIF2310	DTIF3010	DTIF3510	DTIF4010	DTIF4510	DTIF5010
11.5	DTIF2311	DTIF3011	DTIF3511	DTIF4011	DTIF4511	DTIF5011
13	DTIF2313	DTIF3013	DTIF3513	DTIF4013	DTIF4513	DTIF5013
15	DTIF2315	DTIF3015	DTIF3515	DTIF4015	DTIF4515	DTIF5015

İşaretleme Matkabı	DTIDLADR	İç Bağlantı Anahtarı Ultra Mini	DTIDFDRUM
Dental Frez Kortikal Ø3.5	DTIFHT35	İç Bağlantı Anahtarı Mini	DTIDFDRM
Dental Frez Kortikal Ø4.0	DTIFHT40	İç Bağlantı Anahtarı Standart	DTIDFDRS
Dental Frez Kortikal Ø4.5	DTIFHT45	Frez Uzatici	DTIDDREX
Dental Frez Kortikal Ø5.0	DTIFHT50	Destek Uzatici S	DTIDMEXS
Anahtar 1.2 S	DTIDR12S	Destek Uzatici L	DTIDMEXL
Anahtar 1.2 L	DTIDR12L	Destek Anahtarı S	DTIDMODS
Tork Anahtarı 1.2 S	DTIDT12S	Destek Anahtarı L	DTIDMODL
Tork Anahtarı 1.2 L	DTIDT12L	Paralel Pin	DTIDPLP4
Çıkarma Aleti Mini	DTIDRTOM	Paralel Pin Açılı 20°	DTIDPLP20
Çıkarma Aleti Standart	DTIDRTOS	Paralel Pin Açılı 35°	DTIDPLP35
Derinlik Ölçer	DTIDDEPTH		
Raşet	DTIRACHT		

CERRAHİ SET / POWER4

AGGRESSIVE



İşaretleme Matkabı	DTIDLADR
Ø2.3 AG Dental Frez	DTIFAG23
Ø3.0 AG Dental Frez	DTIFAG30
Ø3.5 AG Dental Frez	DTIFAG35
Ø4.0 AG Dental Frez	DTIFAG40
Ø4.5 AG Dental Frez	DTIFAG45
Ø5.0 AG Dental Frez	DTIFAG50
Ø5.5 AG Dental Frez	DTIFAG55
Ø6.0 AG Dental Frez	DTIFAG60
Ø3.0 AG Kortikal Dental Frez	DTIFAG30C
Ø3.5 AG Kortikal Dental Frez	DTIFAG35C
Ø4.0 AG Kortikal Dental Frez	DTIFAG40C
Ø4.5 AG Kortikal Dental Frez	DTIFAG45C
Ø5.0 AG Kortikal Dental Frez	DTIFAG50C
Anahtar 1.2 S	DTIDR12S
Anahtar 1.2 L	DTIDR12L
Tork Anahtarı 1.2 S	DTIDT12S
Tork Anahtarı 1.2 L	DTIDT12L

Destek Uzatıcı S	DTIDMEXS
Destek Uzatıcı L	DTIDMEXL
Frez Uzatıcı	DTIDDREX
Destek Anahtarı S	DTIDMODS
Destek Anahtarı L	DTIDMODL
Paralel Pin	DTIDPLP4
Paralel Pin Açılı 20°	DTIDPLP20
Paralel Pin Açılı 35°	DTIDPLP35
Çıkarma Aleti Ultra Mini	DTIDRTUUM
Çıkarma Aleti Mini	DTIDRTOM
İç Bağlantı Anahtarı Ultra Mini	DTIDFDRUM
İç Bağlantı Anahtarı Mini S	DTIDFDRMS
İç Bağlantı Anahtarı Mini L	DTIDFDRML
Derinlik Ölçer	DTIDEPH
Raşet	DTIRACHT



"We Produce Science"

www.dtiimplant.com.tr | info@dtiimplant.com | Telefon +90 262 642 03 84