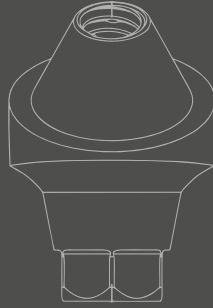
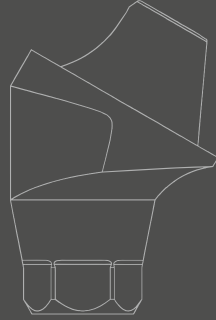
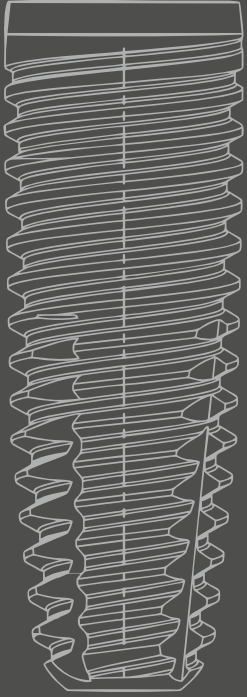




MEDICAL
IMPLANT
TECHNOLOGY



Gülüřünüzü mükemmelleřtirir
It makes your smile perfect

Mitimplant System
Mitcon Product Catalogue

www.mitimplant.com



HAKKIMIZDA / ABOUT US

MITIMPLANT Dental Sistemleri, 39 yılı aşkın sürelik bir sağlık sektör bilgi birikimi ve dental implant sektörünün gelmiş olduğu son teknolojik gelişmelerin ve tecrübesinin bir ürünüdür. Yenilikçi çalışmalarımız ve uluslararası partnerlerimiz ile güvenilir yerli dental implant üreticisi MITIMPLANT, uluslar arası bir vizyona sahip ürün geliştirme anlayışı ile geliştiriyor ve üretiyoruz. Sektörün Lideri olmak için yola çıktık bu nedenle ekibimiz, Hekimlerimize ve hastalarına gerekli esneklik ve kolaylaştırıcı yaklaşım ile mükemmellik sunmaya odaklıdır.

Kurumsal bakış açımız Hekimlerimiz ve iş ortaklarımızla iş birliğini hep bir adım ileriye taşıyarak uzun vadeli hedeflerimizin temelini oluşturduğumuz değerlerimize yönelik yenilikçi bakış açısını temel alıyoruz.

Yenilikçi bakış açımız, esnekliğimiz sürekli mükemmelleştirici ve faydalı çözümler oluşturmamızı sağlar.

Özenli ve Titiz AR-GE ye dayalı çalışmalarımız ve 39 yıllık sağlık sektör tecrübesi ve bilgi birikimimizi, dünya standartlarındaki hassas üretim protokolü ile birleştirerek, Hekimlerimiz için en iyi, en bio uyumlu % 100 Yerli Dental implantlarını geliştirdik. Cerrahi Operasyon kalitesini yükseltmek ve daha konforlu tedavi süreçleri sağlamak için yenilikçi ürünler tasarlamakta, geliştirmekte ve sizlerle buluşturmaktayız.

Öncelikli Hedeflerimiz arasında Büyüme ve ilerlemenin birinci koşulu olan değişime açık yaklaşımımız çerçevesinde her zaman daha fazla çalışıyor, yeni kolaylaştırıcı çözümler üretiyor ve sürekli geliştiriyoruz.

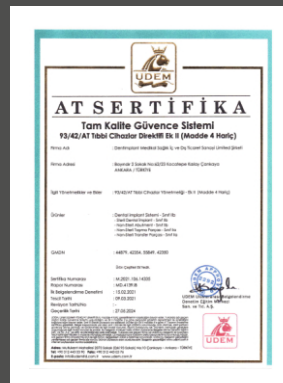
MITIMPLANT Dental Systems is the product of more than 39 years of health sector knowledge and the latest technological developments and experience of the dental implant sector. With our innovative work and international partners, we are develop and produce reliable domestic dental implant as MITIMPLANT, with an understanding of product development with an international vision. We set out to be the Leader of the Industry, so our team focuses on providing excellence to our dentists and their patients with the necessary flexibility and facilitating approach.

Our corporate perspective is always taking the cooperation with our dentists and business partners one step further, and we base our innovative perspective on our values, on which we form the basis of our long-term goals.

Our innovative perspective and flexibility enable us to constantly create perfecting and beneficial solutions.

We have developed the best, biocompatible and 100% Domestic Dental implants for our dentists, by combining our meticulous R&D-based studies and 39 years of health sector experience and knowledge, with world-class precision production protocol. We design, develop and introduce innovative products to increase the quality of surgical operations and provide more comfortable treatment processes.

We always work harder, produce new facilitating solutions and develop them continuously, within the framework of our open approach to change, which is the first condition of growth and progress.





MEDICAL IMPLANT TECHNOLOGY

Araştırma & Geliştirme
Research & Deveopment

4

Steril Çalışma Ortamı
Sterile Conditions

4

Kalite Kontrol
Quality Control Perspective

5

Ürün Takibi
Traceability

5

SST/SLA Yüzey
SST/SLA Surface

6

Paketleme & Etiketleme
Packaging & Labelling

7

Mit-Dijital
Mit-Digital

7

İmplant Yapısı (Özellikleri)
Implant Structure (Features)

9

Mitimplant Ölçüleri
Mitimplant Size

10

Prostetik Akış Diagramı
Prosthetic Flow Diagram

11

İyileşme & Ölçü
Healing & Impression

12

Abutment Seçenekleri
Abutment Options

13

Prostetik Akış Diagramı (Estetik)
Prosthetic Flow Diagram (Multi Unit)

15

Estetik Abutmentler
Multi Unit Abutments

16

Dijital Prostetikler
Prosthetics for CAD/CAM

17

Cerrahi Set
Surgical Kit

18



Araştırma & Geliştirme

Research & Deveopment



Mitimplant Dental Sistemler, dental alanda uzun yıllardır tecrübe edinmiş ekibimizin çalışmalarının bir sonucudur. Yenilikçi çalışmalarımız, uluslararası partnerlerimiz, danışman akademisyenlerimiz ve pazarın ihtiyaçları doğrultusunda belirlenir.

Araştırma & Geliştirme departmanımızın çalışmaları, Mitimplant'ın sektörde lider bir marka haline gelmesi için sürdürülmektedir.

Mitimplant Dental Systems are the result of our experienced team's work on the dental industry for last decades. Our innovative solutions are carried out in partnership with international partners, advisor lecturers and market needs.

Mitimplant targets to be leading dental implant product on the field with our innovative solutions by Research & Development department.

Steril Çalışma Ortamı

Sterile Conditions

Mitimplant Dental Sistemler, steril paketleme ortamlarında hazırlanır.

Temiz oda sterilizasyonu, uluslararası standartları yerine getirecek şekilde düzenlenir ve üretim bandındaki her aşama, sterilizasyon bakımından sürekli izlenmektedir.

Mitimplant Dental Systems products are packaged in the sterile room that fulfills environment conditions.

Also the sterile room is regularly validated according to international standards. Every step of manufacturing process, conditions are monitored at periodical intervals.



Kalite & Kontrol

Quality Control

Kalite Kontrol Departmanı, ürünlerimizin gerekli kalite standartlarına ulaştığından emin olmak için tüm ürünleri büyük bir dikkatle izler.

Ürünler, yüksek hassasiyete sahip son teknoloji optik cihazlar ile farklı kalite kontrol sorumluları tarafından çapraz kontrol edilmektedir. Kalite kontrol süreçlerinden geçemeyen ürünlerimiz derhal üretim bandı dışına alınmaktadır.

Quality Control Department monitors all products with great attention to ensure our products meet required quality standards.

Products are cross-checked by different quality control officers with optic devices that is the latest technology with high sensitivity.

The products which do not pass the quality standards are readily eliminated.



Ürün Takibi

Traceability



Mitimplant Dental Sistemleri'ne ait bütün ürünler, üretimin ilk aşamalarından en son kullanıcıya dek takip edilebilir durumdadır.

Her ürün ambalajında, kendi yazılımlarımız tarafından üretilen lot numaraları bulunmaktadır.

Each product within the Mitimplant Dental Implant System range can be tracked from the early stage of production to patient.

Each product packaging has a lot number created by our software.

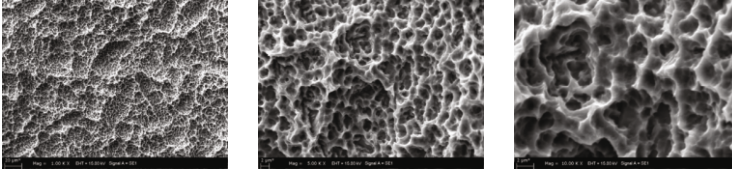
SST / SLA Yüzey

SST/SLA Surface



Hücre yapışmasının biyolojik etkisini hızlandırmak, osseointegrasyon 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 Acid Etched) ve en son soğuk Argon Plazma ile yüzey aktif hidrofilik bir hal alır. Bu sayede osteoblastik hücrelerin yapışması artırılır ve 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 implanta en iyi ankrajı ve implantın çıkarılması için gereken tork kuvvetini maksimuma çıkartmayı sağlar. Dolayısıyla yapılan tüm işlemler osseointegrasyon zamanını düşürmek ve kalitesini artırmak için implantolojide tercih edilen en etkili yöntemdir.



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 Acid Etched) and finally the surface becomes a hydrophilic surface active with cold Argon Plasma. This 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 implant and maximize the torque force required for implant removal. Therefore, all these procedures are the most effective method preferred in implantology to decrease osseointegration time and increase quality.



Paketleme ve Etiketler

Packaging & Labelling

Mitimplant Dental Sistemlerine ait ürünlerimize ait paketler, cerrah uygulama sırasında maksimum konfor sağlamak üzere dizayn edilmiştir.

Uluslararası normlarda düzenlenen etiketler, hekim ve hasta için en doğru bilgilendirmeler içerir.

RENK KODLARI

Farklı çap gruplandırmaları, ürünlerin etiketlerinde ve tüplerinde farklı renklerdeki kodlamalarla sağlanır.

The packages of our products belonging to Mitimplant Dental Systems are designed to provide maximum comfort during surgery.

Labels regulated in international norms contain the most accurate information for the physician and the patient.

COLOR CODING

Different diameter groupings are provided with different color coding on the labels and tubes of the products.



MIT Dijital Çözümler

MIT Digital Solutions



Sistemlerimiz, sektördeki dijital sistemlerin kütüphanelerinde mevcuttur ve sürekli güncellenerek, inovatif çözümler üretmeye odaklanmıştır.

Dijital çözüm partnerlerimiz ile birlikte yürüttüğümüz dijital AR-GE çalışmalarımız hekimlerimizin kullanımına sunulmaktadır.

Our systems are available in the libraries of digital systems in the industry and with constant updates it has focused on producing innovative solutions.

Our digital R&D studies, which we carry out with our digital solution partners, are offered to the use our physicians.



MEDICAL
IMPLANT
TECHNOLOGY

Gülüřünüzü mükemmelleřtirir

It makes your smile perfect



www.mitimplant.com

İmplant Yapısı (Özellikleri)

Implant Structure (Features)

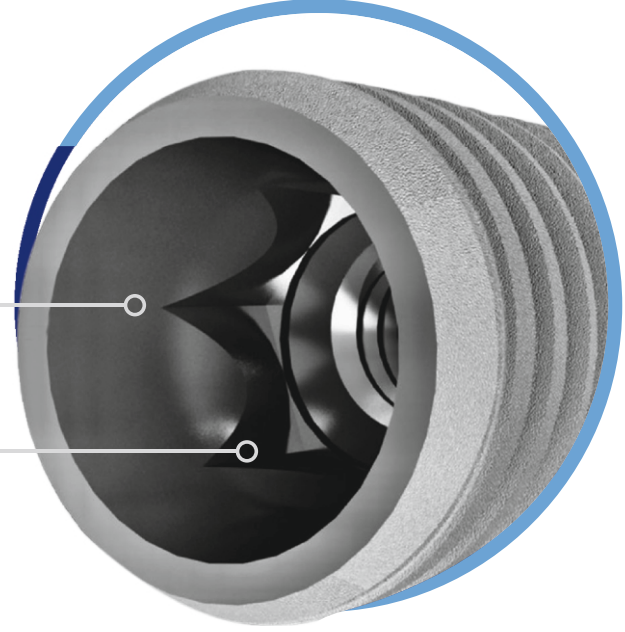
Mitimplant sistemleri, implantolojide en üstün özellikleri bünyesinde toplar.

Mitimplant system combine the best features in implantology.

Platform Switching
Conical Self locking
Mors Teper Connection
Natural looking Results

11° Konik Bağlantı
11° Conical Connection

İç Altıgen
Internal Hexagonal



Kemik Seviyesi
Bone Level



Kendi Yivini Açma
Self Cutting Thread

Yuvarlatılmış Kök Ucu
Rounded Apex

MATERYAL

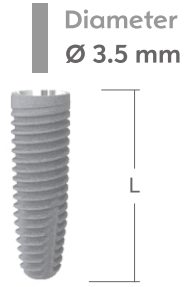
Grade 4 Saf Ticari Titanyum
Soğuk İşlem
-40% Üzeri Dayanıklılık

MATERIAL

Titanium Grade 4 Commercially Pure
Cold Worked
- Resistance More Than 40%

Mitimplant Ölçüleri

Mitimplant Size



Titanium
Grade 4






Referans No / Reference No

				
L 6,0 mm	L 8,0 mm	L 10,0 mm	L 11,5 mm	L 13,0 mm
M10-3506	M10-3508	M10-3510	M10-3511	M10-3513



Titanium
Grade 4





Referans No / Reference No

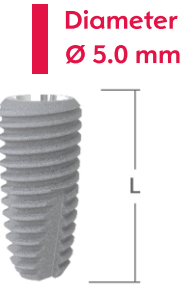
				
L 6,0 mm	L 8,0 mm	L 10,0 mm	L 11,5 mm	L 13,0 mm
M10-4006	M10-4008	M10-4010	M10-4011	M10-4013



Titanium
Grade 4






Referans No / Reference No

				
L 6,0 mm	L 8,0 mm	L 10,0 mm	L 11,5 mm	L 13,0 mm
M10-4506	M10-4508	M10-4510	M10-4511	M10-4513



Titanium
Grade 4

Referans No / Reference No

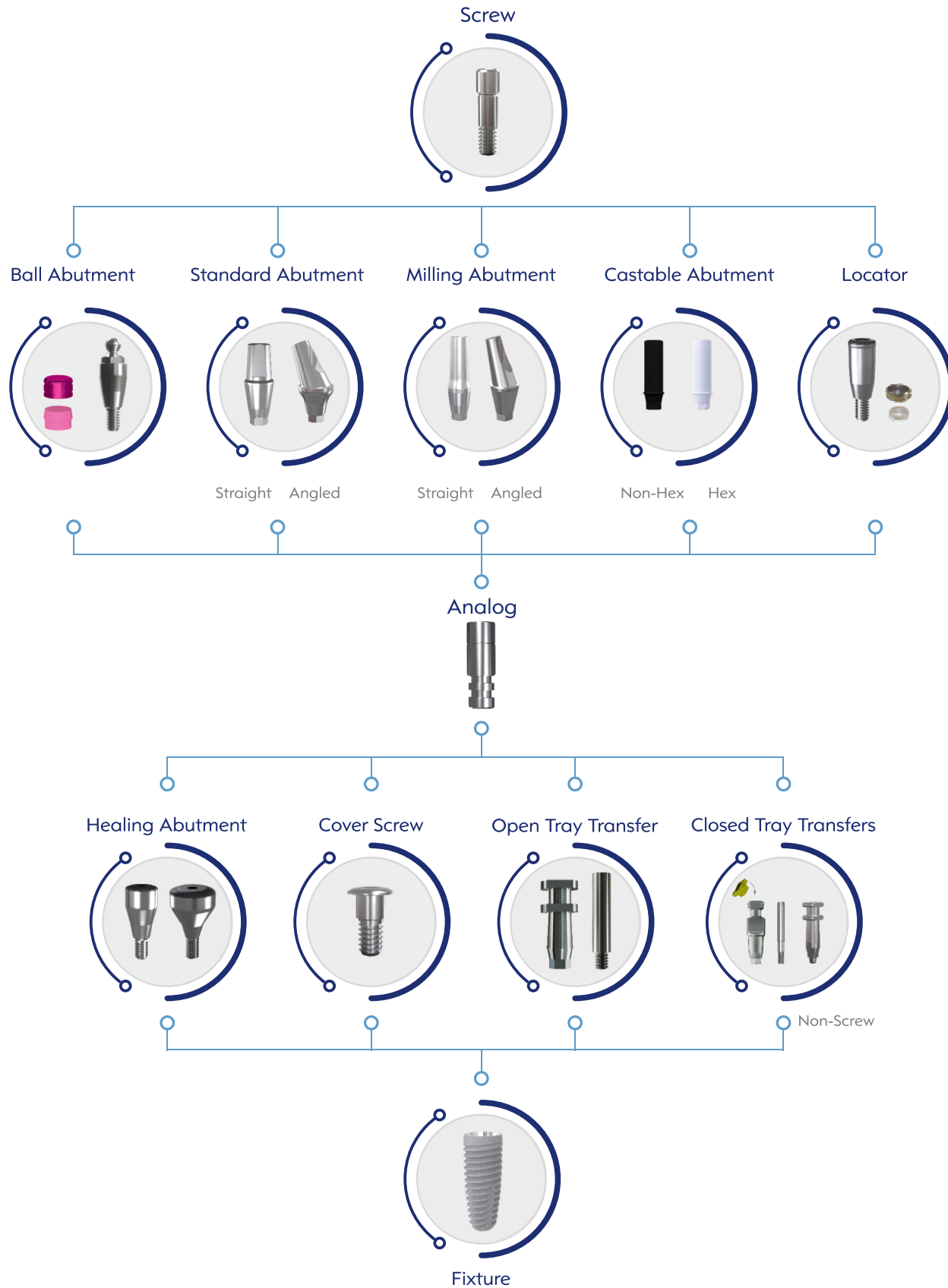
				
L 6,0 mm	L 8,0 mm	L 10,0 mm	L 11,5 mm	L 13,0 mm
M10-5006	M10-5008	M10-5010	M10-5011	M10-5013

Renk Kodlaması Çaplar / Color Coding - Diameters

Ø 3.5 mm Ø 4.0 mm Ø 4.5 mm Ø 5.0 mm

Prostetik Akış Diyagramı

Prosthetic Flow Diagram



İyileşme & Ölçü

Healing & Impression

Ø 4.5 mm

Gingiva Former



Titanium
Grade 5

2 mm

3 mm

5mm

7 mm

9 mm

Referans No / Reference No

M30-GF4520

M30-GF4530

M30-GF4550

M30-GF4570

M30-GF4590

Ø 5.5 mm

Gingiva Former



Titanium
Grade 5

2 mm

3 mm

5mm

7 mm

9 mm

Referans No / Reference No

M30-GF5520

M30-GF5530

M30-GF5550

M30-GF5570

M30-GF5590

ANALOG

Analog



Titanium
Grade 5

Digital Analog

Standard Analog

Referans No / Reference No

M32-DLA

M32-SLA



TRANSFER

Tray Transfer - Ölçü Post

Uzun ve Kısa Açık Ölçü Transferi
Open Tray Transfer Short and Long

Uzun ve Kısa Kapalı Ölçü Transferi
Closed Tray Transfer Short and Long

Titanium
Grade 5

Open Tray-Short

Open Tray-Long

Closed Tray-Short

Closed Tray-Long

Referans No / Reference No

M31-OTS

M31-OTL

M31-CTS

M31-CTL

Abutment Seçenekleri

Abutment Options

Geniş ürün yelpazesi ile Mitimplant Sistemleri diş hekimleri ve laboratuvarlar için büyük rahatlık sağlar.

With its wide range of prosthetic products, Mitimplant Systems provide great comfort for dentists and laboratories.

Regular Abutment

Ø 4.5 mm 30 Ncm



Titanium Grade 5	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm
Referans No / Reference No	ME21-004510	ME21-004520	ME21-004530	ME21-004540

Regular Abutment

Ø 5.5 mm 30 Ncm



Titanium Grade 5	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm
Referans No / Reference No	ME21-005510	ME21-005520	ME21-005530	ME21-005540

Angled Abutment

Ø 4.5 mm 15° 30 Ncm



Titanium Grade 5	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm
Referans No / Reference No	ME21-154510	ME21-154520	ME21-154530	ME21-154540

Angled Abutment

Ø 4.5 mm 25° 30 Ncm



Titanium Grade 5	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm
Referans No / Reference No	ME21-254510	ME21-254520	ME21-254530	ME21-254540

Angled Abutment

Ø 5.5 mm 15° 30 Ncm



Titanium Grade 5	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm
Referans No / Reference No	ME21-155510	ME21-155520	ME21-155530	ME21-155540

Angled Abutment

Ø 5.5 mm 25° 30 Ncm



Titanium Grade 5	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm
Referans No / Reference No	ME21-255510	ME21-255520	ME21-255530	ME21-255540

Abutment Seçenekleri

Abutment Options

Ball Abutment

Ball Ø 2,25 mm 30 Ncm



Titanium
Grade 5

1 mm 2 mm 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm 7 mm

Referans No / Reference No M24-B0010 M24-B0020 M24-B0030 M24-B0040 M24-B0050 M24-B0060 M24-B0070

Locator

30 Ncm



Titanium
Grade 5

1 mm 2 mm 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm 7 mm

Referans No / Reference No M25-LOC10 M25-LOC20 M25-LOC30 M25-LOC40 M25-LOC50 M25-LOC60 M25-LOC70

Freze Abutment

30 Ncm



Titanium
Grade 5

9 mm-0° 12 mm-0° 15 mm-0° 12 mm-0° 12 mm-0° 12 mm-15° 12 mm-25°

Tipi / Type

Standart Standard Standart Standard Standart Standard İnce Thin Kalın Thick Standart Standard Standart Standard

Referans No / Reference No M20-004509 M20-004512 M20-004515 M20-004012 M20-005512 M20-154512 M20-254512

Castable Abutment Plastic

30 Ncm



POM-C

Rotasyonlu / Rotational

Antirotasyonlu / Antirotational

Referans No / Reference No

M35-CAR

M35-CAA

Castable Abutment Titanium

30 Ncm



Titanium
Grade 5

Rotasyonlu / Rotational

Antirotasyonlu / Antirotational

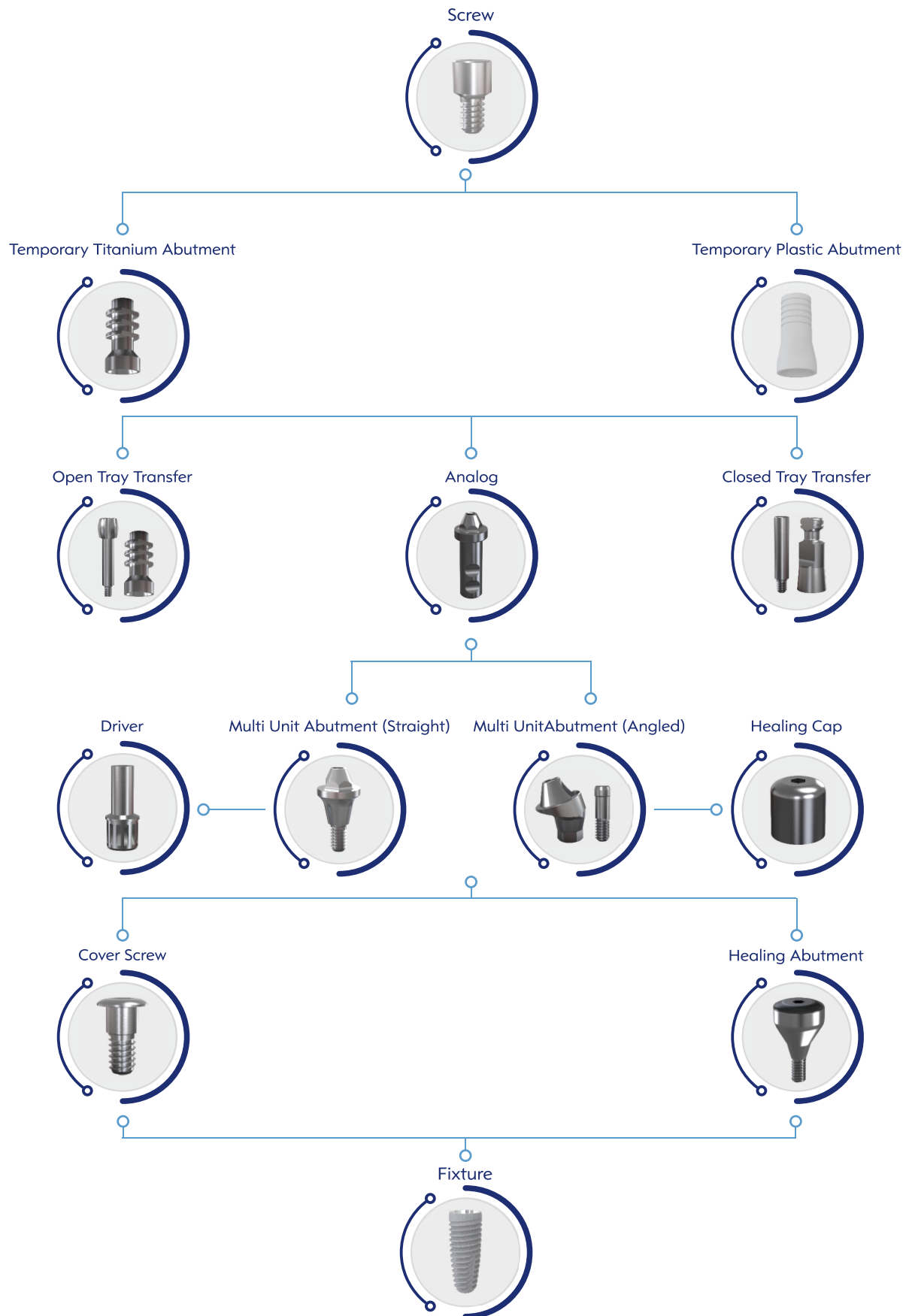
Referans No / Reference No

M29-CAR

M29-CAA

Prostetik Akış Diyagramı (Estetik)

Prosthetic Flow Diagram (Multi Unit)



Estetik Abutmentler

Multi Unit Abutments

Multi Unit Abutment

30 Ncm



Titanium Grade 5	1 mm 0°	2 mm 0°	3 mm 0°	4 mm 0°	5 mm 0°	7 mm 0°
Referans No / Reference No	M23-004510	M23-004520	M23-004530	M23-004540	M23-004550	M23-004570

Antirotational Options

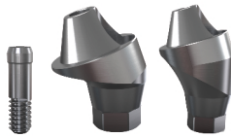
30 Ncm



Titanium Grade 5	1 mm 0°	3 mm 0°
Referans No / Reference No	M23-004510A	M23-004530A

Angled Options

30 Ncm



Titanium Grade 5	1 mm 17°	3 mm 17°	1 mm 30°	3 mm 30°
Referans No / Reference No	M23-174510	M23-174530	M23-304510	M23-304530

Temporary Abutment

20 Ncm POM-C



POM-C	Titanium	Plastic	Plastic Hex
Referans No / Reference No	ME20-ETA	ME35-EAACA	ME35-EACA

Multi Unit Healing & Impression



Titanium Grade 5	Multi Unit Open Tray Transfer	Multi Unit Closed Tray Transfer	Multi Unit Laboratory Analog	Multi Unit Gingiva Former	Multi Unit Abutment Driver
Referans No / Reference No	ME31-EATOT	ME31-EATCT	ME32-EALA	ME30-EGF	-



Scan Body

*Exocad *Dental Wings



Titanium
Grade 5

Scan Body

Referans No / Reference No

M36-SB

Digital Analog

*Exocad *Dental Wings



Titanium
Grade 5

Digital Analog

Referans No / Reference No

ME32-DLA

Ti-Base Abutment

*Exocad *Dental Wings 30 Ncm



Titanium
Grade 5

1 mm

Standart

Referans No / Reference No

M26-TB10

M26-TB30



MEDICAL
IMPLANT
TECHNOLOGY

Cerrahi Set

Surgical Kit

Mitimplant Cerrahi Seti, hekimlerimizin tüm ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde tasarlanmış, kullanım konforu sağlamıştır.

Tasarımı ve içeriği Mitimplant'a ait olan cerrahi set içerisinde renklendirmeler ve ürün gruplandırılmaları bulunmaktadır.

The Mitimplant Surgical Kit is designed to meet all the needs of our physicians and provides comfort of use.

There are coloring and product groupings in the surgical kit, which its design and content belongs to Mitimplant.

Set Parçaları

Kit Pieces

İşaret Frezi
Drill Uzatici
Derinlik Ölçer
Final Driller
Cortical Driller
Paralel Pinler
Hex Anahtarı
Implant Adaptörleri
Raşet

Start Drill
Drill Extender
Depth Gauge
Final Drills
Cortical Drills
Parallel Pins
Hex Drivers
Implant Adapters
Ratchet



Mitimplant Drilleri implant boylarından 0,5 mm daha uzundur. Planlama bu şekilde düzenlenmelidir.

Mitimplant Drills are 0,5 mm longer than implant lengths. Planning should be made according to this.



MİTCON MEDİKAL İMPLANT TEKNOLOJİ
İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

5003/2. Sok. No:3-5 Daire: 103 Gümüş Plaza Optimus
Bornova / İZMİR
Tel: 0232 608 72 56 • info@mitimplant.com

www.mitimplant.com



@mitimplant

