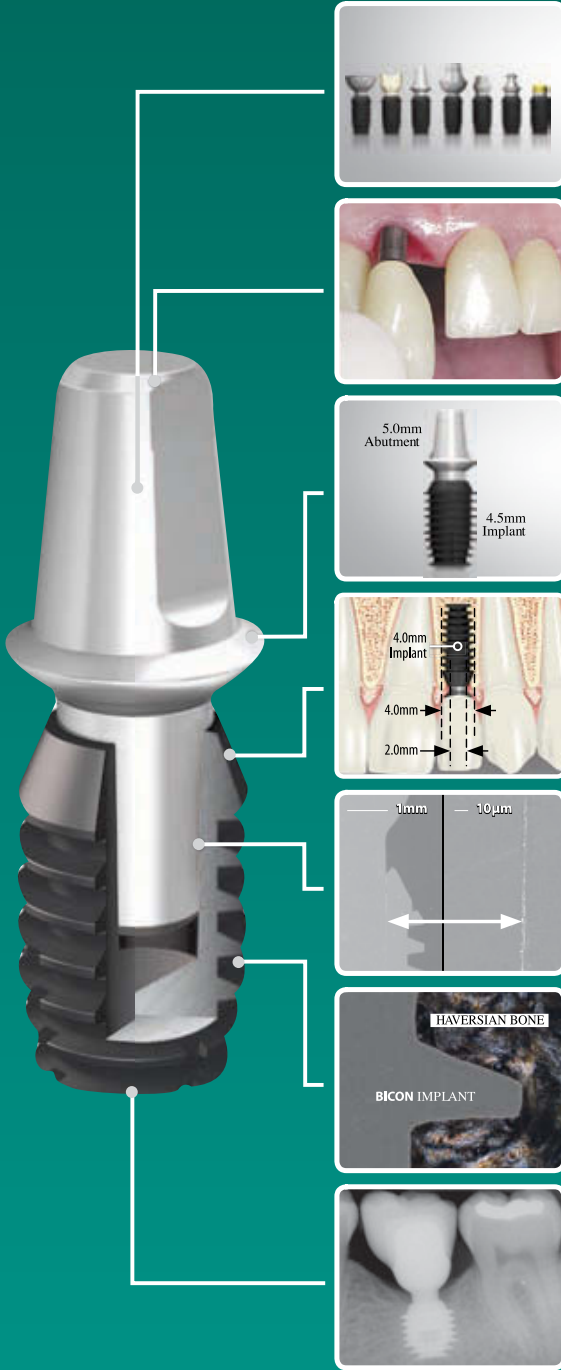


THE BICON SYSTEM



Restoratif Seçenek Esnekliği

Bicon abutmentlarda 1985'ten beri restoratif esneklik ve çeşitlilik sunar; temporary, healing, stealth shouldered, nonshouldered, fixed detachable, Brevis overdenture, locater overdenture. Bütün Bicon abutmentler tamamen değiştirilebilir ve Bicon'un locking taper bağlantısı sayesinde 360° universal pozisyonlandırılabilirler. Hekimlerin çoğu 360° pozisyonlandırılabilen abutmentlerin klinik çalışma açısından çok faydalı olduğunda görüş bildirmişlerdir.

IAC Entegre Abutment Kron;

Bicon entegre abutment kronu (IAC) Biconun 360° universal pozisyonlandırılabilirliği sayesinde gelişmiş simantasyonsuz ve vidasız restorasyonlardır. IAC her restorasyonda fazladan maliyet ya da çaba olmadan subgingival kron marjinlerinde garantili estetik sağlar.

Platform Değiştirilebilirliği;

Bicon'un tamamen değişebilen abutment çap boyutları hassas bir biyolojik genişlik sağlar. Bicon'un bu dizaynı kemik iyileşmesinde önemli fayda sağlar.

Sloping Shoulder;

Bicon sloping shoulder yapısı implant yerleştirme esnasında esneklik ve kemik oluşumunda çabukluk sağlar. Ayrıca implant üzerinde kemik oluşumu için daha fazla alan ve gingival dokularda estetik oluşturma açısından da faydalıdır.

1,5° Locking Taper;

Biconun 1,5° konik yapısı, implant ve abutment arasındaki bakteri geçişini engeller. Ayrıca 360° universal abutment yerleşimine olanak sağlar. Bicon bakteri önleyici yapısı, implant çevresinde kemik yıkımına ve hatta implant kaybına sebep olabilecek olan, implant çevresindeki yumuşak doku iltihabı oluşturabilecek mikrobiyal sızıntıyı engeller.

Plato Dizaynı;

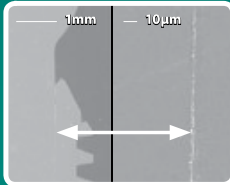
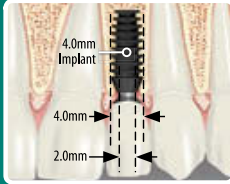
Biconun plato dizaynı, aynı boyutlara sahip vidalı implant sistemlerine oranla %30 daha fazla yüzey alanı kazandırır ve implant plato yapısı arasında kortikal kemik benzeri yapı oluşmasını sağlar. Bu kortikal kemik benzeri yapı günde 10-50 mikronluk bir oluşuma sahip olmakla, 1-5 mikron oluşum sağlayan platosuz implantlara oranla çok daha hızlı kemik oluşumu sağlar.

Short Implant;

Biconun kısa implantları implant yerleştirilebilme seçeneklerini artırır ve greft ihtiyacını en aza indirir. Bir çok vakada kısa implantlar daha iyi bir tedavi seçeneğidir.

Düşük Hızlı Drill;

İrrigasyonsuz 50RPM lik düşük hızlı drill, Bicon'un cerrahi protokolü olmuştur. Bu durum, hekimlerin otojen greft için titanyum reamerlar yardımıyla hastanın kendi kemiğinden faydalanabilme olanağı sağlar. Düşük drill hızı Bicon'a özeldir. Ayrıca titanyum reamerların ömrünü uzatarak, maliyeti düşürür.



3.5mm

4.0mm

4.5mm

5.0mm

6.0mm

3.G.E.N LTD. ŞTİ. 3genltd@superonline.com

Tel: 0212 358 40 93 - 358 40 94 Fax: 0212 358 40 95

biconTM
DENTAL IMPLANTS

SynthoGraft™

Pure Phase Beta-Tricalcium Phosphate

The Next Generation of Regeneration™

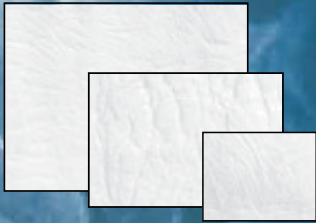


Neden Synthograft

Synthograft mikroporöz yapısı sayesinde vaskülarizasyon ve rezorbsiyonu artırarak stabilite sağlayan bir yapıdır. Beta-trikalsiyum fosfatın çeşitli varyasyonları ticari olarak bulunabilir olmasına rağmen, bütün ürünlerin kemik yenileme kapasiteleri eşit değildir. Bu aradaki farklar sadece kemik rejenerasyon hız ve kalitesini değil, ayrıca iyileşme süresince otojen kemiğin rezorbsiyonu aza indirir ve yer değişimini de sağlar.

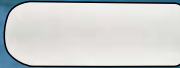
Synthograft Özellikleri;

Biyolojik olarak üretilmiş kemik greftlerinden doğan riskleri en aza indirir. Diğer sentetik kemik grefti maddelerine oranla daha fazla yüzey alanı sağlar. Hastanın kendi kanıyla karıştırıldığında hızlı vaskülarizasyon ve operasyon sonrası rezorbsiyonu minimuma indirir. Nanometre-skala porözite 50-500 µm ve 500-1000 µm olmak üzere iki şekli mevcuttur.



Bicon Membranın Özellikleri;

Ağız içi cerrahi operasyonlar için tasarlanmış, dental implant alanlarında, kemik defektli bölgelerde ve augmentasyon uygulanmış bölgelerde kullanılan maddelerdir. Membranın doku altına sabit bir şekilde yerleştirildiğinden emin olunmalıdır. Yara kapatılmasında membranın üzerinin tamamen kapatılmış olması istenir. Flepin bukkal yüzünün kesimi ve dikilmesi, dikiş işlemi sırasında flepin koronal yüzünün hareketini ve kapatılmasını kolaylaştırır. Her membran ideal bir klinik adaptasyon için kesilip şekillendirilebilir.



Resorbable Collagen Plug (10)

Kollajen Plug Özellikleri;

Bicon rezorbe olabilen kollajen plug 10-14 gün içinde absorbe olur. Silindirik şekli cerrahi işlem uygulanmış bölgelere uyumludur.

3.G.E.N LTD. ŞTİ. 3genltd@superonline.com

Tel: 0212 358 40 93 - 358 40 94 Fax: 0212 358 40 95

bicon™
DENTAL IMPLANTS