

STRAUMANN® **BLX** İMPLANT SİSTEMİ

Anında Uygulamaların Ötesinde Güven



System overview

ANINDA UYGULAMALARIN ÖTESİNDE GÜVEN İÇİN YENİ NESİL ÇÖZÜM

Straumann® BLX anında tedavi için tasarlanmıştır ve anında yerleştirmeden geleneksel yükleme ve yerleştirmeye kadar diş hekiminin tercihinine göre diğer tüm tedavi protokolleri için de uygundur.

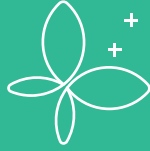
Straumann® BLX, Dinamik Kemik Yönetimi ile tüm kemik tiplerinde anında protokolleri ulaşılabilir, öngörülebilir ve minimal invaziv hale getirmek için özel olarak geliştirilmiştir. Uzun vadeli bilimsel kanıtlarla desteklenen miras, üstün İsviçre kalitesi, hassasiyet ve öncü yenilik kombinasyonu ile diş hekimleri için güven sağlar.

İnce ve uygun çıkış profiline sahip protez bileşenleri ile tek bir bağlantıdan oluşan estetik kolaylık konsepti sayesinde portföyünüzde çok yönlülükten ödün vermeyin. Straumann® BLX Sistemi ile koltuk süresini daha verimli kullanarak yeni iş fırsatlarından yararlanıp daha fazla hastayı güvenle tedavi edin.



DİNAMİK KEMİK YÖNETİMİ

Optimum primer stabilite elde etmek için doğal kemiğin yeniden şekillendirilmesi ve kontrollü yerleştirme torku.



KOLAY ESTETİK KONSEPTİ

Tek bağlantıya ve uygun çıkış profiline sahip protetik parçalar içeren basitleştirilmiş ancak çok yönlü portföy.



GERÇEK GÜVEN

İsviçre hassasiyeti ve kalitesi ile Roxolid® malzeme ve SLActive® yüzey.

İmmediat protokoller için, zorlu klinik durumlarda bana gönül rahatlığı sağlayan ürünler istiyorum. Roxolid®, SLActive® Straumann® BLX İmplantları bana bu güveni veriyor. BLX heyecan verici çünkü Straumann® ürünleriyle sunabileceğimiz tedavi seçeneklerini genişletiyor. İmplant tedavisinde yeni bir çağ.

Dr. Eirik Salvesen, Stavanger, Norway.

STRAUMANN® BLX SİSTEMİNİN ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLERİ

BLX, benzersiz işlevsel tasarımın yüksek performanslı Roxolid® malzeme ve klinik olarak kanıtlanmış SLActive® yüzey ile birleşimi sayesinde uzun vadeli bilimsel kanıtlarla desteklenen gerçek bir güven sunar.

1 YENİ SRA TASARIMI

Straumann® Vida Tutuculu Dayanaklar (SRA) ile ince ve uygun çıkış profilleri

- Açılı dayanakların etrafındaki kemiği korur
- Yumuşak doku için daha fazla alan sağlar

2 STRAUMANN® VELODRILL™

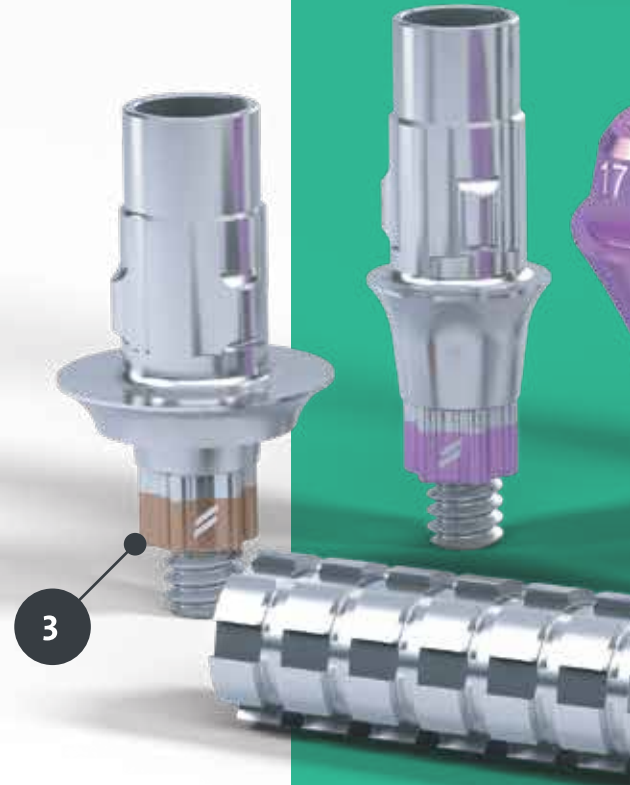
Serbest ve rehberli cerrahi için ortak ve düşük sıcaklıkla frezleme imkanı sunan cerrahi set

- Rehberli cerrahi protokolleri ile koltuk süresini azaltır
- Isı oluşumunu en aza indirir ve çevre dokuların aşırı ısınmasını önler

3 GENİŞ ÇIKIŞ PROFİL SEÇENEĞİ

WideBase implantlar üzerindeki büyük molar kronlar için

- Restore edilecek protez hacminden bağımsız olarak serbest implant seçimi ile esneklik
- Basit yumuşak doku şekillendirme





4 Ø 3.75 MM BLX İMPLANT

Küçültülmüş çaplı implantlarla tüm endikasyonlar için onaylanmıştır

→ İnce ve tam konik gövde yapılı implant tasarımı ile korunan kemik miktarını artırır

5 YENİ TORCFIT™ BAĞLANTI

Tüm çaplar için tek bağlantı

→ Hibrit internal konik bağlantı

→ Yüksek esneklik ve güç sağlar



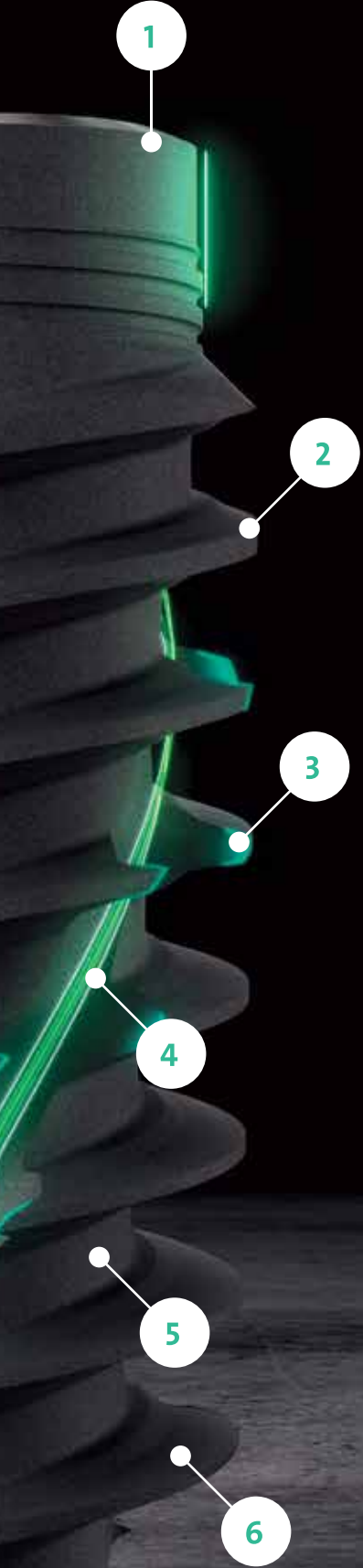
DİNAMİK KEMİK YÖNETİMİ

Akıllı implant konsepti ile dinamik kemik yönetimi sağlayarak her tüm kemik tipinde anında protokolleri mümkün kılar



Dynamic Bone Management around the implant





1 DARALTI MIŞ BOYUN ÇAPI
İmplant yerleşimi sonrası kortikal kemikte oluşabilecek stresi azaltır

2 KADEMELİ YİV TASARIMI
Yüksek primer stabilite ve rahat yerleşim sağlar

3 ÇİFT YÖNLÜ KESİCİ ELEMENTLER
İleri ve geri yönde kesme kontrolü ve implant yerleşiminde esneklik sağlar

4 DİNAMİK KEMİK OLUŞU
Doğal kemik partiküllerini toplar ve implant gövdesi çevresinde kondanse eder

5 İNCE VE TAM KONİK İMPLANT TASARIM
Küçük ve dar osteotomiye izin verir

6 DERİN APİKAL YİVLER
İmmediat angajman ve stabilite için geniş ankeraj yüzeyi sağlar

KOLAY ESTETİK KONSEPTİ

Özgün ve çok yönlü portföy sayesinde estetik sonuçlar kolaylıkla elde edilir.

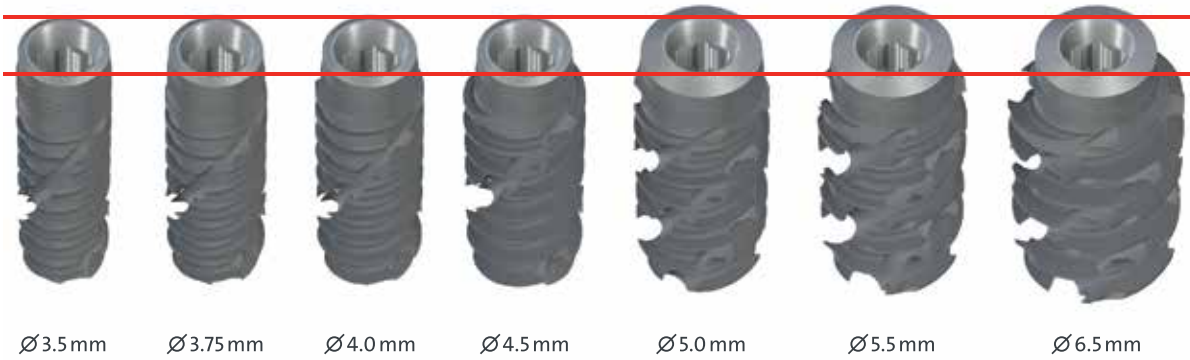
SADELİK VE ÇOK YÖNLÜLÜK

Tutarlı çıkış profili, kolay yumuşak doku şekillendirmesi sağlar. WideBase implantlar üzerindeki büyük molar kronlar için geniş çıkış profili seçeneği mevcuttur. Yeni SRA tasarımı sayesinde, ince ve uygun çıkış profilleri maksimum yumuşak doku koruması sağlar.



TÜM ÇAPLARDA TEK BAĞLANTI

Ø2.7 mm çapında tek tip bağlantı ile kolay ve verimli protetik iş akışları elde edilir.



Ø3.5 mm

Ø3.75 mm

Ø4.0 mm

Ø4.5 mm

Ø5.0 mm

Ø5.5 mm

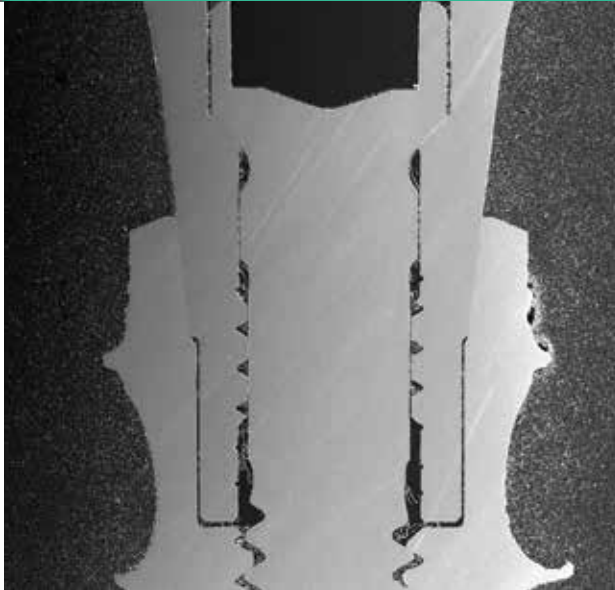
Ø6.5 mm



TORCFIT™ BAĞLANTI

Küçültülmüş çaplarda bile sıkı sızdırmazlık ve yüksek stabilite. Sonuç olarak, bakteriyel sızma olasılığı daha azdır.

Abutment vidası yalnızca doğru şekilde oturtulduğunda implanta tutunur. Böylece röntgen ile oturtmayı doğrulama ihtiyacı ortadan kalkar



GERÇEK GÜVEN

Uzun vadeli bilimsel kanıtlarla desteklenen yenilikçi teknolojilerle İsviçre hassasiyeti ve kalitesi. Güvенеbileceğiniz, öngörülebilir sonuçlar için tasarlandı.



Roxolid®

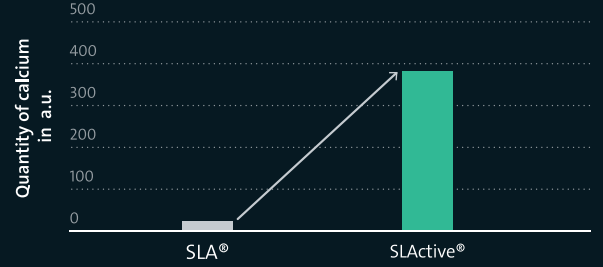
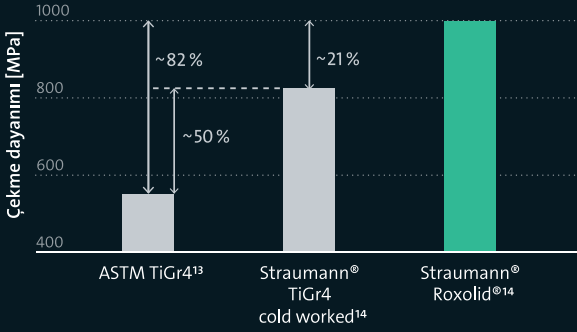
- Daha küçük implantlarla invazivliğin azaltılması
- Hayati yapıları ve damarlanmayı korur^{1,2}
- Zorlu anatomik durumlarda ve dar diş arası boşluklarında tedavi seçeneklerini artırır^{2,3}



SLActive®

- İlk iyileşme süresini 3-4 haftaya indirir^{*4-9}
- 10 yıl sonra hemen yüklemde %98,2 implant sağkalım oranı¹⁰
- Sıkıştırılmış bölgelerde bile gelişmiş kemik rejenerasyonu^{11,12}
- 5 yıl sonra riskli kemiğe sahip ışın görmüş hastalarda %100 implant sağkalım oranı¹³

*BIC ve stabilite ile tanımlanan iyileşme süresi.



21 günden sonra mineralizasyon¹⁵

STRAUMANN® CARES® DIGITAL SOLUTIONS

coDiagnostiX®

- Bir implant planlama yazılımından daha fazlası olan coDiagnostiX® bir uygulama farklılaştırıcısıdır.
- Basit vakalardan ileri vakalara kadar öngörülebilir sonuçlar için hassas ve kolay planlama sağlar
- Cerrahi rehber tasarımı, otomatik sinir kanalı algılama ve mesafe izleme gibi çok sayıda işlev sunar

CARES® Visual

- Açık tasarım yazılım çözümü
- Ağız içi tarayıcılar, laboratuvar tarayıcıları ve kazıyıcılar ile uyumlu
- Geniş bir uygulama yelpazesini destekler
- Üçüncü parti sistemler için STL girişi ve çıkışına izin verir

STRAUMANN® BIOMATERIALS

Anında tedavi protokolleri için gelişmiş çözümler:

- **Straumann® XenoGraft:** Uzatılmış stabilite için doğal, sığır kemiği ikamesi
- **Jason® membran:** Doğal kolajenden türetilmiş, uzun bariyer işlevine sahip ince ve yırtılmaya dayanıklı membran
- **Mucoderm®:** Yumuşak doku pigmentasyonu için stabil, kullanımı kolay kolajen matriksi; otojen greftlere kıyasla morbiditeyi azaltır ve hasta konforunu artırır



Kapsamlı implant portföyü - her endikasyon için doğru implant.

TorcFit™ Bağlantı

	RB – Regular Base					WB – Wide Base		
	Ø2.9**	Ø3.5	Ø3.75	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.0	Ø5.5	Ø6.5
6 mm			•	•	•	•	•	•
8 mm		•	•	•	•	•	•	•
10 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
12 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
14 mm	•	•	•	•	•	•		
16 mm		•	•	•	•	•		
18 mm		•	•	•	•	•		

All indications from Ø3.75 upwards

** Straumann® BLT SDI

Straumann® Modular Cassette - sizinle birlikte büyüyen kaset.

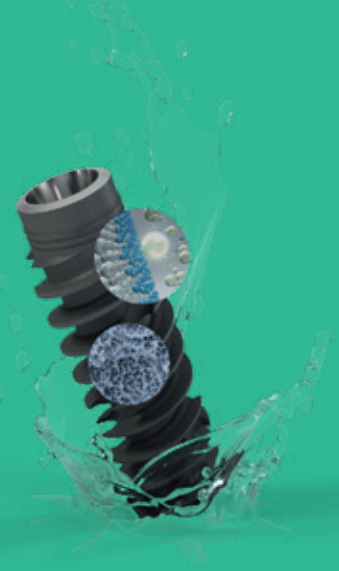


STRAUMANN® BLX ANINDA UYGULAMALARIN ÖTESİNDE GÜVEN İÇİN

- Yenilikçi tasarım, yüzey teknoloji ve yüksek performanslı malzeme ile kazanan kombinasyon
- Güç, iyileştirme gücü ve primer stabiliteyi birleştirir
- Esnek ve basitleştirilmiş iş akışları
- Güvенеbileceğiniz öngörülebilir sonuçlar

REFERENCES

1 Ioannidis A, Gallucci GO, Jung RE, Borzangy S, Hämmerle CH, Benic GI. Titanium-zirconium narrow-diameter versus titanium regulardiameter implants for anterior and premolar single crowns: 3-year results of a randomized controlled clinical study. *J Clin Periodontol*. 2015 Nov;42(11):1060-70. doi:10.1111/jcpe.12468. Epub 2015 Nov 14. 2 Al-Nawas B, Domagala P, Fragola G, Freiburger P, Ortiz- Vigón A, Rousseau P, Tondela J. A Prospective Noninterventive Study to Evaluate Survival and Success of Reduced Diameter Implants Made From Titanium-Zirconium Alloy. *J Oral Implantol*. 2015 Aug;41(4):e118-25. doi: 10.1563/AAID-JOI-D-13-00149. Epub 2014 Mar 25. 3 Altuna P, Lucas-Taulé E, Gargallo-Albiol J, Figueras-Álvarez O, Hernández-Alfaro F, Nart J. Clinical evidence on titanium-zirconium dental implants: a systematic review and meta-analysis. *Int J Oral Maxillofac Surg*. 2016 Jul;45(7):842-50. doi: 10.1016/j.ijom.2016.01.004. Epub 2016 Feb 3. 4 Raghavendra, S., M.C. Wood, and T.D. Taylor, Early wound healing around endosseous implants: a review of the literature. *Int J Oral Maxillofac Implants*, 2005. 20(3): p. 425-31. 5 Lang, N.P., et al., Early osseointegration to hydrophilic and hydrophobic implant surfaces in humans. *Clin Oral Implants Res*, 2011. 22(4): p. 349-56. 6 Oates, T.W., et al., Enhanced implant stability with a chemically modified SLA surface: a randomized pilot study. *Int J Oral Maxillofac Implants*, 2007. 22(5): p. 755-60. 7 Nicolau, P., et al., 10-year outcomes with immediate and early loaded implants with a chemically modified SLA surface. *Quintessence Int*. 2019 Jan 25;50(2):p. 114-124. 8 Reis, R., et al., Immediate versus early loading protocols of titanium-zirconium narrow-diameter implants for mandibular overdentures in edentulous patients: 1-year results from a randomized controlled trial. *Clin Oral Implants Res*. 2019 Oct;30(10):953-961. 9 Eckert, S.E., et al., Immediately Loaded Fixed Full-Arch Implant-Retained Prosthesis: Clinical Analysis When Using a Moderate Insertion Torque. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2019 May/June;34(3):737-744. 10 Nicolau P, Guerra F, Reis R, Krafft T, Benz K, Jackowski J 10-year results from a randomized controlled multicenter study with immediately and early loaded SLActive implants in posterior jaws. Presented at 25th Annual Scientific Meeting of the European Association of Osseointegration – 29 Sep–1 Oct 2016, Paris. 11 El Chaar E, Zhang L, Zhou Y, et al. Osseointegration of Superhydrophilic Implants Placed in Defect Grafted Bones. *International Journal of Oral & Maxillofacial Implants*. Mar/Apr2019, Vol. 34 Issue 2, p443-450 12 Schwarz, F., et al., Bone regeneration in dehiscence-type defects at chemically modified (SLActive®) and conventional SLA® titanium implants: a pilot study in dogs. *J Clin.Periodontol*. 34.1 (2007): 78-86 13 Nelson, K., Stricker, A., Raguse, J.-D. and Nahles, S. (2016), Rehabilitation of irradiated patients with chemically modified and conventional SLA implants: a clinical clarification. *J Oral Rehabil*, 43: 871-872. doi:10.1111/joor.12434. 14 Norm ASTM F67 (states min. tensile strength of annealed titanium); data on file for Straumann cold-worked titanium and Roxolid® implants. 15 Maniura K. Laboratory for Materials – Biology Interactions Empa, St. Gallen, Switzerland. Protein and blood adsorption on Ti and TiZr implants as a model for osseointegration. EAO 22nd Annual Scientific Meeting; October 17-19; 2013; Dublin.



Batigroup Dental Dış Ürünleri Tic. A.Ş.
The Paragon Plaza, Kızılırmak Mah.
Ufuk Üniversitesi Cd. No: 2 B Blok
Kat: 16 No: 83-84 Çukurambar, ANKARA

Tel: +90 (312) 434 20 0

www.straumann.com.tr

© Institut Straumann AG, 2023. All rights reserved.

Straumann® and/or other trademarks and logos from Straumann® mentioned herein are the trademarks or registered trademarks of Straumann Holding AG and/or its affiliates.

 **straumann**