

EXCELÊNCIA EM CARGA IMEDIATA

Straumann® BLX

Confiança que suplanta os
desafios da carga imediata.



 **straumann**



“Para os protocolos de carga imediata, quero produtos que me proporcionem tranquilidade em situações clínicas exigentes. Os implantes Straumann® BLX com Roxolid® e SLActive® dão-me essa confiança. O BLX é interessantíssimo porque alarga as opções de tratamento que podemos oferecer com os produtos Straumann®. É uma nova era nos tratamentos com implantes.”

Dr. Eirik Salvesen
Stavanger, Noruega.

A geração seguinte em soluções de confiança que suplantam os desafios da carga imediata.

O Straumann® BLX foi concebido para carga imediata e é também adequado para todos os outros protocolos de tratamento – desde a carga imediata à colocação e carga convencionais – para se adaptar à preferência do médico dentista.

O Straumann® BLX com Dynamic Bone Management foi especificamente desenvolvido para fazer com que os protocolos de carga imediata sejam viáveis, previsíveis e minimamente invasivos em todos os tipos de osso. Resulta em verdadeira confiança para o médico dentista e para o paciente através da combinação do legado, da melhor qualidade suíça, da precisão e inovação pioneira corroborados por evidências científicas de longo prazo.

Com o seu esthetic ease concept que inclui uma só conexão com componentes protéticos finos e menor contorno, todo o portefólio é simples sem comprometer a versatilidade. O sistema Straumann® BLX permite-lhe descobrir e capitalizar novas oportunidades de negócio, utilizando mais eficientemente o tempo em consultório para tratar mais pacientes com confiança.



DYNAMIC BONE MANAGEMENT

Redistribuição de osso nativo e controlo do torque de inserção para alcançar uma estabilidade primária ideal.



ESTHETIC EASE CONCEPT

Portefólio simplificado mas versátil com uma só conexão e próteses com menor contorno.



VERDADEIRA CONFIANÇA

A precisão e qualidade suíça com o material Roxolid® e a superfície SLActive®.

Destaques do sistema Straumann® BLX

O BLX cria verdadeira confiança através da combinação do desenho funcional único com o material Roxolid® de elevado desempenho e a superfície SLActive® clinicamente comprovada, para criar verdadeira confiança corroborada por evidências científicas de longo prazo.

Novo desenho de pilares aparafusados

Pilares aparafusados Straumann® com perfis finos e de menor contorno

- Preserva o osso em redor dos pilares angulados
- Proporciona mais espaço para os tecidos moles

Opção de perfil de emergência largo

Para grandes coroas molares sobre implantes WideBase

- Proporciona flexibilidade com uma escolha livre de implantes, independentemente do volume protético a restaurar
- Condicionamento simples de tecidos moles



Straumann® VeloDrill™

Perfuração de baixa temperatura e instrumentação partilhada para cirurgia guiada e sem orientação

- Protocolo de cirurgia guiada desde a fase piloto até ao final, reduz a duração do tratamento no consultório
- Minimiza a geração de calor e evita o sobreaquecimento dos tecidos circundantes
- Controlo preciso da profundidade com limitadores de profundidade descartáveis

Implante BLX Ø 3,75 mm

Aprovado em todas as indicações para protocolos de preservação óssea com implantes de diâmetro reduzido

- O desenho do implante totalmente cónico e de núcleo fino permite os protocolos de preservação óssea



Nova conexão TorcFit™

Uma conexão para todos os diâmetros

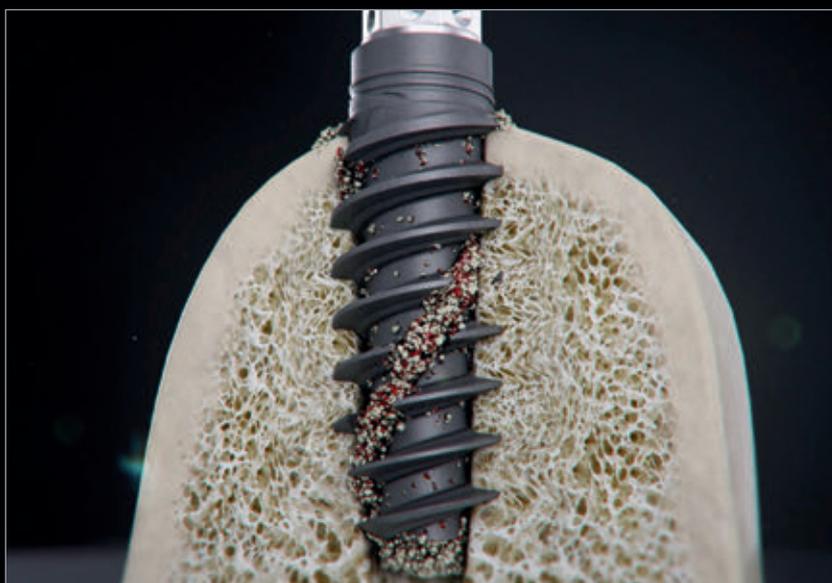
- Conexão cónica interna híbrida
- Assegura elevada flexibilidade e resistência

Dynamic Bone Management

Conceito de implante inteligente desenvolvido para uma estabilidade primária ótima e protocolos de carga imediata em todos os tipos de osso.

Canelado dinâmico para lascas em toda a extensão

Recolhe e condensa as lascas de osso nativo e distribui-as em redor do corpo do implante



Dynamic Bone Management em redor do implante



Diâmetro reduzido do colo

Concebido para reduzir o esforço sobre o osso da crista e para facilitar a colocação do implante ligeiramente abaixo da crista

Desenho de rosca variável

Desenho de rosca fino e progressivo para uma elevada estabilidade primária e inserção eficiente

Elementos de corte bidirecional

Concebido para controlo e flexibilidade de corte em ambos os sentidos durante a inserção do implante

Núcleo do implante fino e integralmente cónico

Permite osteotomia pequena e de dimensão reduzida

Roscas apicais profundas

Ampla superfície de fixação para engate e estabilidade imediatos

Esthetic Ease Concept

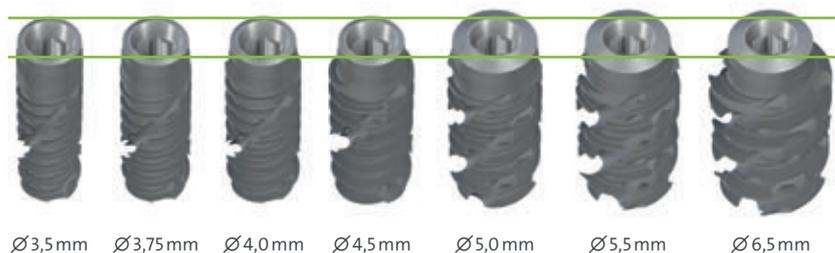
Portefólio simplificado mas versátil com uma só conexão e próteses com menor contorno, de modo a facilitar um bom resultado estético natural.



SIMPLICIDADE E VERSATILIDADE

Perfil de emergência consistente permite o condicionamento fácil dos tecidos moles. Opção de perfil de emergência largo disponível para coroas molares grandes sobre implantes WideBase.

Graças ao novo desenho de pilar aparafusado, os perfis finos e de menor contorno permitem a máxima preservação de tecidos moles.



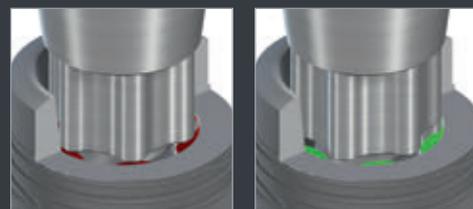
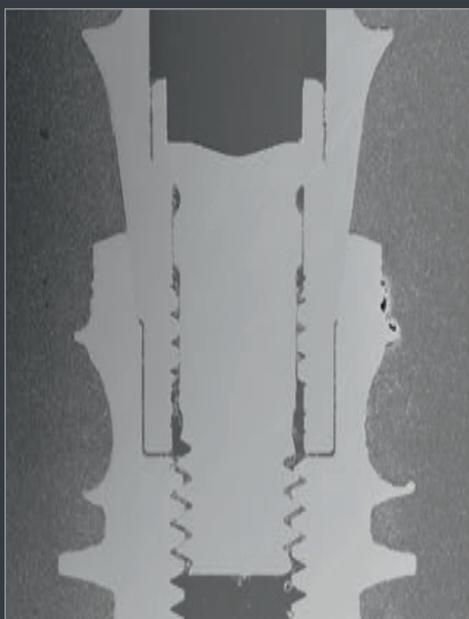
Ø3,5mm Ø3,75mm Ø4,0mm Ø4,5mm Ø5,0mm Ø5,5mm Ø6,5mm

UMA CONEXÃO

Uma linha protética para todos os diâmetros de implante realça a simplicidade e agiliza os fluxos de trabalho.



Conexão híbrida TorcFit™



O parafuso do implante apenas engata no implante quando corretamente assente. Por isso, é menos problemático confirmar o bom assentamento através de radiografia.

Selagem rigorosa e elevada estabilidade, mesmo em diâmetros reduzidos. Consequentemente, é menor a probabilidade de infiltração bacteriana.

A precisão e qualidade suíças com tecnologias corroboradas por evidências científicas de longo prazo. Concebido para resultados previsíveis e de confiança.

Roxolid®

Procedimentos menos invasivos com implantes mais pequenos

- Preserva as estruturas vitais e a vascularização^{1,2}
- Reduz os procedimentos invasivos de enxerto^{1,2}
- Aumenta as opções de tratamento em situações anatómicas complexas e espaços interdentes reduzidos^{2,3}

SLActive®

Um desempenho que ultrapassa a imaginação

- Reduz o período de cicatrização de 6–8 semanas para 3–4 semanas em todas as indicações*
- 98,2% de taxa de sobrevivência do implante com carga imediata após 10 anos⁴
- Melhor regeneração óssea, mesmo em locais comprometidos⁷
- 100% de taxa de sobrevivência do implante em pacientes que receberam radioterapia com osso comprometido após 5 anos^{5,6}

SOLUÇÕES DIGITAIS STRAUMANN® CARES®

coDiagnostiX®

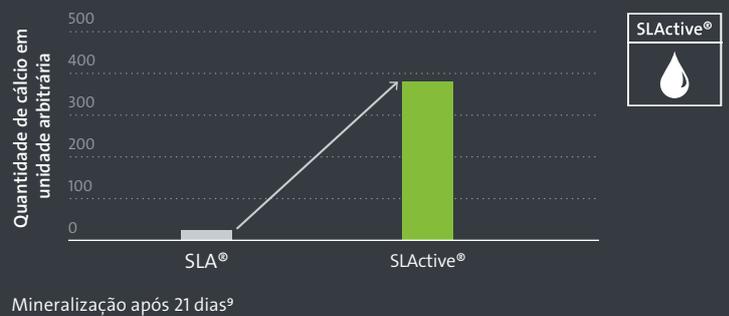
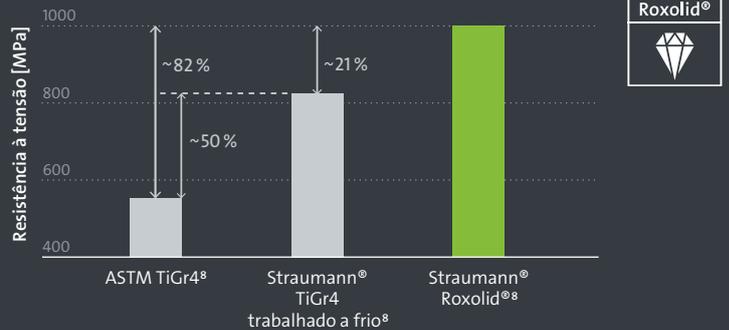
Mais que um software de planeamento de implantes, o coDiagnostiX® é um diferenciador para a sua clínica.

- Permite o planeamento fácil e preciso para resultados previsíveis, em casos simples ou muito avançados
- Oferece numerosas funções, por ex. desenho com guia de broca, deteção automática do canal nervoso e monitorização da distância

BIOMATERIAIS STRAUMANN®

Soluções avançadas para os protocolos de tratamento com carga imediata:

- **Straumann® XenoGraft:** Substituto natural de osso bovino para estabilidade alargada
- **Jason® membrane:** Membrana fina e resistente à rutura com uma função de barreira longa, derivada do colagénio nativo do pericárdio porcino
- **mucoDerm®:** Matriz de colagénio estável e fácil de manusear derivada da derme porcina para o aumento de tecidos moles; reduz a morbidade e aumenta o conforto do paciente, comparativamente com os enxertos autógenos



Mineralização após 21 dias⁹

CARES® Visual

Solução de software de desenho aberto

- Compatível com scanners intraorais, scanners de moldagem e fresadoras
- Suporta uma vasta gama de aplicações
- Permite a entrada e saída em formato STL para sistemas de terceiros



Portefólio abrangente de implantes –
o implante certo para cada indicação.

	Conexão híbrida TorcFit™							
	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								

Todas as indicações a partir de Ø3,75

** Straumann® BLT SDI

Estojo modular Straumann® –
um estojo que cresce consigo.



Straumann® BLX para confiança que suplanta os desafios da carga imediata.

- A combinação vencedora de desenho inovador e tecnologia de superfície com material de alto desempenho
- Combina resistência, poder de cicatrização e estabilidade primária
- Fluxos de trabalho simplificados e flexíveis
- Resultados previsíveis e de confiança

REFERÊNCIAS

1 Ioannidis A, Gallucci GO, Jung RE, Borzangy S, Hämmerle CH, Benic GI. Titanium-zirconium narrow-diameter versus titanium regular diameter 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 Noninterventional 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 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. 5 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. 6 Patients treated with dental implants after surgery and radio-chemotherapy of oral cancer. Heberer S, Kilic S, Hossamo J, Raguse J-D, Nelson K. Rehabilitation of irradiated patients with modified and conventional sandblasted, acid-etched implants: preliminary results of a split-mouth study. *Clin. Oral Impl. Res.* 22, 2011; 546–551. 7 Straumann (2016). SLActive® supports enhanced bone formation in a minipig surgical GBR model with coronal circumferential defects. Dados não publicados. 8 Norm ASTM F67 (states min. tensile strength of annealed titanium); data on file for Straumann cold-worked titanium and Roxolid® implants. 9 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.



International Headquarters

Institut Straumann AG
Peter Merian-Weg 12
CH-4002 Basel, Switzerland
Phone +41 (0)61 965 11 11
Fax +41 (0)61 965 11 01
www.straumann.com

© Institut Straumann AG, 2020. Todos os direitos reservados.

Straumann® e/ou outras marcas comerciais e logótipos da Straumann® aqui mencionados são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Straumann Holding AG e/ou suas afiliadas.

 **straumann**