

STRAUMANN® NOVALOC®

Una connessione affidabile
che resiste.



Panoramica del sistema

SISTEMA DI RITENZIONE STRAUMANN® NOVALOC®

Quando durata e resistenza
nel tempo contano.

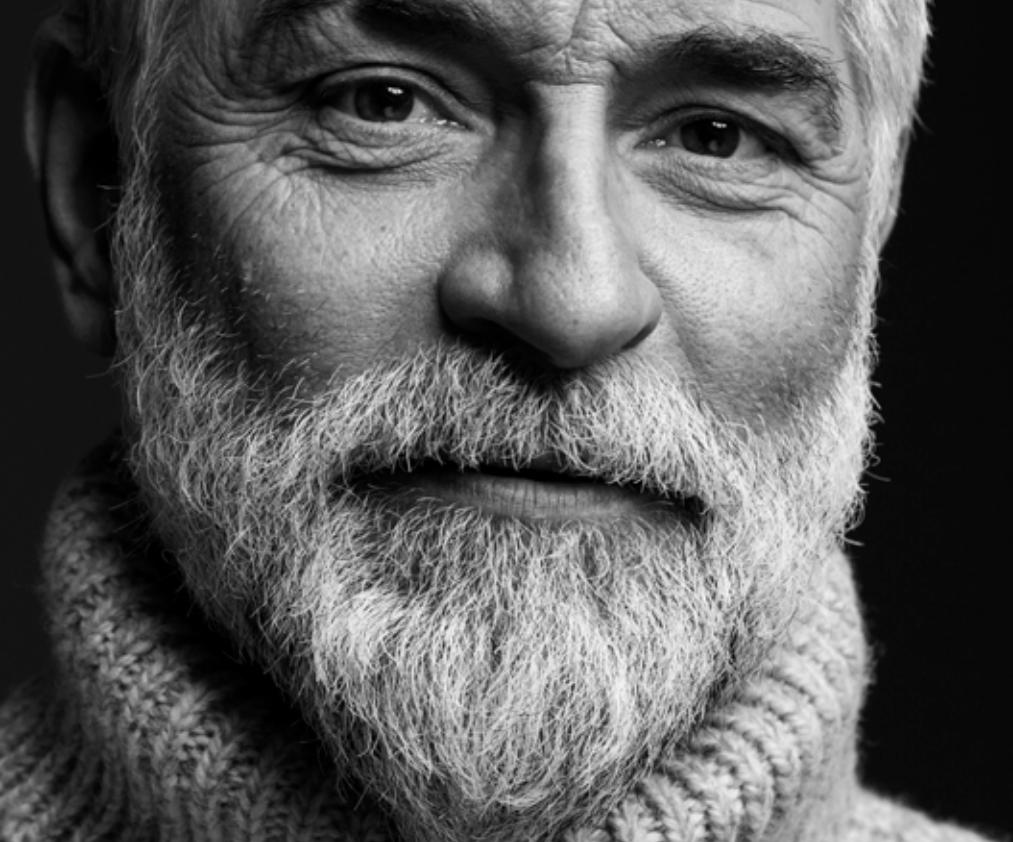
Nella vita, ci sono momenti in cui serve una connessione estremamente affidabile.

Il sistema di ritenzione Novaloc® per protesi ibride offre un innovativo rivestimento della componente secondaria a base di carbonio (carbonio amorfо simil-diamante¹) con eccellente resistenza all'usura.

Con le sue matrici in PEEK di lunga durata², il sistema di ritenzione Novaloc® offre una connessione affidabile che dura nel tempo, con una bassa manutenzione e un elevato comfort per il paziente.

Il sistema di ritenzione Novaloc® è ora dotato di elementi che consentono di adottare flussi di lavoro digitali per migliorare ulteriormente l'esperienza del paziente e ampliare la gamma di indicazioni digitali.

Novaloc® – Consenti ai tuoi pazienti di beneficiare di una soluzione di trattamento affidabile e duratura.



DURABILITÀ

ADLC e PEEK offrono un'elevata
resistenza all'usura



TRANQUILLITÀ

Supportato dalla Garanzia Straumann
e da tecnologie implantari collaudate



ABILITAZIONE DIGITALE

Consente di adottare flussi
di lavoro digitali



FLESSIBILITÀ

Ampia gamma di opzioni di
componenti secondarie per una vasta
gamma di situazioni cliniche



Sono passato del tutto al sistema di ritenzione Straumann® Novaloc®. Questa decisione è stata motivata dalla notevole usura dei materiali osservata nel tempo nei prodotti della concorrenza, che rendeva necessarie costose sostituzioni dei pezzi. I miei pazienti esprimono soddisfazione per il trattamento Straumann® Novaloc® e io condivido la loro soddisfazione. Il sistema mi consente un uso semplificato con e di offrire ai pazienti una soluzione di alta qualità.

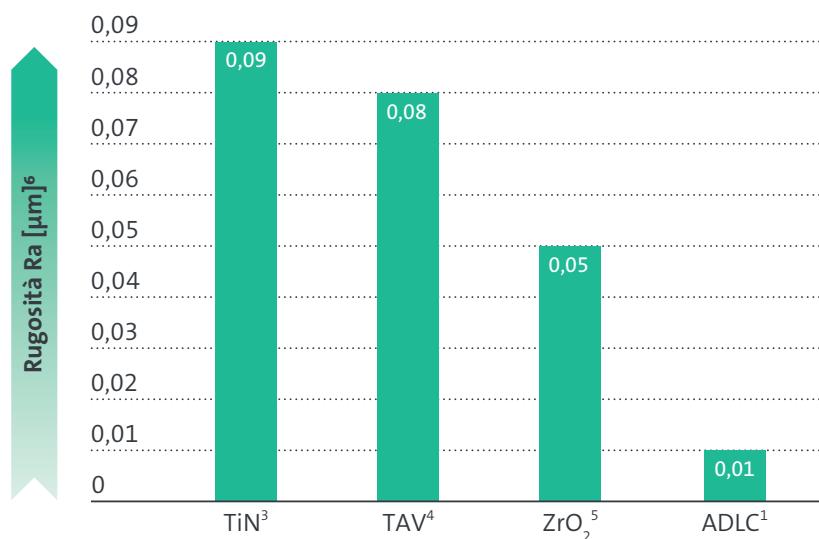
Dr. Michael Kristensen, Aarhus Tandcenter, Danimarca

SEMPLICEMENTE DUREVOLE

La comparazione tra le proprietà fisiche di diversi rivestimenti evidenzia le elevate prestazioni del rivestimento ADLC della componente secondaria.



Rugosità della superficie (Ra) delle componenti secondarie di ritenzione per le protesi ibride³

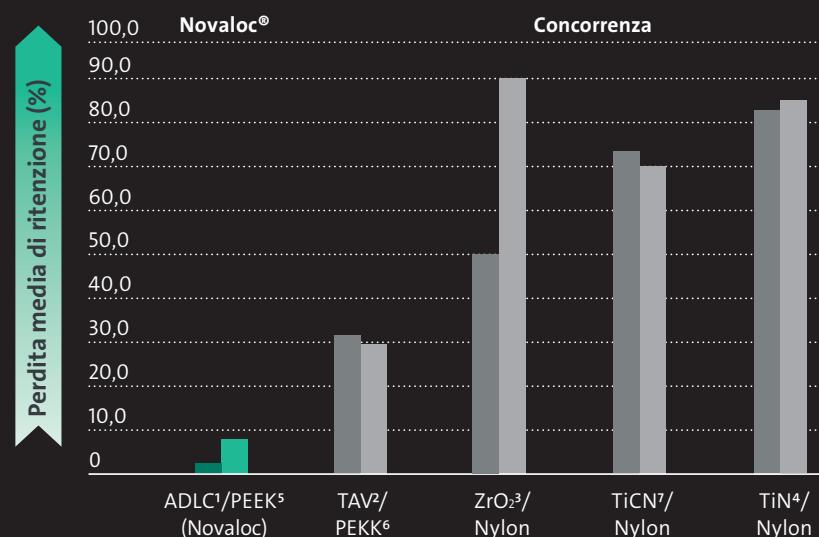


La rugosità di una superficie è indicata dal parametro di rugosità Ra – più basso è il valore del parametro, più liscia è la superficie.

Una superficie della componente secondaria liscia è meno abrasiva rispetto agli inserti di ritenzione e contribuisce alla longevità.

Combinazione di componente secondaria rivestita in ADLC e inserti di ritenzione in PEEK: una connessione affidabile che resiste

- Spingere - imita l'inserimento della protesi
- Tirare - imita la rimozione della protesi



Perdita di ritenzione della componente secondaria diritta dopo 10.000 cicli eseguiti in tampone fosfato isotonicio (pH 7,4) a temperatura ambiente. I dati rappresentano la differenza fra le misu-

razioni basali (100 cicli) e quelle finali (10.000 cicli) (Fmax), presentati come % di cambiamento (fonte: Straumann, dati in archivio).

¹ Carbonio amorfo simil-diamante, ² titanio-alluminio-vanadio, ³ biossido di zirconio, ⁴ nitruro di titanio, ⁵ polietereterechitone, Titanio polietere chetone chetone

SISTEMA DI RITENZIONE STRAUMANN® NOVALOC®

SEMPLICEMENTE FLESSIBILE

Sono disponibili tre varianti di componenti secondarie Novaloc® (diritte, angolate a 15° e a barra).

Le componenti secondarie diritte e angolate sono disponibili per tutte le piattaforme implantari Straumann® in diverse altezze.

Le componenti secondarie angolate possono compensare fino a 60° di divergenza dell'impianto, comprendendo così un'ampia gamma di situazioni cliniche implantari.



Componente secondaria
Novaloc®, diritta



Componente secondaria
Novaloc®, angolata a 15°

Gli inserti di ritenzione Novaloc® sono disponibili in 4 forze di ritenzione standard e 2 aggiuntive. Le matrici Novaloc® scattano in posizione in modo udibile e tangibile, assicurando un alloggiamento sicuro della protesi.



Colore inserto di ritenzione

- rosso, extra leggero
- bianco, leggero
- giallo, medio
- verde, forte
- blu, extra forte
- nero, ultra forte

Ritenzione

- ca. 300g
- ca. 750g
- ca. 1200g
- ca. 1650g
- ca. 2100g
- ca. 2550g



TRANQUILLITÀ

Le tecnologie implantari Novaloc® e Straumann® offrono vantaggi interessanti per i pazienti più anziani.

La Garanzia Straumann®, a favore dei medici/dentisti responsabili, copre la sostituzione di impianti, componenti secondarie applicate su impianto e restauri su dente e su impianti originali Straumann®, in base ai termini e ai dettagli specifici indicati nel modulo della Garanzia Straumann®.

SLActive®

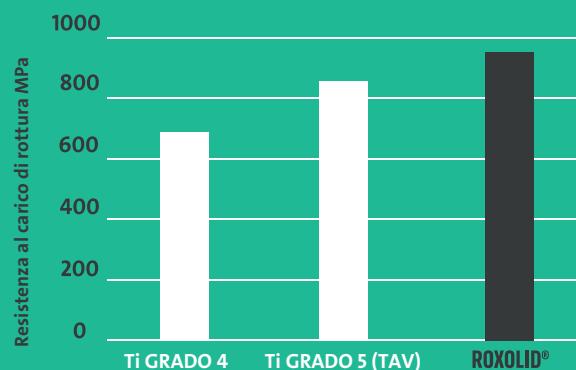
Prestazioni senza compromessi anche nei pazienti diabetici

- Uno studio clinico³⁸, che ha comparato le prestazioni di SLActive® in pazienti con e senza diabete, ha evidenziato prestazioni senza compromessi degli impianti SLActive®.
- 100% di successo nel gruppo di pazienti diabetici dopo 2 anni.
- Alterazioni ossee simili a quelle delle persone sane.
- Nonostante l'osservazione di livelli tra i più bassi di qualità ossea, in questo studio tutti gli impianti hanno evidenziato una buona stabilità primaria.

ROXOLID®

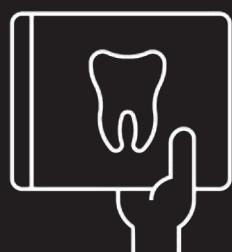
Si evitano le procedure di innesto osseo invasive grazie agli impianti Roxolid® più piccoli e più resistenti.

Roxolid® consente un'osteointegrazione più forte⁶. Inoltre, i dati più recenti⁷ dimostrano che Roxolid® è biologicamente superiore al Ti per quanto riguarda la risposta immunitaria e la forza di osteointegrazione.

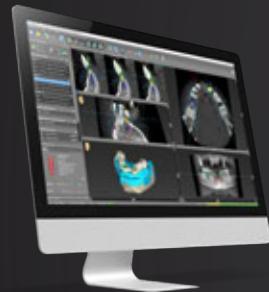


ACCELERA I TEMPI DELLO STUDIO CON IL FLUSSO DI LAVORO DIGITALE NOVALOC®

Prova la potenza dei flussi di lavoro digitali nella progettazione di overdenture rimovibili



Acquisizione dei dati



Pianificazione



Intervento chirurgico

IL FLUSSO DI LAVORO DIGITALE DI NOVALOC® È:



LIBERTÀ

- Funziona con i principali sistemi IOS
- Salvare e accedere ai dati dei casi in modo digitale
- Aumentare la gamma di applicazioni per l'IOS
- Scegliere tra il flusso di lavoro a livello di componente secondaria o a livello di impianto
- Scegliere digitalmente la componente secondaria nel software dentale*



PRECISIONE

- I corpi di scansione Novaloc® sono perfettamente adattati al design

* Per il flusso di lavoro a livello di componente secondaria

→ Progettazione post-intervento veloce e precisa

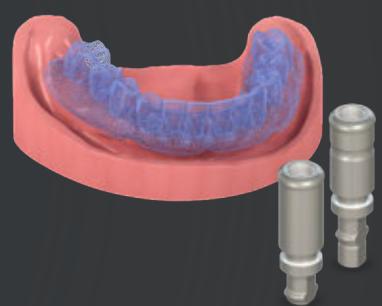
Flusso di lavoro a livello di componente secondaria



Scansione digitale



Design protesico



Flusso di lavoro a livello implantare



Scansione digitale



A MISURA DI PAZIENTE



→ Evita lo sgradevole processo dell'impronta e i materiali convenzionali



VELOCITÀ

→ Meno visite per il paziente
→ Meno fasi di lavoro manuale

LE TUE ANNOTAZIONI

BIBLIOGRAFIA

- 1** ADLC: Amorphous diamond-like carbon (carbonio amoro simil-diamante) **2** PEEK: polietereterchitone
3 Valutazione della rugosità (dati in archivio) **4** Per ulteriori informazioni dettagliate sui termini e le condizioni della Garanzia Straumann® nel proprio Paese, contattare il rappresentante Straumann locale
5 Cabrera-Domínguez J, Castellanos-Cosano L, Torres-Lagares D, Machuca-Portillo G. A Prospective Case-Control Clinical Study of Titanium-Zirconium Alloy Implants with a Hydrophilic Surface in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2017 Sep/Oct;32(5):1135-1144. doi: 0.11607/jomi.5577; Cabrera-Domínguez J. A prospective, two-year clinical trial of titanium-zirconium alloy implants (Roxolid® Straumann®) with hydrophilic surface (SLActive®) in patients with Type 2 Diabetes Mellitus. presented during the 26th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration – 5-7 Oct 2017, Madrid, Spain.
6 Gottlow J. et al., *Clin Implant Dent Relat Res.* 2012 Aug;14(4):538-45 **7** Wen B. et al. *Clin Oral Implants Res.* 2014 Jul;25(7):819-25



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

Novaloc® è un marchio registrato di Valoc AG, Svizzera

© Institut Straumann AG, 2023. Tutti i diritti riservati.
Straumann® e/o altri marchi commerciali e loghi di Straumann® citati nel presente documento sono
marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Straumann Holding AG e/o delle sue affiliate.

 **straumann**