

EFFICIENZA PROTESICA

Straumann® Original
Le basi di un'autentica
qualità.





Fiducia che deriva dalla tranquillità.

SCEGLIENDO COMPONENTI STRAUMANN ORIGINALI SI OTTENGONO PRODOTTI DI ALTA PRECISIONE DI QUALITÀ SELEZIONATA.

- Un sistema con componenti perfettamente abbinati: Armonia del design combinata con un'altissima precisione della produzione
- Risultati convincenti di studi in-vitro: Eccellenti prestazioni nelle prove di fatica
- Evidenza clinica a lungo termine: Successo clinico costante e documentato
- Fiducia continua negli impianti Straumann: Disponibilità garantita delle componenti protesiche
- Eccellenza del servizio di assistenza Straumann: Assistenza e supporto eccezionali, inclusa la garanzia Straumann



**COMPONENTI STRAUMANN ORIGINALI - VALORI AFFIDABILI
CHE CONTINUANO A CONVINCERE I PROFESSIONISTI DEL
SETTORE DENTALE IN TUTTO IL MONDO:**



Prof. Dr. Urs Belser,
Presidente emerito,
Dipartimento di
protesi fissa e occlusione
presso la Scuola di Medicina
Dentale dell'Università di
Ginevra, Svizzera

“A livello globale vantiamo una storia di successi clinici di quasi 40 anni grazie agli impianti e alle componenti protesiche Straumann. Negli ultimi 25 anni ho scelto di usare esclusivamente componenti originali perché i pazienti meritano una qualità senza compromessi con un basso rischio.”

Più che alta precisione. Design del sistema completamente armonico.

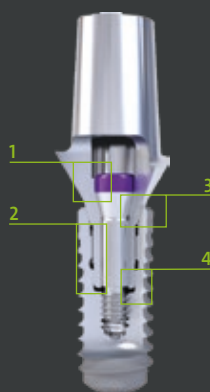
Solo Straumann* conosce esattamente le dimensioni, le tolleranze e la composizione dei materiali dei suoi impianti e può ottenere un'armonia di design ottimale tra gli impianti Straumann e le corrispondenti componenti protesiche Straumann.

La produzione di alta precisione e il processo di ispezione più che accurato garantiscono una qualità costante di tutte le componenti Straumann originali.

L'INTERFACCIA COMPONENTE SECONDARIA-IMPIANTO STRAUMANN ORIGINALE: STABILITÀ E DURATA ECCEZIONALI SU CUI FARE COMPLETO AFFIDAMENTO

Caratteristiche

- 1 Testa della vite conica ...
- 2 Superfici di contatto radiali...
- 3 Interfaccia conica a tenuta impianto-componente secondaria...
- 4 Innesto impianto-componente secondaria profondo...



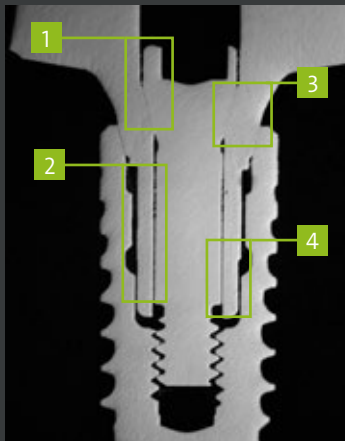
Vantaggi

- ...nessun picco di stress
- ...guida precisa nel montaggio
- ... connessione sigillata impianto-connessione secondaria
- ... elevata stabilità



*** COMPATIBILE, NON È ORIGINALE.**

Original



Componente secondaria Straumann® CARES® Ti su impianto Straumann® RC 4.1

Componenti secondarie di terzi dichiarate compatibili



Componente secondaria NobelProcera™ CAD/CAM Ti su impianto Straumann® RC 4.1



Componente secondaria Atlantis™ CAD/CAM Ti su impianto Straumann® RC 4.1

DI QUALE TI FIDI?



Più di un'affermazione Prestazioni comprovate.

Il perfetto abbinamento di impianti e componenti secondarie Straumann si traduce in un'eccellente prestazione nei test di fatica. Nei seguenti studi mostriamo la differenza tra le componenti Straumann originali e le componenti non originali:

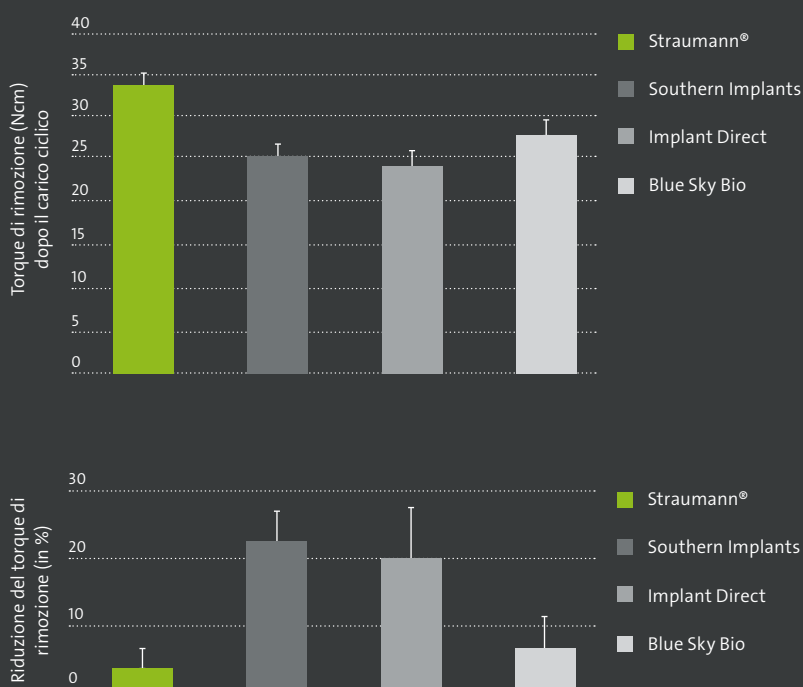
- Allentamento della vite
- Variazione della micromobilità



「QUALITÀ ORIGINALE— LA DIFFERENZA È OVVIA.」

Allentamento della vite di 4 diverse combinazioni di impianti-componenti secondarie¹

Esiste una differenza nell'allentamento della vite tra connessione impianto-componente secondaria originale rispetto a quelle non originali.



Metodo di test:

- Le componenti secondarie sono state avvitate sugli impianti Straumann® SLA RN 4.1 secondo le istruzioni del rispettivo produttore
- È stato applicato un carico ciclico di 25 N a 30° per mezzo milione di cicli
- Il valore del torque di rimozione e il tasso medio di riduzione sono stati misurati dopo il carico ciclico

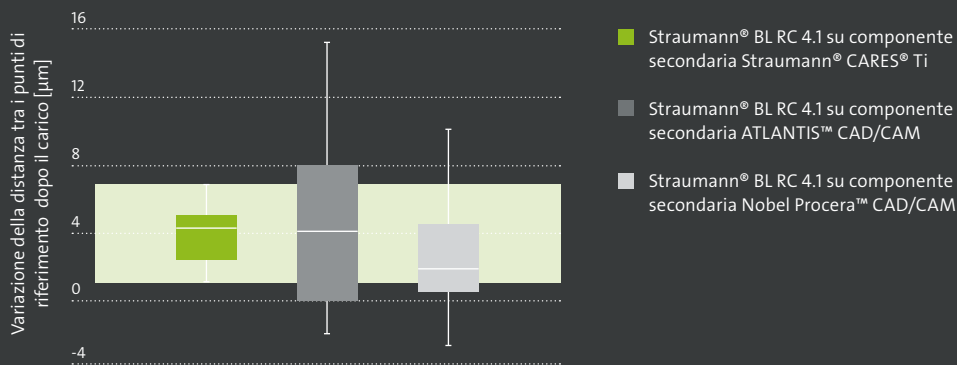
Risultati:

- Il torque di rimozione della componente secondaria Straumann® era significativamente più elevato rispetto a quello delle copie delle componenti secondarie
- Il sistema componente secondaria-impianto Straumann® originale evidenzia il minore effetto di allentamento della vite, cosa riflessa da un torque di rimozione più elevato dopo il carico ciclico²

Variazione della micromobilità³

Esiste una differenza nella variazione della micromobilità della connessione impianto-componente secondaria originale, rispetto a quelle non originali.

Mobilità impianto-componente secondaria a 120 N



IL SISTEMA IMPIANTO-COMPONENTE SECONDARIA STRAUMANN ORIGINALE EVIDENZIA LA MINORE VARIAZIONE DELLA MOBILITÀ* (BOX PLOT PIÙ PICCOLI) - EVIDENZIANDO I LIMITI DI TOLLERANZA PIÙ STRETTI DELL'INTERFACCIA IMPIANTO-COMPONENTE SECONDARIA.

La mobilità media impianto-componente secondaria era compresa tra 2 e 4 µm in tutti i tipi di componenti secondarie (non significativa per $p = 0,05$).

Metodo di test:

- Sono stati scelti 2 punti di riferimento*, uno sull'impianto e uno sulla componente secondaria.
- È stato applicato un carico di 120 N con una configurazione conforme alla norma ISO 14801.
- La variazione della distanza tra i 2 punti di riferimento* è stata misurata con metodi ottici.

“Il nostro studio ha dimostrato che l'uso delle componenti secondarie Straumann originali ha consentito di ottenere un'elevata stabilità riproducibile della connessione impianto-componente secondaria rispetto alle componenti secondarie di terze parti.”



Dr. Ludger Keilig,
Dipartimento di Odontoiatria
Protesica, Formazione
Preclinica e Scienza dei
Materiali, Scuola Dentale,
Università di Bonn, Germania

Più che un sistema clinicamente provato. Un sistema affidabile

Con una storia di successo clinico di quasi 40 anni, gli impianti Straumann e le relative componenti protesiche Straumann hanno dimostrato di resistere alla prova del tempo - in modo impressionante e convincente.



Grazie alla costante ricerca basata sull'evidenza, alle continue ottimizzazioni e alla nostra passione per la qualità, abbiamo dato un contributo fondamentale per offrire un'implantologia più sicura.

Nel seguente studio clinico dell'Università di Berna mostreremo che le componenti protesiche Straumann originali hanno incredibili prestazioni a lungo termine.



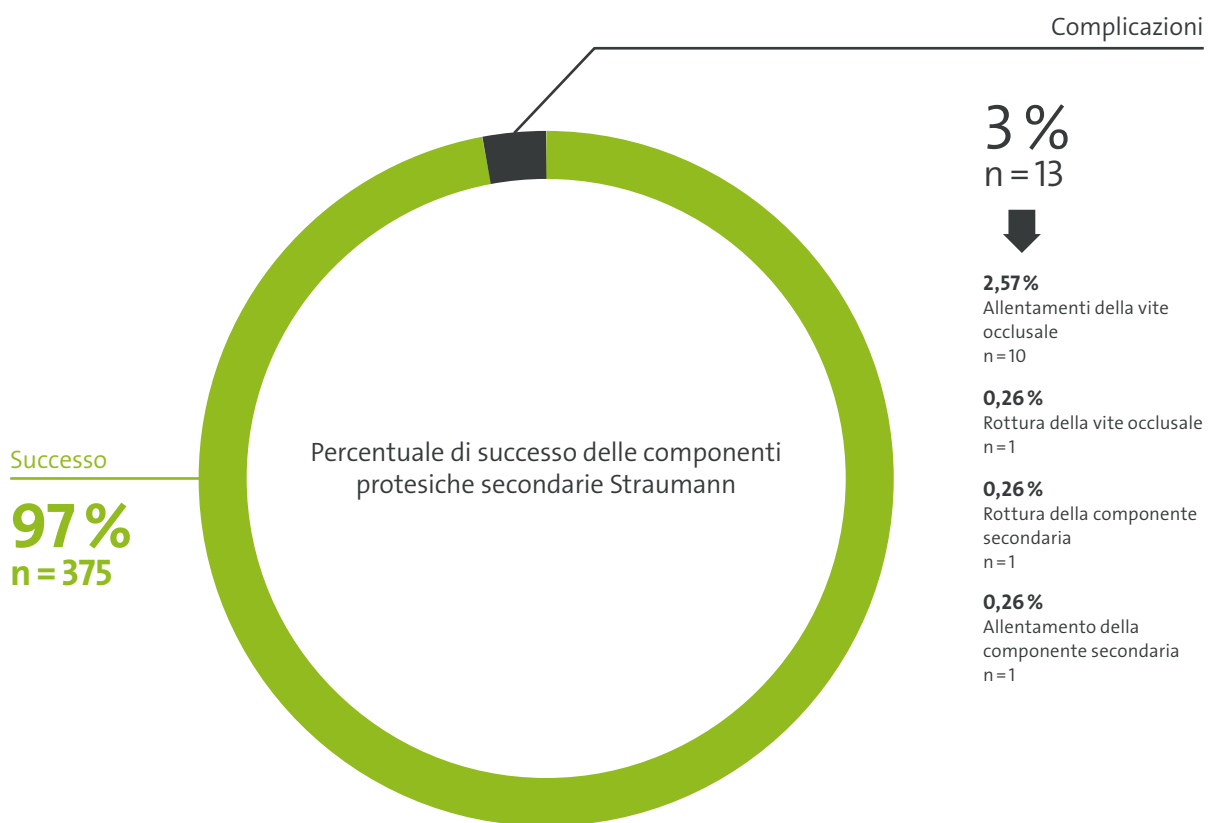
Ashley Byrne, BSc (hons),
RDT, Byrnes Dental
Laboratory,
Managing Director,
Oxford, UK

“La qualità delle protesi Straumann è il motivo per cui le uso da oltre 15 anni. So di potermi fidare dei prodotti Straumann e posso trasferire questa fiducia ai nostri medici.”



Studio retrospettivo a 10 anni su componenti protesiche Straumann originali⁴

LE COMPONENTI PROTESICHE STRAUMANN
ORIGINALI⁵ HANNO DIMOSTRATO ECCELLENTI
PRESTAZIONI CLINICHE A LUNGO TERMINE.





LA PERCENTUALE DI SUCCESSO DEL 97% CHE LE COMPONENTI SECONDARIE PROTESICHE STRAUMANN ORIGINALI EVIDENZIANO DOPO 10 ANNI, SOTTOLINEA LE INECCEPIBILI CARATTERISTICHE DELLE COMPONENTI STRAUMANN.

Metodo di test:

- Studio retrospettivo a 10 anni per valutare la percentuale di complicazioni meccaniche e tecniche e fallimenti su protesi dentali fisse su impianto.
- Sono stati valutati tutti i 388 impianti Straumann® Tissue Level sopravvissuti. Gli impianti erano stati protesizzati con componenti Straumann® originali tra maggio 1997 e gennaio 2001 presso l'Università di Berna.

Più che disponibilità. Il nostro impegno per la continuità.

Con Straumann® Classic ci prendiamo cura di milioni di pazienti in tutto il mondo, che hanno ricevuto impianti Straumann con componenti protesiche Straumann originali. Rendendo disponibili componenti protesiche esattamente abbinabili a tutti i nostri impianti fin dal 1974, i pazienti, i dentisti e i laboratori odontotecnici possono accantonare una notevole fonte di problemi nella rilavorazione dei restauri.

Situazione iniziale: Frattura della vite occlusale di un impianto Straumann tipo-F di 24 anni nella regione 21. Il frammento di vite era bloccato nella filettatura dell'impianto. Il precedente dentista, ritenendo che le componenti protesiche non fossero più disponibili, aveva risolto il caso con una protesi a fibbia. Il paziente non era soddisfatto di questa situazione e ha chiesto una soluzione migliore.



Piano di trattamento Il frammento di vite è stato rimosso con il supporto di Straumann. Grazie al programma Straumann® Classic è stato possibile fornire le componenti protesiche necessarie per l'impianto.



Risultato finale: Restauro con una corona in ceramica integrale all'avanguardia.



Corona definitiva subito dopo l'applicazione

Foto per gentile concessione di:
Dr. Stefan Lienhard, Dr. E. Christian Schmid e Siegfried Eich (odontotecnico) e Michael Vielreicher (odontotecnico master) Frank Dentaltechnik GmbH



Il dentista Dr. E. Christian Schmid, Neutraubling/ Germania e il paziente

“Ho capito quanto sia fondamentale avere a disposizione le componenti protesiche giuste. In questo caso, Straumann mi ha chiaramente convinto.”

Dentista

“Sono entusiasta della nuova corona sull'impianto che avevo da 30 anni. La perdita del dente è stata così traumatica che ero felice che la lacuna potesse essere chiusa senza danneggiare i miei denti sani. Ora sono più che mai felice che il centro abbia usato un impianto Straumann.”

Paziente



L'eccellenza del servizio di assistenza Straumann

Quando si decide di affidarsi alle componenti Straumann originali, si decide di affidarsi a un servizio e a un'assistenza eccezionali.



Potrai, inoltre, beneficiare della **Garanzia Straumann che ti concediamo:**

una garanzia a vita sugli impianti⁶ e una garanzia a vita+ sugli impianti Roxolid[®]
una garanzia di 10 anni sui restauri in metallo⁶ e
5 anni di garanzia sui restauri in ceramica⁶

Identifica facilmente le componenti Straumann originali con il nostro:

Strumento di verifica online⁷

Logo ingrandito sulle nostre componenti secondarie in titanio

Sigillo di qualità su tutti gli imballaggi delle componenti originali



Tieni a disposizione tutte le informazioni essenziali sulle componenti Straumann con il pratico passaporto implantare tascabile.

EVITA LE SORPRESE, ESIGI LA QUALITÀ: SCEGLI COMPONENTI STRAUMANN ORIGINALI.

BIBLIOGRAFIA

1 Park et al. An In Vitro Evaluation of the Loosening of Different Interchangeable Abutments in Internal-Connection-Type Implants. Int J Oral Maxillofac Implants. 2017; 32:350-355. 2 Results for Straumann abutments on Straumann implants are statistically different from those with non-original parts. 3 DeWild M : Superhydrophilic SLActive[®] implants. Straumann document 151.52, 2005 4 Keilig L, Berg J, Söhnchen P, Kocherovskaya, Bourauel C. Micro-mobility of the implant/abutment interface for original and third-party abutments – a combined experimental and numerical study (Poster EAO 2013, Dublin, ref. no. 346). 5 pers. comm. Dr. Wittneben: È stato possibile controllare 278 pazienti su 303 con componenti protesiche Straumann originali al 100%. Non è stato possibile raggiungere 25 pazienti perché i dentisti avevano cessato l'attività. 6 Per i termini e le condizioni applicabili della garanzia Straumann (compresa la territorialità), consultare l'opuscolo relativo alla garanzia Straumann (154.360/it) o visitare il sito 7 Lo Strumento di verifica online potrebbe non essere disponibile su tutti i siti Straumann locali. È sempre possibile accedervi tramite il seguente link: <https://www.straumann.com/en/dental-professionals/services/customer-services/online-verification-tool.html>



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

Restore[®] RDS COC Abutment è un marchio commerciale registrato di Lifecore Biomedical Inc, USA. Neoplast Solid Abutment è un marchio di Neobiotech Co. Ltd., KR. AVANA Solid Abutment è un marchio di Osstem Co. Ltd, KR. NobelProcera[™] e NobelReplace[®] sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Nobel Biocare, Svizzera. OsseoSpeed[™] e Atlantis[™] sono marchi commerciali di Dentsply IH AB, Svezia o delle sue sussidiarie.

© Institut Straumann AG, 2022. 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**