

# STRAUMANN® NOVALOC®

Una connessione affidabile  
che resiste.



# SISTEMA DI RITENZIONE STRAUMANN® NOVALOC®.

Quando durata e resistenza  
nel tempo contano.

Esistono momenti nella vita in cui si desidera che una connessione sia estremamente affidabile. Fino ad ora i sistemi di attacco delle protesi ibride hanno spesso dovuto fare i conti con alcune limitazioni nelle situazioni di impianto più complesse. Ora c'è Novaloc®.

Il sistema di ritenzione Novaloc® per protesi ibride offre un innovativo rivestimento della componente secondaria a base di carbonio (carbonio amorfo simil-diamante<sup>1</sup>) con eccellente resistenza all'usura, in grado di correggere divergenze degli impianti fino a 60°. Sia la componente secondaria diritta che quella angolata a 15°, disponibili in diverse altezze gengivali, coprono un'ampia gamma di situazioni cliniche di impianto. Con le sue matrici in PEEK di lunga durata<sup>2</sup>, il sistema di ritenzione Novaloc® offre una connessione affidabile che dura nel tempo. Ne conseguono una bassa manutenzione e un elevato comfort per il paziente. Consentite ai vostri pazienti di beneficiare della durata di un impianto affidabile.

Inoltre, il sistema di ritenzione Novaloc® è ora dotato di funzionalità digitali che consentono di migliorare ulteriormente l'esperienza del paziente e di ampliare la gamma di indicazioni digitali.



### **SUPERFICIE**

Rivestimento a base di carbonio con proprietà simili al diamante



### **PERFORMANCE**

Materiale eccellente in grado di offrire un'elevata resistenza all'usura



### **FLESSIBILITÀ**

Flessibilità per compensare le divergenze degli impianti



### **USABILITÀ**

Pratica gestione delle componenti



### **COMFORT PER IL PAZIENTE**

Minor fastidio e maggiore comfort per il paziente



### **ORIGINAL**

Affidatevi alla connessione originale Straumann®

*“I diamanti sono per sempre  
Come indica il nome, ‘l’amorphous diamond-like carbon’ (ADLC; carbonio amorfo simil-diamante) è una classe di leghe di carbonio contraddistinto da molte delle vantaggiose qualità del diamante. I rivestimenti in ADLC sono comunemente usati nel campo dei dispositivi medici (ad es. protesi d’anca) e riducono l’usura da abrasione prolungando la durata utile del dispositivo medico.”*

# SISTEMA DI RITENZIONE STRAUMANN® NOVALOC®

## SUPERFICIE

I rivestimenti in ADLC<sup>1</sup> offrono molte delle vantaggiose qualità del diamante:

- durezza
- resistenza all'usura
- superficie liscia

## USABILITÀ

Componente secondaria Novaloc®, diritta e angolata

compatibile con il cacciavite standard SCS:

- un unico strumento per tutte le misure
- sistema autoritentivo per evitarne l'aspirazione
- altezza gengivale e piattaforma implantare marchiate a laser sulla componente secondaria per una facile identificazione
- Disponibile per tutte le piattaforme implantari Straumann (RN, WN, NNC, RC, NC)
- 6 altezze gengivali per la componente secondaria diritta
- 5 altezze gengivali per la componente secondaria angolata





- extra leggera
- leggera
- medio
- forte
- extra forte
- ultra forte

## FLESSIBILITÀ

Componente secondaria Novaloc®, angolata a 15°  
 Restauro in situazioni con elevata divergenza degli impianti:

- allineamento di un comune asse di inserimento protesico fino a una divergenza degli impianti di 60°
- riduzione delle sollecitazioni unilaterali e dell'usura

## COMFORT PER IL PAZIENTE

- la matrice scatta in posizione in modo udibile e tangibile, garantendo il corretto alloggiamento della protesi
- le componenti secondarie angolate, allineando l'asse d'inserimento, consentono il preciso inserimento della protesi.
- il piccolo meccanismo di azionamento SCS della componente secondaria diritta riduce l'accumulo di detriti

## ORIGINAL

Affidatevi alla connessione originale impianto-componente secondaria

- Componenti perfettamente corrispondenti
- Servizio e assistenza eccellenti

## PERFORMANCE

La combinazione dei materiali PEEK<sup>2</sup> e ADLC<sup>1</sup> contribuisce a:

- eccellente resistenza all'usura
- eccezionali prestazioni a lungo termine
- bassa manutenzione
- bassa frizione tra componente secondaria e matrice

- Matrici in PEEK<sup>2</sup> con eccellenti proprietà chimiche e fisiche
- la matrice compensa una divergenza protesica tra due impianti fino a 40°
- 6 livelli di forza di ritenzione consentono una regolazione ottimale della ritenzione protesica
- Matrici disponibili in titanio o in PEEK<sup>2</sup> di colore neutro

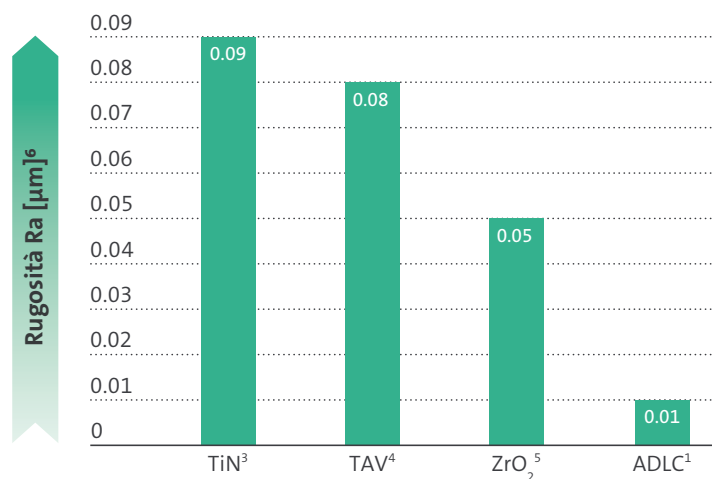
# SEMPLICEMENTE RESISTENTE

La comparazione tra le proprietà fisiche di diversi rivestimenti evidenzia le elevate prestazioni del rivestimento ADLC<sup>1</sup> della componente secondaria. I dentisti, gli odontotecnici e soprattutto i pazienti beneficiano di:

- Minore manutenzione
- Meno problemi
- Più comfort



## Rugosità della superficie (Ra) delle componenti secondarie di ritenzione per protesi ibride<sup>6</sup>



La ruvidità di una zona di superficie è indicata dal parametro di rugosità Ra – minore 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.

### **GARANZIA DI 10 ANNI: PER STARE TRANQUILLI!**

La qualità delle nostre componenti secondarie Novaloc<sup>®</sup> è supportata da una promessa di qualità di ampia portata: Per un periodo di dieci anni, se fosse necessario, sostituiremo le vostre componenti secondarie Novaloc<sup>®</sup>!<sup>7</sup>

# ACCELERARE I TEMPI DELLO STUDIO CON IL FLUSSO DI LAVORO DIGITALE NOVALOC

Flusso di lavoro dei trattamenti di restauro con soluzioni implantari rimovibili pressoché 100 % digitale.



## 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\*



### VELOCITÀ

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



### PRECISIONE

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

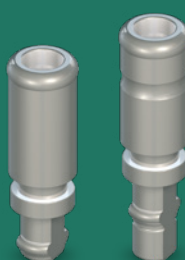
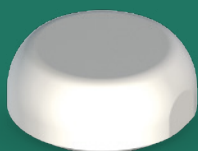
\*Per il flusso di lavoro a livello di componente secondaria



# PROGETTAZIONE POST-INTERVENTO VELOCE E PRECISA

Scansione digitale

Design della protesi



Corpi di scansione Novaloc® per la scansione intraorale a livello di componente secondaria

Analoghi riposizionabili Novaloc® per la stampa 3D



Corpo di scansione Mono per la scansione intraorale a livello di impianto

Per ulteriori informazioni sul nuovo flusso di lavoro digitale, contattare il rappresentante locale Straumann.





## BIBLIOGRAFIA

1 ADLC: Amorphous diamond-like carbon 2 PEEK: Polieterechetone 3 Nitruro di titanio 4 Titanio alluminio vanadio 5 Biossido di zirconio 6 Valutazione della ruvidezza (dati in archivio) 7 Soggetto alle condizioni di garanzia di Institut Straumann AG (vedere brochure 151.360/it). Le matrici e gli inserti di ritenzione non sono coperti dalla garanzia in quanto soggetti a usura naturale.



490.114/It/D/00 02/23

## 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](http://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**