

Straumann® Novaloc®
Retentionssystem für Hybridzahnersatz



Eine zuverlässige und
langlebige Verbindung.

Diamanten sind für die Ewigkeit

Wie schon der Name impliziert, handelt es sich bei „amorphem diamantähnlichem Kohlenstoff“ (ADLC) um eine Kohlenstoffverbindung, die mehrere der hervorragenden Qualitäten von Diamanten aufweist. ADLC-Beschichtungen finden im medizinischen Bereich breite Anwendung (z. B. Knie- und Hüftendoprothesen); sie sind abriebbeständig und sorgen so für eine lange Standzeit der Medizinprodukte.



OBERFLÄCHE

Kohlenstoffbasierte Beschichtung mit diamantähnlichen Eigenschaften

Straumann® Novaloc® Retentionssystem.

Wenn Belastbarkeit und Langlebigkeit zählen.

Manche Situationen erfordern eine hochgradig zuverlässige Verbindung. Herkömmliche Befestigungssysteme für Hybridzahnersatz können in schwierigen Implantatsituationen an ihre Grenzen stoßen. Hier kommt Novaloc® ins Spiel.

Die Sekundärteile des Novaloc® Retentionssystems für Hybridzahnersatz verfügen über eine innovative Beschichtung auf Kohlenstoffbasis (amorpher diamantähnlicher Kohlenstoff), die sich durch hervorragende Verschleissbeständigkeit auszeichnet. Mit diesen Sekundärteilen lassen sich Divergenzen zwischen Implantaten von bis zu 60° korrigieren. Zur Abdeckung eines breiten Spektrums an klinischen Implantatsituationen stehen sowohl gerade als auch 15° abgewinkelte Sekundärteile in diversen Gingivahöhen zur Verfügung. Mit seinen langlebigen Matrizen aus PEEK² gewährleistet das Novaloc® Retentionssystem eine zuverlässige und langlebige Verbindung. Das System ist wartungsarm und zeichnet sich durch hohen Patientenkomfort aus. Lassen Sie Ihre Patienten von einer langlebigen und zuverlässigen Versorgung profitieren.



LEISTUNG

Hervorragendes Material mit hoher Abriebbeständigkeit



FLEXIBILITÄT

Ausgleich von Divergenzen zwischen Implantaten



ANWENDER-FREUNDLICHKEIT

Einfache Handhabung der Komponenten



PATIENTENKOMFORT

Weniger Umstände, mehr Komfort für Ihre Patienten



original

ORIGINAL

Verlässliche Original-Straumann®-Verbindung

Straumann® Novaloc® Retentionssystem



OBERFLÄCHE

Die ADLC¹-Beschichtung verfügt über mehrere der hervorragenden Qualitäten von Diamanten:

- Härte
- Abriebbeständigkeit
- Oberflächenglätte

ANWENDER- FREUNDLICHKEIT

**Novaloc® Sekundärteil,
gerade und abgewinkelt**

- Kompatibel mit Standard-SCS-Schraubendreher:
 - Universalwerkzeug
 - Selbsthaltendes System verhindert Aspiration
- Lasermarkierungen am Sekundärteil kennzeichnen die Gingivahöhe und die Implantatplattform
- Erhältlich für alle Straumann Implantatplattformen (RN, WN, NNC, RC, NC)
- Gerades Sekundärteil erhältlich in 6 Gingivahöhen
- Abgewinkeltes Sekundärteil erhältlich in 5 Gingivahöhen

FLEXIBILITÄT

Novaloc® Sekundärteil, 15° abgewinkelt

Meistern Sie Situationen mit grossen Implantatdivergenzen:

- Korrektur von Implantatdivergenzen bis 60° für die exakte Eingliederung des Zahnersatzes
- Reduktion von einseitiger Belastung und Verschleiss



PATIENTENKOMFORT

- Die Matrizenverbindung schnappt hörbar und fühlbar ein und gewährleistet den korrekten Sitz der Prothese
- Abgewinkelte Sekundärteile gleichen Implantatdivergenzen aus und ermöglichen die exakte Eingliederung des Zahnersatzes
- Der kleine SCS Schraubenkopf des geraden Sekundärteils reduziert die Ansammlung von Speiseresten



ORIGINAL

Verlassen Sie sich auf die Original-Implantat/ Sekundärteil-Verbindung

- Perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten
- Exzellenter Service und Support

LEISTUNG

Die Materialkombination aus PEEK² und ADLC¹ bietet:

- exzellente Verschleissbeständigkeit
- ausserordentlich langlebige Leistung
- geringen Wartungsaufwand
- geringe Reibung zwischen Sekundärteil und Matrize
- Die Retentionseinsätze aus PEEK² verfügen über hervorragende chemische und physikalische Eigenschaften
- Mit den Matrizen lassen sich Divergenzen zwischen zwei Implantaten von bis zu 40° ausgleichen
- 6 Retentionsstärken ermöglichen eine optimale Einstellung der Abzugskraft der Prothese
- Die Matrizengehäuse sind in Titan oder in farbneutralem Kunststoff (PEEK²) erhältlich



extra-leicht



leicht



mittel



stark



extra-stark



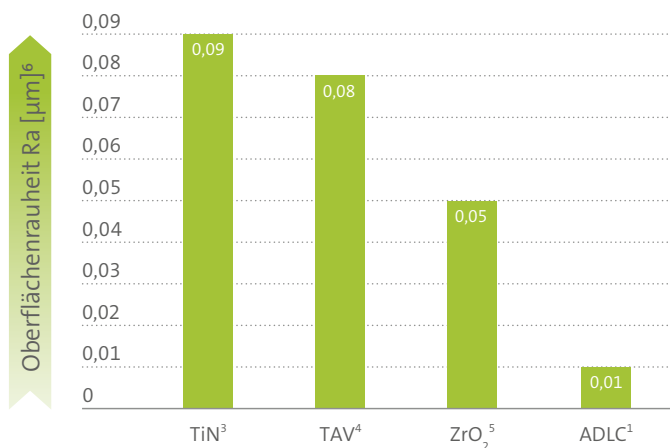
ultra-stark

Einfach beständig

Der Vergleich der physikalischen Eigenschaften verschiedener Sekundärteilbeschichtungen untermauert die hervorragende Leistung der ADLC¹-Beschichtung. Zahnärzte, Zahntechniker und, viel wichtiger noch, ihre Patienten profitieren von ...

Weniger Wartungs- und Pflegeaufwand ▶ Weniger Umstände ▶ Mehr Komfort

Oberflächenrauheit (Ra) von Sekundärteilen für Retentionssysteme für Hybridzahnersatz⁶



Kenngroße für die Oberflächenrauheit ist der Mittenrauwert Ra; je kleiner der Wert Ra, desto glatter die Oberfläche.

Sekundärteile mit glatter Oberfläche erzeugen weniger Reibung gegen die Retentionseinsätze und erhöhen die Standzeit der Versorgung.





Weitere Informationen zu unserer neuen Retentionslösung erhalten Sie bei Ihrem zuständigen Straumann Kundenberater.

1 ADLC: Amorpher diamantähnlicher Kohlenstoff 2 PEEK: Polyetheretherketon 3 Titannitrid 4 Titan-Aluminium-Vanadium
5 Zirkondioxid 6 Rauheitsmessung (Daten im Archiv)



ALLE BROSCHÜREN AUCH
ONLINE VERFÜGBAR
www.straumann.de/mediathek

WIR SIND FÜR SIE DA

TEL.: 0761 / 4501 333

FAX: 0800 / 4501 400

E-Mail: order.de@straumann.com

eShop: www.straumann.de/eshop

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

National Distributor

Straumann GmbH
Postfach 6049
79036 Freiburg
Tel.: 0761/4501 0
Fax: 0761/4501 149
www.straumann.de

Novaloc® ist eine eingetragene Marke der Valoc AG, Schweiz.

© Institut Straumann AG, 2016. Alle Rechte vorbehalten.

Straumann® und/oder andere hier erwähnte Marken und Logos von Straumann® sind Marken oder eingetragene Marken der Straumann Holding AG und/oder ihrer verbundenen Unternehmen.

Wenn Sie der Verwendung Ihrer personenbezogenen Daten für Werbe- oder Marktforschungszwecke widersprechen wollen, genügt eine kurze Nachricht per E-Mail an datenschutz.de@straumann.com oder per Post an Straumann GmbH, Abteilung Datenschutz, Jechtinger Str. 9, 79111 Freiburg.