

*EINE NEUE LÖSUNG*  
*NEODENT<sup>®</sup> CERAMIC IMPLANT SYSTEM*



Ceramic  
Implant System

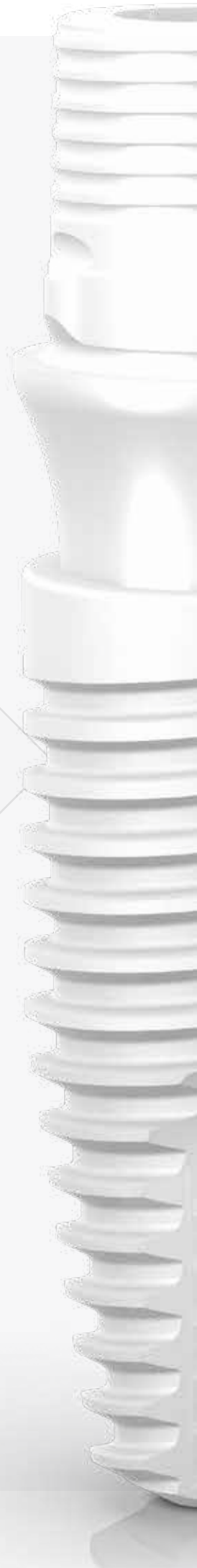


ZiLock<sup>®</sup>  
Verbindung



## Ceramic Implant System

Das Neodent® Ceramic Implant System vereint Flexibilität, Stabilität und Ästhetik und erfüllt so die steigenden Ansprüche an ästhetische Behandlungen mit kürzerer Behandlungsdauer. Dank des modernen, der natürlichen Zahnwurzel nachempfundenen konischen Designs des Ceramic Implantats ermöglicht diese metallfreie Lösung hochwertige ästhetische Sofortversorgungen mit einem umfangreichen Portfolio an keramischen Prothetikkomponenten.





## Eine neue **Lösung**



Eine neue flexible Lösung



Eine neue stabile Lösung



Eine neue ästhetische Lösung





## Eine neue **flexible** **Lösung**

Das Ceramic Implant System bietet die Flexibilität einer zweiteiligen Verbindung in Kombination mit einer stabil verschraubten Keramik-Keramik-Verbindung und ist daher für ein breites Spektrum an anspruchsvollen Behandlungen geeignet.



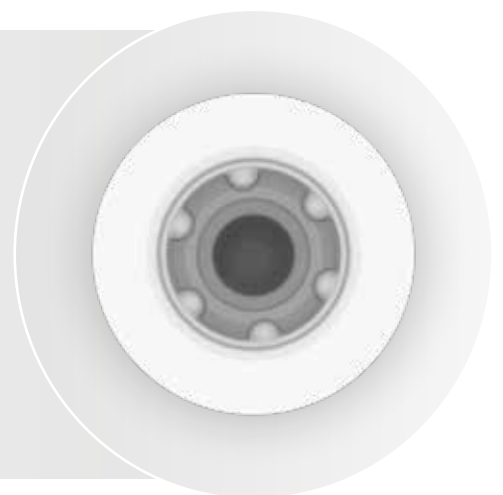


### **ZUVERLÄSSIGES, SOLIDES KERAMIK-SYSTEM**

Die einzigartige, patentierte ZiLock® Verbindung verfügt über eine längere Schraube, die eine sichere Verbindung zwischen dem Keramik-Implantat und dem Keramik-Sekundärteil gewährleistet. Zusätzlich trägt sie zu einer verbesserten Leistungsfähigkeit der Keramik bei, indem sie die Kraftverteilung an der Implantat-Innenverbindung optimiert.

### **ANWENDERFREUNDLICHE ZILOCK® VERBINDUNG**

ZiLock® ist eine gerade indexierte Innenverbindung aus Keramik mit 6 Nuten und 6 Nocken. Diese Indexierung führt zu einer präzisen Positionierung des Sekundärteils und schützt vor Rotation. Das Ergebnis ist ein anwenderfreundliches System, das im Vergleich zu einteiligen Implantaten eine höhere Behandlungsflexibilität bietet.



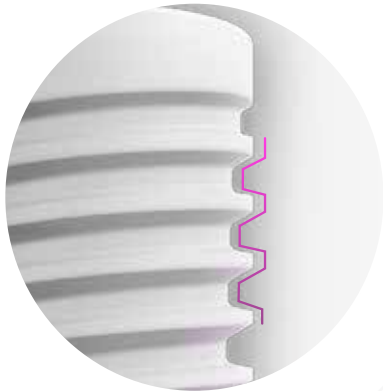


## Eine neue **stabile Lösung**

Mit dem Ziel, stabile Sofortprotokolle zu erzielen, kombiniert Zi ein der natürlichen Zahnwurzel nachempfundenenes konisches Implantatdesign mit einer behandelten Implantatoberfläche. Beide wurden für maximierte Stabilität und Vorhersagbarkeit bei Sofortversorgungen entwickelt.







Doppeltes Trapezgewinde



Apikal konisches Design mit  
Gewindegängen

### **KONISCHES DESIGN FÜR PRIMÄRSTABILITÄT**

Das Ceramic Implant System zeichnet sich durch eine moderne konische Implantatgeometrie aus, die für vorhersagbare Sofortbelastungsprotokolle in allen Knochenklassen konzipiert wurde. Mit ihr wird die konische Form der natürlichen Zahnwurzel nachgeahmt und eine hohe Primärstabilität erreicht.



Repräsentative Aufnahme  
der Implantatoberfläche –  
Rasterelektronenmikroskop (REM)  
mit 5000-facher Vergrößerung

### **VORHERSAGBARKEIT MIT EINER SANDGESTRAHLTEN UND SÄUREGEÄTZTEN OBERFLÄCHE**

Zi zeichnet sich durch eine sandgestrahlte und säuregeätzte Oberflächenbehandlung aus, die in Anlehnung an die äusserst erfolgreiche Neoporos® Oberflächenbehandlung eine Makro- und Mikrorauigkeit aufweist.



## Eine neue **ästhetische Lösung**

Zi bietet vom Material selbst, Keramik, bis hin zum umfassenden Portfolio ein natürliches ästhetisches Ergebnis und wird dadurch dem Anspruch einer herausragenden Ästhetik gerecht.







## HERAUSRAGENDE ÄSTHETIK

Das Neodent Ceramic Implant System zeichnet sich durch sein hochwertiges Keramikmaterial in der Farbe der natürlichen Zahnwurzel aus, das verglichen mit Metallen eine hohe Transluzenz hat und herausragende, natürlich aussehende ästhetische Ergebnisse ermöglicht.

## EIN PORTFOLIO FÜR NATÜRLICHE ÄSTHETISCHE ERGEBNISSE

Das Keramik-Prothetikportfolio erlaubt sowohl konventionelle als auch Sofortbelastungsprotokolle. Darüber hinaus kann der bevorzugte Workflow – **herkömmlich oder digital** – eingesetzt werden, um eine natürlich wirkende Versorgung herzustellen.



### Zi-Basis



Verschraubte Einzelzahnversorgung



Zementierte Einzelzahnversorgungen



Ø 3.75/4.5 mm



### Zi-Basis für C



Verschraubte Einzelzahnversorgung



Zementierte Einzelzahnversorgungen



Ø 4.65 mm



### CR Sekundärteil für Zi-Implantat



Zementierte Einzelzahnversorgungen



Ø 4.0/4.5 mm

Gemeinsam für Exzellenz  
Gemeinsam für Exzellenz  
Gemeinsam für Exzellenz  
Gemeinsam für Exzellenz  
Gemeinsam für Exzellenz



## Jeden Tag ein neues Lächeln

Gegründet von Zahnärzten für Zahnärzte, um Behandlungsoptionen zu entwickeln, die das Leben von Patienten verändern. Neodent® ist eine globale Marke, die in mehr als 80 Ländern erhältlich ist und jährlich mehr als 3 Millionen Implantate verkauft. Seit mehr als 30 Jahren setzt Neodent® Dental Implant Systems auf Effizienz und Einfachheit und bietet moderne Behandlungskonzepte wie Sofortversorgungsprotokolle mit modernen, zuverlässigen und erschwinglichen Lösungen an, damit Ihre Patienten Ihre Praxis stets mit einem Lächeln verlassen.

**maxon**

## Angetrieben von Präzision

Die 1961 gegründete maxon motor Gruppe ist ein Schweizer Unternehmen, bei dem sich alles um kundenspezifische Antriebslösungen, Qualität und Innovation dreht. maxon hat über 20 Jahre Erfahrung im Keramikspritzguss (CIM) für mechanische Präzisionsteile. In den letzten 10 Jahren hat maxon die Anwendung seiner CIM-Technologie auf Zahnimplantate ausgeweitet und verschiedene Patente angemeldet.

2016 haben die Straumann Group und maxon beschlossen, ihr Know-how in der maxon dental GmbH zu bündeln. Ziel ist es, durch die Verbindung der zahnmedizinischen Kompetenz von Neodent® mit der Technologieführerschaft von maxon ein einfaches Keramik-Implantatsystem für Zahnärzte und eine erschwinglichere Behandlung für Patienten zu schaffen, die hochästhetische und metallfreie Lösungen wünschen.



 NEODENT

30 Jahre



## Feiern ist eine Wahl

Neodent® feiert sein **30.** Jubiläum! Im Laufe der Zeit haben wir zusammen mit Fachleuten auf der ganzen Welt Millionen von Lächeln geschaffen. Wie in den vergangenen Jahren verfolgt Neodent® auch weiterhin das Ziel, jeden Tag neue Lächeln zu schaffen und das Leben von Patienten in mehr als **80** Ländern, in denen die Marke vertreten ist, zu verändern.



Als führender Anbieter von Lösungen für Sofortversorgungsprotokolle hat Neodent® basierend auf den entscheidenden biologischen Prinzipien einzigartige Merkmale und Technologien entwickelt, um vorhersagbare und langlebige Ergebnisse zu erreichen.



© 2023 – JJGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. Alle Rechte vorbehalten. Alle hier erwähnten Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum von JJGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. Jegliche Reproduktion dieses Materials ohne vorherige Genehmigung ist untersagt. Einige Artikel sind möglicherweise noch nicht im Handel erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Vertragshändler.

Neodent®, Zi™, ZiLock®, NeoPoros® sind Marken oder eingetragene Marken von JJGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. Maxon ist eine Marke oder eingetragene Marke der maxon dental GmbH. CARES ist eine Marke oder eingetragene Marke der Straumann Holding AG. 3Shape ist eine Marke oder eingetragene Marke von 3Shape A/S. exocad ist eine Marke oder eingetragene Marke der exocad GmbH. Dental Wings ist eine Marke oder eingetragene Marke von Dental Wings.

10785\_neodent\_zi\_brochure\_de\_de\_D00\_lr\_150223

毎日、とびっきりの笑顔を

NUOVI SORRISI OGNI GIORNO

CHAQUE JOUR DE NOUVEAUX SOURIRES

новые улыбки каждый день

JEDEN TAG EIN NEUES LÄCHELN

NUEVAS SONRISAS TODOS LOS DÍAS

NYA LEENDEN VARJE DAG

NOVOS SORRISOS TODOS OS DIAS

NEW SMILES EVERY DAY

**Hersteller**

JJGC Indústria e Comércio  
de Materiais Dentários S.A.  
Juscelino Kubitschek de  
Oliveira Avenue, 3291  
81270-200 Curitiba (PR)

**National Distributor**

Institut Straumann AG  
Straumann Group Schweiz  
Peter Merian-Weg 12  
Postfach  
CH-4002 Basel  
[www.neodent.ch](http://www.neodent.ch)

**Kundenberatung / Bestellannahme**

Tel. Bestellung: 0800 810 812  
Tel. Beratung: 0800 810 814  
Tel. Digitaler Support: 0800 810 816  
E-Mail: [sales.ch@straumann.com](mailto:sales.ch@straumann.com)  
Online: [www.straumann.ch/eshop](http://www.straumann.ch/eshop)

CHAQUE JOUR DE NOUVEAUX SOURIRES

**Ihr Widerspruchsrecht:** Wenn Sie der Verarbeitung Ihrer Daten für Werbezwecke widersprechen oder eine erteilte Einwilligung widerrufen möchten, genügt jederzeit eine Nachricht an unseren Datenschutzbeauftragten per E-Mail an [privacy.ch@straumann.com](mailto:privacy.ch@straumann.com) oder per Post an Institut Straumann AG, Datenschutzbeauftragter, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel. Dies gilt ebenso, wenn Sie aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, der Verarbeitung Ihrer Daten widersprechen wollen.

NOVOS SORRISOS TODOS OS DIAS

 **NEODENT**<sup>®</sup>  
A Straumann Group Brand

