

Neoss GmbH

Im MediaPark 8, 50670 Köln
 Tel.: 0221 55405-322
 info@neoss.de | www.neoss.de



Geschäftsführung: Helge Wolf | Gründungsjahr: 2000

Unser Unternehmen produziert/vertriebt folgende Produkte:

- | | | | |
|--|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Implantate | <input checked="" type="checkbox"/> Chirurgische Instrumente/Sets | <input checked="" type="checkbox"/> Keramikpfosten | <input type="checkbox"/> Röntgengeräte |
| <input type="checkbox"/> Interimsimplantate | <input checked="" type="checkbox"/> Ästhetikkomponenten | <input checked="" type="checkbox"/> Drehmomentschlüssel | <input checked="" type="checkbox"/> Navigationssysteme |
| <input checked="" type="checkbox"/> Membranen | <input checked="" type="checkbox"/> Abformhilfen | <input checked="" type="checkbox"/> Knochenmühlen | <input type="checkbox"/> Anästhetika |
| <input type="checkbox"/> Knochenersatzmaterialien | <input type="checkbox"/> Stabilisationsschienen | <input checked="" type="checkbox"/> Bone Collectoren | <input type="checkbox"/> Anästhesie-Systeme |
| <input type="checkbox"/> PRP | <input checked="" type="checkbox"/> Messgeräte | <input checked="" type="checkbox"/> Knochensägen | <input type="checkbox"/> Implantatpflegeprodukte |
| <input type="checkbox"/> KFO – Implantate/Komponenten | <input checked="" type="checkbox"/> Bohrschablonen | <input checked="" type="checkbox"/> Sterilgut | <input type="checkbox"/> Laser |
| <input checked="" type="checkbox"/> Chirurgieeinheiten | <input checked="" type="checkbox"/> Nahtmaterial | <input checked="" type="checkbox"/> OP-Kleidung | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Magnete | <input checked="" type="checkbox"/> Lupenbrillen | |

Hauptprodukte des Unternehmens:

Produktart	Bezeichnung	Produktart	Bezeichnung
Implantate und Zubehör	Neoss ProActive® Implantate	CAD/CAM	Neoss Individuelle Prothetik
Membranen	NeoGen™	Implantatstabilitätsmessgerät	Neoss Penguin ^{RFA}

Neoss – Science and Simplicity

Das Neoss Implantat System bietet vereinfachte Vorgehensweisen in allen Behandlungsprotokollen. Die Implantate stehen als parallel- und wurzelförmiges Implantat in acht Durchmessern (3,25; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5; 6,0 und 6,5 mm) und in Längen von 7 bis 17 mm zur Verfügung und sind für alle Knochenqualitäten geeignet.

Durch die TCF®-Geometrie hat das Implantat sowohl Gewindeschneidende als auch Gewinde formende Eigenschaften. Mit dem Konzept der „einen“ Plattform für alle Implantatdurchmesser optimiert ebenfalls die Weichgewebsunterstützung durch das als „Platform Switching“ bekannte Phänomen. Mit dem „einen“ Schraubendreher und den anwenderfreundlichen Abformpfosten, ist die prothetische Versorgung rationell und die Kommunikation zwischen Behandler und Techniker unmissverständlich. Gleichzeitig bietet sich eine große prothetische Freiheit mit unterschiedlichen Materialien, wie Titan, Gold oder Zirkon, die Patienten mit höchästhetischen verschraubten oder zementierten Lösungen zu versorgen, auch mittels CAD/CAM-Technik und Intraoralscan.



Das Neoss Implantat besitzt mit der Neoss Pro Active® eine superhydrophile Oberfläche, welche eine starke und beschleunigte Osseointegration zeigt. Diese ultrareine Oberfläche mit minimalem Kohlenstoffgehalt wird durch spezielle Reinigungsverfahren und Verpacken in Glasampullen erreicht.

NeoGen™ – eine neue Generation titanverstärkter und nicht verstärkter Membranen

NeoGen™ ist die neue Generation nicht resorbierbarer titanverstärkter und nicht verstärkter Membranen, welche die einfache Handhabung und die Gewebeinteraktion von expandiertem PTFE mit erhöhter Barrierefunktion von verdichtetem PTFE kombiniert. Die titanverstärkte Membran ist aus drei Schichten aufgebaut, die nicht verstärkte Membran aus zwei Schichten. Die äußere, weichgewebefreundliche PTFE-Schicht weist eine Bakterienresistenz auf; die mittlere Schicht besteht aus widerstandsfähigem und dennoch stark formbaren Titannetz; die innere

PTFE-Schicht wiederum weist eine expandierte Textur auf, die eine vorher-sagbare Hartgewebeintegration ermöglicht. Kombiniert ergeben die Schichten eine Membran, die einfach zu handhaben ist und die Augmentationsstelle vorhersagbar schützt.

Die NeoGen™ Membranen sind in sieben verschiedenen anatomischen Formen erhältlich, um alle Hauptindikationen abzudecken – von einzelnen Defekten im Frontzahnbereich bis zu umfangreicheren Defekten.

NEU – Neoss Penguin^{RFA}

Der Neoss Penguin^{RFA} misst die Resonanzfrequenz des Multipeg™, die von der Stabilität des Implantats abhängt. Die Messskala reicht von 1 bis 99 ISQ (Implantatstabilitätsquotient). Der ISQ-Wert korreliert stark mit der Mikromobilität des Implantats, die ihrerseits von der Knochenqualität und der Osseointegration abhängt.

„Das Gerät bietet eine konsistent verlässliche Messung der Implantatstabilität zu einem erschwinglichen Preis!“, sagt Rainer Woyna, Marketing Manager Neoss.