

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"/> Anästhesiesysteme |
| <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 – Intelligent 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 Gewinde schneidende als auch Gewinde formende Eigenschaften. Mit dem Konzept der „einen“ Plattform für alle Implantatdurchmesser wird ebenfalls die Weichgewebsunterstützung durch das als „Platform Switching“ bekannte Phänomen optimiert. 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 Implan-

at besitzt mit der Neoss ProActive® 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™ 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 formbarem Titanetz, die innere PTFE-Schicht wiederum weist eine expandierte Textur auf, die eine vorhersagbare Hartgewebeintegration ermöglicht. Kombiniert ergeben die Schichten eine Membran, die einfach zu handhaben ist und die Augmentations-



stelle 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.

Neoss abgewinkelte Schraubkanäle für die individuelle Prothetik eröffnen die Freiheit, die Schraubzugangskanäle bis zu einem Winkel von 25° und gleichzeitiger Rotationsfreiheit von 360° zu gestalten. Diese Lösung verbessert sowohl die Handhabung als auch die Ästhetik durch die Möglichkeit, die Schraubzugangskanäle in den anterioren und posterioren Bereich bei gleichzeitig geringerem Durchmesser des Schraubzugangskanals zu legen. Die Gestaltung der Schraubenverbindung stellt sicher, dass in einem Winkel von bis zu 25° das erforderliche Drehmoment von 32 Ncm sicher erreicht wird. Neoss bietet von der Einzelzahn- bis zur mehrgliedrigen Versorgung eine große Spanne prothetischer Versorgungsmöglichkeiten an.