

OT medical GmbH

Konsul-Smidt-Straße 8b, 28217 Bremen
 Tel.: 0421 557161-0
 info@ot-medical.de | www.ot-medical.de



Innovative Präzision
 Made in Germany

Geschäftsführung: Thomas Fiekens | Gründungsjahr: 2008

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



Hauptprodukte des Unternehmens:

Produktart	Bezeichnung
Implantate und Zubehör	OT-F ¹ , OT-F ² , OT-F ³ , BICORTIC
Knochenersatzmaterial	BioVin® Bovine Bone, OToss Synthetic Bone, OToss Synthetic Bone Inject
Membranen	BioVin® Collagen Membrane

Innovative Präzision – „made in Germany“

Garantierte Sicherheit und Verlässlichkeit bietet der Bremer Implantatanbieter OT medical bereits seit vielen Jahren mit seinen qualitativ hochwertigen Implantatsystemen, dem kompromisslosen Bekenntnis zu „Innovativer Präzision – made in Germany“, einem exzellenten Serviceangebot und maßgeschneiderter Beratung. Basis des Erfolgs, auf den Implantologen rund um die Welt bauen, sind kontinuierliche Forschung und Entwicklung, kompromisslose Qualitätskontrollen und modernste, hochpräzise Herstellungsverfahren. Als Ergebnis eines stetigen Dialoges zwischen Anwendern, Wissenschaftlern und Technikern bilden die OT medical-Implantatsysteme in ihrer Gesamtheit ein Implantationskonzept, das nahezu jede Indikation abdeckt.

Die biokompatible NanoPlast® Plus-Oberfläche – HA gestrahlt und doppelt säurebehandelt – sorgt durch ihre Mikro- und Makrostrukturen für eine optimale Osteokonduktivität des OT-F² Schraubimplantats. Sein selbstschneidendes Makrogewinde sowie das krestale Mikrogewinde gewährleisten eine sichere Insertion, definierte Primärstabilität und eine ideale Kräfteverteilung. Das Inser-

tionsprotokoll erlaubt dem Anwender einfaches, sicheres und zeiteffizientes Arbeiten.

Die einzigartige gesinterte, poröse Oberfläche des kurzen, konischen OT-F³ Press-Fit Implantats ermöglicht ein knöchernes Einwachsen in die gesamte dreidimensionale Oberflächenstruktur des Implantats (Osseoinkorporation) und lässt daraus resultierend eine prothetische Versorgung mit einem Kronen-Wurzel-Verhältnis von 2:1 und Einzelzahnversorgungen auch bei sehr geringem vertikalen Knochenangebot zu. Umfangreiche chirurgische Knochenaufbau-Maßnahmen können somit umgangen werden.

Gemeinsames Merkmal dieser beiden Implantattypen ist die einheitliche FourByFour®-Innenverbindung, die sich durch Platform Switching, das konische Eintrittsprofil und eine hochpräzise Rotationsicherung auszeichnet und eine unkomplizierte Positionierung der vielfältigen prothetischen Komponenten ermöglicht. Erhältlich mit sowohl der bewährten TPS- als auch der modernen NanoPlast®-Oberfläche gilt das OT-F¹ Schraubimplantat als der Klassiker in der OT medical-Produktfamilie, der auf seinem konischen Implantatkörper ein



zylindrisch verlaufendes Kompressionsgewinde aufweist und damit höchste Primärstabilität gewährleistet. Mit seinem großen Indikationsbereich und dem breiten Prothetiksoriment erfreut sich das OT-F¹ Implantat inzwischen seit mehr als 30 Jahren großer Beliebtheit bei Anwendern weltweit.

Maximale Flexibilität und Ökonomie bietet das selbstschneidende einteilige BICORTIC®-Implantat mit drei Implantatkopf-Varianten, drei Durchmessern und diversen Längen. Mit der BioVin® Collagen Membran, dem bovinen Knochenersatzmaterial BioVin® Bovine Bone sowie dem synthetischen Knochenersatzmaterial OToss stehen hochwertige Biomaterialien für die zuverlässige Knochen- und Weichgewebsregeneration mit einer hohen Therapiesicherheit zur Verfügung.