

DEUTSCHE OSSTEM GmbH

Mergenthalerallee 25, 65760 Eschborn
Tel.: 06196 77755-0
info@osstem.de | www.osstem.de

OSSTEM[®]
IMPLANT

Geschäftsführung: Byeong Il Kim | Gründungsjahr: 1997

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 checked="" 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 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 type="checkbox"/> Messgeräte | <input type="checkbox"/> Knochensägen | <input type="checkbox"/> Implantatpflegeprodukte |
| <input checked="" type="checkbox"/> KFO – Implantate/Komponenten | <input type="checkbox"/> Bohrschablonen | <input type="checkbox"/> Sterilgut | <input type="checkbox"/> Laser |
| <input checked="" 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	TSII, TS III, TS IV, TS III Ultra, MS

Qualität schafft Vertrauen

OSSTEM ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der Dentalmedizin und setzt stets internationale Standards. Dank moderner Einrichtungen, einer hohen Produktivitätsrate, innovativer Fertigungstechnologien und umfassender Qualitätskontrollen stellt OSSTEM erstklassige Produkte her, die weltweit in über 70 Ländern vertrieben werden.

Seine Spitzenposition hält OSSTEM mithilfe des AIC-Ausbildungszentrums für Implantologie. Seit der Gründung 1997 wurden im Advanced Implantologie Center weltweit mehr als 20.000 Zahnärzte von erfahrenen Implantologen in modernen Operationstechniken ausgebildet. Das TS III Implantat ist hierfür beispielgebend; das selbstschneidende Zweifach-Führungsgewinde mit dem effizienten Corkscrew-Gewindedesign erhöht die Primärstabilität, erleichtert das Inserieren und ermöglicht in Verbindung mit der SA-Oberfläche eine frühe Belastung. Mit dem Feature des Platform-Switch, der

Implantat-Abutment-Stabilität und des ausgeklügelten Bohrerkonzepts ist der langfristige Erfolg zur Stabilisierung des Hart- und Weichgewebes garantiert. Aufgrund des umfangreichen Sortiments an prothetischen Komponenten für das TS III Implantat kann jede Versorgung sowohl individuell als auch ästhetisch anspruchsvoll gestaltet werden.

Das CAS-Kit wurde indes speziell zum einfachen und sicheren Anheben der Membran in die Kieferhöhle bei der geschlossenen Sinusbodenelevation entwickelt. Die Besonderheit des CAS-Kits ist das Bohrerdesign. Die nach innen gewölbten Schneidekanten formen einen konischen Knochendeckel aus und die zusätzlich gewonnenen Knochenspäne, die nach kranial verlagert werden, heben die Membran automatisch an. Das atraumatische Design der Bohrerspitze erlaubt dem Anwender die Sinusbodenelevation bei flachem und gewölbtem Sinusboden sowie im Falle eines Septums in der Kieferhöhle durchzuführen. Das einzigartige Bohrerstopp-System verhindert zusätzlich

ein Durchbohren in die Kieferhöhle. Mit dem hydraulischen Liftsystem wird die Membran einfach und sicher angehoben. Anschließend wird das Knochenersatzmaterial mit dem Bone Carrier-Instrument gezielt in die Transplantationsregion eingebracht. Das CAS-Kit ist ein implantatunabhängiges System für den internen Sinuslift.

Mittels AutoBone Collector und des SMARTbuilders™ kann verloren gegangener Knochen ersetzt bzw. wiederhergestellt werden. Die Grundvoraussetzung für das Setzen von Implantaten wird somit geschaffen. Der AutoBone Collector ist ein Instrument, um autogene Knochenspäne zu sammeln. Mit seiner Zwei-Klingen-Konfiguration verfügt er über eine optimale Schneidleistung. Damit die Knochenspäne in Form bleiben, bietet der SMARTbuilder™ die optimale Lösung an. Er besteht aus nicht resorbierbarem, individualisierten Titan. Der Knochenaufbau an der Fläche des autogenen Knochenmangels wird nach der Knochen transplantation unterstützt. Die dreidimensionale vorgefertigte Form verhindert mögliche Expositionen in Weichteilen, da beim SMARTbuilder™ kein Anpassen durch Biegen oder Falten notwendig ist. Der SMARTbuilder™ kann sowohl für den vertikalen wie auch für den horizontalen Knochenaufbau eingesetzt werden.

