

K.S.I. Bauer-Schraube

Eleonorenring 14, 61231 Bad Nauheim
 Tel.: 06032 31912
 info@ksi-bauer-schraube.de | www.ksi-bauer-schraube.de



Geschäftsführung: Andrea Bauer/Renate Bauer-Küchle | Gründungsjahr: 1978

Unser Unternehmen produziert/vertriebt folgende Produkte:

- | | | | |
|--|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Implantate | <input checked="" type="checkbox"/> Chirurgische Instrumente/Sets | <input type="checkbox"/> Keramikpfosten | <input type="checkbox"/> Röntgengeräte |
| <input type="checkbox"/> Interimsimplantate | <input type="checkbox"/> Ästhetikkomponenten | <input checked="" type="checkbox"/> Drehmomentschlüssel | <input type="checkbox"/> Navigationssysteme |
| <input 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	Produktart	Produktart
einteiliges Implantatsystem	K.S.I. I	Chirurgieset	Fortbildungskurse
zweiteiliges Implantatsystem	K.S.I. II	Knochenersatzmaterial	

Das K.S.I. Bauer-Schraubenimplantat

Die Abkürzung K.S.I. steht für Kompressions-Schrauben-Implantat und bezeichnet das Grundkonzept des Implantatsystems. Die speziell konstruierte Gewindeform ermöglicht primäre Stabilität und damit sofortige Belastbarkeit. Das Kompressionsgewinde des Implantatkörpers ist so gestaltet, dass das umgebende Knochengewebe beim Eindrehen nur innerhalb seines Elastizitätsbereiches verdrängt, aber nicht zerstört wird. Durch die konkav ausgebildeten Gewindgänge wird die Spongiosa gleichmäßig radial verdrängt und komprimiert. Die Rundungen zwischen den Gewindewendeln werden ausgefüllt, sodass keine Leerräume auftreten können. Daraus ergibt sich die sogenannte Presspassung – Voraussetzung für Primärstabilität und sofortige Belastbarkeit. Die Implantate werden aus Titan gefertigt. Die Oberfläche wird durch ein sandgestrahltes und säuregeätztes Verfahren aufgeraut und somit vergrößert. Wir bieten die einteiligen Implantate in vier verschiedenen Durchmessern von 3 bis 5 mm in den Längen 8 bis 20 mm an. Für unterschiedliche prothetische Versorgungen stehen drei verschiedene Köpfe zur Verfügung.

Neu im Sortiment ist das zweiteilige Implantat. Die bewährte wurzelanaloge Form mit dem besonderen Gewindegewinde wurde übernommen, der krestale Bereich zeichnet sich durch ein Mikrogewinde aus. Konus und Innenhexverbindung gewährleisten eine stabile und spaltfreie Verbindung. Das zweiteilige Implantat steht im Durchmesser 3,7 und 4,1 mm und den Längen 10,0; 12,0 und 15,0 mm zur Verfügung. Als Aufbauten gibt es einen geraden, einen 18° abgewinkelten und den Kugelkopf.

Produktvorteile des K.S.I.-Systems auf einen Blick:

- Durch die grazile Schraubengestaltung wird die Implantation auch bei geringem vertikalen Knochenangebot und schmalem interkoronalen Abstand möglich.

- Durch die minimalinvasive Implantatsetzung treten kein OP-Schock und keine postoperativen Beschwerden auf.
- Durch Kompression und Presspassung werden Primärstabilität und Belastbarkeit erreicht.

Fortbildung

Während der zweitägigen Fortbildungsveranstaltung im Schulungszentrum Bad Nauheim lernt der Neueinsteiger den Umgang mit der K.S.I. Bauer-Schraube von der Planung bis zur Eingliederung. Fünf bis sechs Live-OPs, die alle Indikationen abdecken, zeigen das Prozedere der Implantation step-by-step. Abschließend hat jeder Teilnehmer die Möglichkeit, im Hands-on-Teil selbst die einfache Vorgehensweise mit dem K.S.I.-System zu erleben.



Unsere Termine für 2016:

- 12./13. Februar
- 15./16. April
- 10./11. Juni
- 12./13. August
- 07./08. Oktober
- 02./03. Dezember

Für Frühbucher, die sich mindestens zwei Monate vor Kurstermin anmelden, reduzieren wir die Kursgebühr von 650 auf nur 400 Euro!