

### Einpatientenbohrer – sicher und wirtschaftlich

Für das CAMLOG Implantatsystem SCREW-LINE sind ab Mitte Mai Einpatientenbohrer (EP Bohrer) verfügbar.



EP Bohrer können alternativ zu mehrfach verwendbaren Bohrern eingesetzt werden. Die Sterilverpackung

bietet Anwender, Assistenz und Patient hygienische Sicherheit. Die Einpatientenanwendung und der widerstandsfähige Bohrerwerkstoff ermöglichen optimale Schneideigenschaften und eine schonende Aufbereitung des Implantatbetts.

#### Exzellente Schneidleistungen

Die Vierschneidengeometrie erzeugt exzellente Schneidleistungen und ideale Knochenspäne. Schmale Spanbrechnuten sorgen für guten Rundlauf. Durch das Schneidverhalten und die großräumige Schneidenanordnung genügt eine Außenkühlung.

Der Kunststoff ummantelte Schaft, der auch als Farbcode fungiert, ver-

hindert, dass die EP Bohrer nach der Anwendung sterilisiert und wieder verwendet werden können. Die Aufbereitung entfällt somit, was Zeit und Kosten spart. Durch die Einpatientenanwendung können EP Bohrer abgerechnet werden.

Mit Ausnahme des für alle Linien des CAMLOG Implantatsystems einsetzbaren EP Pilotbohrer Sets (EP Rosenbohrer Ø 3.0 und EP Pilotbohrer Ø 2.0) sind EP Bohrer vorerst nur für SCREW-LINE erhältlich.

Weitere Informationen erhalten Sie unter Telefon 0 70 44/94 45-1 00.

**CAMLOG Vertriebs GmbH**  
Tel.: 0 70 44/94 45-0  
[www.camlog.de](http://www.camlog.de)

### Poröses Aufbaumaterial für ein schnelles Knochenwachstum

Die Entwicklung nicht tautologer Knochenaufbaumaterialien wurde in den vergangenen Jahren stetig den neuesten wissenschaftlichen Entwicklungen angepasst. Jetzt ist es mit einem patentierten Verfahren gelungen, ein poröses Material aus Reinstchemikalien herzustellen, das dem Knochen verblüffend ähnlich ist: Bioresorb Macro Pore. Es ist für jeden Behandler in allen Indikationssituationen leicht zu applizieren und weist optimale biologische Eigenschaften auf.

#### Alle Eigenschaften im Überblick

- Mikro- und Makroporen: bewirken eine hohe Kapillarwirkung und Benetzung der deutlich vergrößerten Oberfläche.
- Verkürzte Regenerationszeit und vollständige Resorption: Die Resorptionsrate ist der Knochenneubildung angepasst. Simultan zum Abbau des  $\beta$ -TCP verläuft der Aufbau des natürlichen Knochens im Augmentationsbereich unterschiedlich, abhängig von der Regenerationsdynamik.

- Optimierte Osteokonduktion: Bioresorb Macro Pore regt den Knochen zum direkten Einwachsen in seine durchgehenden Poren an (Leitschieneffekt).
- Extrem hohe Stabilität im Defektlager
- Interkonnektierende Porosität: Die offen durchgängigen Strukturen des Granulats erlauben das Einwachsen über komplette Osteonstrukturen.



„Dass es sich bei Bioresorb Macro Pore um ein synthetisches Material handelt, ist ein wichtiges Argument für den Zahnarzt“, so Dr. Gregg Cox, Geschäftsführer des Unternehmens. „Bedeutet es doch eine erhebliche

Zeitersparnis, denn die Aufklärungspflicht dem Patienten gegenüber entfällt. Außerdem besteht absolut kein Restrisiko der Übertragung eventueller Krankheitserreger bzw. der Abstößungsgefahr.“

#### Optimale Stabilität, hohe Abriebfestigkeit

Trotz der hohen Porosität verfügt Bioresorb Macro Pore über eine optimale Stabilität und hohe Abriebfestigkeit. Die Phasenreinheit (> 99 %) sorgt für ein stabiles Gefüge und ein homogenes Löslichkeitsverhalten unter physiologischen Bedingungen. In Abhängigkeit von der Defektgröße weist der Regenerationsprozess einen nicht linearen Verlauf auf. Denn bei steigender Defektgröße verlangsamt sich das Knochenwachstum. Dieser Tatsache wird Bioresorb Macro Pore in vollem Umfang gerecht. Für Parodontal- sowie Alveolardefekte und Zysten bis hin zur ausgedehnten Sinuselevation stehen vier Korngrößen (200–500 µm/ 500–1.000 µm/ 1.000–2.000 µm/ 1.400–3.200 µm) zur Verfügung.

**ORALTRONICS GmbH**  
Tel.: 04 21/4 39 39-0  
[www.oraltronic.com](http://www.oraltronic.com)