

building better bone

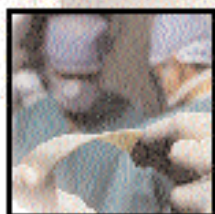
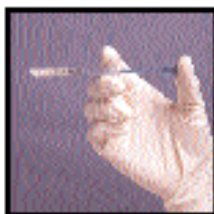
grafton™

Demineralised Bone Matrix (DBM)

A proprietary processing system of Ethicon Inc.

**Implantieren Sie
die natürliche
Quelle der BMP's**

**Bestätigte und kontrollierte
Osteoinduktion**



Demineralisierte Knochenfasern (DBM) in drei Konsistenzen für den sicheren Knochenaufbau: Gel, Putty und Flex. Nehmen Sie Teil am Fortschritt und rufen Sie uns an, Sie werden begeistert sein.

BIOHORIZONS
GERMANY

www.biohorizons.de
info@biohorizons.de
Telefon 06101 - 49 98 56
Telefax 06101 - 49 98 59

HERSTELLERINFORMATIONEN

CAMLOG präsentiert neue Produkte

CAMLOG, Nummer drei auf dem deutschen Implantatmarkt, präsentierte auf der 31. IDS in Köln mehrere Neu- und Weiterentwicklungen, die das CAMLOG-Implantatsystem mit den Produktlinien SCREW-LINE, ROOT-LINE, CYLINDER-LINE, SCREW-CYLINDER-LINE in der Anwendung vereinfachen und für die Behandler Sicherheit bieten: Das SCREW-LINE Chirurgie-Set wurde weiter optimiert. Die Bohrer bestehen nun aus einem besonderen Werkstoff für mehr Widerstandsfähigkeit und verbesserte Schneidleistung. Für weniger Reflexion und einfacheres Ablesen der Tiefenmarkierung sind die Bohrer mattiert. Eine Reduktion des Bohrerbundes um bis zu 30 Prozent erleichtert die Implantatbettauflbereitung in engen Lücken. Der Durchmesser des Rosenbohrers wurde für punktgenaues Ankönnen von 3,5 mm auf 2,3 mm verkleinert. Für bessere Übersichtlichkeit sind die Grommets analog zu den Implantatdurchmessern farbkodiert. Neu in das Set integriert wurden die Cortical Bone Bohrer. Sie ermöglichen eine drehmomentreduzierte Implantatinsertion im harten D1-Knochen. Mit den neuen SCREW-LINE Osteotomie-Set gerade konvex und anguliert konvex kann die Primärstabilität von SCREW-LINE Implantaten bei weichem Knochen deutlich optimiert werden. Das konvexe Arbeitsteil setzt den Druck gezielt in das gewünschte Resultat um. Die Skalierung und Beschriftung am Arbeitsteil analog den CAMLOG-Implantatlängen ermöglicht eine sichere Tiefenkontrolle während der Aufbereitung. Die ergonomischen Handgriffe sorgen für das notwendige gefühlvolle Vorgehen. CAMLOG ist der erste Implantathersteller, der speziell auf sein Implantatsystem abgestimmte Keramikbohrer anbietet. Die Keramikbohrer wurden zur initialen Präparation des Implantatbetts entwickelt. Der Rosenbohrer und der Pilotbohrer können für alle vier Linien des CAMLOG-Implantatsystems verwendet werden. Der Vorbohrer ist speziell auf die SCREW-LINE Implantatlinie abgestimmt. Die neuartigen Instrumente garantieren exzellente Schneidleistungen, hohe Standzeiten und vibrationsarmen Lauf. Der Pilotbohrer und der Vorbohrer weisen analog der Implantatlängen Laser-Tiefenmarkierungen für 9 mm, 11 mm, 13 mm und 16 mm Bohrtiefe auf. Übersichtlich aufgeteilt ist das neue CAMLOG Prothetik-Set. Es enthält zwei Inbus-Schraubendreher manuell und zwei Inbus-Schrau-

bendreher mit ISO-Schaft sowie eine Drehmomentratsche. Durch 13 zusätzliche Grommets kann das Prothetik-Set mit weiteren Instrumenten individuell ergänzt werden. Dank des einheitlichen Prothetik-Konzeptes ist es für alle CAMLOG-Implantatlinien geeignet.

CAMLOG Vertriebs GmbH
Maybachstr. 5
71299 Wimsheim
E-Mail: info@camlog.com
Web: www.camlog.com

Innovative digitale Röntgentechnik für die Implantologie

Sirona hat seine digitalen Röntgensysteme für Anwendungen in der Implantologie weiterentwickelt. Die bewährte Software SIDEXIS XG zur Bilderfassung, -bearbeitung, -analyse und -verwaltung hat in der neuen Version 1.5 ein neues Zusatzmodul erhalten: mit ImplantPlus lassen sich geplante Implantate durch eine Simulation im Kiefer realitätsnahe visualisieren. Der Zahnmediziner ist dadurch in der Lage, den Patienten anschaulich über das Verfahren, den not-



wendigen Aufwand und die Vorteile einer Implantatversorgung aufzuklären. Die integrierte Datenbank enthält Darstellungen von zahlreichen Implantattypen einschließlich der farblichen Kodierung der Hersteller. Die Implantate können in die digitale Röntgenaufnahme integriert und auf der Bildoberfläche frei bewegt werden. Darüber hinaus können Nutzer auch selbst Implantate definieren. Ein neues Werkzeug ermöglicht bequemes Freihandzeichnen, um zum Beispiel während der Beratung den Nervenkanal zu visualisieren. Wichtige Voraussetzung, um ImplantPlus anwenden zu können, ist eine digitale Röntgenaufnahme in konstanter Vergrößerung. Auf die Anwendung abgestimmt ist das Fern- und Panoramaröntgengerät ORTHOPHOS XG^{Plus}, das zur IDS mit einem zusätzlichen Aufnah-

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.