

Pressemitteilung

12. März 2013

Planmeca präsentiert neue offene CAD/CAM-Lösungen für Zahnärzte und Dentallabore

Mit seinem neuen, umfassenden Programm offener CAD/CAM-Lösungen für Zahnärzte und Dentallabore vervollständigt Planmeca sein Angebot an branchenführenden Dentalgeräten und Softwareprodukten. Ganz nach Bedarf können Zahnärzte und Labore sich für die komplette Workflow-Lösung oder für einzelne Bestandteile entscheiden. Möglich machen dies die einzigartigen und offenen Schnittstellen zwischen Geräten und Software von Planmeca. Von hochpräzisen Tisch-Fräseinheiten bis zu fortschrittlicher CAD-Software umfasst diese einzigartige Lösung alles, was ein offenes dentales CAD/CAM-System braucht.

Integrierter Workflow für Zahnärzte

Planmeca PlanScan™ ist ein digitaler Abdruck-Scanner für ultraschnelles, puderfreies 3D-Scannen. Der schnelle und präzise Scanner liefert in Echtzeit digitale Abdrücke von Einzelzähnen bis hin zu Scans kompletter Zahnbögen. Durch die Datenausgabe im offenen STL-Format können die gescannten Daten an jedes Dentallabor zur CAD-Verarbeitung gesendet werden. Planmeca PlanScan ist der erste in eine Behandlungseinheit integrierte Abdruck-Scanner. Das System ist aber auch als eigenständige Einheit erhältlich und kann dann z. B. an einen Laptop angeschlossen werden.

Darüber hinaus bietet Planmeca Zahnärzten eine neue, offene CAD-Software-Suite für einfaches 3D-Design an. **Planmeca PlanCAD™ Easy** ist in die **Planmeca Romexis®**-Software integriert und eignet sich perfekt für die Konstruktion von prothetischen Arbeiten wie individuellen Inlays, den gesamten Zahnbogen umfassende Brücken oder Abutments.

Die fertige Konstruktion kann anschließend an die **Planmeca PlanMill™ 40** gesendet werden, eine neue Fräseinheit für Zahnärzte, mit der Restaurationen aus Glaskeramik und anderen Materialien gefertigt werden können. Die 4-achsige Fräseinheit zeichnet sich durch Schnelligkeit und Präzision aus.

Integrierter Workflow für Dentallabore

Für Dentallabore bietet Planmeca den Laborscanner **Planmeca PlanScan™ Lab** an. Dieses Tischgerät ist schnell und wartungsfrei und dient zum Scannen von Gipsmodellen. Die Konstruktion erfolgt mit der offenen Laborsoftware **Planmeca PlanCAD™ Premium**. Anschließend wird die fertige Konstruktion an die **Planmeca PlanMill™ 50** gesendet, eine präzise 5-achsige Fräsmaschine für Dentallabore.

Labore haben außerdem die Möglichkeit, schnelle und zuverlässige Fräsarbeiten im Planmeca Fräszentrum **PlanEasyMill™** in Auftrag zu geben. Das Zentrum bietet eine große Auswahl an Materialien und kurze Lieferzeiten.

„Unsere CAD/CAM-Lösungen sind in der Tat einzigartig, denn das System ist völlig offen und flexibel“, erklärt **Jukka Kanerva**, Director der Division Dental Care Units and CAD/CAM von Planmeca Oy. „Zahnärzte und Labore können sich entweder für die Komplettlösung entscheiden und vom integrierten Workflow profitieren, oder sie wählen nur einzelne Bestandteile aus und senden die Daten im offenen Format an ihre Partner. Das ist digitale Perfektion.“

Ihr Ansprechpartner für weitere Informationen:

Jukka Kanerva, Director

Division Dental Care Units and CAD/CAM, Planmeca Oy

Tel. +358 20 7795 848

jukka.kanerva@planmeca.com

Planmeca Oy und die Planmeca Group

Planmeca Oy ist einer der weltweit größten Hersteller von Dentalgeräten, die in über 120 Länder exportiert werden. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Helsinki, Finnland, ist ein weltweiter Marktführer in vielen Bereichen der Dentaltechnik. Zum Produktportfolio zählen digitale Behandlungseinheiten, erstklassige 2D- und 3D-Bildgebungssysteme und umfassende Softwarelösungen. Als größtes in Privatbesitz befindliches Unternehmen im Bereich Dentaltechnik hat sich Planmeca insbesondere der Forschung, Entwicklung und dem Design innovativer Konzepte verschrieben.

Der Gesamtumsatz der Planmeca Group, die mehr als 2.500 Mitarbeiter beschäftigt, wird 2013 geschätzte 760 Millionen Euro betragen.

www.planmeca.com