

Comunicato stampa

12 marzo 2013

Nuove soluzioni CAD/CAM aperte di Planmeca per i dentisti e i laboratori odontotecnici

Planmeca presenta una gamma completa di soluzioni CAD/CAM aperte per i dentisti e i laboratori odontotecnici volta a completare la propria offerta di apparecchiature odontoiatriche e software dedicati, leader del settore. Il dentista o il laboratorio possono scegliere l'intera soluzione del flusso di lavoro o solo alcune parti, a seconda delle loro esigenze. Ciò è reso possibile dalle interfacce uniche e aperte di Planmeca tra i dispositivi e il software. Dalle unità di fresatura per il desktop ad alta precisione ai sofisticati software CAD, questa soluzione esclusiva include tutti gli strumenti necessari per l'odontoiatria CAD/CAM aperta.

Flusso di lavoro integrato per i dentisti

Planmeca PlanScan™ è uno scanner per la scansione 3D ultra-veloce e senza polvere delle impronte digitali. Questo scanner rapido e preciso consente di acquisire in tempo reale una vasta gamma di impronte digitali, dai denti alle scansioni dell'intera arcata. L'output dei dati STL aperti significa che i dati acquisiti possono essere inviati a qualsiasi laboratorio odontotecnico per essere elaborati con CAD. Planmeca PlanScan è il primo scanner di impronte integrato nel riunito. In alternativa, è disponibile come versione autonoma e può essere collegato, ad esempio, ad un notebook.

Planmeca offre anche ai dentisti una nuova suite di software CAD aperti per facilitare la progettazione 3D.

Planmeca PlanCAD™ Easy è integrato nel software **Planmeca Romexis®** ed è uno strumento ideale per la progettazione dei lavori protesici, dagli intarsi individuali ai ponti e monconi dell'intera arcata.

Il progetto pronto può quindi essere inviato a **Planmeca PlanMill™ 40**, una nuova unità di fresatura per i dentisti, progettata per i lavori in vetro-ceramica e di altri materiali. L'unità di molaggio a 4 assi è veloce e precisa.

Flusso di lavoro integrato per i laboratori odontotecnici

Per i laboratori odontotecnici, Planmeca offre **Planmeca PlanScan™ Lab**, uno scanner desktop per il laboratorio veloce ed esente da manutenzione per la scansione dei calchi in gesso. La fase di progettazione viene realizzata nel software aperto per il laboratorio **Planmeca PlanCAD™ Premium**, dopo di che il disegno pronto viene inviato alla **Planmeca PlanMill™ 50**, una fresatrice accurata a 5 assi, progettata per i laboratori odontotecnici.

In alternativa, il laboratorio può ordinare servizi di fresatura veloci e affidabili dal centro di fresatura CAD/CAM di Planmeca **PlanEasyMill™**, che offre una vasta gamma di materiali e consegne rapide.

"Le nostre soluzioni CAD/CAM sono davvero uniche perché il sistema è completamente aperto e flessibile", spiega il sig. **Jukka Kanerva**, Direttore della Divisione Unità di Cure Dentali e Divisione CAD/CAM di Planmeca Oy. "I dentisti e i laboratori possono scegliere l'intera soluzione e beneficiare del flusso di lavoro integrato, o scegliere semplicemente le parti necessarie e inviare i dati aperti ai loro partner. Questa è vera propria perfezione digitale".

Per ulteriori informazioni, contattare

il sig. Jukka Kanerva, Director

Dental care units and CAD/CAM division, Planmeca Oy

Tel.: +358 20 7795 848

jukka.kanerva@planmeca.com

Planmeca Oy e il Gruppo Planmeca

Planmeca Oy è uno dei principali produttori di apparecchiature dentali al mondo, e distribuisce prodotti in oltre 120 paesi di tutto il mondo. Con sede centrale a Helsinki, in Finlandia, la società è leader mondiale in molti settori della tecnologia odontoiatrica, con una gamma di prodotti che copre i riuniti digitali, dispositivi di imaging 2D e 3D del più alto livello e soluzioni software complete.

Planmeca è anche la più grande azienda privata nel settore delle apparecchiature dentali, con un forte impegno pionieristico nella progettazione e R&S realizzate al suo interno.

Il fatturato stimato del Gruppo Planmeca per il 2013 è di circa 760 milioni di euro, con oltre 2.500 dipendenti.

www.planmeca.com