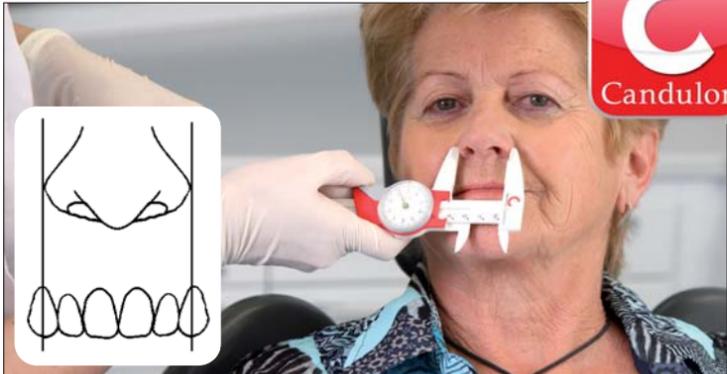


Eine Nasenflügelbreite voraus

Der Candulor ToothScout ist im App Store als Gratis-App für iPhone, iPad und iPod erhältlich.

Beim Candulor ToothScout handelt es sich um ein Hilfsmittel für Zahnärzte, Zahntechniker und Patienten. Er unterstützt den

für Schönheit und Ausstrahlung ist die Harmonie zwischen Gesicht und Zähnen. Diese Harmonie findet sich,



Anwender bei der Auswahl von künstlichen Zähnen für einen schönen, natürlich wirkenden und vor allem typgerechten Zahnersatz. Die Ästhetik und die natürliche Wirkung von künstlichem Zahnersatz sind heute wichtiger denn je! Entscheidend

unter anderem, in der Breite der Nasenflügel und der Position der Eckzähne wieder. Das Prinzip ist leicht: Die Nasenflügelbreite mithilfe einer Schieblehre messen (z.B. 39,3 mm). Danach die Zahngarnituren auf dem ToothScout App verschieben, bis auf

der mm-Skala der ermittelte Wert erscheint und die Auswahl an passenden Zahnformen aufgezeigt wird. Die Zahnformen können entweder direkt telefonisch bestellt oder die Informationen – wie Patientennamen, Nasenflügelbreite, Frontzahnform und -farbe – per E-Mail weitergeleitet werden. Optional kann auch ein Patientenbild angehängt werden. Grundsätzlich gilt: Je mehr Informationen ein Zahntechniker hat, desto schöner und individueller kann der Zahnersatz gestaltet werden. ZT

ZT Adresse

Candulor Dental GmbH
Am Riedergraben 6
78239 Rielasingen-Worblingen
Tel.: 0 77 31/7 97 83-0
Fax: 0 77 31/2 89 17
E-Mail: info@candulor.ch
www.candulor.de

Oberflächengestaltung

BUSCH & CO. produziert anwendungsspezifische Hartmetall-Fräser für das Dentallabor.



Gegensatz zu Diamantschleifern eine Oberfläche erzeugt werden, die den Reflexionseigenschaften natürlicher Zähne sehr nahe kommt.

Die 13 Instrumente mit Handstückschaft (Ø 2,35 mm) werden in drei anwendungsspezifischen Arbeitsteillängen (klassischer HM-Fräser; MIDIS und SHORTIES) angeboten. BUSCH & CO. ist seit über 100 Jahren Hersteller von rotierenden Präzisionsinstrumenten und -werkzeugen. ZT

Die Hartmetall-Fräser mit FXK-Verzahnung von BUSCH & CO. sind bestens für abschließende Oberflächenarbeiten auf laborgefertigtem Zahnersatz geeignet. Speziell vor Glanzbränden und der Politur von keramischen Arbeiten ist der Einsatz dieser Instrumente sinnvoll. Dank der neuen Verzahnung kann im

ZT Adresse

BUSCH & CO. GmbH & Co. KG
Unterkaltenbach 17-27
51766 Engelskirchen
Tel.: 0 22 63/86-0
Fax: 0 22 63/2 07 41
E-Mail: mail@busch.eu
www.busch.eu

Transluzentes Zirkonoxid

Transluzent und stabil wie natürliche Zähne präsentiert sich das neue Ceramill Zolid von AmannGirrbach.

„Hochwertigem Zirkonoxid für verblendfreie, vollanatomische Lösungen eine ästhetisch überzeugende Transluzenz zu verleihen und dabei höchste Stabilität zu gewährleisten, war eine echte Herausforderung“, unterstreicht Vorstandsvorsitzender Marco Retz. Dank der wissenschaftlich fundierten, praxisorientierten Forschung und Entwicklung gelang AmannGirrbach die wegweisende Innovation bei Zirkonoxid. Mit Ceramill Zolid garantiert AmannGirrbach eine gute Systemlösung für den Einsatz von transluzentem hochwertigem Zirkonoxid. Wissenschaftlich fundierte Forschung und Entwicklung im Sinne der Anwender und Patienten führt zu praxistauglicher zielführender Innovation. Ein Credo, das AmannGirrbach hochhält und das für die verlässlichen High-Tech-Geräte und Systemlösungen ebenso wie für Materialien

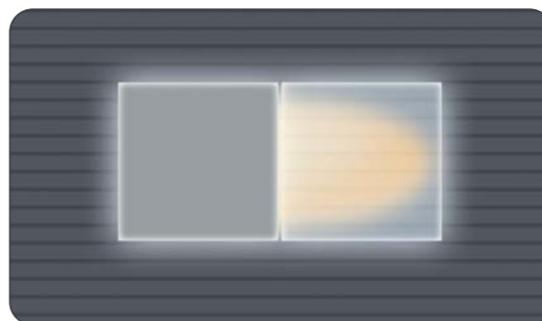
gilt. Mit zukunftsweisenden Entwicklungen in allen Bereichen und dem soliden ganzheitlichen Ansatz steht AmannGirrbach für ausgereifte, nachhaltige Systemlösungen. Weiterentwicklung im Einzelnen dient stets auch einer Optimierung der zahn-technischen Prozesskette und einem zufriedenstellenden Endresultat.

So gelten auch in der anwendungsorientierten Materialforschung von AmannGirrbach nicht nur Parameter wie Qualität und Eigenschaften. Ebenso viel Augenmerk wird auf die Charakteristik des Werkstoffs hinsichtlich eines technisch wie auch wirtschaftlich effizienten Einsatzes in der alltäglichen Praxis gelegt. Erst die Kombination von hochwertigem Material und ausgereifter Methode führen zur Perfektion – in der Anwendung wie im Ergebnis. Digitale Funktionsprothetik heißt die über-

zeugende Formel von AmannGirrbach. Stabil, ästhetisch und funktionell störungsfrei galt somit auch als Richtschnur für Ceramill Zolid – für den verblendfreien, vollanatomischen Zahnersatz aus Zirkonoxid.

tisch optimierten Zirkonoxid erfolgt die Sinterung bei 1.450 Grad Celsius. Somit wird ermöglicht, ohne überhöhte Sinter-temperaturen die gewünschte Transluzenz zu erzielen. „Beeindruckende Lichtdurchlässigkeit,

zielführende Kombination eines auf allen Linien überzeugenden Materials und effektiver Anwendung. Mit dem neuen Ceramill Zolid bietet AmannGirrbach ein in Ästhetik, Beständigkeit und Funktionalität absolut überzeu-



Kaum ein anderer Werkstoff ist in der Dentalprothetik derart vielseitig einsetzbar wie Zirkonoxid. Allerdings ließ die Transluzenz zu wünschen übrig, was zu intensiven Bemühungen in den Forschungsabteilungen führte. Da die Stabilität von Arbeiten aus Zirkonoxid auf Kosten der Ästhetik ging, galt es nicht zuletzt, den gegenteiligen Effekt zu verhindern und durch verbesserte Ästhetik an Stabilität zu verlieren. „Ein springender Punkt ist die Sinter-temperatur. Wird diese erhöht, führt dies recht schnell zu übermäßigem Kornwachstum und damit zu geringerer Stabilität“, wie Vorstand Oliver Amann die Herausforderung erklärt.

Als Leiter der Forschungs- und Entwicklungsabteilung unterstreicht er die umfassende Lösungskompetenz und den damit verbundenen Materialvorsprung von AmannGirrbach: „Bei unserem neu entwickelten, ästhe-

annähernd wie beim natürlichen Zahn, und zugleich bewährte Stabilität machen Ceramill Zolid zum Nonplusultra bei Zirkonoxid.

Das stabile und ästhetische Ceramill Zolid eignet sich gut für verblendfreien Zahnersatz. „Vollanatomisch und aus einem Stück lautete die Vorgabe“, so Vorstandsvorsitzender Marco Retz. Als wegweisender Brückenschlag zwischen manueller und digitaler Technik ist der virtuelle Artikulator Ceramill Artex® Teil der ausgereiften und flexiblen Systemlösung auf dem Markt. Mit der Ceramill Maßstäbe in der CAD/CAM-Technologie – sowohl hinsichtlich perfekter Abstimmung und Präzision als auch bezüglich rekordverdächtiger Effizienz und Amortisation. Gipfelnd in der DFP, der Digitalen Funktionsprothetik, für die Ceramill Zolid ein weiteres Beispiel ist. Durch

gendes Material für vollanatomische Versorgungen aus Zirkonoxid – verblendfrei und somit auch ohne Chipping-Risiko. Perfekt zu fertigen im eigenen Labor dank der umfassenden und flexiblen, schlicht der führenden Systemlösung – AmannGirrbachs zukunftsweisende Digitale Funktionsprothetik. Brillante Transluzenz für optische Tiefenwirkung sowie verlässlich anhaltende Stabilität des auf Anheb störungsfreien Zahnersatzes machen die Vorteile von Lösungen mit Ceramill Zolid auch für „Endabnehmer“ transparent. ZT

ZT Adresse

Amann Girrbach GmbH
Dürrenweg 40
75177 Pforzheim
Tel.: 0 72 31/9 57-1 00
Fax: 0 72 31/9 57-1 59
www.amanngirrbach.com

ANZEIGE

Zufriedene Mitarbeiter:
Arbeitszeit-Erfassung
AZ-CONTROLL

Jetzt mit Offline-Terminal

Jetzt informieren:
Telefon 02744 920830

Programm-Download
kostenlos:
www.az-controll.de

BEYCODENT