ANBIETERINFORMATION*

Effizient zum Zahnersatz

Hybride Fertigung trifft Highspeed-Sintern.

Mit der Kombination aus der Ceramill Motion 3 Air und dem Sinterofen Ceramill Therm CS verbindet Amann Girrbach vielseitige digitale Fertigung mit schnellen thermischen Prozessen. Das Zusammenspiel ermöglicht es, unterschiedliche Restaurationsmaterialien effizient zu bearbeiten und die anschließenden Prozessschritte aufeinander abzustimmen, was für hohe Qualität und mehr Effizienz sorgt.

Hybride Fertigung für unterschiedliche Anforderungen

Die Ceramill Motion 3 Air ist eine kompakte 5-Achs-Hybrid-Fräsmaschine für die digitale Bearbeitung dentaler Werkstoffe. Sie unterstützt sowohl die Nass- als auch die Trockenbearbeitung und bietet damit Flexibilität bei der Material- und Verfahrenswahl. Das breite Materialspektrum umfasst unter anderem Zirkonoxid, Keramik, Hybridmaterialien, Kunststoffe und Metall.

Ein besonderer Vorteil ist die integrierte Druckluftversorgung: Ein separater Druckluftanschluss ist nicht erforderlich, was die Installation vereinfacht und zusätzliche Infrastruktur überflüssig macht. Automatischer Werkzeugwechsel, RFID-gestütztes Werkzeugmanagement und Autokalibrierung unterstützen sichere und effiziente Arbeitsabläufe. Die intuitive Bedienung und geführte Workflows erleichtern zudem die Integration der Maschine in den Praxis- oder Laboralltag.

Highspeed-Sintern und Kristallisieren in einem Gerät

Der Ceramill Therm CS ergänzt die Fräsmaschine um schnelle thermische Prozesse. Der High-Speed-Sinterofen ermöglicht das Sintern von Zirkonoxid-Einzelzahnrestaurationen aus Zolid Lunaris in nur 15 Minuten. Auch Lithiumdisilikat-Kronen lassen sich in rund 15 Minuten kristallisieren.

Darüber hinaus übernimmt das Gerät weitere Prozessschritte wie das Vortrocknen von Zirkonoxid-Restaurationen und Glasurbrände. Damit vereint der Ceramill Therm CS mehrere Funktionen in einem kompakten System. Validierte Programme unterstützen dabei zuverlässige und reproduzierbare Abläufe. Neben Einzelkronen können auch Brücken mit bis zu drei Gliedern hergestellt werden.



© Amann Girrbach AG

Spitzenqualität trifft auf Effizienz

Das Zusammenspiel von Ceramill Motion 3 Air und Ceramill Therm CS verbindet präzise digitale Bearbeitung mit effizienten thermischen Prozessen. Dadurch lassen sich einzelne Arbeitsschritte innerhalb des digitalen Workflows gezielt aufeinander abstimmen.

Für die Praxis beziehungsweise das Dentallabor bedeutet dies mehr Flexibilität bei der Fertigung und die Möglichkeit, unterschiedliche Restaurationsarten innerhalb eines durchgängigen digitalen Prozesses zu bearbeiten. Gleichzeitig unterstützt die Kombination eine hohe Prozesssicherheit und reproduzierbare Ergebnisse.

Die Ceramill Motion 3 Air und der Ceramill Therm CS stehen damit für einen modernen Ansatz der dentalen Fertigung: hybride Fertigung, Highspeed-Sintern und Kristallisieren in einem abgestimmten Workflow für hohe Qualität und mehr Effizienz im Praxis- und Laboralltag. DT

16.–20. März 2027

Besuchen Sie uns auf der IDS 2027!
Erleben Sie die neuesten Lösungen von Amann Girrbach für die digitale dentale Fertigung live vor Ort. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!
Halle 1 | Stand C040, D040 und D041

Infos zum Unternehmen

Amann Girrbach AG
www.amanngirrbach.com

Effektives In-Office-System zur Wiederherstellung der Zahnfarbe

Innovatives Zweikammer-Spritzen-System von SDI vereinfacht den professionellen Behandlungablauf.

SDI Limited freut sich, die Wiederauflage von Pola Office+ bekannt zu geben, einem hochstabilen In-Office-System, das für die medizinisch empfohlene Wiederherstellung verfärbter Zähne entwickelt wurde, die mit bestehenden Take-Home-Systemen nicht effektiv behandelt werden können. Pola Office+ ermöglicht es Behandlern, mit minimaler Behandlungszeit sichtbare Ergebnisse zu erzielen und gleichzeitig den Patienten eine angenehme Behandlung und außergewöhnliche Behandlungsergebnisse zu bieten.

- **Sehr kurze Behandlungszeit:** Eine vollständige Behandlung kann je nach Ausmaß und Art der Verfärbung in nur 32 Minuten (4 × 8 Minuten-Zyklen) durchgeführt werden.
- **Keine Lichtquelle erforderlich:** Pola Office+ kann mit oder ohne Licht verwendet werden, da die Rezeptur selbstaktivierend ist und keine Aktivierung von außen benötigt.
- **Integrierte Desensibilisierungstechnologie:** Pola Office+ ist mit Kaliumnitrat formuliert und verfügt über einzigartige desensibilisierende Eigenschaften, die die Notwendigkeit eines separaten Desensibilisierungsmittels überflüssig machen. Der Wirkstoff dringt in die Nervenenden ein und blockiert die Übertragung empfindlicher Nervenimpulse, um den Patientenkomfort zu erhöhen.

Das innovative Zweikammer-Spritzen-System liefert ein frisch gemischtes Gel direkt auf die Zahnoberfläche und gewährleistet so eine gleichmäßige Aktivierung und maximale Wirksamkeit. Die feine Applikatorspitze ermöglicht ein einfaches und präzises Auftragen, selbst an schwer zugänglichen Stellen. Es wird nur eine dünne Gelschicht benötigt, die mit der Applikatorspitze gleichmäßig verteilt werden kann, um alle sichtbaren Zahnoberflächen zu bedecken. Pola Office+ vereinfacht den professionellen Behandlungsablauf am Behandlungsstuhl, ohne Abstriche bei Leistung und Komfort. Das System ist als Set für ein und drei Patienten erhältlich. Die Nachbestellcodes bleiben die gleichen wie bisher. DT

SDI Germany GmbH
www.sdi.com.au



© SDI Germany GmbH

Infos zum Unternehmen



© SAREMCO Dental AG

Zahnersatz direkt aus der Praxis

Kompakter 3D-Druck für den Chairside-Workflow.

Mehr Kontrolle über die Herstellung dentaler Restaurationen, weniger Platzbedarf und vereinfachte Arbeitsabläufe: SHINING 3D Dental und SAREMCO Dental verbinden mit Ceramix Nano und saremco print CROWNTEC® moderne 3D-Drucktechnologie mit Schweizer Materialkompetenz. Die gemeinsame Lösung erleichtert Zahnarztpraxen den Einstieg in die digitale Chairside-Fertigung. Das Besondere ist die Kombination aus einem kompakten 3D-Drucksystem und einem wissenschaftlich dokumentierten Restaurationsmaterial. Ceramix Nano vereint 3D-Druck und Nachhärtung in einem einzigen Gerät. Eine zusätzliche Nachhärteeinheit ist somit nicht erforderlich. Das platzsparende System lässt sich auch in bestehende Praxisräume integrieren.

Statt einer offenen Harzwanne kommen vordosierte Kartuschen mit saremco print CROWNTEC® zum Einsatz. Sie reduzieren den direkten Kontakt mit flüssigem Druckharz und vereinfachen die Materialvorbereitung. Je nach Restaurationsgröße und Geometrie lassen sich mit einer Kartusche bis zu drei Einzelkronen fertigen. Mit Ceramic Nano und CROWNTEC® schaffen SHINING 3D Dental und SAREMCO Dental eine praxisorientierte Verbindung von digitaler Fertigung und dentaler Materialtechnologie. So wird der 3D-Druck für ausgewählte restaurative Versorgungen zu einem integrierbaren Bestandteil des Praxisalltags. DT

Infos zum Unternehmen

SAREMCO Dental AG
www.saremco.ch

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.