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.



© Amann Girrbach AG

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.

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

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

ANZEIGE

1 von 5 Menschen leidet an Mundtrockenheit*

Die Lösung: Feuchtigkeitsspendende Mundspülung, Mundgel und Mundspray von TePe®

Mundtrockenheit kommt in allen Altersgruppen vor und tritt häufig bei Polypharmazie auf. Besonders Seniorinnen und Senioren, Menschen mit Diabetes oder Krebserkrankungen sowie Frauen in den Wechseljahren sind betroffen. Speichelmangel beeinträchtigt die Lebensqualität stark und erhöht das Kariesrisiko.





*YouGov 2025, TePe Brand Monitoring Deutschland
Nr. 1*
von Zahnärztinnen und Zahnärzten empfohlen

Vertrauen Sie auf TePe –
Expertise für Mundgesundheit seit 1965.

TePe®

* Furness S, et al. Interventionen zur Behandlung von Mundtrockenheit: topische Therapien. Cochrane Database Syst Rev. 2011 Dec 7;(12):CD008934