

Brenneinheit

HighSpeed-Sintern

Um in der digitalen Arbeitswelt als Zahntechniker erfolgreich zu sein, bedarf es einem Sinterofen, der Flexibilität und ein daraus resultierendes wirtschaftliches Arbeiten ermöglicht. Zukunftsorientiert – da modular und jederzeit erweiterbar aufgebaut – ist die Ofenfamilie New Generation von VITA, die sich allen gegenwärtigen und zukünftigen Bedürfnissen anpasst.

Elena Schilowa/Bad Säckingen

■ Die neue Brenneinheit VITA ZYRCOMAT 6000 MS wurde für alle Hochtemperatur-Sinterbrände und dentalkeramische Gerüstmaterialien entwickelt. Die platzsparende Lösung mit einer Sinterkammer, in der bis zu 25 Einheiten parallel gesintert werden können, wird vollautomatisch gesteuert. Mit der „One-Touch“-Bedienung der VITA vPads New Generation ist die Brenneinheit sofort startklar und kann einfach und schnell bedient werden. Neue Maßstäbe werden unter anderem im HighSpeed-Modus gesetzt, so kann der Ofen Zirkoniumdioxid oder Aluminiumoxid innerhalb von nur 80 Minuten bei einer kontrollierten Abkühlphase auf 400 °C materialschonend bis zu neungliedrige Brückengerüste bzw. vollanatomische Restaurationen sintern – somit bietet der neue HighSpeed Ofen seinem Anwender die Möglichkeit des „Smile in one day“ Service.

Anwender schätzen die Vielzahl an durchdachten Details der kompakten und

leisen Sinterereinheit, wie beispielsweise die homogene Wärmeverteilung in der Sinterkammer durch vier Heizelemente aus Molybdändisilizid (MoSi_2) und die zwei ausziehbaren Platten, die der sicheren Brenngutablage dienen. Auch der LED-Leuchtstab und die frei einstellbaren akustischen Signale, die über eine größere Entfernung zuverlässig über den Brennstatus informieren, überzeugen Dentallabore und Praxislabore. Ebenso punktet das Abluftsystem: Die aufsteigende Hitze wird gezielt an der Elektronik vorbei geleitet, sodass Heizelemente und Elektronik dauerhaft geschont werden.

So individuell wie der Besitzer kann auch der Sinterofen sein. So ist die Brenneinheit in zwei Ausführungen erhältlich: Edelstahl und Anthrazit-Optik. Drei farbige Seitenblenden ermöglichen Akzente und spezielle Effekte. Natürlich besteht – wie bei allen Brenneinheiten der New Generation-Serie – sowohl die



Abb. 2

▲ Abb. 2: VITA ZYRCOMAT 6000 MS mit Bedienteil vPad excellence.

Option zur modularen Systemerweiterung als auch zur Mehrföfensteuerung mit nur einem VITA vPad-Bedienelement. Dieses ist je nach Anforderungen in drei Varianten erhältlich: das äußerst komfortable VITA vPad comfort, das höchst exklusive VITA vPad excellence sowie für Zahnärzte und Praxislabore das VITA vPad clinical.

Mit dieser neuen HighSpeed-Brenneinheit ist demnach ein vorprogrammiertes: Schnelles, wirtschaftliches und flexibles Sintern auf kleinstem Raum. ◀◀



Abb. 1

▲ Abb. 1: Ofenreihe VITA New Generation mit Brennofen VACUMAT 6000 M, Kombipressofen VACUMAT 6000 MP und Sinterofen ZYRCOMAT 6000 MS. Bis zu vier Öfen lassen sich mit einem Bedienteil vPad excellence steuern.

>> KONTAKT

VITA Zahnfabrik
H. Rauter GmbH & Co. KG
Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Tel.: 07761 562-222
E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com
www.vita-new-generation.com

DAS PLUS FÜR SIE!



BEAUTIFIL Flow Plus

Injizierbares Komposit
für den Front- und Seitenzahn

- Geeignet für alle Kavitätenklassen
- Einfache Anwendung und schnelle Politur
- Innovatives Spritzendesign
- Natürliche Ästhetik über wirksamen Chamäleon-Effekt
- Hohe Radiopazität und Fluorid-freisetzung

F00
Zero Flow



F03
Low Flow

