



Same-Day-Dentistry mit hochpräziser Dentalfräsmaschine

Die Z4 ist eine hochpräzise 4-Achs-Dentalfräsmaschine für die Nassbearbeitung von Restaurationen aus Blockmaterialien und vorgefertigten Abutments, die eigens die vhf camufacture AG für Same-Day-Dentistry-Anwendungen entwickelt hat. Neben Restaurationen aus Glaskeramik, PMMA, Zirkonoxid und Kompositen können auch Prefab Titan-Abutments direkt in der Zahnarztpraxis hochpräzise vollendet werden. Eine Wiederholgenauigkeit der Linearachsen von $\pm 0,003$ mm sowie ein grundsolider Aufbau aus einem massiven Aluminium-Gusskörper sorgen dabei für höchste Präzision und einen schwingungsarmen Betrieb. Gleichzeitig ermöglicht die Schnellfrequenzspindel, Blöcke mit Spindeldrehzahlen von bis zu 100.000/min besonders schnell zu bearbeiten. Die Z4 ist außerdem für alle gängigen Scanner sowie CAD-Softwares validiert und bietet integrierte Workflows mit 3Shape und exocad sowie unbegrenzte Möglichkeiten mit einem offenen STL-Workflow. Dank integriertem Kompressor und WLAN benötigt die Maschine außer einem Stromanschluss keine weiteren Versorgungsleitungen und kann aufgrund ihres kompakten und schallgedämmten Gehäuses überall in der Praxis aufgestellt werden.

Mehr Informationen unter: vhf.com/Z4-de

vhf camufacture AG
Tel.: +49 7032 970970
www.vhf.com

Stumpfaufbau- und Wurzelstiftbefestigung mit aktivierbarer Fluoreszenz

Mit dem dualhärtenden Stumpfaufbau- und Wurzelstiftbefestigungssystem auf Kompositbasis Rebilda DC fluorescent bringt VOCO ein neues Mitglied der Rebilda-Familie auf den Markt. Rebilda-Präparate sind seit Jahrzehnten weltweit erfolgreich etabliert und genießen insbesondere durch die dentinähnlichen Eigenschaften ein großes Vertrauen in den Zahnarztpraxen. Die bisherigen Farben Dentin, Weiß und Blau werden nun durch eine fluoreszierende Variante ergänzt. Es ist das einzige Material für den Stumpfaufbau und die Befestigung von Wurzelstiften mit aktivierbarer Fluoreszenz. Unter UV-A-Licht fluoresziert das Material so intensiv, dass Überschüsse und Aufbaugrenzen selbst tief subgingival exzellent zu erkennen sind. Gleichzeitig profitiert der Patient von einer natürlichen Optik, denn Rebilda DC fluorescent ist unter Tageslicht dentinfarben und eignet sich damit optimal für hochästhetische Versorgungen.



Infos zum Unternehmen

VOCO GmbH

Tel.: +49 4721 719-0
www.voco.dental

