

Leistungstarker Wurzelstift für sicheren Wurzelaufbau

CONTECpro bietet drei entscheidende Leistungsmerkmale als Basis für einen erfolgreichen Wurzelaufbau. Die mikroporöse, mikroretentive Oberfläche des Wurzelstiftes ermöglicht einen starken adhäsiven Verbund, ohne dass dafür ein Silan eingesetzt werden muss. Dies trägt zur Minimierung von Retentionsverlusten bei. Eine hohe Biegefestigkeit von 1.430 MPa sorgt für maximale Stabilität und reduziert das Risiko von Stiftbrüchen. Der Wert wurde am Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe der TU Kaiserslautern durch vergleichende Prüfungen an fünf Wurzelstiften mit einem Durchmesser von jeweils etwa 1,5 Millimetern ermittelt. Darüber hinaus gewährleistet das dentinähnliche E-Modul eine hohe Homogenität. Es bildet die Grundlage für eine zahnschonende, minimierte Übertragung der Kaukräfte und trägt damit dazu bei, das Risiko von Zahnfrakturen zu minimieren.

HAHNENKRATT bietet mit CONTECpro einen substanzschonenden Wurzelstift in fünf Größen an und entwickelt sowie optimiert seit 1995 dentale FRC-Werkstoffe. Hintergrund ist unter anderem die Studie „Biomechanische Untersuchungen von Stiftaufbauten mit Hilfe der Finiten-Elemente-Analyse“ von A. Stiefenhofer et al. aus dem Jahr 1994, die bei Stiftkronen Misserfolgsraten von 5,2 bis 13,6 Prozent durch Retentionsverluste, Stiftbrüche oder Zahnfrakturen beschreibt.

Try before
you buy!

Jetzt bis 31. Oktober 2026 **GRATIS TrialKit**
CYTECpro oder CONTECpro per E-Mail bestellen:
aftersales@hahnenkratt.com.

E. HAHNENKRATT GmbH
www.hahnenkratt.com

Präzises Einsetzen und einfaches Entfernen von Matrizenbändern

Das Platzieren und Entfernen von Matrizenbändern kann insbesondere bei engen Kontaktpunkten eine Herausforderung darstellen. Der Composit-Tight® Matrizenbandhalter (BFA-1) von Garrison wurde speziell entwickelt, um beide Arbeitsschritte mit nur einem Instrument sicher und komfortabel durchzuführen. Die angewinkelte Spitze ermöglicht eine präzise Positionierung des Matrizenbandes, während die Wolframcarbid-Spitze einen sicheren Halt für die einfache Entfernung auch bei festsitzenden Matrizen bietet.

Seit fast 30 Jahren entwickelt Garrison Dental Solutions innovative Lösungen für die restaurative Zahnheilkunde.

Garrison Dental Solutions
www.garrisonsdental.com

Infos zum
Unternehmen



Garrison.



- Instrument zum Einsetzen und Entfernen von Matrizenbändern
- Präzise Platzierung durch optimale Spitzengeometrie
- Sicherer Halt dank Wolframcarbid-Spitze
- Erleichterte Anwendung bei engen Kontaktpunkten
- Robuste und langlebige Ausführung

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

Abbildungen: © Garrison Dental Solutions