

HAHNENKRATT

Einfach adhäsiv befestigen

Die Firma HAHNENKRATT GmbH war das erste Unternehmen, das 1995 trendgebend in Deutschland den ersten Wurzelstift aus Carbonfiber eingeführt hat. Wissenschaftliche Ergebnisse und 12 Jahre praktische Erfahrungen in der dentalen Fiber-Technologie zeigen, dass die Wurzelstiftsysteme Exatec, Cytex und Contec die Grundlage für eine hoch stabile Stiftrestauration bieten. Die entscheidenden Vorteile dieser Wurzelstifte sind:

- micro-retentive Stiftoberfläche, die die adhäsive Befestigung optimiert
- hohe Biegefestigkeit und hohe Bruchresistenz
- dentinähnliche Elastizität zur Reduzierung von Zahnfrakturen



– sehr guter Röntgenkontrast von 510 Al bei einem Durchmesser von 2,2 mm.

Eine Kurzanweisung mit Bildern zeigt übersichtlich die einzelnen Arbeitsschritte. Weitere Informationen zu den Wurzelstiften, aber auch interessante Informationen über Faserverbundwerkstoffe, erhalten Sie auf der Homepage oder direkt beim Hersteller.

E. HAHNENKRATT GmbH
Benzstr. 19
75203 Königsbach-Stein
E-Mail: info@hahnenkratt.com
Web: www.hahnenkratt.com

Hu-Friedy

XTS erleichtert Modellieren von Kompositmaterialien

Seit Hu-Friedy seine Kompositinstrumentenreihe Satin Steel XTS herausbrachte, ist das Verarbeiten von unterschiedlichen Kompositmaterialien um ein Vielfaches einfacher geworden. XTS-Instrumente ermöglichen das perfekte, nicht anhaftende Aufbringen und Modellieren, ohne dabei die Füllung zu verfärben. Eine Besonderheit der über 20 verschiedenen Instrument-Varianten umfassenden Reihe ist der neue „Duckhead“, ein Füllinstrument in Form eines „Entenkopfes“. Das einzigartige Design erlaubt dem Behandler das schnelle und präzise Konturieren von Okklusalfächen der Molaren. Die spezielle Beschichtung der Instrumentenspitze unterstützt ihn dabei, beste Resultate in kürzester Zeit zu erzielen. Hu-Friedy ist führend in der Entwicklung moderner und effizienter Handinstrumente für eine Vielzahl von Indikationen und Behandlungsmethoden. Unabhängige Studien belegen die Qualität und



Überlegenheit der Beschichtung aus Aluminium-Titan-Nitrit (AlTiN) von Hu-Friedy gegenüber herkömmlichen goldfarbenen Beschichtungen. Sie ist wesentlich härter, glatter und kratzbeständiger – und haftet vor allem nicht an. Dadurch gehören Probleme, wie sie insbesondere bei großflächiger Bearbeitung im Seitenzahnbereich oder der Modellierung der Molaren auftraten, der Vergangenheit an. Die schwarze Oberfläche der Arbeitsenden verbessert außerdem den Kontrast zwischen Instrument, Zahnstruktur und Kompositmaterial, was das Behandeln zusätzlich erleichtert. Die optimale Gewichtsverteilung und feine Ausbalancierung der Instrumente gewährleisten ermüdungsfreies Behandeln. Für entspanntes Greifen sorgt der sanfte konische Übergang vom Handgriff zum Arbeitsende, und für blendfreies Arbeiten der matte „Satin Steel“-Griff.

Überlegenheit der Beschichtung aus Aluminium-Titan-Nitrit (AlTiN) von Hu-Friedy gegenüber herkömmlichen goldfarbenen Beschichtungen. Sie ist wesentlich härter, glatter und kratzbeständiger – und haftet vor allem nicht an. Dadurch gehören Probleme, wie sie insbesondere bei großflächiger Bearbeitung im Seitenzahnbereich oder der Modellierung der Molaren auftraten, der Vergangenheit an. Die schwarze Oberfläche der Arbeitsenden verbessert außerdem den Kontrast zwischen Instrument, Zahnstruktur und Kompositmaterial, was das Behandeln zusätzlich erleichtert. Die optimale Gewichtsverteilung und feine Ausbalancierung der Instrumente gewährleisten ermüdungsfreies Behandeln. Für entspanntes Greifen sorgt der sanfte konische Übergang vom Handgriff zum Arbeitsende, und für blendfreies Arbeiten der matte „Satin Steel“-Griff.

Hu-Friedy MfG. Co. Inc.
Rudolf-Diesel-Straße 8, 69181 Leimen
E-Mail: info@hu-friedy.de
Web: www.hu-friedy.de

Schlumbohm

EndoPilot® – wegweisend in der Endodontie

Mit dem EndoPilot® stellt die Firma Schlumbohm ein revolutionäres Geräte-Konzept vor. Das Gerät vereinigt mehr als vier Endo-Funktionen in einem Gerät und ermöglicht so eine schnelle und effiziente Aufbereitung von Wurzelkanälen. Integriert sind: Apexlocator und Endo-Motor und für die Warmfülltechnik: Downpack und Backfill. Mit dem EndoPilot® bietet Schlumbohm dem Anwender ein neues modulares System an. Kein anderes Gerät auf dem Markt bietet zurzeit diese Funktionsvielfalt. Der Wunsch bei der maschinellen Aufbereitung zeitgleich eine Apexmessung durchzuführen („on-the-fly“), wurde kompromisslos umgesetzt. Dank modernster, schneller Mikroprozessortechnologie ist eine präzise Apexmessung mit 10 bit-Auflösung möglich. Das neuentwickelte Winkelstück leitet das Apex-Messsignal vollisoliert auf die Feile. Isolierhülsen über dem Winkelstück sind nicht nötig, dies macht das Handling sehr komfortabel. Eine weitere Neuerung ist die patentierte Drehmomentreduzierung bei Apexannäherung. Sie begrenzt die Schneidleistung der Feile im apikalen Bereich. Der EndoPilot® verfügt über ein großes Touchdisplay und benötigt durch seine Kompaktheit nur eine kleine Aufstellfläche. Die intuitive Bedienung über das Touchdisplay erlaubt eine einzigartige schnelle Menüführung. Die



vorprogrammierte Feilen-Bibliothek enthält nahezu alle üblichen Feilensysteme. Zusätzlich kann man auch herstellerübergreifend eigene Misch-Sequenzen abspeichern (Hybrid-Technik). Ein patentiertes Feilenmanagement überwacht die Anwendungshäufigkeit und Belastung je Feile und kann bis zu sechs Boxen verwalten. Besonders erwähnenswert ist auch die komplette Integration der Warmfülltechnik. Das schlanke Opturationsmodul D-Pack mit Funktionsanzeige wurde für die laterale und vertikale Kondensation entwickelt. Das Erwärmen und Abkühlen der Heizspitze erfolgt innerhalb von Sekunden, dies ermöglicht ein gezieltes und exaktes Erwärmen der Guttapercha. Das BackFill-Modul mit Pistolengriff dient zur abschließenden thermoplastischen Abfüllung des Wurzelkanals. Der Hersteller bietet das Gerät in unterschiedlichen Ausbaustufen an. So kann z.B. das Downpack oder BackFill-Modul auch später nachgerüstet werden. Der EndoPilot® ist eine zukunftsweisende Plattform, die sowohl technisch als auch wirtschaftlich klare Maßstäbe setzt und sichert Ihre Investition für die Zukunft.

Schlumbohm GmbH & Co. KG
Klein Floyen 8–10, 24616 Brokstedt
E-Mail: post@schlumbohm.de
Web: www.schlumbohm.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.