



**2SEAL EASYMIX**

**KENNZIFFER 0841**

2Seal ist ein seit vielen Jahren bewährter Wurzelkanal-Sealer auf Epoxid-Aminharz Basis. 2Seal gibt es als 2-Pasten-Produkt in Tuben und jetzt neu auch in einer selbstanmischenden Doppelkammerspritze: 2Seal easymiX. Der



Clou: Die leicht austauschbaren Mischkanülen sind mit frei beweglichen Intraoral-Spitzen versehen und können zur direkten Applikation in den Kanal verwendet werden, ohne zu tropfen, ohne Reste. Das Mischver-

hältnis ist immer optimal. Also alter Wein in neuen Schläuchen? Ja, und zwar im positiven Sinne, denn das Material 2Seal ist hervorragend, ein rundum ausgereiftes Produkt mit anerkannt guten Eigenschaften. 2Seal ist biokompatibel, ohne toxische Zusätze und zeichnet sich durch gute Viskosität und besonders hohen Röntgenkontrast aus. Es eig-

net sich für kalte und warme Obturations-techniken. Die neue Darreichungsform verbessert Handhabung und Präzision der Anmischung beider Komponenten erheblich. Ein klarer Vorteil in der täglichen Praxis.

Epoxidharz-Sealer wurden in mehr als 90 Studien ausführlich getestet und haben sich in der klinischen Anwendung bewährt.

2Seal easymiX ist als Starter Kit mit 1 Doppelkammerspritze, 20 Mischkanülen mit Intraoral-Spitzen, 1 Mischblock und 1 praktischen Schubladen-Organizer erhältlich. Die Spritzen gibt es auch im Zweierpack und die Mischkanülen im Nachfüllpack zu 40 Stück.

**VDW GMBH**

Postfach 83 09 54  
81709 München  
Infotelefon: 0 89/6 27 34-0  
E-Mail: info@vdw-dental.com  
[www.vdw-dental.com](http://www.vdw-dental.com)



**W&H ENTRAN**

**KENNZIFFER 0842**

„Think Endo cordless“ lautet die Aufforderung von W&H an alle Praxen – nicht nur an die Anwender von Table Top-Geräten.

Mit Entran präsentiert W&H seine Interpretation eines kabelfreien Handstücks zur Wurzelkanalaufbereitung. Ganz gleich, ob

die Crown-down-Technik oder die Single-length-Technik präferiert wird: Entran bietet feinfühliges, sicheres und zuverlässiges Arbeiten. Das eingestellte Drehmoment wird nicht überschritten. Wird es erreicht, ändert Entran selbstständig die Drehrichtung, bis die Feile wieder frei ist.

Für die stabile Drehzahl von 300 rpm sorgt ein ausdauernder Li-Ionen-Akku. Bis zu 30 Behandlungen sind mit einer Akkuladung möglich.



Der schmale Körper des Handstücks, der kleine Kopf und die Soft-Touch-Oberfläche ermöglichen ein angenehmes Arbeiten. Entran liegt perfekt in der Hand.

Entran bietet dem Anwender eine große Kompatibilität zu seinen bevorzugten Feilen. Unter [wh.com](http://wh.com) befinden sich eine entsprechende Übersicht und außerdem Informationen zu technischen Details und den Lieferformen.

**W&H DEUTSCHLAND GMBH**

Raiffeisenstraße 4  
83410 Laufen  
Tel.: 0 86 82/89 67-0  
E-Mail: office.de@wh.com  
[www.wh.com](http://www.wh.com)



**ROOT ZX MINI**

**KENNZIFFER 0843**

Mit seinem Smartphone-Format passt der Apex-Locator „RootZXmini“ in jede Hand, braucht wenig Stellfläche und lässt sich auf jeder Ablage platzieren. Der in vier verschiedenen Farben erhältliche Mini bringt wie sein großer Bruder, der DentaPort Root ZX, alle Voraussetzungen zum Erfolgs-



modell mit, zumal er ebenfalls nach der bewährten Quotientenmethode arbeitet. Dabei werden die Impedanzen zweier Stromfrequenzen (400 Hz und 8 kHz) gemessen, was eine absolut exakte Längen-

bestimmung ermöglicht. Blut, Elektrolyte oder andere Substanzen beeinträchtigen die Zuverlässigkeit der Messung nicht. Ein Nullabgleich vor jeder Messung ist überflüssig; die automatische Kalibrierung eliminiert Störfaktoren, wie zum Beispiel Temperaturänderungen innerhalb des Wurzelkanals. Während der Messung wird der Behandler an jeder Stelle des Wurzelkanals über die exakte Feilenposition informiert: Je weiter die Feile

in den Wurzelkanal eindringt, desto mehr Balken erscheinen auf dem großflächigen LCD-Display. Im apikalen Bereich wechselt die Farbe der Balken von Blau zu Grün – ein Signal für den Behandler, dass er den kritischen Bereich erreicht hat. Zusätzlich können akustische Signale eingeschaltet werden. Für noch mehr Sicherheit kann der Behandler auf dem Display wichtige Stationen der Wurzelkanalbehandlung markieren: Der „Flash“-Balken wird im Bereich des Apex gesetzt; er dient als Referenzpunkt für die Messung oder Erweiterung des Wurzelkanals. Der „Memory“-Balken markiert dagegen z. B. den Beginn einer starken Krümmung oder zeigt, an welcher Stelle ein Wechsel der Feilengröße notwendig wird.

**J. MORITA EUROPE GMBH**

Justus-von-Liebig-Straße 27a  
63128 Dietzenbach  
Tel.: 0 60 74/8 36-0  
Fax: 0 60 74/8 36-2 99  
E-Mail: info@jmoritaeurope.com  
[www.jmoritaeurope.com](http://www.jmoritaeurope.com)

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

**P AUSGEZEICHNET: REBILDA POST SYSTEM**

**KENNZIFFER 0851**

Das renommierte US-Institut The Dental Advisor hat Rebuilda Post System, das Komplettsystem zur postendodontischen Versorgung, mit 5 von 5 Wertungspunkten (+++++) und damit der Bestnote „Editors Choice“ ausgezeichnet. Im Vorfeld hatten amerikanische Zahnärzte Rebuilda Post System in über 200 Anwendungen getestet und waren begeistert von dieser VOCO-Entwicklung zur postendodontischen Versorgung. „Ein Komplettsystem mit optimalem Umfang“, „Das beste Komplettsystem, das ich je gesehen habe“, „Eine exzellente Abstimmung von Bohrern und Wurzelstiften“ – nur eine Auswahl von Stimmen zu Rebuilda Post System. Die US-Zahnärzte beeindruckte sowohl der Umfang als auch die einfache Handhabung der Systemkomponenten. Allein 64 Prozent der Zahnärzte, die an dieser Erhebung teilnahmen, bewerteten Rebuilda Post System besser als das von ihnen bis dahin eingesetzte Wurzelstift-Produkt und würden auch künftig auf Rebuilda Post System zurückgreifen.

**Der Rebuilda Post mit dentinähnlichen Eigenschaften**

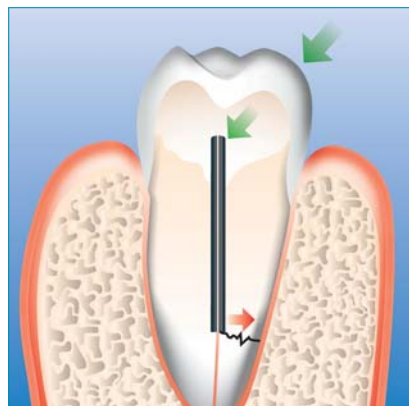
Mit dem glasfaserverstärkten Composite-Wurzelstift Rebuilda Post präsentiert VOCO eine optimale Ergänzung zum dualhärtenden Stumpfaufbau- und Befestigungsmaterial Rebuilda DC. Der besonders röntgenopake, transluzente Rebuilda Post mit dentinähnlichem Elastizitätsverhalten führt, verankert mittels Adhäsivtechnik, zu einer dauerhaften und ästhetisch hochwertigen, metallfreien Restauration. Die Entwicklung des Rebuilda Post hat sich eng an den physikalischen Eigenschaften des Dentins orientiert. Die dentinähnliche Elastizität sorgt dabei – im Gegensatz zu Metall- oder Keramikstiften – für eine gleichmäßige Verteilung der auftretenden Kräfte und minimiert so die Gefahr von Wurzelfrakturen. Darüber hinaus führt die hohe Biegefestigkeit zu einer sehr guten Ermüdungs- und Bruchresistenz der Stifte und damit zu einer langlebigen Restauration. Die zylindrisch-konische Geometrie entspricht dem anatomischen Verlauf der Zahnwurzel, wo-



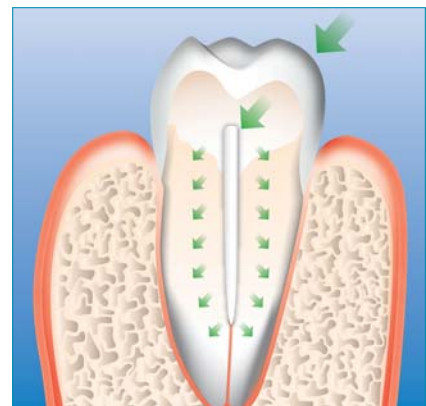
▲ Rebuilda Post System – das Komplettsystem für postendodontische Versorgungen.

durch eine substanzschonende Präparation ermöglicht wird. Auch die Transluzenz ist genau an das Dentin angepasst, wobei der Rebuilda Post die hervorragenden optischen Eigenschaften mit einer exzellenten Röntgensichtbarkeit, einer hohen Biokompatibilität und leichter Entfernbarkeit kombiniert.

zudem in einer einfachen, zeitsparenden Anwendung ein sicherer Verbund zum Dentin erreicht. Mit den neuen Endo-Brushes (VOCO Endo Tim) und den Endo-Kanülen wird die postendodontische Arbeit wesentlich erleichtert. Das innovative Wurzelstift-Komplettsystem von VOCO erhöht die klinische Sicherheit, da alle Bestandteile aufeinander



▲ Metallstift – Wurzelfraktur.



▲ Rebuilda Post – dentinähnliche Elastizität.

▲ Die dentinähnliche Elastizität sorgt – im Gegensatz zu Metall- oder Keramikstiften – für eine gleichmäßige Verteilung der auftretenden Kräfte und minimiert so die Gefahr von Wurzelfrakturen. Zudem führt die hohe Biegefestigkeit zu einer sehr guten Ermüdungs- und Bruchresistenz von Rebuilda Post und damit zu einer ebenso sicheren wie langlebigen Restauration.

**Das System-Konzept**

Rebuilda Post ist Bestandteil eines kompletten, aufeinander abgestimmten Stiftaufbausystems (Rebuilda DC, Futurabond DC, Ceramic Bond, Zubehör). Wie das bewährte Stumpfaufbaumaterial Rebuilda DC besteht der neue Wurzelstift aus einer Dimethacrylat-Matrix, sodass ein zuverlässiger Verbund unter Aufbau eines stabilen Monoblocks erzielt wird. Mit Futurabond DC wird

abgestimmt sind und vollständig zur Hand sind, wenn eine postendodontische Versorgung ansteht. Rebuilda Post ist in drei Größen (Ø 1,2 mm, Ø 1,5 mm, Ø 2,0 mm) mit den dazugehörigen Bohrern sowohl im Rahmen eines Wurzelstift-Intro-Sets als auch eines kompletten Angebots zur postendodontischen Versorgung erhältlich, wobei das neue System-Set auf 15 Behandlungen ausgelegt ist.

**VOCO GMBH**  
Postfach 7 67  
27457 Cuxhaven  
[www.voco.de](http://www.voco.de)

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

**P ASEPTIM PLUS™**

**KENNZIFFER 0861**

Die gründliche Desinfektion des Wurzelkanals ist für den Langzeiterfolg unerlässlich. So ist der hohe Anteil erfolgloser endodontischer Behandlungen auf die Unmöglichkeit zurückzuführen, eine Desinfektion zu garantieren. Das neue Aseptim Plus™ ist in der Endodontie besonders hilfreich. Aseptim Plus™ setzt fotoaktivierte Desinfektion ein, um orale Bakterien abzutöten und er-

möglicht ohne jegliche Nebenwirkung die schnelle, wirksame und einfache Desinfektion von Wurzelkanälen. Innerhalb der Endodontie vereinfacht Aseptim Plus™ den Desinfektionsvorgang und ist bei der Desinfektion der komplexen Anatomie des Wurzelkanals effektiver als konventionelle Verfahren. Da die Aseptim-Lösung im Gegensatz zu aggressiven herkömmlichen Mitteln wie z. B. Hypochlorit sehr gut verträglich ist, kann die Behandlung sogar bei Apexverletzung fortgesetzt werden. Durch den Einsatz der fotoaktivierten Desinfektion in Kombination mit mecha-



nisch-chemischer Wurzelkanalpräparation und Desinfektion nach dem neuesten Stand der Technik ist es häufiger möglich, die Behandlung in einer einzigen Sitzung abzuschließen.

Darüber hinaus stellt Aseptim Plus™ eine echte Alternative zur Gabe von Antibiotika dar. Die Aseptim-Technologie stützt sich auf eine Vielzahl von veröffentlichten und von Fachleuten überprüften mikrobiologischen und klinischen Studien. Neben der Endodontie kann Aseptim Plus™ zur Desinfektion von Zahnfleischtaschen, bei Perimplantitis und Karies eingesetzt werden.

**SCICAN GMBH**

Kurzes Gelände 10  
86156 Augsburg  
Tel.: 08 21/56 74 56-0  
Fax: 08 21/56 74 56-99  
[www.scican.com](http://www.scican.com)

**P MM-ENDOBOOK**

**KENNZIFFER 0862**

Nach sorgfältiger Entwicklung hat MICRO-MEGA® nun das ENDObook auf den Markt gebracht. Das MM-ENDObook ist die Zusammenfassung annähernd aller derzeit aktuellen endodontischer Techniken in einer Broschüre. Von der manuellen Sondierung über Aufbereitung und Revision bis hin zur

Füllung werden alle Themen ausführlich beschrieben und mit wertvollen Hinweisen versehen. Die Auswahl der geeigneten Instrumente wird dem Leser leicht gemacht. Es fehlen auch keine Querverweise auf hilfreiche zusätzliche Techniken und Anwendungen. Teilweise werden mehrere Techniken beschrieben, die dem gleichen Behandlungsziel dienen. Das macht das MM-ENDObook sehr vielseitig. Besonders hervorzuheben sind auch die eingängigen Illustrationen, die die von MICRO-MEGA® entwickelten Behandlungssequenzen veran-



schaulichen und jedem Zahnarzt sofort die jeweiligen Techniken und Vorgehensweisen sowie die geeigneten Instrumente nahebringen. Jahrelange Erfinder- und Vorreiterrolle in der Endodontie und dementsprechende zurzeit nicht zu überbietende Erfahrung von MICRO-MEGA®, einem Unternehmen,

das im nächsten Jahr 105 Jahre alt wird, können aus den hier beschriebenen Instrumenten und von MICRO-MEGA® entwickelten Techniken und Sequenzen abgeleitet werden. Das MM-ENDObook ist ab sofort kostenlos unter [marketing@micro-mega.com](mailto:marketing@micro-mega.com) zu bestellen.

**MICRO-MEGA®  
DENTAL VETRIEB GMBH & CO. KG**

Hafenstr. 1  
77694 Kehl  
Tel.: 0 60 81/44 39-0  
Fax: 0 60 81/44 39 25  
E-Mail: [info.de@micro-mega.com](mailto:info.de@micro-mega.com)  
[www.micro-mega.com](http://www.micro-mega.com)

**P ENDO MATE TC2**

**KENNZIFFER 0863**

NSK stellt den Nachfolger des TCs vor. Das neue Endo Mate TC2 verfügt über eine große, übersichtliche LCD-Anzeige, fünf einfach festzulegende Voreinstellungen und ein leichtes, kabelloses Handstück, das Ihnen die Handhabung auch bei den kompliziertesten endodontischen Verfahren vereinfacht.

Das TC2 unterstützt die meisten namhaften Hersteller von Nickel-Titan-Feilen.

Es gibt zwei Arten von akustischen Alarmsignalen für eine sichere und effizientere Behandlung, die es Ihnen ermöglicht, die Feilen keiner zu starken Belastung auszusetzen, wodurch es zu einer geringeren Metallermüdung kommt. Auch schaltet es sich automatisch ab, um Energie zu sparen und die Sicherheit zu verbessern. Die intelligente Autoreverse-



Funktion kommt zum Tragen, sobald die voreingestellte Last des Drehmomentes erreicht wird. Die drehende Feile hält an und die automatische Rückwärtsdrehfunktion (Autoreverse) wird aktiviert.

Die Kalibrierungsfunktion sorgt für eine präzisere Drehgeschwindigkeit und Drehmomenteinstellung. Das Endo Mate TC2 steht für ein schlankes Design, effizientes Arbeiten und für mehr Sicherheit bei der sensiblen endodontischen Behandlung.

**NSK EUROPE GMBH**

Elly-Beinhorn-Str. 8  
65760 Eschborn  
E-Mail: [info@nsk-europe.de](mailto:info@nsk-europe.de)  
[www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.