



Innovative Werkzeugverpackung für effizientes Toolhandling

Einen weiteren Meilenstein für effiziente und sichere Fräs- und Schleifarbeiten in der modernen Zahnmedizin setzt die Ideenschmiede vhf camufacture AG. Neben der ständigen Fortentwicklung von Fräsmaschinen, Software und Werkzeugen hat vhf auch das Handling der Werkzeuge weitergedacht und aus einer simplen Standard- eine multifunktionale Werkzeugverpackung entwickelt. Mit dieser einzigartigen und patentierten Lösung erhöht sich die Effizienz im Workflow zur Herstellung von Zahnersatz weiter.

Die Werkzeugverpackungen bieten durch ihr innovatives Design beim Thema Aufbewahrung und Handling den entscheidenden Mehrwert für Dentallabore, Fräszentren und Zahnarztpraxen. Jede Verpackung besteht aus Schutzhülse und einem farbigem Sockel, in dem das Werkzeug eingesteckt ist. Mit sieben unterschiedlichen starken Farben ist klar ersichtlich, welches Werkzeug für welche Materialklasse anwendbar ist. Der jeweilige Artikel-Matchcode ist deutlich erkennbar auf der Schutzhülse aufgebracht.

Einzigartig ist, dass sich die einzelnen Verpackungen mittels innovativem Schiebemechanismus verbinden, trennen und beliebig kombinieren lassen, sodass der bestmögliche Überblick über das Werkzeugkontingent jederzeit gegeben ist. Das Handling der Fräswerkzeuge ist durch die innovative Verpackung künftig nicht nur einfacher, sondern auch sicherer. Zusätzlich zum Schutz des Werkzeugs vor Beschädigungen bietet die neue Verpackung eine sichere Handhabung, da das im Sockel befindliche Werkzeug nicht direkt berührt wird. Somit ist die Verletzungsgefahr für den Nutzer minimiert. Ein weiteres Plus: Der Sockel dient als Halter, um das Werkzeug in das Werkzeugmagazin der Fräsmaschine direkt und einfach einzusetzen oder zu entfernen.

vhf camufacture AG

Tel.: +49 7032 97097-000

www.vhf.de

Artikulationsfolie mit integriertem Halter aus Karton

Der Firma Bausch ist mit der Kombination aus der bewährten Arti-Fol metallic-Folie schwarz/rot und einem integrierten Halter aus kaschiertem Karton zur einmaligen Verwendung eine Punktlandung in Hinsicht auf einfaches Handling, Hygiene und Anwenderfreundlichkeit gelungen. Aufgrund der geringen Materialstärke von 12µm passt sich die Folie hervorragend an das Kaurelief an. Arti-Fol metallic Complete markiert präzise und deutlich durch die beidseitige Farbbeschichtung, antagonistisch auf unterschiedlichsten Okklusalfächen. Somit kann mit nur einer Folie die statische und die dynamische Okklusion geprüft werden. Durch die ergonomische Form des Karton-Halters wird eine Berührung mit der Farbe verhindert und gleichzeitig die Applikation im Mund des Patienten ohne Klemmpinzette ermöglicht. Die gebogene Form ermöglicht die Überprüfung des gesamten Zahnbogens mit zwei Streifen Arti-Fol metallic Complete. Eine Packung Bausch Arti-Fol metallic Complete BK 328 beinhaltet 100 Streifen zur Einmalanwendung, die zu jeweils zehn Streifen hygienisch verpackt sind.

Dr. Jean Bausch GmbH & Co. KG

Tel.: +49 221 70936-0

www.bauschdental.de



Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Das moderne Zahnaufhellungssystem mit LED-Technologie für zu Hause



Das Pola LED-Mundstück deckt beide Zahnbögen ab und hat eine Universalgröße, es ist keine Praxisbehandlung und keine individuelle Schiene notwendig; zeitsparend für Patient und Zahnarzt in hochwertig gestalteter Verpackung.

Ein Pola Light Kit enthält:
1 x Pola LED-Mundstück
4 x 3 g Pola Day-Zahnaufhellungsspritzen
1 x USB-Ladekabel
1 x Bedienungsanleitung mit Zahnfarbschema

Die Pola-Produktpalette zur Zahnaufhellung wurde bereits bei Millionen von Patienten weltweit erfolgreich eingesetzt. SDI engagiert sich nachhaltig für bessere Lösungen zur Zahnaufhellung, die sicher, einfach und wirkungsvoll sind. Die Pola-Zahnaufheller sind eine australische Innovation und bei jedem Dentaldepot erhältlich.

SDI Limited freut sich, die Einführung von Pola Light bekanntzugeben: ein fortschrittliches Zahnaufhellungssystem, das die preisgekrönte Aufhellungsformel von Pola mit einem LED-Mundstück kombiniert, welches die Aufhellung beschleunigt. Das Pola Light-System wird mit Pola Day 6 % Wasserstoffperoxidgel geliefert.

Pola Light ist einfach und komfortabel mit einer Behandlungsdauer von nur 20 Minuten pro Tag zu Hause anzuwenden. Die Gele wirken schnell und entfernen dank ihrer Zusammensetzung Langzeitverfärbungen in nur fünf Tagen. Dank hoher Viskosität und neutralem pH-Wert sorgen die Gele für den höchsten Patientenkomfort bei einem Zahnaufhellungssystem für zu Hause. Die einzigartige Mischung schonender Zusatzstoffe und der hohe Wasseranteil verringern Empfindlichkeiten.



SDI Germany GmbH
Tel.: +49 2203 9255-0
<https://www.sdi.com.au/de-de/>
Infos zum Unternehmen

Abformsilikon mit Farbumschlag und schnellerer Formulierung

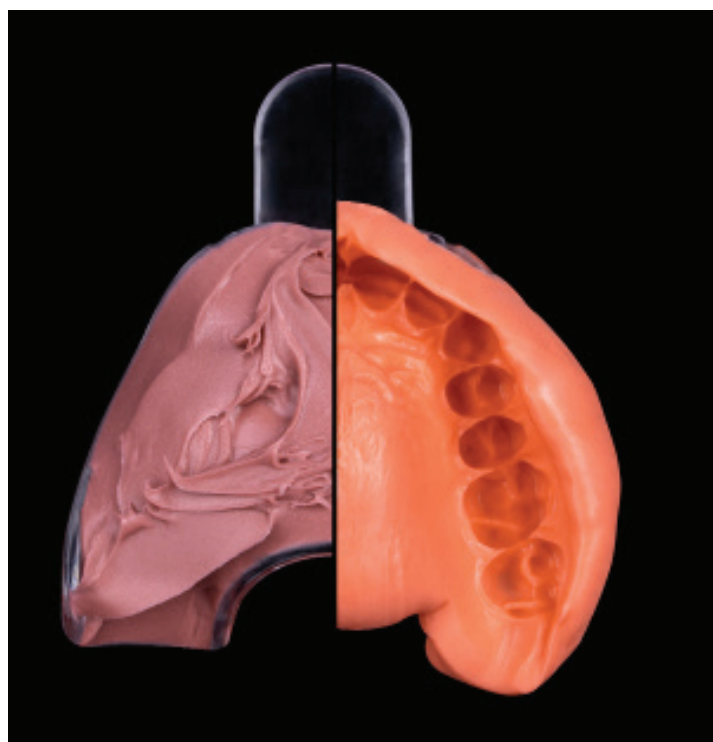
Zusammen mit Kieferorthopäden und Zahnärzten haben die Materialspezialisten von Dreve aus Unna die Formulierung des Abformsilikons Zerosil® soft stark verbessert. Für verlässliche Ergebnisse enthält Zerosil® soft nun einen chemischen Farbindikator, der visuell den Abbindeprozess anhand des Farbverlaufs von „pflaume“ zu „orange“ 1:1 widerspiegelt. So wird die finale Farbe erst erreicht, wenn die Aushärtephase wirklich beendet ist.

Zusätzlich konnten Verarbeitungszeit und Mundverweildauer jeweils um 25 Prozent verkürzt werden – eine enorme Zeitersparnis bei jeder Abformung! Das bedeutet für Anwendende zuverlässig präzise Abformungen in kürzerer Zeit. Zerosil® soft mit Farbumschlag in der 5:1 Großkartusche ist ab sofort erhältlich.



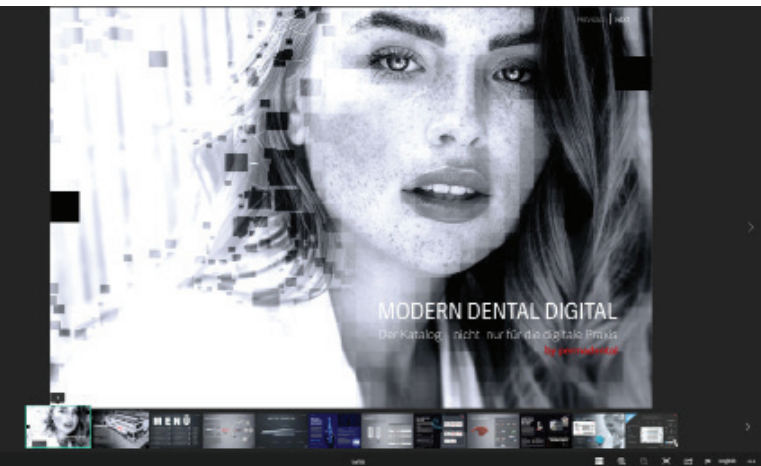
DREVE Dentamid GmbH
Tel.: +49 2303 8807-40
www.dentamid.dreve.de

Infos zum Unternehmen



Modern Dental Digital – der Katalog

Bereits der Print-Katalog *Zahnersatz von A–Z* von Permadental avancierte zum erfolgreichen Standard-Nachschlagewerk. Jetzt überrascht der innovative Partner für Zahnarzt- und KFO-Praxen noch zusätzlich mit einem neuen, rein digitalen Format, in dem ausschließlich das nahezu komplette Angebot für die digitale Praxis präsentiert wird. Digital up to date zu sein, erleichtert längst den meisten Menschen ihr Leben – unabhängig davon, ob es sich um den Zugriff auf tagesaktuelle News oder auf arbeitsbezogene Informationen handelt. Diesen Vorteil bietet die Modern Dental Group und somit Permadental seinen Kunden jetzt auch für die stetig wachsende digitale Themenpalette zur zahnmedizinischen Patientenversorgung. Als führender Anbieter auch für digitale Zahnarzt- und KFO-Praxen in Europa überzeugt die Modern Dental Group dabei nicht nur mit einer intuitiven Nutzung des digitalen Katalogs, sondern sorgt mit überraschenden Animationen auch für informative Spielfreude. „Thematisiert wird nahezu unser gesamtes digitales Angebot – also alles, was das ‚digitale dentale Herz‘ begehrt“, betont Wolfgang Richter, Marketing-Manager bei Permadental. „Mit der Präsentation des neuen Formates eröffnen wir digitalen Praxen und denen, die sich bereits für diese zukunftsweisenden Möglichkeiten interessieren, einen faszinierenden Blick auf die digitale Zahnmedizin“, so Richter. Gleichzeitig zeigen die verschiedenen Themenkomplexe auf, welche innovativen Versorgungsmöglichkeiten heute schon täglich im digitalen Workflow mit Modern Dental Europe und Permadental realisiert werden. „Selbstverständlich bleibt aber auch der Print-Katalog *Zahnersatz von A–Z* ein fester Bestandteil des Informationsangebotes und wird jährlich aktualisiert.“



Scannen Sie den QR-Code zur kostenlosen und unverbindlichen Anforderung des Katalog-Links „**MODERN DENTAL DIGITAL by Permadental**“.

Permadental GmbH
www.permadental.de



Kariesanfällige Kinderzähne zusätzlich schützen

Während bei Erwachsenen zahlreiche unterschiedliche Ansätze zum Schutz der Zähne ausgewählt werden können, ist dies bei Kindern nicht der Fall. Zum Schutz von besonders kariesanfälligen Kinderzähnen wurde jetzt das neue Kinder Karez Zahnschutz-Gel mit hochdosiertem Hydroxylapatit (BioHAP) und Calcium entwickelt.

Das Kinder Karez Zahnschutz-Gel enthält hochdosierten Hydroxylapatit, Xylit und Calcium. Bei regelmäßiger Anwendung mineralisiert es den Zahn und bildet eine Schutzschicht aus, wodurch auch Kreidezähne besser vor Karies geschützt sind und Schmerzempfindlichkeiten reduziert werden. Eine aktuelle amerikanische Studie bestätigt die Wirksamkeit: Das Gel mit BioHAP ist genauso effektiv in der Remineralisation von initialen Läsionen wie ein hochkonzentriertes Fluorid-Gel.¹ Zudem konnte gezeigt werden, dass der Hydroxylapatit tiefer in die Zahnschmelzschichten eindringen kann als das Fluorid-Gel. Das enthaltene Calcium kann die unvollständig mineralisierten MIH-Zähne remineralisieren. Hydroxylapatit schützt effektiv vor empfindlichen Zähnen.^{2,3}

Das Zahnschutz-Gel ist zudem eine ideale Ergänzung für Kinder und Jugendliche ohne MIH, aber mit erhöhtem Kariesrisiko. Das Kinder Karez Zahnschutz-Gel kann bereits ab dem ersten Zahn verwendet werden, führt nicht zu Fluorosen bei Verschlucken und ist daher besonders gut für kleinere Kinder geeignet.

Bild: © DR. KURT WOLFF GMBH & CO. KG

- 1 Amaechi, B. T. et al. Comparison of hydroxyapatite and fluoride oral care gels for remineralization of initial caries: a pH-cycling study. *BDJ Open* 6, 9 (2020).
- 2 MIH supplementation strategies: prospective clinical and laboratory trial – PubMed (nih.gov).
- 3 Network meta-analysis on the effect of desensitizing toothpastes on dentine hypersensitivity – PubMed (nih.gov).

DR. KURT WOLFF GMBH & CO. KG

Tel.: +49 521 880800 • www.drwolffgroup.com



Infos zum Unternehmen

Testkit: Experience Cube kostenlos erhältlich

Ein Wechsel zu einem neuen Adhäsiv oder Komposit lohnt sich immer dann, wenn ein Produkt den eigenen Arbeitsalltag erleichtern bzw. bereichern kann. Ob die Materialien von 3M dieses Potenzial besitzen, lässt sich mit dem Experience Cube ganz einfach und unverbindlich testen. Es enthält drei innovative Produkte, die überzeugende Argumente für ihren Einsatz liefern.

Das erste röntgenopake Universaladhäsiv

3M Scotchbond Universal Plus Adhäsiv ist ein vielseitiges Ein-Flaschen-Adhäsiv, das sich für alle Ätztechniken und zahlreiche Indikationen eignet. Darüber hinaus bietet das Produkt spannende Features wie eine dentinähnliche Röntgenopazität ganz ohne sich absetzende Füllkörper für eine eindeutige Interpretation von Röntgenaufnahmen und die Fähigkeit, an kariös verändertem, remineralisierbarem Dentin zu haften und dieses zu versiegeln.

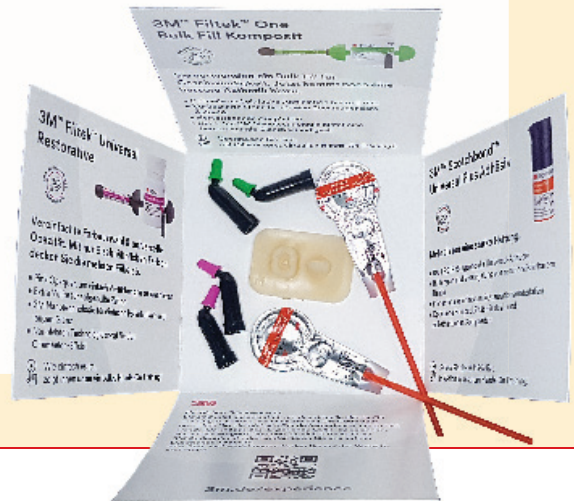
Universalkomposit mit vereinfachter Farbauswahl

3M Filtek Universal Restorative bietet eine reduzierte Farbauswahl für effizientere Prozesse bei der Anwendung der Einfarbtechnik im Front- und Seitenzahnbereich. Es enthält einzigartige, den Schrumpfstress reduzierende Monomere für langfristig randdichte Füllungen, patentierte Nanofüller für eine hohe Festigkeit, geringe Abrasion und langfristige Glanzbeständigkeit sowie spezielle Pigmente für eine optimale Farbgebung mit Chamäleon-Effekt ...

Bulk-Fill-Komposit mit hoher Opazität

3M Filtek One Bulk Fill Komposit ist prädestiniert für Füllungen im Seitenzahnbereich. Aufgrund der sichergestellten Aushärtetiefe von 5 mm reicht in vielen Fällen eine einzige Schicht für die Füllung einer Kavität aus. Dabei sorgt ein intelligentes Opazität-Management dafür, dass Anwender in Sachen Ästhetik keine Kompromisse eingehen müssen.

Kostenlose Bestellung des Experience Cube für den Praxistest unter www.3M.de/cube



3M Deutschland GmbH • Tel.: +49 8152 7001777 • www.3M.de/OralCare



Implantologie: Einfach und sicher, auch in schwierigen Fällen

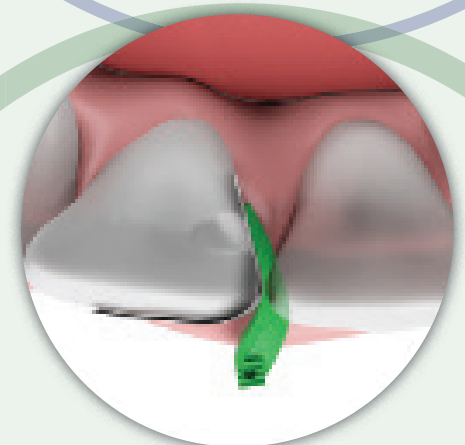
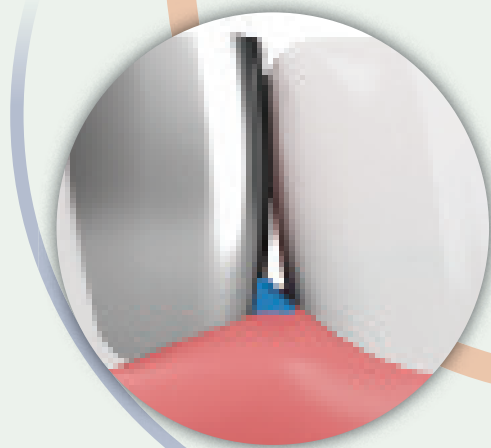
Erfolgt bei implantologischen Versorgungen im Kiefer die Spreizung des Kieferkamms mit kleinstmöglichem Trauma für das umliegende Gewebe, werden die Chancen für eine erfolgreiche Behandlung erhöht. Daher hat REX Implants die Rexpander® entwickelt: Diese innovative Lösung ermöglicht die kontrollierte Spreizung des schmalen Kieferkamms. Rexpander® bestehen aus einer Titanlegierung, sind keilförmig und für unterschiedliche Knochenanatomien in verschiedenen Dimensionen erhältlich. Somit bereiten sie den Kiefer optimal auf die darauffolgende Versorgung mit REX Piezoimplants vor.

Mit den REX Piezoimplants bietet mectron eine Lösung, die Komplikationen bei der implantologischen Versorgung eines schmalen Kieferkamms auf ein Minimum reduziert. Die keilförmigen Implantate sind neben einer 1,8-Millimeter-Stärke auch mit einer Breite von 2,9 Millimetern erhältlich. Beide Stärken sind in vier verschiedenen Längen (9, 11, 13 oder 15 Millimeter) verfügbar. REX Piezoimplants weisen eine Prothetikverbindung auf, die eine einfache und problemlose Versorgung ermöglicht.

mectron Deutschland Vertriebs GmbH
Tel.: +49 221 492015-0 • www.mectron.de

Frontzahn-Läsionen sicher wiederherstellen

Garrison, der Spezialist für Teilmatrizensysteme, bietet ab sofort ein brandneues System, das speziell für anspruchsvolle Frontzahnrestaurationen entwickelt wurde. Das Fusion Anterior Matrizensystem baut stark auf Garrisons über 23-jähriger Geschichte innovativen Produktdesigns auf. Das komplette Kit enthält zwei Größen fester Metallmatrizenzbänder und vier Größen Keile, um die Wiederherstellung einer Vielzahl von anterioren Läsionen zu ermöglichen. Die festen Metallmatrizenzbänder sind deutlich dünner als herkömmliche Kunststoffstreifen und können für tiefere Restaurationen durch vorhandene Kontakte und in den Sulkus eingeführt werden. Sowohl die ideale gingival-inzisale sowie die fazial-linguale Anatomie werden gut abgebildet, was die Modellierung im kritischen Frontzahnbereich vereinfacht. Die einzigartige radikale Krümmung des Fusion Frontzahnkeils legt das Band fest um den Zahn und hält es am Platz, um die Hände des Kliniklers freizuhalten. Sie gleiten sanft entlang der Interdentalpapille, um interproximal tiefer zu sitzen und eine maximale Zahnseparierung zu gewährleisten, während das Auftreten schwarzer Dreiecke verringert wird. Das gut sortierte Starterkit für das Fusion Frontzahnmatrizensystem enthält jeweils 50 der beiden Matrizenzbandgrößen und jeweils 25 der vier Keilgrößen. Eine vollständige Auswahl an Nachfüllpackungen ist ebenfalls erhältlich. Weitere Informationen unter Telefon +49 2451 971409 oder www.garrisondental.com



Fusion.
Anterior Matrix System



Infos zum Unternehmen

Garrison Dental Solutions • Tel.: +49 2451 971409 • www.garrisondental.com

Einfach, sicher, direkt: Endo-Entnahmesystem ohne Chlorflecken

Chlorflecken auf der Kleidung – jeder Zahnarzt kennt es! lege artis Pharma bietet die Lösung: das patentierte Entnahmesystem für Endo-Lösungen made in Germany. Das in jedem Produkt eingebaute System ermöglicht eine einfache, sichere und direkte Entnahme der Spülungen. Damit gehören Flecken durch Verschütten, Produktverluste und Hygieneprobleme der Vergangenheit an. Das patentierte Entnahmesystem für Endo-Lösungen ist in jeder lege artis Flasche integriert und bietet dabei ein schnelles und einfaches Aufziehen der Lösung mittels Luer-/Luer-Lock-Spritzen. Die Anwendung ist hygienisch, sparsam und wirtschaftlich, da nahezu ohne Produktverlust.

Infos zum Unternehmen



lege artis Pharma GmbH + Co. KG • Tel.: +49 7157 5645-0 • www.legeartis.de

Natürlich schöne Restaurationen in einem Termin

Dank der einzigartigen HDM-Technologie (High Density Micro-nisation) für CAD/CAM von GC, handelt es sich bei Initial LiSi Block um ein vollständig kristallisiertes Lithium-Disilikat, das direkt nach dem Schleifen poliert werden kann.

Aufgrund seiner ultrafeinen Kristallstruktur kann der Initial LiSi Block besonders leicht und schnell im vollständig kristallisierten Zustand geschliffen werden. Initial LiSi Block besticht durch langlebige Ästhetik der Restauration und passgenaue Ränder. Durch seine außergewöhnlichen Materialeigenschaften kann in kürzester Zeit eine hochglänzende Oberfläche mit natürlicher Opaleszenz durch Politur erzielt werden. So ist die Restauration im Handumdrehen bereit für die Befestigung. Initial LiSi Block ist in vier ästhetischen Farben und zwei Transluzenzen erhältlich. Für eine zusätzliche Charakterisierung bietet die Initial-Keramikinie vollständig synergetische und ästhetische Lösungen: Mit GC Initial™ IQ Lustre Pastes ONE und GC Initial™ Spectrum Stains ist es leicht, Chroma, Farbwert und Helligkeit anzupassen. Mehr Tiefe und Details können durch einfaches Bemalen hinzugefügt werden.



Infos zum Unternehmen

GC Germany GmbH

Tel.: +49 6172 99596-0
europe.gc.dental/de-DE

Nachhaltige Einmalzahn- bürste aus Bambus für ein schnelles Frischegefühl



Immer mehr nachhaltige Produkte finden Einzug in den Praxisalltag, denn das Streben nach weniger Plastikmüll und dem Schutz der Umwelt steigt stetig an. Die Marke miradent hat das beliebte Happy Morning®-Sortiment um eine neue Einmalzahnbürste aus Bambus erweitert. Bambus zählt zu den am schnellsten nachwachsenden Rohstoffen der Erde und bindet während seines temporeichen Wachstums deutlich mehr CO₂ als Bäume. Bambusholz zeichnet sich aber nicht nur durch schnelles Wachstum aus, sondern auch durch seine natürliche antibakterielle Wirkung, die eine Ausbreitung von Keimen auf der Zahnbürste unterbindet. Die Einmalzahnbürste Happy Morning® BAMBOO ist die ideale Kombination aus nachhaltigem Umweltschutz und bewährter Happy Morning®-Qualität. Der Griff besteht zu 100 Prozent aus biologisch abbaubarem Bambus und reduziert somit erhebliche Mengen an Plastikmüll. Jede Zahnbürste ist mit xylitolhaltiger Zahnpasta imprägniert, die nachweislich vor Plaqueablagerungen an den Zahnoberflächen schützt und damit zur Kariesprophylaxe beiträgt. Die selbstschäumende Eigenschaft sorgt für sofortige Einsatzbereitschaft, da kein zusätzliches Wasser benötigt wird. Dadurch ist die Happy Morning® BAMBOO ideal für zwischendurch, zum Putzen in der Zahnarztpraxis vor der Behandlung und auf Kurzreisen. Jede Zahnbürste ist hygienisch einzeln in einer zu 100 Prozent biologisch abbaubaren Folie verpackt. Der kurze Bürstenkopf (2,5 cm) ermöglicht einen leichteren Zugang zu den Seitenzähnen und bietet dem Anwender mehr Komfort. Happy Morning ist im Geschmack sehr angenehm und verleiht ein schnelles Frischegefühl.



Hager & Werken GmbH & Co. KG

Tel.: +49 203 99269-0
www.hagerwerken.de

Infos zum Unternehmen