

# KN PRODUKTE

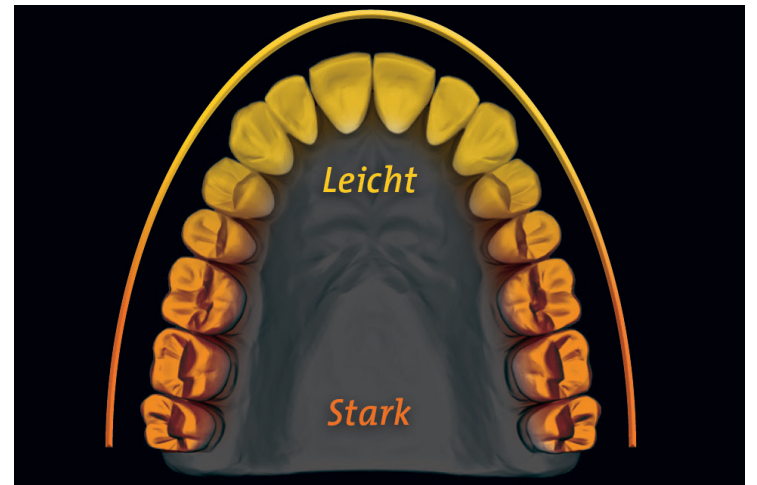
## Zwei Kraftzonen für frühere dreidimensionale Kontrolle

DuoForce® – der neue Kupfer-Nickel-Titan-Bogen von FORESTADENT.


Um während einer Multibandbehandlung Schädigungen des Zahnhalteapparats zu vermeiden, wird im Rahmen der Nivelierungsphase meist mit dünnen Rundbögen hoher Elastizität begonnen. In der Regel kommen dann superelastische NiTi-Bögen zum Einsatz, die aufgrund ihrer pseudoelastischen Eigenschaften ein gleichbleibend niedriges Kraftniveau garantieren. Während sich die geringen Kraft- und Friktionswerte der leichten Einstiegsbögen vor allem positiv auf die Ausrichtung der Frontzähne auswirken, kann eine dreidimensionale Kontrolle jedoch erst mit zunehmender Bogendimension und Kraft realisiert werden. So hat eine Studie\* der University of Connecticut gezeigt, dass die Anwendung großer Bogen Durchmesser notwendig ist, um eine optimale Rotations- und Torquekontrolle zu erreichen. Da der frühe Einsatz starker Vier-

kantbögen aufgrund deren Auslenkkraft und Steifigkeit vielfach nicht möglich ist, wird daher meist eine Sequenz mehrerer Rund- und Vierkantbögen verwendet, bis schließlich der optimale Bogen Durchmesser eingesetzt werden kann. Mit DuoForce® von FORESTADENT steht dem Kieferorthopäden nun ein Bogen zur Verfügung, der aufgrund seiner herausragenden Eigenschaften bereits von Anfang an eine dreidimensionale Kontrolle gewährt. Möglich macht dies zum einen die Aufteilung des Bogens in zwei unterschiedliche Kraftzonen, welche fließend ineinander übergehen. Während im Frontzahnbereich sehr leichte Kräfte agieren, werden im Seitenzahn-/Molarenbereich stärkere Kräfte generiert. Dadurch können die ausschließlich in Vierkantform erhältlichen DuoForce® Bögen oft schon als Anfangsbogen eingesetzt werden,

um eine Ausrichtung der Frontzähne bei gleichzeitiger Torquekontrolle zu erreichen. Dies reduziert nicht nur die Gesamtanzahl der Behandlungsbögen, sondern trägt darüber hinaus zur Beschleunigung der Therapie bei. Zum anderen bestehen die DuoForce® Bögen aus einer Kupfer-Nickel-Titan-Legierung, deren Kupferanteil für eine noch niedrigere Kraftabgabe als bei NiTi-Bögen sorgt. Ihre sogenannte Formgedächtnislegierung lässt die Bögen zudem zuverlässig in ihre ursprüngliche Form zurückkehren, wobei – anders als bei herkömmlichen Metalllegierungen – konstante Kräfte wirken, ganz gleich, wie stark der Bogen ausgelenkt wird. Aufgrund ihrer Thermoaktivität, das heißt, die Kräfte entwickeln sich erst bei Erwärmung auf Temperaturen ab ca. 32 °C, lassen sich DuoForce® Bögen des Weiteren besonders leicht in den Bracketslot einlegen



und werden erst im Patientemund aktiv.

DuoForce® Bögen sind in acht Vierkantdimensionen erhältlich (.014" x .025", .016" x .016", .016" x .022", .016" x .025", .017" x .025", .018" x .025", .019" x .025", .021" x .025"), wobei das bei einer Auslenkung von 1,5 mm wirkende Kraftniveau je nach Dimension bei den Schneidezähnen zwischen 40 und 65 g und bei den Molaren zwischen 80 und 135 g beträgt. 

\*Pesce, R.E., Uribe, F., Janakiraman, N., Neace, W.P., Peterson, D.R., Nanda, R. Evaluation of

rotational control and forces generated during first-order archwire deflections: a comparison of self-ligating and conventional brackets. *Eur J Orthod*, 36: 245–254, 2011.

### KN Adresse

**FORESTADENT**  
Bernhard Förster GmbH  
Westliche Karl-Friedrich-Straße 151  
75172 Pforzheim  
Tel.: 07231 459-0  
Fax: 07231 459-102  
info@forestadent.com  
www.forestadent.de


## Hochwirksam durch Aminfluoride

Dynexaminfluorid Gelée von Kreussler Pharma.

Kreussler Pharma stellt das Dynexaminfluorid Gelée vor. Das hochkonzentrierte Aminfluoridgel bietet nicht nur besseren Kariesschutz. Es ist auch einfach anwendbar und hat einen angenehmen Geschmack. Die Aminfluoride im Dynexaminfluorid Gelée haben gleich mehrere Vorteile für die Mundgesundheit. Sie verteilen sich gleichmäßig im Mund und lagern sich besonders gut auf der Zahnoberfläche an. So wird der Zahnschmelz schnell und stabil versiegelt – eine starke Barriere gegen Säureangriffe. Außerdem hemmen Aminfluoride die Kariesbakterien und damit die Bildung von Zahnbelag. Dynexaminfluorid Gelée unterstützt Senioren mit Teilprothesen genauso wie Kinder und Jugendliche mit Zahnspangen. Im Gegensatz zum weitverbreiteten Natriumfluorid kommen Aminfluoride auch in schwer zugängliche Bereiche, die Zahnbürsten möglicherweise nicht erreichen. Für Menschen mit freiliegenden Zahnhälsen ist das Fluoridgel ebenfalls ein wichtiger Baustein, da es hilft, die empfindlichen Stellen zu schützen. Für Kinder trägt außerdem der angenehme Geschmack dazu bei, dass Dynexaminfluorid Gelée gerne verwendet wird. Wenn sie

ihre Zähne einmal pro Woche damit putzen, haben sie einen anhaltenden Schutz – und können ihr Lächeln nicht nur bis zum



schönsten Tag des Lebens, sondern bis ins hohe Alter bewahren. Das Produkt ist rezeptfrei in allen Apotheken erhältlich. 

### KN Adresse

**Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH**  
Rheingaustraße 87–93  
65203 Wiesbaden  
Tel.: 0611 9271-0  
Fax: 0611 9271-111  
www.kreussler-pharma.de

## Gebündelte Kompetenzen

KFO-Produktpalette der Firma Hammacher jetzt auch bei Adenta erhältlich.

Das Gilchinger Unternehmen Adenta gibt die Kooperation mit der Firma Hammacher aus Solingen bekannt. So wird die Adenta GmbH ab sofort die komplette kieferorthopädische Produktpalette der Karl Hammacher GmbH vertreiben. Diese umfasst aus hochwertigsten Materialien gefertigte Qualitätsinstrumente für KFO-Praxen und Labore – von Zangen jeder Art über Scheren, Cutter, Pinzetten bis hin zu Abdrucklöffeln oder Instrumenten für die unsichtbare Schienentherapie.


Sowohl Adenta als auch Hammacher entwickelten und fertigen seit vielen Jahrzehnten innovative und praxisnahe Produkte für kieferorthopädische Praxen und Labore. Dabei bekennen sich beide Familienunternehmen ganz bewusst für den Produktionsstandort Deutschland.

Aus Anlass der neuen Zusammenarbeit hat sich Adenta für seine Kunden etwas ganz Besonderes einfallen lassen. So können Praxen, die Hammacher-Instrumente über Adenta bestellen, beispielsweise kostenfrei den Namen des jeweiligen Behandlers eingravieren lassen. Gerade in Gemeinschaftspraxen, in denen mehrere Kollegen agieren, ein sicherlich nicht von der Hand zu weisender Vorteil. Zudem gibt es attraktive Einführungsangebote.



Ob Hartdrahtschneider (im Bild), Distalschneider oder Bracketentfernungszange – ab sofort sind alle KFO-Instrumente der Firma Hammacher auch über Adenta beziehbar.

Durch die Bündelung der fachlichen Kompetenzen beider Unternehmen sowie deren jeweils unmittelbare und direkte Nähe zu den Anwendern ihrer Produkte kann bei Bedarf auch auf deren fachliche Anregungen bzw. speziellen Wünsche eingegangen und diese im Rahmen von Sonderanfertigungen umgesetzt werden. Für höchste Präzision, beste Behandlungsergeb-

nisse und rundum zufriedene Kunden. 

### KN Adresse

**Adenta GmbH**  
Gutenbergstraße 9–11  
82205 Gilching  
Tel.: 08105 73436-0  
Fax: 08105 73436-22  
info@adenta.com  
www.adenta.de

## Carrière Motion™ Clear

Die vielfach bewährte Carrière-Produktfamilie hat Zuwachs bekommen: Mit dem neuen Carrière Motion™ Clear erfüllt sich der Wunsch vieler Patienten nach einer ästhetischen Klasse II-Korrektur.

Nach der erfolgreichen Premiere zur AAO-Jahrestagung in Orlando und der beim DGKFO-Kongress in Hannover erfolgten Präsentation auf dem deutschen Markt ist sie nun endlich lieferbar – die neue Carrière Motion™ Clear Apparatur. Diese ermöglicht einen komplett ästhetischen Therapieansatz bei der Korrektur von Klasse II-Malokklusionen in Kombination mit Alignern oder lingualem Brackets.

Carrière Motion™ Clear bietet ein innovatives, hochästhetisches Hightech-Design mit einer Kombination aus transparentem Polymer und hochwertigem Edelstahl. Während das im hinteren Seitenzahnbereich verborgene Molarenpad mit integriertem Kugelgelenk wie bei der bewährten Metallvariante aus Edelstahl gefertigt ist, sind Steg und Eckzahn- bzw. Prämolarenpad mittels Spritzgussverfahren aus Polymer hergestellt. Das seit vielen Jahren erfolgreich im medizini-

schen Bereich eingesetzte Material ist resistent gegenüber Verfärbungen (weder Kaffee, Rotwein noch Nikotin beeinflussen dessen Transparenz), verfügt über eine ausgezeichnete Festigkeit und harmonisiert optisch perfekt mit der natürlichen Zahnfarbe. Die Apparatur

Ab sofort und exklusiv über die ODS GmbH beziehbar: Carrière Motion™ Clear.

ist quasi nicht zu sehen, bietet aber dennoch alle klinischen Features, wie sie Anwender von der komplett aus Edelstahl gefertigten Carrière Motion™ Apparatur her kennen. Für eine nahezu unsichtbare, schonende sowie effiziente Überstellung von Klasse II-Malokklusionen in eine Klasse I-Plattform. Ebenfalls neu gestaltet wurde die Klebebasis der Carrière Motion™ Clear Apparatur für den Eck-

zahn bzw. Prämolaren. Das dreidimensionale Pad ist entsprechend der natürlichen Krümmung der Zähne gebogen und verfügt über unterschiedlich designte Rillen, wodurch eine hervorragende mechanische Retention realisiert werden kann. Während die Rillen in der Mitte des Klebepads stärker komprimiert sind, wird deren Abstand zum gingivalen bzw. okklusalen Randbereich hin breiter.

Gleich geblieben hingegen ist das klinisch bewährte Kugelgelenk. Es verfügt über die bekannten Kontrollpunkte zur Realisierung einer optimalen Rotation und Aufrichtung der Molaren. Dabei agiert es selbstbegrenzend, um einer Überrotation bzw. unerwünschten Neigung der Molaren während der Klasse II-Korrektur vorzubeugen. Wie schon die Metallvariante, bietet auch Carrière Motion™ Clear einen ausgezeichneten



Die neue, ästhetische Apparaturvariante des bewährten Carrière Motion™ ermöglicht eine nahezu unsichtbare Korrektur von Klasse II-Malokklusionen.

Tragekomfort. Ermöglicht wird dieser durch das extrem flache Profil sowie die leichte Krümmung der Apparatur bzw. des die beiden Klebepads verbindenden Stegs, wodurch eine optimale Passung entsprechend des anatomischen Verlaufs des seitlichen Zahnboogens erreicht werden kann. Carrière Motion™ Clear ist ab sofort und exklusiv für Deutschland über die ODS GmbH in sechs verschiedenen Größen

(16, 18, 20, 23, 25 und 27 mm) sowie drei Kit-Varianten beziehbar. **KN**

### KN **Adresse**

**ODS GmbH**  
Dorfstraße 5  
24629 Kisdorf  
Tel.: 04193 9658-40  
Fax: 04193 9658-41  
info@orthodont.de  
www.orthodont.de

## Aller guten Dinge sind drei

ULTRADENT baut sein erfolgreiches KFO-Konzept mit easy KFO 3 weiter aus.

Das neueste Modell der KFO-Linie, easy KFO 3, richtet sich an Kieferorthopäden und Praxisgründer, die eine günstige Behandlungseinheit suchen, hohe Flexibilität erwarten und dabei auf ein bewährtes Konzept mit hoher Zuverlässigkeit zurückgreifen wollen. Auf das Mundspülbecken, das für viele kiefer-

orthopädischen kann. Das schafft mehr Bewegungsfreiheit, mehr Platz und ermöglicht den Einsatz die-

spritze und großer/kleiner Sauer integriert, es lassen sich bis zu zwei Lichtturbinen einsetzen, optional stehen auch Zahnsteinentferner und Lichtpolymerisationsgerät zur Verfügung. Die Behandlungsleuchte Solaris 3 ist mit neuester LED-Technologie ausgestattet, bietet eine regelbare Lichtintensität von 3.000 bis 35.000 Lux bei gleichbleibender Farbtemperatur (5.000 °K).



Alle diese Punkte machen easy KFO 3 zu einer flexiblen, kostengünstigen Allround-Einheit für die kieferorthopädische Praxis. Polster stehen in 28 Farben zur Verfügung. **KN**

### KN **Adresse**

**ULTRADENT Dental-Medizinische Geräte GmbH & Co. KG**  
Eugen-Sänger-Ring 10  
85649 Brunnthal  
Tel.: 089 420992-70  
Fax: 089 420992-50  
info@ultradent.de  
www.ultradent.de

orthopädische Behandlungsschritte nicht benötigt wird, wurde bei diesem Gerät verzichtet. Dadurch konnte das Zahnarztgerät so angebracht werden, dass es im Handumdrehen sowohl links als auch rechts am Stuhl positioniert wer-

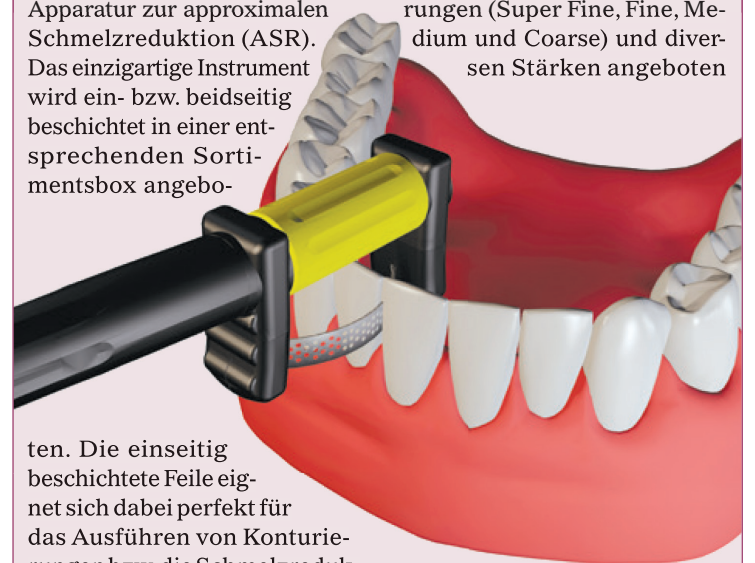
sen Behandlungseinheit für Rechts- und Linkshänder. Am Zahnarztgerät sind Dreiweg-

## Sunset strip™

Das neue ASR-Instrument aus dem Hause Gestenco.

In seinen Bemühungen, ein Komplettanbieter für die Alignertechnik inklusive aller Hilfsmittel zu sein, präsentiert das schwedische Unternehmen Gestenco jetzt die Sunset strip™ Apparatur zur approximalen Schmelzreduktion (ASR). Das einzigartige Instrument wird ein- bzw. beidseitig beschichtet in einer entsprechenden Sortimentsbox angebo-

handler ermöglicht, die Feile entsprechend der anatomischen Krümmung der Zähne durch Biegung anzupassen. Die Sunset strip™ Feilen werden in vier verschiedenen Ausführungen (Super Fine, Fine, Medium und Coarse) und diversen Stärken angeboten



ten. Die einseitig beschichtete Feile eignet sich dabei perfekt für das Ausführen von Konturierungen bzw. die Schmelzreduktion von Einzelzähnen, während die beidseitig beschichtete Feile insbesondere für die ASR bei Fällen von Engstand eingesetzt werden kann.

(einseitig: 0,08; 0,10; 0,13 und 0,18 mm/beidseitig: 0,11; 0,15; 0,21 und 0,30 mm). **KN**

Des Weiteren wird mit der Sunset strip™ Apparatur eine kleine gezackte Säge angeboten (Stärke 0,05 mm), die sich hervorragend für das Separieren von Kontakten eignet, wie sie beispielsweise durch den Einsatz von Komposit oder Zement entstehen. Das Instrument verfügt über einen flexiblen Teil, der dem Be-

### KN **Adresse**

**Gestenco International AB**  
P.O. Box 24067  
400 22 Gothenburg  
Schweden  
Tel.: +46 31 810035  
Fax: +46 31 814655  
info@gestenco.com  
www.gestenco.com

## Stärkung der natürlichen Abwehrkräfte

zendium – pflegt die Zähne und unterstützt die Mundgesundheit.

Gesunde Zähne und vitales Zahnfleisch sind das Ergebnis eines komplexen Zusammenspiels verschiedener Bestandteile des menschlichen Speichels. Die neue Zahnpasta zendium setzt daher besonders auf die Kraft von Enzymen und Proteinen, um die natürlichen Abwehrkräfte des Mundes zu stärken. In Skandinavien bereits seit Jahren fest etabliert, ist zendium von Unilever ab sofort auch in Deutschland erhältlich. Inspiriert wurde zendium von den außergewöhnlichen Eigenschaften des Speichels. Neben Wasser enthält die natürliche Mundflüssigkeit eine ganze Reihe an Schutzkomponenten, einschließlich wichtiger Enzyme und Proteine. Diese helfen, eine gesunde orale Mikroflora aufrecht zu erhalten, indem sie symbiotische Bakterien unterstützen und krankheitserregende Bakterien regulieren. „Medizinische Studien haben gezeigt, welche



Chancen sich durch die Speichelflüssigkeit als natürliches Abwehrsystem für die Mundgesundheit bieten“, bestätigt Dr. Hady Haririan, MSc, von der Medizinische Universität Wien die Relevanz des Forschungs- und Entwicklungsansatzes, der zendium zugrunde liegt.

Mit der Anwendung von zendium erfolgt nicht nur die tägliche Zahnpflege und -reinigung, zendium unterstützt und fördert darüber hinaus durch ihre einzigartige Wirkkraft auch die allgemeine Mundgesundheit und hilft der Mundhöhle, „sich selbst zu helfen“. Dabei stärkt zendium mit

einer Kombination aus Enzymen und Proteinen die natürlichen Abwehrkräfte des Mundes.

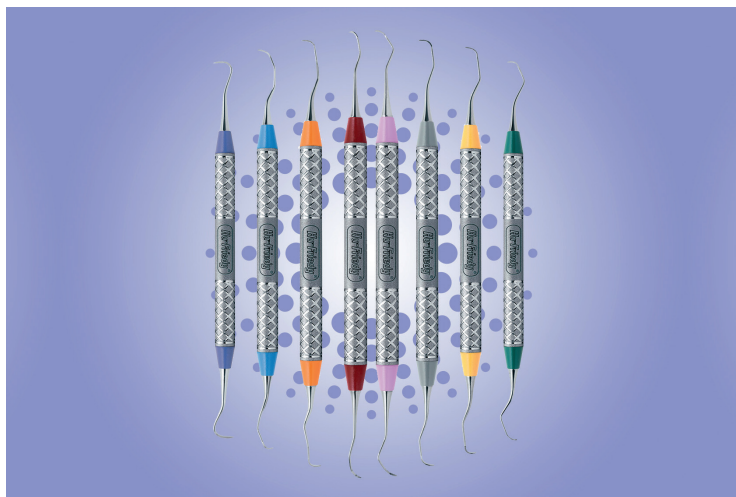
„Speichelproteine spielen eine wichtige Rolle beim Schutz der Zähne vor Karies und Zahnerosion“, ergänzt Dr. Hady Haririan, MSc. Doch die neue Zahnpasta wirkt nicht nur anders, sie fühlt sich auch anders an. Die spezielle Formulierung kommt ohne SLS (Sodiumlaurylsulfat) aus und irritiert deshalb nicht das empfindliche Weichgewebe des Mundes. Stattdessen ist der besonders milde Schaumbildner Stearyl-ethoxylat Bestandteil der Zahnpasta. Deshalb ist zendium gleichermaßen für Patienten mit empfindlicher Mundschleimhaut sowie auch erhöhter Anfälligkeit für Aphten geeignet. **KN**

### KN Adresse

**Unilever Deutschland GmbH**  
Am Strandkai 1  
20457 Hamburg  
Tel.: 0800 0846585  
www.zendium.com

## Saubere Sache

Scaler und Küretten von Hu-Friedy jetzt auch mit glattem Konus.



Viele Instrumente von Hu-Friedy gibt es jetzt auch mit glattem Konus.

Hu-Friedy bietet seine Scaler und Küretten ab sofort auch mit glattem Konus in acht unterschiedlichen Farben an. Der bunte Konus ist eine Alternative zum Silikonring und vereinfacht die Reinigung, denn die Instrumente können problemlos gemäß den RKI-Richtlinien im Autoklaven aufbereitet werden.

Jedes Instrument ist einer Gruppe von Zähnen und dort bestimmten Flächen zugeordnet, die Schäfte und Arbeitsenden sind bereicherspezifisch gestaltet. Anhand der Farbmarkierung wird das richtige Tool schnell identifiziert und der Zeitaufwand für den Behandler deutlich reduziert.

Alle Instrumente sind mit EverEdge Technologie ausgestattet, einer hochwertigen Edelstahllegierung mit hervorragenden Eigenschaften. Die extrem haltbare Legierung der Arbeitsenden erhöht die Lebensdauer der Scaler und Küretten und ermöglicht effi-

zientes Scaling ohne vorzeitige Ermüdung der Hände, denn die Schneidekanten bleiben lange scharf und müssen seltener nachgeschliffen werden.

Für Komfort sorgen diamantgerändelte Handgriffe mit großem Durchmesser. Ihre strukturierte Oberfläche bietet festen Halt und verhindert ein ungewolltes Drehen des Instrumentes. Das neue Design gibt es für Gracey-Küretten, Sichel-Scaler und Universal-Küretten. **KN**

### KN Adresse

**Hu-Friedy Mfg. Co., LLC.**  
European Headquarters  
Astro Park  
Lyoner Straße 9  
60528 Frankfurt am Main  
Tel.: 00800 483743-39 (gratis)  
Fax: 00800 483743-40  
info@hufriedy.eu  
www.hu-friedy.eu

## Säubern, Stärken, Schützen

Clinpro-Portfolio – die Erfolgsformel für gesunde Zähne!

Bakterien im oralen Biofilm gelten als verantwortlich für die Entstehung von Karies und Parodontalerkrankungen. Die Entfernung der Plaque führt jedoch nicht zur Lösung des Problems, da einige ihrer Eigenschaften erwünscht sind und eine Plaquefreiheit nie von langer Dauer ist. Sinnvoll ist stattdessen die Herstellung eines Gleichgewichts im Biofilm. Erzielen lässt sich dieses durch Anwendung innovativer Clinpro-Produkte von 3M.

Karies entsteht, wenn Bakterien im Biofilm Zucker verstoffwechseln. Dafür wird Kalzium benötigt, das zunächst aus Plaque und Speichel sowie später unter Säurebildung aus dem Zahn gelöst wird. Dies führt zu Demineralisation und einer Schwächung der Zahnschicht.

### Reinigung als erster Schritt

Um diesem Prozess entgegenzuwirken, bedarf es der Reinigung, Stärkung und dem Schutz der Zahnoberflächen. Schonend, aber dennoch gründlich gereinigt wird mit Clinpro Prophy Powder, einem glycinbasierten Prophylaxepulver für die Pulver-Wasser-Strahltechnik. Dieses lässt sich supra- und subgingival anwenden und sorgt für eine wirkungsvolle Keimreduktion. Optional kann danach die Politur mit Clinpro Prophy Paste erfolgen.

### Stärkung der Zahnschicht

Speziell für die Remineralisation der Zahnschicht wurde Clinpro White Varnish mit funktionalisiertem Tri-Calcium-Phosphat (fTCP) entwickelt. Der feuchtigkeitstolerante Klarlack setzt bis zu zwölf Stunden direkt am Zahn Fluorid und Kalzium frei. Das Resultat ist eine naturähnliche Mineralisation; zudem werden Hypersensibilitäten gelindert. Einen unterstützenden Effekt bie-

tinuierlich Fluorid, Kalzium und Phosphat frei. Sie lässt sich mit fluoridhaltiger Zahncreme wieder aufladen. Für Einfachheit bei der Fissurenversiegelung sorgt Clinpro Sealant mit innovativer Farbwechsel-Technologie.

Durch kombinierten Einsatz der vorgestellten Produkte wird die natürliche Widerstandskraft der Zähne erfolgreich gestärkt. Weitere Infos unter [www.3MESPE.de/Clinpro](http://www.3MESPE.de/Clinpro) **KN**



tet die fTCP-haltige Zahncreme Clinpro Tooth Crème.

### Schutz kariesanfälliger Bereiche

Um eine Barriere zwischen geschwächter Zahnschicht und Bakterien zu bilden und Überempfindlichkeiten zu lindern, wird Clinpro XT Varnish angewendet. Die Schutzschicht aus dem kunststoffmodifizierten Glasionomer-Material hält bis zu sechs Monate und setzt kon-



### KN Adresse

**3M Deutschland GmbH**  
ESPE Platz  
82229 Seefeld  
Tel.: 0800 2753773  
Fax: 0800 3293773  
info3mespe@mmm.com  
www.3MESPE.de

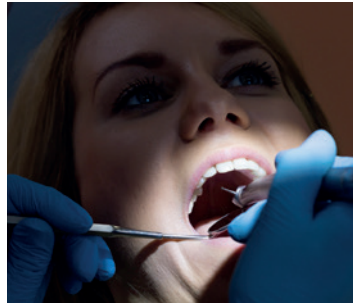
## LEDview Plus: Natürliches Licht für optimale Sicht

Dentsply Sirona Treatment Centers stellt eine neue Behandlungsleuchte vor: LEDview Plus sorgt dank integrierter mehrfarbiger LEDs für ein naturnahes Licht, das gesundes Sehen und die perfekte und gleichmäßige Ausleuchtung der Mundhöhle ermöglicht.

Kaum etwas ist wichtiger in der (fach-)zahnärztlichen Praxis als optimales Licht. Es ermöglicht dem Behandler, gesund und ermüdungsfrei zu sehen und im Arbeitsfeld alles bestmöglich zu erkennen. So wird er bei der Diagnose und Behandlung seinem Qualitätsanspruch gerecht – und das wiederum stärkt das Vertrauen der Patienten. Mit der neuen Behandlungsleuchte LEDview Plus bietet Dentsply Sirona Treatment Centers nicht nur eine optimale Ausleuchtung des Behandlungsumfelds, sondern sorgt mit durchdachten Details für einen ergonomischen Arbeitsablauf und hygienische Sicherheit.

### Beste Ausleuchtung in jeder Situation

Die neue LEDview Plus ist mit mehrfarbigen LEDs ausgestattet, die eine naturgetreue Farbwiedergabe ermöglichen. Dadurch fällt die Beurteilung von Gingiva und Zahnhartsubstanz leichter und



LEDview Plus: Optimale Ausleuchtung des Behandlungsumfelds.

macht die Behandlung somit sicherer. Das ca. 200 x 100 mm große Lichtfeld bietet einwandfreie Sicht ohne nachjustieren zu müssen – jederzeit scharf und schattenfrei.

LEDview Plus verfügt über zahlreiche individuell einstellbare Modi. Behandler können zwischen sieben Helligkeitsstufen im Bereich von 5.000 und 40.000 Lux wählen sowie dabei drei unterschiedliche Farbtemperaturstufen (4.600 bis 6.200 K) passend für jede vorliegende Behand-

lungssituation einstellen. Die Farbwiedergabequalität bleibt dabei immer konstant.

### Ergonomische Bedienung und einfache Hygiene

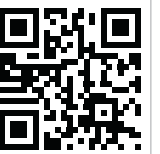
Für einen ergonomischen Arbeitsablauf ist die intuitive Bedienbarkeit der Leuchte unabdingbar. LEDview Plus lässt sich sowohl berührungslos über einen Sensor als auch über das Bedienpanel am Arztelement steuern. Für die Positionierung sind an beiden Seiten Griffe angebracht, die sich abnehmen, reinigen und thermodesinfizieren lassen. So wird das Risiko von Kreuzkontaminationen vermindert. In der Positionierung der Leuchte sind kaum Grenzen gesetzt: Sie lässt sich horizontal, vertikal und diagonal immer in die richtige Behandlungsposition bringen.

„LEDview Plus verbindet LED-Technologie und modernes Design, das sich optimal in die neue Generation Behandlungseinhei-

ten integriert“, erklärt Susanne Schmidinger, Leiterin Produktmanagement Dentsply Sirona Treatment Centers. „Wir sind davon überzeugt, dass die LEDview Plus ein spürbar besseres Sehen ermöglicht.“ LEDview Plus ist als Option für die Behandlungseinheiten INTEGO, SINIUS und TENE0 ab sofort erhältlich.



Dentsply Sirona  
[Infos zum Unternehmen]



### KN Adresse

**Dentsply Sirona – The Dental Solutions Company**  
Sirona Straße 1  
5071 Wals bei Salzburg  
Österreich  
Tel.: +43 662 2450-0  
contact@dentsplysirona.com  
www.dentsplysirona.com

ten integriert“, erklärt Susanne Schmidinger, Leiterin Produktmanagement Dentsply Sirona Treatment Centers. „Wir sind davon überzeugt, dass die LEDview Plus ein spürbar besseres Sehen ermöglicht.“ LEDview Plus ist als Option für die Behandlungseinheiten INTEGO, SINIUS und TENE0 ab sofort erhältlich.

## Philips Sonicare TongueCare+

Tiefenreinigung für eine saubere Zunge und frischen Atem.



Philips Sonicare TongueCare+

(Fotos: Philips GmbH)

Die neue Sonicare TongueCare+ entfernt mit der patentierten Philips Schalltechnologie – einer wirksamen Formel aus chemischer und mechanischer Reinigung – tief in der Zunge liegende Bakterien und reduziert somit bereits nach einer Woche Anwendung spürbar den Mundgeruch. Der Zungenbürstenaufsatz passt auf die aktuellen Philips Sonicare Modelle, sodass die Reinigung der Zunge ohne Weiteres in die tägliche Mund- und Zahnpflege integriert werden kann: Die rund 240 Gummi-Mikroborsten passen sich optimal an die Konturen der Zunge an und dringen bis zu den Zungenpapillen vor. Mit bis zu 31.000 Bewegungen pro Minute



Philips  
[Infos zum Unternehmen]



entfernen die Mikroborsten auch die unter der Oberfläche sitzenden Bakterien. Kombiniert wird die mechanische Reinigung durch Philips Sonicare BreathRx. Das Spray enthält eine wirksame Kombination aus antibakteriellem CPC und Zytex – einem Wirkstoff aus Thymol, Eukalyptus und Zink – und wird vor der Zungenreinigung aufgetragen.

### Wirksamkeit klinisch belegt

Bereits nach einer Woche bleiben Gerüche bis zu acht Stunden nach der konsequenten Anwendung neutralisiert.<sup>1</sup> Somit unterscheidet sich die Philips Sonicare TongueCare+ von den meisten konventionellen Lösungen, die lediglich eine oberflächliche Reinigung der Zunge gewährleisten.

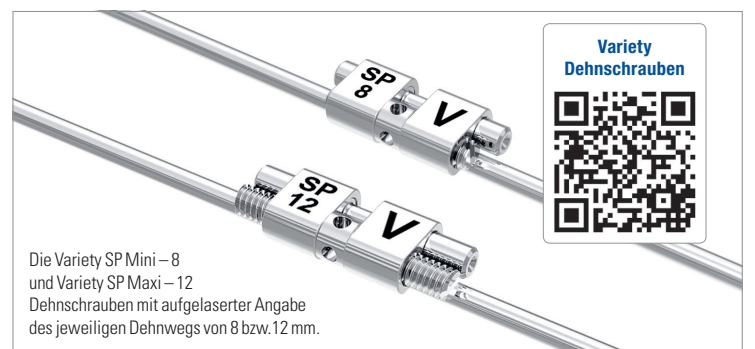
1 S. Saad, P. Gomez-Pereira, K. Hewett, P. Horstman, J. Patel and J. Greenman: Daily Reduction of Oral Malodor with the Use of a Sonic Tongue Brush Combined with an Antibacterial Tongue Spray in a Randomized Cross-Over Clinical Investigation, Journal of Breath Research 10 (2016), doi:10.1088/1752-7155/10/1/016013.

### KN Adresse

**Philips GmbH**  
Röntgenstraße 22, HQ4B  
22335 Hamburg  
Tel.: 040 2899-1509  
Fax: 040 2899-1505  
sonicare.deutschland@philips.com  
www.philips.de/sonicare  
www.philips.de/zoom

## Variety Spezial-Dehnschrauben

Neue Lasermarkierung für einfachere Identifikation.



Die Variety SP Mini – 8 und Variety SP Maxi – 12 Dehnschrauben mit aufgelaseter Angabe des jeweiligen Dehnwegs von 8 bzw. 12 mm.

Variety  
Dehnschrauben



### Perfekt bis ins kleinste Detail

Die Variety Spezial-Dehnschrauben mit stabiler Führung zeichnen sich dadurch aus, dass sie bei kleinsten Abmessungen größtmögliche Dehnwege erlauben. Dabei verhindert die integrierte Dehnwegbegrenzung das Auseinanderfallen der Schraube. Die exakt berechnete Gewindefriktion und der ebenfalls integrierte Rückstell-Stopp garantieren ein gleichmäßiges Öffnen der Schraube ohne selbstständiges Zurückdrehen. Höchste Präzision und überdurchschnittliche Qualität sorgen für stabile und verwindungssteife Konstruktionen. Variety Spezial-Dehnschrauben eignen sich sowohl für die festsitzende Behandlung im Unterkiefer als auch für die frühe Gaumennahterweiterung im Oberkiefer.

möglichen dem Behandler mit zwei statt vier Armen eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten. Die Variety SP (small palate) Dehnschrauben eignen sich dabei besonders zur Behandlung von sehr schmalen Kiefern. Die Angabe über den maximalen Dehnweg von 8 bzw. 12 mm wird ab sofort auch auf die Variety SP Mini – 8 und Variety SP Maxi – 12 Dehnschrauben gelasert. Dadurch lassen sich nun alle Variety Dehnschrauben eindeutig voneinander unterscheiden. Jede Variety Spezial-Dehnschraube ist mit einem maximalen Dehnweg von 8 und 12 mm erhältlich.

### KN Adresse

**DENTAURUM GmbH & Co. KG**  
Turnstraße 31  
75228 Ispringen  
Tel.: 07231 803-0  
Fax: 07231 803-295  
info@dentaaurum.de  
www.dentaaurum.com

DENTAURUM  
[Infos zum Unternehmen]



### Überzeugende Produkteigenschaften

Die bioverträglichen, lasergeschweißten Arme sind mechanisch extrem belastbar und er-