

## Natürlich schönes Lächeln

Mit SMILE<sup>Rx</sup> von FORESTADENT können noch ästhetischere Behandlungsergebnisse bei anatomisch optimaler Zahnstellung realisiert werden.

Eine neue Bracketprescription ist ab sofort mit SMILE<sup>Rx</sup> bei FORESTADENT erhältlich. Diese realisiert ein attraktives breites Lächeln, indem sie die als unästhetisch empfundenen Bukkalkorridore reduziert. Und das unter Berücksichtigung einer möglichst natürlichen Zahnstellung. Basierend auf langjährigen Erkenntnissen bekannter und weltweit etablierter Systeme verbindet SMILE<sup>Rx</sup> Altbe-

alle gängigen Bogenformen – entsprechend des jeweils vorliegenden natürlichen Zahnbogens – eingesetzt werden. Eine neue Bogenschablone erleichtert hierbei die Auswahl. Bei SMILE<sup>Rx</sup> kommen gleich zwei bewährte SL-Brackets von FORESTADENT zur Anwendung – die aktiven Bio-Quick®- und die passiven Bio-Passive®-Brackets. Beide lassen sich optimal miteinander



SMILE<sup>Rx</sup> von FORESTADENT reduziert Bukkalkorridore signifikant und realisiert ein breites, attraktives Lächeln.

währtes aus der Edgewise-Technik mit den Vorzügen moderner SL-Brackets. Dabei wurden einzelne Details erfolgreicher Systeme detailliert untersucht, optimiert und in einem innovativen Gesamtpaket zusammengefasst – für noch ästhetischere Behandlungsergebnisse.

In enger Zusammenarbeit mit Universitäten und niedergelassenen Klinikern wurde sich bei der Entwicklung von SMILE<sup>Rx</sup> insbesondere auf Erkenntnisse gestützt, wie sie in diversen Studien und Fachartikeln belegt sind. Diese untersuchten z. B. die Wirkung unterschiedlich stark ausgeprägter Bukkalkorridore. Das Ergebnis: Je kleiner diese Bukkalkorridore ausgeprägt waren, desto attraktiver wirkte die gezeigte Person.<sup>1-3</sup> Zudem wurden klinische Erfahrungen zugrunde gelegt, die insbesondere bei den oberen Prämolaren eine möglichst gerade Stellung im Kieferknochen befürworten. Dieses natürliche Belassen der Zahnwurzel im knöchernen Parodont hat nicht nur einen positiven Effekt auf die Stabilität und Interkuspitation. Es trägt zudem zu mehr sichtbarem Zahnweiß und einer Verkleinerung der sogenannten „schwarzen Dreiecke“ bei.<sup>4,5</sup> Eine noch unveröffentlichte wissenschaftliche Studie kann diese Erkenntnisse untermauern: So ergab das Vermessen der CT-Scans von über 150 Patienten, dass die Stellung der Prämolaren im unbehandelten Zustand nahezu gerade ist.

Mit SMILE<sup>Rx</sup> steht nun ein System zur Verfügung, das all diese Erkenntnisse optimal vereint. Für signifikant reduzierte Bukkalkorridore bei anatomisch idealer Stellung der oberen Prämolaren. Dabei können

kombinieren, da sie – abgesehen vom unterschiedlich tiefen Slot – baugleich sind. Im Frontzahnbereich (2-2) sieht SMILE<sup>Rx</sup> aktive Brackets für eine optimale Torquekontrolle vor. Im Seitenzahnbereich (3-5) hingegen sind für schnelle Retraktionen, Distalisationen und Lückenschlüsse passive Brackets mit weniger Friktion vorgesehen. Der Behandler profitiert somit auf einfachste Weise von den Vorteilen beider Systeme, ohne selbst erst aufwendig Fallsätze zusammenstellen zu müssen. SMILE<sup>Rx</sup> ist auch in einer ästhetischen Variante erhältlich. Im Frontzahnbereich (OK und UK 3-3) kommen hierbei die bewährten QuickClear®-Brackets zum Einsatz. **KN**

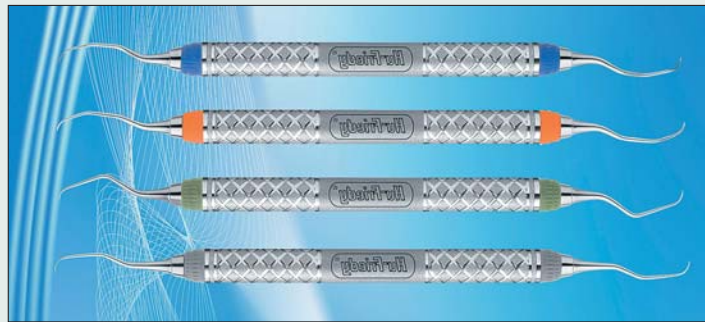
- 1 Moore T et al.: Buccal corridors and smile esthetics, Am J Orthod, Vol. 127(2), 2005.
- 2 Gracco A et al.: The smile buccal corridors: aesthetic value for dentists and laypersons, Prog Orthod, 7(1), 2006.
- 3 Parekh SM: The perception of selected aspects of smile esthetics – smile arcs and buccal corridors, master thesis, Ohio State University, 2005.
- 4 Zachrisson BU: Buccal uprighting of canines and premolars for improved smile esthetics and stability, World J Orthod, Vol. 7, Issue 4, 2006.
- 5 Zachrisson BU: Making the premolar extraction smile full and radiant, World J Orthod, Vol. 3, 2002.

### KN Adresse

FORESTADENT  
Bernhard Förster GmbH  
Westliche Karl-Friedrich-Straße 151  
75172 Pforzheim  
Tel.: 0 72 31/4 59-0  
Fax: 0 72 31/4 59-1 02  
E-Mail: info@forestadent.com  
www.forestadent.com

## Länger scharf

Die EverEdge-Technologie von Hu-Friedy.



Mit EverEdge-Technologie bleiben Instrumente länger scharf.

Scaler und Küretten von Hu-Friedy bleiben durch EverEdge-Technologie bis zu 50 % länger scharf als Standard-Instrumente. Die außergewöhnliche Schärfe wird erreicht durch eine dauerhaft haltbare Legierung der gesamten Instrumentenspitze. Studien haben ergeben, dass diese einer gängigen oberflächlichen Beschichtung weit überlegen ist. Um eine hervorragende Edelstahllegierung zu schaffen, setzt die EverEdge-Technologie auf hochmoderne Verfahren der Metallurgie, Wärmebehandlung und Tieftemperaturtechnik. Selteneres Schärfen, geringere Ermüdung der Hände, mehr Komfort und exakteres Arbeiten sind das Ergebnis.

Die Arbeitsenden der EverEdge-Instrumente verfügen über einen exzellenten Feinschliff. Die scharfen Schneidekanten bieten optimale Voraussetzungen für effizientes Scaling. Der besondere Herstellungsprozess stellt sicher, dass die Schärfe der Schnittkante über die gesamte Lebensdauer der Instrumente erhalten bleibt, denn die revolutionäre neue Edelstahllegierung ist extrem haltbar. Scaler und Küretten von Hu-Friedy können immer wieder erfolgreich nachgeschärft werden. Studien haben gezeigt, dass mit EverEdge-Technologie hergestellte Scaler sehr viel bessere Abrieb- und Schnitthaltigkeitseigenschaften haben als mit

Titan-Nitrid (TiN) beschichteter Edelstahl. Das EverEdge-Material demonstrierte eine inhärente Kantenabriebfestigkeit und damit eine deutlich längere Haltbarkeit als TiN-beschichteter Edelstahl.

Die EverEdge-Technologie von Hu-Friedy hat noch mehr Vorteile: Eine spürbare Erleichterung ist das reduzierte Gewicht der Instrumente, denn die Hände ermüden weniger schnell. Ein weiteres Plus sind die Diamant-Rändel-Griffe: ihr großer Durchmesser sorgt für festen Halt. Das ungewollte Drehen des Instrumentes wird durch die griffige Oberfläche des Signature Series Grip verhindert. **KN**

### KN Adresse

Hu-Friedy Mfg. BV  
Customer Care Department  
P.O. Box 2 90 25  
3001 GA Rotterdam  
Niederlande  
Tel.: 00800/48 37 43 39  
Fax: 00800/48 37 43 40  
E-Mail: info@hufriedy.eu  
www.hufriedy.eu

## Philips Sonicare auf dem Wunschzettel

Praxis und Patienten profitieren von Weihnachtsangeboten.

Philips Sonicare engagiert sich für eine hervorragende Mundhygiene – mit Produkten, Wissenschaft, Service und der Idee „sinnvoll schenken“. Das Praxisteam weiß am besten, welches Sonicare-Produkt für den Patienten das richtige Weihnachtsangebot ist. Deshalb haben die Praxen in diesem Jahr die freie Wahl: Sonicare DiamondClean, Sonicare AirFloss, Sonicare FlexCare+ oder Sonicare EasyClean gibt es mit besonderen Zugaben für Praxen.\* Das Paket stellt die Praxis selbst zusammen und profitiert auch davon.



schnürt\*\*, so Kristina Weddig, Senior Manager Marketing Oral Healthcare CO

\*Gültig bis 31.12.2011, Angebote gelten nur für Deutschland und Österreich.

„Das Jahr 2011 war das Sonicare-Jahr. Die Resonanz auf die beiden Produktneheiten Sonicare AirFloss und Sonicare DiamondClean war himmlisch. Als Dank für die angenehme, erfolgreiche Zusammenarbeit hat Philips Sonicare auch speziell für die Praxisteamer besondere Angebotspakete ge-

DACH, Philips GmbH. Die Sonicare-Weihnachtsangebote sind bis 31. Dezember 2011 gültig und gelten nur für Deutschland und Österreich. Angebotsdetails erhalten Sie bei Ihrer Philips Sonicare-Ansprechpartnerin unter 0 40/28 99-15 09 (Mo-Fr, 8.00-17.00 Uhr). **KN**

### KN Adresse

Philips GmbH  
Lübeckertordamm 5  
20099 Hamburg  
Tel.: 0 40/28 99-15 09  
Fax: 0 40/28 99-7 15 09  
www.philips.de/sonicare



ANZEIGE



**Praxisstühle  
Neu 2011  
ab € 239,-**  
Gleich im Shop  
bestellen:  
[www.rieth-dentalprodukte.de](http://www.rieth-dentalprodukte.de)





## Der neue Fitness-Hype

Firma RIETH. zeigt mit dem L-Chair, wie gesundes Sitzen aussieht.

Seit nunmehr zehn Jahren ist die Firma RIETH. in Herstellung und Vertrieb von Produkten für



(Fach-)Zahnarztpraxen und Dentallabore tätig. Dabei werden u. a. Arbeitsstühle verschiedener Art angeboten, die selbst entwickelt wurden. Andreas Rieth, Geschäftsführer und Designer von innovativen Produkten, hat

sich viele praktische Gedanken zum Thema gesundes Sitzen gemacht, viel ausprobiert und experimentiert. Jetzt stellt der schwäbische Tüftler den neuen L-Chair vor: „Wir haben hier ein völlig neues Konzept für einen ganz besonderen Stuhl, den L-Chair. Die revolutionäre, einfachste Sitz-Form – das L – ermöglicht ein dynamisch-vitales Sitzen auf verschiedenste Art und Weise. Durch die Sitzbankform haben die Beingelenke immer einen offenen Winkel. Dies bedeutet mehr Vitalität durch ungehinderte Blutzirkulation in den Beinen. Außerdem sitzt man immer in aufrechter und rückenentlastender Haltung, was frischere und fittere Menschen zur Folge hat!“ Man kann auf dem L-Chair normal, also mit der Lehne im Rücken, aber auch quer zur Stuhl-Richtung sitzen – selbst die Lehne nach vorn ist zwischendurch als Sitzposition sehr angenehm. Das versteht man unter dynamischem Sitzen!

Der L-Chair empfiehlt sich in Praxis oder Büro, um den dortigen Alltag dynamischer und gesünder zu gestalten. Aber auch zu Hause ist der L-Chair das ideale „Gerät“, um gesundes Sitzen und Fitness zu verbinden. Ausgestattet mit der optionalen „Thera-Band-Box“ unter dem Sitz ist dieser L-Chair als Fitnesstrainer für zwischendurch bestens geeignet: Mit dem elastischen Thera-Band werden Muskulatur und Gelenke trainiert, um die Körperhaltung allgemein zu verbessern und letztendlich das Sitzen im Büro oder zu Hause wirklich abwechslungsreich zu gestalten. **KN**

### KN Adresse

RIETH. Dentalprodukte  
Im Rank 26/1  
73655 Plüderhausen  
Tel.: 0 71 81/25 76 00  
Fax: 0 71 81/25 87 61  
E-Mail: info@a-rieth.de  
www.a-rieth.de

## Ausgezeichnet

Sirona-Tochter Nitram Dental erhält „Gazelle“-Preis für herausragendes Wachstum.

Nitram Dental A/S, die Hygienesparte des dentalen Technologieführers Sirona, erhält den von der dänischen Wirtschaftszeitung Børsen herausgegebenen renommierten „Gazelle“-Status für die sehr gute Geschäftsentwicklung des Unternehmens. Nitram konnte seinen Umsatz innerhalb von nur vier Jahren verdoppeln. Die begehrte Auszeichnung erhalten weniger als 0,15 Prozent der rund 560.000 in Dänemark registrierten Unternehmen. Jan Ellegaard, Geschäftsführer von Nitram Dental: „Wir sind sehr stolz, zum zweiten Mal in den kleinen Kreis der innovativen Wirtschaftselite Dänemarks aufgenommen worden zu sein. Das sehr gute Wachstum unseres Unternehmens verdanken wir unseren im Weltmarkt einzigartigen Produkten. Unsere Autoklaven helfen den Zahnarztpraxen, die strengen Hygienevorschriften einzuhalten und dabei wirtschaftlich zu agieren. Bei der Vermarktung unserer Produkte profitieren wir in hohem Maße von der Expertise unseres Teams und der Sales- und Servicestruktur unserer Konzernmutter Sirona.“ Sirona entwickelt und produziert im dänischen Nitram-Werk dentale Hygienesysteme wie den DAC Universal Kombinationsautoklaven, auf den sich (Fach-) Zahnärzte weltweit bei der maschinellen Reinigung, Pflege und Sterilisation ihrer Instrumente gern verlassen. Mit dem DAC Universal können sie die strengen Hygieneauflagen erfüllen und dabei wertvolle Zeit sparen. Im Vergleich zur manuellen Aufbereitung bietet der DAC Universal den Vorteil, dass er in nur



Der DAC Universal Kombinationsautoklav reinigt, pflegt und sterilisiert bis zu sechs Instrumente in nur zwölf Minuten.

zwölf Minuten bis zu sechs Instrumente reinigt, ölt und sterilisiert. Damit ist er wirtschaftlich und bietet einen im Vergleich zur manuellen Aufbereitung höheren Schutz vor der Gefahr der Kreuzkontamination mit krankheits-erregenden Mikroorganismen. Das in Aarhus/Dänemark ansässige Unternehmen Nitram Dental A/S ist eine hundertprozentige Tochter der Sirona Dental Systems GmbH. Das Unternehmen wurde 1998 gegründet und beschäftigt über 50 Mitarbeiter. **KN**

### KN Adresse

Sirona Dental Systems GmbH  
Fabrikstraße 31  
64625 Bensheim  
Tel.: 0 62 51/16-0  
Fax: 0 62 51/16-25 91  
E-Mail: contact@sirona.de  
www.sirona.de



## Kleine Federn – große Wirkung

Speed Spring – die innovative Apparatur, exklusiv bei RealkFO.



Die Speed Spring-Apparatur ist ein effizientes, herausnehmbares Behandlungsgerät. Indikation findet diese bei Behandlungen, die keine Kieferbewegung erfordern. Bei Standardapparaturen kann ganz auf Schrauben verzichtet werden. Die daraus resultierenden, signifikanten Vorteile gegenüber herkömmlichen aktiven Platten – die Speed Spring-Apparatur ist das erste Gerät, welches nur eine reduzierte Mitarbeit des Patienten erfordert, bei gleichzeitig gutem Tragekomfort. Der einzigartige Charakter liegt in den Speed Springs. Ein kon-

fektioniertes Federsystem, das in vier verschiedene Größen und in einer Drahtstärke von nur 0,4 mm zur Verfügung steht. Durch das Design der Apparatur bieten Speed Springs gleichmäßig intermittierende Kräfte, die ein besonders schonendes Bewegen der Zähne ermöglichen. Der Behandler aktiviert die einzelne Speed Spring in der Apparatur je nach erforderlichen Aktivierungsgrad auf einfache Art und Weise. Dabei zeichnen sich die Federn durch eine leichte Adjustier-, Aktivier- und Deaktivierbarkeit aus. Bei ge-

wohnter Handhabung bieten die Speed Springs eine Materialstabilität, die weit über dem Durchschnitt gebogener Federn liegt.

Speed Spring-Apparaturen sind vielseitig einsetzbar, beispielsweise zum Kippen, Intrudieren, Extrudieren und Rotieren von Zähnen. Dabei können die Zähne gleichzeitig oder nacheinander – je nach Indikation – bewegt werden.

Sowohl den Patienten, dem Praxisteam als auch der Labortechnik steht mit Speed Spring eine innovative Lösung zur Verfügung, die durch einfache, zuverlässige Handhabung die Einsparung wertvoller Zeit und Kosten ermöglicht. Begeisterte Anwender bestätigen zudem das attraktive Preis-Leistungs-Verhältnis dieses Geräts.

Die Speed Springs sowie die Speed Spring-Apparatur sind exklusiv bei RealkFO, dem Fachlabor für Kieferorthopädie erhältlich. Weitere Informationen unter angegebenem Kontakt. **KN**

### KN Adresse

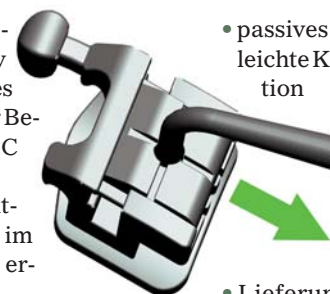
RealkFO Fachlaboratorium  
für Kieferorthopädie GmbH  
In der Mark 53  
61273 Wehrheim  
Tel.: 0 60 81/94 21 31  
Fax: 0 60 81/94 21 32  
E-Mail: team@realkfo.com  
www.realkfo.de

## Für höchste Ansprüche

Jetzt bei smile dental – QC SL, das passiv selbstligierende Bracket.

smile dental liefert ein passiv selbstligierendes Bracket mit der Bezeichnung „QC SL“, das die gestellten Marktanforderungen im vollen Umfang erfüllt:

- leichtes Öffnen und sicheres Schließen der Verschlussklappe nach inzisal mittels eines mitgelieferten Instruments
- einfache Orientierung durch Farbmarkierung pro Quadrant
- Bracketmarkierungen ermöglichen gute Ausrichtung zur Zahnachse und Inzisalkante
- konturierte Netzbasis für sicheres Bonding, Bracket „findet“ Position



- passives Bracket ermöglicht leichte Kräfte und geringe Friktion
- Ausstattung der Bracketflügel mit Unterschnitt, um optional auch Ligaturen fixieren zu können
- Lieferung mit geschlossener Klappe im Single-Tray **KN**

### KN Adresse

smile dental Handelsgesellschaft mbH  
Neanderstraße 18  
40233 Düsseldorf  
Tel.: 02 11/2 38 09-0  
Fax: 02 11/2 38 09-15  
E-Mail: info@smile-dental.de  
www.smile-dental.de