Fest wie Metall, elastisch wie Gummi

GUMMETAL® – der Premium-KFO-Draht für schonende Behandlungen.

Für die Verwendung als Aktivbögen in festsitzenden Zahnspangen gibt es eine ganze Menge unterschiedlicher Drähte von diversen Herstellern. Mit dem GUMMETAL® Premium-KFO-Draht bietet Morita einen äußerst biokompatiblen Titan-Niobium-Draht mit hervorragenden physikalischen Eigenschaften an – für weniger Bogenwechsel dank hoher Elastizität, bei gleichzeitiger Verformbarkeit und Festigkeit. Das bedeutet auch: eine deutlich schonendere Therapie für den Patienten.

GUMMETAL® ermöglicht die stabile Drahtbiegung und besitzt gleichzeitig hervorragende Rückfederungseigenschaften. *(© J. MORITA EUROPE GMBH)*

Wesentlich weniger Bogenwechsel erforderlich

Beschwerden, vor allem von jungen Patienten, über unkomfortable festsitzende Zahnspangen sind keine Seltenheit: Oft ist die Behandlung mit Schmerzen verbunden, gerade und vor allem auch nach den notwendigen Wechseln des aktiven Bogens. Herkömmliche Drähte erfordern einen häufigen Austausch – aufgrund ihrer geringen elastischen Verformbarkeit und des damit verbundenen Bruchrisikos. Dabei werden die Zähne nach jedem Bogenwechsel zunächst stärkeren und dann abnehmenden Kräften ausgesetzt. Anders bei GUMMETAL®. Dieser innovative KFO-Draht aus einer speziellen Titan-Niobium-Legierung vereint einen äußerst niedrigen Elastizitätsmodul mit hoher Festigkeit. So sind wesentlich weniger Bogenwechsel als bei anderen KFO-Drähten erforderlich.

Sanftere Behandlungen dank konstant geringen Kraftniveaus

Da mit diesen normalerweise eine erhöhte Krafteinwirkung und dadurch auch Schmerzbelastung einhergeht, erfolgt die Behandlung mit GUMMETAL® deutlich sanfter. Auch die entstehenden Kräfte bleiben bei dem Premium-KFO-Draht kontinuierlich gering. Dafür sorgt die im Vergleich zu herkömmlichen KFO-Drähten rund 2,5 Prozent höhere elastische Verformbarkeit. Dank der ausgedehnten Rückfederung und der äußerst geringen Oberflächenreibung verhält sich GUMMETAL® zudem schonend zur natürlichen Zahnhartsubstanz. Dabei sind GUMMETAL®-Bögen auch für Patienten mit Allergien oder sonstigen Unverträglichkeiten geeignet: Die nickelfreie Titan-Niobium-Legierung ist äußerst biokompatibel und enthält weder Schwermetalle noch toxische Bestandteile.

Premium-KFO-Draht mit herausragenden Eigenschaften

Die hervorragenden Eigenschaften des Premium-KFO-Drahtes machen GUMMETAL® zur optimalen Ergänzung des kieferorthopädischen Portfolios von Morita – schließlich stellt das japanische Traditionsunternehmen den maximalen Patientenkomfort stets in den Mittelpunkt. Dies zeigte sich bisher in verschiedenen Behandlungseinheiten (wie z. B. Spaceline EMCIA KFO und SIGNO G10 II S KFO), Geräten für die Diagnostik und Bildgebung (z. B. Veraviewepocs 2D CP), Handstücken und Instrumenten (z. B. TorqTech und Ortho-Strips) sowie kieferorthopädischen Demonstrationsmodellen – und jetzt eben auch im Premium-KFO-Draht GUMMETAL®. Diesen hat Morita Mitte 2018 vom KFO-Spezialisten Rocky Mountain Orthodontics übernommen.

Der Premium-KFO-Draht ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich: Neben runden oder rechteckigen Bögen umfasst das Sortiment auch Stangen- und Rollendrähte. So erlaubt z. B. die Verwendung des Drahtes mit rechteckigem Querschnitt eine dreidimensionale Torquekontrolle der Zahnbewegungen bereits zu Beginn der kieferorthopädischen Therapie. Für die ästhetische Behandlung mit Kunststoff- oder Keramikbrackets bietet Morita zudem ab dem vierten Quartal 2019 eine rhodinierte Variante des Drahtes an. Durch die Rhodinierung bleibt das ästhetische Erscheinungsbild dauerhafter erhalten als bei der weißen Beschichtung herkömmlicher Drähte.

GUMMETAL®

GUMMETAL® – der Premium-KFO-Draht

- Niedriger Elastizitätsmodul
- Hohe Festigkeit
- Ausgedehnte Rückfederung
- Weniger Bogenwechsel für schonendere Therapie
- Entstehende Kräfte kontinuierlich gering
- Dank hoher Biokompatibilität auch für Patienten mit Sensibilitäten geeignet

J. MORITA EUROPE

kontakt

J. MORITA EUROPE GMBH
Justus-von-Liebig-Straße 27 a
63128 Dietzenbach
Tel.: 06074 836-0
Fax: 06074 836-299
info@morita.de
www.jmoritaeurope.de/de

ANZEIGE

SPEZIALISTEN-NEWSLETTER
Fachwissen auf den Punkt gebracht

www.zwp-online.info

JETZT NEWSLETTER ABONNIEREN!

© Goran Bogicevic/Shutterstock.com

ZWP ONLINE
Das führende Newsportal der Dentalbranche

OEMUS MEDIA AG Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig · Deutschland · Tel.: +49 341 48474-0 · info@oemus-media.de

SmileView Online-Tool

Vorvisualisierung des Lächelns für potenzielle Invisalign-Patienten.

Align Technology, Inc. hat die Einführung von SmileView bekannt gegeben – einem Online-Tool, das potenziellen Invisalign-Patienten dabei helfen soll, ein neues und strahlenderes Lächeln zu visualisieren, noch bevor sie die Behandlung begonnen haben. Das SmileView Tool nutzt eine computergenerierte Simulation, die das Lächeln einer Person nach dem Begradigen ihrer Zahnfehlstellung zeigt. Innerhalb von 60 Sekunden, nachdem ein Selfie mit dem neuen Tool auf dem Smartphone oder Tablet aufgenommen wurde, können potenzielle Patienten ihr neues Lächeln mit ihren eigenen Gesichtsmerkmalen, nach dem die Zahnfehlstellung korrigiert wurde, sehen.

Das neue Visualisierungstool von Align soll die Aufmerksamkeit und Nachfrage nach der Invisalign-Behandlung für das Begradigen von Zähnen steigern, indem es die Verbraucher direkt anspricht und ihnen ermöglicht, eine Simulation ihres neuen Lächelns zu sehen. Für diejenigen, die als nächsten Schritt eine Beratung mit einem Invisalign-Anwender wünschen, leitet das SmileView Tool die Benutzer über die „Anwendersuche" oder alternativ über das Smile Concierge-Team, an die nächstgelegenen Ärzte in ihrer Umgebung weiter, um einen Termin zu vereinbaren.

Align Technology

Das automatisierte System verwendet einen ausgereiften Algorithmus für maschinelles Lernen und nutzt eine Datenbank aus über sechs Millionen behandelten Invisalign-Fällen, um eine Simulation des Gebisses und geplanten Ergebnisses der Person bereitzustellen. Weitere Informationen zum Invisalign-System und zum neuen SmileView Tool erhalten Sie unter www.invisalign.de

kontakt

Align Technology GmbH
Dürener Straße 405
50858 Köln
Tel.: 0800 2524990
cs-german@aligntech.com
www.invisalign.de

YUZ energy boost

Die Zahnpflegeserie für den natürlich frischen Start in den Tag.

Die häusliche Prophylaxe dient nicht nur dem Schutz der Zähne, sondern liefert auch ein Gefühl der Frische – ideal für den Start in den Tag. Noch einen Schritt weiter geht die neue Produktreihe von YUZ: denn als erste Mundpflege in Deutschland enthalten die YUZ energy boost Zahncreme und die YUZ energy boost Mundspülung Koffein für einen zusätzlichen Energieschub. Dabei stehen die zahnpflegenden Muntermacher auch im Einklang mit der Natur.

Belebender Kick durch Koffein

Ein strahlendes Lächeln, frischer Atem und ein fittes Gefühl – so wollen die meisten Menschen morgens in den Tag oder abends zum Ausgehen starten. Die YUZ energy boost Zahncreme und die YUZ energy boost Mundspülung sorgen für saubere Zähne und verschaffen dem Anwender gleichzeitig einen belebenden Kick durch Koffein. Dadurch halten sie einen Zusatznutzen bereit, der sogar das Potenzial birgt, die Compliance zu verbessern.

Natürliche Pflege mit „I'm green"-Label

YUZ energy boost punktet aber nicht nur als Wachmacher im Badezimmer, sondern auch als umweltfreundliches Produkt mit Blick für den Tierschutz. So wurden Zahncreme und Mundspülung gänzlich ohne Tierversuche entwickelt. Für YUZ ist das selbstverständlich, schließlich ist der gefährdete asiatische Gepard (in seinem Heimatland Iran „Yuz" genannt) das Wappentier der Marke. Darum kommt YUZ energy boost ohne Tierversuche aus, ist vegan und beruht auf pflanzlicher Basis. Für das belebende Gefühl nach der Verwendung von YUZ energy boost sind beispielsweise vor allem Extrakte aus Guarana, Mate und grünem Tee verantwortlich. Neben den natürlichen Inhaltsstoffen steht auch die Verpackung von YUZ energy boost für einen bewussten Umgang mit der Umwelt. Denn die Tuben und Flaschen für Zahncreme und Mundspülung bestehen aus zuckerrohrbasiertem Biokunststoff und tragen das „I'm green"-Label. Für die weitere Umverpackung werden Materialien aus nachhaltiger Forstwirtschaft genutzt, ausgezeichnet mit dem FSC-Gütesiegel der Non-Profit-Organisation Forest Stewardship Council.

Für Tierschutz und Nachhaltigkeit

So beweist YUZ nicht nur ein besonderes Gespür für effektive Produkte mit Zusatznutzen, sondern auch für Tierschutz und Nachhaltigkeit. An die Verträglichkeit der Produkte wurde ebenfalls gedacht: Weder die YUZ energy boost Zahncreme noch die YUZ energy boost Mundspüllösung enthalten Laktose oder Gluten, damit möglichst viele Menschen von der erfrischenden, belebenden Zahnpflege profitieren können.

Weitere Informationen zu den neuen YUZ energy boost Zahnpflegeprodukten* mit Koffein (ab Frühjahr 2019 im Handel) gibt es unter www.yuzoralcare.com, www.facebook.com/yuzoralcare und www.instagram.com/yuzoralcare

**empfohlen für Personen ab 18 Jahren*

kontakt

Dr. Kaschny HealthCare GmbH
Kapersburgweg 5
61350 Bad Homburg
Tel.: 06172 68481-0
Fax: 06172 68481-60
info@drkaschny.com
www.yuzoralcare.com

Effektiv gegen Zungenbeläge

One Drop Only Zungenreiniger professional deluxe.

Jeder Vierte hat zeitweilig mit dem „Volksleiden" Mundgeruch zu kämpfen. In über 90 Prozent der Fälle entsteht dieser in der Mundhöhle, i.d.R. bedingt durch Ablagerungen auf der Zunge. Abhilfe bieten professionelle Zungenreiniger, die den Zungenbelag gesondert lösen und abtragen. Bekannt für sehr gute Ergebnisse ist der

One Drop Only professional deluxe, der meistverkaufte Zungenreiniger Deutschlands.*

Bakterien die Lebensgrundlage entziehen

Mit 54 Prozent zählt Zungenbelag zu den häufigsten Ursachen für Mundgeruch. Verantwortlich dafür sind kleinste Speisereste, der verdauungsaktive Speichel wie auch abgestorbene Hautzellen, die sich in den Furchen der Zunge ablagern. Bakterien finden so reichlich Nahrung für ihre Stoffwechselprozesse, bei denen schwefelhaltige Gase entstehen. Wie die Zahnpflege sollte deshalb auch die Zungenreinigung ein fester Bestandteil der täglichen Mundhygiene sein.

Viele positive Nebeneffekte

Wie die Zahnseide in den Zahnzwischenräumen entfernt der Zungenreiniger den Bakteriennährboden in den Zungenfurchen. Gleichzeitig reduziert eine tägliche Zungenreinigung die Zahnbelagbildung. So leiden Menschen mit sauberer Zunge bis zu 35 Prozent weniger unter Plaque. Ebenso werden genussreiche Geschmacksimpulse wieder intensiver wahrgenommen.

Einfache Anwendung in zwei Schritten

Der 2-in-1-Zungenreiniger professional deluxe verfügt über eine formoptimierte Bürsten-Doppelreihe mit abgerundeten Borsten, mithilfe dieser der Zungenbelag zunächst sanft abgelöst wird. Der Doppelreihen-Zwischenraum bietet dabei Platz für ein ergänzendes Reinigungsgel. Die Rückseite übernimmt danach das zuverlässige Abschaben des Belags mithilfe gummierter Lamellen und weiteren Applikationen. Die flache Form und der rutschfeste Griff ermöglichen dabei eine einfache Anwendung bis in den Rachen hinein. Bei regelmäßigem Gebrauch (morgens und abends) wird ein Austausch des Zungenreinigers nach vier bis sechs Wochen empfohlen.

** Quelle: Markterhebung Nielsen (KW 35/2018)*

kontakt

One Drop Only GmbH
Stieffring 14
13627 Berlin
Tel.: 030 3467090-0
info@onedroponly.de
www.onedroponly.de

Mehr als nur Bilder

Extra- und intraorales Imaging.

Von der Diagnose, über die Behandlungsplanung bis zum Eingriff unterstützen die digitalen Systeme von Carestream Dental Zahnmediziner dabei, schnell, sicher und wirtschaftlich zu arbeiten. Das gilt für extraorale Aufnahmen mit dem CS 8100 3D genauso wie für das intraorale Scannen mit dem CS 3600. Das CS 8100 3D ist kompakt und mit einem 2D- und 3D- Multifunktionssystem ausgestattet. Die dreidimensionale Bildgebung des Geräts bietet die bestmögliche Ansicht der Patientenanatomie. Die intuitive Software vereinfacht die reibungslose Kommunikation mit Überweisern und Laboren.

Intraoralscanner CS 3600. *(© Carestream Dental)*

Auch für die intraorale Diagnostik hat Carestream Dental die perfekte Lösung im Sortiment: Einfach und universell einsetzbar, avancierte der Intraoralscanner CS 3600 in den letzten Jahren zum Favoriten der Anwender. Ob für Zahnärzte, Kieferorthopäden oder Implantologen.

kontakt

Carestream Dental Germany GmbH
Hedelfinger Straße 60
70327 Stuttgart
Tel.: 0711 93779121
Fax: 0711 5089817
deutschland@csdental.com
www.carestreamdental.com

Carestream Dental