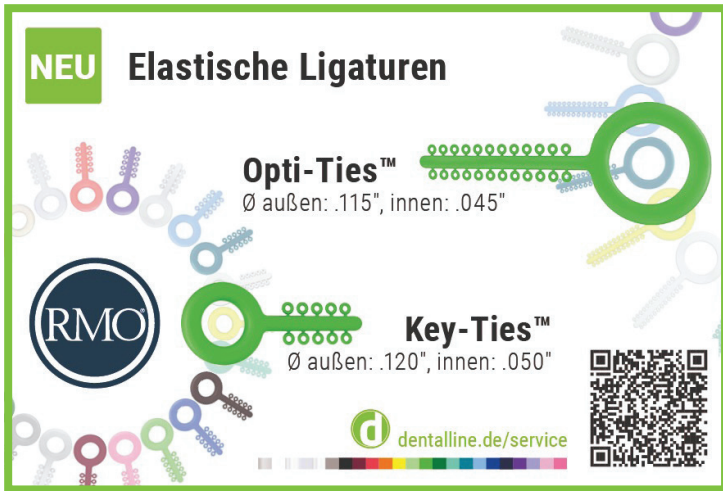


Hochpräzise & absolut zuverlässig

Key-Ties™ und Opti-Ties™ – die neuen Gummiligaturen von RMO®, jetzt bei dentalline.



Jetzt Deutschland-exklusiv bei dentalline: Key-Ties™ und Opti-Ties™ aus dem Hause RMO®. (@RMO®/dentalline)

Einzigartig, patentiert und bis heute von der Konkurrenz unerreicht. Wohl kaum eine KFO-Praxis kennt heutzutage nicht die Energy Chain™ von RMO®. Seit vielen Jahren überzeugt diese elastische Kette mit einer über Wochen unvergleichlich konstanten Kraftabgabe.

Jetzt präsentiert der amerikanische Hersteller des weltweit beliebten Originals neue Elastomere für die Multi-bracket-Technik. So sind mit den Key-

Ties™ und Opti-Ties™ ab sofort und Deutschland-exklusiv über dentalline neue latexfreie Gummiligaturen erhältlich. Mit ihrer präzisen Dimensionierung bei streng kontrollierter Materialqualität, dem gleichbleibend zuverlässigen Kraftniveau mit langfristiger Formstabilität und einer hervorragenden elastischen Rückstellung entsprechen auch sie höchsten klinischen Ansprüchen.

Während die Key-Ties™ ein optimales Einligieren von Bögen in die heute gängigsten Standard-Twin-Brackets ermöglichen, wurden die Opti-Ties™ insbesondere für die Anwendung mit großenreduzierten Brackets entwickelt. Die als IOer-Stick (Key-Ties™) bzw. 24er-Stick (Opti-Ties™) erhältlichen Ligaturen weisen einen Außen-/Innen-durchmesser von .120\"/050\" bzw. .115\"/045\" auf und sind jeweils in 23 verschiedenen Farben über dentalline bestellbar.



dentalline GmbH & Co. KG
www.dentalline.de

Eine Plattform, viele Möglichkeiten

Das Clarity™ Portal von Solventum lässt Anwendern die Wahl.



Mit dem Clarity™ Portal bietet Solventum (ehemals 3M Health Care) Anwendern die Flexibilität, die sie benötigen, um jeden Patienten mit seinen individuellen Bedürfnissen und Erwartungen optimal zu behandeln. Sie haben die Wahl zwischen Brackets, Alignern und hybriden Behandlungskonzepten. Viele Patienten haben inzwischen konkrete Vorstellungen davon, wie ihre kieferorthopädische Behandlung ablaufen soll: Sie wünschen sich ästhetische Apparaturen mit hohem Tragekomfort, die rasch hervorragende Ergebnisse ermöglichen. Kieferorthopädischen Fachkräften sind hingegen Präzision, die volle Kontrolle über die eingesetzte Apparatur und effiziente Abläufe besonders wichtig. Das Clarity™ Portal vereint alles – an einem Ort. Ganz gleich, ob Behandlungen mit Alignern, einer Multibracket-Apparatur, einer Kombination aus beiden oder nur noch Retainern gewünscht sind: Die Planung erfolgt zentral im Clarity™ Portal. Mithilfe intuitiver Tools lässt sich der Behandlungsplan im Clarity™ Portal an klinische Ziele und individuelle Wünsche anpassen.

Ist die Behandlungs- und Apparaturplanung freigegeben, folgt die individuelle Herstellung. Wählbar sind verschiedene Aligner-Optionen – Clarity™

Aligner Flex und Clarity™ Aligner Force, erhältlich mit konventionellen Attachments und mit 3D-gedruckten Clarity™ Precision Grip Attachments –, Clarity™ Digital Bonding Trays und Retentionsschienen. Die Bonding Trays unterstützen die exakte Übertragung der geplanten Bracketpositionen in den Patientenmund und sorgen damit für Effizienz und Präzision. Bei den Brackets werden Varianten mit der beliebten APC™ Flash-Free Adhäsivvorbeschichtung empfohlen.

Über die Planung hinaus bietet das Clarity™ Portal diverse Optionen des Monitorings – vom Einsetzen der Apparatur bis zur Retentionsphase. Damit behalten Anwender die volle Kontrolle – ganz ohne Komplexität und Durcheinander, die sonst beim kombinierten Einsatz verschiedener Systeme drohen, und ohne Kompromisse in Sachen Ergebnisqualität.

Mehr Informationen gewünscht? Registrieren Sie sich über den QR-Code, um auf dem Laufenden zu bleiben.



Solventum Germany GmbH
www.solventum.com/de-de/home/our-company/

Neue Impulse für die Kieferorthopädie

Das Invisalign® Palatal Expander System ist eine herausnehmbare, digital gestützte Lösung für skelettale Expansionen.

Mit dem Invisalign® Palatal Expander System erweitert Align Technology sein Portfolio um eine im 3D-Druck gefertigte kieferorthopädische Apparatur für jüngere Patienten, die auf proprietärer, patentierter Technologie basiert. Die herausnehmbare, digital gestützte Lösung ermöglicht eine skelettale Expansion ohne Metall, Schrauben oder manuelle Aktivierung und bietet damit eine moderne Alternative zu herkömmlichen Behandlungskonzepten. Das System ist für Kinder im Alter von sieben bis zehn Jahren im Wechselgebiss konzipiert und wird unter anderem bei Kreuzbiss, Engstand, offenem Biss sowie bestimmten Klasse III-Tendenzen eingesetzt. In Kombination mit den transparenten Invisalign First™ Alignern steht Anwendern eine durchgängige Lösung für die frühe Behandlung zur Verfügung, die sowohl die skelettale als auch die dentale Zahnbogen-

erweiterung abdeckt. Anstelle schlüsselaktivierter Apparaturen nutzt das System eine Serie programmierter, herausnehmbarer Expander, die mit leichten, kontinuierlichen Kräften eine schrittweise Erweiterung des Zahnbogens bewirken. Dies unterstützt eine hygienischere, komfortablere und ästhetisch ansprechendere Behandlung und ermöglicht zugleich die digitale Nachverfolgung des Therapieverlaufs. Der in Belgien tätige Kieferorthopäde Dr. Emmanuel Dumu, der an der frühen Pilotphase beteiligt war, sieht in dem System einen wichtigen Baustein der frühen kieferorthopädischen Versorgung. Besonders hebt er den Mehrwert für Familien hervor: kein Metall im Mund, keine Schraubenaktivierung, weniger Belastung für Kinder und Eltern. Nach einer kurzen Eingewöhnungsphase lasse sich das System gut in bestehende Praxisabläufe integrieren. Entscheidend sei jedoch die konsequente Mitarbeit der jungen Patienten, da die Apparatur täglich getragen und nur zur Reinigung kurz herausgenommen



Dr. Emmanuel Dumu

werden. Sein volles Potenzial entfaltet das Invisalign Palatal Expander System im Rahmen eines phasenbasierten Konzepts, insbesondere in Kombination mit Invisalign First. Nach der Expansion können Zahnstellung und Zahndurchbruch gezielt gesteuert werden, was spätere Behandlungen vereinfachen oder reduzieren kann.

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.invisalign.de/ortho/invisalign-palatal-expander>.



Align Technology • www.aligntech.com

ANZEIGE

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.