Kleine Helfer mit großer Wirkung

Neu bei dentalline: ACTIVA Federaktivator und BT2 Tiefbiss-Korrektor.



Gleich zwei clevere Tools für die Multibandtechnik sind ab sofort bei dentalline erhältlich. Beide stammen vom italienischen Hersteller Sia Orthodontics und überzeugen durch ihre (zeit-)effiziente Funktionalität bei absolut simpler Anwendung.

Aktivator für Druckfedern

Mit ACTIVA steht ein Hilfsmittel zur Reaktivierung von Druckfedern für die Platzgewinnung im Zahnbogen zur Verfügung. Dabei wird die offene Feder nach Bestimmung des für die Reaktivierung erforderlichen Platzes einseitig komprimiert und das in den Breiten 1,0 mm, 1,5 mm oder 2,0 mm erhältliche ACTIVA-Tool in gewünschter Stärke mittels Zange leicht am Bogen fixiert. Der Vorteil von ACTIVA gegenüber herkömmlichen Attachments (z.B. Klemmstopps) ist, dass der Aktivator dabei nicht fest auf den Bogen gekrimpt wird. Aufgrund seines speziellen Designs wird er stattdessen frei gleitend auf dem Bogen positioniert, ohne dessen Gleitverhalten zu beeinträchtigen.

ACTIVA ist mit allen gängigen Bogendimensionen kompatibel und kann zu jedem Zeitpunkt der Behandlung eingesetzt werden. Eine progressive Steigerung der Federaktivierung ist durch Kombination mehrerer ACTIVA-Elemente umsetzbar, sodass ein Federwechsel entfällt. Das spart wertvolle Stuhlzeit.

Palatinaler Tiefbiss-Korrektor

Zur effizienten Behandlung ausgeprägter skelettaler Tiefbisse wird der BT2 Tiefbiss-Korrektor eingesetzt. Auf die Lingualflächen der oberen mittleren Schneidezähne geklebt, unterstützt dieser die schnelle und kontrollierte Hebung des Bisses.

Der BT2 weist ein bis ins kleinste Detail durchdachtes Design auf. So trägt dessen patentierte Kurvatur zur Reduzierung von Überaktivität und Parafunktionen der Kaumuskulatur bei. Gleichzeitig werden die unteren Schneidezähne so geführt, dass der Biss gehoben und anteriore Interferenzen vermieden werden. Zudem wird der natürliche Durchbruch von Prämolaren und Molaren ohne Intrusionseffekte ermöglicht.

Äußerst robust und verschleißfest bietet der stark abgerundete Tiefbiss-Korrektor einen hohen Tragekomfort. Die anatomisch geformte 80 Gauge-Gitternetzbasis sorgt für einen sicheren Halt am Zahn, während eine umlaufende vertikale Rille das Bonding und Debonding erleichtert.

Der BT2 kann bei Kindern und Erwachsenen gleichermaßen eingesetzt werden. Zudem erweist er sich bei Klasse III-Zwangsbissen als hilfreich, indem durch Kleben auf die Lingualflächen der unteren mittleren Schneidezähne die Bissöffnung gefördert wird.

dentalline

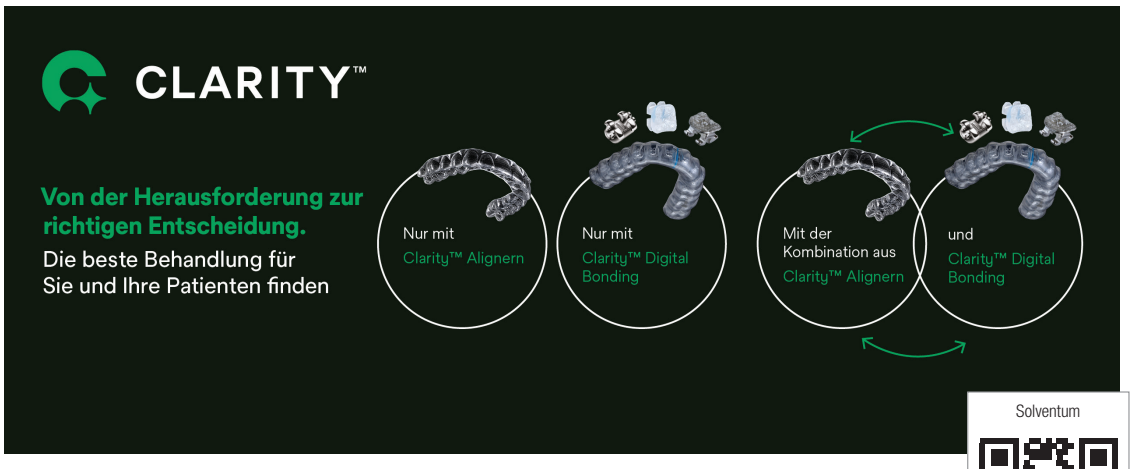
dentalline GmbH & Co. KG
www.dentalline.de

Individuelle KFO-Therapie im digitalen Workflow

Mit dem Solventum Clarity Portal lassen sich Behandlungen präzise planen und effizient auf unterschiedliche Patientenbedürfnisse abstimmen.

Mit dem Clarity™ Portal und den zugehörigen Lösungen ermöglicht Solventum (ehemals 3M Health Care) personalisierte Behandlungen, die effizient und präzise realisierbar sind. Das sorgt für zufriedene Patient/-innen und entspannte Abläufe in der eigenen Praxis.

Laura steht gern im Mittelpunkt und liebt ihre Metallbrackets. Aligner wären für sie auch nicht die richtige Wahl – zu groß wäre das Risiko, dass sie auf dem nächsten Straßenfest am Reibekuchenstand mit der Serviette entsorgt werden. Für ihre ältere Schwester Clara kann eine Apparatur nicht unauffällig genug sein – bei ihr wären Aligner mit Sicherheit in guten Händen. Wie dieses Beispiel zeigt, haben Patient/-innen sehr unterschiedliche Bedürfnisse. Gut, dass sich all diese mit einem einzigen System von Solventum erfüllen lassen.



Hybride Behandlungsplanung im Clarity™ Portal mit Clarity™ Aligner und Solventum Brackets; Clarity™ Digital Bonding Tray bestückt mit Brackets.

Solventum

Herzstück des Systems ist das Clarity™ Portal für die digitale Behandlungsplanung. Mit ihm lassen sich Behandlungen mit Multi-Bracket-Apparatur aus Keramik oder Metall (mit oder ohne APC™ Flash-Free Adhäsivvorbeschichtung) via Clarity™ Digital Bonding und Aligner-Therapien mit Clarity™ Alignern realisieren. Die Aligner sind verfügbar in zwei Materialvarianten (Flex oder Force) sowie mit konventionellen und den 3D-gedruckten Clarity™ Precision Grip Attachments.

Dr. Megan LeCornu, DMD, MS, Inhaberin von Embrace Your Smile Orthodontics, ist begeistert vom Clarity™ Digital Bonding: „The Digital Bonding process is much cleaner, and the aesthetics are much better for the patients.“ Dr. Christian Groth, DDS, MS von TDR Specialists in Orthodontics überzeugen insbesondere die 3D-gedruckten Attachments des Aligner-Systems: „Clarity Precision Grip Attachments are so much easier on my team, my patients, and me. Training new team members is simple, and doctor intensive time at the bonding appointment is effectively eliminated.“

Der Einsatz beider Systeme bietet demnach klare Vorteile für Patient/-innen, für Sie sowie das gesamte Praxisteam.

Solventum Germany GmbH
www.solventum.com

Interessiert?

Wer sich hier registriert, wird stets auf dem Laufenden gehalten.

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

KN Impressum

Verlagsanschrift
OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig
Tel.: +49 341 48474-0
Fax: +49 341 48474-290
kontakt@oemus-media.de

Herausgeber
Torsten R. Oemus

Vorstand
Ingolf Döbbecke
Dipl.-Betriebsw. Lutz V. Hiller
Torsten R. Oemus

Chefredaktion
Katja Kupfer
Tel.: +49 341 48474-327
kupfer@oemus-media.de

Redaktionsleitung
Lisa Heinemann, B.A.
Tel.: +49 341 48474-326
l.heinemann@oemus-media.de

Fachredaktion Wissenschaft
Prof. Dr. Axel Bumann (V.i.S.d.P.)
Tel.: +49 30 200744100
ab@kfo-berlin.de

Projektleitung
Stefan Reichardt (verantwortlich)
Tel.: +49 341 48474-222
reichardt@oemus-media.de

Produktionsleitung
Gernot Meyer
Tel.: +49 341 48474-520
meyer@oemus-media.de

Anzeigendisposition
Lysann Reichardt (Anzeigendisposition/-verwaltung)
Tel.: +49 341 48474-208
Fax: +49 341 48474-190
l.reichardt@oemus-media.de

Abonnement
abo@oemus-media.de

Art Direction
Dipl.-Des. (FH) Alexander Jahn
Tel.: +49 341 48474-139
a.jahn@oemus-media.de

Grafik
Josephine Ritter
Tel.: +49 341 48474-144
j.ritter@oemus-media.de

Druck
Dierichs Druck+Media GmbH & Co. KG
Frankfurter Straße 168, 34121 Kassel

Die *KN Kieferorthopädie Nachrichten* erscheint regelmäßig als Monatszeitung. Bezugspreis: Einzelexemplar: 8,– € ab Verlag zzgl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Jahresabonnement im Inland 75,– € ab Verlag inkl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Abo-Hotline: +49 341 48474-0.
Die Beiträge in der *KN Kieferorthopädie Nachrichten* sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur nach schriftlicher Genehmigung des Verlages. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit von Verbands-, Unternehmens-, Markt- und Produktinformationen kann keine Gewähr oder Haftung übernommen werden. Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung (gleich welcher Art) sowie das Recht der Übersetzung in Fremdsprachen – für alle veröffentlichten Beiträge – vorbehalten. Bei allen redaktionellen Einsendungen wird das Einverständnis auf volle und auszugsweise Veröffentlichung vorausgesetzt, sofern kein anders lautender Vermerk vorliegt. Mit Einsendung des Manuskriptes gehen das Recht zur Veröffentlichung als auch die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckrechten in deutscher oder fremder Sprache, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken, zur Herstellung von Sonderdrucken und Fotokopien an den Verlag über. Für unverlangt eingesandte Manuskripte, Bücher und Bildmaterial übernimmt die Redaktion keine Haftung. Es gelten die AGB und die Autorenrichtlinien. Gerichtsstand ist Leipzig.

Editorische Notiz (Schreibweise männlich/weiblich/divers): Wir bitten um Verständnis, dass aus Gründen der Lesbarkeit auf eine durchgängige Nennung der Genderbezeichnungen verzichtet wurde. Selbstverständlich beziehen sich alle Texte in gleicher Weise auf alle Gendergruppen.

Einsatz von KI: Unsere Redaktion schreibt für Menschen, von Menschen. Wir nutzen künstliche Intelligenz unterstützend, zum Beispiel für Recherche, Transkriptionen oder Entwürfe. Alle veröffentlichten Inhalte werden jedoch von qualifizierten Redakteurinnen und Redakteuren erstellt, überprüft und auf Fakten kontrolliert. Fachjournalistische Verantwortung und Qualität stehen für uns an erster Stelle.

www.kn-aktuell.de

KN als E-Paper

Verlieren Sie keine Zeit
durch verlorene Brackets



Mit GC Ortho Connect sparen Sie wertvolle Zeit, denn der Primer ist bereits im Adhäsiv enthalten!

Smile for the World
Since 1921
100 years of Quality in Dental

Experts in Orthodontics
GC Orthodontics Europe GmbH
https://www.gc.dental/ortho