

Clear21™ – das Ästhetikbracket mit 3D-Kontrolle

Greiner Orthodontics wartet mit innovativer Bracketneuheit auf.



Clear 21™ Keramikbracket. Einfaches Öffnen durch Drehen des Quick-Turn Tools.

Das Warten hat sich gelohnt! Nach zwei Jahren Entwicklungszeit steht das neue Keramikbracket aus dem Hause OC Orthodontics zur Verfügung. Clear 21™, hergestellt aus Aluminiumoxid im CIM-Verfahren, ist ein stabiles selbstligierendes kosmetisches Bracket mit ausgezeichneter Resistenz gegenüber Verfärbungen. Es rundet das Pitts21™ Bracketsystem von OC Orthodontics (USA) mit der neuen Ästhetikausführung ab.

Durch sanft abgerundete Kanten bietet Clear21™ einen hohen Patientenkomfort. Bidirectional Hooks an 3, 4 und 5 sowie gut ausgeformte Bracketflügel gewährleisten einen optimalen Halt von Ketten oder Auxiliaries. Das Bracket ist mit einer Farbmarkierung versehen, welche

die Platzierung beim Kleben erleichtert. Mechanische Retentionen versprechen zudem eine gute Haftung. Für eine einfache Handhabung wurde das Quick-Turn Tool

entwickelt. Mittels einfacher Drehung um 90° öffnet sich der Schiebemechanismus. Für die Bracketentfernung bietet der Hersteller eine spezielle Debonding-Zange an.



Bild links: Farbmarkierung für leichteres Platzieren am Zahn. **Bild rechts:** Bracketentfernung mittels spezieller Debondingzange. (Fotos: © OC Orthodontics)

Pitts21™ und Clear21™ versprechen eine frühe Kontrolle bei Torque, Tip und Rotation und somit kürzere Behandlungszeiten. Dies wird durch einen verringerten Slotdurchmesser von .021" x .021" im Frontzahnbereich bzw. .021" x .023" im Prämolarenbereich erzielt. Mit der von Anfang an geführten Zahnbewegung bei verringerter Friktion im Seitenzahnsegment wird die Behandlungszeit effizienter genutzt. Der speziell für das Pitts21™ System entwickelte .018" x .018" Ultrasoft thermoelastische Bogen erhöht den Patientenkomfort, da mit dem früh einligierten ersten Vierkantbogen ein geringeres Schmerzempfinden einhergeht. Mit der reduzierten Slottiefe von .021" x .021" kann

eine geführte Zahnbewegung wesentlich früher erzielt werden als mit darüberliegenden Werten.

Single Klebetubes für die 1. und 2. Molaren mit einem Slotmaß von .021" x .024" sind auf das System abgestimmt. Durch geringere Bogenabmessungen kann die Behandlung mit ca. 30 bis 40 Prozent geringeren Kräften erfolgen. Dieser Vorteil verspricht angenehmen und schmerzreduzierten Tragekomfort für Patienten. Systematisch aufeinander abgestimmte Bogenformen und -dimensionen bieten dem Anwender außerdem eine äußerst ökonomische Lagerhaltung. Im Durchschnitt kann eine kieferorthopädische Behandlung bereits mit vier Bögen erfolgen.

Interessante Angebote zur Produkteinführung sowie weitere Aktionen zum 2. Halbjahr 2021 beim Fachhändler Greiner Orthodontics.

kontakt

Greiner Orthodontics GmbH

Im Schröder 43
75228 Ispringen
Tel.: +49 7231 800-8906
Fax: +49 7231 800-8907
info@GreinerOrthodontics.de
www.GreinerOrthodontics.de

Kooperation vereinbart

Zusammenarbeit von dentalline und TADMAN zur Optimierung der Auftragsabwicklung.

Viele Kieferorthopäden nutzen ihn bereits – den digitalen Service TADMAN. Ob durch Mund-zu-Mund-Propaganda, Social Media oder Workshops darauf aufmerksam geworden, nehmen sie die inzwischen äußerst beliebte Dienstleistung in Anspruch, um skelettal verankerte KFO-Apparaturen individuell für ihre Patienten CAD/CAM-basiert designen und fertigen zu lassen.

dentalline Außendienst informiert Praxen

Damit TADMAN kein Geheimtipp bleibt und künftig noch mehr kiefer-

orthopädische Fachpraxen von der Möglichkeit dieses digitalen Komplettservices erfahren, haben die dentalline GmbH und die TADMAN GmbH eine Kooperation vereinbart. Zur Optimierung der TADMAN-Auftragsabwicklung informiert und berät ab sofort der Außendienst von dentalline seine Kunden in Deutschland, Österreich und der Schweiz über den digitalen Service. Kieferorthopädische Behandlungsapparaturen, die über TADMAN realisiert werden, basieren auf dem weltweit erfolgreich eingesetzten BENEfit® Mini-Implantat-System der

Firma PSM, welches im DACH-Bereich exklusiv über die dentalline GmbH vertrieben wird. Insofern ist die nun getroffene Vereinbarung ein weiterer logischer Schritt dieser bestehenden Zusammenarbeit.

Maßgefertigte Behandlungsapparaturen

KFO-Praxen, die TADMAN nutzen möchten, lösen ihre entsprechenden Fertigungsaufträge nach wie vor direkt über die TADMAN-Website aus (www.tadman.de). Auf Grundlage des jeweiligen Therapieplans wählen sie dabei die Behand-

lungsapparatur aus, welche mithilfe von High-End-CAD-Systemen entworfen wird. Werden hierbei ein individuelles Gerätedesign oder zusätzliche Gestaltungselemente gewünscht, ist auch dies gemäß den Vorgaben des Kieferorthopäden ohne Weiteres umsetzbar. Basierend auf den von der Praxis hochgeladenen Patientenaufnahmen werden dann sowohl die Apparatur designt als auch gleich die ideale Position der zur Gerätefixierung benötigten BENEfit® Mini-Implantate ermittelt.

Alles kompakt in einer Box

Sobald der Fachzahnarzt dann das Design freigegeben hat, wird die Apparatur mittels 3D-Laserdrucker aus einer zugelassenen Hochleistungs-Dentallegierung hergestellt. In der TADMAN-Box erhalten die Praxen anschließend alles Nötige zugesandt, um sowohl die Mini-Implantate als auch die Behandlungsapparatur in nur einem einzigen Termin im Patientenmund einsetzen zu können (Apparatur, Insertionschablone, BENEfit® Mini-Implantate). Zudem enthält die Box das 3D-gedruckte Modell der vorliegenden Zahnsituation. Darüber hinaus ist es natürlich auch möglich, Scan-

daten von bereits eingesetzten BENEfit® Implantaten zu erstellen bzw. entsprechend von TADMAN verarbeiten zu lassen.

Mithilfe des TADMAN Service können verschiedenste, auf skelettaler Verankerung basierende KFO-Apparaturen realisiert werden, darunter beispielsweise Beneslider, Mesialslder oder Hybrid-Hyrax. Darüber hinaus ist die Fertigung rein zahngetragener Behandlungsapparaturen umsetzbar (z.B. Apparatur zur Oberkieferexpansion oder Lingualbogen).



Mithilfe des TADMAN Service können skelettal verankerte sowie dental getragene kieferorthopädische Behandlungsapparaturen realisiert werden. Links: TADMAN Hybrid Hyrax Distalizer Direct. Rechts: TADMAN Insertionsschablone für das positionsgenaue Einbringen der BENEfit®-Mini-Implantate. (Fotos: © TADMAN)



kontakt

dentalline GmbH & Co. KG

Goethestraße 47
75217 Birkenfeld
Tel.: +49 7231 9781-0
Fax: +49 7231 9781-15
info@dentalline.de
www.dentalline.de