

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 rechts: 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 darüber liegenden 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