Die neue CS5 Twist-Lock™ Klasse II/ III Feder – Eingliederung so einfach wie noch nie

Mit der neuen CS5 Apparatur wird die Klasse II/III Anwendung für den Behandler noch komfortabler und einfacher.

PatientKit

Bild 1: Step 1

Bild 2: Step 2

Die seit Jahren bewährte Apparatur, die direkt am Patienten und ohne Laboraufwand eingegliedert werden kann, ist in der kieferorthopädischen Behandlung nicht mehr wegzudenken. Die schnelle und einfache Eingliederung und der hohe Patientenkomfort der CS4 Apparatur wurden bereits durch viele begeisterte Anwender bestätigt. Nun hat die Feder eine weitere Entwicklung durch den Hersteller (Dynaflex, USA) erfahren. Neben der **CS5** Standard Version (vorher CS4), die auf den Bogen aufgefädelt wird, wurde nun **CS5 Twist-Lock** vorgestellt. Hier kann der neue Pivot mit seiner Öffnung parallel zum einligierten Bogen aufgesetzt werden (Bild 1; Step 1). Danach erfolgt eine 90° Drehung wodurch der Pivot fixiert wird (Bild 2; Step 2). Nach Auflegen der NiTi Feder wird der Twist-Lock Pivot mit der bekannten Hybrid Schraube festgedreht. Dies stellt eine Vereinfachung dar, wenn die Apparatur am einligierten Bogen zur Anwendung kommt. Mühelos und mit dem im Set enthaltenen Inbusdreher ist die Klasse II/ III Apparatur einzugliedern. Mit dem aufschiebbaren Magnet (im Set enthalten) können die Hybridschrauben magnetisch geladen werden, damit diese vor dem Aufdrehen sicher vom Inbusdreher gehalten werden. Deformationsgefahr und Bruchanfälligkeit der NiTi Feder wurden ebenso reduziert, so die Angaben des Herstellers. Da die Apparatur direkt am Patienten und ohne aufwendige Laborkosten eingesetzt wird, ist diese zeitsparend und kostengünstig.

Eine weitere Neuheit vom gleichen Hersteller sind **„Shark"** Hooks und Stops zum aufklemmen auf den Bogen. Die innen liegenden kleinen „Zähne" erhöhen die Friktion und drücken sich regelrecht in das Bogenmaterial hinein. Dadurch halten Häkchen und Stops sehr viel besser als übliche Produkte ohne zusätzliche Retentionen. Bei der Anbringung der Hooks empfiehlt sich die Häkchen Klemmzange, bei den Stops können zum Festdrücken übliche Standardzangen, z. B. Spitzzange, benutzt werden.

Die Jubiläumsaktionen des Spezialanbieters für kieferorthopädische Produkte werden im 2. HJ 2020 fortgesetzt. Alle Neuheiten im Onlineshop einsehbar oder Angebotsflyer anfordern bei

info@GreinerOrthodontics.de
www.GreinerOrthodontics.de