

NiTi-Feilen der neuesten Generation

Die neuen JIZAI-Feilen aus dem Hause MANI zeichnen sich durch drei wesentliche Eigenschaften aus: sie bieten Sicherheit, Flexibilität und die Beibehaltung der ursprünglichen Kanal Anatomie. Die JIZAI-Feilen werden einer speziellen Wärmebehandlung unterzogen. Dies und der einzigartige, geringe Querschnitt sind wichtige Faktoren für die hohe Flexibilität und die herausragende Behandlungssicherheit der Feilen. Ein Alleinstellungsmerkmal in der heutigen Feilentechnologie sind die als radial lands bezeichneten glatt polierten Oberflächen, die als Führungsflächen im Wurzelkanal dienen. In Kombination mit scharfen Schneidkanten und einer passiven Führungsspitze gewährleisten sie gleichzeitig eine effektive und minimalinvasive Kanalpräparation unter Beibehaltung der ursprünglichen Kanal Anatomie. So können auch anspruchsvolle Kanal Anatomien sicher und effektiv behandelt werden.



Imagefilm von MANI
auf der IDS 2023.



Infos zum
Unternehmen



MANI, Inc.

Tel.: www.mani.co.jp/en

Neues progressiv-zweistufiges Alignersystem

Noch effizienter und patientenfreundlicher, so präsentiert Permadental das modifizierte Alignersystem TrioClear™. Trotz Modifizierungen dürfen sich Praxen und Patienten seit Mai zusätzlich noch über deutlich reduzierte Preise und weitere Angebotspakete freuen. Das optimierte Alignersystem TrioClear™ schafft mit nur zwei Schienen Zahnbewegungen bis zu 0,6 mm – in nur 14 Tagen und steht ausschließlich Zahnarzt- und kieferorthopädischen Praxen zur Verfügung. Mit zwei Alignern je Set, mit einer Stärke von 0,5 mm (weich) und einer Stärke von 0,7 mm (hart), beeindruckt TrioClear™ aufs Neue. Eine wissenschaftliche Studie bestätigt, dass „durch die Verwendung einer Abfolge von Alignern mit progressiver Stärke, die ausgeübten Kräfte erheblich reduziert werden und ein relativ konstanter Belastungsanstieg für jeden einzelnen Einstellungsschritt gewährleistet wird“. Der Wechsel im Sieben-Tage-Rhythmus zwischen den individuell angefertigten weichen und harten Alignern sorgt für vorhersehbare kieferorthopädische Kräfte, Komfort, Hygiene und Sicherheit. Neu ist auch, dass die Aligner aus einem dreifach geschichteten, Bisphenol A-freien und CE-zertifizierten Material bestehen. Die erweiterte Abdeckung der Gingiva bringt neben den zahnmedizinischen Vorteilen, z.B. bei Zähnen mit kurzer Kronenhöhe, auch ästhetische Pluspunkte. Der TrioClear-Katalog kann als E-Paper oder als Printversion bei Permadental bestellt werden.



Quelle: Elkholy F, Lapatki B. Recommendation of a novel film-thickness sequence, 0.4, 0.5 and 0.75 mm, for aligner systems. JAO 2018; 2: 295–304.

Permadental GmbH

Tel.: +49 2822 71330

www.permadental.de