

Invisalign® Lösung für Klasse II-Malokklusionen

Align Technology bietet neues Invisalign® System zur mandibulären Protrusion mit okklusalen Blöcken für die skelettale und dentale Korrektur an.

Align Technology hat kürzlich die Verfügbarkeit des Invisalign® Systems zur mandibulären Protrusion mit okklusalen Blöcken bekannt gegeben. Die okklusalen Blöcke wurden speziell zur Korrektur bestimmter Formen von Klasse II-Malokklusionen entwickelt. Sie halten den Unterkiefer in einer vorverlagerten Position, während die Zähne zur Korrektur von Fehlstellungen bewegt werden. Diese Behandlungsmethode ist Aligns erstes transparentes Aligner-Produkt mit integrierten soliden okklusalen Blöcken, welches eine vorhersagbare Vorverlagerung des Unterkiefers ermöglicht. Die okklusalen Blöcke bieten strukturelle Festigkeit und ermöglichen eine vertikale Sperrung, um in Fällen wie dem Tiefbiss der Klasse II eine frühere Vorverlagerung des Unterkiefers zu ermöglichen und die Behandlungseffizienz zu verbessern. Das Invisalign System zur mandibulären Protrusion mit okklusalen Blöcken ist die jüngste klinische Innovation, die das Behandlungspertoire von Align für heranwachsende Klasse II-Patienten erweitert. Das System ist in erster Linie für heranwachsende Patienten mit spätem



Wechselgebiss oder fröhlich bleibenden Gebiss (zehn bis 16 Jahre) gedacht, die sich noch im Wachstum befinden. Durch die Nutzung des natürlichen Wachstums potenzials in Vorpubertät und Pubertät ermöglicht das Invisalign System zur mandibulären Protrusion mit okklusalen Blöcken eine wirksame Korrektur dieser Art von Klasse II-Malokklusionen und trägt so zur Verbesserung der Kieferrelation und Okklusion, zur Verbesserung der Gesichtsästhetik und zu langfristigen funktionellen Vorteilen bei.

Seelakshmi Kolli, Align Technology EVP, Chief Product and Digital Officer, sagte: „Diese jüngste Innovation demonstriert unsere erheblichen Investitionen in die Bereitstellung digitaler kieferorthopädischer Lösungen für immer mehr Patienten, die es Ärzten ermöglichen, vorhersagbare Ergebnisse zu erzielen und dabei gleichzeitig das Patientenerlebnis zu verbessern.“

Für weitere Informationen über das Invisalign System zur mandibulären Protrusion mit okklusalen Blöcken oder zur Vereinbarung eines Schulungstermins besuchen Sie bitte www.invisalign.com.

Align Technology
cs-german@aligntech.com
www.aligntech.com



Zahngetragener anatomischer Expander CAD/CAM

dentalline stellt neue Leone-Dehnschraube für die digitale Fertigung dental gestützter Apparaturen zur Oberkieferexpansion vor.

Nach erfolgreicher Premiere bei der Leipziger DGKFO-Jahrestagung ist bei dentalline ab sofort der zahngetragene anatomische Expander CAD/CAM erhältlich. Die Produktneuheit des italienischen Dehnschraubenspezialisten Leone ist die CAD/CAM-optimierte Variante der seit vielen Jahren beliebten GNE-Schraube mit orthogonalen Armen. Im Vergleich zum Modell für die analoge Fertigung zahngetragener Apparaturen weist die neue Expansionsschraube anstelle der Retentionsarme zwei quadratische, in den Körper eingebrachte Slots auf. Diese ermöglichen eine perfekt ausgerichtete Kopplung mit dem patientenindividuell digital designeten Sintergerüst und erleichtern so das präzise Laserschweißen.

Dank seiner geringen Größe kann der zahngetragene anatomische Expander CAD/CAM gaumennah positioniert und selbst bei sehr engen Platzverhältnissen problemlos eingesetzt werden. Ein Spezialslot an Führungsstiften gewährleistet im gesamten Behandlungsverlauf eine stets zentrierte Position des Schraubenkopfes, wodurch ein jederzeit einfaches Aktivieren ermöglicht wird.

Der ausschließlich für die digitale Apparaturfertigung entwickelte neue Expander ist bei dentalline als Einzel- oder Hunderterpack in den Größen 12 mm, 14 mm sowie 16 mm bestellbar. Der maximale Dehnweg beträgt 8 mm, 10 mm bzw. 16 mm.

Anwendern der 3D LEONE DESIGNER Software stehen die entsprechenden STL-Daten des zahngetragenen anatomischen Expanders CAD/CAM automatisch in der Softwarebibliothek zur Verfügung.

dentalline GmbH & Co. KG

info@dentalline.de
www.dentalline.de



Dank seiner geringen Größe kann der neue zahngetragene anatomische Expander CAD/CAM außerst gaumennah positioniert werden.

NEU

Zahngetragener anatomischer Expander CAD/CAM

leone®
CAD-CAM
EXPANDER



dentalline.de

Die neue IPRo™-Familie

Alles für die Aligner-Therapie bei OrthoDepot.



In den letzten Jahren hat die Zahl der Behandlungen mit Aligner-Schienen stark zugenommen. Um dieser Entwicklung Rechnung zu tragen, hat OrthoDepot das Angebot an Materialien und Instrumenten für die Aligner-Therapie nochmals massiv erweitert. OrthoDepot bietet damit die größte Auswahl an Instrumenten und Zubehör für die Approximale Schmelzreduktion (ASR oder IPR) am Markt an.

Neben den beliebten und seit vielen Jahren in der Praxis bewährten „IPRo™ automatic strips“ aus Edelstahl bietet OrthoDepot nun zusätzlich die neuen „IPRo™ C“- für die maschinelle Schmelzreduktion und die „IPRo™ M“-Feilen sowie die „IPRo™-abrasive strips“ für die manuelle Reduktion an.

Die neuen IPRo™ C und M wurden mit Blick auf klinische Alltagstauglichkeit entwickelt: farbcodiert für einfache Auswahl, leichte Anwendung und mit hervorragender Haptik. Das Ergebnis sind präzise, planbare IPR-Ergebnisse, die sowohl die Behandlungssicherheit für den Behandler als auch den Komfort für den Patienten erhöhen.

Alle Feilen verfügen über eine hochwertige ein- oder beidseitige Diamantbeschichtung, die auch wiederholten Sterilisationen standhält, und sind in einer großen Auswahl an unterschiedlichen Dicken und Körnungen erhältlich. Die IPRo™-Feilen für den maschinellen Einsatz sind mit allen gängigen

oszillierenden Winkelstücken oder mittels Halter auch manuell verwendbar. Produktvideos zu den neuen Feilen sind unter www.orthodepot.de zu finden. Hier lassen sich auch alle Produkte sofort bestellen.

Mit der neuen IPRo™-Familie bietet OrthoDepot ein umfassendes, durchdachtes Portfolio für eine moderne, minimal invasive IPR an – ein echter Fortschritt in der täglichen Praxis und dies zu sehr fairen Konditionen. Neben den neuen Feilen und Streifen sind bei OrthoDepot viele weitere sinnvolle Produkte für die Aligner-Behandlung erhältlich. So sind für die Bearbeitung der Aligner eine Reihe an speziellen Zangen und Scheren bestellbar. Zur Verwendung von Elastics sind spezielle Klebeknöpfchen mit vergrößelter Basis und geeignete Bondingmaterialien für die Anbringung von Attachments an Alignern erhältlich.

Weiter bietet OrthoDepot eine sinnvolle Auswahl an Artikeln für die Patienten an. Zum Beispiel die beliebten Chewies™-Rollen, Häkchen zur leichteren Entnahme der Schienen, Aligner-Spangendosen sowie Reinigungsmittel.

OrthoDepot GmbH
info@orthodepot.de
www.orthodepot.de