

Bracketneuheiten bei Greiner Orthodontics

KFO-Spezialist stellt zur DGKFO u.a. das ultrakleine ZIP LP Bracket vor.

Mit dem ZIP LP vom Hersteller SIA (Italien) stellt Greiner Orthodontics ein neues aktives SL-Bracket während der DGKFO-Tagung in Nürnberg vor (Halle 12, Stand A6). ZIP LP zählt zu den kleinsten aktiven SL-Brackets am Markt. Mit seinem flachen Profil bietet es einen hohen Patientenkomfort. Eine neu entwickelte „Sandwich“-Konstruktion verhindert zudem das Herausfallen oder Blockieren des NiTi-Clips – eine Problematik, die von einigen SL-Brackets bekannt ist und im Falle eines Defekts Zeit- und Kostenaufwand bedeutet.

zu bedienen, wobei dieser mittels Fingerdruck wieder verschlossen werden kann. Dies verspricht eine äußerst einfache Handhabung. Mit einer mechanischen Klebasis versehen (Triple X Base), werden gute Haftwerte erreicht, die das Debonding ohne zusätzlichen Aufwand ermöglichen. ZIP C ist von 3-3 (OK/UK) in der Roth-Technik (.022") lieferbar. MBT (.022") soll ab Dezember 2019 zur Verfügung stehen. Weitere Systeme folgen. Zur Abrundung des selbstligierenden Programms von SIA werden Einfach-Bukkalröhrchen mit Netz-

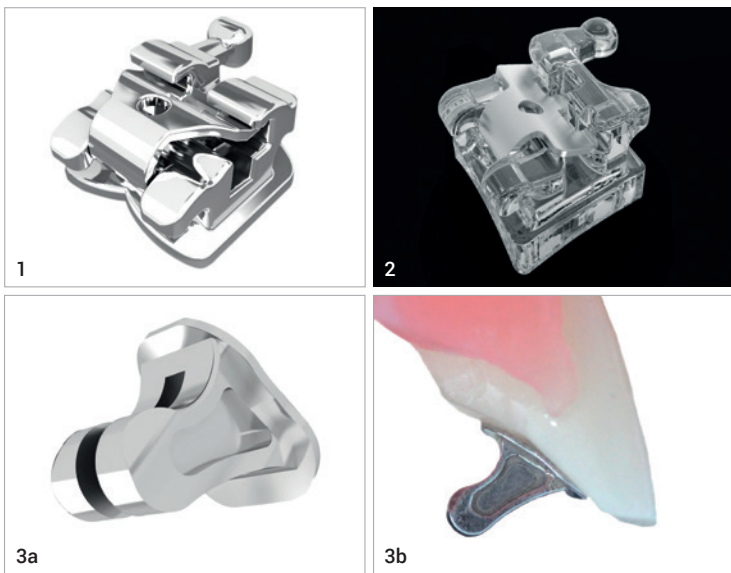


Abb. 1: ZIP LP Bracket. Abb. 2: ZIP C Keramikbracket. Abb. 3a und b: BT2 Aufbiss. (© SIA, Italien)

Eines der kleinsten aktiven SL-Brackets am Markt

Zusammen mit einer stabilen Bracket-Clip-Konstruktion wird beim ZIP LP laut Hersteller eine dauerhafte Funktion und geringe Reparaturanfälligkeit bei korrektem Gebrauch gewährleistet. Während der passiven Phase (Bögen bis .018") kann eine gute Gleitmechanik erzielt werden. Mit ansteigendem Bogendurchmesser arbeitet der Clip interaktiv bzw. aktiv (ab .017" x .025"). Er ist einfach zu öffnen bzw. zu schließen. Hergestellt aus superelastischem Material erzielt der Clip eine lang anhaltende Kraftübertragung auf Torque- und Rotationswerte. Die anatomisch geformte Netzbasis (80 Gauge) zeigt eine hohe Klebehaftung. ZIP LP ist ab sofort mit optionalem Haken (3-5) in den Systemen Roth (.018" und .022") und MBT (.022") erhältlich.

Keramikvariante mit herausragender Ästhetik

Als ästhetische Alternative steht das selbstligierende Keramikbracket ZIP C zur Verfügung. Aus vollkommen transparenter monokristalliner Keramik gefertigt und mit einem rhodiumbeschichteten NiTi-Clip ausgestattet, zeigt das Bracket eine Ästhetik für höchste Ansprüche. Der Öffnungsmechanismus ist mit einer Dentalsonde problemlos

basis angeboten (JET T6 als selbstligierende und JET als nicht selbstligierende Variante). Eine hochwertige, präzise Produktion im MIM-Verfahren verspricht eine dauerhafte Funktion und gute Stabilität. Die Netzbasis erfüllt mit 80 Mesh ebenso eine gute Klebehaftung. Je nach Ausführung im System .018" und .022" erhältlich. Als weitere Neuheit wird BT2, ein palatinaler Aufbiss zur Bissöffnung, vorgestellt. Die von Dr. John Voudouris neu entwickelte Kurvatur und Neigung soll Hyperaktivität der Muskulatur verhindern. Zudem wird durch abgerundete Kanten ein hoher Tragekomfort gewährt. Die vertikale Vertiefung erleichtert das Kleben und Ausrichten. Das Debonding ist durch einfaches Zusammen-drücken mittels Zange realisierbar. Bei Klasse III-Fällen wird BT2, der über eine anatomisch gestaltete Netzbasis mit 80 Mesh verfügt, auf die unteren Frontzähne geklebt.

kontakt

Greiner Orthodontics GmbH
Im Schröder 43
75228 Ispringen
Tel.: 07231 8008906
Fax: 07231 8008907
info@GreinerOrthodontics.de
www.GreinerOrthodontics.de

Wir machen den Unterschied!

Kompetenz und Vertrauen muss man sich erarbeiten. Seit über 15 Jahren sind wir Ihr Partner für die moderne KFO-Technik.

Mehr als **1.500 Herbst-Scharniere** geben uns die Erfahrung, die zählt!

Besuchen Sie uns auf der DGKFO 2019 in Nürnberg!

Zusammen mit unserem Partner



sind wir von Donnerstag, 5.9.2019, bis Samstag, 7.9.2019, am Stand C8/C9 zu finden.

Wir freuen uns auf Sie!

life-dental *digital*



Ob digital oder analog,

Herbst-Scharniere

... sind unsere Angelegenheit!

Die Beispielbilder zeigen ein **digital gefertigtes Herbst-Scharnier**



Herbst-Scharnier **digital**

digital konstruierter UK Distal-Jet

Asymmetrische GNE

Weitere Informationen erhalten Sie auf unseren Websites www.herbst-scharnier.de sowie www.life-dental.de

life-dental *digital* – Ihr Partner für:

- Herbst-Scharniere
- GNE-Apparaturen, Hybrid-GNE
- Geräte zum Distalisieren oder Mesialisieren von Molaren
- implantatgetragene Distal-Jet/Mesial-Jet
- individuelle Gerätekombinationen (z. B. Expa-Jet)
- alle herausnehmbaren klassischen Apparaturen (Fränkel, Bionator, Aktivator, VDP usw.)
- Arbeiten als zertifiziertes TAP-Labor
- Verankerungsgeräte
- individuelle Lösungen
- Fortbildungen im hauseigenen www.colloquium-herborn.de

life-dental *digital* - KFO Fachlabor

Austraße 1a · 35745 Herborn/Hessen · Telefon 02772-64648600 · info@life-dental.de
www.herbst-scharnier.de · www.life-dental.de · www.colloquium-herborn.de