

BioBiteCorrector[®]

Der direkte und sichere Weg zur Neutralverzahnung

www.bio-bite-corrector.de

DENTSPLY
GAC

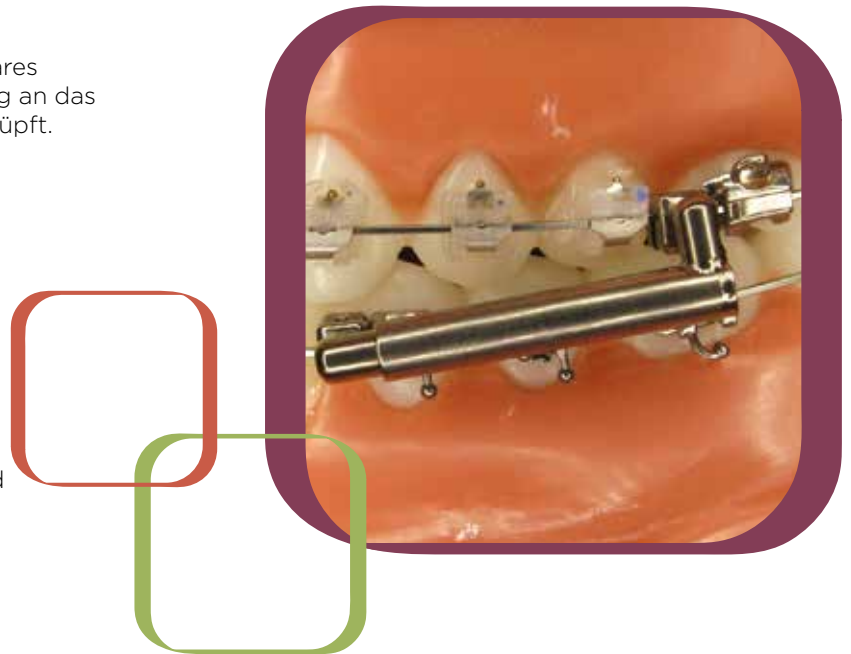
Der BioBiteCorrector® (BBC)

Der BioBiteCorrector® (BBC) ist ein intermaxilläres „Non-Compliance“ KL II Gerät, welches sehr eng an das Funktionsprinzip einer Herbst*-Apparatur anknüpft.

Indikationen

- Beseitigung einer Distalbisslage
- Dentoalveoläre Korrektur einer Distalbisslage
- Korrektur von mandibulären Mittellinienverschiebungen
- Verankerungsapparatur für einen Lückenschluss im Unterkiefer-Seitenzahnbereich

Der BBC wird bei Patienten mit mangelnder Zusammenarbeit, geringem Restwachstum und Erwachsenen eingesetzt. Der BBC vermeidet die Extraktion von bleibenden Zähnen und kieferorthopädische-kieferchirurgische Kombinationsbehandlungen.

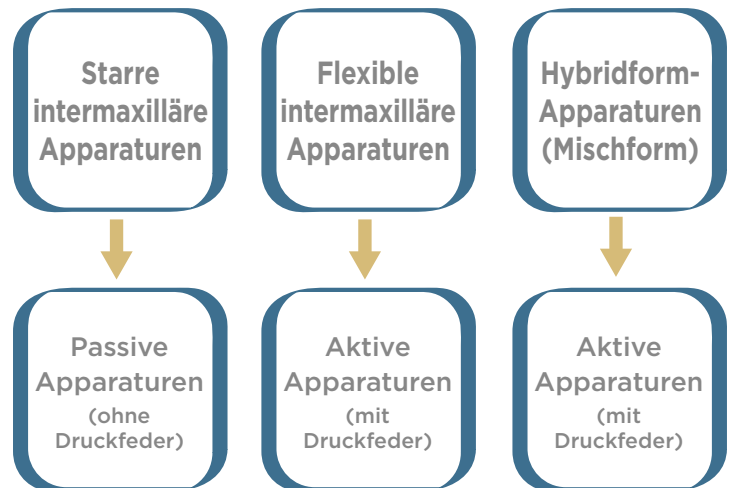


Intermaxilläre Apparaturen, welche an einer Multibandapparatur befestigt werden, können in drei Hauptklassen unterschieden werden:

Flexible Apparaturen besitzen die Möglichkeit eines Kieferschlusses in habitueller Okklusion, wenn die Federkraft durch den Patienten überwunden wird.

Die Hybridform-Apparaturen gewährleisten durch den starren Anteil eine Vorverlagerung des Unterkiefers um ein gewisses Maß. Einen Kieferschluss in habitueller Okklusion zu erzwingen ist nicht möglich. Kann der Unterkiefer nicht präzise in die beidseitige Neutralverzahnung geführt werden, sorgt eine Druckfeder für eine weitere anteriore Druckkraft.

Der BioBiteCorrector® als passive starre Apparatur kann den Unterkiefer immer direkt und präzise in die beidseitige Neutralverzahnung vorverlagern. Es kann somit auf Druckfedern verzichtet werden. Dies soll die Anteinklination der Unterkieferfront und eine unkontrollierte Unterkiefervorschubbewegung verringern.



* Herbst ist kein eingetragenes Markenzeichen von DENTSPLY GAC

Die Vorteile

Biokompatibles Titan

Der BioBiteCorrector® ist vollständig aus Titan hergestellt und lasergeschweißt. Die Klemmschrauben und Distanzhülsen sind ebenfalls aus Titan gefertigt.

Direkte KL I mit optimaler und präziser Unterkiefereinstellung

Mittels C-förmiger 1,5mm Titan Distanzhülsen, welche auf die Teleskopstange gecrimpt werden, kann der Unterkiefer präzise und einfach vorverlagert werden.

Einfache Handhabung

Der BioBiteCorrector® wird vollständig vormontiert geliefert. Ein Zusammenbau seitens des Kieferorthopäden aus diversen Einzelteilen ist nicht notwendig.

Bänder sind keine Voraussetzung zum Einsatz der Apparatur

Aufgrund der verschraubbaren Verbindung sind beim BioBiteCorrector® Bänder an den Zähnen 16 und 26 keine Voraussetzung zum Eingliedern der Apparatur.

Die verschraubbare Verbindung im Ober- und Unterkiefer

garantiert ein schnelles und einfaches Einsetzen der Apparatur. Sie ist sehr patienten- und behandlerfreundlich. Der so genannte „Rush-Anker“ oder die „L-Pin“ Verbindung entfällt, um die Apparatur am Oberkiefer über das Tube zu verbinden.

Kugelgelenke im Ober- und Unterkiefer

ermöglichen laterale Bewegungen mit ausreichender Mundöffnung und erhöhen den Tragekomfort. Sie verringern die Kraftbelastungen auf den BioBiteCorrector® und auf die Multibracketapparatur. Eine grazile Gestaltung der Apparatur wird ermöglicht und Reparaturen an der Multibracketapparatur werden vermieden.



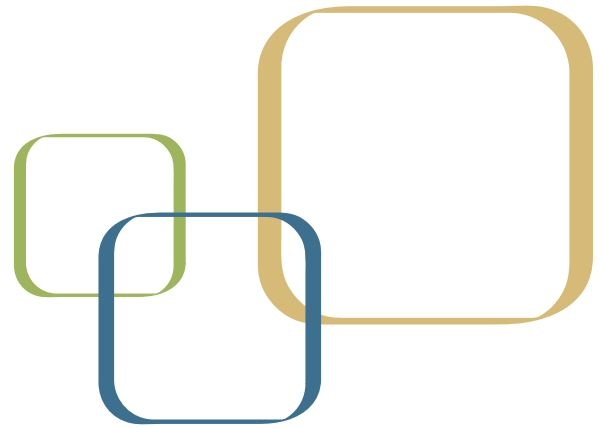
Das Mehrfach-Teleskop

erlaubt eine weite Mundöffnung und kann sich nicht wie eine klassische Herbst-Apparatur „aushängen“.

2 Größen:

Die BBC-Größe „Standard“ wird im „Normalfall“ eingesetzt. Sie besitzt eine Gesamtlänge von 23mm und ist verlängerbar auf 57mm.

Im Extraktionsfall bei bereits erfolgtem Lückenschluss wird aufgrund der verkleinerten Distanz die BBC-Größe „Small“ verwendet. Diese besitzt eine Gesamtlänge von 19mm und ist auf 45mm verlängerbar.



BBC an einer Multibracketapparatur



vor dem Einsetzen des BBC



direkt nach dem Einsetzen des BBC



Neutralverzahnung

Besuchen Sie unsere Website:
www.bio-bite-corrector.de

- Klinisches Video (der Einbau erfolgt in Echtzeit)
- Klinische Patientenbeispiele
- Patientenbroschüre
- Aufklärungsbogen für Patienten und vieles mehr

Größe Standard (für Non-Extraktionsfälle)



1 Paar BioBiteCorrector®
Inkl. 4 Klemmschrauben
Best.-Nr. 205-2010-11



BioBiteCorrector® rechts
Inkl. 2 Klemmschrauben
Best.-Nr. 205-2010-12



BioBiteCorrector® links
Inkl. 2 Klemmschrauben
Best.-Nr. 205-2010-13



BBC-Kit
3 Paar BioBiteCorrector® Standard
Inkl. 20 Titan Distanzhülsen, Q Handgriff für
Schraubendreher und Schraubendreher hex 20 mm
Best.-Nr. 205-2013-10

Größe Small (für Extraktionsfälle)



1 Paar BioBiteCorrector®
Inkl. 4 Klemmschrauben
Best.-Nr. 205-2010-21



BioBiteCorrector® rechts
Inkl. 2 Klemmschrauben
Best.-Nr. 205-2010-22



BioBiteCorrector® links
Inkl. 2 Klemmschrauben
Best.-Nr. 205-2010-23

Zubehör



Titan Distanzhülse 1,5 mm
20 Stück
Best.-Nr. 205-2010-33



Titan Klemmschraube
10 Stück
Best.-Nr. 205-2010-44



Q Handgriff für Schraubendreher
1 Stück
Best.-Nr. 205-Q2112



BBC Attachment
4 Stück
Best.-Nr. 205-ATC12



BBC Schraubendreher 20 mm
für Q Handgriff / für Winkelstück
1 Stück
Best.-Nr. 205-Q2113



BBC Box
Best.-Nr. 205-BOX13

© 2014 DENTSPLY GAC International. Alle Rechte vorbehalten.