

52.5 mm

fold

EN BioBiteCorrector™ MS Directions for Use

The BioBiteCorrector™ MS (BBC) is a fixed rigid Class II appliance working with the functional principles of the Herbst-appliance.

INDICATIONS:

- Correction of Class II malocclusions and functional mandibular midline shifts
- Use as anchorage appliance for closing a gap in the posterior teeth of the lower jaw while simultaneously correcting a Class II malocclusion
- Avoidance of dysgnathic surgeries

CONTRAINDICATIONS:

- Severe protrusion of lower incisors

MATERIAL:

- The BioBiteCorrector is only manufactured of titanium grade 5
- The fixing screws and the distance spacers are manufactured of titanium
- The screwdriver is manufactured of stainless steel (sterilizable and re-usable)

The BioBiteCorrector is determined for single use only.

THE FIXATION OF THE BBC:

Bands on the upper molars are not required to fix the BioBiteCorrector.

1. Preconditions

- Precondition for the integration of the BioBiteCorrector is a multi-bracket appliance with a steel archwire with a minimum size of .017" x .025" in the upper and lower jaws.
- In the lower jaw the steel archwire must have a cinch back to avoid a proclination of the incisors. For the cinch back we recommend a Twister-Instrument. With the Twister you can bend the arch very simply without risking to remove the bracket from the tooth.

2. Choice of size

- Standard size is used in non-extraction cases.
- Only in extraction cases in the upper jaw small size is used.

3. Fixation of the BBC

- The BBC is already pre-assembled. The appliance is distinguished in left and right sides. First the BBC is fixed in the upper jaw and afterwards in the lower jaw.

4. Fixation in the upper jaw

- The upper jaw connecting element is fixed between the first molar and second premolar. The connecting element should have no contact with the bracket of the first molar. The screwdriver should be assured with dental floss to avoid aspiration or swallowing.
- Slide the body on the archwire from lateral and then fix the screw.

5. Fixation in the lower jaw

- After fixing the upper jaw connecting element, the lower jaw connecting element must be fixed between canine and first premolar. Slide the body on the archwire from lateral and then fix the screw. The connecting element should be situated as distal as possible mesially to the bracket of the first premolar. The connecting element must not have any contact with the canine bracket at all. Fix the other side in the same way.

6. Adjustment in neutral occlusion

- After both sides are fixed, guide the lower jaw back as far as possible. If there is still distal occlusion the lower jaw can be shifted forward by using distance spacers. These spacers can be crimped on the appliance, whereby the lower jaw can be shifted into neutral occlusion.
- The distance spacers are attached to the thinnest telescope pipe. Fine corrections can be carried out by shifting the connecting element.

The product range description is included on the product website.

The average duration of treatment with the BioBiteCorrector is approximately 4-7 months.

LIABILITY

- There is no liability for unsatisfying results. Do not use the appliance for other than dental or orthodontic purposes. The dentist or orthodontist is responsible for the use of the appliance.

SAFETY INSTRUCTIONS

- The firmness of the screws must be checked by the doctor in regular intervals to recognize loosened screws and to prevent a loss of the appliance with the danger of swallowing or aspirating the appliance or parts of it. The patient must be instructed for self-control.

Manufacturer:
Trinon Titanium GmbH
Augartenstr. 1
D-76137 Karlsruhe
GERMANY

Distributor:
DENTSPLY GAC International Inc.
One CA Plaza, Suite 100
Islandia, NY 11749 USA
T: 1-800-645-5530 In USA
F: 631-357-8793
www.dentsplysirona.com

Hersteller:
Trinon Titanium GmbH
Augartenstr. 1
D-76137 Karlsruhe
GERMANY

Vertriebs Händler:
DENTSPLY GAC International Inc.
One CA Plaza, Suite 100
Islandia, NY 11749 USA
T: 1-800-645-5530 In USA
F: 631-357-8793
www.dentsplysirona.com

CE
0483 Rx Only
Made in Germany

Issue date: 04-2017
DFU-0222 Rev. 03

CE
0483 nur RX
Hergestellt in Deutschland

Ausgabedatum: 04-2017
DFU-0222 Rev. 03

FR BioBiteCorrector® MS Guide d'utilisation

Le BioBiteCorrector® MS (BBC) est un appareil rigide de classe II qui utilise les principes de fonctionnement d'un appareil de Herbst.

INDICATIONS:

- Correction de malocclusions de classe II et correction de déviations latérales mandibulaires fonctionnelles
- Fonction d'appareil d'ancrage pour la fermeture d'espaces en zone postérieure de l'arcade inférieure
- Permet d'éviter les opérations de chirurgies de la dysgnathie

CONTRE-INDICATIONS:

- Protrusion sévère des incisives inférieures

MATÉRIEL:

- Le BioBiteCorrector est fabriqué à base de titane de grade 5
- Les vis de fixation et les douilles d'espacement sont faites en titane
- Le tournevis est en acier inoxydable (il peut être stérilisé et réutilisé)

Le BioBiteCorrector est à usage unique.

FIXATION DU BBC:

L'utilisation de bagues sur les molaires supérieures n'est pas nécessaire pour attacher le BioBiteCorrector.

1. Conditions requises

- Le BBC se fixe sur un appareil multibracket, avec arc en acier d'une taille minimum de .017" x .025" sur les arcades supérieure et inférieure.
- L'extrémité de l'arc inférieur doit être repliée pour éviter une inclinaison des incisives. Pour rabattre cette partie de l'arc nous recommandons l'utilisation d'un appareil pour plier l'arc très simplement sans risquer de décoller le bracket de la dent.

2. Choix de la taille

- Une taille standard est utilisée dans les cas de non-extraction.
- Une taille plus petite est utilisée seulement dans les cas d'extraction pour l'arcade supérieure.

3. La fixation du BBC

- Le BBC est entièrement pré-assemblé. Le côté gauche de l'appareil est différencié du côté droit. Le BBC se place en premier sur l'arcade supérieure puis sur l'arcade inférieure.

4. Fixation sur la mâchoire supérieure

- L'élément de connexion de l'arcade supérieure est placé entre la première molaire et la seconde prémolaire. Cet élément ne doit pas être en contact avec le bracket de la première molaire. L'utilisation du tournevis peut être assurée avec du fil dentaire pour éviter l'aspiration ou l'avalèment.
- Faire glisser l'élément sur l'arc latéralement, et visser la vis.

5. Fixation de la mâchoire inférieure

- Après avoir attaché l'élément de connexion de l'arcade supérieure, l'élément de connexion de l'arcade inférieure doit être attaché entre la canine et la première prémolaire. Faire glisser l'élément sur l'arc latéralement puis visser la vis. L'élément de connexion doit être en contact avec la surface mesiale du bracket de la première prémolaire. L'élément de connexion ne doit avoir aucun contact avec le bracket de la canine. Fixer l'autre côté de la même façon.

6. Ajustement en occlusion neutre

- Une fois que les deux côtés sont fixés, diriger la mâchoire inférieure vers l'arrière aussi loin que possible. Si une occlusion distale demeure, l'utilisation des douilles d'espacement permettra d'avancer la mâchoire inférieure vers l'avant. Ces douilles d'espacement peuvent être serties sur l'appareil, auquel cas la mâchoire inférieure peut se repositionner en occlusion neutre.
- Les douilles d'espacement sont serties à la plus fine tige télescopique. Des corrections peuvent être apportées en modifiant la position des éléments de connexion sur l'arc. Les descriptions des produits de la gamme sont indiquées sur le site Internet.
- La durée moyenne de traitement avec le BioBiteCorrector® est de 4-7 mois environ.

RESPONSABILITÉ

- Il n'y a pas de responsabilité légale concernant les résultats insatisfaisants. N'utiliser l'appareil que dans le cas d'un traitement dentaire ou orthodontique. Le dentiste ou orthodontiste est le seul responsable de l'utilisation de l'appareil.

RÈGLES DE SÉCURITÉ

- Le dentiste doit vérifier à intervalles réguliers la solidité des vis pour s'assurer que les vis sont bien serrées et éviter la perte de l'appareil ainsi que le risque d'avaloir ou d'aspirer une partie ou la totalité de l'appareil. Le dentiste ou orthodontiste doit enseigner au patient comment contrôler lui-même son appareil.

Fabriquant:
Trinon Titanium GmbH
Augartenstr. 1
D-76137 Karlsruhe
GERMANY

Distributeur:
DENTSPLY GAC International Inc.
One CA Plaza, Suite 100
Islandia, NY 11749 USA
T: 1-800-645-5530 In USA
F: 631-357-8793
www.dentsplysirona.com

CE
0483 RX Uniquement
Fabriqué en Allemagne

Date de publication: 04-2017
DFU-0222 Rev. 03

157.5 mm

fold

fold

74.3 mm

fold

fold

22.9 mm

fold

fold

Pantone Black



52.5 mm

fold

fold

74.3 mm



BioBiteCorrector™ MS Directions for Use

CLEANING AND DISINFECTING

Suitable measures for cleaning, disinfection and if necessary sterilization must be carried out with a validated method before using the product. Detailed instructions on cleaning are provided separately and can be requested.



Manufacturer:
Trinon Titanium GmbH
Augartenstr. 1
D-76137 Karlsruhe
GERMANY

Distributor:
DENTSPLY GAC International Inc.
One CA Plaza, Suite 100
Islandia, NY 11749 USA
T: 1-800-645-5530 In USA
F: 631-357-8793
www.dentsplysirona.com



BioBiteCorrector® MS Gebrauchsanweisung

ERST- UND WIEDERAUFBEREITUNG

Vor dem Produkteinsatz ist zur Reinigung, Desinfektion ggf. Sterilisation ein validiertes Aufbereitungsverfahren anzuwenden. Eine detaillierte Anleitung zur Aufbereitung wird separat bereitgestellt und kann angefordert werden.



Hersteller:
Trinon Titanium GmbH
Augartenstr. 1
D-76137 Karlsruhe
GERMANY

Vertriebs Händler:
DENTSPLY GAC International Inc.
One CA Plaza, Suite 100
Islandia, NY 11749 USA
T: 1-800-645-5530 In USA
F: 631-357-8793
www.dentsplysirona.com



BioBiteCorrector® MS Guide d'utilisation

RÈGLES D'UTILISATION ET DE DÉSINFECTION

Des mesures appropriées pour le nettoyage, la désinfection et si nécessaire la stérilisation doivent être effectuées avec une méthode approuvée avant l'utilisation du produit. Des instructions détaillées sur le nettoyage peuvent être demandées et envoyées séparément.



Fabriquant:
Trinon Titanium GmbH
Augartenstr. 1
D-76137 Karlsruhe
GERMANY

Distributeur:
DENTSPLY GAC International Inc.
One CA Plaza, Suite 100
Islandia, NY 11749 USA
T: 1-800-645-5530 In USA
F: 631-357-8793
www.dentsplysirona.com



Rx Only
Made in Germany

Issue date: 04-2017
DFU-0222 Rev. 03



nur RX
Hergestellt in Deutschland

Ausgabedatum: 04-2017
DFU-0222 Rev. 03



RX Uniquement
Fabriqué en Allemagne

Date de publication: 04-2017
DFU-0222 Rev. 03

fold

EN: Explanation of symbols used on the label DE: Erklärung der verwendeten Etikettensymbole FR: Explication des symboles utilisés sur l'étiquette



Instructions enclosed

Consult instructions for use
Gebrauchsanweisung beachten
Lire la notice d'utilisation



Manufacturer
Hersteller, Inverkehrbringer
Fabricant



European Conformity with identification number of the Notified Body
CE-Symbol mit Kennnummer der benannten Stelle im Rahmen der Richtlinie 93/42 EWG
Symbole CE avec le numero d'identification de l'organisme notifié



Only with medical prescription
Rezept, Anwendung nur durch Zahnarzt
Uniquement sur prescription médicale



Single use only

Do not reuse
Nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt
Ne pas réutiliser



Batch code/number
Chargen-Nummer
Numéro de lot



Catalog number
Bestellnummer
Référence catalogue



DataMatrix code with catalog number and Batch number
DataMatrix Code beinhaltet Bestellnummer und Chargen-Nummer
DataMatrix code avec numéro de catalogue et numéro de lot

fold

222.9 mm

fold

fold

157.5 mm

fold

fold