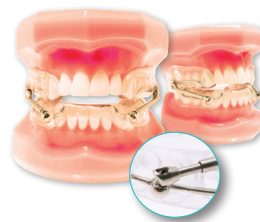


INDICATIONS :

Cet appareil est un dispositif invasif d'articulation d'un ensemble orthodontique destiné à provoquer un déplacement d'une mandibule par rapport à un maxillaire. Il est indiqué dans le traitement d'un décalage squelettique de type classe II par rétro-mandibulie et préconisé en tant que dispositif de propulsion mandibulaire anti-ronflement.



← Liberty
Bielle →

Cet appareil est destiné à être utilisé sur tout public. Il s'agit d'un dispositif à usage unique, fabriqué sur prescription médicale et destiné à être utilisé sur un seul et même patient.

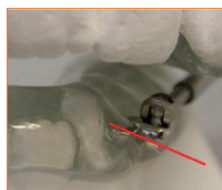
PRECAUTIONS D'UTILISATION :

- La vis de serrage autobloquante une fois desserrée doit être remplacée par une neuve pour assurer un nouveau blocage si nécessaire.
- L'appareil peut être adapté en envisageant le raccourcissement de la tige
- Les règles de décontamination/stérilisation doivent être appliquées conformément à la réglementation pour éviter tout risque de contamination croisée.

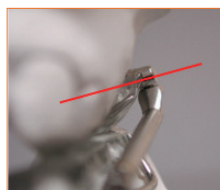
La Liberty Bielle™ a été conçue dans un esprit de confort de fabrication, il convient néanmoins d'observer quelques règles de base en fonction du type de support utilisé :

LIBERTY BIELLE™ AVEC SURÉLÉVATION :

Le support est de 5mm. Il accepte un fil allant de 1,1 mm à 1,2 mm uniquement en Elgiloy®. Le support maxillaire doit se positionner en distal et au niveau cervical de la première molaire. Le support mandibulaire doit se positionner en mésial et au niveau cervical de la première prémolaire. Il est impératif de respecter l'inclinaison prévue des supports.



Les supports mandibulaires doivent être inclinés vers le bas. (environ 15°)



Les supports maxillaires doivent être inclinés vers le haut. (environ 15°)



Il ne faut pas que la résine en vestibulaire (souvent au niveau des prémolaires) gêne les mouvements de latéralités. Prenez le temps de supprimer les surplus de résine à l'aide d'un papier marqueur. Il est possible d'ouvrir des «fenêtres» en vestibulaire des 1ère et 2ème prémolaires mandibulaires, pour ainsi alléger l'appareil.

LIBERTY BIELLE™ SANS SURÉLÉVATION :

Le support est de 4,5 mm et le fil est de 0,9 mm uniquement en Elgiloy®. Le support maxillaire doit se positionner en distal au niveau de la couronne de la première molaire. Le support mandibulaire doit se positionner en mésial au niveau de la couronne de la première prémolaire. Les supports sont parallèles au plan d'occlusion. Sans surélévation, l'inclinaison des supports à moins d'importance.

Il faut dans tous les cas que le support côté méplat : côté qui accueille la vis rotule, soit totalement dégagé. Si vous optez pour le pivot avec fil pré-soudé, il est important de courber le fil à une distance de 2 à 3 mm de la soudure sous peine de rupture du fil. Si ces règles sont respectées la Liberty Bielle™ vous donnera entière satisfaction.

ENTRETIEN DE L'APPAREIL :

- La Liberty Bielle™ doit être entretenue quotidiennement et être retirée pour manger.
- Brosser l'appareil avec une brosse à dent (sans dentifrice).
- L'appareil peut également être immergé dans une solution dentaire de nettoyage sans fluor durant environ une heure.

CONTRE-INDICATIONS :

- Ne pas utiliser pour un décalage de type classe II sans rétro-mandibulie.
- Ne pas utiliser en cas d'allergie au Nickel.
- Ne réaliser aucune intervention sur la tête de bielle (risque de cassure).
- Ne pas nettoyer avec du dentifrice (risque de corrosion).
- Ne pas mettre l'appareil en contact avec des produits à base de fluor.

IMPORTANT

Toute responsabilité envers des produits modifiés ou utilisés en dehors de l'usage prévu ou de manière non appropriée est exclue.

Tout effet indésirable en lien avec le produit devrait être notifié au fabricant et tout incident grave devrait être signalé sans délais à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel les patients et les praticiens sont établis.



SOLUTIONS AUX PROBLÈMES COURANTS

PROBLÈME

Casse de vis.

Constat :

Supports non dégagés.

Solution :

Dégager les supports de résidus de résine.



PROBLÈME

Pas de latéralité.

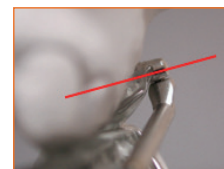
Constat :

Mauvaise inclinaison des supports.

Solution :

Les supports mandibulaires orientés vers le bas.

Les supports maxillaires orientés vers le haut.



PROBLÈME

Pas de latéralité.

Constat :

Mauvais positionnement des supports.

Solution :

Support Maxillaire : positionner en distal au niveau de la couronne de la première molaire.
 Support Mandibulaire : positionner en mésial au niveau de la couronne de la première prémolaire.

PROBLÈME

Pas de latéralité.

Constat :

Résine trop épaisse en vestibulaire au niveau des prémolaires.

Solution :

Régler la résine en latéralité à l'aide d'un papier marqueur.



PROBLÈME

Les vis se dévissent.

Constat :

Vis non vissée à fond.

Solution :

Il faut absolument visser à fond avec le Tournevis spécial Liberty Bielle™.



PROBLÈME

La vis ne retient plus la bielle.

Constat :

Mauvaise manipulation de la bielle en bouche.

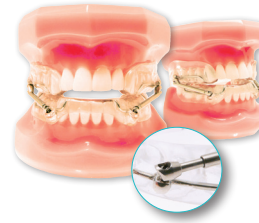
Solution :

La bielle doit toujours être pivotée sur un axe horizontal, jamais sur un plan vertical. Merci d'en informer le patient. Remplacer par une bielle et une vis neuve.



INDICATIONS :

This appliance is an invasive articulation device of an orthodontic set intended to cause a displacement of a mandible in relation to a maxilla. It is indicated in the treatment of a class II skeletal shift by retro-mandibular and recommended as an anti-snoring mandibular propulsion device.



← Liberty
Bielle →

This device is intended to be used on any public. It is a single-use device, manufactured on medical prescription and intended for use on a single patient.

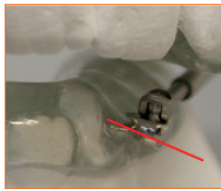
PRECAUTIONS FOR USE :

- The self-locking clamping screw once loosened must be replaced with a new one to ensure a new locking if necessary.
- The device can be adapted by considering the shortening of the stem
- Decontamination/sterilization rules must be applied in accordance with regulations to avoid any risk of cross-contamination.

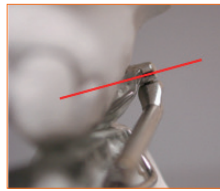
The Liberty Bielle™ was designed with manufacturing comfort in mind, however, a few basic rules should be observed depending on the type of substrate used :

LIBERTY BIELLE™ WITH ELEVATION :

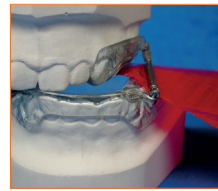
The support is 5mm. It accepts a wire from 1.1 mm to 1.2 mm only in Elgiloy®. The maxillary support must be positioned distal and cervical to the first molar. The mandibular support must be positioned mesially and at the cervical level of the first premolar. It is imperative to respect the planned inclination of the supports.



The mandibular supports must be tilted downwards (about 15°)



The jaw supports must be tilted upwards (about 15°)



The resin in the vestibular area (often at the level of the premolars) should not interfere with lateral movements. Take the time to remove the excess resin with marker paper. It is possible to open «windows» in the vestibular area of the 1st and 2nd mandibular premolars, to lighten the appliance.

LIBERTY BIELLE™ WITHOUT ELEVATION :

The support is 4.5 mm and the wire is 0.9 mm in Elgiloy® only. The maxillary support must be positioned distal to the crown of the first molar. The mandibular support must be positioned mesially at the level of the crown of the first premolar. The supports are parallel to the plane of occlusion. Without elevation, the inclination of the supports is less important. In any case, the support on the flat side (the side that holds the ball screw) must be completely clear. If you opt for the pivot with pre-welded wire, it is important to bend the wire at a distance of 2 to 3 mm from the weld or the wire will break. If these rules are respected the Liberty Bielle™ will give you complete satisfaction.

MAINTENANCE OF THE UNIT :

- The Liberty Bielle™ should be maintained daily and removed for eating.
- Brush the device with a toothbrush (without toothpaste).
- The device can also be immersed in a fluoride-free dental cleaning solution for approximately one hour.

CONTRAINDICATIONS :

- Not to be used for a class II shift without retro-mandibularity.
- Do not use in case of allergy to Nickel.
- Do not perform any work on the connecting rod head (risk of breakage).
- Do not clean with toothpaste (risk of corrosion).
- Do not bring the device into contact with fluorine-based products.

IMPORTANT

Any liability for products that have been modified or used for purposes other than those intended or in an inappropriate manner is excluded.

Any product-related adverse reaction should be reported to the manufacturer and any serious incident should be reported without delay to the competent authority of the Member State in which the patients and practitioners are based.



SOLUTIONS TO COMMON PROBLEMS

PROBLEM

Screw breakage.

Finding: :

Uncleared supports.

Solution :

Clear supports of resin residue.


PROBLEM

No laterality.

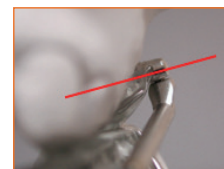
Finding: :

Incorrect inclination of the supports.

Solution :

Mandibular supports facing downward.

Maxillary supports pointing upwards.


PROBLEM

No laterality.

Finding: :

Poor positioning of supports.

Solution :

Maxillary support: position distal to the crown of the first molar.

Mandibular support: position mesially at the level of the crown of the first premolar.

PROBLEM

No laterality.

Finding: :

Resin too thick vestibularly at the level of the premolars.

Solution :

Adjust the resin laterally with marker paper.


PROBLEM

The screws are unscrewed.

Finding: :

Screw not fully screwed in.

Solution :

You absolutely have to screw it in all the way with the special Liberty Bielle™ Screwdriver.


PROBLEM

The screw no longer holds the connecting rod.

Finding: :

Incorrect handling of the connecting rod in the mouth.

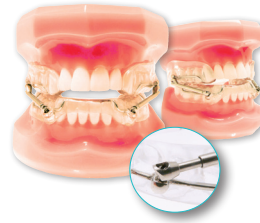
Solution :

The connecting rod must always be rotated on a horizontal axis, never on a vertical plane. Please inform the patient. Replace with a new connecting rod and screw.



INDIKATIONEN :

Dieses Gerät ist eine invasive Vorrichtung zur Artikulation einer kieferorthopädischen Einheit, die dazu bestimmt ist, eine Verschiebung des Unterkiefers gegenüber dem Oberkiefer zu bewirken. Es ist für die Behandlung einer skelettalen Verschiebung der Klasse II durch Retromandibulie indiziert und wird als Vorrichtung zur Protrusion des Unterkiefers gegen Schnarchen empfohlen.



← Liberty
Bielle →

Dieses Gerät ist zur Verwendung bei allen Personen bestimmt. Es handelt sich um ein Einweggerät, das nach ärztlicher Verschreibung hergestellt wird und für die Verwendung bei ein und demselben Patienten bestimmt ist.

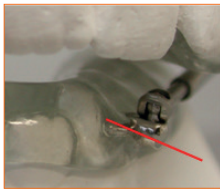
VORSICHTSMASSNAHMEN BEI DER VERWENDUNG :

- Die einmal gelockerte selbstsichernde Klemmschraube muss durch eine neue ersetzt werden, um bei Bedarf eine neue Sicherung zu gewährleisten.
- Das Gerät kann angepasst werden, indem man die Verkürzung des Schafts in Betracht zieht
- Die Dekontaminations-/Sterilisationsregeln müssen vorschriftsmäßig angewendet werden, um das Risiko einer Kreuzkontamination zu vermeiden.

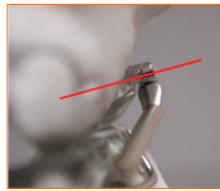
Die Liberty Bielle™ wurde im Hinblick auf eine komfortable Herstellung konzipiert, dennoch sollten je nach Art des verwendeten Materials einige Grundregeln beachtet werden :

LIBERTY BIELLE™ MIT AUFSATZ :

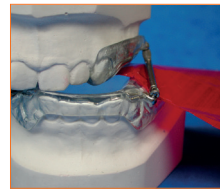
Das Trägermaterial ist 5 mm dick. Es kann Draht von 1,1 mm bis 1,2 mm nur aus Elgiloy® verwendet werden. Die Oberkieferstütze sollte distal und zervikal des ersten Molaren positioniert werden. Die Unterkieferstütze sollte mesial und zervikal des ersten Prämolaren positioniert werden. Die vorgesehene Neigung der Stützen muss unbedingt eingehalten werden.



Die Unterkieferstützen sollten nach unten geneigt sein. (ca. 15°)



Die Kieferstützen müssen nach oben geneigt sein. (ca. 15°)



Der Kunststoff im vestibulären Bereich (häufig im Bereich der Prämolaren) sollte die lateralen Bewegungen nicht behindern. Nehmen Sie sich die Zeit, überschüssiges Harz mit einem Filzstift zu entfernen. Es ist möglich, «Fenster» bukkal der ersten und zweiten Prämolaren des Unterkiefers zu öffnen, um die Spange leichter zu machen.

LIBERTY BIELLE™ OHNE ÜBERHÖHUNG :

The support is 4.5 mm and the wire is 0.9 mm in Elgiloy® only. The maxillary support must be positioned distal to the crown of the first molar. The mandibular support must be positioned mesially at the level of the crown of the first premolar. The supports are parallel to the plane of occlusion. Without elevation, the inclination of the supports is less important. In any case, the support on the flat side (the side that holds the ball screw) must be completely clear. If you opt for the pivot with pre-welded wire, it is important to bend the wire at a distance of 2 to 3 mm from the weld or the wire will break. If these rules are respected the Liberty Bielle™ will give you complete satisfaction.

PFLEGE DES GERÄTS :

- Die Liberty Bielle™ muss täglich gepflegt und zum Fressen herausgenommen werden.
- Bürsten Sie das Gerät mit einer Zahnbürste (ohne Zahnpasta).
- Das Gerät kann auch für etwa eine Stunde in eine fluorfreie zahnärztliche Reinigungslösung eingetaucht werden.

KONTRAINDIKATIONEN :

- Nicht für eine Klasse-II-Verschiebung ohne Retromandibulie verwenden.
- Nicht bei Nickelallergie verwenden.
- Führen Sie keine Arbeiten am Pleuelkopf durch (Bruchgefahr).
- Nicht mit Zahnpasta reinigen (Korrosionsgefahr).
- Bringen Sie das Gerät nicht mit Produkten auf Fluorbasis in Berührung.

WICHTIG

Eine Haftung für Produkte, die verändert oder außerhalb des vorgesehenen Verwendungszwecks oder in nicht sachgerechter Weise verwendet werden, ist ausgeschlossen.

Jede unerwünschte Wirkung im Zusammenhang mit dem Produkt sollte dem Hersteller mitgeteilt werden, und jeder schwerwiegende Zwischenfall sollte unverzüglich der zuständigen Behörde des Mitgliedstaates gemeldet werden, in dem die Patienten und die Behandelnden niedergelassen sind.



LÖSUNGEN FÜR HÄUFIGE PROBLEME

PROBLEM Schraubenbruch.

Feststellung : Ungeräumte Untergründe.

Lösung : Befreien Sie die Unterlage von Harzrückständen.

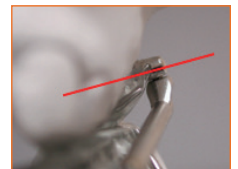


PROBLEM Keine Lateralität.

Feststellung : Falsche Neigung der Stützen.

Lösung : Die nach unten gerichteten Unterkieferstützen.

Die Kieferstützen zeigen nach oben.



PROBLEM Keine Lateralität.

Feststellung : Schlechte Positionierung der Medien.

Lösung : Maxillarstütze: Distal an der Krone des ersten Molaren positionieren.
Unterkieferstütze: Mesial auf Höhe der Krone des ersten Prämolaren positionieren.

PROBLEM Keine Lateralität.

Feststellung : Zu dickes Harz im vestibulären Bereich auf Höhe der Prämolaren.

Lösung : Stellen Sie das Harz mithilfe eines Filzstiftpapiers in der Lateralität ein.



PROBLEM Die Schrauben werden herausgedreht.

Feststellung : Schraube nicht bis zum Anschlag eingeschraubt.

Lösung : Sie müssen unbedingt mit dem Liberty Bielle™
Spezialschraubendreher fest einschrauben.



PROBLEM Die Schraube hält die Pleuelstange nicht mehr fest.

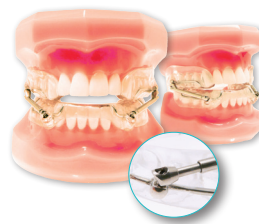
Feststellung : Falsche Handhabung der Pleuelstange im Mund.

Lösung : Die Pleuelstange muss immer um eine horizontale Achse geschwenkt werden, niemals um eine vertikale Ebene. Bitte informieren Sie den Patienten darüber. Ersetzen Sie die Pleuelstange durch eine neue Pleuelstange und eine neue Schraube.



INDICAZIONI :

Questo apparecchio è un dispositivo di articolazione invasivo di un set ortodontico destinato a provocare uno spostamento della mandibola rispetto alla mascella. È indicato per il trattamento del disallineamento scheletrico di classe II da retro-mandibolismo ed è raccomandato come dispositivo di propulsione mandibolare anti-russamento.



← Liberty
Bielle →

Questo dispositivo è destinato all'uso su tutti gli individui. È un dispositivo monouso, prodotto su prescrizione medica e destinato all'uso su un singolo paziente.

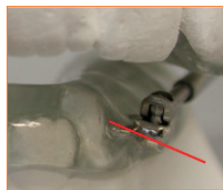
PRECAUZIONI D'USO :

- La vite di serraggio autobloccante, una volta allentata, deve essere sostituita con una nuova per garantire un nuovo blocco, se necessario.
- Il dispositivo può essere adattato considerando l'accorciamento dello stelo
- Le regole di decontaminazione/sterilizzazione devono essere applicate in conformità alle normative per evitare qualsiasi rischio di contaminazione incrociata.

Il Liberty Bielle™ è stato progettato tenendo conto della facilità di fabbricazione, tuttavia è necessario osservare alcune regole di base a seconda del tipo di substrato utilizzato :

LIBERTY BIELLE™ CON ELEVAZIONE :

Il supporto è di 5 mm. Accetta un filo da 1,1 mm a 1,2 mm solo in Elgiloy®. Il supporto mascellare deve essere posizionato distalmente e a v livello cervicale del primo molare. Il supporto mandibolare deve essere posizionato mesialmente e a livello cervicale del primo premolare. È indispensabile rispettare l'inclinazione prevista dei supporti.



I supporti mandibolari devono essere inclinati verso il basso (circa 15°).



I supporti delle ganasce devono essere inclinati verso l'alto (circa 15°).



La resina nella zona vestibolare (spesso sui premolari) non deve interferire con i movimenti laterali. Rimuovere la resina in eccesso con un pennarello. È possibile aprire delle «finestre» nella zona vestibolare del 1° e 2° premolare mandibolare, per alleggerire l'apparecchio.

LIBERTY BIELLE™ SENZA ELEVAZIONE :

Il bracket è di 4,5 mm e il filo di 0,9 mm solo in Elgiloy®. Il supporto mascellare deve essere posizionato distalmente alla corona del primo molare. Il supporto mandibolare deve essere posizionato mesialmente a livello della corona del primo premolare. I bracket sono paralleli al piano di occlusione. Senza elevazione, l'inclinazione dei supporti è meno importante. In ogni caso, il supporto sul lato piatto (quello che sostiene la vite a sfera) deve essere completamente libero. Se si opta per il perno con filo presaldato, è importante piegare il filo a una distanza di 2-3 mm dalla saldatura, altrimenti il filo si romperà. Se queste regole vengono rispettate, il Liberty Bielle™ vi darà piena soddisfazione.

MANUTENZIONE DELL'APPARECCHIO :

- Il Liberty Bielle™ deve essere mantenuto quotidianamente e rimosso per mangiare.
- Spazzolare il dispositivo con uno spazzolino da denti (senza dentifricio).
- Il dispositivo può anche essere immerso in una soluzione detergente dentale priva di fluoro per circa un'ora.

CONTROINDICAZIONI :

- Non deve essere utilizzato per un turno di classe II senza retro-mandibola.
- Non utilizzare in caso di allergia al nichel.
- Non eseguire interventi sulla testa di biella (rischio di rottura).
- Non pulire con dentifricio (rischio di corrosione).
- Non mettere il dispositivo a contatto con prodotti a base di fluoro.

IMPORTANTE

È esclusa qualsiasi responsabilità per prodotti modificati o utilizzati per scopi diversi da quelli previsti o in modo inappropriato.

Qualsiasi reazione avversa legata al prodotto deve essere segnalata al produttore e qualsiasi incidente grave deve essere segnalato senza indugio all'autorità competente dello Stato membro in cui si trovano i pazienti e gli operatori.



SOLUZIONI A PROBLEMI COMUNI

PROBLEMA Rottura della vite.

Osservazione : Supporti non chiariti.

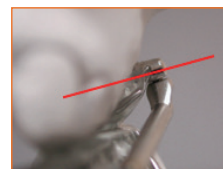
Soluzione : Rimuovere i residui di resina dai supporti.

**PROBLEMA** Nessuna lateralità.

Osservazione : Inclinazione errata dei supporti.

Soluzione : Supporti mandibolari rivolti verso il basso.

I supporti della mascella sono rivolti verso l'alto.

**PROBLEMA** Nessuna lateralità.

Osservazione : Posizionamento errato dei supporti.

Soluzione : Supporto mascellare: posizione distale rispetto alla corona del primo molare.
Supporto mandibolare: posizione mesiale a livello della corona del primo premolare.**PROBLEMA** Nessuna lateralità.

Osservazione : Resina troppo spessa nella zona vestibolare dei premolari.

Soluzione : Regolare la resina lateralmente con un pennarello.

**PROBLEMA** Le viti vengono svitate.

Osservazione : Le viti non sono completamente avvitate.

Soluzione : È assolutamente necessario avvitare completamente con lo speciale cacciavite Liberty Bielle™.

**PROBLEMA** La vite non trattiene più la biella.

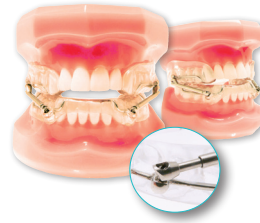
Osservazione : Manipolazione errata della biella in bocca.

Soluzione : La biella deve sempre essere ruotata su un asse orizzontale, mai su un piano verticale. Informare il paziente di questo. Sostituire con una nuova biella e una nuova vite.



INDICACIONES :

Este aparato es un dispositivo invasivo de articulación de un juego de ortodoncia destinado a provocar un desplazamiento de una mandíbula con respecto a un maxilar. Está indicado para el tratamiento de la desalineación esquelética de clase II por retromandibulismo y se recomienda como dispositivo de propulsión mandibular antirronquidos.



← Liberty
Bielle →

Este dispositivo está destinado a ser utilizado en todas las personas. Es un dispositivo de un solo uso, fabricado por prescripción médica y destinado a ser utilizado en un solo paciente.

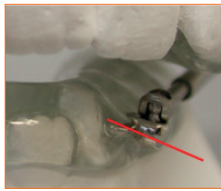
PRECAUCIONES DE USO :

- El tornillo de apriete autobloqueante, una vez aflojado, debe sustituirse por uno nuevo para garantizar un nuevo bloqueo en caso necesario.
- El dispositivo puede adaptarse teniendo en cuenta el acortamiento del vástago
- Las normas de descontaminación/esterilización deben aplicarse de acuerdo con la normativa para evitar cualquier riesgo de contaminación cruzada.

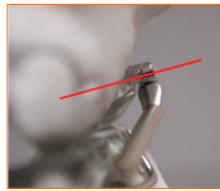
El Liberty Bielle™ ha sido diseñado pensando en la facilidad de fabricación, no obstante deben observarse algunas reglas básicas en función del tipo de sustrato utilizado:

LIBERTY BIELLE™ CON ELEVACIÓN :

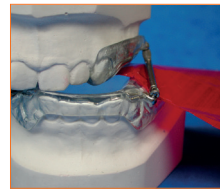
El soporte es de 5 mm. Admite un alambre de 1,1 mm a 1,2 mm sólo en Elgiloy®. El soporte maxilar debe colocarse distal y a nivel cervical del primer molar. El soporte mandibular debe posicionarse mesialmente y a nivel cervical del primer premolar. Es imperativo respetar la inclinación prevista de los apoyos.



Los soportes mandibulares deben estar inclinados hacia abajo (aprox. 15°)



Los soportes de las mandíbulas deben estar inclinados hacia arriba (aprox. 15°)



La resina en la región vestibular (a menudo en los premolares) no debe interferir con los movimientos laterales. Tómese el tiempo necesario para eliminar el exceso de resina con papel marcador. Es posible abrir «ventanas» en la zona vestibular de los premolares mandibulares 1° y 2°, para aligerar el aparato.

LIBERTY BIELLE™ SIN ELEVACIÓN :

El bracket es de 4,5 mm y el alambre es de 0,9 mm sólo en Elgiloy®. El soporte maxilar debe posicionarse distal a la corona del primer molar. El soporte mandibular debe ser posicionado mesialmente al nivel de la corona del primer premolar. Los brackets son paralelos al plano de oclusión. Sin elevación, la inclinación de los soportes es menos importante. En cualquier caso, el soporte del lado plano (el lado que sujeta el husillo de bolas) debe estar completamente despejado. Si opta por el pivote con alambre presoldado, es importante doblar el alambre a una distancia de 2 a 3 mm de la soldadura, de lo contrario el alambre se romperá. Si se respetan estas reglas, el Liberty Bielle™ le dará plena satisfacción.

MANTENIMIENTO DEL APARATO :

- El Liberty Bielle™ debe mantenerse a diario y retirarse para comer.
- Cepille el aparato con un cepillo de dientes (sin pasta dentífrica).
- El dispositivo también puede sumergirse en una solución de limpieza dental sin flúor durante aproximadamente una hora.

CONTRAINDICACIONES :

- No debe utilizarse para un turno de clase II sin retro-mandibular.
- No utilizar en caso de alergia al Níquel.
- No realice ningún trabajo en la cabeza de la biela (riesgo de rotura).
- No limpiar con pasta de dientes (riesgo de corrosión).
- No ponga el aparato en contacto con productos a base de flúor.

IMPORTANTE

Queda excluida toda responsabilidad por productos que hayan sido modificados o utilizados fuera de su uso previsto o de forma inadecuada.

Cualquier reacción adversa relacionada con el producto debe notificarse al fabricante y cualquier incidente grave debe notificarse sin demora a la autoridad competente del Estado miembro en el que estén establecidos los pacientes y los profesionales.



SOLUCIONES A PROBLEMAS COMUNES

PROBLEMA Rotura de tornillos.

Observación : Soportes sin despejar.

Solución : Eliminar los restos de resina de los soportes.

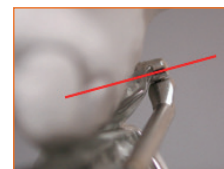


PROBLEMA Sin lateralidad.

Observación : Inclinação incorrecta de los soportes.

Solución : Soportes mandibulares hacia abajo.

Soportes maxilares hacia arriba.



PROBLEMA Sin lateralidad.

Observación : Colocación incorrecta de los soportes.

Solución : Apoyo maxilar: posición distal a la corona del primer molar.
Apoyo mandibular: posición mesial a nivel de la corona del primer premolar.

PROBLEMA Sin lateralidad.

Observación : Resina demasiado gruesa en la zona vestibular de los premolares.

Solución : Ajuste la resina lateralmente con un papel marcador.



PROBLEMA Los tornillos están desatornillados.

Observación : El tornillo no está completamente enroscado.

Solución : Es absolutamente necesario atornillarlo completamente con el destornillador especial Liberty Bielle™.



PROBLEMA El tornillo ya no sujeta la biela.

Observación : Manipulación incorrecta de la biela en la boca.

Solución : La biela debe girar siempre sobre un eje horizontal, nunca sobre un plano vertical. Informe de ello al paciente. Sustitúyala por una biela y un tornillo nuevos.

