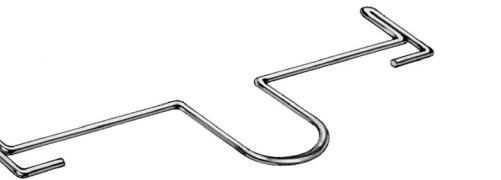


INSTRUCTIONS



Reverse Palatal Arch Bar

Series 352

Symbols Used on Labeling

| | |
|--|--|
| | Manufacturer. |
| | Date of manufacture. |
| | Batch code. |
| | Caution! See warnings and precautions. |
| | Consult instructions for use. |
| | Do not re-use. |
| | Do not use if package is damaged. |
| | Product is not sterilized. |

TP Orthodontics, Inc.
100 Center Plaza
La Porte, Indiana 46350-9672 USA

tportho.com



ENGLISH

The removable Palatal Arch Bar is designed to rotate, expand or torque maxillary first molars. These measurements can be accomplished individually, dually, or all three simultaneously.

To use this appliance, it is necessary to attach a molar sheath on the lingual of each maxillary first molar band. Molar sheaths measuring .036" x .72" I.D. should be attached at the same occluso-gingival and mesio-distal position as the buccal tubes.

Measure



- With a flexible millimeter ruler, measure from the middle of one sheath to the middle of the opposite sheath. Follow the contour of the palate without impinging on the palatal tissue. Allow 1.5 to 2 mm clearance between ruler and palate. Select the appropriate Palatal Arch Bar.

Form



- Grasp the bar at the vertical loop with pliers that are wide enough to cover the entire loop. Push down on one side of the bar, then the other to form a slight "V" shape.
- Contour the Palatal Arch Bar to the shape of the palate with contouring pliers. Leave 1.5 to 2 mm clearance between bar and palate.

Activate for Expansion



- Palatal Arch Bars are activated for expansion by opening the loop slightly. Although the loop is compressed while seating the bar in the molar sheaths, it will return to its activated position and expand the molars bilaterally.

NOTE: Expanding the loop will also cause the double-back ends of the bar to toe-in at the distal, causing the molars to rotate. If rotation is not desired, adjust the distal ends of the double-back buccally.

Activate for Rotation



- To activate Palatal Arch Bars for rotation, simply adjust the distal end of the double-back lingually or buccally before engagement in the molar sheaths.

Activate for Torque



- The double-back ends of the Palatal Arch Bar make it possible to torque the molar roots lingually toward the palate or buccally toward the buccal plate. Simply grasp the double-back ends with ribbon arch pliers or universal pliers and incorporate lingual or buccal torque.

Placement



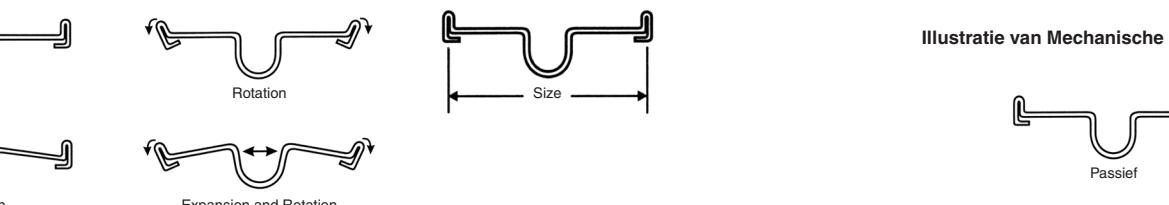
- Seat one side of the Palatal Arch Bar into the lingual molar sheath and check for desired activation before seating the other side. Activation may include rotation and expansion for increasing arch length or torque for increasing molar anchorage. These forces can be applied individually or simultaneously.

8. Engage the remaining side into the molar sheath.

WARNING: The Palatal Arch Bar should be securely ligated into the lingual sheath with steel or elastic ligatures.

9. Adjust the Palatal Arch Bar with the same frequency as a maxillary archwire or facebow if either is present.

Mechanical Force Illustration



NOTE: This is a single-use device. Any reuse of this product will run the risk of cross-contamination to patients.

NOTICE:

TP Orthodontics, Inc. warrants that its products are free from defects in materials and workmanship. TPO's liability and the customer's sole remedy in the event of any claimed defect shall be limited to replacement of the product, or at TPO's discretion, refund of the purchase price. This warranty is in lieu of any other warranties, express or implied, including any implied warranty of merchantability, fitness for a particular purpose, or otherwise, and of any other obligations or liability on TPO's part. Other than the warranties listed above, under no circumstances will TPO be liable for any loss, damages arising in connection with use, or inability to use, TPO's products.

BERICHTGEVING:
TP Orthodontics, Inc. geeft de garantie dat haar producten geen materiaal- of fabricagegebreken hebben. De aansprakelijkheid van TPO en de enige reden die de klant in het geval van geclaimed gebreken heeft, is beperkt tot het vervangen van het product, of middels de discretionaire bevoegdheid van TPO, het terugbetalen van de aankoopsprijs. Deze garantie komt in de plaats van andere garanties, expliciet of impliciet, inclusief stiltzijdigheidsgaranties van verkooptbaarheid, geschiktheid voor een bepaald doel, of anderszins, en iedere andere verplichting of aansprakelijkheid van TPO. Met uitzondering van de bovenvermelde garanties is TPO niet aansprakelijk voor verlies, geleden schade voortvloeiende uit het gebruik, of het onvermogen van de producten van TPO te gebruiken.

DUTCH

De wegneembare Palatale Boogstang is voor torsie ontwerpen en om de eerste bovenkiesen te draaien en uit te spreiden. Deze afmetingen kunnen individueel, tweevoudig of drieveuldig tegelijkertijd worden vervuld.

Om dit apparaat te gebruiken, is het nodig om een schede op het linguale kant van elke kiesband op de eerste bovenkiesen aan te hechten. Scheden van maat .036"x .72" I.D. horen aan hetzelfde occluso-gingivale en mesio-distale positie als de buccale buizen te worden gehchet.

Opmeten



- Met een flexibele millimeterlineaal, meet van het midden van een schede tot het midden van het tegenovergestelde schede. Volg de omtrek van het gehemelte zonder tegen het zachte weefsel te botsen. Laat 1.5 tot 2mm ruimte tussen het lineaal en het gehemelte. Selecteer vervolgens de geschikte Palatale Boogstang.

Vormen



- Grijp de stang bij het verticale boog met een tang dat breed genoeg is om het hele boog te dekken. Duw dan op één kant en dan het andere om een lichte "V" vorm te krijgen.
- Vorm de Palatale Boogstang tot het vorm van het gehemelte met een kniptang. Laat 1.5 tot 2mm ruimte tussen de stang en het gehemelte.

Activatie voor Uitspreiding



- Palatale Boogstangen zijn voor uitspreiding door het boogje lichtjes te openen geactiveerd. Alhoewel het boogje samen is gedrukt tijdens het plaatsen van de stang, zal terug naar zijn geactiveerde positie keren en de kiesen tweezijdig uitspreiden.

NB: Het boogje uitspreiden zal de double-back uiteinden doen indraaien en veroorzaakt draaien van de kiesen. Als het draaien van de kiesen ongewenst is, verstel de distale double-back uiteinden naar het buccale.

Activatie voor Draaien



- Om de Palatale Boogstang voor het draaien te activeren, verstel het distale uiteinde van het double-back linguaal of buccaal voor het plaatsen in de scheden.

Activatie voor Torsie



- De double-back uiteinden van de Palatale Boogstang maken het mogelijk om torsie op de kieswortelen aan te brengen. Grijp de double-back uiteinden met een buigstang en deel dan linguale of buccale torsie in.

Plaatsing



- Plaats één kant van de Palatale Boogstang in het linguale schede en controleer het gewenste activatie voor de andere kant geplaatst wordt. Activatie kan welke draaien, uitspreiden voor het vergroten van span-lengte of torsie voor het versterken van kiesverankerking. Deze krachten kunnen individueel of allemaal tegelijkertijd aan worden gebracht.

Plaatsing

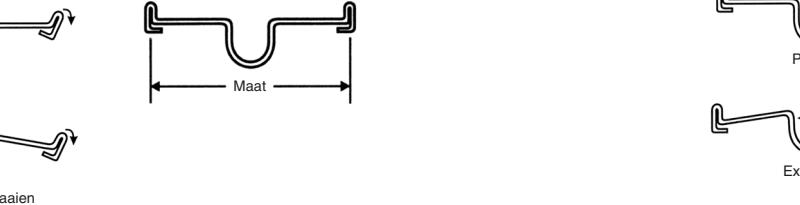


- Plaats het andere kant van de boogstang in het schede.
- WAARSCHUWING: Het Palatale Boogstang moet goed vast te worden gehouden met stalen of elastische ligaturen.

ATTENTION: La barre trans-palatine doit être ligaturée dans le sheath linguale avec un fil acier ou des ligatures élastiques.

9. Ajuster la barre trans-palatine à la même fréquence que le fil maxillaire ou que le facebow si présent.

Illustratie van Mechanische Krachten



Opmerking: Dit is een product voor eenmalig gebruik. Ieder hergebruik van dit product levert risico op voor kruisinfekties bij patiënten.

BERICHTGEVING:

TP Orthodontics, Inc. garantiert dat haar producten geen materiaal- of fabricagegebreken hebben. De aansprakelijkheid van TPO en de enige reden die de klant in het geval van geclaimed gebreken heeft, is beperkt tot het vervangen van het product, of middels de discretionaire bevoegdheid van TPO, het terugbetalen van de aankoopsprijs. Deze garantie komt in de plaats van andere garanties, expliciet of impliciet, inclusief stiltzijdigheidsgaranties van verkooptbaarheid, geschiktheid voor een bepaald doel, of anderszins, en iedere andere verplichting of aansprakelijkheid van TPO. Met uitzondering van de bovenvermelde garanties is TPO niet aansprakelijk voor verlies, geleden schade voortvloeiende uit het gebruik, of het onvermogen van de producten van TPO te gebruiken.

FRENCH

L'arc palatal amovible est conçu pour tourner, s'étirer ou donner un mouvement de torque aux premières molaires du maxillaire. Ces mesures peuvent être faites individuellement, en double ou les trois simultanément.

Pour utiliser cet appareil, il est nécessaire d'attacher une bague molaire sur la bague linguale de chaque première molaire du maxillaire. Les bagues molaires mesurant .036"x .72" I.D. doivent être attachées dans la même position occluso-gingivale et mesio-distale que les tubes buccaux.

Mesure



- Avec une règle millimétrée flexible, mesurer du milieu d'un sheath jusqu'au milieu du sheath opposé. Suivre le contour du palais sans toucher au tissu palatal. Autoriser 1.5 à 2 mm d'espace entre la règle et le palais. Sélectionner la barre trans-palatine appropriée.

Form



- Saisir la barre par la boucle verticale avec une pince assez large pour couvrir toute la boucle. Pousser un côté de la barre vers le bas, puis l'autre pour former une légère forme en V.

3. Vorm de Palatale Boogstang tot het vorm van het gehemelte met een kniptang. Laat 1.5 à 2mm ruimte tussen de stang en het gehemelte.

Activation Pour L'expansion



- Les barres trans-palatinates sont activées par l'écartement léger de la boucle. Bien que la boucle se rétrécie pendant le positionnement, elle retournera à sa position initiale et permettra l'extension bilatérale des molaires.

Note: l'écartement de la boucle peut aussi courber légèrement l'arrière de la barre en distal ce qui déclenche la rotation des molaires. Si la rotation n'est pas souhaitée dans le traitement, ajuster les crochets mesiaux en distal.

Activation Pour La Rotation



- Pour activer les barres trans-palatinates à la rotation, ajuster simplement les doubles crochets distaux en position linguale ou buccale avant de les engager dans les sheaths molaires.

Activation Pour Le Torque



- De doubles crochets de la barre trans-palatine permettent de torquer les racines molaires en lingual vers le palais ou un buccal vers l'assiette buccale. Il suffit simplement de saisir les doubles crochets à l'aide d'une pince à arcs ou pince universelle et apporter les modifications nécessaires pour le torque désiré.

Pontonnement



- Insérer un côté de la barre trans-palatine dans le sheath molaire lingual et vérifier que l'activation est bien celle désirée avant d'insérer l'autre côté. L'activation peut inclure la rotation et l'expansion de l'arc pour augmenter la longueur de l'arc ou peut inclure le torque afin d'augmenter l'ancre de la molaire. Ces forces peuvent être appliquées individuellement ou simultanément.

Platzeren



- Seten Sie eine Seite des Palatalbogens in das linguale Molarenenschloss und prüfen Sie es für die gewünschte Aktivierung bevor sie das andere Ende plazieren. Die Aktivierung kann Rotation und Ausdehnung einschließen um die Bogenlänge zu steigern oder, die Drehung kann die Molarenverankerung intensivieren. Diese Kräfte können individuell oder simultan angewandt werden.

Befestigen



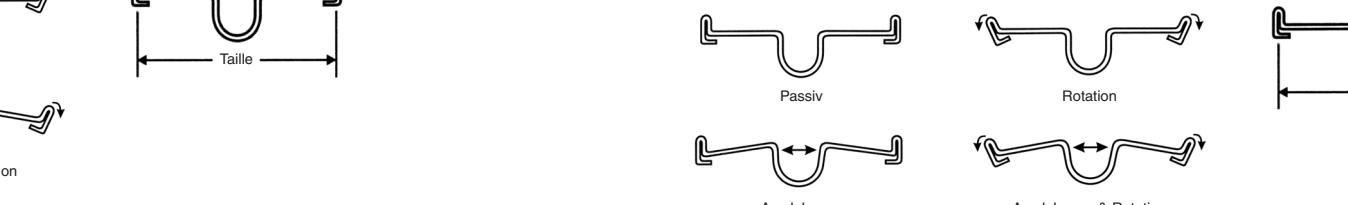
- Befestigen Sie die übrig gebliebene Seite an dem Molarenenschloss.

WARNUNG:

- Der Palatalbogen sollte sicher mit elastischen Ligaturen oder Ligaturen aus Stahl an den Molareneschlossen befestigt sein.

9. Der Palatalbogen soll mit denselben Frequenz eingestellt werden wie mit einem vorhandenen Bogendraht oder Gesichtsbogen.

Mechanische Kräfte Darstellung



Remarque : Il s'agit d'un disposit

ITALIAN

La barra palatina rimovibile è pensata per ruotare, espandere o torquare i primi molari mascellari. Queste misurazioni possono essere ottenute singolarmente, a due a due o tutte e tre contemporaneamente.

Per utilizzare questa apparecchiatura, è necessario fissare uno sheath molar a ciascuna banda per ogni primo molare sul lato linguale. Gli sheath molari misurano .036" x .72" I.D. e dovrebbero essere fissati alla stessa posizione ocluso-gengivale e mesio-distale dei tubi buccali.

Misura

1. Con un righello millimetrico flessibile, operare una misurazione dalla metà di uno sheath all'altra metà dello sheath opposto. Seguire il contorno del palato senza affondare nei tessuti palatali. Lasciare 1,5 - 2 mm di spazio tra il palato e il metallo. Scegliere l'appropriata barra palatina.

Forma

2. Afferrare la barra a livello dell'ansa verticale con pinze sufficientemente ampie da coprire completamente l'ansa. Premere verso il basso un lato della barra, mentre dall'altro viene delicatamente data una forma a "V".

3. Conformare la barra palatina alla forma del palato con le pinze. Lasciare 1,5 mm - 2 mm di spazio tra la barra ed il palato.

Attivazione per espansione

4. Le barre palatali sono attivate per l'espansione aprendo l'ansa delicatamente. Sebbene l'ansa sia compressa quando viene inserita negli sheath molari, ritornerà alla posizione di attivazione ed espanderà i molari bilateralmente.

NOTA: L'espansione dell'ansa farà in modo che i terminali della barra creino una piega toe-in distalmente, determinando la rotazione dei molari. Se la rotazione dei molari non dovesse essere quella desiderata, regolare i terminali distali della barra buccalmente.

Attivazione per la rotazione

5. Per attivare la barra per la rotazione, semplicemente regolare il terminale distale della barra piegandolo linguale o buccalmente prima di inserirlo negli sheath dei molari.

Attivazione per il torque

6. I doppi terminali distali della barra danno la possibilità di torcare le radici dei molari linguale attraverso il palato o buccalmente. Si afferrano semplicemente i doppi terminali con la pinza per gli archi o la pinza universale e si forniscono il torque linguale o buccale.

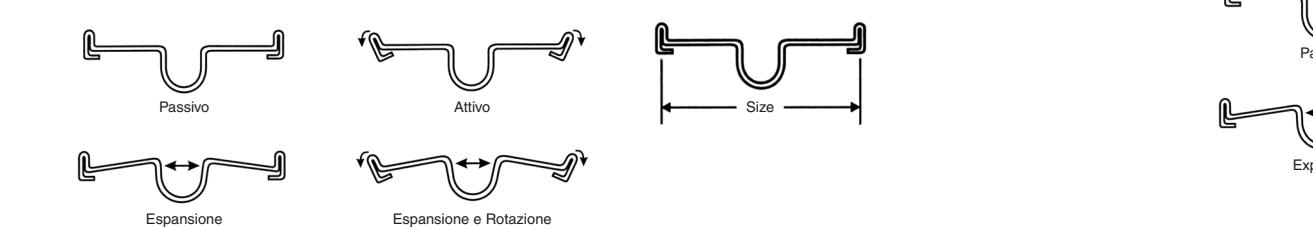
Posizionamento

7. Inserire un solo lato della barra palatina nello sheath molar linguale e controllare l'attivazione desiderata prima di inserire l'altro lato. L'attivazione potrebbe includere la rotazione e l'espansione per aumentare la lunghezza dell'arco o il torque per aumentare l'ancoraggio. Queste forze possono essere applicate singolarmente o simultaneamente.

8. Inserire il lato rimanente nell'altro sheath molar. Attenzione: La barra palatina dovrebbe essere legata in modo sicuro agli sheath linguale con legature di acciaio o elastiche.

9. Sistemare la barra palatina con la stessa frequenza di un arco mascellare o maschera facciale se presente.

Illustrazione delle forze meccaniche



Nota bene: Prodotto monouso. Il suo riutilizzo rischia di causare contaminazioni tra pazienti.

NOTA:

TP Orthodontics, Inc. garantisce che i suoi prodotti siano privi di difetti nei materiali e nella lavorazione. Tanto la responsabilità della TPO quanto la tutela del cliente nel caso di dichiarazione di difetti saranno limitate alla sostituzione del prodotto, o a discrezione della TPO, alla restituzione della somma spesa. Questa garanzia sostituisce altri tipi di garanzie, scritte o implicite, inclusa ogni altra garanzia di commercializzazione, idoneità ad uno scopo particolare, o di altro tipo, nonché qualsiasi obbligo o responsabilità da parte della TPO. Oltre le garanzie di cui sopra, la TPO non sarà responsabile in nessun caso per perdita, danni connessi all'utilizzo, o incapacità di usare i prodotti TPO.

PORTUGUESE

A Barra Palatina Removível é projetada para girar, expandir ou dar torque nos primeiros molares do maxilar. Estas medidas podem ser obtidas individualmente, duplamente ou de todos os três simultaneamente.

Para utilizar este aparelho, é necessário prender um tubo molar na lingual de cada banda do primeiro molar do maxilar. Tubos molares medindo .036" x .72" I.D. devem ser adjuntados na mesma posição ocluso-gengival e mesio-distal que os tubos bucais.

Medidas

1. Com uma régua milimétrica flexível, meça do meio de um tubo ao meio do tubo oposto. Siga o contorno do palato sem invadir o tecido do palato. Permita uma folga de 1,5 a 2 mm de folga entre a régua e o palato. Selecione a Barra Palatina adequada.

Forma

2. Segure firme a barra pela alça vertical com alicates que sejam largos o suficiente para cobrir toda a alça. Empurre para baixo um lado da barra, e depois a outra para formar uma leve "V".

3. Contorne a Barra Palatina no formato do palato com alicates de contorno. Deixe 1,5 a 2 mm de folga entre a barra e o palato.

Ativar para Expansão

4. As Barras Palatinas são ativadas para expansão abrindo-se a alça levemente. No entanto, a alça é comprimida enquanto se assenta a barra nos tubos molares. Ela voltará a sua posição ativada e expandirá os molares bilateralmente.

Nota: Expandindo a alça também provocará que as extremidades duplas da barra converjam (toe-in) na distal, causando rotação nos molares. Caso a rotação não seja desejada, ajuste as extremidades distais pela vestibular.

Ativar para Rotação

5. Para ativar as Barras Palatinas para rotação, simplesmente ajuste a extremidade distal do dobré-back pela lingual ou vestibular antes de engajá-las nos tubos molares.

Ativar para Torque

6. As extremidades double-back da Barra Palatina torna possível dar torque nas raízes molares pela lingual em direção ao palato ou pela vestibular em direção à placa vestibular. Simplesmente prenda as extremidades double-back com alicates ribbon arch ou alicates universais e incorpore torque lingual ou vestibular.

Colocação

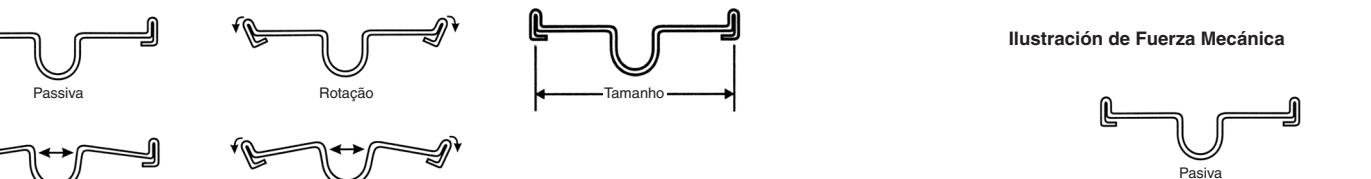
7. Coloque um lado da Barra Palatina dentro do tubo molar linguale e verifique a ativação desejada antes de colocá-lo do outro lado. A ativação pode incluir rotação e expansão para aumentar o comprimento do arco ou torque para aumentar a ancoragem molar. Estas forças podem ser aplicadas individualmente ou simultaneamente.

8. Encaixe o lado remanescente dentro do tubo molar.

Cuidado: A Barra Palatina deve ser seguramente ligada dentro do tubo linguale com ligaduras metálicas ou elásticas.

9. Ajuste a Barra Palatina com a mesma frequência que um fio maxilar ou uma facebow se ambos estiverem presentes.

Ilustração da Força Mecânica



Observação: Este é um dispositivo de utilização única. Qualquer reutilização deste produto comportará o risco de contaminação cruzada nos pacientes.

NOTA:

TP Orthodontics, Inc. garante que seus produtos não têm defeitos em material e na mão-de-obra. A confiabilidade e o retorno a qualquer reclamação de defeito pelo consumidor serão limitados à substituição do produto, ou por decisão da TPO, reembolsado ao preço de compra. Esta garantia se sobreponde a qualquer outra garantia, expressa ou implícita, inclusive qualquer garantia implícita de mercado, adequação a propósitos particulares, ou em outro caso, e de qualquer outras obrigações por parte da TPO. Outras garantias, que não as listadas acima, sob nenhuma circunstância a TPO se responsabilizará por qualquer perda, dano proveniente do uso ou mau uso dos produtos TPO.

SPANISH

La Barra Arco Palatino removible está diseñada para rotar, expandirse o para ejercer torsión en los primeros molares maxilares. Estas medidas pueden lograrse individualmente, de manera dual o las tres simultáneamente.

Para utilizar este dispositivo, es necesario adjuntar una vaina en el lingual de cada banda primer molar maxilar. Las vainas molares que miden .036" x .72" I.D. deben adjuntarse en la misma posición ocluso-gengival y mesio-distal que los tubos bucales.

Medida

1. Con una regla milimétrica flexible, meça do meio de um tubo ao meio do tubo oposto. Siga o contorno do palato sem invadir o tecido do palato. Permita uma folga de 1,5 a 2 mm de folga entre a régua e o palato. Seleccione la Barra Arco Palatino adecuada.

Forma

2. Agarre la barra en el asa vertical con las pinzas que sean suficientemente anchas para cubrir toda el asa. Empuje hacia abajo en un lado de la barra, y después la otra para formar una ligera forma "V".

3. Ajuste la Barra Arco Palatino a la forma del palatino con las pinzas ajustadoras. Deje 1,5 a 2 mm de espacio entre la barra y el palatino.

Activar Para Expansión

4. Las Barras Arco Palatino se activan para expansión abriendo la asa ligeramente. Aunque la asa se comprime mientras se asienta la barra en las vainas del molar, regresará a su posición activada y expandirá los molares bilateralmente.

Nota: Expandiendo la asa también causará que las puntas traseras dobles de la barra se vayan hacia atrás en el distal, haciendo que los molares roten. Si no se desea la rotación, ajuste las puntas distales de las traseras dobles bucalmente.

Activar Para Rotación

5. Para activar las Barras Arco Palatino, simplemente ajuste la punta distal del trasero doble lingual o bucalmente antes del encajamiento en las vainas molares.

Activar Para Torsión

6. Las puntas traseras dobles de la Barra Arco Palatino hacen posible la torsión de las raíces del molar lingualmente hacia el palatino o bucalmente hacia la placa bucal. Simplemente agarre las puntas traseras dobles con pinzas de arco listón o pinzas universales e incorpore torsión lingual o bucal.

Colocación

7. Asiente un lado de la Barra Arco Palatino en la vaina molar linguale y compruebe la activación deseada antes de asentar el otro lado. La activación puede incluir rotación y expansión para aumentar el largo del arco o la torsión para aumentar la anclaje molar. Estas fuerzas pueden aplicarse individualmente o simultáneamente.

Encaje

8. Encaje el lado restante en la vaina molar.

ADVERTENCIA: La Barra Arco Palatino debe estar ligada de manera segura en la vaina linguale con acero o ligaduras elásticas.

9. Ajuste la Barra Arco Palatino con la misma frecuencia como la de un alambre arco maxilar o facebow si cualquiera se presenta.

Ilustración de Fuerza Mecánica



Aviso: Este es un producto para un solo uso. Si se reutiliza este producto, existe el riesgo de contaminación cruzada en los pacientes.

NOTA:

TP Orthodontics, Inc. garante que sus productos no tienen defectos en material o mano de obra. La confiabilidad y el retorno a cualquier reclamación de defecto por parte del consumidor se limitan a la sustitución del producto, o por decisión de la TPO, reembolsado al precio de compra. Esta garantía se superpone a cualquier otra garantía, expresa o implícita, incluyendo cualquier garantía implícita de comercio, adecuación a fines particulares, o en otro caso, y de otras obligaciones por parte de la TPO. Otras garantías, que no están listadas arriba, bajo ninguna circunstancia la TPO se responsabilizará por cualquier pérdida, daño o mal uso de los productos TPO.

ATENCIÓN:

TP Orthodontics, Inc. garantiza que todos sus productos están libres de defectos de material o de fabricación. La responsabilidad de TPO es el único remedio para el cliente en caso de reclamación se limitará a la reposición del producto en cuestión o, a la discreción de TPO o a un reembolso del producto. Esta garantía en lugar de otra esta implícita e incluye cualquier garantía de comercialización, idoneidad para un propósito particular, o de otro tipo, así como otras obligaciones por parte de TPO. Menos las garantías mencionadas en este mismo texto, TPO bajo ninguna circunstancia será responsable de pérdidas, daños, o gastos surgidos en conexión con el uso o incapacidad de los productos.

CHINESE

可移动弓形颤杆是用于扭转、扩大或转矩上颌第一磨牙的。这些操作可以单独或两个、三个同时完成。

如果使用这个器具，必须在每个上颌第一磨牙带环的龈侧装上磨牙插孔。内径为.036" x .72"的磨牙插孔应该和频管一样装在咬合龈和远中的位置。

日本語

取り外し可能なバトラルアーチバーは、上顎第一大臼歯の捻軸、拡大又はトルク向かに設計されています。これらの計測は、一つずつ、2つ並行して、又は3つ同時に実行可能です。

この装置を使用するには、各上顎第一大臼歯バンドの舌側にモーラーシースを装着する必要があります。.036" x .72"のモーラーシースは、頬側チューブと同じ咬合面の舌側に装着してください。

計測

1. フレキシブルミリメートルルーラーを使い、一つのシースの中央から反対側のシースの中央に計測します。口蓋組織に当たらないように口蓋の線に従ってください。ルーラーと口蓋の間に11/2から2mmの間隔をとってください。適切なバトラルアーチバーを選択してください。

フォーム

2. パーティカルループのバーを、ループ全体を十分に覆う大きさのプライヤーでつかみます。バーの片側を押し、それからもう片側を押して小さなV字形ができるようにします。

3. カンタリングプライヤーで、バトラルアーチバーを口蓋の型にカントリングします。バーと口蓋の間に11/2から2mmの間隔をとってください。

拡大のためのアクティベート

4. ループをわざかに開いて、バトラルアーチバーを拡大のためアクティベートします。モーラーシースにバーを設置しながら、ループは圧迫されますが、アクティベート位置に戻り左右対称に大臼歯を拡大するでしょう。

注意: 拡大するバーのダブルバックエンドに遠心のトーンがもたらす、大臼歯の捻軸を起こすでしょう。モーラーシースにバーを設置しながら、ループは圧迫されますが、アクティベート位置に戻り左右対称に大臼歯を拡大するでしょう。

扭转のためのアクティベート

5. 捻軸のためバトラルアーチバーをアクティベートするには、モーラーシース固定の前に、ただダブルバックの遠心の端を舌側又は頬側に開くことで調節してください。

トルクのためのアクティベート

6. バトラルアーチバーのダブルバックエンドは、大臼歯根を舌側に向かって、又は頬側口蓋に向かって側面にトルクをかけることを可能にします。ツイードプライヤーなどの平らな面を持っているプライヤーでダブルバックエンドをつかみ、舌側又は頬側のトルクを組み込みます。

セット

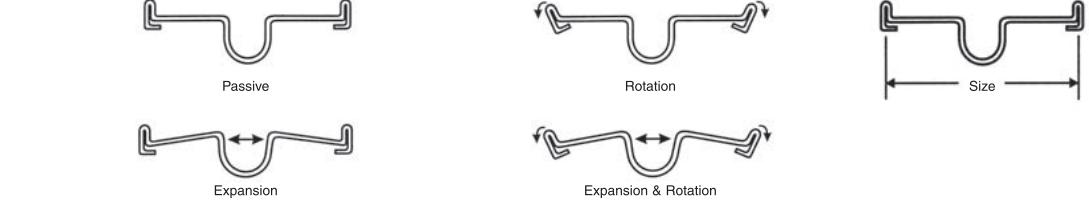
7. バトラルアーチバーの片側をリンガルモーラーシースに配置して、もう片側の設置前にアクティベーションによる拡大、又は大臼歯の固定力の増加のためのトルクが含まれるかもしれません。これらの力は個々又は同時にかけられることが可能です。

8. 残りの側をモーラーシースにねじこみます。

注意: リンガルシースにスチール又はエラスチッククリグチャードでバトラルアーチバーをしっかりと結ぶことをください。

9. 上顎アーチワイヤー又はフェイスボウがある場合は、それと同じ頻度でバトラルアーチバーを調節してください。

メカニカルフォース



注意: 本製品は使い捨ての製品です。本製品の再使用によって患者に交差汚染が生じるリスクがあります。