

INSTRUCTIONS



VektorPRO Class II Corrector

Symbols Used on Labeling

	Manufacturer.
	Date of manufacture.
	Authorized Representative in the European Community.
	Batch code.
	Caution! See warnings and precautions.
	Consult instructions for use.
	Do not re-use.
	Use by date.
	Do not use if package is damaged.
	Product is not sterilized.

ENGLISH

Indications for Use

This appliance is intended for orthodontic treatment of Class II malocclusions.

Warnings

- This appliance contains nickel and/or chromium which has been known to cause allergic reactions.
- This appliance contains small components that may be swallowed if precautions are not taken during installation and removal.
- This is a single-use device. Any reuse of this product will run the risk of cross-contamination to patients.
- Due to the properties of the wire, it will only allow for one-time bending at install; attempting to reposition the wire by re-bending will result in breakage.**

Precautions

This product must be used by qualified orthodontists or dentists trained in orthodontics.

Contraindications

- Installing the device to patients with compromised oral health, such as poor oral hygiene, periodontal disease, or preexisting dental conditions (i.e., decalcification, carious lesions, large restorations) can increase the risk of tooth damage.
- TP Orthodontics sells its products to trained dental professionals and orthodontists, who have the primary responsibility to identify any possible contraindications that may preclude the use of this product.

Instructions for Use

Molars must be banded, and the use of an occlusal headgear tube is required (second molars must be banded or bonded if present for improved anchorage).

Patients with .018 slots must be in .017" x .025" (0.4318mm x 0.635mm) steel rectangular archwire to fill slot completely. Patients with .022 slots must be in a .021" x .025" (0.5334mm x 0.635mm) steel rectangular archwire to fill slot completely.

For patient comfort, it is recommended to wait two weeks after placement of rectangular wires to install the VektorPRO appliance which typically can be done in a 15-minute appointment.

If lower bicuspids are reasonably straight, wait until the VektorPRO phase is complete before bonding. The goal is to intrude the lower 6 anterior teeth to level the lower arch, as opposed to extruding the bicuspids during initial leveling.

When placing the large upper wire, narrow it distal to the canines so the distal ends of the wires touch. Also put in molar palatal crown torque to control over expansion of the maxillary arch.

At the end of the correction phase (4-6 months), use of Class II nighttime elastics is recommended for retention.

Measuring

Have the patient bite down in centric and measure from the mesial of the upper molar head gear tube down to the distal of the sliding arch lock (measure both sides).

VektorPRO – Size Chart

Measured Length (mm)	VektorPRO (mm)
14 to 15	27 (BLACK Indicator)
16 to 18	30 (BLUE Indicator)
19 to 21	33 (WHITE Indicator)
22 to 24	Move arch lock distally to where measured distance is 21mm and fit a 33 (WHITE Indicator)

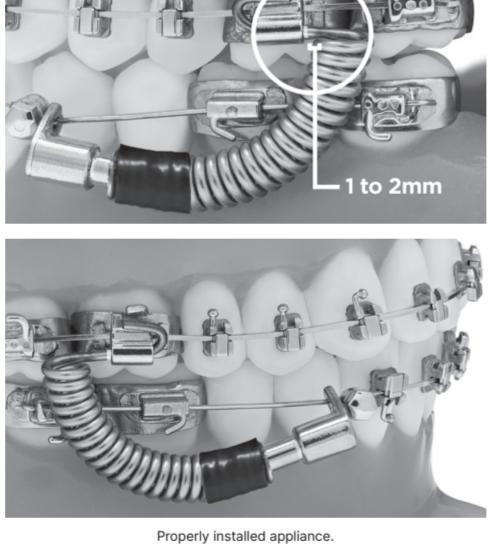
Installation Steps

- If bonded previously, remove lower bicuspid brackets. Place the large wire in anterior brackets and mark immediately distal to canine brackets. Make a **1mm bayonet bend** at marking. Slide on the archwire lock and tighten at bayonet bend (first loosen the assembly without taking it apart so it can slide on the wire).

- Reinstall the archwire, bend the distal down and cinch back to prevent mesial movement of the lower anchorage teeth.
- Slide the gap in the split ring onto the lower archwire just behind the arch lock and squeeze the gap closed with a Howe or Weingart plier.
- Insert the upper extension of the appliance spring into the headgear tube from the distal.
- IMPORTANT:** The wire extension has a guide to indicate maximum insertion length. Do not insert the wire past the guide; there should be 1-2mm of wire distal of the headgear tube to the coil spring.



- Hold the upper extension of the appliance with your finger, grip the 5mm sticking out the front of the tube with a Howe or Weingart plier and bend it into a U shape. The front 5mm of this wire have been annealed to facilitate bending (and unbending during removal). Due to the properties of the wire, it will only allow for one-time bending at install; attempting to reposition the wire by re-bending will result in breakage.



Properly installed appliance.

Storage Condition

Product should be kept in a clean location.

Shelf Life

5 years.

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.

DUTCH

Aanwijzingen voor gebruik

Dit hulpmiddel is bedoeld voor orthodontische behandeling van molacclusions van klasse II.

Waarschuwingen

- Dit product bevat nikkel en/of chroom waarvan bekend is dat ze allergische reacties kunnen veroorzaken.
- Dit product bevat kleine onderdelen die kunnen worden doorgeslikt als er tijdens het plaatsen en verwijderen geen voorzorgsmaatregelen worden genomen.
- Dit is een eenmalig gebruik. Hergebruik van dit product veroorzaakt besmettingsrisico voor patiënten.
- Vanwege de eigenschappen van de draad moet deze bij het installeeren in één keer goed worden gebogen; bijbuigen zal de draad doen breken.**

Voorzorgsmaatregelen

Dit product moet worden gebruikt door gekwalificeerde orthodontisten of tandartsen die zijn opgeleid in orthodontie.

Contra-indications

- Als het product wordt geplaatst bij patiënten met een verminderde mondgezondheid, zoals slechte mondhygiëne, een periodontale aandoening of reeds bestaande tandheelkundige aandoeningen (d.w.z. ontkalking, carieuse laesies, grote restauraties), kan het risico op tandbeschadiging toenemen.
- TP Orthodontics verkoopt hara producten aan getrainde tandheelkundige professionals en orthodontisten, die de primaire verantwoordelijkheid hebben om eventuele contra-indicaties te identificeren die het gebruik van dit product kunnen uitsluiten.

Instructies voor gebruik

Molaren moeten worden gebandeerd en het gebruik van een oclusale headgearbus is vereist (tweede molaren, indien aanwezig), moeten worden gebandeerd of gebonded voor een betere verankerung.

Patiënten met slotjes van .018 moeten zijn voorzien van een stalen rechthoekige boogdraad van .017" x .025" (0.4318 mm x 0.635 mm) om het slotje volledig te vullen. Patiënten met slotjes van .022 moeten zijn voorzien van een stalen rechthoekige boogdraad van .021" x .025" (0.5334 mm x 0.635 mm) om het slotje volledig te vullen.

Voor het comfort van de patiënt wordt het aanbevolen om twee weken te wachten na het plaatsen van rechthoekige draden alvorens VektorPRO te plaatsen. Dit kan meestal worden gedaan tijdens een afspraak van 15 minuten.

Als de onderste bicuspiden redelijk recht zijn, wacht dan tot de VektorPRO-fase is voltooid alvorens te bonden. Het doel is om de onderste 6 vooranden te introduceren om de onderste boog te niveileren, in tegenstelling tot het extruderen van de bicuspiden tijdens de eerste niveillering.

Vernauw de grote bovendraad bij het plaatsen distaal van de canines, zodat de distale uiteinden van de draden elkaar raken. Plaats ook een palatale kroonortho op de molaren om overexpansie van de kaakboog te voorkomen.

Aan het einde van de correctiefase (4-6 maanden) wordt gebruik van Klasse II-elastiek gedurende de nacht aanbevolen voor standhouding.

Meten

Laat de patiënt in het midden happen en meet vanaf de mesial van de headgearbus van de bovenste molaar tot de distala van het schuifboogslot (meet beide zijden).

VektorPRO – Maattabel

Gemeten lengte (mm)	VektorPRO (mm)
14 tot 15	27 (ZWART Indicator)
16 tot 18	30 (BLAUW Indicator)
19 tot 21	33 (WITTE Indicator)
22 tot 24	Verplaats het boogslot distaal naar waar de gemeten afstand 21 mm is en plaats een 33 (WITTE Indicator)

Plaatsingsstappen

- Indien eerder gebondene, verwijder dan de beugels van de onderste bicuspiden. Plaats de grote draad in de voorste beugels en markeer onmiddellijk distaal van de beugels op de canines. Maak een **bajonetbocht van 1 mm** bij de markering. Schuif het boogdraadslot erop en draai het vast bij de bajonetbocht (maak eerst het geheel losser zonder het uit elkaar te halen, zodat het op de draad kan schuiven).



- Plaats de boogdraad terug, buig de distala omlaag en trek terug om mesiale verplaatsing van de onderste verankerde tanden te voorkomen.

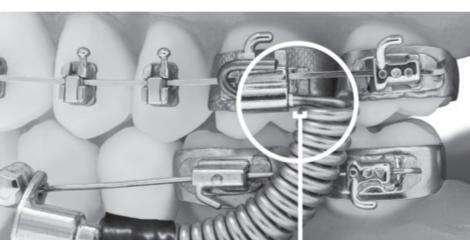
3. Schuif de opening in de splitting op de onderste boogdraad precies achter het boogslot en knijp de opening dicht met een Howe- of Weingart-tang.

4. Plaats het bovenste stuk van de spiraalveer vanuit de distala in de headgearbus.

5. **BELANGRIJK:** de draadverlenging beschikt over een richtpunt om de maximale inbrenging aan te geven. Breng de draad niet verder in dan het richtpunt; de afstand tussen de draaddistaal van de headgearbus en de spiraalveer moet 1 tot 2 mm bedragen.



6. Houd het bovenste stuk van het hulpmiddel met uw vinger, pak de 5 mm die uit de voorant van de buis steekt vast met een Howe- of Weingart-tang en buig dit stuk tot een U-vorm. De voorste 5 mm van deze draad is onthard om het buigen (en het weer terugbuigen bij het verwijderen) te vergemakkelijken. **Vanwege de eigenschappen van de draad moet deze bij het installeeren in één keer goed worden gebogen; bijbuigen zal de draad doen breken.**



7. Plaats de boogdraad terug, buig de distala omlaag en trek terug om mesiale verplaatsing van de onderste verankerde tanden te voorkomen.

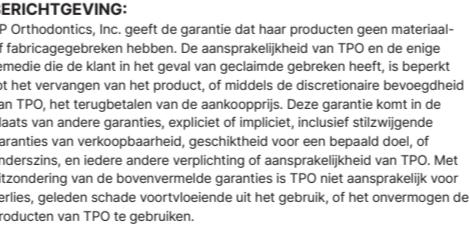
8. Faire glisser l'anneau fendo sur l'arc inférieur grâce à l'espace prévu, atteindre l'arrière de la butée de l'arc, puis réduire l'espace jusqu'à l'obturer à l'aide de pinces de Howe ou de Weingart.

9. Insérer la partie saillante supérieure du ressort de l'appareil dans le tube de traction en partant de la partie distale.

10. **IMPORTANT :** L'extension de fil comporte un guide pour indiquer la longueur d'insertion maximale. Ne pas insérer le fil au-delà du guide : il doit y avoir 1 à 2 mm de fil de la partie distale du tube de traction au ressort en spirale.



11. Maintenir l'extension supérieure de l'appareil avec le doigt, saisissez le fil sortant de l'avant du tube sur une longueur de 5 mm à l'aide d'une pince de Howe ou de Weingart et le pliez en U. Les 5 premiers millimètres de ce fil ont été recuits pour faciliter son pliement (et son déplacement lors du retrait). **En raison des propriétés du fil, un seul pliement est possible à l'installation : tenter de repositionner le fil en repliant le cassera.**



12. Repositionner l'arc, plier l'extrémité distale vers le bas et la rabatter pour empêcher tout mouvement mesial de la dent d'ancre inférieure.

13. Faire glisser l'anneau fendo sur l'arc inférieur grâce à l'espace prévu, atteindre l'arrière de la butée de l'arc, puis réduire l'espace jusqu'à l'obturer à l'aide de pinces de Howe ou de Weingart.

14. Insérer la partie saillante supérieure du ressort de l'appareil dans le tube de traction en partant de la partie distale.

15. **IMPORTANT :** L'extension de fil comporte un guide pour indiquer la longueur d'insertion maximale. Ne pas insérer le fil au-delà du guide : il doit y avoir 1 à 2 mm de fil de la partie distale du tube de traction au ressort en spirale.

16. Déplacer le verrou de l'arc distalement à l'endroit où la distance mesurée est de 21 mm et poser un 33 (indicateur BLANC) sur l'arc.

17. Déplacer le verrou de l'arc distalement à l'endroit où la distance mesurée est de 21 mm et poser un 33 (indicateur BLANC) sur l'arc.

18. Déplacer le verrou de l'arc distalement à l'endroit où la distance mesurée est de 21 mm et poser un 33 (indicateur BLANC) sur l'arc.

19. Déplacer le verrou de l'arc distalement à l'endroit où la distance mesurée est de 21 mm et poser un 33 (indicateur BLANC) sur l'arc.

20. Déplacer le verrou de l'arc distalement à l'endroit où la distance mesurée est de 21 mm et poser un 33 (indicateur BLANC) sur l'arc.

21. Déplacer le verrou de l'arc distalement à l'endroit où la distance mesurée est de 21 mm et poser un 33 (indicateur BLANC) sur l'arc.

ITALIAN

Indicazioni per l'uso

Questo apparecchio è destinato al trattamento ortodontico delle malocclusioni di Classe II.

Avvertenze

- Questo apparecchio contiene nichel e/o cromo, sostanze che possono provocare reazioni allergiche.
- L'apparecchio contiene componenti di piccole dimensioni, che potrebbero essere ingerite se non si adottano le necessarie precauzioni durante l'applicazione e la rimozione.
- Prodotto monouso. Il suo riutilizzo rischia di causare contaminazioni tra pazienti.
- A causa delle proprietà del filo, questo può essere piegato una sola volta al momento dell'installazione. Il tentativo di piegare nuovamente il filo per il riposizionamento ne provoca la rottura.

Precauzioni

La manipolazione di questo prodotto è riservata esclusivamente a ortodontisti qualificati o dentisti esperti in ortodonzia.

Controindicazioni

- L'installazione del dispositivo su pazienti con salute orale compromessa, ovvero che presentano cattiva igiene orale, malattie parodontali o condizioni dentali preesistenti (ovvero decalciamento, lesioni cariose, restauri estesi), può aumentare il rischio di danni ai denti.
- La vendita dei prodotti TP Orthodontics è riservata esclusivamente a professionali dentali e ortodontisti esperti, che hanno la responsabilità principale di identificare eventuali controindicazioni che potrebbero impedire l'uso di questo prodotto.

Indicazioni per l'uso

È necessario applicare una banda ai molari e utilizzare un tubo per arco extraorale oclusale (per migliorare l'ancoraggio, è necessario applicare delle bande o usare la fotopolimerizzazione sui secondi molari, se sono presenti).

Ai pazienti con allungamenti da 0,018 devono essere applicati fili metallici rettangolari per arco da 0,017" x 0,025" (0,4318 mm x 0,635 mm) per riempire completamente l'allungamento. Ai pazienti con allungamenti da 0,022 devono essere applicati fili metallici rettangolari per arco da 0,021" x 0,025" (0,5334 mm x 0,635 mm) per riempire completamente l'allungamento.

Per garantire il comfort del paziente, dopo aver posizionato i fili rettangolari, si consiglia di attendere due settimane prima di applicare l'apparecchio VektorPRO, operazione che richiede in genere una visita di 15 minuti.

Se i premolari inferiori sono ragionevolmente diritti, prima dell'applicazione di attacchi attendere il completamento della fase con dispositivo VektorPRO. L'obiettivo è l'intrusione dei 6 denti anteriori inferiori a livello dell'arco inferiore, al contrario dell'estensione dei premolari durante il livellamento iniziale.

Quando si posiziona il filo superiore grande, ridurlo in maniera distale rispetto ai canini, in modo tale da far toccare i fili delle estremità distali. Applicare inoltre un torque della corona palatinaolare per controllare l'espansione dell'arcata mascellare.

Al termine della fase di correzione (4-6 mesi), si consiglia di utilizzare elastici di Classe II durante la notte per la contenzione.

Misurazione

Chiedere al paziente di mordere centralmente e misurare dall'estremità mesiale del tubo dell'arco extraorale dei molari superiori fino all'estremità distale del fermo dell'arco scorrevole (misurare entrambi i lati).

Tabella formati VektorPRO

Lunghezza misurata (mm)	VektorPRO (mm)
14-15	27 (indicatore NERO)
16-18	30 (indicatore BLU)
19-21	33 (indicatore BIANCO)
22-24	Spostare il fermo dell'arco distalmente al punto in cui la distanza misurata è 2 mm e montare un 33 (indicatore BIANCO)

Fasi di installazione

- Se in precedenza sono stati applicati attacchi ai premolari inferiori, rimuoverli. Posizionare il filo grande negli attacchi anteriori e contrassegnare in maniera immediatamente distale agli attacchi dei canini. Inserire pleghe a baionetta da 1 mm nel punti contrassegnati. Posizionare il blocco del filo metallico e stringere in corrispondenza della plega a baionetta (allentare prima il gruppo senza smontarlo, in modo da poterlo far scorrere sul filo).



- Riposizionare il filo metallico, piegare verso il basso l'estremità distale e fissarla all'indirizzo per evitare il movimento mesiale dei denti di ancoraggio inferiori.

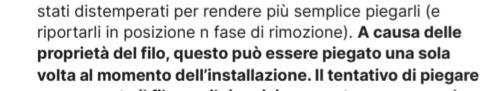
- Inserire l'apertura dell'anello aperto sul filo metallico inferiore, appena dietro al fermo dell'arco e stringere fino a chiudere l'apertura utilizzando delle pinze Howe o Weingart.

- Inserire l'estensione superiore della molla dell'apparecchio nel tubo per arco extraorale distalmente.

- IMPORTANTE:** l'estensione del filo reca un'indicazione della lunghezza massima di inserzione. Non superare l'indicazione quando si inserisce il filo; devono essere presenti 1-2 mm di filo distalmente tra tubo per arco extraorale e molla elicoidale.



- Tenere l'estensione superiore dell'apparecchio in posizione con le dita, afferrare i 5 mm che fuoriescono dalla parte anteriore del tubo con una pinza Howe o Weingart e piegarli a forma di U. I 5 mm anteriori di questo filo sono stati distanziati per rendere più semplice piegarli (e riportarli in posizione in fase di rimozione). A causa delle proprietà del filo, questo può essere piegato una sola volta al momento dell'installazione. Il tentativo di piegare nuovamente il filo per il riposizionamento ne provoca la rottura.



- Apparecchio correttamente installato.



Condizione di conservazione

Il prodotto deve essere conservato in un luogo pulito.

Durata

5 anni.

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 sono assolutamente di garanzia, scadente, e non ha alcuna durata, 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 connnessi all'utilizzo, o incapacità di usare i prodotti TPO.

PORTUGUESE

Instruções de utilização

Este dispositivo foi concebido para o tratamento ortodôntico de molas oclusões dentárias de Classe II.

Advertências

- Este dispositivo contém níquel e/ou cromo, substâncias que podem provocar reações alérgicas.
- Este dispositivo contém componentes pequenos que podem ser engolidos e se tornam tomadas precauções durante a instalação e remoção.
- Este é um dispositivo de utilização única. Qualquer reutilização deste produto comportará o risco de contaminação cruzada nos pacientes.
- Devido às propriedades do fio, apenas será possível uma única dobragem aquando da instalação; tentar reposicionar o fio voltando a dobrar irá resultar na quebra do mesmo.

Precauções

Este produto deve ser utilizado por ortodontistas qualificados ou dentistas com formação em Ortodontia.

Contraindicações

- A instalação do aparelho em pacientes cuja saúde oral apresenta problemas, nomeadamente má higiene oral, doença periodontal ou condições dentárias preexistentes (ou seja, descalcificação, lesões provocadas por cáries, restaurações dentárias significativas) pode agravar o risco de danos dentários.
- A TP Orthodontics comercializa os seus produtos junto de profissionais e ortodontistas qualificados, a quem compete a responsabilidade primordial de identificar quaisquer possíveis contraindicações passíveis de constituir um obstáculo à utilização deste produto.

Instruções de utilização

Os molares têm de ter as bandas aplicadas e é necessária a utilização de um tubo extraoralo oclusal (para uma melhor ancoragem, é necessário aplicar delle bandas ou usar a fotopolimerização sui secondi molares, se são presentes).

Ai pacientes com allungamenti da 0,018 devono essere applicati fili metallici rettangolari per arco da 0,017" x 0,025" (0,4318 mm x 0,635 mm) per riempire completamente l'allungamento. Ai pazienti con allungamenti da 0,022 devono essere applicati fili metallici rettangolari per arco da 0,021" x 0,025" (0,5334 mm x 0,635 mm) per riempire completamente l'allungamento.

Para garantir o conforto do paciente, depois de posicionado o fio retangular, é recomendado aguardar duas semanas após a aplicação de arcos retangulares para instalar o dispositivo VektorPRO, operação que habitualmente pode ser realizado numa consulta de 15 minutos.

Se os bicíspides inferiores forem razoavelmente direitos, deverá aguardar até à conclusão da fase VektorPRO antes de aplicar a colagénio. O objectivo é introduzir os seis incisivos inferiores para nivelar a arcada inferior, em oposição à extrusão dos bicíspides durante o nivelamento inicial.

Aquando da colocação do fio superior grande, aproximar o mesmo distalmente dos dentes caninos, de modo a que as extremidades distais dos fios toquem uma na outra. Igualmente, aplicar torque na coroa molar palatina para controlar a expansão excessiva do arco maxilar.

No final da fase de correção (4 a 6 meses) recomenda-se a utilização de elásticos nocturnos de classe II para retenção.

Medir

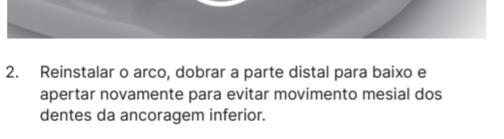
Pedir ao paciente para morder no centro e medir a partir do meio do tubo do arco extraoralo do molar superior até à parte distal do bloqueio do arco deslizante (medir ambos os lados).

VektorPRO – Quadro de dimensões

Comprimento medido (mm)	VektorPRO (mm)
14 a 15	27 (Indicador PRETO)
16 a 18	30 (Indicador AZUL)
19 a 21	33 (Indicador BRANCO)
22 a 24	Deslocar distalmente o bloco do arco até o ponto onde a distância medida é de 21 mm e o encaixe 33 (Indicador BRANCO)

Passos para instalação

- Remover os brackets bicíspides inferiores, caso tenham sido colados anteriormente. Colocar o fio grande nos brackets anteriores e marcar logo distalmente em relação aos brackets caninos. Implementar dobrar em baioneta de 1 mm na marcação. Deslizar o bloco do arco e apertar na extremidade da baioneta (primeiro soltar o conjunto sem desmontá-lo para que possa deslizar sobre o fio).



- Reinstalar o arco, dobrar a parte distal para baixo e apertar novamente para evitar movimento mesial dos dentes da ancoragem inferior.

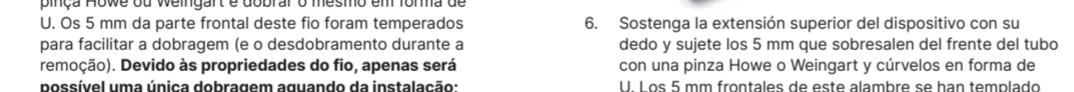
- Ocupar o espaço com o anel fendo no arco inferior mesmo atrás do bloco do arco e fechar o espaço com uma pinça Howe ou Weingart.

- Insira a extensão superior da mola do dispositivo no tubo extraorale a partir da parte distal.

- IMPORTANTE:** A extensão do fio possui um guia para indicar o comprimento máximo de inserção. Não inserir o fio para além do guia; deverá existir 1 - 2 mm de fio distalmente do tubo extraorale até à mola helicoidal.



- Segurar a extensão superior do dispositivo com o dedo, agarrar o excesso de 5 mm na frente do tubo com uma pinça Howe ou Weingart e dobrar o mesmo em forma de U. Os 5 mm da frontal deste fio foram temperados para facilitar a dobragem e o deslizamento durante a remoção). Devido às propriedades do fio, apenas será possível uma única dobragem aquando da instalação; tentar reposicionar o fio voltando a dobrar irá resultar na quebra do mesmo.



- Volte a colocar o arco arqueado, curve o extremo distal hacia abajo y sujetelo nuevamente para evitar el movimiento mesial del diente de ancjaje inferior.

- Deslice el espacio en el arco dividido sobre el arco arqueado inferior justo por detrás de la traba del arco y ciérrelo el espacio con una pinza de Howe o Weingart.

- Inserte la extensión superior del resorte del dispositivo en el tubo del casco céfálico desde el extremo distal.

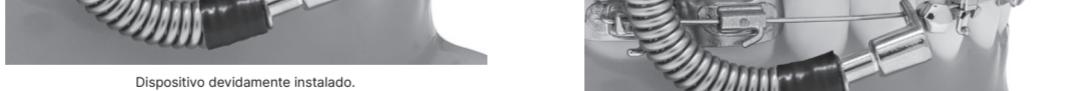
- IMPORTANTE:** La extensión del alambre tiene una referencia para indicar la longitud máxima de inserción. No inserte el alambre más allá de la referencia; debe haber entre 1 mm y 2 mm de alambre en el extremo distal del tubo del casco céfálico con respecto al resorte helicoidal.



- Segurar la extensión superior del dispositivo con su dedo y sujetar los 5 mm que sobresalen del frente del tubo con una pinza Howe o Weingart y curválos en forma de U. Los 5 mm frontales de este alambre se han templado para facilitar la curvatura (y el enderezamiento durante la extracción). Conforme a las propiedades del alambre, este solo podrá curvarse una vez durante la instalación; si intenta reposicionar el alambre curvándolo nuevamente, se romperá.



- Sostenga la extensión superior del dispositivo con su dedo y sujetar los 5 mm que sobresalen del frente del tubo con una pinza Howe o Weingart y curválos en forma de U. Los 5 mm frontales de este alambre se han templado para facilitar la curvatura (y el enderezamiento durante la extracción). Conforme a las propiedades del alambre, este solo podrá curvarse una vez durante la instalación; si intenta reposicionar el alambre curvándolo nuevamente, se romperá.



- Volte a colocar o arco arqueado, curve o extremo distal hacia abajo y sujetelo nuevamente para evitar o movimento mesial do dente de ancoragem inferior.

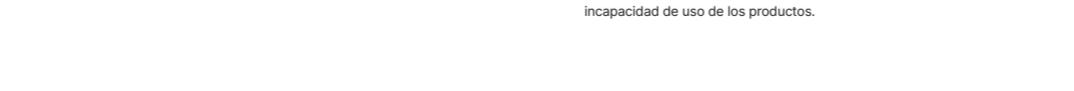
- Deslice o espaço no arco dividido sobre a traba do arco e feche o espaço com uma pinça Howe ou Weingart.

- Insira a extensão superior do resorte do dispositivo no tubo do casco céfálico desde o extremo distal.

- IMPORTANTE:** A extensão do alambre tem uma referência para indicar a distância máxima de inserção. Não inserir o alambre mais longe da referência; deve haver entre 1 mm e 2 mm de alambre no extremo distal do tubo do casco céfálico em relação ao resorte helicoidal.



- Segurar a extensão superior do dispositivo com o dedo, agarrar o excesso de 5 mm na frente do tubo com uma pinça Howe ou Weingart e dobrar o mesmo em forma de U. Os 5 mm frontais de este alambre foram temperados para facilitar a dobragem e o deslizamento durante a remoção). Devido às propriedades do alambre, este só poderá dobrar-se uma vez durante a instalação; tentar reposicionar o alambre dobrando-o novamente irá resultar na quebra do mesmo.



- Sustenha la extensión superior del dispositivo con su dedo y sujetar los