



CA[®] POWER GRIP Set

**Bedienungsanleitung
Operation Manual
Mode d'emploi
Manual de Instrucciones**

Die CA® POWER GRIP Formen wurden von Dr. Pablo Echarri entwickelt, mit der Unterstützung von Julio Blasco, der die ersten Entwürfe gezeichnet hat und José Fernández, der die ersten Prototypen realisiert hat. Beide arbeiten mit Ladent, Barcelona, zusammen. Der nächste Entwicklungsschritt folgte bei SCHEU-DENTAL: Hier sind insbesondere Christian Scheu und Peter Stückrad zu nennen, die die Verwirklichung des Projektes intensiv vorangetrieben haben. Die CA® POWER GRIP Formen wurden zur Verbesserung der Effektivität und Schnelligkeit der Zahnbewegungen innerhalb der CA® CLEAR ALIGNER Technologie entwickelt. Mit Hilfe dieser Formen können die erforderlichen Behandlungsschritte reduziert werden.

Mithilfe der MFM-Form können Zugkräfte (Elastics) zur Extrusion und Rotation zuhause und nachts eingesetzt werden, die dann tagsüber mit dem CA® CLEAR ALIGNER und Attachments kombiniert werden können. Das spiralförmige Design der MDI und DMI Formen ermöglicht die Kontrolle der mesio-distalen Zahnneigung und bietet gleichzeitig mehr Retention für die Schiene im Zahnbogen, was die Bewegungen zusätzlich erleichtert. Die FALA und FALI Formen erhöhen den Druck des CA® CLEAR ALIGNER im gingivalen Bereich und ermöglichen eine Korrektur des Torques.

Mithilfe der BUB und BUM Formen wird die vertikale Dimension vergrößert und gleichzeitig okklusale Interferenzen reduziert, was insbesondere bei einem Kreuzbiss die Zahnbewegungen verbessert.

Mithilfe der Formen BUAL und BUAS ist eine Erhöhung der Frontzahnintrusion bei höherer Kraftwirkung gut möglich.

Diese Formen halten außerdem die Intrusionskräfte aufrecht und erlauben eine Extrusion der Molaren, wenn der Patient den CA® CLEAR ALIGNER nicht trägt.

Ein spezielles Set-up Protokoll des Labors ist für alle CA® POWER GRIP Formen erforderlich.

Pablo Echarri, D.D.S.

The CA® POWER GRIPS were designed by Dr. Pablo Echarri, with the help of Julio Blasco drawing the first drafts and José Fernández making the first real prototypes, both of them working in Ladent, Barcelona. The next step in developing the products were made in SCHEU-DENTAL, specially by Christian Scheu and Peter Stückrad, that have worked intensively to make it happen.

The CA® POWER GRIPS were designed to improve movements with the CA® CLEAR ALIGNER technique in a more effective and rapid way, reducing the steps of treatment.

The main concept in the MFM is to apply traction forces (elastics) in extrusion and rotation treatments at home and during the nights, and combining these forces with CA® CLEAR ALIGNER & attachments treatment during the day.

The helix shape design of the MDI and DMI allow the CA® CLEAR ALIGNER to control the mesio-distal inclination of the teeth offering more retention of the appliance over the teeth achieving the movements more easily.

The FALA and FALI increase the pressure of the CA® CLEAR ALIGNER in the gingival area of the teeth making possible the torque correction.

The BUB and BUM increase the vertical dimension minimizing the occlusal interferences and improving the movements of the teeth in cross-bite position.

The forms BUAL and BUAS are very useful to increase the torque during the incisors intrusion with more effective forces.

They can also maintain the intrusion forces while the patient is not using the CA® CLEAR ALIGNER, permitting molar extrusion.

All the CA® POWER GRIPS requires a special protocol of lab set-up.

Pablo Echarri, D.D.S.



CLEAR ALIGNER

Les formes CA® POWER GRIP ont été développées par le Dr. Echarri avec le soutien de Julio Blasco, ayant dessiné les premiers projets et José Fernandez, ayant réalisé les premiers prototypes. Tous les deux travaillent ensemble avec le laboratoire Ludent à Barcelone. La phase suivante dans la réalisation de ce projet a été effectuée chez SCHEU-DENTAL. C'était en premier lieu M. Christian Scheu et M. Peter Stückrad qui ont fait avancer la réalisation. Les formes CA® POWER GRIP sont destinées à l'augmentation de l'efficacité et rapidité des mouvements des dents dans le cadre de la technologie CA® CLEAR ALIGNER. En utilisant les formes CA® POWER GRIP il est possible de réduire les phases du traitement nécessaires.

Les formes MFM permettent d'appliquer les forces de traction (élastiques) pour l'extrusion et la rotation à la maison et pendant la nuit et de les combiner avec la porte du CA® CLEAR ALIGNER et des attachments dans la journée. La forme à spirale des formes MDI et DMI permet de contrôler l'inclinaison de la dent mésio-distale, tout en offrant plus de rétention pour la gouttière dans l'arcade dentaire et en facilitant les mouvements des dents. Les formes FALA et FALI sont destinées à augmenter la pression du CA® CLEAR ALIGNER dans la zone gingivale en permettant de contrôler le torque. En utilisant les formes BUB et BUM on peut arriver à augmenter la dimension verticale et à réduire en même temps les interférences occlusales, ce qui est surtout indiqué quand il y a une occlusion croisée.

Les formes BUAL et BUAS sont destinées à l'augmentation de torque avec des forces plus effectives. En outre, elles peuvent maintenir les forces d'intrusion et permettent l'extrusion des molaires, quand le patient ne porte pas le CA® CLEAR ALIGNER.

Un protocole spécial établi par le laboratoire est obligatoire.

Pablo Echarri, D.D.S.

Las formas CA® POWER GRIP fueron desarrolladas por Dr. Pablo Echarri con el apoyo de Julio Blasco, quien dibujó los primeros diseños y José Fernández, quien realizó los primeros prototipos. Ambos trabajan juntos con Ludent en Barcelona. El próximo paso en el desarrollo siguió en SCHEU-DENTAL: Sobre todo Christian Scheu y Peter Stückrad agilizaron la realización del proyecto.

Las formas CA® POWER GRIP se desarrollaron especialmente para el mejoramiento de la eficacia y rapidez del movimiento con la tecnología CA® CLEAR ALIGNER. La utilización de las formas CA® CLEAR ALIGNER reduce los pasos necesarios durante la terapia.

La forma MFM permite la tracción (elásticos) para la extrusión y rotación en casa y durante la noche, la cuál se puede combinar con CA® CLEAR ALIGNER y attachments durante el día.

El diseño espiral de las formas MDI y DMI permiten el control de la inclinación dental mesio-distal y ofrece al mismo tiempo un aumento en retención para la férula dentro de la arcada dental lo cuál facilita el movimiento de los dientes.

Las formas FALA y FALI aumentan la presión de CA® CLEAR ALIGNER en el área gingival y permiten la corrección del torque.

La utilización de las formas BUB y BUM puede aumentar la dimensión vertical y al mismo tiempo reduce interferencias oclusales indicado para mejorar especialmente el movimiento dental en caso de mordidas cruzadas. Las formas BUAL y BUAS son muy prácticas para aumentar el torque durante la intrusión de los incisivos; con más fuerza efectiva. También mantiene la fuerza de la intrusión cuándo el paciente no usa el CA® CLEAR ALIGNER y permite así la extrusión del molar.

Un protocolo especial sobre el set-up de los laboratorios es obligatorio para todas las formas CA® POWER GRIP.

Pablo Echarri, D.D.S.

CA® POWER GRIP Set

REF 5338.1

Content: 18 silicone forms (9 versions, 2 pcs. each); including support

CA® POWER GRIP forms enable fabrication of individual attachments for use in the CA® CLEAR ALIGNER technique.

Set contains nine different forms which can be filled with light curing composite to be directly applied on the prepared tooth.

Curing with LED lamp.

(We recommend using Light Bond - Sealant Resin [02-0033] and Light Bond Resin - Paste [02-0031] or Tetric EvoFlow®) www.smile-dental.de

CA® POWER GRIP, 2 silicone forms each

1 MFM Multifunctional Forced Movement

For extrusion, mesial and distal rotation for use with CA® splints and elastics.



REF 5330.1

2 MDI Mesial / Distal Inclination

For setting upright frontal teeth, mesial /distal inclination.



REF 5331.1

3 DMI Distal / Mesial Inclination

For setting upright frontal teeth; distal / mesial inclination.



REF 5332.1

4 FALA Force Application LABIAL

For protrusion, retrusion and torque control up to 3°. For fabrication of activation surfaces on the teeth in the gingival area with vestibular positioning - for teeth 11, 13, 21, 23, 33, 43.



REF 5333.1

5 FALI Force Application LINGUAL

For protrusion, retrusion and torque control up to 3°. For fabrication of activation surfaces on the teeth in the gingival area with labial, lingual and palatal positioning, for teeth 12, 22, 31, 32, 41, 42.



REF 5334.1

6 BUB Build-Up Bicuspid

Round pad for premolars (3 x 3 mm) for occlusal bite elevation (approx. 2 mm).



REF 5335.1

7 BUM Build-Up Molar

Oval pad for molars (3 x 5 mm) for occlusal bite elevation (approx. 2 mm).



REF 5336.1

8 BUAS Build-Up Anterior Small

Occlusal bite plane for intrusion of upper frontal teeth (2.5 x 2 mm)



REF 5337.1

9 BUAL Build-Up Anterior Large

Occlusal bite plane for intrusion of upper frontal teeth (2.5 x 4 mm)



REF 5339.1

CA® POWER GRIP Support made of stainless steel, sterilisable

REF 5340.1

2 pcs.

Product Description:

The CA® POWER GRIP technique enables fabrication of individual attachments.

Nine different forms are available which can be filled with light curing composite and directly applied on the tooth which has been prepared with Sealant/Resin. Then proceed with light curing.

Application:

1. Preparation of teeth: Polish the tooth surface by means of a rotating brush or with polishing paste. Then proceed with rinsing and air-drying the teeth.
2. Etching: Apply etching gel or liquid on a mixed paper. Dry the teeth to be etched and apply the etching agent on the corresponding tooth surfaces, avoiding rubbing and instead dabbing it. This takes 30 seconds, in case of milk teeth 120 seconds. Avoid any contact of soft tissue and etching gel.
3. Rinsing and drying: Rinse teeth thoroughly with water spray, each tooth for 10 seconds. In case of using etching gel for 20 seconds in order to stop etching and to remove dissolved enamel particles.
4. CA® POWER GRIP Form: Place the required CA® POWER GRIP form on the supplied support.
5. Application of primer: Apply light-curing sealant/liquid on the etched enamel surface, e.g. Assure or Light Bond Sealant.
6. Application of paste: Fill the clean form completely with light-curing primer or e.g. Light Bond past medium or LCR paste. If necessary, use a small instrument in order to fill undercuts completely. Positioning the attachment: Position the form on the required place for the attachment by pressing it slightly.
7. Curing of paste: Curing is done within approx. 5 - 20 seconds, depending on lamp intensity and primer.
8. Removal of form: After material has completely cured, proceed with carefully removing the form moving it slightly laterally.

Cleansing / Disinfection:

- The used form is to be cleansed by customary mild disinfection solutions.
- Make sure the form is completely clean before disinfection. Do not use any disinfection solutions containing formaldehydes or high-concentrated bleaching agents, as these may lead to damage and discolorations. Please follow the instructions of the corresponding manufacturer.

To be used only by expert staff!

The above information is for the doctor's use only, not for the patient. It is the doctor who has to evaluate this information with regard to each special treatment case and to inform the patient regarding advantages, potential side effects and complications.

HINTS:

This information corresponds to our actual experience to the best of our knowledge. However, this information is of non-binding nature and it is subject to any modification within the context of technical progress or development. This information only describes the nature and function of our products and our services, providing no warranty claim. The buyer is held responsible for a careful examination of the products' functions and applications by qualified expert staff. The buyer has to follow existing laws and regulations on his own responsibility.

CA® POWER GRIP Set

REF 5338.1

Contenido: incluye 18 formas de silicona (2 piezas por forma) y 2 soportes

Las formas CA® POWER GRIP facilitan la fabricación de attachments singulares e individuales en la aplicación de la técnica CA® CLEAR ALIGNER.

El set contiene en total nueve formas diferentes. Las formas se llenan con composite de forma que se pueden aplicar directamente sobre el diente condicionado.

El polimerizado se realiza con la lámpara LED.

(Material recomendado de la empresa Smile-Dental: Light Bond - Sealant Resin [02-0033] y Light Bond Resin - Paste [02-0031] o Tetric EvoFlow®) www.smile-dental.de

CA® POWER GRIP, 2 piezas de silicona por forma
1 MFM Multifunctional Forced Movement

Se utiliza para la extrusión, rotación mesial y distal. Para el uso de férulas CA® y elásticos.



REF 5330.1

2 MDI Mesial / Distal Inclination

Se utiliza para enderezar los dientes anteriores; inclinación dental mesial / distal.



REF 5331.1

3 DMI Distal / Mesial Inclination

Se utiliza para enderezar los dientes anteriores; inclinación dental distal / mesial.



REF 5332.1

4 FALA Force Application LABIAL

Se utiliza para la protrusión, retrusión y control del torque hasta 3°. Para la fabricación de planos de activación sobre los dientes en el área gingival con colocación vestibular - para los dientes: 11, 13, 21, 23, 33, 43.



REF 5333.1

5 FALI Force Application LINGUAL

Se utiliza para la protrusión, retrusión y control del torque hasta 3°. Para la fabricación de planos de activación sobre los dientes en el área gingival con colocación labial, lingual y palatina - para los dientes: 12, 22, 31, 32, 41, 42.



REF 5334.1

6 BUB Build-Up Bicuspid

Bloque redondo para los premolares (3 x 3 mm). Se utiliza para el levantamiento oclusal de la mordida (aprox. 2 mm).



REF 5335.1

7 BUM Build-Up Molar

Bloque oval para los molares (3 x 5 mm). Se utiliza para el levantamiento oclusal de la mordida (aprox. 2 mm).



REF 5336.1

8 BUAS Build-Up Anterior Small

Toma de mordida para la intrusión de los dientes anteriores del maxilar superior (2,5 x 2 mm)



REF 5337.1

9 BUAL Build-Up Anterior Large

toma de mordida para la intrusión de los dientes anteriores del maxilar superior (2,5 x 4 mm)



REF 5339.1

CA® POWER GRIP Soporte de acero inoxidable, esterilización es posible

2 piezas

REF 5340.1

Descripción del producto:

La técnica CA® POWER GRIP permite la fabricación de attachments singulares e individuales.

En total hay nueve formas distintas disponibles que se llenan con adhesivo fotopolimerizable y se aplican directamente sobre el diente corroído y revestido con Sealant/Resin. El fotopolimerizado se realiza con la lámpara.

Aplicación:

1. Preparación de los dientes: Pulir la superficie del diente con un cepillo rotante o con pasta para pulido. A continuación enjuagar los dientes y secar con aire.
2. Grabado: Colocar el gel o líquido ácido ortofosfórico sobre un papel para el mezclado. Secar bien los dientes, tocar la superficie ligeramente con el ácido. Atención: solo tocar y no friccionar el ácido sobre la superficie. El procedimiento tarda unos 30 segundos, en dientes de leche unos 120 segundos. Evitar el contacto del ácido con tejidos blandos.
3. Lavar y secar: Lavar bien los dientes con spray de agua, cada diente por 10 segundos, al usar gel ácido cada diente por 20 segundos para parar el proceso del grabado y eliminar la partícula despegada del esmalte dental.
4. Forma CA® POWER GRIP: Colocar la forma CA® POWER GRIP necesaria sobre el soporte.
5. Aplicación del Primer: Aplicar un Sealant / líquido fotopolimerizable en la superficie del esmalte como por ejemplo Assure o Light Bond Sealant.
6. Llenar con pasta: llenar la forma limpia con adhesivo fotopolimerizable, por ejemplo Light Bond Paste medium o LCR Paste, hasta que la forma esté completamente llenada. Puede ser necesario precisar el relleno completo con la ayuda de un instrumento estrecho para que el relleno llegue hasta los rincones y huecos de la forma.
Posicionar el attachment: Posicionar la forma presionando ligeramente el attachment sobre la zona requerida.
7. Fotopolimerizado de la pasta: Según la intensidad de la lámpara y tipo de adhesivo, fotopolimerizar la pasta unos 5 - 20 segundos.
8. Remover la forma: Apenas el material esté polimerizado, remover la forma con precaución mediante movimientos de rotación hacia los lados.

Limpeza / Desinfección:

- La forma se puede limpiar y desinfectar con desinfectantes habituales y suaves.
- Es muy importante que la forma esté totalmente limpia antes de desinfectar. Las soluciones desinfectantes no deben contener formaldehídos o alta concentración de decolorantes. Estos pueden causar descoloramientos. Por favor, seguir las instrucciones del fabricante del limpiador y desinfectante.

¡Aplicación sólo por personal especializado!

Estas informaciones no son para el paciente sino únicamente para el especialista quien debe evaluar el contenido en relación a todos los tratamientos especiales y así ofrecer al paciente todas la informaciones respecto ventajas y posibles efectos secundarios y complicaciones.

Indicaciones:

Nuestra información corresponde a nuestros conocimientos y nuestras experiencias actuales según nuestros mejores conocimientos. Sin embargo la transmitimos sin obligaciones. Cambios en el marco del progreso técnico y del desarrollo empresarial permanecen reservados. Nuestra información describe sólo el estado de nuestros productos y los resultados y no representan ninguna garantía. El comprador no se libra de un examen cuidadoso de las funciones y respectivamente las posibilidades de aplicación de los productos y por el personal cualificado para ello. Leyes y disposiciones existentes deben ser tenidas en cuenta por el receptor de nuestro producto en responsabilidad propia.



CLEAR-ALIGNER®

Newsletter 8



Casos clínicos

Case Reports



CLEAR-ALIGNER®

Los casos expuestos han sido realizados por el Dr. Pablo Echarri. El trabajo de laboratorio ha sido realizado por el laboratorio Ladent, y se han utilizado los materiales del Scheu Dental Technology.

All cases were carried out by Dr. Pablo Echarri. All the laboratory work was carried out by Ladent laboratory, and the Scheu Dental Technology materials were used.

©2013 Centro de Ortodoncia y ATM, Ladent, SL
Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse o transmitirse por ningún medio electrónico o mecánico, incluyendo fotocopiado o grabado por cualquier sistema de almacenamiento de información sin el permiso escrito previo de los editores.

©2013 Centro de Ortodoncia y ATM, Ladent, SL
All rights reserved

This book or any part thereof may not be reproduced, stored in retrieval system or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying or otherwise, without prior written permission of the publishers.



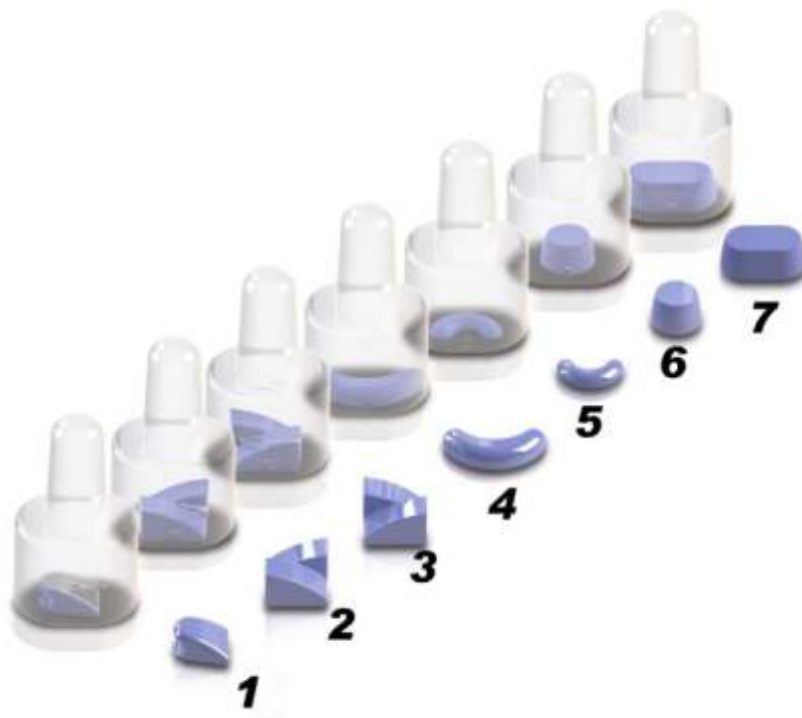
CA POWER GRIPS

Los CA Power Grips fueron diseñados por el Dr. Pablo Echarri, desarrollados por Scheu-Dental y testeados en Ladent, SL y Clínica Echarri. Los CA Power Grips son siete moldes que permiten fácilmente adherir a los dientes retenciones de composite que facilitan determinados movimientos dentales con la técnica de CA Clear Aligner. Los siete CA Power Grips son:

1. MFM Multifunctional Forced Movements
2. MDI Mesial/Distal Inclination
3. DMI Distal/Mesial Inclination
4. FALA Force Application Labial
5. FALI Force Application Lingual
6. BUB Build-Up Bicuspid
7. BUM Build-Up Molar

The CA Power Grips were designed by Dr. Pablo Echarri, developed by Scheu-Dental, and tested by Ladent, SL and Echarri Clinic. The CA Power Grips consist of seven molds which allow easy attachment of composite retentions to the teeth, which facilitates certain dental movements with the CA Clear Aligner technique. The seven CA Power Grips are:

1. MFM Multifunctional Forced Movements
2. MDI Mesial/Distal Inclination
3. DMI Distal/Mesial Inclination
4. FALA Force Application Labial
5. FALI Force Application Lingual
6. BUB Build-Up Bicuspid
7. BUM Build-Up Molar





CLEAR-ALIGNER®

CA Power Grip 4: Force Application Labial (FALA) CA Power Grip 5: Force Application Lingual (FALI)

En esa Newsletter, hablaremos de la CA Power Grip 4 (Force Application Labial - FALA) y CA Power Grip 5 (Force Application Lingual - FALI): que sirven para corregir el torque de los dientes en aproximadamente 5°.

In this Newsletter, we are going to talk about the CA Power Grip 4 (Force Application Labial - FALA) and CA Power Grip 5 (Force Application Lingual - FALI), used to correct the torque in approximately 5°.



CA Power Grip 4 (FALA) y CA Power Grip 5 (FALI).



El CA Power Grip 4 tiene un tamaño mayor y se puede utilizar en vestibular de incisivos superiores y caninos superiores e inferiores para aumentar el torque de esos dientes.

CA Power Grip 4 is bigger and it can be used in labial surface of upper incisors and upper and lower canines to increase the torque of these teeth.

El CA Power Grip 5 se puede cementar en vestibular de los incisivos laterales superiores y en vestibular de los cuatro incisivos inferiores, para aumentar el torque de esos dientes. También se puede cementar en palatino de canino a canino superior e inferior para disminuir el torque de esos dientes.

CA Power Grip 5 can be bonded in labial surface of upper lateral incisors and in labial surface of the four lower incisors, to increase the torque of these teeth. It can also be bonded in palatine surface from upper/lower canine to upper/lower canine, to reduce the torque of these teeth.



CASO 01095

CASE 01095

Fotografías iniciales de caso en el que se observa un torque negativo del incisivo central inferior derecho. La raíz de ese diente provoca un abultamiento de reborde alveolar a ese nivel.

Initial photographs of the case with the negative torque of lower central right incisor. The root of this tooth provokes the swelling of alveolar edge at this level.



Fotografías iniciales.

Initial photographs.



CLEAR-ALIGNER®

Tomamos impresiones y realizamos el aumento de torque de ese diente en el modelo set-up. El aumento de torque será de 5° controlado con CA Checker. Además, se realiza un alivio progresivamente más grueso de incisal a gingival, en la cara lingual de ese diente con Blokkout Resin. Si la impresión se toma después de cementarse el Power Grip, se debería desgastar el modelo para que el CA Clear Aligner realice presión a ese nivel.

The impressions are taken and the torque of this tooth is increased in the set-up model. The torque is increased for 5°, controlled by CA Checker. Also, the lingual surface of this tooth is blocked with a Blokkout Resin layer, progressively thicker from incisal to gingival. If the impression is taken after the bonding of Power Grip, the model should be trimmed so CA Clear Aligner can carry out the pressure at this level.



Usaremos CA Power Grip 5 Force Application Lingual (FALI).

CA Power Grip 5 Force Application Lingual (FALI) will be used.

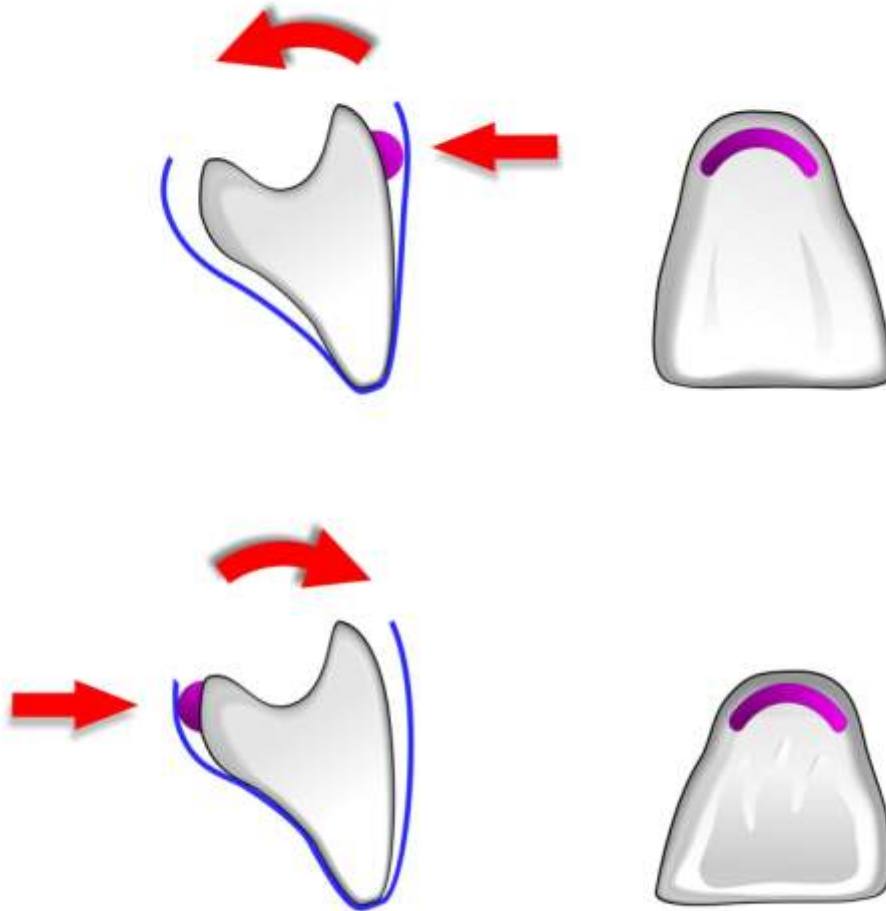




CLEAR-ALIGNER®

En este esquema se puede ver la forma de trabajo del Power Grip, realizando la presión a nivel de Power Grip. El movimiento es posible por haberse creado el espacio al realizar el CA Clear Aligner.

This scheme shows how the Power Grip works, and how the pressure is carried out at the level of the Power Grip. The movement is possible because the space has been created when the CA Clear Aligner was made.





CLEAR-ALIGNER®

Procedimiento de cementado de CA Power Grips 4 y 5 *Bonding procedure of CA Power Grips 4 and 5*

Aislamiento del campo con separadores
rollos de algodón y aspirado.

*Isolate the working field with cotton rolls
separators and aspire.*



Grabado con ácido ortofosfórico durante
20-30 segundos.

*Etch with orthophosphoric acid during 20-
30 seconds.*



Lavado y secado.

Rinse and dry.





CLEAR-ALIGNER®

Aplicación del Primer.

Apply Primer.



Rellenar el CA Power Grip 5 con composite*.

*Pour the composite into the Power Grip 5.**



Colocación del CA Power Grip 5 en el diente.

Put the CA Power Grip 5 on the tooth.



*Recomendamos: Light Bond de la casa Smile Dental, Tetric Eco Ceram de Ivoclar Vivadent, y Tetric Evo Flow de Ivoclar Vivadent.

**We recommend: Light Bond from Smile Dental, Tetric Eco Ceram from Ivoclar Vivadent, and Tetric Evo Flow from Ivoclar Vivadent.*



CLEAR-ALIGNER®

Fotopolimerización.

Light curing.



CA Power Grip 5 cementado en el diente.
Vista frontal.

*CA Power Grip 5 bonded on the tooth.
Frontal view.*



CA Power Grip 5 cementado en el diente.
Vista lateral.

*CA Power Grip 5 bonded on the tooth.
Lateral view.*





CLEAR-ALIGNER®

CA Power Grip 5 cementado en el diente.
Vista oclusal.

*CA Power Grip 5 bonded on the tooth.
Occlusal view.*



CA Clear Aligner en posición.

CA Clear Aligner in its position.





CLEAR-ALIGNER®

Se realizó además el tratamiento de alineación en ambas arcadas con CA Clear Aligner. En estas fotografías se observa el resultado final. La línea media superior coincide con el centro de un incisivo inferior porque el paciente presentaba 3 incisivos. Se ha cambiado la corona del canino superior derecho de forma profesional.

The alignment treatment in both arches using CA Clear Aligner has also been carried out. In these photographs, the final result can be seen. The upper midline matches with the center of a lower incisor, because the patient had only 3 incisors. The crown of upper right canine has been professionally replaced.





CLEAR-ALIGNER®

Antes/Before



Después/After





CLEAR-ALIGNER®

Antes/Before



Después/After

