



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

Inhalt: 18 Silikonformen (9 Varianten, je 2 Stück); inkl. 2 Halter

Die CA® POWER GRIP ermöglichen die Herstellung einzelner, individueller Attachments für die Anwendung in der CA® CLEAR-ALIGNER Technik.

Es sind insgesamt neun unterschiedliche Formen im Set, die mit lichthärtendem Composite gefüllt und direkt auf den konditionierten Zahn aufgebracht werden können.

Die Aushärtung erfolgt mit einer LED-Lampe.

(Material-Empfehlung der Firma smile-dental: Light Bond - Sealant Resin [O2-0033] und Light Bond Resin - Paste [O2-0031] oder Tetric EvoFlow®) www.smile-dental.de

CA® POWER GRIP, je 2 Silikonformen

1 MFM Multifunctional Forced Movement

Wird zur Extrusion, Mesialrotation und Distalrotation eingesetzt.
Zur Verwendung mit CA® Schienen und Elastics.



REF 5330.1

2 MDI Mesial / Distal Inclination

Wird zur Aufrichtung von Frontzähnen verwendet;
mesiale / distale Zahnneigungen.



REF 5331.1

3 DMI Distal / Mesial Inclination

Wird zur Aufrichtung von Frontzähnen verwendet;
distale / mesiale Zahnneigungen.



REF 5332.1

4 FALA Force Application LABIAL

Wird zur Protrusion, Retrusion und zur Torquekontrolle um bis zu 3° eingesetzt.
Zur Herstellung von Aktivierungsflächen auf den Zähnen im gingivalen Bereich mit vestibulärer Platzierung - für die Zähne: 11, 13, 21, 23, 33, 43.



REF 5333.1

5 FALI Force Application LINGUAL

Wird zur Protrusion, Retrusion und zur Torquekontrolle um bis zu 3° eingesetzt.
Zur Herstellung von Aktivierungsflächen auf den Zähnen im gingivalen Bereich mit labialer, lingualer und palatinaler Platzierung - für die Zähne: 12, 22, 31, 32, 41, 42.



REF 5334.1

6 BUB Build-Up Bicuspid

Rundes Prämolaren-Polster (3 x 3 mm) wird zur okklusalen Bisshebung (ca. 2 mm) verwendet.



REF 5335.1

7 BUM Build-Up Molar

Ovales Molaren-Polster (3 x 5 mm) wird zur okklusalen Bisshebung (ca. 2 mm) verwendet.



REF 5336.1

8 BUAS Build-Up Anterior Small

Palatinaler Aufbiss zur Intrusion der Oberkiefer-Frontzähne (2,5 x 2 mm)



REF 5337.1

9 BUAL Build-Up Anterior Large

Palatinaler Aufbiss zur Intrusion der Oberkiefer-Frontzähne (2,5 x 4 mm)



REF 5339.1

CA® POWER GRIP Halter aus Edelstahl, sterilisierbar

2 St.

REF 5340.1

Produktbeschreibung:

Die CA® POWER GRIP Technik erlaubt die Herstellung einzelner, individueller Attachements.

Es sind insgesamt neun unterschiedliche Formen lieferbar, die mit lichthärtendem Kleber gefüllt werden und so direkt auf dem geätzten und mit Sealant/ Resin versehenen Zahn angedrückt und mit Licht ausgehärtet werden.

Anwendung:

1. Vorbereitung der Zähne: Polieren Sie die Zahnoberfläche mit einer rotierenden Bürste oder mit Polierpaste. Anschließend werden die Zähne gespült und mit Luft getrocknet.
2. Ätzen: Geben Sie das Ätzgel oder die Flüssigkeit auf ein Mischpapier. Legen Sie die zu beklebenden Zähne trocken, und tupfen Sie das Ätzmittel auf die zu beklebenden Zahnflächen. Achten Sie dabei darauf, dass Ätzmittel aufzutupfen und nicht einzureiben. Der Ätzvorgang dauert 30 Sekunden, bei Milchzähnen 120 Sekunden. Vermeiden Sie den Kontakt des Ätzmittels mit Weichgeweben.
3. Spülen und Trocknen: Spülen Sie die Zähne gründlich mit Wasserspray ab, jeden Zahn 10 Sekunden lang, bei Verwendung von Ätzgel je 20 Sekunden lang, um den Ätzvorgang zu stoppen und gelöste Schmelzpartikel zu entfernen.
4. CA® POWER GRIP Form: Stecken Sie die entsprechend benötigte CA® POWER GRIP Form auf den mitgelieferten Halter.
5. Auftragen des Primers: Geben Sie ein lichthärtendes Sealant / Flüssigkeit auf die geätzte Schmelzfläche z.B. Assure oder Light Bond Sealant.
6. Einfüllen der Paste: Füllen Sie die saubere Form mit lichthärtendem Kleber z. B. Light Bond Paste medium oder LCR Paste, bis das Attachment komplett gefüllt ist. Es könnte erforderlich sein, mit einem schmalen Instrument den Kleber entsprechend einzuarbeiten um auch die unter sich gehenden Stellen vollständig auszufüllen.
Plazieren des Attachements: Mit leichtem Druck plazieren Sie die Form an der Stelle wo Sie Ihr Attachment benötigen.
7. Aushärten der Paste: Je nach Intensität der Lampe und abhängig vom benutzten Kleber, härten Sie die Paste für ca. 5 - 20 Sekunden aus.
8. Entfernen der Form: Wenn das Material vollständig ausgehärtet ist, entfernen Sie die Form vorsichtig mit leicht seitwärts rotierender Bewegung.

Reinigung / Desinfektion:

- Die benutzte Form kann gereinigt und mit handelsüblichen, milden Desinfektionslösungen behandelt werden.
- Es ist sehr wichtig, dass die Form vor der Desinfektion völlig sauber ist. Desinfektionslösungen sollten keine Formaldehyde oder hohe Konzentration von Bleichmitteln enthalten. Dies führt zu Schäden und Verfärbungen. Bitte beachten Sie auf jeden Fall die Angaben der Reinigungs- und Desinfektionsmittel-Hersteller.

Anwendung nur durch Fachpersonal!

Die obigen Informationen sind nicht für den Patienten bestimmt, sondern ausschließlich für den Behandler, der den Inhalt in Bezug auf jeden speziellen Behandlungsfall abzuschätzen hat, um somit dem Patienten die geeigneten Informationen bezüglich der Vorteile und möglicher Nebenwirkungen oder Komplikationen zu geben.

HINWEISE:

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

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  REF 5330.1
For extrusion, mesial and distal rotation for use with CA® splints and elastics.

2 MDI Mesial / Distal Inclination  REF 5331.1
For setting upright frontal teeth, mesial /distal inclination.


3 DMI Distal / Mesial Inclination  REF 5332.1
For setting upright frontal teeth; distal / mesial inclination.


4 FALA Force Application LABIAL  REF 5333.1
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.

5 FALI Force Application LINGUAL  REF 5334.1
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.

6 BUB Build-Up Bicuspid  REF 5335.1
Round pad for premolars (3 x 3 mm) for occlusal bite elevation (approx. 2 mm).

7 BUM Build-Up Molar  REF 5336.1
Oval pad for molars (3 x 5 mm) for occlusal bite elevation (approx. 2 mm).

8 BUAS Build-Up Anterior Small  REF 5337.1
Occlusal bite plane for intrusion of upper frontal teeth (2.5 x 2 mm)

9 BUAL Build-Up Anterior Large  REF 5339.1
Occlusal bite plane for intrusion of upper frontal teeth (2.5 x 4 mm)

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

Contenu: 18 formes en silicone (9 versions à 2 pcs.) incluant 2 supports

Les formes CA® POWER GRIP permettent la fabrication des attachements individuels pour la technique CA® CLEAR ALIGNER.

Neuf formes différentes sont disponibles qui seront remplies de composite durcissant à la lumière pour l'application directe sur la dent préparée.

La polymérisation est effectuée à l'aide d'une lampe à LED.

(Nous recommandons l'utilisation des produits Smile-Dental suivants: Light Bond - Sealant Resin [02-0033] et Light Bond Resin - Paste [02-0031] ou Tetric EvoFlow®) www.smile-dental.de

CA® POWER GRIP, 2 formes en silicone**1 MFM Multifunctional Forced Movement**

Utilisé pour l'extrusion, rotation mésiale et distale.

A utiliser avec les gouttières CA® et élastiques.



REF 5330.1

2 MDI Mesial / Distal Inclination

Utilisé pour le dressement des dents frontales; inclinaison de la dent mésiale/distale.



REF 5331.1

3 DMI Distal / Mesial Inclination

Utilisé pour le dressement des dents frontales; inclinaison de la dent distale/mésiale.



REF 5332.1

4 FALA Force Application LABIAL

Utilisé pour la protrusion, retrusion et contrôle de torque jusqu'à 3°.

Pour la fabrication des surfaces d'activation sur les dents dans la zone gingivale avec positionnement vestibulaire - pour les dents: 11, 13, 21, 23, 33, 43.



REF 5333.1

5 FALI Force Application LINGUAL

Utilisé pour la protrusion, retrusion et contrôle de torque jusqu'à 3°.

Pour la fabrication des surfaces d'activation sur les dents dans la zone gingivale avec positionnement labial, lingual et palatin - pour les dents 12, 22, 31, 32, 41, 42.



REF 5334.1

6 BUB Build-Up Bicuspid

Coussin rond pour les prémolaires (3 x 3 mm) à utiliser pour l'élévation de mordure occlusale (env. 2 mm).



REF 5335.1

7 BUM Build-Up Molar

Coussin oval (3 x 5 mm) à utiliser pour l'élévation de mordure occlusale (env. 2 mm).



REF 5336.1

8 BUAS Build-Up Anterior Small

Plan de morsure palatinal pour l'intrusion des dents frontales supérieures (2,5 x 2 mm)



REF 5337.1

9 BUAL Build-Up Anterior Large

Plan de morsure palatinal pour l'intrusion des dents frontales supérieures (2,5 x 4 mm)



REF 5339.1

CA® POWER GRIP Support fabriqué à partir de l'acier inoxydable, stérilisable

2 pcs.

REF 5340.1

Déscription du produit :

La technique CA® POWER GRIP permet la fabrication des attachements individuels. Neuf formes différentes sont disponibles, à remplir avec un composite durcissant à la lumière et à mettre directement sur la dent préparée avec Sealant/Resin.

Application :

1. Préparation des dents : Polir la surface de la dent à une brosse rotative ou pâte de polissage. Puis rincer et sécher les dents à l'air sec.
2. Agent corrosif : Mettre l'agent corrosif sur du papier à mélanger. Sécher les dents à être collées et moucher l'agent corrosif sur les surfaces à coller en évitant de le frictionner. Ce procédé durera 30 secondes, en cas des dents de lait 120 secondes. Eviter tout contact entre l'agent corrosif et les tissus mous.
3. Rincer et sécher : Rincer les dents profondément avec un spray à l'eau (10 secondes pour chaque dent, en cas d'utilisation d'un gel corrosif 20 secondes pour enlever les particules d'émail dissolues.)
4. Forme CA® POWER GRIP : Placer la forme requise CA® POWER GRIP sur le support qui est inclus dans la livraison.
5. Application du primer : Mettre un sealant durcissant à la lumière sur la surface d'émail préparée, p.ex. Assure ou Light Bond Sealant.
6. Remplissage de la pâte : Remplir complètement la forme propre avec un composite durcissant à la lumière, p.ex. Light Bond Paste medium ou LCR paste. Si nécessaire, utiliser un instrument pour remplir complètement également les parties en retraite.
Positionnement de l'attachement : Placer la forme en effectuant une légère pression sur l'endroit désiré.
7. Durcissement de la pâte : Le procédé de durcissement durera 5 à 20 secondes selon l'intensité de la lampe et le composite utilisé.
8. L'enlèvement de la forme : Après le durcissement complet du matériau, enlever la forme avec précaution.

Nettoyage / Désinfection :

- Après l'usage, vous pouvez nettoyer la forme avec les solutions de désinfection usuelles.
- Faites attention à ce que la forme soit bien propre avant la désinfection. N'utiliser pas de solutions de désinfection contenant les formaldéhydes ou les agents de blanchiment, ce qui pourrait provoquer des endommagements ou décolorations. Les instructions du fabricant sont à observer strictement.

L'utilisation est réservée aux spécialistes!

Les informations données ci-dessus ne sont pas destinées au patient, mais uniquement au docteur qui les évaluera selon le cas à traiter, dans le but d'informer le patient concernant avantages, effets secondaires ou complications.

CONSIGNE :

Ces informations correspondent à nos expériences et nos connaissances actuelles et sont données sans engagement sous réserve des modifications dans le cadre du progrès technique. Ces informations ne décrivent que la nature et fonction de nos produits sans présenter des droits de garantie. L'acheteur est obligé de faire vérifier soigneusement les fonctions et possibilités d'application de ces produits par les spécialistes et d'observer les lois et réglementations existants.

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.

SCHEU-DENTAL GmbH
www.scheu-dental.com

phone +49 23 74 92 88-0
fax +49 23 74 92 88-90

Am Burgberg 20
58642 Iserlohn · Germany



DE/GB/FR/ES 500/11/15 G REF PM0023.01

