

## In-Ovation® C / In-Ovation® Czr

Atacchi ortodontici in ceramica Self-Ligating



**USO PREVISTO:**  
Da utilizzarsi nel trattamento ortodontico dei denti naturali

**INDICAZIONI PER L'USO:**  
Concepito per l'uso nel trattamento ortodontico dei denti naturali. Gli attacchi ortodontici In-Ovation C sono indicati per l'uso sui denti naturali, con l'esclusione dei premolari mandibolari. Gli attacchi ortodontici In-Ovation Czr sono indicati per l'uso solo sui premolari mandibolari naturali.

**CONTROINDICAZIONI:**  
Questi attacchi ortodontici non devono essere incollati alla porcellana dentale e a superfici di restauri o di smalto compromesso. I bracket sono controindicati per i pazienti con allergia al nichel.

**AVVERTENZE:**  
Gli attacchi ortodontici In-Ovation C/In-Ovation Czr sono unicamente monouso. I rischi relativi al riutilizzo includono le infezioni e la contaminazione incrociata relativamente al paziente e all'assistente sanitario, nonché altre irregolarità correlate all'usura.

A causa della durezza degli attacchi ortodontici in ceramica, il fissaggio di attacchi ortodontici in occlusione è da evitare durante tutte le fasi del trattamento, per evitare l'usura di superfici di smalto. È necessaria l'apertura di casi di morso profondo (deep bite) prima del fissaggio con gli attacchi ortodontici, per evitare che gli attacchi ortodontici in ceramica usurino lo smalto dei denti. Per impedire il contatto dente-attacco ortodontico, possono essere necessari bite ramp e altri dispositivi meccanici di intrusione.

Incollare attacchi ortodontici in ceramica a denti compromessi (ad es. con grandi restauri, a incisivi laterali a piolo, o con condizioni patologiche pre-esistenti) può aumentare il rischio di danni al dente. Il dispositivo contiene nichel e può causare reazioni allergiche.

**PRECAUZIONI:**  
Usa riservato agli utilizzatori professionali. La legge federale degli Stati Uniti limita la vendita di questo dispositivo da parte o su prescrizione di un dentista.

Gli attacchi ortodontici In-Ovation C/In-Ovation Czr sono in grado di resistere a tutti i normali requisiti di coppia. È necessario tuttavia prestare attenzione durante le attivazioni di forze di coppia. Grandi correzioni con fili in acciaio inossidabile di grandi dimensioni possono causare la rottura degli attacchi e devono essere evitate.

Dare istruzioni di non masticare o mordere sostanze dure quali caramelle dure, ghiaccio o carote. Istruire con attenzione e cura il paziente rappresenta l'elemento fondamentale per evitare danni al dispositivo o allo smalto.

Incollare alle corone o alle faccette di porcellana può causare la scheggiatura o la rottura della corona o della faccetta durante il trattamento o lo scollamento.

Fornire ai pazienti le istruzioni su come lavare i denti, poiché i resti di cibo e il tartaro che si fissano all'attacco ortodontico possono essere causa di problemi relativi al movimento della clip.

Aprire e chiudere la clip dopo aver rimosso i residui di cibo dalla scanalatura della clip mediante getto d'acqua; in caso contrario la clip potrebbe risultarne deformata.

Non esercitare forza eccessiva sugli attacchi, poiché potrebbe causare la deformazione degli attacchi stessi o il distacco dell'attacco.

Rimuovere l'ID colore dopo aver posizionato l'attacco ortodontico.

Prestare attenzione a che non vi sia contatto tra il bordo incisale o la cuspidale del controdente e l'attacco ortodontico in ceramica, in caso contrario potrebbe verificarsi usura dello smalto.

Gli attacchi ortodontici In-Ovation C/In-Ovation Czr possono essere staccati utilizzando un dispositivo di rimozione dell'attacco a fissaggio diretto come il dispositivo ODGI001 (tronchesino per legature e perni). Non deve essere utilizzato alcun altro strumento di scollamento dell'attacco ortodontico in ceramica per staccare gli attacchi poiché ciò potrebbe determinare la frattura delle alette per legature o danni ai denti. Per garantire la riuscita dell'adesione, utilizzare sempre guanti e/o pinzette per manipolare gli attacchi. Gli oli naturali presenti sulla pelle possono compromettere le proprietà della base adesiva. È probabile che gli attacchi ortodontici usati causino infezioni, deterioramento o la riduzione della resistenza e inducano infezioni.

**REAZIONI INDESIDERATE:**  
Reazione allergica.

### IDENTIFICAZIONE DEGLI ATTACCHI ORTODONTICI IN CERAMICA

Gli attacchi ortodontici In-Ovation C/In-Ovation Czr sono facilmente identificabili da un puntino con codice a colore sull'aletta per legatura disto-gingivale, nonché l'indicatore del sito che è possibile trovare nella scanalatura dell'attacco.

CENTRALI SUPERIORE DESTRO E SUPERIORE SINISTRO:	BLU
LATERALI SUPERIORE DESTRO E SUPERIORE SINISTRO:	ROSA
CANINI SUPERIORE DESTRO E SUPERIORE SINISTRO:	VERDE CHIARO
PREMOLARI SUPERIORE DESTRO E SUPERIORE SINISTRO:	VIOLA
ANTERIORI INFERIORI:	ARANCIONE
CANINI INFERIORE DESTRO E INFERIORE SINISTRO:	AZZURRO
PREMOLARI INFERIORE DESTRO E INFERIORE SINISTRO:	NERO
SECONDI PREMOLARI INFERIORE DESTRO E INFERIORE SINISTRO:	ROSSO

### ADESIONE DELL'ATTACCO

- Per garantire la riuscita dell'adesione, utilizzare sempre pinzette per manipolare gli attacchi ortodontici. Gli oli naturali presenti sulla pelle possono compromettere le proprietà della base adesiva.
- Gli attacchi ortodontici In-Ovation C/In-Ovation Czr presentano una base di fissaggio meccanica. Non sono necessari primer speciali o pre-trattamenti.
- Al momento del fissaggio dell'attacco ortodontico, è necessario evitare che una quantità eccessiva di adesivo si espanda sui denti, perché il clip potrebbe chiudersi.

- Gli attacchi ortodontici In-Ovation C/In-Ovation Czr possono essere utilizzati con metodi di adesione tradizionale diretta e indiretta. Non è necessaria alcuna modifica della tecnica di adesione. Per le procedure di adesione si prega di seguire i consigli del produttore dell'adesivo.

- Nel posizionare gli attacchi ortodontici In-Ovation C/In-Ovation Czr, tenerli in senso mesio-distale. Se tenuti in senso occluso-gingivale, il clip potrebbero chiudersi.
- Durante il fissaggio, prestare attenzione a non lasciare che il materiale di fissaggio aderisca alla clip.

### RIMOZIONE DEL DISPOSITIVO DI MISURAZIONE DEL SITO

- UNA VOLTA CHE SI SIA ASCIUGATO L'ADESIVO, RIMUOVERE L'INDICATORE DEL SITO PRIMA DI INSERIRE IL FILO ORTODONTICO AD ARCO.

- Per rimuovere l'indicatore del sito, utilizzare uno strumento di tipo scaler per sollevare un'estremità dell'indicatore (Fig. 1).

- Una volta che sia stata sollevata un'estremità dalla scanalatura, continuare a staccare, facendolo fuoriuscire, l'indicatore dalla scanalatura. L'indicatore visivo verrà estratto dalla scanalatura uniformemente e completamente (Fig. 2).



(Rimozione dell'indicatore del sito Fig. 1)



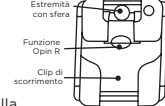
(Rimozione dell'indicatore del sito Fig. 2)

**PROCEDURA DI RI-FISSAGGIO DELL'ATTACCO ORTODONTICO**  
Nel caso si verifichi un distacco spontaneo dell'attacco, potrebbe essere necessario provvedere fissare nuovamente l'attacco ortodontico. Si raccomanda di seguire le seguenti fasi:

- Ispezionare con attenzione l'attacco ortodontico per verificare che non presenti danni.
- Tagliare il contorno dell'adesivo solidificato sulla base dell'attacco mediante un fresa.
- Nel rimuovere eventuali eccessi di adesivo, lasciare un sottile strato di adesivo sulla base dell'attacco. Nel fissare nuovamente gli attacchi In-Ovation C/In-Ovation Czr, è necessario un fissaggio adesivo su adesivo.
- Se l'attacco ortodontico è stato contaminato (ad es. dall'umidità), sciappare l'attacco in alcol isopropilico o acetone e lasciarlo asciugare.
- Preparare la superficie del dente e fissare l'attacco utilizzando la procedura descritta dal produttore dell'adesivo.

### ISTRUZIONI OPERATIVE

- Per cambiare il filo, aprire il fermo, applicando una lieve pressione di scorrimento da gingivale ad occlusale alla parte arrotondata del fermo con uno strumento di apertura In-Ovation C/In-Ovation Czr.
- In casi in cui la sfera non è esposta a causa della gengiva infiammata, utilizzare la funzione OpIn R, inserendo la punta di uno strumento per detartrasi nella parte arrotondata del fermo e applicare lo stesso movimento da gingivale ad occlusale.



(Funzione OpIn R)



In-Ovation C/In-Ovation Czr ODG88008

### PROCEDURA DI DISTACCO

- NOTA: Il mancato rispetto di questa procedura di distacco potrebbe determinare il danneggiamento del dente.
- Rimuovere l'eccesso di adesivo che viene fuori dai canali di distacco occlusali e gengivali che si trovano sugli attacchi ortodontici in ceramica In-Ovation C/In-Ovation Czr.
- Ispezionare visivamente le punte per verificare che siano appuntite. Per garantire che durino a lungo e che restino appuntite, si raccomanda di usare lo strumento di distacco esclusivamente con gli attacchi In-Ovation C/In-Ovation Czr. Raccomandiamo di utilizzare lo strumento ODGI001 (tronchesino per legature e perni) per la rimozione dell'attacco ortodontico In-Ovation C/In-Ovation Czr.
- Posizionare lo strumento di rimozione in senso occluso-gingivale nei canali di distacco e premere. Durante la procedura di distacco non è indicato il serraggio dell'attacco.
- NOTA: Rimuovere eventuali detriti dalla ganassa della pinza dopo aver staccato l'attacco per garantire un contatto e una distribuzione della forza uniforme in occasione della successiva rimozione.



ODGI001

### CONSERVAZIONE

- Tenere lontano dalle persone senza alcun titolo professionale.
- Tenere in un luogo che non presenti alcun rischio di effetto negativo in relazione all'aria contenente grandi quantità di sabbia, zolfo, sale e umidità, e senza pressione esterna sui prodotti.
- Conservare lontano dalla luce solare diretta, dal calore e dall'umidità.

### GARANZIA E RESPONSABILITÀ LIMITATA

Il produttore garantisce che questo prodotto è esente da difetti nei materiali e nella manifattura. L'unico obbligo del produttore e l'unico rimedio del cliente in caso di difetto dichiarato sarà limitato alla sostituzione della merce o al rimborso del prezzo di acquisto. Si escludono tutte le garanzie implicite, comprese le garanzie implicite di commerciabilità o idoneità a un particolare scopo o impiego.

### LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ

Fatti salvi i divieti di legge, il Produttore non sarà responsabile di alcuna perdita o danno derivante da questo prodotto, diretto, indiretto, speciale, incidentale e consequenziale, indipendentemente dalla teoria asserita, inclusi garanzia, contratto, negligenza o responsabilità oggettiva. Questa limitazione non si applica a lesioni personali a carico di terzi.

## In-Ovation® C / In-Ovation® Czr

Selbstligierende kieferorthopädische Keramikbrackets



**VERWENDUNGZWECK:**  
Für die kieferorthopädische Behandlung natürlicher Zähne gedacht.

**INDIKATIONEN ZUM GEBRAUCH:**  
Für Patienten indiziert, bei denen eine kieferorthopädische Behandlung mittels der natürlicheren Zahnabwicklung erforderlich ist. In-Ovation C-Brackets sind indiziert für den Gebrauch bei natürlichen Zähnen, ohne die Prämolare des Unterkiefers. In-Ovation Czr-Brackets sind indiziert für den Gebrauch ausschließlich bei natürlichen Prämolaren des Unterkiefers.

**KONTRAINDIKATIONEN:**  
Diese Brackets dürfen nicht an Zahnporzellan, verstärkende oder beschädigte Zahnschmelzoberflächen aufgeklebt werden. In-Ovation C-Brackets sind für Patienten mit einer Nickelallergie kontraindiziert.

**WARNUNGEN:**  
In-Ovation C/In-Ovation Czr Keramikbrackets sind für den Einweggebrauch vorgesehen. Risiken durch Wiederverwendung umfassen Infektion und Kreuzkontamination von Patient und Arzt, sowie andere durch Abnutzung verursachte Unregelmäßigkeiten. Aufgrund der Härte von Keramikbrackets sollte das Aufkleben von Brackets in Okklusion vermieden werden, um eine Abnutzung der Zahnschmelzoberflächen während aller Phasen der Behandlung vermieden werden.

Fälle von tiefem Biss sollten geöffnet werden, bevor Brackets aufgeklebt werden, um Abnutzung von Zahnschmelz durch Keramikbrackets zu verhindern. Auffrischungen und andere Intrusionsmechaniken sind ebenfalls notwendig, um den Kontakt zwischen Bracket und Zahn zu verhindern. Aufkleben von Keramikbrackets an beschädigten Zähnen (d. h. mit umfassenden Füllungen, lateraler Zapfenzahn oder schon bestehende pathologische Zustände) können das Risiko von Zahnschäden erhöhen. Die Vorrichtung enthält Nickel und kann allergische Reaktionen auslösen.

**WARNHINWEISE:**  
Nur für den professionellen Gebrauch. In den USA darf dieses Produkt nach den gesetzlichen Vorschriften nur durch einen Zahnarzt oder auf zahnärztliche Verschreibung abgegeben werden. In-Ovation C/In-Ovation Czr-Brackets widerstehen allen normalen Drehkraftanforderungen. Es sollte jedoch bei Drehkraftaktivierungen vorsichtig vorgegangen werden, um die Brackets mit großer Edelstahladrähten können zu Bracketversagen führen und sollten vermieden werden. Weisen Sie den Patienten an, nicht auf harten Substanzen, wie Kandiszucker, Eis oder Karotten, zu kauen oder zu beißen. Eine sorgfältige und gründliche Einweisung des Patienten ist ein wichtiger Faktor zur Verminderung von Produkt- oder Zahnschmelzschäden. Das Kleben auf Porzellan Kronen oder -facetten kann zum Abbrechen oder Zerbrechen der Krone bzw. Facette während der Behandlung oder Ablösung führen.

Unterweisen Sie den Patienten im Zähneputzen, da Nahrungsmittelreste und Zahntein am Bracket zu Problemen bei der Clip-Bewegung führen können. Öffnen oder schließen Sie den Clip nach der Entfernung der Nahrungsmittelreste aus der Clip-Nut mit einer Munddusche, da der Clip sonst verformt werden kann.

Wenden Sie keine übermäßige Kraft an den Brackets an, da dies zu Bracketdeformationen oder Aufklebversagen führen kann. Bitte entfernen Sie die Farbkennzeichnung nach der Platzierung des Bracket. Gehen Sie vorsichtig vor, damit die Inzialisikante oder der Höcker des Gegenzahns nicht den Keramikbracket berührt, da ansonsten der Zahnschmelz abnutzen könnte.

Die Ablösung von In-Ovation C/In-Ovation Czr-Brackets kann mit einem direkten Aufklebebracket-Entferner, wie einem ODGI001 (Pin & Ligature Cutter) durchgeführt werden. Es sollten keine anderen Keramikbracket-Ablösungsinstrumente zur Ablösung von Brackets verwendet werden, da dies zum Bruch der Bindeflügel führen kann. Um ein erfolgreiches Aufkleben zu gewährleisten, tragen Sie bei der Handhabung der Brackets stets Handschuhe oder verwenden Sie eine Pinzette. Die natürlichen Hauteffekte können die Eigenschaften des Aufklebubasis beeinträchtigen.

Gebrauchte Brackets verursachen wahrscheinliche Deformation, Verschleiß oder geringere Stärke und verursachen Infektionen.

### UNERWÜNSCHTE NEBENWIRKUNGEN:

Allergische Reaktionen.  
**IDENTIFIKATION VON KIEFERORTHOPÄDISCHEN KERAMIKBRACKETS**  
\*IN-OVIATION C/IN-OVIATION Czr-Brackets können einfach durch einen farbcodierten Punkt am distogingivalen Bindeflügel sowie als Sichtenarbeiter in der Bracket-Nut identifiziert werden.

UR und UL ZENTRAL:	BLAU
UR und UL LATERAL:	ROSA
UR und UL HÖCKER:	HELLGRÜN
UR und UL ECKZÄHNE:	LILA
UNTERE ANTERIORE:	ORANGE
LR und LL HÖCKER:	HELLBLAU
LR und LL ERSTE ECKZÄHNE:	SCHWARZ
LR und LL ZWEITE ECKZÄHNE:	ROT

### SCHRITT-FÜR-SCHRITT-ANWEISUNGEN:

- Um ein erfolgreiches Aufkleben zu gewährleisten, bei der Handhabung der Brackets stets eine Pinzette verwenden. Die natürlichen Hauteffekte können die Eigenschaften des Aufklebubasis beeinträchtigen.
- In-Ovation C/In-Ovation Czr-Brackets sind mit einer mechanischen Sperbasis ausgestattet. Es sind keine speziellen Primer oder Vorbehandlungen erforderlich.
- Überschüssiger Kleber sollte entfernt werden, wenn das Bracket aufgeklebt wird, um Verfärbungen des Zahns durch den Kleber zu vermeiden.
- In-Ovation C/In-Ovation Czr-Brackets können mit traditionellen direkten oder indirekten Klebverfahren verwendet werden. Es ist keine Änderung der Aufklebtechnik erforderlich. Befolgen Sie bei Aufklebverfahren bitte die Empfehlungen des Kleberherstellers.
- Wenn Sie In-Ovation C/In-Ovation Czr-Brackets anbringen, halten Sie das Bracket mesio-distal. Wenn Sie sie okklusio-gingival halten, können sich die Clips schließen.
- Achten Sie beim Aufkleben darauf, dass das Aufklebematerial nicht am Clip festklebt.

**ENTFERNUNG DER SICHTANZEIGER**  
• SOBALD DER KLEBER AUSGEHÄRTET IST, ENTFERNEN SIE DIE SICHTANZEIGER, BEVOR SIE DEN BOGENDRAHT EINFÜHREN.

- Um den Sichtanzeiger zu entfernen, verwenden Sie ein Scaler-Instrument, um ein Ende des Sichtanzeigers anzuheben. (Abb. 1)
- Sobald ein Ende aus der Nut herausgehoben wurde, schieben Sie den Sichtanzeiger weiter aus der Nut heraus. Der Sichtanzeiger kommt gleichmäßig und vollständig aus der Nut heraus. (Abb. 2)



(Entfernung der Sichtanzeiger Abb. 1)



(Entfernung der Sichtanzeiger Abb. 2)

### BRACKET-WIEDERAUFKLEBVERFAHREN

Wenn sich der Kleber spontan löst, muss ein Bracket eventuell erneut aufgeklebt werden. Befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

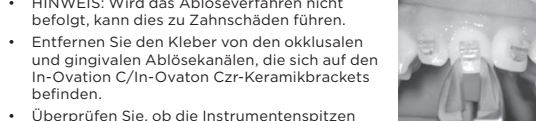
- Untersuchen Sie das Bracket sorgfältig auf Schäden.
- Formen Sie gehärteten Kleber auf der Bracketbasis mit einem Bohrer.
- Lassen Sie eine dünne Kleberschicht auf der Bracketbasis, wenn Sie überschüssigen Kleber entfernen. Beim erneuten Aufkleben von In-Ovation C/In-Ovation Czr-Brackets ist eine Kleber-Kleber-Bindung erforderlich.
- Ist das Bracket kontaminiert (z. B. Feuchtigkeit), spülen Sie das Bracket mit Isopropylalkohol oder Aceton ab und lassen Sie es trocknen.
- Bereiten Sie die Zahnoberfläche vor und kleben Sie das Bracket mit dem vom Kleberhersteller beschriebenen Verfahren auf.

### GEBRAUCHSANLEITUNG

- Zum Auswechseln des Drahtes öffnen Sie den Clip durch Anwenden gingivalen auf okklusalen Schiebbedrucks auf das abgerundete Ende des Clips mit einem Öffnungsinstrument von In-Ovation C/In-Ovation Czr.
- Für Fälle, bei denen das Kugelmerkmal wegen einer entzündeten Gingiva nicht bloßgelegt ist, verwenden Sie das OpIn-R-Merkmal, indem Sie die Spitze eines Schabers oder Kratzers in das eingekerbte Ende des Clips einführen und dieselbe Gingival-auf-



OpIn R-Merkmal



Schiebclip

### ABLÖSUNGSVERFAHREN

- HINWEIS: Wird das Ablöseverfahren nicht befolgt, kann dies zu Zahnschäden führen.
- Entfernen Sie den Kleber von den okklusalen und gingivalen Ablöskanälen, die sich auf den In-Ovation C/In-Ovation Czr-Keramikbrackets befinden.
- Überprüfen Sie, ob die Instrumentenspitzen scharf sind. Um die Dauerhaftigkeit und Schärfe des Instruments sicherzustellen, sollte das Ablöseinstrument ausschließlich für In-Ovation C/In-Ovation Czr-Brackets verwendet werden. Zur Ablösung von In-Ovation C/In-Ovation Czr-Brackets sollte das Instrument ODGI001 (Pin & Ligature Cutter) verwendet werden.
- Platzieren Sie das Ablöseinstrument okklusio-gingival in die Ablösekanäle und drücken Sie zu. Während des Ablöseverfahrens sollte das Bracket nicht gedreht werden.
- HINWEIS: Entfernen Sie nach dem Ablösen des Bracket jegliche Verschmutzungen von den Backen der Pinzette, um bei der nächsten Ablösung eine gleichmäßige Kontakt- und Kraftverteilung zu gewährleisten.

### LAGERUNG

- Vor Nichtfackkräften entfernt lagern.
- An einem Ort lagern, der vor negativen Wirkungen durch Luft, die große Mengen Staub, Schwefel, Salz und Feuchtigkeit enthält, zu schützen und ohne externen Druck auf die Produkte.
- Vor direktem Sonnenlicht, Wärme und Feuchtigkeit geschützt lagern.

### GARANTIE UND EINGESCHRÄNKTE GEWÄHRLEISTUNG

Der Hersteller garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. Die einzige Verpflichtung des Herstellers und der einzige Rechtsbehelf des Kunden im Falle eines behaupteten Mangels beschränken sich auf Ersatzware oder die Rückerstattung des Kaufpreises. Alle implizierten Garantien, einschließlich implizierter Garantien der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck oder Gebrauch, werden ausgeschlossen.

### HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Ausgenommen vom rechtlich verbotenen, übernimmt der Hersteller keine Haftung für jegliche, durch dieses Produkt entstandene Verluste oder Schäden, ob auf direkte, indirekte, spezielle, zufällige oder folgerichtige Weise, ungeachtet der geltenden Theorie, einschließlich Garantie, Vertrag, Sorgfaltspflichtverletzung oder Gefährdungshaftung. Diese Beschränkung gilt nicht für Personenschäden Dritter.

## In-Ovation® C / In-Ovation® Czr

Orthodontische zelfliggende keramische slotjes



**BESTOED GEBRUIK:**  
Bestemd voor gebruik bij de orthodontische behandeling van natuurlijke tanden.

**INDICATIES VOOR HET GEBRUIK:**  
Geïndiceerd voor patiënten die orthodontische behandeling nodig waarbij natuurlijke tanden worden verplaatst.

In-Ovation C slotjes zijn geïndiceerd voor gebruik op eigen tanden, met uitzondering van mandibulair bicuspidale tanden. In-Ovation Czr slotjes zijn geïndiceerd voor gebruik op uitsluitend eigen mandibulair bicuspidale tanden.

**CONTRA-INDICATIES:**  
Deze slotjes mogen niet worden aangebracht op tandporseline of op gerepareerde of beschadigde glazuuroppervlakken. Er geldt een contra-indicatie voor het gebruik van brackets bij patiënten met een allergie voor nikkel.

**WAARSCHUWINGEN:**  
In-Ovation C/In-Ovation Czr keramische slotjes zijn uitsluitend voor eenmalig gebruik. Risico's van hergebruik zijn onder meer infectie en kruisbesmetting van patiënt tot zorgverlener alsook andere onregelmatigheden als gevolg van slijtage.

Vanwege de hardheid van keramische slotjes mogen deze niet in occlusie worden bevestigd, om slijtage van glazuuroppervlakken tijdens alle fasen van de behandeling te voorkomen. Gevallen van diepe beet moeten voorafgaand aan bevestiging van slotjes worden geopend, om slijtage van tandglazuur door de keramische slotjes te voorkomen. Ook verhoging van de beet en andere intrusiemechanismen kunnen noodzakelijk zijn om te voorkomen dat de slotjes contact maken met de tand.

Het bevestigen van keramische slotjes aan beschadigde tanden (met grote reparaties, aan slijtanden of reeds bestaande pathologische situaties) kan het risico op tandschade verhogen. Hulpmiddel bevat nikkel en kan allergische reacties veroorzaken.

**VOORZORGSMAATREGELEN:**  
Uitsluitend voor professioneel gebruik. Volgens de federale wetgeving van de VS mag dit hulpmiddel uitsluitend door of in opdracht van een tandarts worden verkocht.

In-Ovation C/In-Ovation Czr slotjes zijn bestand tegen alle normale torsievereisten. Het toepassen van torsie dient echter voorzichtig plaats te vinden. Grote aanpassingen met rvs-draden op volle grootte kunnen de slotjes beschadigen en moeten worden vermeden. Geef instructies om niet op harde voorwerpen te kauwen of te bijten, zoals op hard snoep, ijs of wortels. Zorgvuldige en uitgebreide instructies aan de patiënt helpen nadere ingrepen en schade aan glazuur voorkomen.

Bevestiging aan porselinele kronen of facings kan de kroon of facing door splinteren of breken tijdens behandeling of verwijdering.

Geef de patiënten instructies voor tanden poetsen, want voedselresten en tandsteen op slotjes kunnen problemen geven bij het verplaatsen van de clip.

Open of sluit de clip na het verwijderen van voedselresten uit de groef van de clip met een waterflosser, anders vervormt de clip.

Zet niet te veel kracht op de slotjes om te voorkomen dat slotjes vervormen of loskomen.

Verwijder de kleurcodering als het slotje is geplaatst.

Zorg ervoor dat de incisale rand of punt van de tegenoverliggende tand het keramische slotje niet raakt, om slijtage van het glazuur te voorkomen.

Slotjes van In-Ovation C/In-Ovation Czr kunnen worden verwijderd met behulp van een speciale remover als ODGI001 (pin- en ligatuursnijder). Er mag geen ander instrument voor het verwijderen van keramische slotjes worden gebruikt, omdat dit breuk van knoopvleugels of tandschade tot gevolg kan hebben.

Voor goede bevestiging moet u altijd handschoenen dragen en/of een pincet gebruiken bij het behandelen van slotjes. De natuurlijke oliën in de huid kunnen de eigenschappen van de hechtbasis negatief beïnvloeden. Een gebruikt slotje kan leiden tot vervorming, verergering of minder kracht en tot infectie.

### BIJWERKINGEN:

Allergische reactie.  
**CODERING VAN ORTHODONTISCHE KERAMISCHE SLOTJES**  
\*In-Ovation C/In-Ovation Czr slotjes zijn makkelijk te identificeren aan de hand van een gekleurde clip op de disto-gingivale knoopvleugel en op geleidestaafje in de sleuf van het slotje.

UR & UL CENTRAAL:	BLAUW
UR & UL LATERAAL:	ROZE
UR & UL CUSPIDE:	LICHTGROEN
UR & UL BICUSPIDE:	VIOLET
ONDER ANTERIEUR:	ORANJE
LR & LL CUSPIDE:	LICHTBLAUW
LR & LL EERSTE BICUSPIDE:	ZWART
LR & LL TWEEDE BICUSPIDE:	ROOD

### STAPSGEWIJZE INSTRUCIES:

- Gebruik voor goede bevestiging altijd een pincet bij het hanteren van slotjes. De natuurlijke oliën in de huid kunnen de eigenschappen van de hechtbasis negatief beïnvloeden.
- De slotjes van In-Ovation C/In-Ovation Czr hebben een mechanische aansluiting aan de basis. Er is geen speciale primer of voorbehandeling nodig.
- Overtollige lijm moet na bevestiging van het slotje worden verwijderd, om lijmvlekken op de tanden te minimaliseren.
- In-Ovation C/In-Ovation Czr slotjes kunnen worden gebruikt in combinatie met traditionele directe of indirecte bevestiging. De bestijgingsstechniek kan gelijk blijven. Volg voor het bevestigen instructies die aanbevelingen van de lijmfabrikant.
- Houd In-Ovation C/In-Ovation Czr slotjes tijdens plaatsing mesio-distaal. In occlusio-gingivale positie kunnen de clips dichtgaan.
- Zorg er bij de bevestiging voor dat er geen lijm aan de clip komt.

### VERWIJDERING GELEIDSTAAFJE

\*NA UITHARDING VAN DE LIJM MOET HET GELEIDSTAAFJE WORDEN VERWIJDERD, VOORDAT DE BEUGELDRAAD WORDT INGEBRACHT.



(Af. 1 Verwijderen geleidestaafje)



(Af. 2 Verwijderen geleidestaafje)

- Verwijder het geleidestaafje met een scaler of soortgelijk instrument om een van de uiteinden van het geleidestaafje te ontlasten (afb. 1).
- Zodra een uiteinde uit de sleuf komt, kan het staafje uit de sleuf worden getrokken. Het geleidestaafje komt ineens als geheel uit de sleuf (afb. 2).

### HERBEVESTIGEN SLOTJE

Als een bevestiging spontaan loslaat, kan het nodig zijn een slotje opnieuw te bevestigen. Doorloop de volgende stappen:

- Inspecteer het slotje zorgvuldig op schade.
- Maak de contouren van uitgearde lijm op de basis van het slotje ruw.
- Verwijder overtollige lijm, maar laat een dun laagje lijm op de basis van het slotje. Bij herbevestiging van In-Ovation C/In-Ovation Czr slotjes moet lijm-oplijm worden toegepast.
- Als het slotje vuil is (bijv. vocht) spoel het slotje dan met isopropyl alcohol of acetone en laat het drogen.
- Prepareer het tandoppervlak en bevestig het slotje volgens de procedure die de lijmfabrikant aanbeveelt.



# In-Ovation® C / In-Ovation® Czr

Orthodontic Self-Ligating Ceramic Brackets

ENG

## INTENDED USE:

Intended to be used in orthodontic treatment of natural teeth.

## INDICATIONS FOR USE:

Indicated for patients requiring orthodontic treatment by movement of natural teeth.

In-Ovation C brackets are indicated for use on natural teeth, excluding mandibular bicuspid teeth.

In-Ovation Czr brackets are indicated for use on natural, mandibular bicuspid teeth only.

## CONTRAINDICATIONS:

These brackets should not be bonded to restorative or compromised enamel surfaces.

In-Ovation C brackets are contraindicated for patients with an allergy to Nickel.

## ⚠️ WARNINGS:

In-Ovation C/In-Ovation Czr ceramic brackets are for single use only. Risks of reuse include infection and cross-contamination to patient and healthcare provider as well as other wear-related irregularities.

Due to the hardness of ceramic brackets, bonding brackets in occlusion should be avoided to prevent wearing of enamel surfaces during all phases of treatment.

Deep bite cases should be opened prior to bonding with brackets to prevent wearing of tooth enamel by the ceramic bracket. Bite ramps and other intrusion mechanics may also be necessary to prevent bracket to tooth contact.

Bonding of ceramic brackets to compromised teeth (i.e., with large restorations, to peg laterals, or preexisting pathological conditions) can increase the risk of tooth damage.

Device contains nickel and may cause allergic reactions.

## PRECAUTIONS:

For professional use only. U.S. Federal law restricts this device to sale by or on the order of a Dentist.

In-Ovation C/In-Ovation Czr ceramic brackets are capable of withstanding all normal torque requirements. However, care should be taken when making torquing activations. Large corrections with full size stainless steel wires may result in bracket failure and should be avoided.

Instruct patients not to chew or bite hard substances such as hard candy, ice or carrots. Careful and thorough patient instruction is a key to avoiding appliance or enamel damage.

Bonding to porcelain crowns or facings may cause chipping or breakage of the crown or facing during treatment or debonding.

Give tooth brushing instruction to patients, because food residue and tartar attached to the bracket may cause clip movement problems.

Open or close the clip after removing the food debris from the clip groove by water pick, or clip may be deformed.

Do not exert excessive force on brackets, it may cause deformation of the bracket or bond failure.

Please remove the color ID after placing the bracket.

Take care so as not to have the incisal edge or cusp of the counter tooth contact the ceramic bracket, or the enamel may get worn off.

Debonding of In-Ovation C/In-Ovation Czr brackets can be done using a direct bond bracket remover such as an ODGI001 (Pin & Ligature Cutter). No other existing ceramic debonding instrument should be used to debond brackets since it may result in fractured tie wings or tooth damage.

To ensure successful bonding, always use gloved hands and/or tweezers when handling brackets. The natural oils in skin may compromise the properties of the bonding base.

Used bracket is likely to cause deformation, deterioration, or reduction of strength and induce infection.

## ADVERSE REACTIONS:

Allergic reaction.

## ORTHODONTIC CERAMIC BRACKET IDENTIFICATION:

\*In-Ovation C/In-Ovation Czr brackets are easily identifiable by a color-coded dot on the distogingival tie wing, as well as the site gauge found in the bracket slot.

UR & UL CENTRALS:	BLUE
UR & UL LATERALS:	PINK
UR & UL CUSPIDS:	LT. GREEN
UR & UL BICUSPIDS:	VIOLET
LOWER ANTERIORS:	ORANGE
LR & LL CUSPIDS:	LT. BLUE
LR & LL FIRST BICUSPIDS:	BLACK
LR & LL SECOND BICUSPIDS:	RED

## BRACKET BONDING:

To ensure successful bonding, always use tweezers when handling brackets. The natural oils in skin may compromise the properties of the bonding base.

In-Ovation C/In-Ovation Czr brackets feature a mechanical lock base. No special primers or pretreatments are necessary.

Excessive adhesive flash should be removed when the bracket is bonded to minimize staining of the tooth by the adhesive.

In-Ovation C/In-Ovation Czr brackets can be used with traditional direct or indirect bonding methods. No change in bonding technique is necessary. For bonding procedures please follow the adhesive manufacturer's recommendation.

When placing In-Ovation C/In-Ovation Czr brackets, hold the bracket mesio-distally. If held occluso-gingivally the clips may close.

When bonding, take precaution not to let the bonding material adhere to the clip.

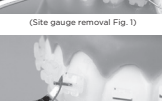
## SITE GAUGE REMOVAL:

ONCE THE ADHESIVE HAS CURED, REMOVE THE SITE GAUGE PRIOR TO INSERTING THE ARCH WIRE.

To remove the site gauge, use a scaler type instrument to lift up one end of the site gauge. (Fig. 1)



Once one end has been lifted out from the slot, continue to peel the site gauge out of the slot. The sight gauge will come out of the slot uniformly & completely. (Fig. 2)



Brackets are easily identifiable by a color-coded dot on the distogingival tie wing, as well as the site gauge found in the bracket slot.

Debonding of In-Ovation C/In-Ovation Czr brackets can be done using a direct bond bracket remover such as an ODGI001 (Pin & Ligature Cutter). No other existing ceramic debonding instrument should be used to debond brackets since it may result in fractured tie wings or tooth damage.

To ensure successful bonding, always use gloved hands and/or tweezers when handling brackets. The natural oils in skin may compromise the properties of the bonding base.

Used bracket is likely to cause deformation, deterioration, or reduction of strength and induce infection.

## ADVERSE REACTIONS:

Allergic reaction.

## ORTHODONTIC CERAMIC BRACKET IDENTIFICATION:

\*In-Ovation C/In-Ovation Czr brackets are easily identifiable by a color-coded dot on the distogingival tie wing, as well as the site gauge found in the bracket slot.

UR & UL CENTRALS:	BLUE
UR & UL LATERALS:	PINK
UR & UL CUSPIDS:	LT. GREEN
UR & UL BICUSPIDS:	VIOLET
LOWER ANTERIORS:	ORANGE
LR & LL CUSPIDS:	LT. BLUE
LR & LL FIRST BICUSPIDS:	BLACK
LR & LL SECOND BICUSPIDS:	RED

## BRACKET BONDING:

To ensure successful bonding, always use tweezers when handling brackets. The natural oils in skin may compromise the properties of the bonding base.

In-Ovation C/In-Ovation Czr brackets feature a mechanical lock base. No special primers or pretreatments are necessary.

Excessive adhesive flash should be removed when the bracket is bonded to minimize staining of the tooth by the adhesive.

In-Ovation C/In-Ovation Czr brackets can be used with traditional direct or indirect bonding methods. No change in bonding technique is necessary. For bonding procedures please follow the adhesive manufacturer's recommendation.

When placing In-Ovation C/In-Ovation Czr brackets, hold the bracket mesio-distally. If held occluso-gingivally the clips may close.

When bonding, take precaution not to let the bonding material adhere to the clip.

## SITE GAUGE REMOVAL:

ONCE THE ADHESIVE HAS CURED, REMOVE THE SITE GAUGE PRIOR TO INSERTING THE ARCH WIRE.

To remove the site gauge, use a scaler type instrument to lift up one end of the site gauge. (Fig. 1)



Once one end has been lifted out from the slot, continue to peel the site gauge out of the slot. The sight gauge will come out of the slot uniformly & completely. (Fig. 2)



Brackets are easily identifiable by a color-coded dot on the distogingival tie wing, as well as the site gauge found in the bracket slot.

Debonding of In-Ovation C/In-Ovation Czr brackets can be done using a direct bond bracket remover such as an ODGI001 (Pin & Ligature Cutter). No other existing ceramic debonding instrument should be used to debond brackets since it may result in fractured tie wings or tooth damage.

To ensure successful bonding, always use gloved hands and/or tweezers when handling brackets. The natural oils in skin may compromise the properties of the bonding base.

Used bracket is likely to cause deformation, deterioration, or reduction of strength and induce infection.

## ADVERSE REACTIONS:

Allergic reaction.

## ORTHODONTIC CERAMIC BRACKET IDENTIFICATION:

\*In-Ovation C/In-Ovation Czr brackets are easily identifiable by a color-coded dot on the distogingival tie wing, as well as the site gauge found in the bracket slot.

UR & UL CENTRALS:	BLUE
UR & UL LATERALS:	PINK
UR & UL CUSPIDS:	LT. GREEN
UR & UL BICUSPIDS:	VIOLET
LOWER ANTERIORS:	ORANGE
LR & LL CUSPIDS:	LT. BLUE
LR & LL FIRST BICUSPIDS:	BLACK
LR & LL SECOND BICUSPIDS:	RED

## BRACKET BONDING:

To ensure successful bonding, always use tweezers when handling brackets. The natural oils in skin may compromise the properties of the bonding base.

In-Ovation C/In-Ovation Czr brackets feature a mechanical lock base. No special primers or pretreatments are necessary.

Excessive adhesive flash should be removed when the bracket is bonded to minimize staining of the tooth by the adhesive.

In-Ovation C/In-Ovation Czr brackets can be used with traditional direct or indirect bonding methods. No change in bonding technique is necessary. For bonding procedures please follow the adhesive manufacturer's recommendation.

When placing In-Ovation C/In-Ovation Czr brackets, hold the bracket mesio-distally. If held occluso-gingivally the clips may close.

When bonding, take precaution not to let the bonding material adhere to the clip.

## SITE GAUGE REMOVAL:

ONCE THE ADHESIVE HAS CURED, REMOVE THE SITE GAUGE PRIOR TO INSERTING THE ARCH WIRE.

To remove the site gauge, use a scaler type instrument to lift up one end of the site gauge. (Fig. 1)



Once one end has been lifted out from the slot, continue to peel the site gauge out of the slot. The sight gauge will come out of the slot uniformly & completely. (Fig. 2)



Brackets are easily identifiable by a color-coded dot on the distogingival tie wing, as well as the site gauge found in the bracket slot.

Debonding of In-Ovation C/In-Ovation Czr brackets can be done using a direct bond bracket remover such as an ODGI001 (Pin & Ligature Cutter). No other existing ceramic debonding instrument should be used to debond brackets since it may result in fractured tie wings or tooth damage.

To ensure successful bonding, always use gloved hands and/or tweezers when handling brackets. The natural oils in skin may compromise the properties of the bonding base.

Used bracket is likely to cause deformation, deterioration, or reduction of strength and induce infection.

## ADVERSE REACTIONS:

Allergic reaction.

## ORTHODONTIC CERAMIC BRACKET IDENTIFICATION:

\*In-Ovation C/In-Ovation Czr brackets are easily identifiable by a color-coded dot on the distogingival tie wing, as well as the site gauge found in the bracket slot.

# In-Ovation® C / In-Ovation® Czr

Brackets de cerámica autoligados ortodóncicos

ESP

## USO PREVISTO:

Diseñados para utilizarse en el tratamiento ortodóncico de dientes naturales.

## INDICACIONES DE USO:

Indicados para pacientes que requieren tratamiento ortodóncico mediante el movimiento de los dientes naturales.

Los brackets In-Ovation Czr están indicados para su uso en los dientes naturales, con exclusión de los dientes premolares mandibulares.

Los brackets In-Ovation Czr están indicados para su uso en los dientes premolares mandibulares naturales únicamente.

## CONTRAINDICACIONES:

Estos brackets no deben adherirse a la porcelana dental ni a superficies reconstituidas o a esmalte comprometido.

Los brackets In-Ovation C están contraindicados en el caso de pacientes con alergia al níquel.

## ⚠️ ADVERTENCIAS:

Los brackets de cerámica In-Ovation C/In-Ovation Czr son para un solo uso. Los riesgos de la reutilización incluyen la infección y contaminación cruzada del paciente y del profesional de la salud, así como otras irregularidades relacionadas con el desgaste.

Debido a la dureza de los brackets de cerámica, debe evitarse el cementado de los brackets en oclusión para impedir el desgaste de las superficies esmaltadas durante todas las fases del tratamiento.

Los casos de mordida profunda deben abrirse antes del cementado con los brackets para impedir que el bracket de cerámica desgaste el esmalte dental. Para impedir el contacto del bracket con el diente, pueden resultar necesarias las rampas de mordida y otra mecánica intrínseca.

El cementado de brackets de cerámica a dientes comprometidos (por ejemplo, con restauraciones importantes, para fijar laterales o condiciones patológicas preexistentes) puede incrementar el riesgo de daño dental.

El dispositivo contiene níquel y puede causar reacciones alérgicas.

## PRECAUCIONES:

Apo para uso profesional. La ley federal de los EE. UU. ordena que este dispositivo solo puede ser vendido o recetado por un dentista.

Los brackets In-Ovation C/In-Ovation Czr son capaces de resistir todos los requisitos normales de torque. Sin embargo, se debe tener cuidado al realizar activaciones de torque. Las correcciones importantes con alambres de acero inoxidable de tamaño normal pueden resultar en el fallo del bracket y deben evitarse.

Dé instrucciones de no masticar o morder sustancias duras como golosinas duras, hielo o zanahorias. La instrucción cuidadosa y exhaustiva del paciente es clave para evitar daños al aparato o esmalte.

El cementado a coronas o carillas de porcelana puede producirlo o despegado.

Dé instrucción de cepillado dental a los pacientes, ya que los residuos de comida y el sarro que se pegan al bracket pueden causar problemas de movimiento del clip.

Abrir o cerrar el clip después de eliminar los restos de comida de la ranura del clip mediante una jeringa de agua, o el clip podría deformarse.

No ejerza una presión excesiva sobre los brackets, ello podría causar la deformación del bracket o estropear la adhesión.

Retire el ID de color después de colocar el bracket.

Tenga cuidado para no tener a punta o cúspide incisal del contra-diente en contacto con el bracket cerámico, caso contrario el esmalte puede ser sujeto a desgaste.

Los brackets In-Ovation C/In-Ovation Czr se pueden desligar utilizando un removedor directo de ligaduras de brackets, como un ODGI001 (Alicate de corte de ligaduras). No debe utilizarse ningún otro instrumento existente de desligado de brackets de cerámica para desligar los brackets, ya que podrían fracturarse las aletas de fijación o dañarse los dientes.

Para asegurar un cementado exitoso, use siempre guantes y/o pinzas cuando manipula los brackets. Los aceites naturales de la piel pueden comprometer las propiedades de la base del cemento.

El bracket usado es probable que cause deformación, deterioro o reducción de la fuerza y provoque infección.

## REACCIONES ADVERSAS:

Reacción alérgica.

## ORTHODONTIC CERAMIC BRACKET IDENTIFICATION:

\*Los brackets In-Ovation C/In-Ovation Czr son fácilmente identificables por un código de punto de color en la aleta de ajuste disto-gingival, así como por el medidor de sitio que se encuentra en la ranura del bracket.

CENTRALES SUP. DERECHO Y SUP. IZQUIERDO: AZUL

LATERALES SUP. DERECHO Y SUP. IZQUIERDO: ROSA

CUSPIDES SUP. DERECHO Y SUP. IZQUIERDO: VERDE CLARO

BICUSPIDES SUP. DERECHO Y SUP. IZQUIERDO: VIOLETA

ANTERIORES INF.: NARANJA

CUSPIDES INF. DERECHO E INF. IZQUIERDO: AZUL CLARO

PRIMEROS BICUSPIDES INF. DERECHO E INF. IZQUIERDO: NEGRO

SEGUNDOS BICUSPIDES INF. DERECHO E INF. IZQUIERDO: ROJO

## ADHESIÓN DEL BRACKET:

Para garantizar una adhesión exitosa, siempre use pinzas cuando manipule los brackets. Los aceites naturales de la piel pueden comprometer las propiedades de la base del cemento.

Los brackets In-Ovation C/In-Ovation Czr presentan una base de bloqueo mecánico. No son necesarios imprimaciones especiales ni tratamientos previos.

Debe eliminarse el adhesivo flash excesivo cuando el bracket está unido para minimizar las manchas de los dientes por el adhesivo.

Los brackets In-Ovation C/In-Ovation Czr pueden utilizarse con los métodos tradicionales directos o indirectos de adhesión. No es necesario cambio alguno en la técnica de adhesión. Para los procedimientos de adhesión, por favor siga las recomendaciones del fabricante del adhesivo.

Al colocar los brackets In-Ovation C/In-Ovation Czr, sostener el bracket de forma mesio-distal. Si se mantiene ocluso gingivalmente los clips se pueden cerrar.

Cuando se cementan, tomar precauciones para no dejar que el material de unión se adhieren al clip.

## SITE GAUGE REMOVAL:

UNA VEZ QUE EL ADHESIVO SE HAYA CURADO, RETIRE EL INDICADOR DE SITIO ANTES DE INSERTAR EL ARCO DE ALAMBRE.

Para quitar el indicador de sitio, utilice un instrumento de tipo raspador para levantar un extremo del indicador de sitio. (Fig. 1)



Una vez que se ha levantado un extremo de la ranura, continúe quitando el indicador de sitio fuera de la ranura. El indicador de sitio saldrá de la ranura de manera uniforme y completamente. (Fig. 2)



Los brackets In-Ovation C/In-Ovation Czr son fácilmente identificables por un código de punto de color en la aleta de ajuste disto-gingival, así como por el medidor de sitio que se encuentra en la ranura del bracket.

CENTRALES SUP. DERECHO Y SUP. IZQUIERDO: AZUL

LATERALES SUP. DERECHO Y SUP. IZQUIERDO: ROSA

CUSPIDES SUP. DERECHO Y SUP. IZQUIERDO: VERDE CLARO

BICUSPIDES SUP. DERECHO Y SUP. IZQUIERDO: VIOLETA

ANTERIORES INF.: NARANJA

CUSPIDES INF. DERECHO E INF. IZQUIERDO: AZUL CLARO

PRIMEROS BICUSPIDES INF. DERECHO E INF. IZQUIERDO: NEGRO

SEGUNDOS BICUSPIDES INF. DERECHO E INF. IZQUIERDO: ROJO

## PROCEDIMIENTO DE RECEMENTACIÓN DEL BRACKET:

Si se produce un fallo de la unión espontáneo, puede ser necesario reinsertar el bracket. Se recomiendan los siguientes pasos:

Inspeccionar cuidadosamente el bracket por si presenta cualquier daño.

Contornear el adhesivo curado de la base del bracket con una fresa.

Dejar una capa final de adhesivo sobre la base del bracket cuando se elimine cualquier exceso de adhesivo. Es necesaria una unión de adhesivo a adhesivo en la recomentación de los brackets In-Ovation C/In-Ovation Czr.

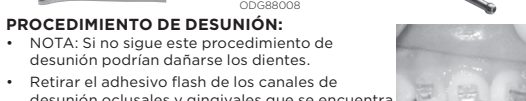
Si el bracket se ha contaminado (por ejemplo, con la humedad), enjuagar el bracket en alcohol isopropílico o acetona y dejar que se seque.

Preparar la superficie del diente y unir el bracket con el procedimiento descrito por el fabricante del adhesivo.

## INSTRUCCIONES OPERATIVAS:

En el caso de cambio de alambre, abra el clip aplicando presión deslizando gingival a oclusal al extremo redondeado del clip con un instrumento abridor In-Ovation C/In-Ovation Czr.

En los casos en que la característica de bolita no está expuesta debido a inflamación gingival, utilice la característica Opín R, insertando la punta de un raspador de sarro en el extremo con muesca del clip y aplique el mismo movimiento gingival a oclusal hacia abajo.



## PROCEDIMIENTO DE DESUNIÓN:

NOTA: Si no sigue este procedimiento de desunión podrían dañarse los dientes.

Retirar el adhesivo flash de los canales de desunión oclusales y gingivales que se encuentran en los brackets cerámicos In-Ovation C/In-Ovation Czr.

Inspeccionar visualmente las puntas del instrumento para verificar su afilado.

Para garantizar la durabilidad y el afilado del instrumento, se recomienda utilizar exclusivamente el instrumento de desunión con los Brackets In-Ovation C/In-Ovation Czr. Se recomienda utilizar la herramienta ODGI001 (alicate de corte de ligaduras) para la desunión de los Brackets In-Ovation C/In-Ovation Czr.

Colocar el instrumento de desunión ocluso-gingival en los canales de desunión y apretar. El torque del bracket no está indicado durante el procedimiento de desunión.

NOTA: Retirar cualquier residuo de la mordaza de los alicates después de desligar el bracket para asegurar un contacto uniforme y la distribución de la fuerza en la siguiente extracción.

## ALMACENAJE:

Mantener alejado de los no profesionales.

Guardar en la ubicación sin riesgo del efecto negativo del aire que contenga una gran cantidad de polvo, azufre, sal y humedad, y sin presión externa contra los productos.

Almacenar lejos de la luz solar directa, el calor y la humedad.

## GARANTÍA Y COMPENSACIÓN LIMITADA

El fabricante garantiza que este producto está libre de defectos materiales y de fabricación.

La única obligación del Fabricante y la única compensación para el cliente en caso de un supuesto defecto se limita al reemplazo de la mercancía o la devolución del dinero invertido en el producto.

Todas las garantías implícitas, incluidas las garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un fin o uso particular, no son aplicables.

## LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

A excepción de lo prohibido por ley, el Fabricante no es responsable de la pérdida o los daños derivados de este producto, ya sean directos, indirectos, especiales, fortuitos o consecuentes, independientemente de la teoría declarada, que incluye garantía, contrato, negligencia o responsabilidad estricta. Esta limitación no se aplica a reclamos de lesiones personales a terceros.

# In-Ovation® C / In-Ovation® Czr

Suportes cerâmicos autoligantes ortodóncicos

POR

## USO PREVISTO:

Deseñados para ser utilizados no tratamento ortodóncico de dentes naturais.

## INDICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Indicado para doentes que requerem um tratamento ortodóncico através do movimento dos dentes naturais.

Os Suporte In-Ovation C estão indicados para serem utilizados em dentes naturais, excluindo os dentes bicúspides mandibulares.

Os Suporte In-Ovation Czr estão indicados para serem utilizados apenas em dentes bicúspides mandibulares natural

## CONTRAINDICAÇÕES:

Os Suporte In-Ovation C não devem ser unidos a superfícies de esmalte restauradas ou comprometidas.

Os Suporte In-Ovation C estão contraindicados em doentes com alergia ao níquel.

## ⚠️ ADVERTÊNCIAS: