



## Instructions For Use

### 1. Intended Use

The Orthodontic Bracket is a device intended for use in orthodontic treatment. The device is affixed to a tooth so that pressure can be exerted on the teeth.

### 2. Indication for use

Adhesive flash should be removed at bonding in order to minimize staining of the adhesive and to reduce the risk of bracket breakage during the debonding procedure. No special primers or pretreatments are necessary due to the bracket's special bonding base. Orthodontic brackets can be used with traditional direct or indirect bonding methods. For bonding procedures please follow the adhesive manufacturer's recommendations. When placing orthodontic brackets, it is suggested that the bracket be placed in a sliding motion, occlusal to gingival, forcing excess adhesive to the incisal edge.

### 3. Warnings

- To ensure proper function of the bracket tie-wings and avoid damage to bracket, do not strike the bracket with an instrument while attaching and removing elastomeric or metal ligature ties.
- Must dispose of and not reuse detached product. "SINGLE USE ONLY".
- Must follow orthodontist's direction if using for a different application.
- Instruct patients not to chew or bite on hard substances such as hard candy, ice, carrots, etc.
- If an allergic reaction occurs, direct patient to consult their dentist.
- It is recommended to bond these orthodontic brackets using a light curing adhesive.

### 4. Contraindications

- Heavy smoking, tobacco and alcohol abuse.
- Systemic blood disorders.
- Uncontrolled diabetes.

### 5. How to use

- Apply orthodontic adhesive on the bracket's base and attach it to the teeth.
- Insert a wire into bracket's slot.
- During treatment, patients and staff must follow the instructions of the orthodontist.

### 6. Storage condition

- Keep at room temperature.
- Keep in package or airtight box.
- Do not impact.

### 7. Debonding Instructions

- Remove flash from around the brackets with a high speed debonding bur.
- The bracket is designed to release at the bracket-adhesive interface.
- It will leave a layer of adhesive on the enamel for safety. This means that most of the adhesive will remain on the tooth after debonding.
- Remove remaining adhesive with a high speed debonding bur or adhesive removing plier.



Manufactured for: (U.S. Only)  
 Ortho Organizers, Inc.  
 1822 Aston Avenue,  
 Carlsbad, CA 92008-7306  
 USA  
 Tel: 800.547.2000, +(1) 760 448 8600  
 Fax: 800.888.7244, +(1) 760 448 8607  
 USASales@HenryScheinOrtho.com  
 IntlOrders@HenryScheinOrtho.com



mdi Europa GmbH  
 Langenhagener Str. 71  
 30855 Langenhagen, Germany  
 49 511 39 08 9530



Symbols glossary provided electronically at [HenryScheinOrtho.com/symbols](http://HenryScheinOrtho.com/symbols)

AW424-671 Rev B



# NeoCrystal Plus™

Sapphire Ceramic Bracket System



ORTHO  
 Organizers  
 A HENRY SCHEIN® COMPANY

## GERMAN

### 1. Verwendungszweck

Die Zahrsponge ist eine Vorrichtung zur Verwindung für die kieferorthopädische Behandlung. Die Vorrichtung wird an einem Zahn befestigt, so dass Druck auf den Zahn ausgeübt werden kann.

### 2. Indikationen

Der Adhäsiv-Kleber muss beim Haftprozess entfernt werden, um eine Verschmutzung des Adhäsivs zu vermeiden und das Risiko eines Spangensprungs während des Debondings zu reduzieren. Dank der speziellen Bonding-Basis der Spange sind keine Spezialprimere oder Vorbehandlungen erforderlich. Zahnsprangen können mit herkömmlichen direkten oder indirekten Bonding-Methoden verwendet werden. Informationen zu Bonding-Verfahren finden Sie in den Empfehlungen der Adhäsiv-Hersteller. Für das Platzieren von Zahnsprangen wird ein Aufsetzen mittels einer gleitenden Bewegung von okklusal nach gingival empfohlen, wobei überschüssiges Adhäsiv an die Inzisalante gedrängt wird.

### 3. Warnhinweise

- Um die ordnungsgemäße Funktion der Kieferorthopädie für gewöhnliche und eine Beschädigung der Spange zu vermeiden, ist beim Anbringen und Abnehmen von Gummi- oder Metallligaturen darauf zu achten, dass die Spange keinen Schlag mit einem Instrument abbekommt.
- Ein abgenommene Produkt darf nicht wiederverwendet und muss entsorgt werden.
- „NUR ZUR EINMALIGEN VERWENDUNG“.
- Besichtigen Sie die Anweisungen des Kieferorthopäden, wenn die Vorrichtung für eine andere Anwendung verwendet werden soll.
- Weisen Sie Patienten darauf hin, dass keine harten Lebensmittel wie Bonbons, Wassereis, Karotten usw. gelassen oder gekaut werden dürfen.
- Falls allergische Reaktionen auftreten, verweisen Sie Ihren Patienten an den behandelnden Zahnarzt.
- Es wird empfohlen, das Bonding dieser Zahnsprangen mit einem lichthärtenden Adhäsiv durchzuführen.

### 4. Kontraindikationen

- Starkes Rauchen, übermäßiger Tabak- und Alkoholkonsum
- Systemische Blutkrankungen
- Unkontrollierter Diabetes

### 5. Anwendung

- Kieferorthopädisches Adhäsiv auf die Basis der Zahrsponge auftragen und die Spange an den Zähnen befestigen.
- Einen Draht in den Spangenschlitz einführen.
- Während der Behandlung müssen Patient und Behandlungspersonal den Anweisungen des Kieferorthopäden Folge leisten.

### 6. Lageranweisungen

- Bei Raumtemperatur aufbewahren.
- In der Verpackung oder in einer luftdichten Schachtel lagern.
- Nicht Stoßen aussetzen.

### 7. Anweisungen zum Debonding

- Vom Spangengrand überstehenden Kleber mit einer Hochgeschwindigkeits-Debonding-Frise entfernen.
- Die Spange ist so gestaltet, dass sie sich an der Klebefläche vom Zahn löst und zur Sicherheit eine Klebstoffschicht auf dem Zahnschmelz zurücklässt.
- Das bedeutet dass der größte Teil des Adhäsivs nach dem Debonding an Zahn haften bleibt.
- Das restliche Adhäsiv mit einer Hochgeschwindigkeits-Debondingfräse oder einer dazu geeigneten Zange entfernen.

## ITALIAN

### 1. Uso previsto

L'attacco ortodontico è un dispositivo previsto per la cura ortodontica. Il dispositivo viene applicato a un dente in modo tale che possa essere esercitata una pressione sui denti.

### 2. Indicazioni per l'uso

Il materiale adesivo in eccesso deve essere rimosso nella fase di bonding per evitare il più possibile la comparsa di adeseo stesso e per ridurre il rischio di rottura degli attacchi durante la procedura di debonding. Grazie alla speciale base presente sull'attacco non sono necessari speciali primer o prettattamenti. Gli attacchi ortodontici possono essere usati con i tradizionali metodi di bonding diretto o indiretto. Per le procedure di bonding, si prega di seguire le raccomandazioni del produttore di adesivo. Durante il posizionamento di attacchi ortodontici, si suggerisce di applicare l'attacco con sciorinamento da occlusale a gengivale, forzando il materiale adesivo in eccesso verso il bordo incisale.

### 3. Avvertenze

- Per garantire la corretta funzionalità delle ali delle fascette per l'attacco ed evitare di danneggiare quest'ultimo, non toccare l'attacco con gli strumenti durante l'applicazione e la rimozione delle fascette da legatura metallica o elastica.
- Sminuire il prodotto dopo l'uso senza riutilizzarlo. "SOLO MONDOUSO".
- Nei casi in cui si utilizzi il prodotto per applicazioni differenti, seguire le istruzioni dell'ortodontista.
- Indicare al paziente a non masticare o mordere sostanze dure come caramelle, ghiaccio, carote, ecc.
- Se si verifica una reazione allergica, invitare il paziente a consultare un dentista.
- Si raccomanda inoltre di applicare tali attacchi ortodontici mediante l'utilizzo di un adesivo fotopolimerizzabile.

### 4. Controindicazioni

- Abuso di tabacco e alcool.
- Disturbi sistemici del sangue.
- Diabete non controllato.

### 5. Modalità d'uso

- Applicare l'adesivo ortodontico alla base dell'attacco e ai denti.
- Inserire un filo nella scanalatura dell'attacco.
- Durante il trattamento, i pazienti e il personale devono seguire le istruzioni dell'ortodontista.

### 6. Condizioni di conservazione

- Conservare a temperatura ambiente.
- Conservare all'interno di un imballaggio o di una scatola ben sigillati.
- Evitare gli urti.

### 7. Istruzioni per il debonding

- Rimuovere il materiale in eccesso attorno agli attacchi utilizzando una fresa per debonding ad alta velocità.
- L'attacco è progettato per staccarsi all'interfaccia tra l'attacco e adesivo.
- Uno strato di adesivo rimarrà sullo smalto per ragioni di sicurezza. Ciò significa che dopo il debonding la maggior parte dell'adesivo rimarrà sul dente.
- Rimuovere i residui di adesivo con una fresa per debonding ad alta velocità o con un'apposita pinza per la rimozione dell'adesivo.

## FRENCH

### 1. Utilisation prévue

L'appareil orthodontique est un dispositif conçu pour être utilisé dans le cadre d'un traitement orthodontique. Le dispositif est fixé à une dent de sorte qu'une pression puisse être exercée sur les dents.

### 2. Conseil d'utilisation

Les bavures d'adhésif doivent être retirées lors de la liaison afin de minimiser la coloration de l'adhésif et de réduire le risque de rupture de l'appareil orthodontique pendant la procédure de décollement. La base de liaison spéciale de l'appareil orthodontique ne nécessite aucun apprêt particulier ni prétraitement. Les appareils orthodontiques peuvent être collés à l'aide des méthodes de liaison traditionnelles directes ou indirectes. Pour les procédures de liaison, suivez les recommandations de votre fabricant. Lors de la mise en place d'appareils orthodontiques, il est suggéré de placer l'appareil dans un mouvement de glissement, occlusal à gingival, forçant l'excès d'adhésif vers le côté incisif.

### 3. Avertissements

- Pour veiller au bon fonctionnement des ailettes de ligature de l'appareil orthodontique et éviter de les endommager, éviter tout impact avec un instrument en attachant et en retirant les fils de ligature élastomériques ou métalliques.
- Le produit détaché doit être éliminé et ne peut être réutilisé. « À USAGE UNIQUE SEULEMENT ».
- Pour une utilisation différente, suivre les directives de l'orthodontiste.
- Démarrer aux patients de ne pas mâcher ou mordre des substances dures comme des bonbons durs, de la glace, des carottes, etc.
- Si une réaction allergique apparaît, demander au patient de consulter son dentiste.
- Il est recommandé de lier ces appareils orthodontiques à l'aide d'un adhésif léger.

### 4. Contre-indications

- Tabagisme important, excès de tabac et d'alcool
- Troubles sanguins systémiques
- Diabète non contrôlé

### 5. Comment l'utiliser

- Appliquer l'adhésif orthodontique à la base de l'appareil orthodontique et le fixer aux dents.
- Insérer un fil dans la gorge de l'appareil orthodontique.
- Pendant le traitement, les patients et le personnel doivent suivre les instructions de l'orthodontiste.

### 6. Condition de conservation

- Conservé à température ambiante.
- Conservé dans son emballage ou dans une boîte hermétique.
- Ne pas cogner.
- Instructions de décollement
- Retirer les bavures autour des appareils orthodontiques à l'aide d'une fraise pour décollement haute vitesse.
- L'appareil orthodontique est conçu pour se décoller au niveau de son interface adhésive.
- Il laissera une couche d'adhésif sur l'émail par mesure de sécurité. Ceci signifie donc que la majeure partie de l'adhésif reste sur la dent après le décollement.
- Enlever l'adhésif restant avec une fraise pour décollement haute vitesse avec une pince servant à enlever l'adhésif.

## SPANISH

### 1. Uso previsto

El bracket ortodónico es un dispositivo concebido para utilizarse en los tratamientos ortodóncos. El dispositivo se fija a una pieza dental de forma que pueda ejercer presión sobre los dientes o piezas dentales.

### 2. Indicaciones de uso

Debe retirarse el adhesivo en el cementado a fin de minimizar el tinte del adhesivo y reducir el riesgo de rotura del bracket durante el procedimiento de descementado. Gracias a la base de cementado especial del bracket, no se necesitan imprimaciones ni tratamientos previos. Los brackets ortodóncos pueden utilizarse con los métodos de cementado directo o indirecto tradicionales. Para los procedimientos de cementado, siga las recomendaciones del fabricante del adhesivo. Al colocar los brackets ortodóncos, sugerimos colocar el bracket con un movimiento de deslizamiento en sentido ocluso-gingival, empujando el exceso de adhesivo hacia el borde incisal.

### 3. Advertencias

- Para asegurar el correcto funcionamiento de las aletas de sujeción del bracket y evitar daños al mismo, no golpee el bracket con un instrumento mientras se unen y se quitan las ligaduras de elastómero o ligaduras metálicas.
- El producto retirado debe eliminarse y no reutilizarse. «PARA UN SOLO USO».
- Siga las instrucciones del ortodontista si se utiliza para una aplicación diferente.
- Indique al paciente que no mastique ni muerda sustancias duras, como caramelos, hielo, zanahorias, etc.
- En caso de reacción alérgica, pídale al paciente que consulte a su dentista.
- Se recomienda cementar estos brackets ortodóncos con un adhesivo de curado ligero.

### 4. Controindicaciones

- Fumar en exceso, abuso del tabaco y el alcohol.
- Hemopatías sistémicas.
- Diabetes sin controlar.

### 5. Forma de uso

- Aplique el adhesivo ortodónico en la base del bracket y fíjelo en las piezas dentales.
- Introduzca un alambre en la ranura del bracket.
- Durante el tratamiento, los pacientes y el personal deben seguir las instrucciones del ortodontista.

### 6. Condiciones de almacenamiento

- Conservar a temperatura ambiente.
- Conservar en el envase o en una caja hermética.
- No golpear.

### 7. Instrucciones de descementado

- Elimine el adhesivo sobrante alrededor de los brackets con una fresa de descementar de alta velocidad.
- El bracket se ha diseñado de forma que se desprenda por la zona en que está en contacto con el adhesivo.
- Por razones de seguridad, dejará una película de adhesivo en el esmalte. Es decir, la mayor parte del adhesivo permanecerá en la pieza dental o diente después del descementado.
- Para eliminar el adhesivo restante, use una fresa de descementar de alta velocidad o unos alicates para retirar adhesivo.