

 **Intensiv SA**
Via al Molino 107
6926 Montagnola
Switzerland
www.intensiv.ch

P.277/09/2014

Instructions for use and safety recommendations


0120



DE

Intensiv Ortho-Strips Opener

Oszillierende Instrumente für die einfache und schnelle Öffnung enger Kontaktpunkte.

Zu verwenden in Kombination mit:

- Intensiv Swingle, WG-69 LT Ortho, mit Licht
- Intensiv Swingle, WG-69 A Ortho, ohne Licht

Alternativ:

- KaVo Kopf 61 LG
- KaVo Winkelstück E61C

Produktbeschreibung

- Oszillierender diamantierter Metallstreifen mit gezahnter Kante.
- Diamant-Kornstärke: 8 µm
- Streifen in einem Metallbügel leicht gespannt
- Verfügbar in 3 Versionen:
 - One-Sided Left (L): Diamantierung auf der linken Seite des Strips
 - One-Sided Right (R): Diamantierung auf der rechten Seite des Strips
 - Double-Sided: Diamantierung auf beiden Seiten des Strips
- Höhe des Strips: 3,7 mm
- Länge des diamantierten Bereiches des Streifens: 13 mm
- Durchmesser des Strips: 0.1±0.03 mm
- Sterilisierbar, mehrfachverwendbar

Indikation

Öffnung eng geschlossener Interdentalkontakte initial im Rahmen des IPR-Protokolls in der Kieferorthopädie.

Anwendungshinweise

- Intensiv Ortho-Strips Opener im Interdentalraum am Anfang des IPR-Protokolls zur Öffnung enger Kontaktpunkte anwenden.
- Die darauf folgende Reduktion des Zahnschmelzes ist mit Intensiv Ortho-Strips System durchführen.
- Bei Zahnengstand: Öffnen des Interdentalraums durch zervikal gesetzten Holzkeil. Das macht die Reduktion des Zahnschmelzes in der Kieferorthopädie (Stripping) komfortabler für den Kieferorthopäden und Patienten.
- Winkelstück auf max. 20'000 oszillierende Bewegungen pro Minute bringen.
- Angemessene Wasserspraykühlung (mindestens 50 ml/min.) sicherstellen.
- Wasserspray bei zu hohem oder ungenügendem Wasserstrahl regulieren.
- Einführung des Strips: der Strip wird mit laufendem Winkelstück zervikal eingeführt. Ein Verkeilen des Instruments wird dadurch vermieden.
- Anpressdruck: den Strip ca. 1-1,5 mm durchbiegen, um den idealen Anpressdruck von 1-2,5N zu erreichen.
- Den Strip im Interdentalraum nicht stoppen.
- Den Strip aus dem Interdentalraum entfernen, während das Winkelstück noch in Funktion ist.

Pflege und Sterilisation

- Instrumente nach dem Einsatz reinigen und Rückstände entfernen, um die Schleifleistung zu erhalten.
- Die Instrumente werden unsteril geliefert. Vor dem ersten Einsatz sterilisieren sowie nach jeder Anwendung müssen die Instrumente desinfiziert, gereinigt und sterilisiert werden.
- Nach Möglichkeit einen vor- oder nachevakuierenden Autoklaven mit Vakuumtrocknung verwenden. Chemiklaven können ebenfalls verwendet werden. Heissluftsterilisatoren sind für die Sterilisation von Diamantinstrumenten nicht geeignet.
- Die Sterilisation muss nach einem validierten Verfahren erfolgen.
- Für die Sterilisationsprozesse beziehen wir uns auf die Norm ISO 17664; wir empfehlen daher folgende Hinweise zu beachten:
 - Zyklen mit 134°C:
 - Tmin = 134°C – Tmax = 138°C
 - Druck = 3.15 bar abs
 - Zeit = 4 Minuten (steigerbar)
 - Zyklen mit 121°C:
 - Tmin = 121°C – Tmax = 125°C
 - Druck = 2.10 bar abs
 - Zeit = 16 Minuten (steigerbar)

Risikohinweise

- Vermeiden von Biegen und Hebeln: Übermässige Kraftanwendung (grosse Hebelwirkung mit Winkelstück) kann zum Bruch des Instrumentes führen.
- Während der oszillierenden Bewegung das Instrument nicht blockieren und hebeln, da dies das Risiko des Instrumentenbruchs erhöht.
- Wenn die Zahn-Äquatorlinie mit Intensiv Ortho-Strips Opener überschritten wird, höchste Aufmerksamkeit verwenden, damit das Weichgewebe nicht verletzt wird.
- Oszillierende Bewegungen über 20'000 pro Minute könnten zum Bruch des Instruments führen.
- Temperaturen über 180°C vermeiden, um die Dauer des Instruments nicht zu kompromittieren.
- Anpressdruck über 3N vermeiden, da dies das Instrument beschädigen kann.
- Um eine Rückverfolgbarkeit der Instrumente während des gesamten Einsatzes zu gewährleisten, empfehlen wir die Aufbewahrung der Verpackung.

Packung zu 3, 6

Intensiv Ortho-Strips Opener, Double-Sided, Ref. OS08OP
Intensiv Ortho-Strips Opener, One-Sided, Ref. OS08OP-R, rechts
Intensiv Ortho-Strips Opener, One-Sided, Ref. OS08OP-L, links

Zusätzliche Modelle

Packung zu 1, 3, 6, 12
Intensiv Ortho-Strips, Ref. OS90
Intensiv Ortho-Strips, Ref. OS60
Intensiv Ortho-Strips, Ref. OS40
Intensiv Ortho-Strips, Ref. OS25
Intensiv Ortho-Strips, Ref. OS15
Intensiv Ortho-Strips Set, Ref. 060A (OS90, OS40, OS25, OS15)
Intensiv Ortho-Strips Set, Ref. 060B (OS60, OS40, OS25, OS15)

Packung zu 3, 6

Intensiv Ortho-Strips Coarse, Double-Sided, Ref. OS80C
Intensiv Ortho-Strips Coarse, One-Sided, Ref. OS80C-R, rechts
Intensiv Ortho-Strips Coarse, One-Sided, Ref. OS80C-L, links

Packung zu 1, 3, 6, 12

Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS15L, links
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS15R, rechts
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS25L, links
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS25R, rechts
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS40L, links
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS40R, rechts
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS60L, links
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS60R, rechts
Intensiv Ortho-Strips One-Sided Set, Ref. 064 (OS15L, OS15R, OS25L, OS25R, OS40L, OS40R)

GB

Intensiv Ortho-Strips Opener

Oscillating instruments for easy and rapid opening of tight interdental contact points.

To be used in combination with the contra-angles:

- Intensiv Swingle, WG-69 LT Ortho, with light
- Intensiv Swingle, WG-69 A Ortho, without light

Alternatively:

- KaVo head 61 LG
- KaVo contra-angle E61C

Product description

- Serrated oscillating diamond-coated metal strip
- Diamond grit-size: 8 µm
- Available in 3 versions:
 - One-Sided Left (L): diamond coating on the left side of the strip
 - One-Sided Right (R): diamond coating on the right side of the strip
 - Double-Sided: diamond coating on both sides of the strip
- Strip height: 3.7 mm
- Length of the working part: 13 mm
- Strip thickness: 0.1±0.03 mm
- Sterilizable and reusable

Indication

Opening of tight interdental contact areas at the initial stage of the orthodontic IPR procedure.

Recommendations for use

- Apply Intensiv Ortho-Strips Opener in interproximal areas at the beginning of the IPR orthodontics protocol for the opening of tight contact points.
- Subsequently proceed with the enamel reduction protocol using Intensiv Ortho-Strips System.
- In case of very tight contact points separate the teeth by placing a wooden wedge cervically.
- Set the contra-angle at a value of 20'000 oscillations per minute max.
- Activate water spray during the entire treatment (minimum 50 ml/min).
- Regulate water flow in case of water excess or shortage
- Insert the strip in a cervical direction while the contra-angle is moving. This prevents the instrument from jamming.
- Operative pressure: bend the strip 1-1.5 mm to achieve the ideal 1-2.5N operating force.
- Do not stop the strip in the interdental space
- Remove the strip from the interdental space whilst the contra-angle is moving

Maintenance and sterilization

- Clean the instruments and remove debris after each use, so as to maintain their abrasive properties.
- Instruments are delivered non sterile. They must be sterilized prior to first use and disinfected, cleaned, and sterilized after each use.
- Use a single-pulsed or fractionated vacuum autoclave and subvacuum drying. Chemiclave sterilizers may also be used. Hot air sterilizers are not suitable for diamond instruments.
- Sterilization must be carried out according to validated procedures.
- Concerning the sterilization process we refer to the ISO standard 17664. We suggest to follow the indications below:
 - Cycles at 134°C:
 - Tmin = 134°C – Tmax = 138°C
 - Pressure = 3.15 bar abs
 - Time = 4 min (raisable)
 - Cycles at 121°C:
 - Tmin = 121°C – Tmax = 125°C
 - Pressure = 2.10 bar abs
 - Time = 16 min (raisable)

Risk warnings

- Avoid bending and levering over the limit: use of excessive force (strong levering effect with the contra-angle) could lead to the breakage of the instrument.
- Avoid jamming or levering actions when oscillating, as this increases the risk of instrument breakage.
- Having passed over the tooth equator line with Intensiv Ortho-Strips Opener, pay attention not to injure the soft tissues.
- Oscillating over 20'000 oscillations per minute could cause breakage of the instrument.
- Avoid temperatures above 180°C which may affect the durability of the instrument.
- Avoid applying forces greater than 3N as this could cause damage to the instrument.
- To ensure traceability of the instruments during their entire application, we recommend keeping the packaging.

Packaging of 3, 6

Intensiv Ortho-Strips Opener, Double-Sided, Ref. OS08OP
Intensiv Ortho-Strips Opener, One-Sided, Ref. OS08OP-R, right
Intensiv Ortho-Strips Opener, One-Sided, Ref. OS08OP-L, left

Additional models

Packaging of 1, 3, 6, 12
Intensiv Ortho-Strips, Ref. OS90
Intensiv Ortho-Strips, Ref. OS60
Intensiv Ortho-Strips, Ref. OS40
Intensiv Ortho-Strips, Ref. OS25
Intensiv Ortho-Strips, Ref. OS15
Intensiv Ortho-Strips Set, Ref. 060A (OS90, OS40, OS25, OS15)
Intensiv Ortho-Strips Set, Ref. 060B (OS60, OS40, OS25, OS15)

Packaging of 3, 6

Intensiv Ortho-Strips Coarse, Double-Sided, Ref. OS80C
Intensiv Ortho-Strips Coarse, One-Sided, Ref. OS80C-R, right
Intensiv Ortho-Strips Coarse, One-Sided, Ref. OS80C-L, left

Packaging of 1, 3, 6, 12

Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS15L, left
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS15R, right
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS25L, left
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS25R, right
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS40L, left
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS40R, right
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS60L, left
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS60R, right
Intensiv Ortho-Strips One-Sided Set, Ref. 064 (OS15L, OS15R, OS25L, OS25R, OS40L, OS40R)

FR

Intensiv Ortho-Strips Opener

Instruments oscillants pour une simple et rapide ouverture des points de contact interdentaires serrés.

Utilisables en association avec les contre-angles:

- Intensiv Swingle, WG-69 LT Ortho, avec lumière
- Intensiv Swingle, WG-69 A Ortho, sans lumière

En alternative:

- Tête KaVo 61 LG
- Contre-angle KaVo, E61C

Description du produit

- Strip métallique oscillant denté et diamanté
- Granulométrie: 8 µm
- Disponible en 3 versions:
 - One-Sided Left (L): diamanté d'un seul côté du strip, gauche
 - One-Sided Right (R): diamanté d'un seul côté du strip, droite
 - Double-Sided: diamanté des deux côtés du strip
- Hauteur du strip: 3,7 mm
- Longueur de la zone diamantée du strip: 13 mm
- Epaisseur du strip: 0,1±0,03 mm
- Sterilisable et réutilisable

Indication

Ouverture des contacts interdentaires serrés au début de la procédure IPR en Orthodontie.

Conseils d'utilisation

- Appliquer Intensiv Ortho-Strips Opener dans la zone interproximale au début de la procédure IPR pour l'ouverture des espaces serrés en Orthodontie.
- Continuer ensuite le processus de réduction de l'émail avec Intensiv Ortho-Strips System.
- En présence d'espaces dentaires étroits: ouverture de l'espace interproximal en insérant un coin de bois au niveau cervical.
- Conduire le contre-angle à 20.000 oscillations/minute max.
- Veiller à un refroidissement adapté par l'utilisation d'un spray d'eau (minimum 50 ml/min.).
- Régler en cas de production d'eau trop élevée ou insuffisante.
- Introduction du strip: le strip est introduit en direction cervicale avec le contre-angle en fonction. Un blocage de l'instrument est ainsi évité.
- Force d'application: courber le strip d'environ 1 à 1,5 mm pour obtenir une la force d'application idéale de 1 à 2,5N.
- Ne bloquer pas le strip dans l'espace interdentaire.
- Enlever le strip de l'espace interdentaire avec le contre-angle encore en mouvement.

Maintien et stérilisation

- Nettoyer les instruments après chaque utilisation et retirer les éventuels résidus pour conserver intact leur pouvoir abrasif.
- Les instruments se présentent en emballages non stériles. Ils doivent être stérilisés avant leur première utilisation et nettoyés, désinfectés et stérilisés immédiatement après chacune utilisation.
- Utiliser de préférence les autoclaves à vide à impulsion unique ou fractionnée et séchage sous vide. On peut utiliser également des chemiclaves. Les stérilisateur à air chaud ne conviennent pas aux instruments diamantés.
- La stérilisation doit être réalisée selon des procédures validées.
- Pour les procédures de stérilisation nous nous référons à la norme ISO 17664; nous conseillons donc de suivre les suggestions suivantes:
 - Cycles à 134°C:
 - Tmin = 134°C – Tmax = 138°C
 - Pression = 3.15 bar abs
 - Temps = 4 min. (incrémentielles)
 - Cycles à 121°C:
 - Tmin = 121°C – Tmax = 125°C
 - Pression = 2.10 bar abs
 - Temps = 16 min. (incrémentielles)

Avertissements de risque

- Éviter les courbures et les leviers: une utilisation excessive de la force (effet de levier important avec le contre-angle) conduit à une fracture prématurée.
- Des mouvements de balancement ainsi que trop de déviations latérales et de blocages pendant la rotation augmentent le risque de fracture des instruments.
- Après avoir dépassé l'équateur de la dent avec Intensiv Ortho-Strips Opener, faire attention à ne pas blesser les tissus mous.
- Oscillations supérieures à 20.000 par minute peuvent causer la rupture de l'instrument.
- Les températures supérieures à 180°C doivent être évitées afin de ne pas compromettre la durée de vie de l'instrument.
- Éviter les forces supérieures à 3N car cela risque d'endommager l'instrument.
- Pour assurer la traçabilité de l'instrument durant l'entière application nous recommandons d'en garder l'emballage.

Emballages par 3, 6

Intensiv Ortho-Strips Opener, Double-Sided, Réf. OS08OP
Intensiv Ortho-Strips Opener, One-Sided, Réf. OS08OP-R, droite
Intensiv Ortho-Strips Opener, One-Sided, Réf. OS08OP-L, gauche

Modèles supplémentaires

Emballages par 1, 3, 6, 12
Intensiv Ortho-Strips, Réf. OS90
Intensiv Ortho-Strips, Réf. OS60
Intensiv Ortho-Strips, Réf. OS40
Intensiv Ortho-Strips, Réf. OS25
Intensiv Ortho-Strips, Réf. OS15
Intensiv Ortho-Strips Set, Réf. 060A (OS90, OS40, OS25, OS15)
Intensiv Ortho-Strips Set, Réf. 060B (OS60, OS40, OS25, OS15)

Emballages par 3, 6

Intensiv Ortho-Strips Coarse, Double-Sided, Réf. OS80C
Intensiv Ortho-Strips Coarse, One-Sided, Réf. OS80C-R, droite
Intensiv Ortho-Strips Coarse, One-Sided, Réf. OS80C-L, gauche

Emballages par 1, 3, 6, 12

Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Réf. OS15L, gauche
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Réf. OS15R, droite
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Réf. OS25L, gauche
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Réf. OS25R, droite
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Réf. OS40L, gauche
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Réf. OS40R, droite
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Réf. OS60L, gauche
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Réf. OS60R, droite
Intensiv Ortho-Strips One-Sided Set, Réf. 064 (OS15L, OS15R, OS25L, OS25R, OS40L, OS40R)

Instructions for use and safety recommendations

IT

Intensiv Ortho-Strips Opener

Strumenti oscillanti per una agevole e rapida apertura dei contatti interdentali serrati.

Utilizzabili in associazione ai contrangoli:

- Intensiv Swingle, WG-69 LT Ortho, con luce
- Intensiv Swingle, WG-69 A Ortho, senza luce

In alternativa:

- Le testine KaVo 61 LG
- Il contrangolo KaVo E61C

Descrizione del prodotto

- Striscia metallica oscillante seghettata e diamantata
- Granulometria del diamante: 8 µm
- Disponibile in 3 versioni:
 - One-Sided Left (L): diamantatura del lato sinistro della striscia
 - One-Sided Right (R): diamantatura del lato destro della striscia
 - Double-Sided: diamantatura di entrambi i lati della striscia
- Altezza della striscia: 3,7 mm
- Lunghezza della parte lavorante: 13 mm
- Spessore della striscia: 0,1±0,03 mm
- Sterilizzabile e riutilizzabile

Indicazione

Apertura dei contatti interdentali serrati all'inizio della procedura IPR in Ortodonzia.

Consigli pratici per l'uso

- Applicare Intensiv Ortho-Strips Opener in zona interprossimale all'inizio della procedura IPR per l'apertura degli spazi serrati in Ortodonzia.
- Successivamente procedere con il protocollo di riduzione dello smalto con Intensiv Ortho-Strips System.
- In caso di sovrappollamento aprire lo spazio interdental tramite un cuneo di legno nella zona cervicale.
- Portare il contrangolo ad un numero massimo di 20.000 oscillazioni al minuto.
- Attivare lo spray ad acqua durante tutta l'applicazione (minimo 50 ml/min).
- Regolare il getto d'acqua in caso di produzione troppo elevata o insufficiente.
- Introdurre lo strip mentre il contrangolo è in movimento, inserire lo strip in direzione cervicale; ciò previene un suo eventuale arresto.
- Pressione operativa: flettere lo strip di ca. 1-1,5 mm per ottenere la forza operativa ideale di 1-2,5N.
- Non arrestare lo strumento nello spazio interdental.
- Estrarre lo strip dallo spazio interdental con il contrangolo ancora in movimento.

Manutenzione e sterilizzazione

- Ripulire gli strumenti dopo l'uso e rimuovere eventuali residui per mantenere intatto il potere abrasivo degli stessi.
- Gli strumenti sono forniti in confezione non sterile. Prima del primo uso sterilizzare, dopo ciascun utilizzo lo strumento deve essere disinfettato, pulito e sterilizzato.
- Utilizzare autoclavi con vuoto singolo o frazionato e con asciugatura sottovuoto. Possono essere utilizzate anche le chemiclavi. Gli sterilizzatori ad aria calda non sono adatti per strumenti diamantati.
- La sterilizzazione deve avvenire secondo procedure validate.
- Per le procedure di sterilizzazione facciamo riferimento alla norma ISO 17664; consigliamo quindi di attenersi ai seguenti suggerimenti:
 - Cicli 134°C:
 - Tmin = 134°C – Tmax= 138°C
 - Pres = 3,15 bar abs
 - Ster. tim e = 4 min (incrementabile)
 - Cicli 121°C:
 - Tmin = 121°C – Tmax = 125°C
 - Pres = 2,10 bar abs
 - Ster. time = 16 min (incrementabile)

Avvertenze di rischio

- Evitare di flettere e far leva sullo strip oltre il limite. L'uso di eccessiva forza (effetto leva con il contrangolo) può portare a rotture precoci.
- Azioni di leva, eccessivi scarti laterali o bloccaggi durante l'oscillazione aumentano il pericolo di danneggiare gli strumenti.
- Dopo aver superato l'equatore del dente con Intensiv Ortho-Strips Opener, prestare attenzione a non ledere i tessuti molli.
- Non superare le 20.000 oscillazioni al minuto per evitare la rottura dello strumento.
- Temperature oltre 180°C sono da evitare per non compromettere la durata dello strumento.
- Evitare forze superiori a 3N poiché il tal caso si rischia il danneggiamento dello strumento.
- Per assicurare la rintracciabilità dello strumento durante l'intera applicazione raccomandiamo di conservarne l'imballaggio.

Confezionamenti da 3, 6

Intensiv Ortho-Strips Opener, Double-Sided, Ref. OS08OP
Intensiv Ortho-Strips Opener, One-Sided, Ref. OS08OP-R, destra
Intensiv Ortho-Strips Opener, One-Sided, Ref. OS08OP-L, sinistra

Modelli supplementari

Confezionamenti da 1, 3, 6, 12

Intensiv Ortho-Strips, Ref. OS90
Intensiv Ortho-Strips, Ref. OS60
Intensiv Ortho-Strips, Ref. OS40
Intensiv Ortho-Strips, Ref. OS25
Intensiv Ortho-Strips, Ref. OS15
Intensiv Ortho-Strips Set, Ref. 060A (OS90, OS40, OS25, OS15)
Intensiv Ortho-Strips Set, Ref. 060B (OS60, OS40, OS25, OS15)

Confezionamenti da 3, 6

Intensiv Ortho-Strips Coarse, Double-Sided, Ref. OS80C
Intensiv Ortho-Strips Coarse, One-Sided, Ref. OS80C-R, destra
Intensiv Ortho-Strips Coarse, One-Sided, Ref. OS80C-L, sinistra

Confezionamenti da 1, 3, 6, 12

Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS15L, sinistra
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS15R, destra
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS25L, sinistra
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS25R, destra
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS40L, sinistra
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS40R, destra
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS60L, sinistra
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS60R, destra
Intensiv Ortho-Strips One-Sided Set, Ref. 064 (OS15L, OS15R, OS25L, OS25R, OS40L, OS40R)

ES

Intensiv Ortho-Strips Opener

Instrumentos oscilantes para la apertura rápida y fácil de los contactos interdental serrados.

Para ser utilizado conjuntamente con los contra-ángulos:

- Intensiv Swingle, WG-69 LT Ortho, con luz
- Intensiv Swingle, WG-69 A Ortho, sin luz

En alternativa:

- La cabeza KaVo 61 LG
- El contra-ángulo KaVo E61C

Descripción del producto

- Tira metálica oscilante dentada y diamantada
- Grano del diamante: 8 µm
- Tres versiones:
 - One-Sided Left (L): diamantada en el lado izquierda de la tira
 - One-Sided Right (R): diamantada en el lado derecha de la tira
 - Double-Sided: diamantada de dos lados de la tira
- Altura de la tira: 3,7 mm
- Longitud de la parte de trabajo: 13 mm
- Espesor de la tira: 0.1±0,03 mm
- Esterilizable y reutilizable

Indicación

Apertura de los contactos interdental serrados al inicio del procedimiento IPR en Ortodonzia.

Indicaciones de uso

- Aplicar Intensiv Ortho-Strips Opener en la zona interproximal al inicio del procedimiento IPR para la apertura de los espacios serrados en Ortodonzia.
- Sucesivamente continuar con el protocolo de reducción del esmalte con Intensiv Ortho-Strips System.
- Apañamiento dental: abrir el espacio interdental mediante una cuña de madera colocada en la zona cervical.
- Conducir el contra-ángulo alrededor de 20.000 oscilaciones/min como maximo.
- Asegure la refrigeración con spray de agua (mínimo 50 ml/min.) durante toda la aplicación.
- Reglar en caso de producción demasiado elevada o insuficiente de agua.
- Inserción de la tira: la tira se introduce en dirección cervical con el contra-ángulo en funcionamiento. De esta forma se evita que el instrumento se trabaje.
- Presión de trabajo: doblar la tira de aprox. de 1 a 1,5 mm para obtener la fuerza ideal de 1 a 2,5N
- No bloquear la tira en el espacio interdental.
- Extraiga la tira del espacio interdental con el contra-ángulo todavía en movimiento.

Mantenimiento y esterilización

- Lave los instrumentos después de su utilización y elimine los eventuales residuos para mantener intacto su poder abrasivo.
- Los instrumentos se presentan en envases no estériles. Deben ser esterilizados al ser utilizados por primera vez y desinfectados, lavados y esterilizados después de cada utilización.
- Utilice autoclaves con un sólo vacío o con vacío fraccionado y con secado al vacío. También pueden utilizarse las chemiclaves. Los esterilizadores de aire caliente no son aptos para instrumentos diamantados.
- La esterilización debe realizarse según procedimientos válidos.
- Para los procedimientos de esterilización hacemos referencia a la norma ISO 17664: Por lo tanto recomendamos seguir los siguientes consejos:
 - Ciclo a 134°C:
 - Tmin = 134°C – Tmax = 138°C
 - Presión = 3.15 bar abs
 - Tiempo = 4 min (incrementable)
 - Ciclo a 121°C:
 - Tmin = 121°C – Tmax = 125°C
 - Presión = 2.10 bar abs
 - Tiempo = 16 min (incrementable)

Advertencia de riesgo

- Evitar torcer y hacer palanca: la aplicación de un exceso de fuerza (gran efecto palanca con el contra-ángulo) provoca la ruptura prematura.
- Movimientos de palanca, demasiadas desviaciones laterales y bloqueos durante la rotación aumentan el peligro de ruptura de los instrumentos.
- Después la superación del equator del diente con Intensiv Ortho-Strips Opener, poner atención a no afectar los tejidos blandos.
- Más de 20.000 oscilaciones para minuto pueden causar ruptura del instrumento.
- Evitar las temperaturas superiores a 180°C para no comprometer la vida útil del instrumento.
- Evitar fuerzas superiores a 3N porque en tal caso podría sufrir daños el instrumento.
- Para asegurar la trazabilidad del instrumento durante su aplicación, aconsejamos de quedar su embalaje.

Embalajes por 3, 6

Intensiv Ortho-Strips Opener, Double-Sided, Ref. OS08OP
Intensiv Ortho-Strips Opener, One-Sided, Ref. OS08OP-R, derecha
Intensiv Ortho-Strips Opener, One-Sided, Ref. OS08OP-L, izquierda

Modelos adicionales

Embalajes por 1, 3, 6, 12

Intensiv Ortho-Strips, Ref. OS90
Intensiv Ortho-Strips, Ref. OS60
Intensiv Ortho-Strips, Ref. OS40
Intensiv Ortho-Strips, Ref. OS25
Intensiv Ortho-Strips, Ref. OS15
Intensiv Ortho-Strips Set, Ref. 060A (OS90, OS40, OS25, OS15)
Intensiv Ortho-Strips Set, Ref. 060B (OS60, OS40, OS25, OS15)

Embalajes por 3, 6

Intensiv Ortho-Strips Coarse, Double-Sided, Ref. OS80C
Intensiv Ortho-Strips Coarse, One-Sided, Ref. OS80C-R, derecha
Intensiv Ortho-Strips Coarse, One-Sided, Ref. OS80C-L, izquierda

Embalajes por 1, 3, 6, 12

Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS15L, izquierda
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS15R, derecha
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS25L, izquierda
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS25R, derecha
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS40L, izquierda
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS40R, derecha
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS60L, izquierda
Intensiv Ortho-Strips One-Sided, Ref. OS60R, derecha
Intensiv Ortho-Strips One-Sided Set, Ref. 064 (OS15L, OS15R, OS25L, OS25R, OS40L, OS40R)