



Instructions for use and safety recommendations

Intensiv Ortho-Strips System

University of Zurich

DE

Oszillierender beidseitig und einseitig (L=links diamantiert; R=rechts diamantiert) diamantierter Metallstreifen.

Sterilisierbar, mehrfach verwendbar.

Zu verwenden vorzugsweise in Kombination mit den Winkelstücken:

- Intensiv Swingle: WG-69 LT, CH, WG-69 A.
- Intensiv Swingle SWISS EDITION: WG-69 LT S; WG-69 A S.

Verwendungszweck

Abrasion von Dental-Materialien zum Reduzieren, Konturieren, Finieren und/oder Polieren in der Zahnmedizin.

Anwendungsdetails

Initiale Öffnung eng geschlossener Interproximal Kontaktpunkte. Einseitige oder doppelseitige Schmelzreduktion, Finierung und Politur der Interproximalflächen während des IPR-Protokolls in der Kieferorthopädie.

Anwendungshinweise

- Anwendung nur von Zahnärzten.
- Intensiv Ortho-Strips Opener zur Öffnung enger interproximaler Kontaktpunkte anwenden.
- Im Fall enger Kontaktpunkte: Öffnen des Interproximalraums durch zervikal gesetzten Holzkeil.
- Anschliessend Intensiv Ortho-Strips Sequenz gemäss des IPR-Protokolls in der Kieferorthopädie anwenden.
- Angemessene Wasserspraykühlung sicherstellen während der gesamten Behandlung.
- Einführung und Entfernung des Strips im Interproximalraum: der Strip wird mit laufendem Winkelstück zervikal eingeführt und entfernt.
- Strip im Interproximalraum nicht stoppen.
- Um die Position des Instruments besser kontrollieren zu können, wird empfohlen, die Intensiv Ortho-Strips während der Behandlung mit Zahnselbe am Bogen zu befestigen (umwickeln).

Pflege und Sterilisation

- Die Strips werden unsteril geliefert. Vor dem ersten Einsatz sterilisieren sowie nach jeder Anwendung müssen die Strips desinfiziert, gereinigt und sterilisiert werden.
- Strips nach dem Einsatz reinigen und Rückstände entfernen, um die Abrasivität zu erhalten.
- Die Sterilisation muss nach einem validierten Verfahren erfolgen.
- Für ausführliche Reinigungs-, Desinfektions-, Sterilisations-, Kontroll- und Wartungsanweisungen sich an info@intensiv.ch wenden oder durch den QR-Code auf der Rückseite aufrufen.

Risikohinweise

- Vermeiden von Biegen und Hebeln: Übermässige Kraftanwendung (grosse Hebelwirkung mit Winkelstück) kann zum Bruch des Strips führen.
- Wenn die Zahn-Aquatorlinie mit Intensiv Ortho-Strips System überschritten wird, höchste Aufmerksamkeit widmen, damit das Weichgewebe nicht verletzt wird.
- Oszillierende Bewegungen über 20'000 pro Minute könnten zum Bruch des Strips führen.
- Belastungsdruck über 100 Gramm vermeiden, da dies den Strip und/oder den Zahn beschädigen kann.

Im unwahrscheinlichen Fall eines durch das Instrument verursachten Zwischenfalls wenden Sie sich bitte an den Hersteller und die zuständigen Behörden.

Intensiv SA übernimmt keine Haftung bei abweichender Verwendung des Instruments von den vorliegenden Anweisungen.

EN

Double-sided and one-sided (L=coated on left side; R=coated on right side) diamond-coated oscillating metal strips.

Sterilizable and reusable.

To be used preferably in combination with the contra-angle:

- Intensiv Swingle: WG-69 LT, CH, WG-69 A.
- Intensiv Swingle SWISS EDITION: WG-69 LT S; WG-69 A S.

Intended use

Abrasion of dental material for reducing, contouring, finishing and/or polishing in Dentistry.

Application details

Initial opening of tight interproximal contact points. Unilateral or bilateral reduction, finishing and polishing of the interproximal surfaces during the IPR protocol in Orthodontics.

Instructions for use

- Application by dentist only.
- Apply Intensiv Ortho-Strips Opener for the opening of tight interproximal contact points.
- In case of tight contact points: open the interproximal space by placing a wooden wedge cervically.
- Subsequently apply Intensiv Ortho-Strips sequence according to the IPR protocol in Orthodontics.
- Ensure adequate cooling with water spray during the entire treatment.
- Insertion and removal of the strip in the interproximal space: insert and remove the strip in a cervical direction while the contra-angle is moving.
- Do not stop the strip in the interproximal space.
- It is advisable to fasten Intensiv Ortho-Strips with dental floss during treatment (loop around arch), for a better control of the instrument position.

Maintenance and Sterilization

- The strips are delivered non sterile. They must be sterilized prior to first use and disinfected, cleaned and sterilized after each use.
- Clean the strips and remove debris after each use, so as to maintain their abrasive properties.
- Sterilization must be carried out according to validated procedures.
- Full cleaning, disinfection, sterilization, checking and maintenance instructions can be requested at info@intensiv.ch or visualized through the QR-code on the back page.

Risk Warnings

- Avoid bending and levering: use of excessive force (strong levering effect with the contra-angle) could lead to the breakage of the strip.
- Having passed over the tooth equator line with Intensiv Ortho-Strips, pay attention not to injure the soft tissues.
- Over 20'000 oscillations per minute could cause breakage of the strip.
- Avoid applying loads greater than 100 grams as this could cause damage to the strip and/or the tooth.

In the unlikely case of an incident caused by the instrument please refer to the manufacturer and competent authorities.

Intensiv SA declines any liability for any use of the instrument other than that specified in these instructions for use.

Instructions for use and safety recommendations

Intensiv Ortho-Strips System

University of Zurich



FR

Strip oscillant diamanté des deux côtés et d'un seul côté (L=diamanté sur la droite; R=diamanté sur la gauche).

Stérilisable et réutilisable.

Utilisable préférentiellement en association avec le contre-angle:

- Intensiv Swingle: WG-69 LT; CH: WG-69 A
- Intensiv Swingle SWISS EDITION: WG-69 LT S; WG-69 A S.

Destination

Abrasion de la matériel dentaire pour la réduction, le contourage, la finition et/ou le polissage dans l'Odontologie.

Détails d'application

Ouverture initial des points de contact interproximales serrés.

Réduction, finition et polissage unilatéral ou bilatérale des surfaces interproximales pendant les protocoles IPR en Orthodontie.

Mode d'emploi

- Application par dentistes seulement.
- Appliquer Intensiv Ortho-Strips Opendr pour l'ouverture des points de contact serrés interproximales.
- En présence des points de contact serrés: ouverture de l'espace interproximal en insérant un coin de bois au niveau cervical.
- Subséquentement appliquer Intensiv Ortho-Strips selon le protocole IPR en Orthodontie.
- Veiller à un refroidissement adapté par l'utilisation d'un spray d'eau Pendant tout le traitement.
- Insertion et enlèvement du strip dans l'espace interproximal: introduire et enlever le strip en direction cervicale alors que le contre-angle est en fonction.
- Ne pas bloquer le strip dans l'espace interproximal.
- Il est conseillé d'attacher les Intensiv Ortho-Strips avec du fil dentaire pendant le traitement (en l'enroulant autour de l'arcade), pour un meilleur contrôle de la position de l'instrument.

Maintien et stérilisation

- Les strips sont livrés non stériles. Ils doivent être stérilisés avant leur première utilisation et désinfectés, nettoyés et stérilisés après chaque utilisation.
- Nettoyer les strips et retirer les éventuels résidus après chaque utilisation pour conserver intact leur pouvoir abrasif.
- La stérilisation doit être réalisée selon des procédures validées.
- Les instructions complètes de nettoyage, désinfection, stérilisation, contrôle et de maintenance peuvent être demandées à l'adresse info@intensiv.ch ou visualisé par le QR-code en bas de page.

Avertissements de risque

- Eviter les courbures et les leviers: une utilisation excessive de la force (effet de levier important avec le contre-angle) pourrait conduire à une fracture du strip.
- Après avoir dépassé l'équateur de la dent avec Intensiv Ortho-Strips, faire attention à ne pas blesser les tissus mous.
- Plus des 20.000 oscillations par minute peuvent causer la rupture du strip.
- Eviter les charges supérieures à 100 grammes car cela risque d'endommager le strip et/ou la dent.

Dans le cas d'un incident causé par l'instrument, veuillez-vous adresser au fabricant et aux autorités compétentes.

Intensiv SA décline toute responsabilité pour l'utilisation de l'instrument différemment à celle spécifiée dans ce mode d'emploi.

ES

Tira metálica oscilante diamantada de dos caras y de una sola cara (L=diamantada en la izquierda; R=diamantada en la derecha).

Esterilizable y reutilizable.

Para ser utilizado preferiblemente conjuntamente con los contra-ángulos

- Intensiv Swingle: WG-69 LT; WG-69 A
- Intensiv Swingle SWISS EDITION: WG-69 LT S; WG-69 A S.

Finalidad prevista

Abrasión de los materiales odontológicos para la reducción, el modelado, el acabado y/o el pulido en la Odontología.

Detalle d'aplicación

Apertura inicial de los puntos de contacto interproximales cerrados.

Reducción, acabado y pulido unilaterales o bilateral de las superficies interproximales durante los protocolos IPR en Ortodontia.

Instrucciones de uso

- Aplicación sólo por el dentista.
- Aplicar Intensiv Ortho-Strips Opendr para la apertura de los puntos de contacto cerrados interproximales.
- En el caso de puntos de contacto cerrados: abrir el espacio interproximal mediante una cu a de madera colocada en la zona cervical.
- Sucesivamente aplicar Intensiv Ortho-Strips siguiendo el protocolo IPR en Ortodontia.
- Asegure una adecuada refrigeración con spray de agua durante todo el tratamiento.
- Inserción y extracción de la tira en el espacio interproximal: la tira se introduce y se retira en dirección cervical mientras el contra-ángulo está en funcionamiento.
- No bloquear la tira en el espacio interproximal.
- Se recomienda atar Intensiv Ortho-Strips con hilo dental durante el tratamiento (envolviéndolo alrededor del arco), para un mejor control de la posición del instrumento.

Mantenimiento y esterilización

- Las tiras se presentan en envases no estériles. Deben ser esterilizados al ser utilizados por primera vez y desinfectados, limpiados y esterilizados después de cada utilización.
- Lave las tiras y elimine los eventuales residuos después de su utilización para mantener intacto su poder abrasivo.
- La esterilización debe realizarse según procedimientos válidos.
- Las instrucciones completas de limpieza, desinfección, esterilización, inspección y mantenimiento pueden obtenerse en info@intensiv.ch o se visualiza por el código QR en la parte inferior de la página.

Advertencias de riesgos

- Evitar torcer y hacer palanca: la aplicación de un exceso de fuerza (gran efecto palanca con el contra-ángulo) podría dar lugar a la ruptura de la tira.
- Después la superación del equator del diente con Intensiv Ortho-Strips, poner atención a no afectar los tejidos blandos.
- Más de 20.000 oscilaciones por minuto pueden causar la ruptura de la tira.
- Evitar las cargas superiores a 100 gramos porque en tal caso podría sufrir daños a la tira y/o el diente.

En el improbable caso de un accidente causado por el instrumento, consulte el fabricante y las autoridades competentes.

Intensiv SA no se hace responsable de una utilización del instrumento que no esté de acuerdo con estas instrucciones de uso.

