

Instructions for use and safety recommendations



Intensiv Ortho-Strips One-Sided

DE

Intensiv Ortho-Strips One-Sided

Universität Zürich

Oszillierende Instrumente für die einseitige interdental Reduktion der Zahngrösse in der Kieferorthopädie.

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 einseitig diamantierter Metallstreifen
- Höhe des Strips: 3,7 mm
- Länge des diamantierten Bereiches des Streifens: 13 mm
- Sterilisierbar, mehrfach verwendbar

Indikationen

- Öffnung des Interdentalraums einseitige
- Konturierung und Politur des Schmelzes

Anwendungshinweise

- Intensiv Ortho-Strips One-Sided im Interdentalraum gemäss des IPR-Protokolls in der Kieferorthopädie anwenden.
- Es ist empfohlen, die Öffnung enger Kontaktpunkte mit Intensiv Ortho-Strips Opener, Ref. OS08OP-R/6 rechts oder Ref. OS08OP-L/6 links vorzunehmen.
- 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.
- Mikromotor auf max. 40'000 rpm pro Minute bringen. Mit Intensiv Swingle entspricht dies ca. 2'0000 oszillierende Bewegungen / Minute (2:1).
- 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.
- Belastungsdruck nicht über 100 Gramm, maximal bis zu einer Biegung des Strips von 1 mm.
- 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.
- Oszillierende Bewegungen über 20'000 pro Minute könnten zum Bruch des Instrumentes führen.
- Temperaturen über 180°C vermeiden, um die Lebensdauer des Instruments nicht zu kompromittieren.
- Belastungsdruck über 100 Gramm vermeiden, da dies das Instrument und/oder den Zahn beschädigen kann.
- Um eine Rückverfolgbarkeit der Instrumente während des gesamten Einsatzes zu gewährleisten, empfehlen wir die Aufbewahrung der Verpackung.

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)

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 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

GB

Intensiv Ortho-Strips One-Sided

University of Zurich

Oscillating instruments for the monolateral interdental reduction of the tooth size in orthodontics.

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

- One sided diamond-coated oscillating metal strip
- Strip height: 3.7 mm
- Length of the diamond-coated part: 13 mm
- Sterilizable and reusable

Indications

- Opening of the interdental space monolateral
- Contouring and polishing of the enamel

Recommendations for use

- Apply Intensiv Ortho-Strips One-Sided in interproximal areas according to the IPR enamel reduction protocol for orthodontic treatments.
- A pre-opening of tight contact points using Intensiv Ortho-Strips Opener is suggested, Ref. OS08OP-R/6, right or Ref. OS08OP-L/6, left.
- In case of very tight contact points separate the teeth by placing a wooden wedge cervically. This makes stripping more comfortable both for operator and patient.
- Set the micro motor at 40'000 RPM/min max. With Intensiv Swingle this corresponds to 20'000 oscillations per minute approx. (2:1).
- 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 instruments from jamming.
- Apply a load not greater than 100 grams, up to a maximum bending of the strip of approximately 1 mm.
- 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: 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.
- 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 loads greater than 100 grams as this could cause damage to the instrument and/or the tooth.
- To ensure traceability of the instruments during their entire application, we recommend keeping the packaging.

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)

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 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

FR

Intensiv Ortho-Strips One-Sided

Université de Zurich

Instruments oscillants pour la réduction monolatérale interproximale de la taille des dents en orthodontie.

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 oscillant diamanté d'un seul côté
- Hauteur du strip: 3,7 mm
- Longueur de la zone diamantée du strip: 13 mm
- Stérilisable et réutilisable

Indications

- Ouverture de l'espace interproximal monolatérale
- Finition et polissage de l'émail

Conseils d'utilisation

- Appliquer Intensiv Ortho-Strips One-Sided dans la zone interproximale selon le protocole de réduction de l'émail IPR en orthodontie.
- Il est conseillé de procéder à l'ouverture préparatoire des espaces serrés avec Intensiv Ortho-Strips Opener, Réf. OS08OP-R/6, droite ou Réf. OS08OP-L/6, gauche.
- En présence d'espaces dentaires étroits: ouverture de l'espace interproximal en insérant un coin de bois au niveau cervical. Ceci rend le stripping plus confortable pour l'opérateur et le patient.
- Conduire le micro moteur à 40.000 RPM/min max. Avec Intensiv Swingle ça correspond à 20.000 oscillations/minute environs (2:1).
- 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: introduire le strip en direction cervicale avec le contre-angle en fonction. Un blocage de l'instrument est ainsi évité.
- Appliquer une charge non supérieure à 100 grammes, jusqu'à une flexion maximale du strip d'environ 1 mm.
- Ne pas bloquer le strip dans l'espace interdendaire.
- Enlever le strip de l'espace interdendaire 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 après chaque 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.
- 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 charges supérieures à 100 grammes car cela risque d'endommager l'instrument et/ou la dent.
- Pour assurer la traçabilité de l'instrument durant l'entière application nous recommandons d'en garder l'emballage.

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)

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 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

Istruzioni d'uso

Instrucciones de uso

IT

Intensiv Ortho-Strips One-Sided

Università di Zurigo

Strumenti oscillanti per la riduzione monolaterale interprossimale della dimensione dei denti in ortodonzia.

Utilizzabili in associazione ai contrangoli:

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

In alternativa:

- La testina KaVo 61 LG
- Il contrangolo KaVo E61C

Descrizione del prodotto

- Striscia metallica oscillante diamantata da un solo lato
- Altezza della striscia: 3,7 mm
- Lunghezza della parte lavorante: 13 mm
- Sterilizzabile e riutilizzabile

Indicazioni

- Apertura dello spazio interdentale monolaterale
- Correzione del profilo e lucidatura dello smalto

Consigli pratici per l'uso

- Applicare Intensiv Ortho-Strips One-Sided in zona interprossimale secondo il protocollo di riduzione dello smalto IPR in Ortodonzia.
- È consigliato procedere all'apertura preparatoria degli spazi serrati con Intensiv Ortho-Strips Opener, Ref. OS08OP-R/6, destra, o Ref. OS08OP-L/6, sinistra.
- In caso di sovrappiombamento aprire lo spazio interdentale tramite un cuneo di legno nella zona cervicale. Questo rende lo stripping molto più gradevole per operatore e paziente.
- Portare il micromotore a 40.000 RPM/min max. Con Intensiv Swingle questo corrisponde a ca. 20.000 oscillazioni/minuto (2:1).
- 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 in direzione cervicale, mentre il contrangolo è in movimento; ciò previene un suo eventuale arresto.
- Applicare un carico non superiore a 100 grammi, fino ad una massima flessione dello strip di circa 1 mm.
- Non arrestare lo strip nello spazio interdentale.
- Estrarre lo strip dallo spazio interdentale con il contrangolo ancora in movimento.

Mantenimento 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 uso disinfettare, pulire e sterilizzare.
- 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.
- 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 carichi superiori a 100 grammi poiché il tal caso si rischia il danneggiamento dello strumento e/o del dente.
- Per assicurare la rintracciabilità dello strumento durante l'intera applicazione raccomandiamo di conservarne l'imballaggio.

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)

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 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

ES

Intensiv Ortho-Strips One-Sided

Universidad de Zürich

Instrumentos oscilantes para la reducción monolateral interdental del tamaño de los dientes en la ortodonzia.

Para ser utilizado conjuntamente con los contra-ángulos:

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

Como alternativa de:

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

Descripción del producto

- Tira metálica oscilante diamantada de una sola cara
- Altura de la tira: 3,7 mm
- Longitud de la parte de trabajo: 13 mm
- Esterilizable y reutilizable

Indicaciones

- Apertura del espacio interdental monolateral
- Contorneado y pulido del esmalte

Indicaciones de uso

- Aplicar Intensiv Ortho-Strips One-Sided en el sector interproximal siguiendo el protocolo de reducción del esmalte IPR en Ortodonzia.
- Aconsejamos proceder con la apertura preparatoria de los espacios serrados con Intensiv Ortho-Strips Opener, Ref. OS08OP-R/6, derecha, Ref. OS08OP-L/6, izquierda.
- Apilamiento dental: abrir el espacio interdental mediante una cuña de madera colocada en la zona cervical. Esto hace el stripping más confortable para el operador y el paciente.
- Llevar el micromotor a 40.000 RPM/min max. Con Intensiv Swingle este corresponde alrededor a 20.000 oscilaciones/minuto (2:1).
- Asegure una adecuada refrigeración con spray de agua (mínimo 50 ml/min.).
- Reglar en caso de producción de agua demasiado elevada o insuficiente.
- 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.
- Aplicar una carga de no más de 100 gramos, hasta un máximo de flexión del strip de aproximadamente a 1 mm.
- 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)

Advertencias de riesgos

- 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.
- 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 cargas superiores a 100 gramos porque en tal caso podría sufrir daños el instrumento y/o el diente.
- Para asegurar la trazabilidad del instrumento durante su aplicación, aconsejamos de quedar su embalaje.

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)

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 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