



INTENSIV ORTHO-STRIPS SYSTEM

FÜR DIE INTERPROXIMALE SCHMELZREDUKTION (IPR)
IN DER KIEFERORTHOPÄDIE

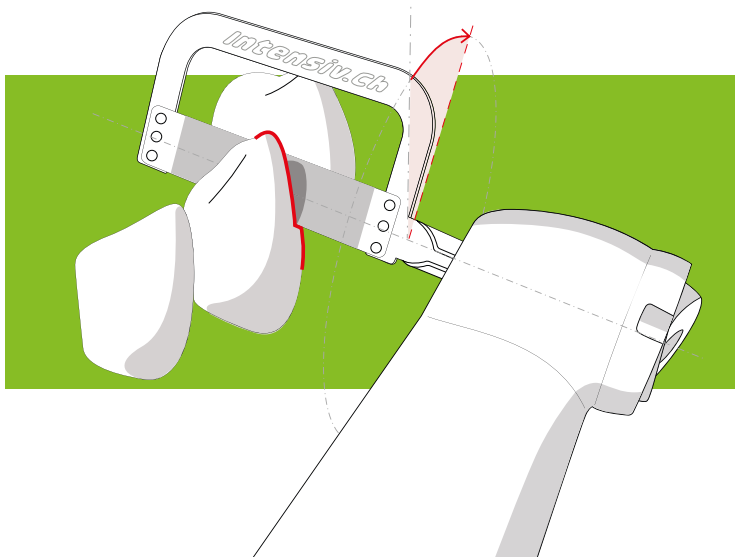


INTENSIV ORTHO-STRIPS SYSTEM

Patenterte oszillierende Diamantstreifen mit zentralem Arbeitsbereich und körnungsfreier Randzone.

Der Platzgewinnung im Zahnbogen durch interproximale Schmelzreduktion (IPR) kommt im Rahmen kieferorthopädischer Behandlungen eine große Bedeutung zu. Ob zur Behebung von Engständen, der Korrektur von Zahnbreiten-Diskrepanzen oder zur Rekonturierung von Zahnformen eingesetzt, hat sich hierbei das mechanisch oszillierende Intensiv Ortho-Strips IPR-System bewährt.

Anwenden des Systems stehen mit den Ortho-Strips Central neue, modifizierte* Abrasionsstreifen zur Verfügung. Diese weisen einen zentralen Arbeitsbereich und eine diamantierungsfreie Zone am oberen und unteren Rand auf, wodurch ungewollte Abrasionen sowie zervikale Stufenbildungen beim Einführen des Streifens vermieden werden. Für eine noch höhere Sicherheit und Präzision.

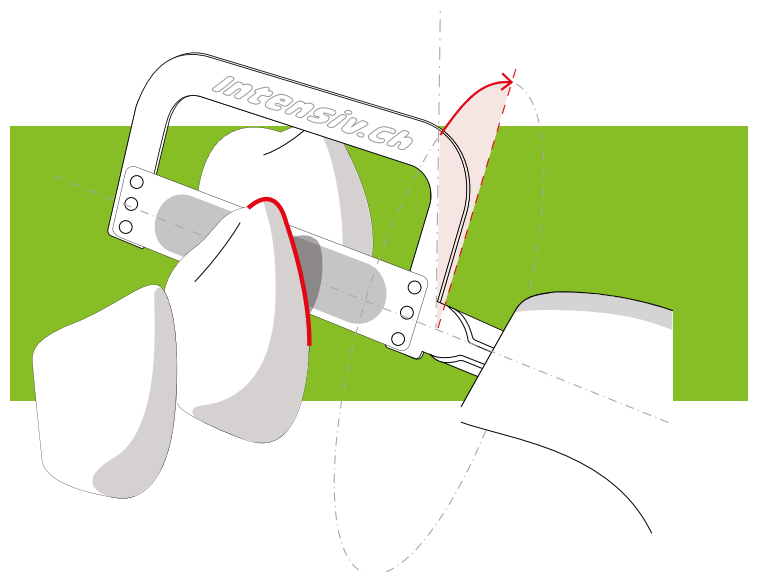


Ortho-Strips ohne zentralen Arbeitsbereich

Während der interproximalen Schmelzreduktion (Stripping) kann es beim Einführen des Abrasionsstreifens trotz höchster Vorsicht zu einer ungewollten zervikalen Stufenbildung oder unbeabsichtigten Entfernung von Dentin unterhalb des Zahnäquators kommen, in deren Folge bei den Patienten nachträgliche Zahnüberempfindlichkeiten auftreten können.

NEU: Ortho-Strips Central mit zentralem Arbeitsbereich

Dank ihrer Diamantbeschichtung im zentralen Arbeitsbereich gewährleisten die Intensiv Ortho-Strips Central eine hochpräzise Umsetzung von Reduktion, Finieren sowie Politur des interproximalen Zahnschmelzes unter Berücksichtigung der Zahngewebe und ursprünglichen Morphologie.



* Entwickelt und realisiert in Zusammenarbeit mit Dr. Heiko Goldbecher, Halle/Saale (Patent-Nr. EP15201863.6)



NEU

INTENSIV ORTHO-STRIPS SYSTEM CENTRAL

Innovativ. Einzigartig. Patentiert. Für noch mehr Sicherheit und Präzision.



PRODUKTBE SCHREIBUNG

- oszillierende Abrasionsstreifen mit diamantbeschichtetem operativen Zentralbereich und körnungsfreier oberer und unterer 0,5 mm-Randzone
- Streifendicke des nicht diamantierten Randbereichs: 0,05 mm
- Gesamthöhe des Streifens: 3,7 mm
- Diamantbeschichtung: 13 mm x 2,7 mm
- sterilisierbar

INDIKATIONEN

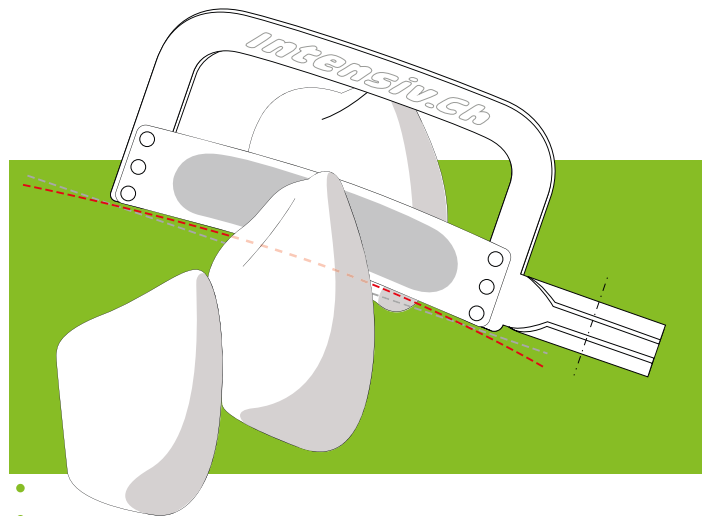
- Reduktion, Finieren und Polieren interproximalen Zahnschmelzes

VORTEILE

- vereinfachtes Einführen durch den interdentalen Kontaktpunkt
- Vermeidung zervikaler Stufenbildung
- keine Förderung von Dentinüberempfindlichkeiten
- Erhalt der ursprünglichen Morphologie des Zahnäquators
- mit EVA-Winkelstücken einsetzbar
- wiederverwendbar



Dank der bewusst fehlenden Körnung am oberen und unteren Rand werden ein leichtes Einführen des Streifens gewährt und ungewollte zervikale Stufenbildungen sowie Abrasionen vermieden.



Wie bei den Ortho-Strips mit herkömmlicher Diamantierung wird auch bei den Ortho-Strips Central durch leichtes Biegen des flexiblen Streifens eine optimale Anpassung an die anatomische Zahnkontur erreicht.



Ortho-Strips Central beidseitig diamantiert

- 4 Körnungen:
 - 60 µm (braun), grob, Reduzierung
 - 40 µm (rot), medium, Konturierung
 - 25 µm (weiß), fein, Ausarbeitung
 - 15 µm (gelb), Polieren



Ortho-Strips Central einseitig diamantiert

- 4 Körnungen:
 - 60 µm (braun), grob, Reduzierung
 - 40 µm (rot), medium, Konturierung
 - 25 µm (weiß), fein, Ausarbeitung
 - 15 µm (gelb), Polieren
- 2 Versionen: L = links und R = rechts

INTENSIV ORTHO-STRIPS SYSTEM

Oszillierende Streifen für die interproximale Reduktion, das Finieren und Polieren von Zahnschmelz mit herkömmlicher Diamantierung.



Ortho-Strips beidseitig diamantiert

- 6 Körnungen:
 - 8 µm (orange), Opener, Kontaktpunkeröffnung
 - 60 µm (braun), grob, Reduzierung
 - 80 µm (blau), extra-grob, stärkere Schmelzreduktion
 - 40 µm (rot), medium, Konturierung
 - 25 µm (weiß), fein, Ausarbeitung
 - 15 µm (gelb), Polieren



Ortho-Strips einseitig diamantiert

- 6 Körnungen:
 - 8 µm (orange), Opener, Kontaktpunkeröffnung
 - 60 µm (braun), grob, Reduzierung
 - 80 µm (blau), extra-grob, stärkere Schmelzreduktion
 - 40 µm (rot), medium, Konturierung
 - 25 µm (weiß), fein, Ausarbeitung
 - 15 µm (gelb), Polieren
- 2 Versionen: L = links und R = rechts



Schmelzreduktion und Platzbeschaffung mit Ortho-Strip 80 µm (blau), extra-grob.



Polieren der behandelten Oberflächen mit Ortho-Strip 15 µm (gelb).



INTENSIV SWINGLE WINKELSTÜCK

Dual-Winkelstück zur Anwendung mit den Ortho-Strips und Ortho-Strips *Central*.
Klinisch getestet an den Universitäten Zürich und Bern (Schweiz).

PRODUKTBESCHREIBUNG

- 2 mittels Kippschalter wählbare Anwendungen:
 - axial fixierte Streifen (12 Positionen innerhalb 360°) für die Kontaktpunkteröffnung und Schmelzreduktion
 - axial freidrehende Streifen für das Finieren und Polieren der Zahnschmelzoberflächen
- Oszillation: 1,8 mm; 20.000 oszillierende Bewegungen bei 40.000 Umdrehungen pro Minute
- mit Wasserkühlung
- mit oder ohne Licht erhältlich
- 2 Jahre Garantie
- sterilisierbar

VORTEILE

- einfache und präzise Eröffnung der Kontaktpunkte
- effiziente Platzgewinnung
- homogene und glatte Oberflächen



VIDEO

Einsetzen und Verriegeln der Strips



VIDEO

Klinische Anwendung des Winkelstücks



Swingle Auswerfer

Für die einfache Entfernung der Ortho-Strips und Ortho-Strips *Central* aus dem Swingle Winkelstück.



VIDEO

Entfernung der Strips mit Swingle Auswerfer

INTENSIV ORTHO-STRIPS MANUAL

Für manuelle interproximale Schmelzreduktion, Finieren und Politur.



ApproxOpener

Einseitig oder beidseitig diamantierter und gezahnter Metallstreifen mit ultra-feiner 8 µm-Körnung zur Eröffnung enger Interdental-Kontaktpunkte.

Vorteil:

kalibrierte und friktionsarme Kontaktpunkt-Eröffnung



Ortho-Strips manual



Einseitig diamantierter Streifen mit 2 Körnungen für einen raschen und effizienten Schmelzabtrag:

- 80 µm (blau), grob
- 40 µm (rot), medium

Vorteil: friktionsfreies Anwenden dank dreireihiger Lochperforation der Arbeitsfläche



Einseitig diamantierter Streifen mit 2 Körnungen zum Finieren und Polieren der Schmelzflächen:

- 15 µm (gelb), extra-fein
- 8 µm (orange), ultra-fein

Vorteil: effiziente Glanzpolitur durch feinste Körnungen

Für eine bessere Griffsicherheit verfügen beide Ortho-Strips manual über perforierte und ergonomisch geformte Enden.



IPR-Abstandskontrolle

Manuelles Instrument aus Inox-Stahl zur Messung und Kontrolle der während der interproximalen Schmelzreduktion erreichten Zahnzwischenräume.

8 verfügbare Stärken:
0,10 / 0,15 / 0,20 / 0,25 / 0,30 / 0,40 / 0,50 / 1 mm

Vorteile:

- sichere Handhabung dank Griff
- variable Anwendung der verschiedenen Stärken (einzeln oder zusammen mittels Kunststoff-Niete fixiert)
- lange Lebensdauer





INTENSIV ORTHO-STRIPS TRAYS & SETS

Geschützte und übersichtliche Aufbewahrung der Instrumente für die mechanische und manuelle interproximale Schmelzreduktion.



Set Intensiv Ortho-Strips Central

Kompaktes Edelstahl-Tray aus poliertem Edelstahl mit farbcodierten Silikonhaltern, bestückt mit 6 beidseitig oder einseitig diamantierten Ortho-Strips Central (entweder links oder rechts) für die mechanische interproximale Schmelzreduktion. Direkte Desinfektion des Trays samt Inhalt.

Intensiv Ortho-Strips-Tray (leer)

Kompaktes Edelstahl-Tray aus poliertem Edelstahl mit 6 farbcodierten Silikonhaltern, welche separat nachbestellbar sind.



Intensiv IPR-Set

Kompaktes Edelstahl-Tray aus poliertem Edelstahl bestückt mit 19 Instrumenten des Intensiv Ortho-Strips Systems für die mechanische und manuelle interproximale Schmelzreduktion. Anordnung der Instrumente in Reihenfolge des IPR-Protokolls zur direkten Anwendung am Patienten. Bei vorheriger Entnahme des Swingle Winkelstücks kann eine direkte Desinfektion des Trays samt Inhalt erfolgen. Einfache Nachbestellung der Instrumente dank Artikelnummer-Markierung auf dem Tray.

Intensiv IPR-Tray (leer)

Maße passend für Desinfektion im Autoklaven:
L/B/H 190 mm / 100 mm / 25 mm





Hersteller

Intensiv SA

Via al Molino 107
6926 Montagnola
Schweiz

Tel.: +41 91 986 50 50
Fax: +41 91 986 50 59

info@intensiv.ch
www.intensiv.ch



Vertrieb Europa

Leone S.p.A.

Via P. a Quaracchi 50
50019 Sesto Fiorentino
Florenz / Italien

Tel.: +39 055 30441
Fax: +39 055 374808

info@leone.it
www.leone.it



Leone-Vertrieb Deutschland

dentalline GmbH & Co. KG

Goethestr. 47
75217 Birkenfeld
Deutschland

Tel.: +49 7231 9781-0
Fax: +49 7231 9781-15

info@dentalline.de
www.dentalline.de