



## Instructions for use and safety recommendations

### Intensiv Ortho-Strips System

University of Zurich

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; 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 cleaned, disinfected 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, inspection and maintenance instructions may be requested at [info@intensiv.ch](mailto:info@intensiv.ch) or by using the QR code at the top of the 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.
- Full cleaning 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.



CZ

Oboustranné a jednostranné (L=povlak na levé straně; R=povlak na pravé straně) oscilující kovové proužky s diamantovým povlakem. Sterilizovatelné a opakovaně použitelné.

- Určeny k použití nejčastěji v kombinaci s kolénkovým násadecem:
- Intensiv Swingle: WG-69 LT; WG-69 A
- Intensiv Swingle SWISS EDITION: WG-69 LT S; WG-69 A S.

#### Určené použití

Obtírání zubního materiálu za účelem redukce, konturování, dokončování a/nebo leštění v zubním lékařství.

#### Detaily použití

Počáteční otevření těsných interproximálních kontaktních bodů. Jednostranné nebo oboustranné redukce, dokončování a leštění interproximálních ploch během protokolu IPR v ortodontii.

#### Návod k použití

- Výrobek smí používat pouze zubní lékař.
- Nástroj Intensiv Ortho-Strips Opener se používá k otevření těsných interproximálních kontaktních bodů.
- V případě těsných kontaktních míst: otevřete interproximální prostor zasunutím dřevěného klínu do krčkové oblasti.
- Následně aplikujte postupně jednotlivé Intensiv Ortho-Strips podle protokolu IPR v ortodontii.
- Během celého ošetření zajištěte dostatečné chlazení vodním postřikem.
- Zavaděním proužku do interproximálního prostoru a jeho vyjímáním: Proužek zavaděte a odstraňujte v cervikálním směru, zatímco se kolénkový násadec pohybuje.
- Ulezastavujte proužek v interproximálním prostoru.
- Během ošetření je vhodné upevnit proužky Intensiv Ortho-Strips pomocí dentální nitě (smyčka kolem oblouku), aby bylo možné lépe kontrolovat polohu nástroje.

#### Údržba a sterilizace

- Proužky se dodávají nesterilní. Před prvním použitím se musí sterilizovat a po každém použití se musí čistit a dezinfikovat a sterilizovat.
- Po každém použití proužky očistěte a odstraňte z nich nečistoty, aby se zachovala jejich brusná vlastnost.
- Sterilizace se musí provádět v souladu se schválenými postupy.
- Úplné pokyny k čištění, dezinfekci, sterilizaci, kontrole a údržbě si můžete vyžádat na adrese [info@intensiv.ch](mailto:info@intensiv.ch) nebo si je zobrazit pomocí QR-kódu v horní části stránky.

#### Varování před riziky

- Vyvarujte se ohýbání a páčení: Použití nadměrné síly (silný pákový efekt působící na kolénkový násadec) by mohlo vést ke zlomení proužku.
- Po přejetí linie maximální konvexity zubu pomocí proužku Intensiv Ortho-Strips dávejte pozor: abyste neporanili měkké tkáně.
- Více než 20 000 oscilací za minutu by mohlo způsobit zlomení proužku.
- Vyvarujte se zatížení většího než 100 gramů, protože by mohlo dojít k poškození proužku a/nebo zubu.

V nepravděpodobném případě nehody způsobené nástrojem se obraťte na výrobce a příslušné orgány.

Společnost Intensiv SA odmítá jakoukoli odpovědnost za jiné použití nástroje, než je uvedeno v tomto návodu k použití.