

Scorpion Clip et Insert-i (Générique International)

Avec ou sans

Une rare polyvalence pour ce dispositif made in France qui combine un insert de détartrage classique et des embouts interchangeables pour la prophylaxie péri-implantaire.

Il est recommandé, lorsque l'on détartre aux ultrasons des prothèses implantaires, de ne pas appliquer l'insert sur les éléments en titane. L'acier risque de les rayer, créant quantité de zones microscopiques propices à l'accumulation de plaque dentaire. Pour agir d'une manière plus douce sur ces structures fragiles sans perdre en efficacité, certains fabricants ont proposé des inserts en résine de formes diverses. Une société allemande commercialise des inserts en métal au bout desquels on visse, à l'aide d'une clé, une pointe de plastique. Ces solutions sont relativement onéreuses ou peu pratiques. Le Français Scorpion vient de sortir un nouveau système beaucoup plus astucieux, le Clip, ou Safe Implant Cleaner.

Une conception astucieuse

Ce fabricant, présent depuis plusieurs années sur le marché, propose des inserts de détartrage en acier revêtus d'une couche de nitrure de titane doré à leur extrémité, qui améliore leur résistance à l'usure. Le Clip est un insert un peu plus long et fin que ceux vendus en standard. Sa section est hémi-circulaire, avec une extrémité pointue. Il peut s'utiliser tel quel sur toutes les surfaces dentaires, y compris dans les régions sous-gingivales. L'astuce du système, c'est que l'insert peut recevoir, en plus, une petite pièce de plastique très dur en forme de fourreau qui s'emboîte dessus et tient par friction. Il s'agit de *peek*

beige, un matériau résistant et autoclavable qui ne forme qu'une très faible surépaisseur.

Totale polyvalence

L'ensemble muni de ce manchon assez long et fin s'insère parfaitement dans le sulcus, entre la gencive et la prothèse implantaire. Le dispositif est vendu avec un insert compatible avec le modèle de détartreur de son choix, sa grosse clé dynamométrique et un support contenant 4 embouts en plastique pour leur installation sur l'insert et leur retrait. L'ensemble est parfaite-

ment polyvalent et convient à tous les cas de figure même en présence de poches parodontales un peu profondes. Si l'efficacité et le confort d'utilisation m'ont semblé indiscutables, il faut tout de même veiller à bien coincer l'embout de résine sur le métal et ne pas faire fonctionner les ultrasons à pleine puissance ; autrement, le plastique se détache très vite sous l'effet des vibrations et s'égare dans la bouche du patient. Et lorsqu'il est bien fixé sur l'insert, il convient d'éviter d'appuyer trop fort sur les dents ou les implants, car le *peek* s'use quand même assez vite. ●



- Système tout en un pour les dents et les implants
- Conception astucieuse et économique
- Insert métallique efficace et de forme bien adaptée aux poches parodontales
- Bien contrôler la fixation de l'embout en plastique avant de s'en servir
- Usure rapide du *peek* en cas de pression excessive

PRIX DE VENTE RECOMMANDÉ

- 149 € le coffret contenant 1 insert métallique, 1 clé dynamométrique, 1 support pour la mise en place et le retrait de 5 embouts en *peek*

Rare versatility for Made in France device that combines a classical scaling insert and interchangeable tips for peri-implant prophylaxis.

It is recommended, when scaling (cleaning) prostheses implants, not to apply the insert on the titanium elements. The steel could scratch, creating microscopic areas conducive to the plaque accumulation. To act in a softer way on these fragile structures without losing efficiency, some manufacturers have proposed resin's inserts. A German company sells metal tips on which a plastic tip is screwed thanks to a key. These solutions are relatively expensive or difficult practice. The French company **Scorpion** just released a new system much more clever, the " **CLiP**" or "safe implant cleaner".

A clever design

This manufacturer, present since several years on the market, offers stainless steel scaling tips coated with a titanium nitride layer at their tip point, which improves their resistance to the wear. The Scorpion "I" tip is an insert a little longer and thin than as those in the market. Its section is hemi-circular, with a sharpened tip point. It can be used for scaling all tooth surfaces, including subgingival areas. The clever system, is that this tip can receive, in addition, a small piece of hard plastic shaped sleeve that can be fixed at the tip point. This **CLiP** is a PEEK tip, resistant and autoclavable polymer which only forms a very low over-thickness.

Total versatility

This system allows a perfect access in the sulcus, between the gum and the implant prosthetics. The device is sold with a compatible scaling tip (depending the scaler brand), a dynamometric key, 5 CLiP's (PEEK tips) and a "CLiPPER", accessory for a secure fixing and removing. The set is perfectly versatile and suitable for all cases even in presence of deep perio pockets. If efficiency and ease of use seemed to me indisputable, be careful to ensure the good fixation of the CLiP over the tip and do not operate at high power setting; the plastic tip could be removed under the effect of vibrations and go into the patient's mouth. And when well set on the insert, avoid applying excessive pressure on the teeth or implants, because the PEEK quickly wears off.

+++ Advantages:

- "All in one" system (teeth's and implants)
- Clever design – Economic
- Efficient stainless steel tip, perfect for perio pockets

--- Disadvantages:

- Control the good fixation before using
- Wear of the PEEK tip when excessive pressure