

**Zirkonzahn<sup>®</sup>**

*Human Zirconium Technology*

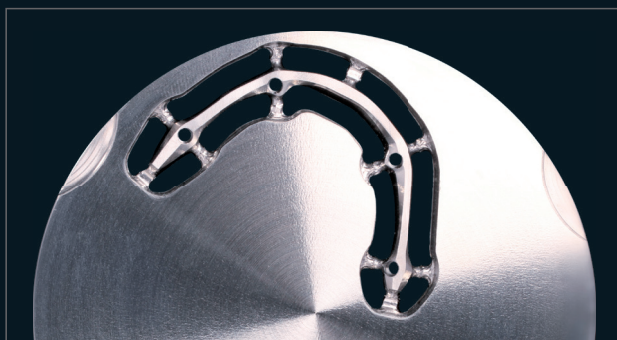


**100% ZIRCONE PRETTAU<sup>®</sup> – MADE BY CAD/CAM**

*« La perfection par la persévérance » Enrico Steger*

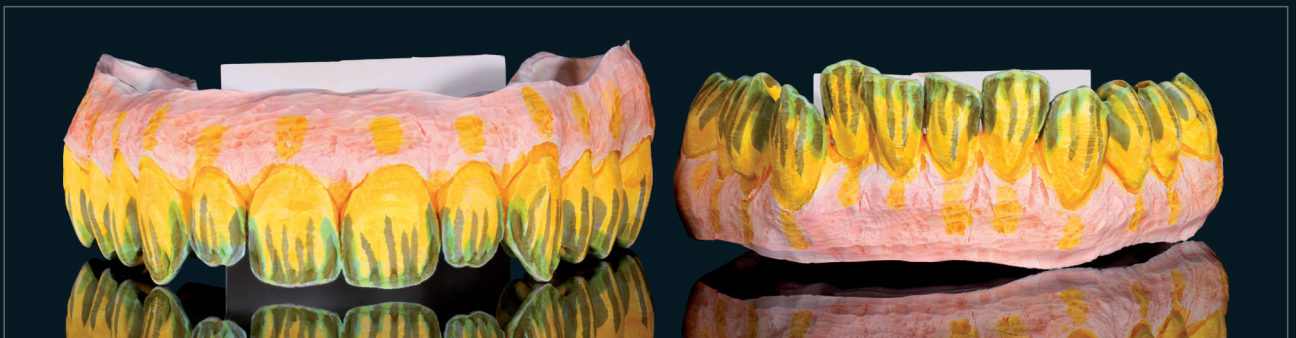
## RESTAURATION EN PRETTAU® SUR BARRES EN TITANE AVEC ÉLÉMENT DE FRICTION EN TECNO MED

Les restaurations dentaires supportées par implants peuvent être conçues de façon amovible ou partiellement amovible. Les deux variantes présentent des avantages et des désavantages. Le facteur décisif pour la décision est généralement les besoins du patient. Dans la restauration complète en zircone Prettau®, les deux solutions ont été combinées. La restauration de la mâchoire supérieure a été conçue de manière amovible à l'aide d'une barre en titane avec élément de friction, tandis que la restauration de la mâchoire inférieure a été conçue de manière partiellement amovible avec une barre en titane collée. Le processus de fabrication assisté par CAD/CAM était très similaire pour les deux restaurations : les modèles ont d'abord été numérisés avec le scanner S900 ARTI pour un wax-up virtuel. Les barres en titane ont été modelées sur la base des wax-ups, fraisées dans la fraiseuse M4 Wet Heavy Metal, puis parallélisées et polies. La barre de titane numérisée et le wax-up de la mâchoire supérieure ont servi de référence pour la réalisation d'élément de friction comme structure secondaire. L'élément de friction, fabriquée en Tecno Med, résine haute performance résistant à long terme, assure un bon nettoyage de la restauration amovible. Les bridges Prettau® du maxillaire et de la mandibule ont ensuite été positionnés dans le logiciel et ensuite fraisés. La caractérisation des structures en zircone Prettau® avec Colour Liquid Prettau® Aquarell, ICE Zirkon Céramique et les teintes maquillantes ICE Zirkon 3D by Enrico Steger a donné aux restaurations un caractère naturel individuel. Enfin, l'élément de friction et la barre de titane précédemment anodisée en or, ont été collés sur les bridges Prettau®.



# DES SOLUTIONS INGÉRIEUSES

*Prot. Dent. Michele Frapporti – Zirkonzahn Education Center Brunico, Italie*



**Zirkonzahn®**



## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

*Rotec – Tél +33 240 62 11 02 – Fax +33 240 24 72 15 – [contact@rotec.fr](mailto:contact@rotec.fr) – [www.rotec-fr.com](http://www.rotec-fr.com)*

*Zirkonzahn Worldwide – Tél +39 0474 066 680 – Tél +33 388 23 30 97 – [info@zirkonzahn.com](mailto:info@zirkonzahn.com)*



WEAA5767=

*Toutes les informations sont susceptibles d'être modifiées. Sauf erreur ou omission. Version : 08/01/2019*