

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology

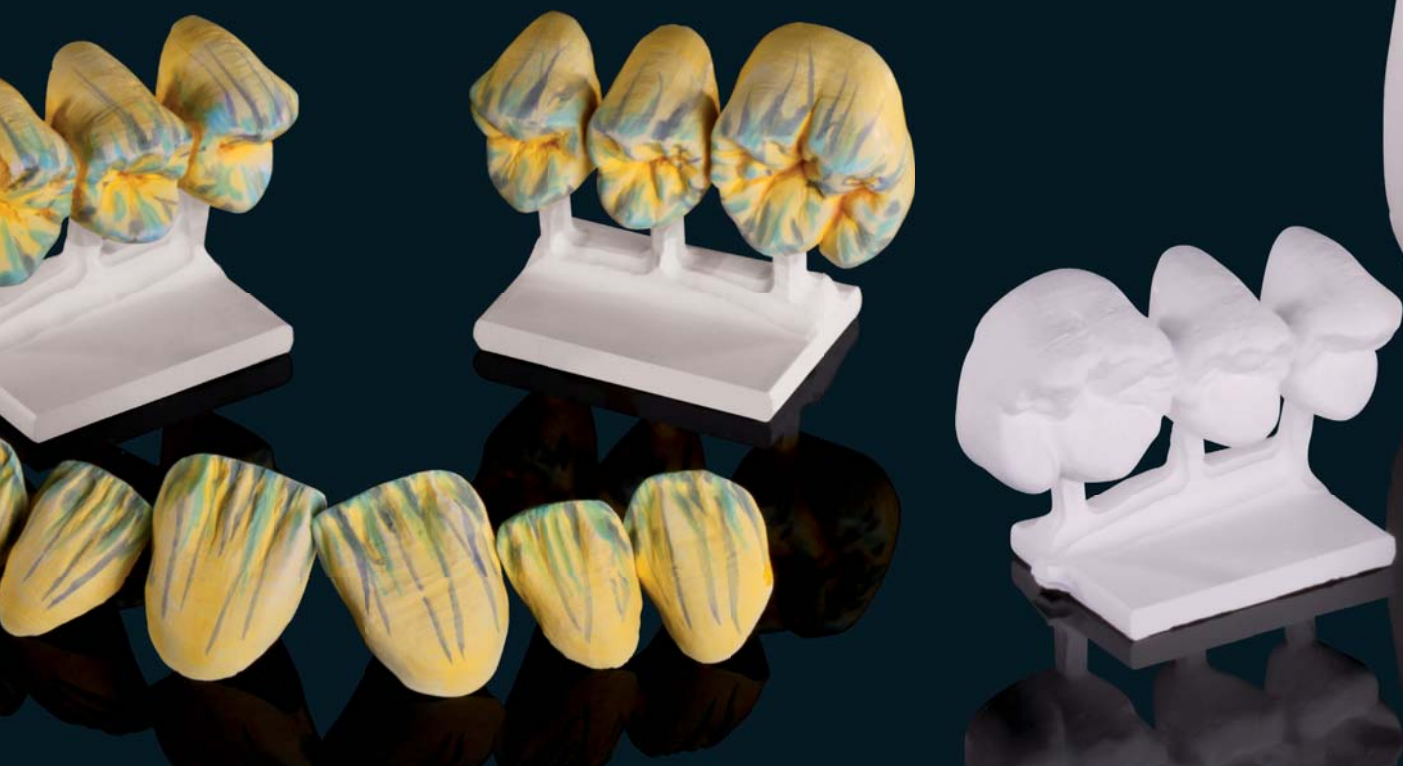


100 % ESTETICA – MADE BY CAD/CAM

“Con diligenza verso la perfezione” Enrico Steger

RIABILITAZIONE COMPLETA PER IL MASCELLARE SUPERIORE SU TELESCOPICHE

Il caso qui descritto riguarda una riabilitazione completa su impianti per il mascellare superiore, rimovibile e su telescopiche. Il progetto è iniziato con la scansione del modello e dei relativi impianti con Scanmarker, per determinare l'esatta posizione degli impianti. Successivamente si è passati alle fasi di modellazione digitale, fresatura, sinterizzazione e cementazione su basi in titanio anodizzate delle quattro telescopiche in zirconia. Sono state poi progettate e fresate le cappette di frizione in Tecno Med, calibrandone in fase di nesting la frizione desiderata. Una volta che le cappette sono state fresate e posizionate sulle telescopiche, il modello è stato nuovamente scansionato, in modo da poter progettare e modellare sopra di esso, in maniera completamente digitale, dei wax-up con riduzione calibrata a moncone dei singoli denti della riabilitazione finale. Dopo la fresatura in Tecno Med Mineral della struttura, il lavoro è proseguito con la fase di modellazione digitale della parte soprastante, ovvero dei singoli denti anatomici. Per il presente caso è stato utilizzato il set dentale AIDA della libreria Heroes Collection: per la zona anteriore, da canino a canino, sono state scelte corone singole con riduzione a cut-back digitale di tipo FIRE, mentre nei settori posteriori i molari e i premolari sono stati collegati tramite connettori. Il tutto è stato quindi fresato in zirconia Prettau® Anterior®. Ogni singolo dente è stato successivamente colorato con i Colour Liquid Prettau® Anterior® Aquarell e posto nel forno di sinterizzazione. Dopo la fase di stratificazione con ceramica delle zone con riduzione a cut-back, si è passati all'applicazione dei Colori da Pittura ICE Zirkon 3D by Enrico Steger e alla cottura finale dei lavori con colori e glasatura. Le corone singole e i ponti sono stati quindi cementati sulla struttura in Tecno Med Mineral e tutta la parte della zona gengivale è stata completata con i compositi Gingiva-Composites. Una volta lucidata attentamente la parte in composito, si è passati infine alla fase conclusiva del lavoro, con la cementazione delle cappette di frizione in Tecno Med all'interno della struttura in Tecno Med Mineral.



DAL CAMPO DEGLI EROI, 100% ESTETICO

Odt. Antonio Corradini – Istruttore Zirkonzahn Heldencampus, Brunico, Alto Adige



Zirkonzahn®



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

ZIRKONZAHN Worldwide – Tel +39 0474 066 680 – info@zirkonzahn.com – www.zirkonzahn.com



WEAB2502IT=

Tutti i dati sono soggetti a modifiche. Salvo errori ed omissioni. Versione: 05/07/2016