

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology

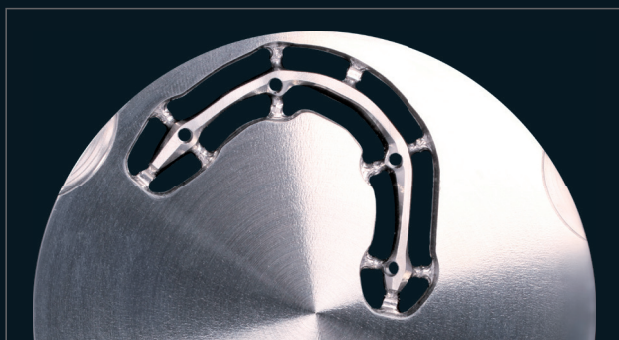


100% ZIRCONIA PRETTAU[®] – MADE BY CAD/CAM

“Con diligenza verso la perfezione” Enrico Steger

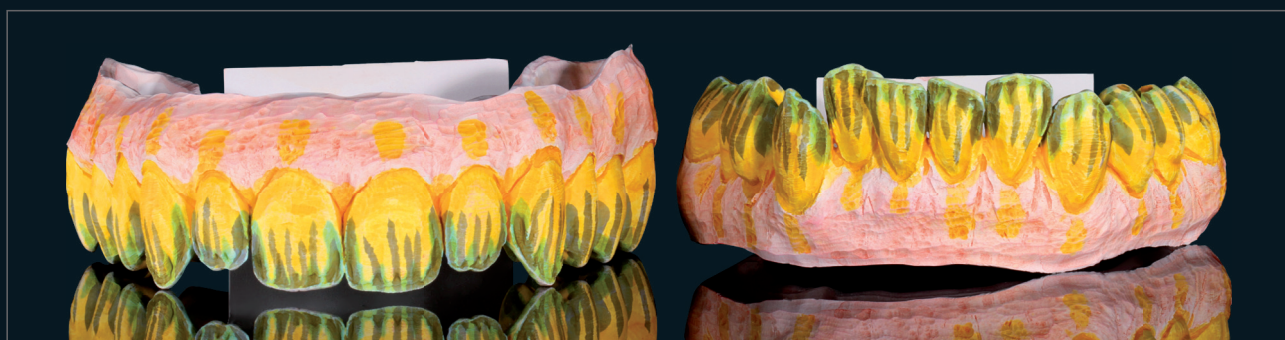
RESTAURO IN ZIRCONIA PRETTAU® SU BARRE IN TITANIO E CON CUFFIA IN TECNO MED

I restauri su impianti possono essere progettati per essere fissi o rimovibili. Entrambe le varianti presentano vantaggi e svantaggi e i fattori decisivi in questa scelta sono solitamente le necessità del paziente. Il restauro completo in zirconia Prettau® realizzato per questo caso combina entrambe le soluzioni: il ponte superiore, con barra in titanio e cuffia di frizione, è stato infatti progettato per essere rimovibile, mentre il restauro inferiore, con barra in titanio avvitata su impianti è stato concepito per essere fisso. Il processo di produzione con CAD/CAM è molto simile per entrambi i restauri: inizialmente, i modelli sono stati digitalizzati con lo scanner S900 ARTI in modo da ottenere un wax-up virtuale. Sulla base del wax-up, sono state quindi progettate le barre in titanio, successivamente fresate nella fresatrice M4 Wet Heavy Metal, parallelizzate e lucidate. La cuffia di frizione è stata realizzata come struttura secondaria e per la sua creazione sono stati utilizzati come riferimento la barra in titanio e il wax-up superiore; la cuffia è stata realizzata in Tecno Med, resina dall'elevata durabilità e ad alte prestazioni, che consente una facile pulizia del restauro rimovibile. A questo punto, è stato creato il set-up dei due Prettau® Bridge nel software, per poi procedere alla fresatura. Per conferire ai Prettau® Bridge una naturalezza individuale, le strutture sono state caratterizzate con Colour Liquid Prettau® Aquarell, ICE Zirkon Ceramica e ICE Zirkon Colori da Pittura 3D by Enrico Steger. Il lavoro è terminato con l'incollaggio della cuffia e della barra in titanio mandibolare (precedentemente anodizzata in color oro) ai Prettau® Bridge.



SOLUZIONI INTELLIGENTI

Odt. Michele Frapporti – Zirkonzahn Education Center Brunico, Alto Adige



Zirkonzahn®



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

Zirkonzahn Worldwide – T +39 0474 066 680 – info@zirkonzahn.com – www.zirkonzahn.com



WEAA5867=

Tutti i dati sono soggetti a modifiche. Salvo errori ed omissioni. Versione: 07/01/2019