

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology

I.P.



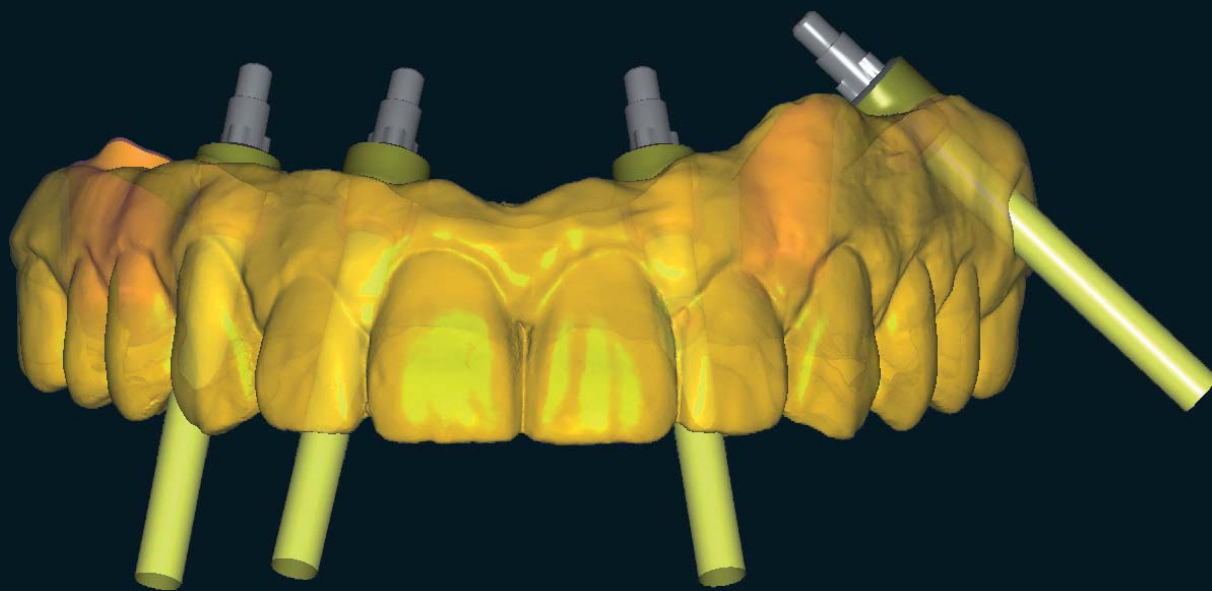
100% ZIRCONIA PRETTAU® - MADE BY CAD/CAM

“Con zelo verso la perfezione” Enrico Steger

Ponte Prettau® avvitato su 6 impianti molto divergenti

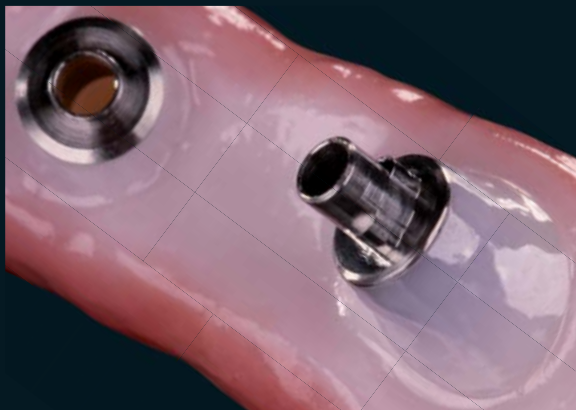
Il ponte Prettau® è stato avvitato oclusalmente su 4 impianti. Considerato che due impianti presentavano una marcata divergenza, di conseguenza i canali di inserimento delle viti sarebbero fuoriusciti dal 23 e dal 16 sul lato. Questo problema è stato risolto mediante due abutment in Zirconia Prettau®. Innanzitutto abbiamo realizzato un modello con un montaggio, utilizzando forme di denti naturali. Questi sono stati quindi lavorati mediante la tecnica della doppia scansione e la modellazione digitale. Con la funzione di fresatura simultanea a 5 assi del sistema CAD/CAM 5-TEC abbiamo realizzato la protesi da un blocco di zirconia di 30 mm.

Per conferire al restauro un aspetto particolarmente naturale, l'abbiamo colorato con i nuovi Colour Liquid Prettau® Aquarell. In seguito alla sinterizzazione abbiamo stratificato con la ICE Zirkon Ceramica solamente l'area gengivale e incisale dei denti anteriori. Le altre zone sono completamente in Zirconia Prettau®. Infine abbiamo colorato e glasato l'intero lavoro. Le basi in titanio sono state successivamente incollate per garantire un perfetto fit passivo.



Il Prettau® Bridge

Dentallabor Kretschmer GmbH – Dentista: Dr. Veit Gutzschebauch
Georg Walcher – Zirkonzahn Education Center



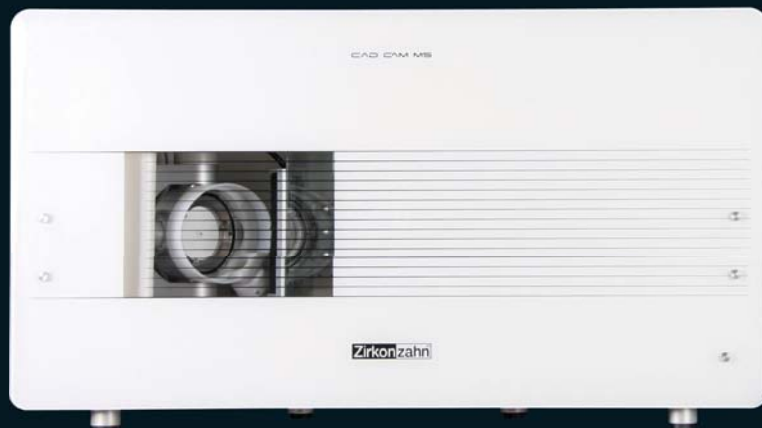
Zirkonzahn®



Fresato con il Zirkonzahn sistema CAD/CAM 5-TEC

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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



WEAA5839=

Tutti i dati sono soggetti a modifiche. Salvo errori ed omissioni. Versione: 28.06.2012