

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology

I.P.



100% ZIRCONIA PRETTAU® - MADE BY CAD/CAM

„Con zelo verso la perfezione“ Enrico Steger

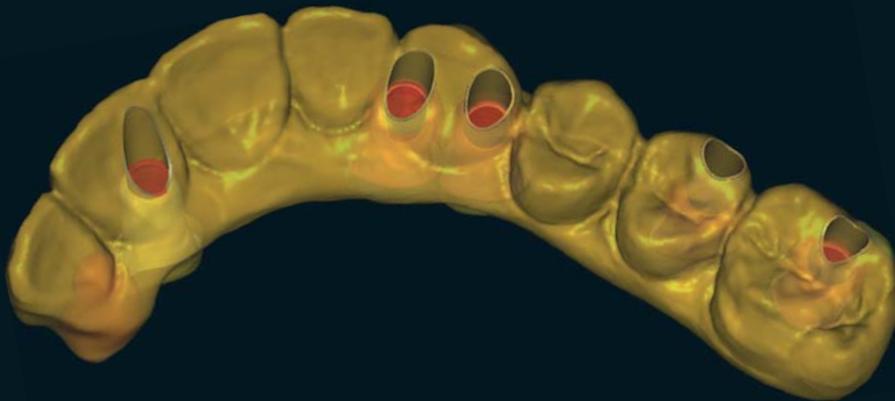
Protesi parziale anatomica avvvitata nell'arcata superiore (su 6 impianti con basi in titanio personalizzate)

La paziente necessita di un restauro protesico dal 12 al 26 da predisporre su 6 impianti. La richiesta è di un Prettau®-bridge anatomico, avvvitato su tutti gli impianti.

Per motivi estetici sul 12 si è predisposto un abutment per evitare il foro di uscita nella zona labiale. I canali per le viti sono stati posizionati manualmente nel software. È stato quindi realizzato un ponte provvisorio (in resina Temp Basic) che è stato poi personalizzato.

Dopo l'esito positivo della prova nella bocca della paziente, il lavoro è stato trasferito e fresato nella Zirconia Prettau® 1:1 con l'ausilio della scansione di un montaggio in cera. La protesi è stata quindi pitturata con i Colour Liquid e infine sinterizzata. Dopo aver verificato il perfetto adattamento, sono state applicate le masse gengivali. Con le masse caratterizzanti della dentina e le masse smalto è stato personalizzato il settore anteriore. Dopo la glasatura si è passati al definitivo incollaggio delle basi in titanio personalizzate.

Moduli software utilizzati: Ponti avvvitati, Wax-up/doppio scan/funzione speculare, Prettau® (100% anatomica)



Il Prettau® Bridge

Lyndon F. Cooper DDS PhD – University of North Carolina

Clemens Schwerin e Manfred Pörnbacher – 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



WEAA5836=

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