

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



100 % ZIRCONIA PRETTAU® - MADE BY CAD/CAM

“Con perseverancia a la perfección” Enrico Steger

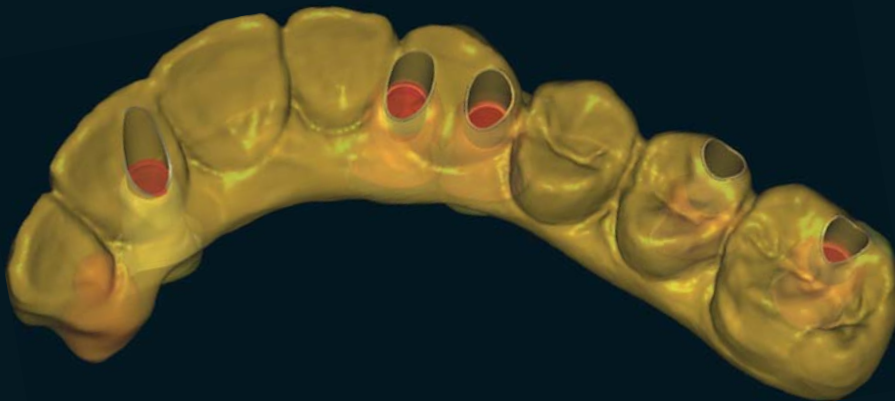
Prótesis parcial anatómica atornillada en la arcada superior (sobre 6 implantes con bases de titanio personalizadas)

La paciente necesita una prótesis desde el 12 hasta el 26 sobre 6 implantes y desea un Prettau®-bridge anatómico, atornillado.

Se ha realizado el escaneado de la mandíbula con las bases de titanio personalizadas y atornilladas y los canales para los tornillos se han posicionado manualmente en el software. Se ha realizado un puente provisional (de resina Temp Basic) que luego ha sido personalizado.

Tras el resultado positivo de la prueba en la boca de la paciente, el trabajo ha sido trasladado y fresado en Zirconia Prettau® 1:1 con la ayuda del escaneado Wax-Up. La prótesis luego ha sido pintada con los Colour Liquids y, por último, sinterizada (por motivos estéticos, el implante sobre el 12 está sólo apoyado, no atornillado). Tras haber comprobado la perfecta adaptación, se han aplicado las masas de las encías. Con las masas que caracterizan la dentina y las masas del esmalte se ha personalizado el sector anterior. Tras el glaseado, se ha pasado al pegado definitivo de las bases de titanio personalizadas.

Módulos de software CAD/CAM utilizados: Puentes atornillados oclusalmente, Wax-up/anatómicos/duplicado a la inversa (doble escaneado), Prettau® (estructuras 100% zirconia)



El Prettau® Bridge

Lyndon F. Cooper DDS PhD – Universidad de Carolina del Norte

Clemens Schwerin y Manfred Pörnbacher – Zirkonzahn Education Center



Zirkonzahn®



Fresado con el sistema CAD/CAM 5-TEC de Zirkonzahn

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

*ZIRKONZAHN Worldwide - José Luis Ayuso - C/Isaac Albéniz, 1 - 08210 Barberà del Vallès - Barcelona
Teléfono: +34 937 290390 - Fax: +34 937 290450 - Email: iberica@zirkonzahn.com - www.zirkonzahn.com*



WEAA5636=

Todas las informaciones son sujetas a cambios. Salvo error u omisión. Versión: 28.06.2012