

# Zirkonzahn®

*Human Zirconium Technology*



**100% ZIRCONIA PRETTAU® – MADE BY CAD/CAM**

*“Con perseverancia a la perfección” Enrico Steger*

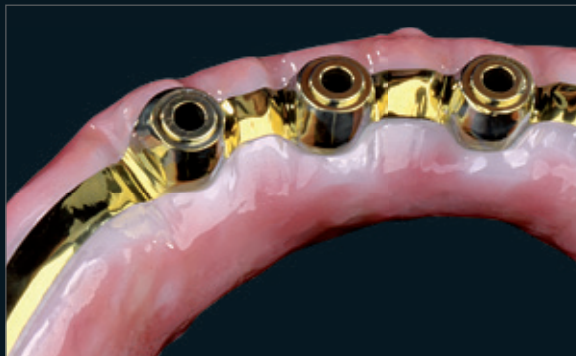
## *Puentes Prettau® atornillados oclusalmente sobre 6 bases de titanio en el maxilar y sobre 4 implantes con barra de titanio en la mandíbula*

El protésico dental Udo Plaster registró y articuló la situación inicial del paciente con el método PlaneSystem®. Después de realizar satisfactoriamente los montajes de las primeras pruebas en boca, se enviaron tanto éstas como los modelos al laboratorio dental Steger para el escaneado. Los datos recabados fueron utilizados para realizar el modelo de situación. Para saber cómo reforzar los extensos extremos libres (cantilever) en la arcada inferior, se modeló una barra de titanio, la cual se fresó en la fresadora M1. El acabado se terminó en el paralelómetro y se pulió al alto brillo. Después de escanear la barra, se adaptó la sobre estructura al modelo de situación y se continuó con la modelación con la ayuda de los datos registrados. También la arcada superior se modeló de acuerdo al modelo de situación, verificando la oclusión con la arcada inferior. El trabajo se fresó en zirconia Prettau® y se efectuó el acabado. Se aplicó la técnica “cut-back” en las caras vestibulares de los dientes anteriores y en la encía. Los dos puentes se colorearon, secaron, para luego ser sinterizados. Se procedió a la adaptación de las restauraciones al modelo, para luego eliminar los contactos prematuros en la parte oclusal. El “cut-back” se estratificó con cerámica ICE Zirkon. La caracterización de las estructuras se llevó a cabo con los Stains ICE Zirkon 3D by Enrico Steger, para finalmente glasearlas.



## *Prettau® Bridge*

Dr. Manrique Fonseca bajo la guía del Prof. Dr. Wael Att – Clínica Universitaria de Freiburg, Alemania – Cirugía  
TPD Udo Plaster – Plaster Dental-Technik GbR Nuremberg, Alemania – Registro, provisional y articulación  
TPD Georg Walcher – Zirkonzahn Education Center Brunico, Sudtirolo – Estructuras en zirconia y titanio y acabado



# Zirkonzahn®



## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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

*Si desea conocer a nuestros partners oficiales en su propio país, consulte nuestra página web*

*Fresado con el sistema CAD/CAM I-TEC Wet Heavy Metal*



WEAA5656

*Todas las informaciones están sujetas a cambios. Salvo error u omisión. Versión: 03/05/2017*