

DIE ZIRKONZAHN SCHULE

La escuela Zirkonzahn



EDUCATOR AT ZIRKONZAHN

GEORG WALCHER

EDUCATION CENTER BRUNICO

PUENTE PRETTAU® EN EL MAXILAR SUPERIOR SOBRE 6 IMPLANTES

Iniciamos el trabajo montando los modelos en el articulador para reproducir la situación clínica del maxilar con los implantes y la mandíbula. En el mismo articulador escaneamos los modelos y transferimos los datos obtenidos a nuestro software de modelación. Estos datos sirvieron como base para la planeación del prototipo, el cual fresamos en resina y luego estratificamos con Gingiva-Composite Zirkonzahn. La paciente llevó el prototipo durante varios meses, lo que permitió a su dentista, examinar exactamente la función y la estética de la futura restauración dental y a ella, saber si se sentía cómoda. Escaneando el prototipo con las pocas modificaciones hechas por el dentista, transferimos la información al software de modelación de Zirkonzahn para hacer un escaneo de comparación. Los datos obtenidos de esta manera fueron de utilidad para realizar el Puente Prettau® sobre implantes, reforzado mediante una barra de titanio. Con la ayuda del módulo «barras» del software de modelación, se planeó la elaboración de dicha barra para fresarla después en un bloque de titanio con la fresadora MI Wet Heavy Metal. Después de la paralelización, el acabado y el pulido, anodizamos la estructura metálica obteniendo el color dorado. Se procedió al escaneo del modelo con la barra montada, creando un nuevo proyecto de la estructura secundaria por medio de un escaneado wax-up ligeramente modificado del dentista. Con los datos obtenidos se realizó el prototipo para fresarlo en un bloque de Zirconia Prettau®. A continuación coloreamos la estructura con Colour Liquid Prettau® Aquarell, la sinterizamos, la personalizamos con cerámica y la maquillamos con Stains. Por último, la cementamos en la barra de titanio.



ZIRCONIA PRETTAU® SOBRE TITANIO

*Fernando Rojas-Vizcaya, DDS, MS – Mediterranean Prosthodontic Institute, España
MTD Georg Walcher – Zirkonzahn Education Center Brunico, Sudtirolo*



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



WEAB5632=

Todas las informaciones están sujetas a cambios. Salvo error u omisión. Versión: 10/03/2016