

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology

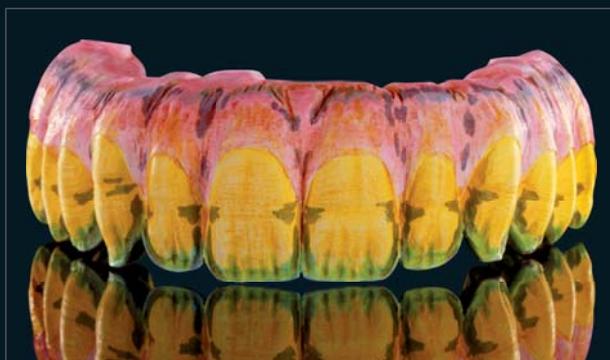


100% ZIRCONIA PRETTAU® – MADE BY CAD/CAM

“La zirconia necesita héroes” Enrico Steger

PUENTE PRETTAU® BRIDGE SOBRE 6 IMPLANTES

El paciente para el cual realizamos este trabajo, deseaba obtener una restauración dental estética, biocompatible y estable a largo plazo. Su situación inicial consistía en un maxilar edéntulo, tratado provisionalmente con un puente Toronto Bridge en resina sobre seis implantes. Nuestro objetivo fue sustituir este provisional con una restauración definitiva en Zirconia Prettau®. En nuestro laboratorio dental iniciamos con la modelación virtual del prototipo en resina y lo fresamos basándonos en los modelos articulados y la impresión. El paciente usó este prototipo como prótesis provisional durante 2 meses, en los cuales él mismo nos proporcionaba informaciones acerca de la función, fonética y estética del provisional. Con el objetivo de obtener un mejor resultado, incrementamos la seguridad en la planificación de restauraciones e intensificamos la interacción con el paciente, al producir de forma predeterminada prototipos en nuestro laboratorio. Eventuales modificaciones hechas por el dentista, pueden importarse 1:1 en el software CAD a través de un escaneo y, gracias a esto, se puede producir la restauración final. En este caso, el prototipo fue ligeramente modificado. Sin tener que repetir los pasos anteriores del trabajo, logramos transferir la estructura en resina exactamente a la planificación virtual CAD realizada al principio. Fresamos la estructura en Zirconia Prettau® con la fresadora M5 Heavy Metal. En la sucesiva elaboración manual de la estructura aún no sinterizada, llevamos a cabo los siguientes pasos: Reducimos el sector anterior, manteniendo el borde incisal completamente anatómico y la coloreamos con los Colour Liquid Prettau® Anterior® Aquarell. Sinterizamos la estructura y a continuación, la estratificamos con la Cerámica ICE Zirkon, la caracterizamos con los colores de maquillaje ICE Zirkon Stains 3D by Enrico Steger y la finalizamos a través de la cocción de glaseado. Después del cementado de las bases de titanio anodizadas en oro en la estructura, la rehabilitación pudo atornillarse oclusalmente en la boca del paciente, obteniendo un resultado altamente estético.



EL PUENTE PRETTAU® BRIDGE

*Fernando Rojas-Vizcaya, DDS, MS – Instituto Mediterráneo de Prostoncia, España
TPD Federico Presicci – Education Center Brunico, Sudtirol*

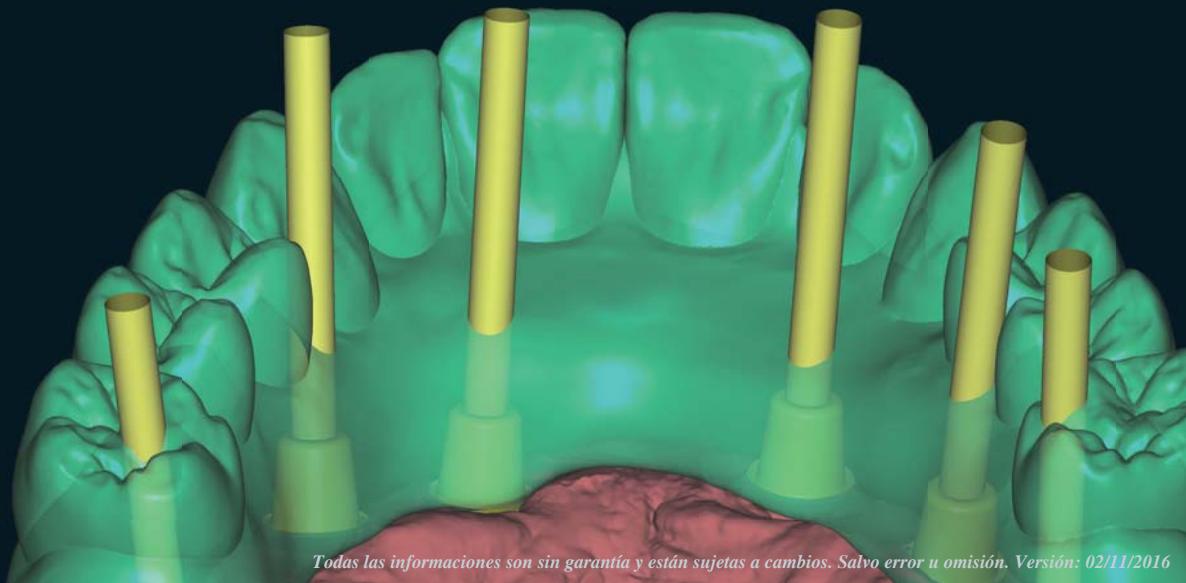




HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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



WEAA5662=