

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology

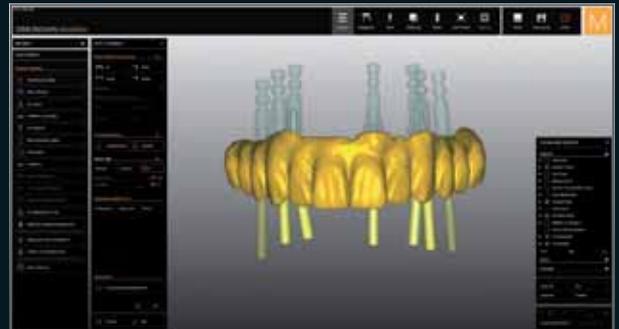


PRETTAU[®] 2 DISPERSIVE[®]

La Cultura Zirkonzahn

PRETTAU® BRIDGE DE PRETTAU® 2 DISPERSIVE® SOBRE BASES DE TITANIO ANODIZADAS

El paciente había sido tratado con prótesis disfuncionales durante 40 años debido a las extracciones que se realizaron por las caries que presentaban sus dientes, sobretodo en el maxilar superior. Deseaba una restauración estética, funcional y parcialmente removible. Para ello, se registró la situación del paciente de forma completamente digital mediante el Escáner facial 3D Face Hunter, el PlaneSystem® además de los escaneos intraorales y se transfirió la información completa al Zirkonzahn.Software en la posición correcta. A partir de esos datos fue posible redefinir el plano oclusal. Para la realización del primer set up estético de los dientes, se tomaron en cuenta otros puntos de referencia como son la línea media y la línea bipupilar. Después de haber modificado ligeramente el set up de manera digital y haber modelado las áreas gingivales, se pudieron proyectar los modelos en el articulador virtual y para controlar la restauración directamente en el paciente, se elaboró un prototipo terapéutico en Multistratum® Flexible. Tras un largo período de prueba, los escaneados de la situación del prototipo, formaron la base para el tratamiento final. La relación oclusal fue adaptada a la estructura virtual ya planificada y se fresó el puente de zirconia Prettau® 2 Dispersive® en la fresadora M2 Dual Wet Heavy Metal. Esta zirconia se caracteriza por sus excelentes propiedades de resistencia a la flexión, translucidez y ya está provista de una gradación de color muy natural. Una ligera coloración manual con los Colour Liquid Prettau® Aquarell Intensiv y caracterización con los ICE Stains 3D, dieron como resultado una tonalidad muy estética e individualizada. Las bases de titanio previamente anodizadas se cementaron en la estructura de zirconia antes de su inserción. Finalmente, el puente Prettau® de zirconia Prettau® 2 Dispersive®, fue atornillado en la boca del paciente con tornillos de obturación de resina elaborados especialmente para este trabajo. Para ello, los canales de atornillado de la estructura, ya fueron provistos de roscas durante el proceso de fresado.



ELABORADO DIGITALMENTE, CONCEBIDO MONOLÍTICAMENTE

*TPD Marco Heidel – Zirkonzahn Education Center Brunico, Sudtirolo, Italia
Dr. Holger P. Meiser, DDS, Holger Dental Group, Minnetonka, MN, EE.UU.*



¡NUEVO! PRETTAU® 2 DISPERSIVE®

- Zirconia policromática altamente translúcida, con colores naturales esfumados y una elevada resistencia a la flexión
- ¡Sin límites! Especialmente indicada para arcadas completas monolíticas así como coronas individuales, inlays, onlays, veneers, barras y puentes de varias unidades (completamente anatómicas o reducidas)
- Gracias a la elaboración completamente anatómica sin cerámica, no se producen fracturas (chipping); no provoca abrasión del antagonista
- Permite la caracterización individual de la restauración con Colour Liquid Prettau® 2 Aquarell Intensiv, ICE Cerámica y ICE Stains 3D



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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

Si desea conocer a nuestros afiliados comerciales en su propio país, consulte nuestra página web

¡NOVEDAD!

FRESADORA M2 DUAL WET HEAVY METAL

**UNA MÁQUINA,
DOS CÁMARAS DE FRESADO**

PARA LA ELABORACIÓN EN HÚMEDO
Y SECO, SIN NECESIDAD DE LIMPIAR
ENTRE LAS FASES DE TRABAJO



FRESADO EN HÚMEDO

FRESADO EN SECO



WEAB2674ES=