

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



100% ZIRCONIA PRETTAU[®] - MADE BY CAD/CAM

“La zirconia necesita héroes” Enrico Steger

Combinación de prótesis fija y removible en Zirconia Prettau®

La solución aquí demostrada, revela las posibilidades de la tecnología CAD/CAM actual para trabajos con prótesis fija o removible. El maxilar superior ha sido restaurado con una prótesis removible, completamente anatómica, de óxido de zirconio. Todos los parámetros relevantes de estética y la funcionalidad, han sido verificados previamente en boca del paciente a través de un encerado diagnóstico. La coloración de la restauración ha sido realizada con la técnica de los Colour Liquid Prettau®. Las áreas bucales y gingivales han sido estratificadas con Cerámica ICE Zirkon. La restauración superior estaba soportada por 6 implantes, a los que se les atornillaron abutments de zirconia sobre bases de titanio. Para garantizar aún mayor estabilidad de la restauración removible, se agregaron dos elementos de retención pasivos. El maxilar inferior ha sido restaurado con un puente fijo, completamente anatómico, hecho de Zirconia Prettau®. También en este caso los dientes han sido coloreados con la técnica de los Colour Liquid Prettau®. Para evitar que la reconstrucción se debilite innecesariamente y para garantizar la máxima estabilidad, la estratificación con cerámica feldespática se ha realizado solo en las áreas bucales y gingivales.

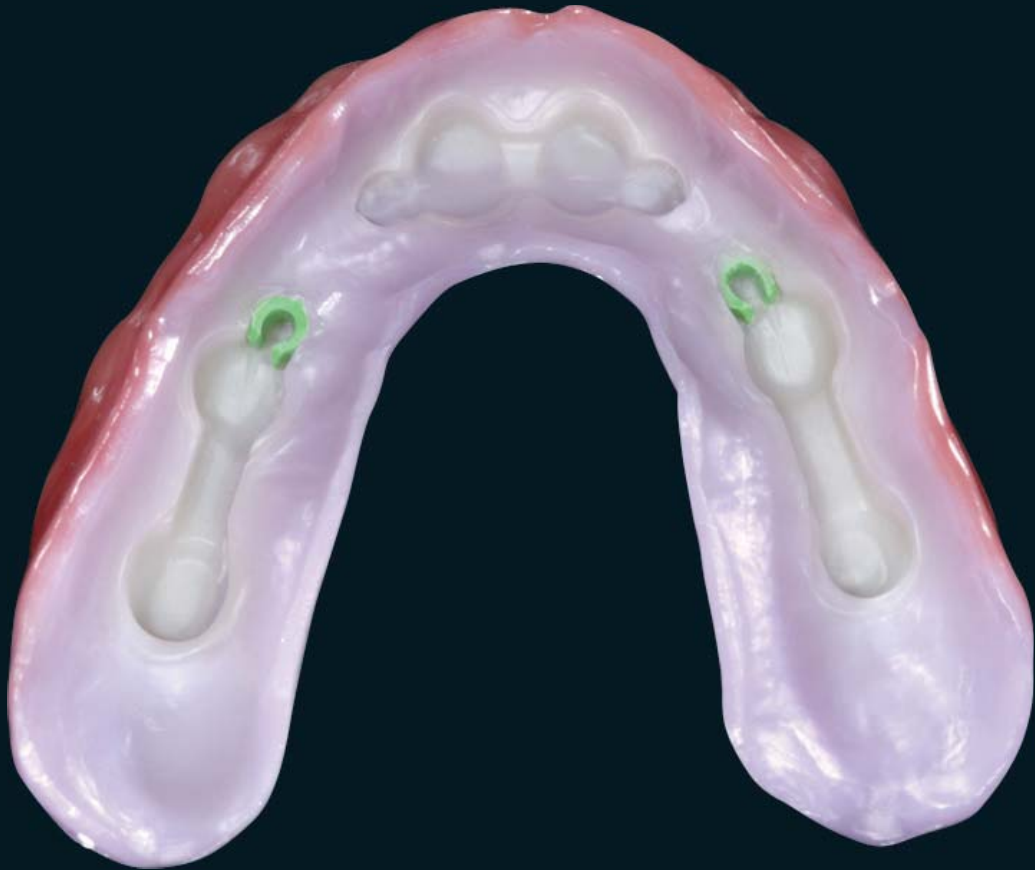
Por último, se cementaron las bases de titanio para asegurar un apoyo pasivo de la restauración.



El Prettau® Bridge

Michael Bergler, MDT, CAD/CAM-Ceramic-Center; University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, EEUU

Dr. Iñaki Gamborena, San Sebastian, España



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



WEAA5646=

Todas las informaciones son sujetas a cambios. Salvo error u omisión. Versión: 20.11.2012