

# Zirkonzahn®

*Human Zirconium Technology*



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

*“Con perseverancia a la perfección” Enrico Steger*

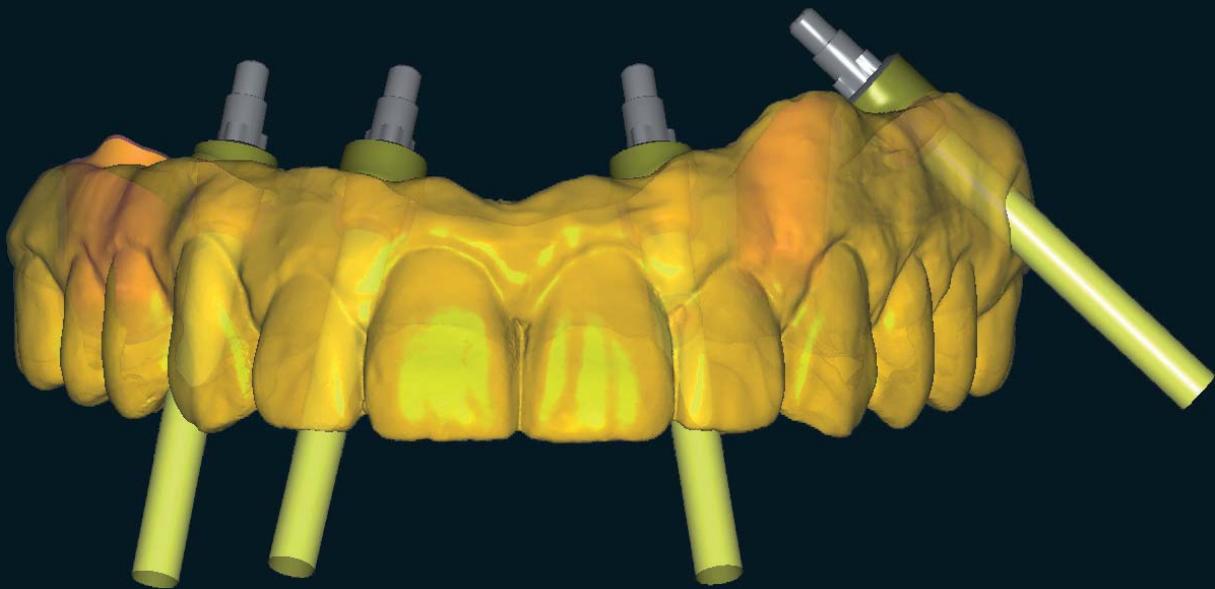
## *Puente Prettau® atornillado sobre 6 implantes muy divergentes*

El puente Prettau® se atornilló oclusalmente sobre 4 implantes. Como 2 implantes presentaban una notable divergencia y en consecuencia, los canales de inserción de los tornillos habrían sobresalido a un lado de las piezas 23 y 16, estos dos implantes se compensaron mediante abutments.

Previamente, realizamos un modelo usando las formas de los dientes naturales. Éstos se trabajaron con la técnica del doble escaneo y modelación digital. Con la función de fresado simultáneo de 5 ejes del sistema CAD/CAM 5-TEC, realizamos la prótesis a partir de un bloque de zirconia de 30 mm.

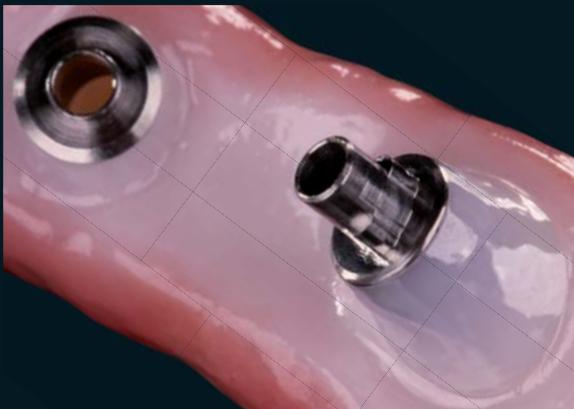
Para dar un aspecto particularmente natural a la restauración, la coloreamos con los nuevos tonos acuarela de la serie Colour Liquid, los Colour Liquid Prettau® Aquarell. Luego de la sinterización, estratificamos con la Cerámica ICE Zirkon las áreas gingival e incisal de los dientes anteriores. En el resto de los dientes de Zirconia Prettau®, no se aplicó cerámica. Finalmente caracterizamos y glaseamos todo el trabajo.

A continuación, se encolaron las bases de titanio para garantizar una perfecta pasividad.



## *El Prettau® Bridge*

Dentallabor Kretschmer GmbH – Dentista: Dr. Veit Gutzschebauch  
Georg Walcher – Zirkonzahn Education Center



# 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](mailto:iberica@zirkonzahn.com) - [www.zirkonzahn.com](http://www.zirkonzahn.com)



WEAA5639=

*Todas las informaciones son sujetas a cambios. Salvo error u omisión. Versión: 28.06.2012*