

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



100 % ZIRCONIA PRETTAU® - MADE BY CAD/CAM

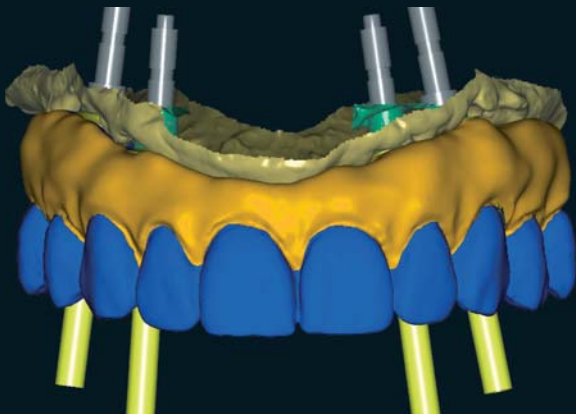
“Con perseverancia a la perfección” Enrico Steger

Puente Prettau® atornillado oclusalmente

Restauración con y sin bases de titanio

En este trabajo con Zirconia Prettau®, el maxilar superior se cementa sobre las bases de titanio para garantizar la pasividad de la estructura y una mayor estabilidad sobre los implantes. Por razones de espacio, los abutments de la mandíbula, fresados en bloques de Zirconia Prettau®, se atornillan directamente en los implantes.

En primer lugar, se realiza un montaje en cera con dientes de resina. Los modelos se escanean y luego se hace un doble escaneo del wax-up. Se construye la prótesis provisional en el PC que luego se fresará en un bloque de resina. Después de la prueba de la prótesis provisional en la boca del paciente, se hace un nuevo escaneo de ésta. Luego, se procede a la adaptación de la nueva situación en la computadora. Esta nueva modelación se elabora con la fresadora M5 en un bloque de Zirconia Prettau®. Terminado este proceso, se lleva a cabo el trabajo de la zirconia cruda, en seguida se hace la coloración en las tonalidades acuarela de la serie Colour Liquid Prettau® y posteriormente la sinterización. La restauración se termina con la estratificación de la Cerámica ICE Zirkon en el área gingival y en la superficie labial de los dientes anteriores, seguida por la caracterización y el glaseado.



El Prettau® Bridge

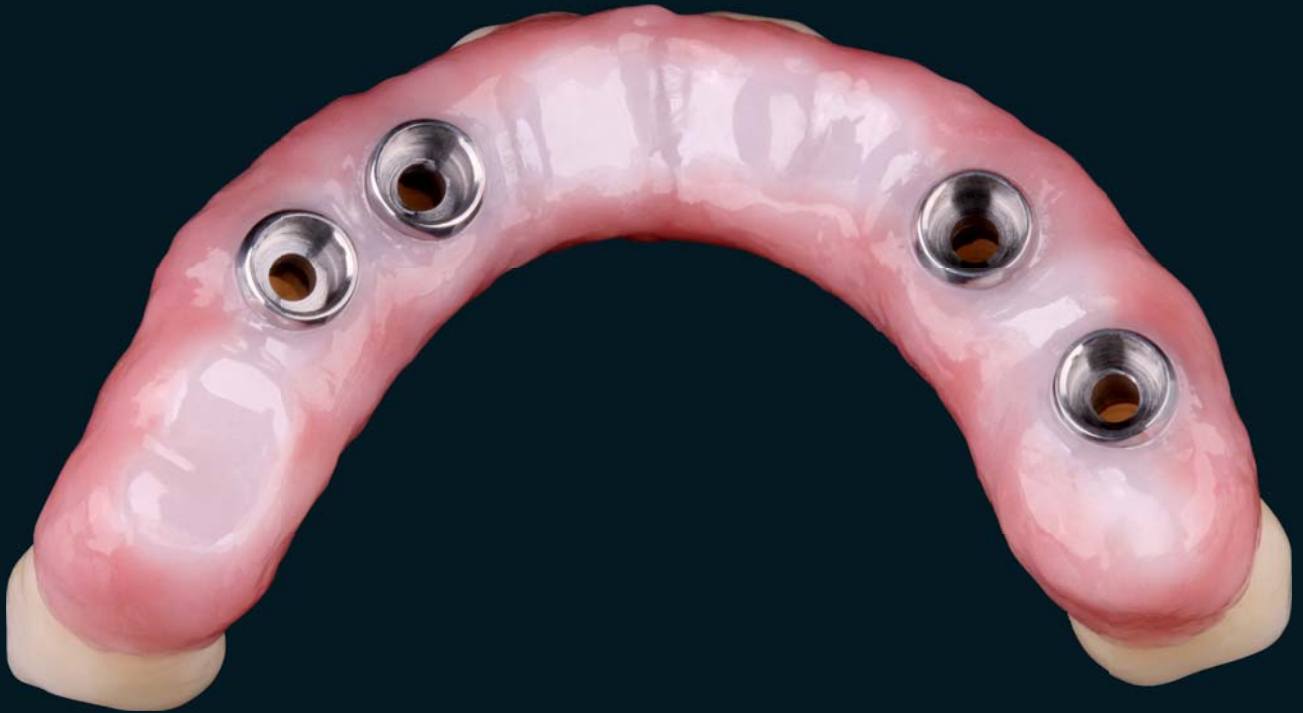
Dr. Fernando Rojas-Vizcaya, España

Pasquale Lombardi y Ciro Ghidelli – Nuovo Laboratorio Odontotecnico Ciro Ghidelli S.N.C., Italia

Georg Walcher – Zirkonzahn Education Center



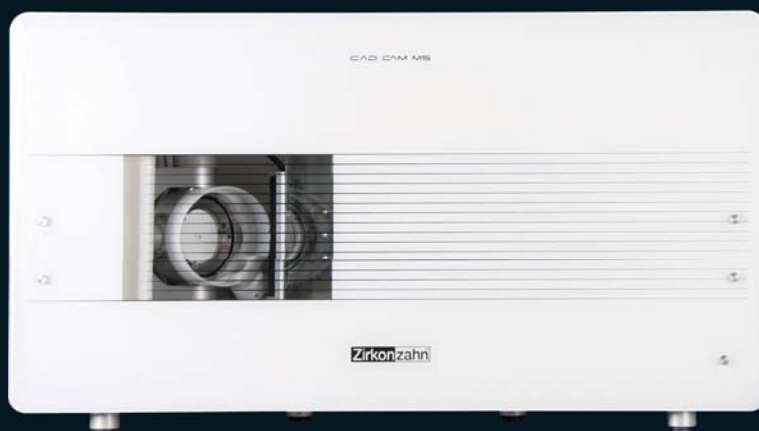
Zirkonzahn®



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 - www.zirkonzahn.com*



WEAA5641=

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