

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



DOUBLE SCREW BAR

La Cultura Zirkonzahn

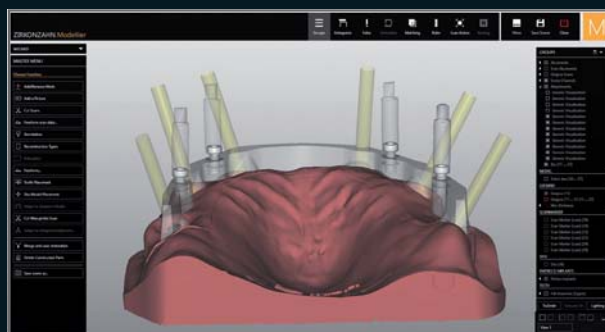
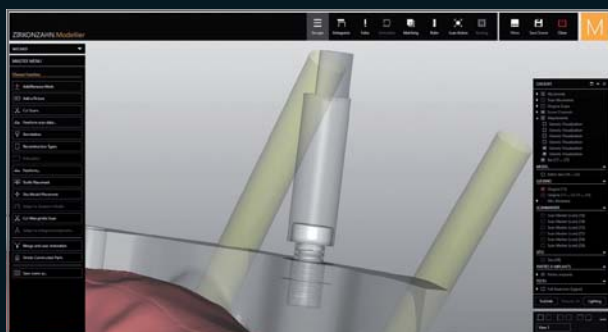
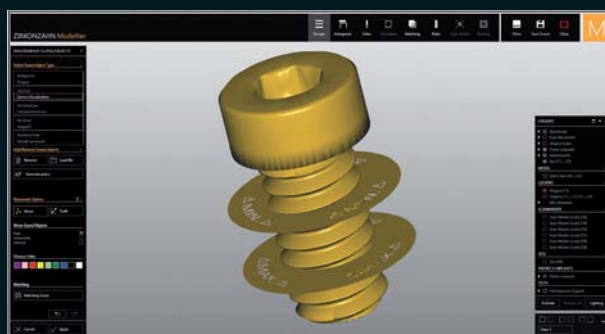
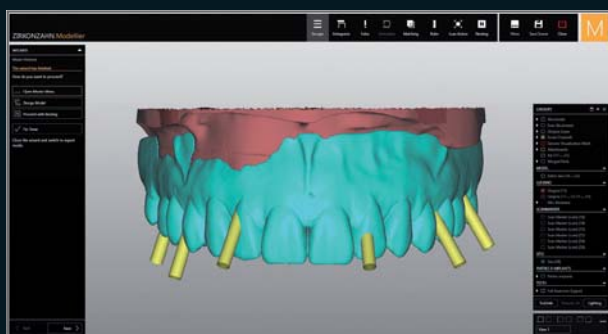
TÉCNICA DOUBLE SCREW METAL

ELABORACIÓN DE UNA ARCADA COMPLETA SOBRE IMPLANTES DIVERGENTES

La realización de una restauración sobre implantes divergentes es uno de los desafíos más grandes para el equipo técnico dental. En el presente caso, un paciente acudió a consulta con el maxilar superior edéntulo y seis implantes ya colocados en él. El montaje dental virtual mostró una fuerte divergencia de los implantes hacia la región vestibular. Para lograr un equilibrio entre función, estabilidad y estética en el resultado final, se decidió realizar una restauración híbrida mediante la técnica Double Screw Metal.

La rehabilitación planificada consistía en una barra de titanio o estructura primaria y una estructura secundaria de resina Denture Gingiva Basic con 14 coronas individuales de la resina Abro® Basic Multistratum®. Se utilizó un innovador flujo de trabajo CAD/CAM para el diseño de la estructura primaria y se le incorporaron cuatro tornillos adicionales, para fijar la sobre estructura a esta barra de titanio. La posición virtual de los tornillos se visualizó aplicando la nueva función Double Screw Metal del software Zirkonzahn.Modellier, módulo Inserciones (Ataches). Con esta nueva función, es posible crear virtualmente los canales de los tornillos roscados dentro del diseño de la barra. La visualización virtual en 3D indica la posición óptima del canal del tornillo en la estructura primaria, así como el ajuste ideal de la cabeza del tornillo en la sobre estructura.

De esta manera, la barra de titanio se atornilla a los implantes y a su vez, la estructura secundaria se atornilla a la barra. Con la técnica Double Screw Metal, se pueden evitar los antiestéticos canales vestibulares, lo que permite realizar restauraciones muy estables soportadas sobre una barra incluso en casos complejos, sin comprometer la estética final.

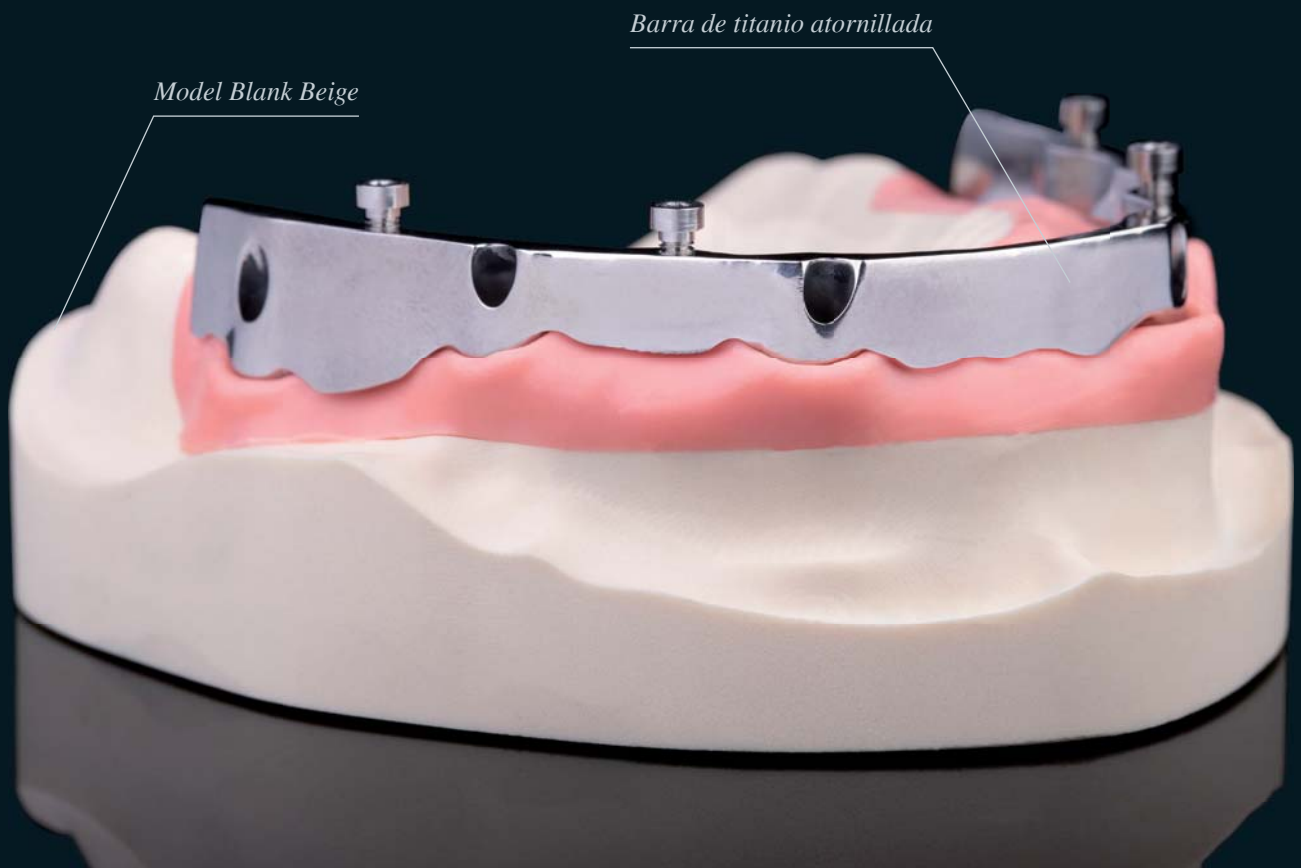


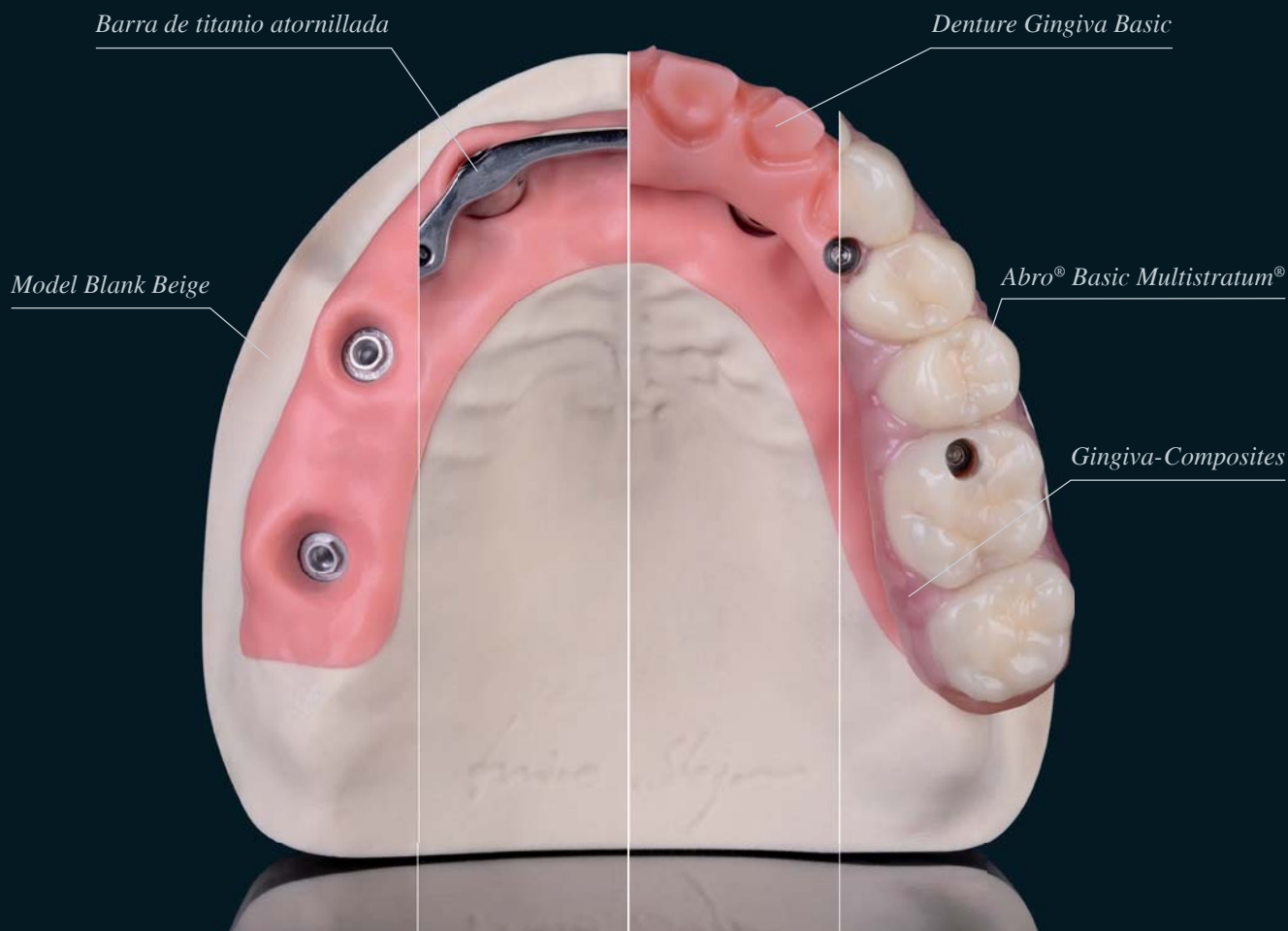


SOLUCIONES INTELIGENTES

CON EL FLUJO DE TRABAJO DIGITAL DE ZIRKONZAHN

Zirkonzahn Education Center Brunico, Sudtirolo, Italia





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



LÍNEA DE
FRESADORAS
CONFORT M2



WEAB5377ES

Estas páginas están destinadas a un público internacional. No todos los productos mencionados están disponibles en todos los países. El área de aplicación de los productos puede variar según el país. Contacte su equipo de ventas para obtener información más detallada. Toda la información está sujeta a cambios. Salvo error u omisión. Versión: 10/01/2023