

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



DOUBLE SCREW BAR

A cultura Zirkonzahn

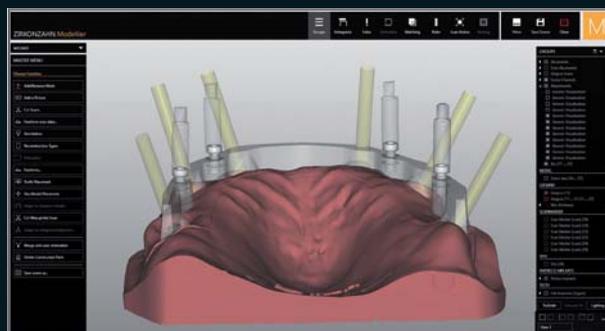
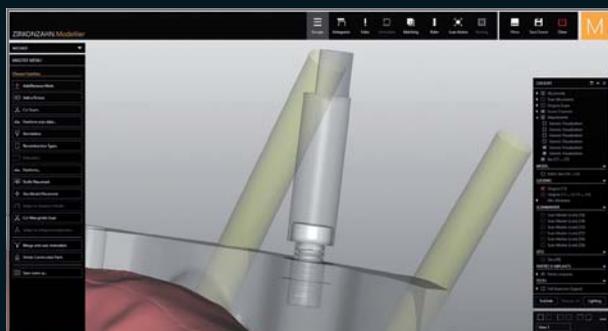
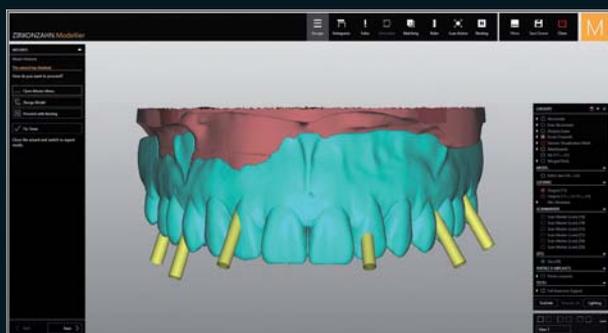
TÉCNICA DO DOUBLE SCREW METAL

FABRICAÇÃO DE UMA RESTAURAÇÃO DE ARCADEA COMPLETA EM IMPLANTES DIVERGENTES

A fabricação de uma próteses de arcada completa em implantes divergentes é uma das restaurações mais difíceis para uma equipa técnico-clínica. No presente caso, um paciente apresentava edentulismo maxilar completo e seis implantes já colocados no maxilar superior. A planificação virtual dos dentes revelou uma forte divergência dos implantes para a área vestibular. Para conseguir um equilíbrio entre função, estabilidade e estética na restauração final, foi fabricada uma restauração híbrida utilizando a nova técnica do Double Screw Metal.

A restauração planeada consistiu numa barra de titânio e uma estrutura secundária em resina Denture Gingiva Basic com 14 coroas individuais de resina em Abro® Basic Multistratum®. A modelação da estrutura primária incorporou um fluxo de trabalho CAD/CAM inovador, no qual quatro parafusos adicionais foram integrados para parafusar a supraestrutura à barra. A posição virtual dos parafusos foi visualizada utilizando a nova função Double Screw Metal da Zirkonzahn.Modellier software (módulo de Attachment), que permite a geração de canais de rosca virtuais no desenho da barra. A digitalização 3D fornece a posição óptima do canal de parafuso na estrutura primária, bem como o posicionamento ideal da cabeça do parafuso na supraestrutura.

A barra de titânio é então parafusada aos implantes e a estrutura secundária à barra. Com a técnica do Double Screw Metal é agora possível evitar canais vestibulares inestéticos, a fim de produzir reabilitações altamente estáveis e suportadas com barra sem comprometer a estética total de arcada completa, mesmo em casos complexos.

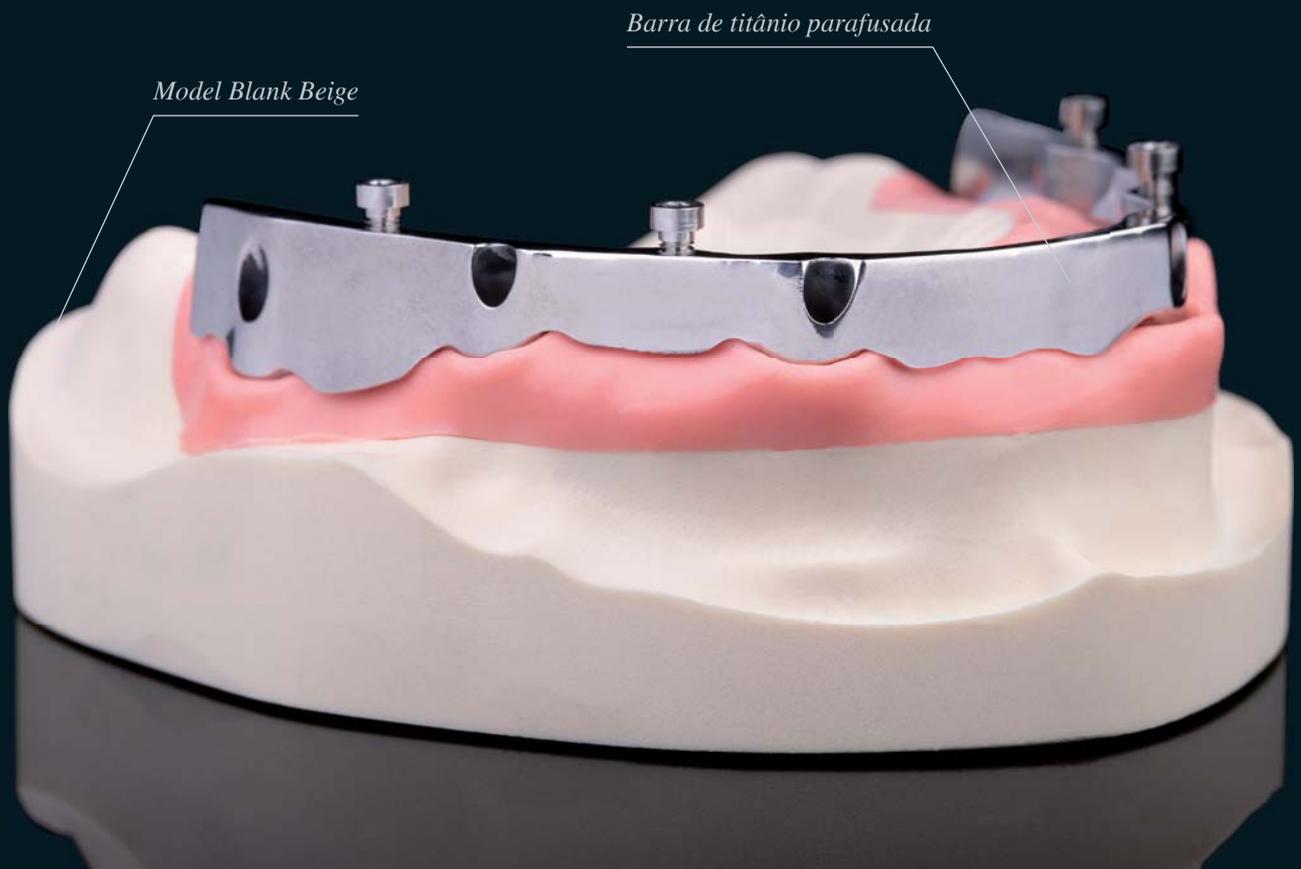




SOLUÇÕES INTELIGENTES

COM O FLUXO DE TRABALHO DIGITAL ZIRKONZAHN

Zirkonzahn Education Center Brunico, Tirol do Sul, Itália



Barra de titânio parafusada

Denture Gingiva Basic

Model Blank Beige

Abro® Basic Multistratum®

Gingiva-Composites

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

Zirkonzahn Portugal – Luis Macieira – Tel +351 217 58 62 69 – zirkonzahnportugal@clix.pt

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



LINHA DE
FRESADORAS
CONFORT M2

