

# Zirkonzahn®

*Human Zirconium Technology*

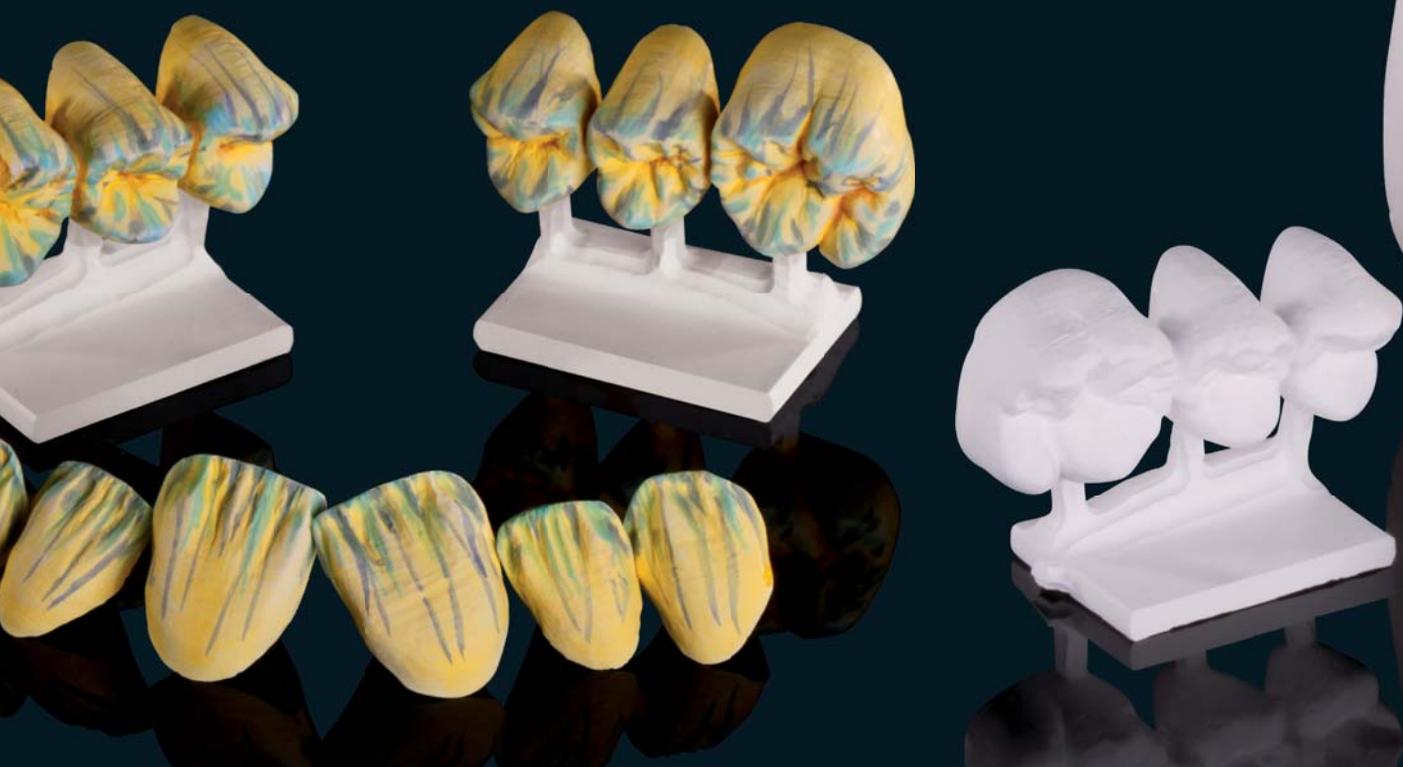


**100% ESTÉTICA – MADE BY CAD/CAM**

*“Com perseverança até á perfeição” Enrico Steger*

## RESTAURAÇÃO COMPLETA DO MAXILAR SUPERIOR SOBRE COROAS TELESCÓPICAS

*O caso aqui descrito trata-se de uma restauração completa, removível, suportada por implantes sobre coroas telescópicas. O primeiro passo foi a digitalização do modelo; a situação exacta dos implantes foi determinada com a ajuda de marcadores de scan. Seguiu-se a modelação digital das quatro coroas telescópicas em zirconia, o respectivo processo de fresagem, assim como a sinterização e cimentação sobre as bases de titânio anodizadas. Por fim, desenharam-se copings de fricção fresados em Tecno Med; no processo de “Nesting” foi possível determinar a fricção desejada. Com as copings fresados e posicionados nas coroas telescópicas, procedeu-se a uma nova digitalização do modelo. Esta representa a base para o Wax-up digital completo da estrutura secundária em Tecno Med Mineral. Após a sua fresagem com a fresadora M1, passamos para o último passo do trabalho digital: o planeamento das coroas anatómicas. No que diz respeito à forma do dente, a escolha recaiu sobre o modelo natural AIDA, da biblioteca dentária digital Heroes Collection. Para a região dos dentes anteriores planearam-se coroas individuais (de canino a canino) com o Cut-Back-Design (FIRE) digital e para a região posterior pontes de tres elementos. As coroas foram fresadas em Prettau® Anterior®, e coloridas com Colour Liquid Prettau® Anterior® Aquarell, sendo sinterizadas no forno Zirkonofen. Após a aplicação reduzida de cerâmica, assim como a queima final de pigmentação e de glaze com ICE Zirkon Malfarben 3D by Enrico Steger, as coroas individuais e as pontes foram coladas na estrutura em Tecno Med Mineral e a porção gengival foi revestida com Gingiva-Composites, e polida. Por fim procedeu-se à cimentação dos copings de fricção Tecno Med na estrutura Tecno Med Mineral.*



# 100% ESTÉTICA

*TPD Antonio Corradini – Formador Zirkonzahn Heldencampus, Südtirol*





## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

ZIRKONZAHN Portugal – Luis Macieira – Tel +351 217 58 62 69 – [zirkonzahnportugal@clix.pt](mailto:zirkonzahnportugal@clix.pt)

ZIRKONZAHN Worldwide – Tel +39 0474 066 680 – [info@zirkonzahn.com](mailto:info@zirkonzahn.com) – [www.zirkonzahn.com](http://www.zirkonzahn.com)



WEAB2502PT=