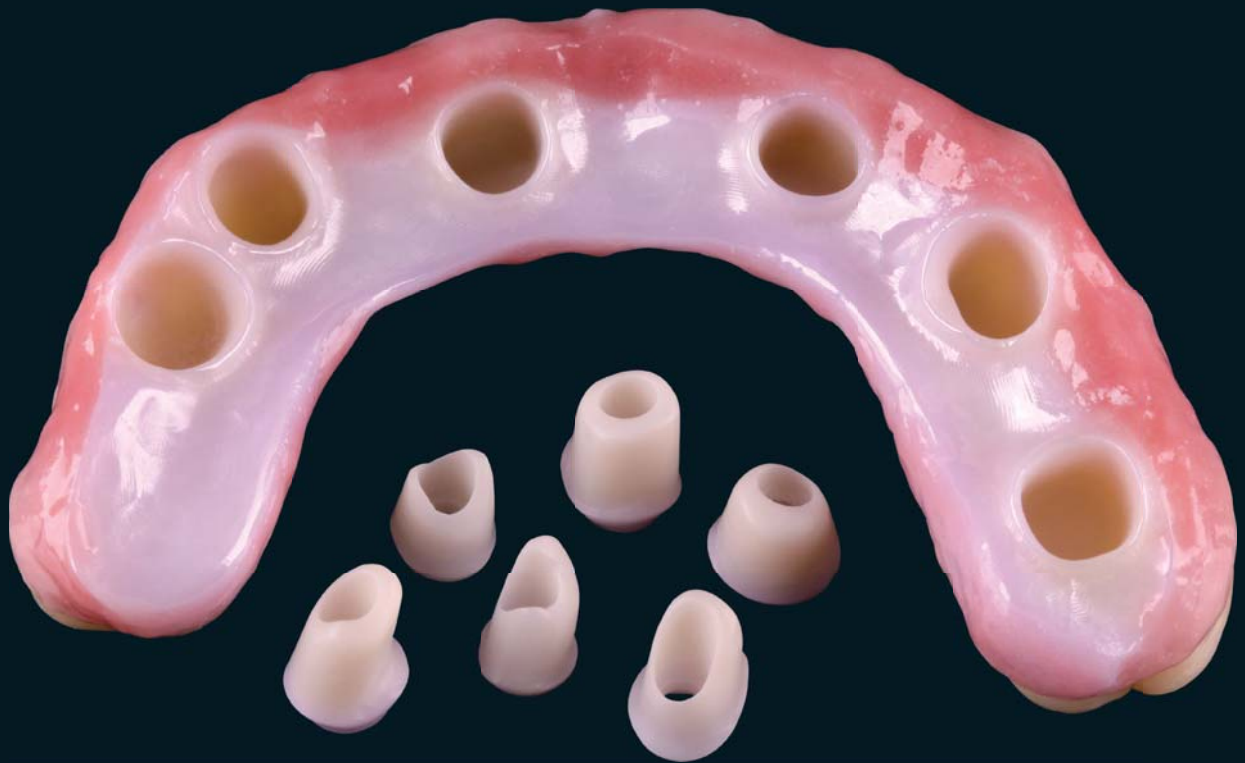


# Zirkonzahn®

*Human Zirconium Technology*



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

*„O Zirconia necessita de Heróis“ Enrico Steger*

## *Zirconia Prettau*

Segundo o acordado entre o dentista, o paciente e o técnico planeou-se realizar uma ponte em Zirconia Prettau de dez elementos sobre seis implantes. Para este trabalho usamos o sistema CAD/CAM 5-TEC de 5 eixos da seguinte forma.

Realizou-se uma montagem de dentes sobre o modelo sem pilares realizando posteriormente a digitalização da mesma. Depois preparou-se a estrutura com base na técnica de dupla digitalização. Durante a prova verificou-se em detalhe a oclusão e foram feitos os necessários ajustes. No seguimento foi usada de novo a técnica de dupla digitalização para obter a estrutura sobre os pilares, e usando a estrutura de resina já ajustada em boca. O software compõe então a imagem final com base na dupla leitura e gerou virtualmente o trabalho com a forma final que foi fresado em Zirconia Prettau com a fresadora CAD/CAM 5-TEC de 5 eixos.



## *Prettau Bridge*

Centro de formação Zirkonzahn

Dr. Fernando Rojas-Vizcaya, Espanha



## SISTEMA CAD/CAM 5-TEC (COMPLETO)

### Componentes do sistema:

- Sistema de fresagem automática de 5 eixos simultaneos com dois motores e medidor de ferramentas (brocas)
- Scanner óptico S600, totalmente automático
- Software do Scanner, modelação e fresagem
- Computador com monitor incluído

### SCANNER S600

Scanner óptico S600, totalmente automático com PC incluído, monitor e software



## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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

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



Fresado com o sistema CAD/CAM 5-TEC da Zirkonzahn