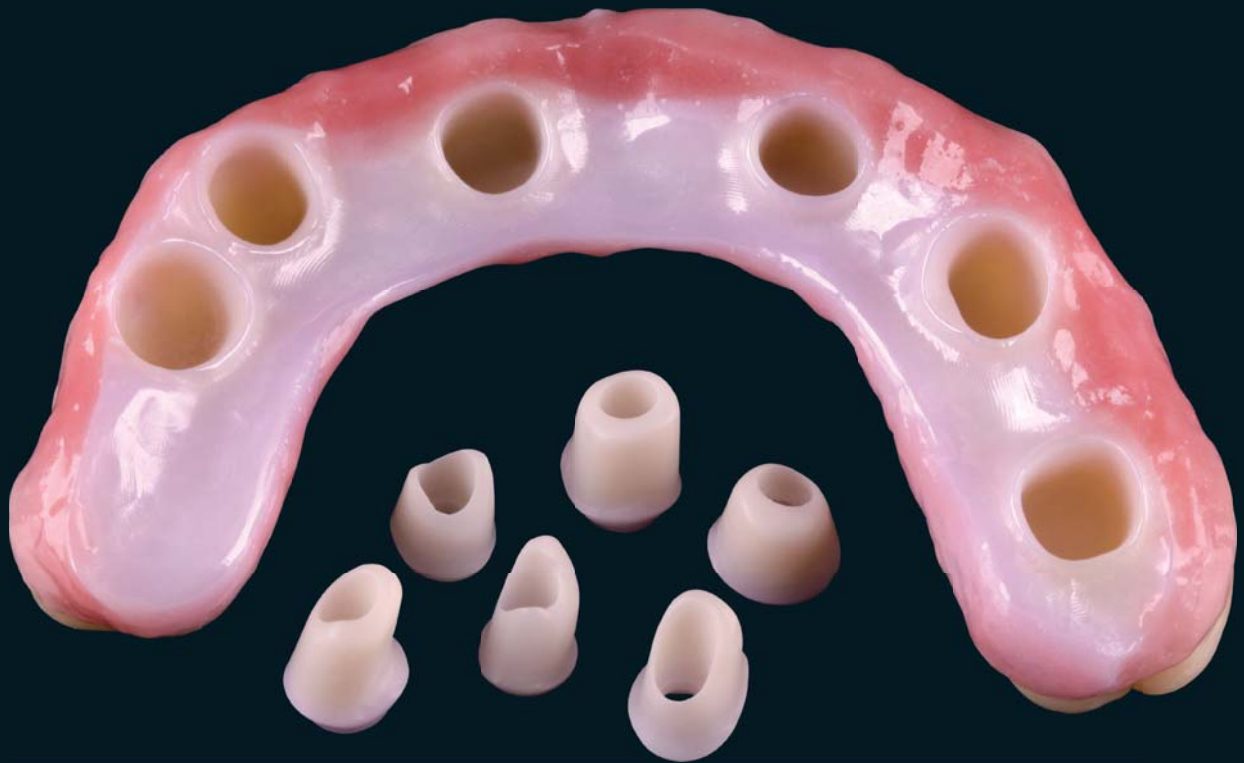


Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



100 % ZIRCONONE « PRETTAU » - MADE BY CAD/CAM

« La zircone a besoin de héros » Enrico Steger

Zircone « Prettau »

Après avoir examiné ensemble la situation, le praticien, le patient et le prothésiste optèrent pour un bridge en zircone Prettau de 10 éléments, monté sur 6 implants. Ce bridge a été réalisé avec le système CAD/CAM 5-TEC (5 axes), en procédant de la façon suivante :

La maquette – réalisée avec des dents prothétiques de type classique – a été montée sur le modèle (sans les piliers). Une première construction en résine a ensuite été confectionnée en recourant à la double scannérisation, puis essayée sur le patient afin de contrôler méticuleusement l'ajustage et l'occlusion. Si besoin est, on retouche cette première construction afin de disposer d'une base de travail correcte. Ensuite a lieu la double scannérisation, qui consiste à scanner les moignons puis la construction en résine après l'avoir mise en place. Les deux scans ainsi obtenus ont ensuite été superposés automatiquement par le logiciel, puis une maquette virtuelle de la future restauration a été générée. Ensuite, à partir de cette maquette, l'unité de fraisage M5 sur 5 axes du système CAD/CAM a réalisé le bridge en zircone « Prettau ».



Bridge « Prettau »

Zirkonzahn Education Center

Dr. Fernando Rojas-Vizcaya, Espagne



SYSTÈME CAD/CAM 5-TEC COMPLET

Composantes du système :

- Système de fraisage M5 avec deux broches de fraisage et kit mesurage des fraises
- Scanner optique entièrement automatique S600
- Logiciel de scannage, de maquettage et de fraisage
- PC avec écran

SCANNER S600

Scanner optique entièrement automatique S600 avec PC et écran et logiciel de scannage



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

ZIRKONZAHN World Wide - Tel +39 0474 066 680 - info@zirkonzahn.com - www.zirkonzahn.com

ZIRCONLAB - Yves PROBST - Tel +33 388 69 55 44 - zirconlab@wanadoo.fr - www.zirconlab.com

LABORATOIRE FOUQUIER - Tel +33 492537156 - rvf.lab@wanadoo.fr - www.richard-fouquier.com

ROTEC - Tel +33 240 62 11 02 - Fax +33 240 24 72 15 - contact@rotec.fr - www.rotec.fr



WEAA5721

Fraisé avec le Système CAD/CAM 5-TEC Zirkonzahn