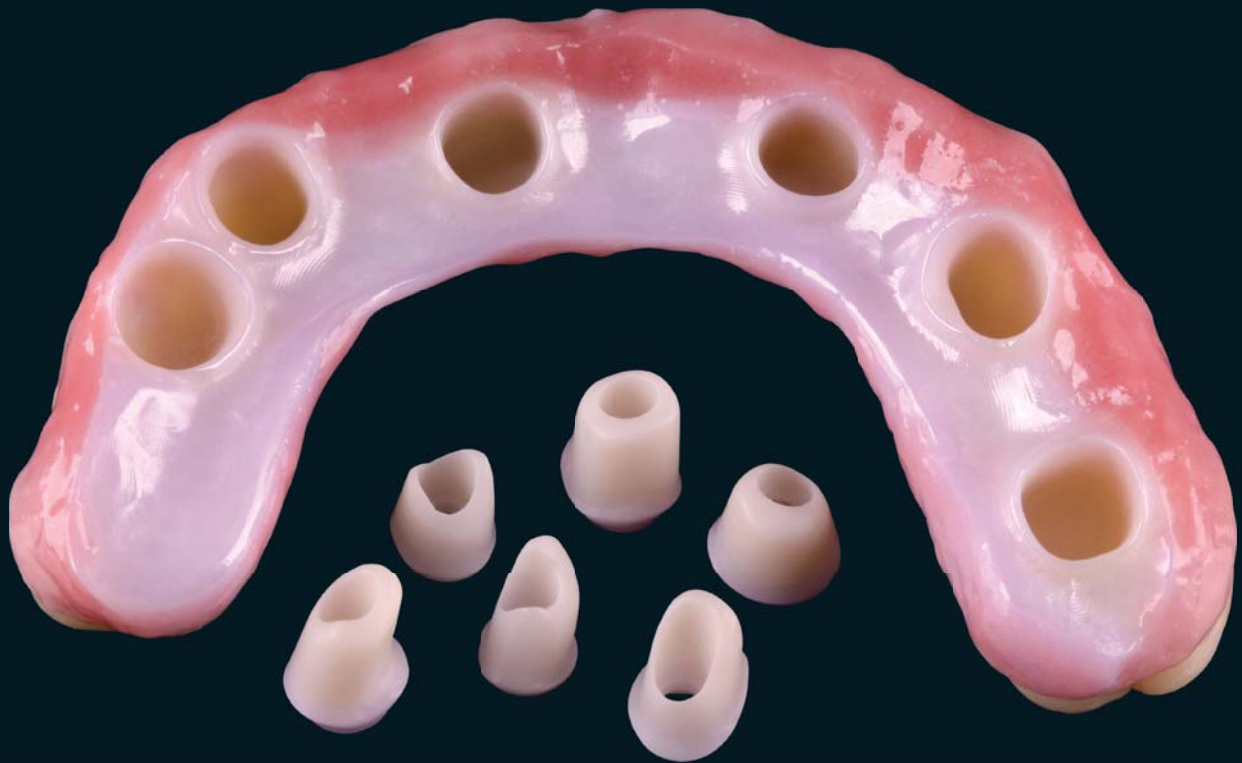


Zirkonzahn®

I.P.

Human Zirconium Technology



100% ZIRCONIA PRETTAU - MADE BY CAD/CAM

„Zirconia necessita eroi“ Enrico Steger



Zirkonzahn World Wide



Zirkonzahn Germania



Zirkonzahn USA



Zirkonzahn Messico

Zirconia Prettau

In seguito ad un accordo tra dentista, paziente e odontotecnico sulla terapia da seguire, è stato pianificato un ponte da 10 elementi di Zirconia Prettau su 6 impianti dentali. Per realizzarlo si è impiegato il sistema CAD/CAM 5-TEC a cinque assi nel modo seguente:

il lavoro è stato, prima realizzato sul modello senza abutment con classici denti protesici e poi con la tecnica di doppia scansione è stata approntata una prima costruzione in resina. Durante la prova questa costruzione è stata controllata nei particolari per quanto riguarda l'adattamento e l'occlusione. All'occorrenza può essere rifinita individualmente per utilizzarla in seguito come base di lavoro. Infine è stata eseguita la tecnica di doppia scansione. Prima di tutto sono stati scansionati i monconi con un primo processo di scansione, poi, applicata la protesi in resina, è stata rilevata attraverso un ulteriore processo di scansione. In seguito, entrambe le scansioni sono state sovrapposte automaticamente dal software e il lavoro finito è stato generato virtualmente. Infine, questo modello realizzato in modo virtuale è stato fresato in Zirconia Prettau con la fresatrice a cinque assi CAD/CAM M5.



Il Prettau Bridge

Zirkonzahn Education Center

Dr. Fernando Rojas-Vizcaya, Spagna



SISTEMA COMPLETO CAD/CAM SYSTEM 5-TEC

Componenti del sistema:

- Fresatrice computerizzata con tecnologia di fresatura simultanea a 5 assi con due manipoli e set per la misurazione delle frese
- Scanner ottico S600, completamente automatico
- Software di scansione, modellazione e fresatura
- Personal Computer compreso di schermo

SCANNER S600

Scanner S600 completo di PC,
schermo e software di scansione



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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



Fresato con il Zirkonzahn sistema CAD/CAM 5-TEC