

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology

I.P.



100% ZIRCONIA PRETTAU® - MADE BY CAD/CAM

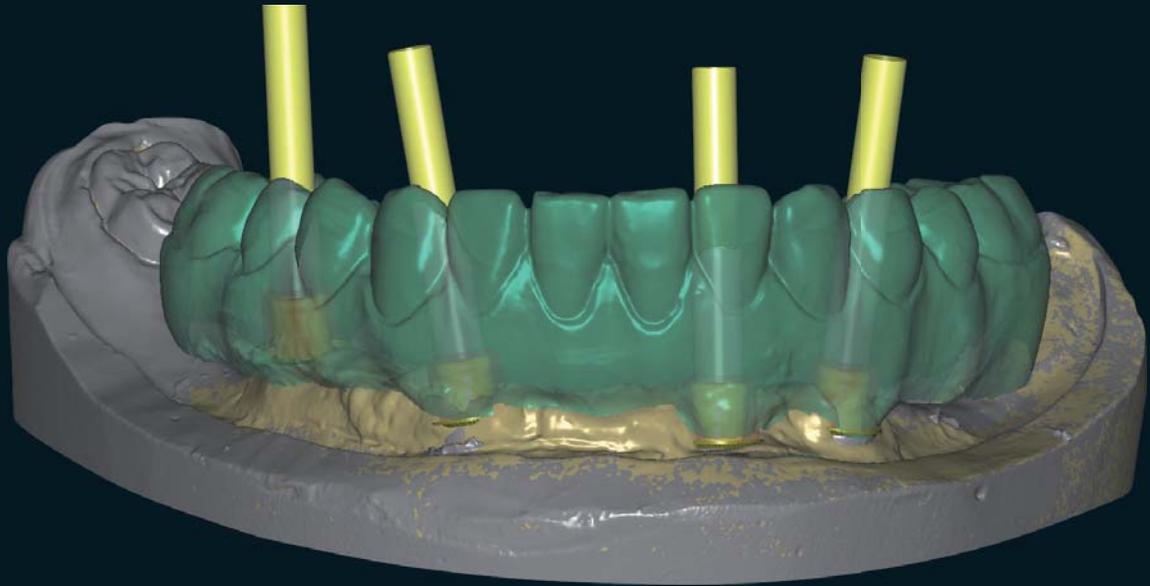
“Con zelo verso la perfezione” Enrico Steger

Soluzione ibrida in presenza di impianti con notevoli divergenze – Ponte avvitato in Zirconia Prettau®

Il caso qui descritto presenta una ridotta dimensione verticale e notevoli divergenze degli impianti nel settore anteriore. Le divergenze sono troppo marcate per realizzare una protesi con ponte avvitato.

Il restauro deve essere realizzato in zirconia. Si decide di scegliere la Zirconia Prettau® e una soluzione ibrida: nel settore posteriore il ponte viene avvitato, mentre nel settore anteriore viene solo appoggiato sugli impianti.

La Zirconia Prettau® è stata scelta poiché non deve essere ceramizzata. Si realizza prima un montaggio in cera che viene successivamente provato nella bocca del paziente al fine di verificare occlusione, lunghezza e risultato estetico. Sulla base del montaggio in cera viene quindi convertito in un ponte provvisorio di lunga durata da provare in bocca. Una volta che la paziente è soddisfatta e sono rispettate le esigenze funzionali e fonetiche, segue il trasferimento del provvisorio di resina in zirconia. Essi viene quindi pitturato con speciali colori liquidi e sinterizzato. Il restauro viene stratificato nella zona gengivale con ceramica tissue, segue infine la cottura dei supercolori e la glasatura.



Il Prettau® Bridge

Dr. Bátorfi Béla, Bátorfi Fogászat – DentAvantgArt, Ungheria

Georg Walcher – Zirkonzahn Education Center



Zirkonzahn®



Fresato con il Zirkonzahn sistema CAD/CAM 5-TEC

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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



WEAA5834=

Tutti i dati sono soggetti a modifiche. Salvo errori ed omissioni. Versione: 24.04.2012