

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology

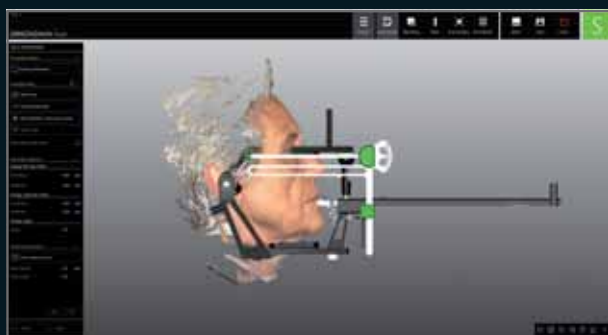


PRETTAU[®] 2

La Cultura Zirkonzahn

RIABILITAZIONE COMPLETA IN PRETTAU® 2 AVVITATA SU BASI IN TITANIO ANODIZZATE

- Situazione iniziale:* Paziente donna di età avanzata; arcate semi edentule, denti sofferenti e molto mobili (zone 11–22 e 45–35)
- Dati disponibili:* Foto in 2D del volto, riproduzione in 3D della fisionomia e della situazione orale della paziente (Face Hunter e PlaneFinder®), analisi dei movimenti condilari (Plane Analyser), modelli con analoghi da laboratorio
- Restauro pianificato:* La chirurgia guidata consente un posizionamento ottimale degli impianti con una conseguente distribuzione omogenea del carico masticatorio: per questo si è deciso di realizzare due circolari in zirconia avvitati su basi in titanio
- Fasi di lavoro:*
- Estrazione dei denti, posizionamento degli impianti tramite chirurgia guidata e inserimento del carico immediato in un'unica fase chirurgica;
 - Digitalizzazione del volto e della situazione orale della paziente con il carico immediato utilizzando il PlaneSystem®, il Face Hunter e il Plane Analyser;
 - Matching di tutti i dati e modellazione dei prototipi in resina Multistratum® Flexible;
 - Scansione intraorale dei prototipi funzionalizzati (4–6 mesi), da utilizzare come base per la modellazione dei restauri finali in zirconia Prettau® 2;
 - Fresaggio dei restauri in zirconia nella fresatrice M2 Wet Heavy Metal;
 - Cut-back manuale nella gengiva e da canino a canino (zone non funzionali ed estetiche);
 - Colorazione manuale (Colour Liquids), applicazione di ICE Stains 3D e ICE Ceramics;
 - Cementazione delle basi, controllo dell'adattamento in articolatore, inserimento in-situ



DESIGN ANATOMICO – STRATIFICAZIONE SOLO NELLE ZONE NON FUNZIONALI E GENGIVALI

M. Odt. Antonio Corradini – Zirkonzahn Education Center Brunico, Italia

Dr. Andrea Ricci – Studio Ricci, Firenze, Italia



Prototipi in resina Multistratum® Flexible. A livello estetico e funzionale, il prototipo ha soddisfatto completamente le aspettative della paziente, che per il restauro finale ne ha richiesto una copia esatta, con modifiche estetiche minimali.



Riabilitazione completa finale in zirconia Prettau® 2, modellata al 100% sui prototipi funzionalizzati.

NOVITÀ! PRETTAU® 2

- Zirconia dalla traslucenza molto elevata, con una straordinaria resistenza alla flessione
- Senza limiti! Particolarmente adatta per circolari (completamente anatomici o ridotti, da stratificare con ceramica) ma anche per corone singole, inlay, onlay, faccette, barre e ponti con più elementi
- Nessuna scheggiatura della ceramica (grazie al design monolitico), né abrasione dell'antagonista
- Caratterizzazione individuale del restauro con Colour Liquid Prettau® 2 Aquarell, ICE Ceramics e ICE Stains 3D by Enrico Steger
- Disponibile anche in versione policromatica, con sfumature di colore naturali (Prettau® 2 Dispersive®)



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

Zirkonzahn Worldwide – Tel +39 0474 066 680 – info@zirkonzahn.com – www.zirkonzahn.com



NOVITÀ! GAMMA DI FRESATRICI COMFORT M2

Da ora con l'extra-large Teleskoper Orbit – I dischi di materiale di Ø 95, 98, 106 e 125 mm possono essere rimossi dall'orbita e reinseriti esattamente nella stessa posizione con una precisione dell'ordine del µm. Anche per la lavorazione di blocchi di vetroceramica e Raw-Abutment®.



WEAB2679IT=