

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



PRETTAU® 2

La Cultura Zirkonzahn

RESTAURO COMPLETO IN ZIRCONIA PRETTAU® 2 SU BARRE IN TITANIO ANODIZZATE

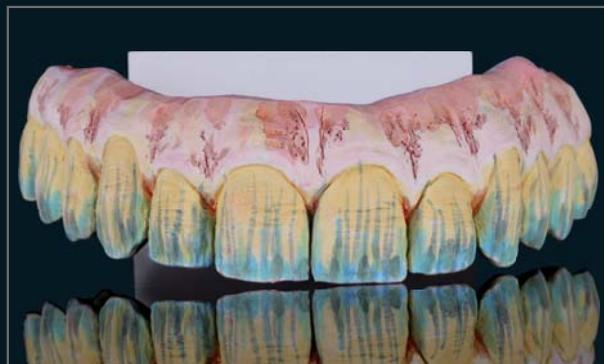
Situazione iniziale: Paziente anziano, situazione gravemente compromessa, severa parodontite e atrofia ossea

Dati disponibili: Foto del paziente, scansioni facciali in 3D, situazione orale digitale, dati radiografici, modelli master, restauri immediati portati dal paziente

Restauro pianificato: Due circolari per l'arcata superiore e inferiore in zirconia Prettau® 2 su barre in titanio anodizzate, posizionamento ideale degli impianti mediante guide chirurgiche

Fasi di lavoro:

- Estrazione totale dei denti, ampia analisi estetica e funzionale, ricostruzione ossea (13-23), inserimento degli impianti e carico immediato
- Acquisizione digitale della situazione del paziente con lo scanner facciale 3D Face Hunter e il PlaneSystem®, articolazione e matching dei dati, definizione della dimensione verticale
- Modellazione e fresatura dei prototipi a lungo termine in resina Temp Premium
- Dopo diversi mesi di prova: digitalizzazione dei prototipi per il restauro finale, valutazione degli aspetti estetici, funzionali e fonetici
- Realizzazione delle barre in titanio e dei circolari in zirconia Prettau® 2
- Caratterizzazione dei restauri con Colour Liquid e sinterizzazione delle strutture
- Finalizzazione estetica con ICE Stains 3D
- Stratificazione dei denti anteriori e della gengiva con ICE Ceramics
- Anodizzazione e cementazione delle barre in titanio nelle strutture in zirconia
- Controllo nell'articolatore e inserimento nel cavo orale



DESIGN 100% DIGITALE, MINIMA STRATIFICAZIONE ESTETICA

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

DDS Francisco García Torres – Università di La Salle Bajío, Messico

DDS Eric Sánchez – Dentlab Esthetic, Aguascalientes, Messico



Il restauro ha soddisfatto le aspettative del paziente sia da un punto di vista estetico che funzionale. Durante le regolari visite di controllo non è stata riscontrata alcuna complicazione. Nonostante la difficile situazione iniziale, il paziente ha ricevuto un trattamento di alta qualità e a lungo termine.



NOVITÀ! PRETTAU® 2

- Zirconia dalla traslucenza molto elevata, con una straordinaria resistenza alla flessione
- Senza limiti! Particolarmente adatta per circolari (monolitici 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 pre-colorata, 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! 1 ORBITA – 4 DIAMETRI 125, 106, 98 E 95 mm

GAMMA DI FRESATRICI COMFORT M2 CON EXTRA-LARGE
TELESKOPER ORBIT. AUTOMATICHE, VERSATILI, SENZA VIBRAZIONI.



GAMMA DI
FRESATRICI
COMFORT M2

