

**Zirkonzahn®**

*Human Zirconium Technology*



**PRETTAU® 3 DISPERSIVE®**

*La Cultura Zirkonzahn*

## RESTAURO COMPLETO DELL'ARCATA SUPERIORE E INFERIORE IN PRETTAU® 3 DISPERSIVE®

*Situazione iniziale:*

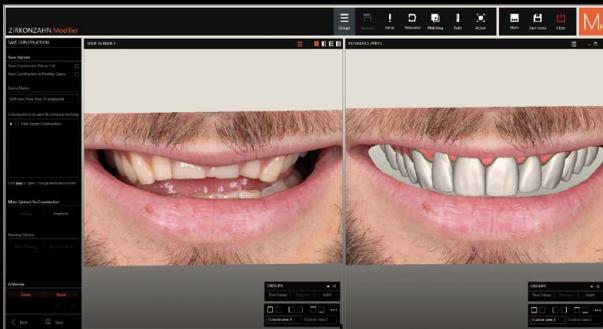
*Struttura dentale anteriore fortemente abrasa e dimensione verticale ridotta*

*Dati disponibili:*

*Foto in 2D, scansioni facciali 3D, scansioni intraorali*

*Flusso di lavoro:*

- Digitalizzazione della fisionomia del paziente con lo scanner facciale 3D Face Hunter
- Articolazione digitale del paziente con il PlaneFinder® nel software Zirkonzahn.Modifier
- Nel software Zirkonzahn.Modifier: realizzazione del set-up e individualizzazione del set di anatomie dentali DEMI selezionato dalla libreria virtuale Heroes Collection
- Progettazione del mock-up superiore e inferiore e fresaggio in resina Multistratum® Flexible
- Prova in bocca dei mock-up per la verifica degli aspetti fonetici, funzionali ed estetici; implementazione delle modifiche necessarie per la realizzazione del restauro finale
- Nel software Zirkonzahn.Modifier: progettazione di 27 corone singole in resina radiopaca Exmon® Basic X-Ray; inserimento nel cavo orale del paziente e verifica dell'adattamento tramite radiografia
- Realizzazione in zirconia Prettau® 3 Dispersive® A1 delle corone singole e parziali e della faccetta palatale; sinterizzazione nel forno Zirkonofen 600/V4
- Caratterizzazione con ICE Stains 3D by Enrico Steger e stratificazione minima con Fresco Enamel Fluo
- Cementazione dei restauri nel cavo orale del paziente e successiva lucidatura



# 100 % DESIGN MONOLITICO, MINIMA STRATIFICAZIONE ESTETICA

*Dr. med. dent. Clara Zanini – Alto Adige*

*M. Odt. Alexander Lichtmannegger – Zirkonzahn Education Center Brunico, Alto Adige*





## NOVITÀ! PRETTAU® 3 DISPERSIVE®

- Zirconia caratterizzata già in fase di produzione da un triplo gradiente di colore, traslucenza e resistenza alla flessione
- **Gradual-Triplex-Technology:** sfumature di colore naturali, elevata traslucenza nel bordo incisale e resistenza alla flessione crescente verso il collo del dente
- Per corone singole, inlay, onlay, faccette, e ponti a più elementi supportati da barra (per strutture ridotte o monolitiche); particolarmente adatta per strutture monolitiche
- Nessuna scheggiatura della ceramica (grazie al design monolitico), né abrasione dell'antagonista
- Caratterizzazione individuale del restauro con Colour Liquid Prettau® Aquarell Intensivi, ICE Ceramics, Fresco Ceramics, ICE Stains Prettau® e ICE Stains 3D by Enrico Steger



## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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

## NOVITÀ! 1 ORBITA – 4 DIAMETRI (95, 98, 106 E 125 mm)

PER LA LINEA DI FRESATRICI COMFORT M2, LA FRESATRICE M4 WET HEAVY METAL E LA **NUOVA FRESATRICE M6 TELESKOPER BLANK CHANGER**



VIDEO  
GAMMA DI  
FRESATRICI  
COMFORT M2

