

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



PRETTAU[®] 3 DISPERSIVE[®]

La Cultura Zirkonzahn



CORONE MONOLITICHE IN ZIRCONIA PRETTAU® 3 DISPERSIVE®

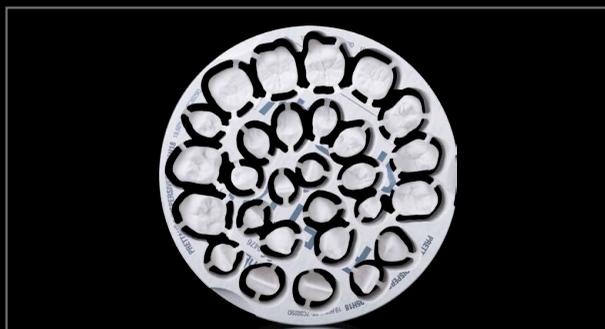
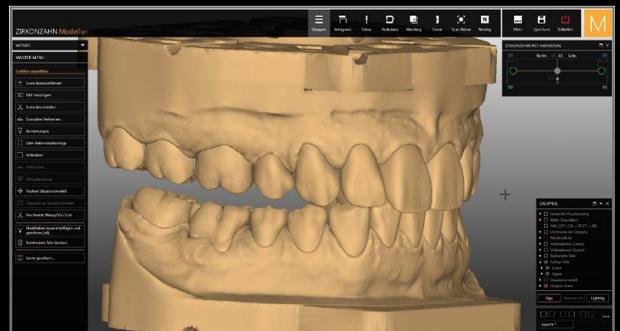
PARTE 2

Situazione iniziale: paziente affetta da abrasione dentale derivante da parafunzioni.

Dopo aver realizzato il set-up dentale nel software Zirkonzahn.Modifier, l'odontotecnico ha progettato le 28 corone singole definitive nel software Zirkonzahn.Modellier e le ha successivamente fresate in zirconia Prettau® 3 Dispersive® utilizzando la fresatrice M6 Teleskoper Blank Changer. Il forno Zirkonofen Turbo ha consentito una sinterizzazione rapida delle corone, che sono state poi verificate sul modello realizzato con il Sistema P4000 per la stampa 3D.

In seguito all'esito positivo della prova sul modello, le corone sono state caratterizzate in un unico passaggio con ICE Stains 3D by Enrico Steger e massa di glasura tramite la tecnica All-In-One, e successivamente cotte. Per conferire alle corone un aspetto ancor più naturale, l'area vestibolare è stata leggermente personalizzata attraverso una stratificazione minima di Fresco Enamel Fluo; dopodiché, sono state nuovamente cotte.

Le corone finali in zirconia sono state quindi consegnate all'odontoiatra per l'inserimento nel cavo orale. I controlli fonetici e funzionali hanno dato esito positivo.



100 % DESIGN MONOLITICO, MINIMA STRATIFICAZIONE ESTETICA

Dr. med. dent. Manrique Fonseca – Berna, Svizzera

Dr. med. dent. Pedro Molinero Mourelle – Berna, Svizzera

Odt. Alexander Lichtmanegger – 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



WEAB2699IT=