

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



PRETTAU[®] 3 DISPERSIVE[®]

La Cultura Zirkonzahn

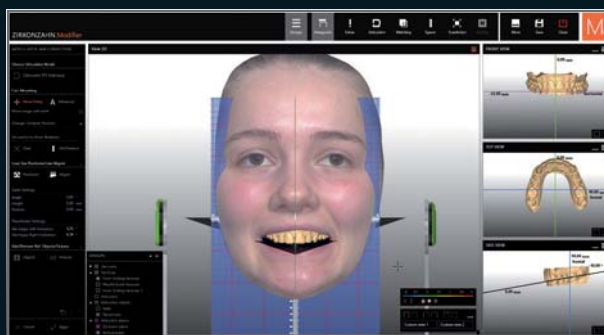
RESTAURO COMPLETO IN ZIRCONIA PRETTAU® 3 DISPERSIVE®

Situazione iniziale:

Giovane paziente con problemi allo smalto e otturazioni in resina scolorite

Fasi di lavoro:

- Articolazione digitale con il PlaneFinder® nel software Zirkonzahn.Modifier
- Realizzazione del set-up e individualizzazione del set di forme dentali AIDA selezionato dalla libreria virtuale Heroes Collection
- Progettazione del mock-up superiore e inferiore; fresaggio in un blocco in resina Multistratum® Flexible e prova in bocca della paziente
- Preparazione mininvasiva dei denti naturali da parte dell'odontoiatra
- Realizzazione di un restauro provvisorio in resina Prime, indossato dalla paziente fino all'inserimento dei restauri definitivi in zirconia, per valutare l'occlusione e l'aspetto estetico
- Progettazione e produzione delle 28 corone individuali in resina Exmon Basic X-Ray per il controllo immediato ai raggi X dell'adattamento
- Progettazione e realizzazione delle corone leggermente ridotte in Prettau® 3 Dispersive® nel software Zirkonzahn.Modellier
- Caratterizzazione con ICE Stains 3D by Enrico Steger, minima stratificazione con Fresco Ceramics e cementazione nel cavo orale della paziente
- Impostazione digitale del rialzo occlusale con i dati Real Movement acquisiti mediante PlaneAnalyser II
- Progettazione e realizzazione di un bite trasparente in resina Therapon Transpa a protezione dei restauri finali in zirconia; controllo su un modello antagonista dinamico stampato in 3D (modello che include tutti i movimenti mandibolari della paziente)



Modello antagonista dinamico stampato in 3D



100 % RISULTATI OTTIMALI, GRAZIE AD UN APPROCCIO TERAPEUTICO ORIENTATO AL TEAM E AL PAZIENTE

Dr. Johanna Hoppe – Düsseldorf, Germania

Odt. Alexander Lichtmanegger – Zirkonzahn Education Center Brunico, Alto Adige, Italia

Nella visita di controllo dal dentista tre mesi dopo l'inserimento dei restauri in zirconia, sono stati nuovamente controllati gli aspetti fonetici ed estetici che hanno confermato il successo del trattamento in termini di funzione. Il restauro completo ha soddisfatto tutte le aspettative della paziente e le ha permesso di acquisire fiducia in se stessa, restituendole la gioia di ridere.

VIDEO: CREAZIONE DIGITALE
DI UN BITE SPLINT CON
I DATI REAL MOVEMENT





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*: zirconia con sfumature di colore, 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* 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 GAMMA DI FRESATRICI COMFORT M2, LA FRESATRICE M4 WET HEAVY METAL E LA NUOVA FRESATRICE M6 TELESKOPER BLANK CHANGER



VIDEO
GAMMA DI
FRESATRICI
COMFORT M2



WEAB2896IT=

Queste pagine sono destinate a un pubblico internazionale. Non tutti i prodotti menzionati sono disponibili in tutti i paesi. L'area di applicazione dei prodotti può variare a seconda del paese. Contattare il proprio Team di Vendita per informazioni più dettagliate. Tutti i dati sono soggetti a modifiche. Salvo errori ed omissioni. Versione: 04/09/2023