

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



RESTAURO IBRIDO IN PRETTAU[®] 2 DISPERSIVE[®]

La Cultura Zirkonzahn

RESTAURO IBRIDO FRIZIONANTE SU BARRA, CON CORONE IN PRETTAU® 2 DISPERSIVE®

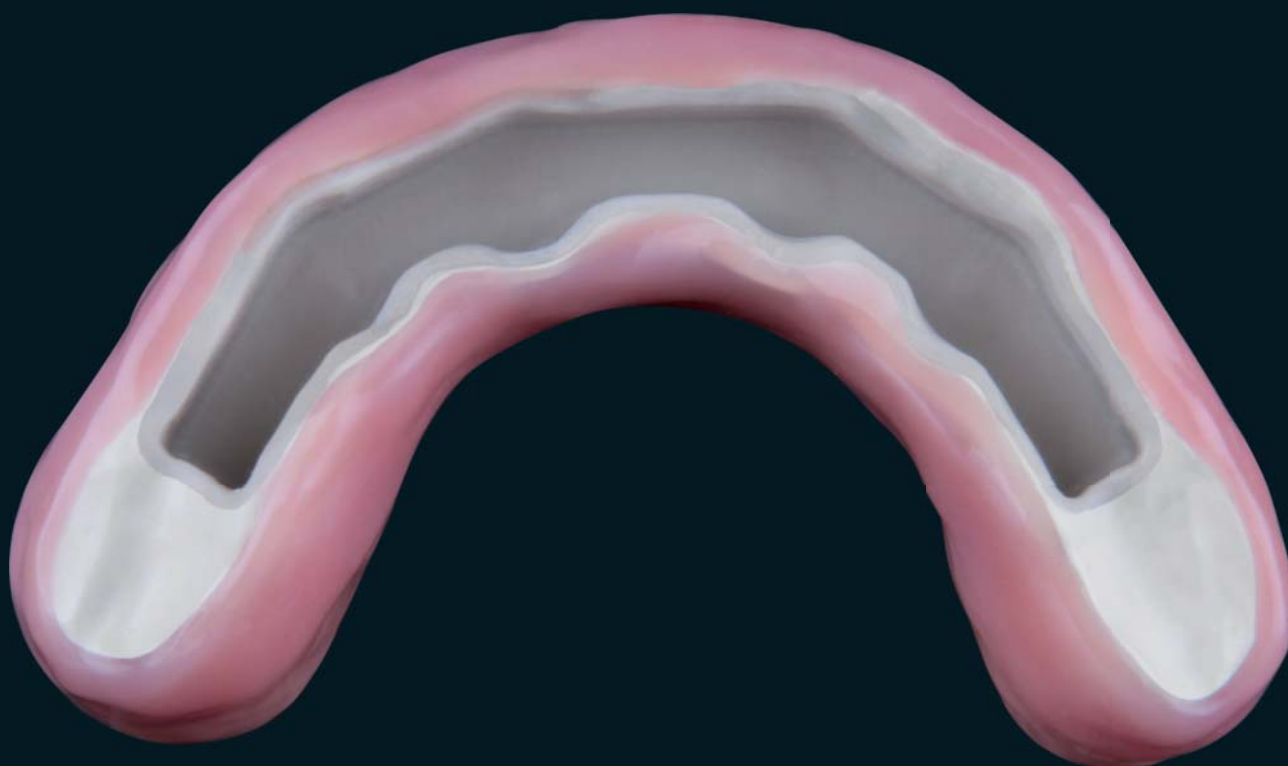
Il presente caso riguarda il trattamento realizzato per un paziente con atrofia mandibolare. A causa dell'atrofia, è stato necessario sostituire gli impianti già presenti nella mandibola, consegnando al paziente un provvisorio immediato per la fase di guarigione. Come struttura finale è stato concepito un restauro in resina ibrido e frizionante, con una barra in zirconia ICE Translucent per fissare la sovrastruttura e corone in zirconia Prettau® 2 Dispersive®. La situazione del paziente è stata digitalizzata con lo scanner intraorale e lo scanner facciale 3D Face Hunter e i dati ottenuti sono stati associati nel software sulla base dei piani di riferimento specifici del paziente registrati tramite il PlaneSystem® (Odt. Udo Plaster). In questo modo, è stato possibile creare un primo set-up virtuale. Attraverso l'articolatore digitale, il set-up è stato dotato di modelli di occlusione individuali e porzioni gengivali, per poter conseguentemente realizzare la barra in zirconia con le basi in titanio. A questo punto, la barra arallelizzata è stata fissata al modello, digitalizzata e utilizzata come base per la produzione di una cappa di frizione in resina Tecno Med. Per poter verificare funzione ed estetica in situ, è stato realizzato un prototipo in resina e le basi in titanio anodizzate sono state incollate sulla barra. Dopo la prova, dalla situazione digitale è stato prodotto il restauro definitivo.

La struttura terziaria finale è stata modellata con monconi e adattata alla cappa di frizione; sulla base del set-up si è proceduto con la modellazione completamente anatomica dei singoli denti in zirconia policromatica Prettau® 2 Dispersive®. Tutti i componenti, incluse le viti di chiusura per i canali delle viti nella barra, possono essere fresati nella fresatrice M2 Dual Wet Heavy Metal. I singoli denti finalizzati e la cappa frizionante sono stati infine incollati alla struttura realizzata in resina Tecno Med Mineral Dentine e inseriti per attrito nel cavo orale.



100 % DESIGN MONOLITICO, STRATIFICATO SOLO NELLA ZONA GENGIVALE

Odt. Marco Heidel, Zirkonzahn Education Center Brunico, Alto Adige, Italia
Dr. Holger P. Meiser, DDS, Holger Dental Group, Minnetonka, MN, USA



NOVITÀ! PRETTAU® 2 DISPERSIVE®

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

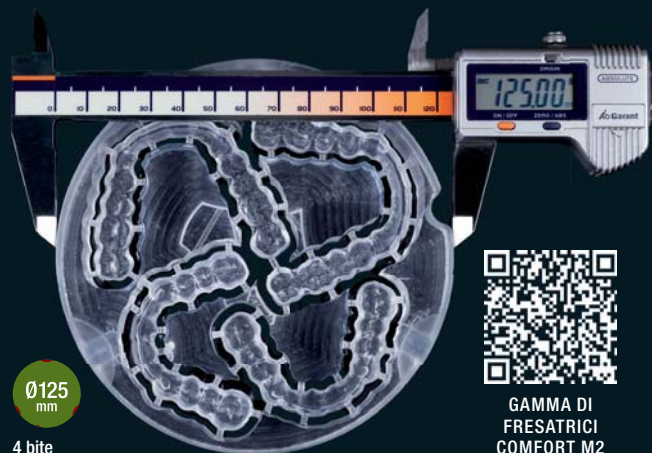


HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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

NOVITÀ! 1 ORBITA – 4 DIAMETRI 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



WEAB26751T=