

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



ZIRCONIA PRETTAU® 2 – MADE BY CAD/CAM

“Con diligenza verso la perfezione” Enrico Steger

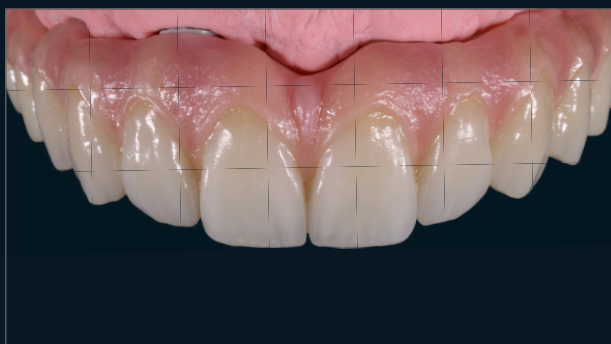
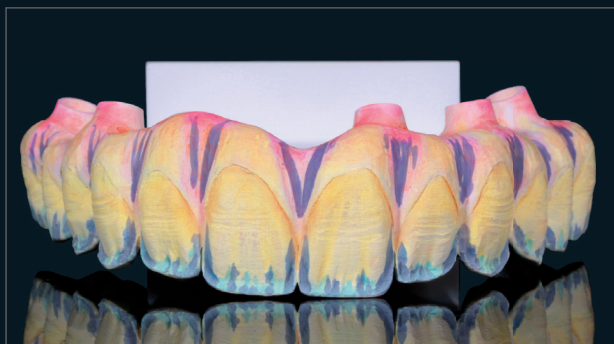
PRETTAU® BRIDGE IN ZIRCONIA PRETTAU® 2 CON BASI IN TITANIO ANODIZZATE

Aspetto naturale, stabilità, comfort e ottima biocompatibilità: la zirconia soddisfa tutte le esigenze di una protesi dentaria di alta qualità e di lunga durata. Tuttavia, non tutti i tipi di zirconia sono uguali, differendo soprattutto in termini di traslucenza e resistenza. A seconda del restauro richiesto, è necessario selezionare il materiale con la migliore combinazione di proprietà. Per esempio, per la realizzazione di un circolare che tenga conto non solo dell'estetica ma anche dei parametri di funzionalità, è il grado di resistenza alla flessione che fa la differenza. Per la realizzazione del caso qui descritto si è deciso di utilizzare la nuova zirconia Prettau® 2, un materiale che combina alla sua eccezionale resistenza alla flessione una traslucenza molto elevata. Prima della realizzazione del Prettau® Bridge in zirconia Prettau® 2, è stato realizzato un provvisorio in resina Multistratum® Flexible, basato sui modelli e sui dati digitali in formato 3D del paziente. Il provvisorio è stato portato per diversi mesi dal paziente e concluso il periodo di prova è stato acquisito digitalmente con lo scanner S900 ARTI, in modo da creare un Prettau® Bridge definitivo con le stesse caratteristiche del provvisorio funzionalizzato. La struttura in zirconia è stata modellata sulla base del profilo di cut-back della libreria di denti virtuale "Heroes Collection" e poi fresata nella fresatrice M1 Wet Heavy Metal. Successivamente, il restauro è stato colorato a mano con i nuovi Colour Liquids, stratificato con ICE Zirkon Ceramica e caratterizzato con i colori da pittura. Le basi in titanio precedentemente anodizzate in color oro sono state quindi cementate al Prettau® Bridge, che è stato infine inserito nella bocca del paziente.



100% FUNZIONE ED ESTETICA

Odt. Federico Presicci – Zirkonzahn Education Center Brunico, Alto Adige



NUOVO! PRETTAU® 2

- Zirconia dalla trasparenza molto elevata, con una straordinaria resistenza alla flessione
- Senza limiti! Particolarmente adatta per circolari (completamente anatomici o ridotti, da stratificare con ceramica) ma anche per corone singole, inlay, onlay, faccette, barre e ponti con più elementi
- Niente scheggiature (grazie al design anatomico) né abrasione dell'antagonista
- Caratterizzazione individuale del restauro con Colour Liquid Prettau® 2 Aquarell, ICE Zirkon Ceramica e ICE Zirkon Colori da Pittura 3D by Enrico Steger
- In futuro, disponibile anche in versione policromatica, con sfumature di colore naturali (Prettau® 2 Dispersive®)

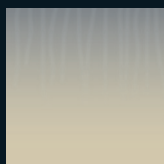


HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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

PRETTAU®

T1



COLOUR
LIQUID

PRETTAU® 2

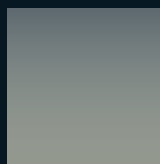
T2



DISPERSIVE®

PRETTAU® 3

T3



DISPERSIVE®

PRETTAU® 4
ANTERIOR®

T4



DISPERSIVE®



WEAA5869=