

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology

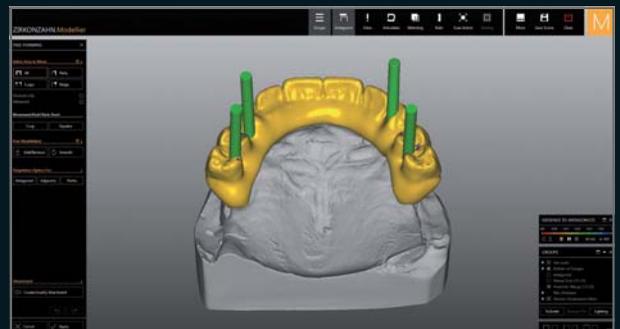
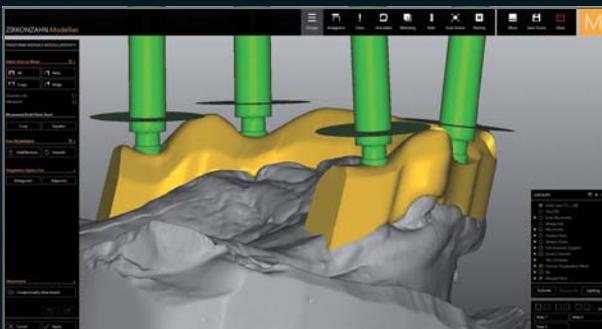
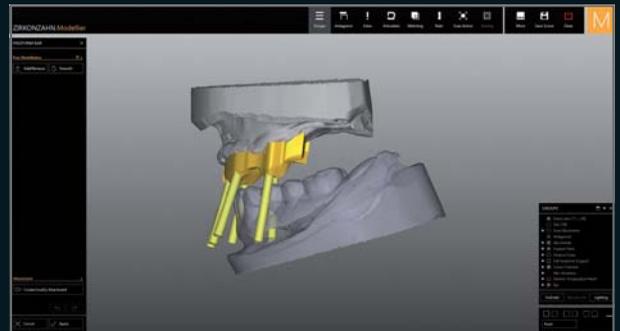


PRETTAU® 2 DISPERSIVE®

Die Zirkonzahn Kultur

PRETTAU® BRIDGE REALISIERT MIT DER DOUBLE SCREW METAL TECHNIK

- Ausgangssituation:** *Patientin mit ästhetisch unbefriedigendem Provisorium; vestibulär austretende Schraubenkanäle; Spalt zwischen rechter und linker Brücke von 11–21 stark ausgeprägt*
- Geplante Struktur:** *Prettau® 2 Dispersive® Zirkonversorgung für den Oberkiefer auf zwei separaten Stegen, um die Divergenz der Implantate besser auszugleichen*
- Realisierung:**
- *Digitale Erfassung der sechs Implantatpositionen und Design der Stege in der Software Zirkonzahn.Modellier mit der Freiform-Funktion*
 - *Anwendung der Double Screw Metal Funktion (in Geschiebibibliothek) auf die Stege, um passende Gewinde für die Schrauben zu erstellen*
 - *Fräsen der Titanstege inklusive Schraubengewinde mit Fräsgesetz M2 Dual Wet Heavy Metal und anschließendes Parallelisieren*
 - *Design eines Prototyps mit der Software Zirkonzahn.Modifier und Fräsen aus dem Kunststoffblank Prime*
 - *Überprüfung der Passung des Prototyps auf den Stegen und anschließende Verblendung mit Gingiva-Composites; Einprobe im Patientenmund*
 - *Nach Überprüfung der Ästhetik, Phonetik und Funktion: Erstellung der finalen Zirkonrestauration aus Prettau® 2 Dispersive® in A2 mit Double Screw Schraubenkanälen auf Basis des Prototyps; Sintern*
 - *Goldfarbenes Anodisieren der Stege*
 - *Verblendung des Zahnfleischanteils mit Fresco Gingiva in Kombination mit ICE Stains 3D by Enrico Steger*



INTELLIGENTE LÖSUNGEN, DANK DES DIGITALEN WORKFLOWS VON ZIRKONZAHN

Dr. Fernando Rojas-Vizcaya – Castellón, Spanien

ZT Samuele Zanini – Zirkonzahn Education Center Bruneck, Südtirol, Italien





NEU! PRETTAU® 2 DISPERSIVE®

- Mit natürlichem Farbverlauf voreingefärbtes Zirkon mit besonders hoher Transluzenz und außerordentlicher Biegefestigkeit
- Keine Limitationen! Besonders geeignet für monolithische zirkuläre Brücken, aber auch für monolithische Einzelkronen, Inlays, Onlays, Veneers, Stege und mehrgliedrige Brücken verwendbar (reduziert oder monolithisch)
- Kein Keramikchipping (durch monolithische Gestaltung), keine Abrasion gegenüber dem Antagonisten
- Auf Wunsch patientenindividuell charakterisierbar mit Colour Liquids Prettau® Aquarell Intensivfarben, Keramik ICE Ceramics, Fresco Ceramics sowie Malfarben ICE Stains 3D by Enrico Steger

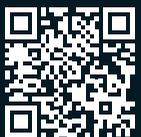


HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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

NEU! 1 ORBIT – 4 DURCHMESSER 125, 106, 98 UND 95 mm

FRÄSGERÄT-KOMFORTLINIE M2 MIT EXTRAGROSSEM WECHSELORBIT
TELESKOPER. VOLLAUTOMATISCH, FLEXIBEL, VIBRATIONSFREI



FRÄSGERÄT-
KOMFORTLINIE
M2



WEAB2688DE=