

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology

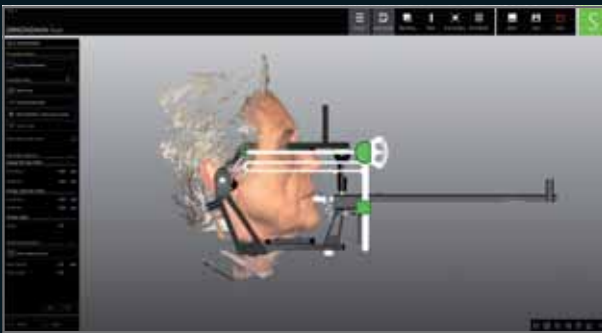


PRETTAU[®] 2

Die Zirkonzahn Kultur

KOMPLETTVERSORGUNG AUS PRETTAU® 2 MIT ANODISIERTEN TITANBASEN

- Ausgangssituation:* Ältere Patientin, zahnlos bzw. mit nicht erhaltungswürdigem Zahnbestand
- Datenmaterial:* Fotos, 3-D-Gesichtsscandaten, digitale Mundsituation, Kieferbewegungsdaten, Meistermodelle mit Laboranalogen
- Geplante Struktur:* Zwei zirkuläre Prettau® 2 Brücken auf anodisierten Titanbasen, optimale Kaukraftverteilung sowie ideale Positionierung der Implantate durch schablonengeführte Implantation
- Realisierung:*
- Zahnextraktion, schablonengeführte Implantation mit Sofortversorgung
 - Digitalisieren des Gesichts sowie der Mundsituation mit getragenen Sofortprovisorium
 - Einartikulieren und Matchen der Daten, Erstellen von Kunststoffprototypen aus Multistratum® Flexible für die Einheilungsphase
 - Intraoralscan der fünf Monate getragenen Kunststoffprototypen als Grundlage für finale Versorgung in Prettau® 2, leichte ästhetische Korrektur in der Modellersoftware
 - Fräsen der Versorgung im Zirkonzahn Fräsgesetz
 - Minimale manuelle Reduzierung im Front- und Zahnfleischbereich
 - Bemalen der Brücken mit Einfärbeflüssigkeiten sowie Dichtsintern der Strukturen
 - Finalisieren der Zirkonbrücken mit Malfarben ICE Stains 3D by Enrico Steger
 - Verblendung im Front- und Gingivabereich mit Keramik ICE Ceramics
 - Anodisieren und Verkleben der Titanbasen in den Zirkonstrukturen
 - Kontrolle im Artikulator und anschließende Eingliederung



100% DIGITAL ERSTELLT, NUR MINIMAL ÄSTHETISCH VERBLENDET

ZTM Antonio Corradini – Zirkonzahn Education Center Bruneck, Südtirol, Italien

Dr. Andrea Ricci – Studio Ricci, Florenz, Italien



Die Kunststoffprototypen trafen sowohl ästhetisch als auch funktional die Erwartungen der Patientin. Auf deren Grundlage konnten die finalen Zirkonrestaurationen in Prettau® 2 Zirkon direkt umgesetzt werden. Es waren lediglich minimale ästhetische Anpassungen notwendig.



NEU! PRETTAU® 2

- Besonders hochtransluzentes Zirkon mit außerordentlicher Biegefestigkeit
- Keine Limitationen! Besonders geeignet für zirkuläre Brücken (vollanatomisch oder reduziert zur Verblendung mit Keramik), aber auch für Einzelkronen, Inlays, Onlays, Veneers, Stege und mehrgliedrige Brücken verwendbar
- Kein Keramikchipping (durch vollanatomische Gestaltung), keine Abrasion gegenüber dem Antagonisten
- Patientenindividuell charakterisierbar mit Colour Liquids Prettau® 2 Aquarell, Keramik ICE Ceramics und Malfarben ICE Stains 3D by Enrico Steger
- Als Prettau® 2 Dispersive® auch voreingefärbt mit natürlichem Farbverlauf erhältlich



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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



NEU! FRÄSGERÄT M2 DUAL WET HEAVY METAL

Mit dem Teleskoper Orbit für Blanks mit Ø 95, 98, 106 und 125 mm sowie Glaskeramikrohlinge oder Titanabutments; hochpräzise Repositionierung der Blanks im µm-Bereich



WEAB2679DE=