

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



PRETTAU® 2

Die Zirkonzahn Kultur

KOMPLETTVERSORGUNG AUS PRETTAU® 2 MIT ANODISIERTEN TITANSTEGEN

- Ausgangssituation:* Älterer Patient, stark beeinträchtigter Zahnbestand, schwere Parodontitis und Knochenatrophie
- Datenmaterial:* Fotos, 3-D-Gesichtsscandaten, digitale Mundsituation, Röntgendaten, Meistermodelle, getragene provisorische Sofortversorgungen
- Geplante Versorgung:* Zirkuläre OK- und UK-Brücken aus Prettau® 2 Zirkon auf anodisierten Titanstegen, ideale Positionierung der Implantate durch schablonengeführte Implantation
- Realisierung:*
- Multiple Zahnextraktion, umfangreiche ästhetische und funktionelle Analyse sowie Knochenaufbau von I3-23, schablonengeführte Implantation mit Sofortversorgung
 - Digitale Erfassung der Patientensituation mit 3-D-Gesichtsscanner Face Hunter und PlaneSystem®, Einartikulieren und Matchen der Daten, Definition der vertikalen Höhe
 - Modellation und Fräsen von Langzeitprototypen in Kunststoff Temp Premium
 - Nach mehrmonatiger Tragezeit: Digitalisierung der Prototypen für die finale Versorgung, Beurteilung ästhetischer, funktioneller, phonetischer Aspekte
 - Fertigung der Titanstege sowie der OK- und UK-Brücken in Prettau® 2 Zirkon
 - 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 Titanstege 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

DDS Francisco García Torres – Universidad de La Salle Bajío, Mexiko

DDS Eric Sánchez – Dentlab Esthetic, Aguascalientes, Mexiko



Die Versorgung traf sowohl ästhetisch als auch funktional die Erwartungen des Patienten. In den regelmäßigen Kontrollvisiten zeigen sich keinerlei Komplikationen. Der Patient konnte trotz der schwierigen Ausgangslage hochwertig und langfristig versorgt werden.



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

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



WEAB2680DE