

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



PRETTAU® 2

Die Zirkonzahn Kultur

PRETTAU® 2 ZIRKONSTRUKTUREN AUF ANODISIERTEN TITANSTEGEN

Verfügbare Daten:

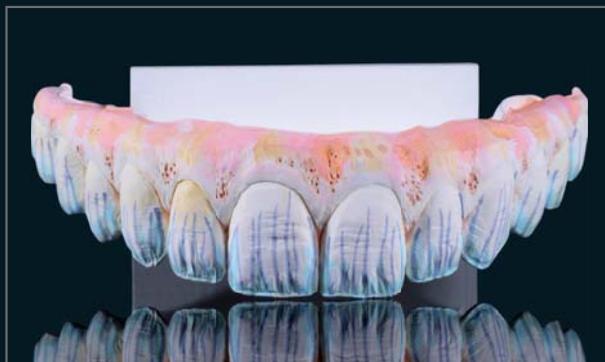
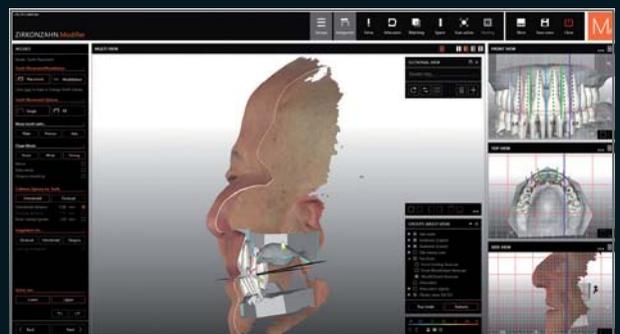
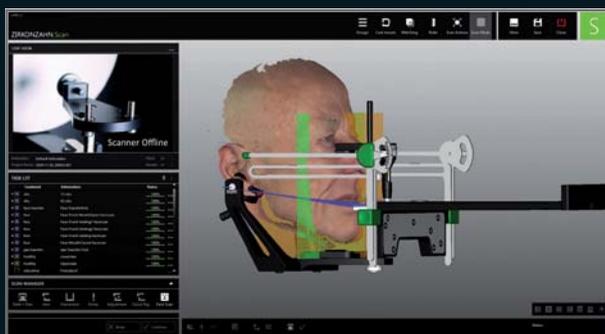
Fotos, 3-D-Gesichtsscandaten, Röntgendaten, digitalisierte Meistermodelle, 2 getragene provisorische Sofortversorgungen

Geplante Struktur:

Zirkuläre OK- und UK-Brücken aus Prettau® 2 Zirkon auf anodisierten Titanstegen

Realisierung:

- Digitale Erfassung der Mundsituation mit 3-D-Gesichtsscanner Face Hunter und PlaneSystem®
- Erste virtuelle Zahnaufstellung mit Zirkonzahn.Modifier
- Erstellung von Kunststoffprototypen aus Multistratum® Flexible auf Titanbasen
- Nach mehrmonatiger Tragezeit: Scans der Prototypen für die finale Versorgung
- Modellation der Titanstege in Zirkonzahn.Modellier anhand der Wax-ups: Die linguale und palatinale Seite der Titanstege wurde vom Design der Prototypen teilweise übernommen, um die ursprüngliche Form in die finale Versorgung mit einfließen zu lassen
- Anpassen der OK- und UK Wax-ups auf Titanstege, Positionierung der Strukturen in Zirkonzahn.Nesting und Fertigen im Fräsgerät M2 Dual Teleskoper
- Einfärben mit Colour Liquids Prettau® 2 Aquarell, daraufhin Dichtsinterung bei 1600 °C
- Provisorische Zementierung der Prettau® Strukturen auf Titanstegen, erneute Ästhetik- und Bisskontrolle beim Patienten
- Minimalverblendung im Gingivabereich mit Fresco Gingiva, anschließend Charakterisierung mit ICE Stains 3D by Enrico Steger
- Anodisieren und Verkleben der Titanstege in den Zirkonstrukturen

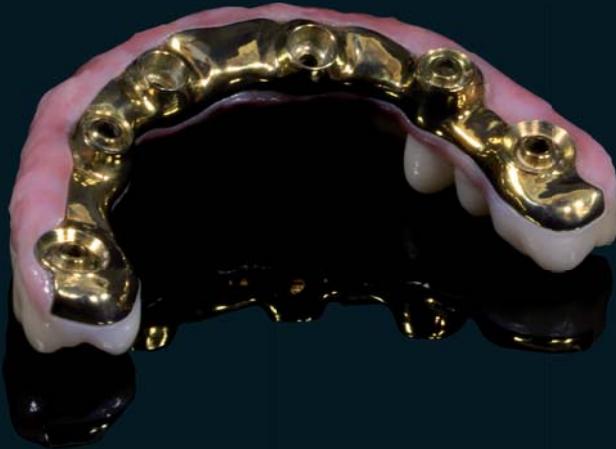


100 % FUNKTION UND ÄSTHETIK, EINE SYMBIOSE AUS TITAN UND ZIRKON

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

Dr. med. dent. Manrique Fonseca

ZTM Alexander Bassermann





NEU! PRETTAU® 2

- Besonders hochtransluzentes Zirkon mit außerordentlicher Biegefestigkeit
- Keine Limitationen! Besonders geeignet für monolithische zirkuläre Brücken (vollanatomisch oder reduziert zur Verblendung mit Keramik), aber auch für Einzelkronen, Inlays, Onlays, Veneers, Stege und mehrgliedrige Brücken verwendbar
- Kein Keramikchipping (durch monolithische Gestaltung), keine Abrasion gegenüber dem Antagonisten
- Patientenindividuell charakterisierbar mit Colour Liquids Prettau® 2 Aquarell, Keramik ICE Ceramics, Fresco 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



FRÄSGERÄT-
KOMFORTLINIE
M2



WEAB2683DE=