

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology

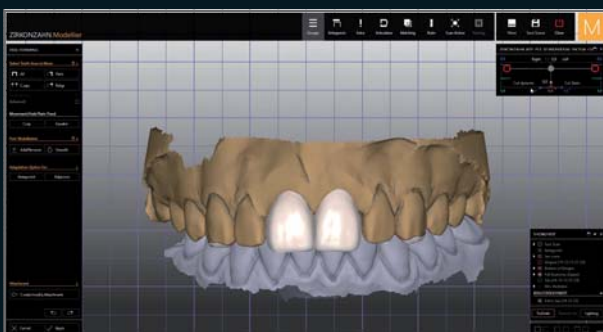
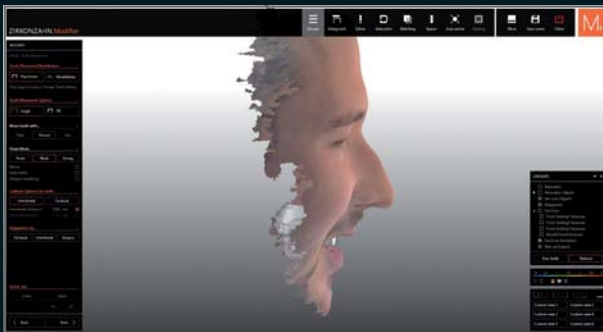


PRETTAU[®] SKIN[®]

DIE ZIRKONZAHN KULTUR

FRONTZAHNRESTAURATIONEN MIT PRETTAU® SKIN® AUS PRETTAU® 4 ANTERIOR® DISPERSIVE®

- Verfügbare Daten:* Fotos, 3D-Gesichtsscandaten, Röntgendaten, digitalisierte Meistermodelle
- Geplante Struktur:* Zwei monolithische Zirkonveneers (Prettau® Skin®) zur Wiederherstellung des beschädigten Zahnes 21 und zur ästhetischen Anpassung des Zahnes 11
- Realisierung:*
- Entfernung des aus Lithium-Disilikat hergestellten Non-Prep Veneers auf Zahn 21
 - Zahnfarbbestimmung mit dem Zirkonfarbschlüssel Zirkonzahn Shade Guide in Prettau® 4 Anterior® Dispersive® Zirkon
 - Virtuelle Modellartikulation nach Plaster
 - Virtuelle Zahnaufstellung in der Software Zirkonzahn.Modifier und Individualisieren der Zahnform DEMI aus der Zahnbibliothek Heroes Collection
 - Wählen der optimalen Einschubrichtung zur Herstellung eines Block-Out Modells für das fräsbare Mock-up
 - Nesten des Mock-ups im Kunststoffblank Temp Premium Flexible und anschließendes Fräsen im Fräsgerät M2 Dual Teleskoper
 - Einprobe im Patientenmund und Beurteilung der Funktion, Phonetik sowie Ästhetik
 - Minimalinvasive Präparation des Zahnes 21
 - Design und Fräsen der hauchdünnen Zirkonveneers (ca. 0,2 mm)
 - Sintern und anschließende Charakterisierung mit ICE Stains 3D by Enrico Steger
 - Adhäsive Befestigung der Prettau® Skin® im Patientenmund





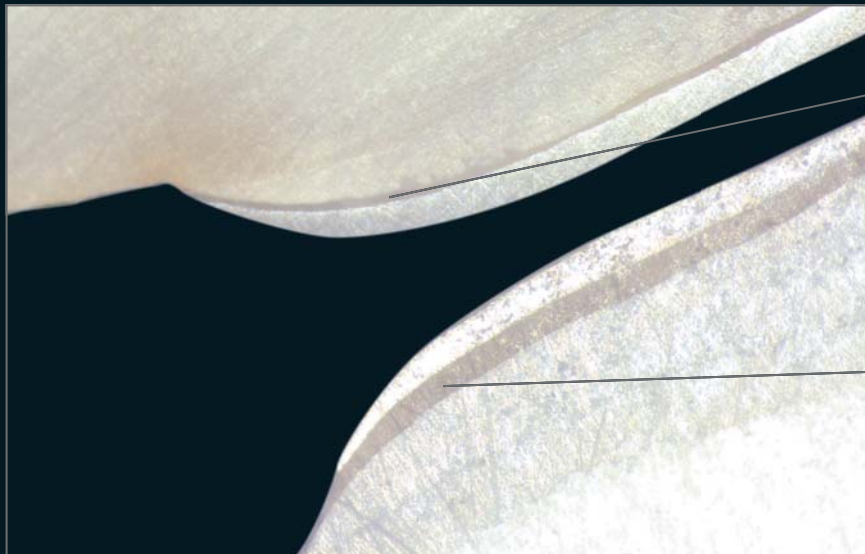
100% MONOLITHISCH GESTALTET MIT HÖCHSTTRANSLUZENTEM ZIRKON

Dr. Francisco García Torres – Mexiko

ZT Alexander Lichtmannegger – Zirkonzahn Education Center Bruneck, Südtirol, Italien

*Vergleich: Optimal (oben) vs. suboptimal (unten) zementiertes
Zirkonveneer auf einem natürlichen halbierten Wurzelzahn.*

Estecem II auf Prettau® 4 Anterior® Dispersive®





PRETTAU® 4 ANTERIOR® DISPERSIVE®

- Höchsttransluzentes Zirkon mit einem dispersen, in sich verlaufenden, natürlichen Farbgradienten
- Zur Herstellung von Einzelkronen, Inlays, Onlays, Veneers bis hin zu dreigliedrigen Brücken (monolithische oder reduzierte Strukturen zum Verblenden mit Keramik)
- Besonders geeignet für den Frontzahnbereich, kann aber auch im Seitenzahnbereich eingesetzt werden
- Kein Keramikchipping (durch monolithische Gestaltung); keine Abrasion zum Antagonisten
- Auf Wunsch patientenindividuell charakterisierbar mit Colour Liquid Prettau® 4 Anterior® Aquarell Intensivfarben, Keramik ICE Ceramics, Fresco Ceramics, ICE Stains Prettau®, ICE Stains 3D by Enrico Steger

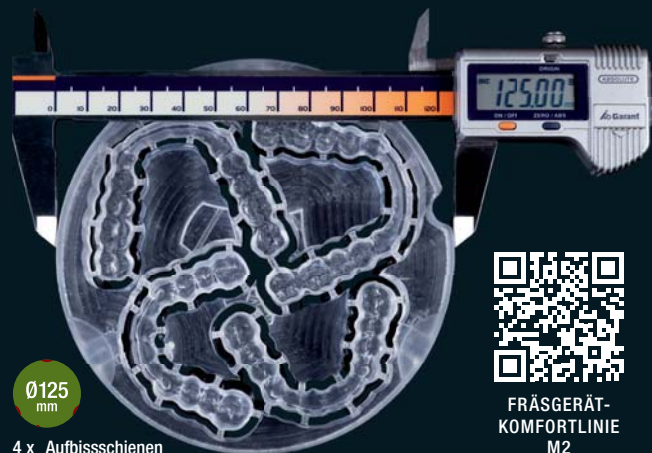


HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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



WEAB2692DE