

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



FLORENCE TOTALPROX® DENTURE SYSTEM

Die Zirkonzahn Kultur

PROTHESEN AUS ABRO® BASIC MULTISTRATUM® UND DENTURE GINGIVA BASIC MONO PINK

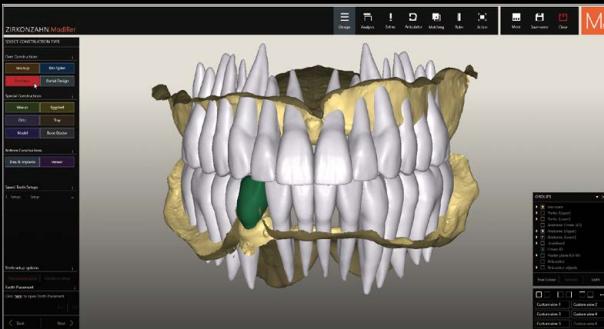
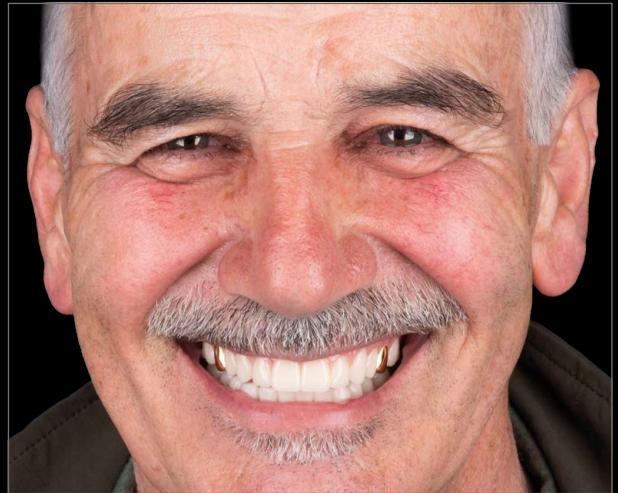
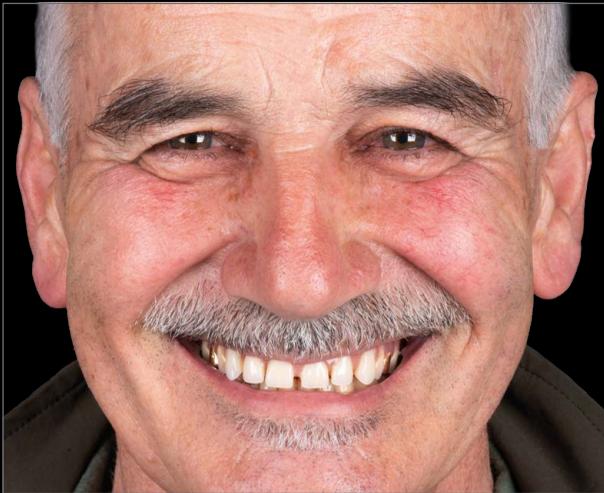
- Ausgangssituation:** *Patient mit zahnlosem Oberkiefer; im Unterkiefer nur Zahn 43 vorhanden*
- Verfügbare Daten:** *Fotos, digitale Mundsituation, getragene Prothesen*
- Geplante Struktur:** *Zwei Prothesen für den Ober- und Unterkiefer, gefräst aus den Kunststoffen Abro® Basic Multistratum® und Denture Gingiva Basic Mono Pink; nichtinvasive Restauration des Zahnes 43 mit Zirkonkrone aus Prettau® 3 Dispersive®*
- Realisierung:**
- *Digitale Erfassung der getragenen Prothesen mit dem Intraoralscanner Detection Eye*
 - *Matchen der Daten und digitales Einartikulieren im virtuellen Artikulator PSI in der Software Zirkonzahn.Modifier*
 - *Erste virtuelle Zahnaufstellung und Individualisierung der Zahnformen aus der Wurzelzahnbibliothek Heroes Collection*
 - *Korrekte Skalierung und Positionierung der Zähne in Okklusion mithilfe der Plaster-Plane; anschließend automatische Generierung des Gingivaanteils*
 - *Beurteilung ästhetischer, funktioneller und phonetischer Aspekte im Patientenmund mithilfe von Try-In's, die anschließend als Funktionslöffel für die finale Funktionsabformung dienen*
 - *Digitalisierung der neuen ästhetisch und funktionell angepassten Situation. Adaptierung der digitalen Zahnaufstellung an die neue Funktionsabformung*
 - *Digitale Umsetzung der Krone aus Prettau® 3 Dispersive® zur Restauration des Zahnes 43 sowie zweier Prothesenzähne (15; 25) aus Sinternit, anschließende Vergoldung*
 - *Nesten der beiden Prothesenbasen im Kunststoffblank Denture Gingiva Basic Mono Pink sowie der Prothesenzähne im Kunststoffblank Abro® Basic Multistratum®*
 - *Fräsen der Strukturen im Fräsgerät M6 Teleskoper Blank Changer und Verblendung der Gingiva mit Gingiva-Composites*
 - *Verkleben der Zähne in die Prothesenbasen nach neuem Verfahren mit Polibond*
 - *Zementierung der Krone auf Zahn 43 und finale Eingliederung der Ober- und Unterkieferprothesen im Patientenmund*



FLORENCE TOTALPROX® DENTURE SYSTEM: 100% EFFIZIENZ UND PRÄZISION!

Dr. med. dent. Clara Zanini – Südtirol, Italien

ZTM Alexander Lichtmanegger – Zirkonzahn Education Center Bruneck, Südtirol, Italien



Vergoldetes Zirkonzahn Sinternit





NEU! ABRO® BASIC MULTISTRATUM®

Der Kunststoff mit geringstem Restmonomergehalt und natürlichem Farbverlauf zeichnet sich durch verbesserte Materialeigenschaften hinsichtlich seiner sehr guten Transluzenzwerte, seiner hohen Biegefestigkeit und Bruchstabilität sowie der hohen Abrasionsbeständigkeit aus. Er wurde speziell zur Herstellung von Prothesenzähnen entwickelt, eignet sich aber auch zur Fertigung von Langzeitprovisorien sowie Sekundär- und Tertiärstrukturen.

NEU! DENTURE GINGIVA BASIC MONO PINK

Der zahnfleischfarbene Kunststoff mit verbesserten Materialeigenschaften in Bezug auf Biegefestigkeit und Bruchstabilität wurde speziell zur Herstellung von Prothesenbasen entwickelt. Durch den geringsten Restmonomergehalt ist er besonders gesundheitsfreundlich. Die Blanks sind auch in einem Durchmesser von 125 mm für die Fertigung von bis zu zwei Prothesenbasen in einem Fräsvorgang erhältlich.



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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

NEU! 1 ORBIT – 4 DURCHMESSER (95, 98, 106 UND 125 MM)

FÜR FRÄSGERÄT-KOMFORTLINIE M2, FRÄSGERÄT M4 WET HEAVY METAL UND DEM NEUEN FRÄSGERÄT M6 TELESKOPER BLANK CHANGER

