

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology

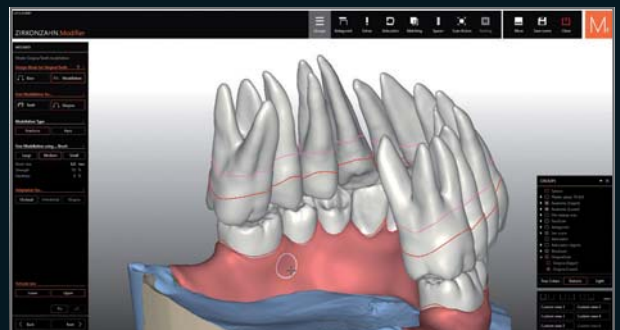
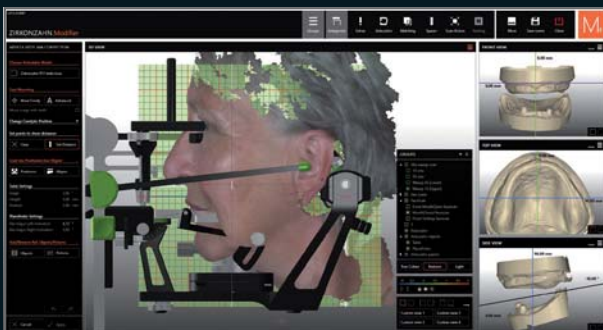


FLORENCE TOTALPROX[®] DENTURE SYSTEM

Die Zirkonzahn Kultur

PROTHESE FÜR OBER- UND UNTERKIEFER AUS ABRO® BASIC MULTISTRAUM® UND DENTURE GINGIVA BASIC

- Ausgangssituation:** Zahnlose Patientin mit zwei gesetzten Implantaten im Unterkiefer. Versorgt mit Totalprothese im Oberkiefer und implantatgetragener Locator-Prothese im Unterkiefer.
- Verfügbare Daten:** Fotos, 3D-Gesichtsscans, digitale Mundsituation, getragene Prothesen
- Geplante Struktur:** Zwei Prothesen für den Ober- und Unterkiefer gefräst aus den Kunststoffen Abro® Basic Multistratum® und Denture Gingiva Basic
- Realisierung:**
- Digitale Erfassung der Mundsituation mit 3D-Gesichtsscanner Face Hunter und PlaneSystem®
 - Matchen der Daten und digitales Einartikulieren der Situation 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
 - Nesten und Fräsen der Try-In Strukturen im Kunststoffblank Try-In III
 - Beurteilung ästhetischer, funktioneller und phonetischer Aspekte im Patientenmund mithilfe der Try-In's, die anschließend als Funktionslöffel für die finale Funktionsabformung dienen
 - Digitalisierung der neuen Prothesenabdrücke sowie der neuen ästhetisch und funktionell angepassten Situation. Adaptierung der digitalen Zahnaufstellung an die neuen Prothesenabdrücke
 - Nesten der beiden Prothesenbasen im Denture Gingiva Basic Kunststoffblank mit Ø 125 mm sowie der Zähne im Abro® Basic Multistratum® Kunststoffblank mit Ø 95 mm
 - Fräsen der Strukturen im Fräsgerät M2 Dual Teleskoper und Verblendung der Gingiva mit Gingiva-Composites
 - Verklebung der Zähne in die Prothesenbasen nach neuem Verfahren mit Polibond
 - Finale Eingliederung der Ober- und Unterkieferprothesen im Patientenmund



FLORENCE TOTALPROX® DENTURE SYSTEM 100 % EFFIZIENT UND PRÄZISE!

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



Mit dem neuen Florence Totalprox® Denture System konnten für die Patientin zwei neue Prothesen angefertigt werden, mit denen sie langfristig und hochwertig versorgt werden konnte. Sie entsprachen den funktionellen und ästhetischen Anforderungen der Patientin und schenkten ihr neues Selbstvertrauen.



NEU! ABRO® BASIC MULTISTRATUM®

Der neue Abro® Basic Multistratum® Kunststoff mit 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 optimal zur Fertigung von Langzeitprovisorien sowie Sekundär- und Tertiärstrukturen.

NEU! DENTURE GINGIVA BASIC

Der zahnfleischfarbene Kunststoff mit verbesserten Materialeigenschaften in Bezug auf die Biegefestigkeit und der Bruchstabilität wurde speziell zur Herstellung von Prothesenbasen entwickelt. Der Kunststoff ist auch in Ø 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

125, 106, 98 UND 95 mm

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



FRÄSGERÄT-
KOMFORTLINIE
M2



WEAB3540DE=