

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



PRETTAU[®] 2 DISPERSIVE[®]

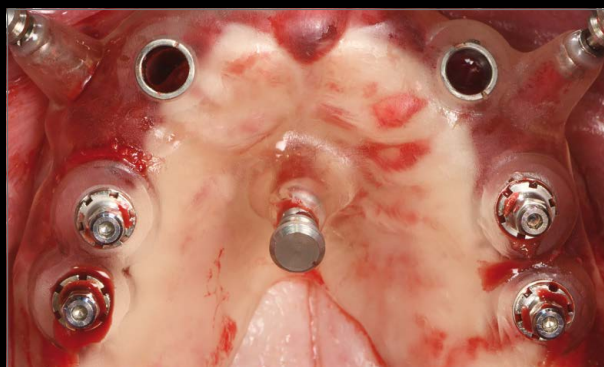
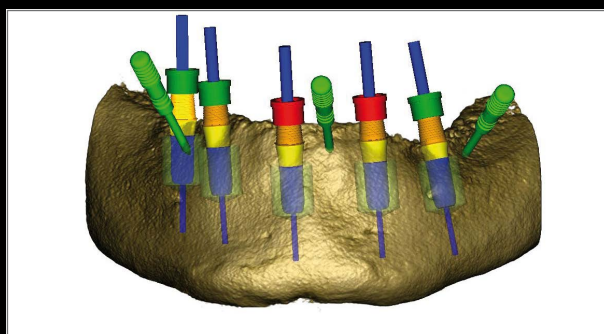
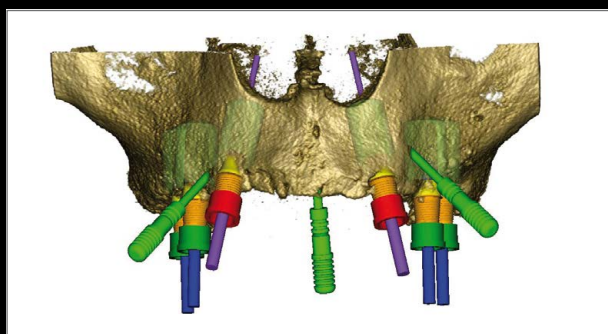
Die Zirkonzahn Kultur

IMPLANTATGETRAGENE KOMPLETTVERSORGUNG AUS PRETTAU® 2 DISPERSIVE®

Geplante Versorgung: Patient wünschte sich eine festsitzende Implantatversorgung im Ober- und Unterkiefer

Realisierung:

- Abdrucknahme und Bissregistrierung mit vorhandenen Prothesen; 3D-Gesichtsscan mit Face Hunter
- Zahnaufstellung und Design von digitalen Prothesen mit Zirkonzahn.Modifier, um die Bisslage und die Ästhetik zu korrigieren
- Fertigung, Bemalung und Eingliederung der neuen Prothesen aus Temp Basic Kunststoff. Diese dienten als Grundlage für gesamte weitere Behandlung
- Implantatplanung und Herstellung von Bohrschablonen mit Zirkonzahn.Implant-Planner
- Druck von Implantatmodellen gemäß der Implantatplanung mit integrierten Analogon
- Zur Stabilisierung der Bohrschablonen und der Sofortprovisorien wurden Pins integriert, die auch eine gemeinsame 3D-Orientierung gewährleisten; anschließend Druck von Bohrschablonen und Provisorien
- Bemalung der Provisorien
- Implantatinsertion und Abdrucknahme nach der Einheitszeit; Eingliederung der Provisorien im Patientenmund und Scan der implantatgetragenen Provisorien auf den Meistermodellen als Grundlage zum Design der finalen Zirkonversorgung
- Fräsen der Restaurationen für den Ober- und Unterkiefer aus Prettau® 2 Dispersive® Zirkon mit Fräsgerät M2 Dual Teleskoper
- Bemalung der Zähne sowie der Gingivaanteile; Eingliederung im Patientenmund



PRÄZISE PLANUNG MIT DEM DIGITALEN WORKFLOW VON ZIRKONZAHN

ZTM Michael Bergler, Clinical Assistant Professor, Director, Center for Virtual Treatment Planning, Philadelphia, PA, USA

Dr. Wael Isleem, Philadelphia, PA, USA

Dr. Howard Fraiman, Clinical Associate Professor, Director, Periodontal Prosthesis Program, Philadelphia, PA, USA





NEU! PRETTAU® 2 DISPERSIVE®

- Mit natürlichem Farbverlauf voreingefärbtes Zirkon mit besonders hoher Transluzenz und außerordentlicher Biegefestigkeit
- Keine Limitationen! Besonders geeignet für monolithische zirkuläre Brücken, aber auch für Einzelkronen, Inlays, Onlays, Veneers, Stege und mehrgliedrige Brücken verwendbar (reduziert oder monolithisch)
- Kein Keramikchipping (durch monolithische Gestaltung), keine Abrasion gegenüber dem Antagonisten
- Auf Wunsch patientenindividuell charakterisierbar mit Colour Liquids Prettau® Aquarell Intensivfarben, Keramik ICE Ceramics, Fresco Ceramics sowie Malfarben ICE Stains Prettau® und ICE Stains 3D by Enrico Steger



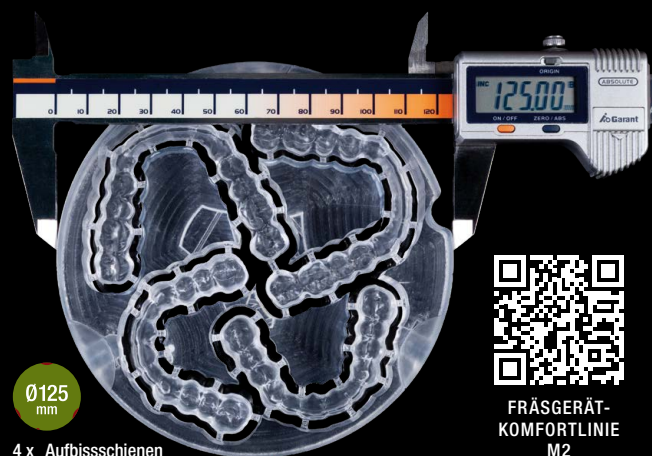
HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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

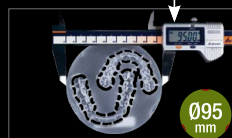
NEU! 1 ORBIT – 4 DURCHMESSER

95, 98, 106 UND 125 MM

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



GRÖßERER FRÄSBEREICH BEI Ø 95 MM



2 x Aufbisschienen



2 x Aufbisschienen



3 x Aufbisschienen



4 x Aufbisschienen



FRÄSGERÄT-KOMFORTLINIE M2



WEAB2694DE=