

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology

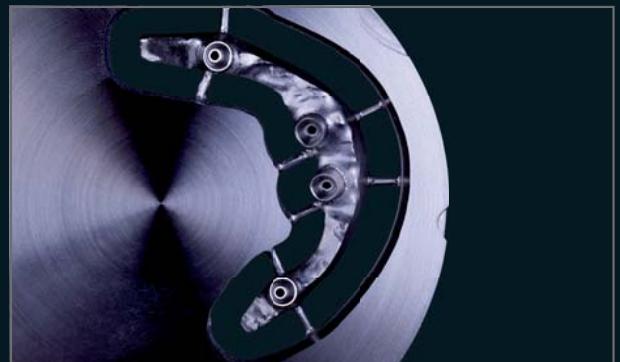
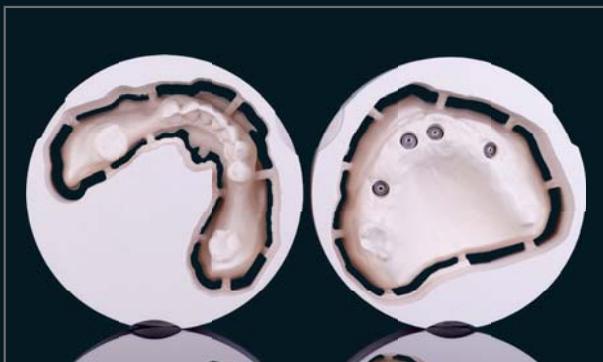
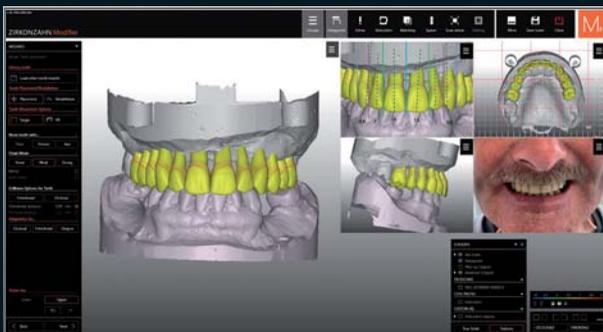


PRETTAU[®] 2 DISPERSIVE[®]

Die Zirkonzahn Kultur

PRETTAU® 2 DISPERSIVE® BRÜCKE AUF TITANSTEG MIT METALLAUFBISS

- Ausgangssituation:** Männlicher Patient, mittleres Alter, OK zahnlos mit vier Implantaten, provisorisch versorgt mit Totalprothese; Platzmangel durch Bissituation und Implantatposition im Frontzahnbereich, vertikale Höhe soll beibehalten werden
- Datenmaterial:** Fotos, Meistermodelle mit Implantaten, Situ-Scan der Totalprothese
- Geplante Struktur:** Prettau® 2 Dispersive® Brücke auf Titansteg mit Metallaufbiss, Zirkonstruktur dadurch graziler gestaltbar
- Realisierung:**
- Digitalisieren und Einartikulieren der Meistermodelle
 - Erstellen des Titanstegs auf Basis der Situ-Scans der Totalprothese in Software Zirkonzahn.Modellier; Metallaufbiss (11–21) mit Freiform-Tool individuell gestaltet
 - Exportieren des Stegs als Wax-Up in Ergänzungssoftware Zirkonzahn.Modifier; Design der OK-Zahnaufstellung mit natürlicher Zahnbibliothek
 - Zusammenführen von Steg und geplanter Prettau® Brücke in Zirkonzahn.Modellier; Kontrolle im virtuellen Artikulator
 - Umsetzen von Titansteg sowie Zirkonbrücke aus voreingefärbtem Prettau® 2 Dispersive® in einem Fräsvorgang mit Fräsgewerkzeug M2 Dual Wet Heavy Metal
 - Leichtes farbliches Akzentuieren sowie Dichtsintern der Zirkonstrukturen
 - Finalisieren der monolithischen Brücke mit Mal Farben ICE Stains 3D by Enrico Steger
 - Verblenden der Gingivaanteile mit Keramik ICE Ceramics
 - Passungskontrolle auf Modell mit ScanAnalogs; Verkleben des Stegs in Zirkonstruktur



100 % MONOLITHISCH GESTALTET, NUR IM GINGIVABEREICH VERBLENDET

Zirkonzahn Education Center Bruneck, Südtirol, Italien



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 vollanatomisch)
- Kein Keramikchipping (durch monolithische Gestaltung), keine Abrasion gegenüber dem Antagonisten
- Auf Wunsch patientenindividuell charakterisierbar mit Colour Liquid Prettau® Aquarell Intensivfarben, Keramik ICE Ceramics sowie Malfarben ICE Stains 3D by Enrico Steger



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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

NEU! FRÄSGERÄT M2 DUAL WET HEAVY METAL

EINE MASCHINE,
ZWEI FRÄSKAMMERN

FLEXIBEL EINSETZBARES FRÄSGERÄT
ZUR SEQUENTIELLEN NASS- UND
TROCKENBEARBEITUNG OHNE
ZWISCHENREINIGUNG



NASS

TROCKEN

