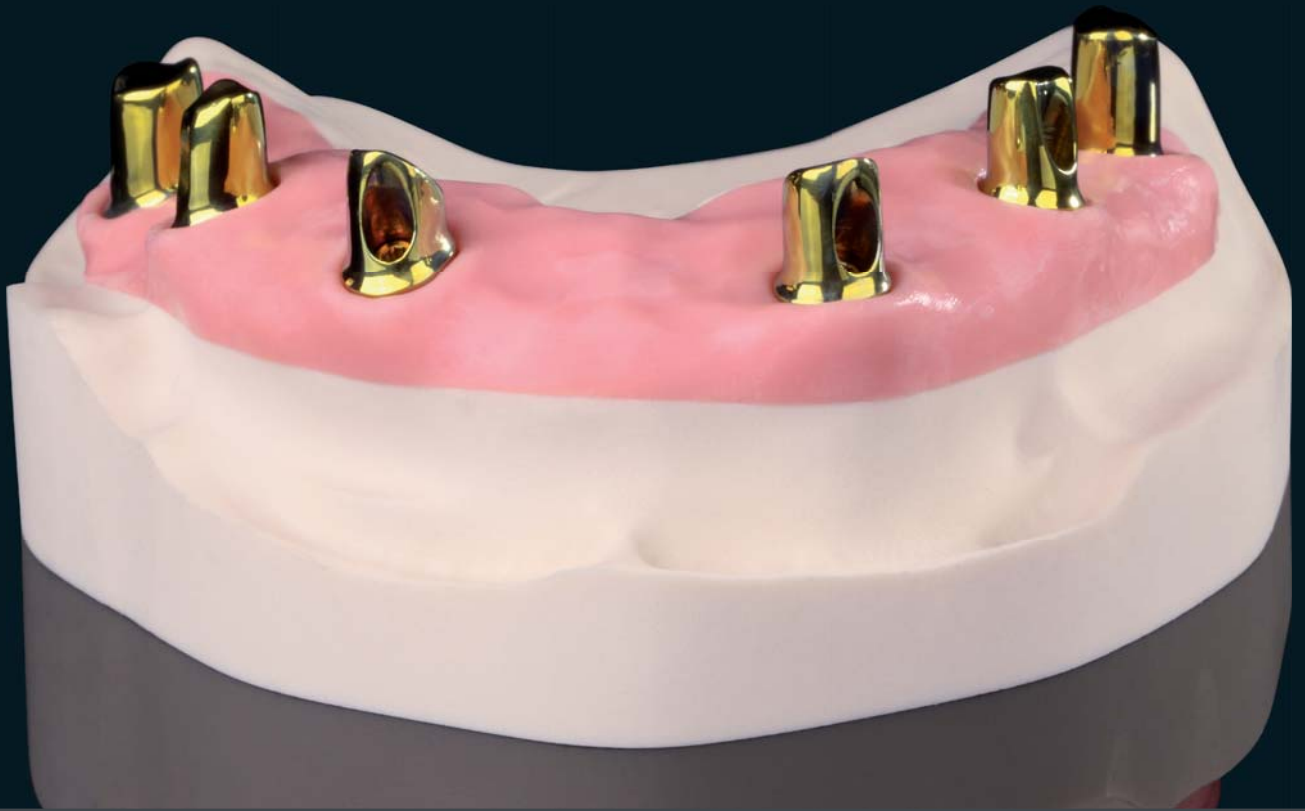


Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



INDIVIDUELLE RAW-ABUTMENTS®

Die Zirkonzahn Kultur

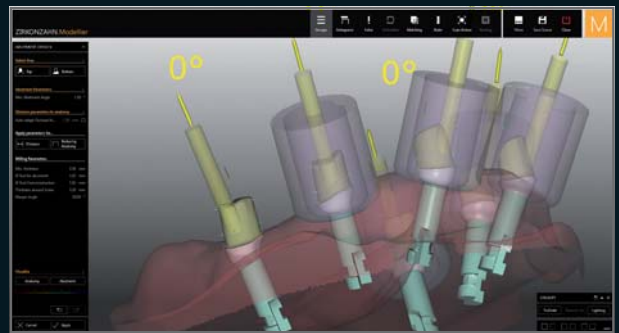
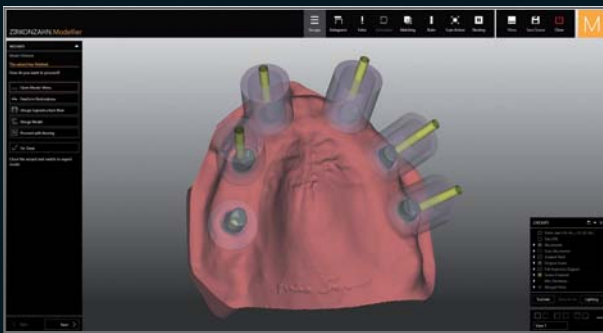
OBERKIEFERRESTAURATION AUS ABRO® BASIC MULTISTRATUM® AUF INDIVIDUELLEN RAW-ABUTMENTS®

Zur exakten Erfassung der Position und Ausrichtung der Implantate wurden die neuen White Metal Scanmarker verwendet. Durch die gescannten Scanmarker konnten die exakten Implantatpositionen in der Software Zirkonzahn.Modellier visualisiert werden. Anhand eines vorhandenen Situ-Scans wurde das vestibuläre Austreten der Schraubenkanäle ersichtlich.

Da im vorliegenden Fall eine festsitzende Versorgung bevorzugt wurde, entschied man sich für die Herstellung einer Kunststoffrestauration auf Raw-Abutments® aus Titan, um die divergierenden Implantate auszugleichen. In der Software konnte für alle Abutments eine einheitliche Einschubrichtung generiert werden. Anhand der digitalen Darstellung konnten die Raw-Abutment®-Rohlinge in den passenden Durchmessern über die Software Zirkonzahn.Modellier im Zirkonzahn.Webshop bestellt werden.

Mithilfe des Raw-Abutment®-Holders konnten alle benötigten Abutments in einem Vorgang im Fräsgerät M2 Dual Teleskoper gefertigt werden. Nach dem Ausarbeiten wurden die Implantataufbauten noch mit der Diamond Polishing Paste auf Hochglanz poliert. Abschließend wurden sie mit dem Titanium spectral-colouring Anodizer goldfarben anodisiert.

Die definitive Versorgung wurde aus Abro® Basic Multistratum® Kunststoff gefertigt und die Gingivaanteile mit Gingiva-Composites individualisiert.





RAW-ABUTMENTS®

- Vorgefertigte Abutmentrohlinge aus einer hochwertigen medizinischen Titanlegierung (Ti-6Al-4V ELI nach ASTM F136 und DIN EN ISO 5832-3) zur Herstellung von individuellen Abutments
- Ausgleichen von Implantatdivergenzen durch frei gestaltbare Abutmentgeometrie möglich
- Hohe Ästhetik, da ein vestibuläres Austreten der Schraubenkanäle verhindert werden kann
- Raw-Abutment®-Rohlinge in Ø 10 mm und Ø 14 mm verfügbar; Ø 14 mm optimal für Molarenbereich
- Höchste Passgenauigkeit durch industriell vorgefertigten Implantatanschluss; Verfügbarkeit je nach Implantatsystem (kontinuierliche Erweiterung)
- Bis zu drei oder sechs Raw-Abutments® mit speziellen Raw-Abutment® Holdern in Ø 95 mm oder Ø 125 mm in einem Fräsvorgang bearbeitbar
- Mit dem Titanium spectral-colouring Anodizer farbig (z. B. goldfarben) anodisierbar
- Vor allem für definitiv zementierte, nicht abnehmbare Versorgungen



RAW-ABUTMENT® HOLDER 6 TELESKOPER (Ø 125 mm)

Halterung zur Bearbeitung von bis zu 6 Raw-Abutments® in einem Fräsvorgang mit dem extragroßen Teleskoper Orbit der Fräsvorgang-Komfortlinie M2.



GINGIVA-COMPOSITES

- Zur Verblendung von Kunststoffgerüsten
- Ermöglichen die individuelle Gestaltung des Gingivaanteils
- Die angebotenen Farben wurden den ICE Ceramics Tissue Farben (hell bis dunkel) nachempfunden. Auf diese Weise erhalten Zahnarzt und Patient bereits durch das Provisorium einen unmittelbaren ästhetischen Eindruck der finalen Restauration
- Besonders für Langzeitprovisorien geeignet

Gingiva-Composites

Abro® Basic Multistratum®

Raw-Abutments®

Model Blank Beige

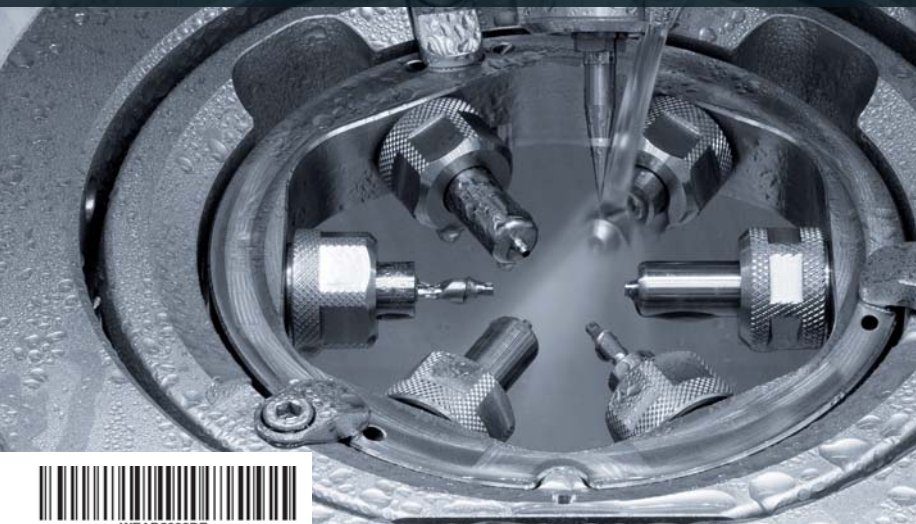


HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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

RAW-ABUTMENT® HOLDER 6 TELESKOPER (Ø 125 mm)

RAW-ABUTMENT® HOLDER (Ø 95 mm)



WEAB5382DE=



VIDEO: FRÄSGERÄT-
KOMFORTLINIE M2

