

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology

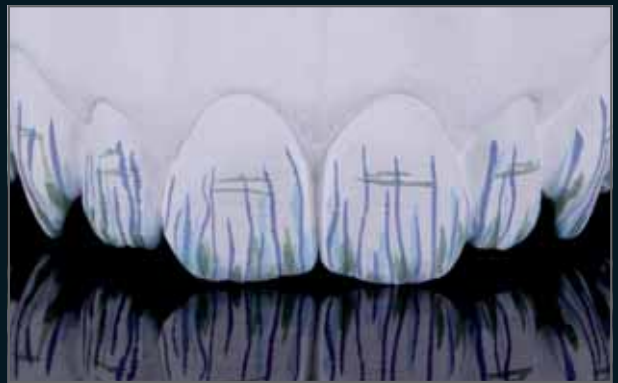


PRETTAU[®] 2 DISPERSIVE[®] – MADE BY CAD/CAM

„Mit Fleiß zur Perfektion“ Enrico Steger

PRETTAU® BRIDGE AUS PRETTAU® 2 DISPERSIVE® AUF ANODISIERTEM TITANSTEG

Die Fertigung von Zirkonversorgungen auf Titanstegen erforderte bislang mehrere Digitalisierungs- und Fräsvorgänge. Auf Basis digitalisierter Modelle oder Intraoralscans musste zunächst der Titansteg digital modelliert und im Fräsgewerkzeug gefertigt werden. Anschließend wurde der Steg wiederum digitalisiert und der digitalen Modellation der finalen Suprastruktur zugrunde gelegt, bevor diese dann im Fräsgewerkzeug umgesetzt werden konnte. Durch die stetige Weiterentwicklung von Software und Fräsgewerkzeugen kann dieser umfangreiche Prozess nun deutlich einfacher gestaltet werden. Die hier gezeigte Oberkieferversorgung aus Prettau® 2 Dispersive® wird direkt zusammen mit dem Titansteg in der Software Zirkonzahn. Modellier digital konstruiert. In einem Arbeitsvorgang erfolgt ebenso die Umsetzung der beiden Strukturen im Zwei-Kammern-Fräsgewerkzeug M2 Dual Wet Heavy Metal. Durch die zwei voneinander getrennten Fräskammern sind Trocken- und Nassbearbeitung ohne Zwischenreinigung möglich. Auch das neu entwickelte Zirkon Prettau® 2 Dispersive® erlaubt einige Arbeitserleichterungen. Bereits voreingefärbt mit natürlichem Farbverlauf erfordert es kein umfangreiches manuelles Bemalen. Für patientenindividuelle Farbergebnisse sind eine leichte manuelle Farbakzentuierung mit Colour Liquid Prettau® Aquarell Intensivfarben sowie die Oberflächengestaltung mit ICE Zirkon Malfarben 3D by Enrico Steger ausreichend. Aufgrund der hervorragenden ästhetischen Eigenschaften des Materials kann im Zahnbereich zudem auf die Verblendung mit Keramik verzichtet und damit Keramikchipping gänzlich ausgeschlossen werden. Um ein späteres Durchscheinen des Titanstegs unter der Zirkonversorgung zu verhindern, wird der Titansteg vor der Verklebung mit dem Titanium Spectral-Colouring Anodizer goldfarben anodisiert.

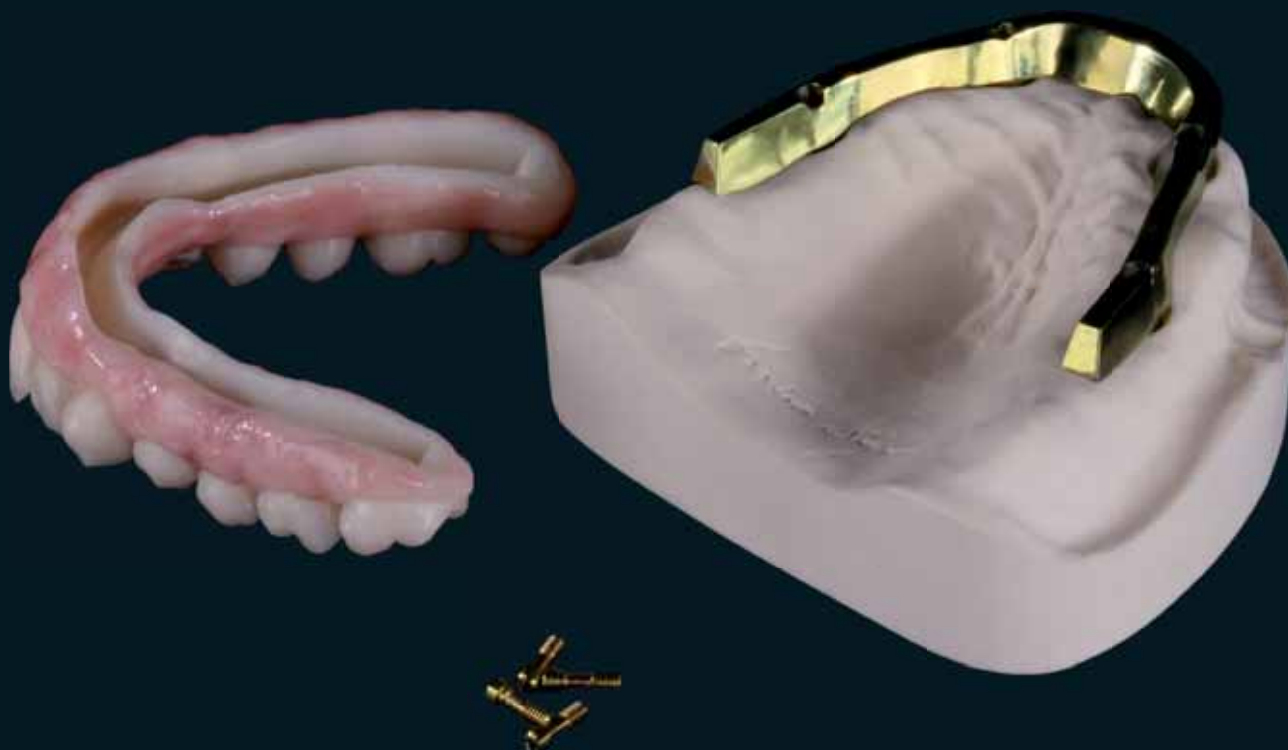


MONOLITHISCH GESTALTET, NUR IM GINGIVABEREICH VERBLENDET

ZTM Antonio Corradini – Zirkonzahn Education Center Bruneck, Südtirol, Italien

Tipp: Anodisieren der Titanstrukturen zur Grauwertreduktion und weniger Durchscheinen unter Zirkonstrukturen mit

TITANIUM SPECTRAL-COLOURING ANODIZER!



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, ICE Zirkon Keramik sowie ICE Zirkon Malfarben 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

FLEXIBEL KONFIGURIERBARES
ZWEI-KAMMERN-FRÄSGERÄT ZUR
NASS- UND TROCKENBEARBEITUNG
OHNE ZWISCHENREINIGUNG



NASS

TROCKEN



WEAB2673DE=