

**Zirkonzahn®**

*Human Zirconium Technology*



**PRETTAU® 2 ZIRKON – MADE BY CAD/CAM**

*„Mit Fleiß zur Perfektion“ Enrico Steger*

## PRETTAU® 2 KOMPLETTVERSORGUNG AUF ANODISIERTEN TITANSTEGEN

*Eine wichtige Grundlage bei Vollversorgungen ist die Zahnaufstellung. Anhand dieser wird über die bestmögliche Lösung sowie deren Ästhetik und Funktion entschieden. Bislang waren die digitalen Möglichkeiten hier limitiert. Mit der Software Zirkonzahn.Modifier und dem darin neu konzipierten virtuellen Artikulatorraum können verschiedene Okklusionskonzepte realisiert und natürliche Abrasionsmuster generiert werden. Auf Grundlage dieser ersten Zahnaufstellung sowie aller zusammengefügter Patientendaten kann der Behandler dann in der Software Zirkonzahn.Implant-Planner die optimale Implantatposition ermitteln. Daraufhin lassen sich nach digitaler Modellation im Labor mit dem Fräsgerät M2 Dual Wet Heavy Metal Bohrschablone, Modell und Sofortversorgung aus Kunststoff Multistratum Flexible® präzise umsetzen und als Gesamtpaket zur Insertion an den Behandler übergeben. Nach der finalen Einheilphase wird die Situation erneut erfasst und notwendige Änderungen in der Modelliersoftware Zirkonzahn.Modellier vorgenommen. Bestenfalls nach Einprobe eines weiteren Prototyps können die finale Zirkonversorgung aus Prettau® 2 sowie die Titanstege im Zwei-Kammern-Fräsgerät M2 Dual Wet Heavy Metal in einem Fräsvorgang ohne Zwischenreinigung gefertigt werden. Nach der manuellen Farbgebung mit Colour Liquids Prettau® 2 Aquarell und der Dichtsinterung werden die Restaurationen mit Mal Farben ICE Stains 3D by Enrico Steger bemalt sowie der Zahnfleischbereich verblendet. Bevor die Titanstege in den Zirkonbrücken verklebt werden, bietet es sich im Sinne einer besonders ästhetischen Lösung an, die Titanstege mit dem Titanium Spectral-Colouring Anodizer goldfarben zu anodisieren. Durch den goldenen Farbton wird der Grauwert reduziert und damit das Durchscheinen der Stege unter den Zirkonstrukturen minimiert.*



# MONOLITHISCH GESTALTET

*ZT Federico Presicci – 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

- Besonders hochtransluzentes Zirkon mit außerordentlicher Biegefestigkeit
- Keine Limitationen! Besonders geeignet für zirkuläre Brücken (vollanatomisch oder reduziert zur Verblendung mit Keramik), aber auch für Einzelkronen, Inlays, Onlays, Veneers, Stege und mehrgliedrige Brücken verwendbar
- Kein Keramikchipping (durch vollanatomische Gestaltung), keine Abrasion gegenüber dem Antagonisten
- Patientenindividuell charakterisierbar mit Colour Liquids Prettau® 2 Aquarell, Keramik ICE Ceramics und Malfarben ICE Stains 3D by Enrico Steger
- Als Prettau® 2 Dispersive® auch voreingefärbt mit natürlichem Farbverlauf erhältlich

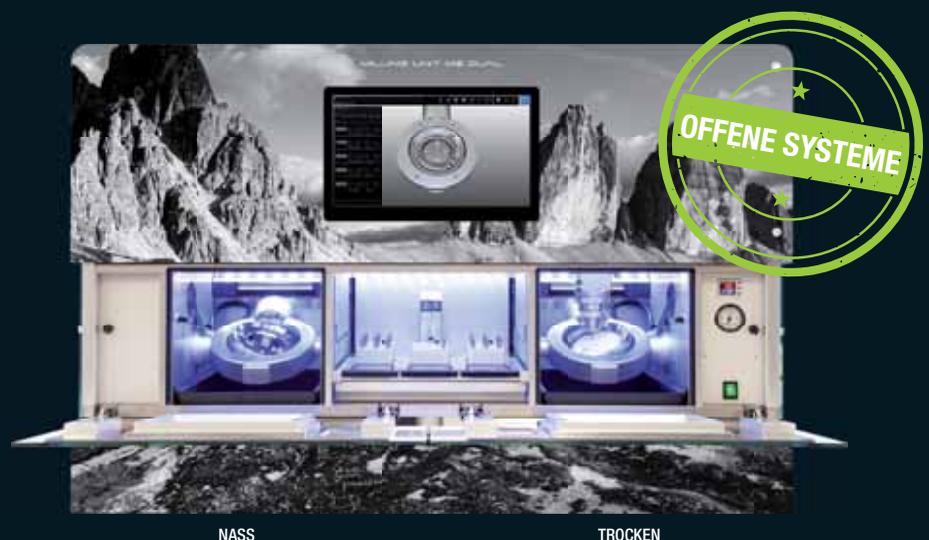
## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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



WEAB2672DE=