

**Zirkonzahn<sup>®</sup>**

*Human Zirconium Technology*

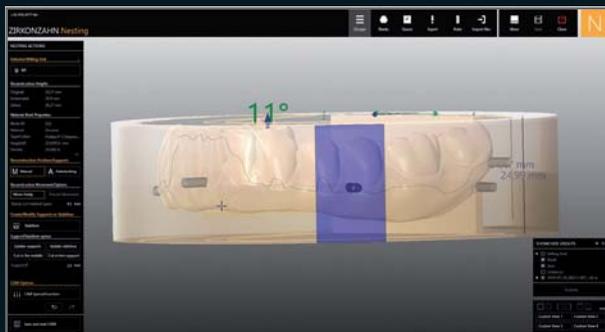


**PRETTAU<sup>®</sup> 3 DISPERSIVE<sup>®</sup>**

*La Culture Zirkonzahn*

## STRUCTURE EN ZIRCONE PRETTAU® 3 DISPERSIVE® SUR BARRE EN TITANE ANODISÉE

- Données disponibles :* Photos, scannages en 3D du visage et de la situation orale, maîtres modèles numérisés
- Restauration prévue :* Prettau® Bridge monolithique en zircone Prettau® 3 Dispersive® pour la mâchoire inférieure sur une barre en titane anodisée
- Réalisation :*
- Enregistrement numérique du visage et de la bouche avec le scanner facial 3D Face Hunter et le PlaneSystem®
  - Premier montage virtuel sur Zirkonzahn.Modifier et personnalisation des formes dentaires à partir des séries de dents sur racine de la bibliothèque virtuelle Heroes Collection
  - Modélisation de la barre en titane sur Zirkonzahn.Modellier basée sur le wax-up de la restauration planifiée ; fraisage et numérisation de la barre en titane ; ajustement de la structure en zircone
  - Positionnement de la structure dans le bloc avec le logiciel Zirkonzahn.Nesting : le gradient de couleur du bloc en Prettau® 3 Dispersive®, réalisé avec la Gradual-Triplex-Technology, permet un alignement optimal du bord incisif dans la partie hautement translucide et du collet dans la zone avec une plus grande résistance à la flexion
  - Fraisage du Prettau® Bridge dans la fraiseuse M2 Dual Teleskoper et frittage à 1500 °C
  - Glaçage avec 3D Base Glaze et caractérisation avec ICE Stains 3D by Enrico Steger
  - Stratification minimale des zones gingivales (0,4–0,5 mm) avec la pâte céramique Fresco Gingiva et cuisson à 790 °C dans le four pour céramique ; léger polissage
  - Anodisation et scellement de la barre en titane dans la structure en zircone et contrôle de la teinte avec le teintier Zirkonzahn Individual Shade Guide Tooth 11



# 100 % DESIGN MONOLITHIQUE, STRATIFICATION SEULEMENT DANS LA PARTIE GINGIVALE

*Proth. Dent. Alexander Lichtmannegger – Zirkonzahn Education Center Brunico, Tyrol du Sud, Italie*





## NOUVEAU ! PRETTAU® 3 DISPERSIVE® AVEC GRADUAL-TRIPLEX-TECHNOLOGY

- Zirconie déjà caractérisée, lors du processus de production, par de différents gradients – résistance à la flexion, translucidité et couleur :
  1. Résistance à la flexion décroissante vers le bord incisif et extrêmement élevée au niveau du collet
  2. Translucidité décroissante vers le collet et extrêmement élevée au niveau du bord incisif
  3. Couleur avec des nuances naturelles de la dentine à l'émail
- Indiquée pour la fabrication de couronnes unitaires, d'inlays, d'onlays, de facettes et de bridges à plusieurs éléments sur barre. Adaptée aux restaurations réduites ou monolithiques ; idéale pour la conception monolithique
- Pas d'écaillage de la céramique (grâce à la conception anatomique) ; frittage rapide des couronnes individuelles
- Caractérisation individuelle de la restauration avec les Colour Liquids Prettau® Aquarell Intensifs, ICE Ceramics, Fresco Ceramics et les teintes maquillantes ICE Stains 3D by Enrico Steger



\* Valeur moyenne de la résistance à la flexion biaxiale résultant de plusieurs séries de tests

## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

Rotec – Tél +33 240 62 11 02 – Fax +33 240 24 72 15 – [contact@rotec.fr](mailto:contact@rotec.fr) – [www.rotec-fr.com](http://www.rotec-fr.com)

Zirkonzahn Worldwide – Tel +39 0474 066 680 – [info@zirkonzahn.com](mailto:info@zirkonzahn.com) – [www.zirkonzahn.com](http://www.zirkonzahn.com)

## NOUVEAU ! 1 ORBITE – 4 DIAMÈTRES 125, 106, 98 ET 95 mm

FRAISEUSES M2 – LIGNE CONFORT AVEC TELESKOPER ORBIT EXTRA-LARGE. AUTOMATIQUES, CONFORTABLES, SANS VIBRATIONS



LIGNE DE FRAISEUSES CONFORT M2



WEAB2682FR