

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



PRETTAU[®] 2 DISPERSIVE[®]

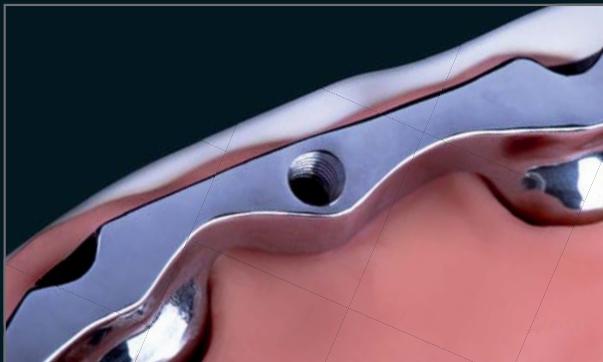
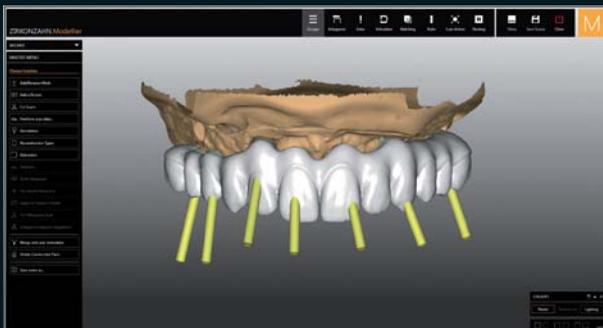
La culture Zirkonzahn

RESTAURATION EN ZIRCONE FABRIQUÉE AVEC LA TECHNIQUE DU DOUBLE SCREW METAL

Données disponibles : Photos en 2D, maîtres-modèles, mordu

Restauration prévue : Bridge circulaire monolithique pour l'arcade supérieure en zircone Prettau® 2 Dispersive® sur une barre en titane anodisée ; fabriqué avec la technique du Double Screw Metal

- Réalisation :*
- Premier montage des dents dans le logiciel Zirkonzahn.Modellier en utilisant les dents de la bibliothèque virtuelle Heroes Collection
 - Le montage virtuel a montré que les implants étaient fortement divergents, avec une orientation vestibulaire. Afin de trouver un équilibre entre fonction, stabilité et esthétique pour la restauration finale, la nouvelle technique du Double Screw Metal a été utilisée pour créer la barre
 - Modélisation numérique de la structure primaire avec quatre canaux de vis additionnels pour le vissage de la structure secondaire. Les canaux de vis ont été fraisés dans la barre pendant le processus de fraisage ; numérisation de la barre
 - Création d'un prototype en résine basé sur le premier montage des dents
 - Après plusieurs mois : numérisation du prototype pour la création de la restauration finale ; aucune adaptation fonctionnelle ou esthétique n'a été nécessaire
 - Modélisation et production de la structure finale en zircone Prettau® 2 Dispersive®
 - Individualisation avec les teintes maquillantes ICE Stains 3D by Enrico Steger et stratification de la gencive avec la céramique Fresco Ceramics ; anodisation de la barre
 - Vissage de la barre sur les implants ; vissage de la structure secondaire sur la barre



100 % ESTHÉTIQUE ET FONCTION AVEC DES SOLUTIONS INTELLIGENTES

Cas réalisé à Zirkozahn Education Center Brunico, Tyrol du Sud, en collaboration avec Dr Andrea Tedesco.



La technique du Double Screw Metal permet de prévenir tout effet inesthétique en raison des vissages vestibulaires et de fabriquer ainsi des restaurations sur barre très stables même dans des cas complexes, sans compromettre le résultat esthétique final.





NOUVEAU ! PRETTAU® 2 DISPERSIVE®

- Zircono précolorée avec nuances de couleurs naturelles, une excellente résistance à la flexion et une translucidité particulièrement élevée
- Aucune limitation ! Particulièrement adaptée pour les arcades complètes monolithiques, mais aussi pour les couronnes unitaires, les inlays, les onlays, les facettes, les barres et les bridges à plusieurs éléments (structures réduites ou monolithiques)
- Pas d'écaillage de la céramique (grâce à la conception anatomique) ; pas d'abrasion de l'antagoniste
- 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



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

Rotec – Tél +33 240 62 11 02 – Fax +33 240 24 72 15 – contact@rotec.fr – www.rotec-fr.com

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

NOUVEAU ! 1 ORBITE – 4 DIAMÈTRES

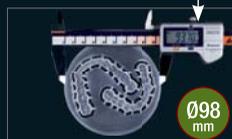
125, 106, 98 ET 95 mm

FRAISEUSES M2 – LIGNE CONFORT AVEC TELESKOPER ORBIT EXTRA LARGE. COMPLÈTEMENT AUTOMATIQUES, FLEXIBLES, SANS VIBRATIONS

SURFACE DE FRAISAGE PLUS GRANDE POUR LES BLOCS DE Ø 95 mm



2 plaques occlusales



2 plaques occlusales



3 plaques occlusales

Ø125 mm

4 plaques occlusales



LIGNE DE FRAISEUSES CONFORT M2



WEAB2667FR=