

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology

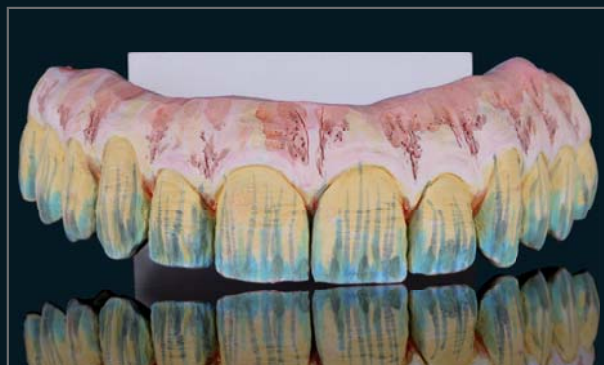


PRETTAU® 2

La Culture Zirkonzahn

RESTAURATIONS EN ZIRCONE PRETTAU® 2 SUR DES BARRES EN TITANE ANODISÉES

- Situation initiale :* Patient âgé, situation dentaire compromise, parodontite sévère et atrophie osseuse
- Données disponibles :* Photos du patient, numérisation en 3D du visage et de la situation buccale, données radiographiques, maîtres modèles, prothèses provisoires
- Solution prévue :* Bridge supérieure et inférieure en zircone Prettau® 2 sur des barres en titane anodisées, positionnement idéal des implants par chirurgie guidée
- Réalisation :*
- Extraction des dents, analyse esthétique et fonctionnelle approfondie, reconstruction osseuse (13-23), pose d'implants par chirurgie guidée et mise en charge immédiate
 - Numérisation du visage et de la situation buccale avec le scanner facial 3D Face Hunter et le PlaneSystem®, articulation et matching des données, définition de la hauteur verticale
 - Modélisation et fraisage des prototypes à long terme en résine Temp Premium
 - Après plusieurs mois : numérisation des prototypes pour produire la restauration finale, évaluation des aspects esthétiques, fonctionnels et phonétiques
 - Fabrication des barres en titane ainsi que des bridges en zircone Prettau® 2 pour le maxillaire et la mandibule
 - Coloration des bridges avec les Colour Liquids et frittage des structures
 - Finalisation des bridges en zircone avec les ICE Stains 3D by Enrico Steger
 - Stratification dans les zones antérieures et gingivales avec ICE Ceramics
 - Anodisation et collage des barres en titane dans les structures en zircone
 - Vérification dans l'articulateur et insertion dans la bouche du patient



CRÉATION 100 % NUMÉRIQUE, STRATIFICATION ESTHÉTIQUE MINIMALE

Maître proth. dent. Antonio Corradini – Zirkonzahn Education Center Brunico, Tyrol du Sud, Italie

DDS Francisco García Torres – Universidad de La Salle Bajío, Mexique

DDS Eric Sánchez – Dentlab Esthetic, Aguascalientes, Mexique



Le patient a été satisfait par le résultat tant sur le plan esthétique que fonctionnel. Au long des visites de contrôle régulières aucune complication n'est survenue. Malgré la situation initiale difficile, le patient a pu bénéficier d'un traitement de qualité de longue durée.



NOUVEAU ! PRETTAU® 2

- Zirconium hautement translucide avec une extraordinaire résistance à la flexion
- Aucune limitation ! Particulièrement adaptée pour les arcades complètes (entièrement anatomiques ou réduites à stratifier avec de la céramique), mais aussi pour couronnes unitaires, inlays, onlays, facettes, barres et bridges à plusieurs éléments
- Pas d'écaillage de la céramique (grâce à la conception entièrement anatomique) ; pas d'abrasion de l'antagoniste
- Caractérisation individuelle de la restauration avec Colour Liquids Prettau® 2 Aquarell, ICE Ceramics et ICE Stains 3D by Enrico Steger
- Aussi disponible avec des nuances de couleurs naturelles (Prettau® 2 Dispersive®)



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 EXTRA-LARGE TELESKOPER ORBIT. AUTOMATIQUES, CONFORTABLES, SANS VIBRATIONS

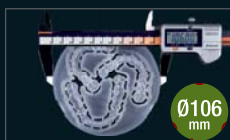
SURFACE DE FRAISAGE PLUS GRANDE POUR Ø 95 mm



2 plaques occlusales



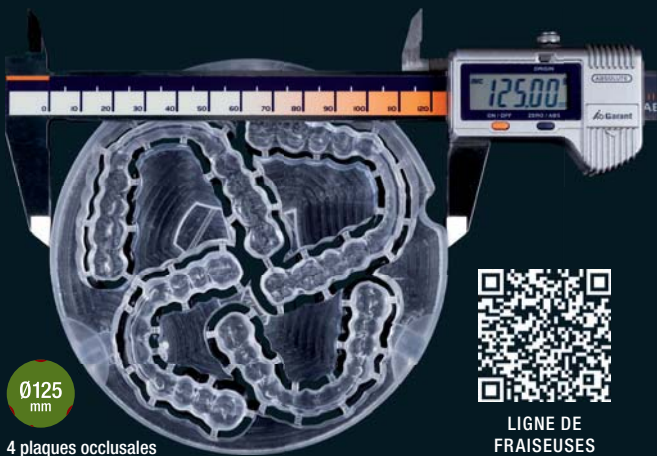
2 plaques occlusales



3 plaques occlusales



4 plaques occlusales



LIGNE DE
FRAISEUSES
CONFORT M2



WEAB2680FR