

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



PRETTAU[®] SKIN[®]

LA CULTURE ZIRKONZAHN

RESTAURATIONS PRETTAU® SKIN® EN ZIRCONE PRETTAU® 4 ANTERIOR® DISPERSIVE®

Données disponibles : Photos, numérisations en 3D du visage, données radiographiques, maîtres modèles numérisés

Restauration prévue : Deux facettes monolithiques en zircone (Prettau® Skin®) pour la dent 21 endommagée et pour l'adaptation esthétique de la dent 11

Réalisation :

- Enlèvement de la facette « no-prep » en disilicate de lithium positionnée sur la dent 21
- Détermination de la teinte de la dent avec le teintier Zirkonzahn Shade Guide en zircone Prettau® 4 Anterior® Dispersive®
- Articulation virtuelle du modèle selon les principes du Maître Proth. Dent. Udo Plaster
- Montage virtuel des dents dans le logiciel Zirkonzahn.Modifier ; personnalisation de l'anatomie dentaire DEMI de la bibliothèque virtuelle Heroes Collection
- Sélection de la direction d'insertion optimale pour fabriquer un modèle qui sera mis en dépouille pour générer un mock-up à fraiser
- Nesting du mock-up dans un bloc de résine Temp Premium Flexible et production avec la fraiseuse M2 Dual Teleskoper
- Essai dans la bouche du patient et évaluation des aspects fonctionnels, phonétiques et esthétiques
- Préparation peu invasive de la dent 21
- Modélisation et fraisage des facettes en zircone ultrafines (épaisseur de 0,2 mm env.)
- Sinterisation et caractérisation avec les ICE Stains 3D by Enrico Steger
- Collage adhésif des facettes Prettau® Skin® dans la bouche du patient





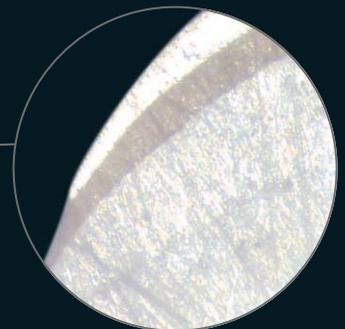
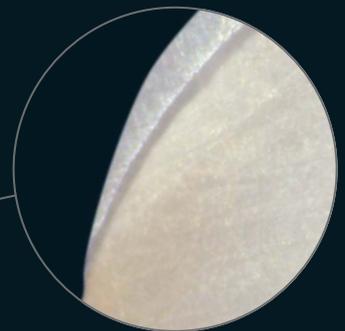
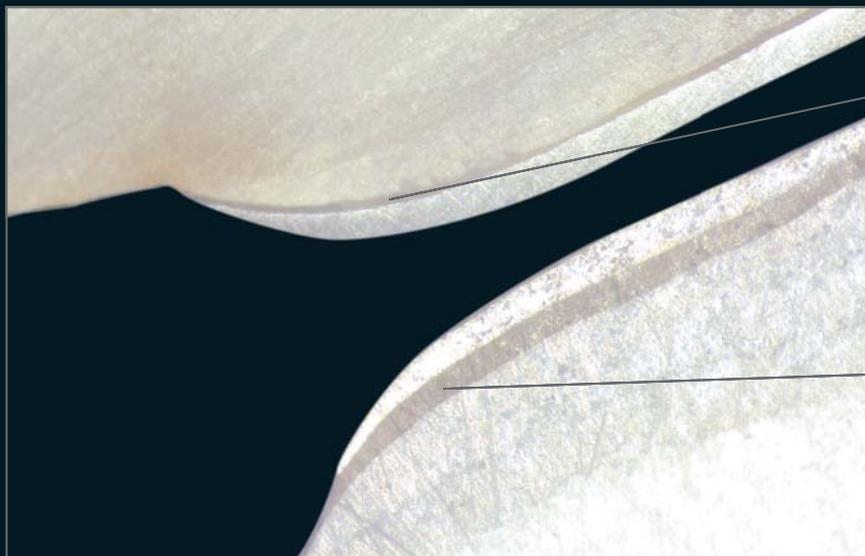
CONCEPTION 100% MONOLITHIQUE ZIRCONE HAUTEMENT TRANSLUCIDE

Dr Francisco García Torres – Mexique

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

Comparaison : section transversale d'une dent naturelle avec une facette en zirconie scellée correctement (en haut) et avec une facette en zirconie scellée de manière non optimale (en bas).

Estecem II sur la zirconie Prettau® 4 Anterior® Dispersive®





PRETTAU® 4 ANTERIOR® DISPERSIVE®

- Zirconne avec une translucidité très élevée et un gradient de couleur naturel : la couleur est distribuée de manière uniforme pour un effet de « dispersion »
- Pour la fabrication de couronnes unitaires, inlays, onlays, facettes et bridges jusqu'à trois éléments (structures monolithiques ou réduites pour la stratification en céramique)
- Particulièrement adaptée pour la zone antérieure, mais peut être utilisée également pour les dents postérieures
- 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® 4 Anterior® Aquarell Intensifs, ICE Ceramics, Fresco Ceramics, ICE Stains Prettau® 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



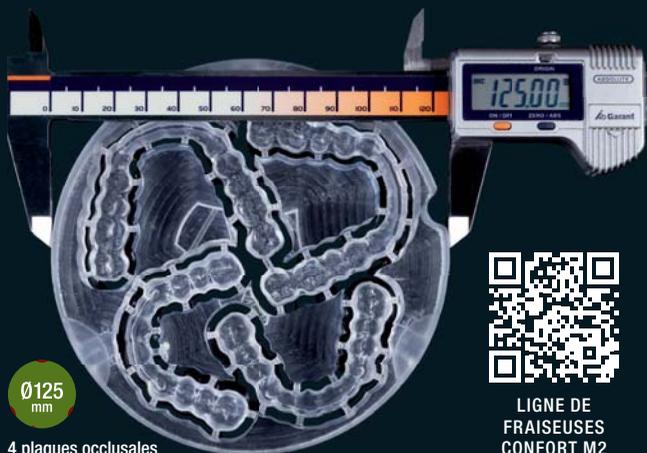
2 plaques occlusales



2 plaques occlusales



3 plaques occlusales



4 plaques occlusales



LIGNE DE FRAISEUSES CONFORT M2



WEAB2692FR=