

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



100 % PRETTAU® ESTHÉTIQUE - MADE BY CAD/CAM

« La zircone a besoin de héros » Enrico Steger

Prothèse en zircone pour les dents du secteur antérieur (du 12 au 23), transvissée occlusalement sur des bases en titane

Notre laboratoire associé d'Atlanta (USA) nous a envoyé une structure en résine (Temp Premium) qui a été modelée avec le système CAD/CAM 5-TEC de Zirkonzahn, fraisée et testée dans la bouche du patient. Les contacts occlusaux et interproximaux ont été adaptés et avec le modèle en résine nous avons obtenu les dimensions et les caractéristiques qui ont satisfait le patient aussi bien au niveau esthétique que fonctionnel. Et nous avons donc effectué la scannérisation de ce modèle en résine en réalisant un projet avec le module CAD/CAM « Wax-up ». Les bases en titane personnalisées ont été scannérisées de la même manière pour modeler une prothèse vissée manuellement au niveau occlusal et pour pouvoir améliorer légèrement l'axe d'insertion des canaux des vis.

La structure modelée dans la Zircone Prettau® a été ainsi fraisée et durant la phase de pré- sinterisation, une réduction de la marge incisive a été effectuée, laissant une structure interne ressemblant à des mamelons. La structure a été teintée avec les Colour Liquids Prettau® Aquarell et sinterisée pour ajouter, ensuite, une légère couche de masse céramique transparente afin d'améliorer l'aspect naturel et l'esthétique des dents antérieures, avec la céramique rose dans la zone gingivale. Après le glaçage de la céramique, nous avons commencé à cimenter les bases en titane personnalisées avec du ciment dual photo-polymérisable.



Le Prettau® Bridge

Maître proth. dent. Alessandro Cucchiaro – Zirkonzahn Education Center EU, Atlanta



Zirkonzahn®

ADF

28.11. – 01.12.2012

Visitez notre
stand n° 1T31



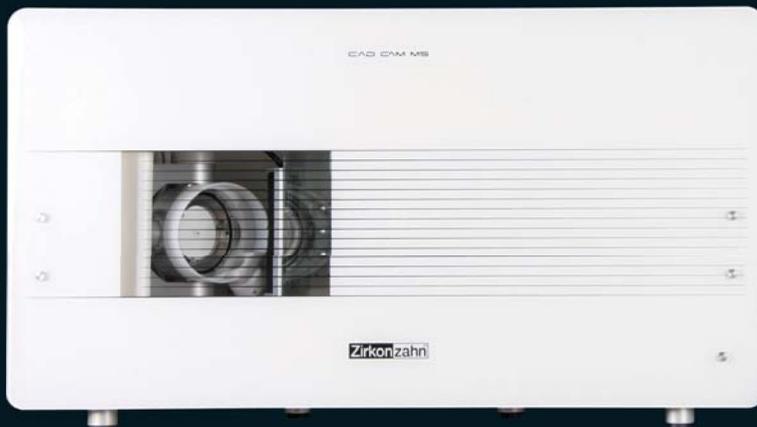
Fraisé avec le système CAD/CAM 5-TEC de Zirkonzahn

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

ZIRKONZAHN Worldwide - Tel +39 0474 066 680 - info@zirkonzahn.com - www.zirkonzahn.com

ZIRKONZAHN France - 32, Rue du 22 Novembre - 67080 Strasbourg

ROTEC - Tel +33 240 62 11 02 - Fax +33 240 24 72 15 - contact@rotec.fr - www.rotec.fr



WEAA5744=

Toutes les informations sont susceptibles de modifications. Sauf erreur ou omission. Version: 02.10.2012