

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



PRIME MULTISTRATUM®

La Cultura Zirkonzahn

UN MÉTODO DE PLANIFICACIÓN Y CONTROL PARA UNA RESTAURACIÓN COMPLETA

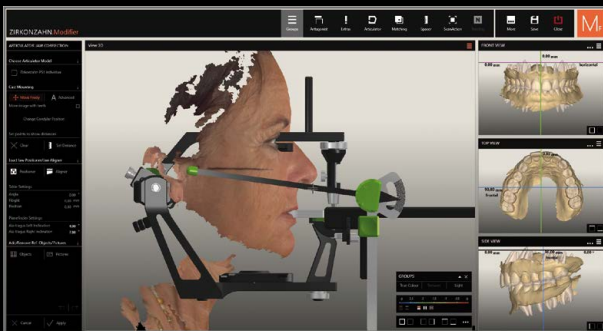
PARTE 1

La paciente sufría de abrasión dental originada por hábitos parafuncionales. Deseaba una restauración completa de sus dientes naturales. El dentista utilizó el escáner intraoral Detection Eye y el escáner facial Face Hunter 3D, para obtener una reproducción digital fotorrealista de la situación oral y del rostro de la paciente y así lograr una planificación óptima de la restauración. Procedió a enviar todos los datos adquiridos al laboratorio dental.

A partir de estos datos, el protésico dental diseñó con el software Zirkonzahn.Modifier, dos mock-ups: uno para la arcada superior y otro para la inferior, los cuales luego se fresaron en resina Multistratum® Flexible. Con los mock-ups se comprobaron los aspectos fonéticos, funcionales y estéticos en la boca de la paciente. Después de una preparación mínimamente invasiva de la sustancia dental, el dentista digitalizó de nuevo la situación.

En el laboratorio se modelaron 28 coronas individuales con el software Zirkonzahn.Modellier y se fresaron con la resina radiopaca Exmon Basic X-Ray. Las restauraciones se probaron en la boca y se comprobó el ajuste mediante radiografía: este paso de control adicional es útil para evitar errores y ajustes durante la elaboración de la restauración definitiva.

En la siguiente fase, las 28 coronas se unieron en varios puentes de diferentes unidades y se realizaron provisionales de resina Prime Multistratum®, que la paciente llevó hasta que se colocaron las restauraciones definitivas hechas de zirconia Prettau® 3 Dispersive®.



Exmon Basic X-Ray



Áreas que deben corregirse

ÓPTIMA FUNCIÓN MEDIANTE CONTROLES ADICIONALES

Dr. Med. Dent. Manrique Fonseca – Berna, Suiza

Dr. Med. Dent. Pedro Molinero Mourelle – Berna, Suiza

TPD Alexander Lichtmannegger – Zirkonzahn Education Center Brunico, Suidtirol, Italia





¡NUEVO! PRIME MULTISTRATUM®

- Resina a base de PMMA con gradiente de color natural de la dentina al esmalte
- Material con propiedades mejoradas, caracterizado por una excelente translucidez así como una alta resistencia a la flexión, a la fractura y a la abrasión
- Ideal para la elaboración de provisionales de larga duración y diversas estructuras secundarias y terciarias



¡NUEVO! EXMON BASIC X-RAY

- Resina radiopaca para la prueba en boca de todas las estructuras



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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

Si desea conocer a nuestros afiliados comerciales en su propio país, consulte nuestra página web

¡NUEVO! 1 ÓRBITA – 4 DIÁMETROS (95, 98, 106 Y 125 mm)

PARA LA LÍNEA DE FRESADORAS CONFORT M2, LA FRESADORA M4 WET HEAVY METAL Y LA NUEVA FRESADORA M6 TELESKOPER BLANK CHANGER



VIDEO
LÍNEA DE
FRESADORAS
CONFORT M2



WEAB2698ES=