

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



PRETTAU[®] SKIN[®]

LA CULTURA ZIRKONZAHN

PRETTAU® SKIN®: RESTAURACIONES ANTERIORES EN PRETTAU® 4 ANTERIOR® DISPERSIVE®

Datos disponibles: Fotos, datos de escaneos faciales en 3D, datos de rayos X, modelos maestros digitalizados

Rehabilitación planeada: Dos veneers Prettau® Skin® de zirconia Prettau® 4 Anterior® Dispersive®, en los dientes 21 (diente fracturado) y 11 (adaptación estética)

- Fases de elaboración:*
- Remoción de la veneer de disilicato de litio sin preparación en el diente 21
 - Toma del color de los dientes con la guía de colores Zirkonzahn Shade Guide en zirconia Prettau® 4 Anterior® Dispersive®
 - Articulación virtual del modelo según el método de Udo Plaster (PlaneSystem®)
 - Montaje virtual de los dientes con el software Zirkonzahn.Modifier y personalización de la forma dental DEMI, de la biblioteca virtual Heroes Collection
 - Determinación de la dirección de inserción óptima para producir un modelo de bloqueo para el fresado del mock-up
 - Nesting del mock-up en el bloque de resina Temp Premium Flexible y posterior fresado en la fresadora M2 Dual Teleskoper
 - Pruebas en la cavidad bucal y evaluación de los aspectos funcionales, fonéticos y estéticos
 - Preparación mínimamente invasiva del diente 21
 - Diseño y fresado de carillas ultra finas de zirconia (grosor: aprox. 0,2 mm)
 - Sinterización y caracterización con ICE Stains 3D by Enrico Steger
 - Cementación adhesiva de las veneers Prettau® Skin® en la boca del paciente





DISEÑO 100% MONOLÍTICO, ZIRCONIA ALTAMENTE TRANSLÚCIDA

Dr. Francisco García Torres – México

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

Vista de la sección transversal de un diente natural con una veneer de zirconia correctamente cementada (arriba) en comparación con una veneer cementada de forma no correcta (abajo).

Cemento Estecem II para la adhesión de la zirconia Prettau® 4 Anterior® Dispersive®





PRETTAU® 4 ANTERIOR® DISPERSIVE®

- Zirconia altamente translúcida con gradiente de color natural; el color se distribuye uniformemente para conseguir un efecto de “dispersión”
- Para la elaboración de coronas individuales, inlays, onlays, veneers y puentes de máx. 3 elementos (monolíticos o reducidos para la estratificación con cerámica)
- Particularmente adecuada para la zona dental anterior, pero puede ser aplicada también en la zona posterior
- No se producen fracturas (chipping); debido al diseño monolítico. No provoca abrasión al diente antagonista
- Permite la caracterización individual de la restauración con Colour Liquids Prettau® 4 Anterior® Aquarell intensivos, cerámicas ICE Ceramics y Fresco Ceramics, ICE Stains Prettau® y ICE Stains 3D by Enrico Steger



Grosor: aprox. 0,2 mm

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
125, 106, 98 Y 95 mm

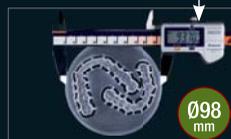
LÍNEA DE FRESADORAS CONFORT M2 CON TELESKOPOR ORBIT EXTRA GRANDE. TOTALMENTE AUTOMÁTICA, FLEXIBLE Y LIBRE DE VIBRACIONES



MAYOR ÁREA DE FRESADO PARA Ø 95 mm



2 x férulas oclusales.



2 x férulas oclusales.



3 x férulas oclusales.

Ø125 mm

4 x férulas oclusales.



LÍNEA DE
FRESADORAS
CONFORT M2



WEAB2692ES=