

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



PRETTAU® 2 ZIRCONIA – MADE BY CAD/CAM

“Con perseverancia a la perfección” Enrico Steger

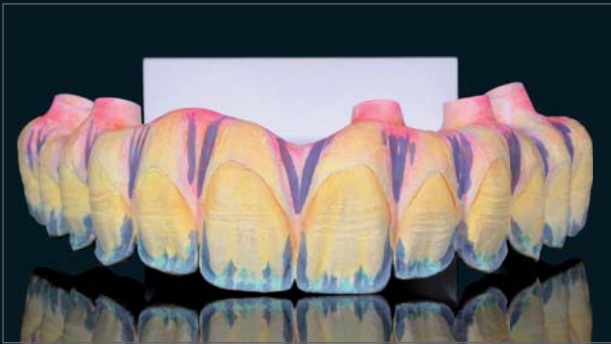
PUENTE PRETTAU® DE ZIRCONIA PRETTAU® 2 CON BASES DE TITANIO ANODIZADAS

Aspecto natural, estabilidad, confort y excelente biocompatibilidad: la zirconia cumple todos los requisitos para restauraciones dentales de alto rendimiento y de elevada durabilidad. Sin embargo, no todos los tipos de zirconia son iguales, diferenciándose especialmente en términos de translucidez y resistencia. Dependiendo de la restauración requerida, se debe seleccionar el material con la mejor combinación de propiedades. Además de las características estéticas, el nivel de resistencia a la flexión es decisivo para la fabricación de una restauración de una arcada desde el punto de vista funcional. Para la elaboración del caso aquí descrito, se decidió utilizar la nueva zirconia Prettau® 2, un material que combina su excepcional resistencia a la flexión con una muy alta translucidez. Antes de la implementación final del puente Prettau® en Prettau® 2, se fabricó un prototipo de resina a partir de Multistratum® Flexible basado en modelos maestros y datos digitales 3D del paciente, el cual llevó puesto durante varios meses. Al final del periodo de prueba, el escáner S900 ARTI se utilizó para realizar digitalmente un puente Prettau® definitivo con las mismas características que el provisional finalizado. La estructura de zirconia se modeló con el diseño Cut-Back de la biblioteca de dientes virtual "Heroes Collection" y a continuación se fresó en la fresadora M1 Wet Heavy Metal. En seguida, la restauración se coloreó manualmente con los nuevos Colour Liquids, se estratificó con Cerámica ICE Zirkon y se caracterizó con la aplicación de los colores de maquillaje. Las bases de titanio dorado previamente anodizadas se cementaron al puente Prettau®, que luego se insertó en la boca del paciente.



100 % FUNCIONALIDAD Y ESTÉTICA

PD Federico Presicci – Education Center Brunico, Sudtirolo



¡NUEVO! PRETTAU® 2

- Zirconia altamente traslúcida, con una extraordinaria resistencia a la flexión
- ¡Sin límites! Especialmente indicado para arcadas (completamente anatómicas o para estratificarse con cerámica), así como para coronas individuales, inlays, onlays, veneers, barras y puentes de varias unidades
- No se producen fracturas (gracias a la elaboración completamente anatómica sin cerámica). Sin abrasión del antagonista
- Caracterización individual de la restauración con Colour Liquids Prettau® 2 Aquarell, Cerámica ICE Zirkon y ICE Zirkon 3D Stains by Enrico Steger
- En el futuro, también disponible en versión precoloreada: monocromática (Prettau® 2 Coloured) o con colores naturales esfumados (Prettau® 2 Dispersive®)



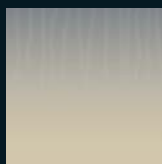
HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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

PRETTAU®

T1



COLOUR
LIQUID

PRETTAU® 2

T2



DISPERSIVE®

PRETTAU® 3

T3



DISPERSIVE®

PRETTAU® 4
ANTERIOR®

T4



DISPERSIVE®



WEAA5669=