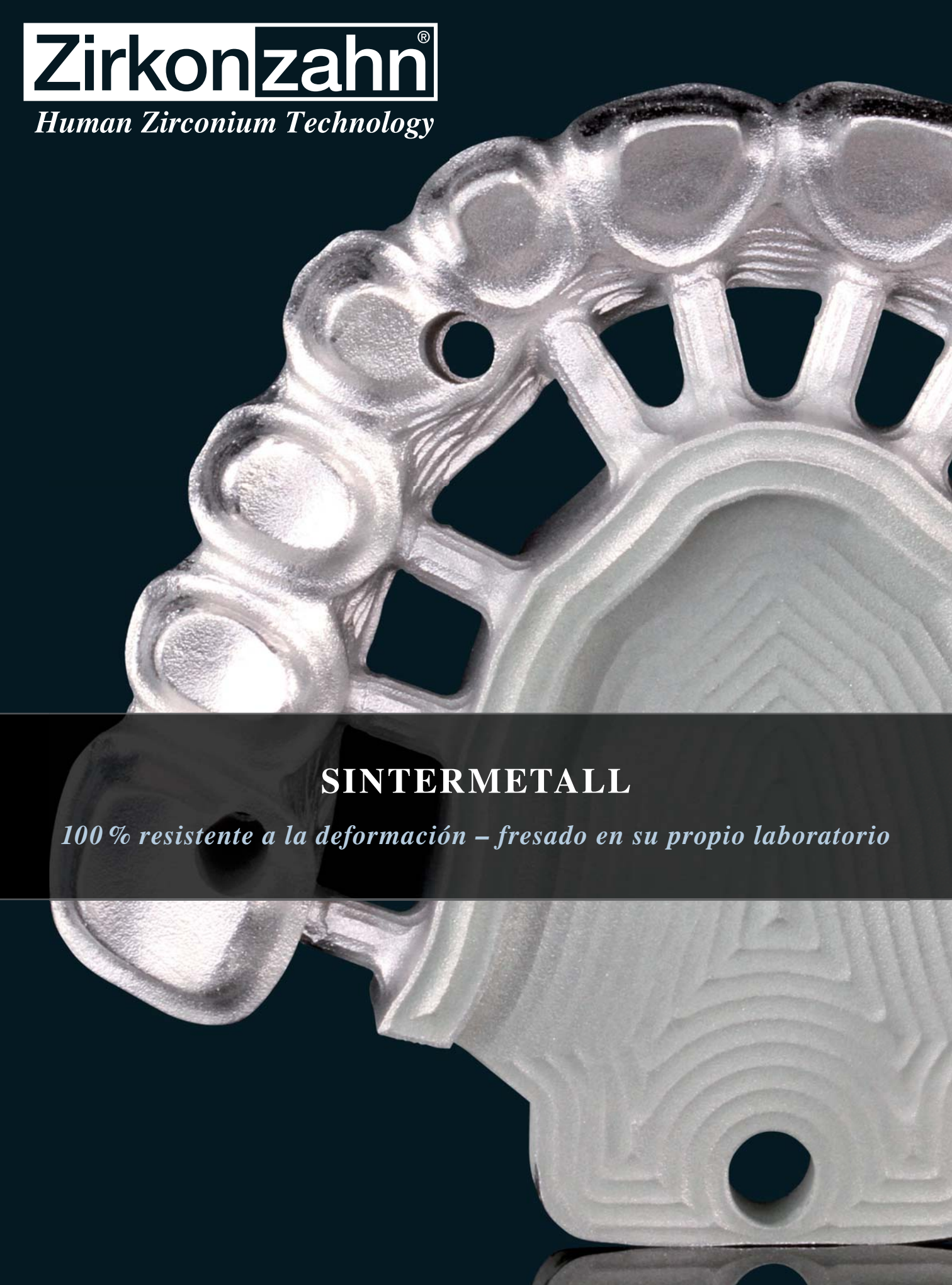


Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology

SINTERMETALL

100 % resistente a la deformación – fresado en su propio laboratorio



CORONAS DE PRETTAU® ANTERIOR® SOBRE UNA ESTRUCTURA PRIMARIA DE SINTERMETALL GALVANIZADA EN ORO

La restauración que les presentamos, está basada en un caso clínico ficticio de un maxilar edéntulo con cuatro implantes. Nuestra intención ha sido crear un puente Toronto de Sintermetall con coronas de Prettau® Anterior®, zirconia altamente translúcida y una encía estratificada con las resinas fotocurables Gingiva-Composites. Partiendo de la situación clínica de los implantes, modelamos la estructura primaria en forma virtual, la cual se diseñó con conectores y un soporte para evitar deformaciones durante la sinterización. El Sintermetall se fresó con la fresadora M1 Soft y sinterizó bajo alto vacío en el horno Zirkonofen 700 Ultra-Vakuum. A continuación se hizo el acabado y pulido de la estructura primaria. Para evitar que se transparentara la estructura metálica a través de las coronas de zirconia, reducimos su tonalidad grisácea dorando la estructura por medio de baño galvánico. En seguida hicimos un escaneo de los muñones para luego crear virtualmente las coronas individuales. Para ello escogimos la forma dental “Thalia”, de la biblioteca virtual “Heroes Collection” con la opción del Cut-Back y la zirconia Prettau® Anterior®. Se infiltraron en forma manual las coronas con los Colour Liquid Prettau® Anterior® Aquarell, se sinterizaron en el horno Zirkonofen 700 Ultra-Vakuum y personalizamos estratificándolas con cerámica ICE, para finalmente maquillarlas con los Stains ICE Zirkon Malfarben in 3D by Enrico Steger de base cerámica. Por último, cementamos las coronas individuales en la estructura primaria y estratificamos la encía con Gingiva-Composites de Zirkonzahn.





Zirkonzahn®



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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

Si desea conocer a nuestros partners oficiales en su propio país, consulte nuestra página web



WEAA9715=

Todas las informaciones están sujetas a cambios. Salvo error u omisión. Versión: 21/01/2016