

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



PRETTAU® 2 ZIRCONIA – MADE BY CAD/CAM

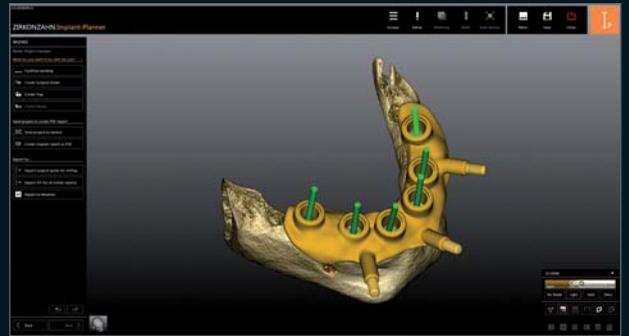
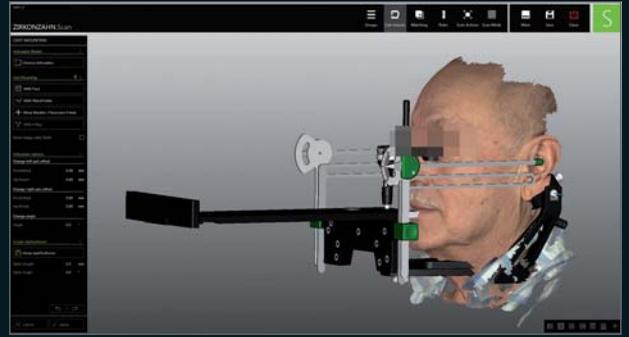
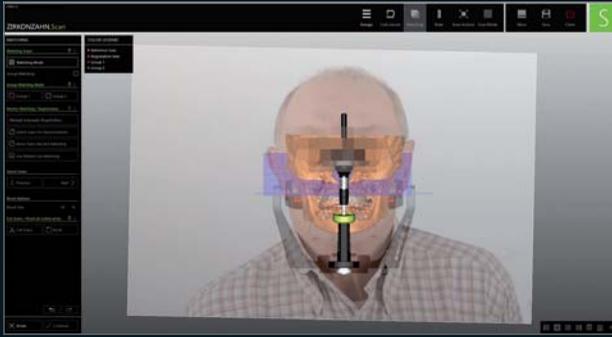
“A zirconia necessita de Heróis” Enrico Steger

PROTOCOLO DE TRABALHO DIGITAL: RESTAURAÇÃO COMPLETA IMPLANTO SUPORTADA EM PRETTAU® 2

O paciente, com próteses removíveis, manifestou vontade de ter prótese dentária fixa e de alta qualidade. A equipa responsável pelo tratamento decidiu por uma restauração completa implanto suportada em zircônia Prettau® 2 suportada por uma barra de titânio na mandíbula. Preferencialmente, e em casos assim, durante o planeamento reverso a restauração final já é tida em conta no planeamento dos implantes. Para tal, foram recolhidos os dados individuais do paciente (NHP com PlaneSystem®, Intraoralscanner) e movimentos da mandíbula do paciente (Plane Analyser) e, juntamente com scans faciais 3D (Face Hunter) transferidos para o software. Nas próteses usadas foram colocadas esferas rádio-opacas para a TAC. Com base nos dados reunidos digitalmente, e tendo em conta a estrutura óssea, o clínico determinou a posição ideal dos implantes no software Zirkonzahn. Implant-Planner. Assim puderam-se construir e fresar no laboratório de prótese dentária as guias cirúrgicas, modelos com análogos e provisórias imediatas em resina. Após a fase de cicatrização, e para a produção de protótipos em resina, que mais tarde servirão de referência para a criação da restauração final, digitalizou-se a situação de novo com o scanner intra oral. Para controlar as digitalizações intra-orais, e com base nas montagens de dentes, fresou-se a barra em alumínio e os protótipos de verificação. Após resultado positivo produziu-se as provisórias em resina Multistratum® Flexible e revestiu-se com compósitos de gengiva. Para a criação da forma estética do dente utilizou-se a biblioteca de dentes naturais Heroes Collection "AIDA". Após período de utilização recorreu-se às provisórias como referência para a restauração final em Prettau® 2. Esta foi também, tal como a barra em titânio no maxilar inferior, fresada na fresadora M1 Wet Heavy Metal. O material Prettau® reúne uma resistência à flexão fora do comum e excelente qualidade de translucidez. Por este motivo pôde-se abdicar completamente à estratificação de cerâmica, à exceção da zona anterior. Antes da inserção na boca do paciente os elementos em titânio foram anodizados à cor e cimentados às estruturas de zircônia Prettau® 2.



Tudo personalizado: coloração personalizada graças à possibilidade de coloração manual com Colour Liquids Prettau® 2 Aquarell



Tudo digital: Medição e articulação do paciente assim como o planejamento da posição dos implantes





Tudo fresado com CAD/CAM: modelos, protótipos, barra em titânio, estrutura em zirconia com roscas e parafusos de selagem



Tudo finalizado: estruturas Prettau® 2 cimentadas a elementos em titânio anodizados

PRODUZIDOS DIGITALMENTE

TPD Antonio Corradini, Zirkonzahn Education Center Brunico, Tirol do Sul, Itália

Dr. Francesco Mintrone, Sassuolo, Itália



NOVO! PRETTAU® 2

- Com grande translucidez e uma excelente resistência à flexão
- Sem limitações! Particularmente indicado para arcadas totais (totalmente anatómicas ou reduzidas para revestimento com cerâmica), mas também para coroas individuais, inlays, onlays, facetas, barras e pontes de diversos elementos
- Sem fractura de cerâmica graças ao desenho anatómico e sem abrasão do antagonista
- Pode ser caracterizada antes da sinterização com Colour Liquids Prettau® 2 Aquarell, e após sinterização com ICE Ceramics e ICE Stains 3D by Enrico Steger
- Disponível com gradiente de cores natural (Prettau® 2 Dispersive®)



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

Zirkonzahn Portugal – Luis Macieira – Tel +351 217 58 62 69 – zirkonzahnportugal@clix.pt

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

PRETTAU®

T1



COLOUR
LIQUID

PRETTAU® 2

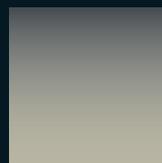
T2



DISPERSIVE®

PRETTAU® 3

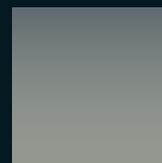
T3



DISPERSIVE®

PRETTAU® 4
ANTERIOR®

T4



DISPERSIVE®



WEAB2670PT=