

**Zirkonzahn<sup>®</sup>**

*Human Zirconium Technology*



**PRETTAU<sup>®</sup> 2 DISPERSIVE<sup>®</sup>**

*A cultura Zirkonzahn*

## PONTE PRETTAU® 2 DISPERSIVE® SOBRE BARRA DE TITÂNIO COM SUPORTE PALATINO EXTERNA

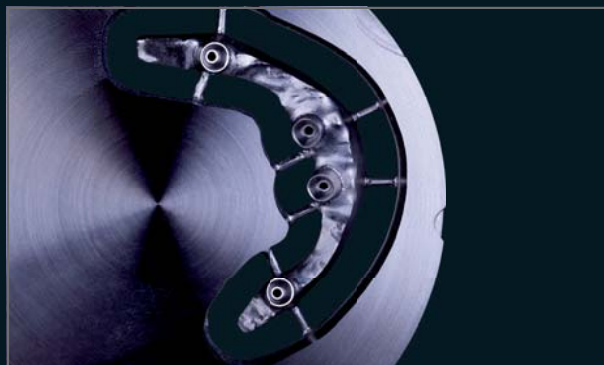
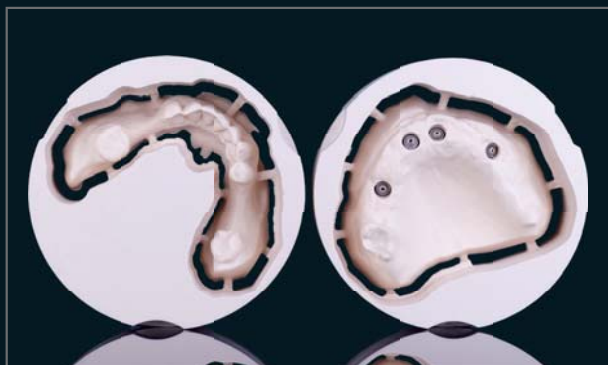
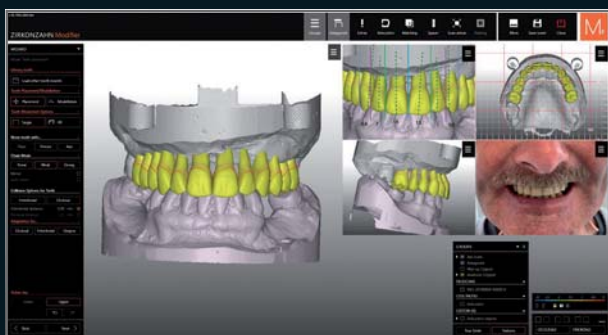
**Situação inicial:** Paciente masculino, meia-idade, maxilar superior: desdentado, com quatro implantes, restauração provisória com próteses totais removíveis; falta de espaço devido à situação de mordida e posição dos implantes na região anterior, dimensão vertical deve ser mantida

**Material de dados:** Fotos, modelos mestres com implantes, digitalização da situação das próteses totais

**Estrutura planejada:** Ponte Prettau® 2 Dispersive® sobre barra de titânio com suporte palatino externa, a estrutura em zircônia pode ser concebida de forma mais delicada

**Realização:** Digitalização e articulação dos modelos mestres

- Modelação da barra de titânio no Zirkonzahn.Modellier a partir da digitalizações das próteses totais; desenho de suporte palatino (11–21) com modelação livre
- Importação da barra como um wax-up no software adicional Zirkonzahn.Modifier; modelação da anatomia mandibular com a biblioteca virtual de dentes naturais
- Desenho da ponte Prettau® em Zirkonzahn.Modellier e matching com a barra; controle funcional no articulador virtual
- Produção da barra de titânio e da ponte de zircônia Prettau® 2 Dispersive® em um único processo de fresagem com a fresadora M2 Dual Wet Heavy Metal
- Personalização ligeira da cor e sinterização da ponte
- Finalização da estrutura monolítica com ICE Zirkon 3D Stains
- Estratificação das áreas gengivais com Cerâmica ICE
- Verificação do ajuste no modelo com ScanAnalogs; cimentação de barra



# 100% DESENHO MONOLÍTICO, ESTRATIFICADO APENAS NA ZONA GENGIVAL

*Zirkonzahn Education Center Brunico, Tirol do Sul, Itália*



## NOVO! PRETTAU® 2 DISPERSIVE®

- Zirconia pré-colorida com um gradiente de cor natural, particularmente translúcida e grande resistência à flexão e à fractura
- Sem limitações! Ideal para arcadas totais monolíticas, mas também para coroas individuais, inlays, onlays, facetas, barras e pontes de vários elementos, reduzidas ou monolíticas
- Através da conceção anatómica evita fissuras ou abrasão dos antagonistas
- Possível de caracterizar individualmente com os Colour Liquids Prettau® Aquarell Intensiv, ICE Ceramics e ICE 3D Stains



## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

Zirkonzahn Portugal – Luis Macieira – Tel +351 217 58 62 69 – [zirkonzahnportugal@clix.pt](mailto:zirkonzahnportugal@clix.pt)

Zirkonzahn Worldwide – Tel +39 0474 066 680 – [info@zirkonzahn.com](mailto:info@zirkonzahn.com) – [www.zirkonzahn.com](http://www.zirkonzahn.com)

## NOVO! FRESADORA M2 DUAL WET HEAVY METAL

UMA MÁQUINA,  
DUAS CÂMARAS DE FRESAGEM

PARA PROCESSAMENTO HÚMIDO E  
SECO SEQUENCIAL SEM PERDA DE  
TEMPO DE LIMPEZA



HÚMIDO

SECO

