

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



PRETTAU[®] 3 DISPERSIVE[®]

A cultura Zirkonzahn

PRETTAU® 3 DISPERSIVE® ESTRUTURA DE ZIRCONIA EM BARRA DE TITÂNIO ANODIZADO

Dados disponíveis:

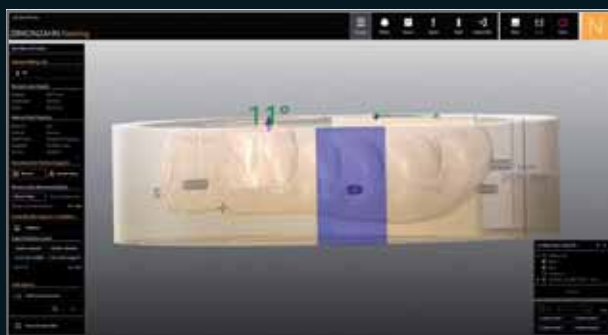
Fotos, digitalizações faciais 3D, situação digital inicial, modelos mestres digitalizados

Estrutura planeada:

Ponte circular mandibular em zirconia Prettau® 3 Dispersive®

Realização:

- *Registo digital da situação oral com o scanner facial 3D Face Hunter e PlaneSystem®*
- *Primeira configuração virtual de dentes com Zirkonzahn.Modifier, individualização de formas de dentes da biblioteca de dentes com raízes “Heroes Collection”*
- *Modelação da barra de titânio em Zirkonzahn.Modellier com base no wax-up, fabrico e subsequente digitalização da barra de titânio, desenho da estrutura do zirconia*
- *Posicionamento da estrutura no software Zirkonzahn.Nesting: gradiente de cor do Prettau® 3 Dispersive® blank com Gradual-Triplex-Technology oferece orientação para um alinhamento óptimo da fresagem em relação á área branca altamente translúcida e á área com elevada resistência à fexão em cervical do dente*
- *Fabricação da ponte Prettau na fresadora M2 Dual Teleskoper, seguido de sinterização a 1500 °C*
- *Esmalte com Base Glaze 3D e caracterização com ICE Stains 3D by Enrico Steger*
- *Estratificação mínima da gengiva (0,4-0,5 mm) com Gingiva Fresco Fluidos, queima a 760 °C num forno de cerâmica, polimento ligeiro*
- *Anodização e colagem da barra de titânio na estrutura de zirconia e controlo final da cor com Zirkonzahn Individual Shade Guide Tooth 11 em Prettau® 3 Dispersive® zirconia*



100 % DESENHO MONOLÍTICO, ESTRATIFICADO APENAS NA ZONA GENGIVAL

TD Alexander Lichtmannegger – Zirkonzahn Education Center Brunico, Tirol do Sul, Itália





NOVO! PRETTAU® 3 DISPERSIVE® COM GRADUAL-TRIPLEX-TECHNOLOGY

- Durante a produção do material, já estão incorporados gradientes de cor, translucidez e resistência à flexão:
 1. Resistência à flexão cervical crescente; resistência à flexão extremamente elevada na cervical do dente
 2. Translucidez incisal crescente; bordo incisal com translucidez mais elevada
 3. Gradiente de cor natural da dentina para o esmalte
- Sem limitações! Pode ser utilizado para coroas simples, inlays, onlays, facetas, barras e pontes completas (reduzidas ou totalmente anatómicas), especialmente adequado para desenho monolítico
- Sem lascas de cerâmica (devido ao desenho monolítico); é possível a sinterização rápida de coroas unitárias
- Possível de caracterizar individualmente com os Colour Liquids Prettau® Aquarell Intensiv, ICE Ceramics e ICE Stains by Enrico Steger



* Valor médio da resistência à flexão biaxial de várias séries de testes

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

NOVO! 1 ÓRBITA – 4 DIÂMETROS 125, 106, 98 E 95 MM

GAMA DE FRESADORAS CONFORT M2 COM EXTRA-LARGE TELESKOPER ORBIT INTERCAMBIÁVEL. TOTALMENTE AUTOMÁTICAS, VERSÁTEIS, SEM VIBRAÇÕES



GAMA DE
FRESADORAS
CONFORT M2



WEAB2682PT=