

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



100% CYRKON PRETTAU - MADE BY CAD/CAM

“Cyrkon potrzebuje bohaterów” Enrico Steger



Zirkonzahn World Wide



Zirkonzahn Niemcy



Zirkonzahn USA



Zirkonzahn Meksyk

Cyrkon Prettau

Chcąc udowodnić funkcjonalność tego typu konstrukcji protetycznych, wykonujemy we współpracy z dr Thomasem Suranyi i Lyndon F Cooper DDS PhD kilka rodzajów podbudów. Przed rozpoczęciem pracy nad finalną wersją podbudowy, ostatecznie opracowana konstrukcja jest frezowana w żywicy. Ta podbudowa pozostaje w ustach pacjenta od sześciu do dziewięciu miesięcy. Celem pracy z wersją tymczasową jest umożliwienie technikowi dentystycznemu spełnienia wszystkich oczekiwań pacjenta związanych z protezą. Pacjenci bardzo często proszą o wprowadzenie niewielkich zmian w swoich protezach, co bardzo łatwo wykonuje się w modelu z żywicy. Jako że żywica jest miękka i łatwa w obróbce przy pomocy standardowych wiertel, dentysta z łatwością może wprowadzić zmiany w zakresie dopasowania, okluzji i estetyki w tym okresie. Zmiany w kształcie zębów i linii uśmiechu mogą być przeprowadzone przy użyciu kompozytów Chairside. Większość stomatologów jest biegła w pracy z kompozytami i wprowadza doskonałe modyfikacje na potrzeby pacjenta, które pomagają w poprawie jakości rezultatu końcowego.

W momencie gdy pacjent jest usatysfakcjonowany ogólnym dopasowaniem, funkcjonalnością i wyglądem, końcowa odbudowa może zostać precyzyjnie skopiowana, przy wykorzystaniu podwójnego skanowania w cyrkonie Prettau. Powierzchnie przedstonkowe są licowane zaś tkanka dziąsłowa tworzona jest z użyciem różowej masy ceramicznej. Rezultatem końcowym jest nieprawdopodobnie piękna, funkcjonalna i stabilna odbudowa.



100% żywica

Most Prettau

Dr. Thomas Suranyi and Lyndon F Cooper DDS PhD – Uniwersytet Południowa Karolina
Georg Walcher, Mauricio Cuéllar – Centrum Kształcenia Zirkonzahn



Zirkonzahn®

KOMPLETNY SYSTEM CAD/CAM 5-TEC

Komponenty systemu:

- System obróbki 5-osiowy M5, sterowany komputerowo z 2 mikrosilnikami i kalibracją wiertel frezarskich
- W pełni automatyczny skaner optyczny S600
- **Zestaw oprogramowania zawierający:** Software do skanownia, Software modelujący, software frezarski, software do archiwizacji, software do nestingu oraz oprogramowanie CAM
- Komputer osobisty z ekranem 16:10



Ceny, specyfikacja i opcje dostawy mogą ulec zmianie

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

ZIRKONZAHN World Wide - Tel +39 0474 066 680 - info@zirkonzahn.com - www.zirkonzahn.com



Frezowano przy użyciu Zirkonzahn CAD/CAM System 5-TEC



WEAA5328=