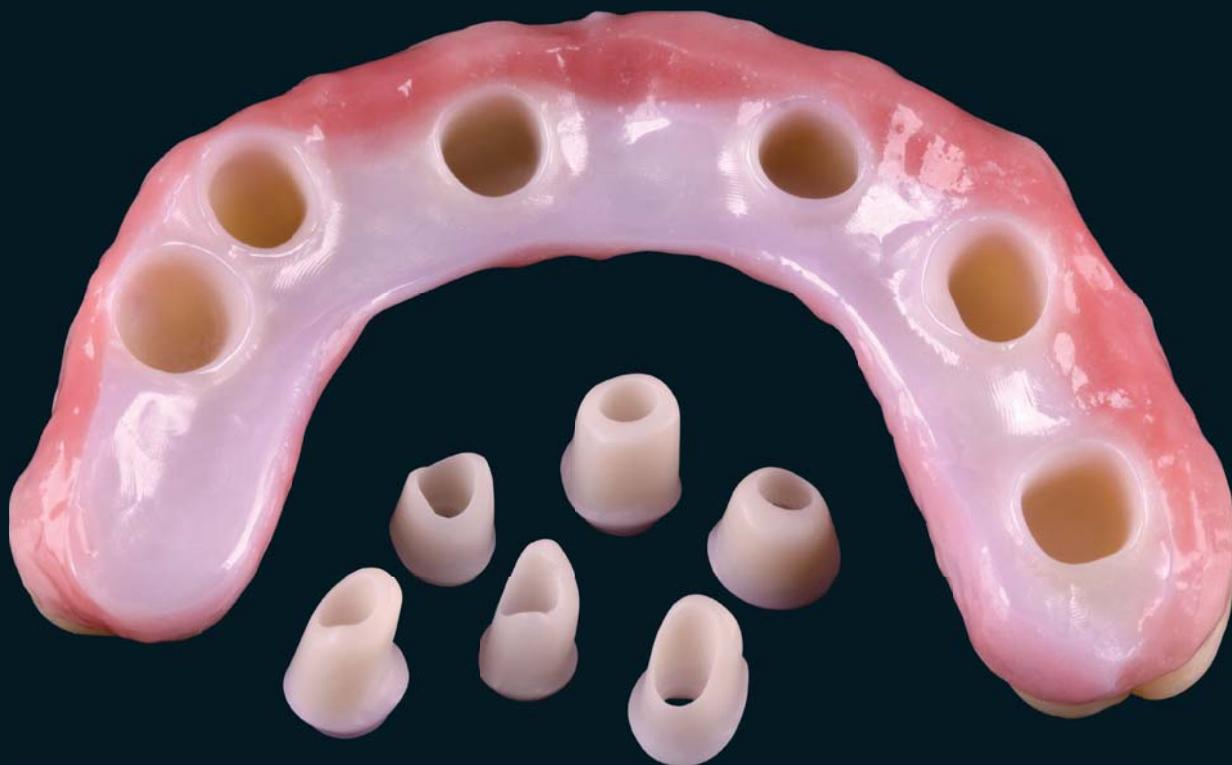


Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



100% PRETTAU ZIRKON - MADE BY CAD/CAM

„Zirkon braucht Helden“ Enrico Steger

Prettau Zirkon

Der Fallabstimmung zwischen Zahnarzt, Patient und Zahntechniker folgend, wurde eine 10gliedrige Brücke aus Prettau Zirkon auf 6 Implantaten geplant. Zur Realisierung kam das fünfachsige CAD/CAM System 5-TEC wie folgt zur Anwendung:

Mit klassischen Prothesenzähnen wurde die Arbeit auf dem Modell ohne Abutments aufgestellt. Anschließend wurde mittels Double Scan-Technik eine erste Konstruktion in Kunststoff gefertigt. Diese Konstruktion wurde bei der Einprobe detailliert auf Passung und Okklusion geprüft. Im Bedarfsfall kann sie individuell nachgearbeitet werden, um als weitere Arbeitsgrundlage zu dienen. Im Anschluss wurde die Double-Scan-Technik durchgeführt. Hierbei wurden in einem ersten Scan-Vorgang zunächst die Stümpfe gescannt. Die aufgesetzte Kunststoffkonstruktion wurde in einem weiteren Scan erfasst. Im Folgenden wurden beide Scans von der Software automatisch übereinandergelegt und die fertige Arbeit virtuell generiert. Dieses virtuell erstellte Modell wurde zu guter Letzt mit dem fünfachsigen CAD/CAM Fräsgerät M5 in Prettau Zirkon gefräst.



Die Prettau Bridge

Zirkonzahn Education Center

Dr. Fernando Rojas-Vizcaya, Spanien



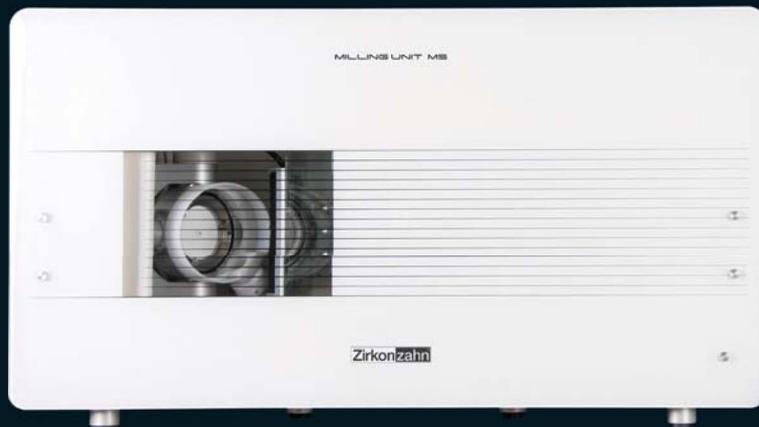
Zirkonzahn®



Gefräst mit dem CAD/CAM System 5-TEC

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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



WEAA5321

Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltenlich Änderungen. Version: 15.07.2013