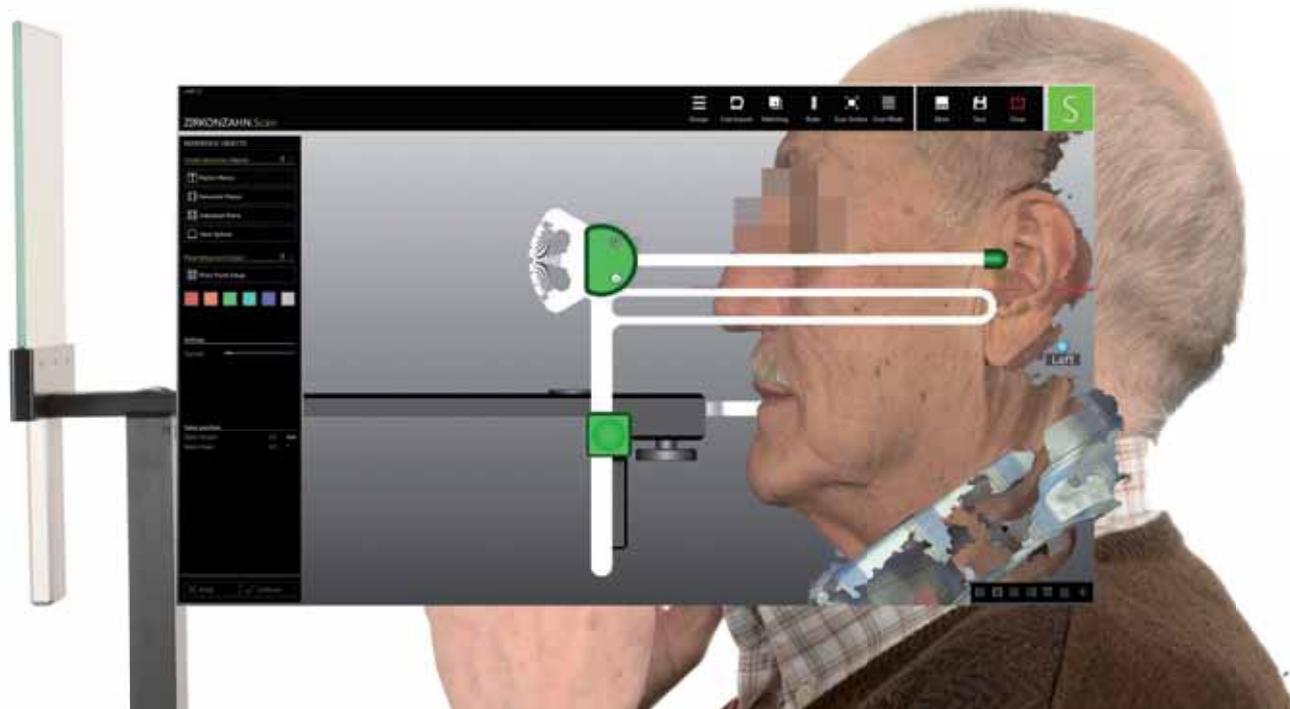


# Zirkonzahn®

*Human Zirconium Technology*



## IL WORKFLOW DIGITALE DI ZIRKONZAHN

*Tutto da un'unica fonte, per il bene del paziente*

## NESSUNA PERDITA DI INFORMAZIONI PREZIOSE

*La situazione clinica del paziente può essere riprodotta 1:1 nella postazione di lavoro dell'odontotecnico e tutti i dati del paziente possono essere trasferiti dal mondo analogico a quello digitale senza perdita di informazioni, per restauri totalmente individuali.*



*Acquisizione del piano oclusale con il PlaneSystem® (Odt. Udo Plaster) e riproduzione virtuale in 3D del volto del paziente con lo scanner facciale 3D Face Hunter.*



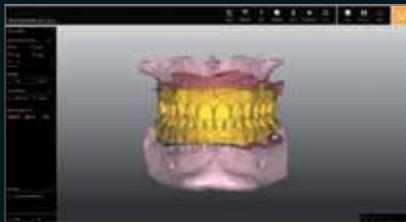
*Registrazione digitale della situazione con lo scanner intraorale o con scansioni di modelli e impronte.*



*Tutti i dati acquisiti sono trasferiti 1:1 nel software di scansione senza perdita di informazioni e associati alle scansioni facciali per l'articolazione secondo i parametri corretti.*



*Creazione di set-up sulla base dei dati registrati digitalmente, per una valutazione iniziale dei parametri estetici e funzionali.*



*Modellazione e fresatura dei prototipi in resina per il carico immediato.*



*Controllo nell'articolatore fisico della situazione articolata virtualmente, utilizzando una dima di posizionamento specifica (JawPositioner).*



*Consegna al dentista delle guide chirurgiche, del modello e dei prototipi per il carico immediato.*



*Dopo la fase di guarigione, una nuova impronta viene presa e digitalizzata per la creazione delle protesi finali.*



Le nostre componenti protesiche implantari sono disponibili per più di 100 sistemi e sono completamente integrate nel workflow e nei software Zirkozahn tramite specifiche librerie. Per i nostri abutment implantari offriamo fino a 30 anni di garanzia, includendo anche gli impianti di altri produttori utilizzati con gli abutment implantari Zirkozahn.

**NOVITÀ! FINO A 30 ANNI DI GARANZIA**



Determinazione delle posizioni implantari da parte del dentista, considerando disponibilità ossea, funzione ed estetica (“backward planning”).



Modellazione digitale delle guide chirurgiche, dei modelli e dei prototipi per il carico immediato sulla base delle pianificazioni implantari.



Fresatura delle varie componenti con una delle fresatrici Zirkozahn nel rispettivo blocco di materiale (ad es. resina trasparente per guide chirurgiche).



I modelli fisici sono dotati di ScanAnalog, che riproducono le posizioni degli impianti, per controllare l'adattamento delle guide chirurgiche e dei restauri.



Adattamento digitale dei restauri finali sulla base dei prototipi funzionalizzati. Un ulteriore prototipo in resina può essere prodotto prima del restauro finale.



I restauri in zirconia sono fresati con precisione nella fresatrice Zirkozahn, colorati manualmente e sinterizzati.



Caratterizzazione individuale dei restauri (a seconda del materiale) e consegna al dentista.



Prettau® Bridge in zirconia Prettau® 2: restauri longevi e dall'elevato valore estetico, per il bene del paziente!

## ABILITÀ MANUALI E TECNOLOGIE DENTALI ALL'AVANGUARDIA PER RESTAURI ACCURATI, PREDICIBILI ED ESTETICI

*Il nostro workflow è costantemente sviluppato dal nostro team di odontotecnici sulla base di principi pratici e orientati ai risultati, per garantire all'utente libertà di scelta nel metodo di lavoro sia con approccio manuale che digitale. I processi tecnologici più complessi sono progettati in maniera completa e trasparente: i diversi programmi del software e i relativi moduli sono perfettamente integrati gli uni con gli altri ma anche con le relative parti hardware, i materiali e le componenti protesiche implantari. L'elevata sicurezza, la predicibilità e i risultati estetici riproducibili sono solo alcuni dei vantaggi che il nostro workflow offre a odontotecnici e dentisti per rafforzare la collaborazione e accrescere la soddisfazione del paziente!*

*Con il JawPositioner, siamo gli unici ad offrire all'odontotecnico il pezzo mancante per trasferire e verificare sull'articolatore fisico nella loro posizione naturale i modelli articolati digitalmente. Tramite una seconda digitalizzazione, la situazione modificata può essere caricata nuovamente nel software e fresata in una fresatrice CAD/CAM di Zirkonzahn.*

