

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



MOCK-UP

LA CULTURA ZIRKONZAHN

MOCK-UP IN MULTISTRATUM® FLEXIBLE

UN UTILE STRUMENTO DI COMUNICAZIONE TRA CLINICO, ODONTOTECNICO E PAZIENTE

Un giovane paziente desiderava un restauro estetico per i denti anteriori (13–23). Per una pianificazione ottimale del restauro, è stato realizzato un mock-up secondo le fasi di lavoro riportate di seguito.

Per cominciare, la situazione orale del paziente è stata riprodotta digitalmente utilizzando lo scanner intraorale Detection Eye. Le scansioni sono state quindi caricate nel modulo Model Maker del software Zirkonzahn.Modifier per la progettazione di un modello individuale per entrambe le arcate. Alle basi dei modelli è stata integrata una connessione speciale in modo da consentire una messa in articolatore senza gesso utilizzando il JawAligner. I modelli finali sono stati stampati in 3D con la Stampante P4000, utilizzando l'apposita resina Printer Resin Waterbased Beige di Zirkonzahn.

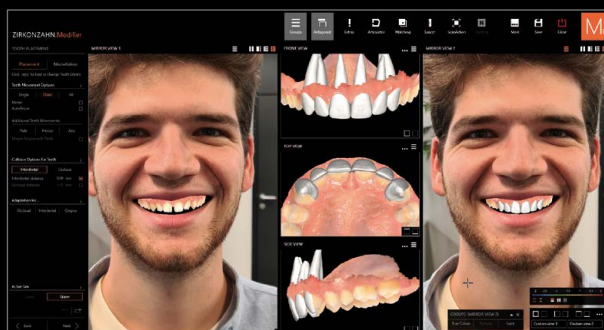
Nel software Zirkonzahn.Modifier è stato inoltre progettato il mock-up superiore per la regione anteriore, successivamente fresato in resina Multistratum® Flexible.

I modelli e il mock-up sono stati quindi articolati senza gesso nell'articolatore PSI. Dopo la prova in articolatore, è seguita la prova intraorale del mock-up per valutarne gli aspetti funzionali, estetici e fonetici.



NOVITÀ! DETECTION EYE

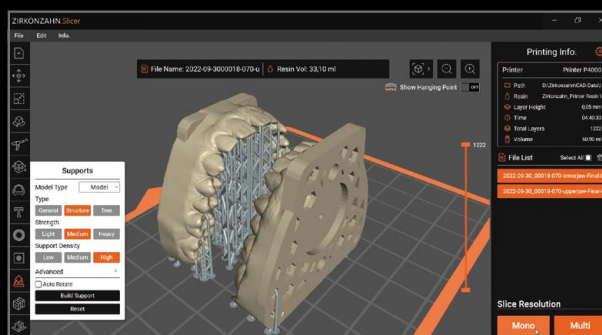
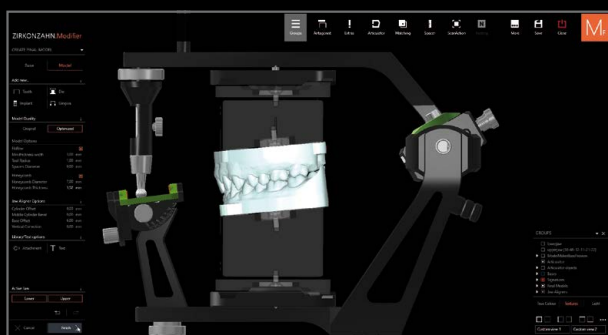
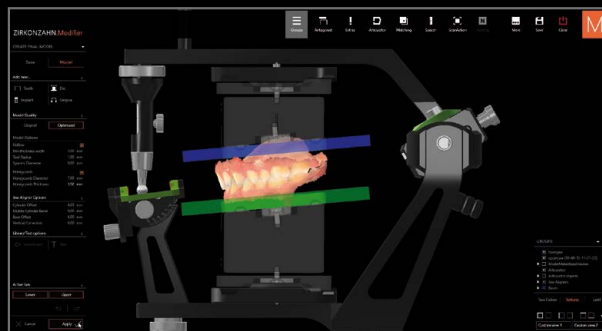
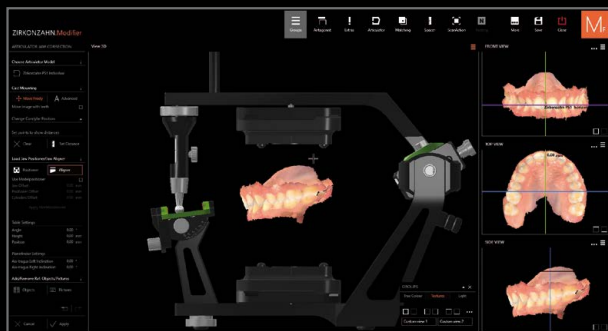
Lo scanner intraorale Detection Eye per l'acquisizione di impronte digitali si distingue per la velocità di scansione, il peso ridotto e la presa d'impronta estremamente precisa. Lo scanner è semplice da utilizzare e la scelta tra due diversi tipi di puntale rende il trattamento più confortevole per il paziente.



ARTICOLAZIONE SENZA GESSO

CON IL JAWALIGNER IN COMBINAZIONE CON L'ARTICOLATORE PS1

I nuovi JawAligner, disponibili in varie altezze, sono distanziatori magnetici che consentono la messa in articolatore senza uso di gesso di modelli dentali stampati in 3D oppure fresati.



NOVITÀ! JAWALIGNER PS1 INCLINED

Distanziatori magnetici con un'inclinazione di 5° disponibili in due altezze, per l'articolazione senza gesso dei modelli nell'articolatore PS1.



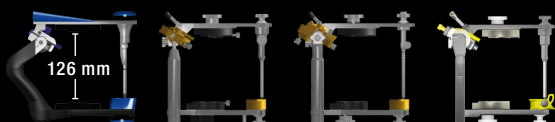
NOVITÀ! JAWALIGNER PS1 STRAIGHT

Distanziatori magnetici disponibili in tre altezze, per l'articolazione senza gesso dei modelli nell'articolatore PS1.



NOVITÀ! JAWALIGNER ZS1

Distanziatori magnetici per due diverse altezze, per il montaggio di modelli di arcate complete (stampati o fresati) nel Mini-Arti ZS1.



Con appositi accessori, i JawAligner PS1 sono compatibili con tutti gli articolatori Artex con un'altezza complessiva di 126 mm, nonché con gli articolatori SAM 2P, 2PX e 3 (non con le versioni +15). La gamma di articolatori compatibili è in continua espansione.

I MODELLI STAMPATI NELL'ARTICOLATORE

COMPATIBILITÀ DELLA CONNESSIONE JAWALIGNER

Grazie alla connessione standardizzata e ai relativi JawAligner, i modelli fresati o stampati possono essere utilizzati nell'articolatore PSI, nell'articolatore da gessaggio GS1 e nel Mini-Arti ZS1 per simulare i movimenti mandibolari del paziente. Con l'utilizzo di appositi accessori, i JawAligner PSI sono compatibili anche con altri articolatori.



ARTICOLATORE PS1

Articolatore fisico e digitale con geometrie che permettono di simulare i movimenti di rotazione, traslazione e chiusura specifici del paziente.

Negli scanner Zirkonzahn, i modelli possono essere scansionati insieme all'articolatore PS1 e trasferiti nell'articolatore virtuale.



ARTICOLATORE DA GESSAGGIO GS1

Articolatore da gessaggio per modelli, per controllare i movimenti di apertura e chiusura, concepito per evitare danni all'articolatore PS1 causati da gesso e acqua.

Un'apposita chiave di calibrazione permette la sincronizzazione con l'articolatore PS1.



MINI-ARTI ZS1

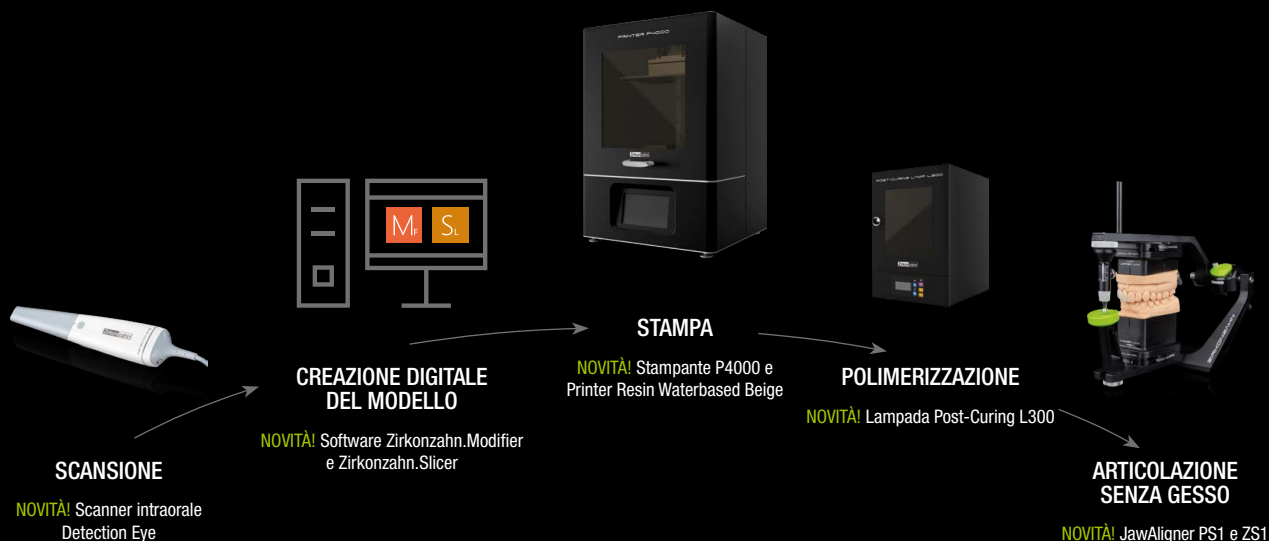
Piccolo articolatore per il controllo dell'occlusione di ponti a poche unità e corone singole. Per la simulazione dei movimenti di apertura, chiusura, protrusione, retrusione e lateralità di modelli fresati o stampati.

UNA PIANIFICAZIONE IN TOTALE SICUREZZA

RISULTATI OTTIMALI, PAZIENTI SODDISFATTI

Odt. Alexander Lichtmannegger – Zirkonzahn Education Center Brunico, Alto Adige, Italia





SISTEMA P4000 PER LA STAMPA 3D

PACCHETTO COMPLETO PER AMPLIARE IL FLUSSO DI LAVORO DIGITALE DI ZIRKONZAHN

Con il nuovo sistema P4000 per la stampa 3D, Zirkonzahn offre a dentisti e odontotecnici un pacchetto già configurato concepito appositamente per il flusso di lavoro dentale, per la produzione di modelli in resina. Il sistema, che include la Stampante P4000, il software Zirkonzahn.Slicer e la Lampada Post-Curing L300, è indicato per l'utilizzo con le resine Printer Resin e Printer Resin Waterbased di Zirkonzahn, disponibili in vari colori e per diversi usi.

MULTISTRATUM® FLEXIBLE

RESINA AD ALTE PRESTAZIONI CON GRADIENTE DI COLORE NATURALE

DISPONIBILE CON
Ø 95 mm E 98 mm

- Particolarmente flessibile, riduce il rischio di fratture
- Elevata stabilità a lungo termine
- Ottima lavorabilità
- Biocompatibile, con bassissima concentrazione di monomeri residui
- Estetica elevata grazie al gradiente di colore naturale dalla dentina allo smalto
- Ideale per provvisori a lungo termine e prototipi
- Permanenza fino a 10 anni nella bocca del paziente



Queste pagine sono destinate a un pubblico internazionale. Non tutti i prodotti menzionati sono disponibili in tutti i paesi. L'area di applicazione dei prodotti può variare a seconda del paese. Contattare il proprio Team di Vendita per informazioni più dettagliate. Tutti i dati sono soggetti a modifiche. Salvo errori ed omissioni. Versione: 06/02/2024

