

**Zirkonzahn<sup>®</sup>**

*Human Zirconium Technology*



**MOCK-UP**

LA CULTURA ZIRKONZAHN

## MOCK-UP EN MULTISTRATUM® FLEXIBLE

UNA HERRAMIENTA DE COMUNICACIÓN ÚTIL ENTRE CLÍNICA, PRÓTESICO DENTAL Y PACIENTE

*Un paciente joven desea una restauración estética para sus dientes anteriores (13 – 23). Para la planificación óptima del tratamiento, se realizó un mock-up siguiendo estos pasos de trabajo:*

*Para empezar, se reprodujo digitalmente la situación oral del paciente usando el escáner intraoral Detection Eye. Los escaneos se cargaron en el módulo Model Maker del software Zirkonzahn.Modifier para diseñar un modelo individual para las dos arcadas. Se integró una conexión especial en las bases de los modelos para poder colocarlos sin necesidad de yeso en el articulador, utilizando el JawAligner. Los modelos finales se imprimieron en 3D con la Impresora P4000, utilizando la resina Printer Resin Waterbased Beige de Zirkonzahn.*

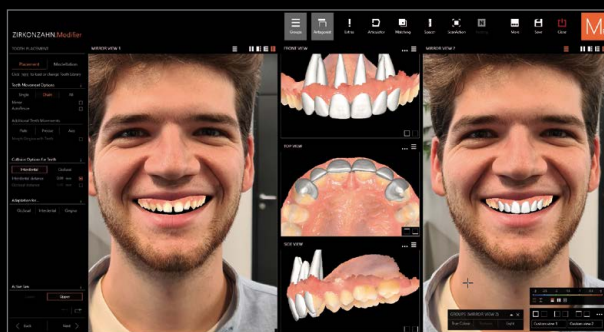
*El mock-up requerido también se diseñó en el software Zirkonzahn.Modifier y posteriormente se fresó en resina Multistratum® Flexible.*

*A continuación, los modelos se articularon sin yeso en el articulador PSI para verificar el mock-up final. Después de la prueba en el articulador, se realizaron las pruebas intraorales del mock-up para evaluar los aspectos funcionales, estéticos y fonéticos.*



### ¡NUEVO! DETECTION EYE

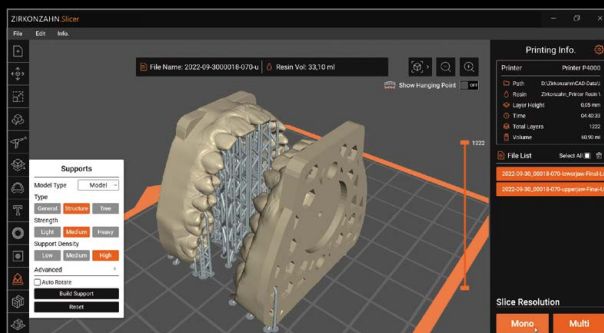
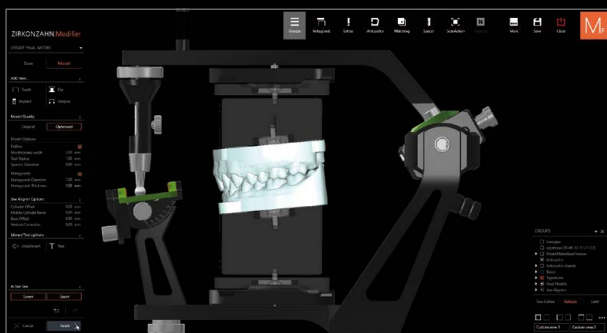
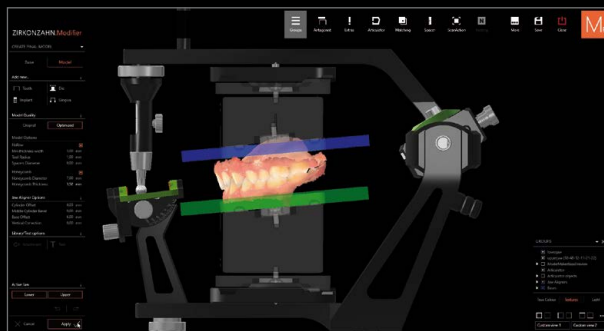
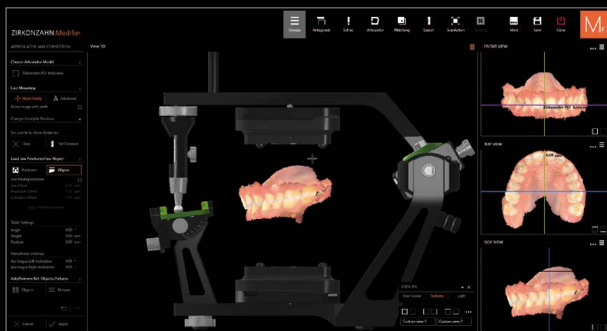
*El escáner intraoral Detection Eye para la toma de impresiones digitales, se caracteriza por su velocidad de escaneado, su bajo peso y la toma de impresiones extremadamente precisas. El escáner es muy fácil de usar y la posibilidad de elegir dos tipos diferentes de punta, hace que el tratamiento sea más confortable para el paciente.*



# ARTICULACIÓN SIN YESO

## CON LOS JAWALIGNERS EN EL ARTICULADOR PS1

Los nuevos JawAligners, disponibles en varias alturas, son espaciadores magnéticos que permiten la colocación en el articulador, sin necesidad de yeso, de los modelos dentales impresos en 3D o fresados.



### ¡NUEVO! JAWALIGNER PS1 INCLINED

Espaciadores magnéticos con una inclinación de 5° en dos alturas para la articulación sin yeso de los modelos en el articulador PS1.



### ¡NUEVO! JAWALIGNER PS1 STRAIGHT

Espaciadores magnéticos en tres alturas para la articulación sin yeso de los modelos en el articulador PS1.



### ¡NUEVO! JAWALIGNER ZS1

Espaciadores magnéticos para dos alturas para el montaje de modelos de arcadas completas (impresos o fresados) en el Mini-Arti ZS1.



Con accesorios adecuados, los JawAligners PS1 son compatibles con todos los articuladores Artex con una altura total de 126 mm, así como con los articuladores SAM 2P, 2PX y 3 (no con las versiones +15). La gama de articuladores compatibles se amplía continuamente.

# MODELOS IMPRESOS EN EL ARTICULADOR

## COMPATIBILIDAD DE LA CONEXIÓN JAWALIGNER

Gracias a la conexión estandarizada y a los correspondientes JawAligners, se pueden utilizar modelos fresados o impresos en el articulador PS1, en el articulador de yeso GS1 y en el Mini-Arti ZS1 para simular los movimientos mandibulares del paciente. Con el uso de los accesorios adecuados, los JawAligner PS1 también son compatibles con otros articuladores.



### ARTICULADOR PS1

Articulador físico y digital con geometrías especiales que permiten simular los movimientos de rotación de ATM, masticación y cierre característicos del paciente. En los escáneres de Zirkonzahn, los modelos pueden ser escaneados junto con el articulador PS1 y transferidos al articulador virtual.



### ARTICULADOR DE YESO GS1

Articulador para fijar modelos con yeso y controlar los movimientos de apertura y cierre. La tecla de calibración realiza la sincronización con el articulador PS1. El articulador de yeso protege el articulador PS1 de los residuos de yeso y del agua.



### MINI-ARTI ZS1

Pequeño articulador para comprobar la oclusión de puentes pequeños y coronas individuales. También se pueden simular movimientos de apertura, cierre, protrusión, retrusión y laterotrusión. Tanto para modelos fresados como impresos.

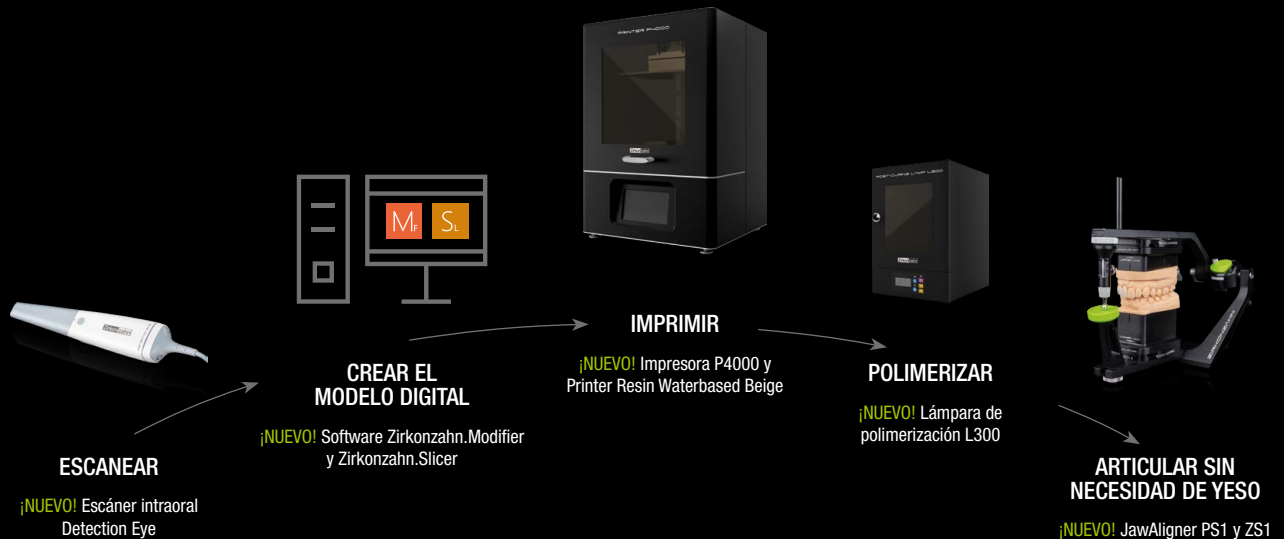
# PLANIFICACIÓN CON TOTAL SEGURIDAD

RESULTADOS ÓPTIMOS, PACIENTES SATISFECHOS

*TPD Alexander Lichtmannegger – Zirkonzahn Education Center Brunico, Sudirol, Italia*







## SISTEMA P4000 PARA LA IMPRESIÓN 3D

### PAQUETE COMPLETO PARA AMPLIAR EL FLUJO DE TRABAJO DIGITAL DE ZIRKONZAHN

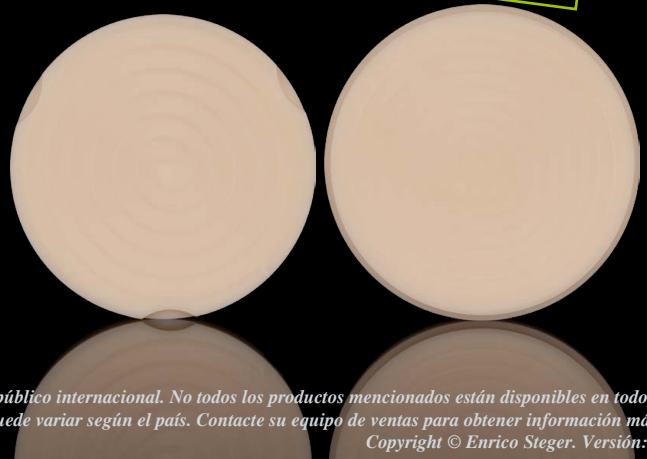
Con el nuevo sistema P4000 para la impresión 3D, Zirkonzahn ofrece a los dentistas y protésicos dentales un paquete preconfigurado, concebido específicamente para el flujo de trabajo dental y para utilizarlo en la producción de modelos dentales de resina. El sistema, que incluye la Impresora P4000, el software Zirkonzahn.Slicer y la Lámpara de polimerización L300, ha sido desarrollado para su uso con las resinas Printer Resin y Printer Resin Waterbased de Zirkonzahn en varios colores y para diferentes usos.

## MULTISTRATUM® FLEXIBLE

### RESINA DE ALTO RENDIMIENTO CON GRADIENTE DE COLOR NATURAL

DISPONIBLE EN  
Ø 95 mm y 98 mm

- Particularmente flexible, minimiza el riesgo de rotura
- Elevada estabilidad a largo plazo
- Ventajas en la elaboración
- Biocompatibilidad, concentración mínima de monómeros residuales
- Estética natural gracias al gradiente de color natural de la dentina al esmalte
- Ideal para provisionales de larga duración y prototipos
- Duración en la cavidad oral hasta 10 años



Estas páginas están destinadas a un público internacional. No todos los productos mencionados están disponibles en todos los países. El área de aplicación de los productos puede variar según el país. Contacte su equipo de ventas para obtener información más detallada. Copyright © Enrico Steger. Versión: 08/04/2024



WEAB2693ES=