

Presione soltar

xSNAP TDM: xDEPOT presenta la nueva generación de sistemas de articulación imprimibles en 3D

¿Puede un modelo de plástico con un sistema de articulación 3D sustituir al clásico modelo de escayola en un articulador totalmente ajustable? El revolucionario sistema xSNAP está en vías de conseguirlo. Justo a tiempo para la IDS 2021, se presentará con xSNAP TDM (true dynamic movement), la tercera generación del sistema de articulación en 3D con cabeza de bola introducido en marzo de 2021. La novedad del actual diseño es que incorpora dos guías adicionales, que permiten una simulación aún más realista de los movimientos de laterotrusión y mediotrusión.

Crear un xSNAP es un juego de niños. El usuario necesita una extensión de la biblioteca xSNAP para exocad Model Creator, BISS (Promadent) o – muy nuevo – DWOS Model Builder (Dental Wings). Una vez guardados los conjuntos de datos en la biblioteca, solo tiene que seleccionar la articulación correspondiente durante la confección de los modelos y añadir después los componentes de la articulación a los modelos de ambos maxilares.

A continuación, se imprimen los modelos, incluido el xSNAP, en la impresora 3D y, tras el procesado posterior, se encajan entre sí.

Este principio es idéntico en todas las versiones de xSNAP. La diferencia fundamental entre las distintas generaciones radica en el diseño del elemento de articulación. La primera generación del xSNAP estaba equipada con una sola ranura guía, que permitía simular los movimientos de protrusión del articulador clásico, así como un movimiento basculante lateral. El xSNAP TDM, por su parte, dispone de una guía para reproducir la protrusión, la laterotrusión y la mediotrusión, todo lo cual puede realizarse con mucha precisión y de forma análoga al articulador clásico. Con ello se sientan las bases para el desarrollo de xSNAP 360, que permitirá la fabricación de articulaciones personalizadas en 3D con los parámetros específicos del paciente.

xSNAP TDM estará muy pronto disponible de forma automática y sin coste adicional para todos los usuarios con un acuerdo de licencia de actualización de xSNAP. Los nuevos usuarios recibirán xSNAP TDM al comprar la versión básica y firmar el contrato de actualización. La articulación estará ajustada en un principio a un valor medio. Dispondrá de más opciones con diferentes inclinaciones de la trayectoria condílea con una actualización posterior.

¿Desea conocer más detalles sobre nuestro nuevo sistema de articulación imprimible? Estaremos encantados de proporcionárselos en la IDS 2021, en el pabellón 10.2, stand L025. Allí tendrá la oportunidad de

comprobar de primera mano la calidad de los modelos xSNAP impresos, presenciar demostraciones en directo y hablar directamente con el propio desarrollador. Además, a los entusiastas del xSNAP les esperan grandes descuentos: durante la feria ofreceremos un 20% de descuento en las licencias de xSNAP para exocad.

xDEPOT

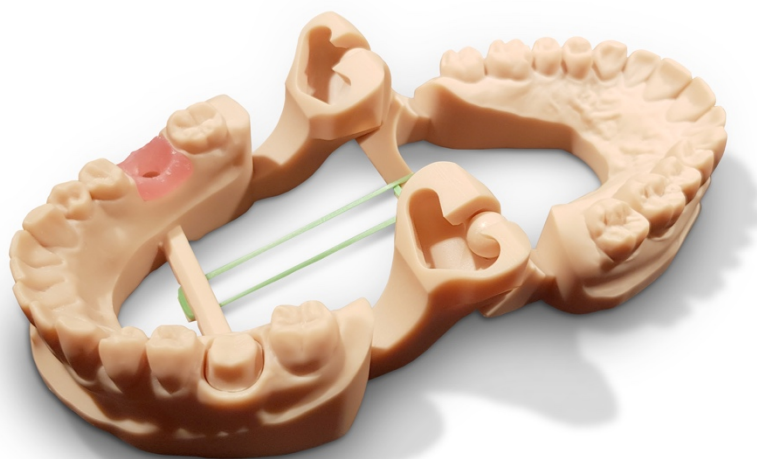
Rudolf-Diesel-Strasse 8

85221 Dachau

Tel. +49 (0)8131 27524714

www.x-dentaldepot.com

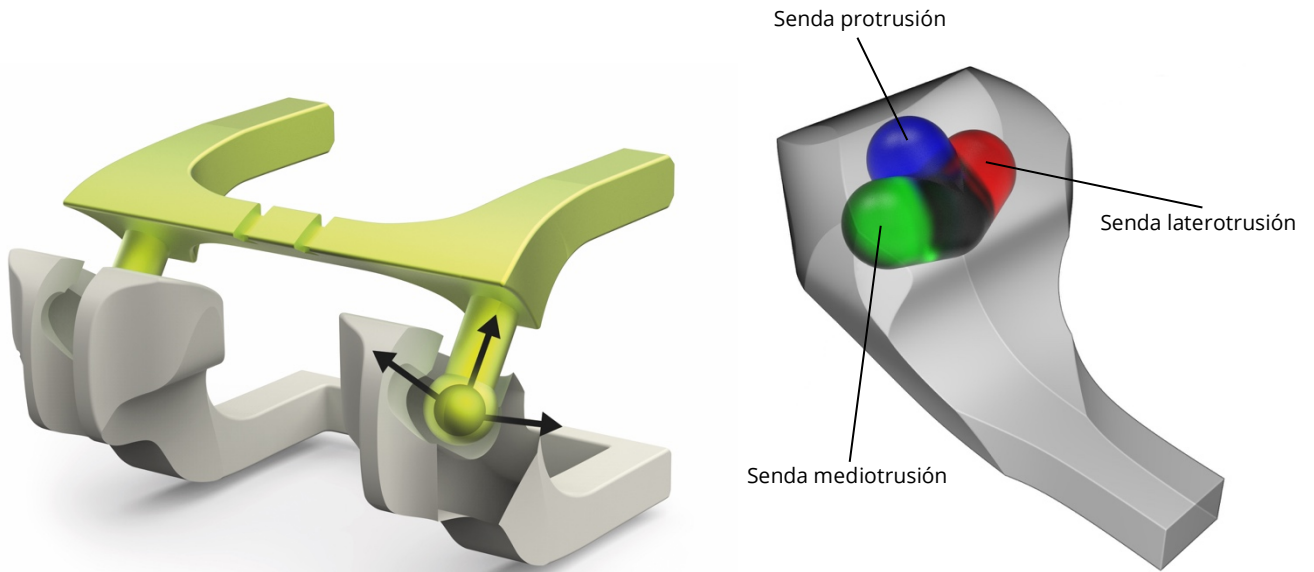
IDS: pabellón 10.2, stand L025



Modelo de plástico impreso con el sistema de articulación xSNAP TDM.



DEPOT
DIE DENTALLMACHER



xSNAP TDM con tres guías para reproducir movimientos realistas.

