ES





temporary
orthodontic
micro
anchorage
system

20 years
tomas®-pin

Scanbody para tomas®

DENTAURUM
1886

Scanbody para tomas®

Descripción

El scanbody es un componente auxiliar que se utiliza durante el tratamiento según el concepto «pin first». Sirve para reproducir correctamente la posición y la orientación del tomas®-pin colocado durante el escaneo con un escáner intraoral. A continuación, y con la ayuda de un software de planificación adecuado, se puede diseñar y fabricar un aparato correctamente alineado.

Para ello debe tener en cuenta la siguiente información sobre la aplicación.

Procedimiento

- Calibrar la impresora y el material teniendo en cuenta las indicaciones de los fabricantes correspondientes.
- Imprimir, polimerizar y limpiar el scanbody siguiendo las instrucciones de los fabricantes (impresora y resina).
- Medición del scanbody: antes de utilizar los scanbodys se deben verificar sus dimensiones. Antes de la medición es preciso eliminar las posibles rebabas debidas a la producción. En el caso de desviaciones, corregir los parámetros de impresión correspondientes en cuanto a la lateralización y la contracción. A continuación se deberá repetir la impresión.

Requisitos / equipo

- Impresora 3D: se recomienda utilizar una impresora de resina de uso dental (p. ej., Asiga MAX UV o aparatos equivalentes o superiores).
- Resina: El fabricante del scanbody elige la resina adecuada. Como el scanbody permanece de manera temporal en la boca del paciente, se debe utilizar un material biocompatible. Otras características cualitativas necesarias: superficie mate no reflectante, alta precisión en los detalles y la forma, opacidad, alta resistencia a la fractura, módulo de flexión alto.
- Calibrador (precisión de la medición recomendada ± 0,01 mm)
- Archivo de datos STL del scanbody
- Software de planificación indicado



Scanbody para tomas®

Indicaciones generales sobre el uso del scanbody:

- En primer lugar debe hacerse un escaneo de referencia sin scanbody.
- Asegurar el scanbody pasando hilo dental a través de los orificios.
- Colocar los scanbodys en los tomas®-pin de modo que el hexágono del scanbody encaje sobre el hexágono del tomas®-pin. Fig. 1
- Si se colocan dos tomas®-pin uno al lado del otro, las caras planas deben quedar enfrentadas. Fig. 2





Scanbody para tomas®

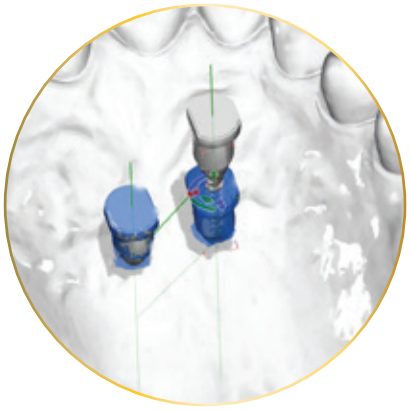
- Si se utiliza en combinación con el tomas®-pin SD se deberá tener en cuenta lo siguiente para la correcta reproducción de la orientación del slot: los orificios en el scanbody se deben alinear con las marcas de slot del microtornillo. El ajuste del scanbody sobre el hexágono del pin debe ser por arrastre de forma.



- Después de escanear correctamente el tomas®-pin con el scanbody colocado, éste se puede importar al software de planificación para el diseño digital del aparato.







Aviso legal importante

El scanbody fabricado sobre la base de esta información cumple los requisitos de un producto sanitario. Dentaurum solo pone a disposición la información técnica para la posible ejecución. La fabricación, comprobación, aprobación y aplicación del scanbody tienen lugar fuera del ámbito de responsabilidad e influencia de DENTAURUM, de modo que DENTAURUM no asume la función del fabricante en el sentido del art. 10 del MDR-VO 2017/45.

DENTAURUM
1886



CHAT

CONTACTO
DENTAURUM

Dentaurum GmbH & Co. KG

Turnstr. 31
75228 Ispringen · Alemania

+49 72 31 / 803 - 0

info@dentaurum.com
www.dentaurum.com

TIENDA ONLINE
SHOP.DENTAURUM.COM

989-808-64 Printed by Dentaurum Germany 2026-07 Reservado el derecho de modificación