

healfit[®] SH



HEALFIT[®] SH
GUÍA DEL USUARIO

GRACIAS POR SU CONFIANZA Y POR ELEGIR LA SOLUCIÓN DE IMPLANTES AXIOM®.

Este documento contiene la información necesaria para utilizar el dispositivo Axiom® con protocolos de restauración específicos para los sistemas Axiom® Bone Level y Axiom® Tissue Level, así como toda la lista de componentes.

Su éxito es el nuestro. Nuestra red comercial y nuestro equipo de expertos están a su entera disposición para proporcionarle cualquier información complementaria que pudiera necesitar.

Anthogyr



Esta guía del usuario por sí sola no es suficiente para el uso seguro de los dispositivos médicos Anthogyr. Consulte las instrucciones de uso específicas del producto disponibles en ifu.anthogyr.com.

Este manual anula y reemplaza todas las versiones anteriores.

INSTRUCCIONES DISPONIBLES ONLINE IFU.ANTHOGYR.COM

Puede consultar las instrucciones (instrucciones de uso y manuales) para los implantes Anthogyr y sus componentes protésicos en formato PDF en nuestra web ifu.anthogyr.com para su lectura con un lector de PDF (Adobe Acrobat Reader).



¿CÓMO FUNCIONA ESTA WEB?

Este portal contiene las instrucciones de uso más recientes de los productos Anthogyr.

Para encontrar las instrucciones de su producto, siga estos pasos:

1- Seleccione su país

2- Introduzca el número de referencia de su producto, la descripción o el código UDI-DI en el campo de búsqueda

3- Pulse Intro

Le aparecerán las instrucciones de uso del producto solicitado en formato PDF para consultarlas en línea o imprimirlas.

4- Cambie el idioma

Nuestras instrucciones de uso están disponibles en diversos idiomas. Por defecto, el idioma que aparece es el oficial del país seleccionado. Si desea cambiarlo, haga clic en su idioma preferido en el menú de elección de idioma.

ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Las instrucciones de uso se actualizan regularmente y se identifican con el pictograma "New". El uso de las instrucciones actualizadas contribuye a la seguridad del paciente.

Por esta razón, le sugerimos que evite almacenar copias locales y le recomendamos que consulte siempre las instrucciones en el portal de Anthogyr.

Para acceder a instrucciones archivadas, haga clic en "View old document versions".

También puede recibir copias impresas de las instrucciones sin coste adicional.

Para recibir copias en papel, rellene el formulario disponible en la pestaña "Contact" o incluya una solicitud con su próximo pedido.

Recuerde especificar el idioma deseado.

El documento se le entregará en un plazo de 7 días laborables.

Quedamos a su disposición para cualquier comentario o sugerencia que desee dejarnos a través de la pestaña "Contact".

TABLA DE CONTENIDOS

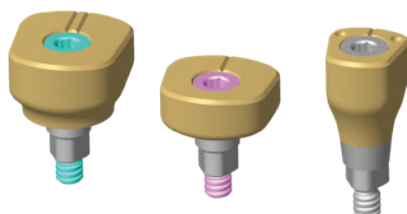
Gama Healfit® SH	6
1. Presentación	6
A. PRESENTACIÓN DE LA GAMA	6
B. CODIFICACIÓN	6
C. CÓDIGOS DE COLOR PARA COMPONENTES PROTÉSICOS	7
D. IDENTIFICACIÓN DE HEALFIT® SH	7
2. Conexiones de implantes	8
A. AXIOM® BL	8
B. AXIOM® TL	9
Elección de Healfit® SH	10
1. Forma anatómica recomendada en función de la posición del diente	10
2. Dimensiones de Healfit® SH	11
3. Requisito de altura de Healfit® SH	12
4. Compatibilidad	13
A. COMPATIBILIDAD ENTRE HEALFIT® SH BL Y FLEXIBASE® BL UNITARIA	13
B. COMPATIBILIDAD ENTRE HEALFIT® SH BL Y X-BASE® BL UNITARIA	14
C. COMPATIBILIDAD ENTRE HEALFIT® SH TL Y FLEXIBASE® O X-BASE® TL UNITARIAS	14
5. Planificación	15
A. USO DE SOFTWARE DE PLANIFICACIÓN DE IMPLANTES	15
B. USO DEL CALIBRADOR DE ALTURA HEALFIT® SH	16
Uso de Healfit® SH BL	18
1. Elección del Healfit® SH BL	18
2. Colocación del Healfit® SH BL en el implante	18
3. Toma de impresiones	19
4. Retirada del Healfit® SH BL del implante	20
Uso de Healfit® SH TL	21
1. Elección del Healfit® SH TL	21
2. Colocación del Healfit® SH TL en el implante	21
3. Toma de impresiones	22
4. Retirada del Healfit® SH TL del implante	22
Diseño y fabricación de la restauración protésica unitaria	22
Bibliotecas de Healfit® SH	23
1. Instalación de bibliotecas CAD	23
A. EXOCAD	23
B. 3SHAPE	25
C. DENTAL WINGS / CARES	27

2. Estructura de las bibliotecas CAD	27
A. EXOCAD	27
B. 3SHAPE	31
C. DENTAL WINGS / CARES	34
3. Copia del perfil gingival	37
A. EXOCAD	37
B. 3SHAPE	48
C. DENTAL WINGS / CARES	52

REFERENCIAS DE LOS COMPONENTES	59
---------------------------------------	-----------

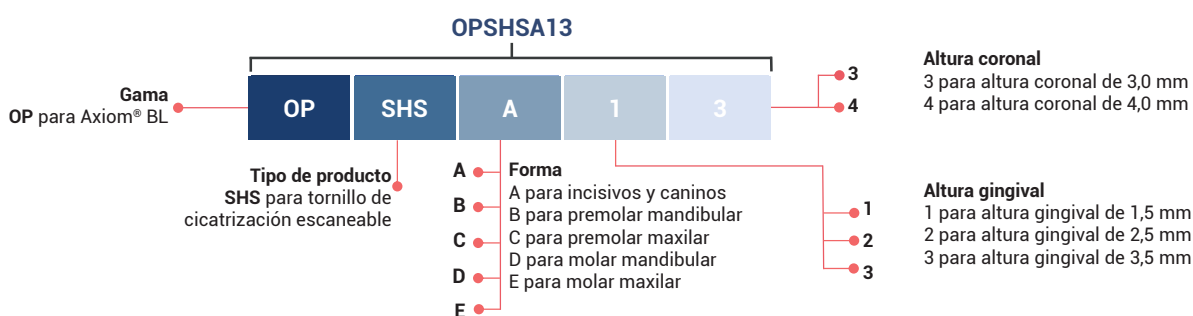
A. PRESENTACIÓN DE LA GAMA

Healfit® SH, solución de software abierto disponible en los principales softwares de CAD CAM, ofrece la flexibilidad de una toma de impresión convencional o digital, con un flujo de trabajo accesible tanto para la restauración protésica en el laboratorio como en el centro de fresado centralizado de Anthogyr.

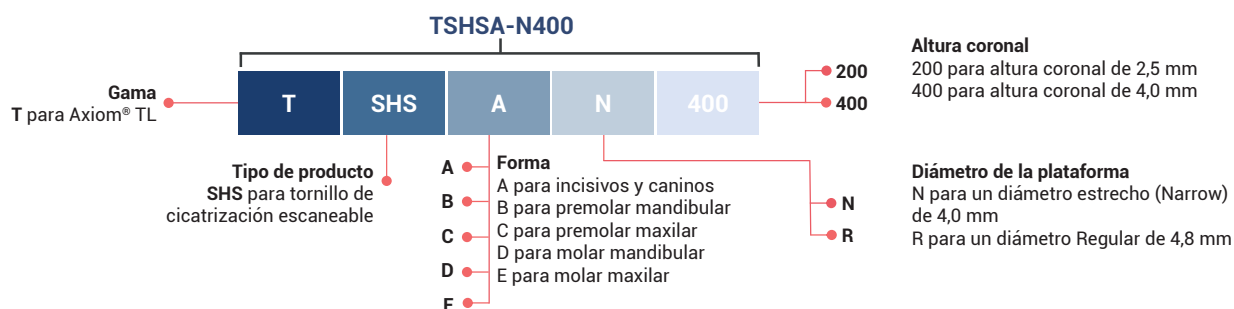


B. CODIFICACIÓN

COMPOSICIÓN DE LAS REFERENCIAS DE HEALFIT® SH BL



COMPOSICIÓN DE LAS REFERENCIAS DE HEALFIT® SH TL

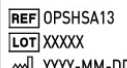
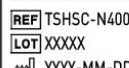


C. CÓDIGOS DE COLOR PARA COMPONENTES PROTÉSICOS

Antes de abrir el embalaje, compruebe siempre la información del componente protésico.

Para facilitar la identificación de la gama de productos, se han añadido códigos de color en el pictograma que aparece en la etiqueta.

Estos códigos de color coinciden con los que ya se utilizan para la identificación de los implantes.

Ejemplo de etiqueta de Healfit® SH dedicado a los implantes Axiom® BL			Ejemplo de etiqueta de Healfit® SH dedicado a los implantes Axiom® TL		
 REF OPSHSA13 LOT XXXXX Axiom BL	 REF OPSHSA13 LOT XXXXX Axiom BL	 REF OPSHSA13 LOT XXXXX Axiom BL	 REF TSHSC-N400 LOT XXXXX Axiom TL	 REF TSHSC-N400 LOT XXXXX Axiom TL	 REF TSHSC-N400 LOT XXXXX Axiom TL
 REF OPSHSA13 LOT XXXXX YYYY-MM-DD YYYY-MM-DD de HEALFIT SH BL A GH1.5 KH3.0 it HEALFIT SH BL A AG1.5 AC3.0 es HEALFIT SH BL A AG1.5 AC3.0 pt HEALFIT SH BL A AG1.5 AC3.0 (01)XXXXXXXXXXXX(11)YYMMDD(17)YYMMDD(10)XXXXX en HEALFIT SH BL A GH1.5 CH3.0 fr HEALFIT SH BL A HG1.5 HC3.0			 REF TSHSC-N400 LOT XXXXX YYYY-MM-DD YYYY-MM-DD de HEALFIT SH TL N C KH4.0 it HEALFIT SH TL N C AC4.0 es HEALFIT SH TL N C AC4.0 pt HEALFIT SH TL N C AC4.0 (01)XXXXXXXXXXXX(11)YYMMDD(17)YYMMDD(10)XXXXX en HEALFIT SH TL N C CH4.0 fr HEALFIT SH TL N C HC4.0		

Todos los componentes protésicos vienen con etiquetas de trazabilidad extraíbles y reposicionables que deben incluirse en el registro del paciente. Deben guardarse en el expediente médico del paciente.

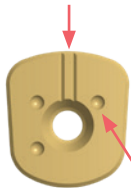
D. IDENTIFICACIÓN DE HEALFIT® SH

Para identificar los diferentes Healfit® SH, hay indicadores visuales directamente en el propio producto.

INDICADORES DE HEALFIT® SH BL

Ranuras = indicador de AC

Deben estar orientadas en el lado vestibular



Puntos = indicador de AG



Ranuras = Indicador de longitud del tornillo según las alturas gingival y coronal de Healfit® SH

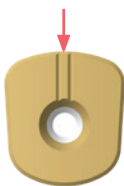
- 1 para altura gingival 1,5 + altura coronal 3
- 2 para altura gingival 2,5 + altura coronal 3
- 3 para altura gingival 3,5 + altura coronal 3
- 4 para altura gingival 3,5 + altura coronal 4

Color del tornillo = indicador del tipo de implante
Gris para Axiom® BL

INDICADORES DE HEALFIT® SH TL

Ranuras = indicador de AC

Deben estar orientadas en el lado vestibular



Ranuras = Indicador de longitud del tornillo según la altura coronal de Healfit® SH

Color del tornillo = indicador del tipo de implante
Rosa para Axiom® TL plataforma N
Azul para Axiom® TL plataforma R

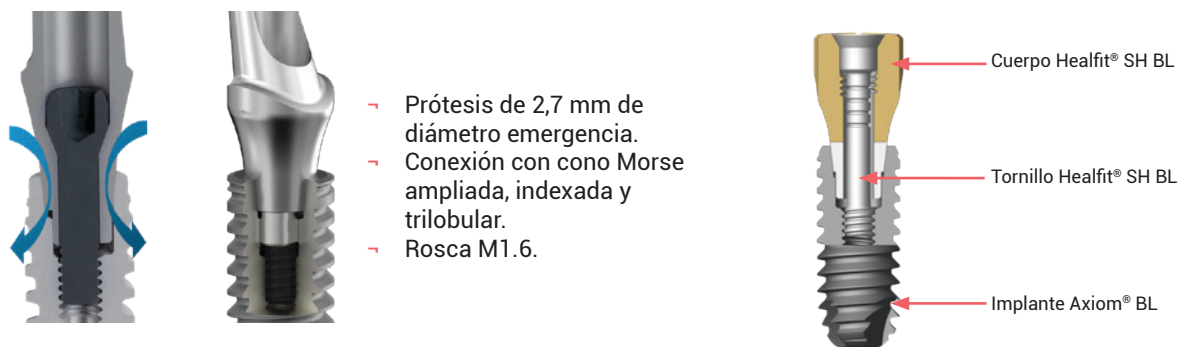
VISUALIZACIÓN DE LA GAMA COMPLETA

		FORMA						
		AG	AC	A	B	C	D	E
HEALFIT® SH BL	1,5	3,0						
	2,5	3,0						
	3,5	3,0						
	3,5	4,0						
		FORMA						
		Plata-forma	AC	A	B	C	D	E
HEALFIT® SH TL	N – 4,0	2,5						
	N – 4,0	4,0						
	R – 4,8	2,5						
	R – 4,8	4,0						

2. Conexiones de implantes

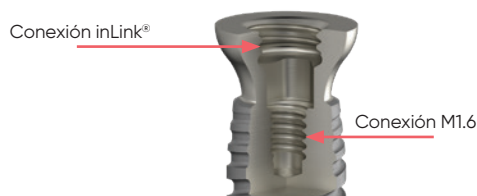
A. AXIOM® BL

Con una conexión protésica de 2,7 mm de diámetro único, la gama Healfit® SH BL es compatible con todos los implantes Axiom® BL, independientemente del diámetro del implante, la longitud del implante y el perfil del implante (REG, PX, X3) elegidos.



B. AXIOM® TL

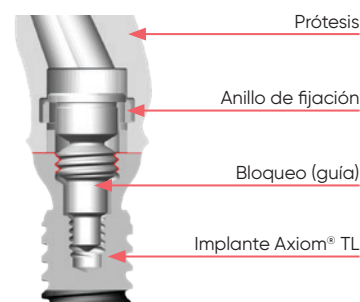
Los implantes Axiom® TL tienen dos conexiones, que son las mismas independientemente del diámetro del implante elegido, la longitud del implante y el perfil del implante (REG, PX, X3). La gama Healfit® SH TL es compatible con todos los implantes Axiom® TL utilizando la conexión M1.6 indexada que se describe a continuación:



CONEXIÓN INLINK®:



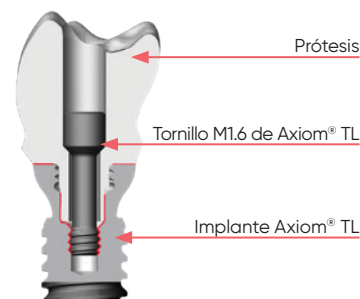
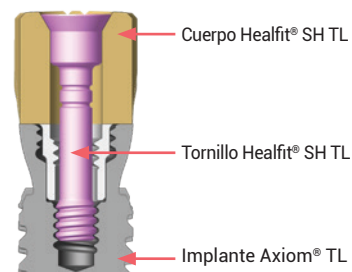
- Para restauraciones fijas atornilladas de arcada completa.
- Dos diámetros de plataforma: (N: Ø4,0 y R: Ø4,8).
- Altura mínima de la prótesis: 4,2 mm.
- Anchura mínima de la prótesis: 4,2 x 5,2 mm.
- Conexión plana no indexada.
- Fijación mediante bloqueo (bloqueo + anillo).
- Rosca M2.8.



CONEXIÓN M1.6 INDEXADA:



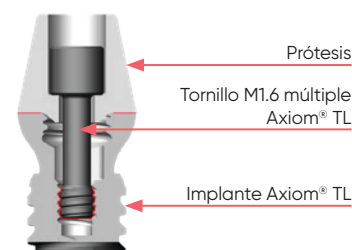
- Para restauraciones unitarias y múltiples atornilladas.
- 2 diámetros de plataforma: (N: Ø4,0 y R: Ø4,8).
- Conexión indexada trilobular.
- Fijación mediante atornillado (tornillo).
- Rosca M1.6.



CONEXIÓN PLANA M1.6 INTERNA:



- Para restauraciones múltiples atornilladas o sobredentaduras removibles.
- 2 diámetros de plataforma: (N: Ø4,0 y R: Ø4,8).
- Conexión plana no indexada.
- Fijación mediante atornillado (tornillo).
- Rosca M1.6.



ELECCIÓN DE HEALFIT® SH

1. Forma anatómica recomendada en función de la posición del diente

Healfit® SH está disponible en diferentes formas anatómicas para permitir una restauración de los tejidos más cercana a la forma del diente natural. Como se describe en la siguiente figura, Anthogyr recomienda las opciones siguientes:

Forma A para:

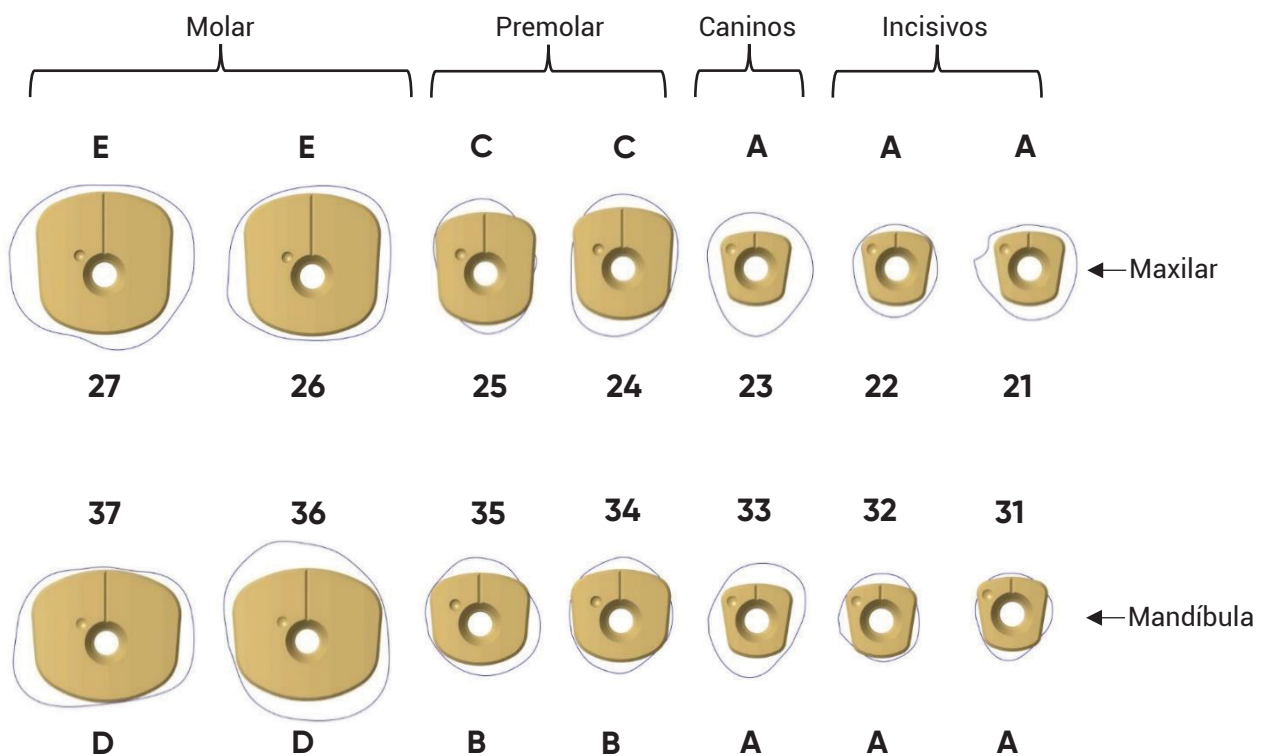
- Incisivo en maxilar y mandíbula
- Canino en maxilar y mandíbula

Forma B para premolar en mandíbula

Forma C para premolar en maxilar

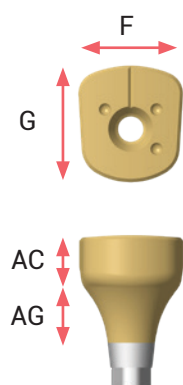
Forma D para molar en mandíbula

Forma E para molar en maxilar



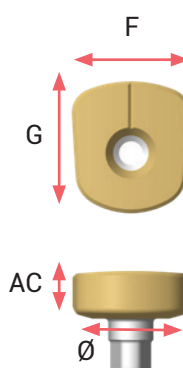
2. Dimensiones de Healfit® SH

HEALFIT® SH BL:



Forma	F	G	AG	AC	Referencia de Healfit® SH
A	4,5	4,5	1,5	3,0	OPSHSA13
	4,5	4,5	2,5	3,0	OPSHSA23
	4,5	4,5	3,5	3,0	OPSHSA33
	4,5	4,5	3,5	4,0	OPSHSA34
B	6,2	5,6	1,5	3,0	OPSHSB13
	6,2	5,6	2,5	3,0	OPSHSB23
	6,2	5,6	3,5	3,0	OPSHSB33
	6,2	5,6	3,5	4,0	OPSHSB34
C	6,2	6,8	1,5	3,0	OPSHSC13
	6,2	6,8	2,5	3,0	OPSHSC23
	6,2	6,8	3,5	3,0	OPSHSC33
	6,2	6,8	3,5	4,0	OPSHSC34
D	9,2	8,0	1,5	3,0	OPSHSD13
	9,2	8,0	2,5	3,0	OPSHSD23
	9,2	8,0	3,5	3,0	OPSHSD33
	9,2	8,0	3,5	4,0	OPSHSD34
E	8,4	8,6	1,5	3,0	OPSHSE13
	8,4	8,6	2,5	3,0	OPSHSE23
	8,4	8,6	3,5	3,0	OPSHSE33
	8,4	8,6	3,5	4,0	OPSHSE34

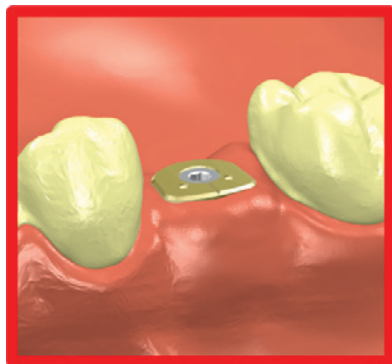
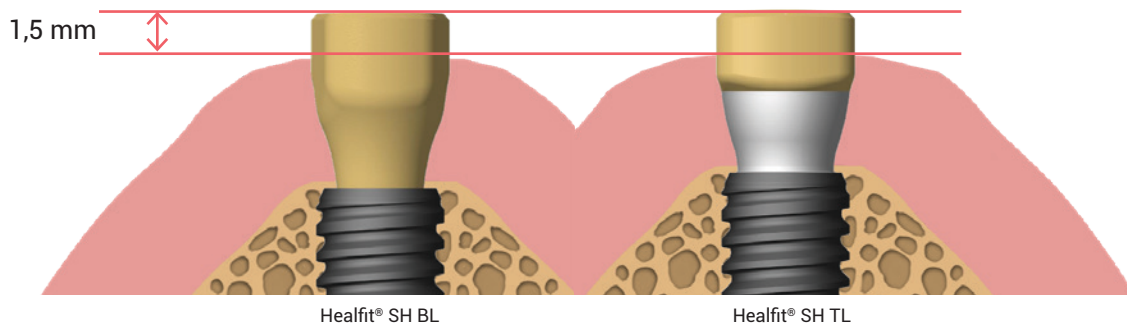
HEALFIT® SH TL:



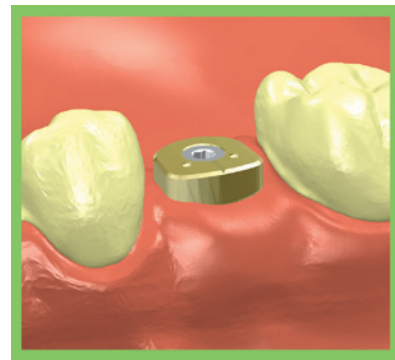
Forma	F	G	Ø plata-forma	AC	Referencia de Healfit® SH
A	4,5	4,5	N	2,5	TSHSA-N200
	4,5	4,5	N	4,0	TSHSA-N400
B	6,2	5,6	N	2,5	TSHSB-N200
	6,2	5,6	N	4,0	TSHSB-N400
	6,2	5,6	R	2,5	TSHSB-R200
	6,2	5,6	R	4,0	TSHSB-R400
C	6,2	6,8	N	2,5	TSHSC-N200
	6,2	6,8	N	4,0	TSHSC-N400
	6,2	6,8	R	2,5	TSHSC-R200
	6,2	6,8	R	4,0	TSHSC-R400
D	9,2	8,0	R	2,5	TSHSD-R200
	9,2	8,0	R	4,0	TSHSD-R400
E	8,4	8,6	R	2,5	TSHSE-R200
	8,4	8,6	R	4,0	TSHSE-R400

3. Requisito de altura de Healfit® SH

Para favorecer una buena calidad y precisión en la toma de impresión o escaneo, Healfit® SH debe colocarse 1,5 mm por encima del tejido blando.



Healfit SH colocado a demasiada profundidad.



Healfit SH colocado correctamente
(margen de +1,5 mm)

4. Compatibilidad

A. COMPATIBILIDAD ENTRE HEALFIT® SH BL Y FLEXIBASE® BL UNITARIA

Para garantizar la continuidad del perfil de emergencia entre Healfit® SH BL y Flexibase® BL, Anthogyr recomienda seleccionar Flexibase® BL de la siguiente manera:

				Flexibase® BL					
				Ø4,0			Ø5,0		
				AG1,5	AG2,5	AG3,5	AG1,5	AG2,5	AG3,5
				AC3,5	AC3,5	AC3,5	AC3,5	AC3,5	AC3,5
				OPFLEX413	OPFLEX423	OPFLEX433	OPFLEX513	OPFLEX523	OPFLEX533
Healfit® SH BL	Forma A 	AG1,5 AC3	OPSHSA13	✓					
		AG2,5 AC3	OPSHSA23		✓				
		AG3,5 AC3	OPSHSA33			✓			
		AG3,5 AC4	OPSHSA34			✓			
	Forma B 	AG1,5 AC3	OPSHSB13				✓		
		AG2,5 AC3	OPSHSB23					✓	
		AG3,5 AC3	OPSHSB33						✓
		AG3,5 AC4	OPSHSB34						✓
	Forma C 	AG1,5 AC3	OPSHSC13				✓		
		AG2,5 AC3	OPSHSC23					✓	
		AG3,5 AC3	OPSHSC33						✓
		AG3,5 AC4	OPSHSC34						✓
	Forma D 	AG1,5 AC3	OPSHSD13						
		AG2,5 AC3	OPSHSD23						
		AG3,5 AC3	OPSHSD33						
		AG3,5 AC4	OPSHSD34						
	Forma E 	AG1,5 AC3	OPSHSE13						
		AG2,5 AC3	OPSHSE23						
		AG3,5 AC3	OPSHSE33						
		AG3,5 AC4	OPSHSE34						

B. COMPATIBILIDAD ENTRE HEALFIT® SH BL Y X-BASE® BL UNITARIA

Para asegurar la continuidad del perfil de emergencia entre Healfit® SH BL y X-Base® BL, Anthogyr recomienda seleccionar X-Base® BL de la siguiente manera:

				X-Base® BL, acceso recto o angulado								
				Ø4,0			Ø5,0			Ø6,0		
				AG1,5	AG2,5	AG3,5	AG1,5	AG2,5	AG3,5	AG1,5	AG2,5	AG3,5
				OPFLEX414 OPFLEX416 OPFLEX414-AA OPFLEX414-AAU OPFLEX416-AA OPFLEX416-AAU	OPFLEX424 OPFLEX426 OPFLEX424-AA OPFLEX424-AAU OPFLEX426-AA OPFLEX426-AAU	OPFLEX434 OPFLEX436 OPFLEX434-AA OPFLEX434-AAU OPFLEX436-AA OPFLEX436-AAU	OPFLEX514 OPFLEX516 OPFLEX514-AA OPFLEX514-AAU OPFLEX516-AA OPFLEX516-AAU	OPFLEX524 OPFLEX526 OPFLEX524-AA OPFLEX524-AAU OPFLEX526-AA OPFLEX526-AAU	OPFLEX534 OPFLEX536 OPFLEX534-AA OPFLEX534-AAU OPFLEX536-AA OPFLEX536-AAU	OPFLEX614 OPFLEX616 OPFLEX614-AA OPFLEX614-AAU OPFLEX616-AA OPFLEX616-AAU	OPFLEX624 OPFLEX626 OPFLEX624-AA OPFLEX624-AAU OPFLEX626-AA OPFLEX626-AAU	OPFLEX634 OPFLEX636 OPFLEX634-AA OPFLEX634-AAU OPFLEX636-AA OPFLEX636-AAU
Healfit® SH BL	Forma A	AG1,5 AC3	OPSHSA13	✓								
		AG2,5 AC3	OPSHSA23		✓							
		AG3,5 AC3	OPSHSA33			✓						
		AG3,5 AC4	OPSHSA34			✓						
	Forma B	AG1,5 AC3	OPSHSB13				✓					
		AG2,5 AC3	OPSHSB23					✓				
		AG3,5 AC3	OPSHSB33						✓			
		AG3,5 AC4	OPSHSB34						✓			
	Forma C	AG1,5 AC3	OPSHSC13				✓					
		AG2,5 AC3	OPSHSC23					✓				
		AG3,5 AC3	OPSHSC33						✓			
		AG3,5 AC4	OPSHSC34						✓			
	Forma D	AG1,5 AC3	OPSHSD13							✓		
		AG2,5 AC3	OPSHSD23								✓	
		AG3,5 AC3	OPSHSD33									✓
		AG3,5 AC4	OPSHSD34									✓
	Forma E	AG1,5 AC3	OPSHSE13							✓		
		AG2,5 AC3	OPSHSE23								✓	
		AG3,5 AC3	OPSHSE33									✓
		AG3,5 AC4	OPSHSE34									✓

AA= Acceso angulado

AAU = Acceso angulado, versión U

C. COMPATIBILIDAD ENTRE HEALFIT® SH TL Y FLEXIBASE® O X-BASE® TL UNITARIAS

				Flexibase® TL plataforma N	X-Base® plataforma N					
				AC3,5	AC4,0			AC6,0		
				IN	IN	IN AA	IN AA U	IN	IN AA	IN AA U
				TFLEX-N	TFLEX-N4-S	TFLEX-N4-SAA	TFLEX-N4-SAAU	TFLEX-N6-S	TFLEX-N6-SAA	TFLEX-N6-SAAU
Healfit® SH TL Plataforma N	Forma A	AC2,5	TSHSA-N200	✓						
		AC4	TSHSA-N400							
	Forma B	AC2,5	TSHSB-N200							
		AC4	TSHSB-N400							
	Forma C	AC2,5	TSHSC-N200							
		AC4	TSHSC-N400							

				Flexibase® TL plataforma R	X-Base® TL plataforma R					
				AC3,5	AC4,0			AC6,0		
				IN	IN	IN AA	IN AA U	IN	IN AA	IN AA U
				TFLEX-R	TFLEX-R4-S	TFLEX-R4-SAA	TFLEX-R4-SAAU	TFLEX-R6-S	TFLEX-R6-SAA	TFLEX-R6-SAAU
Healfit® SH TL Plataforma R	Forma B	AC2,5	TSHSB-R200	✓						
		AC4	TSHSB-R400							
	Forma C	AC2,5	TSHSC-R200							
		AC4	TSHSC-R400							
	Forma D	AC2,5	TSHSD-R200							
		AC4	TSHSD-R400							
	Forma E	AC2,5	TSHSE-R200							
		AC4	TSHSE-R400							

IN = Indexado

AA = Acceso angulado

Nota: Los tornillos de cicatrización Healfit® SH TL no son compatibles con las bases de titanio TL para restauraciones múltiples.

5. Planificación

Es importante realizar una evaluación y un plan de tratamiento preclínicos que tengan en cuenta las restricciones anatómicas para seleccionar el Healfit® SH más adecuado.

A. USO DE SOFTWARE DE PLANIFICACIÓN DE IMPLANTES

EJEMPLO DE SOFTWARES COMPATIBLES

Healfit® SH están disponibles en los principales softwares de planificación para ayudar a elegir la forma y la altura de Healfit® SH que mejor se adapta al caso clínico.



.Implant-
Planner



B. USO DEL CALIBRADOR DE ALTURA HEALFIT® SH

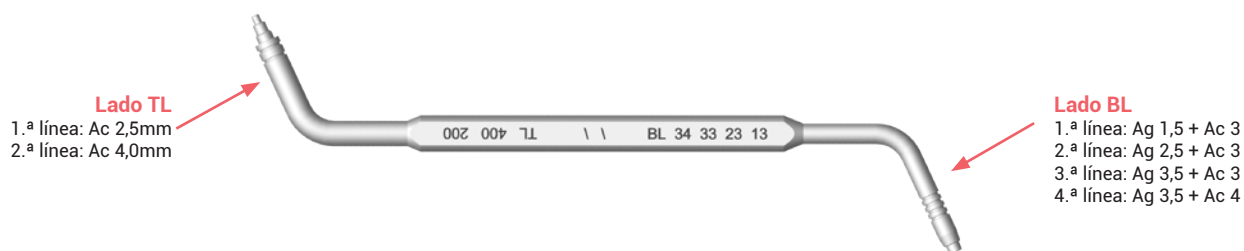
Para elegir la altura de Healfit® SH más adecuada para el caso clínico, puede utilizar el calibrador Healfit® después de la colocación del implante.



Características:

- Suministrado sin esterilizar
- Reutilizable
- Calibrador de altura para Healfit® SH BL y Healfit® SH TL

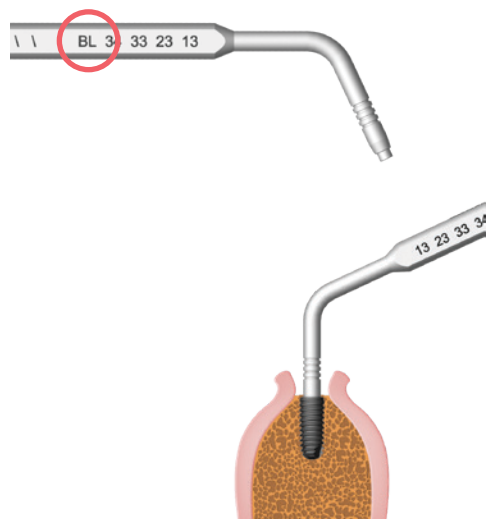
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO:



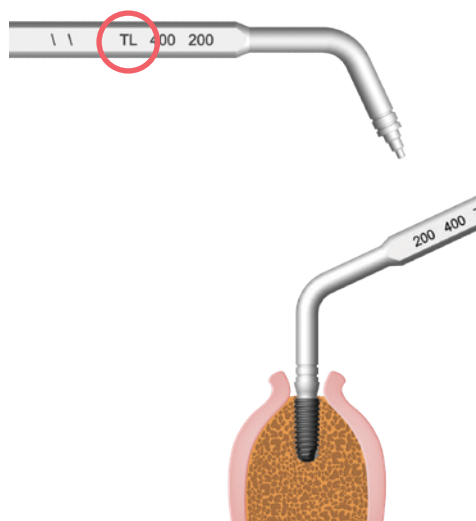
PROTOCOLO DE USO:

- Coloque el lado BL o el lado TL del calibrador de altura en el implante Axiom® BL o Axiom® TL para determinar la altura más adecuada del Healfit® SH. Las ranuras del calibrador se corresponden con las alturas del Healfit® disponibles y también con el límite de la encía para garantizar un margen de 1,5 mm.

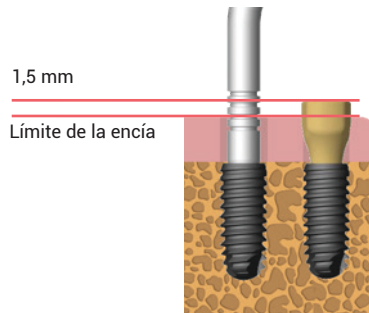
Lado BL



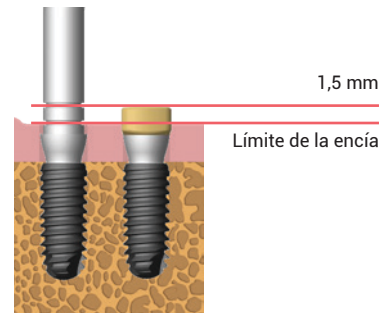
Lado TL



- Elija la referencia del Healfit[®] SH más adecuado, teniendo cuidado de que la referencia seleccionada supere la encía en al menos 1,5 mm.



- Ejemplo en implante Axiom[®] BL: Límite de encía alineado con 2.^a línea = elección de Healfit SH BL Ag 2,5 + Ac 3



- Ejemplo en implante Axiom[®] TL: Límite de encía alineado con 1.^a línea = elección de Healfit SH TL Ac 2,5

USO DE HEALFIT® SH BL



Características:

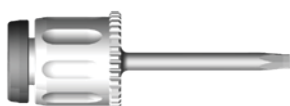
- Para restauración unitaria sobre implante Axiom® BL
- Suministro estéril
- Un solo uso
- Tornillo M1.6 y cuerpo principal entregados desmontados
- Interfaz antirrotación

1. Elección del Healfit® SH BL

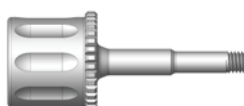
Elección de cinco formas anatómicas (A, B, C, D, E), tres alturas gingivales (1,5, 2,5, 3,5 mm) y dos alturas coronales (3,0, 4,0 mm). Consulte el apartado "Elección del Healfit® SH" en la pág. 10.

2. Colocación del Healfit® SH BL en el implante

MATERIAL NECESARIO



Llave quirúrgica manual
OPCS100



OPCIONAL
Garra de pilar Axiom® BL
(solo cuerpo)
INEXPS/INEXPL



Healfit® SH BL
Catálogo p. 59

PROTOCOLO DE USO

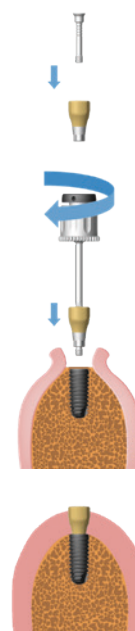
Opción 1

- Coloque el cuerpo del Healfit® SH en el implante (con la garra del pilar Axiom® BL INEXPS/INEXPL si es necesario), asegurándose de que la(s) ranura(s) ubicada(s) en la superficie superior del HealFit® SH estén orientadas hacia la cara vestibular.
- Coloque el tornillo M1.6 en el cuerpo del HealFit® SH utilizando la llave quirúrgica manual OPCS100.
- Apriete manualmente el tornillo M1.6 del HealFit® SH (< 10 Ncm) utilizando la llave quirúrgica manual OPCS100, sin forzar el tornillo de cicatrización en el implante.
- Suture alrededor del HealFit® SH para iniciar el período de cicatrización, asegurándose de que la parte coronal sobrepase el tejido blando en al menos 1,5 mm para permitir la toma de impresiones futuras.



Opción 2

- Monte el tornillo y el cuerpo del HealFit® SH fuera de la boca del paciente.
- Coloque el HealFit® SH en el implante con la llave quirúrgica manual OPCS100, asegurándose de que la(s) ranura(s) ubicada(s) en la superficie superior del HealFit® SH estén orientadas hacia la cara vestibular.
- Apriete manualmente el tornillo M1.6 del HealFit® SH (< 10 Ncm) utilizando la llave quirúrgica manual OPCS100, sin forzar el tornillo de cicatrización en el implante.
- Suture alrededor del HealFit® SH para iniciar el período de cicatrización, asegurándose de que la parte coronal sobrepase el tejido blando en al menos 1,5 mm para permitir la toma de impresiones futuras.



3. Toma de impresiones

REQUISITOS

- Asegúrese de que el HealFit® SH esté completamente atornillado en el implante. En caso de duda, realice radiografías periapicales de forma perpendicular a las conexiones.
- Asegúrese de que la parte coronal sobrepase el tejido blando en al menos 1,5 mm.

IMPRESIÓN DIGITAL

En la clínica dental:

- Digitalice el sector, el sector opuesto y la mordida.
- Controle la calidad de escaneo.
- Para más información, consulte la guía del usuario de LABSIDE.

Tenga en cuenta:

Es necesario transmitir la referencia de Healfit® SH al laboratorio.

IMPRESIÓN CONVENCIONAL

En la clínica dental:

- Tome una impresión convencional utilizando una cubeta de impresión comercial.
- Envíela al laboratorio.

Tenga en cuenta:

Es necesario transmitir la referencia de Healfit® SH al laboratorio.

En el laboratorio dental:

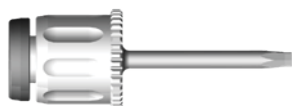
- Digitalice el modelo maestro utilizando un escáner de laboratorio.

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE LA PRÓTESIS

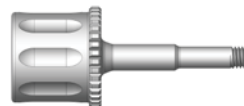
Consulte la sección específica en la página 22.

4. Retirada del Healfit® SH BL del implante

MATERIAL NECESARIO



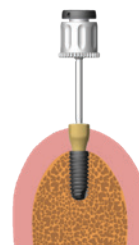
Llave quirúrgica manual
OPCS100



OPCIONAL
Garra de pilar Axiom® BL
(solo cuerpo)
INEXPS/INEXPL

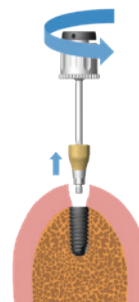
PROTOCOLO DE USO

- Después de la fase de cicatrización, conecte una llave hexagonal al tornillo M1.6 del Healfit® SH.



Opción 1

- Desenrosque manualmente el tornillo M1.6 del implante y retire el tornillo de cicatrización.

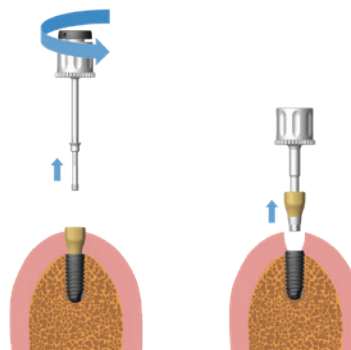


Opción 2

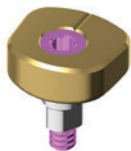
Si el Healfit® SH BL está atascado en el implante Axiom® BL:

- Desenrosque manualmente el tornillo M1.6 y retírelo del implante.
- Atornille el cuerpo de INEXPS / INEXPL al cuerpo del Healfit® SH BL.
- Desconecte el Healfit® SH BL atascado del implante utilizando el cuerpo de INEXPS / INEXPL como garra.

Nota: Solo se debe utilizar el cuerpo del extractor de pilares Axiom® INEXPS / INEXPL para retirar un Healfit® SH BL atascado. El perno del extractor no es compatible con Axiom® SH BL.



USO DE HEALFIT® SH TL



Características:

- Para restauración unitaria sobre implante Axiom® TL
- Suministro estéril
- Un solo uso
- Tornillo M1.6 entregado montado (tornillo cautivo)
- Interfaz antirrotación

1. Elección del Healfit® SH TL

Elección de cinco formas anatómicas (A, B, C, D, E), dos plataformas (N/Ø4,0 y R/Ø4,8) y dos alturas coroneles (2,5, 4,0 mm). Consulte el apartado "Elección del Healfit® SH" en la pág. 10.

2. Colocación del Healfit® SH TL en el implante

MATERIAL NECESARIO



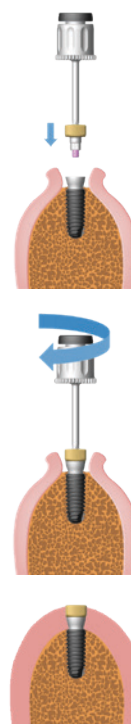
Llave quirúrgica manual
OPCS100



Healfit® SH TL
Catálogo p. 60

PROTOCOLO DE USO

- Inserte el HealFit® SH en el implante con la llave quirúrgica manual OPCS100, asegurándose de que la(s) ranura(s) ubicada(s) en la superficie superior del HealFit® SH estén orientadas hacia la cara vestibular.
- Apriete manualmente el tornillo M1.6 del HealFit® SH (< 10 Ncm) utilizando la llave quirúrgica manual OPCS100, sin forzar el tornillo de cicatrización en el implante.
- Suture alrededor del HealFit® SH para iniciar el período de cicatrización, asegurándose de que la parte coronal sobrepase el tejido blando en al menos 1,5 mm para permitir la toma de impresiones futuras.

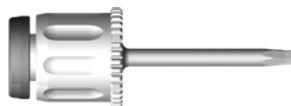


3. Toma de impresiones

Consulte el apartado "Toma de impresiones" en la pág. 19.

4. Retirada del Healfit® SH TL del implante

MATERIAL NECESARIO

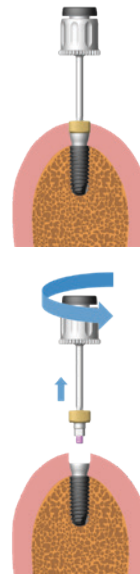


Llave quirúrgica manual
OPCS100

PROTOCOLO DE USO

➤ Después de la fase de cicatrización, conecte una llave hexagonal al tornillo M1.6 del Healfit® SH.

➤ Desenrosque manualmente el tornillo M1.6 del implante y retire el tornillo de cicatrización.



DISEÑO Y FABRICACIÓN DE LA RESTAURACIÓN PROTÉSICA UNITARIA

Nota: Antes de iniciar el proceso, es necesario identificar el Healfit® SH en el archivo de escaneo. Asegúrese de que se haya comunicado la referencia al laboratorio dental.

- Diseñe la restauración protésica en el software de CAD elegido.
- Fabrique la prótesis.
- Si es necesario, puede diseñar e imprimir un modelo compatible con un análogo de Anthogyr para el modelo impreso.

Consulte:

- la guía de usuario de LABSIDE para obtener más información sobre la digitalización y el diseño de la prótesis
- el párrafo Bibliotecas de Healfit SH en la pág. 23 para obtener más información sobre las bibliotecas de Healfit SH y cómo copiar el perfil gingival.

BIBLIOTECAS DE HEALFIT® SH

1. Instalación de bibliotecas CAD

A. EXOCAD

Tenga en cuenta:

Si está actualizando la biblioteca "Labside Healfit® SH BL", asegúrese de eliminar todos los archivos de la biblioteca "Healfit® SH BL" anterior.

Si está actualizando la biblioteca "Labside Healfit® SH TL", asegúrese de eliminar todos los archivos de la biblioteca "Healfit® SH TL" anterior.

Al descargar la biblioteca, seleccione la versión de la biblioteca según su versión de Exocad. Por ejemplo, filtre "**Exocad-Eliefsina**" para las versiones Elefsina y posteriores.

INSTALACIÓN

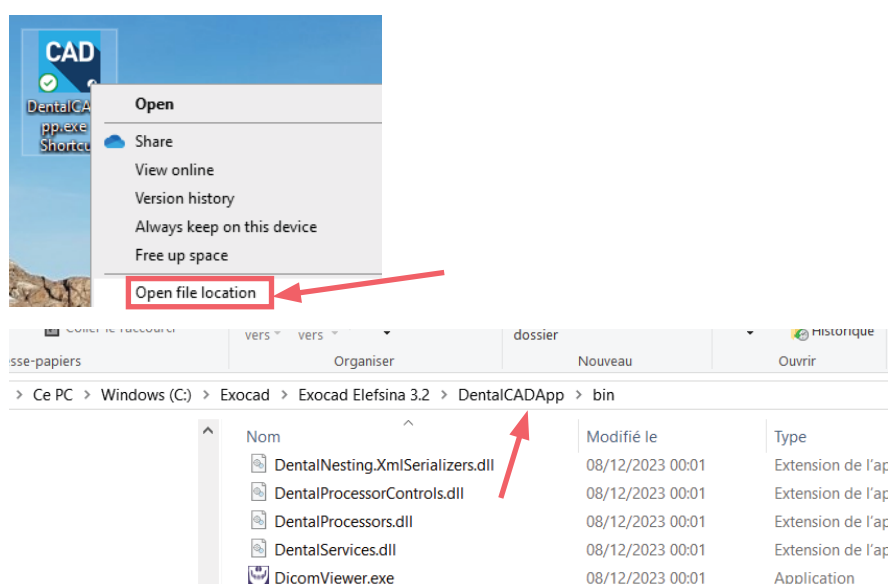
→ Descomprima el primer archivo zip:

Nombre del archivo zip:	Carpetas incluidas:
Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_exoCAD_VX.XX.XX.zip	- Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_exoCAD_VX.XX.XX.zip - README_Healfit_SH_manual_link.pdf
Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_exoCAD_VX.XX.XX.zip	- Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_exoCAD_VX.XX.XX.zip - README_Healfit_SH_manual_link.pdf

→ Descomprima el segundo archivo zip:

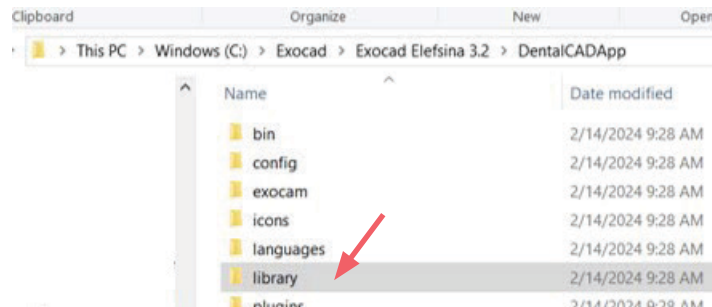
Nombre del archivo zip:	Carpetas incluidas:
Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_exoCAD_VX.XX.XX.zip	- Anthogyr-Labside-HealfitSH-BL - Anthogyr-Labside-ModelCreator
Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_exoCAD_VX.XX.XX.zip	- Anthogyr-Labside-HealfitSH-TL - Anthogyr-Labside-ModelCreator

Para localizar ExoCAD® en su ordenador, haga clic con el botón derecho en el icono de DentalCADApp y seleccione "Open file location".

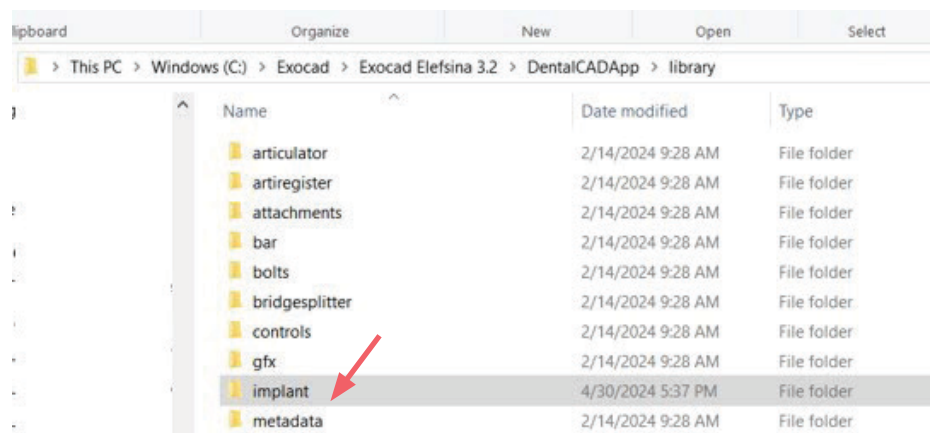


→ Abra la carpeta de DentalCADApp:

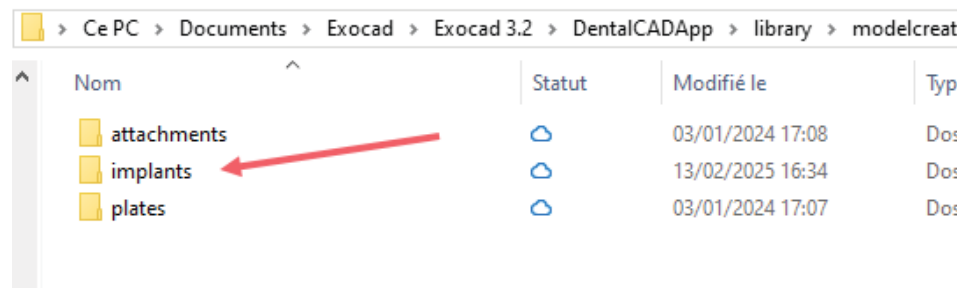
→ Abra la carpeta "library":



→ Copie las carpetas Healfit® SH BL y Healfit® SH TL dentro de la carpeta "implant"

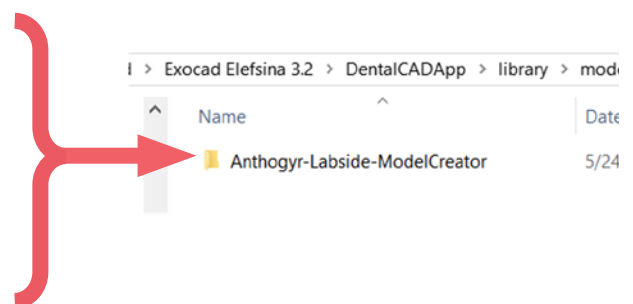
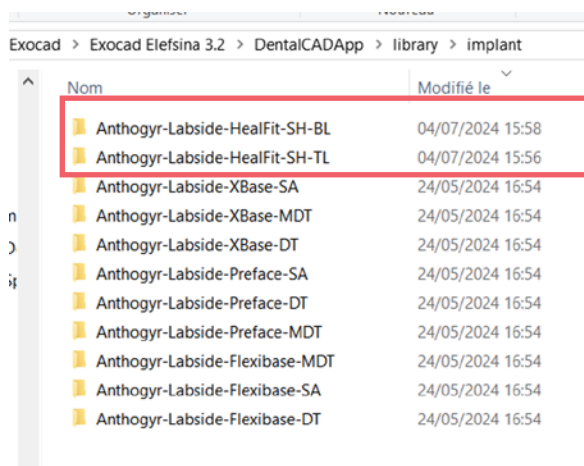


→ Copie la carpeta Anthogyr_Labside_ModelCreator en la carpeta "\\modelcreator\\implants":



Tenga en cuenta:

Si ha instalado otras bibliotecas Anthogyr Healfit® SH y otras bibliotecas Anthogyr (Anthogyr Labside Flexibase®, Anthogyr Labside PreFace y Anthogyr Labside X-Base®), debe tener solo una carpeta Anthogyr Labside Model Creator:



B. 3SHAPE

Asegúrese de seleccionar la biblioteca correcta que sea compatible con su versión de software. Al descargar la biblioteca Healfit® SH de nuestro sitio web, **seleccione el filtro que se corresponda con su versión de 3Shape**. Por ejemplo, el filtro "2023" para la versión 2023 de 3Shape.

Tenga en cuenta:

Si está actualizando la biblioteca "Anthogyr Labside Healfit® SH BL", asegúrese de eliminar todos los archivos de la biblioteca "Healfit® SH BL" anterior.

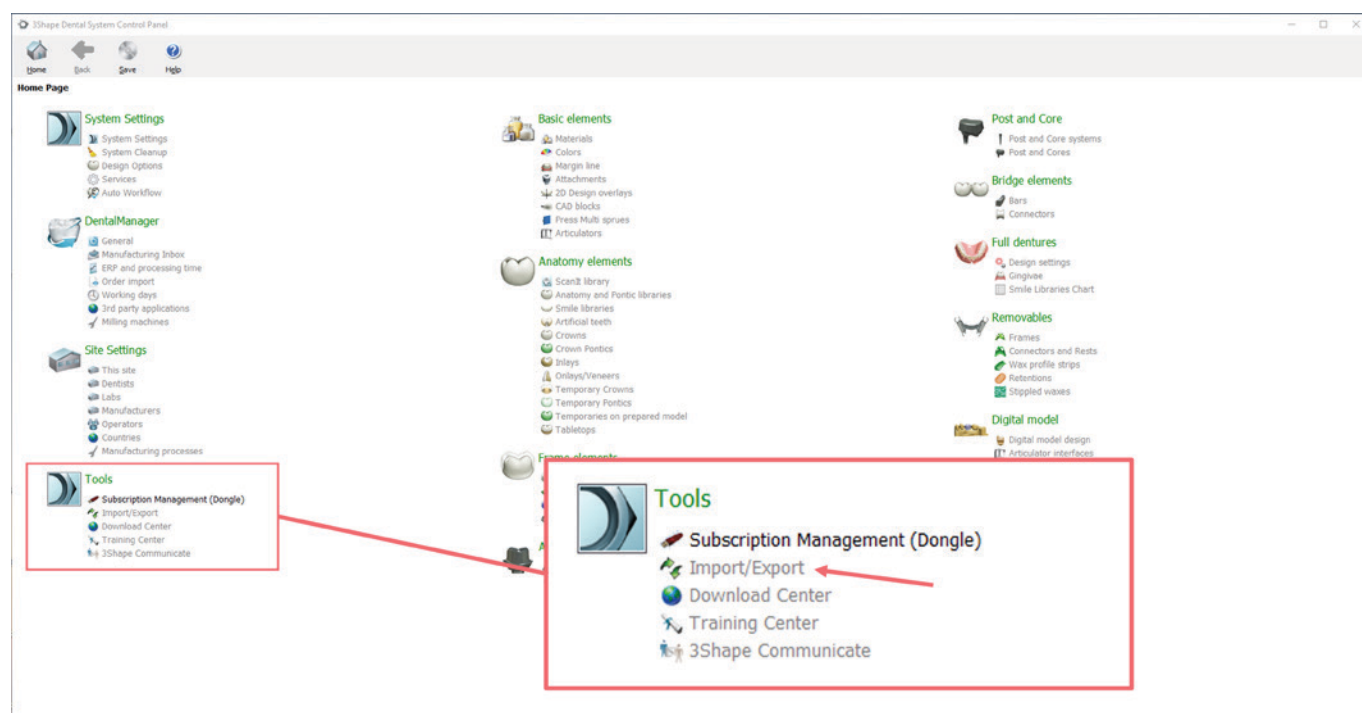
Si está actualizando la biblioteca "Anthogyr Labside Healfit® SH TL", asegúrese de eliminar todos los archivos de la biblioteca "Healfit® SH TL" anterior.

INSTALACIÓN

Descomprima el archivo zip de acuerdo con la versión de 3Shape:

Nombre del archivo zip:	Carpetas incluidas:
Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_3Shape_VX.XX.XX.zip	- Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_3Shape_VX.XX.XX.dme - README_Healfit_SH_manual_link.pdf
Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_3Shape_VX.XX.XX.zip	- Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_3Shape_VX.XX.XX.dme - README_Healfit_SH_manual_link.pdf

- Abra el panel de control de 3Shape Dental System.
- Diríjase a Import/Export:



- Importe el archivo dme: Haga clic en Import materials y seleccione el archivo dme.



- Guarde y cierre el panel de control.
- Reinicie el sistema dental CAD.

C. DENTAL WINGS / CARES

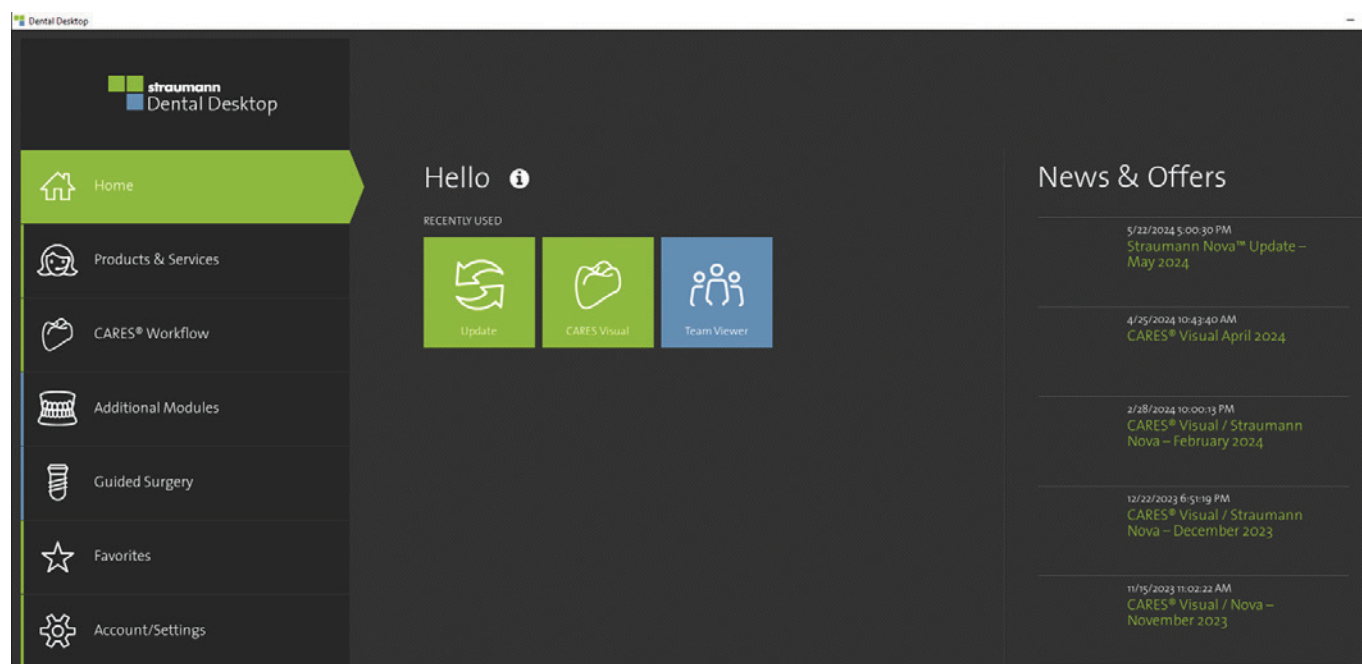
Tenga en cuenta:

Si tiene una "licencia permanente", póngase en contacto con su distribuidor.

Las bibliotecas Dental Wings y CARES® Visual se actualizan directamente desde el software:

Abra el software Straumann Dental Desktop y haga clic en "update".

Las actualizaciones se detallan en la columna de la derecha.

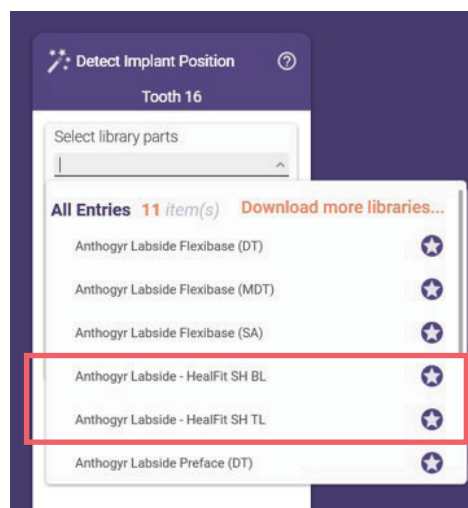


2. Estructura de las bibliotecas CAD

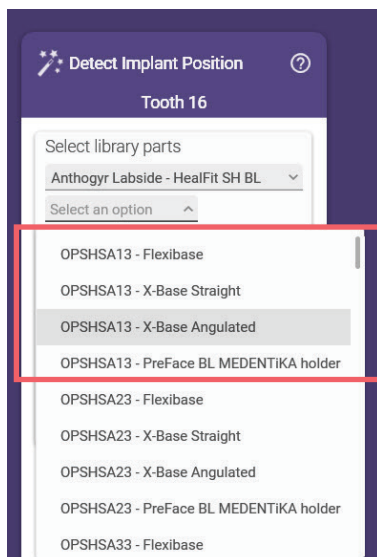
A. EXOCAD

Dos bibliotecas diferentes: Healfit® SH BL y Healfit® SH TL.

- Seleccione la biblioteca de acuerdo con el Healfit® SH de la boca del paciente.



- En el segundo nivel, seleccione la referencia Healfit® SH que hay implantada en la boca del paciente y el tipo de restauración del pilar deseada: Flexibase®, X-Base® Straight, X-Base® angulada o PreFace.



Ejemplo de tipo de restauración de pilar para OPSHSA13

- En el último nivel, seleccione el pilar deseado para la restauración. Para más detalles, consulte los ejemplos siguientes.

ZOOM DE HEALFIT® SH BL

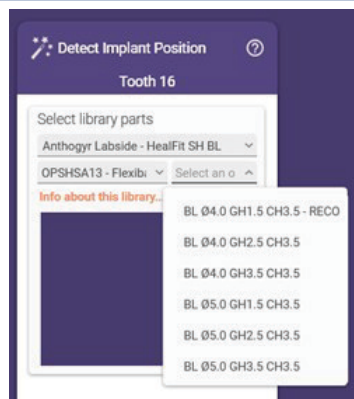
La biblioteca se divide en la referencia Healfit® SH y luego en la gama de la base de titanio. Consulte los ejemplos a continuación:

Ejemplo de la estructura con Healfit® SH BL para Flexibase®

Estructura para todas las versiones de Exocad

Estos niveles son para el uso con la gama Healfit® SH BL compatible con Flexibase®.

En este ejemplo, el Flexibase® recomendado para el uso con OPSHSA13 se llama "RECO". Para todas las demás referencias de Healfit® SH BL, todas las bases Flexibase® recomendadas incluyen "RECO" al final del nombre.

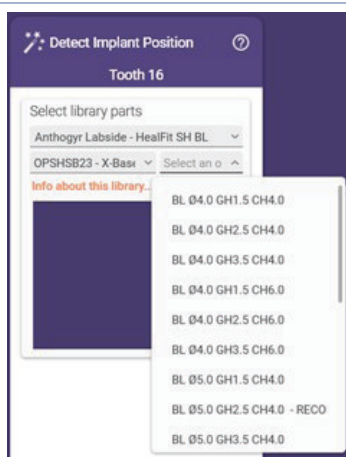


Ejemplo de la estructura con Healfit® SH BL para X-Base® recta

Estructura para todas las versiones de Exocad

Estos niveles son para el uso con la gama Healfit® SH BL compatible con X-Base® (solo canal del tornillo recto).

En este ejemplo, la X-Base® recomendada para el uso con OPSHSB23 se llama "RECO". Para todas las demás referencias de Healfit® SH BL, todas las bases X-Base® recomendadas incluyen "RECO" al final del nombre.



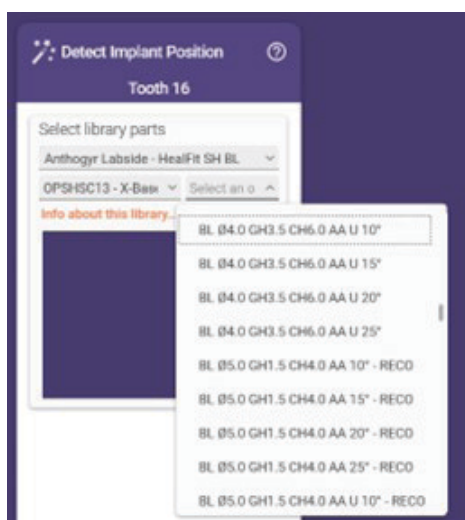
Ejemplo de la estructura con Healfit® SH BL para X-Base® de acceso angulado

Estructura para Exocad Rijeka y versiones anteriores

Estos niveles son para el uso con la gama Healfit® SH BL compatible con X-Base® (solo canal del tornillo angulado, en versiones estándar y U).

En este ejemplo, la X-Base® recomendada para el uso con OPSHSC13 se llama "RECO". Para todas las demás referencias de Healfit® SH BL, todas las bases X-Base® recomendadas incluyen "RECO" al final del nombre.

Solo se dispone de angulaciones de 10°, 15°, 20° y 25°.

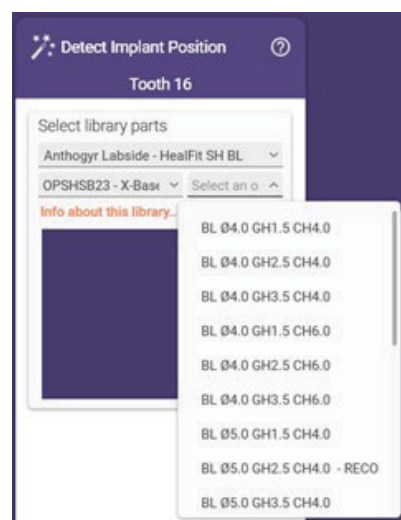


Estructura para Exocad Elefsina y versiones posteriores

Estos niveles son para el uso con la gama Healfit® SH BL compatible con X-Base® (solo canal del tornillo angulado, en versiones estándar y U).

En este ejemplo, la X-Base® recomendada para el uso con OPSHSC13 se llama "RECO". Para todas las demás referencias de Healfit® SH BL, todas las bases X-Base® recomendadas incluyen "RECO" al final del nombre.

Se dispone de todas las angulaciones de 0° a 25°.

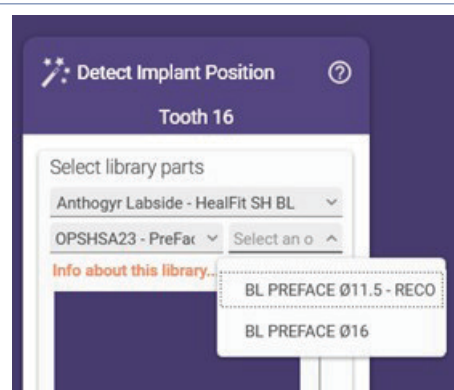


Ejemplo de la estructura con Healfit® SH BL para soporte PreFace BL MEDENTIKA

Estructura para todas las versiones de Exocad

Estos niveles son para el uso con la gama Healfit® SH BL compatible con el soporte BL PreFace Medentika.

En este ejemplo, el PreFace recomendado para el uso con OPSHA23 se llama "RECO". Para todas las demás referencias de Healfit® SH BL, todos los pilares PreFace recomendados incluyen "RECO" al final del nombre.

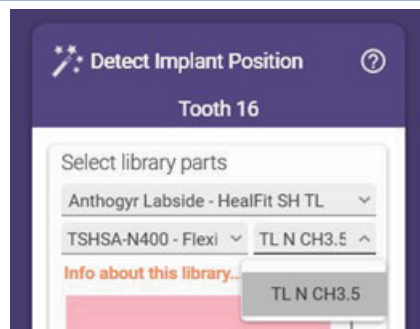


ZOOM DE HEALFIT® SH TL

Ejemplo de la estructura con Healfit® SH TL para Flexibase®

Estructura para todas las versiones de Exocad

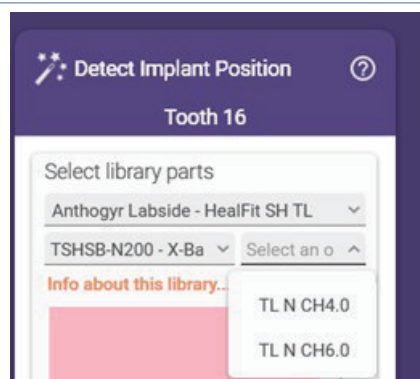
Estos niveles son para el uso con la gama Healfit® SH TL compatible con Flexibase®.



Ejemplo de la estructura con Healfit® SH TL para X-Base® recta

Estructura para todas las versiones de Exocad

Estos niveles son para el uso con la gama Healfit® SH TL compatible con X-Base® (solo canal del tornillo recto).

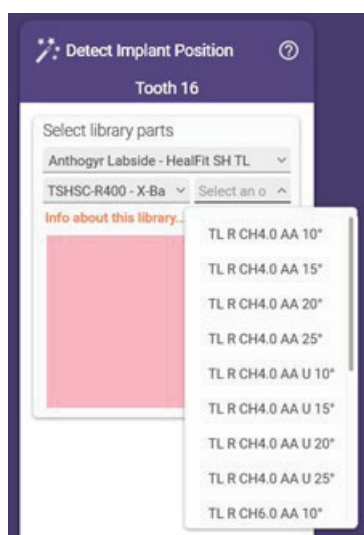


Ejemplo de la estructura con Healfit® SH TL para X-Base® de acceso angulado

Estructura para Exocad Rijeka y versiones anteriores

Estos niveles son para el uso con la gama Healfit® SH TL compatible con X-Base® (solo canal del tornillo angulado, en versiones estándar y U).

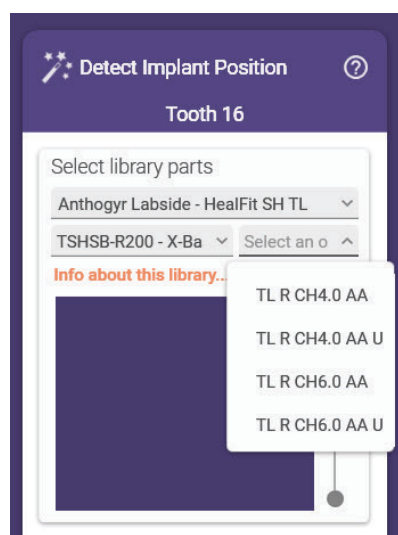
Solo se dispone de angulaciones de 10°, 15°, 20° y 25°.



Estructura para Exocad Elefsina y versiones posteriores

Estos niveles son para el uso con la gama Healfit® SH TL compatible con X-Base® (solo canal del tornillo angulado, en versiones estándar y U).

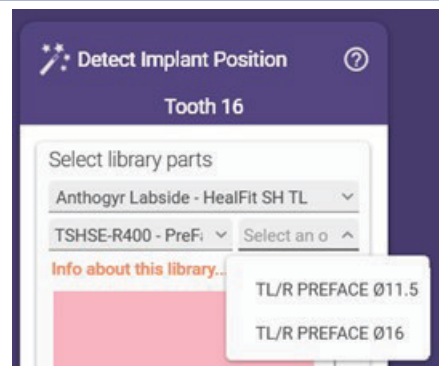
Se dispone de todas las angulaciones de 0° a 25°.



Ejemplo de la estructura con Healfit® SH TL para soporte PreFace TL MEDENTIKA

Estructura para todas las versiones de Exocad

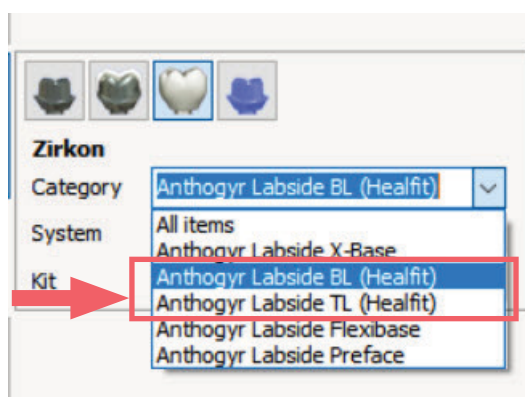
Estos niveles son para el uso con la gama Healfit® SH TL compatible con el soporte TL PreFace Medentika.



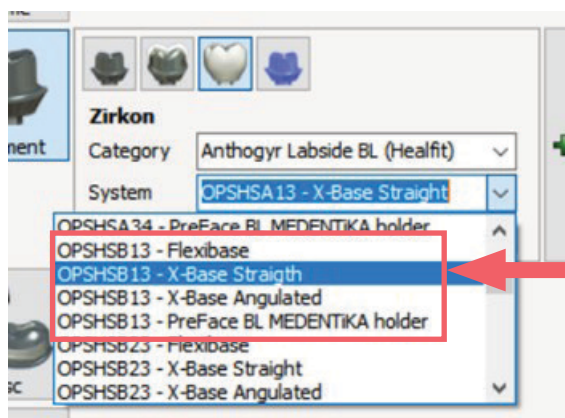
B. 3SHAPE

Hay disponibles dos bibliotecas diferentes: Healfit® SH BL y Healfit® SH TL

→ Seleccione la biblioteca de acuerdo con el Healfit® SH de la boca del paciente.



→ En el segundo nivel, seleccione la referencia Healfit® SH que hay implantada en la boca del paciente y el tipo de restauración del pilar deseada: Flexibase®, X-Base® Straight, X-Base® angulada o PreFace.



Ejemplo de tipo de restauración de pilar para OPSHSB13

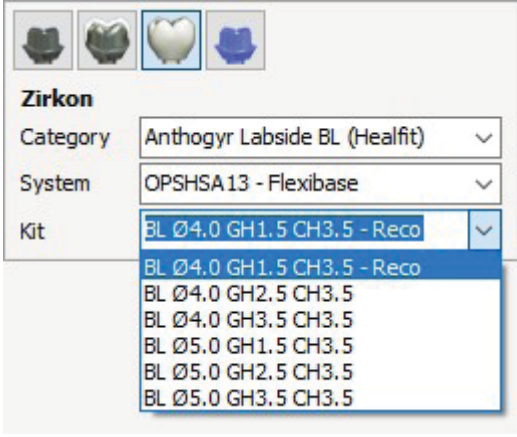
→ En el último nivel, seleccione el pilar deseado para la restauración. Para más detalles, consulte los ejemplos siguientes.

ZOOM DE HEALFIT® SH BL

Ejemplo de la estructura para Healfit® SH BL para Flexibase®

Estos niveles son para el uso con la gama Healfit® SH BL compatible con Flexibase®.

En este ejemplo, el Flexibase® recomendado para el uso con OPSHSA13 se llama "RECO". Para todas las demás referencias de Healfit® SH BL, todas las bases Flexibase® recomendadas incluyen "RECO" al final del nombre.



Zirkon

Category: Anthogyr Labside BL (Healfit) ▾

System: OPSHSA13 - Flexibase ▾

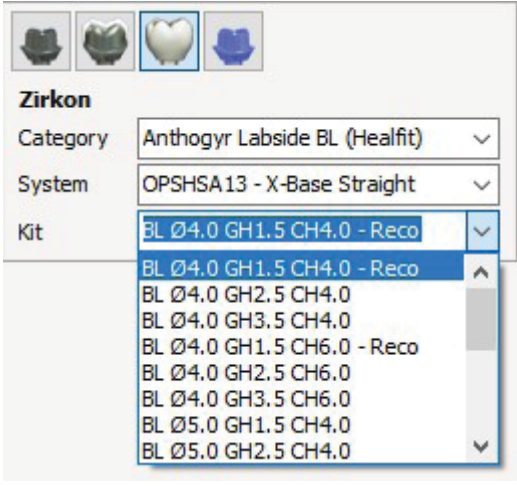
Kit: BL Ø4.0 GH1.5 CH3.5 - Reco ▾

- BL Ø4.0 GH1.5 CH3.5 - Reco
- BL Ø4.0 GH2.5 CH3.5
- BL Ø4.0 GH3.5 CH3.5
- BL Ø5.0 GH1.5 CH3.5
- BL Ø5.0 GH2.5 CH3.5
- BL Ø5.0 GH3.5 CH3.5

Ejemplo de la estructura para Healfit® SH BL para X-Base® recta

Estos niveles son para el uso con la gama Healfit® SH BL compatible con X-Base® (solo canal del tornillo recto).

En este ejemplo, la X-Base® recomendada para el uso con OPSHSB23 se llama "RECO". Para todas las demás referencias de Healfit® SH BL, todas las bases X-Base® recomendadas incluyen "RECO" al final del nombre.



Zirkon

Category: Anthogyr Labside BL (Healfit) ▾

System: OPSHSA13 - X-Base Straight ▾

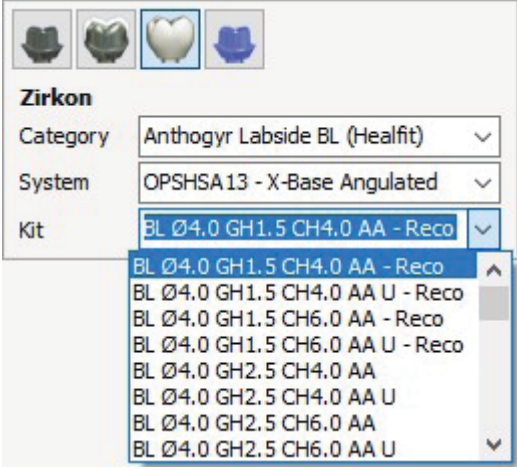
Kit: BL Ø4.0 GH1.5 CH4.0 - Reco ▾

- BL Ø4.0 GH1.5 CH4.0 - Reco
- BL Ø4.0 GH2.5 CH4.0
- BL Ø4.0 GH3.5 CH4.0
- BL Ø4.0 GH1.5 CH6.0 - Reco
- BL Ø4.0 GH2.5 CH6.0
- BL Ø4.0 GH3.5 CH6.0
- BL Ø5.0 GH1.5 CH4.0
- BL Ø5.0 GH2.5 CH4.0

Ejemplo de la estructura para Healfit® SH BL para X-Base® de acceso angulado

Estos niveles son para el uso con la gama Healfit® SH BL compatible con X-Base® (solo canal del tornillo angulado, en versión estándar y U).

En este ejemplo, la X-Base® recomendada para el uso con OPSHSC13 se llama "RECO". Para todas las demás referencias de Healfit® SH BL, todas las bases X-Base® recomendadas incluyen "RECO" al final del nombre.



Zirkon

Category: Anthogyr Labside BL (Healfit) ▾

System: OPSHSA13 - X-Base Angulated ▾

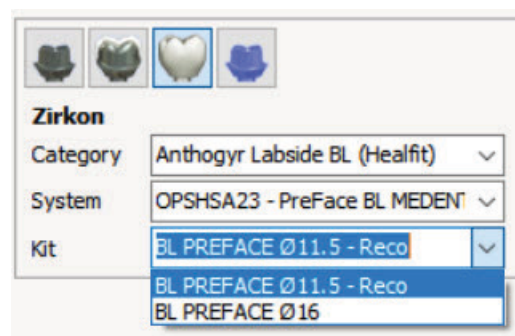
Kit: BL Ø4.0 GH1.5 CH4.0 AA - Reco ▾

- BL Ø4.0 GH1.5 CH4.0 AA - Reco
- BL Ø4.0 GH1.5 CH4.0 AA U - Reco
- BL Ø4.0 GH1.5 CH6.0 AA - Reco
- BL Ø4.0 GH1.5 CH6.0 AA U - Reco
- BL Ø4.0 GH2.5 CH4.0 AA
- BL Ø4.0 GH2.5 CH4.0 AA U
- BL Ø4.0 GH2.5 CH6.0 AA
- BL Ø4.0 GH2.5 CH6.0 AA U

Ejemplo de la estructura para Healfit® SH BL para soporte PreFace BL MEDENTIKA

Estos niveles son para el uso con la gama Healfit® SH BL compatible con el soporte BL PreFace Medentika.

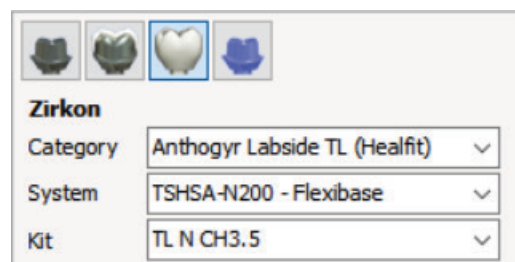
En este ejemplo, el PreFace recomendado para el uso con OPSHA23 se llama "RECO". Para todas las demás referencias de Healfit® SH BL, todas las bases X-Base® recomendadas incluyen "RECO" al final del nombre.



ZOOM DE HEALFIT® SH TL

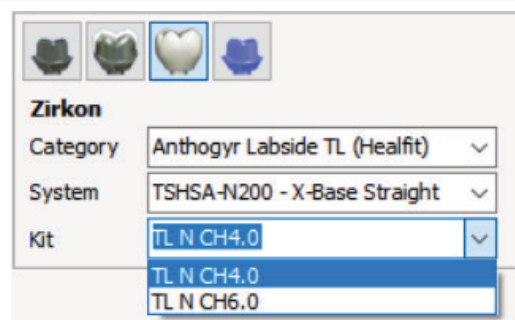
Ejemplo de la estructura para Healfit® SH TL para Flexibase®

Estos niveles son para el uso con la gama Healfit® SH TL compatible con Flexibase®.



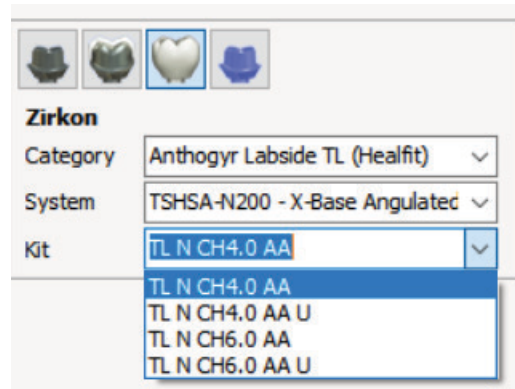
Ejemplo de la estructura para X-Base® recta

Estos niveles son para el uso con la gama Healfit® SH TL compatible con X-Base® (solo canal del tornillo recto).



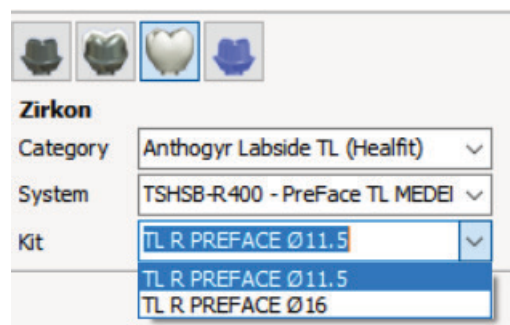
Ejemplo de la estructura para Healfit® SH TL para X-Base® de acceso angulado

Estos niveles son para el uso con la gama Healfit® SH TL compatible con X-Base® (solo canal del tornillo angulado, en versiones estándar y U).



Ejemplo de la estructura para Healfit® SH TL para soporte PreFace TL MEDENTIKA

Estos niveles son para el uso con la gama Healfit® SH TL compatible con el soporte TL PreFace Medentika.

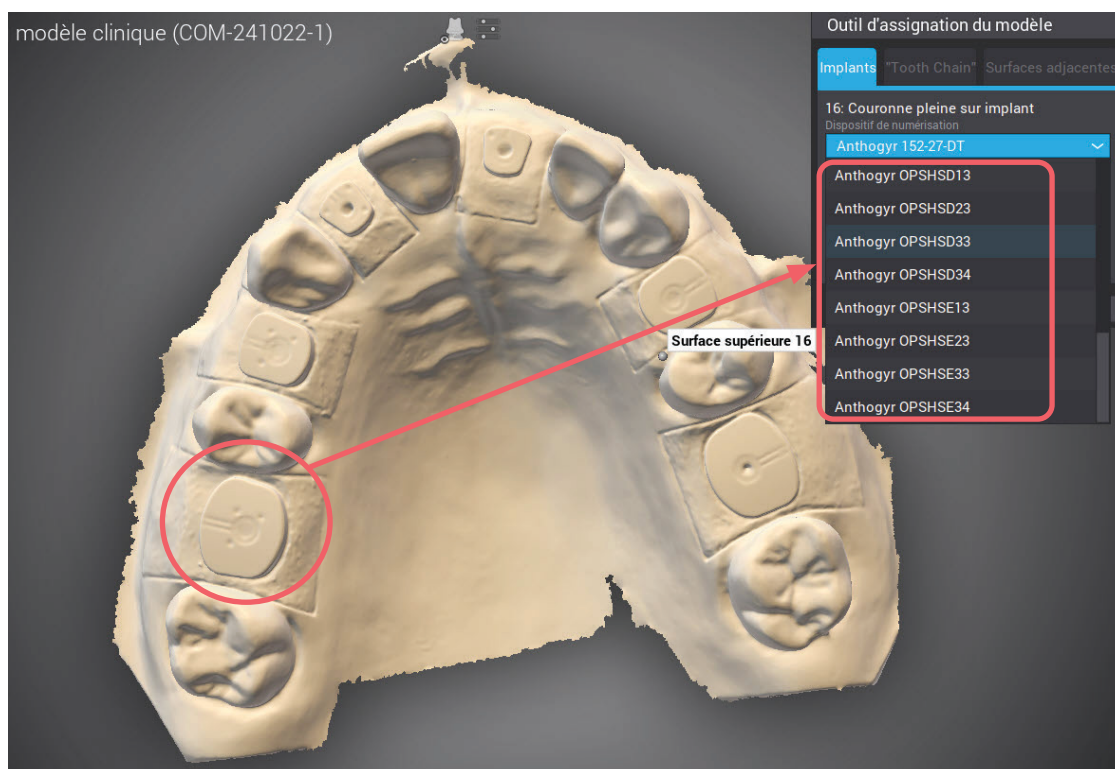


Para conocer las especificidades de diseño en los pilares X-Base®, consulte la Guía del usuario de LABSIDE

C. DENTAL WINGS / CARES

Los componentes Healfit® SH se han añadido al menú de cuerpos de referencia.

Solo aparecerán componentes Healfit® SH compatibles con el implante. Consulte el ejemplo siguiente:



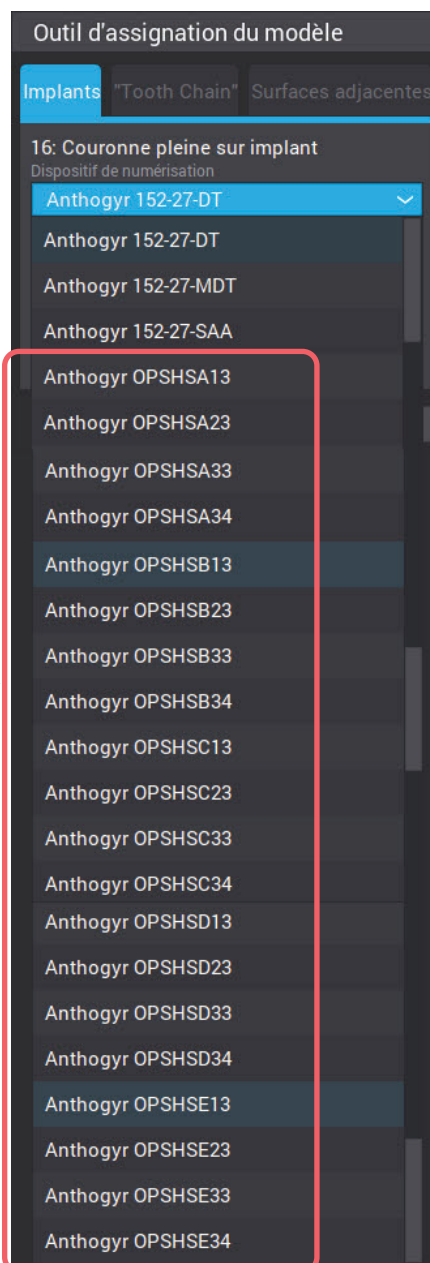
Consulte la guía del usuario de LABSIDE para conocer la estructura de la biblioteca y las especificaciones de diseño en pilares X-Base®.

ZOOM DE LA SELECCIÓN DE CUERPOS DE REFERENCIA:

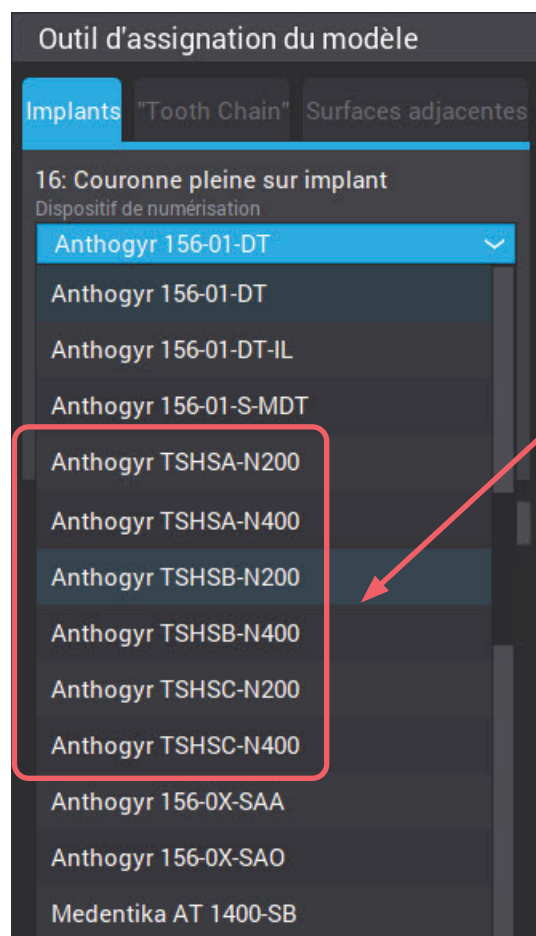
Las referencias de Healfit® SH aparecerán según la compatibilidad del implante:

Ejemplo en implante Axiom® BL:

Componentes compatibles
con Healfit® SH

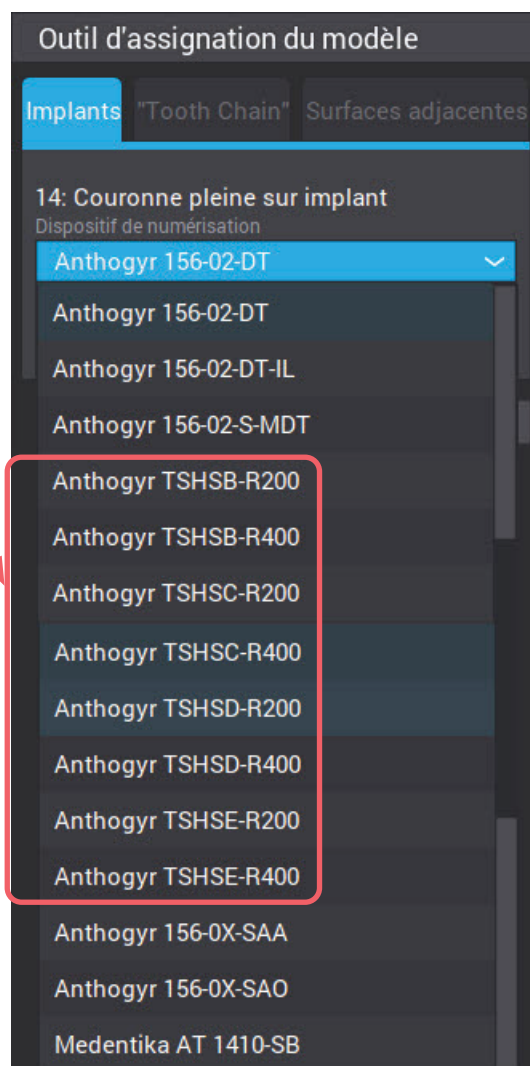


Ejemplo en implante Axiom® TL con plataforma N:



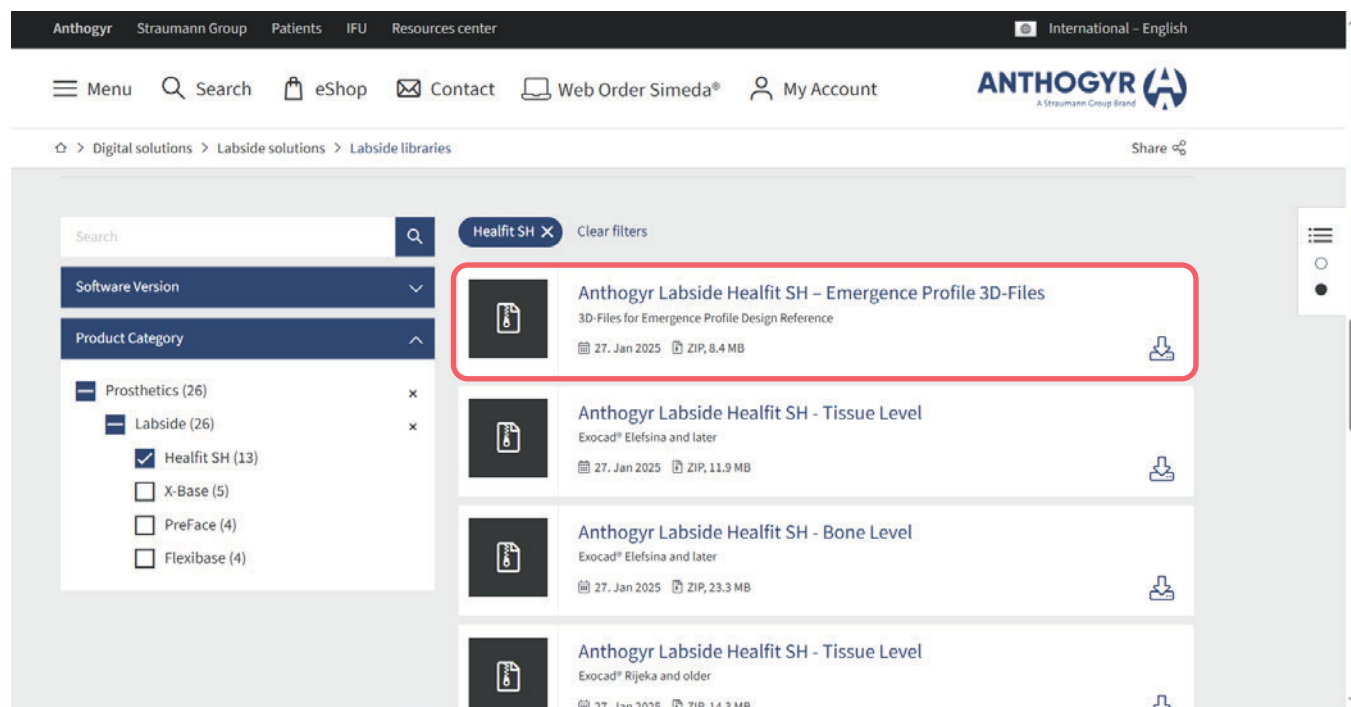
Componentes
compatibles con
Healfit® SH

Ejemplo en implante Axiom® TL con plataforma R:



3. Copia del perfil gingival

Los archivos 3D de los perfiles de emergencia del Healfit® SH están disponibles en nuestro sitio web, en la página de bibliotecas de Labside bajo el nombre: **Anthogyr Labside Healfit SH – archivos 3D de perfil de emergencia**.



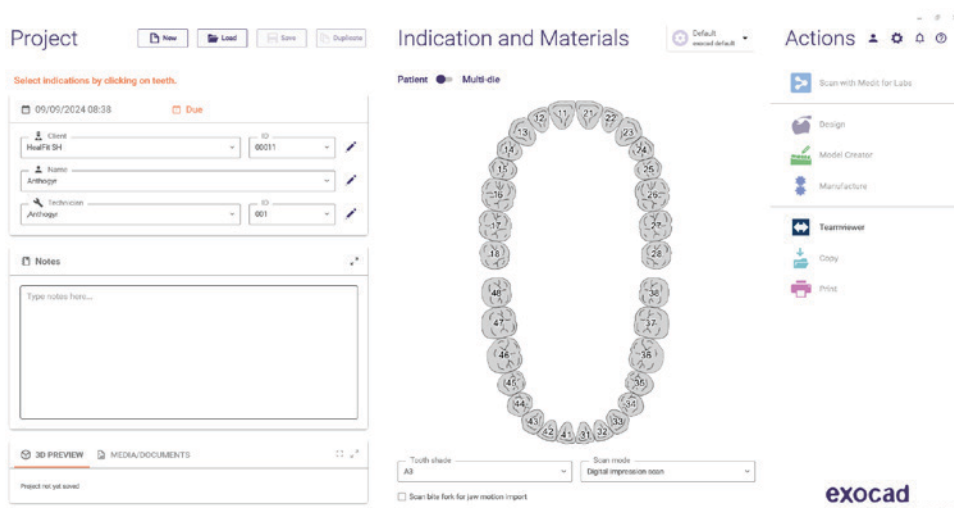
- Estos archivos se pueden utilizar con la biblioteca Exocad para diseñar el perfil gingival de forma semiautomática (opción1).
- Estos archivos se pueden utilizar con la biblioteca CARES y Dental Wings para diseñar el perfil gingival de forma manual.

A. EXOCAD

Existen dos formas de diseñar el perfil gingival de la prótesis según la forma del Healfit® SH elegido:

Opción 1: Forma semiautomática con archivo adicional

1. Rellene el formulario de pedido como de costumbre: Cliente, nombre, técnico....



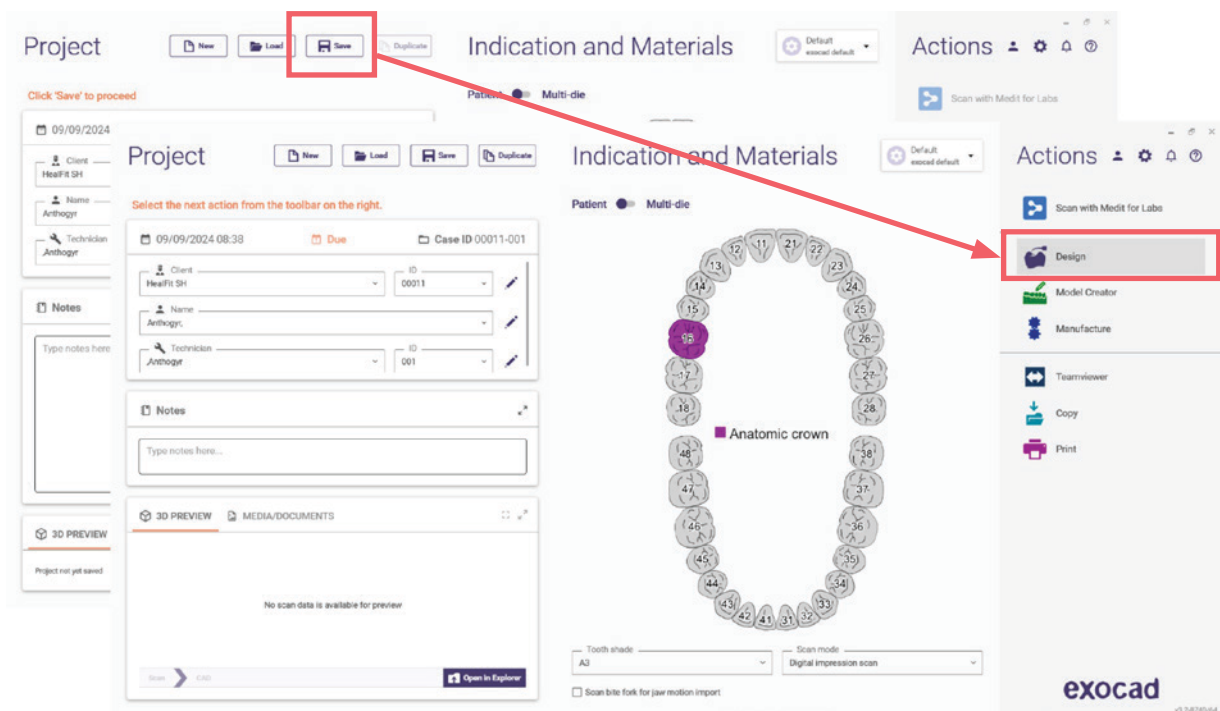
2. Elija el diente:

- En la siguiente ventana: elija el tipo de restauración, el material deseado y otros ajustes como en la imagen siguiente.

Es importante seleccionar **"Modelo preoperatorio"** en la sección de escaneo adicional; esto permitirá que el software se ajuste a la forma gingival de la prótesis de acuerdo con el HealFit® SH seleccionado.

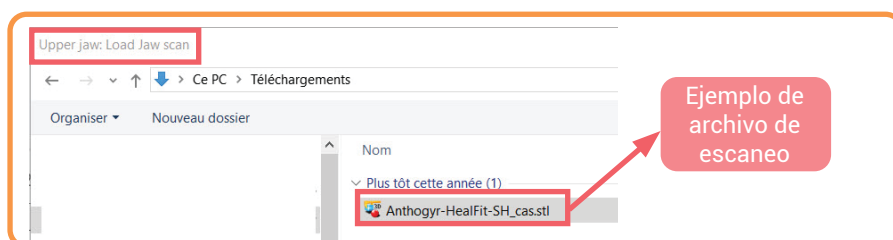
Los pasos serán los siguientes: (a) Tipo de corona > (b) Material > (c) Tono > (d) Atornillado > (e) Modelo preoperatorio > (f) Cuerpo de referencia en el escaneo principal.

Haga clic en OK una vez que se hayan completado todos los ajustes.



Nota: Antes de continuar con los pasos siguientes, es necesario identificar el Healfit® SH en el archivo de escaneo.

3. En la siguiente ventana, haga clic en Save y luego haga clic en Design.
4. En las siguientes ventanas:
 - a. Primera ventana: Seleccione el archivo de escaneo (con Healfit® SH como cuerpo de referencia)
 - b. Segunda ventana: Seleccione el archivo STL del Healfit® SH.

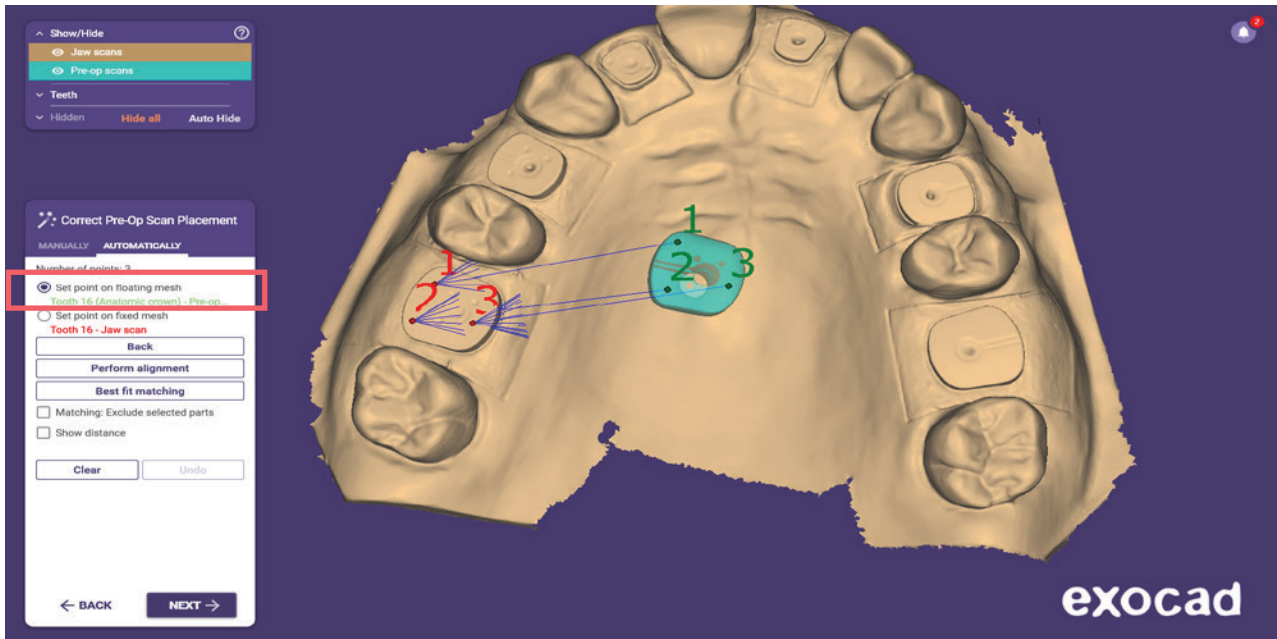


Primera ventana

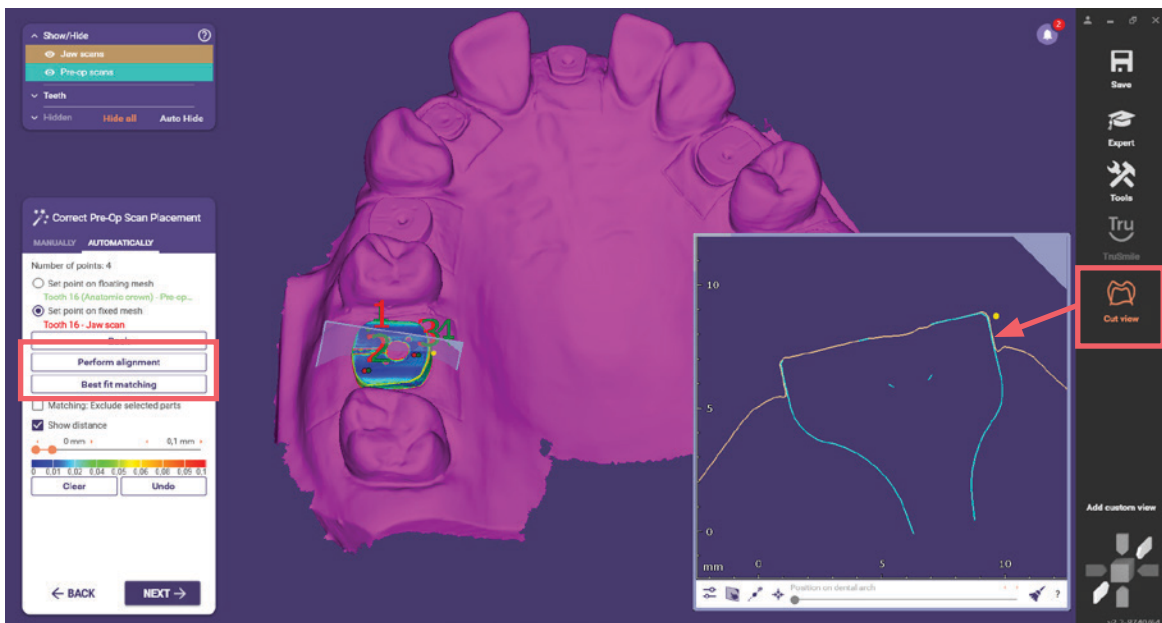


Segunda
ventana

5. Ajuste la orientación del escaneo como de costumbre.
6. Alinee el archivo de escaneo y el archivo STL Healfit® SH (archivo preoperatorio)
 - a. Realice una alineación previa manualmente
 - b. A continuación, realice una alineación haciendo clic en 3 puntos. Consulte la imagen siguiente.

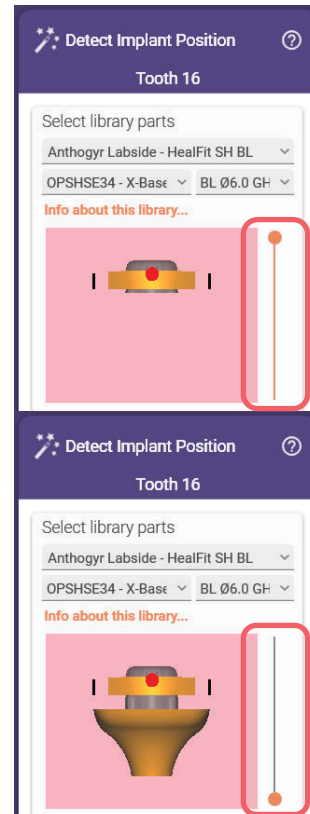
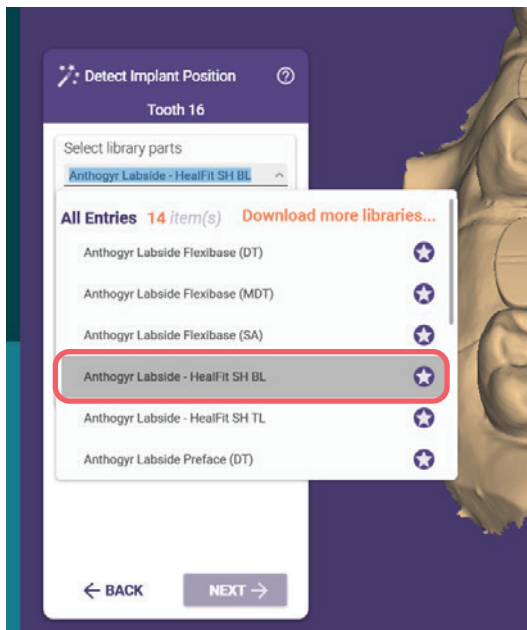


- c. Haga clic en Perform alignment
- d. Haga clic en Best fit matching mientras presiona CTRL. Esto le permitirá utilizar la barra de color para comprobar la alineación correcta. También puede utilizar la vista de corte para comprobar la alineación. Consulte la imagen siguiente.



7. Seleccione la biblioteca correcta.

- a. Una vez seleccionada la biblioteca, corte el Healfit® SH (cuerpo de referencia) con la barra deslizante. Consulte la imagen siguiente.



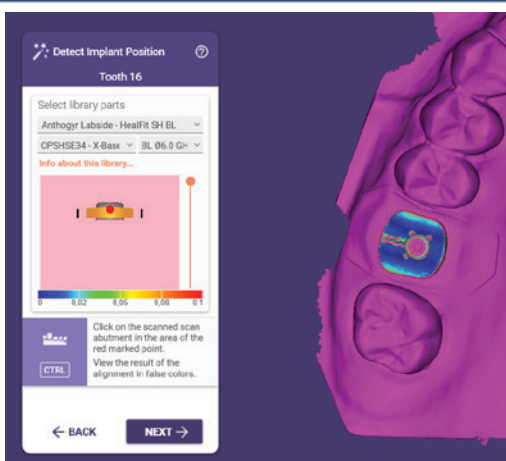
Barra desli-
zante en la
parte superior

Barra desli-
zante en la
parte inferior

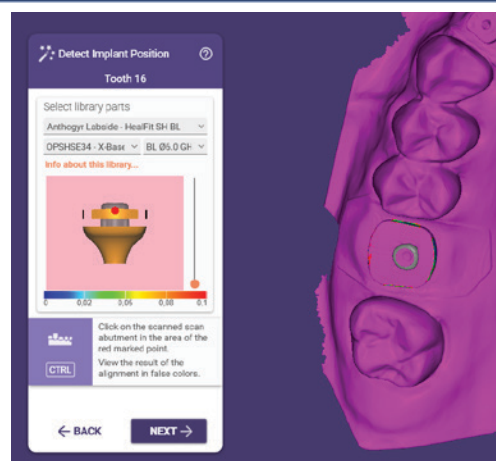
b. Continúe con la alineación.

Compruebe siempre que la alineación sea satisfactoria pulsando "CTRL" durante el cotejo. Consulte las imágenes siguientes para ver un ejemplo:

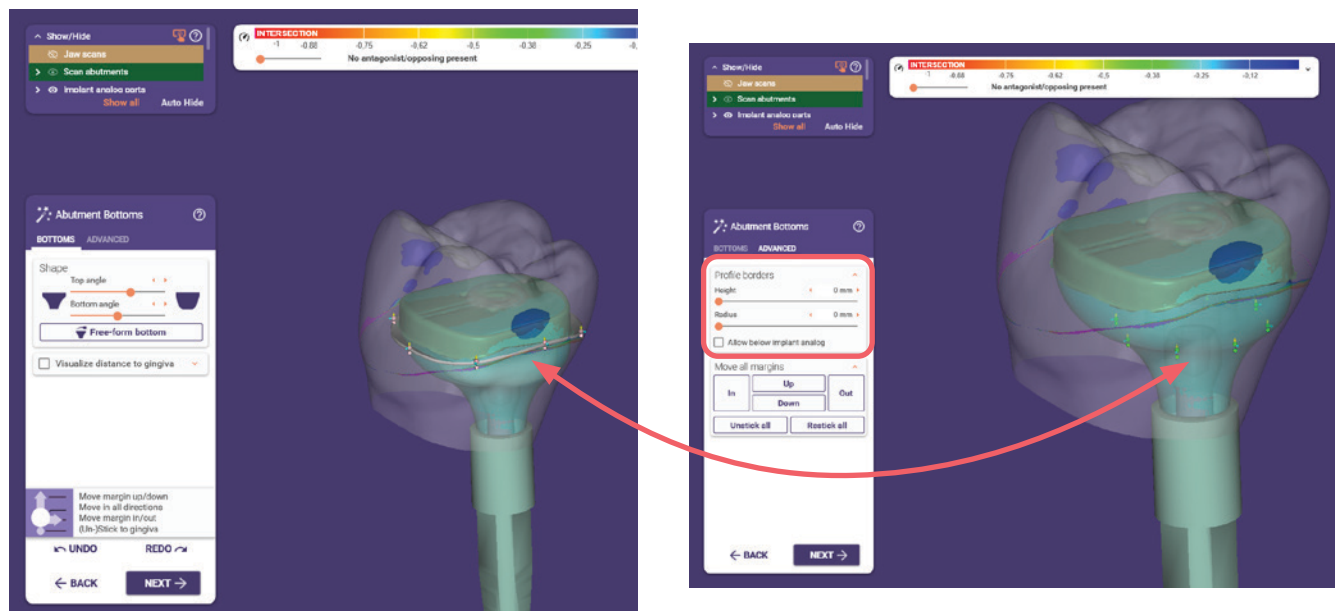
Alineación satisfactoria:



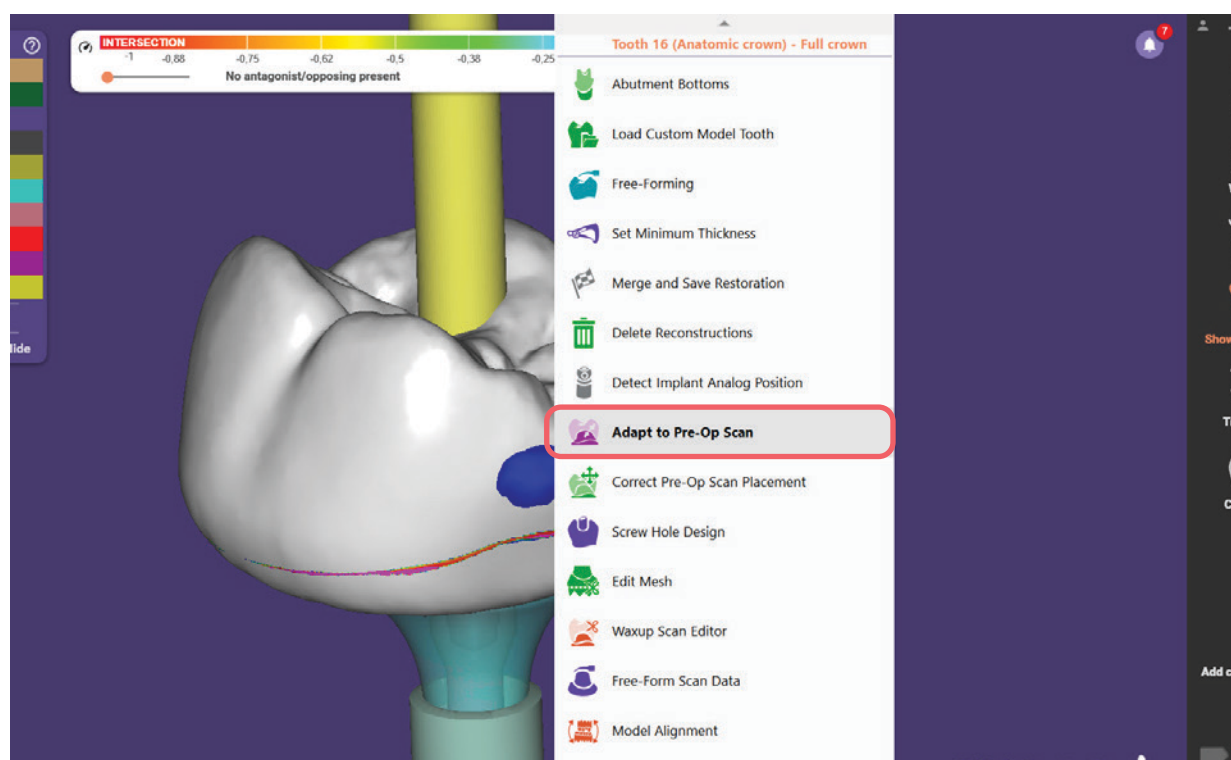
Alineación incorrecta:



8. Defina el perfil de emergencia
9. Coloque el diente modelo
10. En la sección Bases de pilares, reduzca la base (abajo en gris) hasta que desaparezca. Los ajustes se pueden reducir a 0 mm para un mejor resultado.
Tenga en cuenta que debe ajustar los puntos de contacto y la forma **antes de cualquier ajuste en la parte gingival**.

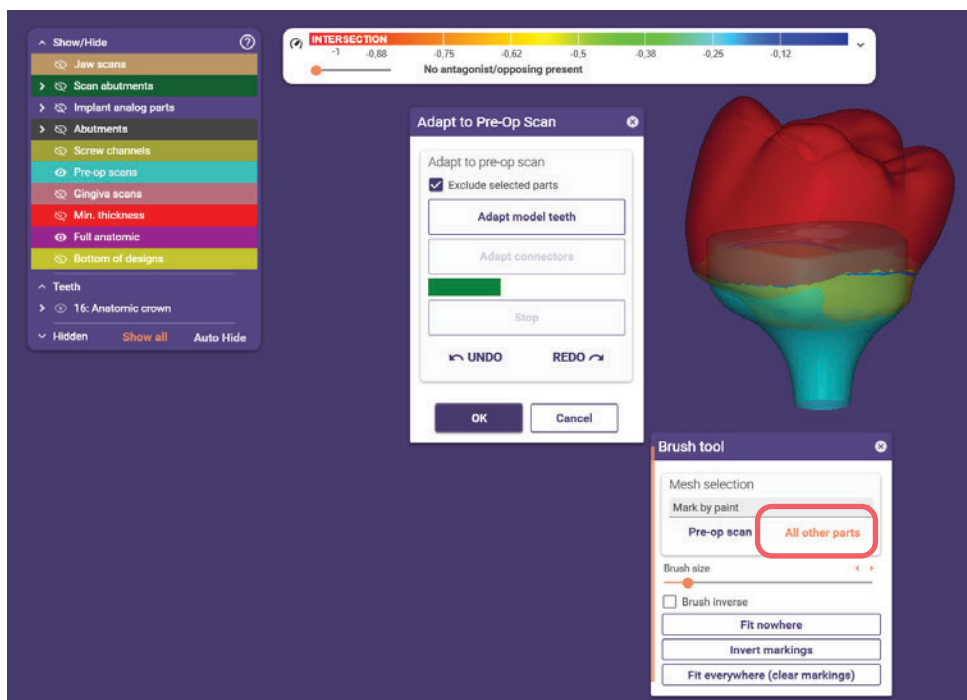


11. A continuación, seleccione el modo experto
 - a. Haga clic con el botón derecho y seleccione la opción **Adaptar a escaneo preoperatorio**.

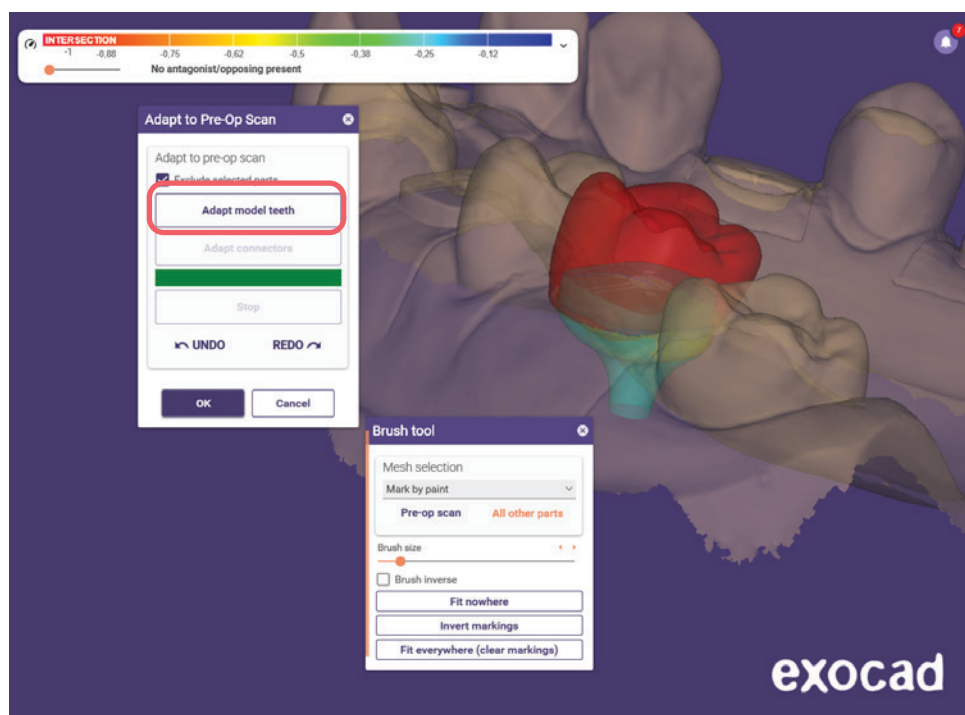


- b. En la ventana siguiente, seleccione "Excluir partes seleccionadas".
- c. En las ventanas que aparecen, seleccione Todas las demás partes. Esas partes se corresponderán con la malla que **no se adaptará** de acuerdo con la forma de Healfit® SH.

En la imagen siguiente, en rojo está la malla que no se adaptará, en naranja la malla que se adaptará y en azul el archivo de Healfit® SH.



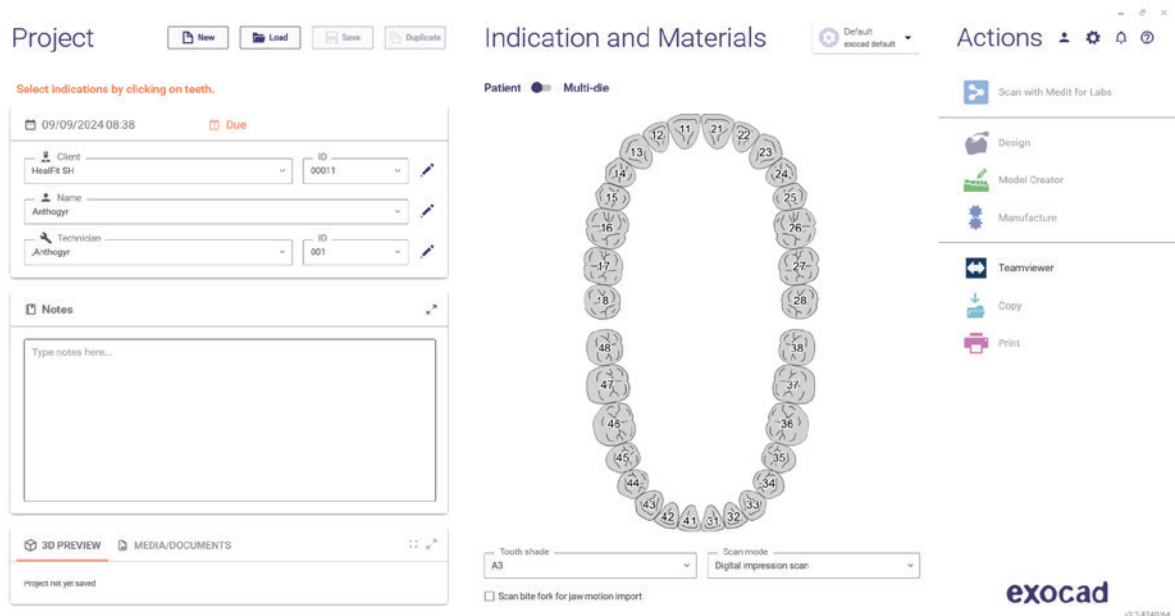
- d. Una vez seleccionada toda la malla, haga clic en "Adapt model teeth". Repita los pasos "c" y "d" si es necesario. No olvide comprobar que la forma de ajuste esté adaptada a todo el caso (parte gingival, lados medial y distal...)



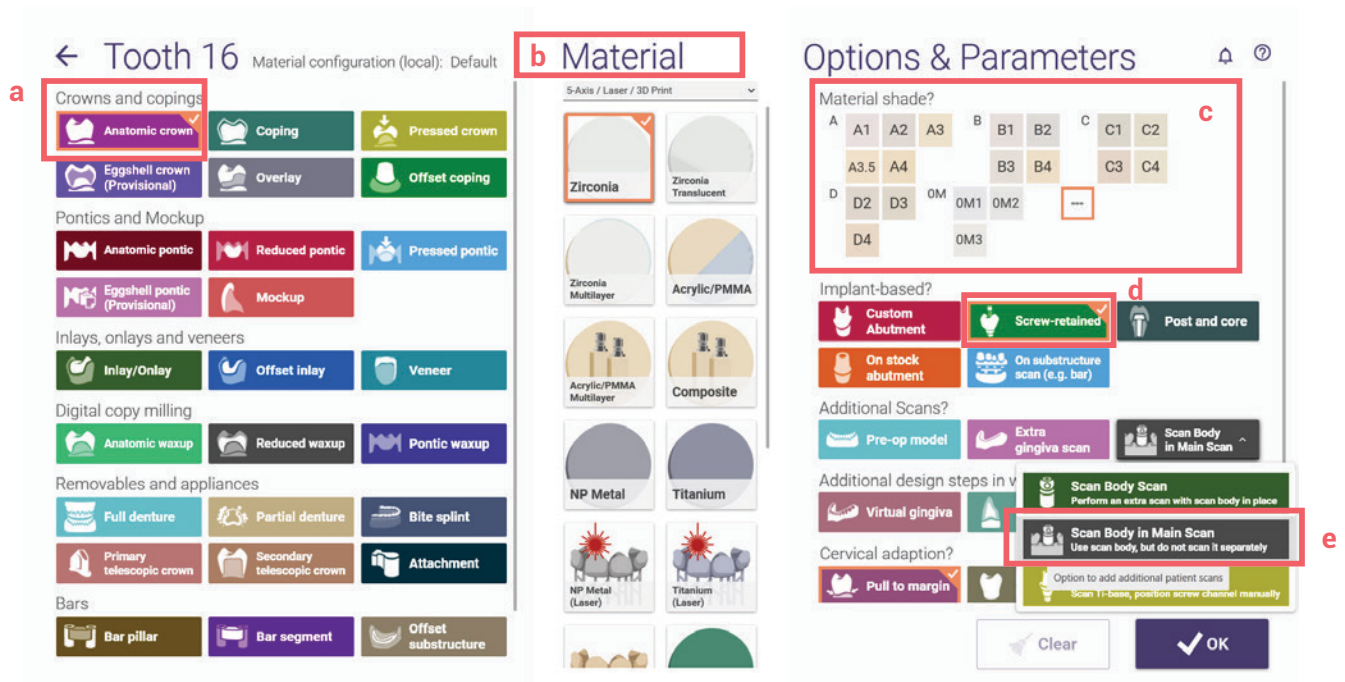
12. Haga clic en el Asistente (parte superior derecha de la ventana), en el siguiente módulo: módulo de formación libre, modifique la prótesis si es necesario (suavice, corte las intersecciones u otras).
13. Finalice el diseño de la prótesis como de costumbre.

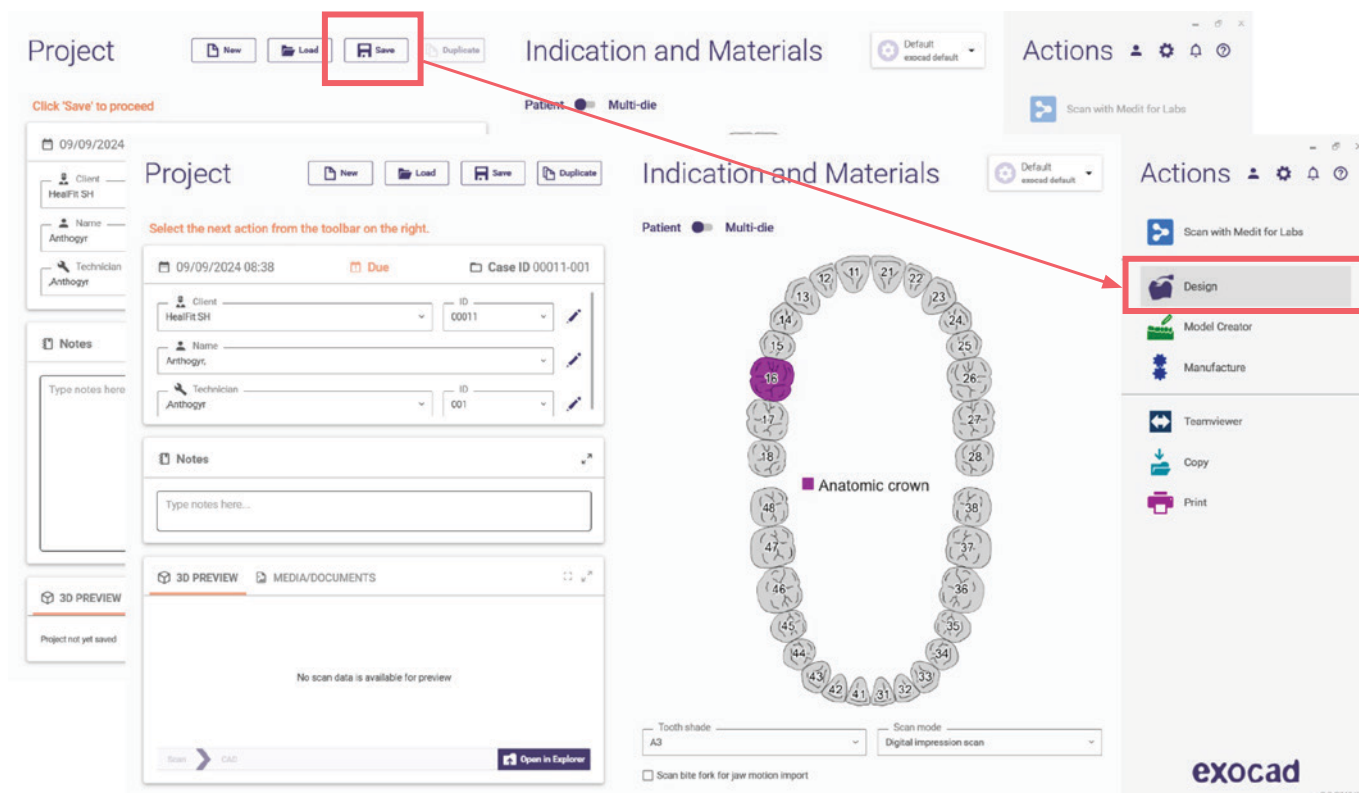
Opción 2: Forma manual

1. Rellene el formulario de pedido como de costumbre: Cliente, nombre, técnico, etc.



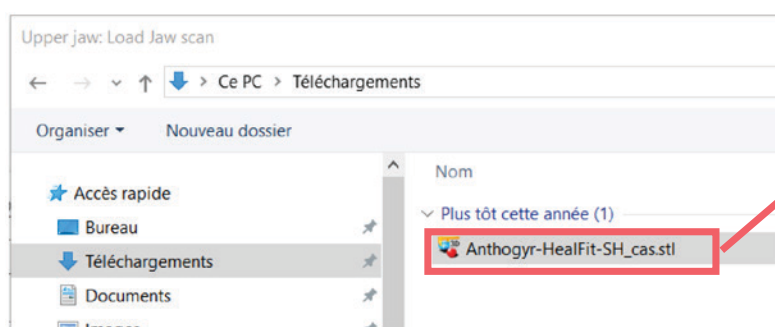
2. Elija el diente:
 - a. En la siguiente ventana: elija el tipo de restauración, el material deseado y otros ajustes como en la imagen siguiente.
Los pasos serán los siguientes: (a) Tipo de corona > (b) Material > (c) Tono > (d) Atornillado > (e) Cuerpo de referencia en el escaneo principal.
Haga clic en OK una vez que se hayan completado todos los ajustes.





Nota: Antes de continuar con los pasos siguientes, es necesario identificar el Healfit[®] SH en el archivo de escaneo.

3. En la siguiente ventana, haga clic en Save y luego haga clic en Design.
4. En la siguiente ventana, seleccione el archivo de escaneo (con Healfit[®] SH como cuerpo de referencia)

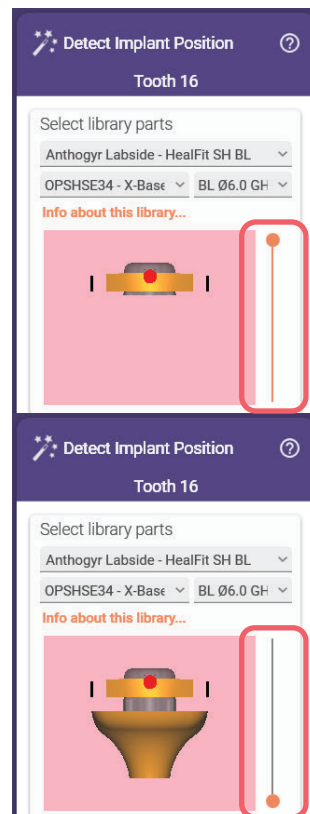
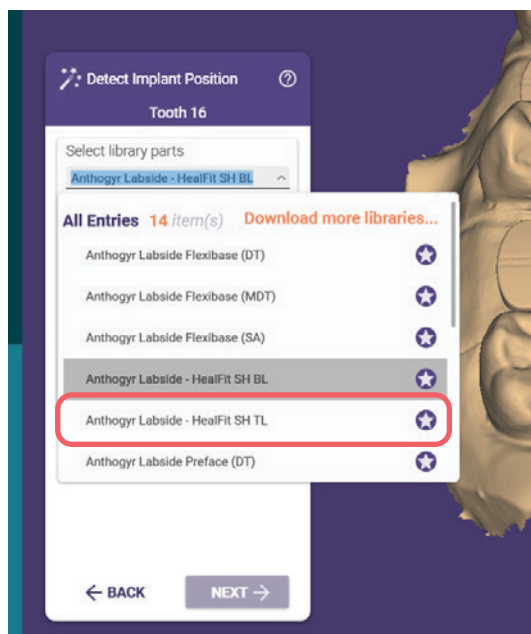


Ejemplo de archivo de escaneo

5. Ajuste la orientación del escaneo como de costumbre.

6. Seleccione la biblioteca correcta.

- a. Una vez seleccionada la biblioteca, corte el HealFit® SH (cuerpo de referencia) con la barra deslizante. Consulte las imágenes siguientes.



Barra deslizante
en la parte
superior



Barra deslizante
en la parte
inferior



b. Continúe con la alineación.

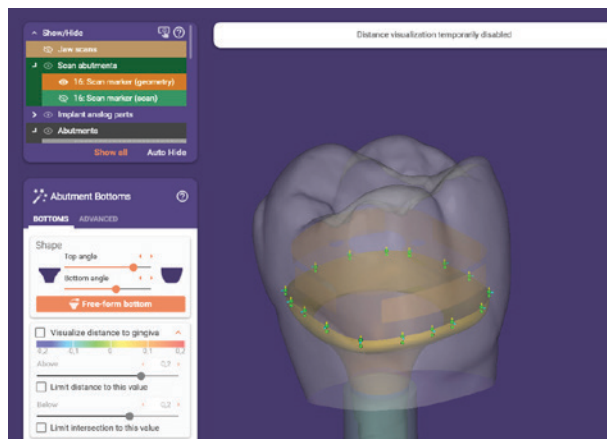
Compruebe siempre que la alineación sea satisfactoria pulsando "CTRL" durante la correspondencia. Consulte las imágenes siguientes para ver un ejemplo:



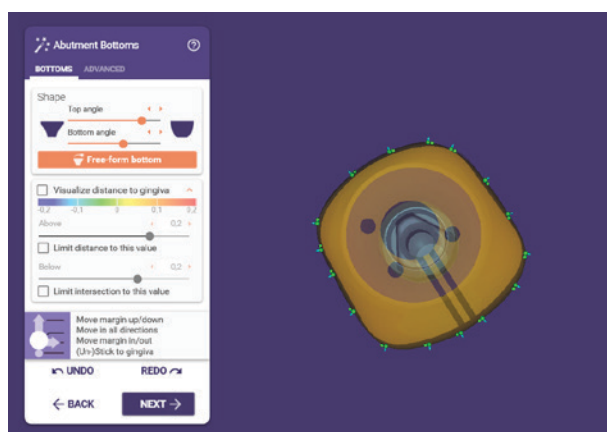
7. Defina el perfil de emergencia.

8. Coloque el diente modelo.

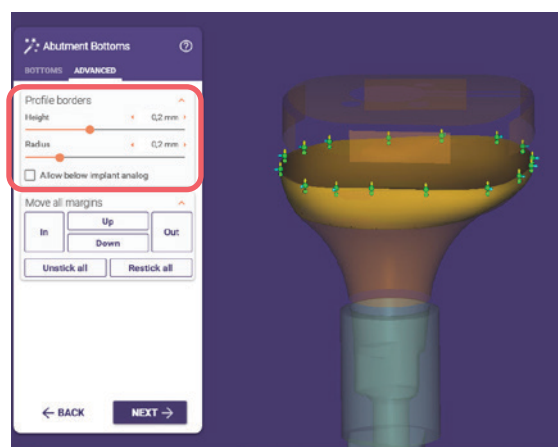
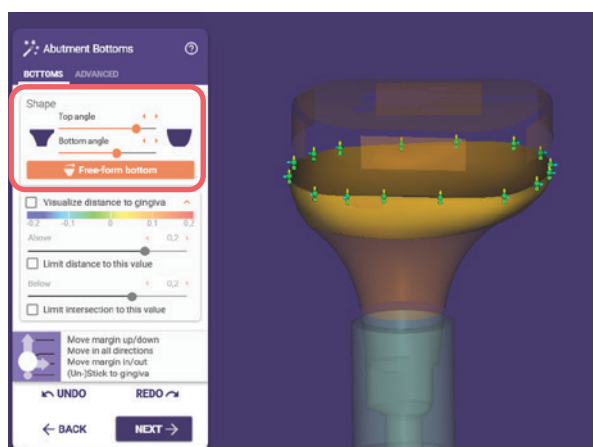
9. En la sección inferior del pilar, dé la forma a Healfit® SH tanto como sea posible (procese manualmente).
 - a. Para hacerlo, debe mostrar la geometría del marcador de escaneo (abajo en naranja). También puede ocultar el escaneo de la mandíbula y la capa anatómica completa para tener una mejor visibilidad.



- b. Una vez que aparezca el marcador de escaneo, puede colocar tantos puntos como sea necesario para seguir la forma de Healfit® SH (vista superior).



- c. También puede cambiar los ángulos superior e inferior para obtener una forma gingival similar a la de Healfit® SH y utilizar la opción inferior de forma libre (imagen inferior izquierda). Si es necesario, puede cambiar algunas opciones en la sección avanzada (imagen inferior derecha).

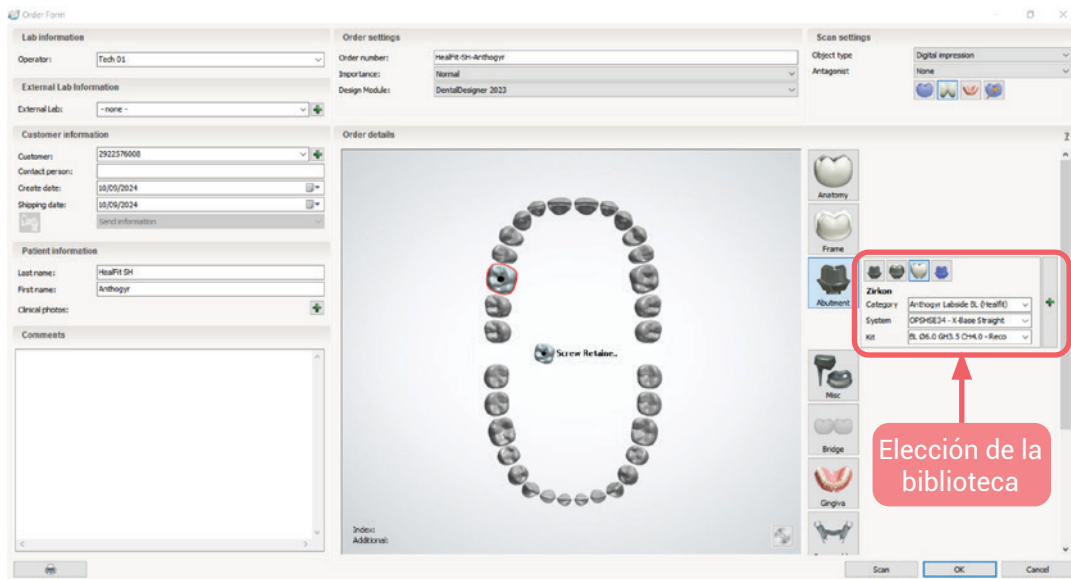


10. En el siguiente módulo: módulo de formación libre, modifique la prótesis si es necesario (suavice, corte las intersecciones u otras).
11. Finalice el diseño de la prótesis como de costumbre.

B. 3SHAPE

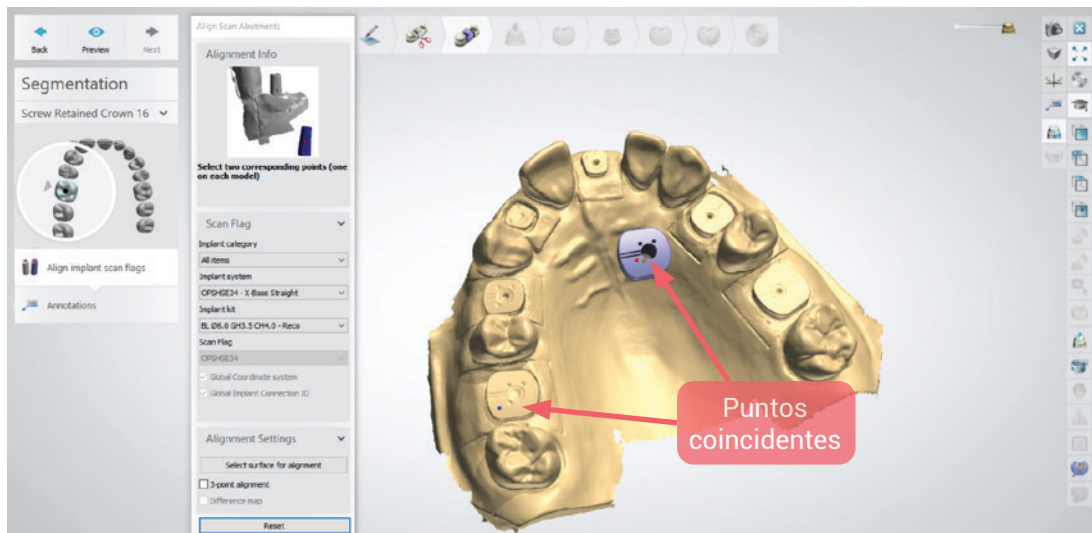
Opción 1: Forma manual

1. Rellene el formulario de pedido como de costumbre:
 - a. Número de pedido, cliente, información del paciente...
 - b. Elija el diente/dientes y seleccione el tipo de restauración.
 - c. Seleccione la biblioteca correcta:
 - i. Según el Healfit® SH en la boca del paciente: Healfit® SH BL o TL
 - ii. Respecto al tipo de Tibase utilizada para la prótesis (Flexibase®, X-Base® recta o angulada, PreFace)

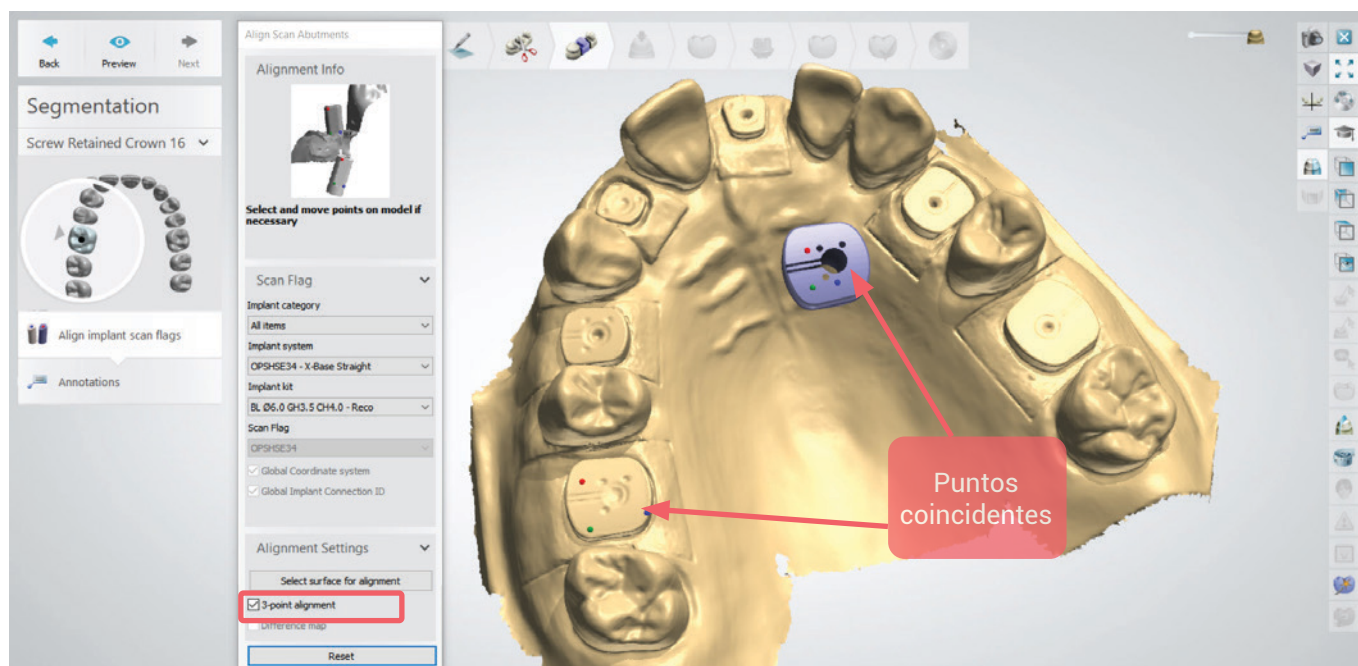


2. Importe el archivo de escaneo.
3. Defina la alineación oclusal como de costumbre y modifique el archivo de escaneo si es necesario.
4. Alinee el cuerpo de referencia, en este caso, será Healfit® SH.
Se puede alinear de dos maneras: por un punto o por tres puntos.

- a. Alineación por un punto:

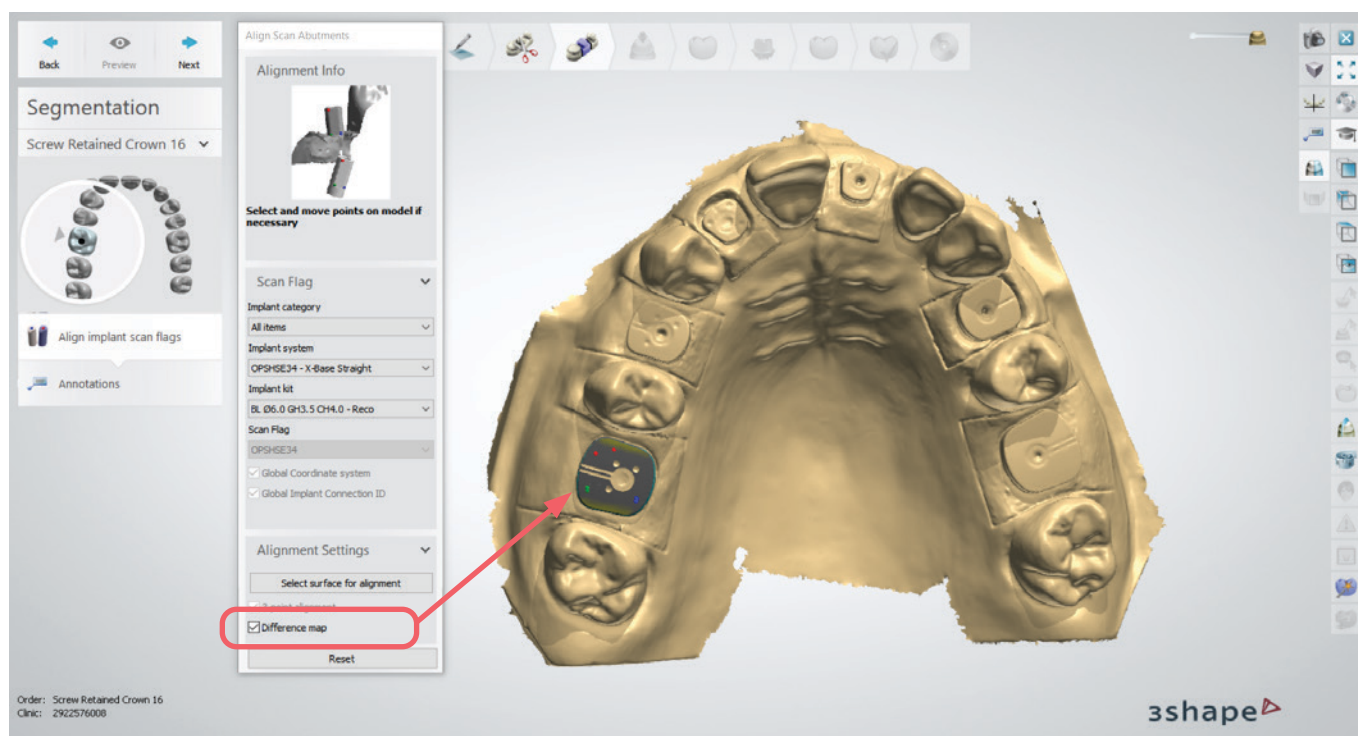


- b. Alineación por tres puntos: Debe marcar la casilla de alineación por 3 puntos antes de hacer clic en los puntos coincidentes en cada archivo.

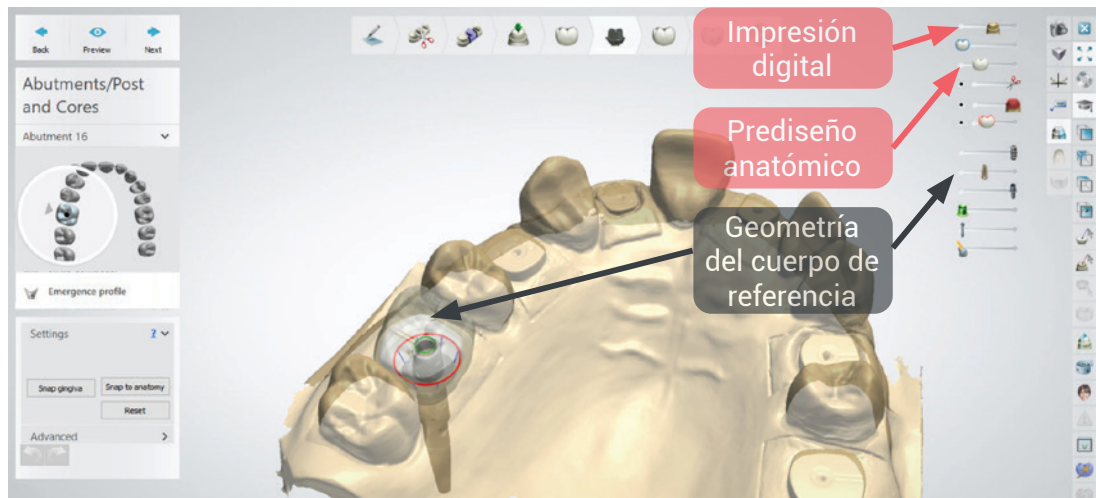


Si una de estas opciones de alineación muestra un mensaje de error, cambie la alineación para utilizar la otra opción.

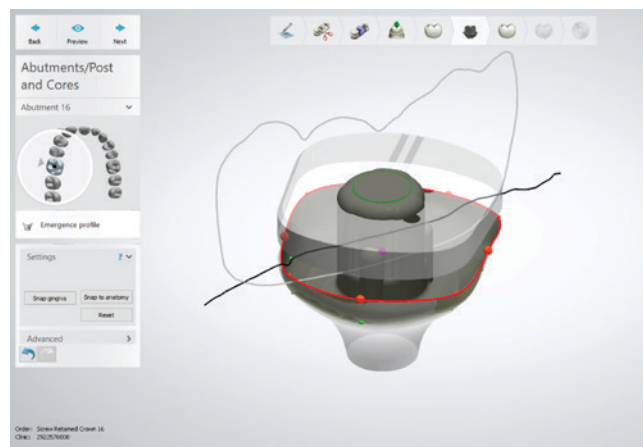
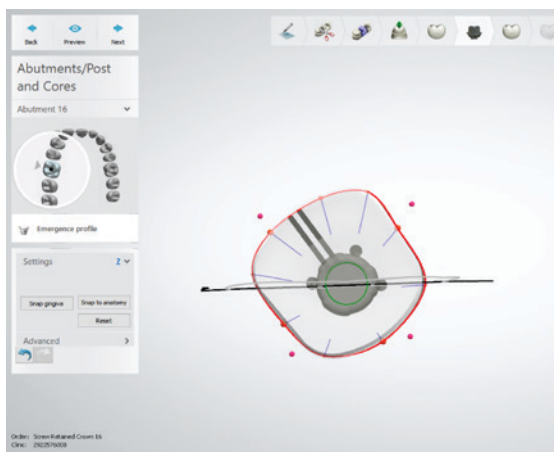
Compruebe siempre que la alineación sea satisfactoria utilizando la opción de “mapa de diferencias”. Si la alineación es correcta, el color debe ser gris como en la imagen siguiente.



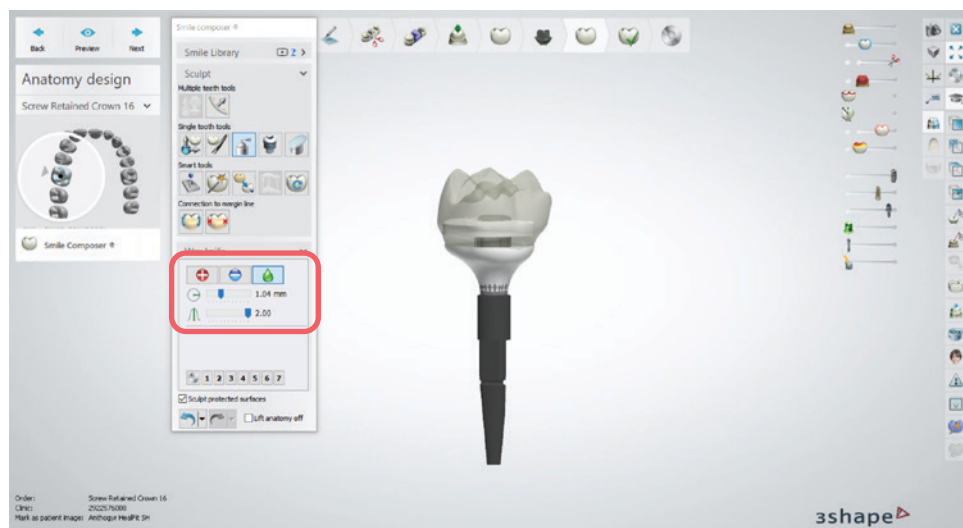
5. Defina la dirección de inserción.
6. Coloque el diente modelo.
7. Defina el perfil de emergencia; conforme Healfit® SH en la medida de lo posible (procese manualmente).
 - a. Para ello, debe mostrar la geometría del cuerpo de referencia. Además, puede ocultar la impresión digital, el prediseño anatómico y otras capas para mayor visibilidad.



- b. Una vez que aparezca el cuerpo de referencia, puede colocar tantos puntos como sea necesario para seguir la forma de Healfit® SH en el perfil de emergencia (vista superior, puntos rojos). También debe modificar la parte gingival (vista facial, puntos verdes). Abajo, en gris, puede ver la forma del cuerpo de referencia y el perfil de emergencia.



8. En el módulo siguiente, Diseño de la anatomía, puede esculpir la prótesis utilizando la opción de cuchillo de cera para agregar/eliminar o suavizar superficies. Para finalizar la prótesis, muestre siempre la capa del cuerpo de referencia de forma transparente para verificar que el diseño se ajuste al perfil de Healfit® SH.

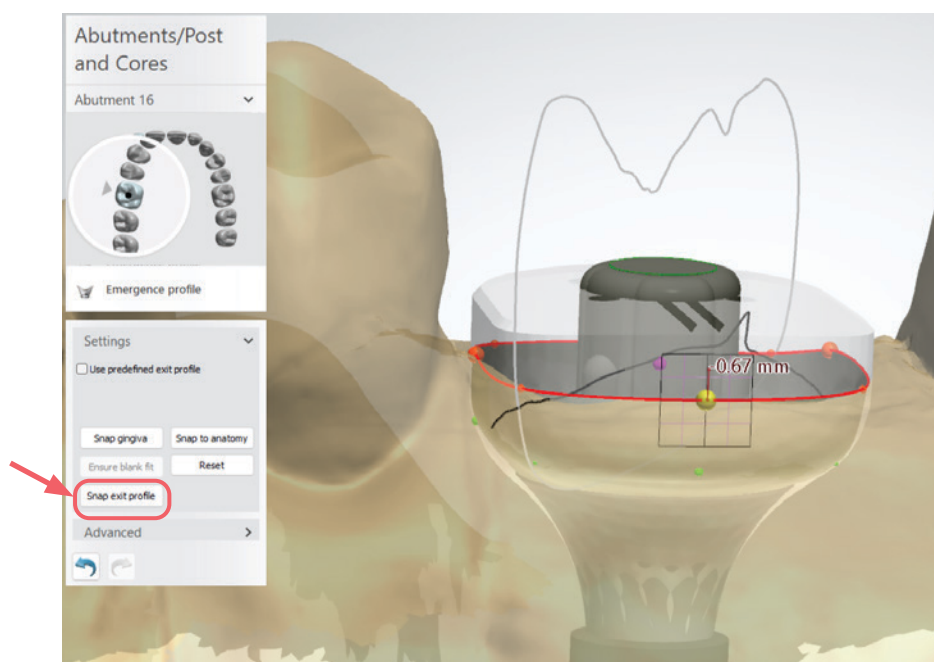


9. Finalice el diseño de la prótesis como de costumbre.

Opción 2: Forma semiautomática (solo para la versión 2024)

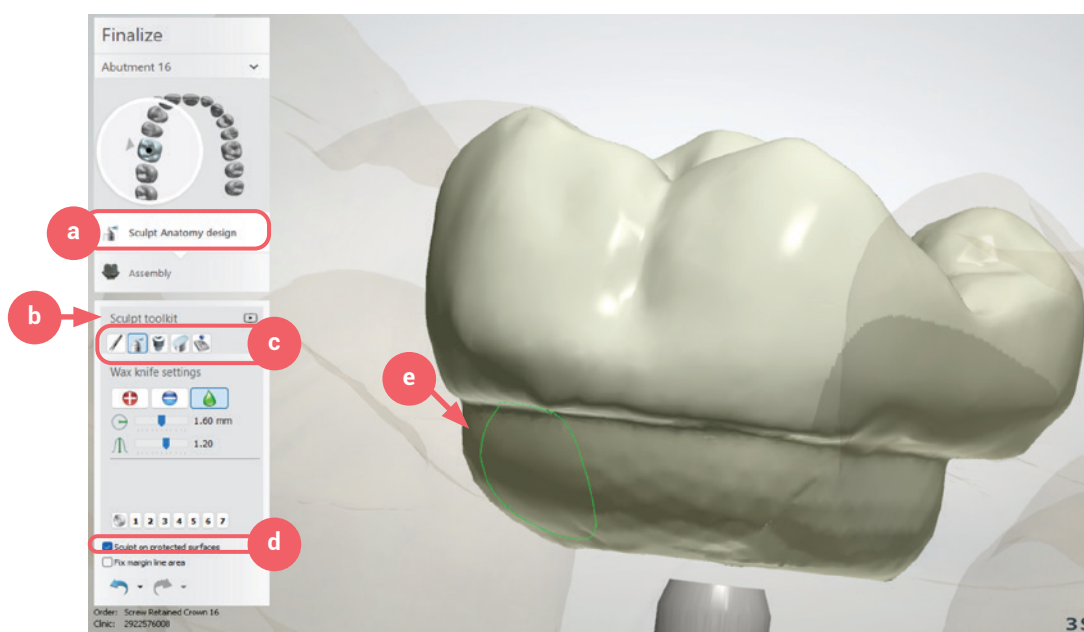
Para la versión 3Shape 2024, además de la forma manual (como en versiones anteriores), hay disponible una opción adicional: semiautomática.

Para esta opción, debe marcar la casilla **"Perfil de salida instantánea"**. Los puntos de guía se moverán sobre el perfil gingival (puntos rojos y verdes en la imagen siguiente) y se colocarán automáticamente siguiendo la geometría del cuerpo de referencia. **La colocación de estos puntos se puede modificar** si es necesario para adaptar el perfil gingival en este paso.



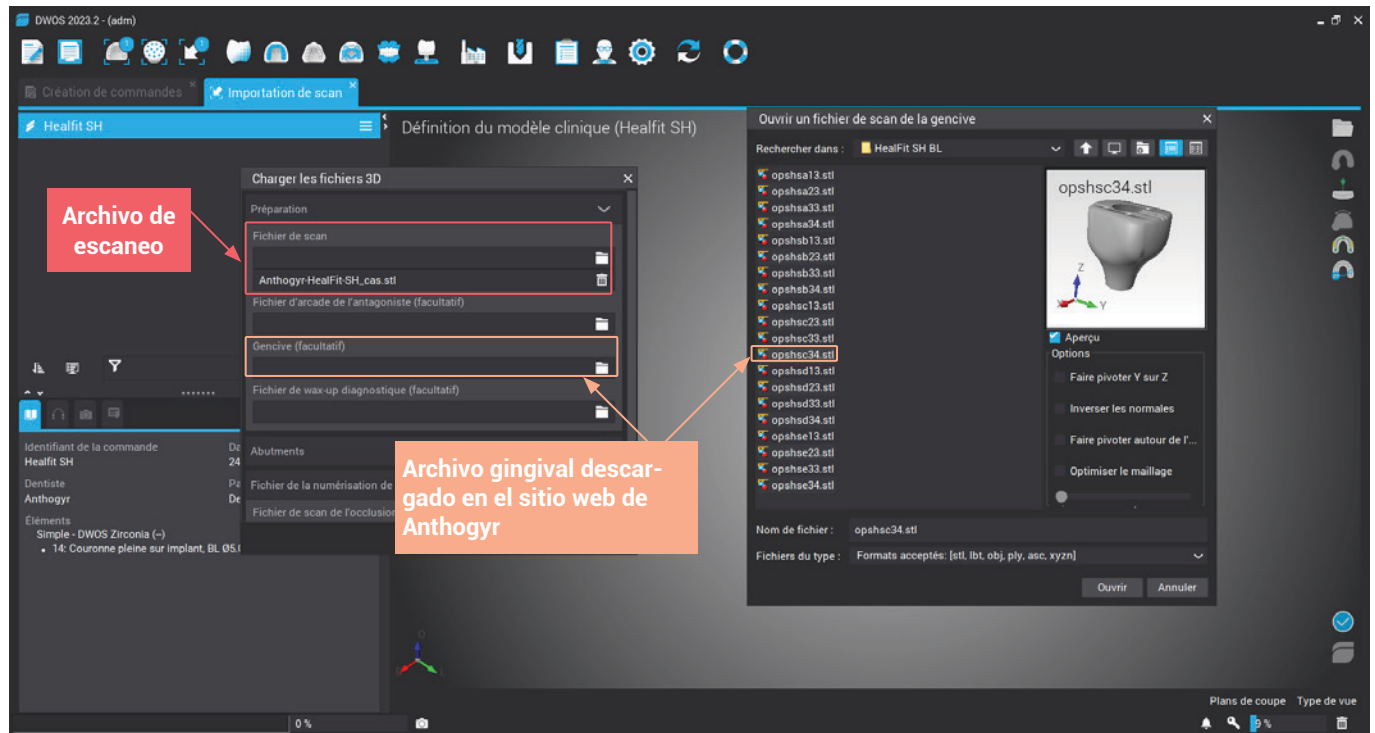
Si desea modificar el perfil gingival posteriormente, puede hacerlo en el paso "Finalizar". Para ello, debe ir a:

(a) Esculpir el diseño de la anatomía > (b) Kit de herramientas para esculpir > (c) Elija entre las diferentes herramientas propuestas > (d) Marque la casilla **"Esculpir superficies protegidas"** > (e) Ahora puede iniciar la modificación del perfil gingival.

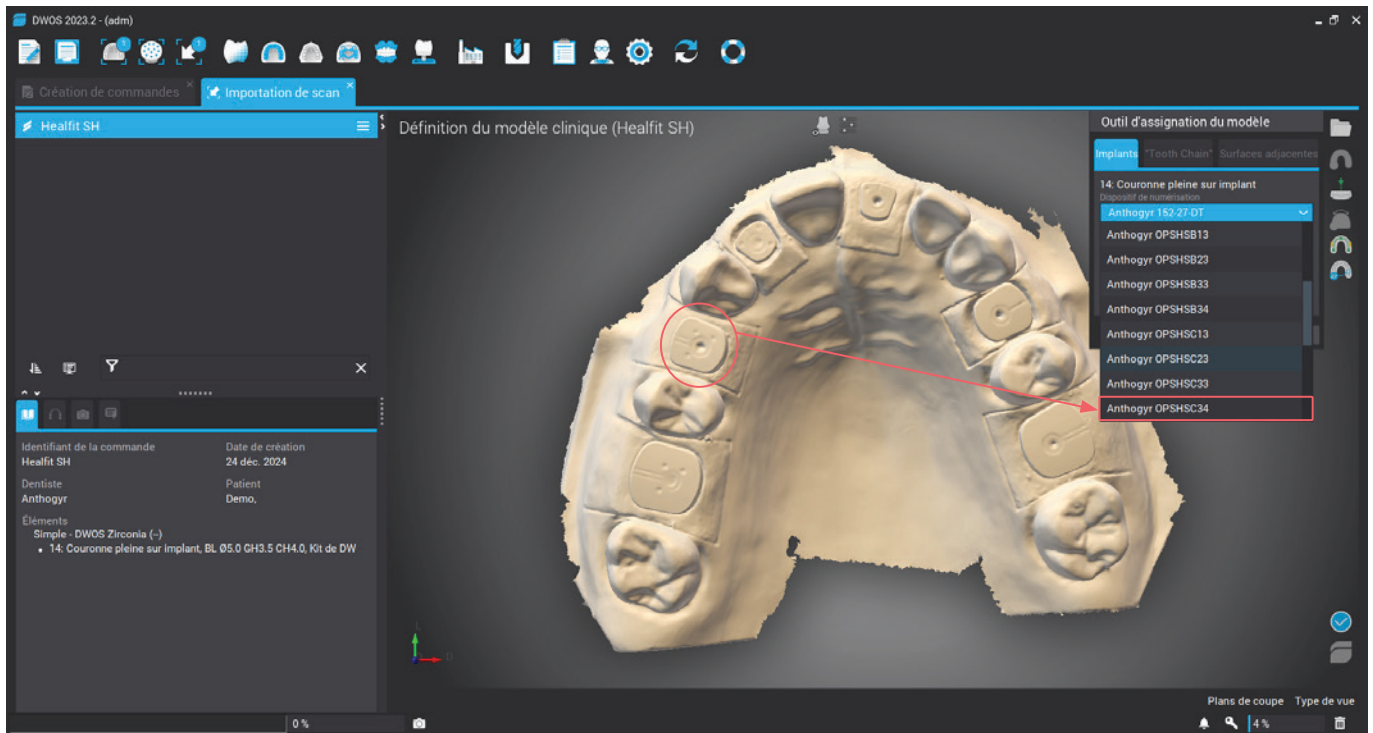


C. DENTAL WINGS / CARES

- Rellene el formulario de pedido como de costumbre.
- Agregue el archivo de escaneo y, a continuación, agregue el archivo 3D de la forma de Healfit SH como un archivo gingival.



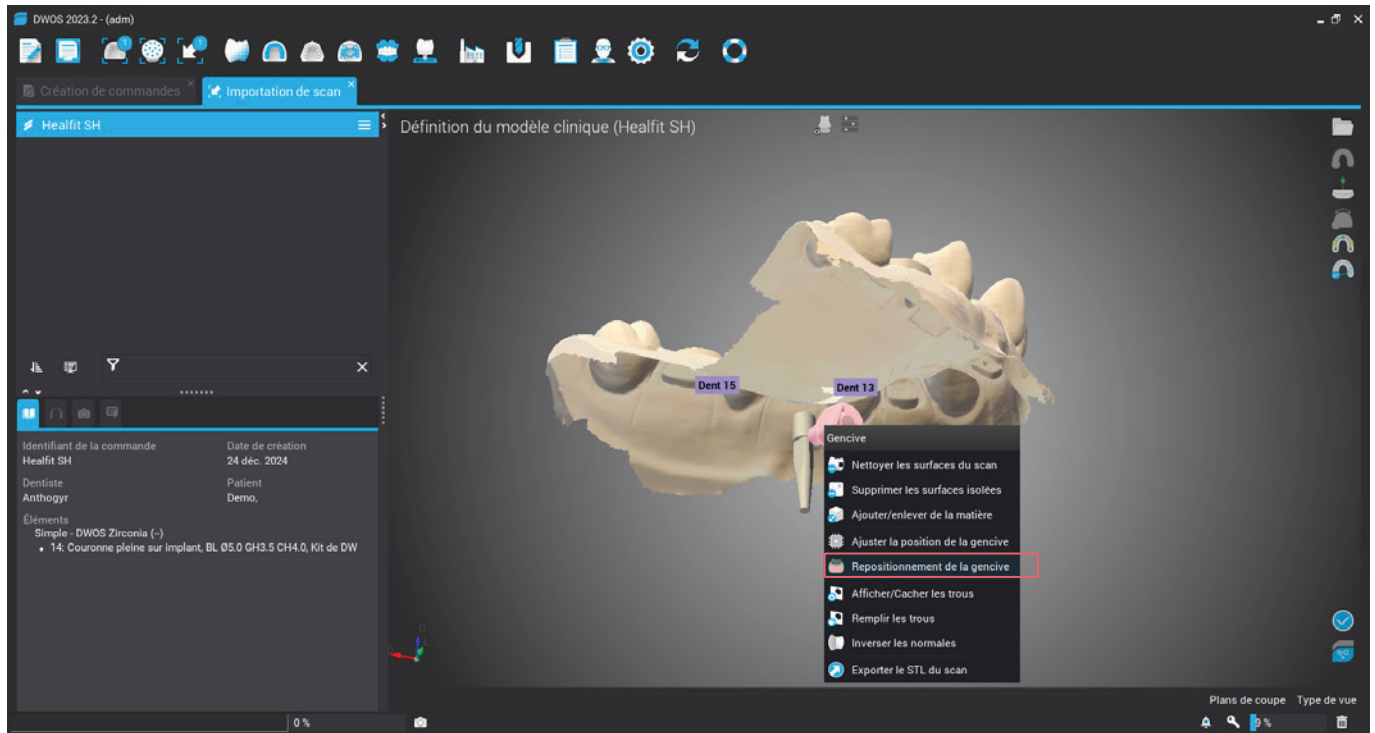
- Proceda a la alineación del cuerpo de referencia; seleccione la referencia de Healfit® SH en la boca del paciente.



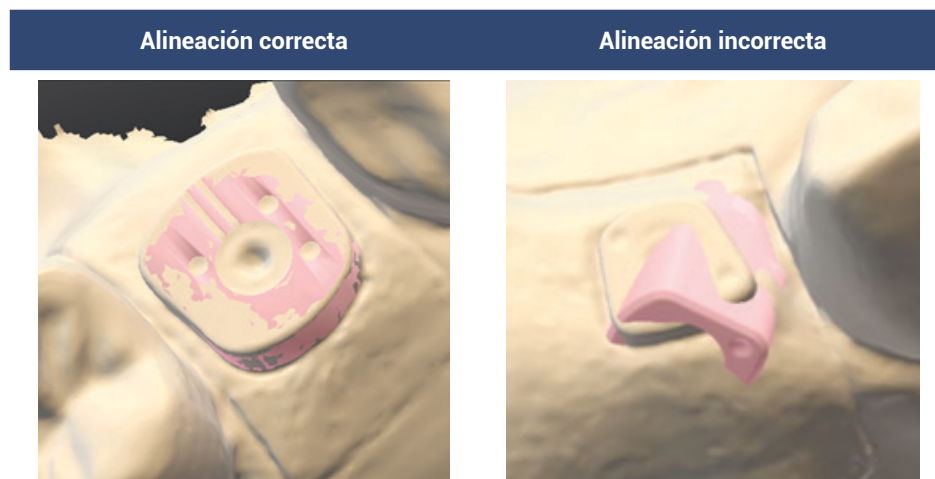
- A continuación, alinee el archivo 3D (archivo gingival) con el archivo de escaneo de la siguiente manera. Hay dos opciones disponibles:

Opción 1: Forma automática

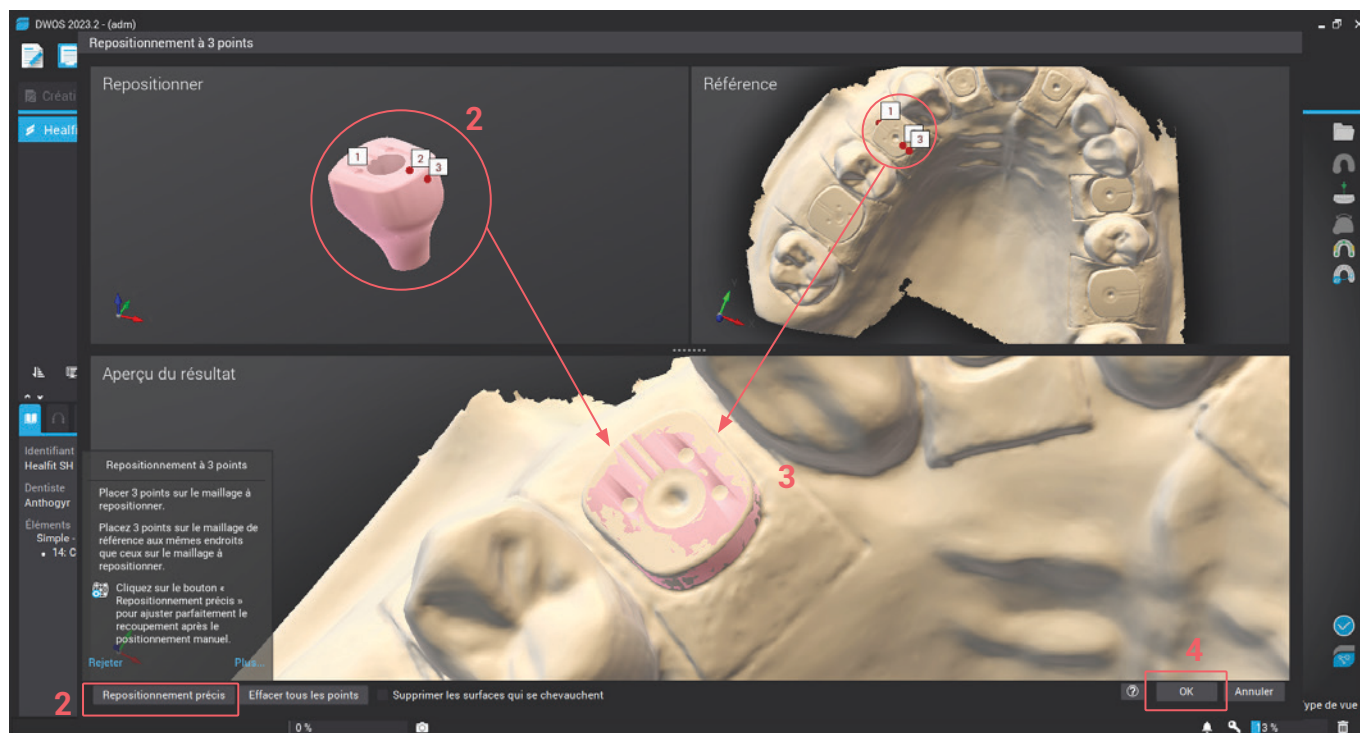
1. En el archivo gingival, haga clic con el botón derecho. En el nuevo menú, seleccione la opción "Reposicionar encía".



2. En la nueva ventana, realice la alineación con **3 puntos**, luego haga clic en "Precise repositioning".
3. Compruebe que la alineación se haya realizado correctamente.

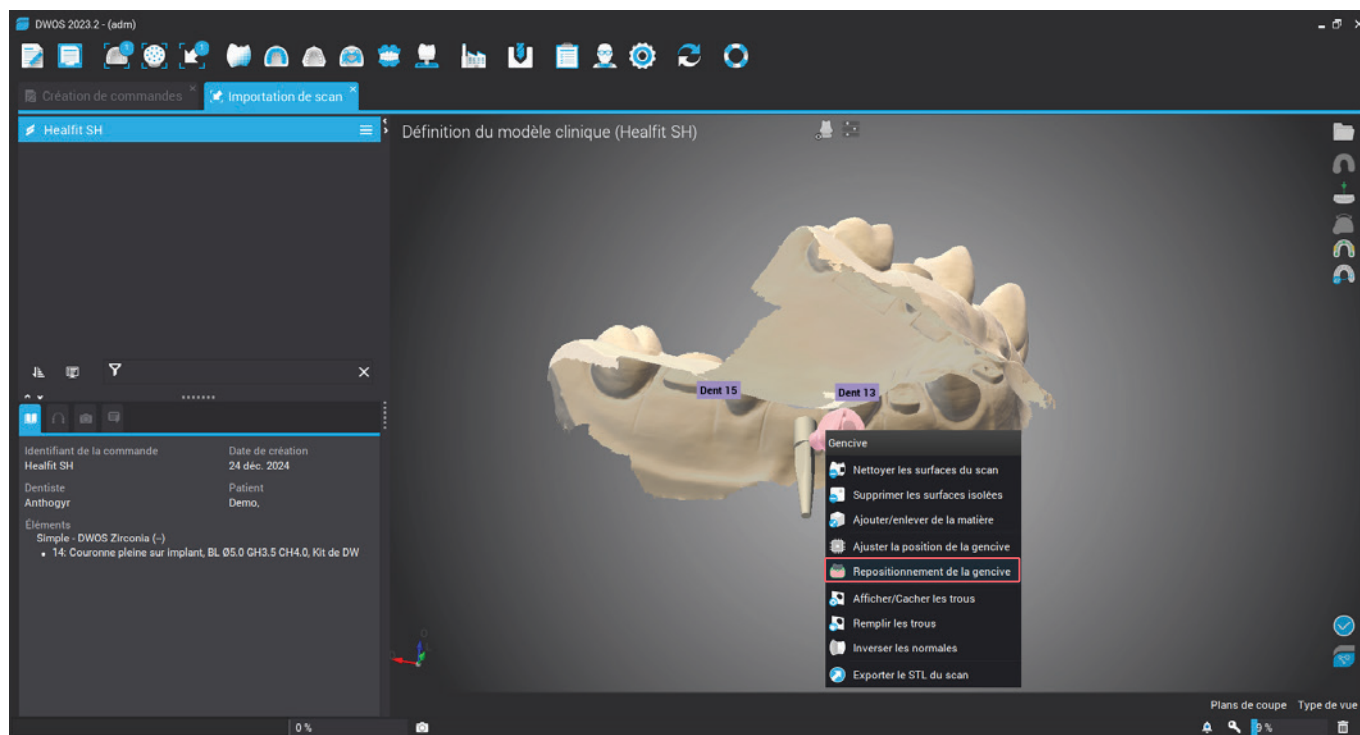


4. A continuación haga clic en "OK" si la alineación es correcta; si no, continúe con la opción 2.

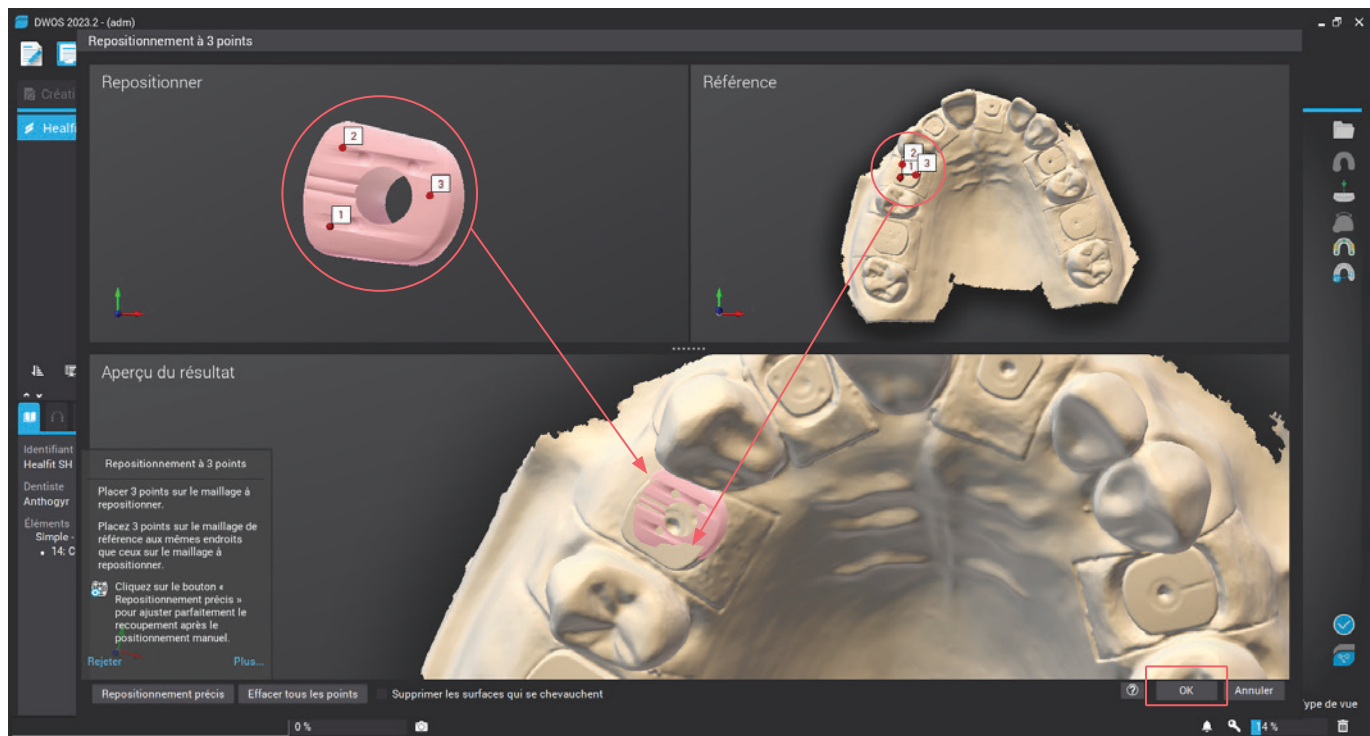


Opción 2: Forma manual

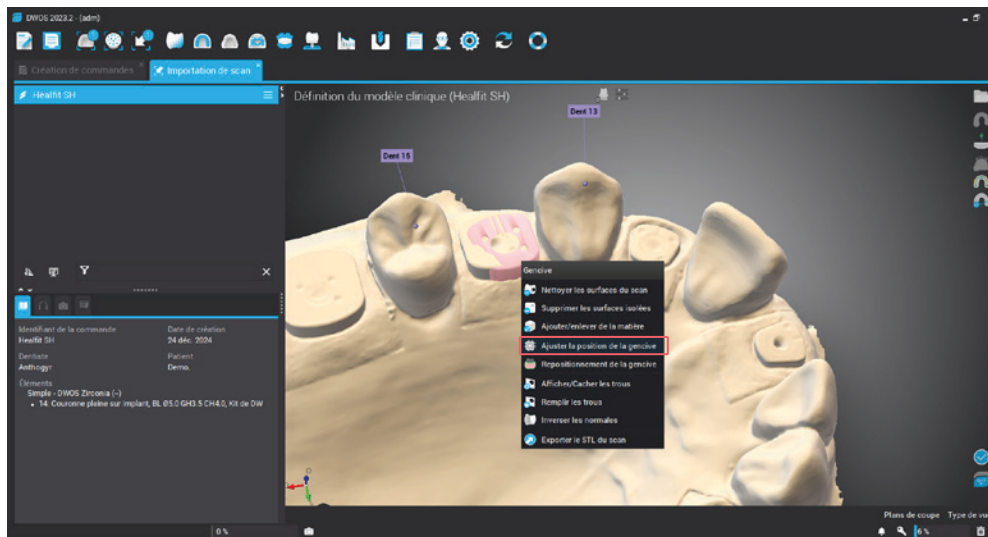
1. En el archivo gingival, haga clic con el botón derecho. En el nuevo menú, seleccione la opción "Reposicionar encía".



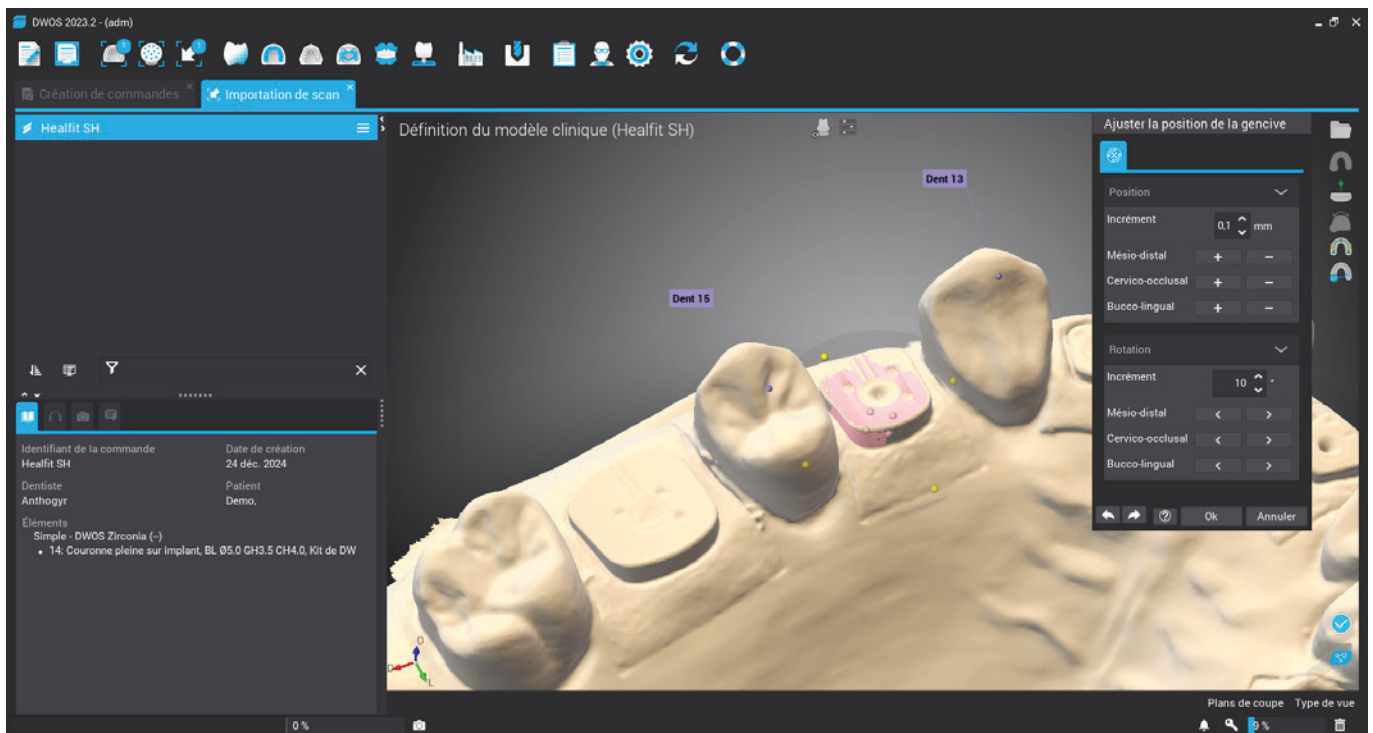
2. En la nueva ventana, realice la alineación con **3 puntos**, luego haga clic en "OK".



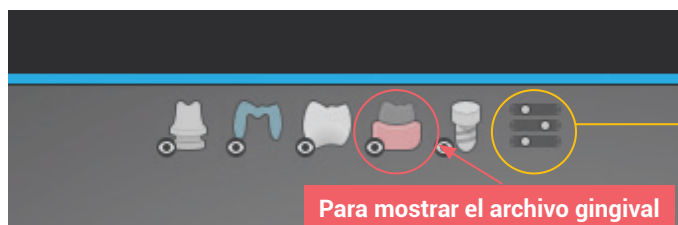
3. Luego haga clic con el botón derecho (en el archivo rosa > archivo gingival) y seleccione la opción "Ajustar posición gingival".



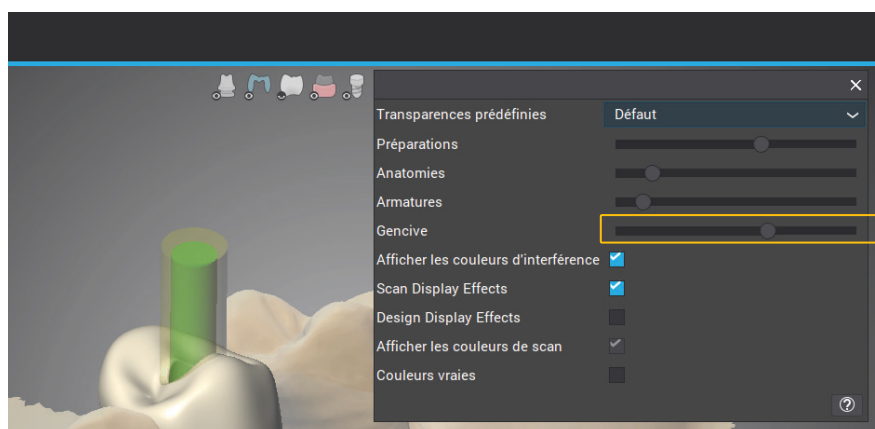
4. Ahora puede usar los puntos que aparecen (rosa para la posición y amarillo para la rotación) o utilizar las ventanas de la derecha (flechas) para modificar la posición/rotación del archivo gingival. Puede modificar el incremento progresivo si es necesario.



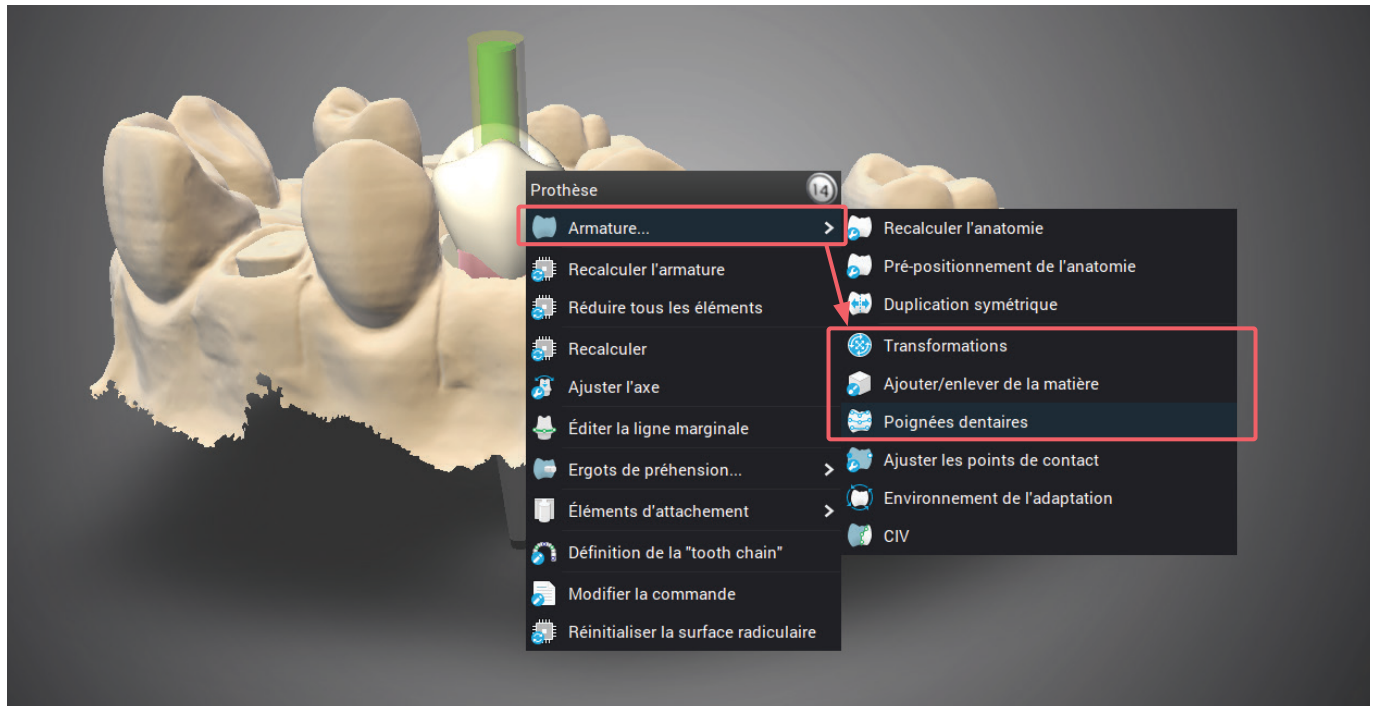
- Una vez realizada la alineación del archivo gingival, proceda como de costumbre para diseñar la prótesis. Para diseñar el perfil gingival debe mostrar el archivo gingival haciendo clic en esta opción. También puede modificar la transparencia del archivo.



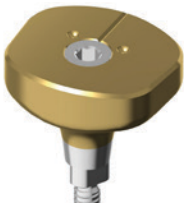
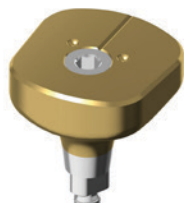
Para modificar la transparencia del archivo gingival

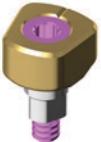
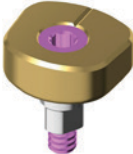
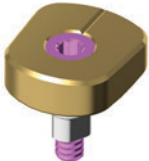
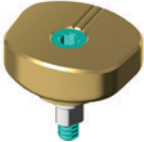
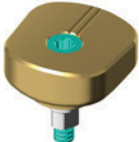


- Para modificar el perfil gingival: en el archivo de la prótesis, haga clic con el botón derecho. Puede utilizar diferentes opciones según su preferencia:



REFERENCIAS DE LOS COMPONENTES

Axiom® BL Healfit® SH				REF. DEL PRODUCTO
	Healfit® SH – Forma A			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Tornillo M1.6 Healfit® incluido			
	Healfit® SH	Ag 1,5	Ac 3,0	OPSHSA13
	Healfit® SH	Ag 2,5	Ac 3,0	OPSHSA23*
	Healfit® SH – Forma B			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Tornillo M1.6 Healfit® incluido			
	Healfit® SH	Ag 1,5	Ac 3,0	OPSHSB13
	Healfit® SH	Ag 2,5	Ac 3,0	OPSHSB23*
	Healfit® SH – Forma C			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Tornillo M1.6 Healfit® incluido			
	Healfit® SH	Ag 1,5	Ac 3,0	OPSHSC13
	Healfit® SH	Ag 2,5	Ac 3,0	OPSHSC23*
	Healfit® SH – Forma D			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Tornillo M1.6 Healfit® incluido			
	Healfit® SH	Ag 1,5	Ac 3,0	OPSHSD13
	Healfit® SH	Ag 2,5	Ac 3,0	OPSHSD23*
	Healfit® SH – Forma E			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Tornillo M1.6 Healfit® incluido			
	Healfit® SH	Ag 1,5	Ac 3,0	OPSHSE13
	Healfit® SH	Ag 2,5	Ac 3,0	OPSHSE23*
	Healfit® SH	Ag 3,5	Ac 3,0	OPSHSE33
	Healfit® SH	Ag 3,5	Ac 4,0	OPSHSE34

Axiom® TL Healfit® SH				REF. DEL PRODUCTO
	Healfit® SH – Forma A			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Tornillo M1.6 Healfit® incluido ya montado			
	Healfit® SH	Ac 2,5	Ø4,0 / N	TSHSA-N200*
	Healfit® SH	Ac 4,0	Ø4,0 / N	TSHSA-N400
	Healfit® SH – Forma B			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Tornillo M1.6 Healfit® incluido ya montado			
	Healfit® SH	Ac 2,5	Ø4,0 / N	TSHSB-N200*
	Healfit® SH	Ac 4,0	Ø4,0 / N	TSHSB-N400
	Healfit® SH	Ac 2,5	Ø4,8 / R	TSHSB-R200
	Healfit® SH	Ac 4,0	Ø4,8 / R	TSHSB-R400
	Healfit® SH – Forma C			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Tornillo M1.6 Healfit® incluido ya montado			
	Healfit® SH	Ac 2,5	Ø4,0 / N	TSHSC-N200*
	Healfit® SH	Ac 4,0	Ø4,0 / N	TSHSC-N400
	Healfit® SH	Ac 2,5	Ø4,8 / R	TSHSC-R200
	Healfit® SH	Ac 4,0	Ø4,8 / R	TSHSC-R400
	Healfit® SH – Forma D			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Tornillo M1.6 Healfit® incluido ya montado			
	Healfit® SH	Ac 2,5	Ø4,8 / R	TSHSD-R200
	Healfit® SH	Ac 4,0	Ø4,8 / R	TSHSD-R400*
	Healfit® SH – Forma E			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Tornillo M1.6 Healfit® incluido ya montado			
	Healfit® SH	Ac 2,5	Ø4,8 / R	TSHSE-R200
	Healfit® SH	Ac 4,0	Ø4,8 / R	TSHSE-R400*

* Producto mostrado

Instrumento Healfit® SH		REF. DEL PRODUCTO
	Calibrador de altura Healfit® SH	OPJCSHS
	Ti-6Al-4V ELI	

NOTA

NOTA

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

NOTA



2237, Avenue André Lasquin
74700 Sallanches - France
Tel. +33 (0)4 50 58 02 37
www.anthogyr.com
Email: contact@anthogyr.com
Validity Date: 2025-05
REF: HEALFIT-SH_NOT_ES
SAP code: 708005
Index: B

