

# healfit<sup>®</sup> SH



**HEALFIT<sup>®</sup> SH**  
**MANUAL DO UTILIZADOR**

## MUITO OBRIGADO PELA SUA CONFIANÇA E POR ESCOLHER A SOLUÇÃO DE IMPLANTES AXIOM®.

Este documento contém informações necessárias para utilizar o dispositivo Axiom® com protocolos de restauração específicos dos sistemas Axiom® Bone Level e Axiom® Tissue Level, e também toda a lista de componentes.

O seu sucesso é o nosso sucesso. A nossa rede de marketing e a nossa equipa de especialistas estão sempre disponíveis para qualquer informação adicional de que precise.

**Anthogyr**



Este manual do utilizador não é suficiente para utilizar os dispositivos médicos Anthogyr em segurança. Consulte as instruções de utilização específicas do produto disponíveis em [ifu.anthogyr.com](http://ifu.anthogyr.com).

A publicação deste manual anula e substitui todas as versões anteriores.

## INSTRUÇÕES DISPONÍVEIS ONLINE IFU.ANTHOGR.COM

Já pode consultar as instruções (instruções de utilização e manuais) dos componentes protéticos e implantes Anthogyr em formato PDF no nosso site ifu.anthogyr.com usando um leitor de PDF (Adobe Acrobat Reader).



## COMO FUNCIONA O SITE?

Este portal disponibiliza as últimas instruções de utilização dos produtos Anthogyr.

Para encontrar as do seu dispositivo, siga as etapas seguintes.

**1- Selecione o seu país**

**2- Insira o número de referência, a descrição ou o código UDI-DI do produto no campo de pesquisa**

**3- Prima enter**

Obterá as instruções de utilização do produto pesquisado em formato PDF que poderá consultar online e/ou imprimir.

**4- Altere o idioma**

As nossas instruções de utilização estão disponíveis em vários idiomas. Por predefinição, aparece o idioma oficial do país selecionado. Se pretender alterá-lo, clique no seu idioma preferencial no menu de escolha de idiomas.

## ATUALIZAÇÕES DAS INFORMAÇÕES

As instruções de utilização são atualizadas regularmente e assinaladas com o pictograma «New». Podem ter um impacto na segurança do paciente.

É por esse motivo que pedimos que evite as gravações locais de ficheiros e que consulte sempre o portal Anthogyr.

Para aceder às instruções arquivadas, clique em «Ver as versões antigas deste documento [View old document versions]».

Também pode receber as instruções de utilização em formato impresso sem custos suplementares.

Para isso, preencha o formulário disponível no separador «Contact» ou envie-nos o pedido na sua próxima encomenda.

Não se esqueça de especificar o idioma pretendido.

O documento ser-lhe-á entregue num prazo de 7 dias consecutivos.

Estamos ao seu dispor para qualquer comentário ou sugestão através do separador «Contact».

# ÍNDICE

<b>Gama Healfit® SH</b>	<b>6</b>
<b>1. Apresentação</b>	<b>6</b>
A. DESCRIÇÃO GERAL DA GAMA	6
B. CODIFICAÇÃO	6
C. CÓDIGOS DE COR PARA PEÇAS PROTÉTICAS	7
D. IDENTIFICAÇÃO DO HEALFIT® SH	7
<b>2. Conexões dos implantes</b>	<b>8</b>
A. AXIOM® BL	8
B. AXIOM® TL	9
<b>Escolha do Healfit® SH</b>	<b>10</b>
<b>1. O formato anatômico recomendado depende da posição do dente</b>	<b>10</b>
<b>2. Dimensões do Healfit® SH</b>	<b>11</b>
<b>3. Requisito de altura do Healfit® SH</b>	<b>12</b>
<b>4. Compatibilidade</b>	<b>13</b>
A. COMPATIBILIDADE ENTRE O HEALFIT® SH BL E O FLEXIBASE® BL UNITÁRIO	13
B. COMPATIBILIDADE ENTRE O HEALFIT® SH BL E O X-BASE® BL UNITÁRIO	14
C. COMPATIBILIDADE ENTRE O HEALFIT® SH TL E O FLEXIBASE® OU O X-BASE® TL UNITÁRIOS	14
<b>5. Planeamento</b>	<b>15</b>
A. ATRAVÉS DE SOFTWARE DE PLANEAMENTO DE IMPLANTE	15
B. ATRAVÉS DO MEDIDOR DE ALTURA HEALFIT® SH	16
<b>Utilização do Healfit® SH BL</b>	<b>18</b>
<b>1. Escolha do Healfit® SH BL</b>	<b>18</b>
<b>2. Colocação do Healfit® SH BL no implante</b>	<b>18</b>
<b>3. Moldagem</b>	<b>19</b>
<b>4. Remoção do Healfit® SH BL do implante</b>	<b>20</b>
<b>Utilização do Healfit® SH TL</b>	<b>21</b>
<b>1. Escolha do Healfit® SH TL</b>	<b>21</b>
<b>2. Colocação do Healfit® SH TL no implante</b>	<b>21</b>
<b>3. Moldagem</b>	<b>22</b>
<b>4. Remoção do Healfit® SH TL do implante</b>	<b>22</b>
<b>Desenho e produção da restauração protética unitária</b>	<b>22</b>
<b>Bibliotecas Healfit® SH</b>	<b>23</b>
<b>1. Instalação de bibliotecas CAD</b>	<b>23</b>
A. EXOCAD	23
B. 3SHAPE	25
C. DENTAL WINGS / CARES	27



<b>2. Estrutura das bibliotecas CAD</b>	<b>27</b>
A. EXOCAD	27
B. 3SHAPE	31
C. DENTAL WINGS / CARES	34
<b>3. Copiar o perfil gengival</b>	<b>37</b>
A. EXOCAD	37
B. 3SHAPE	48
C. DENTAL WINGS / CARES	52

<b>REFERÊNCIAS DE COMPONENTES</b>	<b>59</b>
-----------------------------------	-----------

# GAMA HEALFIT® SH

## 1. Apresentação

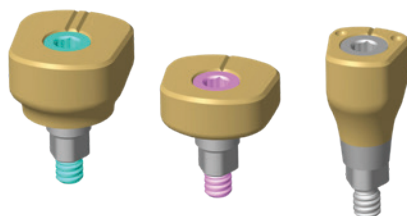
### A. DESCRIÇÃO GERAL DA GAMA

**Cicatrize, modele, efetue a moldagem, tudo com uma única solução completa.**

O Healfit® SH inclui uma gama de 34 referências de parafusos de cicatrização, todos digitalizáveis e anatômicos, para as suas restaurações unitárias em implantes Axiom® Bone Level e Axiom® Tissue Level.

Com base no estudo de centenas de perfis dentários, os 5 formatos anatômicos do Healfit® SH foram concebidos para uma restauração consistente do dente natural que preserve os volumes ósseo e tecidual, sendo o parceiro para protocolos imediatos.

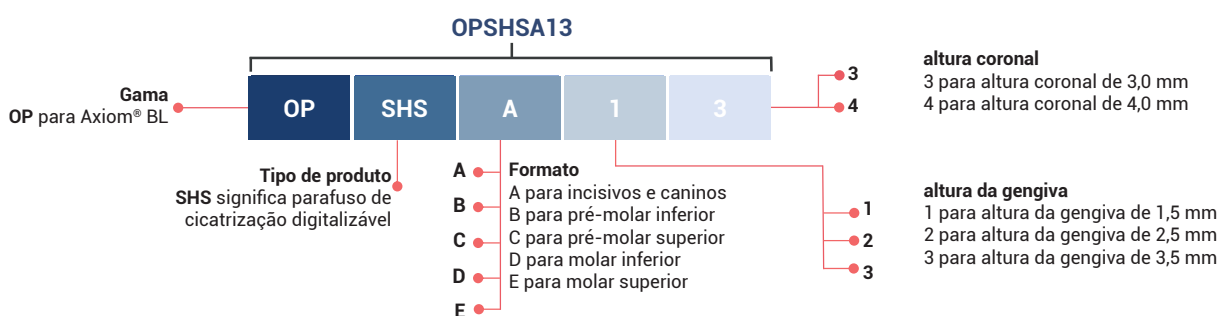
Com uma solução de software aberto disponível nos principais softwares de CAD/CAM, o Healfit® SH oferece a flexibilidade de uma moldagem convencional ou digital, com um fluxo de trabalho acessível para restaurações protéticas no laboratório ou no centro de fresagem centralizado da Anthogyr.



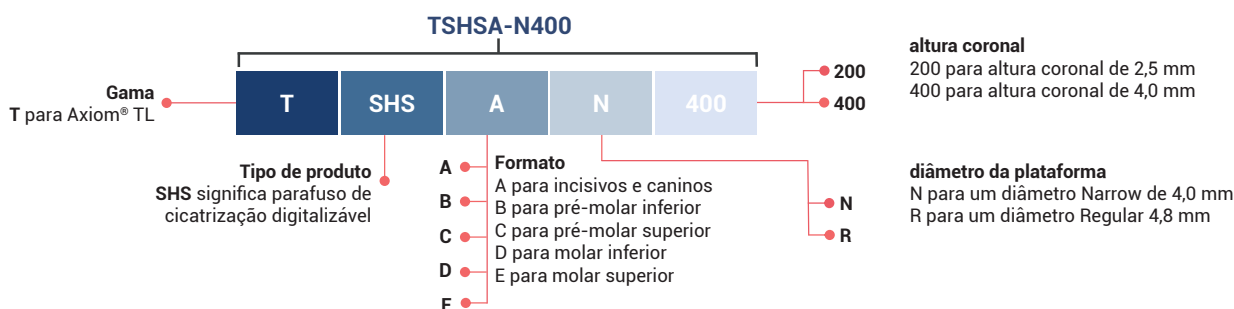
Healfit® SH TL R   Healfit® SH TL N   Healfit® SH BL

### B. CODIFICAÇÃO

#### COMPOSIÇÃO DAS REFERÊNCIAS HEALFIT® SH BL









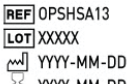
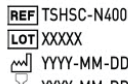
#### COMPOSIÇÃO DAS REFERÊNCIAS HEALFIT® SH TL



## C. CÓDIGOS DE COR PARA PEÇAS PROTÉTICAS

Antes de abrir a embalagem, verifique sempre as informações das peças protéticas.

Para uma identificação fácil da gama de produtos, foram adicionados códigos de cores ao pictograma apresentado no rótulo. Estes códigos de cores são consistentes com os já utilizados para a identificação dos implantes.

Exemplo de rótulo de Healfit <sup>®</sup> SH para implantes Axiom <sup>®</sup> BL			Exemplo de rótulo de Healfit <sup>®</sup> SH para implantes Axiom <sup>®</sup> 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 STERILE R Rx only 0459 LLAPR035_02 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)XXXXXXXXXXXXXXXX(11)YYMMDD(17)YYMMDD(10)XXXXXX 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 STERILE R Rx only 0459 LLAPR035_02 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)XXXXXXXXXXXXXXXX(11)YYMMDD(17)YYMMDD(10)XXXXXX en HEALFIT SH TL N C CH4.0 fr HEALFIT SH TL N C HC4.0		

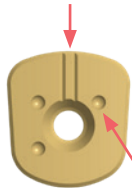
Todas as peças protéticas apresentam rótulos de rastreabilidade reposicionáveis e removíveis que têm de ser incluídos na ficha do paciente. Têm de ser guardados no processo médico do paciente.

## D. IDENTIFICAÇÃO DO HEALFIT<sup>®</sup> SH

Para identificar os diferentes Healfit<sup>®</sup> SH, o próprio produto inclui indicadores visuais.

### INDICADORES DO HEALFIT<sup>®</sup> SH BL

**Ranhuras** = indicador da altura coronal  
Tem de estar orientado para o lado vestibular



**Pontos** = indicador da altura gengival

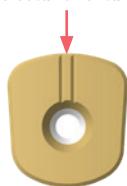


**Ranhuras** = indicador do comprimento do parafuso de acordo com as alturas gengival e coronal do Healfit<sup>®</sup> SH  
1 para altura gengival de 1,5 + altura coronal de 3  
2 para altura gengival de 2,5 + altura coronal de 3  
3 para altura gengival de 3,5 + altura coronal de 3  
4 para altura gengival de 3,5 + altura coronal de 4

**Cor do parafuso** = indicador do tipo de implante  
Cinza para Axiom<sup>®</sup> BL

### INDICADORES DO HEALFIT<sup>®</sup> SH TL


**Ranhuras** = indicador da altura coronal  
Tem de estar orientado para o lado vestibular



**Ranhuras** = indicador do comprimento do parafuso de acordo com a altura coronal do Healfit<sup>®</sup> SH

**Cor do parafuso** = indicador do tipo de implante  
Rosa para a plataforma Axiom<sup>®</sup> TL N  
Azul para a plataforma Axiom<sup>®</sup> TL R

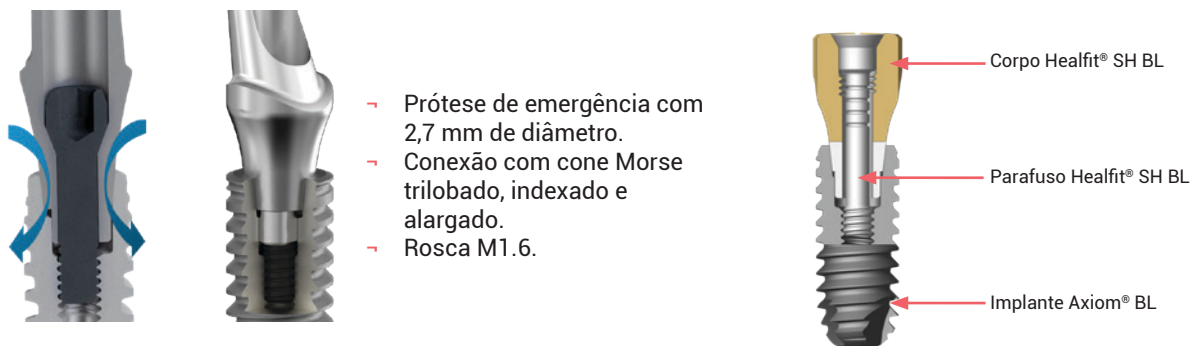
## VISUALIZAÇÃO DA GAMA COMPLETA

		FORMATO					
	Alt. g.	Alt. c.	A	B	C	D	E
HEALFIT® SH BL	1,5	3,0					
	2,5	3,0					
	3,5	3,0					
	3,5	4,0					
		FORMATO					
	Plata-forma	Alt. c.	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. Conexões dos implantes

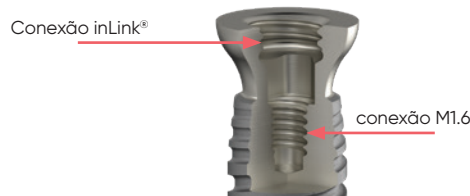
### A. AXIOM® BL

Com a sua conexão protética de diâmetro único de 2,7 mm, a gama Healfit® SH BL é compatível com todos os implantes Axiom® BL, independentemente da escolha de diâmetro de implante, comprimento de implante e perfil de implante (REG, PX, X3).



## B. AXIOM® TL

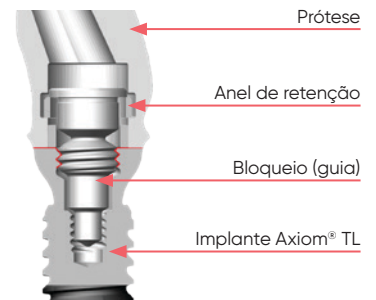
Os implantes Axiom® TL apresentam duas conexões, que são as mesmas, independentemente da escolha de diâmetro de implante, comprimento de implante e perfil de implante (REG, PX, X3). A gama Healfit® SH TL é compatível com todos os implantes Axiom® TL que utilizam a conexão M1.6 indexada descrita em seguida:



### CONEXÃO INLINK®:



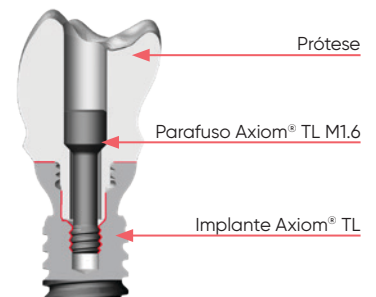
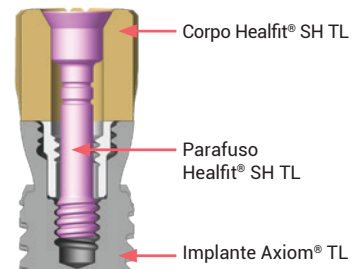
- Para restaurações fixas aparafusadas de arcada completa.
- Dois diâmetros de plataforma: (N: Ø4,0 e R: Ø4,8).
- Altura mínima da prótese: 4,2 mm.
- Largura mínima da prótese: 4,2 x 5,2 mm.
- Conexão plana não indexada.
- Fixação de bloqueio (bloqueio + anel).
- Rosca M2.8.



### CONEXÃO M1.6 INDEXADA:



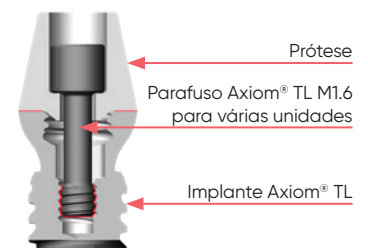
- Para restaurações aparafusadas unitárias ou múltiplas.
- 2 diâmetros de plataforma: (N: Ø4,0 e R: Ø4,8).
- Conexão indexada trilobada.
- Fixação aparafusada (parafuso).
- Rosca M1.6.



### CONEXÃO PLANA M1.6 INTERNA:



- para restaurações fixas aparafusadas múltiplas ou sobredentaduras removíveis.
- 2 diâmetros de plataforma: (N: Ø4,0 e R: Ø4,8).
- Conexão plana não indexada.
- Fixação aparafusada (parafuso).
- Rosca M1.6.





# ESCOLHA DO HEALFIT® SH

## 1. O formato anatómico recomendado depende da posição do dente

O Healfit® SH está disponível em diferentes formatos anatómicos para permitir uma restauração dos tecidos mais semelhante ao formato natural do dente. Tal como descrito na figura seguinte, a Anthogyr recomenda as seguintes escolhas:

**Formato A** para:

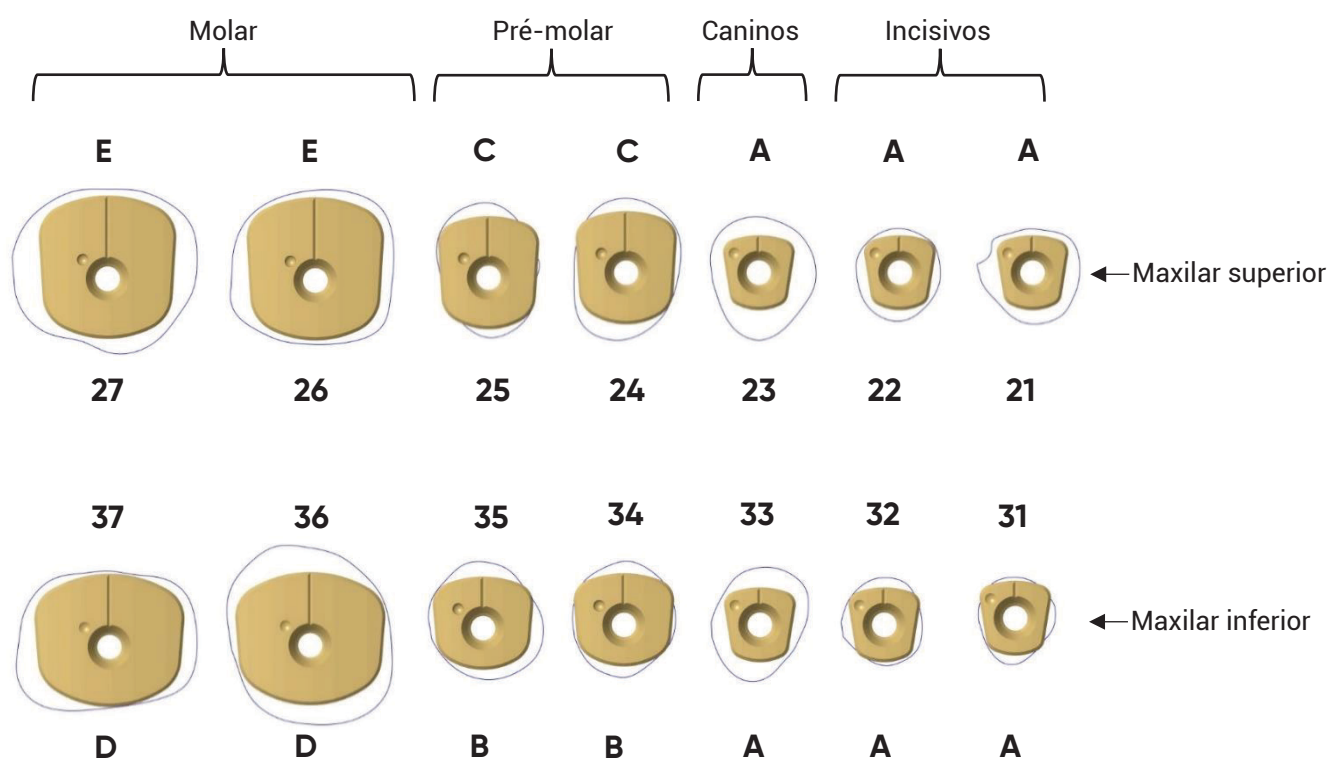
- Incisivos superiores e inferiores
- Caninos superiores e inferiores

**Formato B** para pré-molares inferiores

**Formato C** para pré-molares superiores

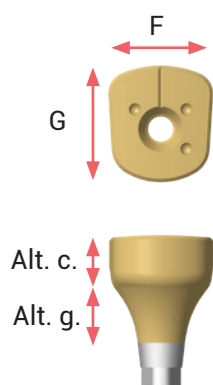
**Formato D** para molares inferiores

**Formato E** para molares superiores



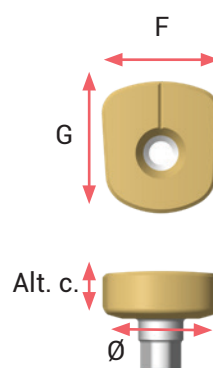
## 2. Dimensões do Healfit® SH

### HEALFIT® SH BL:



Formato	F	G	Alt. g.	Alt. c.	Referência 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

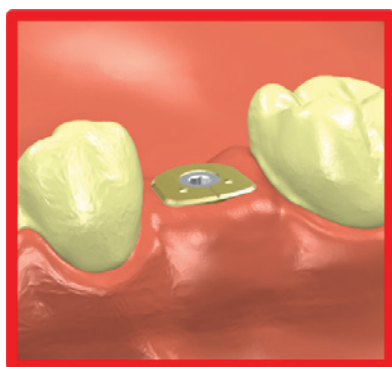
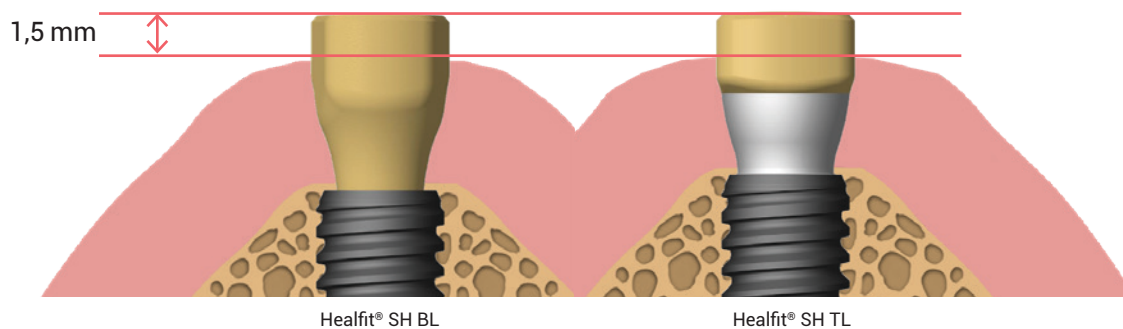
### HEALFIT® SH TL:



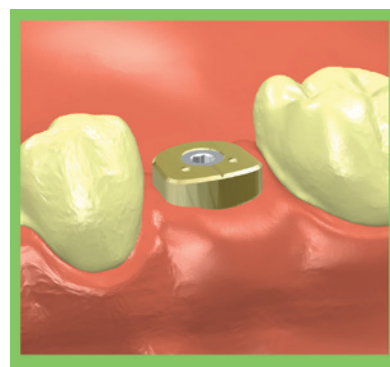
Formato	F	G	Ø da plataforma	Alt. c.	Referência Healfit® SH
A	4,5	4,5	N	2,5	TSHSA-N200
	4,5	4,5	N	4,0	TSHSA-N400
B	6,2	5,6	N	2,5	TSHSB-N200
	6,2	5,6	N	4,0	TSHSB-N400
	6,2	5,6	R	2,5	TSHSB-R200
	6,2	5,6	R	4,0	TSHSB-R400
C	6,2	6,8	N	2,5	TSHSC-N200
	6,2	6,8	N	4,0	TSHSC-N400
	6,2	6,8	R	2,5	TSHSC-R200
	6,2	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 do Healfit® SH

Para permitir uma boa qualidade e precisão na moldagem ou digitalização, o Healfit® SH tem de ser colocado 1,5 mm acima do tecido mole.



Colocação demasiado profunda do Healfit SH








Colocação correta do Healfit SH  
(saliência de +1,5 mm)

## 4. Compatibilidade

### A. COMPATIBILIDADE ENTRE O HEALFIT® SH BL E O FLEXIBASE® BL UNITÁRIO

Para garantir a continuidade do perfil de emergência entre o Healfit® SH BL e o Flexibase® BL, a Anthogyr recomenda seleccionar os seguintes Flexibase® BL:

				Flexibase® BL					
				Ø4,0			Ø5,0		
				ALT. G.1,5	ALT. G.2,5	ALT. G.3,5	ALT. G.1,5	ALT. G.2,5	ALT. G.3,5
				ALT. C.3,5	ALT. C.3,5	ALT. C.3,5	ALT. C.3,5	ALT. C.3,5	ALT. C.3,5
				OPFLEX413	OPFLEX423	OPFLEX433	OPFLEX513	OPFLEX523	OPFLEX533
Healfit® SH BL	Formato A 	ALT. G.1,5 ALT. C.3	OPSHSA13	✓					
		ALT. G.2,5 ALT. C.3	OPSHSA23		✓				
		ALT. G.3,5 ALT. C.3	OPSHSA33			✓			
		ALT. G.3,5 ALT. C.4	OPSHSA34			✓			
	Formato B 	ALT. G.1,5 ALT. C.3	OPSHSB13				✓		
		ALT. G.2,5 ALT. C.3	OPSHSB23					✓	
		ALT. G.3,5 ALT. C.3	OPSHSB33						✓
		ALT. G.3,5 ALT. C.4	OPSHSB34						✓
	Formato C 	ALT. G.1,5 ALT. C.3	OPSHSC13				✓		
		ALT. G.2,5 ALT. C.3	OPSHSC23					✓	
		ALT. G.3,5 ALT. C.3	OPSHSC33						✓
		ALT. G.3,5 ALT. C.4	OPSHSC34						✓
	Formato D 	ALT. G.1,5 ALT. C.3	OPSHSD13						
		ALT. G.2,5 ALT. C.3	OPSHSD23						
		ALT. G.3,5 ALT. C.3	OPSHSD33						
		ALT. G.3,5 ALT. C.4	OPSHSD34						
	Formato E 	ALT. G.1,5 ALT. C.3	OPSHSE13						
		ALT. G.2,5 ALT. C.3	OPSHSE23						
		ALT. G.3,5 ALT. C.3	OPSHSE33						
		ALT. G.3,5 ALT. C.4	OPSHSE34						

## B. COMPATIBILIDADE ENTRE O HEALFIT® SH BL E O X-BASE® BL UNITÁRIO

Para garantir a continuidade do perfil de emergência entre o Healfit® SH BL e o X-Base® BL, a Anthogyr recomenda selecionar os seguintes X-Base® BL:

				X-Base® BL, reto e acesso angulado								
				Ø4,0			Ø5,0			Ø6,0		
				ALT. G.1,5	ALT. G.2,5	ALT. G.3,5	ALT. G.1,5	ALT. G.2,5	ALT. G.3,5	ALT. G.1,5	ALT. G.2,5	ALT. G.3,5
				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	Formato A	ALT. G.1,5 ALT. C.3	OPSHSA13	✓								
		ALT. G.2,5 ALT. C.3	OPSHSA23		✓							
		ALT. G.3,5 ALT. C.3	OPSHSA33			✓						
		ALT. G.3,5 ALT. C.4	OPSHSA34			✓						
	Formato B	ALT. G.1,5 ALT. C.3	OPSHSB13				✓					
		ALT. G.2,5 ALT. C.3	OPSHSB23					✓				
		ALT. G.3,5 ALT. C.3	OPSHSB33						✓			
		ALT. G.3,5 ALT. C.4	OPSHSB34						✓			
	Formato C	ALT. G.1,5 ALT. C.3	OPSHSC13				✓					
		ALT. G.2,5 ALT. C.3	OPSHSC23					✓				
		ALT. G.3,5 ALT. C.3	OPSHSC33						✓			
		ALT. G.3,5 ALT. C.4	OPSHSC34						✓			
	Formato D	ALT. G.1,5 ALT. C.3	OPSHSD13							✓		
		ALT. G.2,5 ALT. C.3	OPSHSD23								✓	
		ALT. G.3,5 ALT. C.3	OPSHSD33									✓
		ALT. G.3,5 ALT. C.4	OPSHSD34									✓
	Formato E	ALT. G.1,5 ALT. C.3	OPSHSE13							✓		
		ALT. G.2,5 ALT. C.3	OPSHSE23								✓	
		ALT. G.3,5 ALT. C.3	OPSHSE33									✓
		ALT. G.3,5 ALT. C.4	OPSHSE34									✓





AA = Acesso angulado

AAU = Acesso angulado, versão U

## C. COMPATIBILIDADE ENTRE O HEALFIT® SH TL E O FLEXIBASE® OU O X-BASE® TL UNITÁRIOS

				Flexibase® TL plataforma N	X-Base® plataforma N					
				ALT. C.3,5	ALT. C.4,0			ALT. C.6,0		
				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	Formato A	ALT. C.2,5	TSHSA-N200	✓						
		ALT. C.4	TSHSA-N400							
	Formato B	ALT. C.2,5	TSHSB-N200							
		ALT. C.4	TSHSB-N400							
	Formato C	ALT. C.2,5	TSHSC-N200							
		ALT. C.4	TSHSC-N400							



				Flexibase® TL plataforma R ALT. C.3,5	X-Base® TL plataforma R					
				IN	ALT. C.4,0			ALT. C.6,0		
				TFLEX-R	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	Formato B	ALT. C.2,5	TSHSB-R200	✓						
		ALT. C.4	TSHSB-R400							
	Formato C	ALT. C.2,5	TSHSC-R200							
		ALT. C.4	TSHSC-R400							
	Formato D	ALT. C.2,5	TSHSD-R200							
		ALT. C.4	TSHSD-R400							
	Formato E	ALT. C.2,5	TSHSE-R200							
		ALT. C.4	TSHSE-R400							

IN = Indexado

AA = Acesso Angulado

Nota: os parafuso de cicatrização Healfit® SH TL não são compatíveis com bases de titânio TL para restaurações múltiplas.

## 5. Planeamento

É importante efetuar uma avaliação pré-clínica e um plano de tratamento que considerem as restrições anatómicas na seleção do Healfit® SH mais adequado.

### A. ATRAVÉS DE SOFTWARE DE PLANEAMENTO DE IMPLANTE

#### EXEMPLOS DE SOFTWARES COMPATÍVEIS

Os Healfit® SH estão disponíveis nos principais softwares de planeamento para ajudar a escolher o formato e a altura do Healfit® SH mais adequados para o caso clínico.

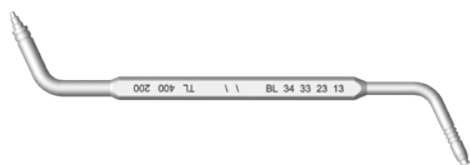


.Implant-  
Planner



## B. ATRAVÉS DO MEDIDOR DE ALTURA HEALFIT® SH

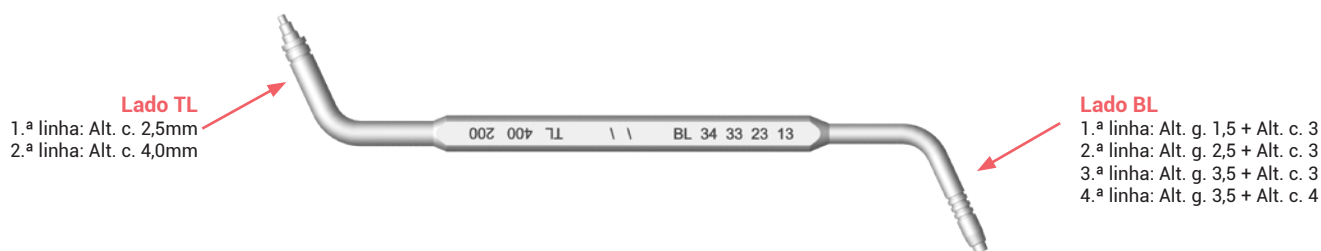
Para escolher a altura do Healfit® SH mais adequada para o caso clínico, pode utilizar o medidor Healfit® após a colocação do implante.



### Características:

- Apresenta-se não estéril
- Reutilizável
- Medidor de altura para Healfit® SH BL e Healfit® SH TL

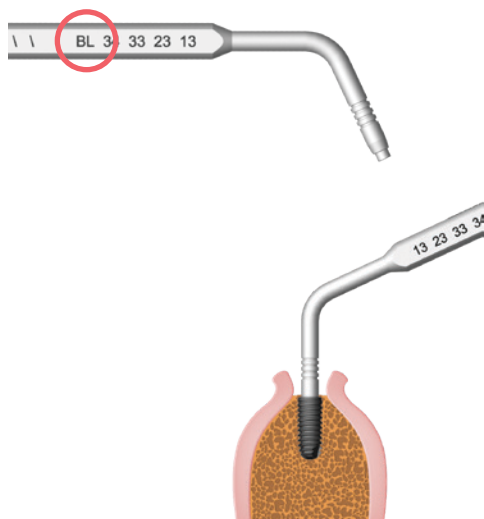
## PRINCÍPIO DE UTILIZAÇÃO:



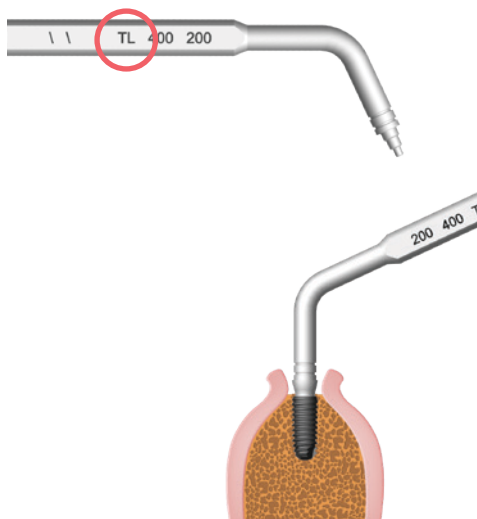
## PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

- Coloque o lado BL ou o lado TL do medidor de altura dentro do implante Axiom® BL ou Axiom® TL para determinar a altura mais adequada para o Healfit® SH. As ranhuras no medidor correspondem às alturas de Healfit® disponíveis e correspondem ao limite da gengiva, de modo a garantir uma saliência de 1,5 mm.

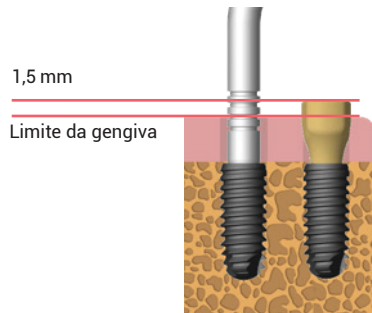
### Lado BL



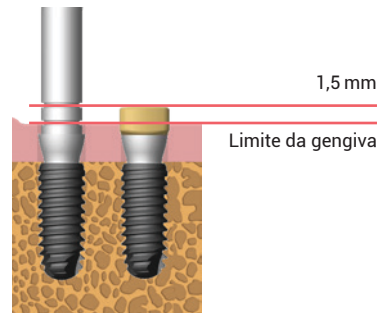
### Lado TL



- Escolha a referência do Healfit® SH mais adequado, tendo em atenção que a referência selecionada ultrapassará a gengiva em, pelo menos, 1,5 mm.



- Exemplo para implante Axiom® BL: limite da gengiva alinhado com a 2.ª linha = escolha do Healfit SH BL  
Alt. g. 2,5 + Alt. c. 3



- Exemplo para implante Axiom® TL: limite da gengiva alinhado com a 1.ª linha = escolha do Healfit SH TL  
Alt. c. 2,5

# UTILIZAÇÃO DO HEALFIT® SH BL



## Características:

- Para restaurações unitárias sobre implantes Axiom® BL
- Apresenta-se estéril
- Uso único
- Parafuso M1.6 e corpo principal fornecidos desmontados
- Interface antirrotativa

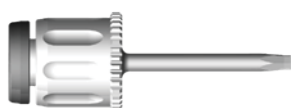
## 1. Escolha do Healfit® SH BL

Escolha de entre cinco formatos anatômicos (A, B, C, D, E), três alturas gengivais (1,5, 2,5 e 3,5 mm) e duas alturas coronais (3,0 e 4,0 mm).

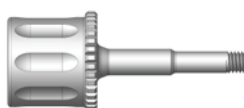
Consulte o parágrafo "Escolha do Healfit® SH" na pág. 10.

## 2. Colocação do Healfit® SH BL no implante

### EQUIPAMENTO NECESSÁRIO



Chave cirúrgica manual  
OPCS100



OPCIONAL  
Pinça de pilares Axiom® BL  
(apenas corpo)  
INEXPS / INEXPL



Healfit® SH BL  
Catálogo p. 59

### PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO

#### Opção 1

➤ Coloque o corpo do Healfit® SH dentro do implante (se necessário, com a pinça de pilares Axiom® BL INEXPS/ INEXPL), garantindo que a(s) ranhura(s) na superfície superior do Healfit® SH fica(m) orientada(s) vestibularmente.

➤ Coloque o parafuso M1.6 no corpo do Healfit® SH, utilizando a chave manual cirúrgica OPCS100.

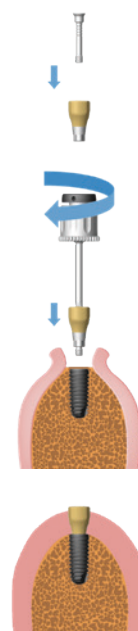
➤ Aperte o parafuso M1.6 do Healfit® SH manualmente (<10 Ncm), utilizando a chave manual cirúrgica OPCS100, sem forçar o parafuso de cicatrização no implante.

➤ Efetue a sutura em torno do Healfit® SH para dar início ao período de cicatrização, garantindo que a parte coronal ultrapassa o tecido mole em, pelo menos, 1,5 mm, de modo a permitir uma posterior moldagem.



## Opção 2

- Encaixe o parafuso e o corpo do Healfit® SH fora da boca do paciente.
- Coloque o Healfit® SH, já montado, dentro do implante com a chave manual cirúrgica OPCS100, garantindo que a(s) ranhura(s) na superfície superior do Healfit® SH fica(m) orientada(s) vestibularmente.
- Aperte o parafuso M1.6 do Healfit® SH manualmente (<10 Ncm), utilizando a chave manual cirúrgica OPCS100, sem forçar o parafuso de cicatrização no implante.
- Efetue a sutura em torno do Healfit® SH para dar início ao período de cicatrização, garantindo que a parte coronal ultrapassa o tecido mole em, pelo menos, 1,5 mm, de modo a permitir uma posterior moldagem.



## 3. Moldagem

### REQUISITOS

- Assegure-se de que o Healfit® SH fica totalmente aparafusado ao implante. Em caso de dúvida, capte várias radiografias periapicais perpendicularmente às conexões.
- Assegure-se de que a parte coronal ultrapassa o tecido mole em, pelo menos, 1,5 mm.

### MOLDAGEM DIGITAL

#### Em consultório:

- Digitalize o setor, o setor oposto e a mordida.
- Controle a qualidade da digitalização.
- Para mais informações, consulte o manual do utilizador PARA LABORATÓRIOS.

#### **Observação**

É necessário transmitir a referência do Healfit® SH ao laboratório.

### MOLDAGEM CONVENCIONAL

#### Em consultório:

- Efetue uma moldagem convencional com uma moldeira disponível no mercado.
- Envie-a para o laboratório.

#### **Observação**

É necessário transmitir a referência do Healfit® SH ao laboratório.

#### Em laboratório dentário:

- Digitalize o modelo mestre utilizando um scanner de laboratório.

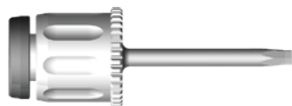
## DESENHO E PRODUÇÃO DA PRÓTESE

Consulte a secção específica na página 22.

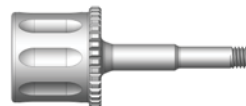


## 4. Remoção do Healfit® SH BL do implante

### EQUIPAMENTO NECESSÁRIO



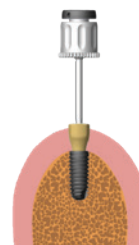
Chave cirúrgica manual  
OPCS100



OPCIONAL  
Pinça de pilares Axiom® BL  
(apenas corpo)  
INEXPS / INEXPL

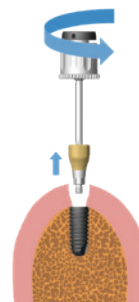
### PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO

- Após a fase de cicatrização, conecte uma chave hexagonal ao parafuso M1.6 do Healfit® SH.



#### Opção 1

- Desaperte manualmente o parafuso M1.6 do implante e remova o parafuso de cicatrização.

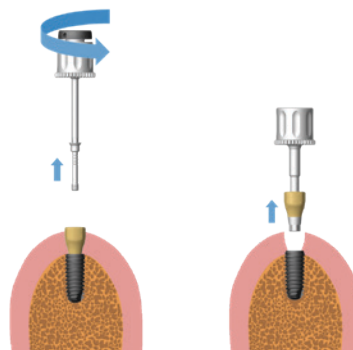


#### Opção 2

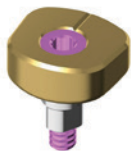
Se o Healfit® SH BL ficar preso no implante Axiom® BL:

- Desaperte manualmente o parafuso M1.6 e remova-o do implante.
- Aperte o corpo do INEXPS/INEXPL no corpo do Healfit® SH BL.
- Desconecte o Healfit® SH BL preso do implante, utilizando o corpo do INEXPS/INEXPL como pinça.

**Nota:** só deve ser utilizado o corpo do extrator de pilares INEXPS/INEXPL da Axiom® para a remoção de um Healfit® SH BL preso. O pino do extrator não é compatível com o Healfit® SH BL.



# UTILIZAÇÃO DO HEALFIT® SH TL



## Características:

- Para restaurações unitárias sobre implantes Axiom® TL
- Apresenta-se estéril
- Uso único
- Parafuso M1.6 fornecido desmontado (parafuso cativo)
- Interface antirrotativa

## 1. Escolha do Healfit® SH TL

Escolha de entre cinco formatos anatômicos (A, B, C, D, E), duas plataformas (N/Ø4,0 e R/Ø4,8) e duas alturas coronais (2,5 e 4,0 mm).

Consulte o parágrafo "Escolha do Healfit® SH" na pág. 10.

## 2. Colocação do Healfit® SH TL no implante

### EQUIPAMENTO NECESSÁRIO



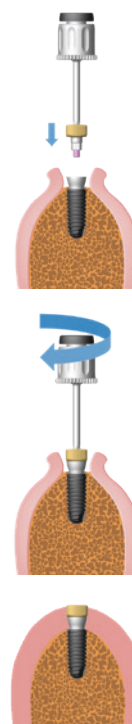
Chave cirúrgica manual  
OPCS100



Healfit® SH TL  
Catálogo p. 60

### PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO

- Insira o Healfit® SH, já montado, dentro do implante com a chave manual cirúrgica OPCS100, garantindo que a(s) ranhura(s) na superfície superior do Healfit® SH fica(m) orientada(s) vestibularmente.
- Aperte o parafuso M1.6 do Healfit® SH manualmente (<10 Ncm), utilizando a chave manual cirúrgica OPCS100, sem forçar o parafuso de cicatrização no implante.
- Efetue a sutura em torno do Healfit® SH para dar início ao período de cicatrização, garantindo que a parte coronal ultrapassa o tecido mole em, pelo menos, 1,5 mm, de modo a permitir uma posterior moldagem.

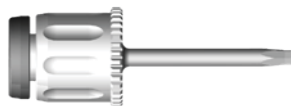


### 3. Moldagem

Consulte o parágrafo “Moldagem”, na pág. 19.

### 4. Remoção do Healfit® SH TL do implante

#### EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

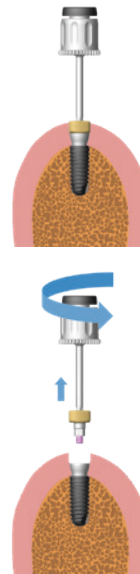


Chave cirúrgica manual  
OPCS100

#### PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO

→ Após a fase de cicatrização, conecte uma chave hexagonal ao parafuso M1.6 do Healfit® SH.

→ Desaperte manualmente o parafuso M1.6 do implante e remova o parafuso de cicatrização.



## DESENHO E PRODUÇÃO DA RESTAURAÇÃO PROTÉTICA UNITÁRIA

**Nota:** antes de iniciar o processo, é necessário identificar o Healfit® SH no ficheiro de digitalização. Certifique-se de que a referência foi comunicada ao laboratório dentário.

- Desenhe a prótese no software CAD escolhido.
- Produza a prótese.
- Se necessário, pode desenhar e imprimir um modelo compatível com um análogo Anthogyr para obter um modelo de impressão.

Consulte:

- o manual do utilizador PARA LABORATÓRIOS para obter mais informações sobre a digitalização e o desenho da prótese,
- o parágrafo Bibliotecas Healfit SH na pág. 23 para obter mais informações sobre as bibliotecas Healfit SH e sobre como copiar o perfil gengival.

# BIBLIOTECAS HEALFIT® SH

## 1. Instalação de bibliotecas CAD

### A. EXOCAD

#### Observação

Se estiver a atualizar a biblioteca "Labside Healfit® SH BL", assegure-se de que remove todos os ficheiros da biblioteca anterior "Healfit® SH BL".

Se estiver a atualizar a biblioteca "Labside Healfit® SH TL", assegure-se de que remove todos os ficheiros da biblioteca anterior "Healfit® SH TL".

Ao descarregar a biblioteca, selecione a versão da biblioteca de acordo com a sua versão do Exocad. Por exemplo, aplique o filtro "Exocad- Elefsina" para Elefsina e versões posteriores.

## INSTALAÇÃO

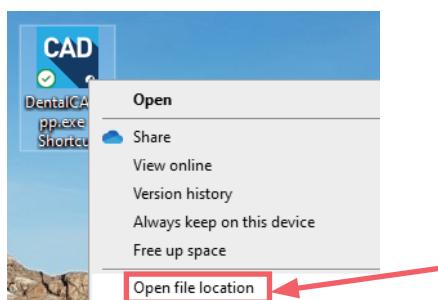
→ Abra o primeiro ficheiro zip:

Nome do ficheiro Zip:	Pastas incluídas:
Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_exoCAD_VX.XX.XX.zip	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_exoCAD_VX.XX.XX.zip</li> <li>README_Healfit_SH_manual_link.pdf</li> </ul>
Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_exoCAD_VX.XX.XX.zip	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_exoCAD_VX.XX.XX.zip</li> <li>README_Healfit_SH_manual_link.pdf</li> </ul>

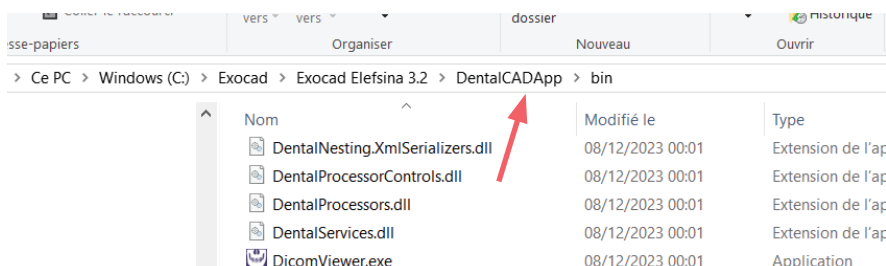
→ Abra o segundo ficheiro zip:

Nome do ficheiro Zip:	Pastas incluídas:
Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_exoCAD_VX.XX.XX.zip	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anthogyr-Labside-HealfitSH-BL</li> <li>Anthogyr-Labside-ModelCreator</li> </ul>
Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_exoCAD_VX.XX.XX.zip	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anthogyr-Labside-HealfitSH-TL</li> <li>Anthogyr-Labside-ModelCreator</li> </ul>

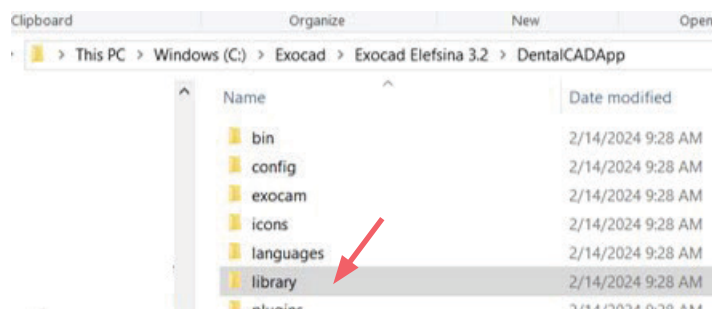
Para localizar o ExoCAD® no seu PC, clique no botão direito do rato sobre o ícone DentalCADApp e selecione "Open file location" (abrir localização do ficheiro).



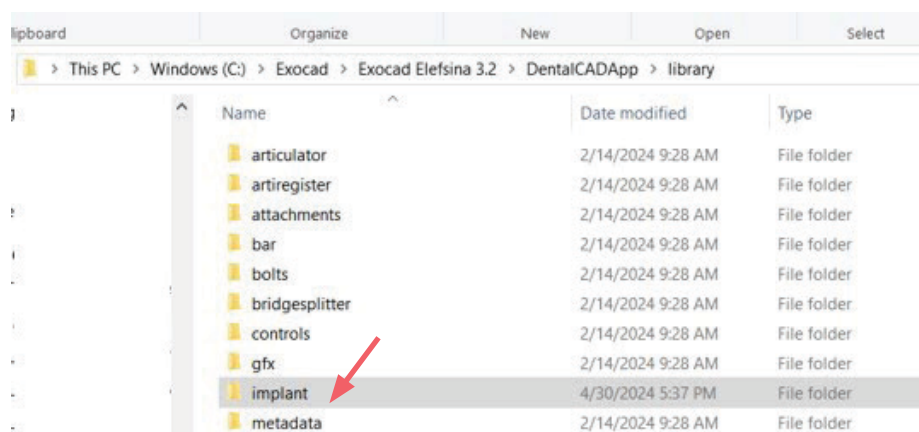
→ Abra a pasta DentalCADApp:



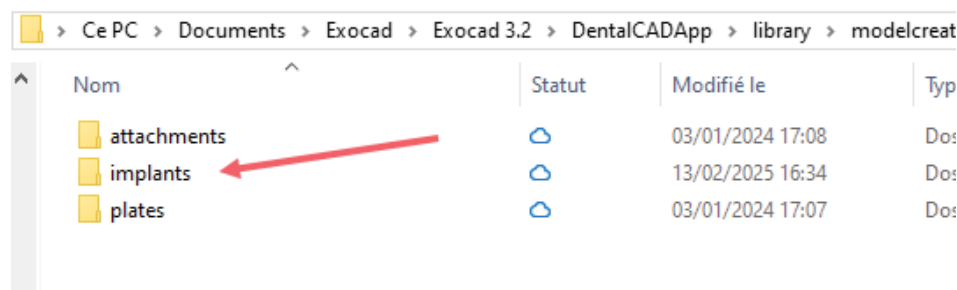
- Abra a pasta "library" (biblioteca):



- Cole as pastas Healfit® SH BL e Healfit® SH TL dentro da pasta "implant" (implante)

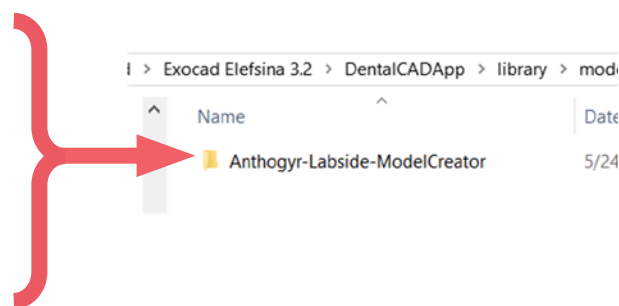
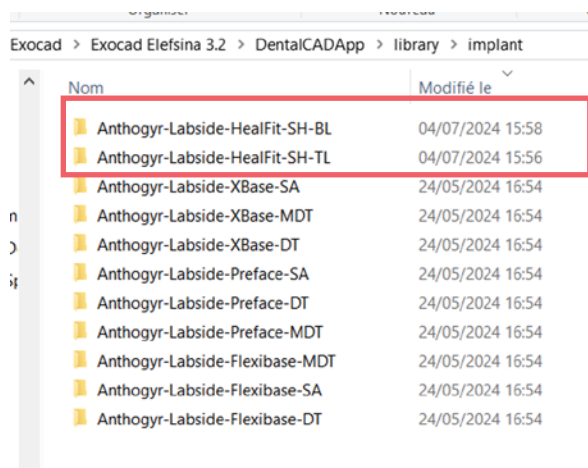


- Cole a pasta Anthogyr\_Labside\_ModelCreator na pasta "\modelcreator\implants":



## Observação:

Se tiver instaladas outras bibliotecas Anthogyr Healfit® SH e outras bibliotecas Anthogyr (bibliotecas Anthogyr Labside Flexibase®, Anthogyr Labside PreFace e Anthogyr Labside X-Base®), deverá ter apenas uma pasta Anthogyr Labside Model Creator.





## B. 3SHAPE

Certifique-se de que seleciona a biblioteca correta compatível com a sua versão do software. Ao descarregar a biblioteca Healfit® SH do nosso website, **selecione o filtro que corresponde à sua versão do 3Shape**. Por exemplo, o filtro "2023" para a versão 2023 do 3Shape.

### Observação

Se estiver a atualizar a biblioteca "Anthogyr Labside Healfit® SH BL", assegure-se de que remove todos os ficheiros da biblioteca anterior "Healfit® SH BL".

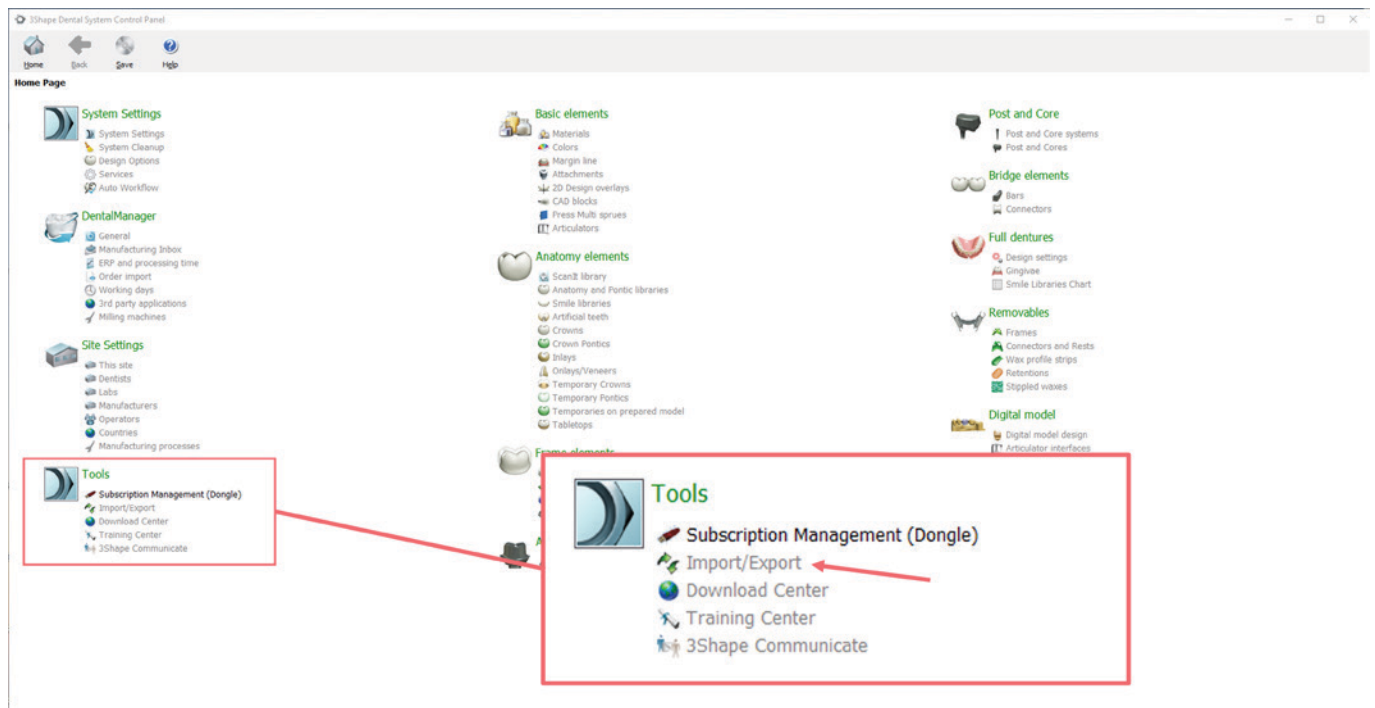
Se estiver a atualizar a biblioteca "Anthogyr Labside Healfit® SH TL", assegure-se de que remove todos os ficheiros da biblioteca anterior "Healfit® SH TL".

## INSTALAÇÃO

Abra o ficheiro zip segundo a versão do 3Shape:

Nome do ficheiro Zip:	Pastas incluídas:
Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_3Shape_VX.XX.XX.zip	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_3Shape_VX.XX.XX.dme</li> <li>README_Healfit_SH_manual_link.pdf</li> </ul>
Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_3Shape_VX.XX.XX.zip	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_3Shape_VX.XX.XX.dme</li> <li>README_Healfit_SH_manual_link.pdf</li> </ul>

- Abra o painel de controlo do sistema dentário 3Shape.
- Vá a Import/Export (Importar/Exportar):



- Importe o ficheiro dme: Clique em "Import Materials" (importar materiais) e selecione o ficheiro dme.



- Guarde e feche o painel de controlo.
- Reinicie o sistema CAD dentário.

## C. DENTAL WINGS / CARES

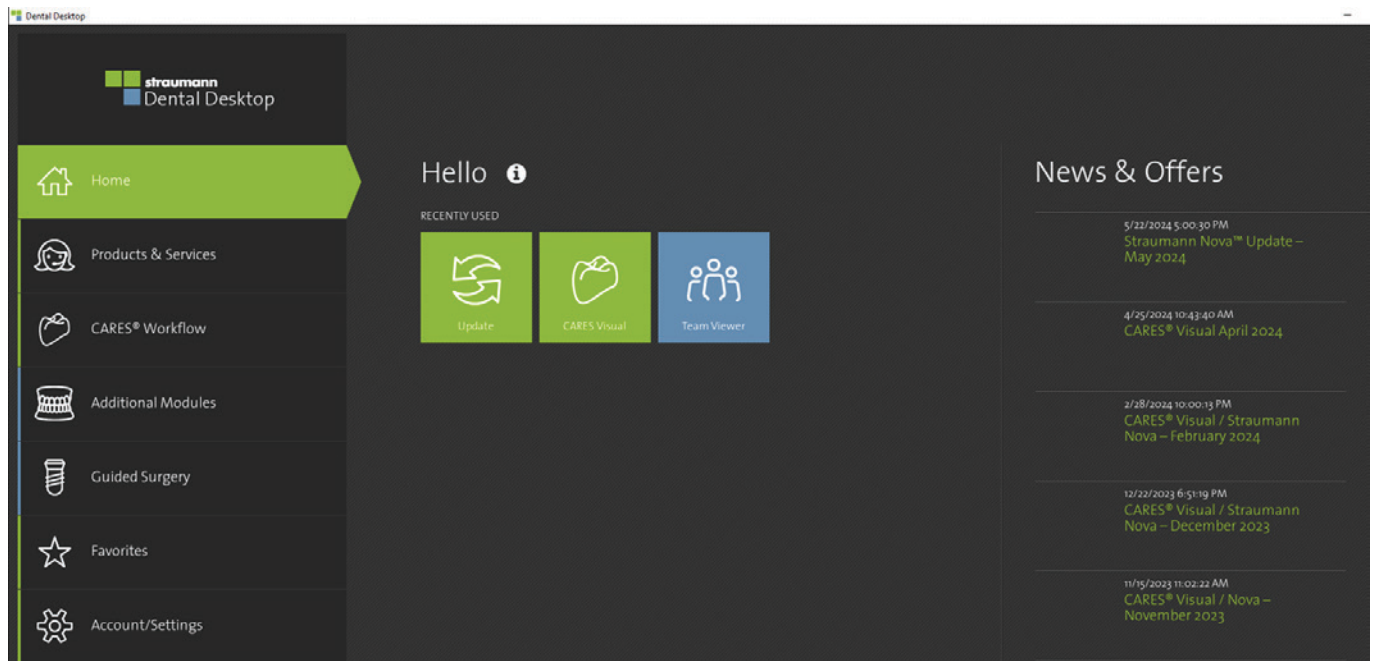
### Observação

Se tiver uma "licença vitalícia", contacte o seu revendedor.

As bibliotecas Dental Wings e CARES® Visual são atualizadas diretamente a partir do software:

Abra o software Straumann Dental Desktop e clique em "Update" (atualizar).

As atualizações são detalhadas na coluna da direita.

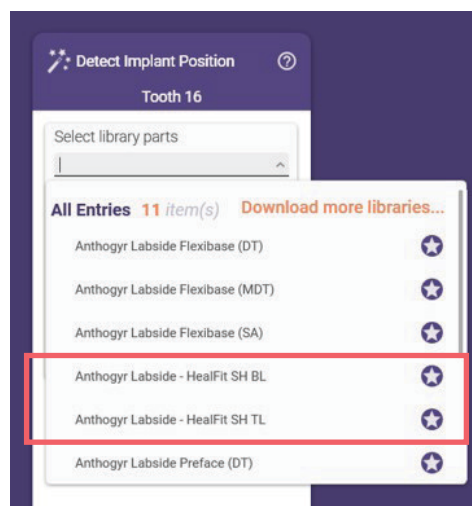


## 2. Estrutura das bibliotecas CAD

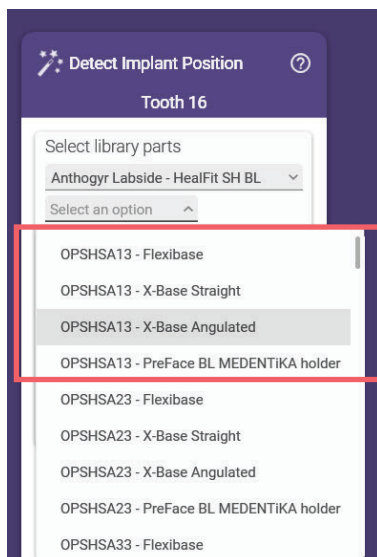
### A. EXOCAD

Duas bibliotecas diferentes: Healfit® SH BL e Healfit® SH TL.

- Selecione a biblioteca correspondente ao Healfit® SH na boca do paciente.



- Na segunda instância, selecione a referência do Healfit® SH que está implantado na boca do paciente e o tipo de restauração com pilar pretendida: Flexibase®, X-Base® reto, X-Base® angulado ou PreFace.



Exemplo do tipo de restauração com pilar para um OPSHSA13

- Na última instância, selecione o pilar pretendido para a restauração. Pode encontrar mais detalhes nos exemplos seguintes.

## MAIS SOBRE O HEALFIT® SH BL

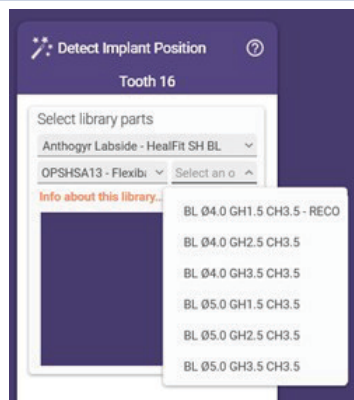
A biblioteca esta dividida com base na referência do Healfit® SH e depois com base na gama de base de titânio. Eis alguns exemplos:

### Exemplo de uma estrutura com Healfit® SH BL para Flexibase®

#### Estrutura em todas as versões do Exocad

Estas instâncias são para utilização com a gama Healfit® SH BL compatível com Flexibase®.

Neste exemplo, o Flexibase® recomendado para utilização com o OPSHSA13 chama-se "RECO". Em todas as restantes referências Healfit® SH BL, todas as bases Flexibase® recomendadas incluem "RECO" no final do nome.

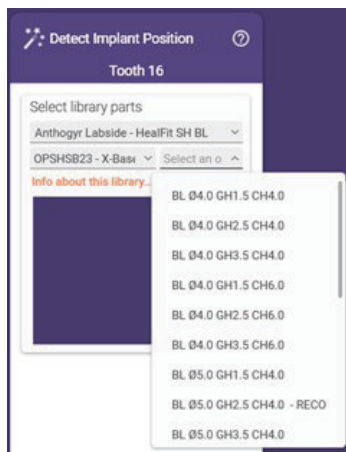


### Exemplo de uma estrutura com Healfit® SH BL para X-Base® reto

#### Estrutura em todas as versões do Exocad

Estas instâncias são para utilização com a gama Healfit® SH BL compatível com X-Base® (apenas canal de parafuso reto).

Neste exemplo, o X-Base® recomendado para utilização com o OPSHSB23 chama-se "RECO". Em todas as restantes referências Healfit® SH BL, todas as bases X-Base® recomendadas incluem "RECO" no final do nome.



## Exemplo da estrutura com Healfit<sup>®</sup> SH BL para X-Base<sup>®</sup> de acesso angulado

### Estrutura para Exocad Rijeka e versões anteriores

Estas instâncias são para utilização com a gama Healfit<sup>®</sup> SH BL compatível com X-Base<sup>®</sup> (apenas canal de parafuso angulado, nas versões standard e em U).

Neste exemplo, o X-Base<sup>®</sup> recomendado para utilização com o OPSHSC13 chama-se "RECO". Em todas as restantes referências Healfit<sup>®</sup> SH BL, todas as bases X-Base<sup>®</sup> recomendadas incluem "RECO" no final do nome.

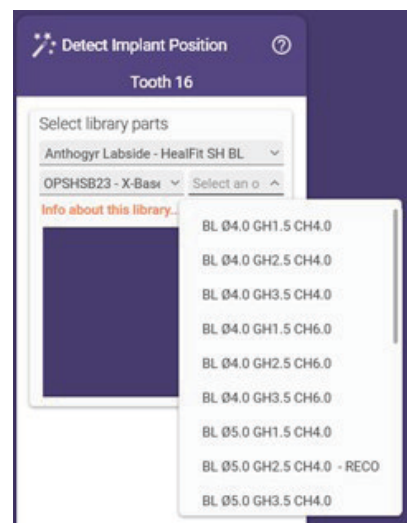
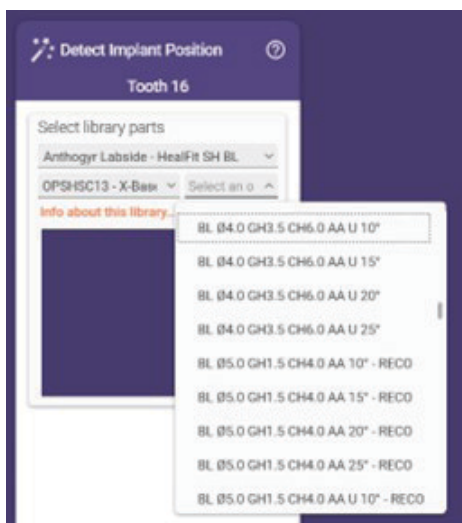
### Estrutura para Exocad Elefsina e versões posteriores

Estas instâncias são para utilização com a gama Healfit<sup>®</sup> SH BL compatível com X-Base<sup>®</sup> (apenas canal de parafuso angulado, nas versões standard e em U).

Neste exemplo, o X-Base<sup>®</sup> recomendado para utilização com o OPSHSC13 chama-se "RECO". Em todas as restantes referências Healfit<sup>®</sup> SH BL, todas as bases X-Base<sup>®</sup> recomendadas incluem "RECO" no final do nome.

Apenas estão disponíveis angulações de 10°, 15°, 20° e 25°.

Estão disponíveis todas as angulações entre 0° e 25°.

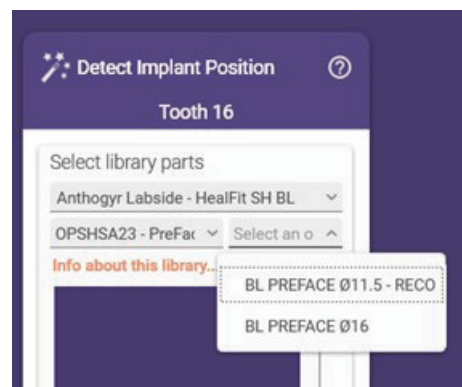


## Exemplo de uma estrutura com Healfit<sup>®</sup> SH BL para porta-implantes PreFace BL MEDENTIKA

### Estrutura em todas as versões do Exocad

Estas instâncias são para utilização com a gama Healfit<sup>®</sup> SH BL compatível com o porta-implantes PreFace BL da Medentika.

Neste exemplo, o PreFace recomendado para utilização com o OPSHA23 chama-se "RECO". Em todas as restantes referências Healfit<sup>®</sup> SH BL, todos os pilares PreFace recomendados incluem "RECO" no final do nome.

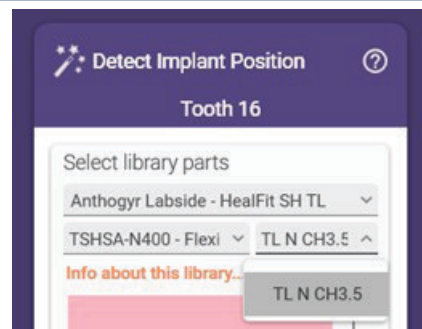


## MAIS SOBRE O HEALFIT® SH TL

### Exemplo de uma estrutura com Healfit® SH TL para Flexibase®

#### Estrutura em todas as versões do Exocad

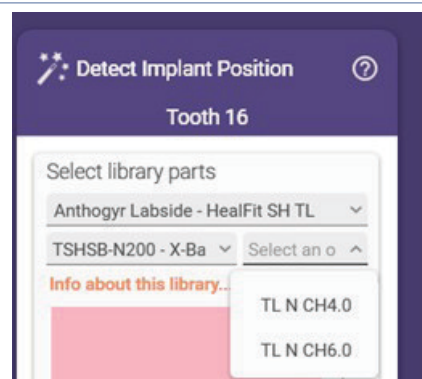
Estas instâncias são para utilização com a gama Healfit® SH TL compatível com Flexibase®.



### Exemplo de uma estrutura com Healfit® SH TL para X-Base® reto

#### Estrutura em todas as versões do Exocad

Estas instâncias são para utilização com a gama Healfit® SH TL compatível com X-Base® (apenas canal de parafuso reto).



### Exemplo da estrutura com Healfit® SH TL para X-Base® de acesso angulado

#### Estrutura para Exocad Rijeka e versões anteriores

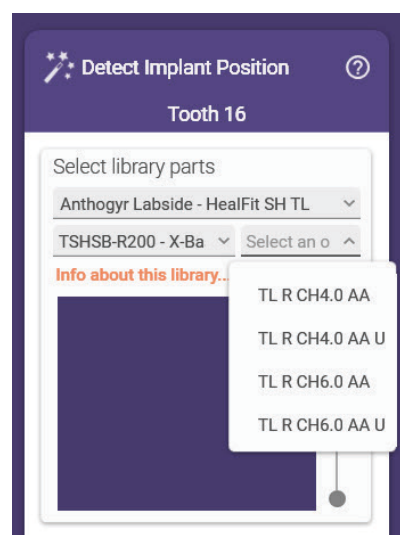
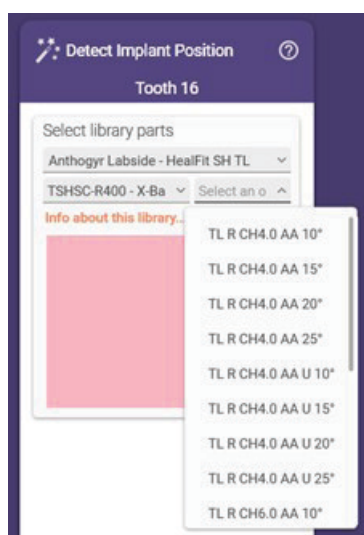
Estas instâncias são para utilização com a gama Healfit® SH TL compatível com X-Base® (apenas canal de parafuso angulado, nas versões standard e em U).

Apenas estão disponíveis angulações de 10°, 15°, 20° e 25°.

#### Estrutura para Exocad Elefsina e versões posteriores

Estas instâncias são para utilização com a gama Healfit® SH TL compatível com X-Base® (apenas canal de parafuso angulado, nas versões standard e em U).

Estão disponíveis todas as angulações entre 0° e 25°.

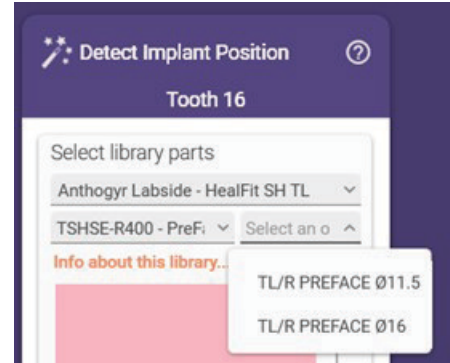




## Exemplo de uma estrutura com Healfit® SH TL para porta-implantes PreFace TL MEDENTIKA

### Estrutura em todas as versões do Exocad

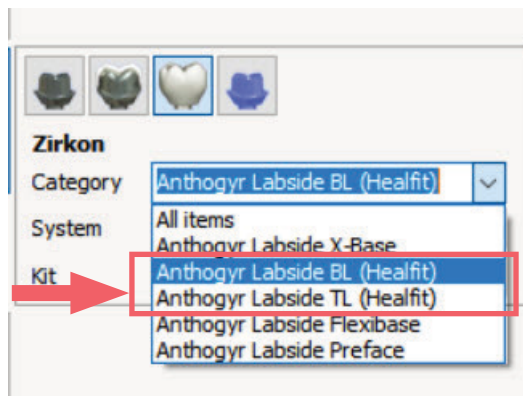
Estas instâncias são para utilização com a gama Healfit® SH TL compatível com o porta-implantes PreFace TL da Medentika.



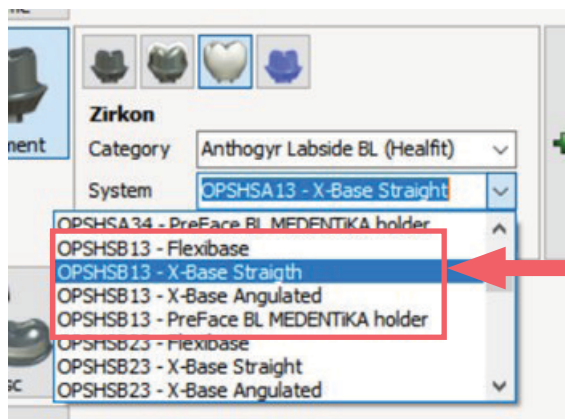
## B. 3SHAPE

Estão disponíveis duas bibliotecas diferentes: Healfit® SH BL e Healfit® SH TL

- Selecione a biblioteca correspondente ao Healfit® SH na boca do paciente.



- Na segunda instância, selecione a referência do Healfit® SH que está implantado na boca do paciente e o tipo de restauração com pilar pretendida: Flexibase®, X-Base® reto, X-Base® angulado ou PreFace.



Exemplo do tipo de restauração com pilar para um OPSHSB13

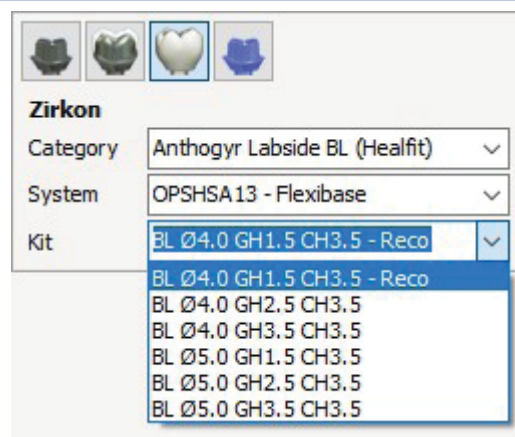
- Na última instância, selecione o pilar pretendido para a restauração. Pode encontrar mais detalhes nos exemplos seguintes.

## MAIS SOBRE O HEALFIT® SH BL

### Exemplo de uma estrutura com Healfit® SH BL para Flexibase®

Estas instâncias são para utilização com a gama Healfit® SH BL compatível com Flexibase®.

Neste exemplo, o Flexibase® recomendado para utilização com o OPSHSA13 chama-se "RECO". Em todas as restantes referências Healfit® SH BL, todas as bases Flexibase® recomendadas incluem "RECO" no final do nome.



**Zirkon**

Category: Anthogyr Labside BL (Healfit) ▾

System: OPSHSA13 - Flexibase ▾

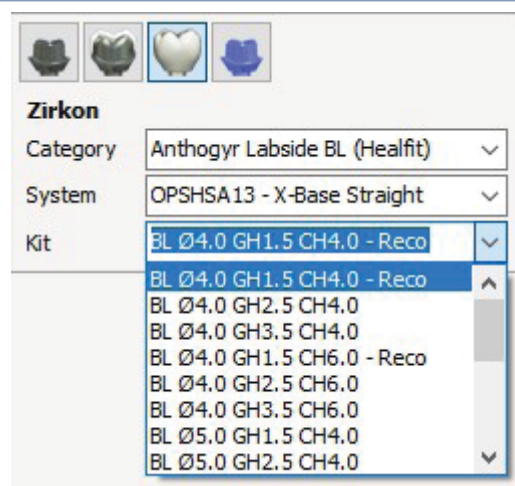
Kit: BL Ø4.0 GH1.5 CH3.5 - Reco ▾

- 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

### Exemplo de uma estrutura com Healfit® SH BL para X-Base® reto

Estas instâncias são para utilização com a gama Healfit® SH BL compatível com X-Base® (apenas canal de parafuso reto).

Neste exemplo, o X-Base® recomendado para utilização com o OPSHSB23 chama-se "RECO". Em todas as restantes referências Healfit® SH BL, todas as bases X-Base® recomendadas incluem "RECO" no final do nome.



**Zirkon**

Category: Anthogyr Labside BL (Healfit) ▾

System: OPSHSA13 - X-Base Straight ▾

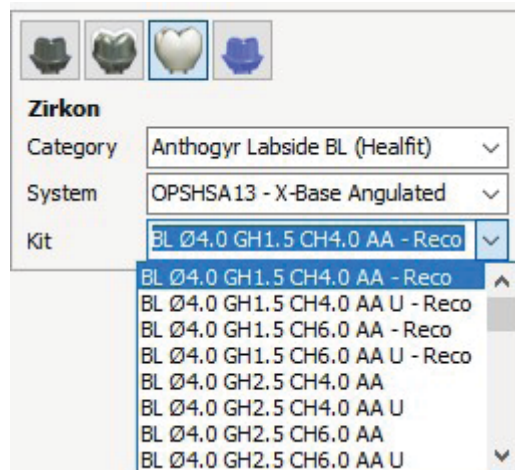
Kit: BL Ø4.0 GH1.5 CH4.0 - Reco ▾

- 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

### Exemplo de uma estrutura com Healfit® SH BL para X-Base® de acesso angulado

Estas instâncias são para utilização com a gama Healfit® SH BL compatível com X-Base® (apenas canal de parafuso angulado, nas versões standard e em U).

Neste exemplo, o X-Base® recomendado para utilização com o OPSHSC13 chama-se "RECO". Em todas as restantes referências Healfit® SH BL, todas as bases X-Base® recomendadas incluem "RECO" no final do nome.



**Zirkon**

Category: Anthogyr Labside BL (Healfit) ▾

System: OPSHSA13 - X-Base Angulated ▾

Kit: BL Ø4.0 GH1.5 CH4.0 AA - Reco ▾

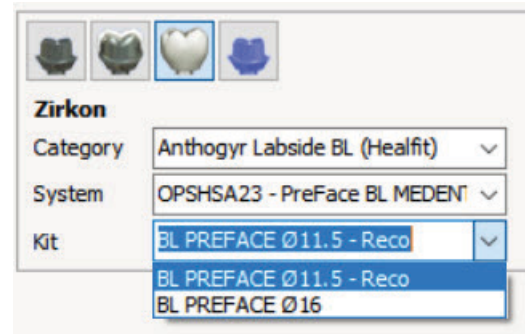
- BL Ø4.0 GH1.5 CH4.0 AA - Reco
- BL Ø4.0 GH1.5 CH4.0 AA U - Reco
- BL Ø4.0 GH1.5 CH6.0 AA - Reco
- BL Ø4.0 GH1.5 CH6.0 AA U - Reco
- BL Ø4.0 GH2.5 CH4.0 AA
- BL Ø4.0 GH2.5 CH4.0 AA U
- BL Ø4.0 GH2.5 CH6.0 AA
- BL Ø4.0 GH2.5 CH6.0 AA U



### Exemplo de uma estrutura com Healfit® SH BL para porta-implantes PreFace BL MEDENTIKA

Estas instâncias são para utilização com a gama Healfit® SH BL compatível com o porta-implantes PreFace BL da Medentika.

Neste exemplo, o PreFace recomendado para utilização com o OPSHA23 chama-se "RECO". Em todas as restantes referências Healfit® SH BL, todas as bases X-Base® recomendadas incluem "RECO" no final do nome.



**Zirkon**

Category: Anthogyr Labside BL (Healfit) ▾

System: OPSHA23 - PreFace BL MEDENT ▾

Kit: BL PREFACE Ø11.5 - Reco ▾

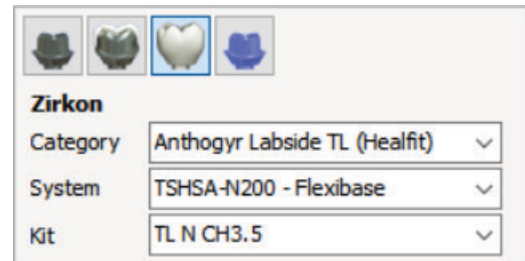
BL PREFACE Ø11.5 - Reco

BL PREFACE Ø16

## MAIS SOBRE O HEALFIT® SH TL

### Exemplo de uma estrutura com Healfit® SH TL para Flexibase®

Estas instâncias são para utilização com a gama Healfit® SH TL compatível com Flexibase®.



**Zirkon**

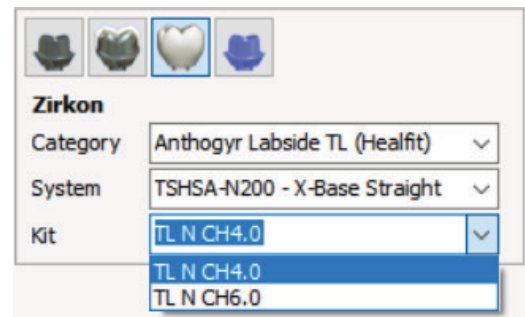
Category: Anthogyr Labside TL (Healfit) ▾

System: TSHSA-N200 - Flexibase ▾

Kit: TL N CH3.5 ▾

### Exemplo de uma estrutura para X-Base® reto

Estas instâncias são para utilização com a gama Healfit® SH TL compatível com X-Base® (apenas canal de parafuso reto).



**Zirkon**

Category: Anthogyr Labside TL (Healfit) ▾

System: TSHSA-N200 - X-Base Straight ▾

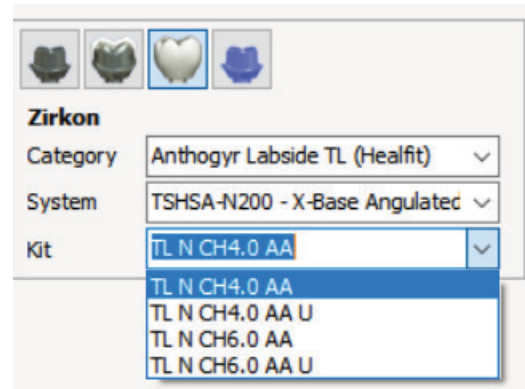
Kit: TL N CH4.0 ▾

TL N CH4.0

TL N CH6.0

### Exemplo de uma estrutura com Healfit® SH TL para X-Base® de acesso angulado

Estas instâncias são para utilização com a gama Healfit® SH TL compatível com X-Base® (apenas canal de parafuso angulado, nas versões standard e em U).



**Zirkon**

Category: Anthogyr Labside TL (Healfit) ▾

System: TSHSA-N200 - X-Base Angulated ▾

Kit: TL N CH4.0 AA ▾

TL N CH4.0 AA

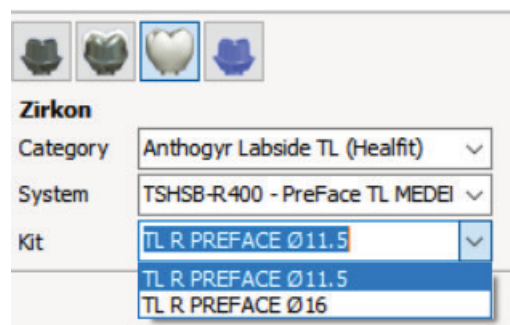
TL N CH4.0 AA U

TL N CH6.0 AA

TL N CH6.0 AA U

## Exemplo de uma estrutura com Healfit® SH TL para porta-implantes PreFace TL MEDENTIKA

Estas instâncias são para utilização com a gama Healfit® SH TL compatível com o porta-implantes PreFace TL da Medentika.

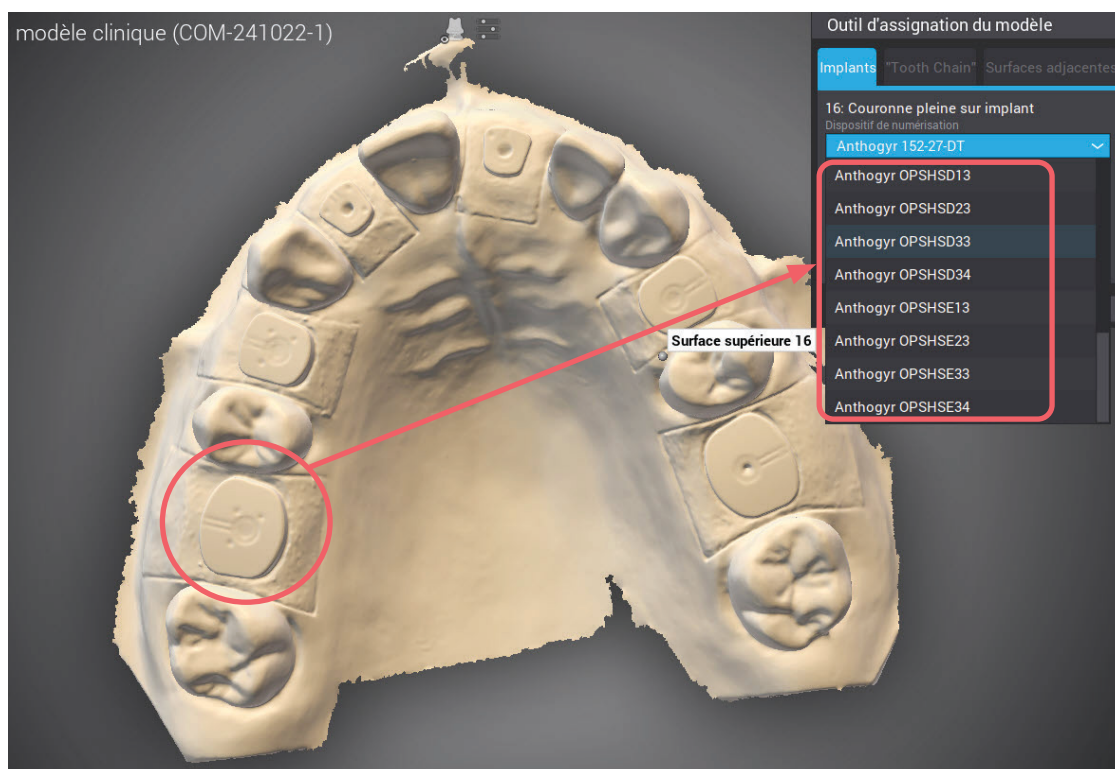


Pode encontrar as especificidades do desenho dos pilares X-Base® no manual do utilizador PARA LABORATÓRIOS.

## C. DENTAL WINGS / CARES

Foram adicionadas peças Healfit® SH ao menu de scanbodies.

Só aparecerão peças Healfit® SH compatíveis com o implante. Eis um exemplo:



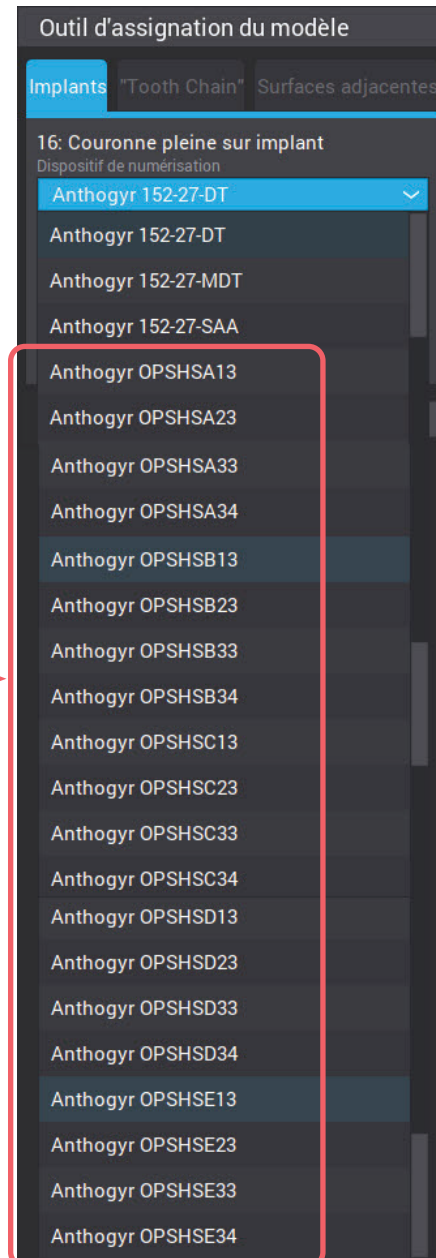
Consulte no manual do utilizador PARA LABORATÓRIOS a estrutura da biblioteca e as especificidades de desenho dos pilares X-Base®.

## MAIS SOBRE A SELEÇÃO DO SCANBODY:

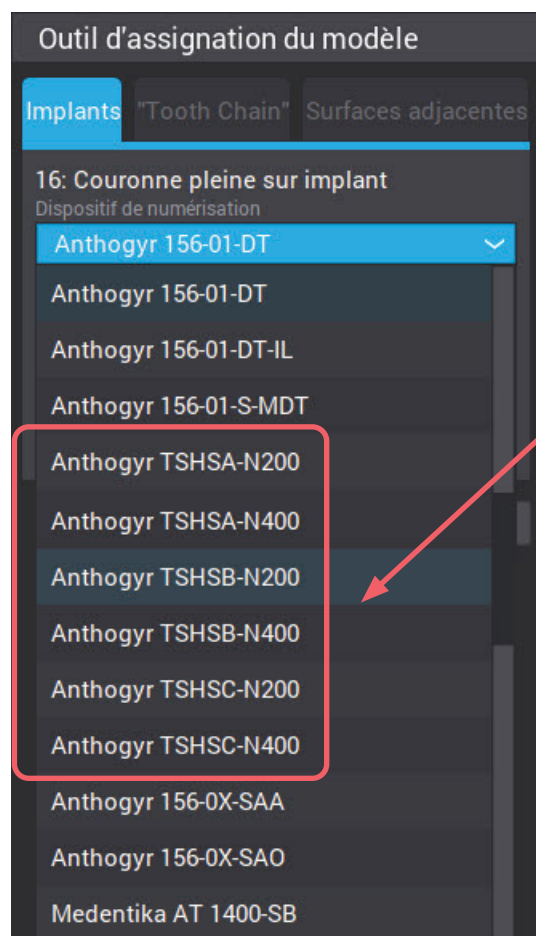
As referências Healfit<sup>®</sup> SH surgirão de acordo com a compatibilidade do implante:

**Exemplo para implante Axiom<sup>®</sup> BL:**

Peças compatíveis com Healfit<sup>®</sup> SH

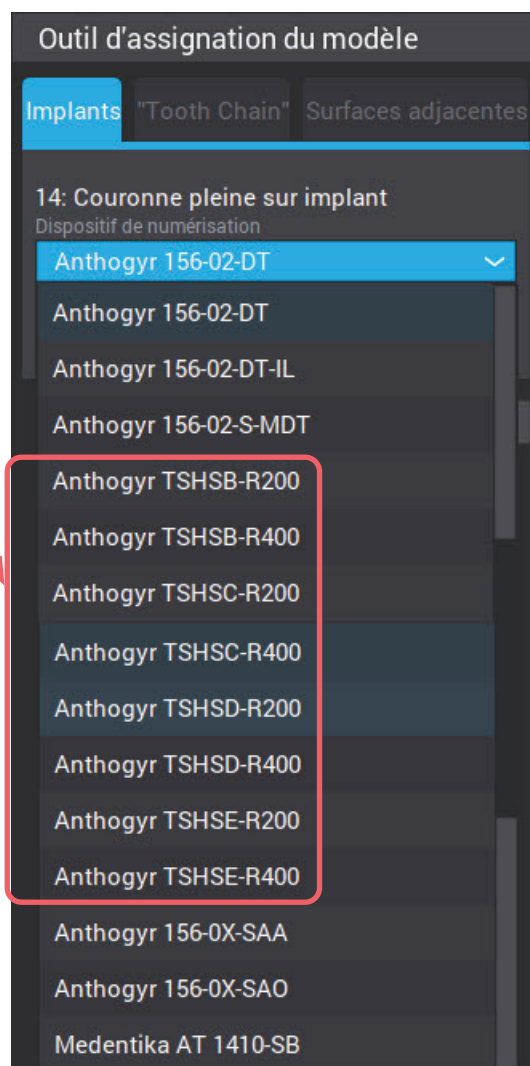


Exemplo para implante Axiom® TL com plataforma N:



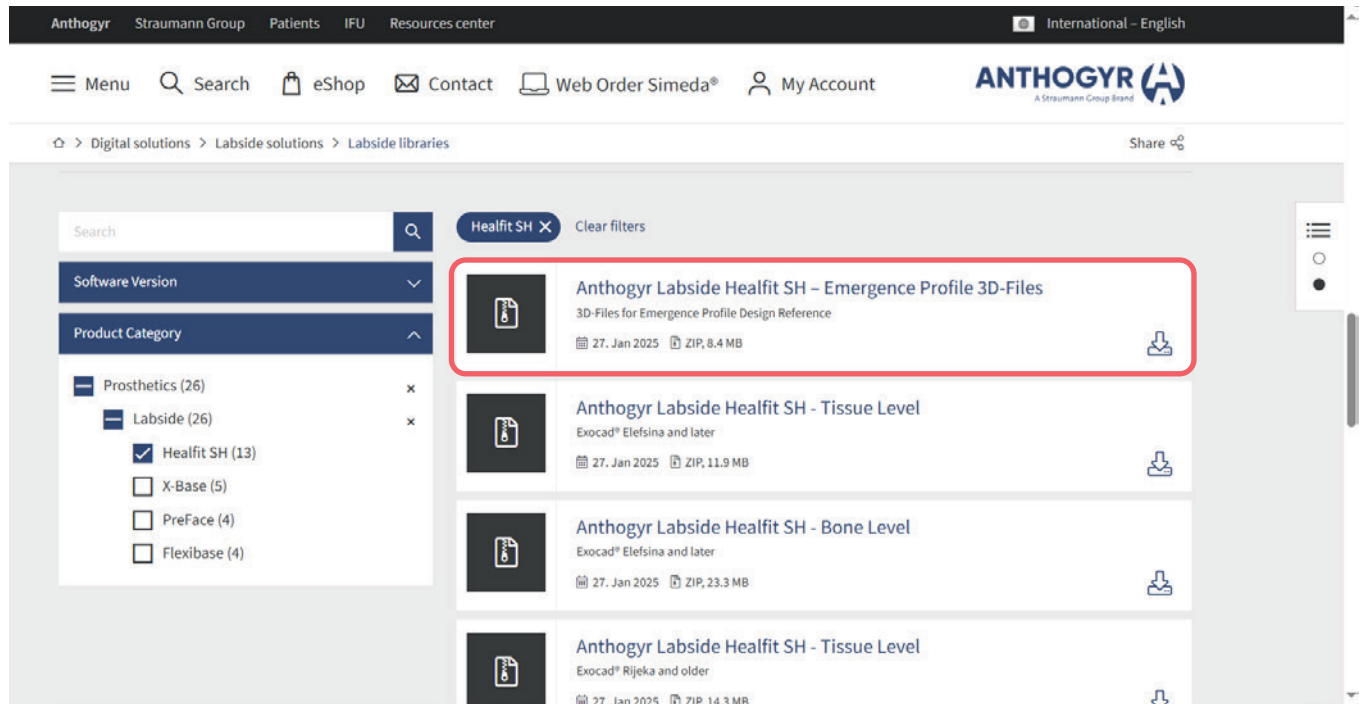
Peças  
compatíveis  
com Healfit® SH

Exemplo para implante Axiom® TL com plataforma R:



### 3. Copiar o perfil gengival

Estão disponíveis ficheiros 3D de perfis de emergência do Healfit® SH, no nosso website, na página de bibliotecas "Labside" (para laboratório) com o título: **Anthogyr Labside Healfit SH – Emergence Profile 3D-Files**.



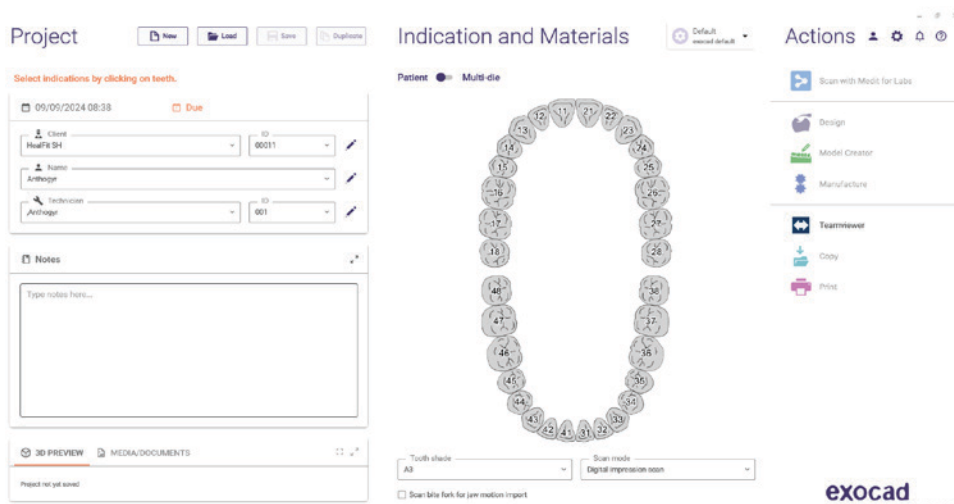
- Estes ficheiros podem ser utilizados com a biblioteca Exocad para desenhar o perfil gengival pelo método semiautomático (opção1).
- Estes ficheiros podem ser utilizados com a biblioteca CARES e Dental Wings para desenhar o perfil gengival pelo método manual.

#### A. EXOCAD

Existem duas formas de desenhar o perfil gengival da prótese de acordo com o formato do Healfit® SH escolhido:

#### Opção 1: Método semiautomático com ficheiro adicional

1. Preencha o formulário do pedido como habitualmente: Cliente, nome, técnico....





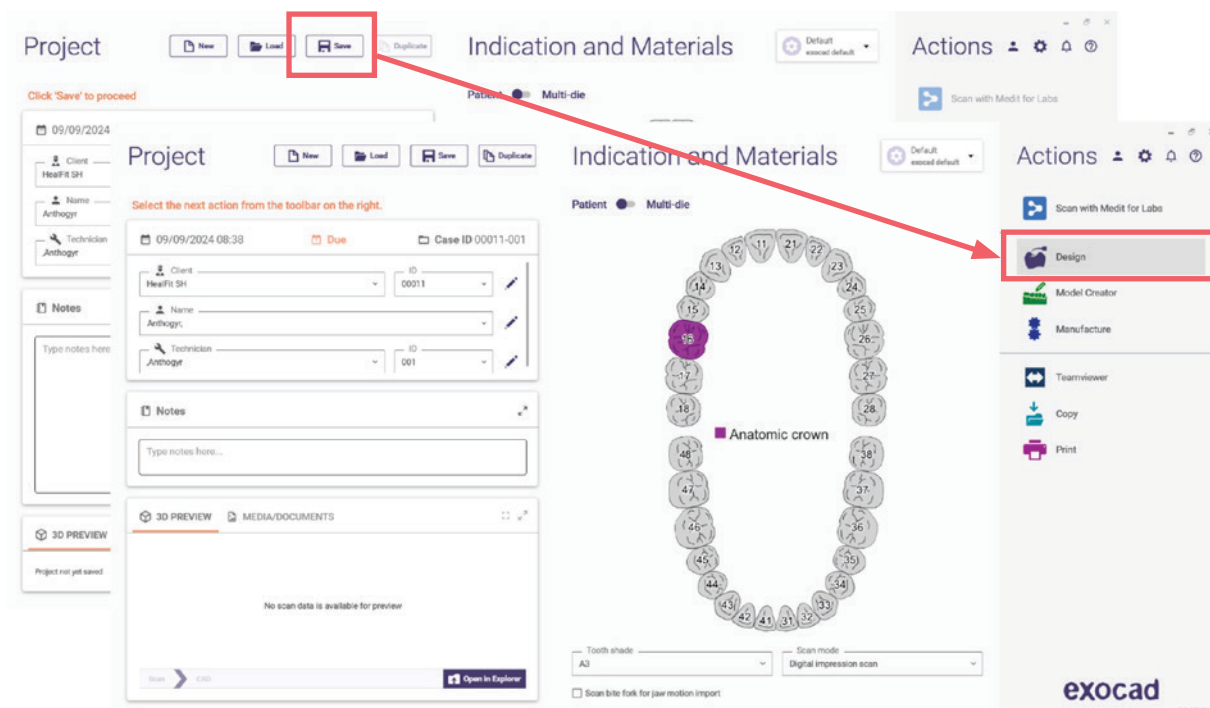
## 2. Selecione o dente:

- Na janela seguinte: escolha o tipo de restauração, o material pretendido e outras configurações mostradas na imagem abaixo.

É importante selecionar **"Pre-op model"** na secção "Additional Scan", para permitir ao software adaptar o formato gengival da prótese de acordo com o HealFit® SH selecionado.

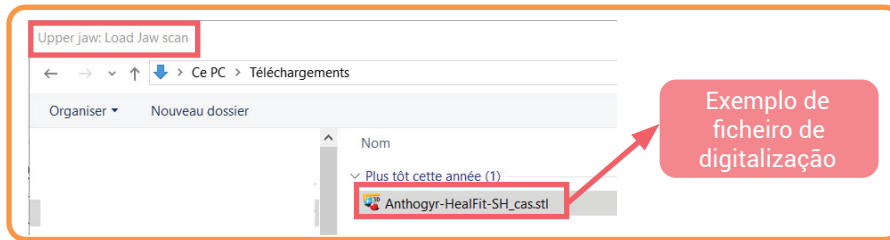
Terá os seguintes passos: (a) "Type of crown" (tipo de coroa) > (b) "Material" > (c) "Shade" (tonalidade) > (d) "Screw-retained" (aparafusada) > (e) "Pre-op model" (modelo pré-operatório) > (f) "Scan Body in Main Scan" (scanbody na digitalização principal).

Clique em "OK" quando tiver preenchido todas as configurações.



**Nota:** Antes de prosseguir para os passos seguintes, é necessário identificar o Healfit<sup>®</sup> SH no ficheiro de digitalização.

3. Na janela seguinte, clique em "Save" e depois clique em "Design".
4. Nas janelas seguintes:
  - a. Primeira janela: Selecione o ficheiro de digitalização (com o Healfit<sup>®</sup> SH como scanbody)
  - b. Segunda janela: Selecione o ficheiro STL do Healfit<sup>®</sup> SH.

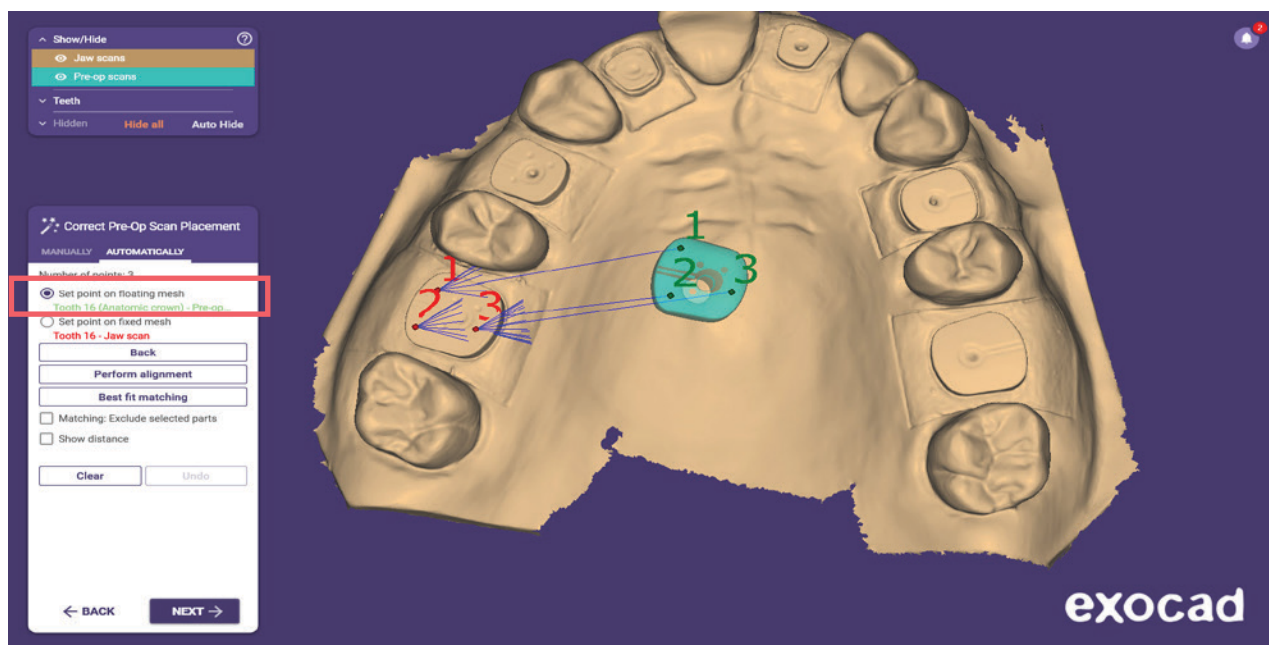


Primeira janela

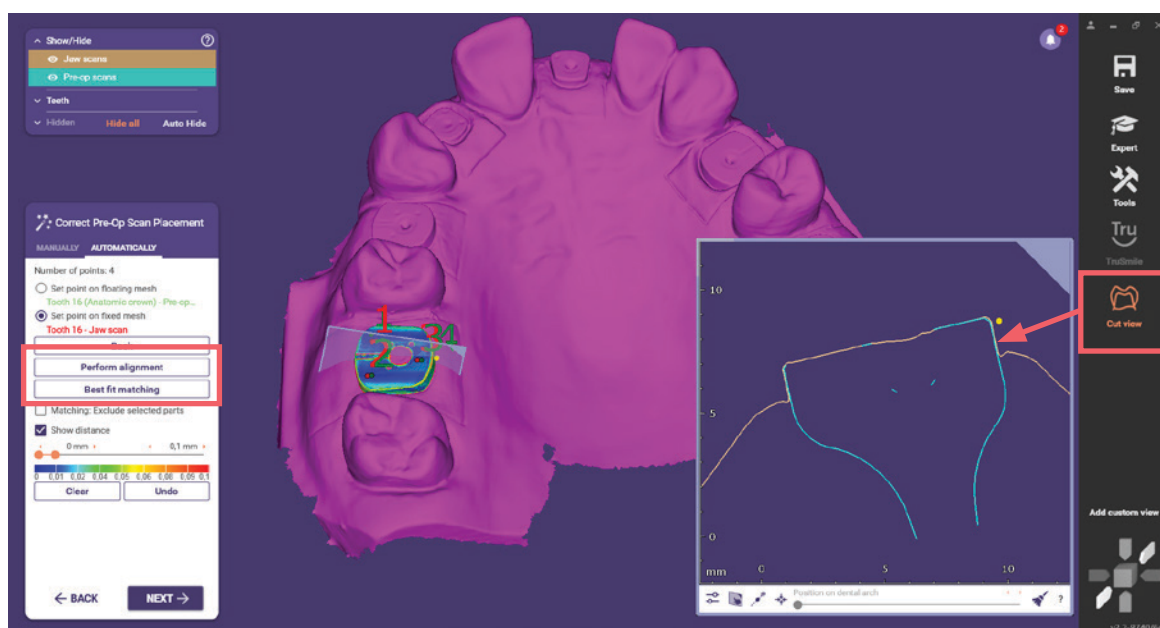


Segunda  
janela

5. Ajuste a orientação da digitalização como habitualmente.
6. Alinhe o ficheiro da digitalização e o ficheiro STL do Healfit® SH (ficheiro pré-operatório)
  - a. Efetue um pré-alinhamento manualmente
  - b. Depois efetue um alinhamento clicando em 3 pontos. Consulte a figura abaixo.



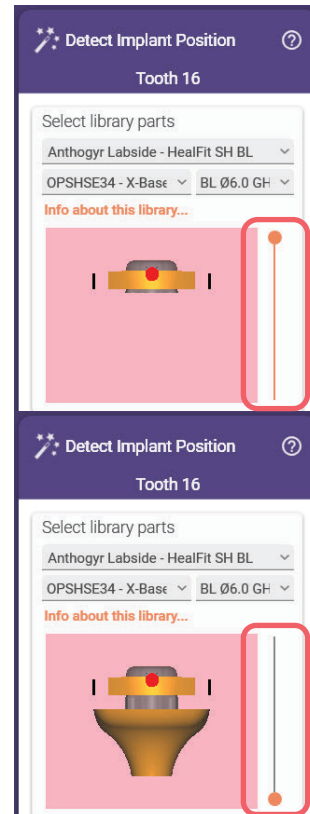
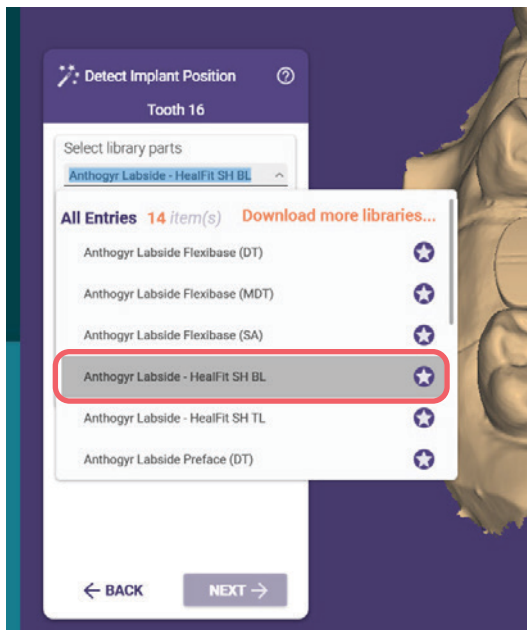
- c. Clique em "Perform alignment" (efetuar alinhamento)
- d. Clique em "Best fit matching" (melhor correspondência) enquanto prime a tecla CTRL. Isto permitirá utilizar a barra de cores para verificar o alinhamento correto. Também pode utilizar a vista de corte para verificar o alinhamento. Consulte a figura abaixo.





7. Seleccione a biblioteca correta.

- a. Assim que tiver selecionado a biblioteca, corte o Healfit<sup>®</sup> SH (scanbody) com a barra de deslizamento. Consulte a figura abaixo.



Barra de deslizamento no máximo



Barra de deslizamento no mínimo



b. Prossiga com o alinhamento.

Verifique sempre se o alinhamento foi bem sucedido, premindo a tecla CTRL durante a correspondência. Eis um exemplo nas figuras abaixo:

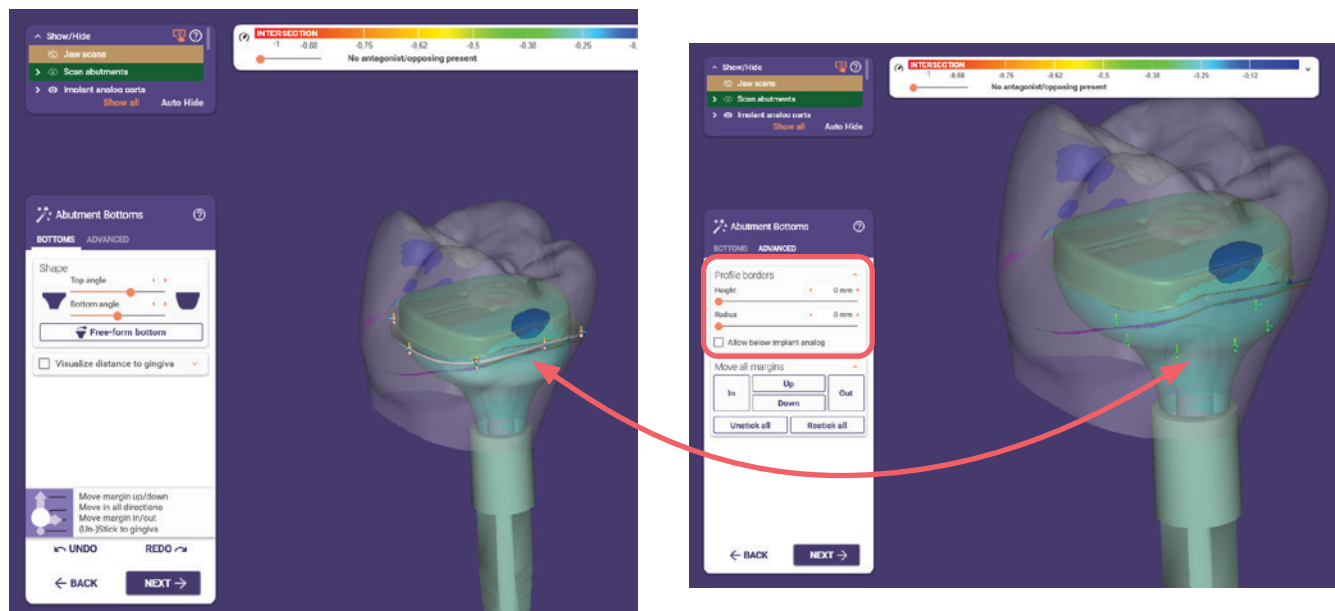
Alinhamento bem sucedido:



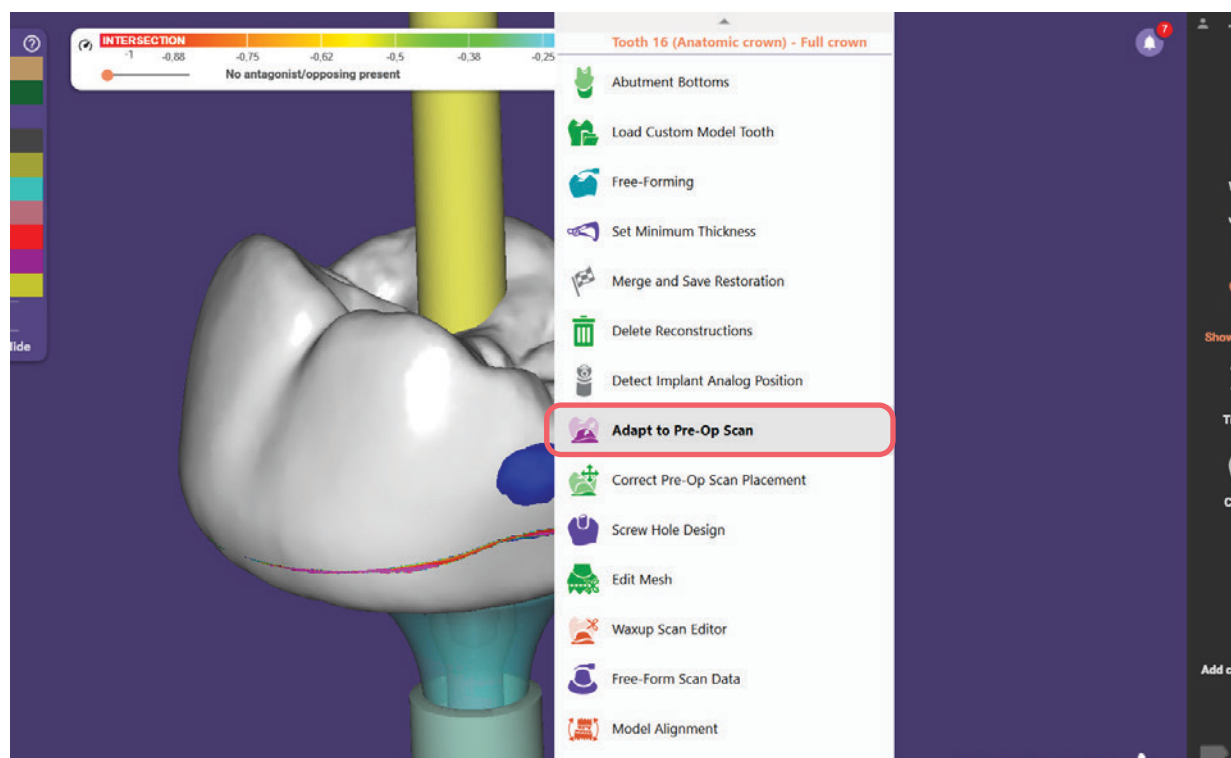
Alinhamento incorreto:



8. Defina o perfil de emergência
9. Coloque o dente modelo
10. Na secção "Abutment Bottoms" (bases do pilar), reduza a base (abaixo, a cinzento) até desaparecer. Pode reduzir as configurações para 0 mm para obter um melhor resultado.  
Tenha em atenção que é necessário ajustar os pontos de contacto e o formato **antes de qualquer ajuste na parte gengival**.

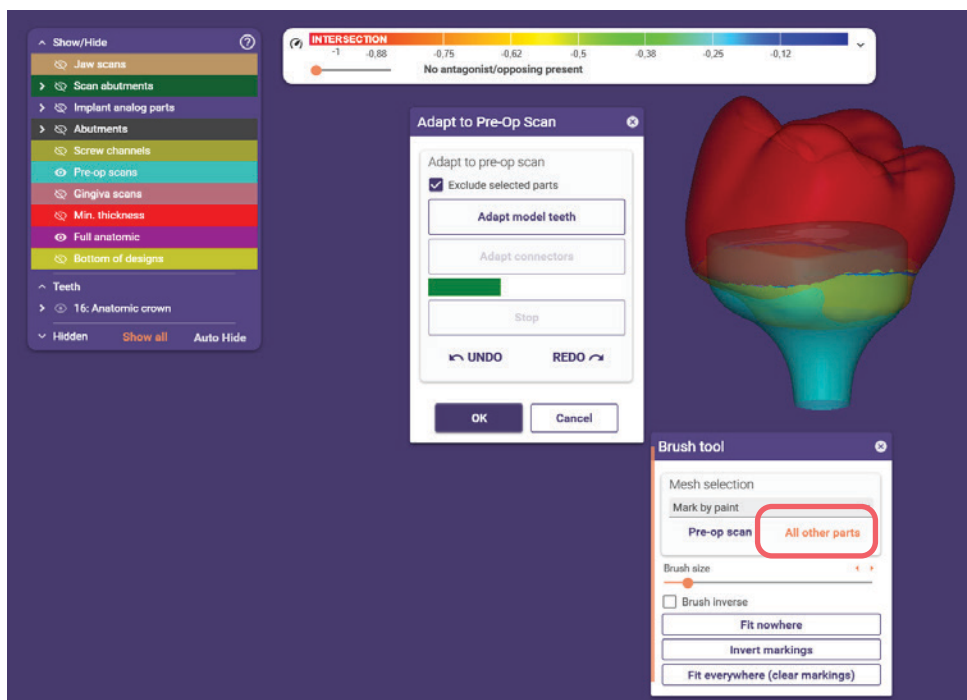


11. Depois, selecione o modo Expert
  - a. Clique com o botão direito do rato e selecione a opção **"Adapt to Pre-Op Scan"** (adaptar à digitalização pré-operatória)



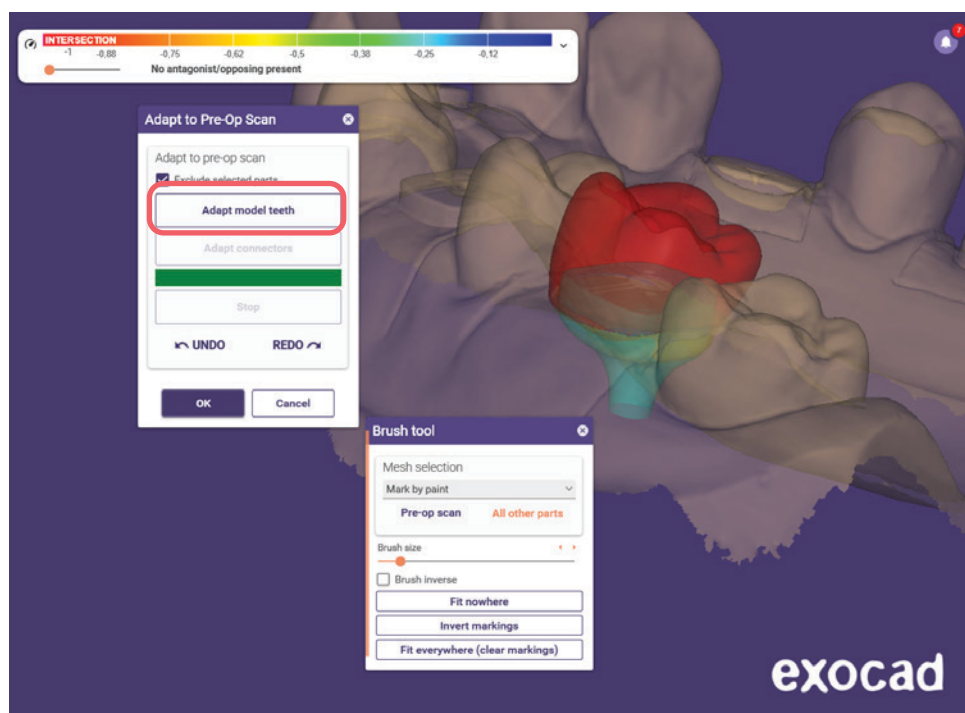
- b. Na janela seguinte, selecione a opção “Exclude selected parts” (excluir partes selecionadas).
- c. Na janela exibida, selecione “All other parts” (todas as restantes partes). Estas partes corresponderão à malha que **não será adaptada** de acordo com o formato do Healfit<sup>®</sup> SH.

A figura abaixo apresenta a vermelho a malha que não será adaptada, a laranja a malha que será adaptada e a azul o ficheiro do Healfit<sup>®</sup> SH.



- d. Quando a malha estiver toda selecionada, clique em “Adapt model teeth” (adaptar dentes modelo). Repita os passos “c” e “d” conforme necessário.

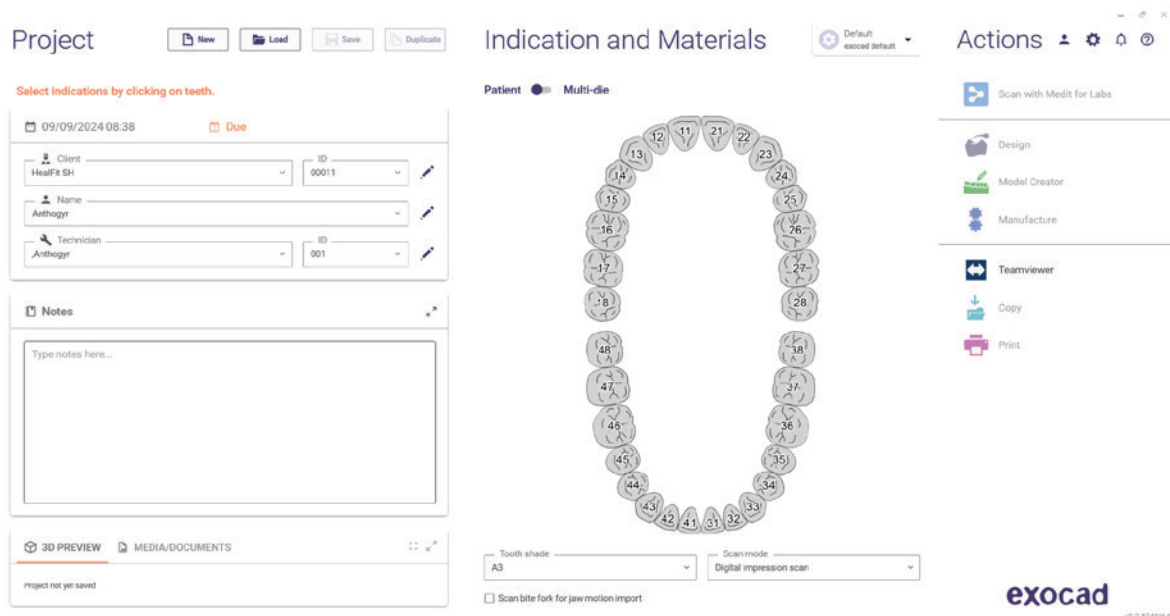
Não se esqueça de verificar se o formato de encaixe está adaptado a todo o caso (parte gengival, lados medial e distal...)



12. Clique no Wizard (canto superior direito da janela), no módulo seguinte: módulo de modelação livre, e modifique a prótese conforme necessário (alisar, cortar interseções, entre outros).
13. Finalize o desenho da prótese como habitualmente.

## Opção 2: Método manual

1. Preencha o formulário do pedido como habitualmente: Cliente, nome, técnico, etc.



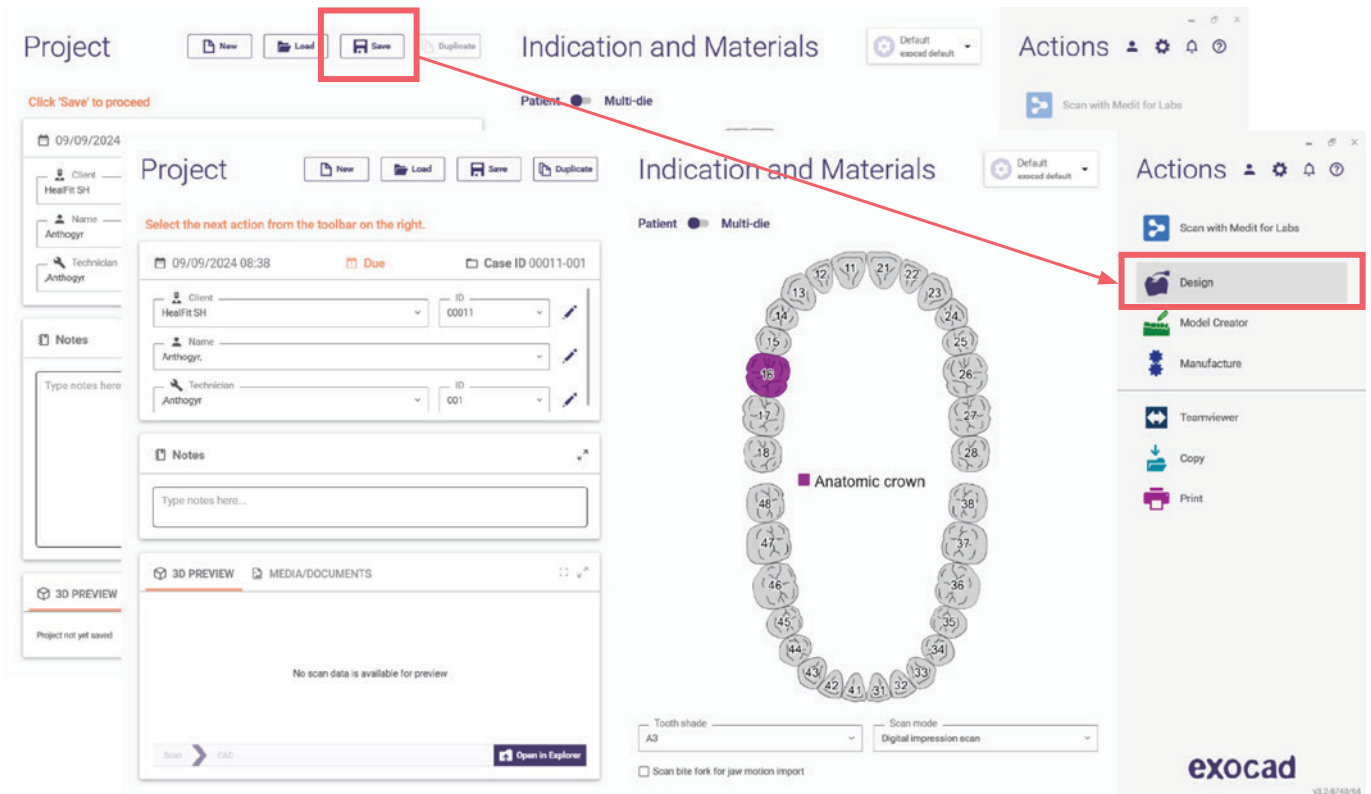
2. Selecione o dente:

- a. Na janela seguinte: escolha o tipo de restauração, o material pretendido e outras configurações mostradas na imagem abaixo.

Terá os seguintes passos: (a) "Type of crown" (tipo de coroa) > (b) "Material" > (c) "Shade" (tonalidade) > (d) "Screw-retained" (aparafusada) > (e) "Scan Body in Main Scan" (scanbody na digitalização principal).

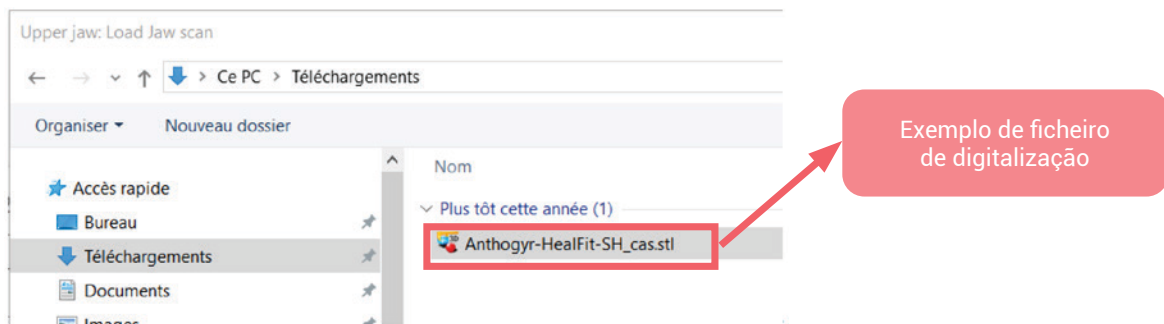
Clique em "OK" quando tiver preenchido todas as configurações.





**Nota:** antes de prosseguir para os passos seguintes, é necessário identificar o HealFit<sup>®</sup> SH no ficheiro de digitalização.

3. Na janela seguinte, clique em "Save" e depois clique em "Design".
4. Na janela seguinte, selecione o ficheiro de digitalização (com o HealFit<sup>®</sup> SH como scanbody).

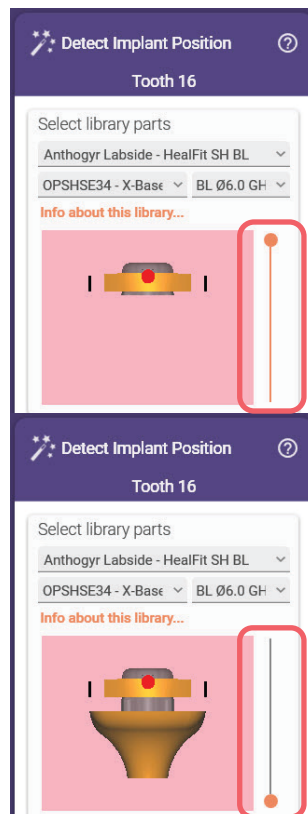
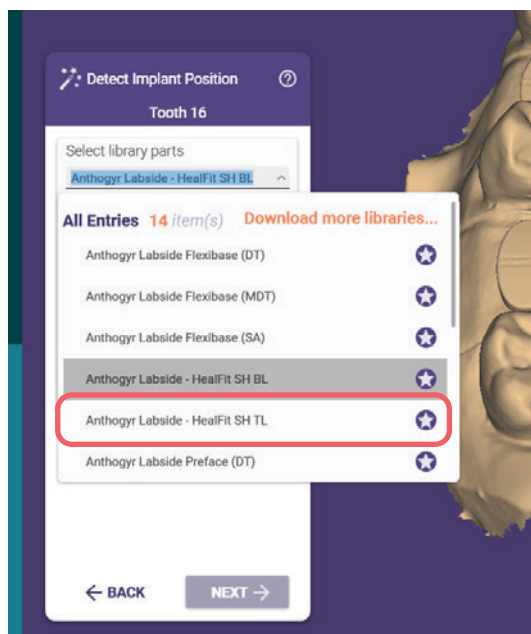


5. Ajuste a orientação da digitalização como habitualmente.



6. Seleccione a biblioteca correta.

- a. Assim que tiver selecionado a biblioteca, corte o HealFit® SH (scanbody) com a barra de deslizamento. Consulte as figuras abaixo.



Barra de deslizamento no máximo



Barra de deslizamento no mínimo



b. Prossiga com o alinhamento.

Verifique sempre se o alinhamento foi bem sucedido, premindo a tecla CTRL durante a correspondência. Consulte as figuras abaixo como exemplo:



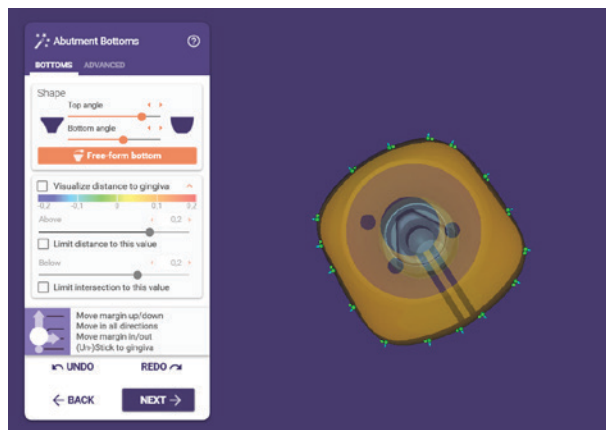
7. Defina o perfil de emergência.

8. Coloque o dente modelo.

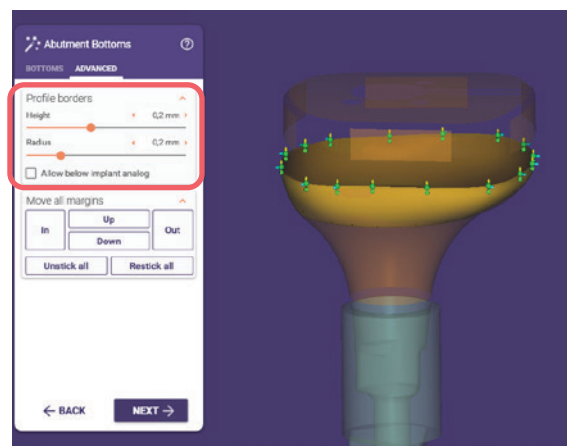
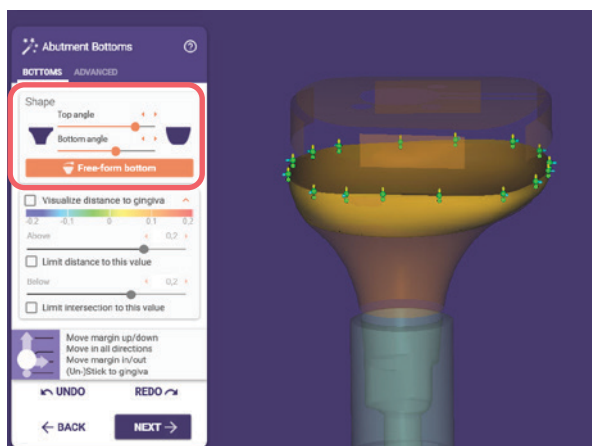
9. Adapte a secção inferior do pilar ao formato do Healfit® SH o máximo possível (processo manual).
  - a. Para tal, tem de exibir a geometria do marcador da digitalização (abaixo, a laranja). Também pode ocultar a digitalização do maxilar e a camada anatômica total para obter uma melhor visibilidade.



- b. Assim que o marcador de digitalização aparecer, pode colocar tantos pontos quanto necessário para seguir o formato do Healfit® SH (vista superior).



- c. Também pode alterar os ângulos superior e inferior para produzir um formato gengival semelhante ao Healfit® SH e utilizar a opção de modelação livre da base (figura abaixo à esquerda). Se necessário, pode alterar algumas opções na secção avançada (figura abaixo à direita).

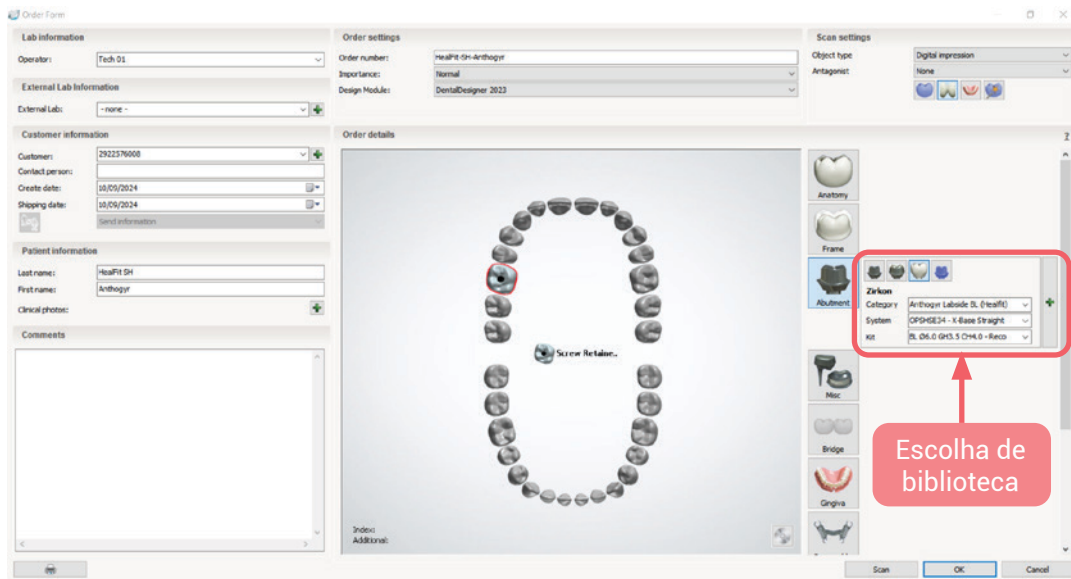


10. No módulo seguinte: módulo de modelação livre, modifique a prótese conforme necessário (alisar, cortar interseções, entre outros).
11. Finalize o desenho da prótese como habitualmente.

## B. 3SHAPE

### Opção 1: Método manual

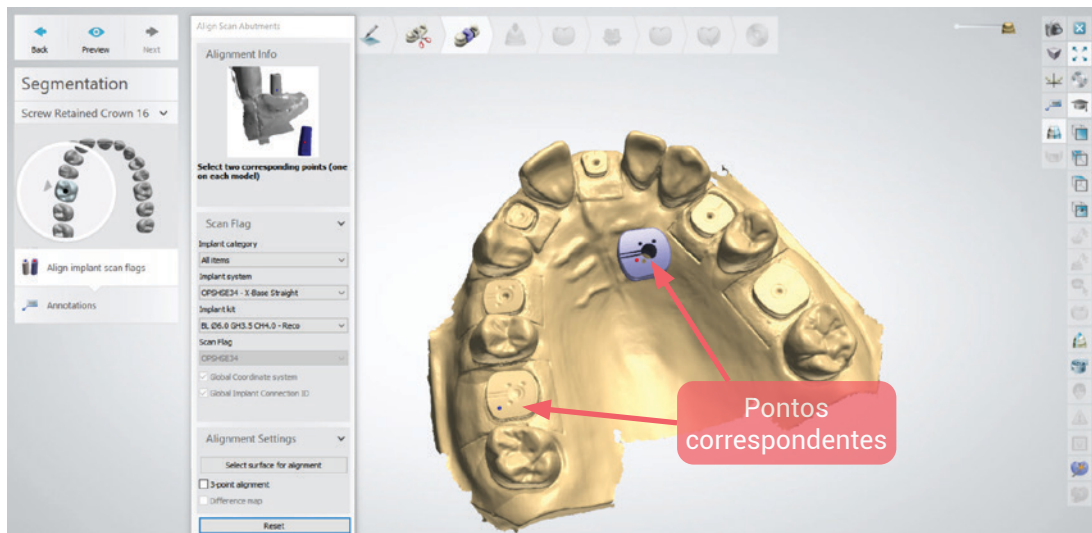
1. Preencha o formulário do pedido como habitualmente:
  - a. Número do pedido, cliente, informações do paciente...
  - b. Selecione o(s) dente(s) e o tipo de restauração.
  - c. Selecione a biblioteca correta:
    - i. De acordo com o Healfit® SH na boca do paciente: Healfit® SH BL ou TL
    - ii. Tendo em conta o tipo de Ti-base utilizado para a prótese (Flexibase®, X-Base® reto ou angulado, PreFace)



2. Importe o ficheiro de digitalização.
3. Defina o alinhamento oclusal como habitualmente e modifique o ficheiro de digitalização conforme necessário.
4. Alinhe o scanbody, que, neste caso, será Healfit® SH.
 

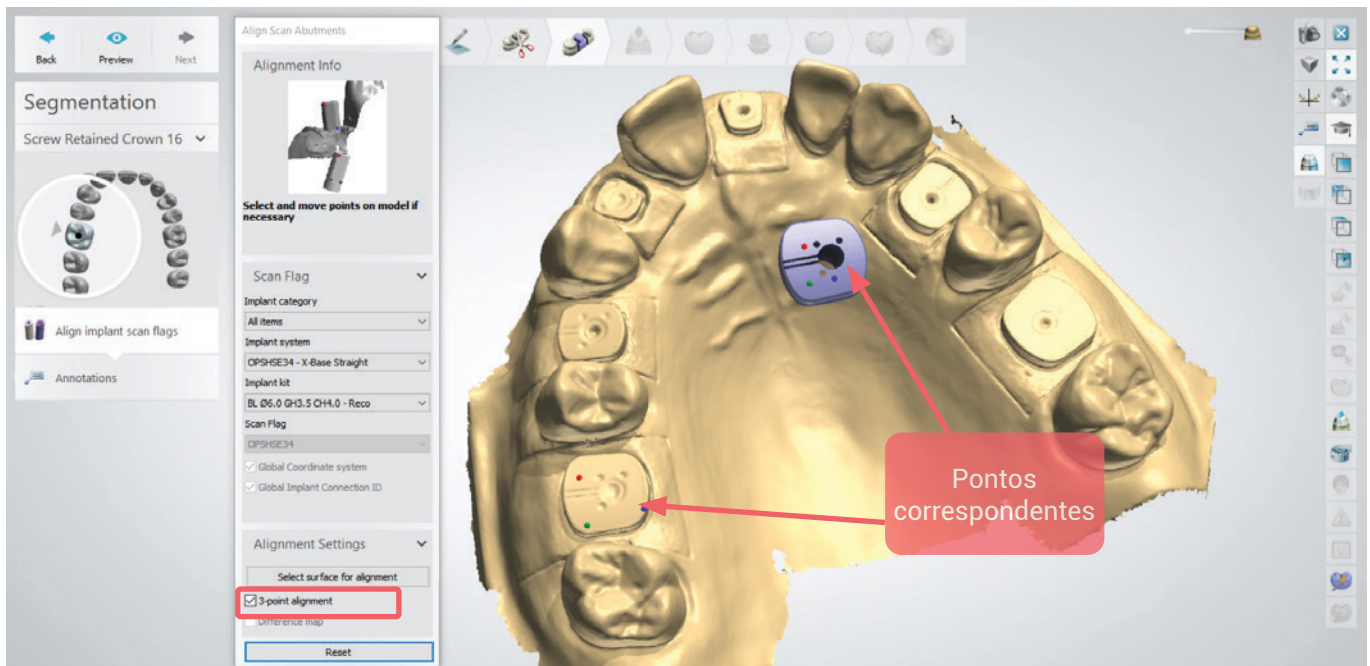
Pode ser alinhado de duas formas: através de um ponto ou três pontos.

  - a. Alinhamento por um ponto:



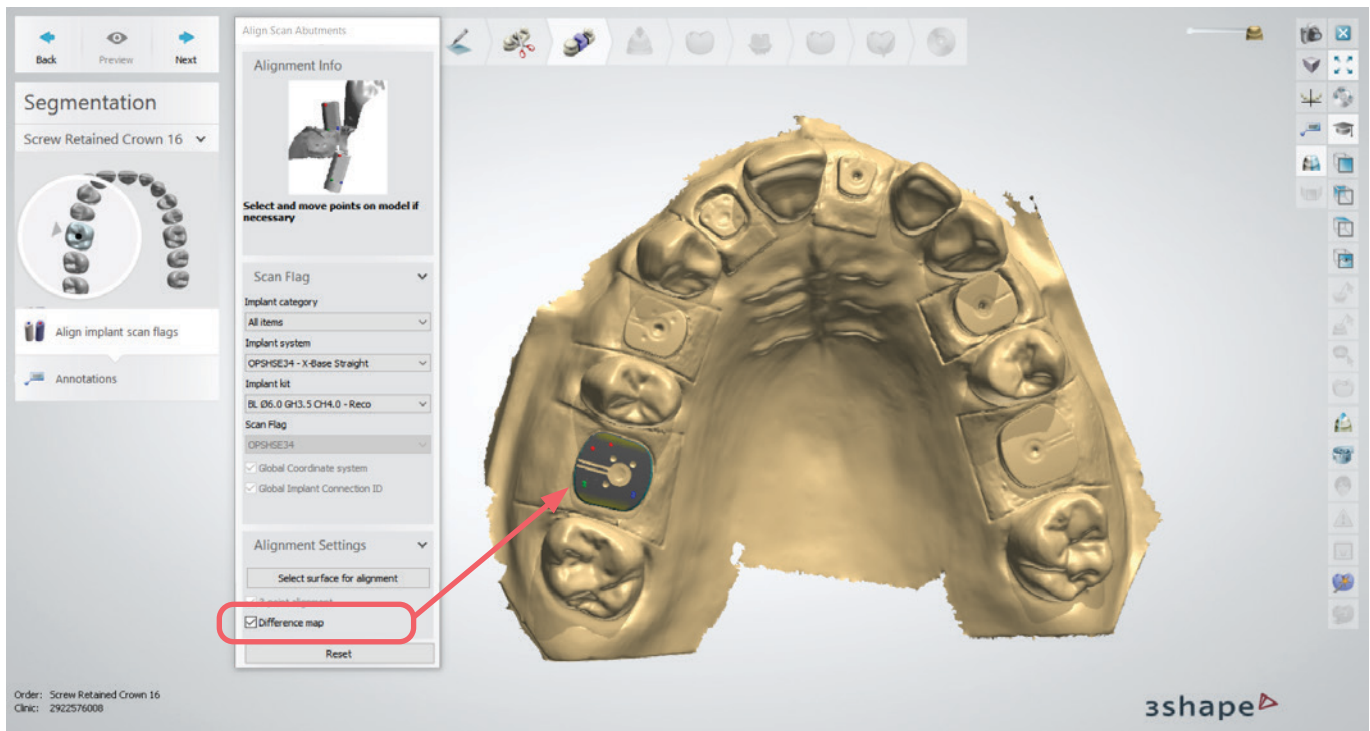
- b. Alinhamento por três pontos: Tem de selecionar a caixa "3-point alignment" antes de clicar nos pontos correspondentes de cada ficheiro.



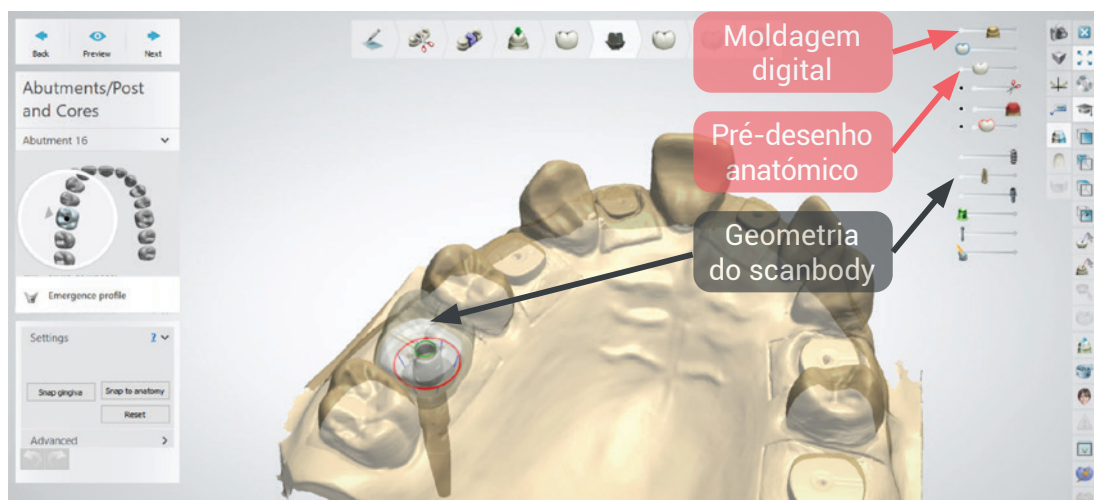


Se uma destas opções de alinhamento apresentar uma mensagem de erro, altere o alinhamento para utilizar a outra opção.

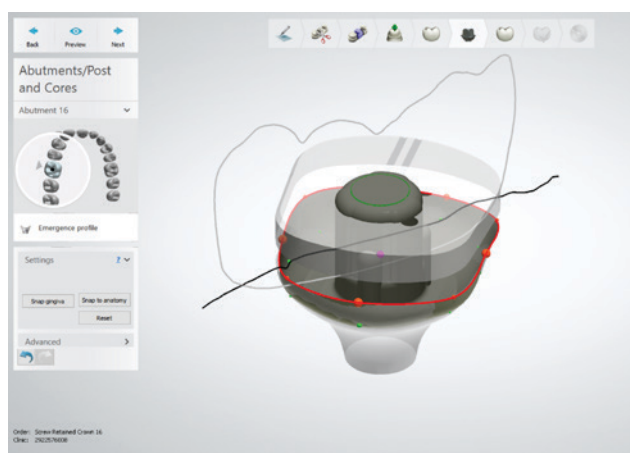
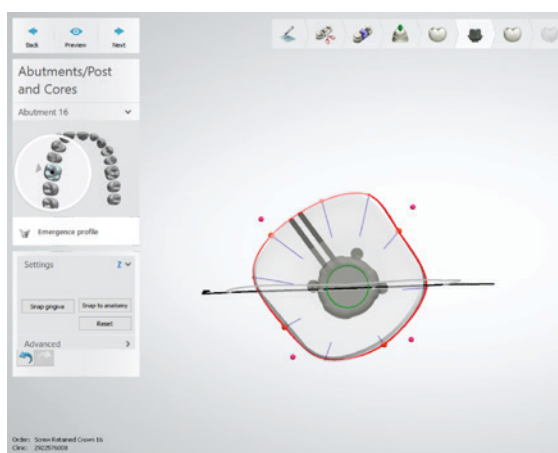
Verifique sempre se o alinhamento foi bem sucedido, utilizando a opção "Difference map" (mapa de diferenças). Se o alinhamento estiver correto, a cor tem de estar cinzenta, como na figura abaixo.



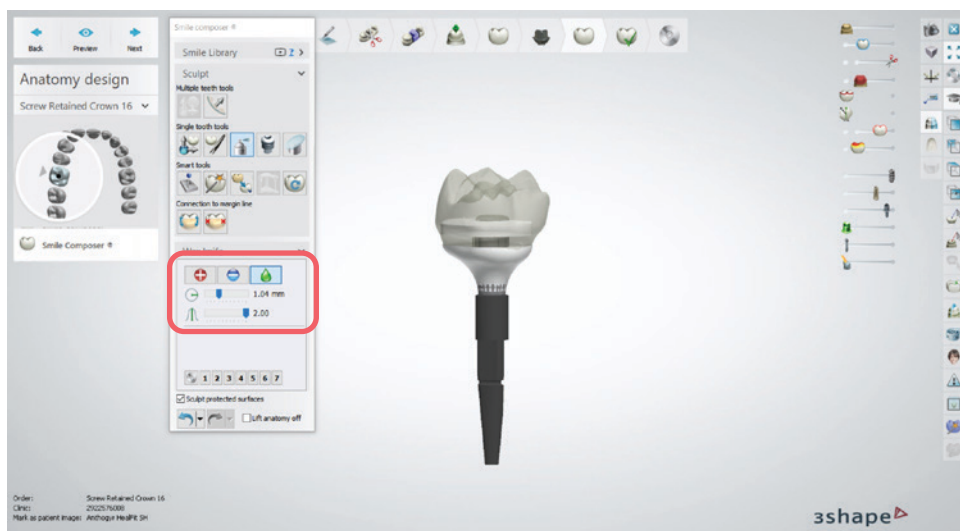
5. Defina a direção de inserção.
6. Coloque o dente modelo.
7. Defina o perfil de emergência, modele o Healfit® SH tanto quanto possível (processo manual).
  - a. Para tal, tem de exibir a geometria do scanbody. Além disso, pode ocultar a moldagem digital, o pré-desenho anatómico e outras camadas para obter uma melhor visibilidade.



- b. Assim que o scanbody aparecer, pode colocar tantos pontos quanto necessário para seguir o formato do Healfit® SH no perfil de emergência (vista superior, pontos vermelhos). Também tem de alterar a parte gengival (vista frontal, pontos verdes). Abaixo, a cinzento, podemos ver o formato do scanbody e o perfil de emergência.



8. No módulo seguinte, o desenho anatômico, pode criar a prótese utilizando a opção de faca de enceramento para adicionar/eliminar ou alisar as superfícies. Para concluir a prótese, exiba sempre a camada do scanbody por transparência para verificar que o desenho encaixa no perfil do Healfit® SH.

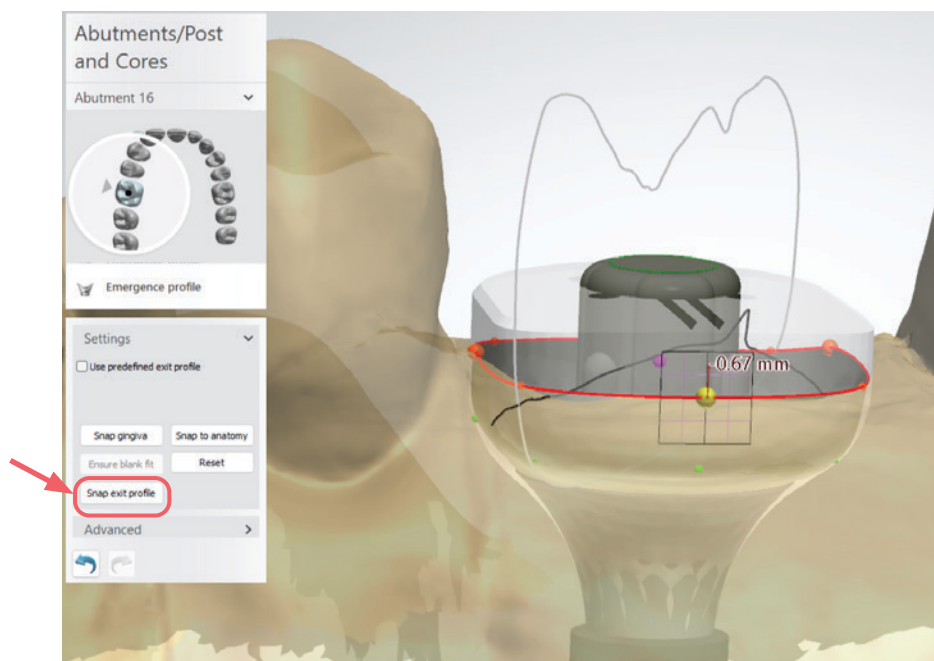


9. Finalize o desenho da prótese como habitualmente.

## Opção 2: Método semiautomático (apenas na versão de 2024)

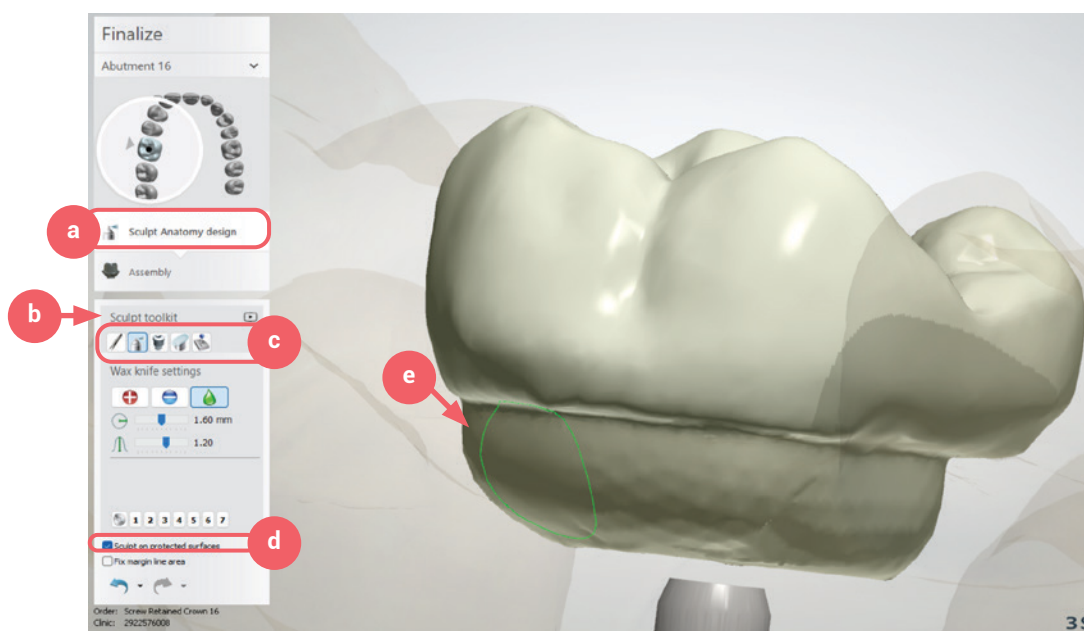
Na versão de 2024 do 3Shape, para além do método manual (igual às versões anteriores), está disponível uma outra opção: o método semiautomático.

Para esta opção, tem de seleccionar a caixa **"Snap exit profile"** (obter perfil de saída). Verá uns pontos de guia a moverem-se no perfil gengival (pontos vermelhos e verdes na figura abaixo) até ficarem automaticamente posicionados de acordo com a geometria do scanbody. **O posicionamento destes pontos pode ser alterado**, se necessário, para adaptar o perfil gengival nesta fase.



Se pretender alterar o perfil gengival mais tarde, poderá fazê-lo no passo "Finalize" (finalizar). Para tal, tem de ir para:

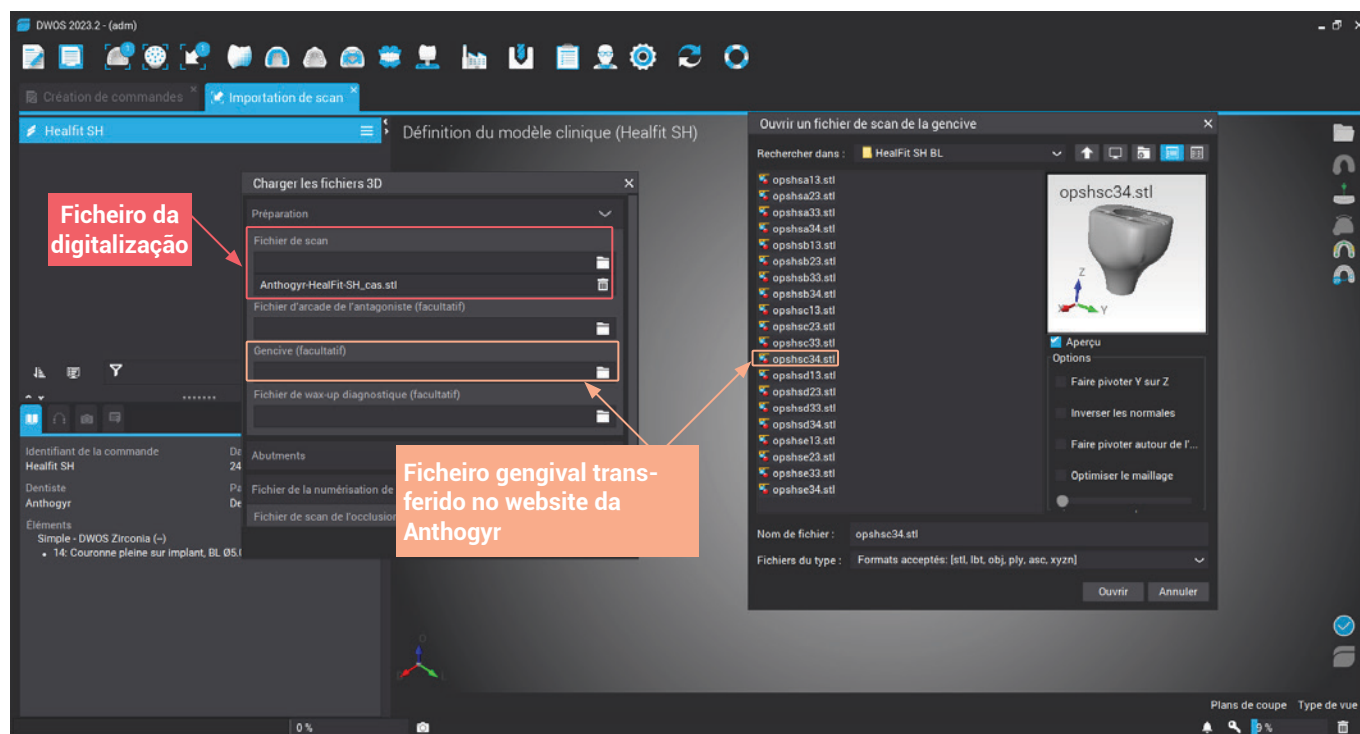
- (a) "Sculpt Anatomy design" (esculpir desenho anatómico) > (b) "Sculpt toolkit" (ferramentas de esculpir) > (c) Escolher de entre as diferentes ferramentas propostas > (d) Seleccionar a caixa **"Sculpt protected surfaces"** (esculpir superfícies protegidas) > (e) Agora, pode começar a alterar o perfil gengival.



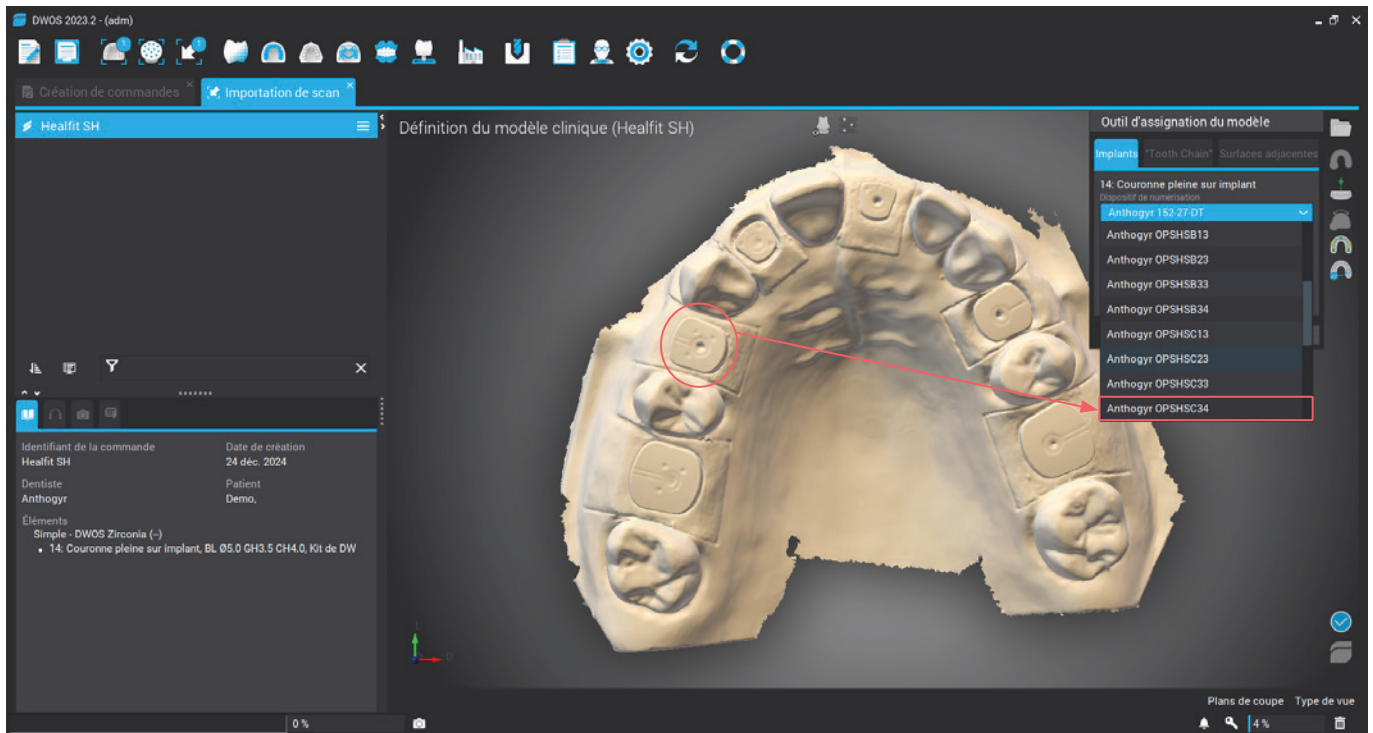


## C. DENTAL WINGS / CARES

- Preencha o formulário do pedido como habitualmente.
- Adicione o ficheiro da digitalização, depois adicione o ficheiro 3D do formato do Healfit SH como um ficheiro gengival.



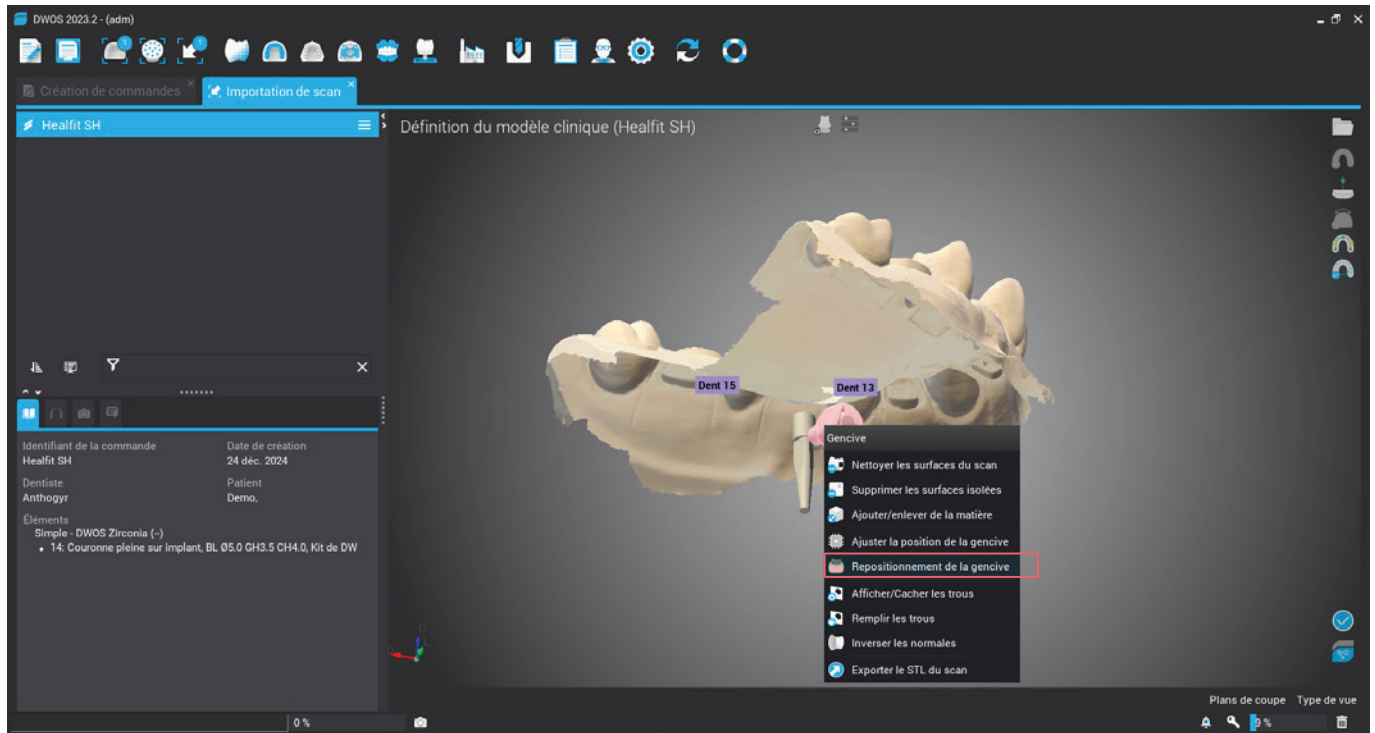
- Prossiga para o alinhamento do scanbody, selecionando a referência do Healfit® SH na boca do paciente.



- Em seguida, alinhe o ficheiro 3D (ficheiro gengival) com o ficheiro da digitalização, conforme descrito em seguida. Estão disponíveis duas opções:

## Opção 1: Método automático

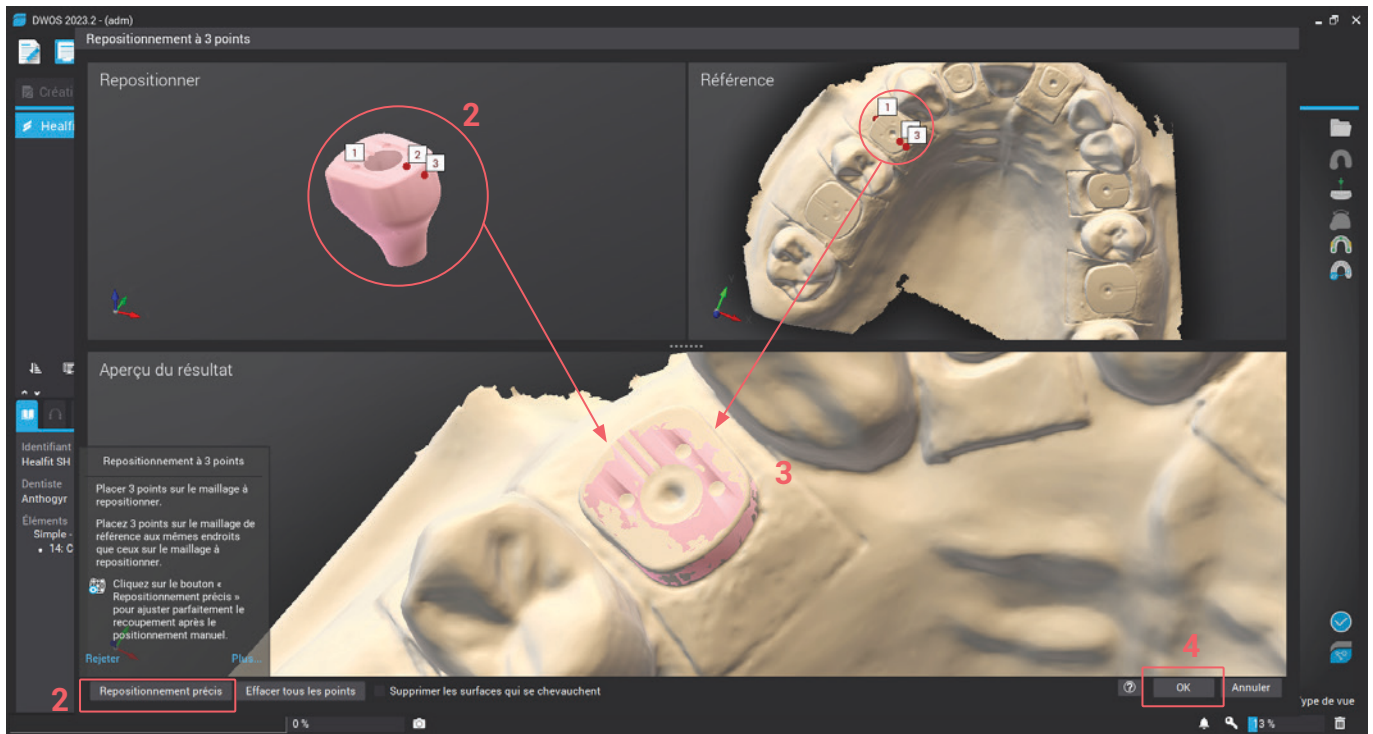
1. No ficheiro gengival, clique com o botão direito. No novo menu, selecione a opção "Reposition gingiva" (reposicionar gengiva).



2. Na nova janela, efetue o alinhamento com **3 pontos** e depois clique em "**Precise repositioning**" (reposicionamento preciso).
3. Verifique se o alinhamento foi efetuado corretamente.

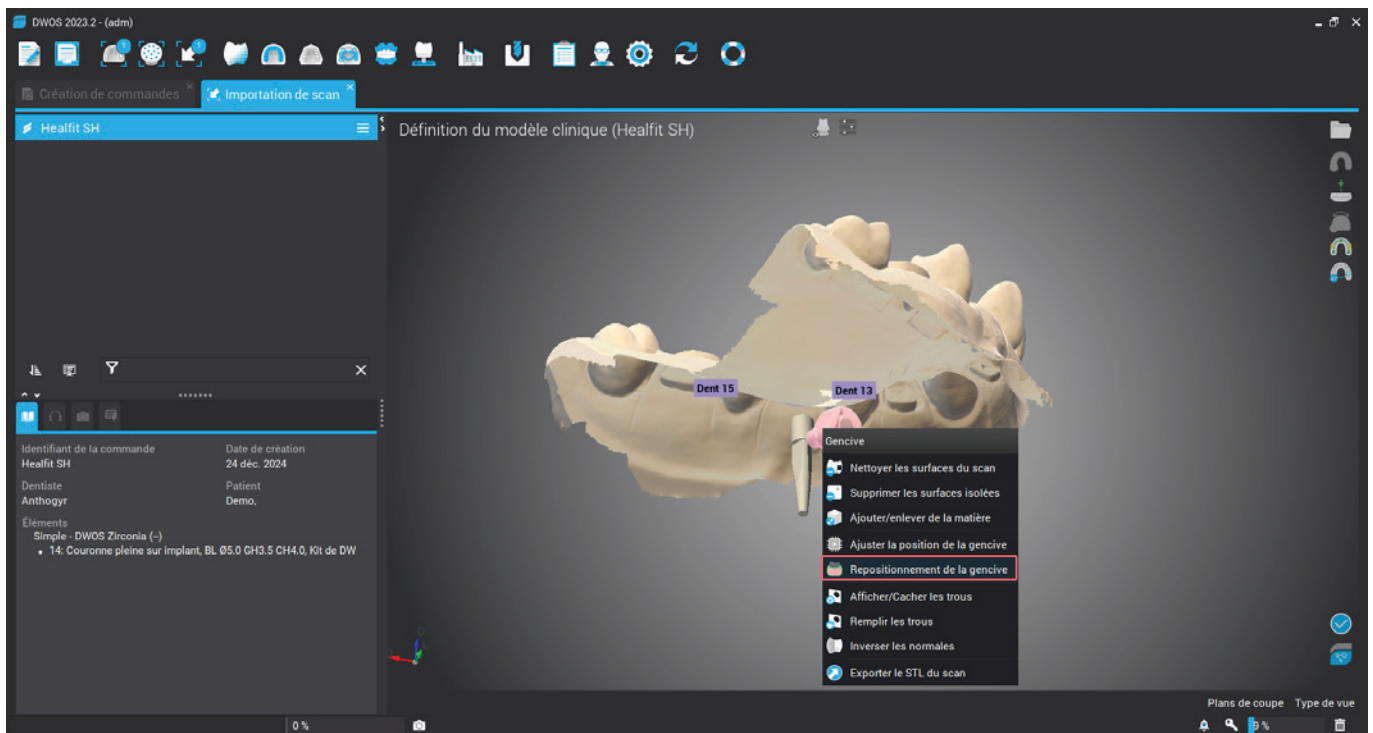


4. Depois, clique em "OK" se o alinhamento tiver sido bem sucedido; caso contrário, prossiga com a Opção 2.



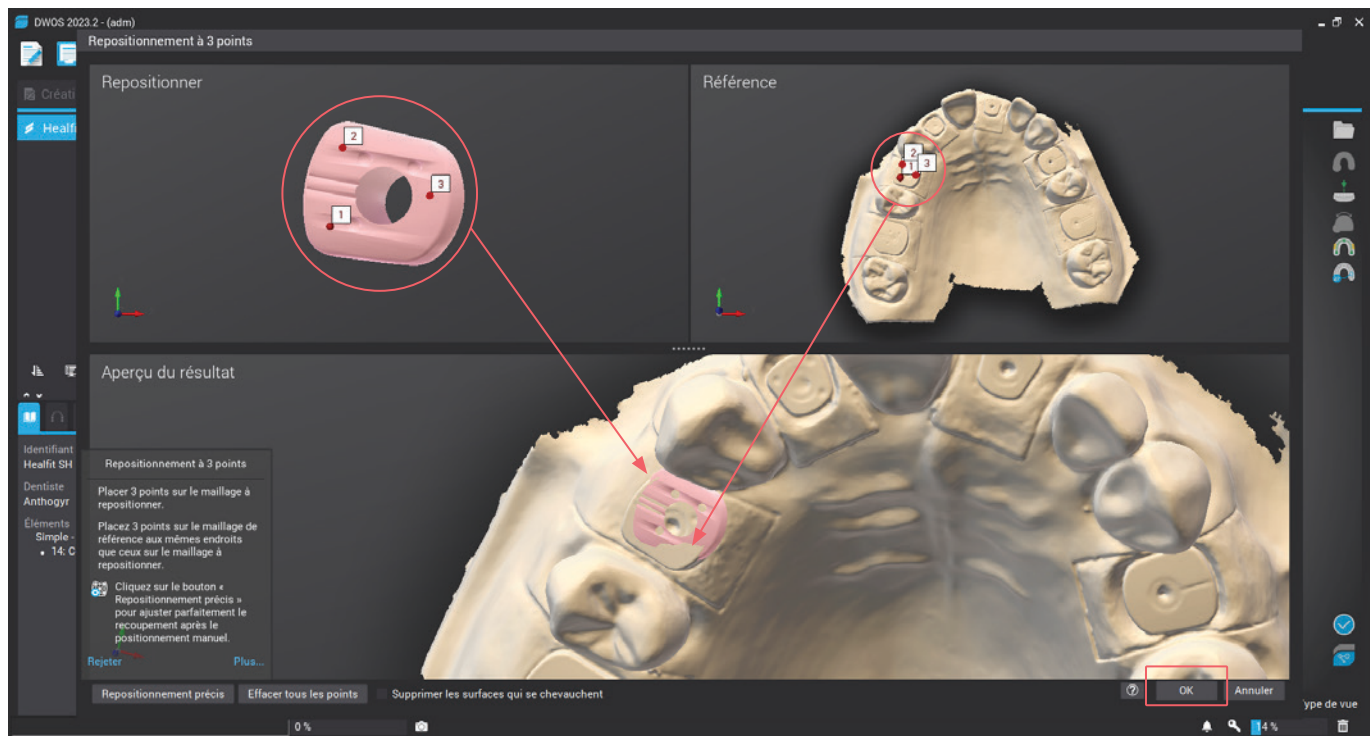
### Opção 2: Método manual

1. No ficheiro gengival, clique com o botão direito. No novo menu, selecione a opção "Reposition gingiva" (reposicionar gengiva).

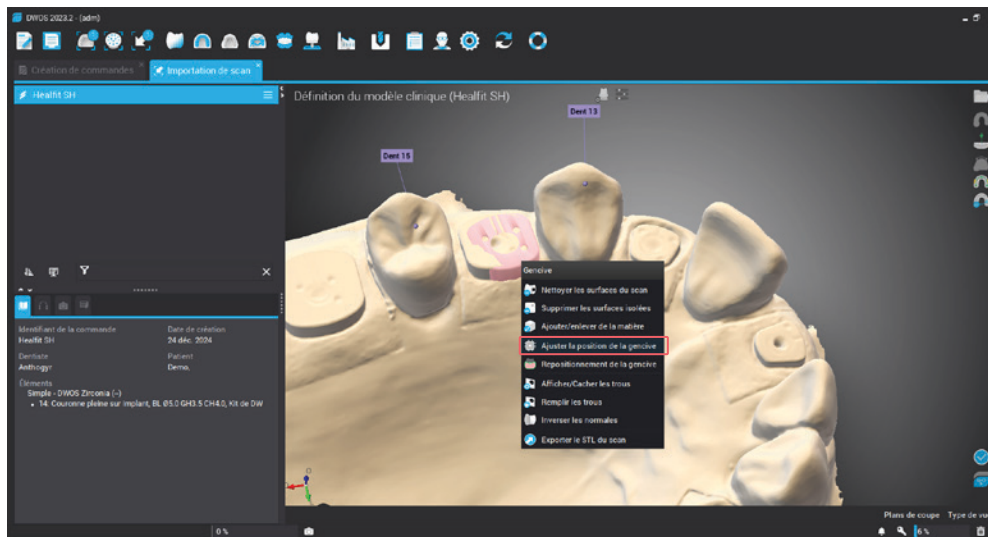


2. Na nova janela, efetue o alinhamento com **3 pontos** e depois clique em "OK".



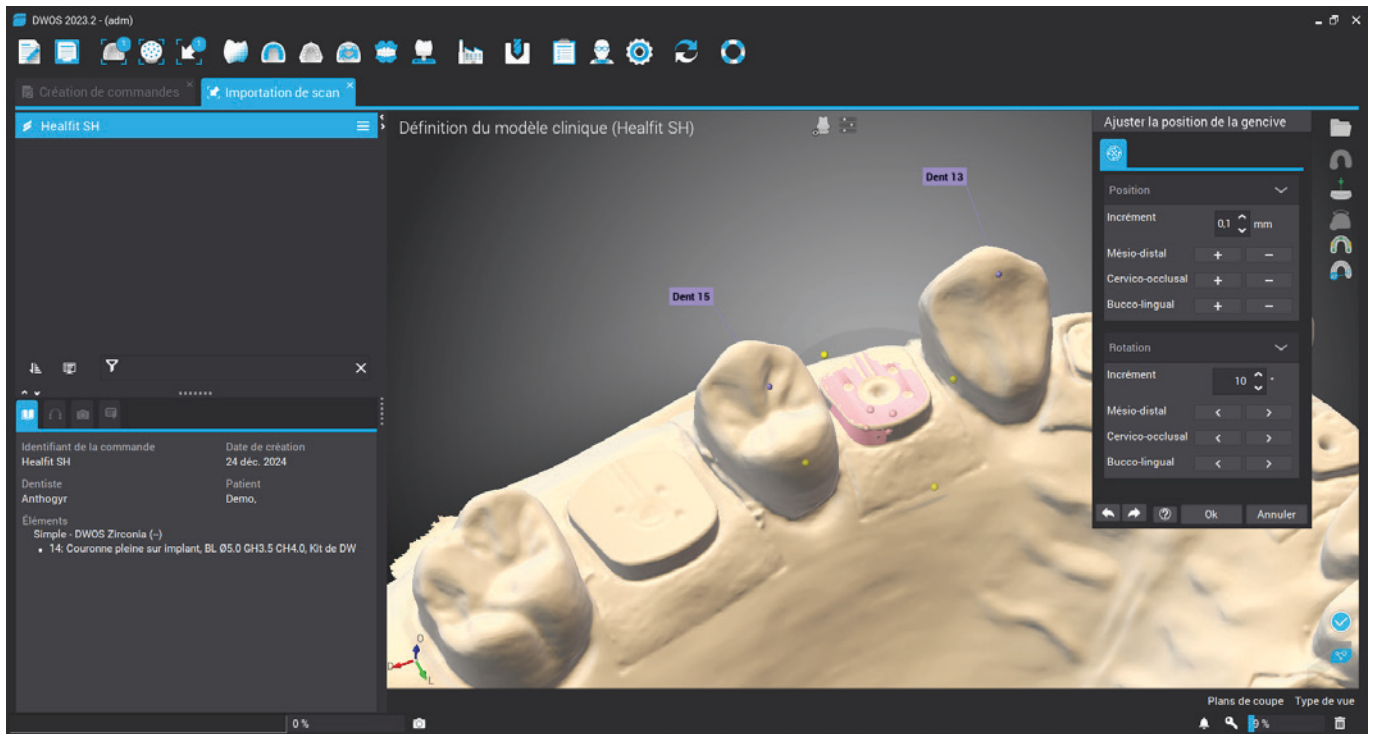


3. Em seguida, clique com o botão direito (no ficheiro rosa > ficheiro gengival) e selecione a opção "Adjust gingiva position" (ajustar a posição da gengiva).



4. Pode agora utilizar os pontos exibidos (rosa para posição e amarelo para rotação) ou utilizar as janelas à direita (setas) para alterar a posição/rotação do ficheiro gengival. Se necessário, pode alterar o intervalo de incrementos.

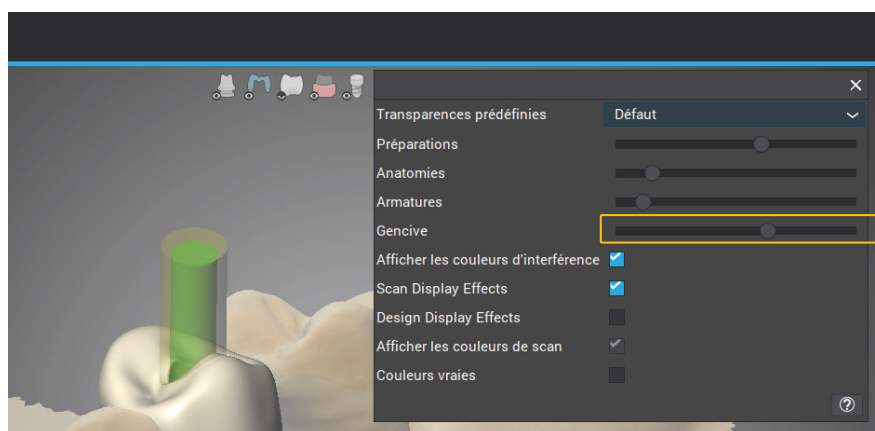




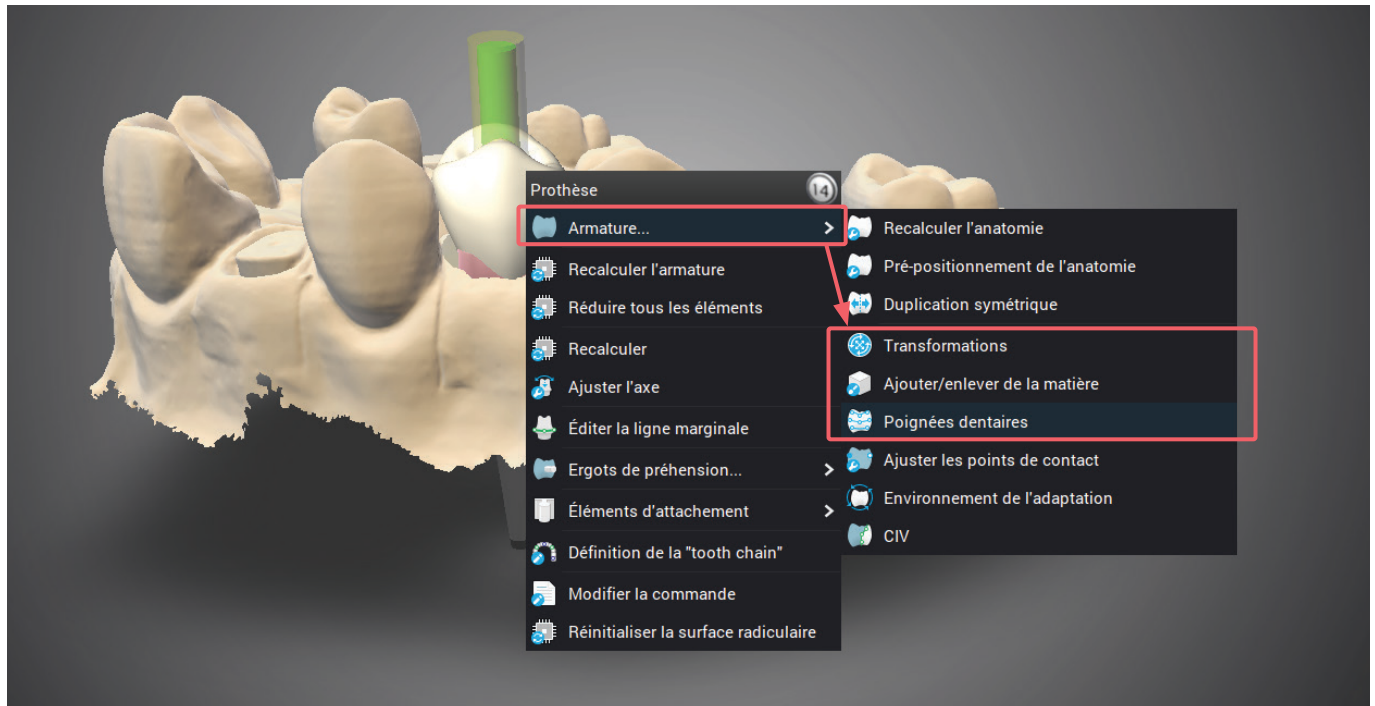
- Assim que concluir o alinhamento do ficheiro gengival, prossiga como habitualmente para o desenho da prótese. Para desenhar o perfil gengival, tem de exibir o ficheiro gengival, clicando nesta opção. Também pode alterar a transparência do ficheiro.






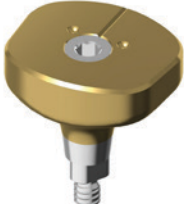
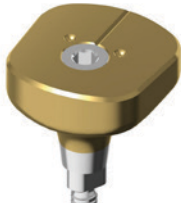
Para alterar a transparência do ficheiro gengival


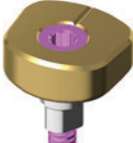
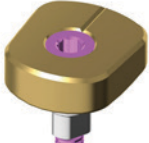
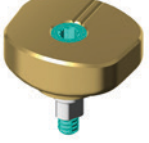



- Para alterar o perfil gengival: no ficheiro da prótese, clique com o botão direito. Pode usar diferentes opções de acordo com a sua preferência:




# REFERÊNCIAS DE COMPONENTES

Axiom® BL Healfit® SH				REF. DO PRODUTO
	<b>Healfit® SH – Formato A</b>			
	<b>Ti-6Al-4V ELI</b>			
	<b>Parafuso M1.6 Healfit® incluído</b>			
	Healfit® SH	Alt. g. 1,5	Alt. c. 3,0	OPSHSA13
	Healfit® SH	Alt. g. 2,5	Alt. c. 3,0	OPSHSA23*
	<b>Healfit® SH – Formato B</b>			
	<b>Ti-6Al-4V ELI</b>			
	<b>Parafuso M1.6 Healfit® incluído</b>			
	Healfit® SH	Alt. g. 1,5	Alt. c. 3,0	OPSHSB13
	Healfit® SH	Alt. g. 2,5	Alt. c. 3,0	OPSHSB23*
	<b>Healfit® SH – Formato C</b>			
	<b>Ti-6Al-4V ELI</b>			
	<b>Parafuso M1.6 Healfit® incluído</b>			
	Healfit® SH	Alt. g. 1,5	Alt. c. 3,0	OPSHSC13
	Healfit® SH	Alt. g. 2,5	Alt. c. 3,0	OPSHSC23*
	<b>Healfit® SH – Formato D</b>			
	<b>Ti-6Al-4V ELI</b>			
	<b>Parafuso M1.6 Healfit® incluído</b>			
	Healfit® SH	Alt. g. 1,5	Alt. c. 3,0	OPSHSD13
	Healfit® SH	Alt. g. 2,5	Alt. c. 3,0	OPSHSD23*
	<b>Healfit® SH – Formato E</b>			
	<b>Ti-6Al-4V ELI</b>			
	<b>Parafuso M1.6 Healfit® incluído</b>			
	Healfit® SH	Alt. g. 1,5	Alt. c. 3,0	OPSHSE13
	Healfit® SH	Alt. g. 2,5	Alt. c. 3,0	OPSHSE23*
	Healfit® SH	Alt. g. 3,5	Alt. c. 3,0	OPSHSE33
	Healfit® SH	Alt. g. 3,5	Alt. c. 4,0	OPSHSE34

Axiom® TL Healfit® SH				REF. DO PRODUTO
	<b>Healfit® SH – Formato A</b>			
	<b>Ti-6Al-4V ELI</b>			
	<b>Parafuso M1.6 Healfit® incluído já montado</b>			
	Healfit® SH	Alt. c. 2,5	Ø4,0 / N	TSHSA-N200*
	Healfit® SH	Alt. c. 4,0	Ø4,0 / N	TSHSA-N400
	<b>Healfit® SH – Formato B</b>			
	<b>Ti-6Al-4V ELI</b>			
	<b>Parafuso M1.6 Healfit® incluído já montado</b>			
	Healfit® SH	Alt. c. 2,5	Ø4,0 / N	TSHSB-N200*
	Healfit® SH	Alt. c. 4,0	Ø4,0 / N	TSHSB-N400
	Healfit® SH	Alt. c. 2,5	Ø4,8 / R	TSHSB-R200
	Healfit® SH	Alt. c. 4,0	Ø4,8 / R	TSHSB-R400
	<b>Healfit® SH – Formato C</b>			
	<b>Ti-6Al-4V ELI</b>			
	<b>Parafuso M1.6 Healfit® incluído já montado</b>			
	Healfit® SH	Alt. c. 2,5	Ø4,0 / N	TSHSC-N200*
	Healfit® SH	Alt. c. 4,0	Ø4,0 / N	TSHSC-N400
	Healfit® SH	Alt. c. 2,5	Ø4,8 / R	TSHSC-R200
	Healfit® SH	Alt. c. 4,0	Ø4,8 / R	TSHSC-R400
	<b>Healfit® SH – Formato D</b>			
	<b>Ti-6Al-4V ELI</b>			
	<b>Parafuso M1.6 Healfit® incluído já montado</b>			
	Healfit® SH	Alt. c. 2,5	Ø4,8 / R	TSHSD-R200
	Healfit® SH	Alt. c. 4,0	Ø4,8 / R	TSHSD-R400*
	<b>Healfit® SH – Formato E</b>			
	<b>Ti-6Al-4V ELI</b>			
	<b>Parafuso M1.6 Healfit® incluído já montado</b>			
	Healfit® SH	Alt. c. 2,5	Ø4,8 / R	TSHSE-R200
	Healfit® SH	Alt. c. 4,0	Ø4,8 / R	TSHSE-R400*

\* Produto ilustrado

Instrumento Healfit® SH		REF. DO PRODUTO
	<b>Medidor de altura Healfit® SH</b>	OPJCSHS
	<b>Ti-6Al-4V ELI</b>	

**NOTA**

**NOTA**

NOTA

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





2237, Avenue André Lasquin  
74700 Sallanches - França  
Tel. +33 (0)4 50 58 02 37  
[www.anthogyr.pt](http://www.anthogyr.pt)  
E-mail: [contact@anthogyr.com](mailto:contact@anthogyr.com)  
Validity Date: 2025-05  
REF: HEALFIT-SH\_NOT\_PT  
SAP code: 708005  
Index: B

