

healfit[®] SH



HEALFIT[®] SH
MANUAL DO UTILIZADOR

ÍNDICE

Gama Healfit® SH	4
1. Apresentação	4
A. DESCRIÇÃO GERAL DA GAMA	4
B. CODIFICAÇÃO	4
C. CÓDIGOS DE COR PARA PEÇAS PROTÉTICAS	5
D. IDENTIFICAÇÃO DO HEALFIT® SH	5
2. Conexões dos implantes	6
A. AXIOM® BL	6
B. AXIOM® TL	7
Escolha do Healfit® SH	8
1. O formato anatômico recomendado depende da posição do dente	8
2. Dimensões do Healfit® SH	9
3. Requisito de altura do Healfit® SH	10
4. Compatibilidade	10
A. COMPATIBILIDADE ENTRE O HEALFIT® SH BL E O FLEXIBASE® BL	10
B. COMPATIBILIDADE ENTRE O HEALFIT® SH BL E O X-BASE® BL	11
C. COMPATIBILIDADE ENTRE O HEALFIT® SH BL E O FLEXIBASE® UNITÁRIO E O X-BASE® TL	11
5. Planificação	12
A. ATRAVÉS DE SOFTWARE DE PLANEAMENTO DE IMPLANTE:	12
B. ATRAVÉS DO MEDIDOR DE ALTURA HEALFIT® SH:	13
Colocação do Healfit® SH BL	14
1. Escolha do Healfit® SH BL	14
2. Colocação do Healfit® SH BL no implante	14
3. Moldagem	15
4. Remoção do Healfit® SH BL do implante	16
Colocação do Healfit® SH TL	17
1. Escolha do Healfit® SH TL	17
2. Colocação do Healfit® SH TL no implante	17
3. Moldagem	18
4. Remoção do Healfit® SH TL do implante	18
Desenho e produção da restauração protética unitária	18
Bibliotecas Healfit® SH	19
1. Instalação de bibliotecas CAD	19
A. EXOCAD	19
B. 3SHAPE	21
C. DENTALWINGS/CARES	22
2. Estrutura das bibliotecas CAD	22
A. EXOCAD	22
B. 3SHAPE	26

3. Copiar o perfil gengival

32

A. EXOCAD

32

B. 3SHAPE

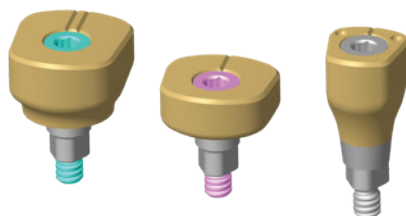
42

REFERÊNCIAS DE COMPONENTES

46

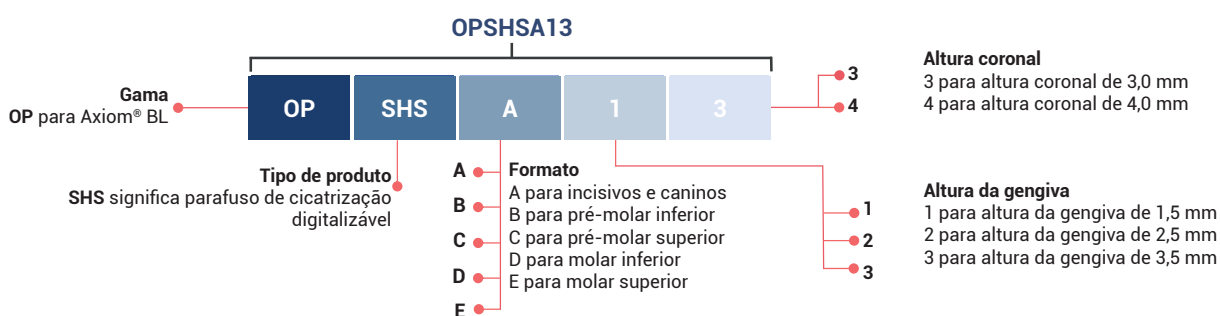
A. DESCRIÇÃO GERAL DA GAMA

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.

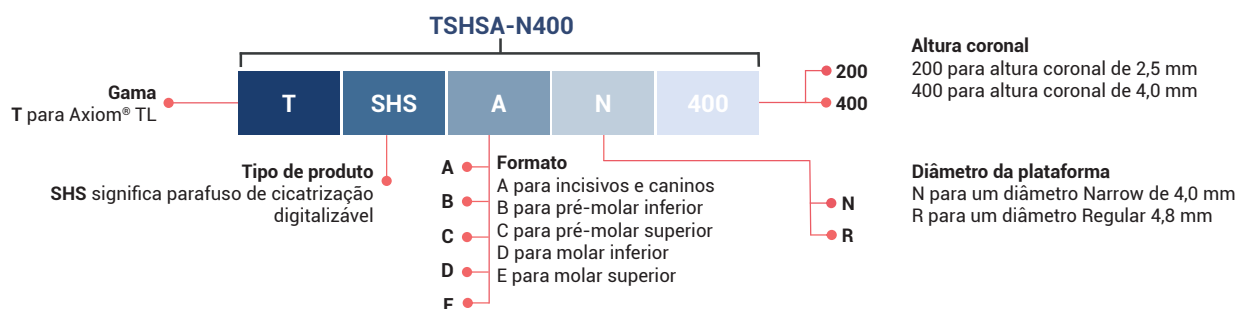


B. CODIFICAÇÃO

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 [®] SH para implantes Axiom [®] BL			Exemplo de rótulo de Healfit [®] SH para implantes Axiom [®] TL		
					
REF OPSHSA13 LOT XXXXX	REF OPSHSA13 LOT XXXXX	REF OPSHSA13 LOT XXXXX	REF TSHSC-N400 LOT XXXXX	REF TSHSC-N400 LOT XXXXX	REF TSHSC-N400 LOT XXXXX
Axiom BL	Axiom BL	Axiom BL	Axiom TL	Axiom TL	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)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 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		
 Axiom BL STERILE R Rx only 0459 LLAPR03_02			 Axiom TL STERILE R Rx only 0459 LLAPR03_02		
					

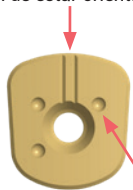
Todas as peças protéticas apresentam rótulos de rastreabilidade reposicionáveis e removíveis que têm de ser incluídos na ficha do paciente. Têm de ser guardados no processo médico do paciente.

D. IDENTIFICAÇÃO DO HEALFIT[®] SH

Para identificar os diferentes Healfit[®] SH, adicionámos alguns indicadores diretamente no produto.

INDICADORES DO HEALFIT[®] SH BL

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



Pontos = indicador da altura gengival



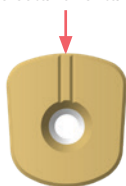
Ranhuras = indicador do comprimento do parafuso de acordo com a altura gengival do Healfit[®] SH

- 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[®] BL

INDICADORES DO HEALFIT[®] 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[®] SH

Cor do parafuso = indicador do tipo de implante
Rosa para a plataforma Axiom[®] TL N
Azul para a plataforma Axiom[®] TL R

VISUALIZAÇÃO DA GAMA COMPLETA

HEALFIT® SH BL	FORMATO						
	ALT. G.	ALT. C.	A	B	C	D	E
	1,5	3,0					
	2,5	3,0					
	3,5	3,0					
3,5	4,0						

HEALFIT® SH TL	FORMATO						
	Plataforma	ALT. C.	A	B	C	D	E
	N – 4,0	2,5					
	N – 4,0	4,0					
	R – 4,8	2,5					
	R – 4,8	4,0					

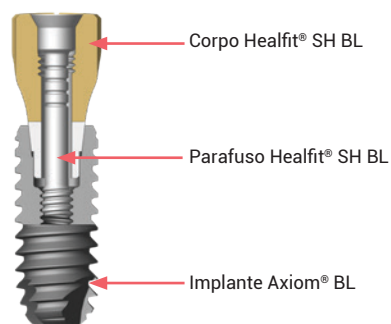
2. Conexões dos implantes

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).

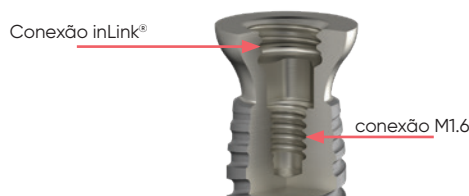


- Prótese de emergência com 2,7 mm de diâmetro.
- Trilobado, indexado e alargado conexão de cone Morse.
- Rosca M1.6.



B. AXIOM® TL

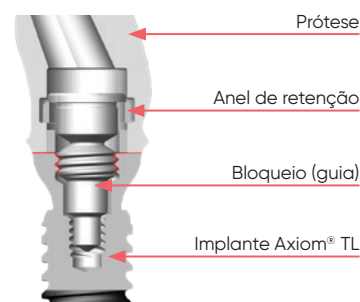
Os implantes Axiom® TL apresentam duas conexões, que são as mesmas, independentemente da escolha de diâmetro de implante e perfil de implante (REG, PX, X3). A gama Healfit® SH TL é compatível com todos os implantes Axiom® TL que utilizam a conexão M1.6 indexada descrita em seguida:



CONEXÃO INLINK®:



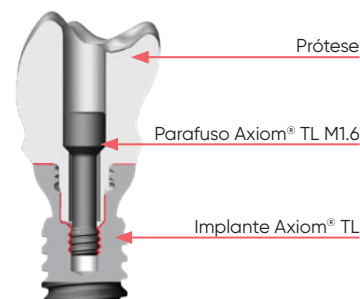
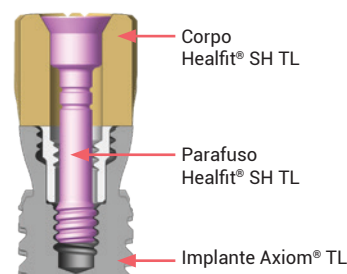
- Para restaurações fixas aparafusadas de arcada completa.
- 2 diâmetros de plataforma: (N: Ø4,0 e R: Ø4,8).
- Altura mínima da prótese: 4,2 mm.
- Largura mínima da prótese: 4,2 x 5,2 mm.
- Conexão plana não indexada.
- Fixação de bloqueio (bloqueio + anel).
- Rosca M2.8.



CONEXÃO M1.6 INDEXADA:



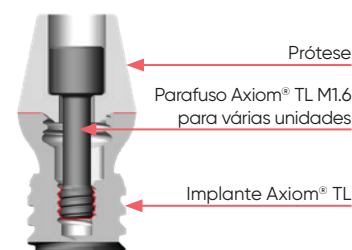
- Para restaurações aparafusadas unitárias ou múltiplas.
- 2 diâmetros de plataforma: (N: Ø4,0 e R: Ø4,8).
- Conexão indexada trilobada.
- Fixação aparafusada (parafuso).
- Rosca M1.6.



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, recomendamos as seguintes escolhas:

Formato A para:

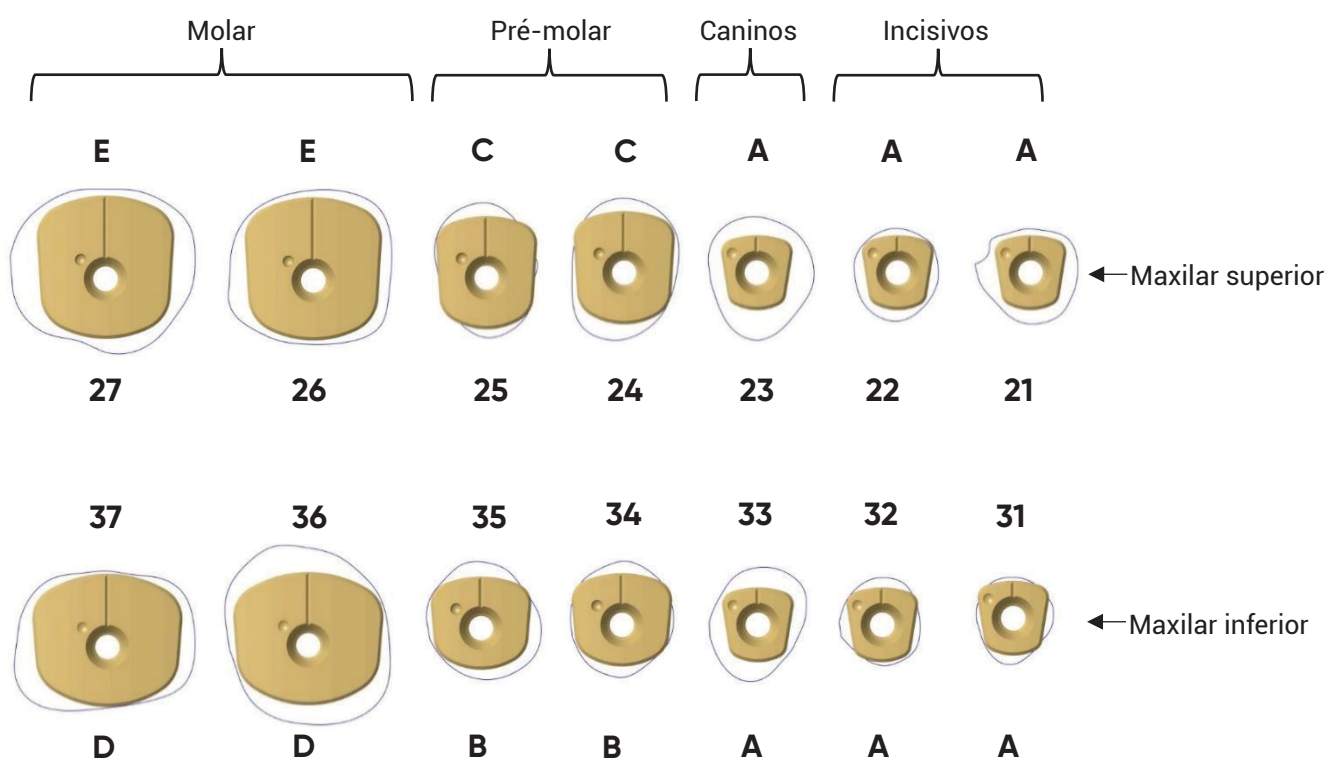
- Incisivos superiores e inferiores
- Caninos superiores e inferiores

Formato B para pré-molares inferiores

Formato C para pré-molares superiores

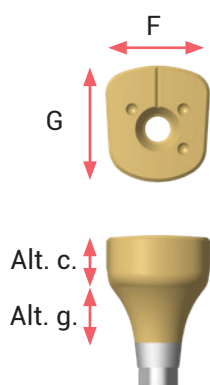
Formato D para molares inferiores

Formato E para molares superiores



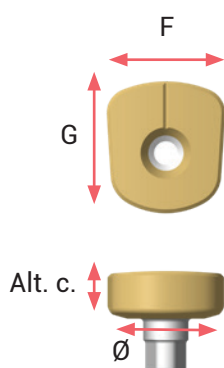
2. Dimensões do Healfit® SH

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

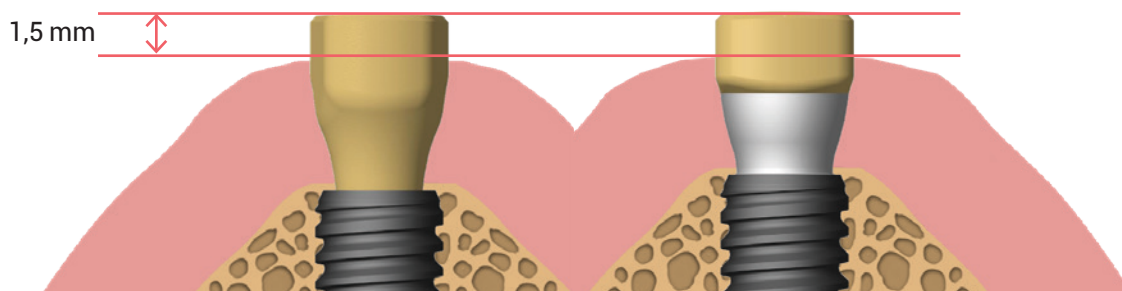
HEALFIT® SH TL:



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, recomendamos colocar o Healfit® SH 1,5 mm acima do tecido mole.



4. Compatibilidade

A. COMPATIBILIDADE ENTRE O HEALFIT® SH BL E O 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

				X-Base® BL, reto e 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
ALT. C.4 ALT. C.6 ALT. C.4 AA ALT. C.4 AA U ALT. C.6 AA ALT. C.6 AA U				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 BL E O FLEXIBASE® UNITÁRIO E O X-BASE® TL

				Flexibase® TL plataforma N ALT. C.3,5	X-Base® plataforma N					
				IN	ALT. C.4,0			ALT. C.6,0		
				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	X-Base® TL plataforma R					
				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-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. Planificação

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

Alguns pacotes de software de planeamento de implante disponíveis no mercado dispõem da biblioteca Healfit® SH e a integração desta biblioteca foi verificada.



.Implant-
Planner



B. ATRAVÉS DO MEDIDOR DE ALTURA HEALFIT[®] SH:

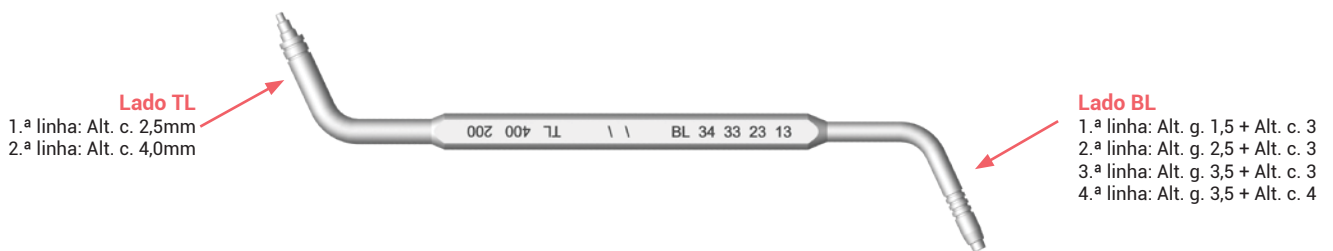
Para escolher o Healfit[®] SH mais adequado para o caso clínico após a colocação do implante, pode utilizar o medidor Healfit[®].



Características:

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

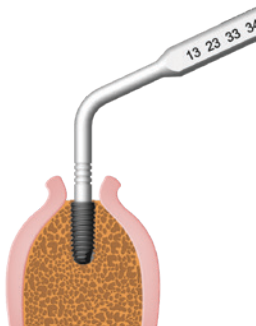
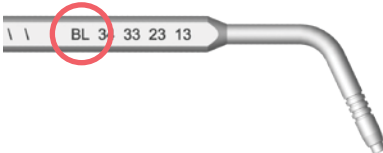
PRINCÍPIO DE UTILIZAÇÃO DO INSTRUMENTO DE TESTE:



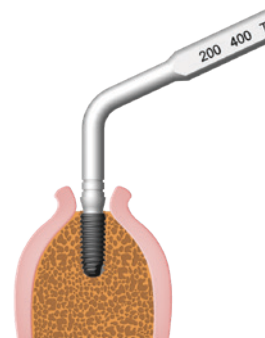
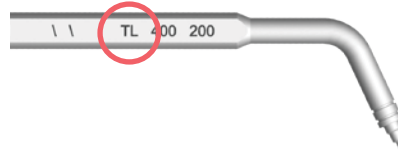
PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

- 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.

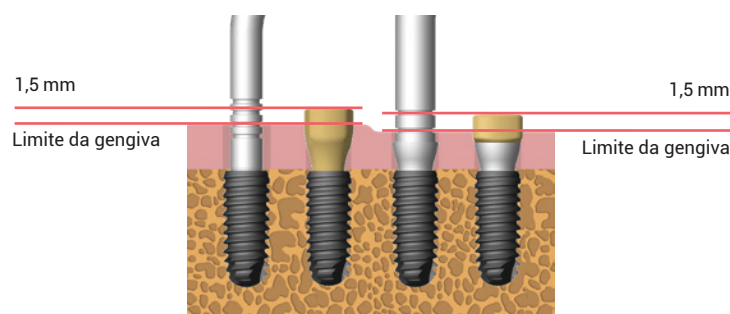
Lado BL



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.



COLOCAÇÃO 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

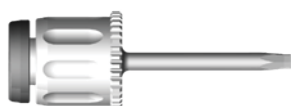
1. Escolha do Healfit® SH BL

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).

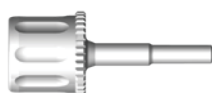
Consulte o parágrafo "Escolha do Healfit® SH" na pág. 8

2. Colocação do Healfit® SH BL no implante

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO



Chave cirúrgica manual
OPCS100



OPCIONAL
Pinça de pilares Axiom® BL
INEXPS / INEXPL



Healfit® SH BL
Catálogo p.46

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.

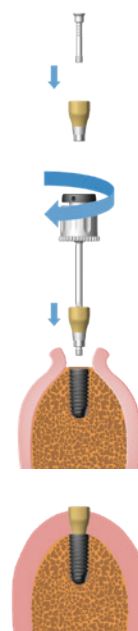
➤ Aperte o parafuso M1.6 do Healfit® SH manualmente (<10 N.cm), utilizando a chave manual cirúrgica OPCS100, sem forçar o parafuso de cicatrização no implante.

➤ 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 no corpo do Healfit® SH fora da boca do paciente.
- Coloque o Healfit® SH 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 N.cm), 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 perpendiculares às conexões.
- Assegure-se de que a parte coronal ultrapassa o tecido mole em, pelo menos, 1,5 mm.

MOLDAGEM DIGITAL

- Digitalização do setor, do setor oposto e da 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 consultório:

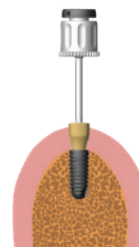
- Digitalize o modelo mestre utilizando um scanner de laboratório.

DESENHO E PRODUÇÃO DA PRÓTESE

- Desenhe o modelo no software CAD escolhido.
- Se necessário, imprima o modelo e depois insira os análogos impressos utilizando a chave específica.
- Produza a prótese.

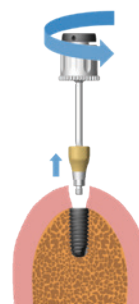
4. Remoção do Healfit® SH BL do implante

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



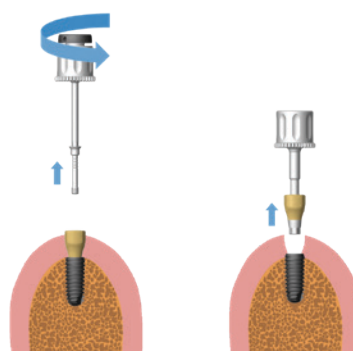
Opção 1

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

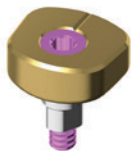


Opção 2

- Se necessário, pode utilizar o extrator de pilares Axiom® BL INEXPS/INEXPL após a remoção total do parafuso M1.6, de forma a facilitar a remoção de um Healfit® SH BL preso num implante Axiom® BL.



COLOCAÇÃO 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 anatómicos (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. 8

2. Colocação do Healfit[®] SH TL no implante

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO



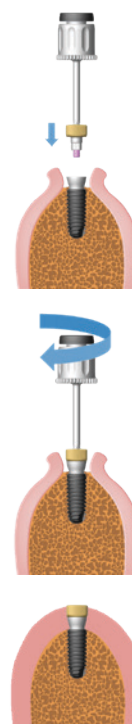
Chave cirúrgica manual
OPCS100



Healfit[®] SH TL
Catálogo p.47

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

- Coloque o Healfit[®] SH 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 N.cm), 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.



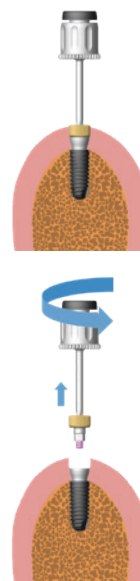
3. Moldagem

Consulte o parágrafo "Moldagem", na pág.15

4. Remoção do Healfit® SH TL do implante

➤ 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

Consulte o manual do utilizador PARA LABORATÓRIOS.

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

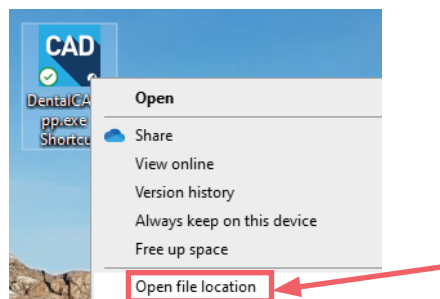
→ Abra o primeiro ficheiro zip:

Nome do ficheiro Zip:	Pastas incluídas:
Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_exoCAD_VX.XX.XX.zip	- 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

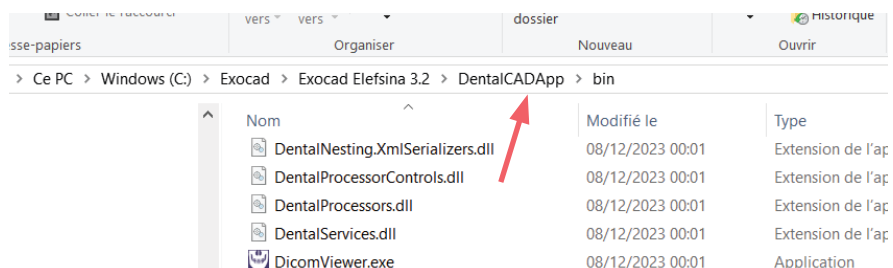
→ Abra o segundo ficheiro zip:

Nome do ficheiro Zip:	Pastas incluídas:
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

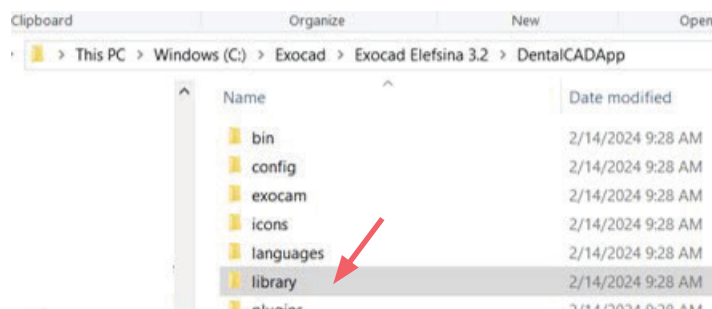
Para localizar o ExoCAD[®] no seu PC, clique no botão direito do rato sobre o ícone DentalCADApp e selecione "open file location" (abrir localização do ficheiro).



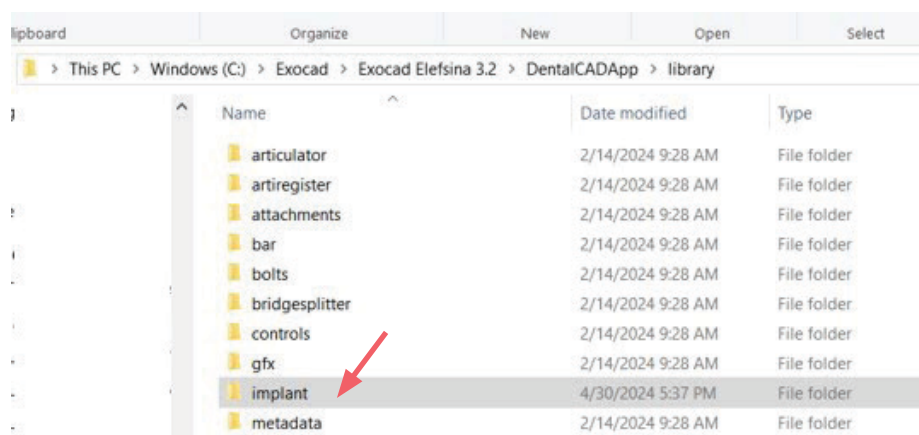
→ Abra o diretório DentalCADApp:



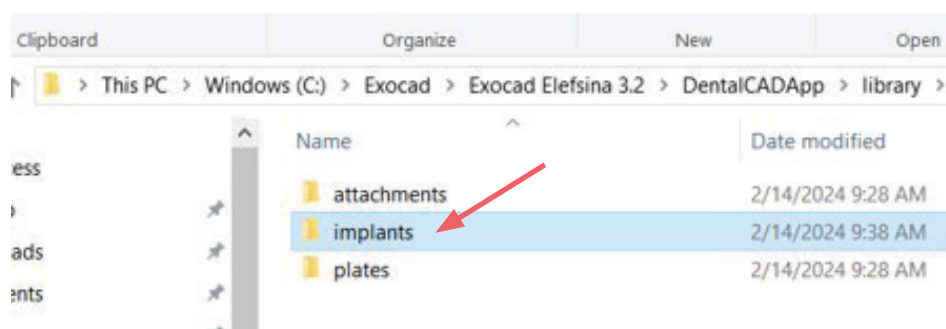
- Abra a pasta "library" (biblioteca):



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

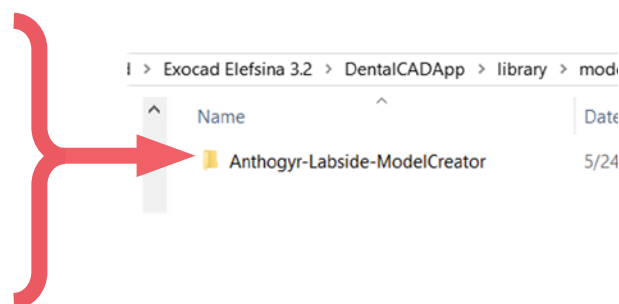
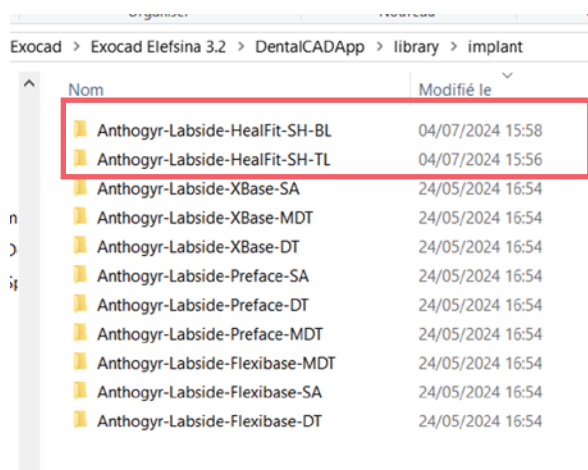


- Cole a pasta Anthogyr_Labside_ModelCreator na pasta "\modelcreator\implants":



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.

Nome do ficheiro e versão mínima necessária:

- Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_20xx_3shape_VX.XX.XX version 20xx.
- Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_20xx_3shape_VX.XX.XX version 20xx.

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”.

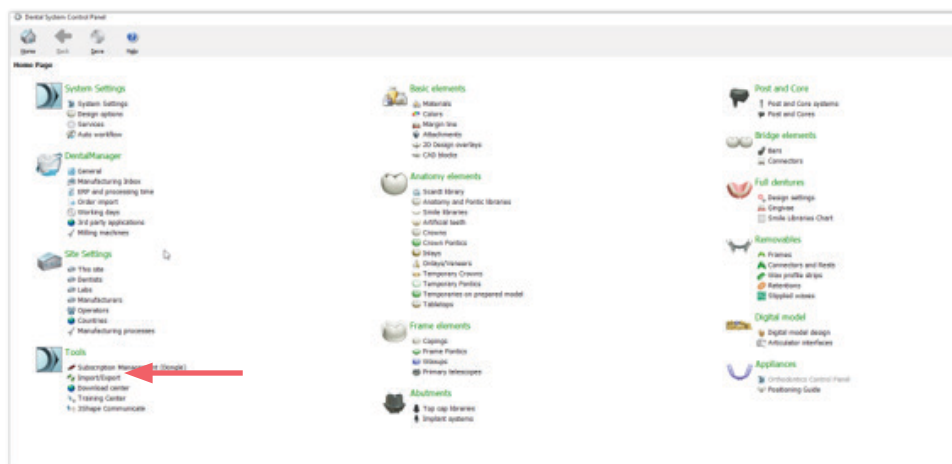
Se estiver a atualizar a biblioteca “Anthogyr Labside Healfit® SH TL”, assegure-se de que remove todos os ficheiros da biblioteca anterior “Healfit® SH TL”.

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	→ 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 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. DENTALWINGS/CARES

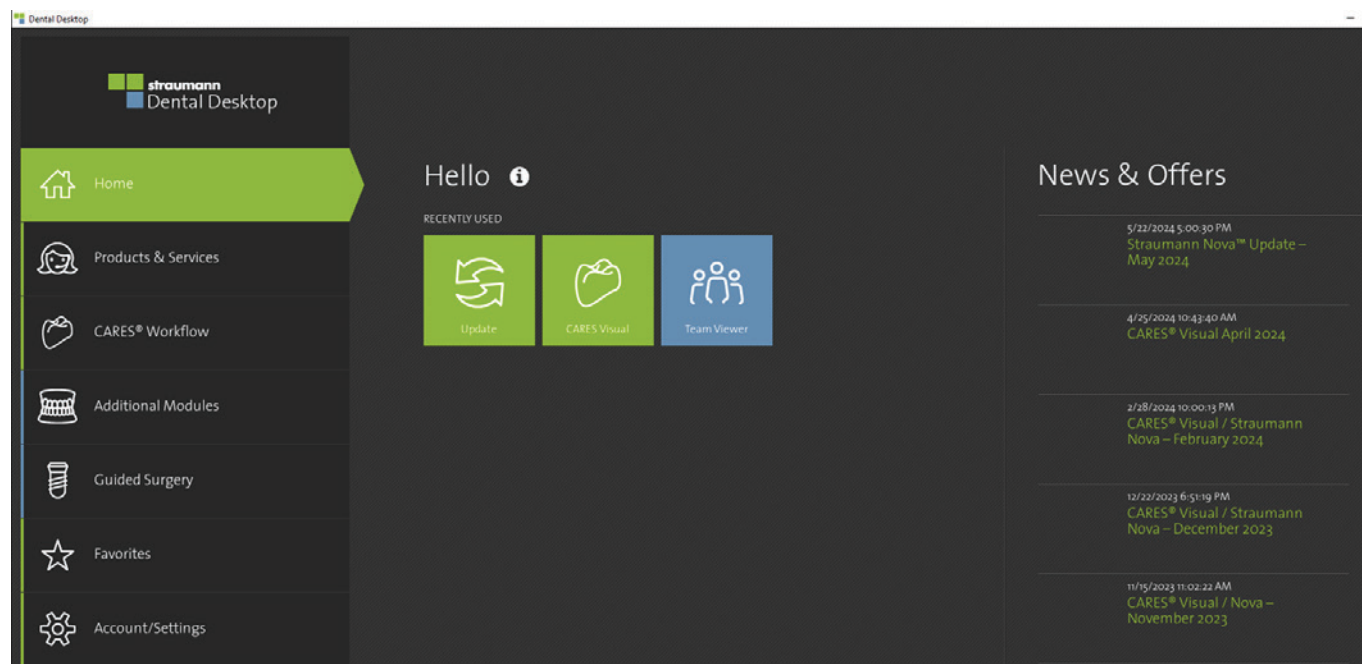
Observação

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

As bibliotecas DentalWings e CARES® Visual são atualizadas diretamente a partir do software.

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

Na coluna da direita são detalhadas as atualizações.

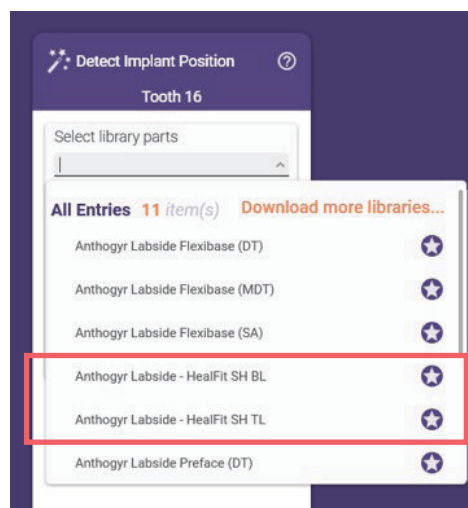


2. Estrutura das bibliotecas CAD

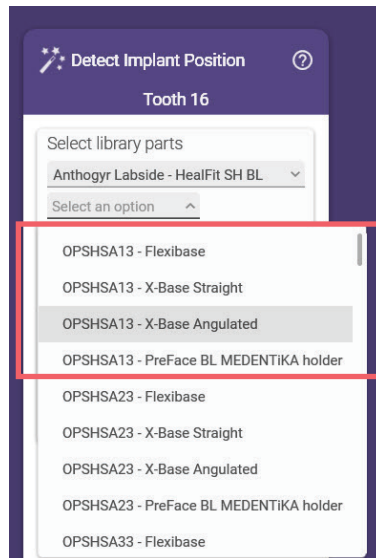
A. EXOCAD

2 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 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 os pilares pretendidos para a restauração. Pode encontrar mais detalhes nos exemplos seguintes.

MAIS SOBRE O HEALFIT® SH BL

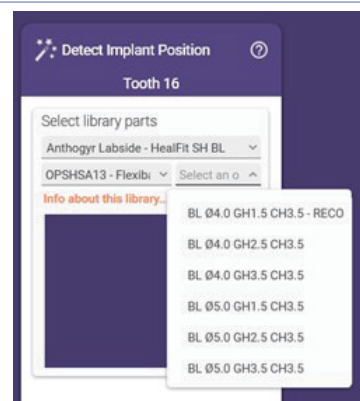
A biblioteca está dividida com base na referência do Healfit® SH e depois com base na gama de base de titânio. Eis alguns exemplos:

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

Estrutura em todas as versões do Exocad

Estas instâncias referem-se à 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, todos os Flexibase® recomendados incluem "RECO" no final do nome.

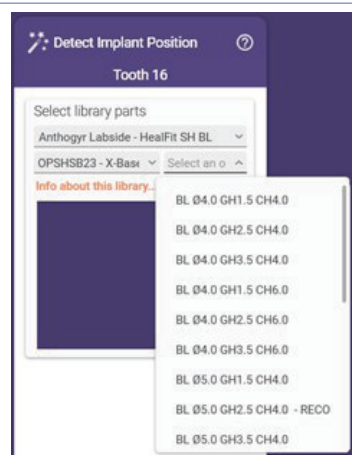


Exemplo de uma estrutura com Healfit® SH BL para X-Base® reto

Estrutura em todas as versões do Exocad

Estas instâncias referem-se à gama Healfit® SH BL compatível com X-Base® (apenas canal de parafuso reto).

Neste exemplo, o X-Base® recomendado para utilização com o OPSHSA13 chama-se "RECO". Em todas as restantes referências Healfit® SH BL, todos os X-Base® recomendados incluem "RECO" no final do nome.



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

Estrutura no Exocad Rijeka e versões anteriores

Estas instâncias referem-se à gama Healfit® SH BL compatível com X-Base® (apenas canal de parafuso angulado, na versão standard e na versão U).

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

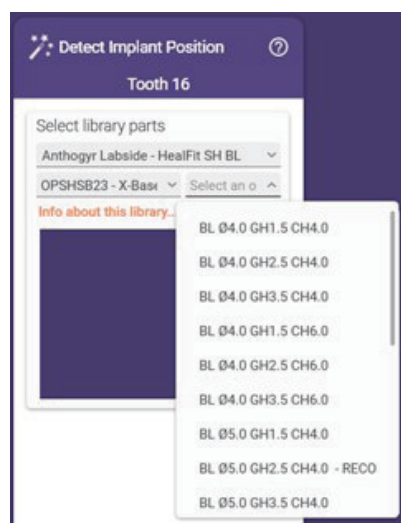
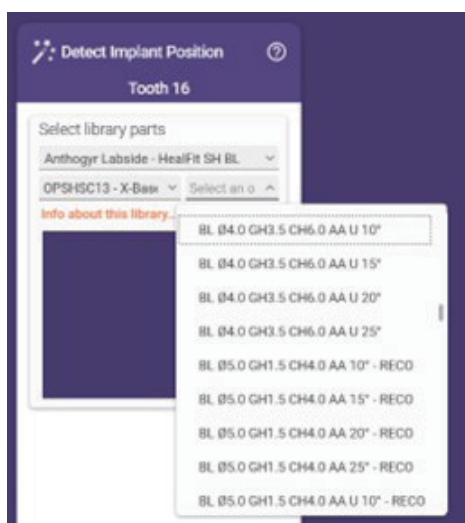
Estrutura no Exocad Elefsina e versões posteriores

Estas instâncias referem-se à gama Healfit® SH BL compatível com X-Base® (apenas canal de parafuso angulado, na versão standard e na versão U).

Neste exemplo, o X-Base® recomendado para utilização com o OPSHSC13 chama-se "RECO". Em todas as restantes referências Healfit® SH BL, todos os X-Base® recomendados 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°.

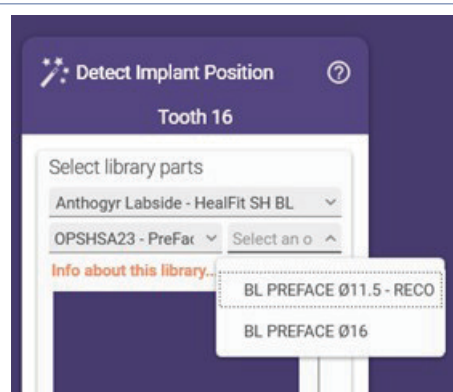


Exemplo de uma estrutura com Healfit® SH BL para porta-implantes PreFace BL MEDENTIKA

Estrutura em todas as versões do Exocad

Estas instâncias referem-se à 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, todos os PreFace recomendados incluem "RECO" no final do nome.

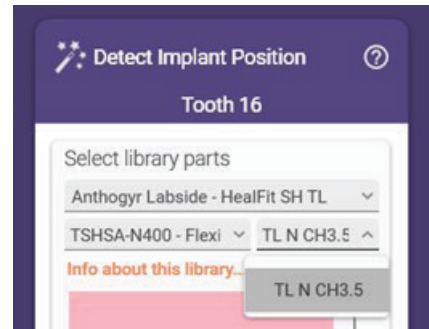


MAIS SOBRE O HEALFIT® SH TL

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

Estrutura em todas as versões do Exocad

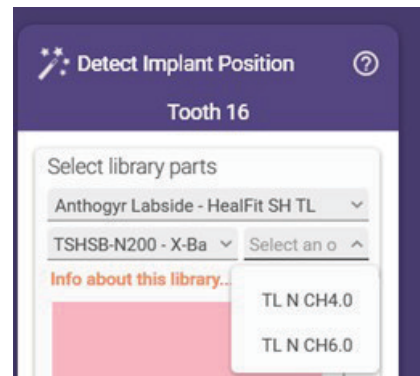
Estas instâncias referem-se à gama Healfit® SH TL compatível com Flexibase®.



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

Estrutura em todas as versões do Exocad

Estas instâncias referem-se à gama Healfit® SH TL compatível com X-Base® (apenas canal de parafuso reto).

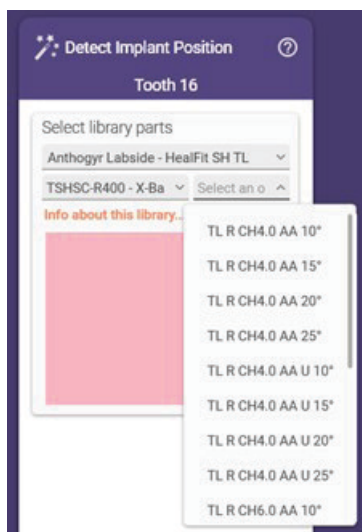


Exemplo de uma estrutura com Healfit® SH TL para X-Base® de acesso angulado

Estrutura no Exocad Rijeka e versões anteriores

Estas instâncias referem-se à gama Healfit® SH TL compatível com X-Base® (apenas canal de parafuso angulado, na versão standard e na versão U).

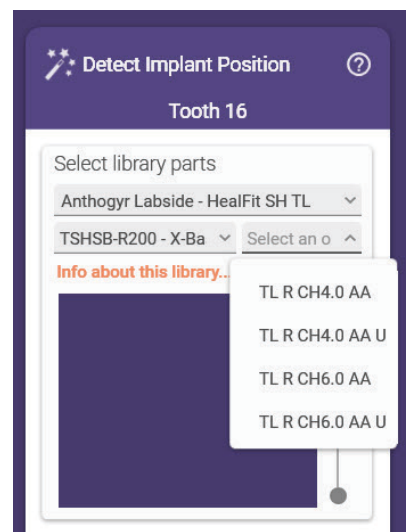
Apenas estão disponíveis angulações de 10°, 15°, 20° e 25°.



Estrutura no Exocad Elefsina e versões posteriores

Estas instâncias referem-se à gama Healfit® SH TL compatível com X-Base® (apenas canal de parafuso angulado, na versão standard e na versão U).

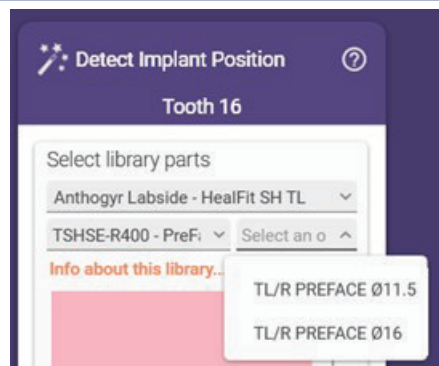
Estão disponíveis todas as angulações entre 0° e 25°.



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

Estrutura em todas as versões do Exocad

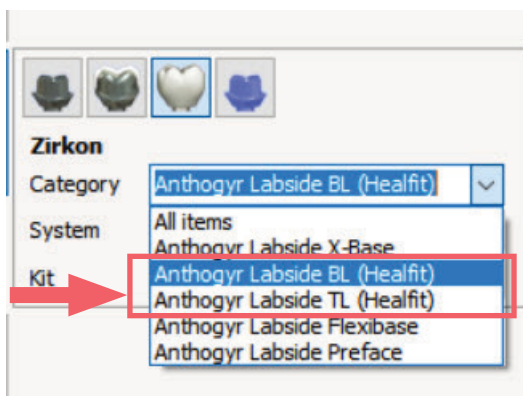
Estas instâncias referem-se à gama Healfit® SH TL compatível com o porta-implantes PreFace TL da Medentika.



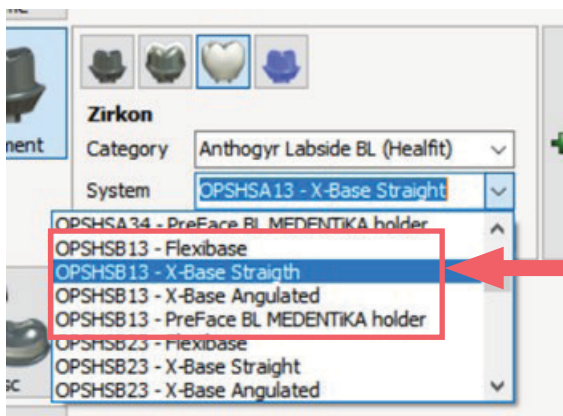
B. 3SHAPE

Estão disponíveis 2 bibliotecas diferentes: Healfit® SH BL e Healfit® SH TL

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



- Na segunda instância, selecione a referência do Healfit® SH 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

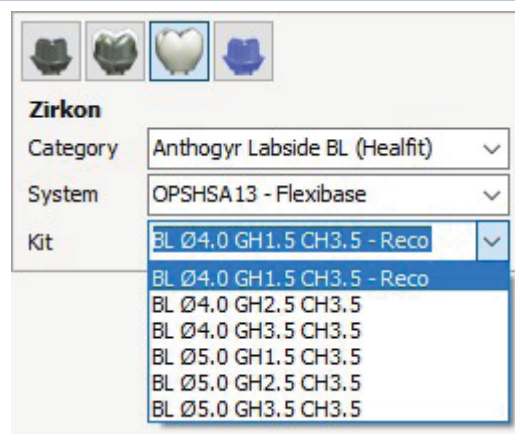
- Na última instância, selecione os pilares pretendidos para a restauração. Pode encontrar mais detalhes nos exemplos seguintes.

MAIS SOBRE O HEALFIT® SH BL

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

Estas instâncias referem-se à 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, todos os Flexibase recomendados incluem "RECO" no final do nome.



Zirkon

Category: Anthogyr Labside BL (Healfit) ▼

System: OPSHSA13 - Flexibase ▼

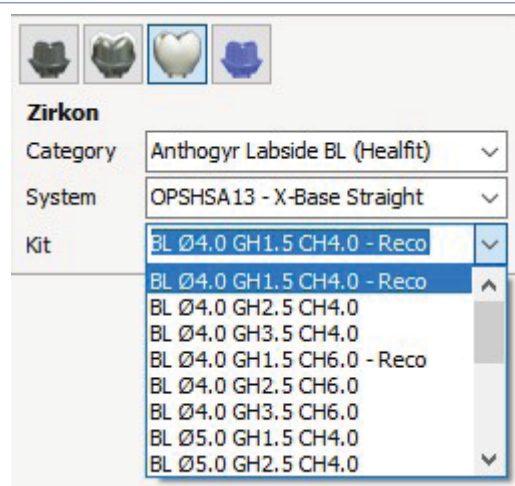
Kit: BL Ø4.0 GH1.5 CH3.5 - Reco ▼

- 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 referem-se à 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, todos os X-Base® recomendados incluem "RECO" no final do nome.



Zirkon

Category: Anthogyr Labside BL (Healfit) ▼

System: OPSHSA13 - X-Base Straight ▼

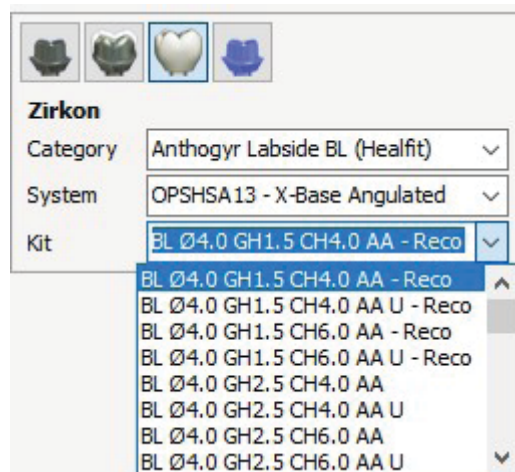
Kit: BL Ø4.0 GH1.5 CH4.0 - Reco ▼

- 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 referem-se à gama Healfit® SH BL compatível com X-Base® (apenas canal de parafuso angulado, na versão standard e na versão U).

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



Zirkon

Category: Anthogyr Labside BL (Healfit) ▼

System: OPSHSA13 - X-Base Angulated ▼

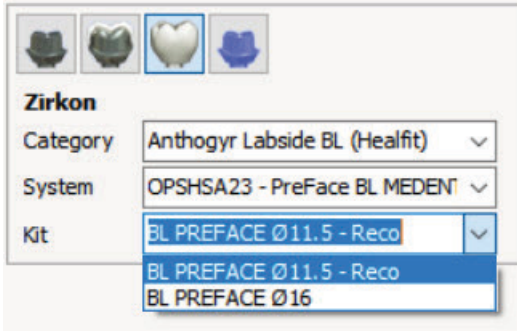
Kit: BL Ø4.0 GH1.5 CH4.0 AA - Reco ▼

- 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 referem-se à 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, todos os X-Base® recomendados incluem "RECO" no final do nome.



Zirkon

Category: Anthogyr Labside BL (Healfit) ▾

System: OPSHA23 - PreFace BL MEDENTIK ▾

Kit: BL PREFACE Ø11.5 - Reco ▾

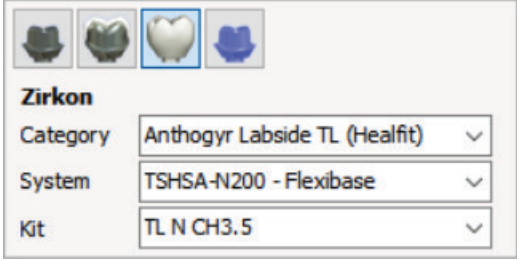
BL PREFACE Ø11.5 - Reco

BL PREFACE Ø16

MAIS SOBRE O HEALFIT® SH TL

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

Estas instâncias referem-se à gama Healfit® SH TL compatível com Flexibase®.



Zirkon

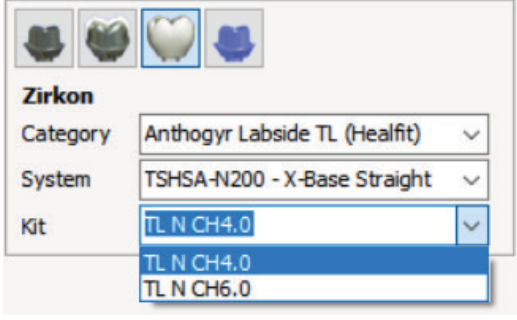
Category: Anthogyr Labside TL (Healfit) ▾

System: TSHSA-N200 - Flexibase ▾

Kit: TL N CH3.5 ▾

Exemplo de uma estrutura para X-Base® reto

Estas instâncias referem-se à 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 ▾

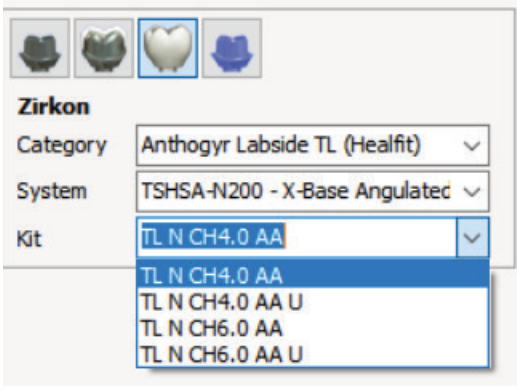
Kit: TL N CH4.0 ▾

TL N CH4.0

TL N CH6.0

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

Estas instâncias referem-se à gama Healfit® SH TL compatível com X-Base® (apenas canal de parafuso angulado, na versão standard e na versão U).



Zirkon

Category: Anthogyr Labside TL (Healfit) ▾

System: TSHSA-N200 - X-Base Angulated ▾

Kit: TL N CH4.0 AA ▾

TL N CH4.0 AA

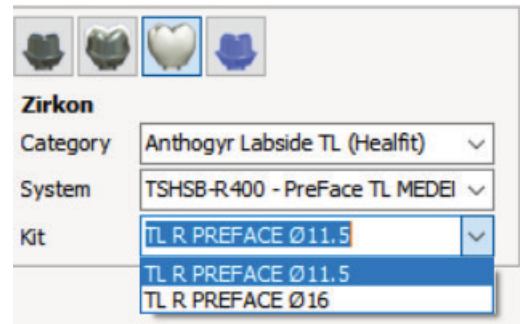
TL N CH4.0 AA U

TL N CH6.0 AA

TL N CH6.0 AA U

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

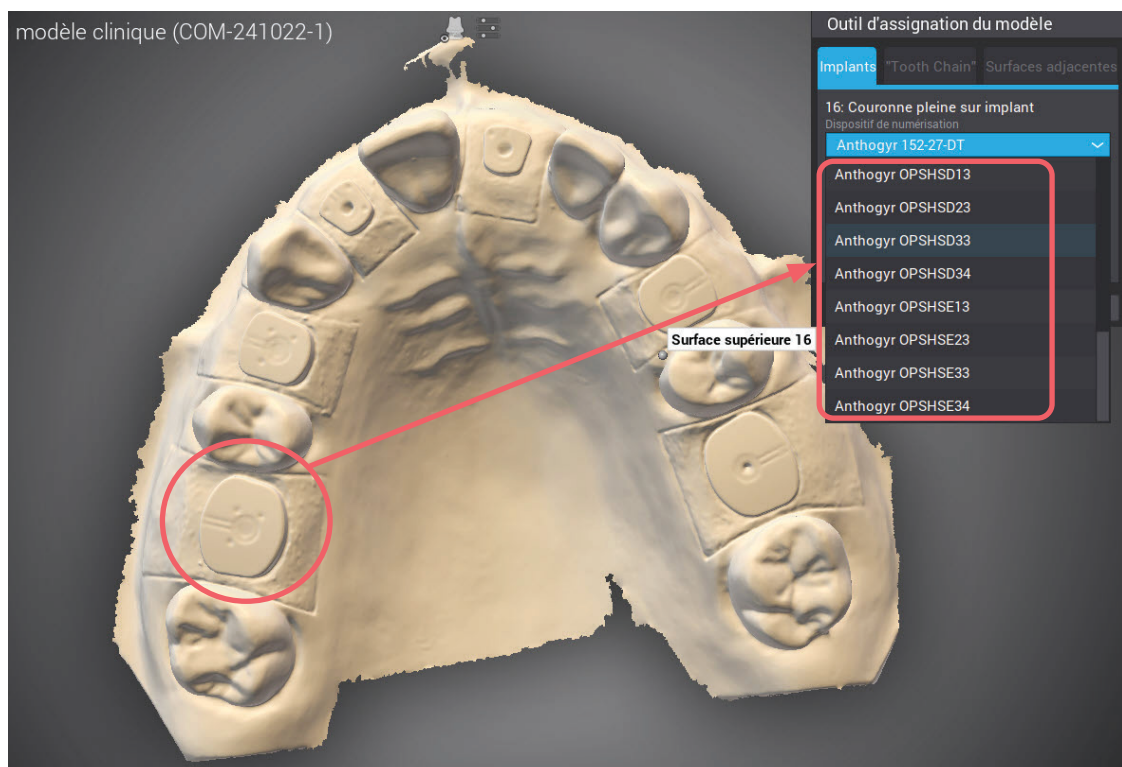
Estas instâncias referem-se à gama Healfit® SH TL compatível com o porta-implantes PreFace TL da Medentika.



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

C. DENTALWINGS - CARES

- Preencha o formulário do pedido como habitualmente
- Adicione os ficheiros de digitalização requeridos
- Na seleção do scanbody, selecione a referência do Healfit® SH na boca do paciente.



- Prossiga com o fluxo de trabalho de desenho habitual.

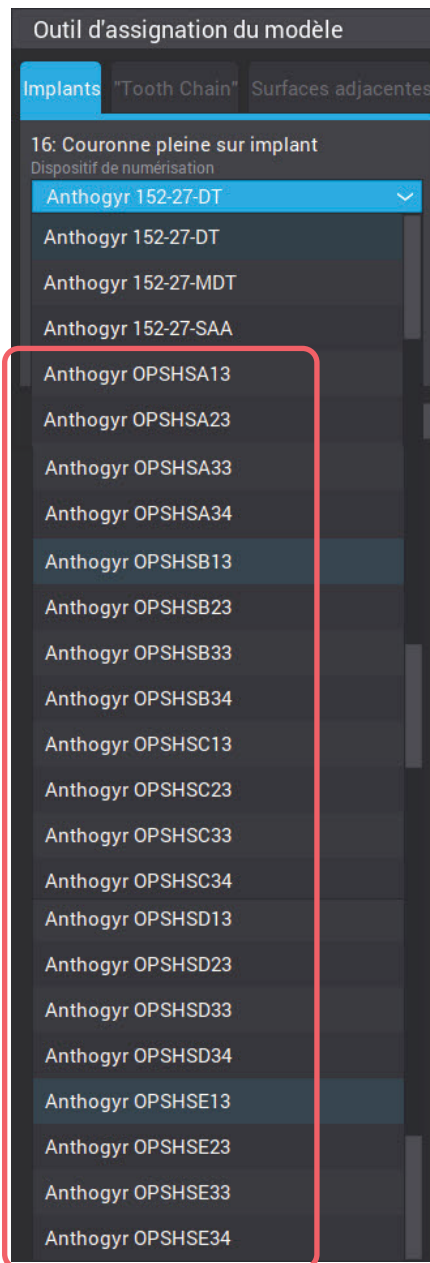
Consulte no manual do utilizador PARA LABORATÓRIOS a estrutura da biblioteca e as especificidades de desenho dos pilares X-Base®.

MAIS SOBRE A SELEÇÃO DO SCANBODY:

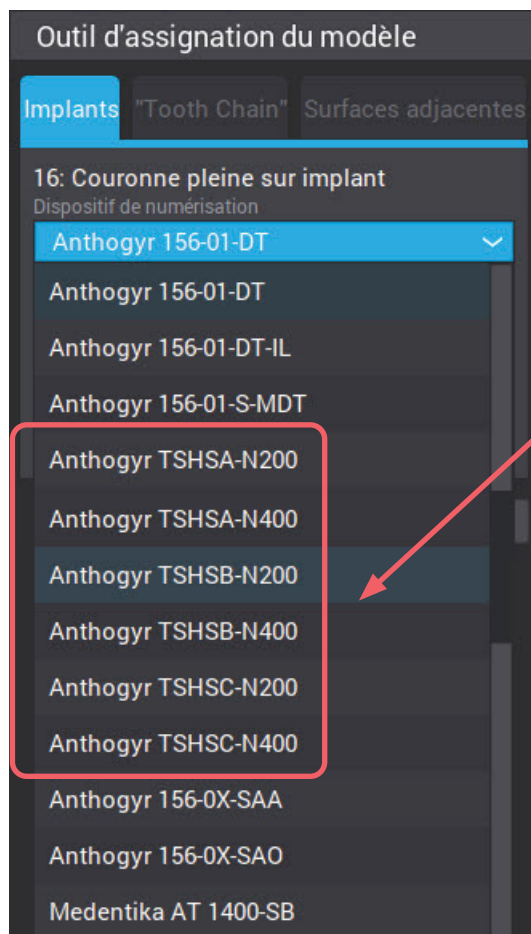
As referências Healfit® SH surgirão de acordo com a compatibilidade do implante:

Exemplo para implante Axiom® BL:

Healfit® SH compatíveis

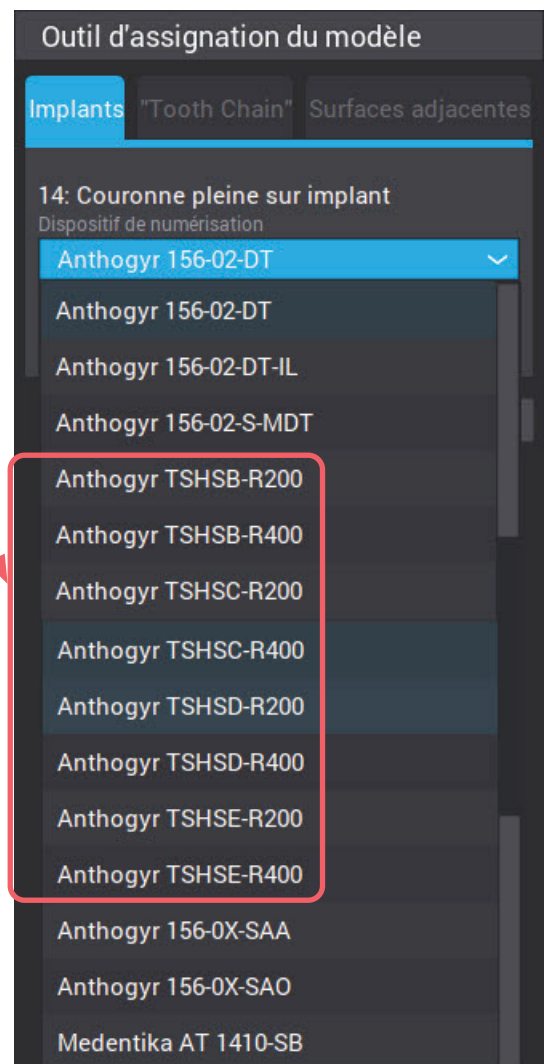


Exemplo para implante Axiom[®] TL com plataforma N:



Healfit[®] SH
compatíveis

Exemplo para implante Axiom[®] TL com plataforma R:



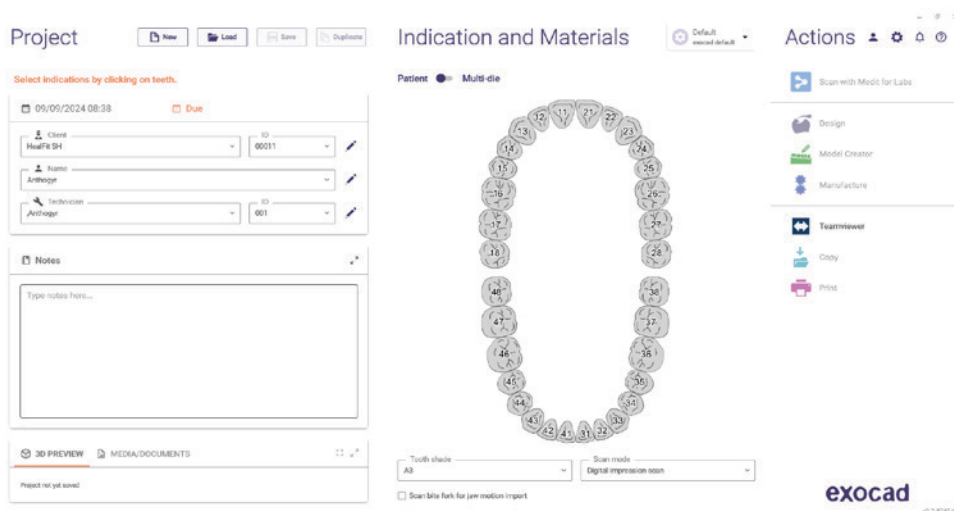
3. Copiar o perfil gengival

A. EXOCAD

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

Opção 1: semiautomático com ficheiro adicional

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



2. Selecione o dente:

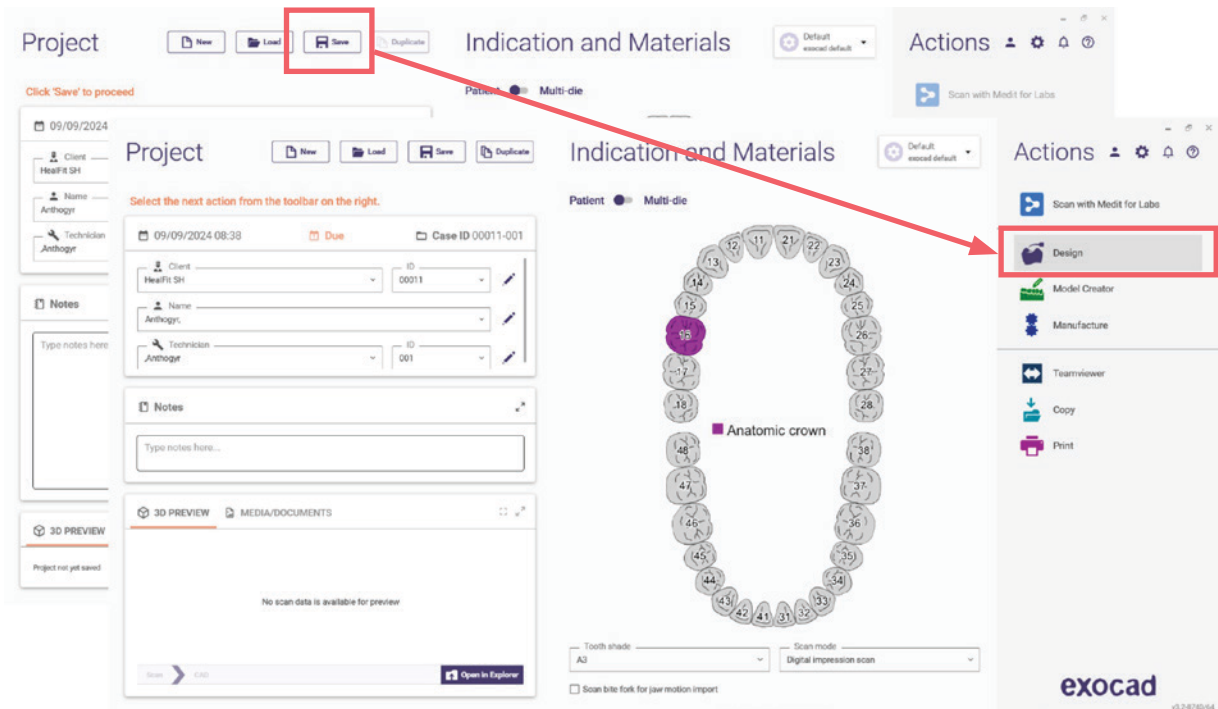
- a. Na janela seguinte: escolha o tipo de restauração, o material pretendido e outras configurações mostradas na imagem abaixo.

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.

Seguem-se os 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).

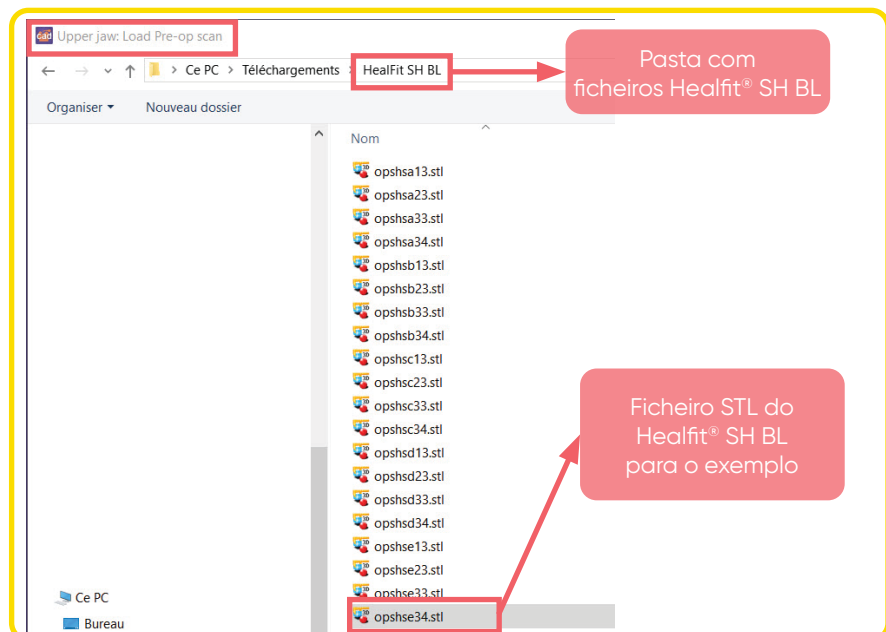
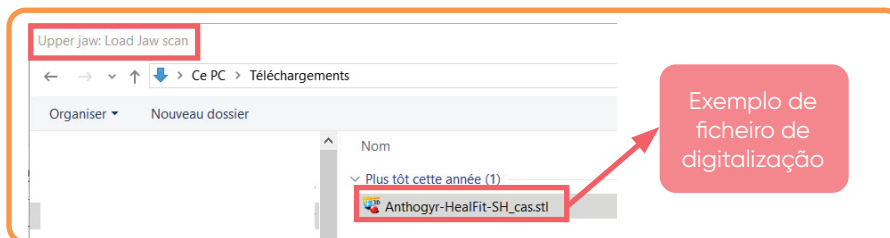
Clique em "OK" quando tiver preenchido todas as configurações.





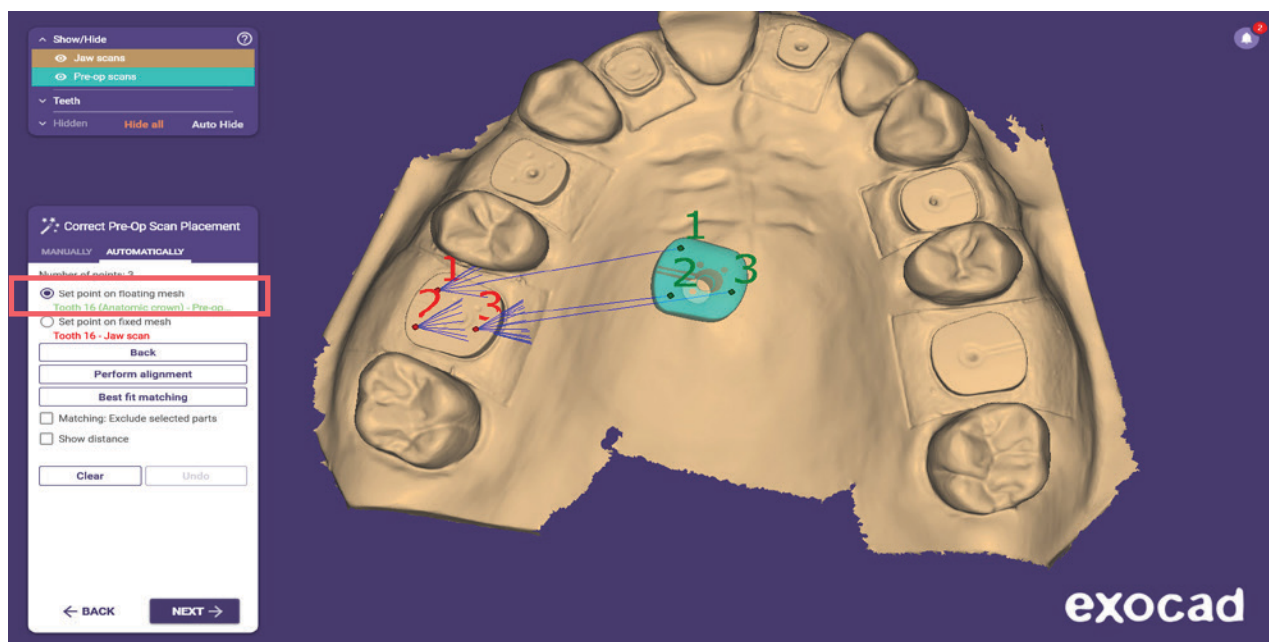
Nota: Antes de prosseguir para os passos seguintes, é necessário identificar o Healfit® SH no ficheiro de digitalização.

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® SH como scanbody)
 - b. Segunda janela: Selecione o ficheiro STL do Healfit® SH.

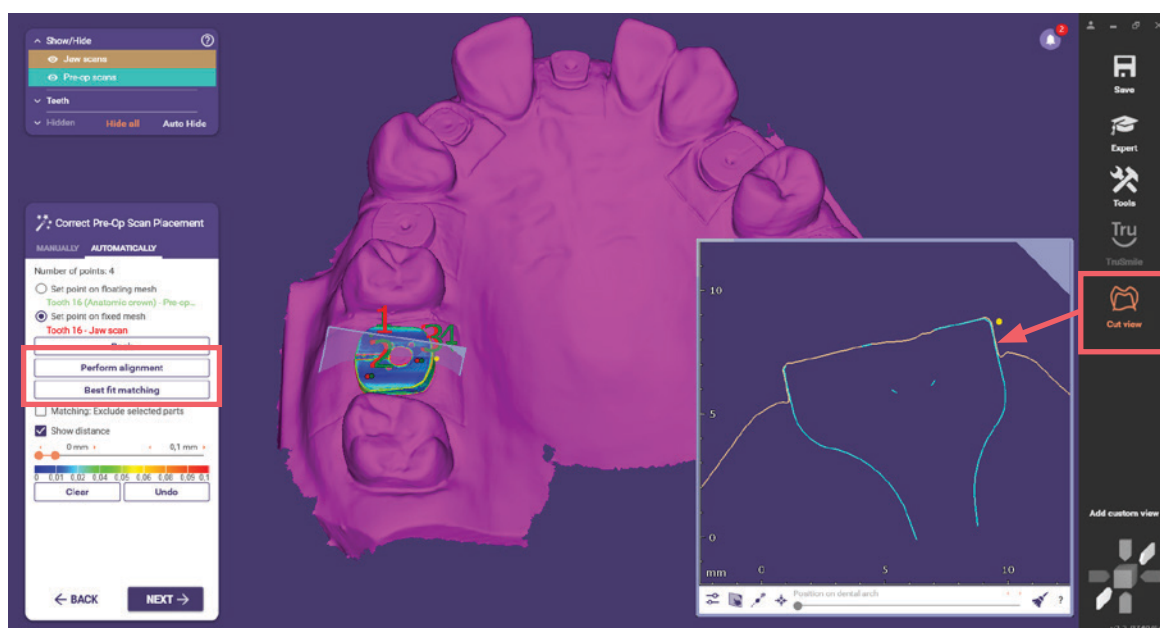


Nota: Pode transferir os ficheiros para o formato do Healfit® SH no nosso website, na página “Labside libraries”, com o nome: Anthogyr Labside **Healfit SH** – Emergence Profile 3D-Files.

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.

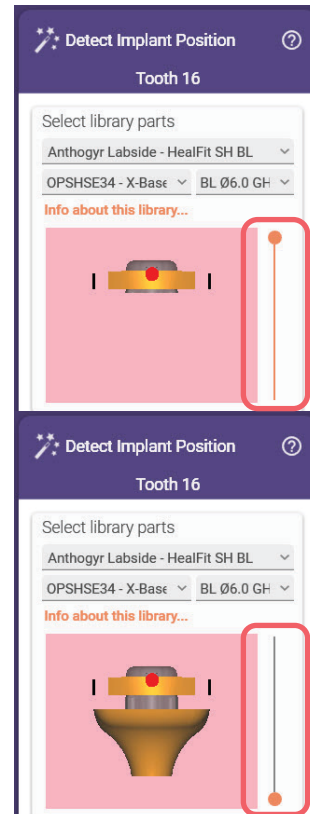
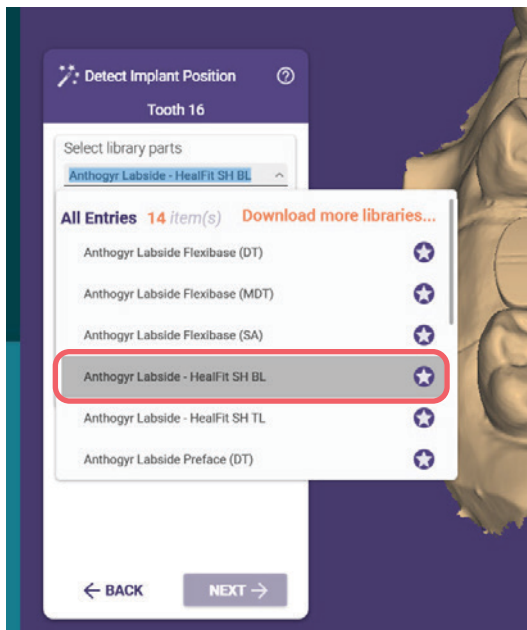


- c. Clique em “Perform alignment” (efetuar alinhamento)
- d. Clique em “Best fit matching” (melhor correspondência) enquanto prime a tecla CTRL. Isto permitirá obter a barra de cores para verificar o alinhamento correto. Também pode utilizar a vista de corte para verificar o alinhamento. Consulte a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



7. Selecione a biblioteca correta.

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



Barra de deslizamento no máximo



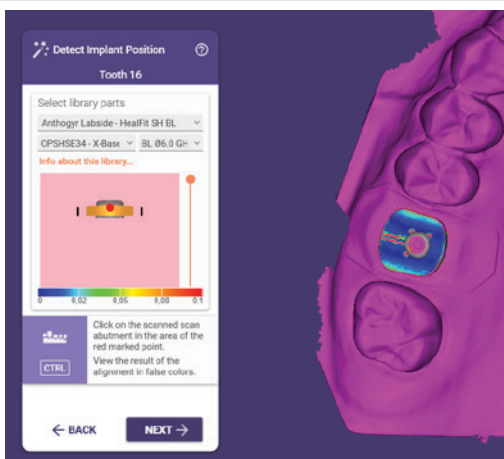
Barra de deslizamento no mínimo



b. Prossiga com o alinhamento.

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

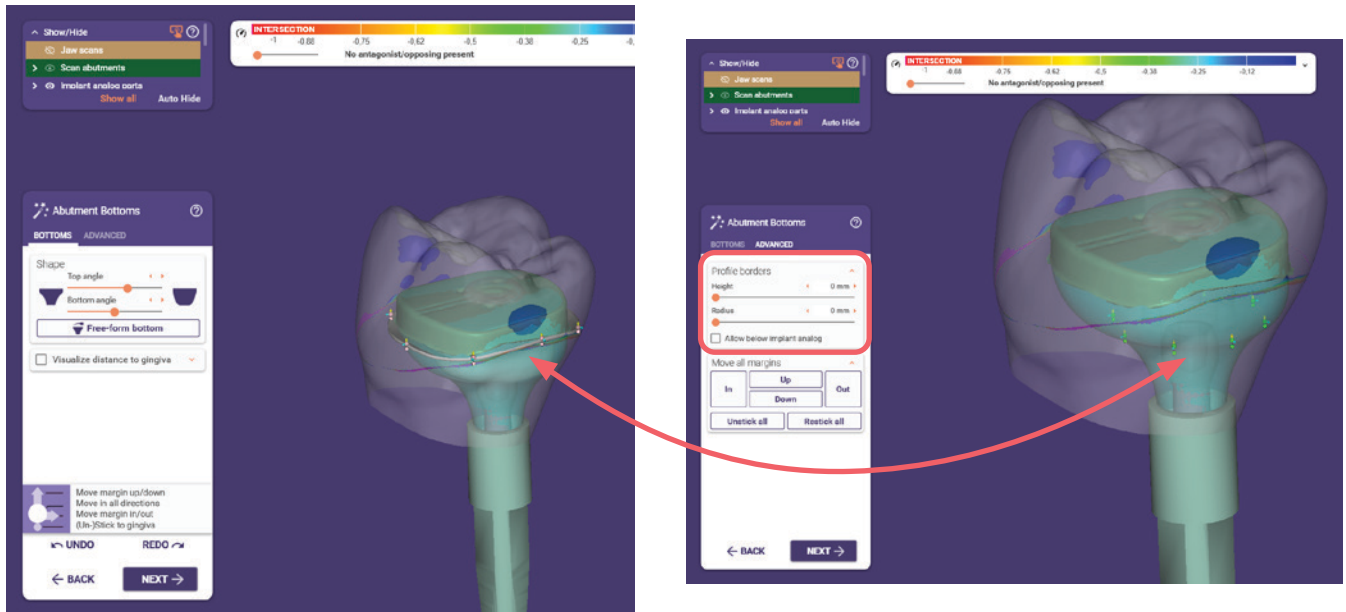
Alinhamento bem sucedido:



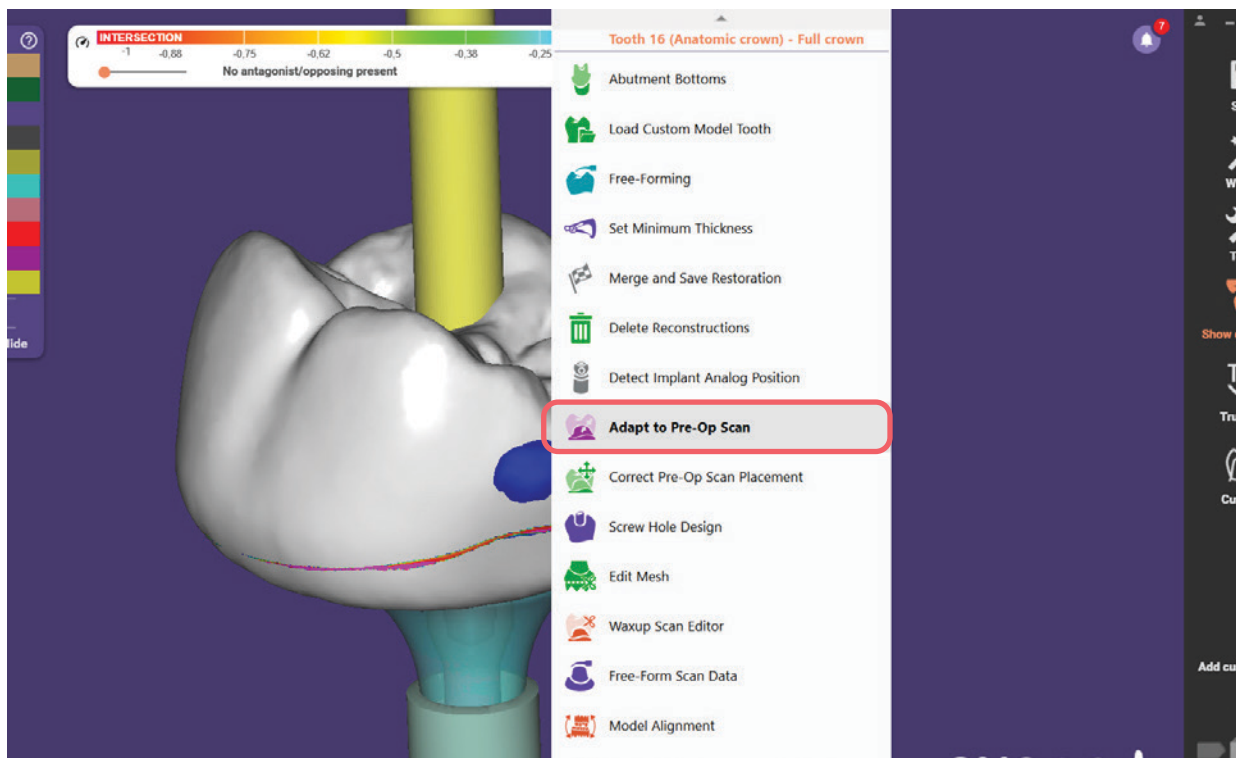
Alinhamento incorreto:



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**.

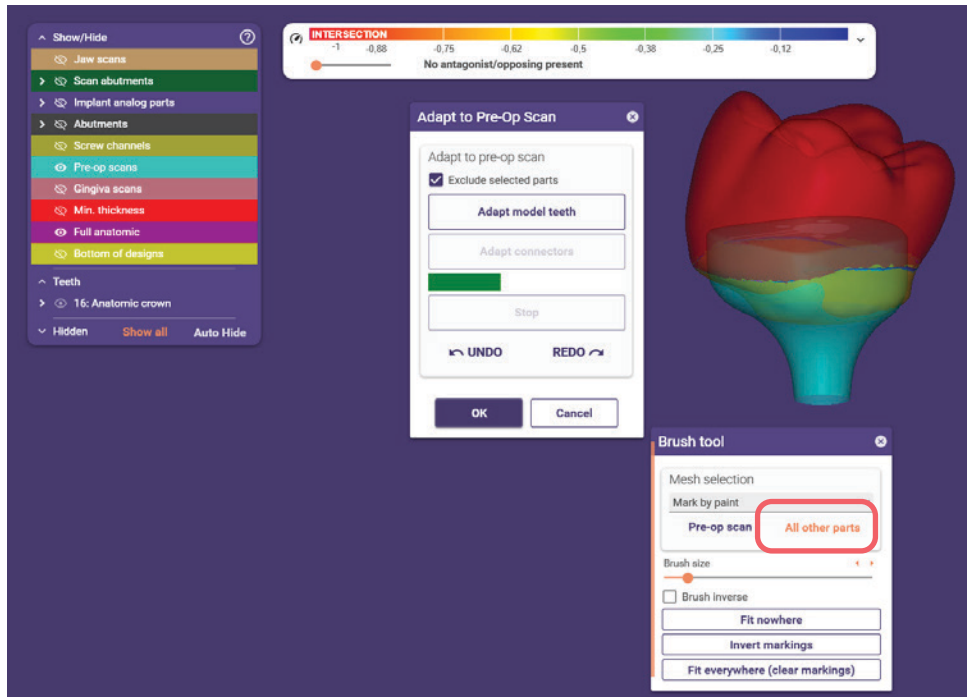


11. Depois, selecione o modo Expert
 - a. Clique com o botão direito do rato e selecione a opção **"Adapt to Pre-Op Scan"** (adaptar à digitalização pré-operatória)



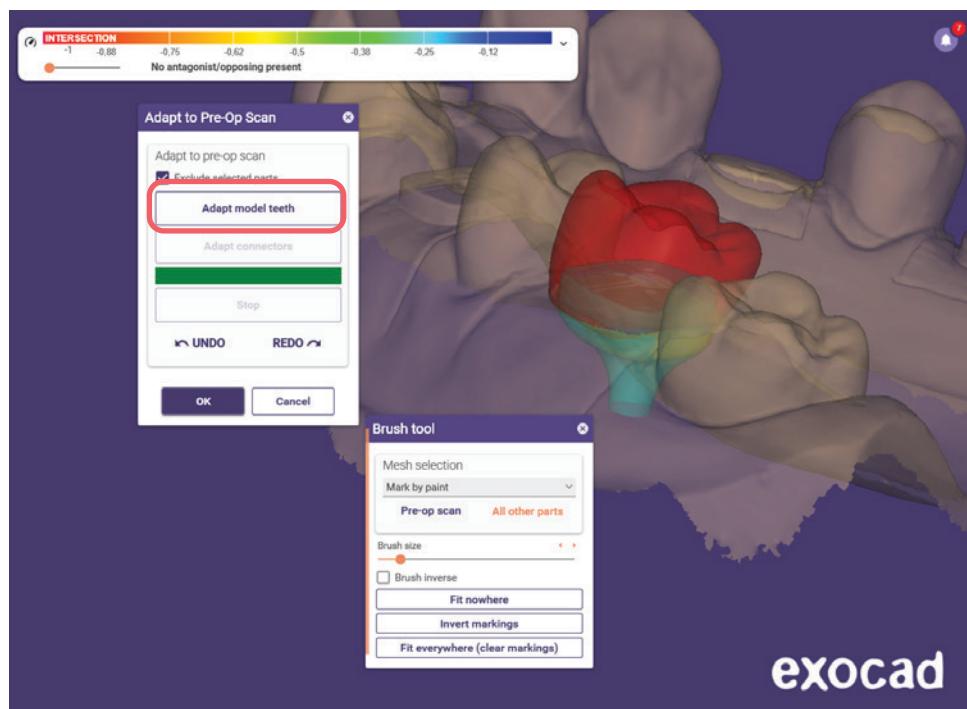
- b. Na janela seguinte, selecione a opção “Exclude selected parts” (excluir partes selecionadas).
- c. Na janela exibida, selecione todas as restantes partes. Estas partes corresponderão à malha que **não será adaptada** de acordo com o formato do Healfit[®] SH.

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[®] SH.



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

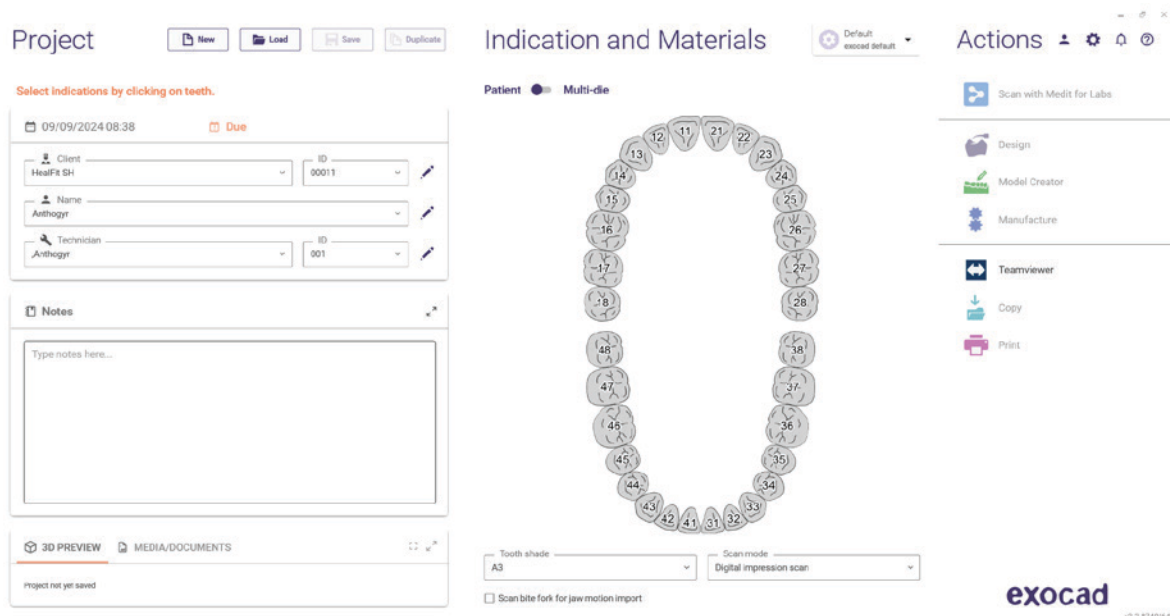
Não se esqueça de verificar se o formato de encaixe está adaptado a todo o caso (parte gengival, lados medial e distal...)



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.



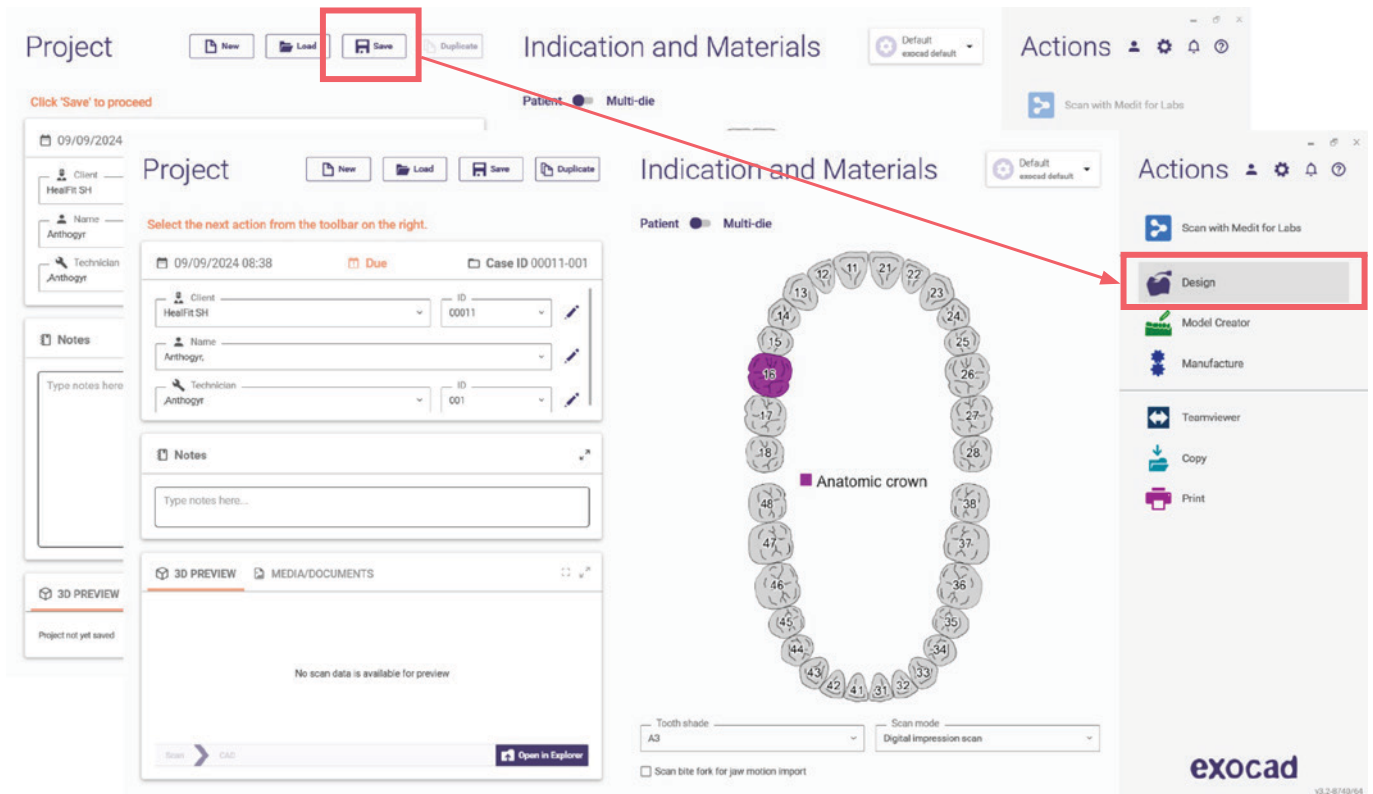
2. Selecione o dente:

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

Seguem-se os 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).

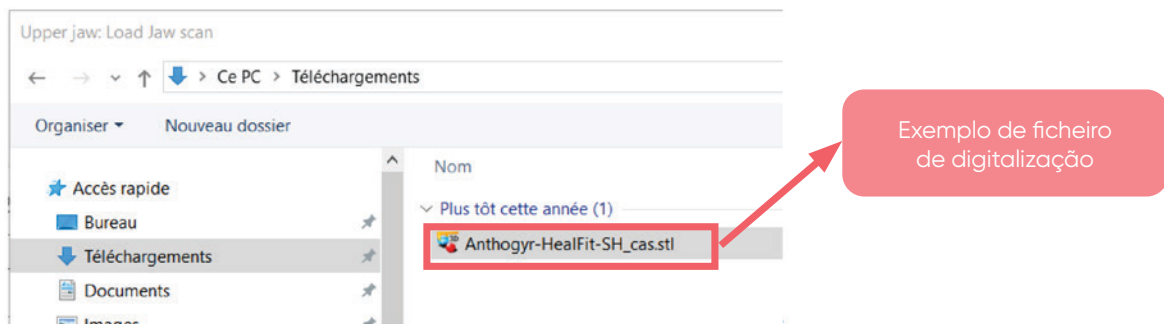
Clique em "OK" quando tiver preenchido todas as configurações.





Nota: Antes de prosseguir para os passos seguintes, é necessário identificar o Healfit[®] SH no ficheiro de digitalização.

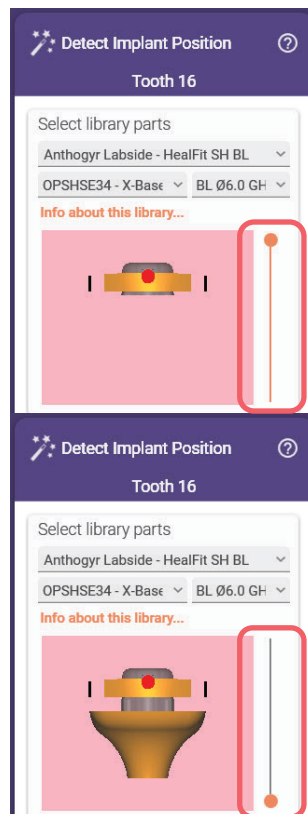
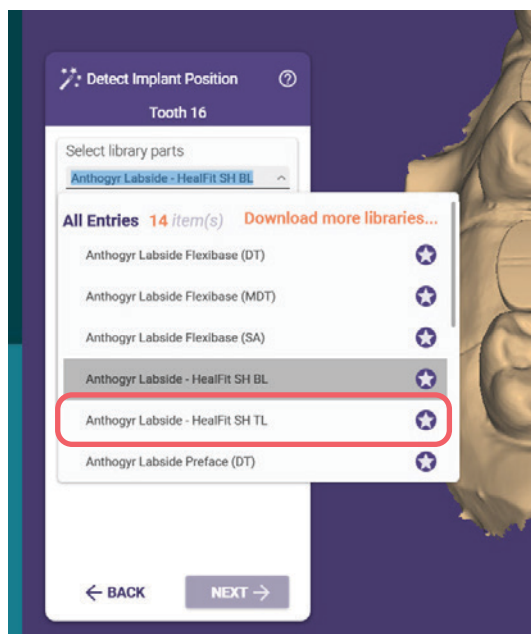
3. Na janela seguinte, clique em "Save" e depois clique em "Design".
4. Na janela seguinte, selecione o ficheiro de digitalização (com o Healfit[®] SH como scanbody)



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.

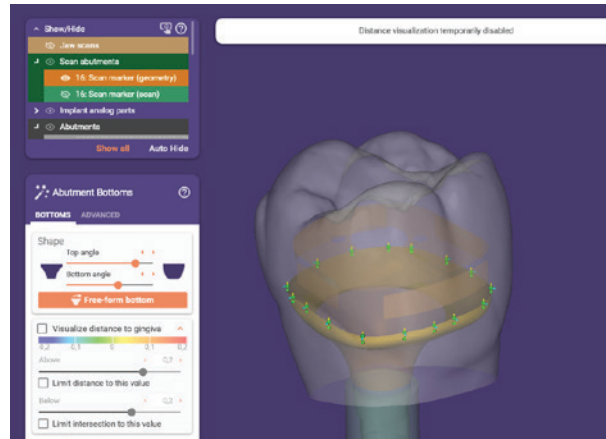
Verifique sempre se o alinhamento foi bem sucedido premindo a tecla CTRL durante a correspondência. Consulte as figuras abaixo como exemplo:



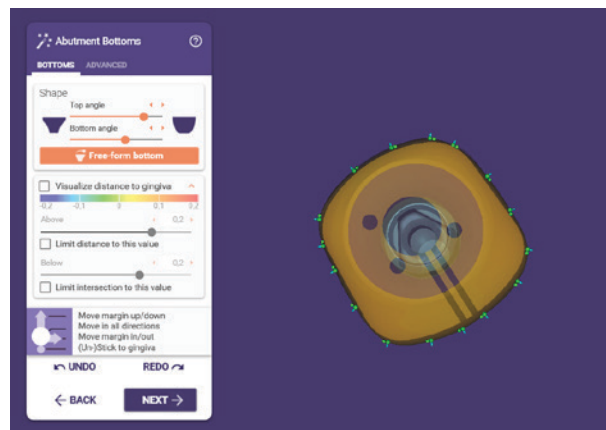
7. Defina o perfil de emergência.

8. Coloque o dente modelo.

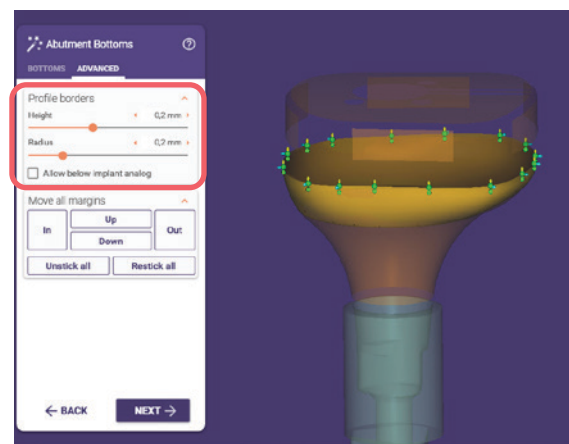
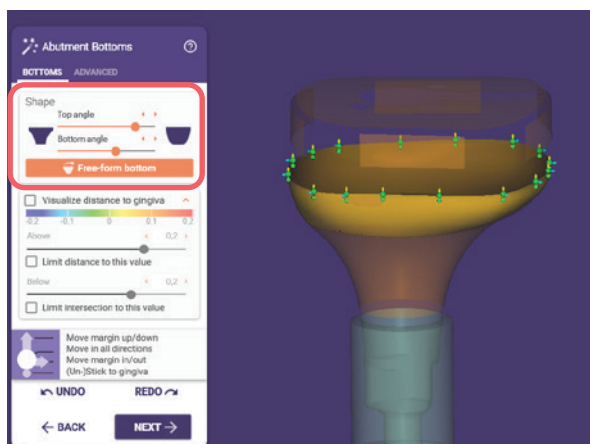
9. Adapte a secção inferior do pilar ao formato do Healfit® SH o máximo possível (processo manual).
 - a. Para tal, tem de exibir a geometria do marcador da digitalização (abaixo, a laranja). Também pode ocultar a digitalização do maxilar e a camada anatômica total para obter uma melhor visibilidade.



- 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 obter 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).

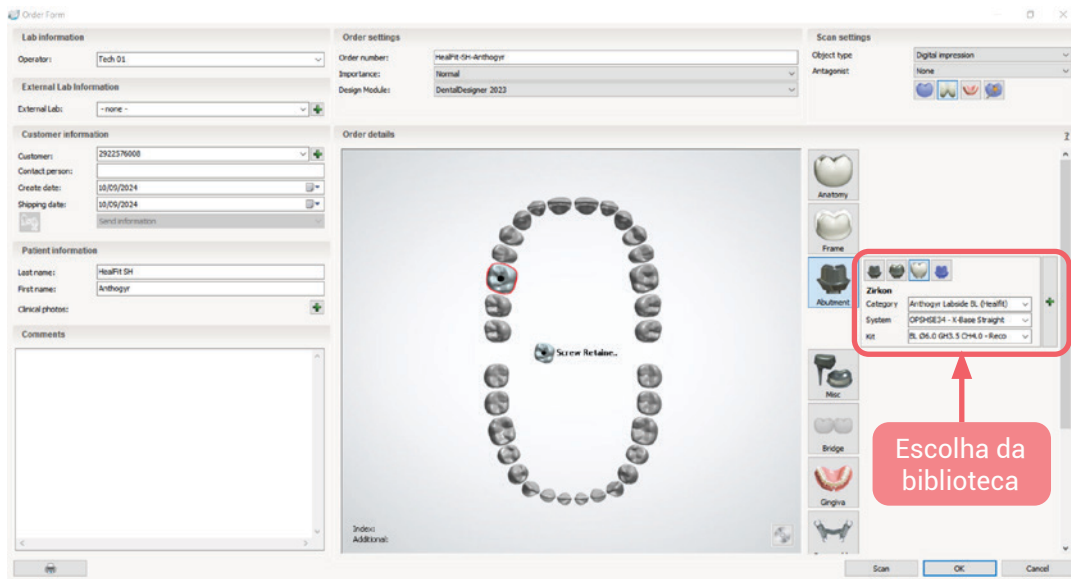


10. No módulo seguinte: módulo de modelação livre, modifique a prótese conforme necessário (alisar, cortar interseções, entre outros).
11. Finalize o desenho da prótese como habitualmente.

B. 3SHAPE

Nota: Antes de iniciar o processo, é necessário identificar o Healfit® SH no ficheiro de digitalização.

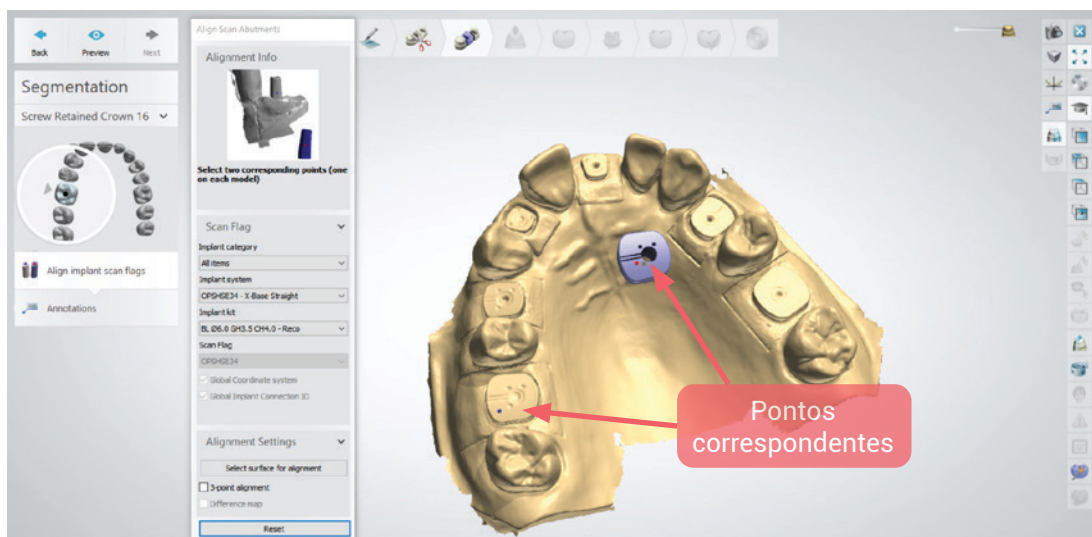
1. Preencha o formulário do pedido como habitualmente:
 - a. Número do pedido, cliente, informações do paciente...
 - b. Selecione o(s) dente(s) e o tipo de restauração
 - c. Selecione a biblioteca correta:
 - i. De acordo com o Healfit® SH na boca do paciente: Healfit® SH **BL** ou **TL**
 - ii. Tendo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



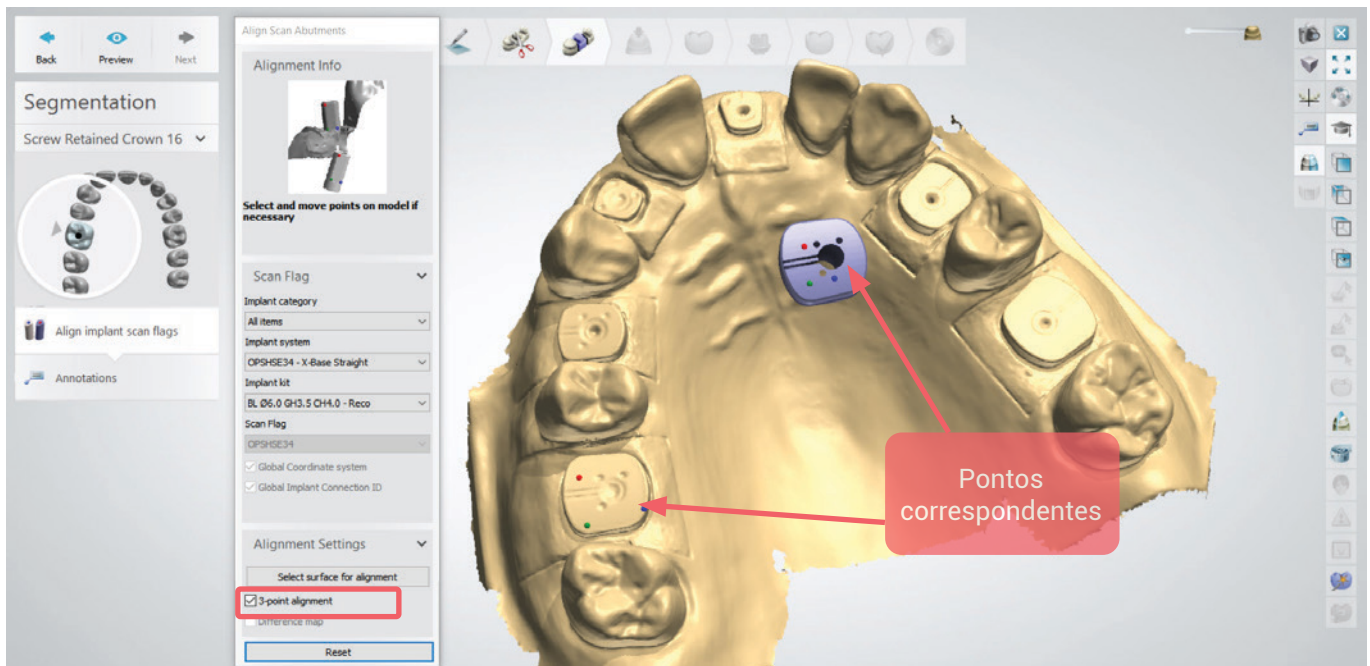
2. Importe o ficheiro de digitalização
3. Defina o alinhamento oclusal como habitualmente e modifique o ficheiro de digitalização conforme necessário.
4. Alinhe o scanbody, que, neste caso, será Healfit® SH.

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

 - a. Alinhamento por um ponto:

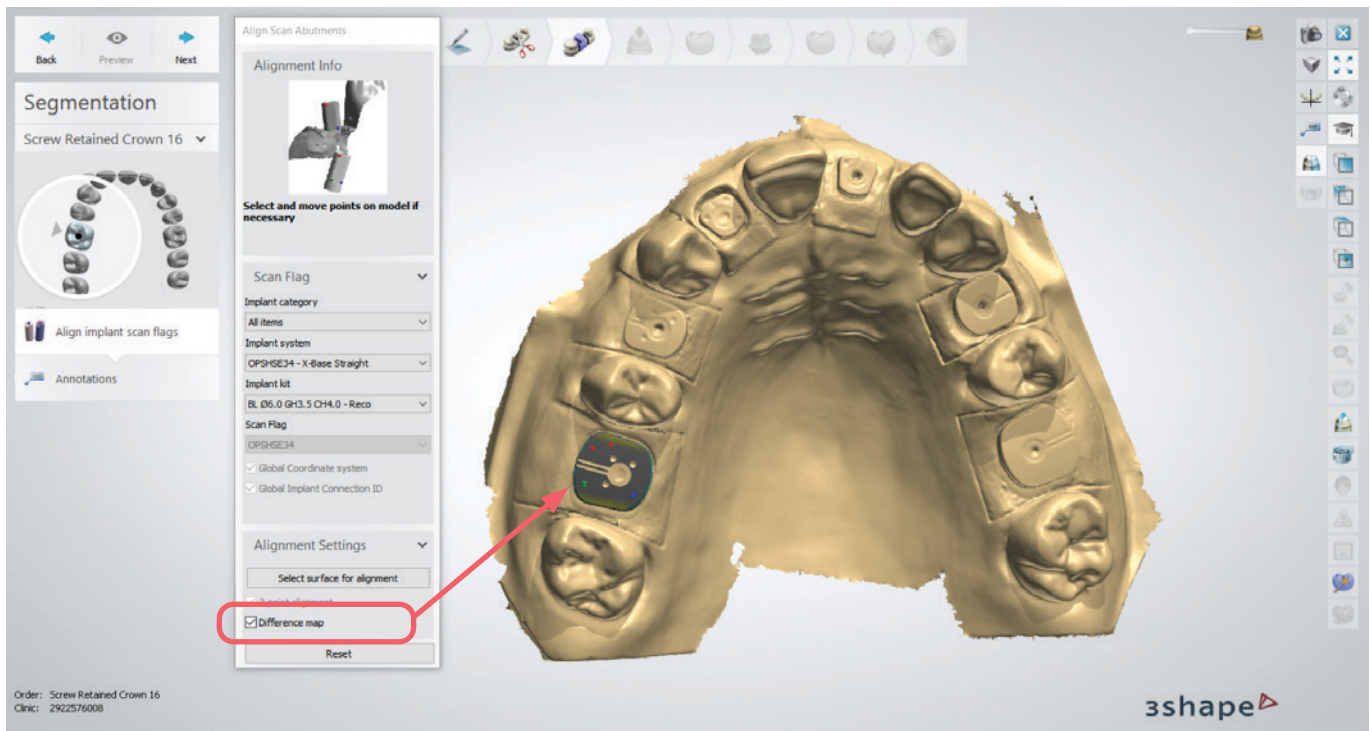


- b. Alinhamento por três pontos: Tem de seleccionar a opção "3-point alignment" antes de clicar nos pontos correspondentes de cada ficheiro.

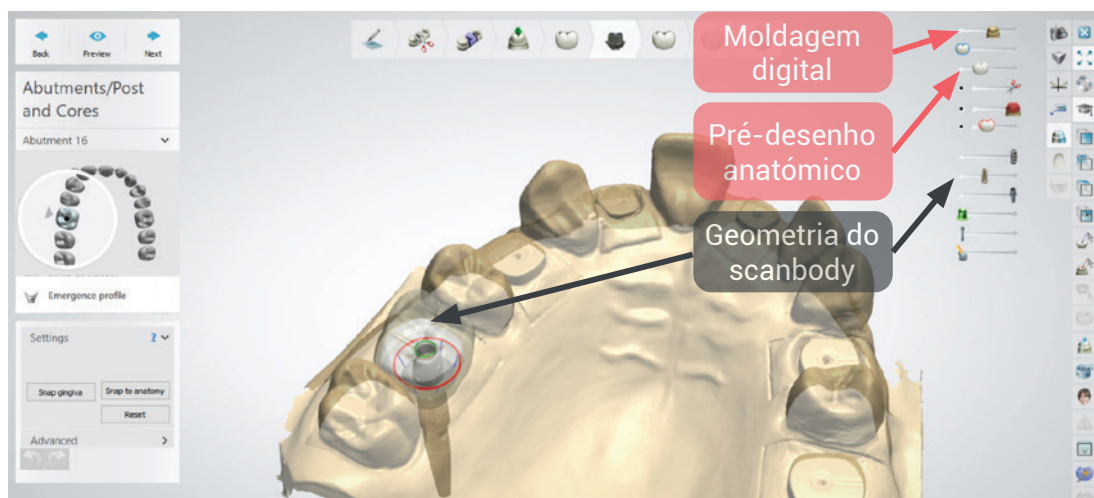


Se uma destas opções de alinhamento apresentar uma mensagem de erro, altere o alinhamento para a outra opção.

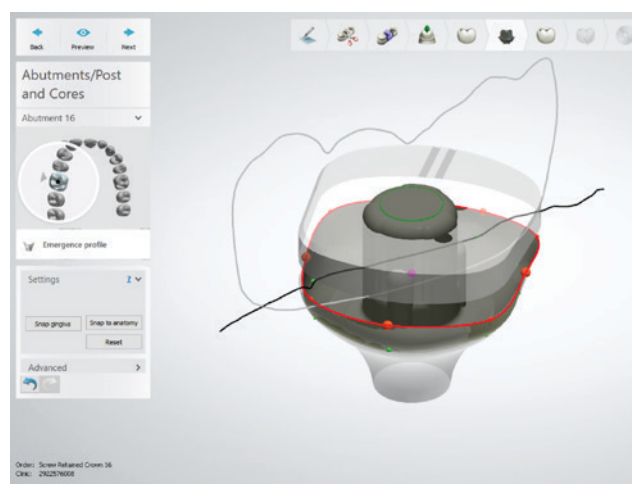
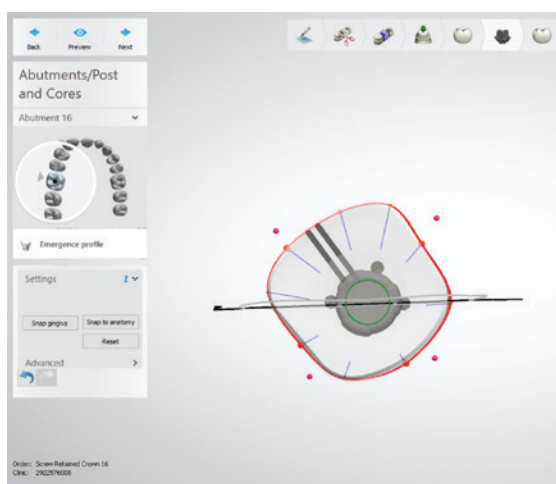
Verifique sempre se o alinhamento foi bem sucedido, utilizando a opção "Difference map" (mapa de diferenças). Se o alinhamento estiver correto, a cor tem de estar cinzenta, como na figura abaixo.



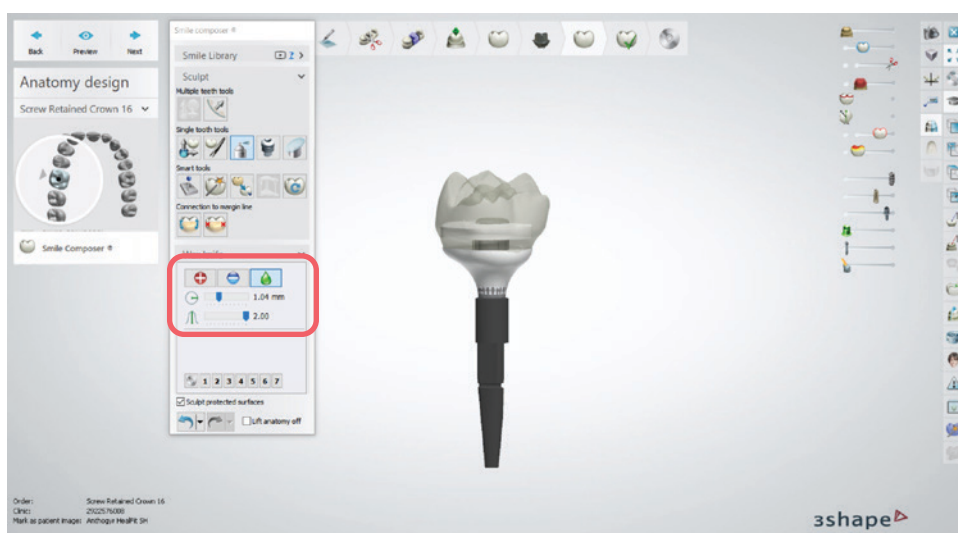
5. Defina a direção de inserção.
6. Coloque o dente modelo.
7. Defina o perfil de emergência, modele o Healfit® SH tanto quanto possível (processo manual).
 - a. Para tal, tem de exibir a geometria do scanbody. Além disso, pode ocultar a moldagem digital, o pré-desenho anatómico e outras camadas para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

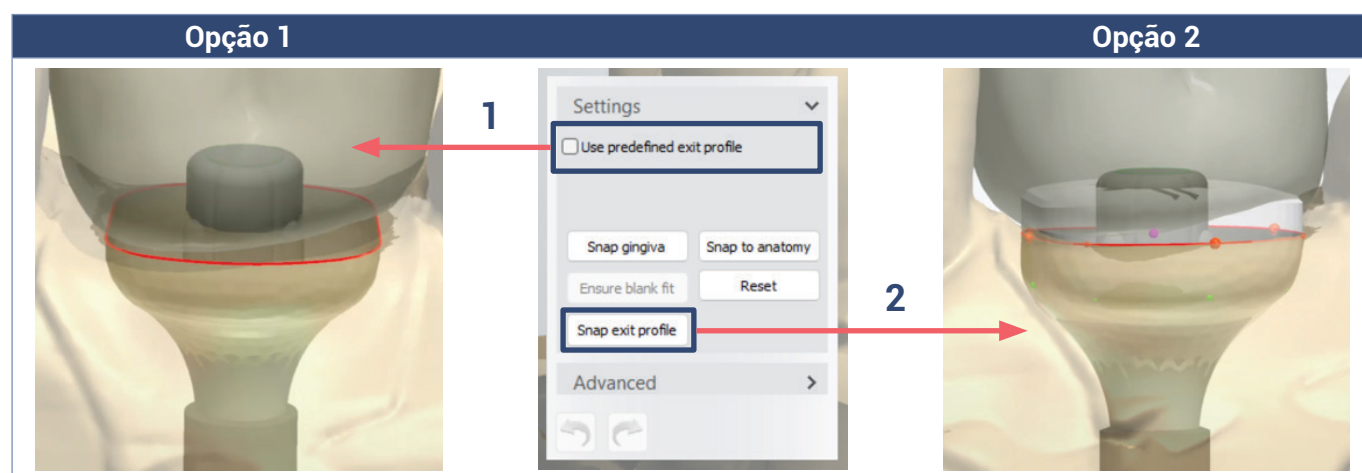
Observação: Apenas na versão 2024 do 3Shape, para desenhar o perfil de emergência existem mais 2 opções:

➤ **Opção 1: Método automático**

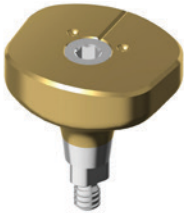
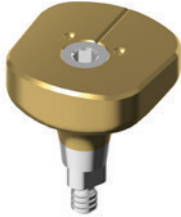
O perfil gengival é criado automaticamente com base na geometria do marcador da digitalização, não sendo possível modificar este perfil.

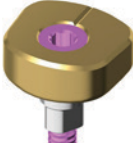
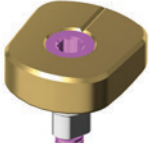
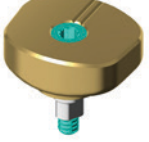
➤ **Opção 2: Método semiautomático**

Os pontos de orientação (pontos vermelhos e verdes) para o desenho do perfil gengival são colocados automaticamente de acordo com a geometria do marcador da digitalização. Poderá movê-los e adaptar o perfil gengival conforme necessário.

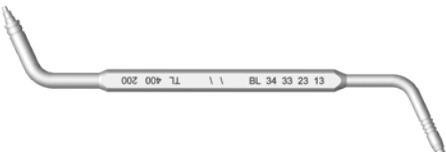


REFERÊNCIAS DE COMPONENTES

Axiom® BL Healfit® SH				REF. DO PRODUTO
	Healfit® SH – Formato A			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Parafuso M1.6 Healfit® incluído			
	Healfit® SH	Alt. g. 1,5	Alt. c. 3,0	OPSHSA13
	Healfit® SH	Alt. g. 2,5	Alt. c. 3,0	OPSHSA23*
	Healfit® SH – Formato B			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Parafuso M1.6 Healfit® incluído			
	Healfit® SH	Alt. g. 1,5	Alt. c. 3,0	OPSHSB13
	Healfit® SH	Alt. g. 2,5	Alt. c. 3,0	OPSHSB23*
	Healfit® SH – Formato C			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Parafuso M1.6 Healfit® incluído			
	Healfit® SH	Alt. g. 1,5	Alt. c. 3,0	OPSHSC13
	Healfit® SH	Alt. g. 2,5	Alt. c. 3,0	OPSHSC23*
	Healfit® SH – Formato D			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Parafuso M1.6 Healfit® incluído			
	Healfit® SH	Alt. g. 1,5	Alt. c. 3,0	OPSHSD13
	Healfit® SH	Alt. g. 2,5	Alt. c. 3,0	OPSHSD23*
	Healfit® SH – Formato E			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Parafuso M1.6 Healfit® incluído			
	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
	Healfit[®] SH – Formato A			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Parafuso M1.6 Healfit[®] incluído já montado			
	Healfit [®] SH	Alt. c. 2,5	Ø4,0 / N	TSHSA-N200*
	Healfit [®] SH	Alt. c. 4,0	Ø4,0 / N	TSHSA-N400
	Healfit[®] SH – Formato B			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Parafuso M1.6 Healfit[®] incluído já montado			
	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
	Healfit[®] SH – Formato C			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Parafuso M1.6 Healfit[®] incluído já montado			
	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
	Healfit[®] SH – Formato D			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Parafuso M1.6 Healfit[®] incluído já montado			
	Healfit [®] SH	Alt. c. 2,5	Ø4,8 / R	TSHSD-R200
	Healfit [®] SH	Alt. c. 4,0	Ø4,8 / R	TSHSD-R400*
	Healfit[®] SH – Formato E			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Parafuso M1.6 Healfit[®] incluído já montado			
	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
	Medidor de altura Healfit[®] SH	OPJCSHS
	Ti-6Al-4V ELI	



2237, Avenue André Lasquin
74700 Sallanches - França
Tel. +33 (0)4 50 58 02 37
www.anthogyr.com
Email: contact@anthogyr.com
Validity Date: 2024-10
REF: HEALFIT-SH_NOT_PT
SAP code: 708005
Index: A

