

healfit[®] SH



HEALFIT[®] SH
GUIDA PER L'UTILIZZATORE

ANTHOGRYR 
A Straumann Group Brand

Indice

Healfit® Gamma SH	4
1. Presentazione	4
A. PANORAMICA DELLA GAMMA	4
B. CODIFICA	4
C. CODIFICA A COLORE DELLE PARTI PROTESICHE	5
D. IDENTIFICAZIONE DI HEALFIT® SH	5
2. Connessioni implantari	6
A. AXIOM® BL	6
B. AXIOM® TL	7
Scelta di Healfit® SH	8
1. Forma anatomica raccomandata in base alla posizione del dente	8
2. Dimensioni di Healfit® SH	9
3. Requisiti dell'altezza di Healfit® SH	10
4. Compatibilità	10
A. COMPATIBILITÀ TRA HEALFIT® SH BL E FLEXIBASE® BL	10
B. COMPATIBILITÀ TRA HEALFIT® SH BL E X-BASE® BL	11
C. COMPATIBILITÀ TRA HEALFIT® SH BL E FLEXIBASE® UNITÀ SINGOLA E X-BASE® TL	11
5. Pianificazione	12
A. UTILIZZO DI UN SOFTWARE DI PIANIFICAZIONE IMPLANTARE:	12
B. UTILIZZO DEL MISURATORE DI ALTEZZA HEALFIT® SH:	13
Inserimento del Healfit® SH BL	14
1. Scelta di Healfit® SH BL	14
2. Posizionamento del Healfit® SH BL sull'impianto	14
3. Presa dell'impronta:	15
4. Rimozione del Healfit® SH BL dall'impianto	16
Inserimento del Healfit® SH TL	17
1. Scelta di Healfit® SH TL	17
2. Posizionamento del Healfit® SH TL sull'impianto	17
3. Presa dell'impronta:	18
4. Rimozione del Healfit® SH TL dall'impianto	18
Progettazione e realizzazione del restauro protesico singolo	18
Librerie Healfit® SH	19
1. Installazione delle librerie CAD	19
A. EXOCAD	19
B. 3SHAPE	21
C. DENTALWINGS/CARES	22
2. Struttura delle librerie CAD	22
A. EXOCAD	22
B. 3SHAPE	26

3. Copiare il profilo gengivale	32
A. EXOCAD	32
B. 3SHAPE	42

RIFERIMENTI DEI COMPONENTI

46

HEALFIT® GAMMA SH

1. Presentazione

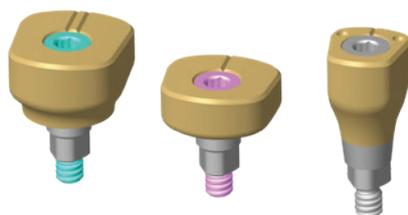
A. PANORAMICA DELLA GAMMA

Guarigione, modellamento, presa dell'impronta, il tutto con un'unica soluzione "tutto compreso".

Il sistema Healfit® SH è dotato di una gamma di 34 tipi di viti di guarigione, tutte scansionabili e anatomiche, per i vostri restauri singoli su impianti Axiom® Bone Level e Axiom® Tissue Level.

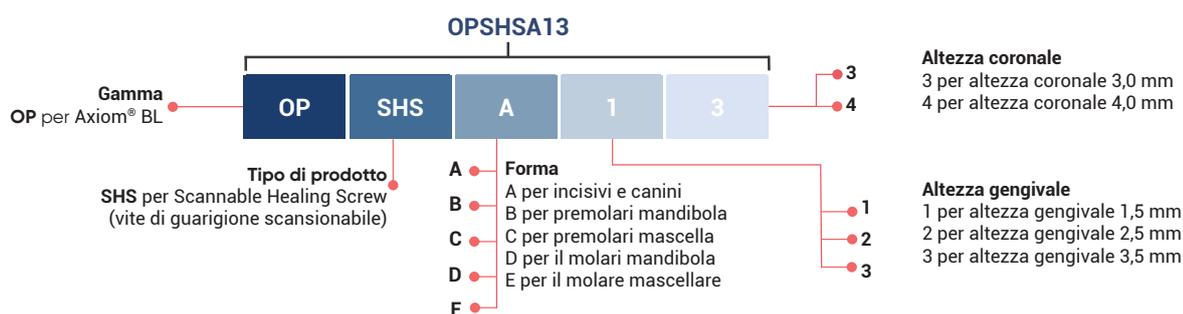
Basate sullo studio di centinaia di profili dentali, le 5 forme anatomiche di Healfit® SH sono state progettate per garantire una corrispondenza con i denti naturali, preservando al contempo i volumi ossei e tissutali, facendone il partner per i protocolli immediati.

Soluzione software aperta disponibile nei principali software CAD CAM, Healfit® SH offre la flessibilità di una presa dell'impronta convenzionale o digitale, con un flusso di lavoro per il restauro protesico accessibile sia in laboratorio sia nel centro di fresaggio centralizzato di Anthogyr.

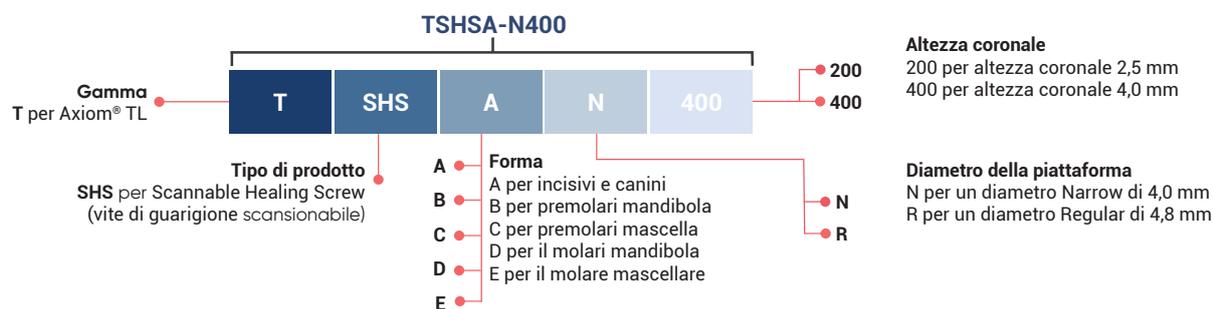


B. CODIFICA

COMPOSIZIONE DELLE REFERENZE HEALFIT® SH BL



COMPOSIZIONE DELLE REFERENZE HEALFIT® SH TL



C. CODIFICA A COLORE DELLE PARTI PROTESICHE

Prima di aprire la confezione, verificare sempre le informazioni sulla parte protesica.

Per semplificare l'identificazione della gamma di prodotti, è stato aggiunto un sistema di codifica a colore al pittogramma indicato sull'etichetta.

Questi codici a colore sono coerenti con quelli già utilizzati per l'identificazione degli impianti.

Esempio di etichetta Healfit [®] SH dedicata agli impianti Axiom [®] BL			Esempio di etichetta Healfit [®] SH dedicata agli impianti Axiom [®] TL		
Axiom BL	Axiom BL	Axiom BL	Axiom TL	Axiom TL	Axiom TL
en HEALFIT SH BL A GH1.5 CH3.0 fr HEALFIT SH BL A HG1.5 HC3.0			en HEALFIT SH TL N C CH4.0 fr HEALFIT SH TL N C HC4.0		

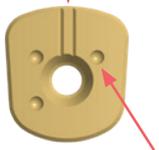
Tutte le parti protesiche sono dotate di etichette di tracciabilità rimovibili e riposizionabili che devono essere incluse nella cartella clinica del paziente. Devono essere salvate nella cartella clinica del paziente.

D. IDENTIFICAZIONE DI HEALFIT[®] SH

Per identificare i diversi tipi di Healfit[®] SH, abbiamo applicato alcuni indicatori direttamente sul prodotto.

INDICATORI DI HEALFIT[®] SH BL

Scanalature = Indicatore AC
Deve essere orientato verso il lato vestibolare



Punti = Indicatore AG



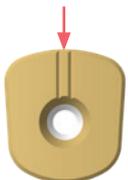
Scanalature = Indicatore della lunghezza della vite in base all'altezza gengivale di Healfit[®] SH

- 1 per altezza gengivale 1,5 + altezza coronale 3
- 2 per altezza gengivale 2,5 + altezza coronale 3
- 3 per altezza gengivale 3,5 + altezza coronale 3
- 4 per altezza gengivale 3,5 + altezza coronale 4

Colore della vite = Indicatore del tipo di impianto
Grigio per Axiom[®] BL

INDICATORI DI HEALFIT[®] SH TL

Scanalature = Indicatore AC
Deve essere orientato verso il lato vestibolare



Scanalature = Indicatore della lunghezza della vite in base all'altezza coronale di Healfit[®] SH

Colore della vite = Indicatore del tipo di impianto
Rosa per la piattaforma Axiom[®] TL N
Blu per piattaforma Axiom[®] TL R

VISUALIZZAZIONE DELL'INTERA GAMMA

			FORMA				
	AG	AC	A	B	C	D	E
HEALFIT® SH BL	1,5	3,0					
	2,5	3,0					
	3,5	3,0					
	3,5	4,0					

			FORMA				
	Piattaforma	AC	A	B	C	D	E
HEALFIT® SH TL	N- 4,0	2,5					
	N- 4,0	4,0					
	R- 4,8	2,5					
	R- 4,8	4,0					

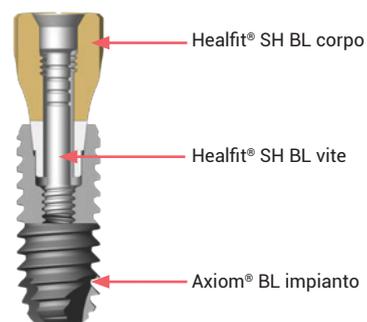
2. Connessioni implantari

A. AXIOM® BL

Con la sua connessione protesica a diametro unico di 2,7 mm, la gamma Healfit® SH BL è compatibile con tutti gli impianti Axiom® BL, indipendentemente dal diametro, dalla lunghezza e dal profilo dell'impianto (REG, PX, X3).



- Protesi di emergenza diametro 2,7 mm.
- Trilobo esteso e indicizzato connessione a cono Morse.
- Filettatura M1.6



B. AXIOM[®] TL

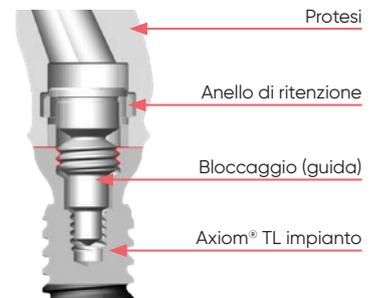
Gli impianti Axiom[®] TL hanno due connessioni, che sono le stesse indipendentemente dal diametro e dalla lunghezza dell'impianto scelto e dal profilo implantare (REG, PX, X3). La gamma Healfit[®] SH TL è compatibile con tutti gli impianti Axiom[®] TL che utilizzano la connessione indicizzata M1.6 descritta di seguito:



CONNESSIONE INLINK[®]:



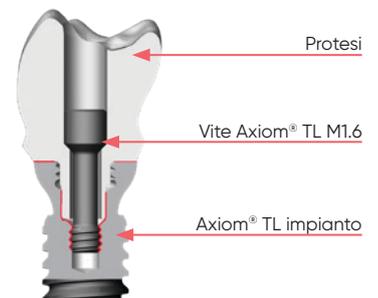
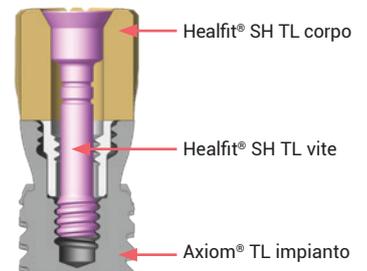
- Per restauri fissi avvitati di arcata completa.
- 2 diametri di piattaforma: (N: Ø4,0 e R: Ø4,8).
- Altezza minima della protesi: 4,2 mm.
- Larghezza minima della protesi: 4,2 X 5,2 mm.
- Connessione piatta non indicizzata.
- Fissaggio lock-in (bloccaggio + anello).
- Filettatura M2.8



CONNESSIONE INDICIZZATA M1.6:



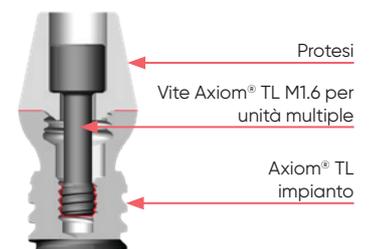
- Per restauri singoli o multipli avvitati.
- 2 diametri di piattaforma: (N: Ø4,0 e R: Ø4,8).
- Connessione indicizzata trilobata.
- Avvitata (vite).
- Filettatura M1.6



CONNESSIONE INTERNA PIATTA M1.6:



- Per restauri multipli avvitati o overdenture rimovibili.
- 2 diametri di piattaforma: (N: Ø4,0 e R: Ø4,8).
- Connessione piatta non indicizzata.
- Avvitata (vite).
- Filettatura M1.6



SCELTA DI HEALFIT® SH

1. Forma anatomica raccomandata in base alla posizione del dente

Healfit® SH è disponibile in diverse forme anatomiche per consentire un ripristino dei tessuti più vicino alla forma naturale del dente. Come descritto nella figura seguente, raccomandiamo:

Forma A per:

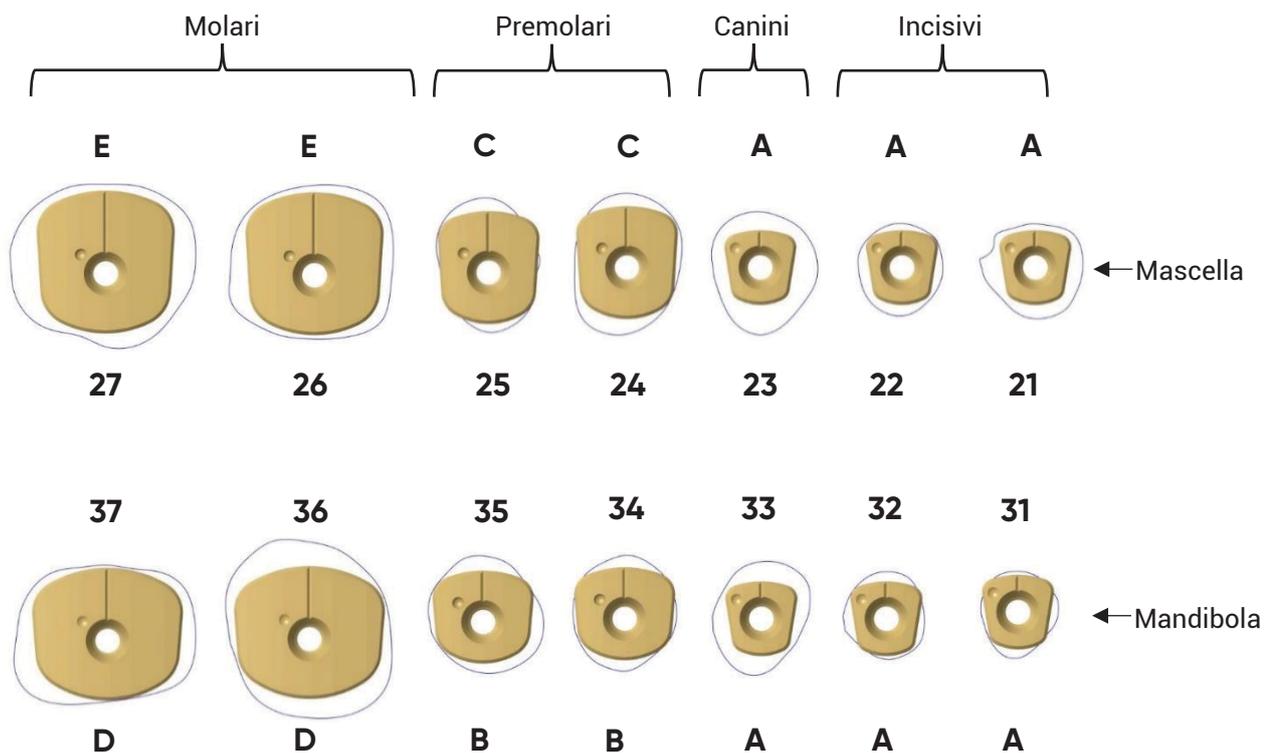
- Incisivi mascella e mandibola
- Canini mascella e mandibola

Forma B premolari mandibola

Forma C premolari mascella

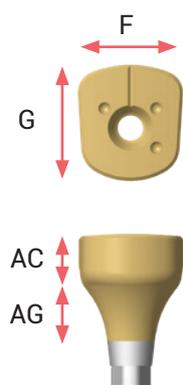
Forma D molari mandibola

Forma E molari mascella



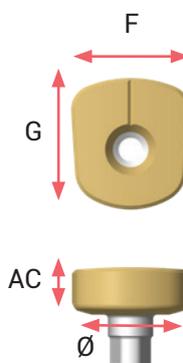
2. Dimensioni di Healfit[®] SH

HEALFIT[®] SH BL:



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

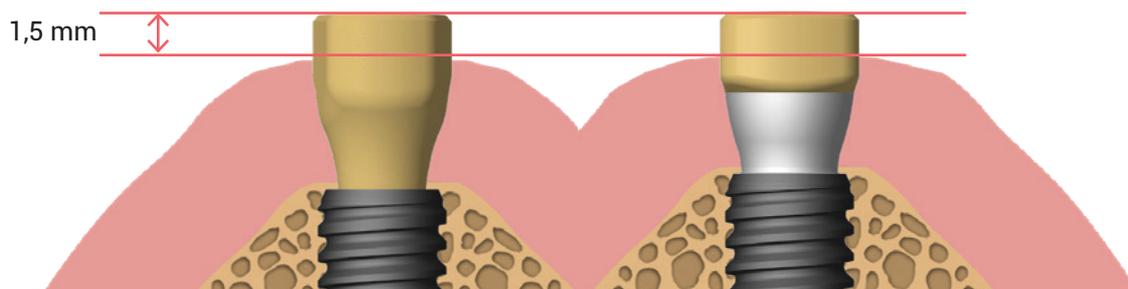
HEALFIT[®] SH TL:



Forma	F	G	Ø piattaforma	AC	Riferimento 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. Requisiti dell'altezza di Healfit® SH

Per consentire una buona qualità e precisione nella presa dell'impronta o nella scansione, si consiglia di posizionare Healfit® SH 1,5 mm sopra ai tessuti molli.



4. Compatibilità

A. COMPATIBILITÀ TRA HEALFIT® SH BL E FLEXIBASE® BL

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

B. COMPATIBILITÀ TRA HEALFIT[®] SH BL E X-BASE[®] BL

				X-Base [®] BL, destra, angolata									
				Ø4,0			Ø5,0			Ø6,0			
				AG1,5	AG2,5	AG3,5	AG1,5	AG2,5	AG3,5	AG1,5	AG2,5	AG3,5	
				AC4 AC6 AC4 AA AC4 AA U AC6 AA AC6 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	Forma A	AG1,5 AC3	OPSHSA13	✓									
		AG2,5 AC3	OPSHSA23		✓								
		AG3,5 AC3	OPSHSA33			✓							
		AG3,5 AC4	OPSHSA34			✓							
	Forma B	AG1,5 AC3	OPSHSB13				✓						
		AG2,5 AC3	OPSHSB23					✓					
		AG3,5 AC3	OPSHSB33						✓				
		AG3,5 AC4	OPSHSB34						✓				
	Forma C	AG1,5 AC3	OPSHSC13				✓						
		AG2,5 AC3	OPSHSC23					✓					
		AG3,5 AC3	OPSHSC33						✓				
		AG3,5 AC4	OPSHSC34						✓				
	Forma D	AG1,5 AC3	OPSHSD13							✓			
		AG2,5 AC3	OPSHSD23								✓		
		AG3,5 AC3	OPSHSD33									✓	
		AG3,5 AC4	OPSHSD34									✓	
Forma E	AG1,5 AC3	OPSHSE13							✓				
	AG2,5 AC3	OPSHSE23								✓			
	AG3,5 AC3	OPSHSE33									✓		
	AG3,5 AC4	OPSHSE34									✓		

AA= Accesso angolato

AAU = Accesso angolato, versione a U

C. COMPATIBILITÀ TRA HEALFIT[®] SH BL E FLEXIBASE[®] UNITÀ SINGOLA E X-BASE[®] TL

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

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

IN = Indicizzato

AA = Accesso angolato

Nota: le viti di guarigione Healfit® SH TL non sono compatibili con le basi in titanio TL per restauri multi-unità.

5. Pianificazione

È importante eseguire una valutazione pre-clinica e realizzare un piano di trattamento che tenga conto dei vincoli anatomici per selezionare l'Healfit® SH più appropriato.

A. UTILIZZO DI UN SOFTWARE DI PIANIFICAZIONE IMPLANTARE:

ESEMPIO DI SOFTWARE COMPATIBILI

Alcuni pacchetti di software di pianificazione implantare disponibili sul mercato includono la libreria Healfit® SH, la cui integrazione è stata verificata.

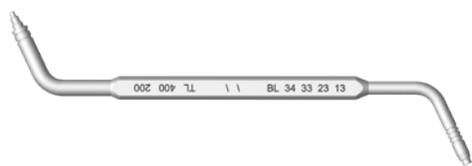


.Implant-
Planner



B. UTILIZZO DEL MISURATORE DI ALTEZZA HEALFIT[®] SH:

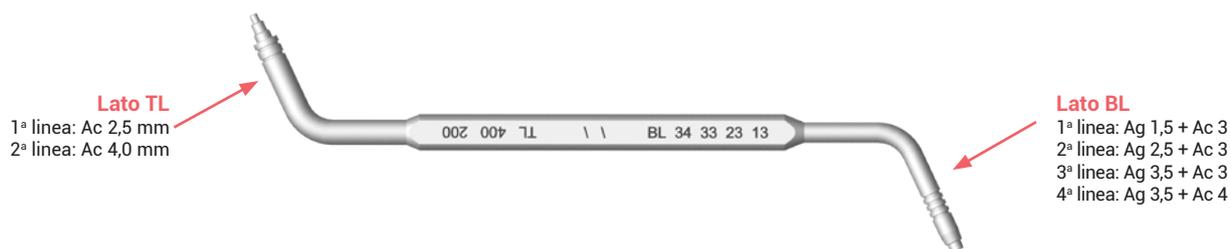
Per scegliere l'Healfit[®] SH più adatto al caso clinico dopo l'inserimento dell'impianto, è possibile utilizzare il misuratore Healfit[®].



Caratteristiche:

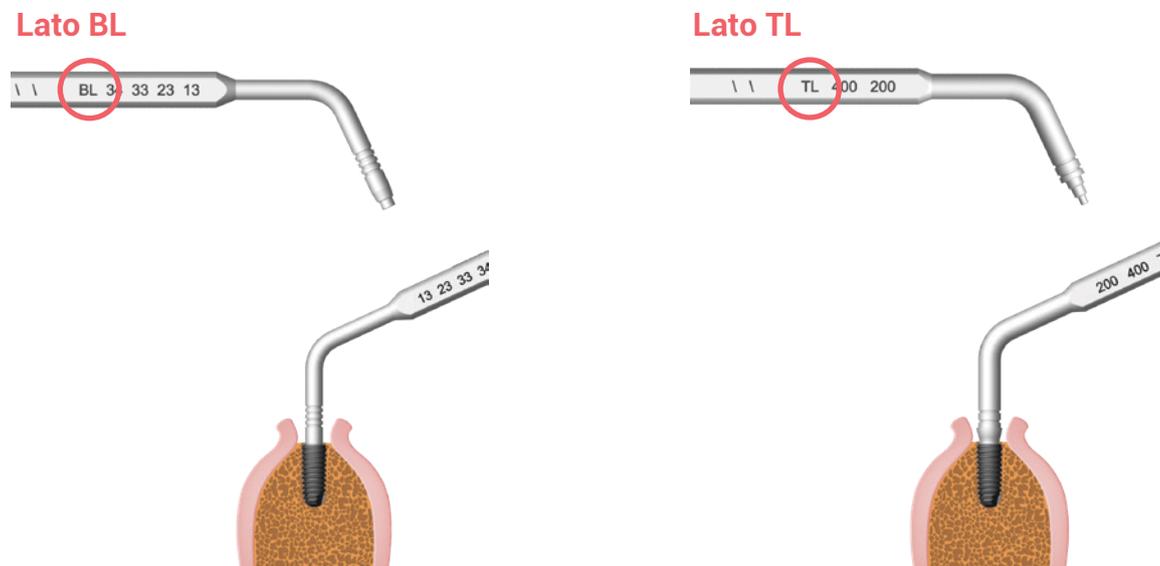
- Fornito non sterile
- Riutilizzabile
- Misuratore di altezza per Healfit[®] SH BL e Healfit[®] SH TL

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO DELLO STRUMENTO DI PROVA:

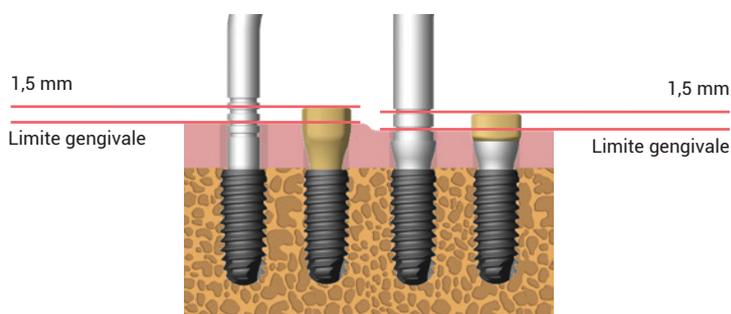


PROTOCOLLO PER L'USO:

- Inserire il lato BL o il lato TL del misuratore di altezza nell'impianto Axiom[®] BL o Axiom[®] TL per determinare l'altezza del Healfit[®] SH più adatta. Le scanalature sul misuratore corrispondono alle altezze Healfit[®] disponibili e corrispondono al limite della gengiva per garantire una sporgenza di 1,5 mm.



- Scegliere il riferimento del Healfit[®] SH più adatto, facendo attenzione che il riferimento selezionato sporga dalla gengiva di almeno 1,5 mm.



INSERIMENTO DEL HEALFIT® SH BL



Caratteristiche:

- Per restauri provvisori singoli su impianti Axiom® BL
- Prodotto fornito sterile
- Monouso
- Vite M1.6 e corpo principale forniti smontati
- Interfaccia antirotazionale

1. Scelta di Healfit® SH BL

Scelta tra cinque forme anatomiche (A, B, C, D, E), tre altezze gengivali (1,5, 2,5, 3,5 mm) e due altezze coronali (3,0, 4,0 mm). Consultare il paragrafo "Scelta del Healfit® SH", pag. 8

2. Posizionamento del Healfit® SH BL sull'impianto

ATTREZZATURA NECESSARIA



Chiave chirurgica manuale
OPCS100



OPZIONE
Pinza per componente secondaria Axiom® BL
INEXPS / INEXPL



Healfit® SH BL
Catalogo pag.46

PROTOCOLLO PER L'USO

Opzione 1

- Inserire il corpo del Healfit® SH nell'impianto (con la pinza per componente secondaria Axiom® BL INEXPS / INEXPL, se necessario), assicurandosi che le scanalature sulla superficie superiore del Healfit® SH siano orientate vestibolarmente.

- Inserire la vite M1.6 nel corpo del Healfit® SH utilizzando la chiave chirurgica manuale OPCS100.

- Serrare la vite M1.6 del Healfit® SH manualmente (<10 N.cm) con la chiave chirurgica manuale OPCS100, senza forzare la vite di guarigione nell'impianto.

- Suturare intorno al Healfit® SH per iniziare la fase di guarigione, assicurandosi che la parte coronale sporga dal tessuto molle di almeno 1,5 mm per consentire la futura presa dell'impronta.



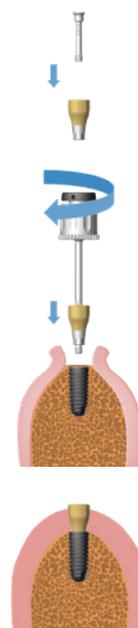
Opzione 2

- Assemblare la vite e il corpo del Healfit® SH all'esterno del cavo orale del paziente.

- Inserire l'Healfit® SH assemblato nell'impianto utilizzando la chiave chirurgica manuale OPCS100 verificando che le scanalature situate sulla superficie superiore del Healfit® SH siano orientate vestibolarmente.

- Serrare la vite M1.6 del Healfit® SH manualmente (<10 N.cm) con la chiave chirurgica manuale OPCS100, senza forzare la vite di guarigione nell'impianto.

- Suturare intorno al Healfit® SH per iniziare la fase di guarigione, assicurandosi che la parte coronale sporga dal tessuto molle di almeno 1,5 mm per consentire la futura presa dell'impronta.



3. Presa dell'impronta:

REQUISITI

- Verificare che l'Healfit® SH sia completamente avvitato nell'impianto. In caso di dubbio, eseguire radiografie periapicali perpendicolarmente alle connessioni.
- Assicurarsi che la parte coronale sporga dal tessuto molle di almeno 1,5 mm.

IMPRONTA DIGITALE

- Digitalizzazione del settore, del settore opposto e del morso.
- Controllare la qualità della scansione.
- Per ulteriori informazioni, consultare il manuale d'uso per il laboratorio (LABSIDE).

Importante:

È necessario trasmettere il riferimento del Healfit® SH al laboratorio.

IMPRONTA CONVENZIONALE

Presso lo studio dentistico:

- Prendere un'impronta convenzionale usando un cucchiaio da impronta convenzionale.
- Inviarla al laboratorio.

Importante:

È necessario trasmettere il riferimento del Healfit® SH al laboratorio.

Presso lo studio dentistico:

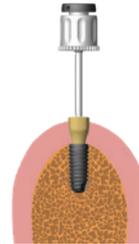
- Digitalizzare il modello master con uno scanner da laboratorio.

PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DELLA PROTESI

- Progettare il modello con il software CAD scelto.
- Se necessario, stampare il modello e inserire gli analoghi stampati utilizzando la chiave dedicata.
- Realizzazione della protesi.

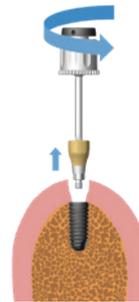
4. Rimozione del Healfit® SH BL dall'impianto

- Dopo la fase di guarigione, collegare una chiave esagonale alla vite M1.6 del Healfit® SH.



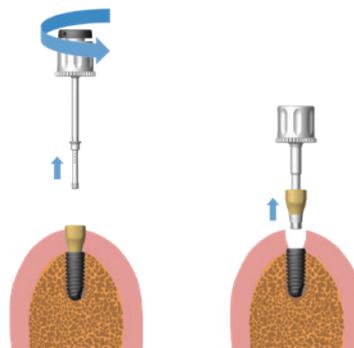
Opzione 1

- Svitare manualmente la vite M1.6 dall'impianto e rimuovere la vite di guarigione.

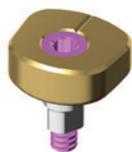


Opzione 2

- Se necessario, l'estrattore per componente secondaria Axiom® BL INEXPS / INEXPL può essere utilizzato dopo la rimozione completa della vite M1.6 per facilitare la rimozione di un Healfit® SH BL incastrato in un impianto Axiom® BL.



INSERIMENTO DEL HEALFIT[®] SH TL



Caratteristiche:

- Per restauri provvisori singoli su impianti Axiom[®] TL
- Prodotto fornito sterile
- Monouso
- Vite M1.6 fornita assemblata (vite prigioniera)
- Interfaccia antirotazionale

1. Scelta di Healfit[®] SH TL

Scelta di cinque forme anatomiche (A, B, C, D, E), due piattaforme (N/Ø4,0 e R/Ø4,8) e due altezze coronali (2,5, 4,0 mm). Consultare il paragrafo "Scelta del Healfit[®] SH" a pag. 8

2. Posizionamento del Healfit[®] SH TL sull'impianto

ATTREZZATURA NECESSARIA



Chiave chirurgica manuale
OPCS100



Healfit[®] SH TL
Catalogo pag.47

PROTOCOLLO PER L'USO:

- Inserire l'Healfit[®] SH assemblato nell'impianto utilizzando la chiave chirurgica manuale OPCS100 verificando che le scanalature situate sulla superficie superiore del Healfit[®] SH siano orientate vestibolarmente.

- Serrare la vite M1.6 del Healfit[®] SH manualmente (<10 N.cm) con la chiave chirurgica manuale OPCS100, senza forzare la vite di guarigione nell'impianto.

- Suturare intorno al Healfit[®] SH per iniziare la fase di guarigione, assicurandosi che la parte coronale sporga dal tessuto molle di almeno 1,5 mm per consentire la futura presa dell'impronta.



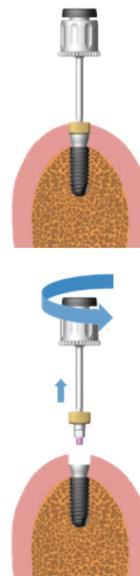
3. Presa dell'impronta:

Consultare il paragrafo "Presa dell'impronta" a pag.15

4. Rimozione del Healfit® SH TL dall'impianto

- Dopo la fase di guarigione, collegare una chiave esagonale alla vite M1.6 del Healfit® SH.

- Svitare manualmente la vite M1.6 dall'impianto e rimuovere la vite di guarigione.



PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEL RESTAURO PROTESICO SINGOLO

Consultare il manuale d'uso per il laboratorio (LABSIDE).

LIBRERIE HEALFIT[®] SH

1. Installazione delle librerie CAD

A. EXOCAD

Importante:

Se si sta aggiornando la libreria "Labside Healfit[®] SH BL", rimuovere tutti i file dalla libreria "Healfit[®] SH BL" precedente.

Se si sta aggiornando la libreria "Labside Healfit[®] SH TL", rimuovere tutti i file dalla libreria "Healfit[®] SH TL" precedente.

Quando si scarica la libreria, selezionare la versione della libreria in base alla propria versione Exocad. Ad esempio, filtro "Exocad - Elefsina" per Elefsina e versioni successive.

INSTALLAZIONE

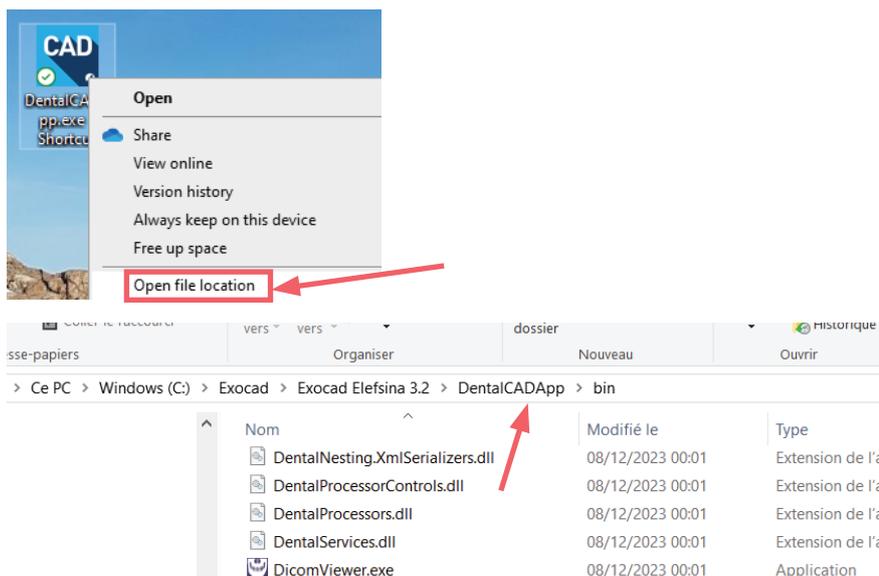
-Decomprimere il primo file zip:

Nome del file zip:	Cartelle contenute:
Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_exoCAD_VX.XX.XX.zip	<ul style="list-style-type: none"> - Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_exoCAD_VX.XX.XX.zip - README_Healfit_SH_manual_link.pdf
Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_exoCAD_VX.XX.XX.zip	<ul style="list-style-type: none"> - Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_exoCAD_VX.XX.XX.zip - README_Healfit_SH_manual_link.pdf

-Decomprimere il secondo file zip:

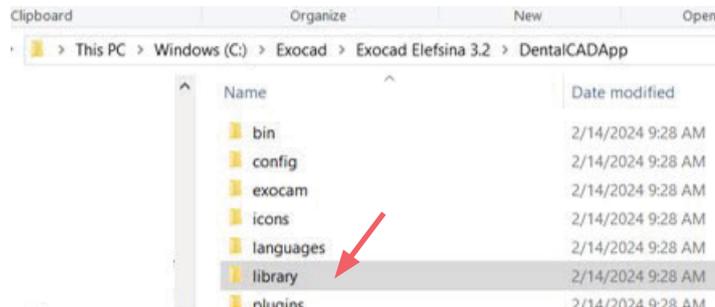
Nome del file zip:	Cartelle contenute:
Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_exoCAD_VX.XX.XX.zip	<ul style="list-style-type: none"> - Anthogyr-Labside-HealfitSH-BL - Anthogyr-Labside-ModelCreator
Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_exoCAD_VX.XX.XX.zip	<ul style="list-style-type: none"> - Anthogyr-Labside-HealfitSH-TL - Anthogyr-Labside-ModelCreator

Per individuare la posizione di ExoCAD[®] sul PC, fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona DentalCADApp.exe e selezionare "apri posizione file".

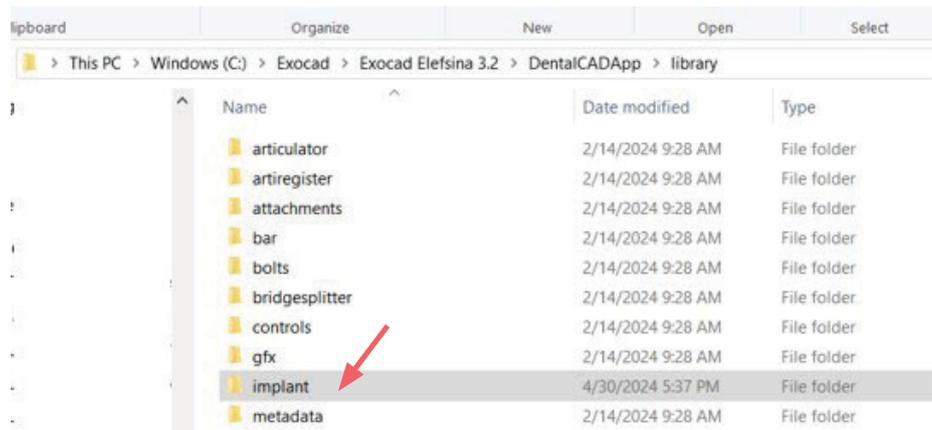


- Aprire la directory DentalCADApp:

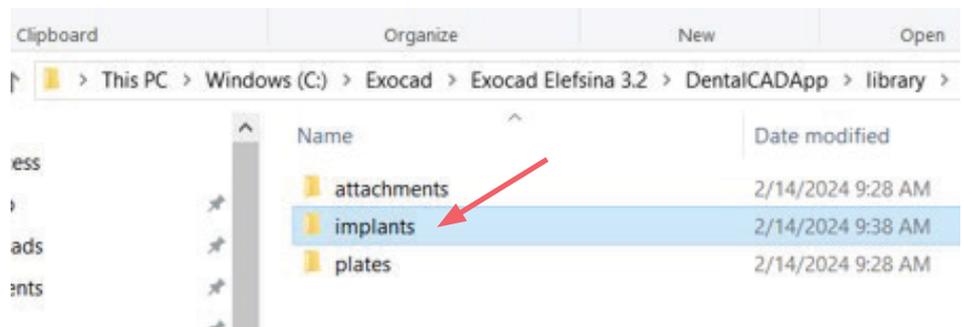
- Aprire la cartella "libreria":



- Incollare le cartelle Healfit® SH BL e Healfit® SH TL nella cartella "impianto":

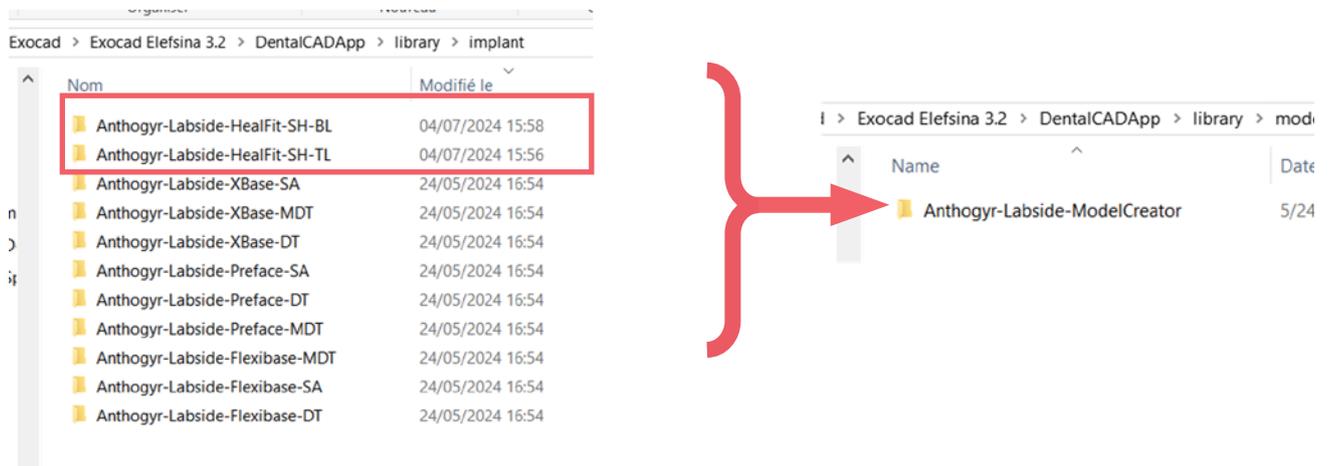


- Incollare la cartella Anthogry__ModelCreator nella cartella "\modelcreator\implants":



Importante:

se sono state installate le librerie Anthogry Healfit® SH e altre librerie Anthogry (librerie Anthogry Labside Flexibase®, Anthogry Labside PreFace e Anthogry Labside X-Base®), si dovrebbe avere una sola cartella Anthogry Labside Model Creator:



B. 3SHAPE

Selezionare la libreria corretta e compatibile con la propria versione del software. Quando si scarica la libreria Healfit[®] SH dal nostro sito web, **selezionare il filtro corrispondente alla propria versione 3Shape**. Ad esempio, il filtro "2023" per la versione 2023 di 3Shape.

Nome del file e versione minima richiesta:

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

Importante:

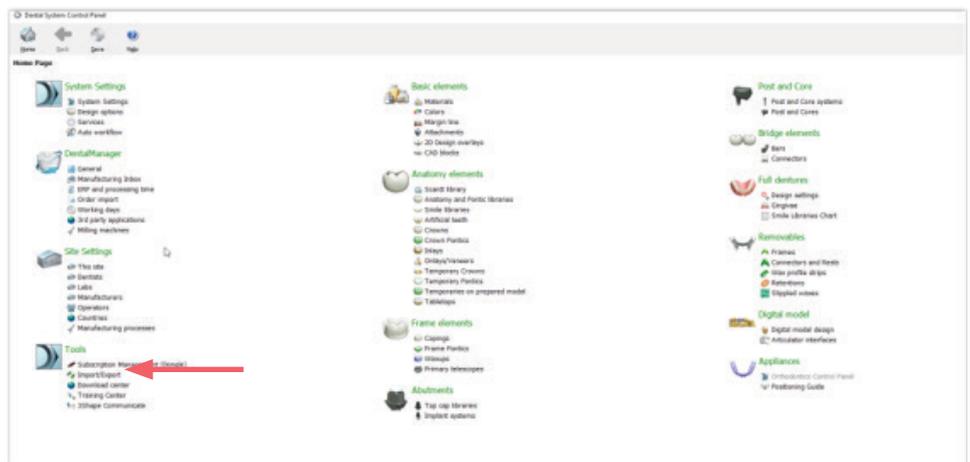
Se si sta aggiornando la libreria "Anthogyr Labside Healfit[®] SH BL", rimuovere tutti i file dalla libreria "Healfit[®] SH BL" precedente. Se si sta aggiornando la libreria "Anthogyr Labside Healfit[®] SH TL", rimuovere tutti i file dalla libreria "Healfit[®] SH BL" precedente.

INSTALLAZIONE

Decomprimere il file zip in base alla versione di 3Shape:

Nome del file zip:	Cartelle contenute:
Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_3Shape_VX.XX.XX.zip	<ul style="list-style-type: none"> - Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_3Shape_VX.XX.XX.dme - README_Healfit_SH_manual_link.pdf
Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_3Shape_VX.XX.XX.zip	<ul style="list-style-type: none"> - Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_3Shape_VX.XX.XX.dme - README_Healfit_SH_manual_link.pdf

- Aprire il pannello di controllo del sistema dentale 3Shape[®].
- Andare a Importa/Esporta:



- Importare il file dme: Fare clic su Importa materiali e selezionare il file dme.



- Salvare e chiudere il pannello di controllo.
- Riavviare il sistema dentale CAD.

C. DENTALWINGS/CARES

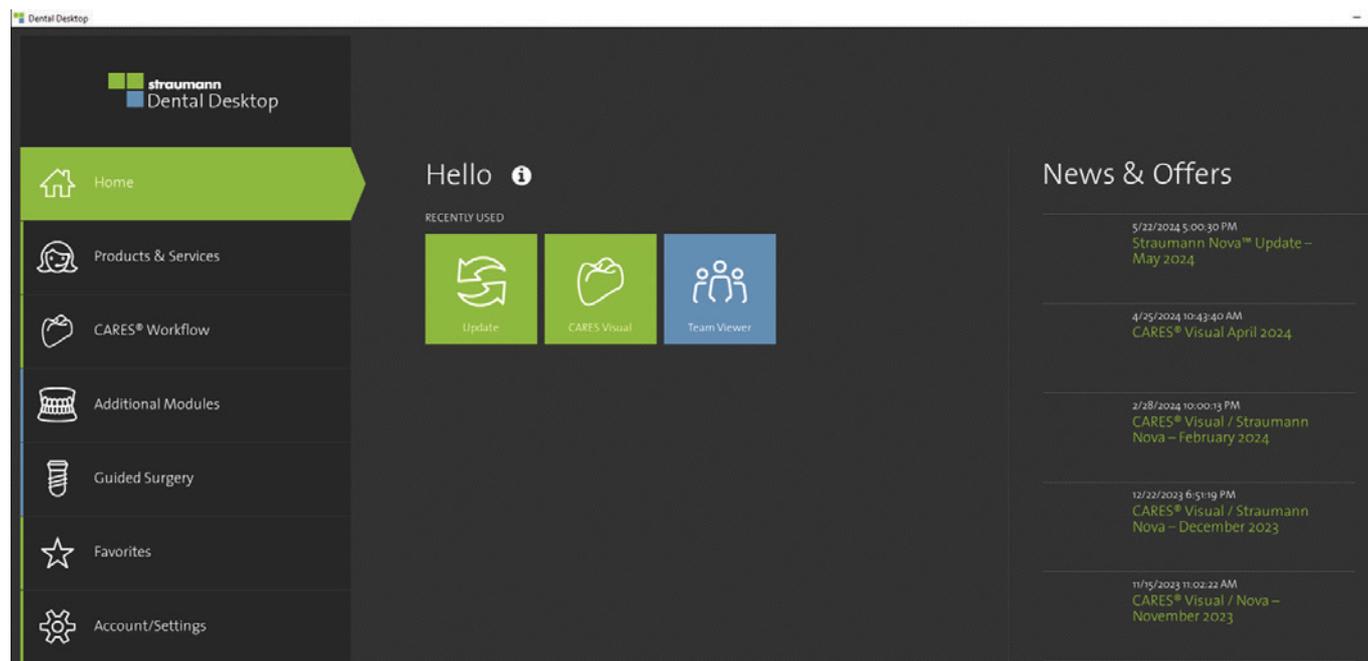
Importante:

Se si dispone di una "licenza a vita", contattare il proprio rivenditore.

Le librerie DentalWings e CARES® Visual vengono aggiornate direttamente dal software:

Aprire il software Straumann Dental Desktop e fare clic su "aggiorna".

Nella colonna di destra, sono dettagliati gli aggiornamenti.

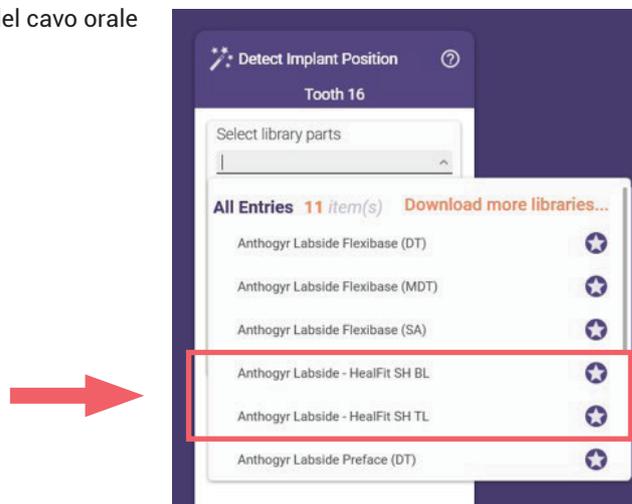


2. Struttura delle librerie CAD

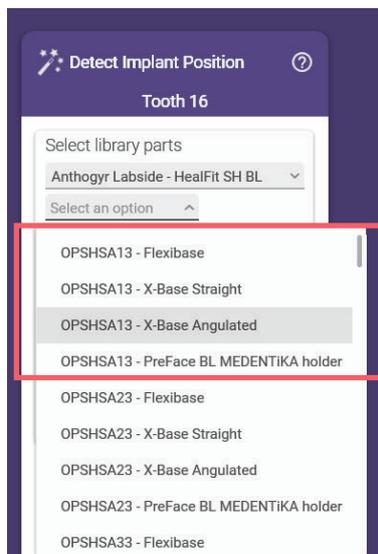
A. EXOCAD

2 diverse librerie: Healfit® SH BL e Healfit® SH TL.

→ Selezionare la libreria in base al Healfit® SH del cavo orale del paziente.



- Nel secondo livello, selezionare il riferimento Healfit[®] SH del cavo orale del paziente e il tipo di restauro della componente secondaria: Flexibase[®], X-Base[®] diritta, X-Base[®] angolata o PreFace.



Esempio di tipo di restauro della componente secondaria per OPSHSA13

- All'ultimo livello, selezionare le componenti secondarie desiderate per il restauro. Per maggiori dettagli, vedere gli esempi riportati di seguito.

ZOOM SU HEALFIT[®] SH BL

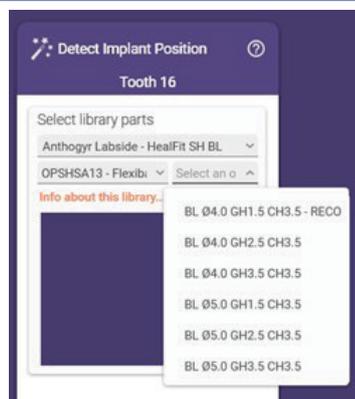
La libreria è suddivisa nei riferimenti Healfit[®] SH e nella gamma della base in titanio. Di seguito alcuni esempi:

Esempio di struttura Healfit[®] SH BL per Flexibase[®]

Struttura in tutte le versioni di Exocad

Questi livelli sono indicati per l'uso della gamma Healfit[®] SH BL compatibile con Flexibase[®].

In questo esempio, la Flexibase[®] raccomandata per l'uso con OPSHSA13 si chiama "RECO". Per tutti gli altri riferimenti Healfit[®] SH BL, tutte le Flexibase[®] raccomandate, includono "RECO" alla fine del nome.

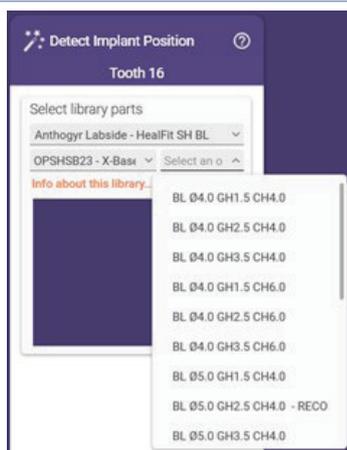


Esempio di struttura Healfit[®] SH BL per X-Base[®] diritta

Struttura in tutte le versioni di Exocad

Questi livelli sono destinati a essere usati con la gamma Healfit[®] SH BL compatibile con X-Base[®] (solo canale della vite diritto).

In questo esempio, la X-Base[®] raccomandata per l'uso con OPSHSB23 si chiama "RECO". Per tutti gli altri riferimenti Healfit[®] SH BL, tutte le X-Base[®] raccomandate, includono "RECO" alla fine del nome.



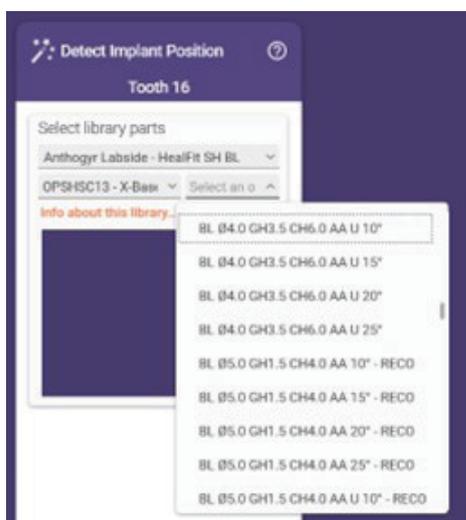
Esempio di struttura Healfit® SH BL per X-Base® accesso angolato

Struttura su Exocad Rijeka e versioni precedenti

Questi livelli sono destinati a essere usati con la gamma Healfit® SH BL compatibile con X-Base® (solo canale della vite angolato, in versione standard e a U).

In questo esempio, la X-Base® raccomandata per l'uso con OPSHSC13 si chiama "RECO". Per tutti gli altri riferimenti Healfit® SH BL, tutte le X-Base® raccomandate, includono "RECO" alla fine del nome.

Sono disponibili solo angolazioni di 10°, 15°, 20° e 25°.



Struttura su Exocad Elefsina e versioni successive

Questi livelli sono destinati a essere usati con la gamma Healfit® SH BL compatibile con X-Base® (solo canale della vite angolato, in versione standard e a U).

In questo esempio, la X-Base® raccomandata per l'uso con OPSHSC13 si chiama "RECO". Per tutti gli altri riferimenti Healfit® SH BL, tutte le X-Base® raccomandate, includono "RECO" alla fine del nome.

Sono disponibili tutte le angolazioni da 0° a 25°.

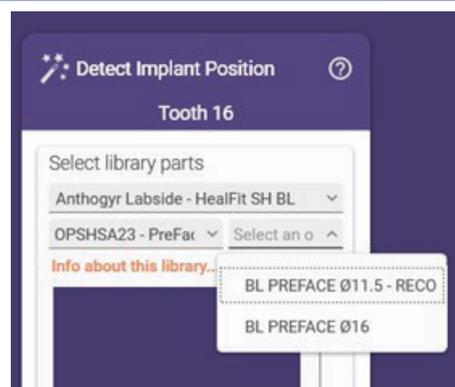


Esempio di struttura Healfit® SH BL per holder PreFace BL MEDENTIKA

Struttura in tutte le versioni di Exocad

Questi livelli sono indicati per l'uso della gamma Healfit® SH BL compatibile con l'holder BL PreFace Medentika.

In questo esempio, il PreFace raccomandato per OPSHA23 si chiama "RECO". Per tutti gli altri riferimenti Healfit® SH BL, tutti i PreFace raccomandati, includono "RECO" alla fine del nome.

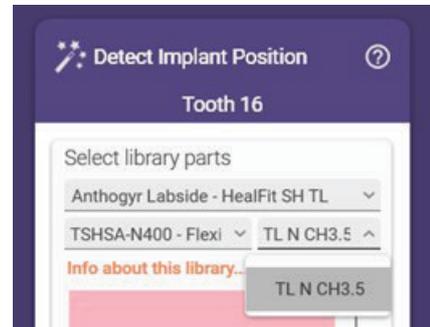


ZOOM SU HEALFIT[®] SH TL

Esempio di struttura Healfit[®] SH TL per Flexibase[®]

Struttura in tutte le versioni di Exocad

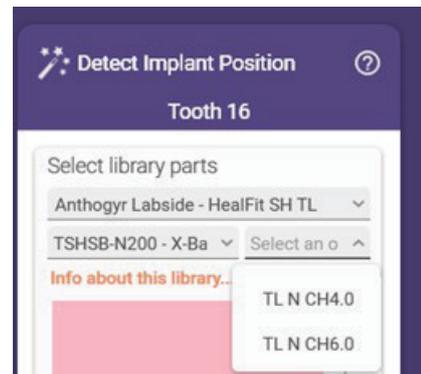
Questi livelli sono indicati per l'uso della gamma Healfit[®] SH TL compatibile con Flexibase[®].



Esempio di struttura Healfit[®] SH TL per X-Base[®] diritta

Struttura in tutte le versioni di Exocad

Questi livelli sono destinati a essere usati con la gamma Healfit[®] SH TL compatibile con X-Base[®] (solo canale della vite diritto).

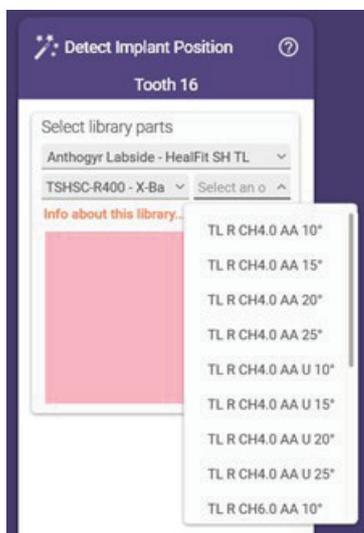


Esempio di struttura Healfit[®] SH TL per X-Base[®] accesso angolato

Struttura su Exocad Rijeka e versioni precedenti

Questi livelli sono destinati a essere usati con la gamma Healfit[®] SH TL compatibile con X-Base[®] (solo canale della vite angolato, in versione standard e a U).

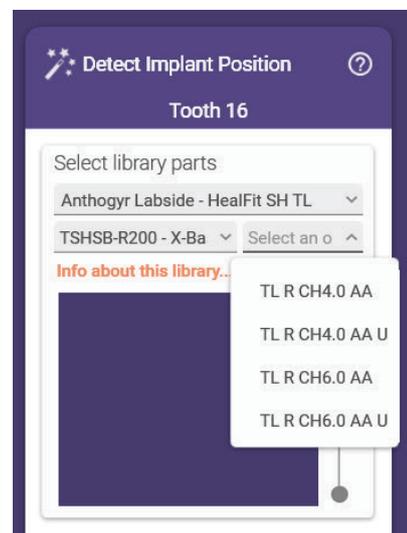
Sono disponibili solo angolazioni di 10°, 15°, 20° e 25°.



Struttura su Exocad Elefsina e versioni successive

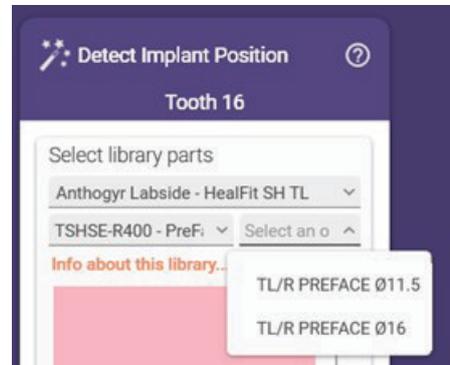
Questi livelli sono destinati a essere usati con la gamma Healfit[®] SH TL compatibile con X-Base[®] (solo canale della vite angolato, in versione standard e a U).

Sono disponibili tutte le angolazioni da 0° a 25°.



Esempio di struttura Healfit® SH TL per holder PreFace TL MEDENTIKA Struttura in tutte le versioni di Exocad

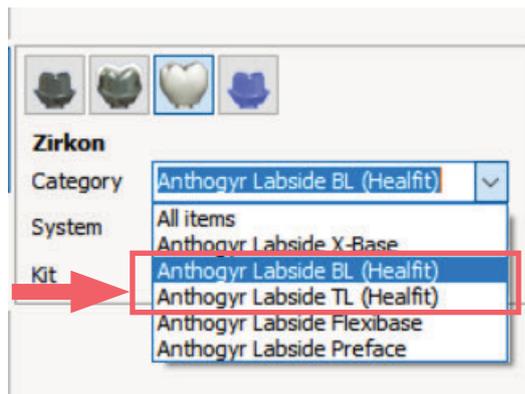
Questi livelli sono indicati per l'uso della gamma Healfit® SH TL compatibile con l'holder TL PreFace Medentika.



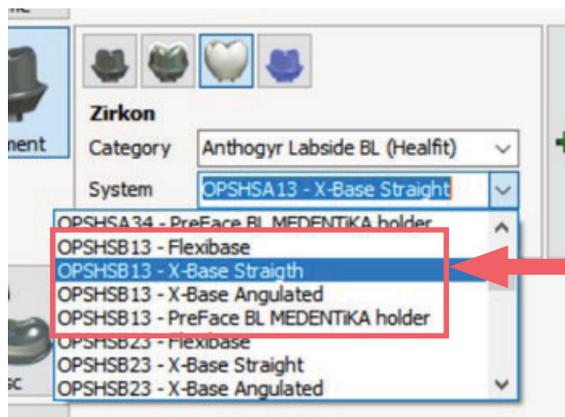
B. 3SHAPE

Sono disponibili 2 diverse librerie: Healfit® SH BL e Healfit® SH TL

- Selezionare la libreria in base al Healfit® SH del cavo orale del paziente



- Nel secondo livello, selezionare il riferimento Healfit® SH del cavo orale del paziente e il tipo di restauro della componente secondaria: Flexibase®, X-Base® dritta, X-Base® angolata o PreFace.



Esempio di tipo di restauro della componente secondaria per OPSHSB13

- All'ultimo livello, selezionare le componenti secondarie desiderate per il restauro. Per maggiori dettagli, vedere gli esempi riportati di seguito.

ZOOM SU HEALFIT[®] SH BL

Esempio di struttura Healfit[®] SH BL per Flexibase[®]

Questi livelli sono indicati per l'uso della gamma Healfit[®] SH BL compatibile con Flexibase[®].

In questo esempio, la Flexibase[®] raccomandata per l'uso con OPSHSA13 si chiama "RECO". Per tutti gli altri riferimenti Healfit[®] SH BL, tutte le Flexibase raccomandate, includono "RECO" alla fine del 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 GH1.5 CH3.5
- 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

Esempio di struttura Healfit[®] SH BL per X-Base[®] diritta

Questi livelli sono destinati a essere usati con la gamma Healfit[®] SH BL compatibile con X-Base[®] (solo canale della vite diritto).

In questo esempio, la X-Base[®] raccomandata per l'uso con OPSHSB23 si chiama "RECO". Per tutti gli altri riferimenti Healfit[®] SH BL, tutte le X-Base[®] raccomandate, includono "RECO" alla fine del 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

Esempio di struttura Healfit[®] SH BL per X-Base[®] accesso angolato

Questi livelli sono destinati a essere usati con la gamma Healfit[®] SH BL compatibile con X-Base[®] (solo canale della vite angolato, in versione standard e a U).

In questo esempio, la X-Base[®] raccomandata per l'uso con OPSHSC13 si chiama "RECO". Per tutti gli altri riferimenti Healfit[®] SH BL, tutte le X-Base[®] raccomandate, includono "RECO" alla fine del nome.

Zirkon

Category Anthogyr Labside BL (Healfit) ▾

System OPSHSA13 - X-Base Angulated ▾

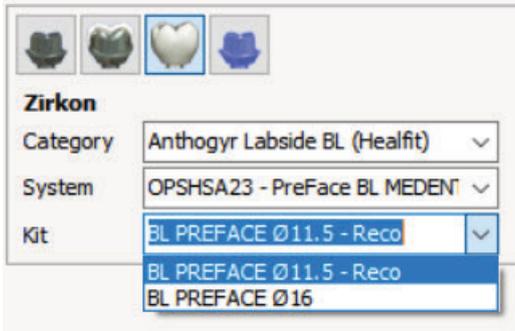
Kit BL Ø4.0 GH1.5 CH4.0 AA - Reco ▾

- 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

Esempio di struttura Healfit® SH BL per holder PreFace BL MEDENTIKA

Questi livelli sono indicati per l'uso della gamma Healfit® SH BL compatibile con l'holder BL PreFace Medentika.

In questo esempio, il PreFace raccomandato per OPSHA23 si chiama "RECO". Per tutti gli altri riferimenti Healfit® SH BL, tutte le X-Base® raccomandate, includono "RECO" alla fine del nome.



Zirkon

Category: Anthogyr Labside BL (Healfit) ▾

System: OPSHA23 - PreFace BL MEDEN ▾

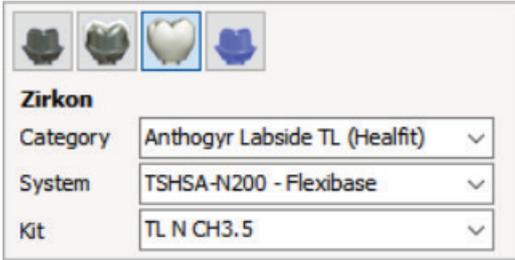
Kit: BL PREFACE Ø11.5 - Reco ▾

- BL PREFACE Ø11.5 - Reco
- BL PREFACE Ø16

ZOOM SU HEALFIT® SH TL

Esempio di struttura Healfit® SH TL per Flexibase®

Questi livelli sono indicati per l'uso della gamma Healfit® SH TL compatibile con Flexibase®.



Zirkon

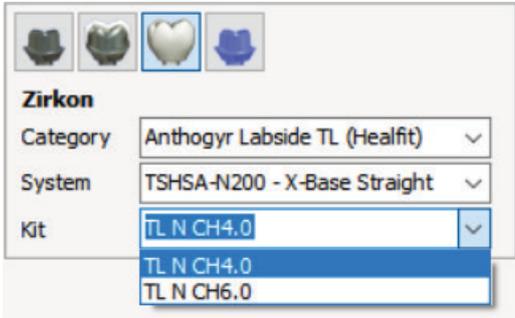
Category: Anthogyr Labside TL (Healfit) ▾

System: TSHSA-N200 - Flexibase ▾

Kit: TL N CH3.5 ▾

Esempio di struttura per X-Base® Diritta

Questi livelli sono destinati a essere usati con la gamma Healfit® SH TL compatibile con X-Base® (solo canale della vite diritto).



Zirkon

Category: Anthogyr Labside TL (Healfit) ▾

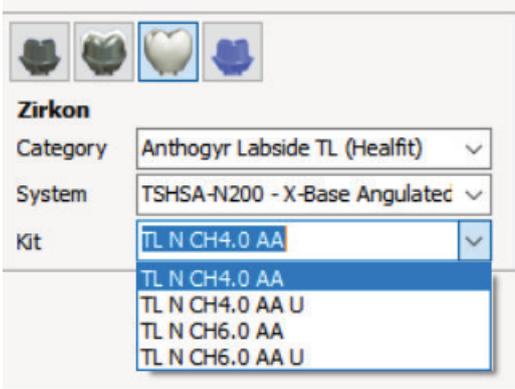
System: TSHSA-N200 - X-Base Straight ▾

Kit: TL N CH4.0 ▾

- TL N CH4.0
- TL N CH6.0

Esempio di struttura Healfit® SH TL per X-Base® accesso angolato

Questi livelli sono destinati a essere usati con la gamma Healfit® SH TL compatibile con X-Base® (solo canale della vite angolato, in versione standard e a U).



Zirkon

Category: Anthogyr Labside TL (Healfit) ▾

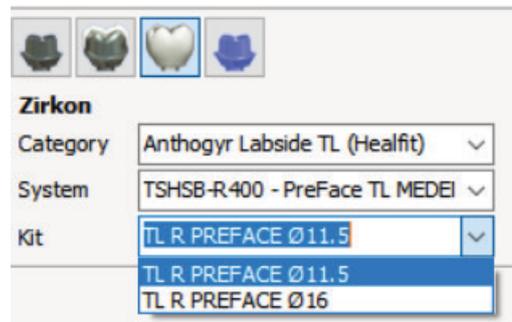
System: TSHSA-N200 - X-Base Angulated ▾

Kit: TL N CH4.0 AA ▾

- TL N CH4.0 AA U
- TL N CH6.0 AA
- TL N CH6.0 AA U

Esempio di struttura Healfit[®] SH TL per holder PreFace BL MEDENTIKA

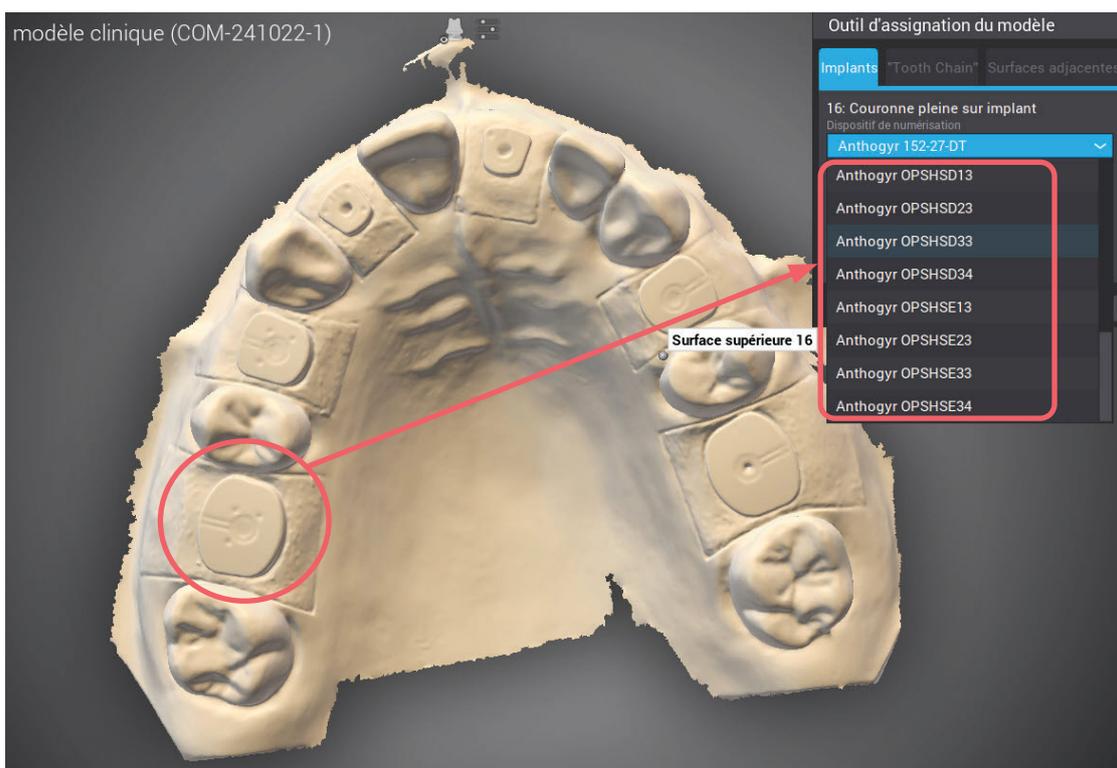
Questi livelli sono indicati per l'uso della gamma Healfit[®] SH TL compatibile con l'holder TL PreFace Medentika.



Per le specifiche di progettazione delle componenti secondarie X-Base[®] si rimanda al manuale d'uso LABSIDE (per il laboratorio)

C. DENTALWINGS - CARES

- Compilare il modulo d'ordine come di consueto
- Aggiungere i file di scansione richiesti
- Nella selezione del corpo di scansione, selezionare il riferimento Healfit[®] SH cavo orale del paziente.



- Proseguire con il flusso di lavoro di progettazione come di consueto.

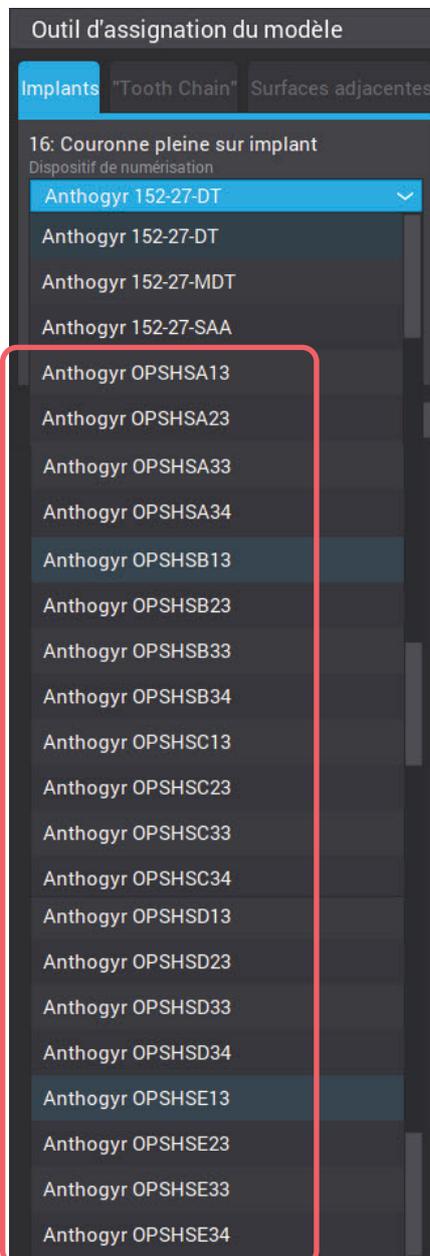
Per la struttura della libreria e le specifiche di progettazione delle componenti secondarie X-Base[®], consultare il manuale d'uso LABSIDE (per il laboratorio).

ZOOM SULLA SELEZIONE DEL CORPO DI SCANSIONE:

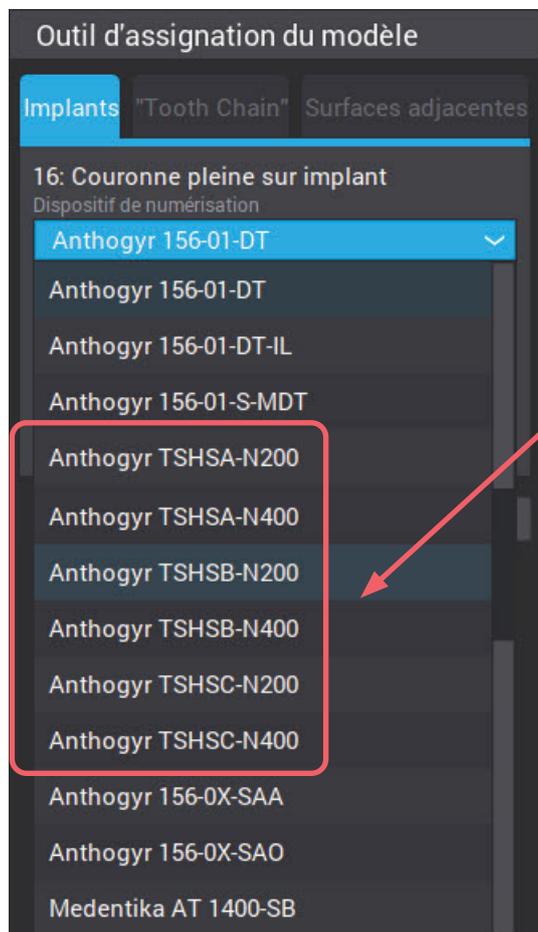
I riferimenti Healfit® SH appariranno in base alla compatibilità dell'impianto:

Esempio su impianto Axiom® BL

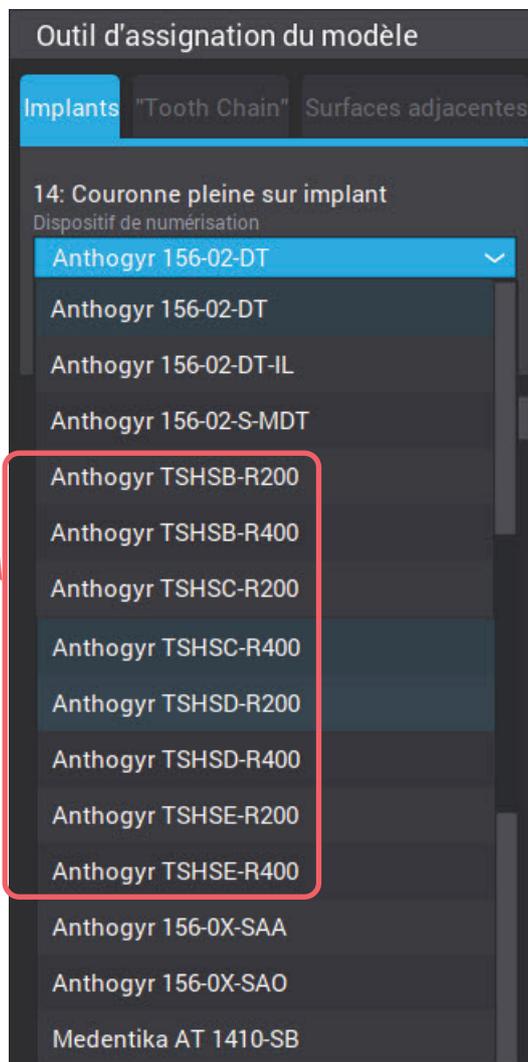
Compatibilità Healfit® SH



Esempio su impianto Axiom[®] TL con piattaforma N:



Esempio su impianto Axiom[®] TL con piattaforma R:



Compatibilità
Healfit[®] SH

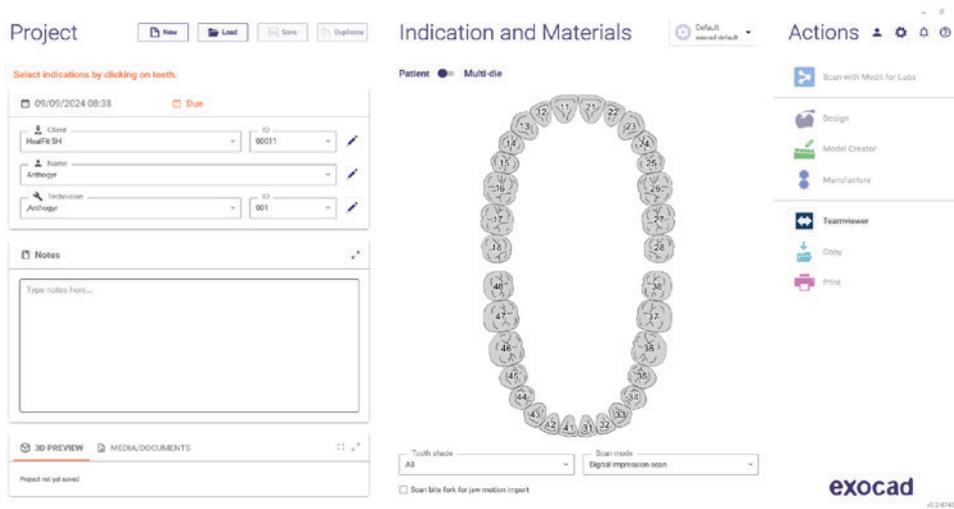
3. Copiare il profilo gengivale

A. EXOCAD

Esistono due modi per il design del profilo gengivale della protesi, a seconda della forma di Healfit® SH scelta:

Opzione 1: semiautomatico con file aggiuntivo

1. Compilare il modulo d'ordine come di consueto: Cliente, nome, odontotecnico....



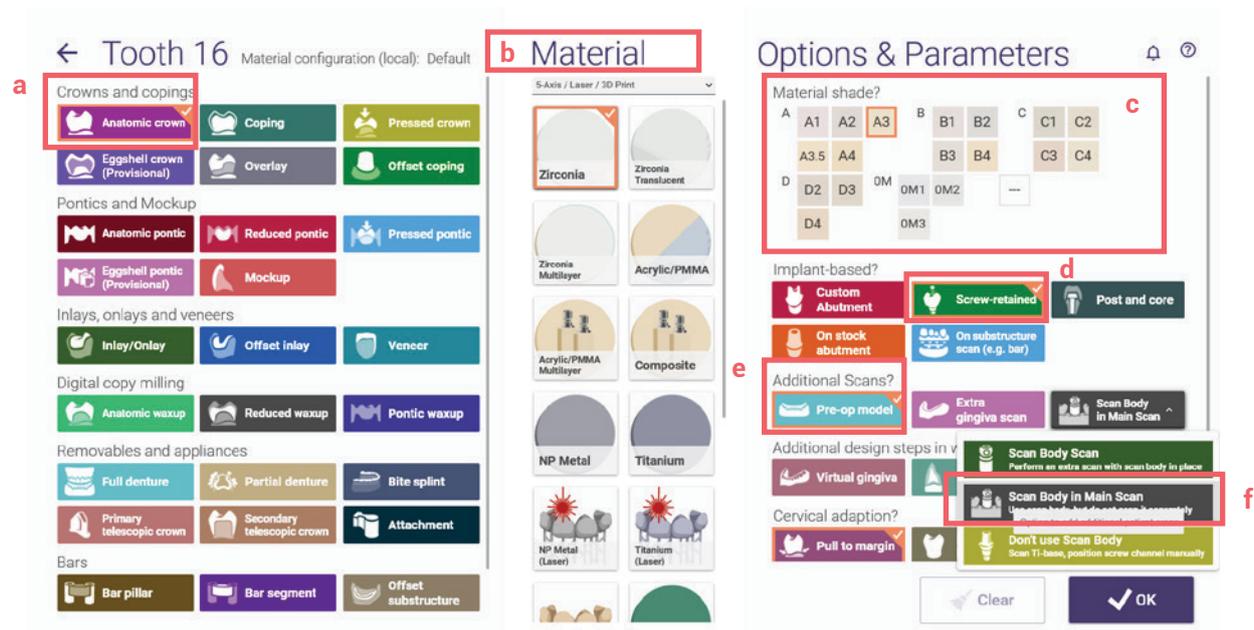
2. Scegliere il dente:

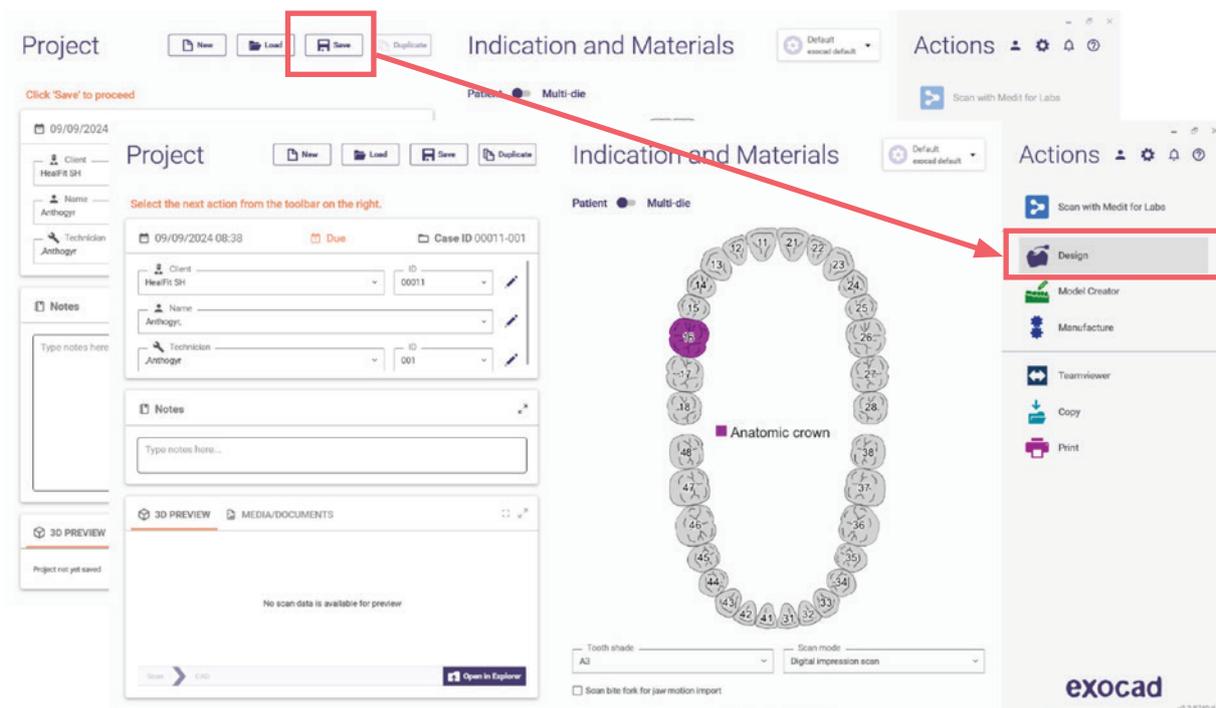
- a. Nella finestra successiva: scegliere il tipo di restauro, il materiale desiderato e altre impostazioni come nell'immagine sottostante.

È importante selezionare **"Modello preoperatorio"** nella sezione Scansione aggiuntiva, per consentire al software di adattare la forma gengivale della protesi in base al Healfit® SH selezionato.

Procedere come segue: (a) Tipo di corona > (b) Materiale > (c) Tonalità > (d) Avvitata > (e) Modello preoperatorio > (f) Corpo di scansione in Main Scan (Scansione principale).

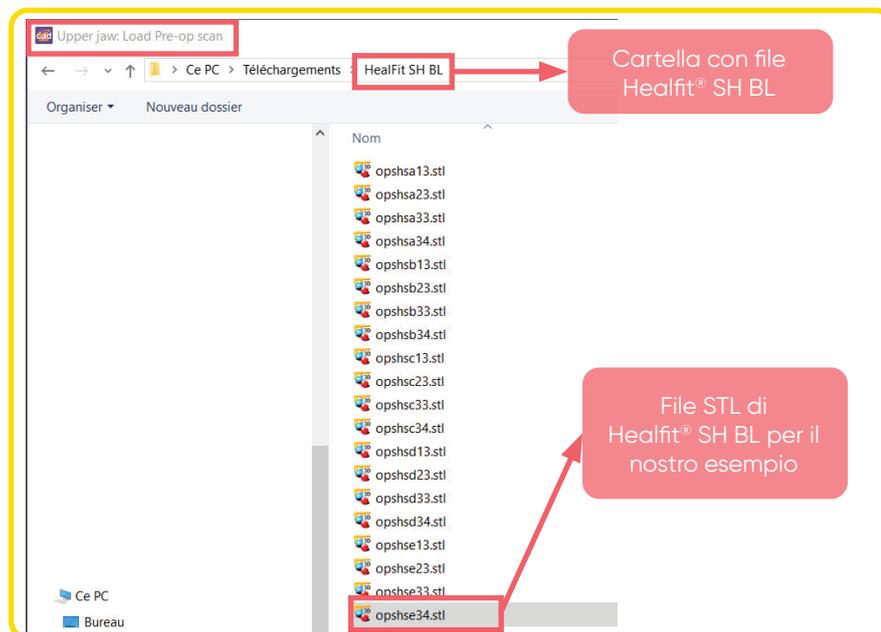
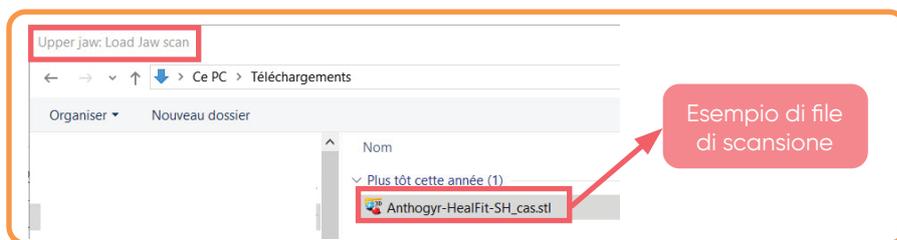
Una volta completate tutte le impostazioni, fare clic su OK.





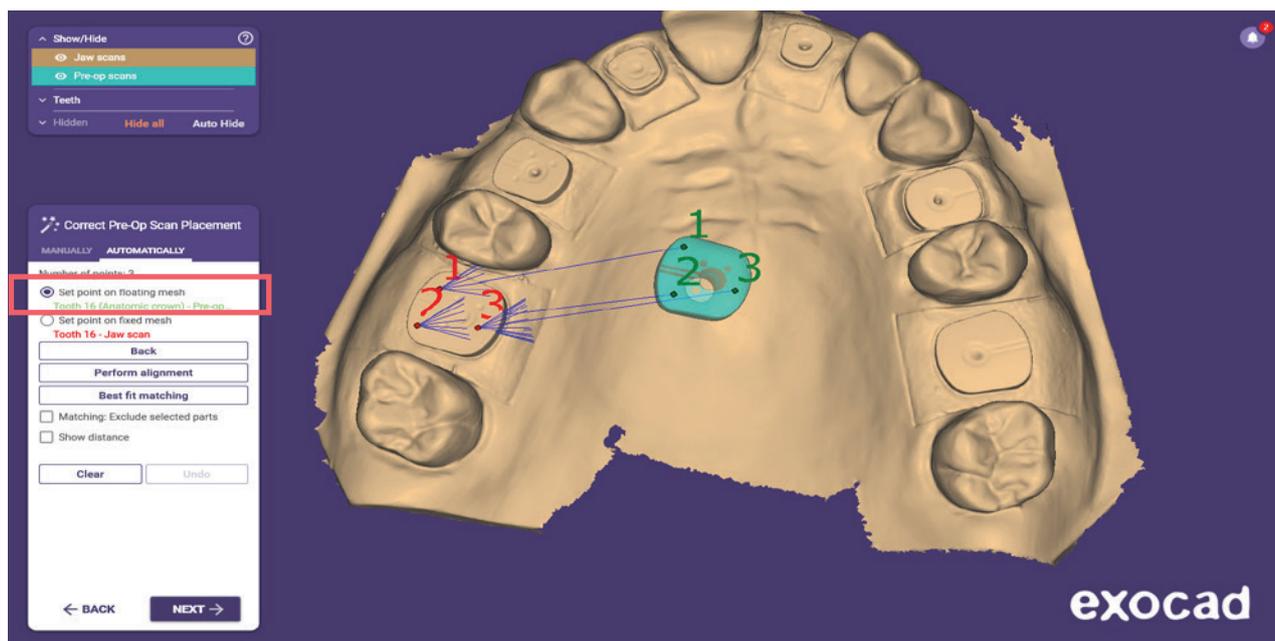
Nota: prima di procedere alle fasi successive, è necessario identificare l'Healfit[®] SH sul file di scansione.

3. Nella finestra successiva, fare clic su Salva e poi su Design.
4. Nelle finestre successive:
 - a. Prima finestra: Selezionare il file di scansione (con Healfit[®] SH come corpo di scansione)
 - b. Seconda finestra: Selezionare il file STL di Healfit[®] SH.

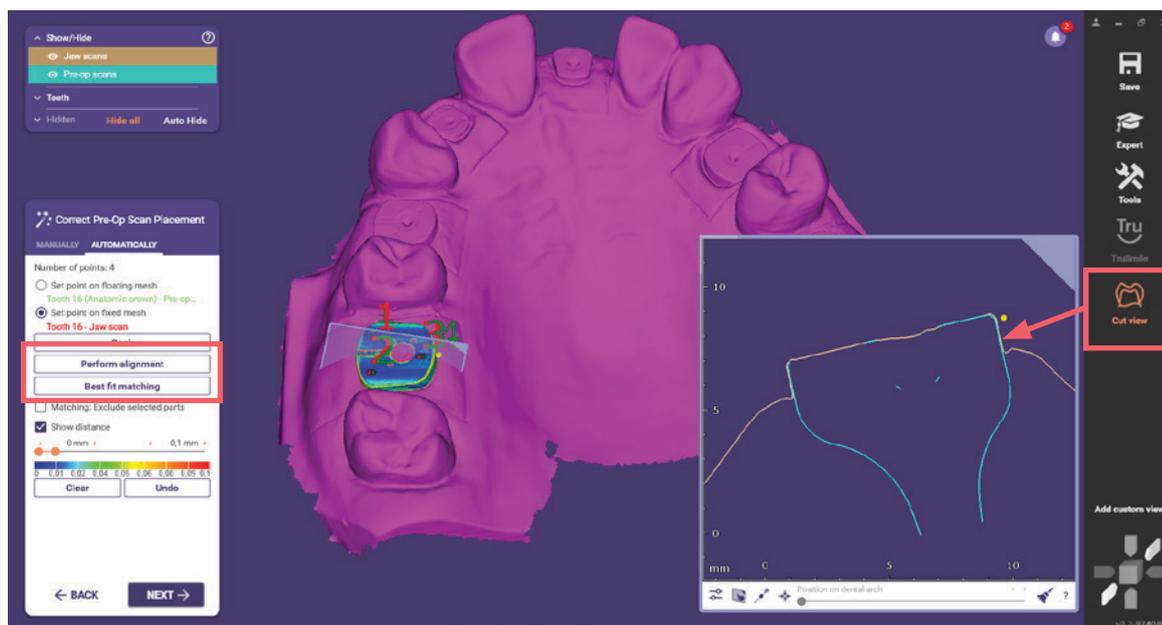


Nota: è possibile scaricare i file per la forma di Healfit® SH dal nostro sito web, alla pagina “Labside libraries” (librerie laboratorio) in: Anthogy Labside **Healfit SH** – Emergence Profile 3D-Files (File 3D profilo di emergenza):

5. Regolare l'orientamento della scansione come di consueto.
6. Allineare il file di scansione e il file STL Healfit® SH (file preoperatorio)
 - a. Eseguire un pre-allineamento manuale.
 - b. Eseguire quindi un allineamento facendo clic su 3 punti. Vedere l'immagine qui sotto.

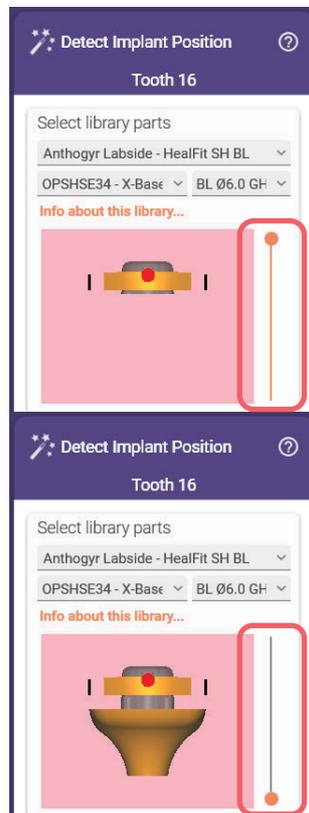
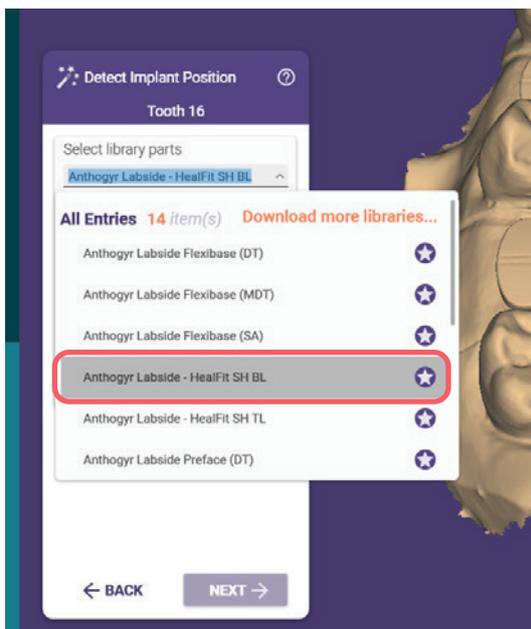


- c. Fare clic su esegui allineamento.
- d. Fare clic sull'abbinamento ottimale premendo contemporaneamente CTRL. In questo modo è possibile visualizzare la barra dei colori per verificare il corretto allineamento. È inoltre possibile utilizzare la vista di taglio per verificare l'allineamento. Vedere l'immagine qui sotto.



7. Selezionare la libreria corretta.

- a. Una volta selezionata la libreria, tagliare l'Healfit[®] SH (corpo di scansione) con la barra di scorrimento. Vedere l'immagine qui sotto.



Barra di scorrimento in alto

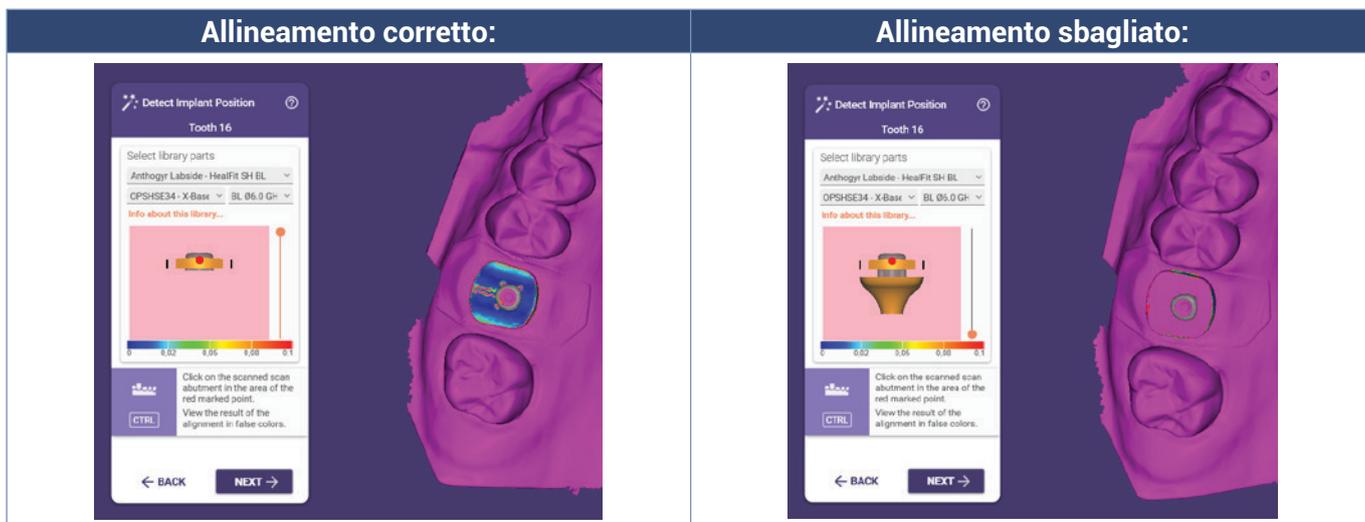


Barra di scorrimento in basso

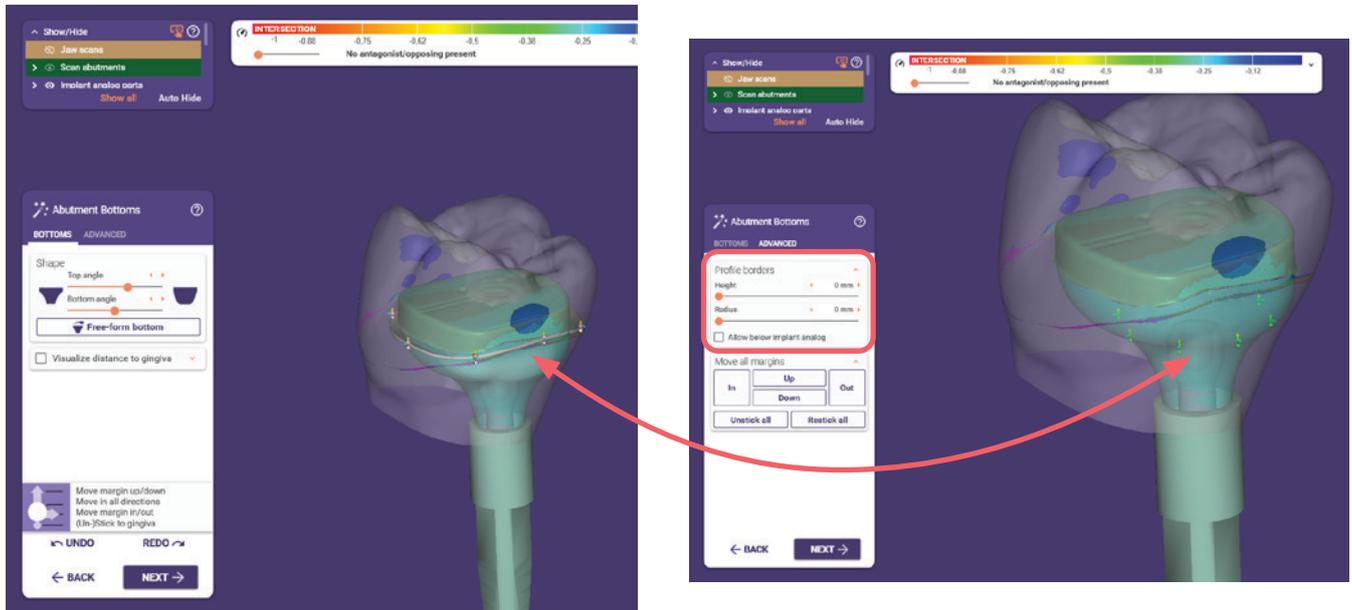


b. Proseguire con l'allineamento.

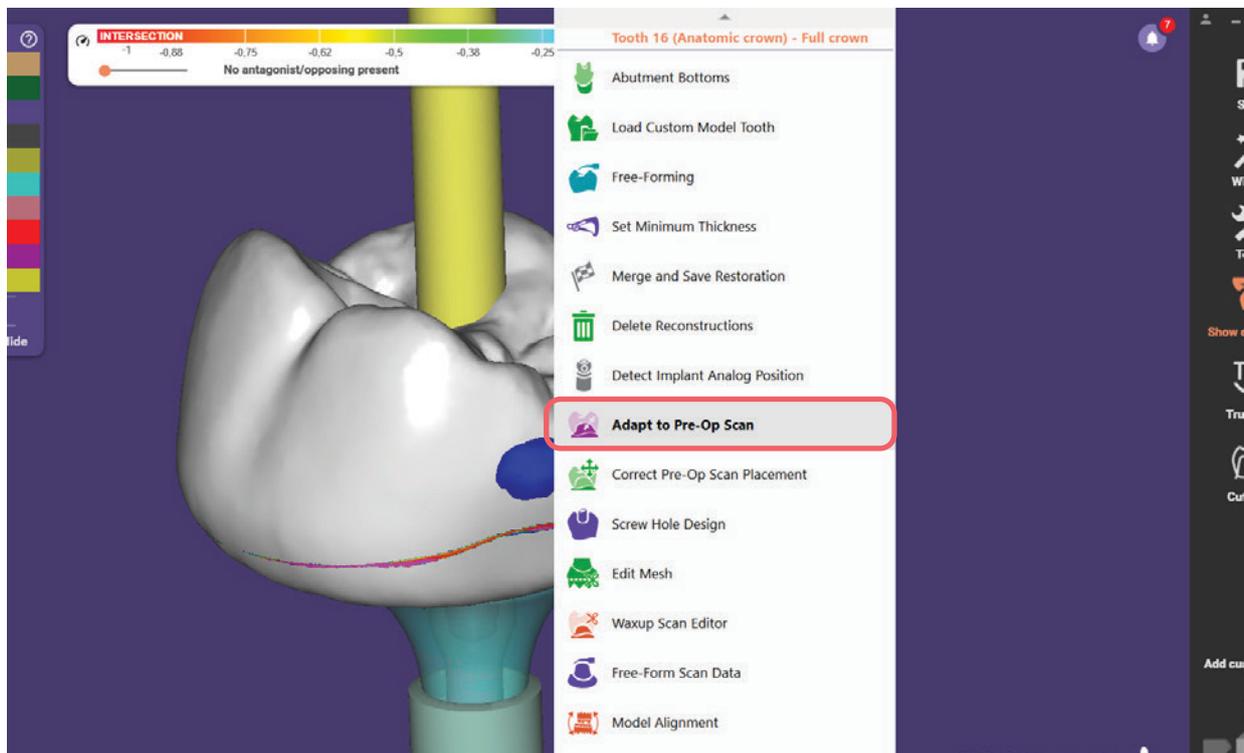
Verificare sempre che l'allineamento sia stato eseguito correttamente premendo "CTRL" durante l'abbinamento. Vedere le immagini qui sotto per un esempio:



8. Definire il profilo di emergenza
9. Applicare il dente del modello
10. Nella sezione fondo della componente secondaria, ridurre il fondo (in basso in grigio) fino a farlo scomparire. Le impostazioni possono essere ridotte a 0 mm per ottenere un risultato migliore.
Si noti che è necessario regolare i punti di contatto e la forma **prima di qualsiasi regolazione della parte gengivale**.

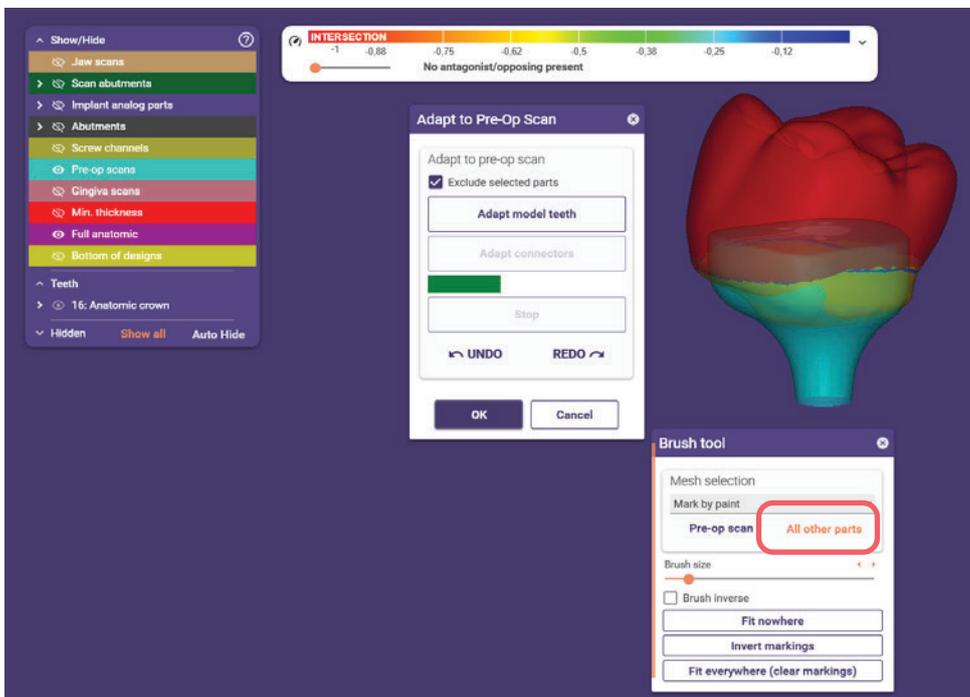


11. Quindi, selezionare la modalità esperto
 - a. Fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare l'opzione **Adapt to Pre-Op Scan (Adatta alla scansione preoperatoria)**

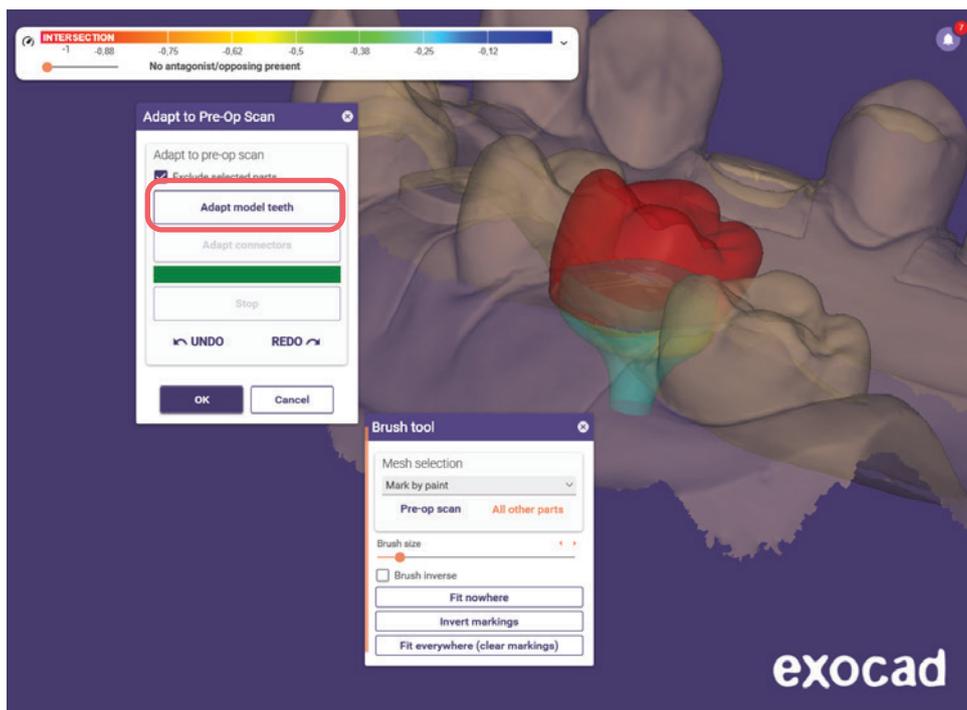


- b. Nella finestra successiva, selezionare "Exclude selected parts" ("Escludi parti selezionate").
- c. Nella finestra visualizzata, selezionare tutte le altre parti. Queste parti corrispondono alla mesh che **non viene adattata** alla forma di Healfit[®] SH.

Nell'immagine sottostante, in rosso è riportata la mesh che non sarà adattata, in arancione la mesh da adattare e in blu il file di Healfit[®] SH.



- d. Una volta selezionata tutta la mesh, fare clic su "Adapt model teeth" ("Adatta denti modello").
Ripetere i passaggi "c" e "d" se necessario.
Non dimenticate di controllare che la forma dell'adattamento sia stata adattata all'intero caso (parte gengivale, lato mediale e distale...)

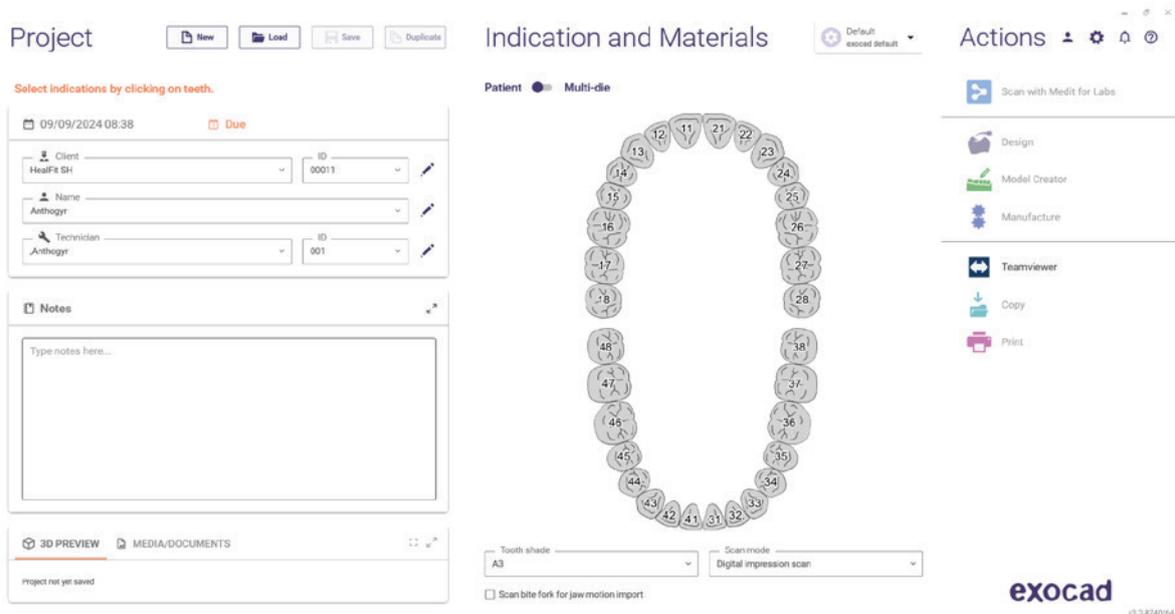


exocad

- 12. Fare clic su Wizard (in alto a destra della finestra), nel modulo successivo: modulo free-forming, modificare la protesi se necessario (uniformare, tagliare le intersezioni o altro).
- 13. Completare la progettazione della protesi come di consueto.

Opzione 2: Modo manuale

1. Compilare il modulo d'ordine come di consueto: Cliente, nome, odontotecnico, ecc.



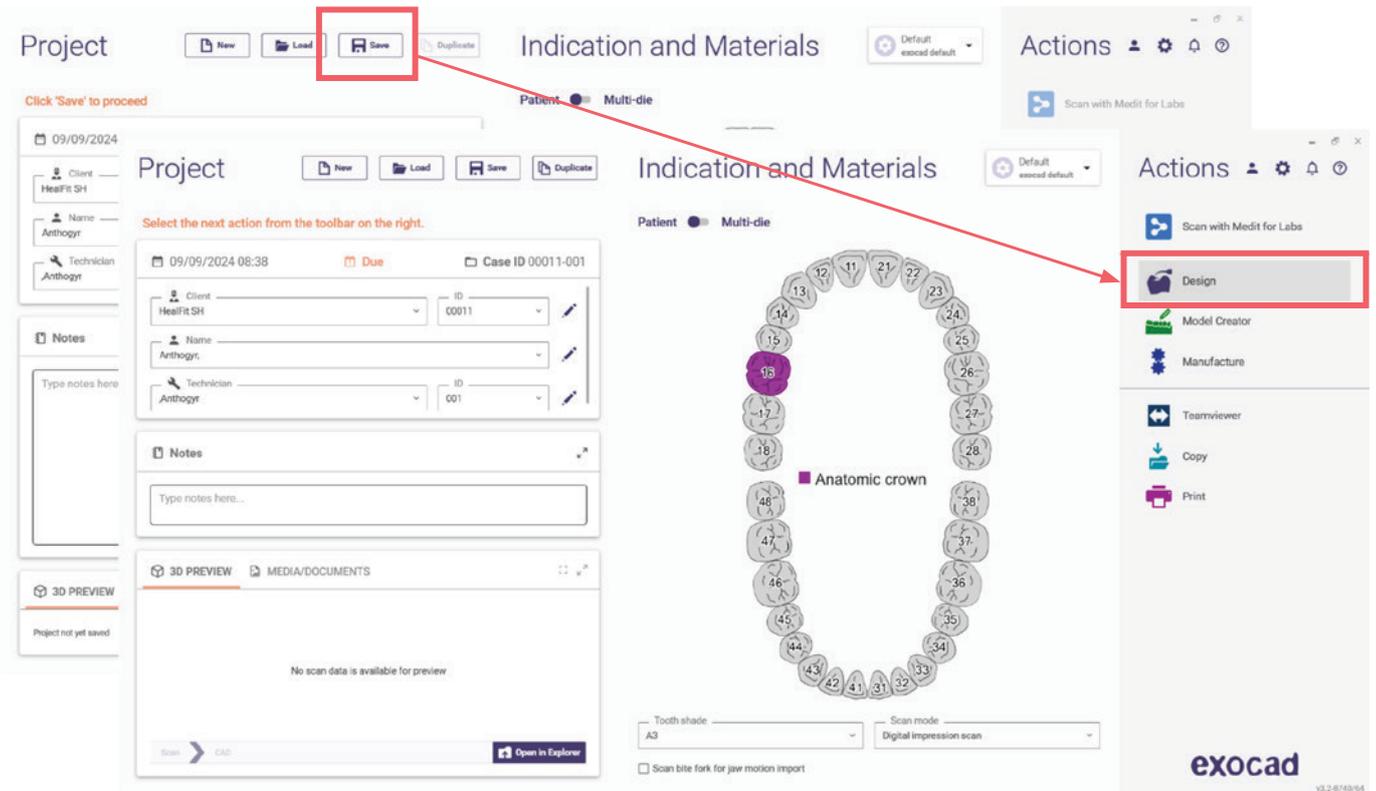
2. Scegliere il dente:

a. Nella finestra successiva: scegliere il tipo di restauro, il materiale desiderato e altre impostazioni come nell'immagine sottostante.

Procedere come segue: (a) Tipo di corona > (b) Materiale > (c) Tonalità > (d) Avvitata > (e) Corpo di scansione in Main Scan (Scansione principale).

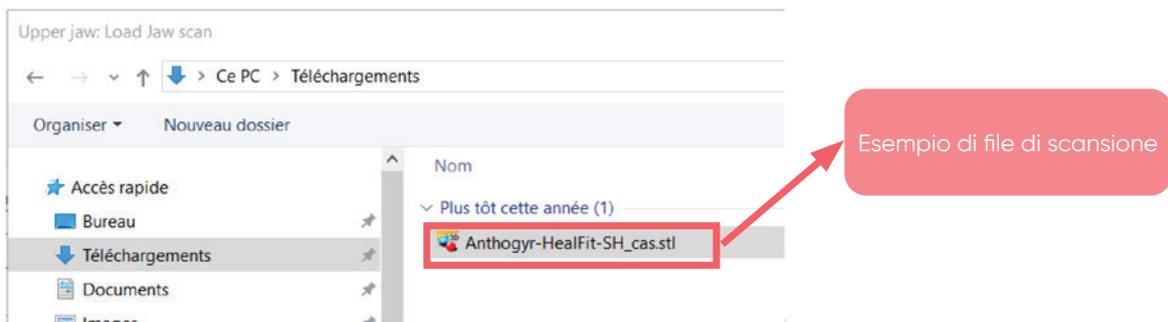
Una volta effettuate tutte le impostazioni, fare clic su OK.





Nota: prima di procedere alle fasi successive, è necessario identificare l'HealFit[®] SH sul file di scansione.

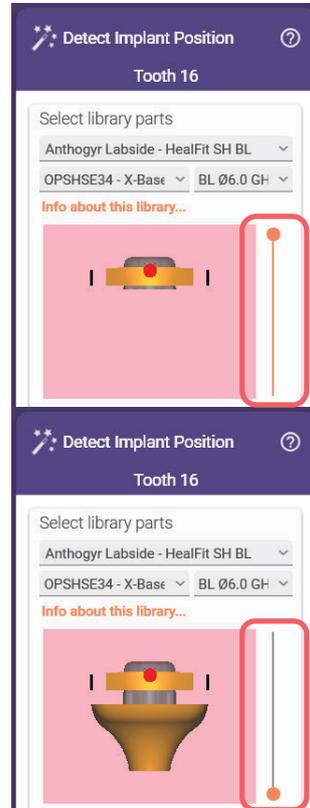
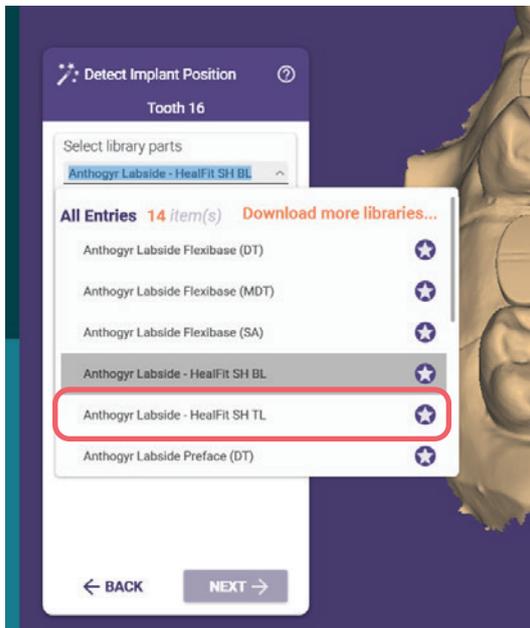
3. Nella finestra successiva, fare clic su Salva e poi su Design.
4. Nella finestra successiva, selezionare il file di scansione (con Healfit[®] SH come corpo di scansione).



5. Regolare l'orientamento della scansione come di consueto.

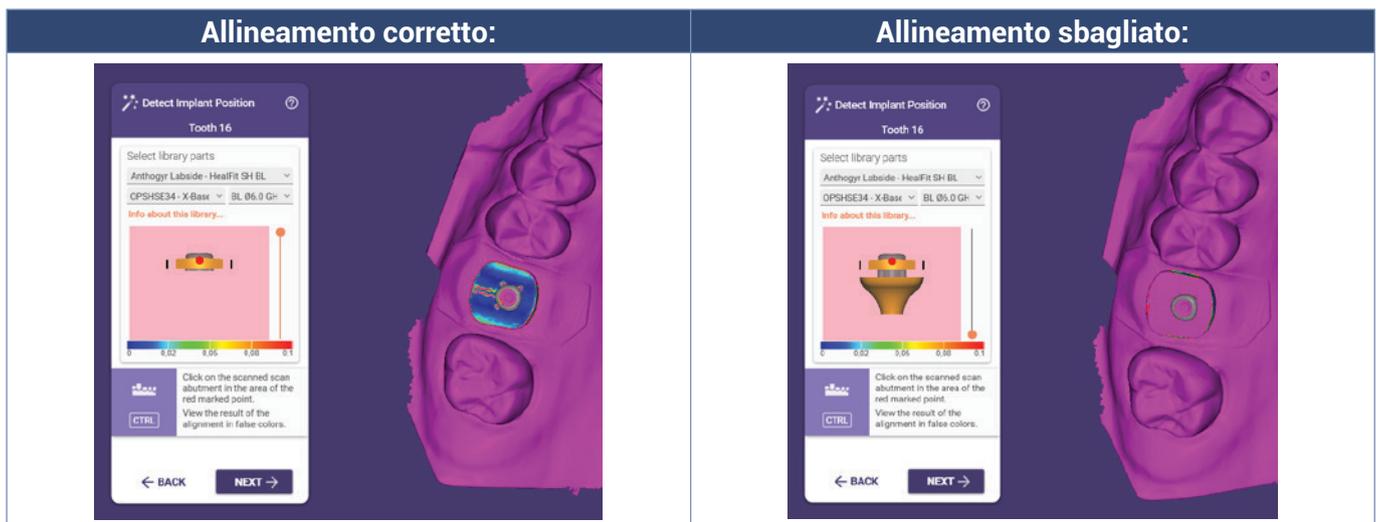
6. Selezionare la libreria corretta.

- a. Una volta selezionata la libreria, tagliare l'HealFit® SH (corpo di scansione) con la barra di scorrimento. Vedere le immagini qui sotto.



b. Proseguire con l'allineamento.

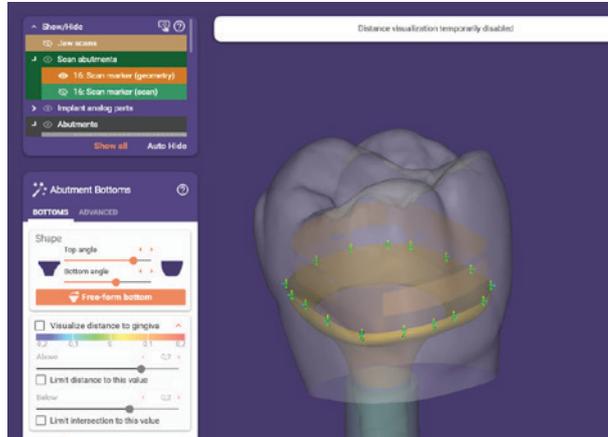
Verificare sempre che l'allineamento sia stato eseguito correttamente premendo "CTRL" durante l'abbinamento. Vedere le immagini qui sotto per un esempio:



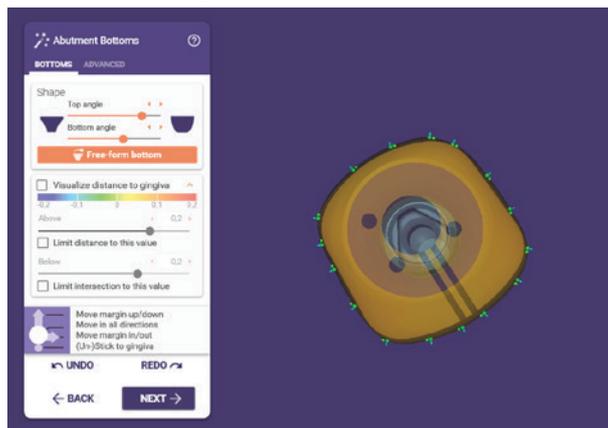
7. Definire il profilo di emergenza.

8. Applicare il dente del modello.

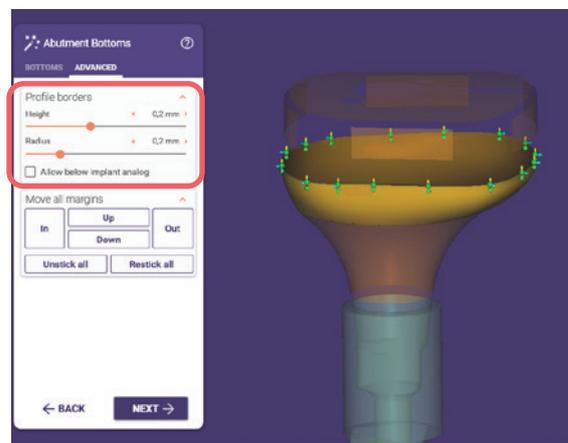
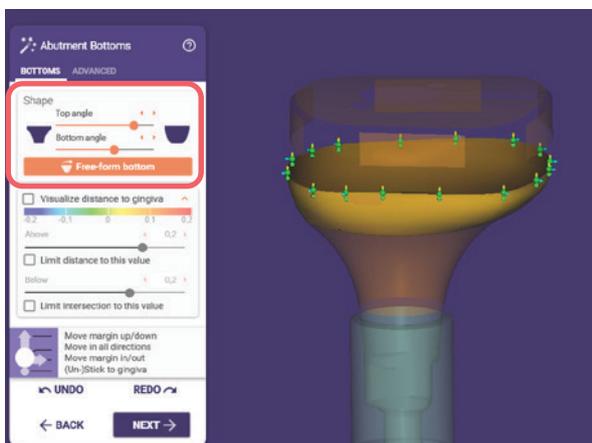
9. Nella sezione fondo della componente secondaria formare Healfit[®] SH il più possibile (elaborare manualmente).
 - a. A tal fine, è necessario mostrare la geometria del marker di scansione (qui sotto in arancione). È anche possibile nascondere la scansione della mascella/mandibola e il livello anatomico completo per avere una migliore visibilità.



- b. Una volta visualizzato il marker di scansione, è possibile posizionare tutti i punti necessari per seguire la forma di Healfit[®] SH (vista dall'alto).



- c. È inoltre possibile modificare l'angolo superiore e inferiore per ottenere una forma gengivale simile a quella di Healfit[®] SH e utilizzare l'opzione fondo a forma libera (immagine a sinistra in basso). Se necessario, è possibile modificare alcune opzioni nella sezione avanzata (immagine a destra in basso).

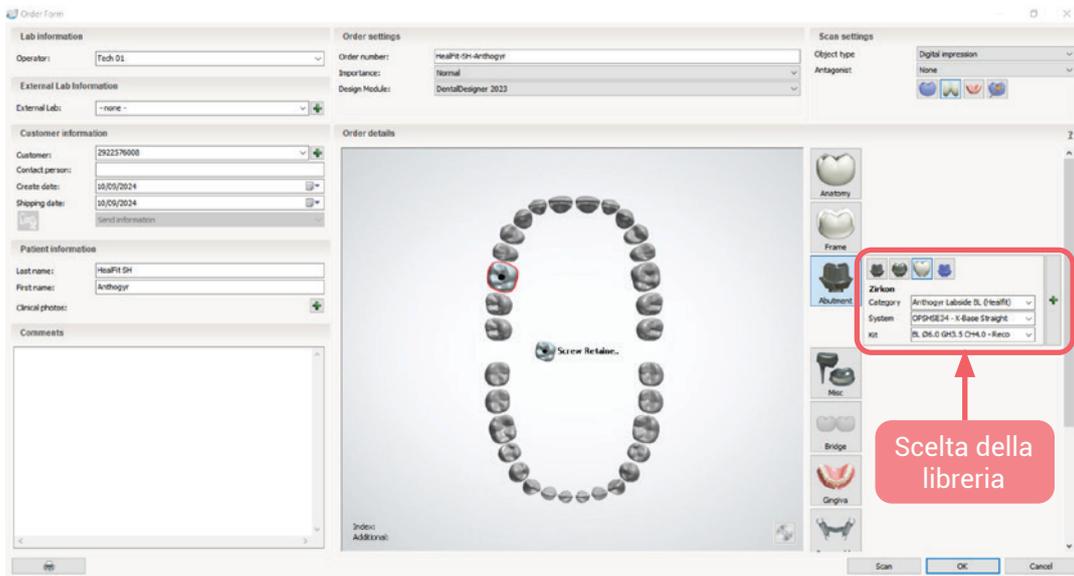


10. Nel modulo successivo: modulo free-forming, modificare la protesi se necessario (uniformare, tagliare le intersezioni o altro).
11. Completare la progettazione della protesi come di consueto.

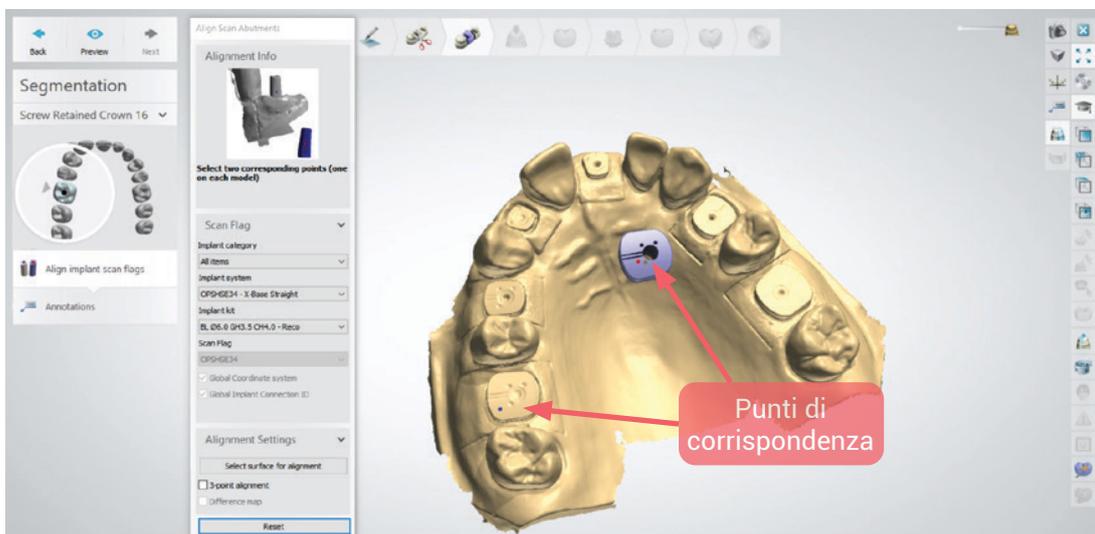
B. 3SHAPE

Nota: Prima di avviare il processo, è necessario identificare l'Healfit® SH sul file di scansione.

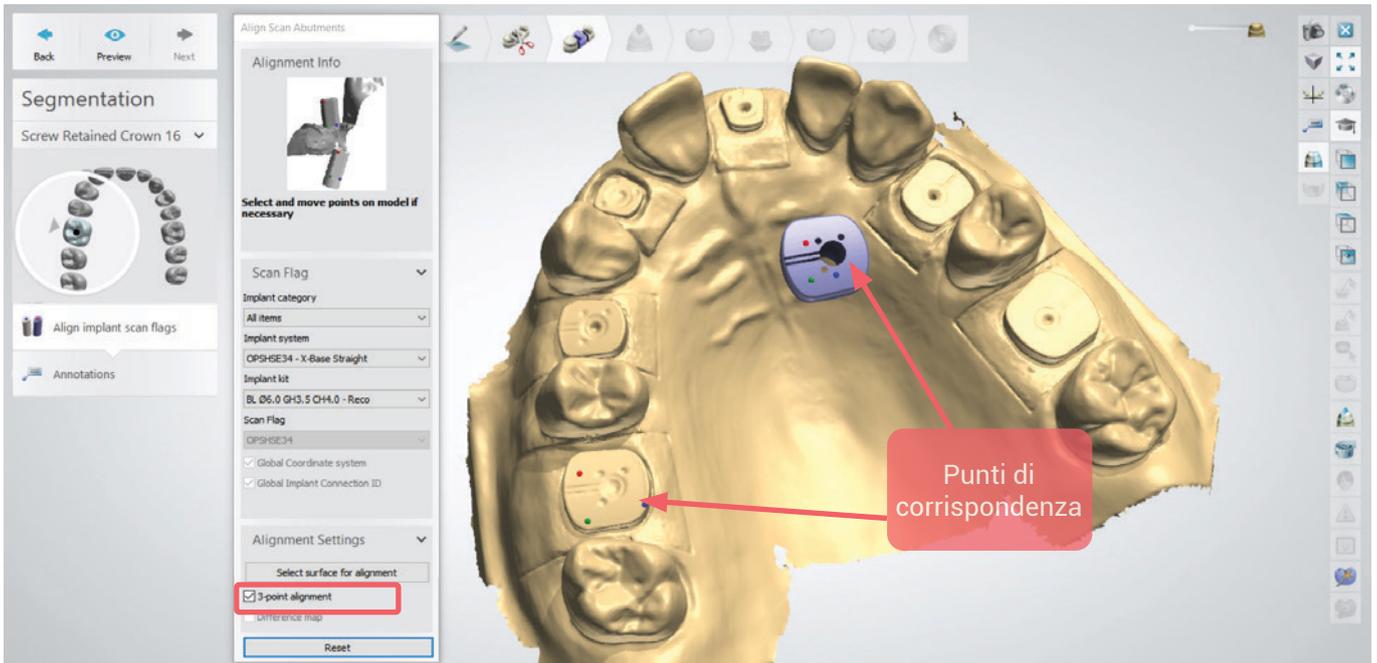
1. Compilare il modulo d'ordine come di consueto:
 - a. Numero d'ordine, cliente, informazioni sul paziente...
 - b. Scegliere il dente o i denti e selezionare il tipo di restauro
 - c. Selezionare la libreria corretta:
 - i. In base al Healfit® SH nel cavo orale del paziente: Healfit® SH **BL** o **TL**
 - ii. In relazione al tipo di Tibase utilizzato per la protesi (Flexibase®, X-Base® o PreFace diritta o angolata)



2. Importare il file di scansione
3. Definire l'allineamento occlusale come di consueto e modificare il file di scansione se necessario.
4. Allineare il corpo di scansione, che in questo caso sarà Healfit® SH.
L'allineamento può essere eseguito in due modi: a uno o tre punti.
 - a. Allineamento a un punto:

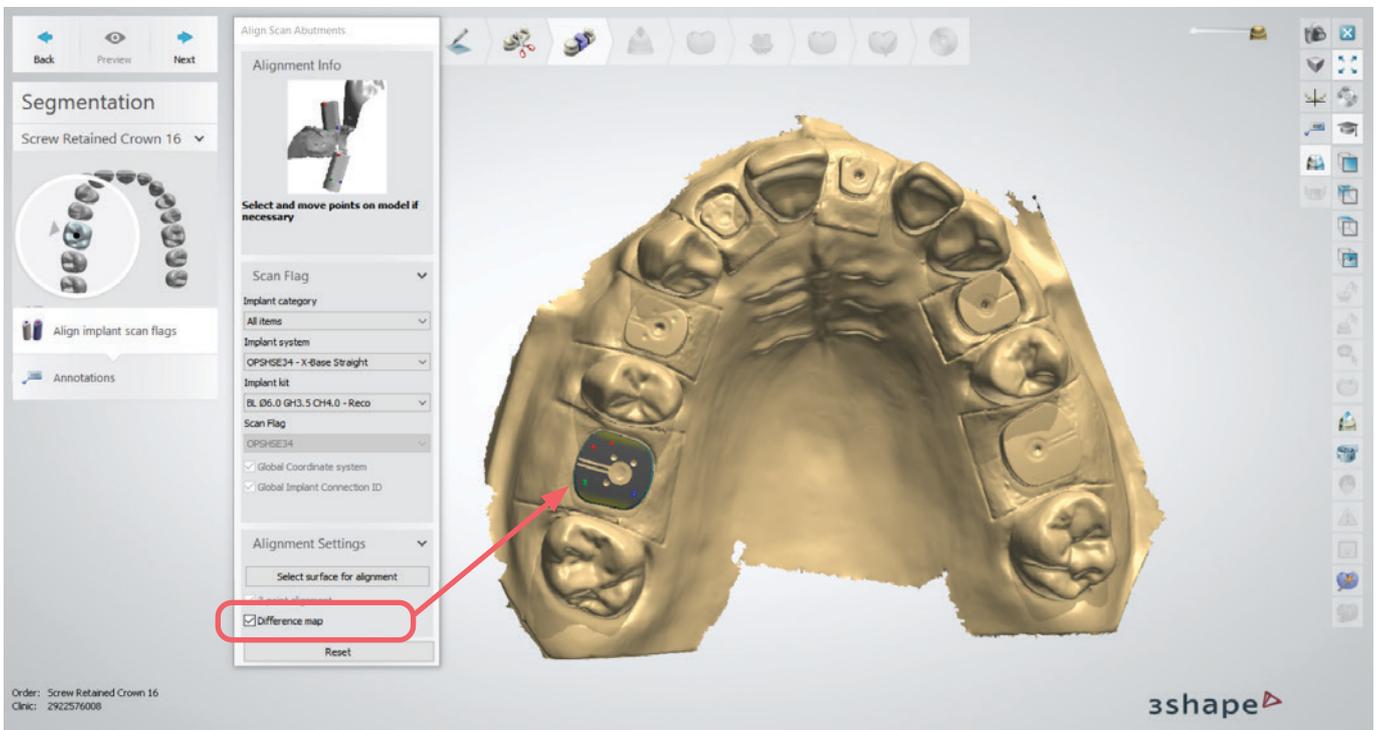


- b. Allineamento a tre punti: È necessario selezionare l'allineamento a 3 punti del caso prima di fare clic sui punti corrispondenti in ogni file.

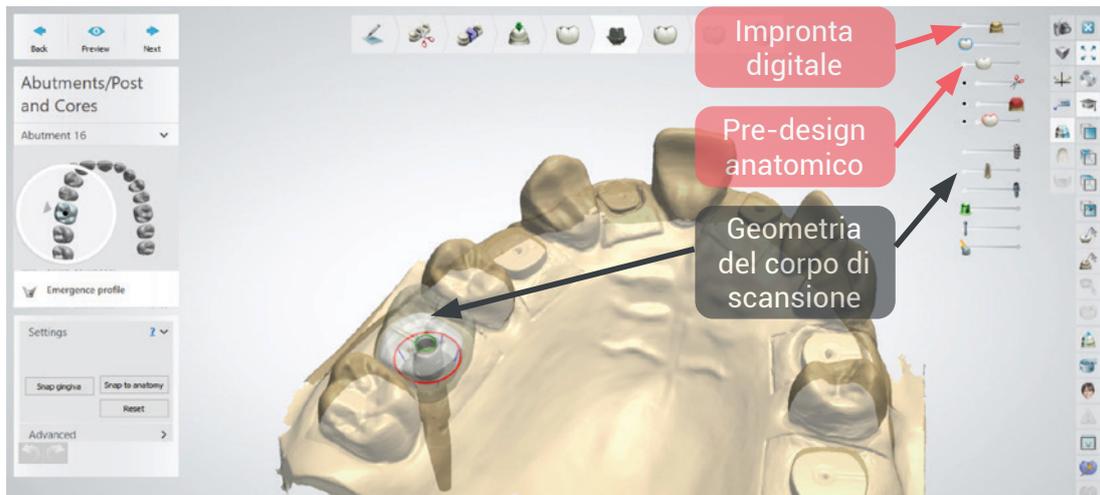


Se una delle opzioni di allineamento visualizza un messaggio di errore, modificare l'allineamento con l'altra opzione.

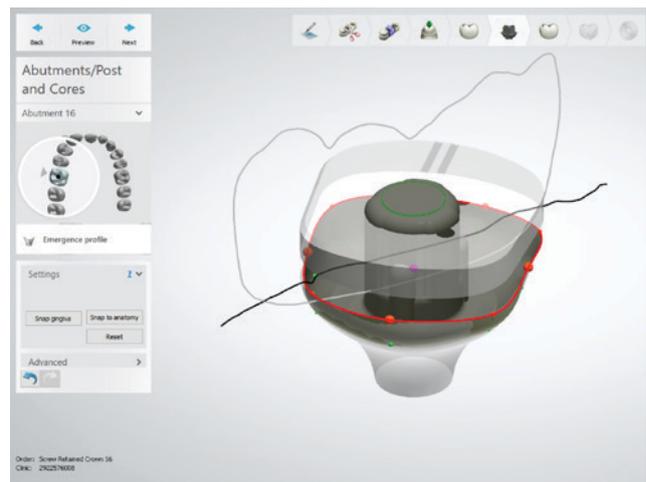
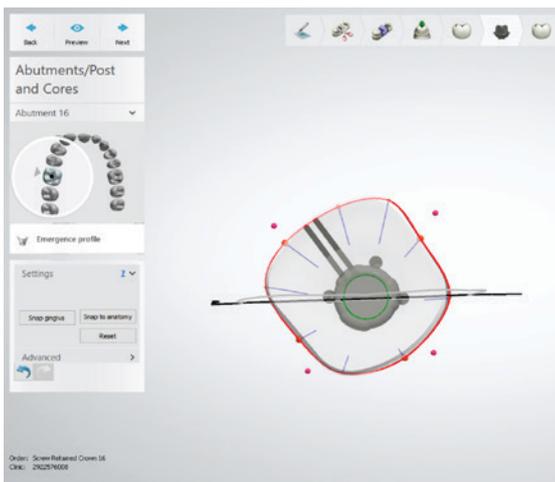
Verificare sempre che l'allineamento sia riuscito utilizzando l'opzione "difference map" ("mappa delle differenze"). Se l'allineamento è corretto, il colore deve essere grigio come nell'immagine sottostante.



5. Definire la direzione di inserimento.
6. Applicare il dente del modello.
7. Definire il profilo di emergenza, sagomare l'Healfit[®] SH il più possibile (elaborare manualmente).
 - a. A tal fine, è necessario mostrare la geometria del corpo di scansione. Inoltre, è possibile nascondere l'impronta digitale, il pre-design anatomico e altri strati per avere una migliore visibilità.

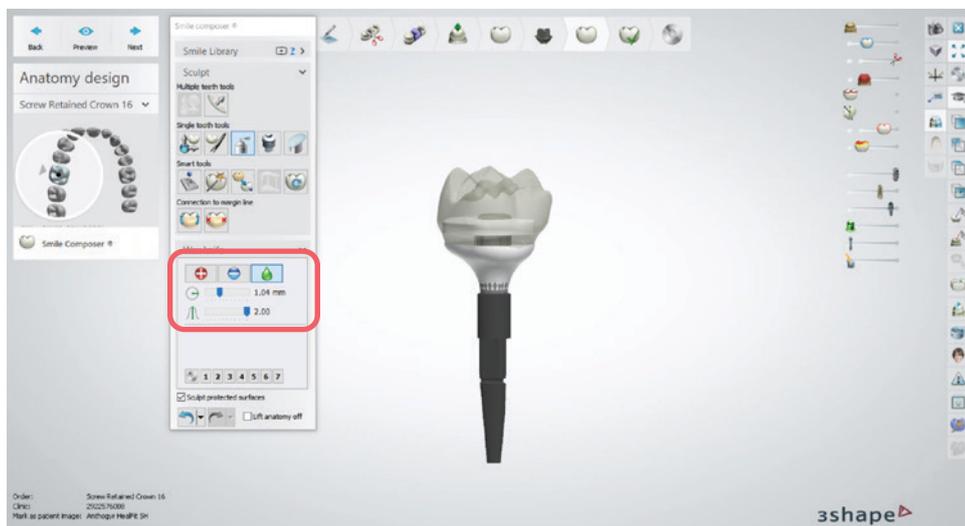


- b. Una volta visualizzato il corpo di scansione, è possibile posizionare tutti i punti necessari per seguire la forma di Healfit® SH sul profilo di emergenza (vista dall'alto, punti rossi). È necessario modificare anche la parte gengivale (vista frontale, punto verde). Di seguito, in grigio, possiamo vedere la forma del corpo di scansione e il profilo di emergenza.



8. Nel modulo successivo, progettazione dell'anatomia, è possibile scolpire la protesi utilizzando l'opzione coltello per cera per aggiungere/eliminare o uniformare le superfici.

Per finire la protesi, mostrare sempre lo strato del corpo di scansione in trasparenza per verificare che il design si adatti al profilo di Healfit® SH.



9. Completare la progettazione della protesi come di consueto.

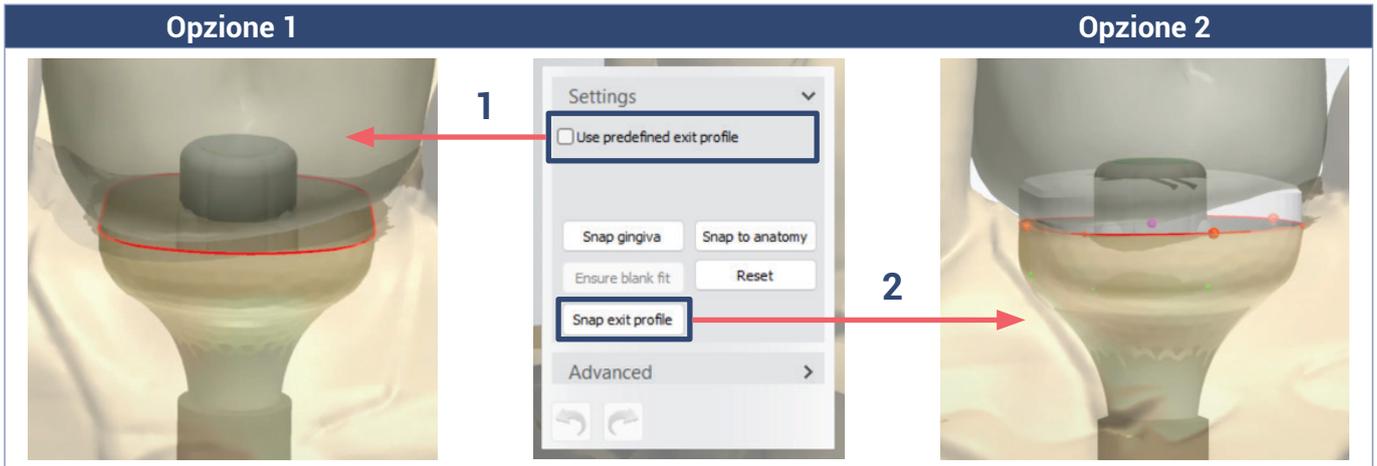
Importante: solo con la versione 3Shape 2024, per progettare il profilo di emergenza, sono disponibili altre 2 opzioni:

- **Opzione 1: Modo automatico**

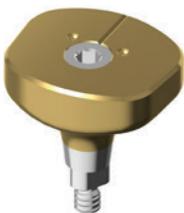
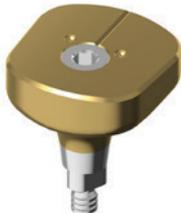
Il profilo della gengiva viene generato automaticamente in base alla geometria del marker di scansione e non può essere modificato.

- **Opzione 2: Modo semiautomatico**

I punti guida (punti rossi e verdi) per il disegno del profilo gengivale vengono posizionati automaticamente seguendo la geometria del marker di scansione. Sarà possibile spostarli e adattare il profilo gengivale come desiderato.



RIFERIMENTI DEI COMPONENTI

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

Axiom [®] TL Healfit [®] SH				RIF. PRODOTTO
	Healfit[®] SH – Forma A Ti-6Al-4V ELI M1.6 Healfit [®] vite inclusa già montata			
	Healfit [®] SH	Ac 2,5	Ø4,0 / N	TSHSA-N200*
	Healfit [®] SH	Ac 4,0	Ø4,0 / N	TSHSA-N400
	Healfit[®] SH – Forma B Ti-6Al-4V ELI M1.6 Healfit [®] vite inclusa già montata			
	Healfit [®] SH	Ac 2,5	Ø4,0 / N	TSHSB-N200*
	Healfit [®] SH	Ac 4,0	Ø4,0 / N	TSHSB-N400
	Healfit [®] SH	Ac 2,5	Ø4,8 / R	TSHSB-R200
Healfit [®] SH	Ac 4,0	Ø4,8 / R	TSHSB-R400	
	Healfit[®] SH – Forma C Ti-6Al-4V ELI M1.6 Healfit [®] vite inclusa già montata			
	Healfit [®] SH	Ac 2,5	Ø4,0 / N	TSHSC-N200*
	Healfit [®] SH	Ac 4,0	Ø4,0 / N	TSHSC-N400
	Healfit [®] SH	Ac 2,5	Ø4,8 / R	TSHSC-R200
Healfit [®] SH	Ac 4,0	Ø4,8 / R	TSHSC-R400	
	Healfit[®] SH – Forma D Ti-6Al-4V ELI M1.6 Healfit [®] vite inclusa già montata			
	Healfit [®] SH	Ac 2,5	Ø4,8 / R	TSHSD-R200
Healfit [®] SH	Ac 4,0	Ø4,8 / R	TSHSD-R400*	
	Healfit[®] SH – Forma E Ti-6Al-4V ELI M1.6 Healfit [®] vite inclusa già montata			
	Healfit [®] SH	Ac 2,5	Ø4,8 / R	TSHSE-R200
Healfit [®] SH	Ac 4,0	Ø4,8 / R	TSHSE-R400*	

* Prodotto mostrato

Healfit [®] SH strumenti		RIF. PRODOTTO
	Misuratore di altezza per Healfit[®] SH Ti-6Al-4V ELI	OPJCSHS



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

