

axiom®



AXIOM® BL X3S
GHID DE UTILIZARE

ANTHOGYR 
A Straumann Group Brand

Vă mulțumim pentru încredere și pentru alegerea soluției de implanturi Axiom®.

Acest document conține informațiile necesare pentru utilizarea dispozitivului Axiom® cu protocoale de restaurare specifice sistemelor Axiom® Bone Level X3S, precum și lista completă a componentelor.

Succesul dumneavoastră înseamnă succesul nostru. Rețeaua noastră de marketing și echipa de experți vă stau la dispoziție pentru orice informații suplimentare de care aveți nevoie.

Anthogyr



Acest ghid de utilizare nu este suficient pentru utilizarea în siguranță a dispozitivelor medicale Anthogyr. Vă rugăm să consultați instrucțiunile de utilizare specifice produsului, disponibile la adresa ifu.anthogyr.com.

INSTRUCȚIUNI DISPONIBILE ONLINE

ifu.anthogyr.com

Acum puteți găsi instrucțiuni de utilizare (instrucțiuni și manuale) pentru implanturile și piesele protetice Anthogyr în format PDF pe site-ul nostru ifu.anthogyr.com folosind un cititor PDF (Adobe Player).



CUM FUNCȚIONEAZĂ SITE-UL?

- 1. Selectați țara**
- 2. Introduceți numărul de referință al produsului, descrierea sau codul UDI-DI în câmpul de căutare.**
- 3. Apăsați „enter”**

Instrucțiunile produsului dvs. vor fi disponibile în format PDF, pe care le puteți consulta online și/sau imprima.

- 4. Schimbați limba**

Instrucțiunile noastre sunt disponibile în mai multe limbi. În mod implicit, limba afișată este limba oficială a țării selectate. Dacă doriți să schimbați limba, selectați limba dorită din meniul de selectare a limbii.

ACTUALIZĂRI DE INFORMAȚII:

Instrucțiunile de utilizare sunt actualizate periodic și sunt indicate prin pictograma „New”. Instrucțiunile actualizate pot avea un impact asupra siguranței pacienților.

Din acest motiv, vă sugerăm să evitați copiile de rezervă locale și vă sfătuim să verificați întotdeauna portalul Anthogyr. Pentru a accesa instrucțiunile arhivate, faceți clic pe „Vizualizați versiunile vechi ale documentelor.”

De asemenea, puteți primi copii pe suport de hârtie ale instrucțiunilor fără costuri suplimentare.

Pentru a primi copii pe suport de hârtie, completați formularul disponibil la rubrica „Contact” sau includeți o cerere la următoarea comandă. Asigurați-vă că includeți limba dorită.

Documentul vă va fi livrat în termen de 7 zile calendaristice.

Vă stăm la dispoziție în cazul în care aveți comentarii sau sugestii, prin intermediul paginii „Contact”.

CUPRINS

Gama Axiom® BL X3S	6
1. Prezentare	6
A. TERMINOLOGIE	6
B. CODUL DE CULOARE	6
C. CODIFICAREA	7
D. POZIȚIONAREA APICO-CORONALĂ A IMPLANTURILOR AXIOM® X3S	7
2. Design și specificații	8
A. PROFIL AXIOM® BL X3S	8
B. CONECTAREA AXIOM® BL	9
Truse chirurgicale comune	10
Axiom® BL X3S	12
1. Planificarea implantului	12
2. Protocolul chirurgical Axiom® BL X3S	12
3. Poziționarea implantului Axiom® BL X3S	15
A. DESCHIDEREA AMBALAJULUI	15
B. TRANSFERUL IMPLANTULUI ÎN CAVITATEA BUCALĂ	16
C. VERIFICAREA RETENȚIEI IMPLANTULUI	16
D. INSERAREA IMPLANTULUI	17
E. POZIȚIONAREA IMPLANTULUI SUBCRESTAL	17
F. ORIENTAREA IMPLANTULUI	18
4. Închiderea implantului Axiom® BL X3S	19
5. Pregătirea locului pentru proteză	24
Periferece pentru implantologie	26
1. Kit de opritoare pentru freză	26
A. ASAMBLAREA OPRITOARELOR PE FREZE	27
2. Sistem de prepoziționare a implantului MG	28
A. UTILIZAREA INELELOR	29
B. UTILIZAREA GHIDULUI DE FREZARE	30
3. Sondă de adâncime cu funcție dublă	31
A. MĂSURAREA SUPORTULUI SAU ADÂNCIMEA DE FREZARE	31
B. UTILIZAREA SONDEI DE ADÂNCIME CU IMPLANTUL AXIOM® BL	31
4. Protocolul osteotomiei	32
5. Ghid angulat pentru freză pentru restaurare dentară completă utilizând un număr limitat de implanturi	33
A. PREGĂTIREA MANDIBULEI: SECVENȚĂ BURGHIU	33
B. PREGĂTIREA MAXILARULUI: SECVENȚĂ BURGHIU	34

Curățarea și sterilizarea	35
Dezasamblare – Reasamblare	35
Numerele de referință ale componentelor	36
1. Axiom® BL X3S	36
2. Șuruburi de acoperire	37
3. Șuruburi de vindecare	38
4. Șuruburi anatomice scanabile de vindecare	39
5. Instrumente chirurgicale	40
A. FREZE ȘI TAROZI	40
B. MANDRINE ȘI CHEI AXIOM®	42
C. ACCESORII CHIRURGICALE	43

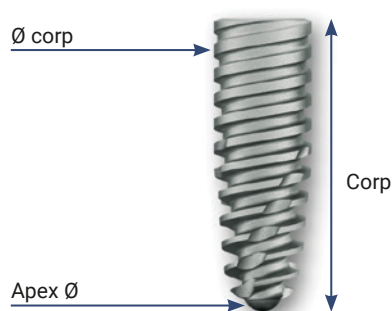
GAMA AXIOM® BL X3S

1. Prezentare

A. TERMINOLOGIE

Axiom® BL: Axiom® Bone Level

Axiom® BL X3S



B. CODUL DE CULOARE

Pe cutia de carton a implantului Anthogyr este prezent un cod de culori pentru identificare ușoară.

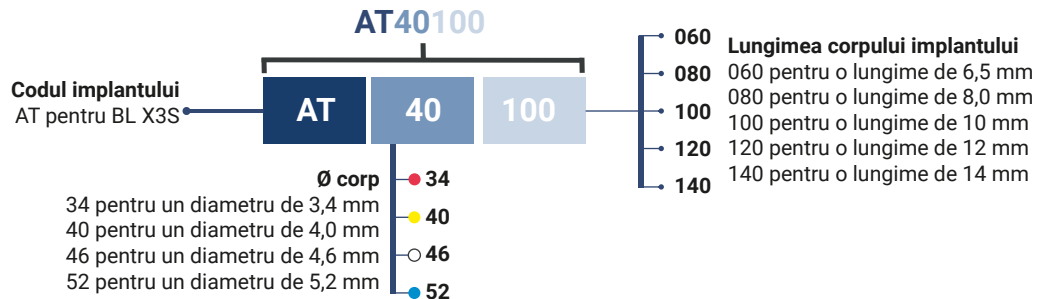


Exemplu de etichetă Axiom® BL X3S

Cod de culori pe ambalaj				
Ø Corp de implant	Ø3,4	Ø4,0	Ø4,6	Ø5,2
				

C. CODIFICAREA

COMPONENȚA REFERINȚELOR AXIOM® BL X3S

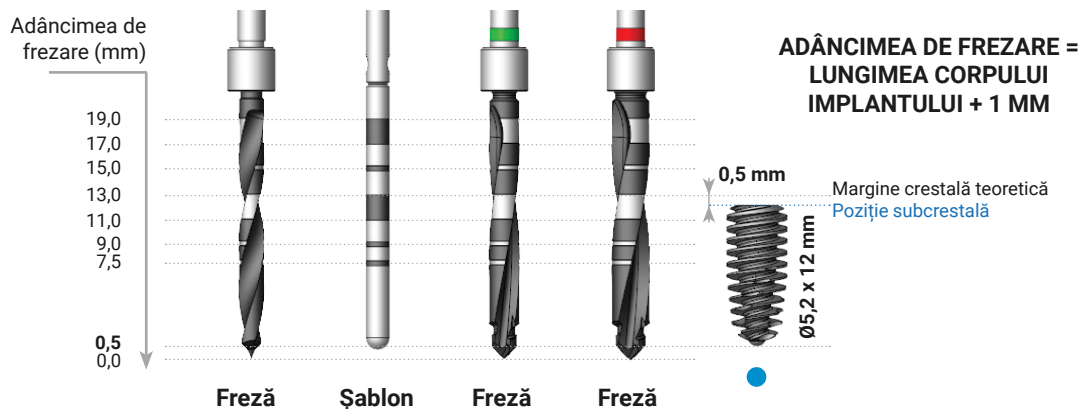


Nu toate referințele sunt disponibile, vă rugăm să consultați capitolul „Referințe componente” de la sfârșitul acestui document.

D. POZIȚIONAREA APICO-CORONALĂ A IMPLANTURILOR AXIOM® X3S

Protocoalele chirurgicale pentru Axiom® BL X3S includ o poziționare subcrestală de 0,5 mm a corpurilor implantului. Cu toate acestea, medicul poate ajusta poziția implantului subcrestal în funcție de situația clinică și de obstacolele anatomice. În acest caz, trebuie să adapteze protocolul de frezare.

Instrumentele Anthogyr au marcaje de adâncime care corespund lungimilor disponibile ale implanturilor.



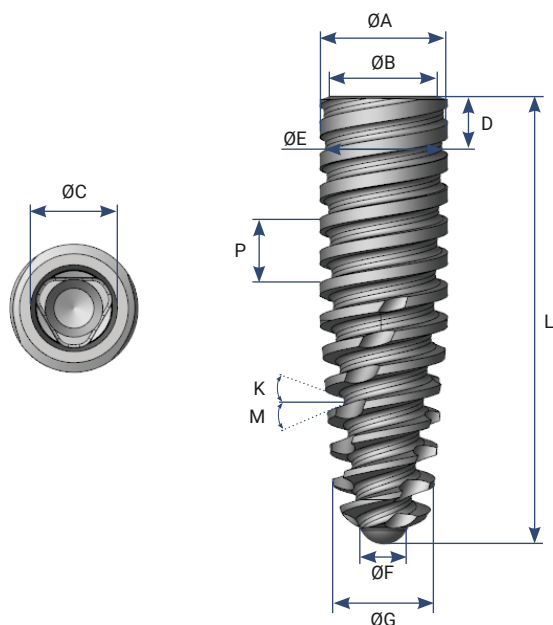
2. Design și specificații

A. PROFIL AXIOM® BL X3S

Implanturile Axiom® BL X3S sunt fabricate din Ti-6Al-4V ELI, material biocompatibil de înaltă rezistență (în conformitate cu standardul american ASTM F136 și standardul internațional ISO 5832-3). Acestea beneficiază de un tratament de suprafață osteoconductiv BCP (tratament de suprafață cu sablare BCP).

PROFIL AXIOM® BL X3S:

- Formă conică
- Filet mare
- Apex subțire



BONE LEVEL				
	Ø3,4	Ø4,0	Ø4,6	Ø5,2
ØA Diametrul exterior maxim	Ø3,4	Ø4,0	Ø4,6	Ø5,2
ØB Diametrul gâtului	Ø3,3	Ø3,8	Ø3,8	Ø3,8
ØC Diametrul conexiunii	Ø2,7	Ø2,7	Ø2,7	Ø2,7
D Poziția diametrului maxim al corpului	2	2	2	2
ØE Diametrul corpului	Ø3,4	Ø3,8	Ø3,8	Ø3,8
P Pasul filetului	2	2	2	2
ØF Diametrul corpului apical	Ø1,5	Ø1,5	Ø1,5	Ø1,5
ØG Diametrul firului apical	Ø3,1	Ø3,1	Ø3,5	Ø4,3
L Lungimea corpului	8 – 10 – 12 – 14*	6,5 – 8 – 10 – 12 – 14*		6,5 – 8 – 10 – 12*
M Unghiul de filetare latura coronală	15	15	15	11
K Unghiul de filetare latura apicală	15	15	15	11

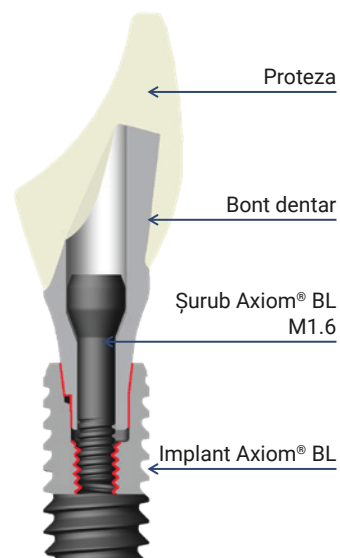
*această lungime este acoperită cu BCP

B. CONECTAREA AXIOM® BL

Cu conexiunea protetică cu diametru unic de 2,7 mm, gama de proteze Axiom® BL este compatibilă cu toate implanturile Axiom® BL X3S, indiferent de diametrul implantului ales.



- Proteză de urgență cu diametru de 2,7 mm
- Conexiune extinsă, indexată, trilobată, cu con Morse
- Filet M1.6



Truse chirurgicale comune

TRUSELE CHIRURGICALE AXIOM® SUNT COMUNE PENTRU IMPLANTURILE AXIOM® BL ȘI TL

O cheie cu clichet reversibilă este disponibilă în trusa chirurgicală Axiom® (Ref. INMODOPS3S și INMODOPS3F). Cu toate acestea, este disponibilă o cheie cu clichet chirurgical dinamometrică, ca opțiune (Ref. INCCDC).

Rețineți:

- Unelte de înșurubare Axiom® BL și TL se diferențiază prin tratamentul de culoare:
 - Pentru a poziționa implanturile Axiom® BL, utilizați instrumente de culoare gri.
 - Pentru a poziționa implanturile Axiom® TL, utilizați instrumente de culoare aurie.
- Utilizarea unui instrument de înșurubare neadaptat poate deteriora conexiunea implantului.

Trusa chirurgicală Axiom® - completă (Ref. INMODOPS3F) se utilizează pentru poziționarea implanturilor Axiom® BL și TL.



Trusa chirurgicală Axiom® Bone Level (Ref. INMODOPS3S) este utilizată pentru poziționarea implanturilor Axiom® BL X3 și X3S.



*Freze S: Freze SCURTE. **Freze L: Freze LUNGI

SPECIFICAȚII TEHNICE

Trusa chirurgicală este concepută din materiale de calitate medicală, astfel încât să poată fi dezinfectată termic și sterilizată prin autoclavare.

Capacele de protecție reglabile fac ca trusa chirurgicală să fie modulară pentru a optimiza accesul la instrumente în timpul intervenției chirurgicale.



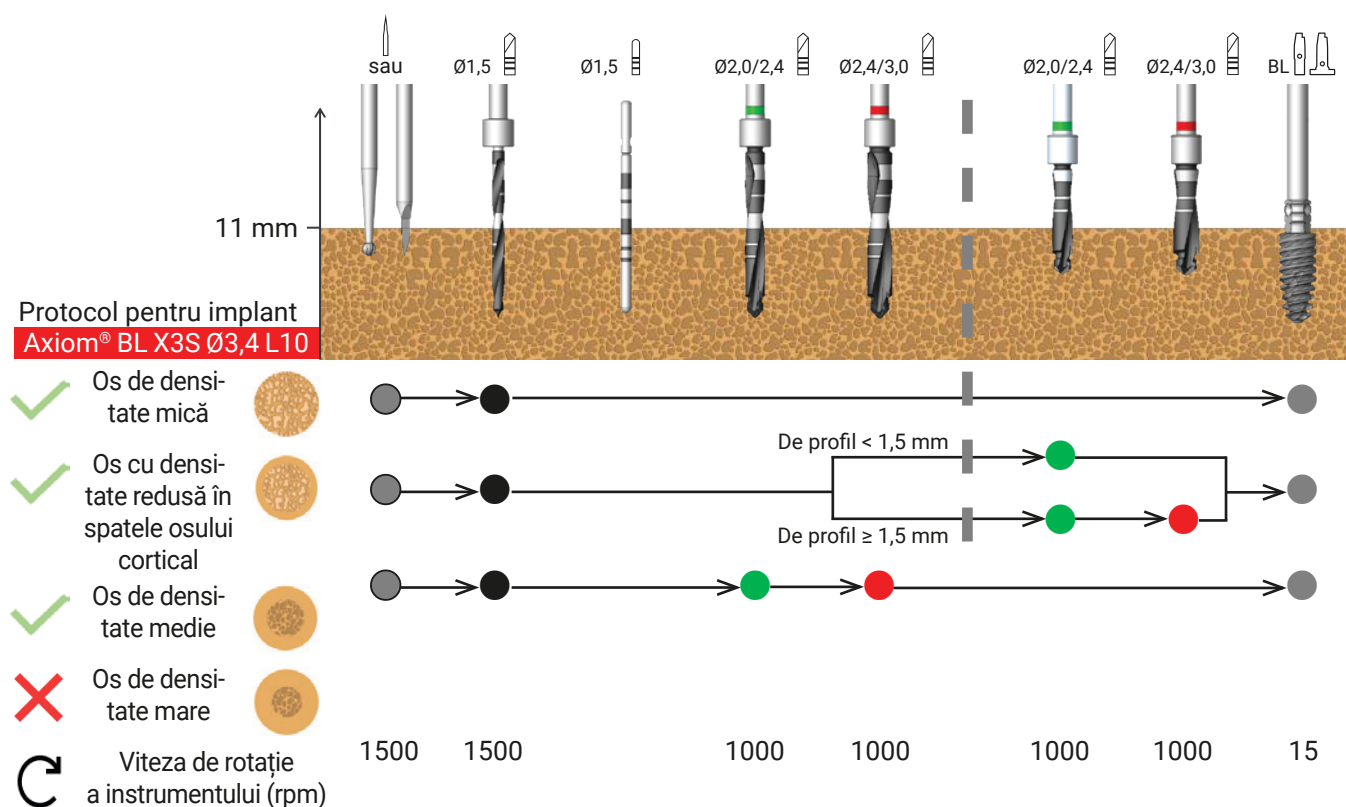
Axiom® BL X3S

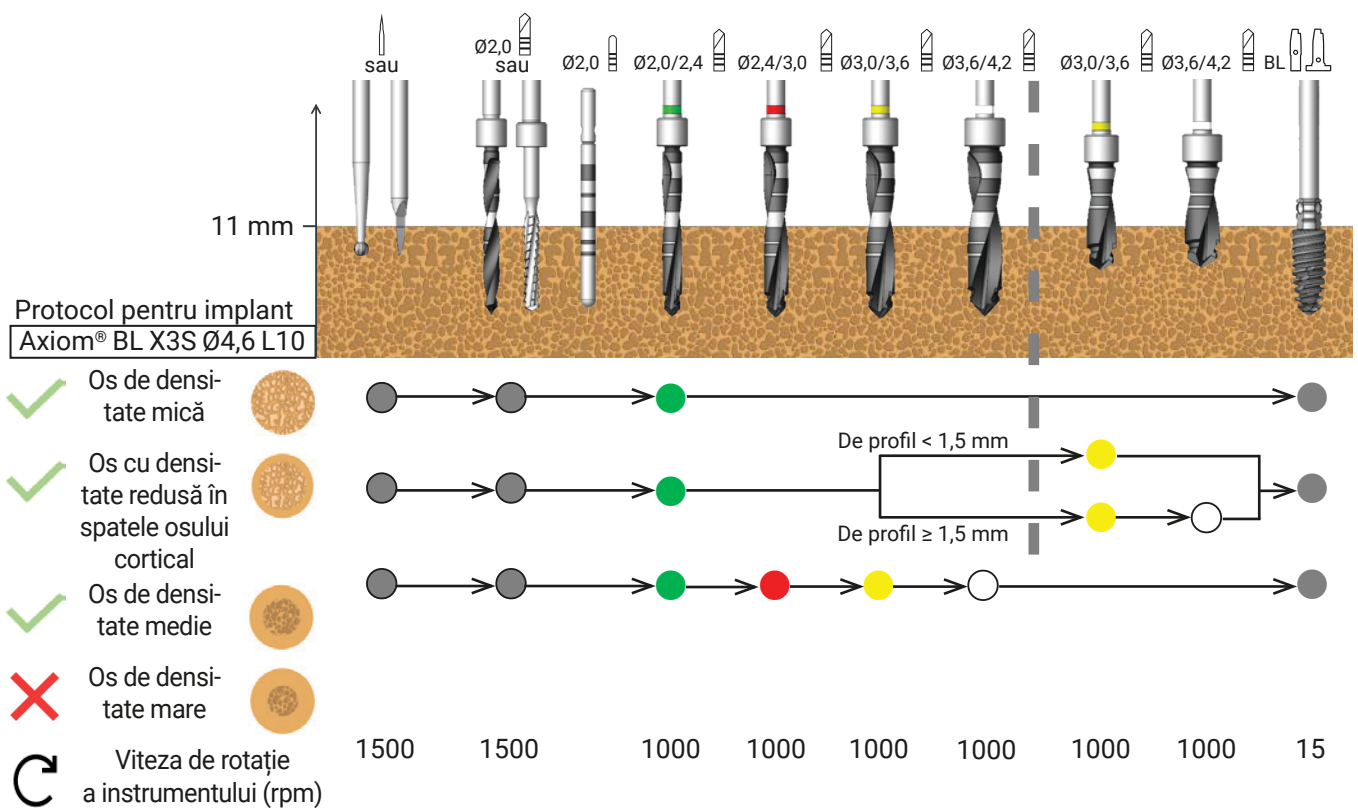
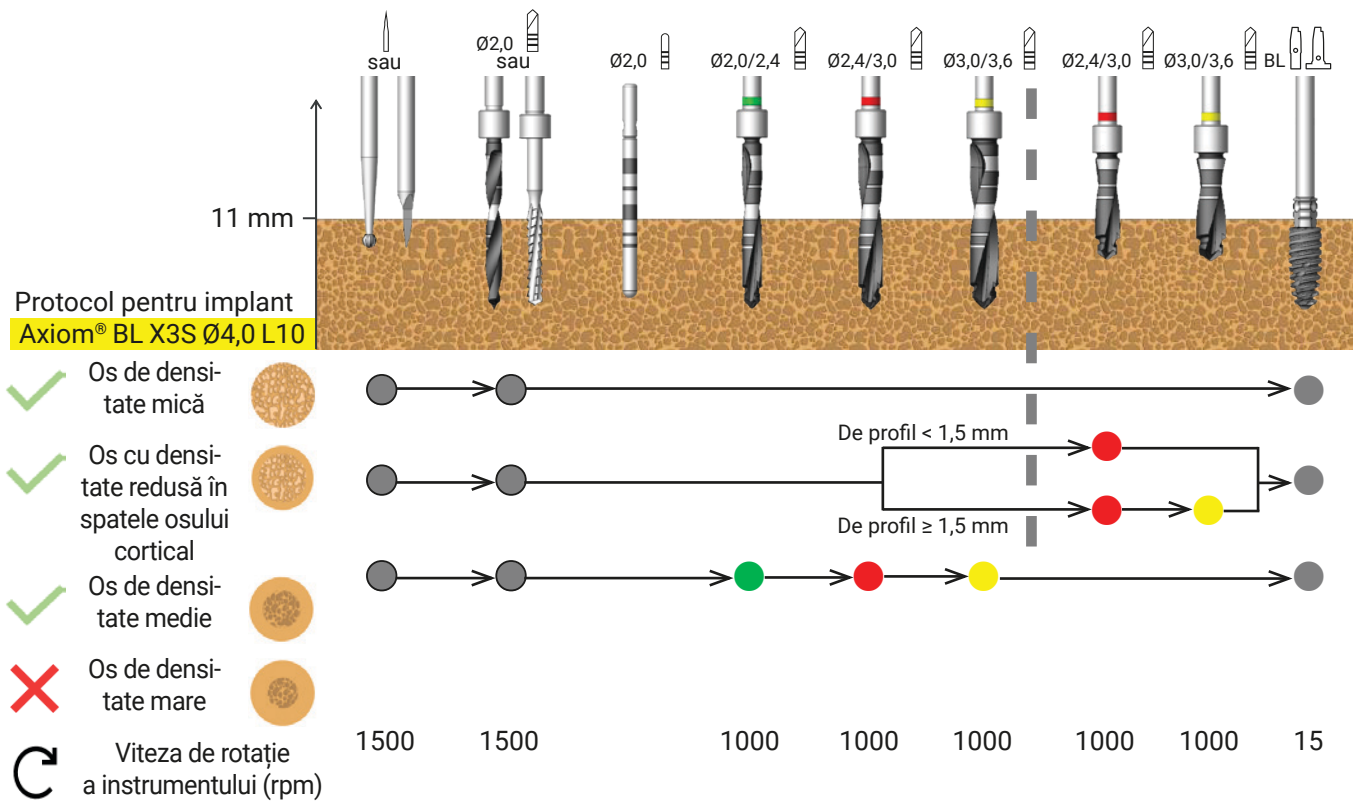
1. Planificarea implantului

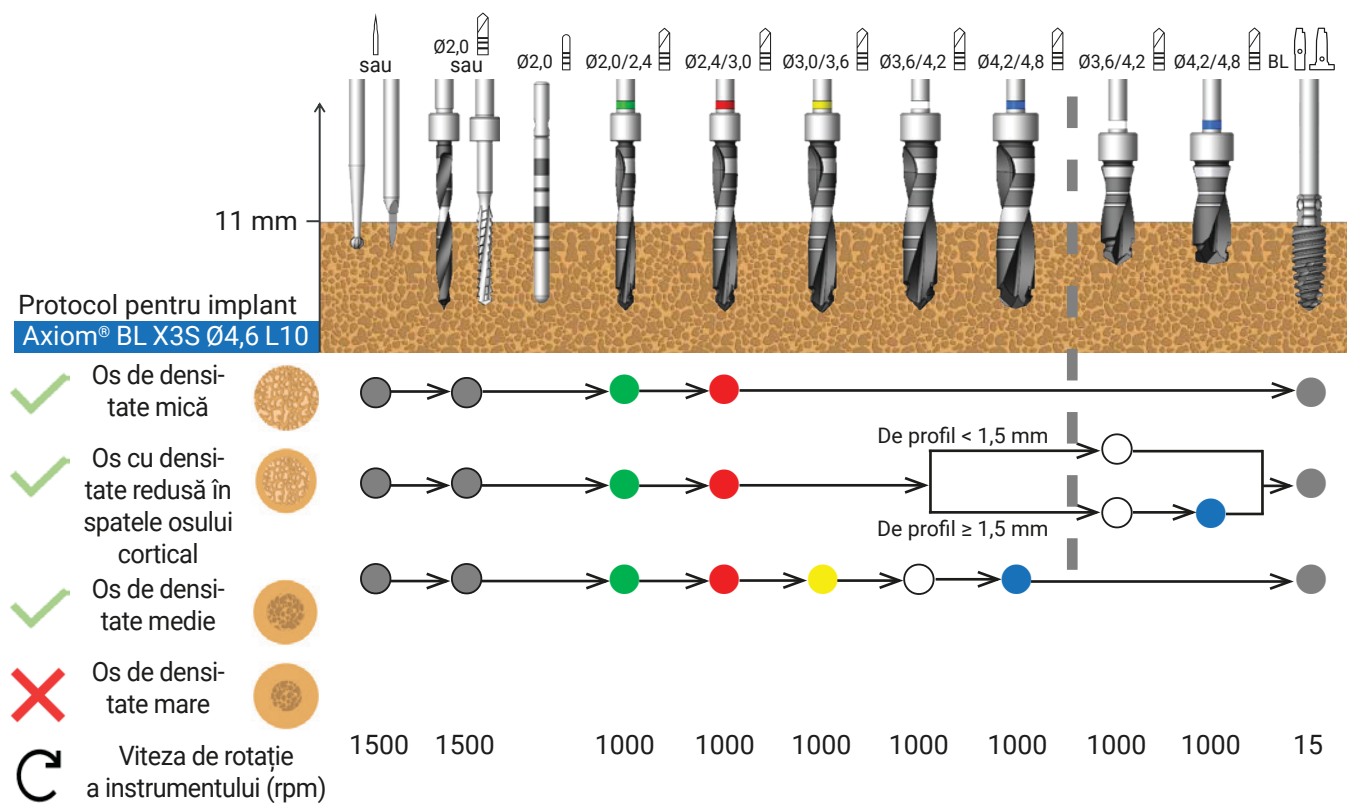
Protocolul chirurgical pentru Axiom® BL X3S include o poziționare subcrestală de 0,5 mm a corpurilor implantului. Cu toate acestea, medicul poate ajusta poziția implantului subcrestal în funcție de situația clinică și de obstacolele anatomice. De asemenea, trebuie să adapteze protocolul de frezare.

Utilizați software-ul de planificare a implanturilor cu biblioteca Axiom® BL X3S.

2. Protocolul chirurgical Axiom® BL X3S





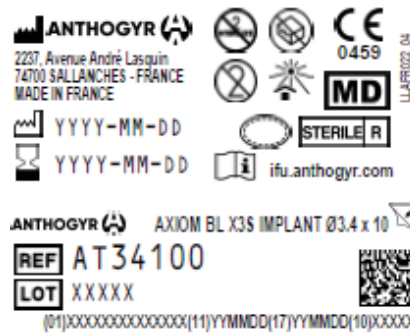
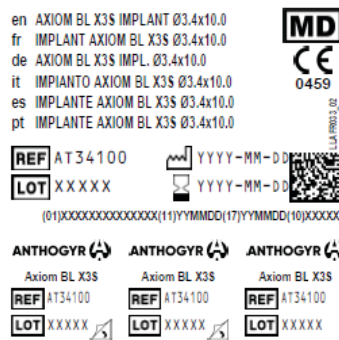


3. Poziționarea implantului Axiom® BL X3S

Înainte de a deschide ambalajul, verificați întotdeauna dimensiunea și modelul implantului. Consultați eticheta de identificare de pe clapeta cutiei de carton.



Toate implanturile sunt prevăzute cu etichete de trasabilitate detașabile și repositionabile, care trebuie incluse în fișa pacientului. Acestea trebuie să fie păstrate în dosarul medical al pacientului.



A. DESCHIDEREA AMBALAJULUI

Ambalajul implantului este alcătuit din mai multe niveluri:

- O cutie de carton care îl protejează în timpul transportului
- Un blister sigilat care permite păstrarea sterilității
- Un ambalaj primar care protejează implantul.

Așezați cutia exterioară pe masa din spate pentru a scoate ambalajul blister.

Deschideți ambalajul sigilat fără a atinge interiorul blisterului. Așezați cu grijă ambalajul primar pe câmpul steril.



B. TRANSFERUL IMPLANTULUI ÎN CAVITATEA BUCALĂ

Rețineți:

- Evitați contactul direct cu suprafața exterioară a implantului. Asigurați în mod sistematic implantul împotriva riscului de a cădea în cavitatea bucală.
- Implantul este mobil după ce deschideți tubul și opritorul. Țineți tubul în poziție verticală în timpul manipulării, cu accesul la implant orientat în sus.

Deschideți ambalajul folosind o singură mână



Ridicați implantul folosind piesa contraunghi (sau cheia manuală)



REPOZIȚIONAREA IMPLANTULUI, DACĂ ESTE NECESAR

în ambalaj în timpul operației

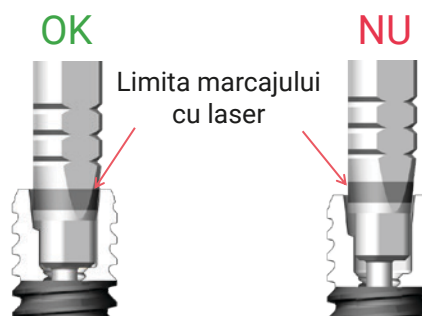


Scoateți șurubul de acoperire prin simplă tragere



C. VERIFICAREA RETENȚIEI IMPLANTULUI

Limita marcajului laser indică faptul că mandrina este poziționată corect în implant și garantează astfel retenția corectă a implantului.



D. INSERAREA IMPLANTULUI

POZIȚIONAREA CU PIESA CONTRAUNGHI

Reglați viteza piesei contraunghi. Strângeți implantul până la adâncimea dorită.

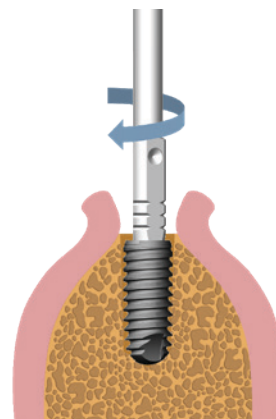
Viteze recomandate pentru strângerea implantului:

- Axiom® BL X3S: **15 rpm**

Rețineți:

Verificați regulat cuplul de strângere pentru a nu depăși **80 Ncm**.

Nu ezitați să deșurubați și să reînșurubați în timpul inserării implantului pentru a reduce tensiunea de înșurubare.



POZIȚIONARE MANUALĂ

Cu cheia clichet chirurgicală

- Strângeți manual implantul în axul implantului folosind cheia dinamometrică sau instrumentul manual de înșurubare ⁽¹⁾ (Ref. INPIM/INPIL).
- Asamblați cheia clichet chirurgicală și strângeți până când se atinge adâncimea dorită.



Utilizarea instrumentului chirurgical universal

Instrumentul chirurgical universal poate fi utilizat în zona anterioară maxilară pentru a controla și ghida inserția implantului, respectând axa implantului.

Rețineți:

- Nu strângeți controlul cuplului.

Cu toate acestea, este posibilă evaluarea cuplului utilizând cheia clichet dinamometrică chirurgicală (Ref. INCCDC).

- Aveți grijă să nu aplicați forțe excesive la conexiune. Nu ezitați să deșurubați și să reînșurubați în timpul inserării implantului pentru a reduce forțele de înșurubare.



E. POZIȚIONAREA IMPLANTULUI SUBCRESTAL

Protocolul chirurgical pentru sistemul de implanturi Axiom® constă în includerea „**Poziționării implantului subcrestal standard de 0,5 mm în protocolul standard**”.

Rețineți:

Adâncimea de frezare = lungimea implantului + 1 mm (0,5 mm rezervă apicală + 0,5 mm sub creastă).

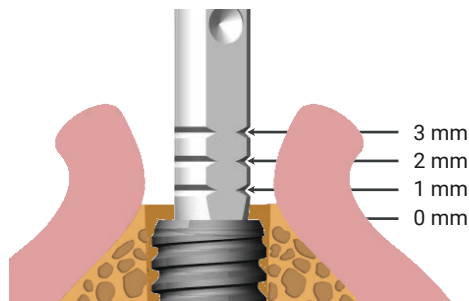
POZIȚIONAREA IMPLANTULUI:

Cheile de strângere și mandrinele sunt gradate pentru a facilita poziționarea verticală a implantului în cazul intervențiilor chirurgicale fără lambou.

POZIȚIONAREA SUBCRESTALĂ A IMPLANTULUI POATE FI ADAPTATĂ:

În cazul gingiilor subțiri, poziționarea implantului poate fi adaptată.

Se recomandă creșterea poziției apicale a implantului în os pentru a anticipa formarea unui nou spațiu biologic.



F. ORIENTAREA IMPLANTULUI

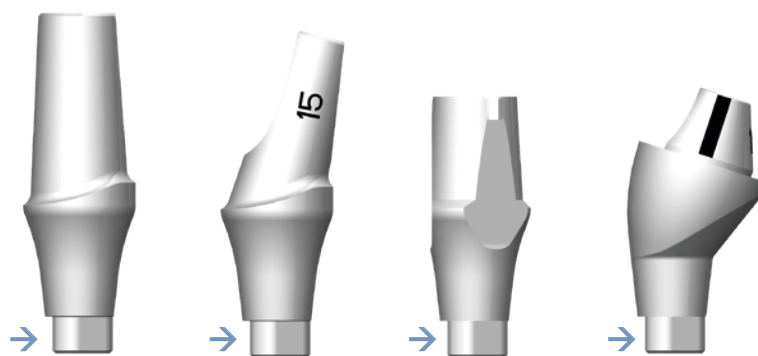
Sistemul de indexare trilobular permite trei poziții pentru componentele protetice. Acest design special permite reducerea timpului de manipulare și a riscului de confuzie.

ANTICIPAȚI ORIENTAREA COMPONENTELOR PROTETICE

Rețineți:

Orientarea implantului este o etapă-cheie. Acesta predetermină orientarea finală a componentelor protetice.

După osteointegrare și maturizarea osului, poziția implantului este definitivă. Prin urmare, este esențial ca planul de tratament protetic să fie stabilit înainte de operație, în special atunci când se prevede utilizarea de proteze angulate (de exemplu, în cazul corectării axei implantului).



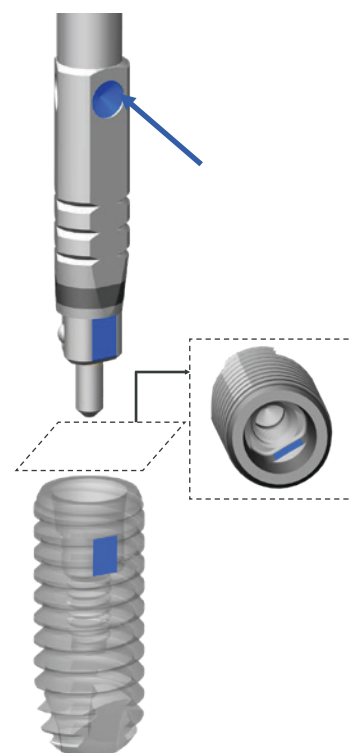
Poziția părții coronale corespunzătoare unei laturi a conexiunii trilobate (indicată)

Sunt disponibili bonturi de probă sterilizabile, care pot fi utilizate în timpul intervenției chirurgicale pentru a verifica și valida poziționarea finală a implantului.

ORIENTAREA IMPLANTULUI

Cheile de strângere și mandrinele au 3 fețe, fiecare echipată cu un identificator vizual corespunzător unei laturi a conexiunii trilobate.

La finalul înșurubării, orientați unul dintre identificatori pe suprafața instrumentului cât mai aproape posibil în direcția corespunzătoare, în funcție de restaurarea protetică dorită și de situația din cavitatea bucală.



4. Închiderea implantului Axiom® BL X3S

Caracteristici:

- Livrat steril
- De unică folosință

EQUIPMENT NECESAR



Cheie dinamometrică chirurgicală manuală
OPCS100

ȘURUB DE ACOPERIRE



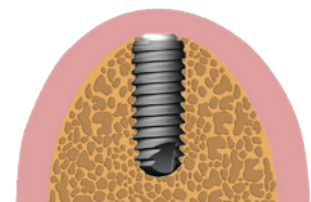
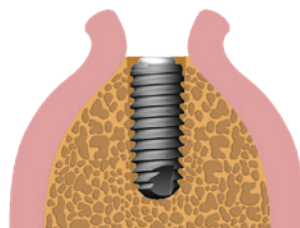
OPIM100

Șurubul de acoperire OPIM100 este livrat împreună cu fiecare implant Axiom® BL.

Scoateți șurubul cu cheia chirurgicală manuală.



Puneți șurubul în poziție cu ajutorul cheii chirurgicale manuale.
(Strângere manuală moderată < 10 Ncm)



Aplicați sutura pentru a fixa implantul în poziția de fixare.



Catalog p. 38

Sunt disponibile și alte modele de șuruburi de acoperire, în funcție de necesitățile chirurgicale.

Alegeți șurubul de acoperire dintre cele 4 înălțimi disponibile (1,0, 1,5, 2,0 și 2,5 mm).
Pentru detalii, consultați tabelul următor cu profilurile de apariție în funcție de restaurare.

TABELE DE COMPATIBILITATE A ÎNĂLȚIMII RECOMANDATE A ȘURUBURILOR DE ACOPERIRE AXIOM® BL X3S

		Șurub de vindecare Axiom®																																				
		OPHS310	OPHS320	OPHS330	OPHS340	OPHS400	OPHS410	OPHS420	OPHS430	OPHS440	OPHS500	OPHS510	OPHS520	OPHS530	OPHS540	OPHS610	OPHS620	OPHS630	OPHS640	OPHSF310	OPHSF320	OPHSF330	OPHSF340	OPHSF400	OPHSF410	OPHSF420	OPHSF430	OPHSF440	OPHSF500	OPHSF510	OPHSF520	OPHSF530	OPHSF540	OPHSF610	OPHSF620	OPHSF630	OPHSF640	
Înălțime șurub de acoperire	1,0	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X
	1,5	X	X	X	X			X	X	X			X	X	X		X	X	X	X	X	X	X			X	X	X			X	X	X		X	X	X	
	2,0	X	X	X	X			X	X	X			X	X	X		X	X	X	X	X	X	X			X	X	X			X	X	X		X	X	X	
	2,5		X	X	X			X	X	X					X			X			X	X	X			X	X	X				X						

		Bont provizoriu Axiom®																	
		OPTP310	OPTP320	OPTP330	OPTP340	OPTP400	OPTP410	OPTP420	OPTP430	OPTP440	OPTP500	OPTP510	OPTP520	OPTP530	OPTP540	OPTP610	OPTP620	OPTP630	OPTP640
Înălțime șurub de acoperire	1,0	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X
	1,5	X	X	X	X		X	X	X	X			X	X	X		X	X	X
	2,0	X	X	X	X			X	X	X			X	X	X		X	X	X
	2,5		X	X	X			X	X	X				X					

		Baze din titan AxIN®				Baze din titan FlexiBase®					
		AXIN152-27B41	AXIN152-27B42	AXIN152-27B51	AXIN152-27B52	OPFLEX413	OPFLEX423	OPFLEX433	OPFLEX513	OPFLEX523	OPFLEX533
Înălțime șurub de acoperire	1,0	X	X		X	X	X	X		X	X
	1,5		X				X	X		X	X
	2,0		X				X	X		X	X
	2,5						X	X			X

		Bont Axiom® cu unități multiple																							
		OPMU0-0	OPMU30-0	OPMU30-0-IN	OPMU0-1	OPMU18-1	OPMU18-1-IN	OPMU30-1	OPMU30-1-IN	OPMU0-2	OPMU18-2	OPMU18-2-IN	OPMU30-2	OPMU30-2-IN	OPMU0-3	OPMU18-3	OPMU18-3-IN	OPMU30-3	OPMU30-3-IN	OPMU0-4	OPMUN0-0	OPMUN0-1	OPMUN0-2	OPMUN0-3	OPMUN0-4
Înălțime șurub de acoperire	1,0								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X
	1,5								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X
	2,0								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X
	2,5														X	X	X	X	X	X				X	X

		Bont dentar Axiom® – DREPT											
		OPAT400	OPAT410	OPAT420	OPAT430	OPAT500	OPAT510	OPAT520	OPAT530	OPAT600	OPAT610	OPAT620	OPAT630
Înălțime șurub de acoperire	1,0		X	X	X		X	X	X			X	X
	1,5			X	X			X	X			X	X
	2,0			X	X			X	X			X	X
	2,5			X	X				X				

		Bont dentar Axiom® – ANGULAT																															
		OPAT31-7	OPAT32-7	OPAT33-7	OPAT40-7	OPAT41-7	OPAT42-7	OPAT43-7	OPAT50-7	OPAT51-7	OPAT52-7	OPAT53-7	OPAT311	OPAT321	OPAT331	OPAT401	OPAT411	OPAT421	OPAT501	OPAT511	OPAT521	OPAT531	OPAT611	OPAT621	OPAT631	OPAT402	OPAT412	OPAT422	OPAT432	OPAT502	OPAT512	OPAT522	OPAT532
Înălțime șurub de acoperire	1,0	X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X
	1,5	X	X	X			X	X			X	X	X	X	X			X			X	X		X	X			X	X			X	X
	2,0	X	X	X			X	X			X	X	X	X	X			X			X	X		X	X			X	X			X	X
	2,5		X	X			X	X				X		X	X			X				X						X	X				

ȘURUB DE VINDECARE SCANABIL



Healfit® SH BL
Catalog p. 39



Veți găsi, de asemenea, alte informații despre compatibilitate și modul de utilizare a șuruburilor de vindecare scanabile Healfit® SH în ghidul de utilizare al Healfit® SH (HEALFIT-SH_NOT).

Cod de căutare pentru site-ul web ifu.anthogyr.com: OPSHSA13.

ȘURUB DE VINDECARE



Catalog p. 38

	Ht. 0,75	Ht. 1,5	Ht. 2,5	Ht. 3,5	Ht. 4,5
Ø3,4					
Ø4,0					
Ø5,0					
Ø6,0					

Alegeți șurubul de vindecare dintre cele **5 înălțimi gingivale disponibile (0,75, 1,5, 2,5, 3,5 și 4,5 mm)**, **4 diametre ale profilului de urgență (3,4 / 4,0 / 5,0 / 6,0 mm)** și **2 înălțimi coronale posibile**.

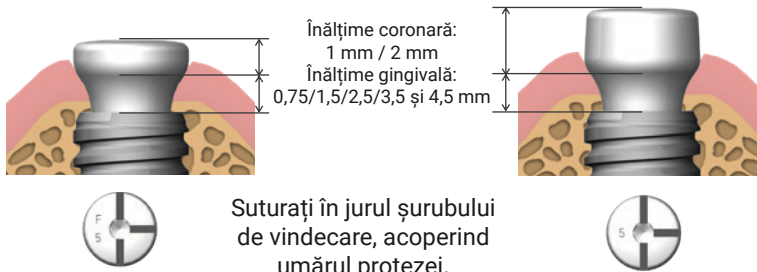
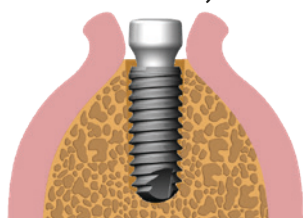
Pentru detalii, consultați tabelul următor cu profilurile de apariție în funcție de restaurare.

Marcajele laser prezente pe capul șuruburilor de vindecare identifică diametrul (4/5/6), înălțimea gingivală (linie) și dacă este vorba de o versiune înaltă sau plată (F).

POZIȚIONAREA ȘURUBULUI DE VINDECARE ȘI SUTURAREA

Puneți șurubul în poziție cu ajutorul cheii chirurgicale manuale.

(Strângere manuală moderată
< 10 Ncm)



Suturați în jurul șurubului de vindecare, acoperind umărul protezei.

Rețineți:

Nu utilizați scule electrice rotative pentru a înșuruba/deșuruba componentele protezelor.

DIAMETRU PROTEZIC ADAPTAT LA DIMENSIUNEA DINTELUI DE RESTAURAT

Lățimea mesiodistală în mm			Diametru de urgență recomandat al Axiom® BL			
			3,4	4,0	5,0	6,0
La maxilar	Incisivi centrali	7,6 - 10,5			•	•
	Incisivi laterali	5,3 - 8,3		•	•	
	Canin	6,9 - 8,8		•	•	
	Primul premolar	6,0 - 8,2		•	•	
	Al doilea premolar	5,9 - 7,5		•	•	
	Primul molar	9,7 - 12,7			•	•
La mandibulă	Al doilea molar	8,7 - 11,4			•	•
	Incisivi centrali	4,7 - 6,2	•	•		
	Incisivi laterali	5,3 - 7,0	•	•		
	Canin	6,0 - 8,1		•	•	
	Primul premolar	6,0 - 8,1		•	•	
	Al doilea premolar	6,4 - 8,8		•	•	
	Primul molar	9,7 - 12,5			•	•
	Al doilea molar	9,3 - 11,9			•	•

Sursă: Laverne, Bulletins and Mémoires de la société d'Anthropologie de Paris, vol 1, serie XIII, 1974, 351-355.

Legendă:

- Prima alegere
- o altă posibilitate

5. Pregătirea locului pentru proteză



Caracteristici:

- Pentru pregătirea crestei osoase în vederea plasării componentelor protetice pe implanturi Axiom® BL în cazuri de exces osos.
- Livrat nesteril.
- Freza este prevăzută cu un pin de ghidare pentru fixarea axei de frezare și protejarea platformei de conectare a implantului.
- Frezele trebuie utilizate cu irigare externă.
- Viteza de funcționare: 50 rpm.

ALEGEREA FREZEI



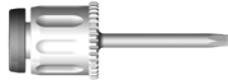
Frezele sunt disponibile în 3 diametre (Ø4,5, 5,3 și 6,6 mm). Acestea trebuie utilizate cu un pin de ghidare (identic pentru toate frezele). Freza trebuie selectată în funcție de bontul care urmează să fie inserat, conform tabelului următor:

		Ø Bonturi dentare ≤ 4,0 mm	4,0 mm < Ø Bonturi dentare ≤ 4,8 mm	Ø Bonturi dentare > 4,8 mm Bonturi dentare angulate
Ø Freză conică (mm)	Ø4,5	X		
	Ø5,3		X	
	Ø6,6			X

Rețineți:

Asigurați-vă că stabilitatea primară a implanturilor Axiom® BL este suficientă înainte de a utiliza frezele de profil.

MATERIAL NECESAR

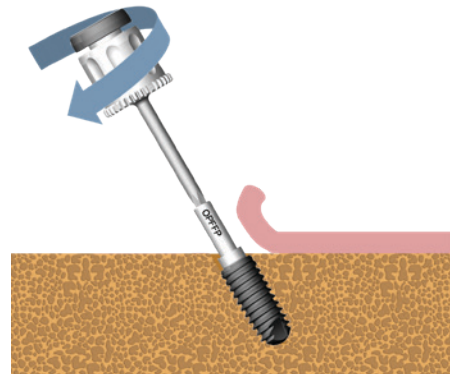


Cheie dinamometrică chirurgicală manuală
OPCS100

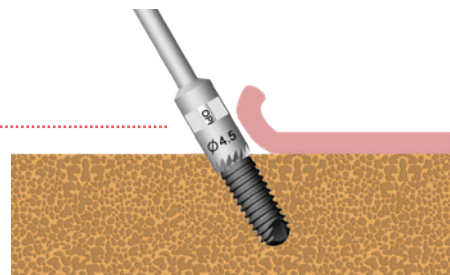
PROTOCOL

Pentru toate etapele implantării implantului Axiom® BL, consultați protocolul.

- Scoateți șurubul de acoperire sau șurubul de vindecare, dacă este cazul.
- Introduceți pinul folosind cheia dinamometrică chirurgicală manuală (strângere moderată manuală < 10 Ncm)*.



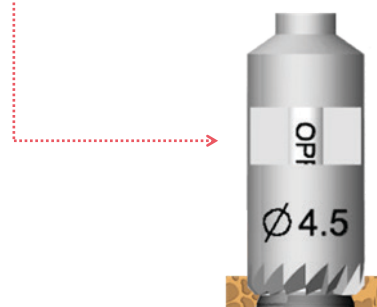
- Conectați freza conică la piesa contraunghi. **Fără a-l roti**, introduceți freza conică în pinul de ghidare.
- Porniți rotația instrumentului de tăiere la 50 rpm sub irigare intensă și îndepărtați volumul de os.



Rețineți:

Pe toată durata rotației, aveți grijă să mențineți axa de aliniere a frezei și a pini: nu exercitați nicio forță de îndoire asupra instrumentului.

- Fereastra de pe freza conică permite vizualizarea momentului în care freza a atins adâncimea dorită.
- Opriți rotația frezei și scoateți-o din pin. Deșurubați pinul de ghidare.
- Poziționați bonturile dentare în implant.



* În contextul unei intervenții chirurgicale în două etape, este posibilă utilizarea cheilor hexagonale pentru proteze (ref. INCHECV, INCHELV și INCHEXLV).

PERIFERICE PENTRU IMPLANTOLOGIE

1. Kit de opritoare pentru freză

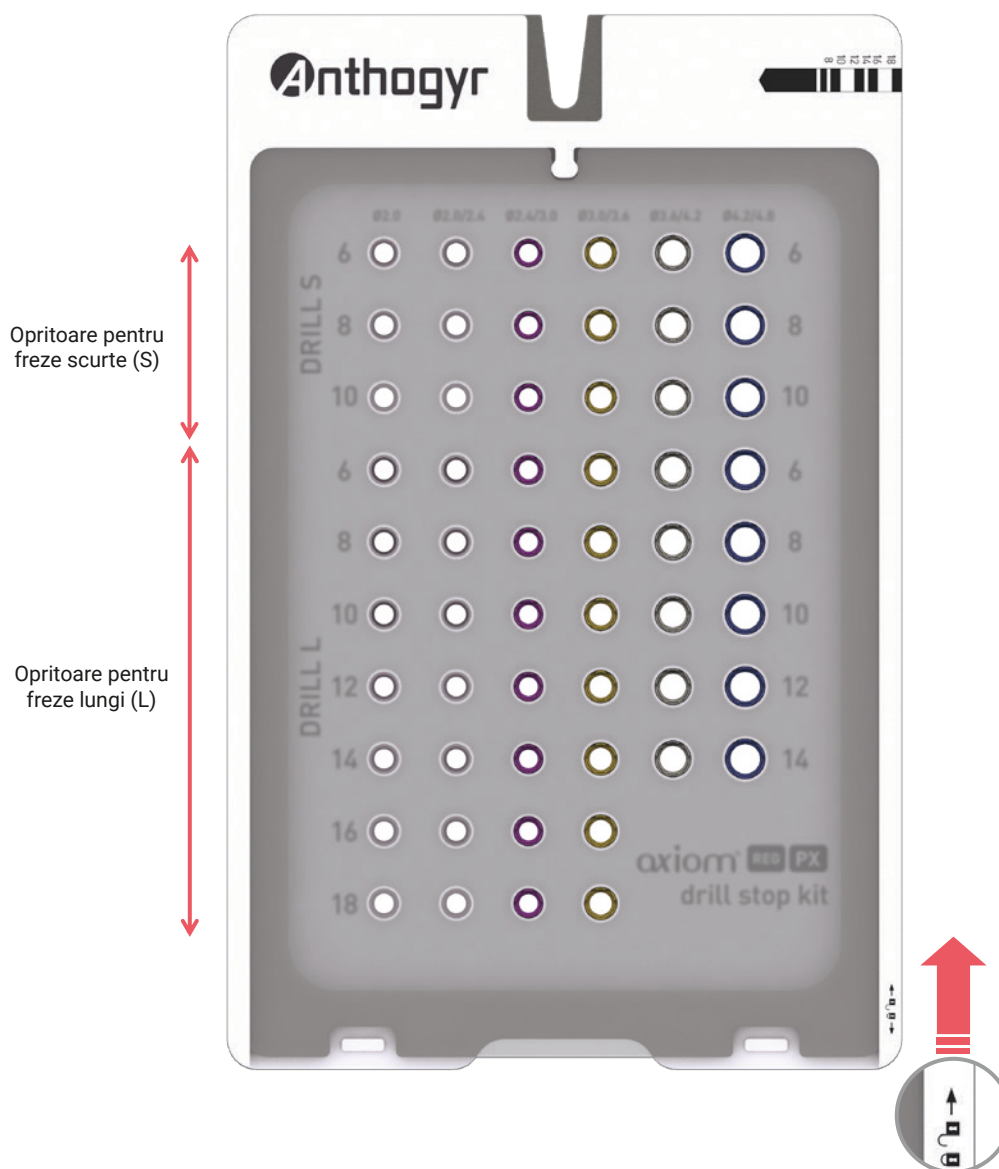
IDENTIFICAȚI KITUL DE OPRIRE ȘI DEBLOCARE A FREZEI PENTRU ACCES LA OPRITORUL PENTRU FREZĂ

Caracteristici:

Kit standard pentru oprirea frezei (Ref. INKITOPDS) include 12 opritoare pentru freze de dimensiunea S și 24 opritoare pentru freze de dimensiunea L, deci 36 opritoare pentru freze, pentru utilizare în timpul amplasării implanturilor Axiom® cu dimensiuni cuprinse între Ø3,4 și Ø5,2 mm.

Kit complet pentru oprirea frezei (Ref. INKITOPDSL) include 18 opritoare pentru freze de dimensiunea S și 24 opritoare pentru freze de dimensiunea L, deci 42 opritoare pentru freze, pentru utilizare în timpul amplasării implanturilor Axiom® cu dimensiuni cuprinse între Ø3,4 și Ø6,4 mm.

IDENTIFICAȚI KITUL DE OPRIRE ȘI DEBLOCARE A FREZEI PENTRU ACCES LA OPRITORUL PENTRU FREZĂ



Opritoarele S sunt identificate printr-o canelură circumferențială; acestea sunt montate numai pe freze S.

Opritoarele L sunt montate numai pe frezele L.



Canelură circumferențială

A. ASAMBLAREA OPRITOARELOR PE FREZE

					
 Freză Lindemann Ø2,0 mm  Ø2,0 mm  Ø2,0 / 2,4 mm  Ø2,4 / 3,0 mm	 Ø3,0 / 3,6 mm	 Ø3,6 / 4,2 mm	 Ø4,2 / 4,8 mm	 Ø4,8 / 5,4 mm	 Ø5,4 / 6,0 mm

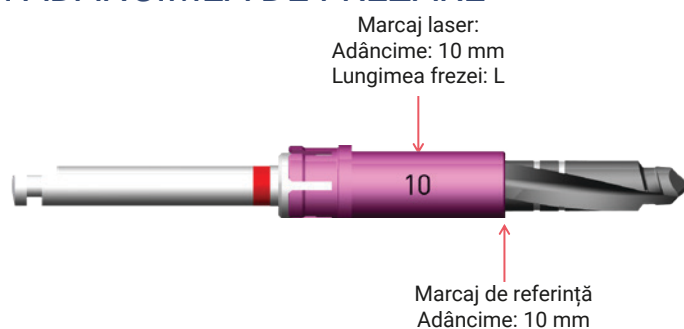
Fiecare opritor este codificat prin culori pentru identificare ușoară, corespunzând diametrului frezei, iar lungimea corespunde adâncimii de frezare.



Aplicarea opritorului se face direct la un contraungchi.

 Verificați dacă opritorul este așezat contra umărului frezei.

VERIFICAȚI ADÂNCIMEA DE FREZARE



Indice pentru evaluarea lungimii orificiului de frezare

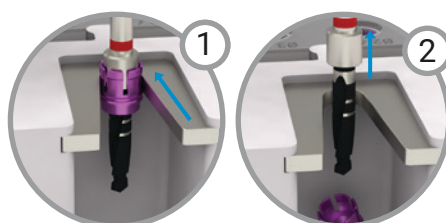


Exemplu: Plasarea opritorului Axiom® — lungime 10 mm.

BLOCAȚI TRUSA DUPĂ UTILIZARE



ÎNDEPĂRTAȚI OPRITORUL DUPĂ UTILIZARE, FOLOSIND DISPOZITIVUL INCLUS ÎN KIT



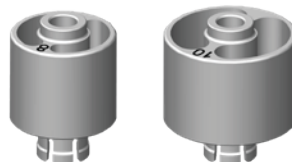
2. Sistem de prepoziționare a implantului MG

Caracteristici:

- Pentru facilitarea poziționării meziodistale a implanturilor.
- Livrat nesteril.
- Soluția MG constă dintr-o freză de marcare, 2 inele de centrare și un ghid de frezare.
- Viteza de funcționare a frezei de marcare: 1500 rpm.
- Componentele sistemului sunt utilizate cu irigare externă.



Freză de marcare
OPP015



Inel
OPR8 / OPR10



Ghid pentru freză paralel
INGPPA

Descriere:

Sistemul MG facilitează plasarea mesiodistală a implanturilor cu ajutorul unei freze de marcare echipate cu un umăr compatibil cu:

- inele, care permit poziționarea precisă a unui implant în raport cu un dinte adiacent.
- un ghid de frezare, echipat cu o tijă 2 în 1, care permite prepoziționarea precisă a unui implant în raport cu un orificiu de frezare de Ø2,0 mm sau cu un alt implant Axiom® BL.

Rețineți:

Freza de marcare nu este recomandată pentru utilizare fără un inel sau un ghid de frezare.

A. UTILIZAREA INELELOR



Caracteristici:

Facilitează prepoziționarea implantului în raport cu un dinte adiacent în sectoarele premolare și molare.

ALEGEREA INELULUI

Inelele sunt disponibile în 2 diametre (8 și 10 mm), pentru a permite perforarea pilot la 4 și, respectiv, 5 mm de un dinte adiacent.

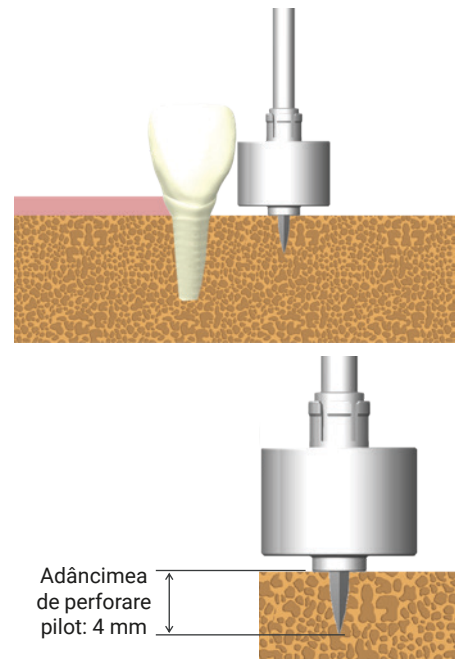
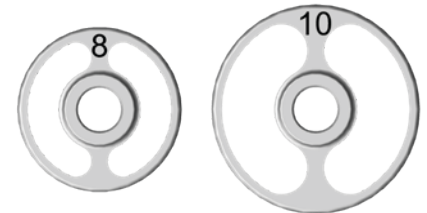
Diametrul inelelor este indicat pe partea superioară a inelului.

		Premolar	Molar
Ø inele (mm)	Ø8 ⁽¹⁾	X	
	Ø10 ⁽¹⁾		X

(1) Diametrele inelelor sunt selectate în funcție de distanțele dintre centrele dinților, în conformitate cu J.Unger, M.Thiry (2010), *Positionnement mésio-distal des implants dentaires à l'aide de mesures statistiques. Strategie protetică 10 (1): 71-76*

PROTOCOL

- Introduceți inelul în freza de marcare. Verificați dacă este fixat bine în freză.
- Apăsați pe dinte și introduceți-l în os la 1500 rpm.
- Adâncimea maximă de penetrare a frezei de marcare în os este de 4 mm.
- Finalizați secvența de frezare în conformitate cu implantul care urmează să fie inserat.



B. UTILIZAREA GHIDULUI DE FREZARE

Caracteristici:

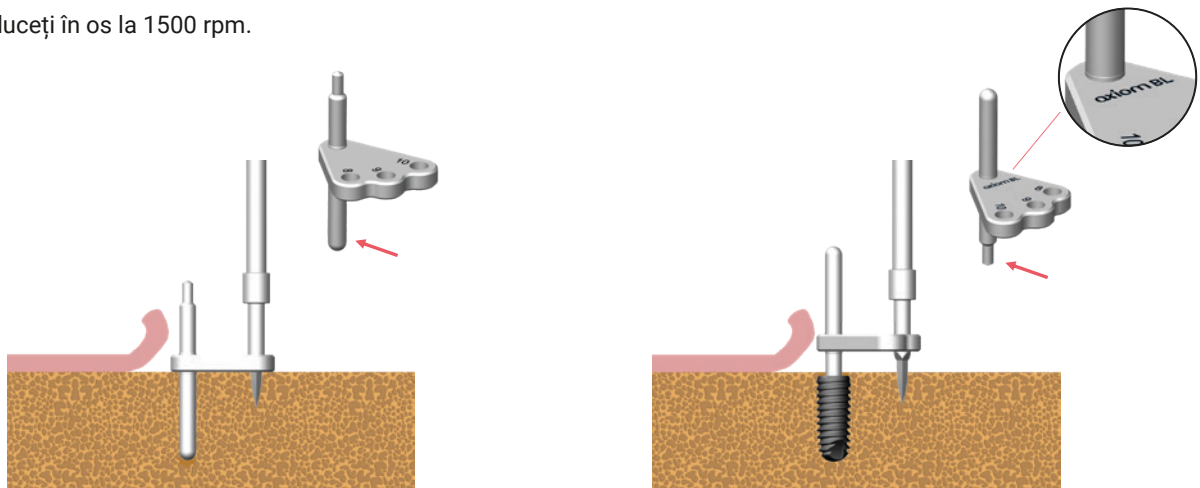
Facilitează prepoziționarea implantului în raport cu un alt implant, prin centrare fie în orificiul inițial de Ø2,0 mm, fie în implantul însuși, în cazul unui implant Axiom® BL.

Rețineți:

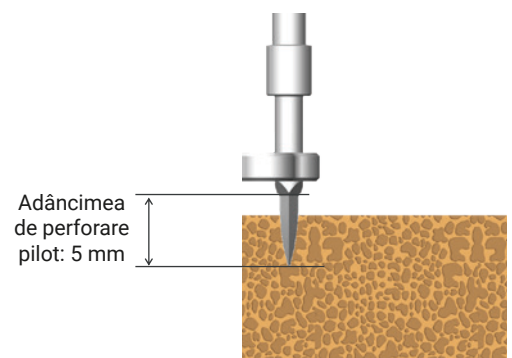
Ghidul de frezare nu este compatibil cu implanturile Axiom® TL. Utilizarea ghidului pentru implanturile Axiom® TL ar putea deteriora conexiunea internă a implantului.

PROTOCOL

- Ghidul de frezare este reversibil: introduceți tija 2 în 1 într-un orificiu de Ø2,0 mm sau într-un implant Axiom® BL.
- Introduceți freza de marcare într-una dintre cele 3 carcase, în funcție de distanța inter-implant dorită (8, 9, 10 mm), așa cum este indicat pe ghidul de frezare.
- Introduceți în os la 1500 rpm.



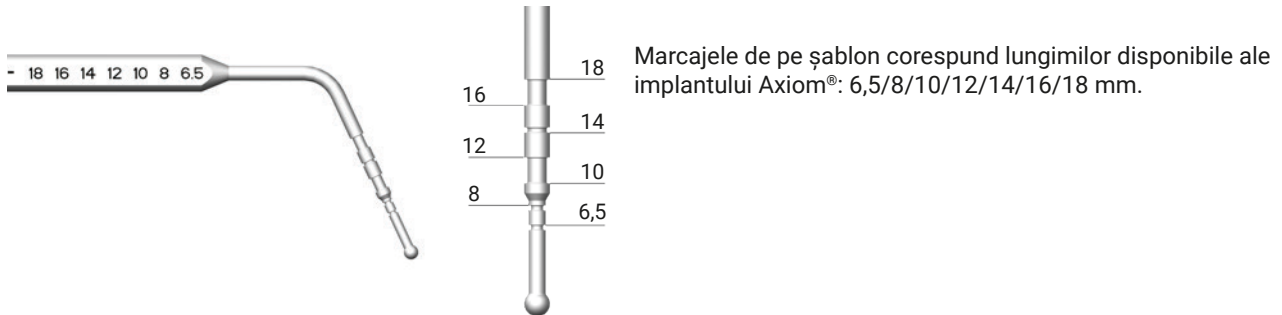
- În această configurație, freza de marcare nu are opritor: adâncimea maximă a perforării pilot este de 5 mm.
- Finalizați secvența de frezare în conformitate cu implantul care urmează să fie inserat.



3. Sondă de adâncime cu funcție dublă

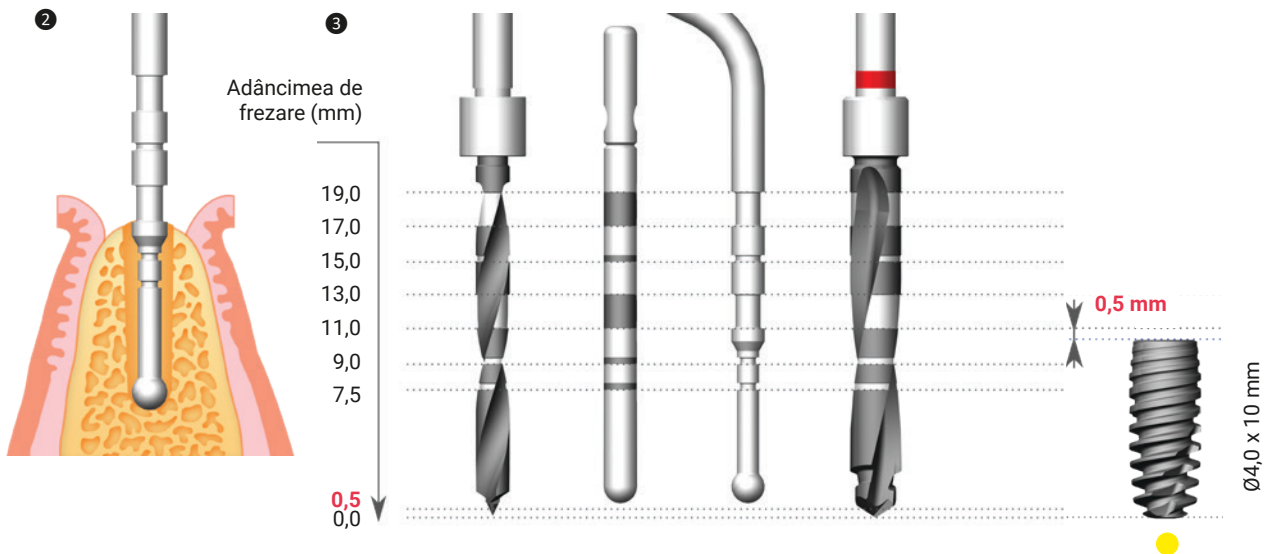
A. MĂSURAREA SUPORTULUI SAU ADÂNCIMEA DE FREZARE

- ❶ Pentru a evalua adâncimea camerei sau a orificiului de frezare.



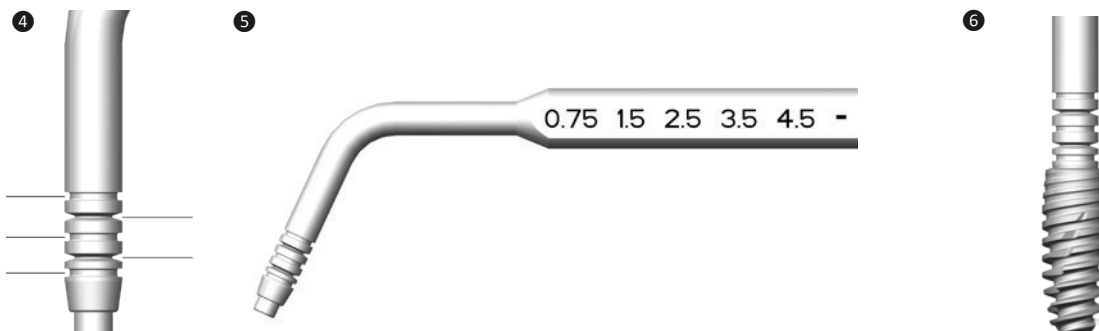
Această sondă de adâncime înclinată opțională poate fi utilă pentru:

- ❷ Palpați partea inferioară a alveolei (vârful bont) pentru inserarea imediată a implantului după extracție.
 ❸ Verificați adâncimea de frezare după utilizarea burghiului de pornire de 2,0 mm (implanturi Axiom®).

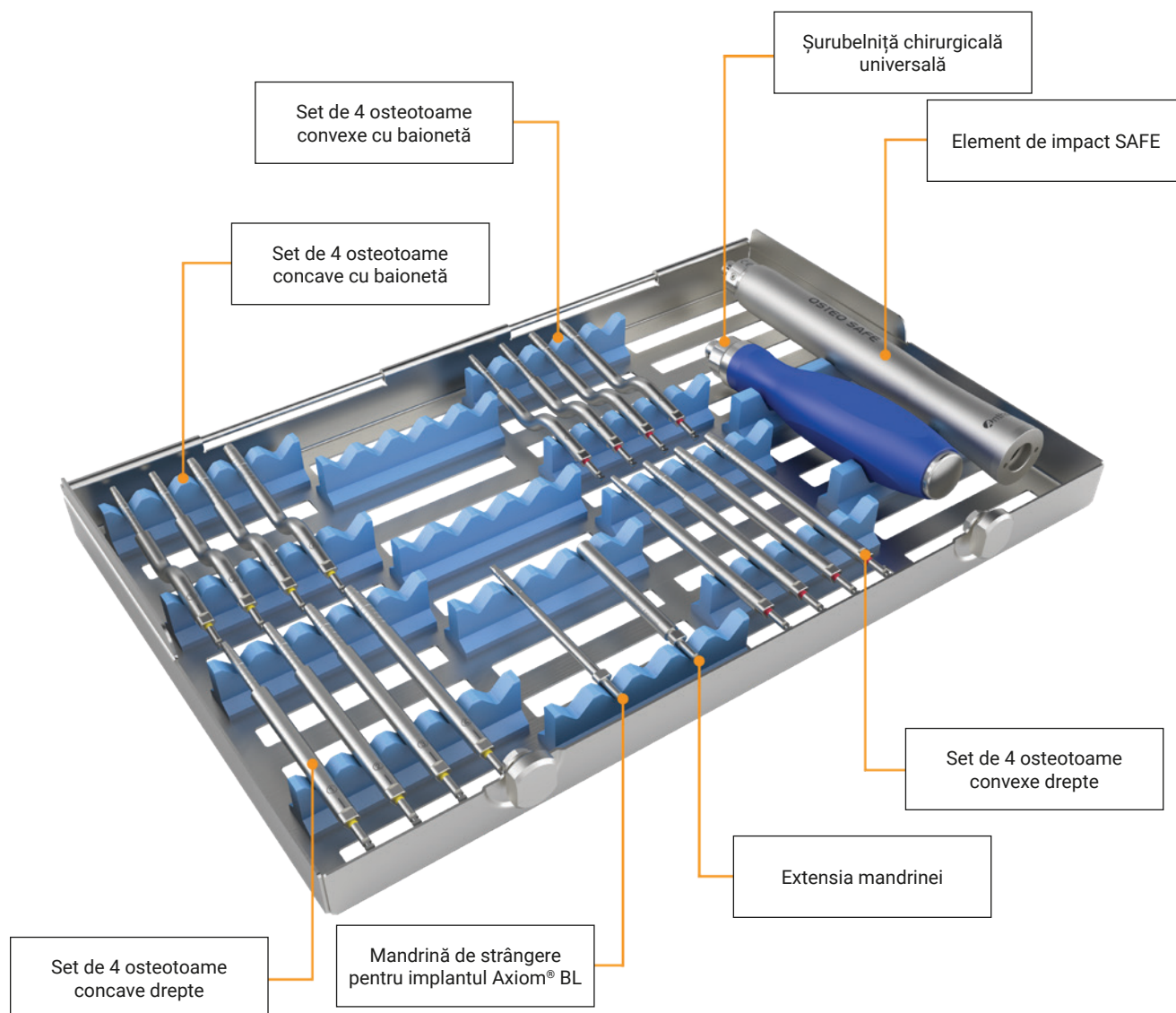


B. UTILIZAREA SONDEI DE ADÂNCIME CU IMPLANTUL AXIOM® BL

- ❹❺ Canelurile calibrate corespund înălțimilor gingivale din gama Axiom® BL: 0,75/1,5/2,5/3,5/4,5 mm.
 ❻ Așezați sonda în contact cu conul implantului pentru a evalua înălțimea țesutului moale. Datorită formei sale cilindrice, acest instrument de măsurare nu necesită conectarea implantului.



4. Protocolul osteotomiei



Osteotomele pot fi utilizate pentru pregătirea locului și implementarea implanturilor Axiom® BL.

Soluția OSTEO SAFE® este concepută pentru ridicarea sinusului creștal și/sau condensarea osului maxilar în osul cu densitate redusă.



Veți găsi, de asemenea, alte informații despre modul de utilizare al OSTEO SAFE® în ghidul de utilizare a osteotomului (063OSTEOTOMIE_NOT).

Cod de căutare pentru site-ul web ifu.anthogyr.com: INUSI

5. Ghid angulat pentru freză pentru restaurare dentară completă utilizând un număr limitat de implanturi

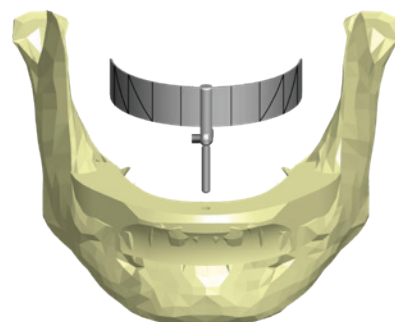
Ghidul angulat pentru freză (Ref. *INGFA*) este instrumentul de ghidare pentru realizarea unei restaurări dentare complete cu șuruburi, utilizând un număr limitat de implanturi.

Mai jos este prezentat protocolul detaliat pentru pregătirea osului și plasarea componentelor protetice utilizând ghidul angulat pentru freză (Ref. *INGFA*).

A. PREGĂTIREA MANDIBULEI: SECVENȚĂ BURGHIU

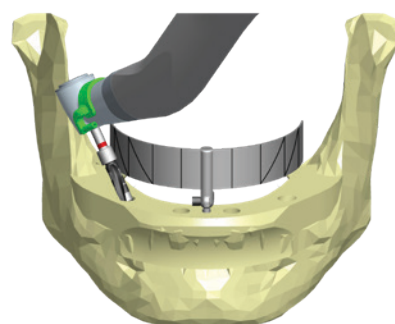
POZIȚIONAREA GHIDULUI PENTRU FREZĂ

- Faceți o incizie și ridicați un lambou.
- Efectuați o osteotomie mediană la aproximativ 10 mm adâncime folosind o freză elicoidală de 2,0 mm.
- Introduceți tija de ghidare a frezei în orificiu. Blocarea maximă poate fi obținută folosind cheia hexagonală lungă (Ref. *INCHELV*).



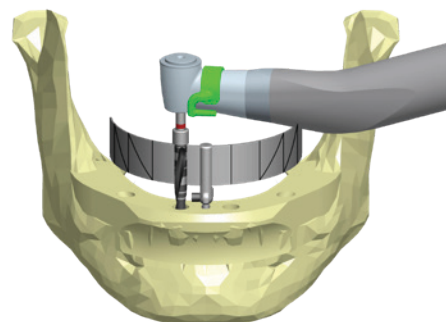
PREGĂTIREA ZONEI POSTERIOARE ȘI POZIȚIONAREA IMPLANTULUI

- Identificați foramenul mentonier și nervul dentar inferior pentru a evita rănirea accidentală.
- Folosind ghidul pentru freză, marcați poziția orificiului cu freza rotundă sau cu freza de marcare.
- Liniile oblice de la fiecare capăt al ghidului pentru freză indică o orientare de 30° (Figura A).
- Orientați freza folosind ghidul și perforați conform secvenței de perforare definite în p. 12 până la p. 14 pentru implantarea Axiom® BL.
- Tarodați conform protocolului definit la p. 12 până la p. 14 pentru implantarea Axiom® BL.
- Înșurubați implanturile în orificiile pregătite, cu cei trei lobi poziționați corespunzător în raport cu restaurarea protetică.



PREGĂTIREA ZONEI ANTERIOARE ȘI POZIȚIONAREA IMPLANTULUI

- Cele două orificii anterioare trebuie să fie cât mai departe posibil unul de celălalt. Cu toate acestea, aveți grijă să păstrați o distanță de siguranță între vârful implantului anterior și cel posterior.
- Țineți freza paralel cu linia verticală de pe ghidul pentru freză și marcați poziția orificiului pentru freză folosind freza rotundă sau freza de marcare.
- Perforați conform secvenței de perforare definite în p. 12 până la p. 14 pentru implantarea Axiom® BL.
- Tarodați conform protocolului definit la p. 12 până la p. 14 pentru implantarea Axiom® BL.
- Înșurubați implanturile în orificiile pregătite, cu cei trei lobi poziționați corespunzător în raport cu restaurarea protetică.



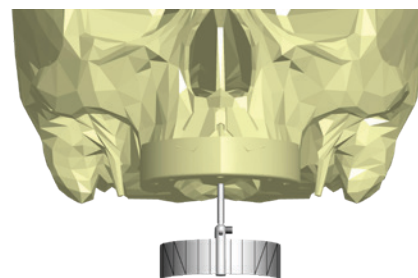
STABILITATEA ÎNȚĂLĂ A IMPLANTULUI

- Evaluați stabilitatea implantului înainte de a plasa bontul protetic pe implanturile Axiom®.

B. PREGĂTIREA MAXILARULUI: SECVENȚĂ BURGHIU

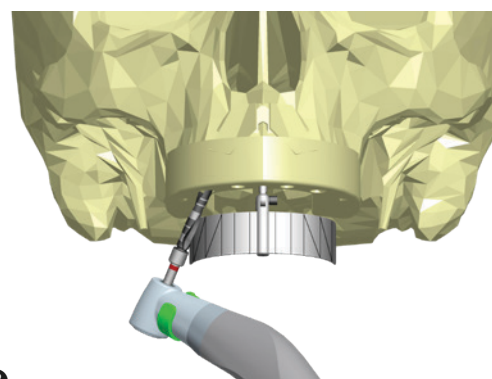
POZIȚIONAREA GHIDULUI PENTRU FREZĂ

- Faceți o incizie și ridicați un lambou.
- Efectuați o osteotomie mediană la aproximativ 10 mm adâncime folosind o freză elicoidală de 2,0 mm.
- Introduceți tija de ghidare a frezei în orificiu.

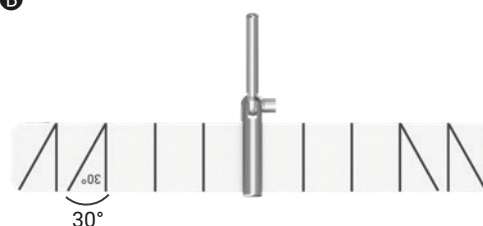


PREGĂTIREA ZONEI POSTERIOARE ȘI POZIȚIONAREA IMPLANTULUI

- Peretele anterior al sinusului maxilar trebuie identificat pentru a evita penetrarea.
- Folosind ghidul pentru freză, marcați poziția orificiului cu freza rotundă sau cu freza de marcare.
- Liniile oblice de la fiecare capăt al ghidului pentru freză indică o orientare de 30° (Figura B).
- Țineți freza de 2,0 mm paralel cu linia oblică și începeți perforarea.
- Perforați conform secvenței de perforare definite în p. 12 până la p. 14 pentru implantarea Axiom® BL.
- Înșurubați implanturile în orificiile pregătite, cu cei trei lobi poziționați corespunzător în raport cu restaurarea protetică.

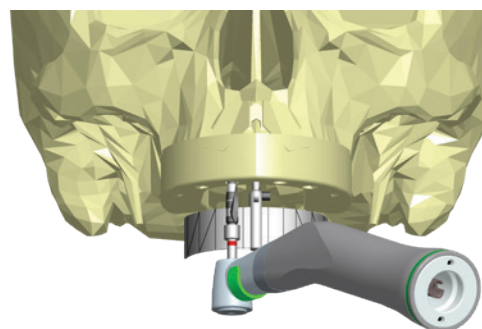


B



PREGĂTIREA ZONEI ANTERIOARE ȘI POZIȚIONAREA IMPLANTULUI

- Cele două orificii anterioare trebuie să fie cât mai departe posibil unul de celălalt. Cu toate acestea, aveți grijă să păstrați o distanță de siguranță între vârful implantului anterior și cel posterior.
- Țineți freza paralel cu linia verticală de pe ghidul pentru freză și marcați poziția orificiului pentru freză folosind freza rotundă sau freza de marcare.
- Perforați conform secvenței de perforare definite în p. 12 până la p. 14 pentru implantarea Axiom® BL.
- Înșurubați implanturile în orificiile pregătite, cu cei trei lobi poziționați corespunzător în raport cu restaurarea protetică.



STABILITATEA ÎNȚIALĂ A IMPLANTULUI

- Evaluați stabilitatea implantului înainte de a plasa bontul protetic pe implanturile Axiom®.

CURĂȚAREA ȘI STERILIZAREA

 Pentru a curăța și steriliza componentele Anthogyr, vă rugăm să consultați manualul de sterilizare (063NETT-STE_NOT). Cod de căutare pentru site-ul web ifu.anthogyr.com: INMODOPS3F sau INMODOPS3S.

DEZASAMBLARE – REASAMBLARE

Operațiunile de asamblare și dezasamblare a kiturilor Anthogyr și a cheii clichet (Ref. INCC) sunt descrise în manualul de sterilizare (063NETT-STE_NOT). Cod de căutare pentru site-ul web ifu.anthogyr.com: INMODOPS3F sau INMODOPS3S.

 Pentru toate celelalte dispozitive Anthogyr, vă rugăm să consultați instrucțiunile de utilizare ale acestora.

NUMERELE DE REFERINȚĂ ALE COMPONENTELOR

1. Axiom® BL X3S

		REFERINȚE
	Axiom® BL X3S Ø Implant 3,4 mm Ø Protetic 2,7 mm Șurub de acoperire inclus Ti-6Al-4V ELI Axiom® X3S Ø3,4 x 8 mm Axiom® X3S Ø3,4 x 10 mm Axiom® X3S Ø3,4 x 12 mm Axiom® X3S Ø3,4 x 14 mm	STERIL AT34080 AT34100 AT34120* AT34140
	Axiom® BL X3S Ø Implant 4,0 mm Ø Protetic 2,7 mm Șurub de acoperire inclus Ti-6Al-4V ELI Axiom® X3S Ø4,0 x 6,5 mm Axiom® X3S Ø4,0 x 8 mm Axiom® X3S Ø4,0 x 10 mm Axiom® X3S Ø4,0 x 12 mm Axiom® X3S Ø4,0 x 14 mm	STERIL AT40060 AT40080 AT40100 AT40120* AT40140
	Axiom® BL X3S Ø Implant 4,6 mm Ø Protetic 2,7 mm Șurub de acoperire inclus Ti-6Al-4V ELI Axiom® X3S Ø4,6 x 6,5 mm Axiom® X3S Ø4,6 x 8 mm Axiom® X3S Ø4,6 x 10 mm Axiom® X3S Ø4,6 x 12 mm Axiom® X3S Ø4,6 x 14 mm	STERIL AT46060 AT46080 AT46100 AT46120* AT46140
	Axiom® BL X3S Ø Implant 5,2 mm Ø Protetic 2,7 mm Șurub de acoperire inclus Ti-6Al-4V ELI Axiom® X3S Ø5,2 x 6,5 mm Axiom® X3S Ø5,2 x 8 mm Axiom® X3S Ø5,2 x 10 mm Axiom® X3S Ø5,2 x 12 mm	STERIL AT52060 AT52080 AT52100 AT52120*

*Numărul de referință pentru componenta reprezentată

2. Șuruburi de acoperire

		REFERINȚE
	Șuruburi de acoperire	
	Ti-6Al-4V ELI	
	Șurub de acoperire	OPIM100
	Șurub de acoperire H 1,0	OPIM110
	Șurub de acoperire H 1,5	OPIM115*
	Șurub de acoperire H 2,0	OPIM120
	Șurub de acoperire H 2,5	OPIM125

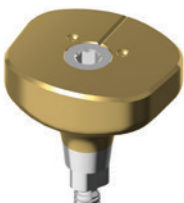
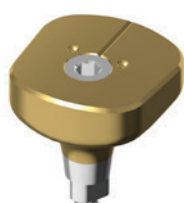
*Numărul de referință pentru componenta reprezentată

3. Șuruburi de vindecare

				REFERINȚE
       	Șuruburi de vindecare			STERIL
	Ti-6Al-4V ELI			
	Diametru bază Ø3,4 mm			
	Șuruburi de vindecare	Ø3,4	H 1,5	OPHS310
	Șuruburi de vindecare	Ø3,4	H 2,5	OPHS320*
	Șuruburi de vindecare	Ø3,4	H 3,5	OPHS330
	Șuruburi de vindecare	Ø3,4	H 4,5	OPHS340
	Diametru bază Ø4,0 mm			
	Șuruburi de vindecare	Ø4,0	H 0,75	OPHS400
	Șuruburi de vindecare	Ø4,0	H 1,5	OPHS410
	Șuruburi de vindecare	Ø4,0	H 2,5	OPHS420*
	Șuruburi de vindecare	Ø4,0	H 3,5	OPHS430
	Șuruburi de vindecare	Ø4,0	H 4,5	OPHS440
	Diametru bază Ø5,0 mm			
	Șuruburi de vindecare	Ø5,0	H 0,75	OPHS500
	Șuruburi de vindecare	Ø5,0	H 1,5	OPHS510
	Șuruburi de vindecare	Ø5,0	H 2,5	OPHS520*
	Șuruburi de vindecare	Ø5,0	H 3,5	OPHS530
	Șuruburi de vindecare	Ø5,0	H 4,5	OPHS540
	Diametru bază Ø6,0 mm			
	Șuruburi de vindecare	Ø6,0	H 1,5	OPHS610
	Șuruburi de vindecare	Ø6,0	H 2,5	OPHS620*
	Șuruburi de vindecare	Ø6,0	H 3,5	OPHS630
	Șuruburi de vindecare	Ø6,0	H 4,5	OPHS640
	Diametru bază Ø3,4 mm			
	Șuruburi de vindecare plate	Ø3,4	H 1,5	OPHSF310
	Șuruburi de vindecare plate	Ø3,4	H 2,5	OPHSF320*
	Șuruburi de vindecare plate	Ø3,4	H 3,5	OPHSF330
	Șuruburi de vindecare plate	Ø3,4	H 4,5	OPHSF340
	Diametru bază Ø4,0 mm			
	Șuruburi de vindecare plate	Ø4,0	H 0,75	OPHSF400
	Șuruburi de vindecare plate	Ø4,0	H 1,5	OPHSF410
	Șuruburi de vindecare plate	Ø4,0	H 2,5	OPHSF420*
	Șuruburi de vindecare plate	Ø4,0	H 3,5	OPHSF430
	Șuruburi de vindecare plate	Ø4,0	H 4,5	OPHSF440
	Diametru bază Ø5,0 mm			
	Șuruburi de vindecare plate	Ø5,0	H 0,75	OPHSF500
	Șuruburi de vindecare plate	Ø5,0	H 1,5	OPHSF510
	Șuruburi de vindecare plate	Ø5,0	H 2,5	OPHSF520*
	Șuruburi de vindecare plate	Ø5,0	H 3,5	OPHSF530
	Șuruburi de vindecare plate	Ø5,0	H 4,5	OPHSF540
	Diametru bază Ø6,0 mm			
	Șuruburi de vindecare plate	Ø6,0	H 1,5	OPHSF610
	Șuruburi de vindecare plate	Ø6,0	H 2,5	OPHSF620*
	Șuruburi de vindecare plate	Ø6,0	H 3,5	OPHSF630
	Șuruburi de vindecare plate	Ø6,0	H 4,5	OPHSF640

*Numărul de referință pentru componenta reprezentată

4. Șuruburi anatomice scanabile de vindecare

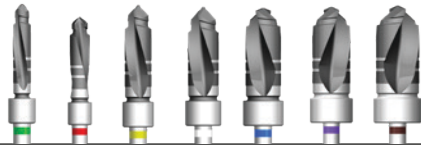
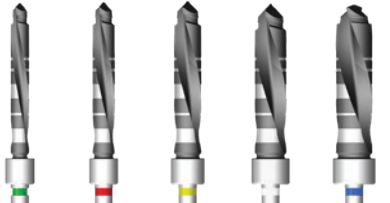
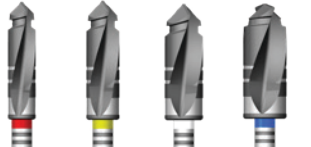
		REFERINȚE
	Healfit® SH – Forma A Ti-6Al-4V ELI Șurub M1.6 Healfit® inclus	STERIL
	Healfit® SH Gh 1,5 Ch 3,0	OPSHSA13
	Healfit® SH Gh 2,5 Ch 3,0	OPSHSA23*
	Healfit® SH Gh 3,5 Ch 3,0	OPSHSA33
	Healfit® SH Gh 3,5 Ch 4,0	OPSHSA34
	Healfit® SH – Forma B Ti-6Al-4V ELI Șurub M1.6 Healfit® inclus	
	Healfit® SH Gh 1,5 Ch 3,0	OPSHSB13
	Healfit® SH Gh 2,5 Ch 3,0	OPSHSB23*
	Healfit® SH Gh 3,5 Ch 3,0	OPSHSB33
	Healfit® SH Gh 3,5 Ch 4,0	OPSHSB34
	Healfit® SH – Forma C Ti-6Al-4V ELI Șurub M1.6 Healfit® inclus	
	Healfit® SH Gh 1,5 Ch 3,0	OPSHSC13
	Healfit® SH Gh 2,5 Ch 3,0	OPSHSC23*
	Healfit® SH Gh 3,5 Ch 3,0	OPSHSC33
	Healfit® SH Gh 3,5 Ch 4,0	OPSHSC34
	Healfit® SH – Forma D Ti-6Al-4V ELI Șurub M1.6 Healfit® inclus	
	Healfit® SH Gh 1,5 Ch 3,0	OPSHSD13
	Healfit® SH Gh 2,5 Ch 3,0	OPSHSD23*
	Healfit® SH Gh 3,5 Ch 3,0	OPSHSD33
	Healfit® SH Gh 3,5 Ch 4,0	OPSHSD34
	Healfit® SH – Forma E Ti-6Al-4V ELI Șurub M1.6 Healfit® inclus	
	Healfit® SH Gh 1,5 Ch 3,0	OPSHSE13
	Healfit® SH Gh 2,5 Ch 3,0	OPSHSE23*
	Healfit® SH Gh 3,5 Ch 3,0	OPSHSE33
	Healfit® SH Gh 3,5 Ch 4,0	OPSHSE34

INSTRUMENT HEALFIT® SH	REF. PRODUS
	Sondă de înălțime Healfit® SH Ti-6Al-4V ELI OPJCSHS

*Numărul de referință pentru componenta reprezentată

5. Instrumente chirurgicale

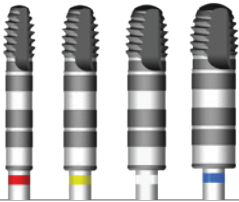
A. FREZE ȘI TAROZI

		REFERINȚE
	Freză rotundă Oțel inoxidabil de uz medical Freză rotundă	● INFB20
	Freză de marcare Oțel inoxidabil de uz medical Freză de marcare	OPPO15150
	Freză Lindemann Oțel inoxidabil de uz medical Freză Lindemann Ø2,0	● OPR20
	Freze pilot Oțel inoxidabil de uz medical Freză pilot Ø1,5 S Freză pilot Ø1,5 L Freză inițială Ø2,0 S Freză inițială Ø2,0 L	OPFI15S OPFI15L OPFI20S OPFI20L
	Freze cu marcaj Oțel inoxidabil de uz medical Freze S Freză cu marcaj Ø2,0/2,4 S Freză cu marcaj Ø2,4/3,0 S Freză cu marcaj Ø3,0/3,6 S Freză cu marcaj Ø3,6/4,2 S Freză cu marcaj Ø4,2/4,8 S Freză cu marcaj Ø4,8/5,4 S Freză cu marcaj Ø5,4/6,0 S	● OPFE24S ● OPFE30S ● OPFE36S ○ OPFE42S ● OPFE48S ● OPFE54S ● OPFE60S
	Freze L Freză cu marcaj Ø2,0/2,4 L Freză cu marcaj Ø2,4/3,0 L Freză cu marcaj Ø3,0/3,6 L Freză cu marcaj Ø3,6/4,2 L Freză cu marcaj Ø4,2/4,8 L Pachet de freze Pachet de 6 freze S (freză inițială Ø2,0 S + 5 freze S) Pachet de 6 freze L (freză inițială Ø2,0 L + 5 freze L) Pachet de 12 freze S/L (2 freze inițiale Ø2,0 S și L + 5 freze S + 5 freze L)	● OPFE24L ● OPFE30L ● OPFE36L ○ OPFE42L ● OPFE48L ● OPFES-6 ● OPFEL-6 ● OPFESL-12
	Freze corticale cu marcaj S Oțel inoxidabil de uz medical Freză corticală cu marcaj Ø3,0/3,2 S Freză corticală cu marcaj Ø3,6/3,8 S Freză corticală cu marcaj Ø4,2/4,4 S Freză corticală cu marcaj Ø4,8/5,0 S Pachet de 4 freze corticale S	● ● PXFE32S ● PXFE38S ○ PXFE44S ● PXFE50S ● PXFES-4

*Numărul de referință pentru componenta reprezentată

● Aceste instrumente nu sunt furnizate în trusele INMODOPS3F și INMODOPS3S

○ Aceste instrumente nu sunt furnizate în trusa INMODOPS3S

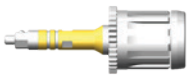
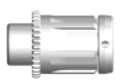
		REFERINȚE
	Tarozi L Axiom® REG Oțel inoxidabil de uz medical Tarod Implant Axiom® REG Ø3,4 mm Tarod Implant Axiom® REG Ø4,0 mm Tarod Implant Axiom® REG Ø4,6 mm Tarod Implant Axiom® REG Ø5,2 mm Pachet de 4 tarozi L	○ ● OPTA34L ● OPTA40L ○ OPTA46L ● OPTA52L OPTA-4
	Freză de profil Axiom® BL Pin freză conică inclus Oțel inoxidabil de uz medical Freză conică Axiom® BL Ø4,5 mm Freză conică Axiom® BL Ø5,3 mm Freză conică Axiom® BL Ø6,6 mm Pin freză conică	● OPFF45 OPFF53 OPFF66 OPFFP
	Pachet freză de profil Axiom® BL Conține: - 1 freză conică Axiom® BL Ø4,5 mm - 1 freză conică Axiom® BL Ø5,3 mm - 1 freză conică Axiom® BL Ø6,6 mm - 3 pin freză conică Axiom® BL	● OPFF-3

*Numărul de referință pentru componenta reprezentată

● Aceste instrumente nu sunt furnizate în trusele INMODOPS3F și INMODOPS3S

○ Aceste instrumente nu sunt furnizate în trusa INMODOPS3S

B. MANDRINE ȘI CHEI AXIOM®

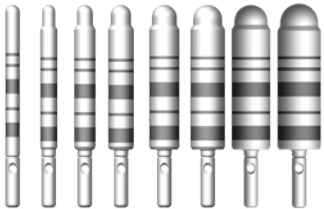
		REFERINȚE
	Mandrine pentru înșurubarea implanturilor Axiom® BL Oțel inoxidabil de uz medical Mandrină scurtă pentru implant (S) 23 mm Mandrină medie pentru implant (M) 27 mm Mandrină lungă pentru implant (L) 32 mm	● OPMV180 OPMV215* OPMV250
	Chei pentru șuruburi de implant Axiom® BL Oțel inoxidabil de uz medical Cheie scurte pentru șuruburi (S) 21 mm Cheie medii pentru șuruburi (M) 27 mm Cheie lungi pentru șuruburi (L) 31 mm	● OPCV060 OPCV110* OPCV160
	Mandrine înșurubare bont implant Axiom® TL și inLink® Oțel inoxidabil de uz medical Mandrină scurtă pentru implant 19 mm Mandrină lungă pentru implant 29 mm Pachet de mandrine și chei Axiom® TL	○ ○ ● TIM100S* TIM100L TIMW100-4
	Chei înșurubare bont implant Axiom® TL și inLink® Oțel inoxidabil de uz medical Cheie scurte pentru șuruburi 22 mm Cheie lungi pentru șuruburi 30 mm Pachet de mandrine și chei Axiom® TL	○ ○ ● TIW100S* TIW100L TIMW100-4
	Instrument de aplicare implant înșurubare manuală Axiom® BL Oțel inoxidabil de uz medical M Instrument de aplicare implant înșurubare manuală Axiom® L Instrument de aplicare implant înșurubare manuală Axiom®	● ● INPIM INPIL*
	Cheie dinamometrică chirurgicală manuală Oțel inoxidabil de uz medical Cheie dinamometrică chirurgicală manuală	OPCS100
	Extensia mandrinei Oțel inoxidabil de uz medical Extensia mandrinei	INEXM
	Cheie pentru mandrină de prindere Oțel inoxidabil de uz medical Cheie pentru mandrină de prindere	● INCPM
	Cheie cu clichet manual reversibil Oțel inoxidabil de uz medical Cheie cu clichet	INCC
	Cheie dinamometrică chirurgicală Oțel inoxidabil de uz medical Cheie cu clichet reversibil: Cuplul maxim: 80 Ncm	● INCCDC
	Sondă de adâncime cu funcție dublă Axiom® Ti-6Al-4V ELI Sondă de adâncime pentru implantul angulat Axiom®	● OPJC001

*Numărul de referință pentru componenta reprezentată

● Aceste instrumente nu sunt furnizate în trusele INMODOPS3F și INMODOPS3S

○ Aceste instrumente nu sunt furnizate în trusa INMODOPS3S

C. ACCESORII CHIRURGICALE

		REFERINȚE
	Șabloane Ti-6Al-4V ELI Șablon Ø1,5 mm Șablon Ø2,0 mm Șablon Ø2,4 mm Șablon Ø3,0 mm Șablon Ø3,6 mm Șablon Ø4,2 mm Șablon Ø4,8 mm Șablon Ø5,4 mm Șablon Ø6,0 mm	OPJD015 OPJD020 OPJD024 OPJD030 OPJD036 OPJD042 OPJD048 OPJD054 OPJD060
	Ghid angulat pentru freză Oțel inoxidabil de uz medical Ghid angulat pentru freză pentru restaurare dentară completă utilizând un număr limitat de implanturi	INGFA
	Ghid pentru freză Oțel inoxidabil de uz medical Ghid pentru freză paralel	INGPPA
	Freză de marcare Oțel inoxidabil de uz medical Freză de marcare Ø1,5 pentru inel	OPPO15
	Inele Ti-6Al-4V ELI Inel Ø8 mm Inel Ø10 mm	OPR8* OPR10
	Kit MG de poziționare prealabilă implant Axiom® Conține: - 1 freză de marcare Ø1,5 pentru inel - 2 inele Ø8 și Ø10 mm - 1 ghid pentru freză în paralel - 1 microtrusă pentru depozitarea și sterilizarea accesoriilor	INGUIDE
		REFERINȚE
	Șabloane de radiologie compatibile Axiom®	XTLFC_NOT

*Numărul de referință pentru componenta reprezentată

● Aceste instrumente nu sunt furnizate în trusa INMODOPS3 și INMODOPS3L

○ Aceste instrumente nu sunt furnizate în kitul INMODOPS3

OSTEOTOAME - OSTEO SAFE®		REFERINȚE
	Trusă completă, inclusiv element de impact Safe Trusă element de impact starter (inclusiv element de impact de impact Safe) Trusă element de impact concav (inclusiv element de impact de impact Safe) Trusă element de impact convex (inclusiv element de impact de impact Safe) Trusă Safe goală	INKITOSTEOF/INKITOSTEOFULL INKITOSTEOS INKITOSTEOCC INKITOSTEOCX INMODOSTV
	Osteotoame drepte Oțel inoxidabil de uz medical Osteotom concav drept Ø2,0 / Ø2,8 Osteotom concav drept Ø2,5 / Ø3,3 Osteotom concav drept Ø3,0 / Ø3,9 Osteotom concav drept Ø3,5 / Ø4,5 Osteotom convex drept Ø2,0 / Ø2,8 Osteotom convex drept Ø2,5 / Ø3,3 Osteotom convex drept Ø3,0 / Ø3,9 Osteotom convex drept Ø3,5 / Ø4,5	OSTSCC34 OSTSCC40 OSTSCC46 OSTSCC52 OSTSCX34 OSTSCX40 OSTSCX46 OSTSCX52
	Osteotome cu baionetă Oțel inoxidabil de uz medical Osteotom concav cu baionetă Ø2,0 / Ø2,8 Osteotom concav cu baionetă Ø2,5 / Ø3,3 Osteotom concav cu baionetă Ø3,0 / Ø3,9 Osteotom concav cu baionetă Ø3,5 / Ø4,5 Osteotom convex cu baionetă Ø2,0 / Ø2,8 Osteotom convex cu baionetă Ø2,5 / Ø3,3 Osteotom convex cu baionetă Ø3,0 / Ø3,9 Osteotom convex cu baionetă Ø3,5 / Ø4,5	OSTECC34 OSTECC40 OSTECC46 OSTECC52 OSTECX34 OSTECX40 OSTECX46 OSTECX52
—	Set osteotom Set de osteotoame convexe cu baionetă (set complet) Set de osteotoame concave cu baionetă (set complet) Set de osteotoame convexe drepte (set complet) Set de osteotoame concave drepte (set complet)	OSTECX_SET OSTECC_SET OSTSCX_SET OSTSCC_SET
	Instrument chirurgical universal Instrument chirurgical universal	INUSI1
	Extensie mandrină cu trei lobi Oțel inoxidabil de uz medical Extensie mandrină cu trei lobi	INEXMOST
	Mandrină trilobulară Oțel inoxidabil de uz medical Mandrină trilobulară Axiom® BL Mandrină trilobulară Axiom® TL	OPMVTOST TIMTOST
	Set universal de instrumente chirurgicale Conține: - 1 instrument chirurgical universal - 1 extensie mandrină trilobulară - 1 mandrină trilobulară Axiom® BL	INUSI

	OPRITOARE PENTRU FREZĂ	REFERINȚE
	Opritoare pentru freză Ti-6Al-4V ELI	
	Opritoare pentru freză S Ø2,0 / Ø2,4 / Ø3,0 mm Pentru implant de 6,5 mm Pentru implant de 8 mm Pentru implant de 10 mm	OPB3006C OPB3008C OPB3010C
	Opritoare pentru freză L Ø2,0 / Ø2,4 / Ø3,0 mm Pentru implant de 6,5 mm Pentru implant de 8 mm Pentru implant de 10 mm Pentru implant de 12 mm Pentru implant de 14 mm Pentru implant de 16 mm Pentru implant de 18 mm	OPB3006L OPB3008L OPB3010L OPB3012L OPB3014L OPB3016L OPB3018L
	Opritoare pentru freză S Ø3,6 mm Pentru implant de 6,5 mm Pentru implant de 8 mm Pentru implant de 10 mm	OPB3606C OPB3608C OPB3610C
	Opritoare pentru freză L Ø3,6 mm Pentru implant de 6,5 mm Pentru implant de 8 mm Pentru implant de 10 mm Pentru implant de 12 mm Pentru implant de 14 mm Pentru implant de 16 mm Pentru implant de 18 mm	OPB3606L OPB3608L OPB3610L OPB3612L OPB3614L OPB3616L OPB3618L
	Opritoare pentru freză S Ø4,2 mm Pentru implant de 6,5 mm Pentru implant de 8 mm Pentru implant de 10 mm	OPB4206C OPB4208C OPB4210C
	Opritoare pentru freză L Ø4,2 mm Pentru implant de 6,5 mm Pentru implant de 8 mm Pentru implant de 10 mm Pentru implant de 12 mm Pentru implant de 14 mm	OPB4206L OPB4208L OPB4210L OPB4212L OPB4214L
	Opritoare pentru freză S Ø4,8 mm Pentru implant de 6,5 mm Pentru implant de 8 mm Pentru implant de 10 mm	OPB4806C OPB4808C OPB4810C
	Opritoare pentru freză L Ø4,8 mm Pentru implant de 6,5 mm Pentru implant de 8 mm Pentru implant de 10 mm Pentru implant de 12 mm Pentru implant de 14 mm	OPB4806L OPB4808L OPB4810L OPB4812L OPB4814L
	Opritoare pentru freză S Ø5,4 mm Pentru implant de 6,5 mm Pentru implant de 8 mm Pentru implant de 10 mm	OPB5406C OPB5408C OPB5410C
	Opritoare pentru freză S Ø6,0 mm Pentru implant de 6,5 mm Pentru implant de 8 mm Pentru implant de 10 mm	OPB6006C OPB6008C OPB6010C

TRUSA CHIRURGICALĂ PENTRU AXIOM® BONE LEVEL		REFERINȚE
	Kit chirurgical Axiom® Conține: - 6 freze L, 9 freze S și o freză de marcare - 7 șabloane - 1 cheie dinamometrică chirurgicală manuală - 2 mandrine de înșurubare a implanturilor Axiom® BL (scurt și lung) - 2 chei pentru șuruburi implant Axiom® BL (scurt și lung) - 1 cheie cu clichet manual reversibil - 1 extensie a mandrinei	INMODOPS3S
TRUSĂ CHIRURGICALĂ AXIOM® - COMPLETĂ		REFERINȚE
	Trusă chirurgicală Axiom® L Conține: - 6 freze L, 9 freze S și o freză de marcare - 4 tarozi - 7 șabloane - 1 cheie dinamometrică chirurgicală manuală - 2 mandrine de înșurubare a implanturilor Axiom® BL (scurt și lung) - 2 chei pentru șuruburi implant Axiom® BL (scurt și lung) - 2 mandrine de înșurubare a implanturilor Axiom® TL (scurt și lung) - 2 chei pentru șuruburi de implant Axiom® TL (scurt și lung) - 1 cheie cu clichet manual reversibil - 1 extensie a mandrinei	INMODOPS3F

TRUSE CHIRURGICALE SUPLIMENTARE		REFERINȚE
-	Kit chirurgical Axiom® gol	INMODOPS3FV
	Cutie suplimentară pentru instrumente Axiom® Cutie goală cu spațiu pentru - 1 șablon curbat Axiom® OPJC001 - 1 ghid de frezare INGFA - 1 cheie dinamometrică chirurgicală INCCDC - 21 spații pentru diverse piese auxiliare	INMODOPSAKV
	Trusă chirurgicală suplimentară pentru os dur Conține: - 1 freză corticală cu marcaj Ø3,0 / 3,2 S - 1 freză corticală cu marcaj Ø3,6 / 3,8 S - 1 freză corticală cu marcaj Ø4,2 / 4,4 S - 1 freză corticală cu marcaj Ø4,8 / 5,0 S - 1 tarod PX Ø3,4 L - 1 tarod PX Ø4,0 L - 1 tarod PX Ø4,6 L - 1 tarod PX Ø5,2 L	INMODCP
-	Trusă chirurgicală suplimentară goală pentru os dur	INMODCPV
	Micro-trusă Microtrusă goală pentru depozitare, curățare și sterilizare a accesoriilor	PS502107

KIT DE OPRITOARE		REFERINȚE
	Kit de opritoare pentru freză Kit de opritoare 36 Kit de opritoare pentru freză L Kit de opritoare 42 Set de opritoare goale pentru freză Set de opritoare de freză goale L	INKITOPDS INKITOPDSL INKITOPDSV INKITOPDSLV



2237, Avenue André Lasquin
74700 Sallanches - France
Tel. +33 (0)4 50 58 02 37
www.anthogyr.com
Email: contact@anthogyr.com
Validity Date: 2025-07
REF: AXIOM-X3S_NOT
SAP code: 708009
Index: A

