

axiom[®]



axiom[®]
Manuale chirurgico

Vi ringraziamo per la vostra fiducia e per aver scelto la soluzione implantare Axiom®.

Questo documento contiene le informazioni necessarie per l'utilizzo del dispositivo Axiom® con i protocolli di restauro specifici dei sistemi Axiom® Bone Level e Axiom® Tissue Level, nonché l'intero elenco delle componenti.

Il vostro successo è il nostro successo. La nostra rete commerciale e la nostra équipe di esperti sono sempre a vostra disposizione per qualsiasi ulteriore informazione di cui doveste avere bisogno.

Anthogyr



Il presente manuale non è sufficiente per un utilizzo sicuro dei dispositivi medici Anthogyr. Consultare le istruzioni per l'uso specifiche del prodotto disponibili sul sito ifu.anthogyr.com. La presente edizione di questo manuale annulla e sostituisce tutte le versioni precedenti.

ISTRUZIONI PER L'USO DISPONIBILI ONLINE ALL'INDIRIZZO ifu.anthogyr.com

È possibile consultare le istruzioni (istruzioni per l'uso e manuali) degli impianti e delle parti protesiche Anthogyr in formato PDF sul nostro sito ifu.anthogyr.com utilizzando un lettore di PDF (Adobe Acrobat Reader).



COME USARE IL SITO?

Questo portale mette a disposizione le istruzioni più recenti per l'uso dei prodotti Anthogyr.

Per trovare le istruzioni relative al dispositivo desiderato, procedere come segue:

1- Selezionare il proprio paese

2- Inserire il numero di riferimento del prodotto, la descrizione o il codice UDI-DI nel campo di ricerca

3- Premere INVIO

Le istruzioni per i prodotti sono in formato PDF e si possono consultare online e/o stampare.

4- Cambiare la lingua

Le nostre istruzioni per l'uso sono disponibili in più lingue. Per impostazione predefinita, la lingua visualizzata è quella ufficiale del Paese selezionato. Se si desidera cambiare, selezionare la lingua desiderata facendo clic sul menu di scelta della lingua.

AGGIORNAMENTI DELLE INFORMAZIONI

Le istruzioni per l'uso sono aggiornate regolarmente e contrassegnate con il pittogramma "New". Gli aggiornamenti delle istruzioni per l'uso possono avere un impatto sulla sicurezza del paziente.

Per questo motivo si consiglia di non consultare le versioni salvate sui propri dispositivi e di consultare sempre quelle del portale Anthogyr.

Per accedere alle istruzioni per l'uso archiviate, cliccare su "View old document versions".

È anche possibile ricevere le istruzioni per l'uso in formato cartaceo senza spese aggiuntive.

A tal fine, compilare il modulo disponibile nella sezione "Contact" oppure inviare una richiesta in occasione del prossimo ordine.

Si ricorda di precisare la lingua desiderata.

Il documento sarà inviato entro 7 giorni lavorativi.

È possibile lasciare commenti o suggerimenti nella sezione "Contact".

SOMMARIO

Axiom® 6

1. Presentazione della gamma	6
2. Design e specifiche	8
3. Kit per chirurgia comune	15
4. Kit chirurgico aggiuntivo per osso denso	17

Axiom® BL, Bone Level 19

1. Pianificazione implantare	19
2. Protocollo chirurgico Axiom® BL	19
3. Inserimento dell'impianto Axiom® BL	26
4. Chiusura dell'impianto Axiom® BL	30
5. Preparazione del sito protesico	34

Axiom® TL, Tissue Level 36

1. Pianificazione implantare	36
2. Protocollo chirurgico Axiom® TL	36
3. Preparazione del sito implantare	43
4. Inserimento dell'impianto Axiom® TL	45
5. Chiusura dell'impianto Axiom® TL	48

Periferiche per implantologia 50

1. Kit di stop per frese	50
2. Sistema di pre-inserimento degli impianti MG	52
3. Misuratore di profondità doppia funzione	55
4. Protocollo di osteotomia	56
5. Guida di fresatura angolata per un restauro dentale completo con un numero limitato di impianti	57

Pulizia e sterilizzazione	59
----------------------------------	-----------

Smontaggio e rimontaggio	59
---------------------------------	-----------

Numeri di riferimento delle componenti	60
---	-----------

1. Axiom® BL	60
2. Axiom® TL	65
3. Strumenti chirurgici	76

BONELEVEL
TISSUELEVEL

Axiom®

1. Presentazione della gamma

A. TERMINOLOGIA

Axiom® BL: Axiom® Bone Level



Axiom® TL: Axiom® Tissue Level



B. CODIFICA A COLORI

Sulla scatola di cartone dell'impianto Anthogyr sono presenti tre codifiche a colori per una facile identificazione:

- Tipo di impianto

	Impianto Bone Level
	Impianto Tissue Level

- Profilo dell'impianto

	REG	Profilo dell'impianto REG
	PX	Profilo dell'impianto PX
	X3	Profilo dell'impianto X3

- Diametro dell'impianto

Codifica a colori sulla confezione						
Ø Corpo dell'impianto	Ø3,4	Ø4,0	Ø4,6	Ø5,2	Ø5,8	Ø6,4

Esempio di etichetta Axiom® BL

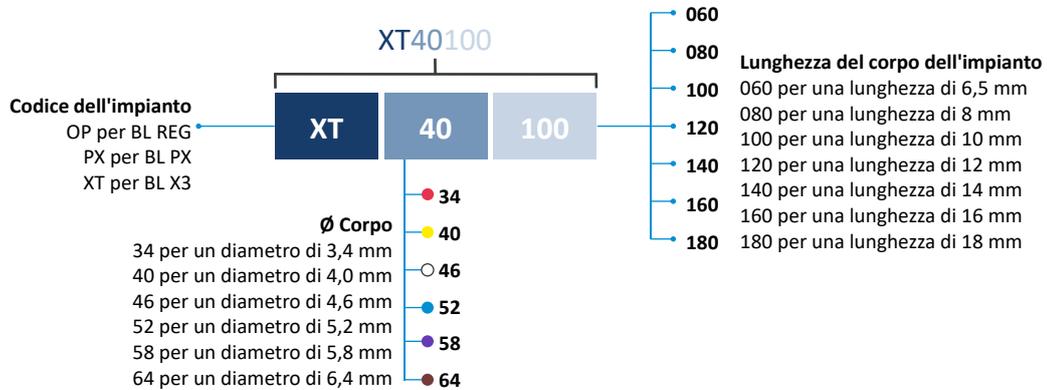


Esempio di etichetta Axiom® TL

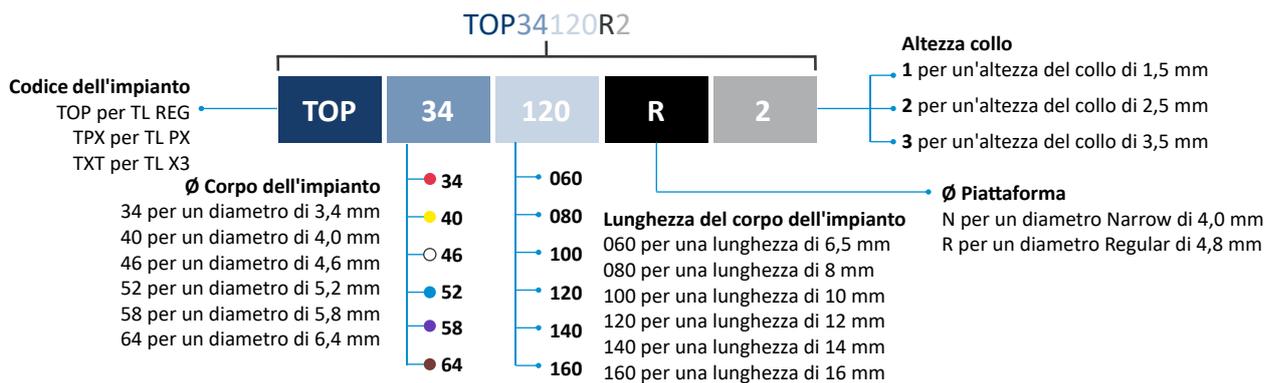


C. CODIFICA

COMPOSIZIONE DELLE REFERENZE AXIOM® BL



COMPOSIZIONE DELLE REFERENZE AXIOM® TL



Non tutte le configurazioni sono disponibili; consultare il catalogo alla fine di questo documento.

D. INSERIMENTO APICO-CORONALE DEGLI IMPIANTI AXIOM®

I protocolli chirurgici per Axiom® BL e TL prevedono un inserimento sottocrestale di 0,5 mm dei corpi implantari. Tuttavia, il medico può regolare la posizione dell'impianto sottocrestale in base alla situazione clinica e agli ostacoli anatomici. In questo caso, deve adattare il protocollo di fresatura.

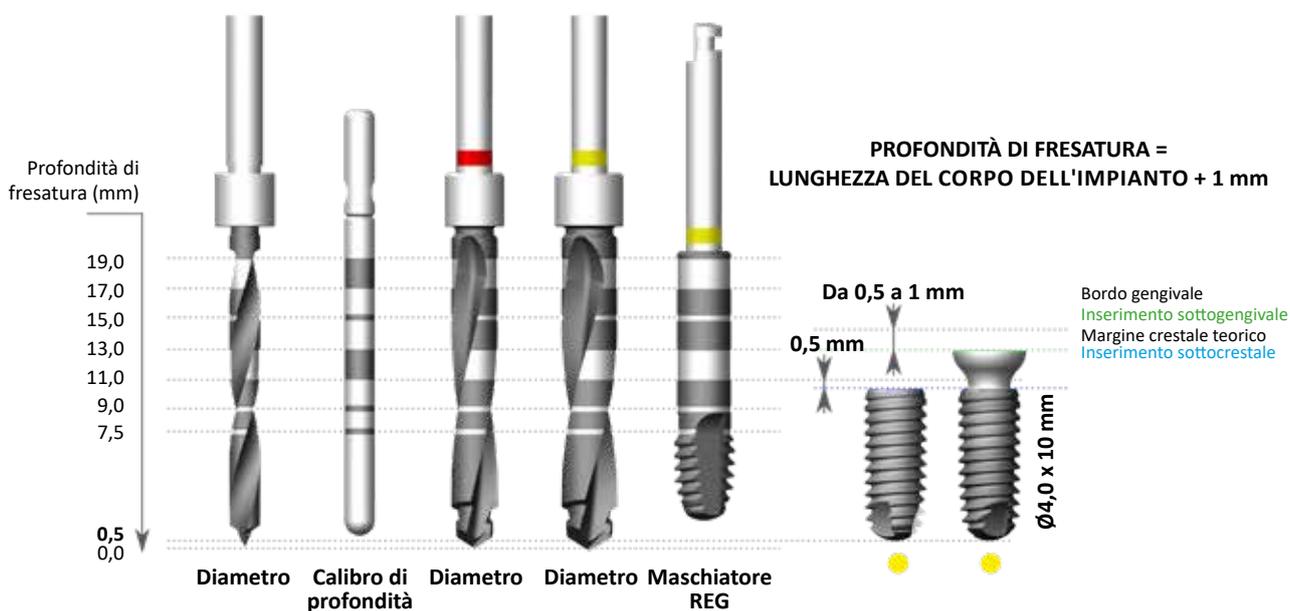
Gli impianti Axiom® TL richiedono un inserimento sottogengivale della piattaforma di 0,5-1 mm.

Gli strumenti Anthogyr sono provvisti di marcature di profondità, che corrispondono alle lunghezze degli impianti disponibili.

I protocolli chirurgici per Axiom® BL e TL prevedono un inserimento sottocrestale di 0,5 mm dei corpi implantari. Tuttavia, il medico può regolare la posizione dell'impianto sottocrestale in base alla situazione clinica e agli ostacoli anatomici.

In questo caso, deve adattare il protocollo di fresatura.

Gli impianti Axiom® TL richiedono un inserimento sottogengivale della piattaforma di 0,5-1 mm. Tuttavia, il medico può regolare la posizione dell'impianto sottogengivale in base al restauro protesico pre-pianificato.

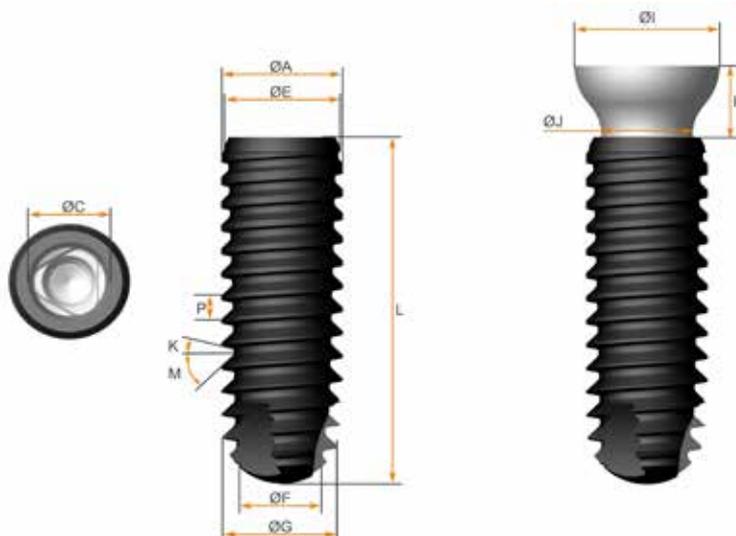


2. Design e specifiche

Gli impianti Axiom® BL e Axiom® TL sono realizzati in Ti-6Al-4V ELI, materiale biocompatibile ad alta resistenza (conforme alla norma statunitense ASTM F136 e alla norma internazionale ISO 5832-3). Beneficiano di un trattamento superficiale osseo-conduttivo BCP (trattamento di superficie con sabbatura BCP).

A. PROFILO REG CONICO

- Cilindrico-conico
- Parte superiore del corpo smussata



BONE LEVEL				
	Ø3,4	Ø4,0	Ø4,6	Ø5,2
ØA Diametro esterno massimo	Ø3,4	Ø4,0	Ø4,6	Ø5,2
ØB Diametro del collo	Ø3,4	Ø4,0	Ø4,6	Ø5,2
ØC Diametro della connessione	Ø2,7	Ø2,7	Ø2,7	Ø2,7
ØE Diametro del corpo	Ø3,3	Ø3,8	Ø4,4	Ø5,0
P Passo del filetto	0,8	0,8	0,8	0,8
ØF Diametro del corpo apicale	Ø2,2	Ø2,8	Ø3,4	Ø4,0
ØG Diametro del filetto apicale	Ø3,4	Ø4,0	Ø4,6	Ø5,2
L Lunghezza corpo	6,5 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16 – 18*			
M Angolo del filetto lato coronale	45	45	45	45
K Angolo del filetto lato apicale	10	10	10	10

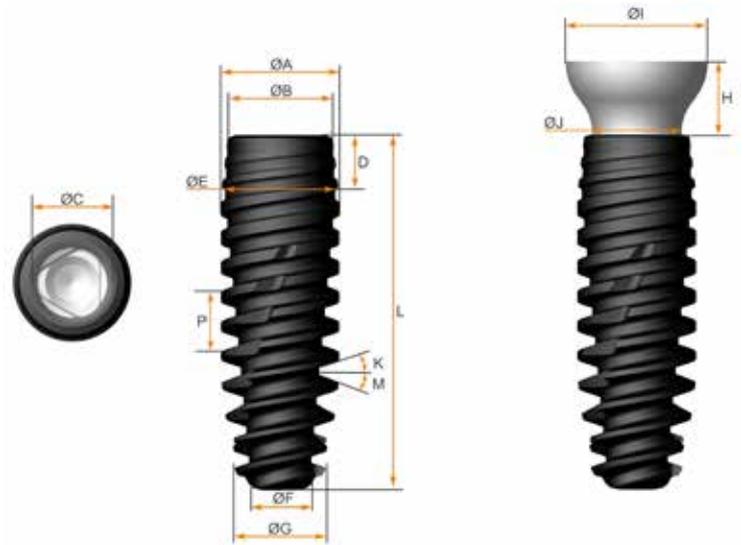
* questa lunghezza è rivestita in BCP

TISSUE LEVEL - Piattaforma Narrow						
	Ø3,4			Ø4,0		
	N1	N2	N3	N1	N2	N3
ØA Diametro esterno massimo	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0
ØB Diametro del collo	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0
ØE Diametro del corpo	Ø3,3	Ø3,3	Ø3,3	Ø3,8	Ø3,8	Ø3,8
P Passo del filetto	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ØF Diametro del corpo apicale	Ø2,2	Ø2,2	Ø2,2	Ø2,8	Ø2,8	Ø2,8
ØG Diametro del filetto apicale	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0
L Lunghezza corpo	6,5 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16*					
M Angolo del filetto lato coronale	45	45	45	45	45	45
K Angolo del filetto lato apicale	10	10	10	10	10	10
ØI Diametro della piattaforma	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0
ØJ Diametro del collo	Ø3,3	Ø2,9	Ø2,9	Ø3,3	Ø3,0	Ø3,0
H Altezza del collo	1,5	2,5	3,5	1,5	2,5	3,5

TISSUE LEVEL - Piattaforma Regular											
	Ø3,4			Ø4,0			Ø4,6			Ø5,2	
	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2
ØA Diametro esterno massimo	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,6	Ø4,6	Ø4,6	Ø5,2	Ø5,2
ØB Diametro del collo	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,6	Ø4,6	Ø4,6	Ø5,2	Ø5,2
ØE Diametro del corpo	Ø3,3	Ø3,3	Ø3,3	Ø3,8	Ø3,8	Ø3,8	Ø4,4	Ø4,4	Ø4,4	Ø5,0	Ø5,0
P Passo del filetto	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ØF Diametro del corpo apicale	Ø2,2	Ø2,2	Ø2,2	Ø2,8	Ø2,8	Ø2,8	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø4,0	Ø4,0
ØG Diametro del filetto apicale	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,6	Ø4,6	Ø4,6	Ø5,2	Ø5,2
L Lunghezza corpo	6,5 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16*										
M Angolo del filetto lato coronale	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
K Angolo del filetto lato apicale	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
ØI Diametro della piattaforma	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8
ØJ Diametro del collo	Ø3,3	Ø2,9	Ø2,9	Ø3,3	Ø3,0	Ø3,0	Ø3,3	Ø3,2	Ø3,2	Ø3,4	Ø3,4
H Altezza del collo	1,5	2,5	3,5	1,5	2,5	3,5	1,5	2,5	3,5	1,5	2,5

B. PROFILO PX CONICO

- Conico
- Collo conico inverso (tranne TPX34 e PX34)



BONE LEVEL				
	Ø3,4	Ø4,0	Ø4,6	Ø5,2
ØA Diametro esterno massimo	Ø3,4	Ø4,0	Ø4,6	Ø5,2
ØB Diametro del collo	Ø3,4	Ø3,55	Ø3,9	Ø4,5
ØC Diametro della connessione	Ø2,7	Ø2,7	Ø2,7	Ø2,7
D Posizione del diametro massimo del corpo	-	2	2	2
ØE Diametro del corpo	Ø3,4	Ø3,7	Ø4,3	Ø4,9
P Passo del filetto	2	2	2	2
ØF Diametro del corpo apicale	Ø1,5	Ø1,9	Ø2,3	Ø2,8
ØG Diametro del filetto apicale	Ø2,9	Ø3,5	Ø4,0	Ø4,4
L Lunghezza corpo	6,5 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16 – 18*			
M Angolo del filetto lato coronale	15	15	15	15
K Angolo del filetto lato apicale	15	15	15	15

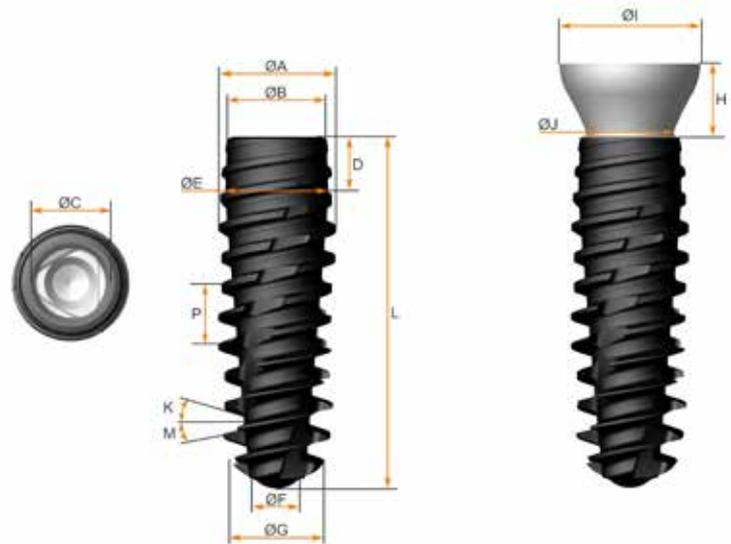
* questa lunghezza è rivestita in BCP

TISSUE LEVEL - Piattaforma Narrow						
	Ø3,4			Ø4,0		
	N1	N2	N3	N1	N2	N3
ØA Diametro esterno massimo	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0
ØB Diametro del collo	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,6	Ø3,6	Ø3,6
D Posizione del diametro massimo del corpo	-	-	-	2	2	2
ØE Diametro del corpo	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,7	Ø3,7	Ø3,7
P Passo del filetto	2	2	2	2	2	2
ØF Diametro del corpo apicale	Ø1,5	Ø1,5	Ø1,5	Ø1,9	Ø1,9	Ø1,9
ØG Diametro del filetto apicale	Ø2,9	Ø2,9	Ø2,9	Ø3,5	Ø3,5	Ø3,5
L Lunghezza corpo	6,5 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16*					
M Angolo del filetto lato coronale	15	15	15	15	15	15
K Angolo del filetto lato apicale	15	15	15	15	15	15
ØI Diametro della piattaforma	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0
ØJ Diametro del collo	Ø3,3	Ø2,9	Ø2,9	Ø3,3	Ø3,0	Ø3,0
H Altezza del collo	1,5	2,5	3,5	1,5	2,5	3,5

TISSUE LEVEL - Piattaforma Regular											
	Ø3,4			Ø4,0			Ø4,6			Ø5,2	
	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2
ØA Diametro esterno massimo	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,6	Ø4,6	Ø4,6	Ø5,2	Ø5,2
ØB Diametro del collo	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,6	Ø3,6	Ø3,6	Ø3,9	Ø3,9	Ø3,9	Ø4,5	Ø4,5
D Posizione del diametro massimo del corpo	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2
ØE Diametro del corpo	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,7	Ø3,7	Ø3,7	Ø4,3	Ø4,3	Ø4,3	Ø4,9	Ø4,9
P Passo del filetto	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ØF Diametro del corpo apicale	Ø1,5	Ø1,5	Ø1,5	Ø1,9	Ø1,9	Ø1,9	Ø2,3	Ø2,3	Ø2,3	Ø2,8	Ø2,8
ØG Diametro del filetto apicale	Ø2,9	Ø2,9	Ø2,9	Ø3,5	Ø3,5	Ø3,5	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,4	Ø4,4
L Lunghezza corpo	6,5 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16*										
M Angolo del filetto lato coronale	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
K Angolo del filetto lato apicale	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
ØI Diametro della piattaforma	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8
ØJ Diametro del collo	Ø3,3	Ø2,9	Ø2,9	Ø3,3	Ø3,0	Ø3,0	Ø3,3	Ø3,2	Ø3,2	Ø3,4	Ø3,4
H Altezza del collo	1,5	2,5	3,5	1,5	2,5	3,5	1,5	2,5	3,5	1,5	2,5

C. PROFILO CONICO X3

- Conico
- Collo conico inverso (tranne XT34 e TXT34)



BONE LEVEL						
	Ø3,4	Ø4,0	Ø4,6	Ø5,2	Ø5,8	Ø6,4
ØA Diametro esterno massimo	Ø3,4	Ø4,0	Ø4,6	Ø5,2	Ø5,8	Ø6,4
ØB Diametro del collo	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,9	Ø3,9	Ø3,9	Ø3,9
ØC Diametro della connessione	Ø2,7	Ø2,7	Ø2,7	Ø2,7	Ø2,7	Ø2,7
D Posizione del diametro massimo del corpo	-	2	2	2	2	2
ØE Diametro del corpo	Ø3,4	Ø3,5	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,6	Ø4,6
P Passo del filetto	2	2	2	2	1,1	1,2
ØF Diametro del corpo apicale	Ø1,5	Ø1,9	Ø2,3	Ø2,3	Ø2,8	Ø2,8
ØG Diametro del filetto apicale	Ø3,0	Ø3,6	Ø4,1	Ø4,4	Ø4,5	Ø4,7
L Lunghezza corpo	6,5 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16 – 18*					
M Angolo del filetto lato coronale	15	15	15	10	11	11
K Angolo del filetto lato apicale	15	15	15	10	11	11

* questa lunghezza è rivestita in BCP

TISSUE LEVEL - Piattaforma Narrow						
	Ø3,4			Ø4,0		
	N1	N2	N3	N1	N2	N3
ØA Diametro esterno massimo	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0
ØB Diametro del collo	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4
D Posizione del diametro massimo del corpo	-	-	-	2	2	2
ØE Diametro del corpo	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,5	Ø3,5	Ø3,5
P Passo del filetto	2	2	2	2	2	2
ØF Diametro del corpo apicale	Ø1,5	Ø1,5	Ø1,5	Ø1,9	Ø1,9	Ø1,9
ØG Diametro del filetto apicale	Ø3,0	Ø3,0	Ø3,0	Ø3,6	Ø3,6	Ø3,6
L Lunghezza corpo	6,5 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16*					
M Angolo del filetto lato coronale	15	15	15	15	15	15
K Angolo del filetto lato apicale	15	15	15	15	15	15
ØI Diametro della piattaforma	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0
ØJ Diametro del collo	Ø3,3	Ø2,9	Ø2,9	Ø3,3	Ø3,0	Ø3,0
H Altezza del collo	1,5	2,5	3,5	1,5	2,5	3,5

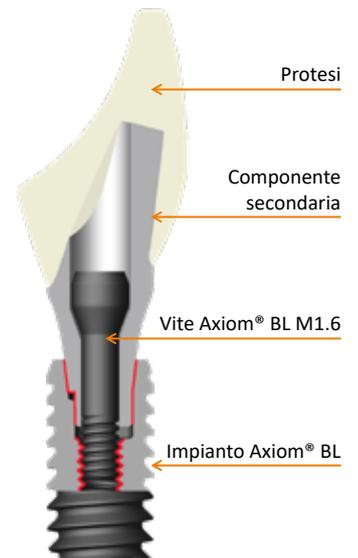
TISSUE LEVEL - Piattaforma Regular															
	Ø3,4			Ø4,0			Ø4,6			Ø5,2		Ø5,8		Ø6,4	
	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R1	R2	R1	R2
ØA Diametro esterno massimo	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,6	Ø4,6	Ø4,6	Ø5,2	Ø5,2	Ø5,8	Ø5,8	Ø6,4	Ø6,4
ØB Diametro del collo	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,9								
D Posizione del diametro massimo del corpo	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ØE Diametro del corpo	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,5	Ø3,5	Ø3,5	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,6	Ø4,6	Ø4,6	Ø4,6
P Passo del filetto	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,1	1,1	1,2	1,2
ØF Diametro del corpo apicale	Ø1,5	Ø1,5	Ø1,5	Ø1,9	Ø1,9	Ø1,9	Ø2,3	Ø2,3	Ø2,3	Ø2,3	Ø2,3	Ø2,8	Ø2,8	Ø2,8	Ø2,8
ØG Diametro del filetto apicale	Ø3,0	Ø3,0	Ø3,0	Ø3,6	Ø3,6	Ø3,6	Ø4,1	Ø4,1	Ø4,1	Ø4,4	Ø4,4	Ø4,5	Ø4,5	Ø4,7	Ø4,7
L Lunghezza corpo	6,5 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16*														
M Angolo del filetto lato coronale	15	15	15	15	15	15	15	15	15	10	10	11	11	11	11
K Angolo del filetto lato apicale	15	15	15	15	15	15	15	15	15	10	10	11	11	11	11
ØI Diametro della piattaforma	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8
ØJ Diametro del collo	Ø3,3	Ø2,9	Ø2,9	Ø3,3	Ø3,0	Ø3,0	Ø3,3	Ø3,2	Ø3,2	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4	Ø3,4
H Altezza del collo	1,5	2,5	3,5	1,5	2,5	3,5	1,5	2,5	3,5	1,5	2,5	1,5	2,5	1,5	2,5

D. CONNESSIONE AXIOM® BL

Con la sua connessione protesica a diametro unico di 2,7 mm, la gamma protesica Axiom® BL è compatibile con tutti gli impianti Axiom® BL, indipendentemente dal diametro dell'impianto scelto.



- Protesi di emergenza con diametro di 2,7 mm
- Connessione estesa, indicizzata, trilobata con "cono Morse"
- Filettatura M1.6



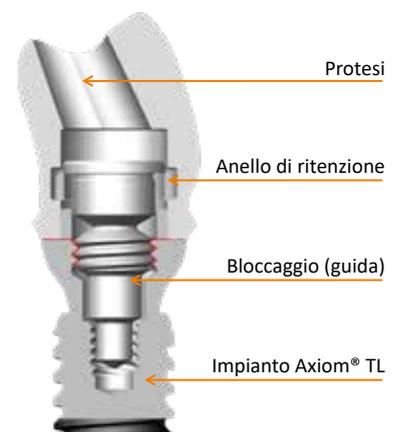
E. CONNESSIONI AXIOM® TL

Gli impianti Axiom® TL hanno due connessioni:



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 M1.6 INDICIZZATA



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



M1.6 CONNESSIONE MULTI UNITÀ



- Barra supportata su impianti per overdenture rimovibili
- 2 diametri di piattaforma (N: Ø4,0 e R: Ø4,8)
- Connessione piatta non indicizzata
- Filettatura M1.6



3. Kit per chirurgia comune

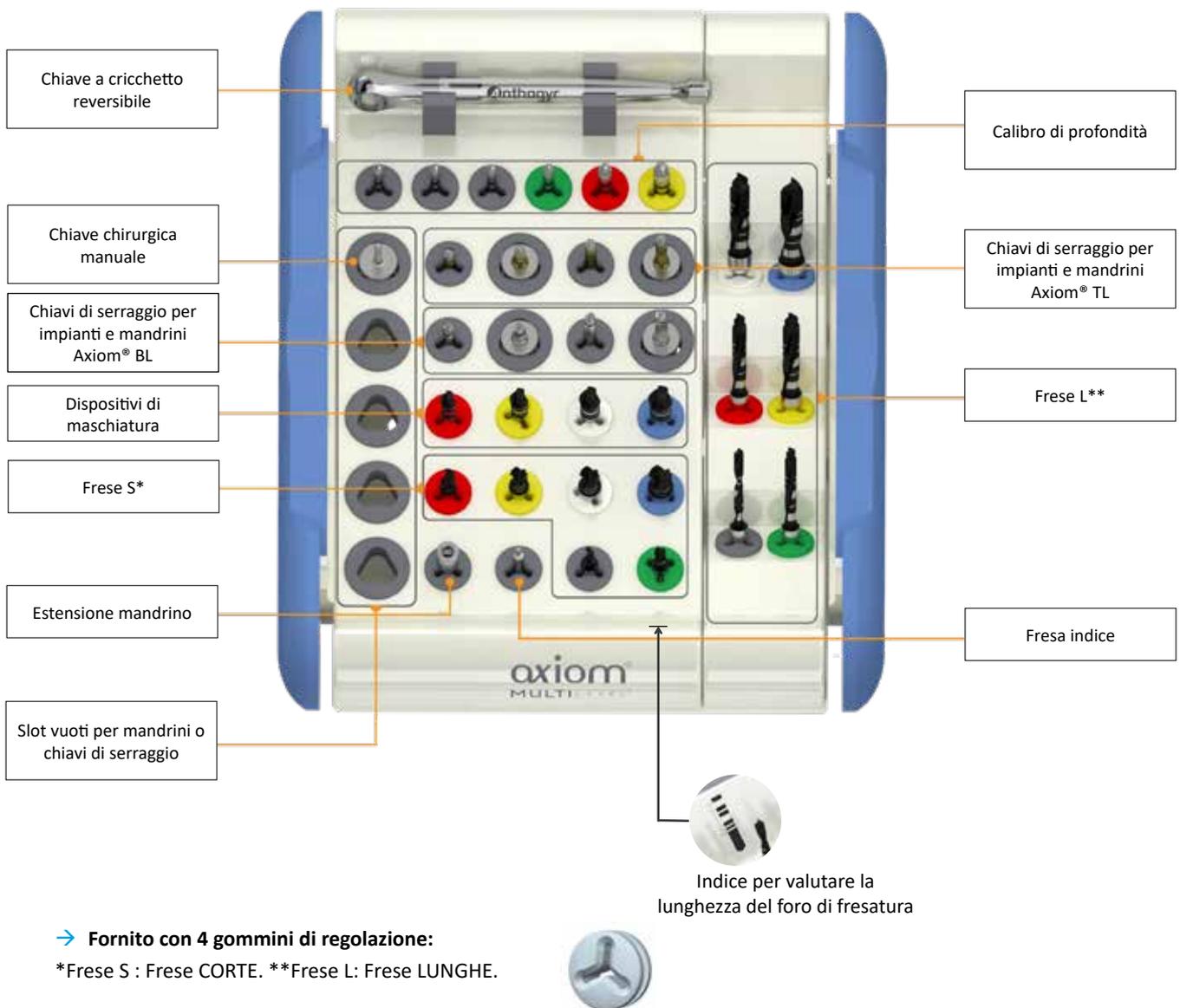
KIT CHIRURGICO AXIOM® COMPATTO E COMUNE NEGLI IMPIANTI AXIOM® BL E AXIOM® TL

Nel kit chirurgico Axiom® è disponibile una chiave a cricchetto reversibile (rif. INMODOPS3). Tuttavia, è disponibile come opzione una chiave a cricchetto chirurgica dinamometrica (rif. INCCDC).

Importante:

- Gli utensili di avvitamento Axiom® BL e TL si distinguono in base al trattamento cromatico:
 - Per inserire impianti Axiom® BL, utilizzare gli strumenti di colore grigio.
 - Per inserire impianti Axiom® TL, utilizzare gli strumenti di colore oro.
- L'uso di uno strumento di avvitamento non adattato può danneggiare la connessione implantare.

Il kit Axiom® (Rif. INMODOPS3) viene utilizzato per l'inserimento di impianti Axiom®, con diametri Ø3,4 / Ø4,0 / Ø4,6 / Ø5,2.



→ **Fornito con 4 gommini di regolazione:**

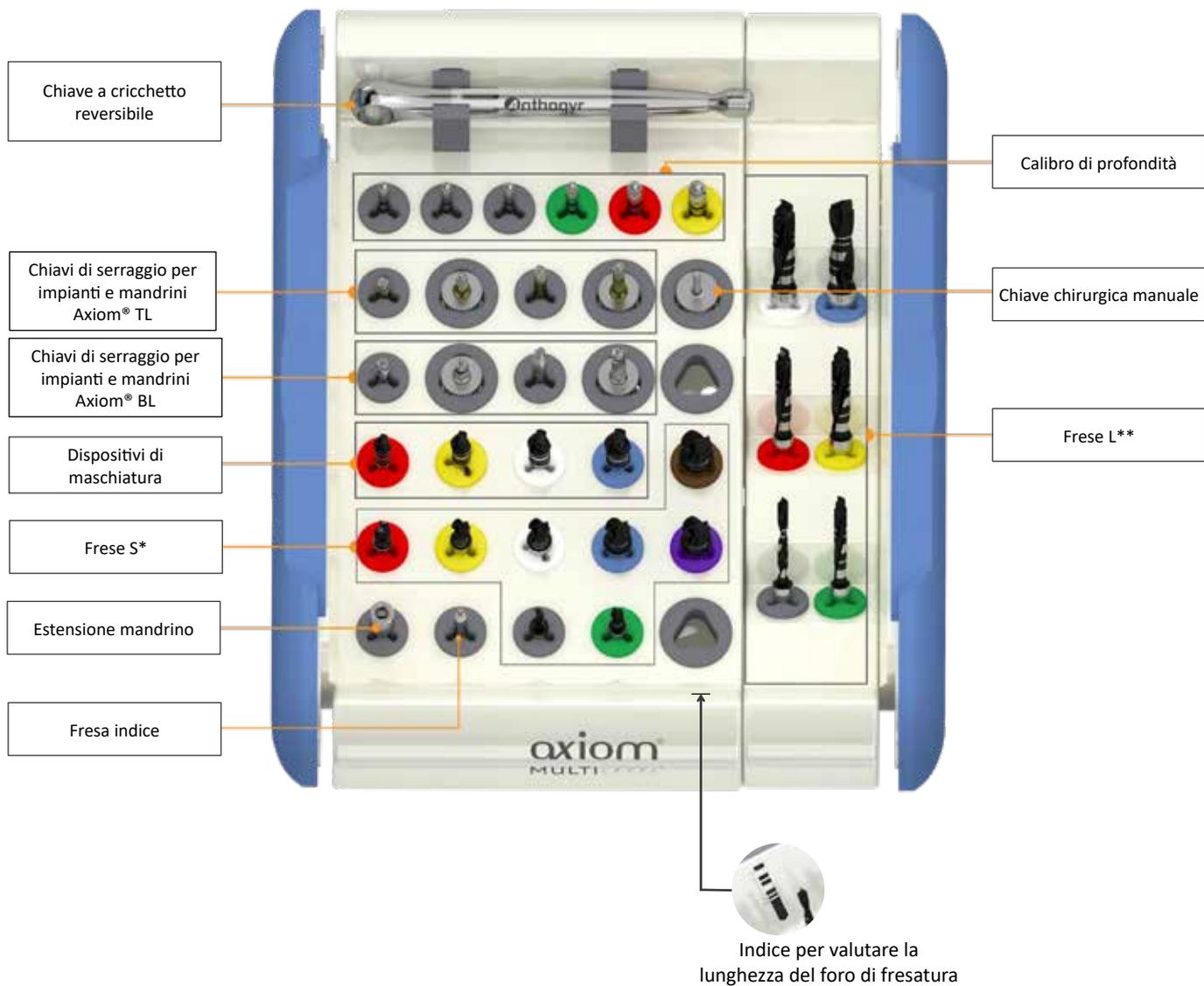
*Frese S : Frese CORTE. **Frese L: Frese LUNGHE.

BONELEVEL
TISSUELEVEL

Il kit Axiom®, versione L (Rif. INMODOPS3L) viene utilizzato per l'inserimento di impianti Axiom®, con diametri Ø3,4 / Ø4,0 / Ø4,6 / Ø5,2 / Ø5,8 / Ø6,4.

BONELEVEL

TISSUELEVEL



→ Fornito con 2 gommini di regolazione:



SPECIFICHE TECNICHE

Il kit chirurgico è stato realizzato con materiali di grado medico adatti alla disinfezione termica e alla sterilizzazione in autoclave.

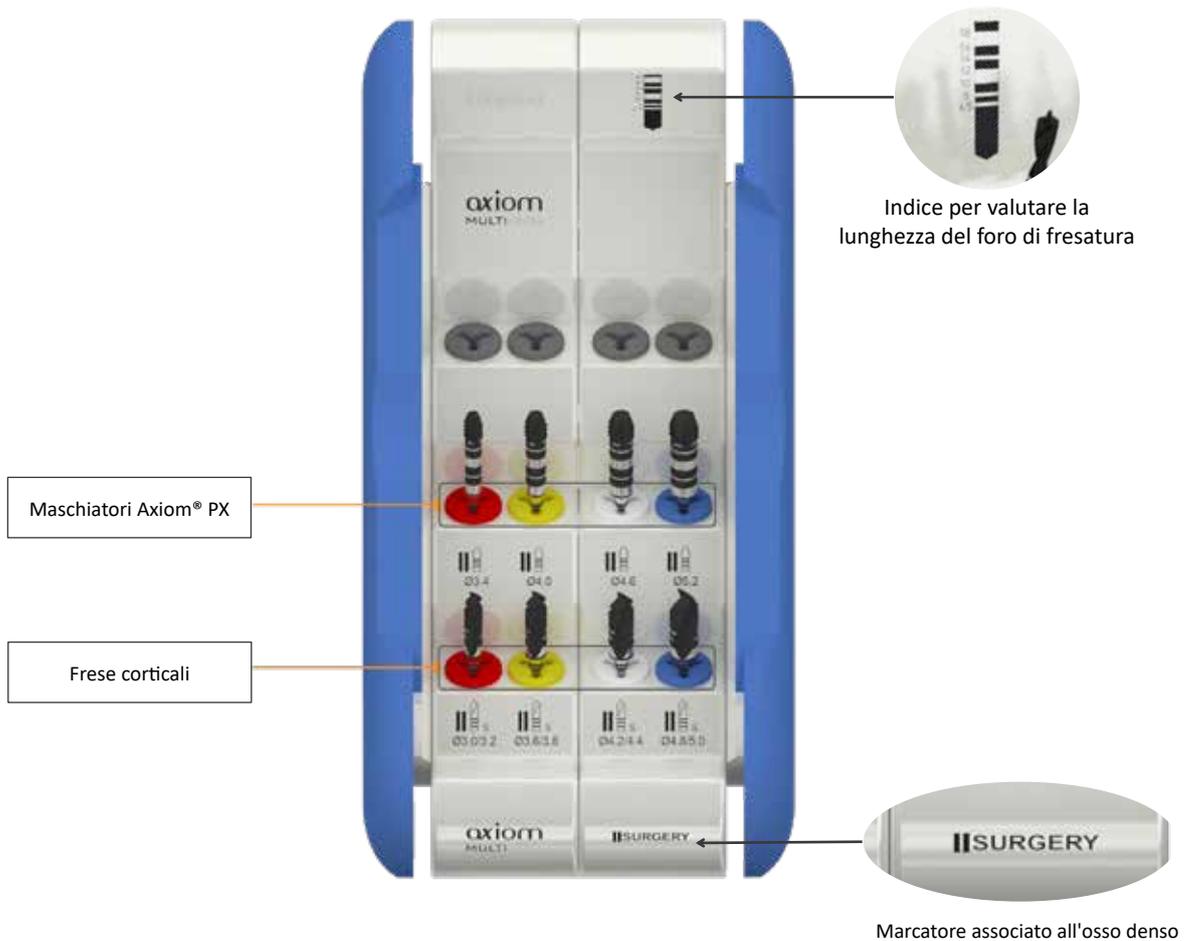
Le cappette di protezione orientabili rendono modulare il kit in modo da ottimizzare l'accessibilità degli strumenti durante l'intervento.



4. Kit chirurgico aggiuntivo per osso denso

KIT CHIRURGICO AGGIUNTIVO PER IMPIANTI AXIOM®BL E AXIOM® TL

Questi nuovi accessori progettati per l'inserimento di impianti Axiom® BL e TL in osso denso e il kit si differenziano per il marcatore "II" associato all'osso denso.



SPECIFICHE TECNICHE

Il kit è stato realizzato con materiali di grado medico adatti alla disinfezione termica e alla sterilizzazione in autoclave.

I cappucci protettivi orientabili rendono modulare il kit in modo da ottimizzare l'accessibilità degli strumenti.

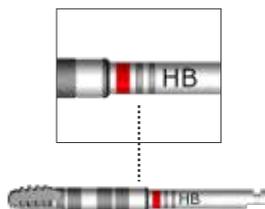


A. MASCHIATORE AXIOM® PX PER OSSO DENSO

Per il posizionamento degli impianti Axiom® PX nell'osso denso sono stati progettati dei maschiatori specifici per PX.

Questi maschiatori sono dotati di marcature che consentono di preparare il sito implantare alla profondità desiderata per l'inserimento dell'impianto. Queste marcature sono identiche a quelle sui maschiatori dei kit chirurgici Axiom®.

Questi maschiatori specifici per impianti Axiom® PX si distinguono dai maschiatori REG dei kit chirurgici Axiom® per la presenza di due bande marcate al laser all'estremità del maschiatore e per l'indicazione "HB" Hard Bone (osso duro).



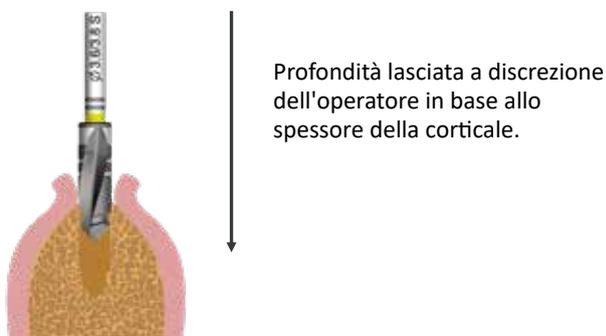
Caratteristiche:

→ 4 diametri dei maschiatori Ø3,4; Ø4,0; Ø4,6; Ø5,2 mm

B. FRESE CORTICALI

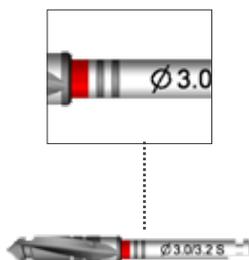
A seconda della qualità dell'osso, lo specialista può utilizzare, oltre agli strumenti del kit chirurgico Axiom®, anche frese corticali progettate per l'osso corticale. Queste frese saranno utilizzate dopo l'ultima fresatura del protocollo chirurgico. Gli strumenti sono identificati da una codifica a colori identica a quella dell'ultima fresa utilizzata.

Per coerenza, queste frese hanno marcature identiche a quelle delle altre frese della gamma Axiom® e consentono di raggiungere una profondità determinata a discrezione dello specialista.



Queste frese non includono una spalla. Pertanto, non possono essere utilizzate con il kit di stop Axiom®.

Si distinguono dalle frese dei kit chirurgici Axiom® per la presenza di due bande marcate al laser sull'estremità della fresa.



Caratteristiche:

→ 4 frese a gradino con diametri Ø3,0 / 3,2; Ø3,6 / 3,8; Ø4,2 / 4,4; Ø4,8 / 5,0 mm.

→ Queste frese sono disponibili solo in versione corta per l'uso su corticale di profondità limitata.

Axiom® BL, Bone Level

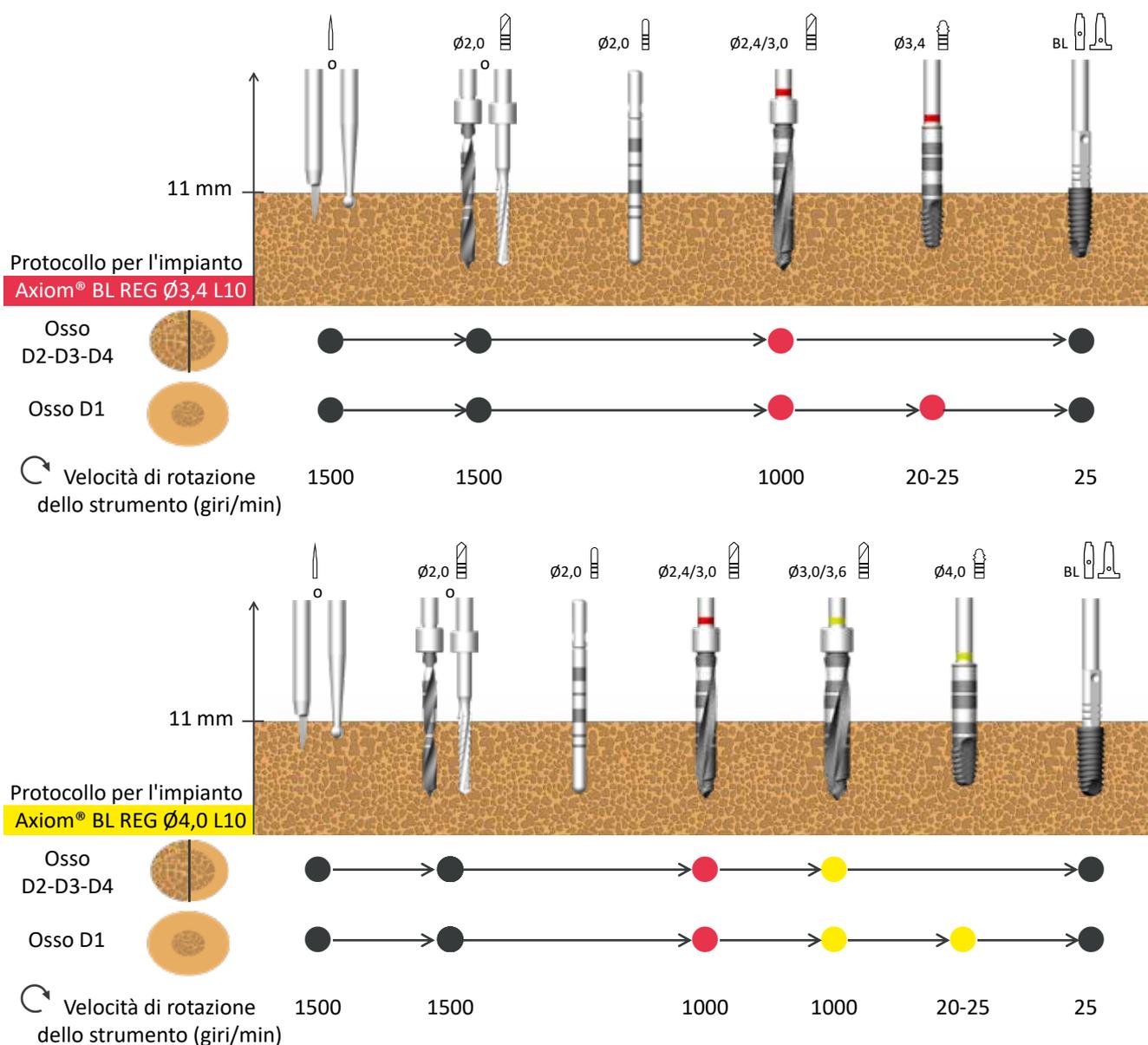
1. Pianificazione implantare

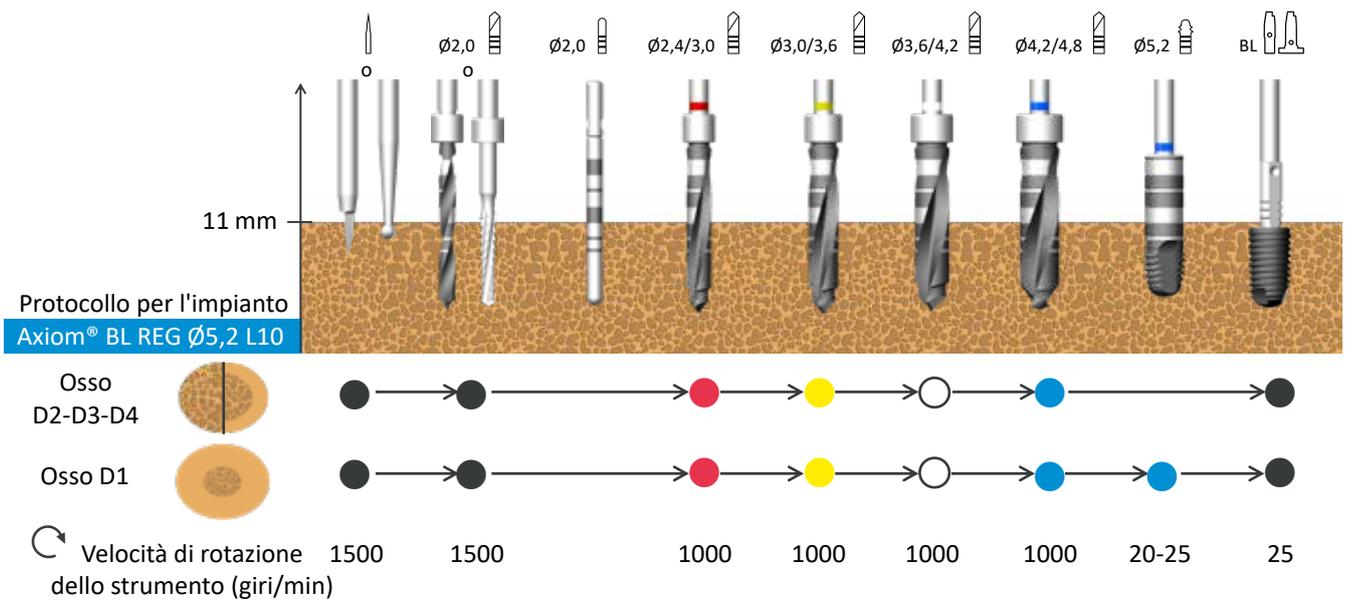
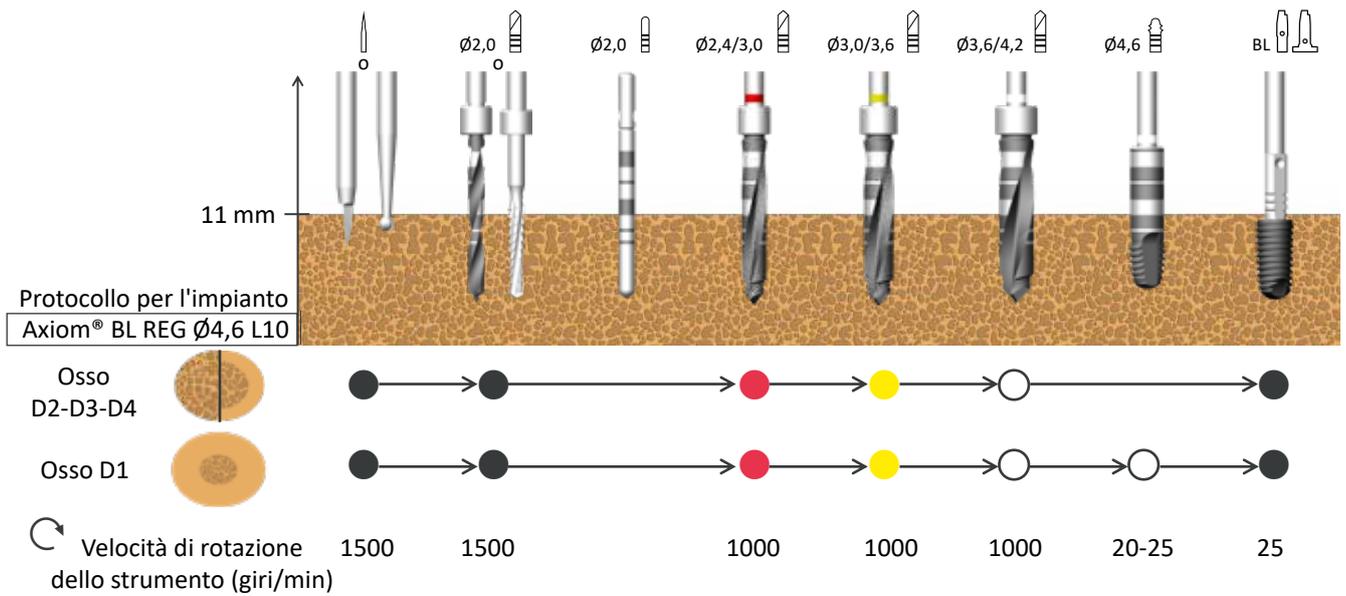
Il protocollo chirurgico per Axiom® BL prevede un inserimento sottocrestale di 0,5 mm dei corpi implantari. Tuttavia, il medico può regolare la posizione dell'impianto sottocrestale in base alla situazione clinica e agli ostacoli anatomici. Dovrà poi adattare anche il protocollo di fresatura.

Utilizzare il software di pianificazione implantare con la libreria Axiom® BL o la mascherina radiologica Axiom® BL.

2. Protocollo chirurgico Axiom® BL

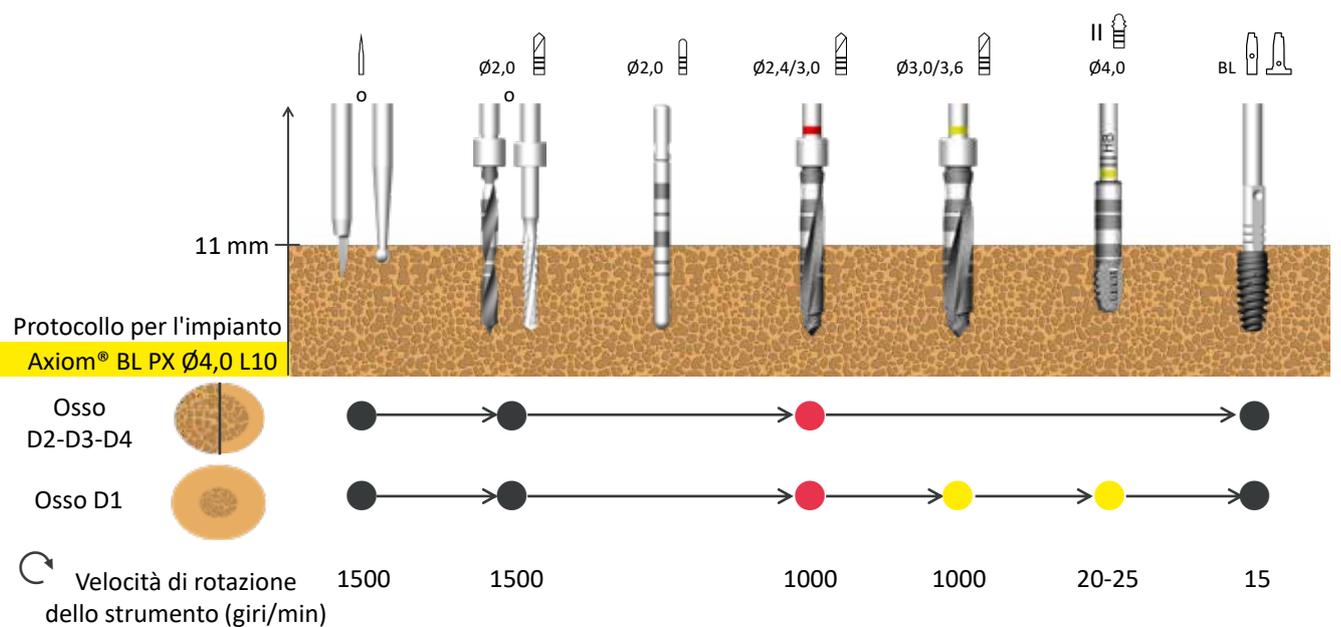
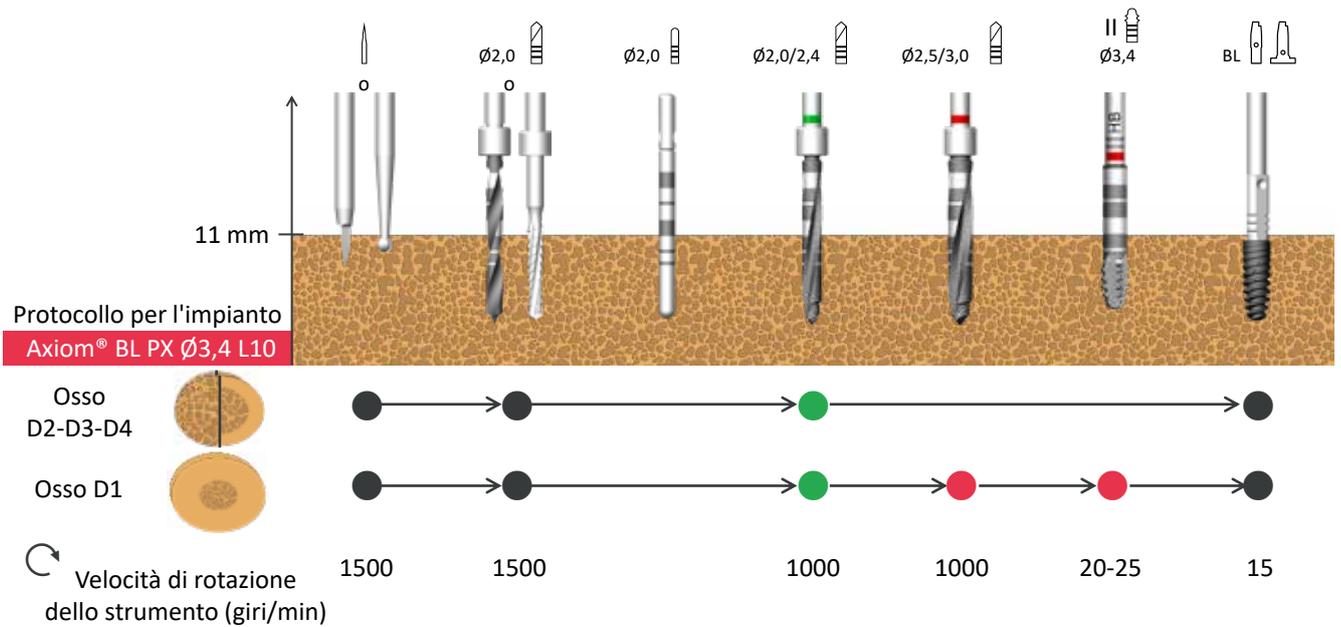
A. AXIOM® BL REG

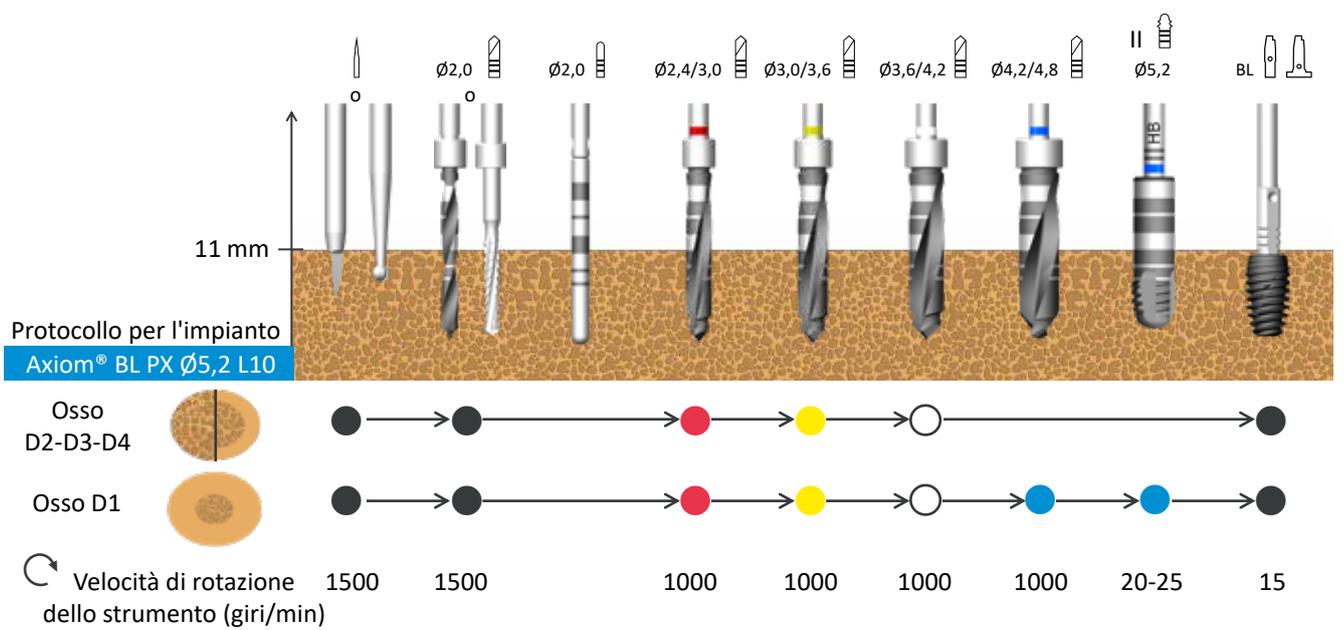
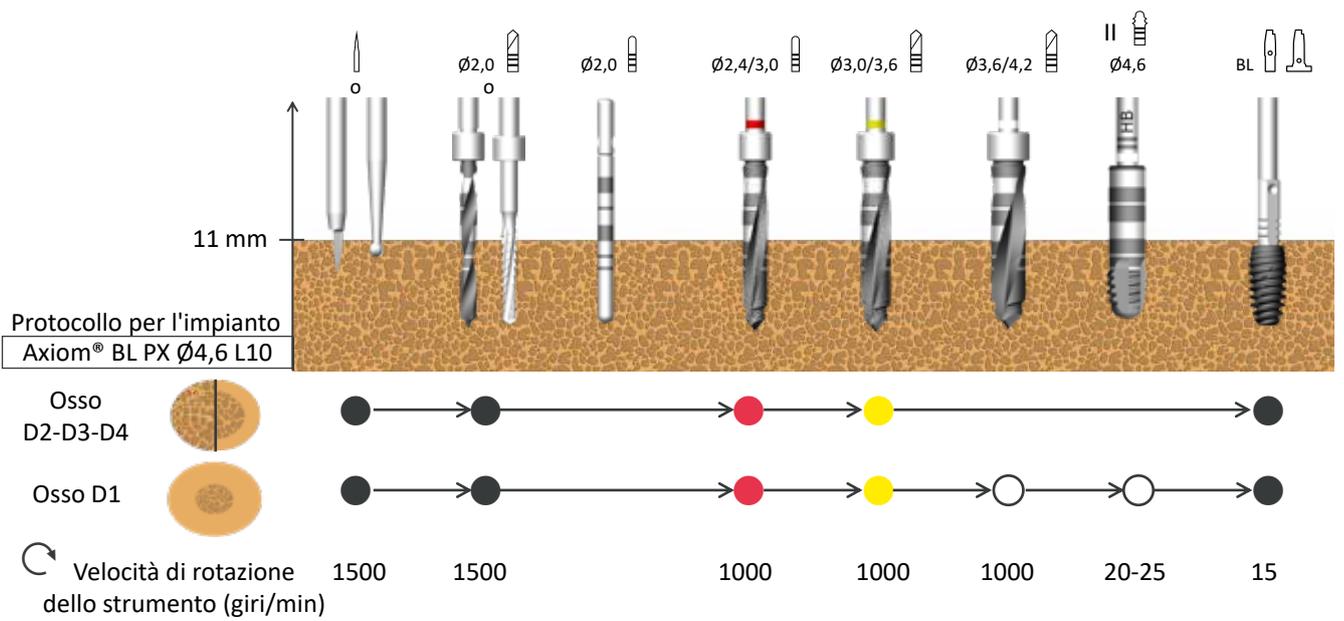




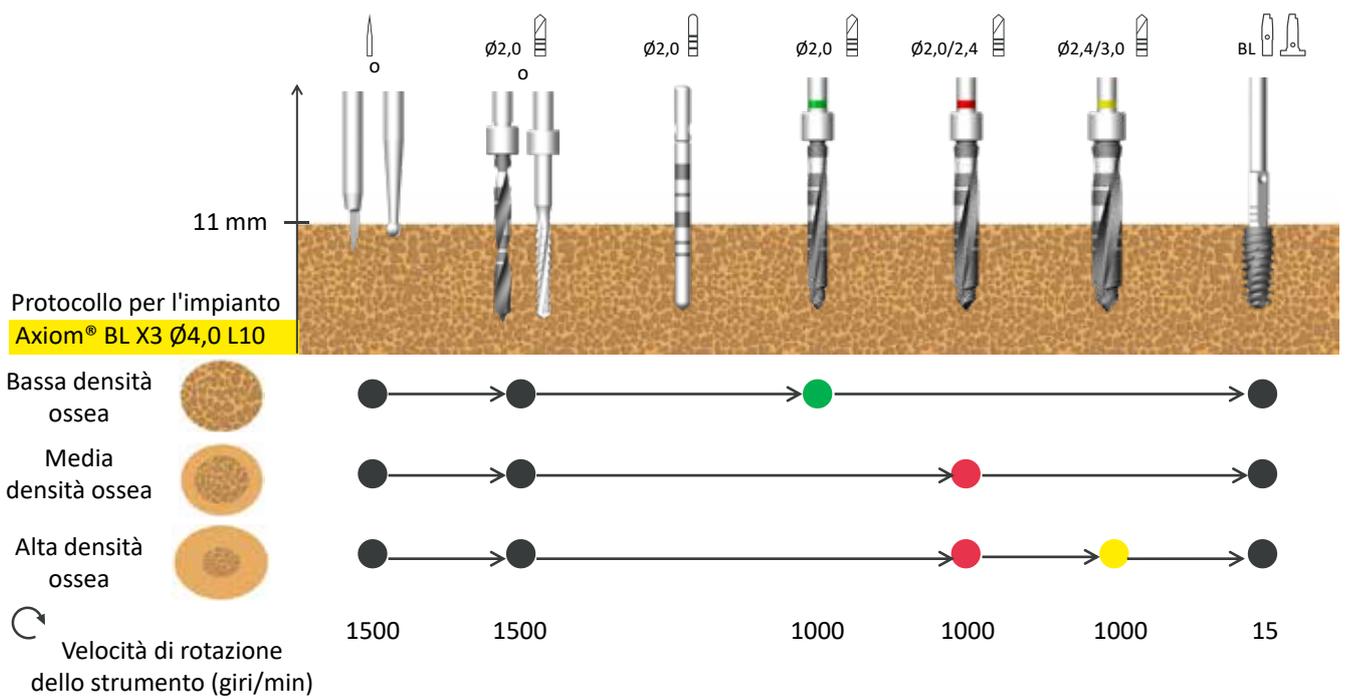
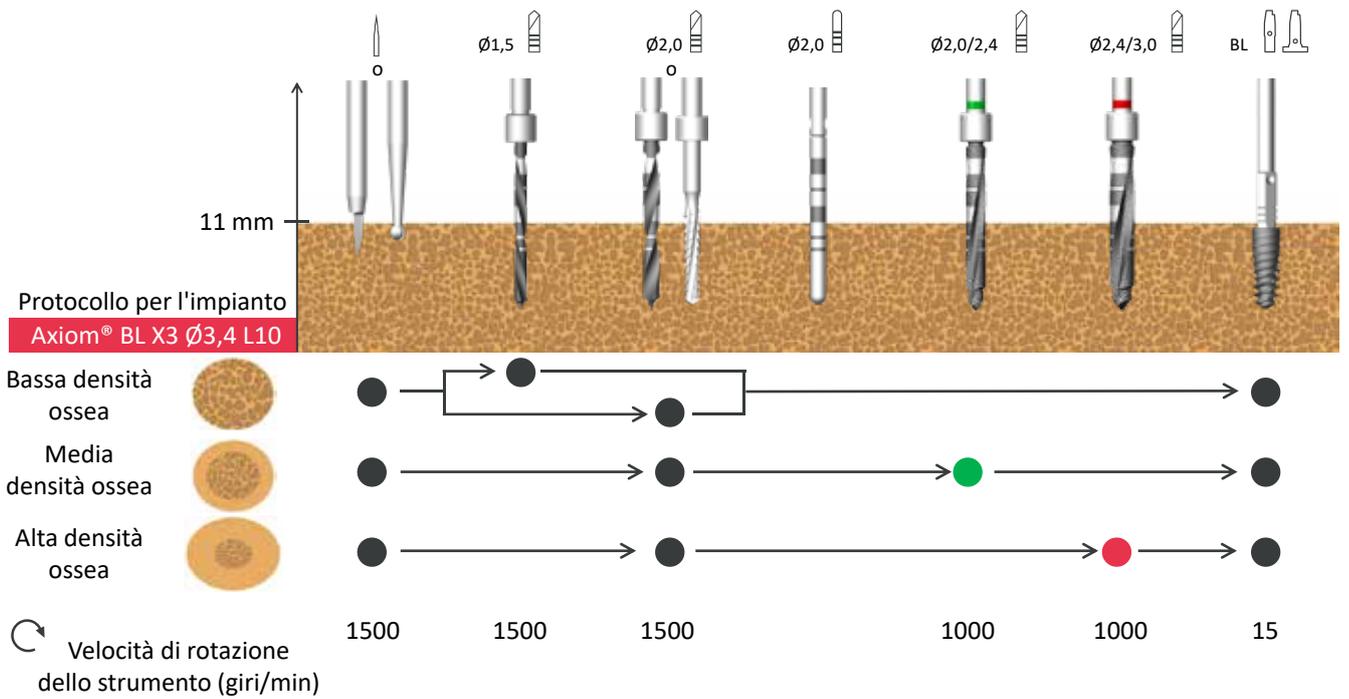
B. AXIOM[®] BL PX

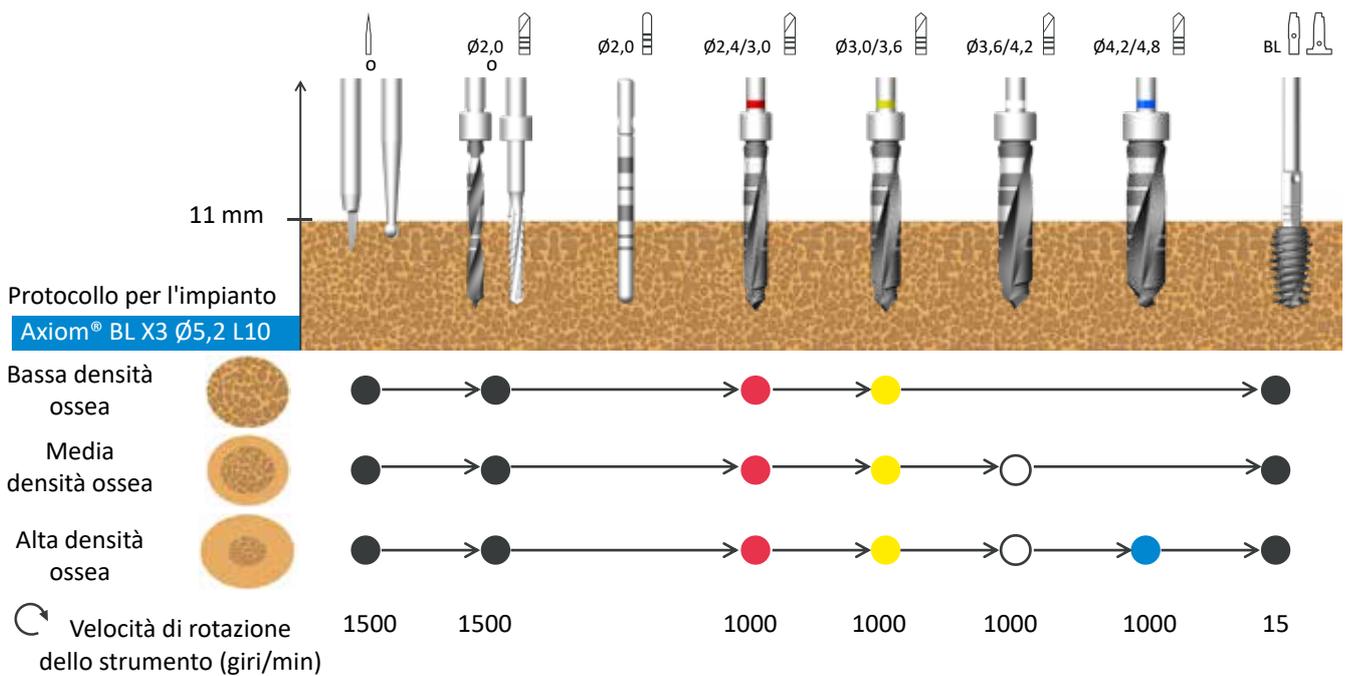
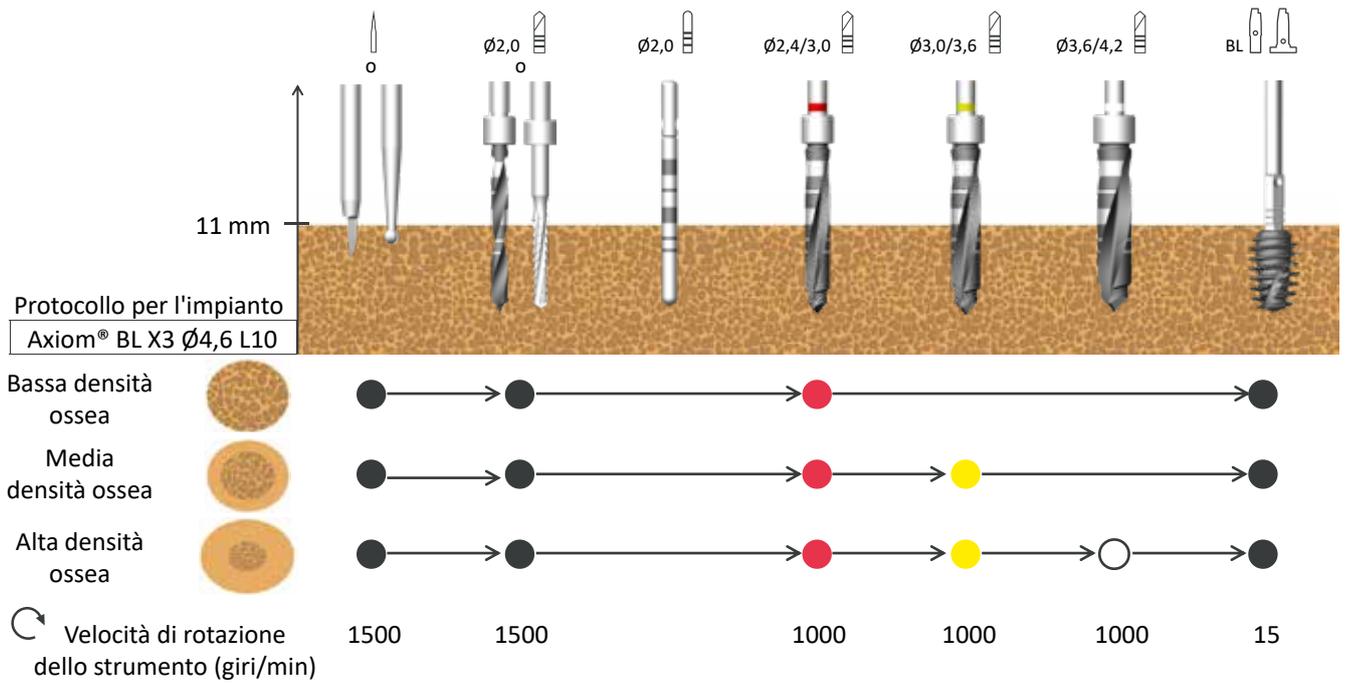
L'inserimento di un impianto Axiom[®] PX in un osso D1 consiste nell'aggiungere una fase di fresatura utilizzando le frese dei kit chirurgici Axiom[®] e una fase di maschiatura utilizzando i maschiatori contrassegnati con "||" del kit chirurgico complementare per osso denso.

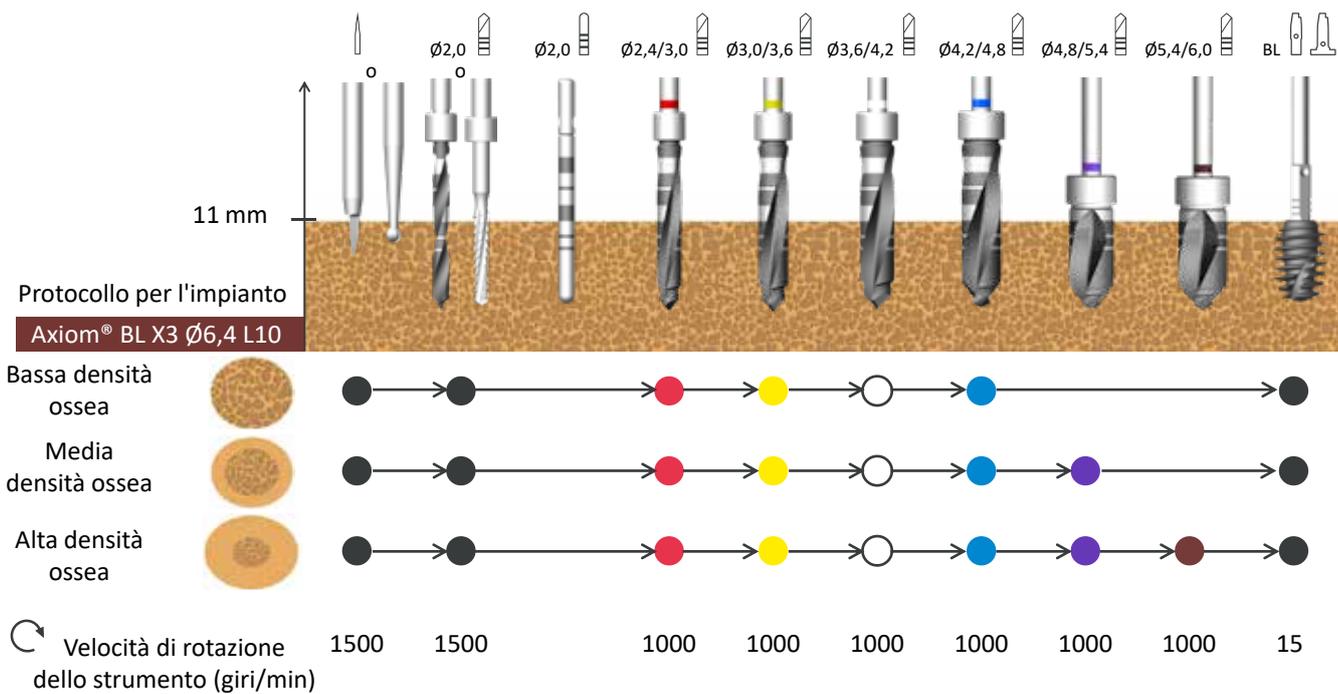
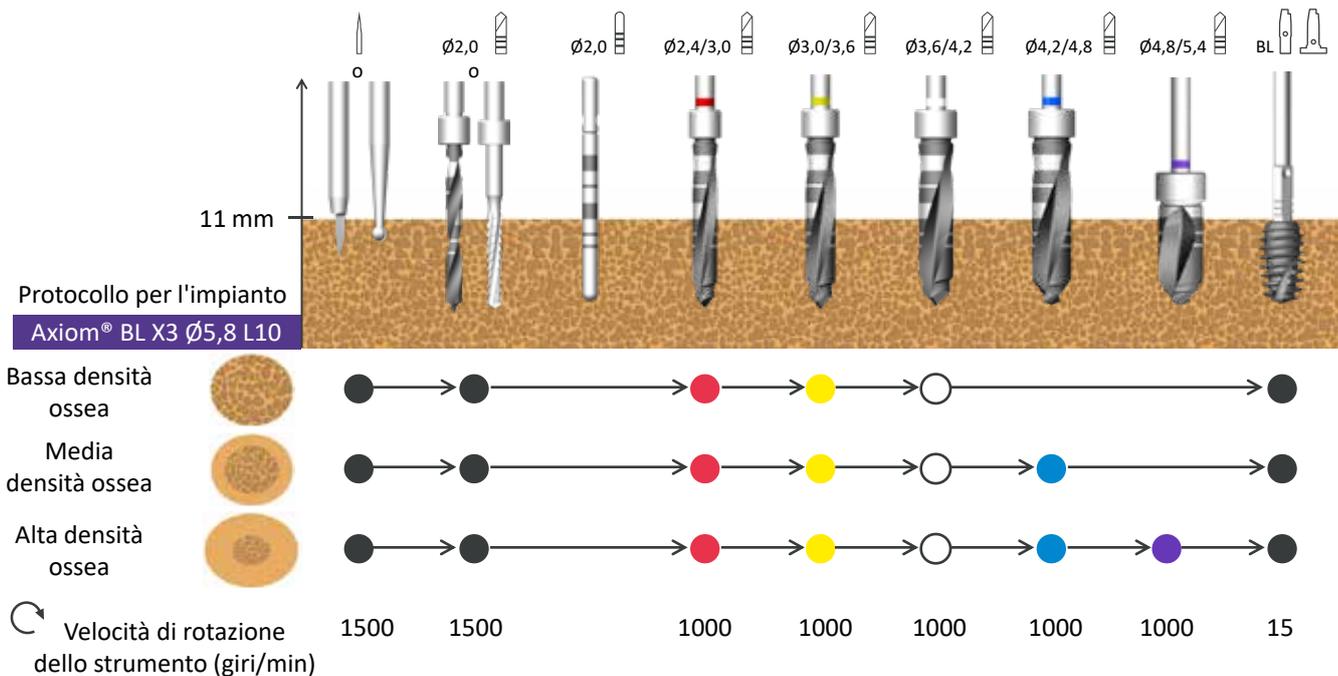




C. AXIOM[®] BL X3

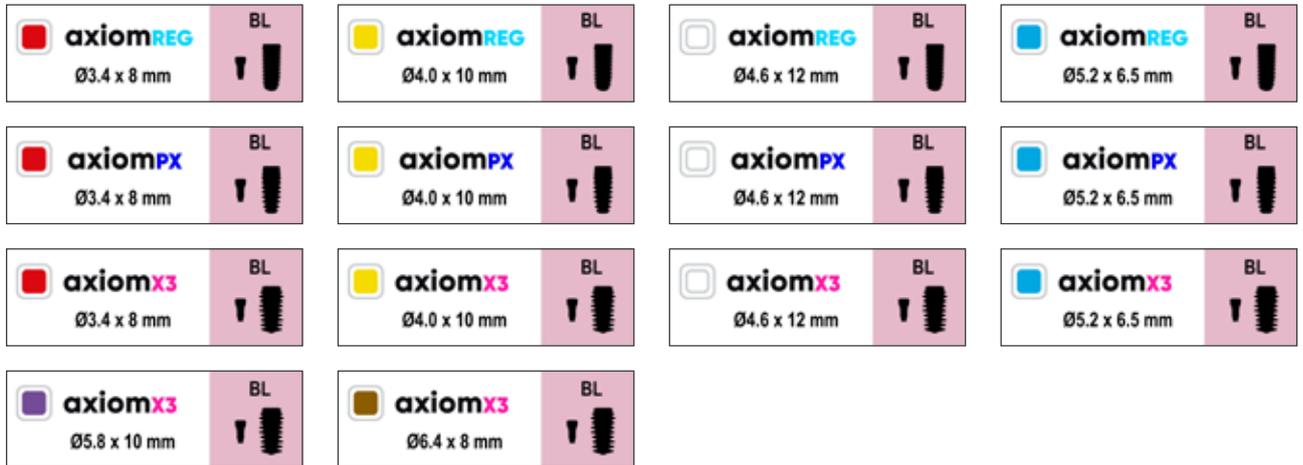




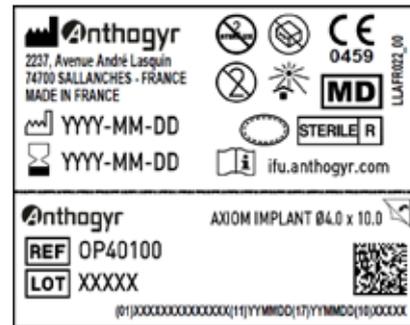
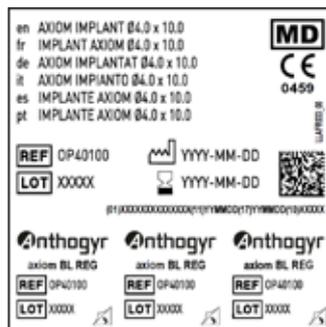


3. Inserimento dell'impianto Axiom® BL

Prima di aprire la confezione, verificare sempre le dimensioni dell'impianto e il design (REG, PX o X3).
Vedere l'etichetta di identificazione sull'aletta superiore della scatola.



Tutti gli impianti sono dotati di etichette di tracciabilità rimovibili e riposizionabili che devono essere inserite nella cartella clinica del paziente. Devono essere salvate nella cartella clinica del paziente.



A. APERTURA DELLA CONFEZIONE

La confezione dell'impianto è composta da diversi livelli:

- Una scatola di cartone che lo protegge durante il trasporto.
- Un blister sigillato che permette di preservarne la sterilità.
- Un imballaggio primario che preserva l'impianto.

Posizionare la scatola esterna sul tavolo posteriore per rimuovere la confezione blister.

Aprire la confezione sigillata senza toccare l'interno del blister. Lasciare cadere delicatamente la confezione primaria sul campo sterile.



B. TRASFERIMENTO DELL'IMPIANTO NEL CAVO ORALE

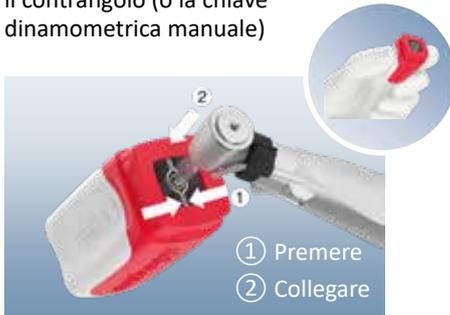
Importante:

- Evitare il contatto diretto con la superficie esterna dell'impianto. Garantire sistematicamente la manipolazione dell'impianto contro il rischio di caduta nel cavo orale.
- L'impianto è mobile dopo l'apertura della fiala e del tappo. Tenere la fiala in posizione verticale, con l'accesso all'impianto rivolto verso l'alto.

Aprire la confezione usando una sola mano



Prelevare l'impianto utilizzando il contrangolo (o la chiave dinamometrica manuale)



RIPOSIZIONARE L'IMPIANTO COME NECESSARIO
nella confezione durante l'intervento chirurgico

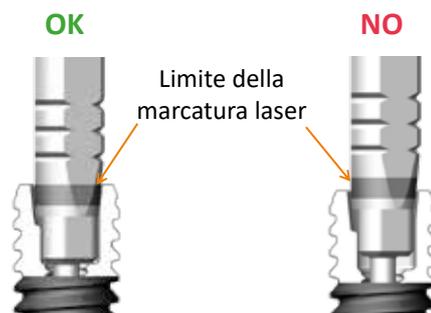


Estrarre la vite di copertura con una semplice trazione



C. CONTROLLO DELLA RITENZIONE DELL'IMPIANTO

Il limite della marcatura laser indica che il mandrino è inserito correttamente nell'impianto e garantisce quindi la corretta ritenzione dell'impianto.



D. INSERIMENTO DELL'IMPIANTO

INSERIMENTO CON IL CONTRANGOLO

Regolare la velocità del contrangolo. Serrare l'impianto alla profondità desiderata.

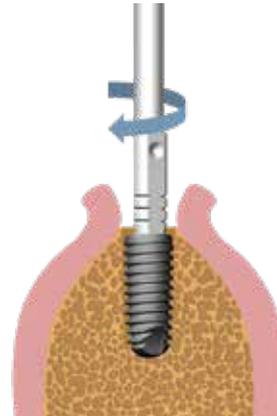
Velocità consigliate per il serraggio degli impianti:

- Axiom® BL REG: 25 giri/min.
- Axiom® BL PX: 15 giri/min.
- Axiom® BL X3: 15 giri/min.

Importante:

Controllare regolarmente il torque di serraggio per non superare **80 N.cm**.

Non esitare a svitare e riavvitare durante l'inserimento dell'impianto per ridurre lo stress dell'avvitamento.



INSERIMENTO MANUALE

Con il cricchetto chirurgico

- Pre-serrare manualmente l'impianto nello stelo dell'impianto utilizzando la chiave dinamometrica o lo strumento di applicazione con avvitamento manuale⁽¹⁾ (rif. INPIM/INPIL).
- Assemblare la chiave a cricchetto chirurgica e serrare fino a raggiungere la profondità desiderata.

Utilizzo dello strumento chirurgico universale

Lo strumento chirurgico universale può essere utilizzato nella zona anteriore mascellare per controllare e guidare l'inserimento dell'impianto rispettando l'asse dell'impianto.

Importante:

- Non serrare il controllo del torque.

Tuttavia, è possibile valutare il torque utilizzando la chiave dinamometrica chirurgica a cricchetto (rif. INCCDC).

- Fare attenzione a non applicare forze eccessive alla connessione. Non esitare a svitare e riavvitare durante l'inserimento dell'impianto per ridurre le forze di avvitamento.



E. INSERIMENTO SOTTOCRESTALE DELL'IMPIANTO

Il protocollo chirurgico per il sistema implantare Axiom® include un "inserimento standard dell'impianto sottocrestale di **0,5 mm nel protocollo standard**".

Importante:

Profondità di fresatura = lunghezza dell'impianto + 1 mm (0,5 mm di riserva apicale + 0,5 mm sotto la cresta).

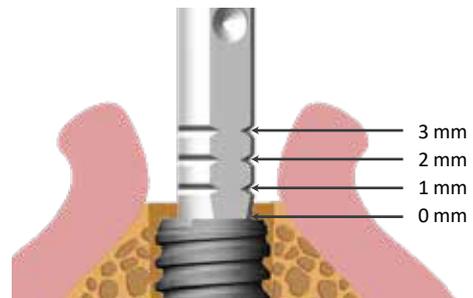
INSERIMENTO DELL'IMPIANTO:

Le chiavi di serraggio e i mandrini sono graduati per facilitare l'inserimento verticale dell'impianto in caso di chirurgia flapless.

L'INSERIMENTO SOTTOCRESTALE DELL'IMPIANTO PUÒ ESSERE ADATTATO:

In caso di gengiva sottile, l'inserimento dell'impianto può essere adattato.

Si raccomanda di aumentare la posizione apicale dell'impianto nell'osso per anticipare la formazione di nuovo spazio biologico.



F. ORIENTAMENTO DELL'IMPIANTO

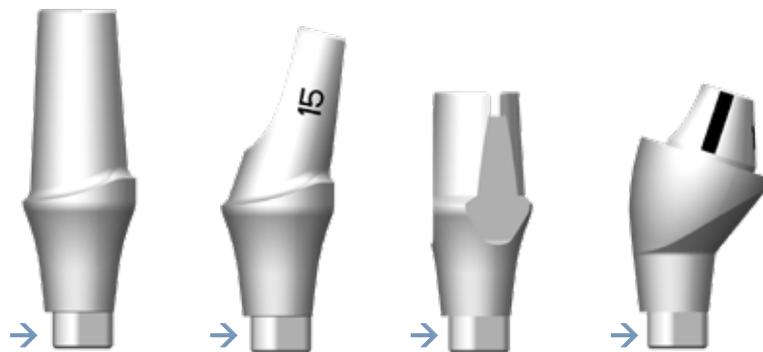
Il sistema di indicizzazione delle connessioni trilobate consente tre posizioni di inserimento per le componenti protesiche. Questo particolare design consente di ridurre i tempi di manipolazione e il rischio di confusione.

PREVEDERE L'ORIENTAMENTO DELLE PARTI PROTESICHE

Importante:

L'orientamento dell'impianto è una fase fondamentale. Pre-determina l'orientamento finale delle componenti protesiche.

Dopo l'osteointegrazione e la maturazione ossea, l'inserimento dell'impianto è definitivo. Pertanto, è fondamentale che il piano di trattamento protesico sia stabilito prima dell'intervento, in particolare quando è previsto l'uso di protesi angolate (ad esempio, in caso di correzione dell'asse implantare).



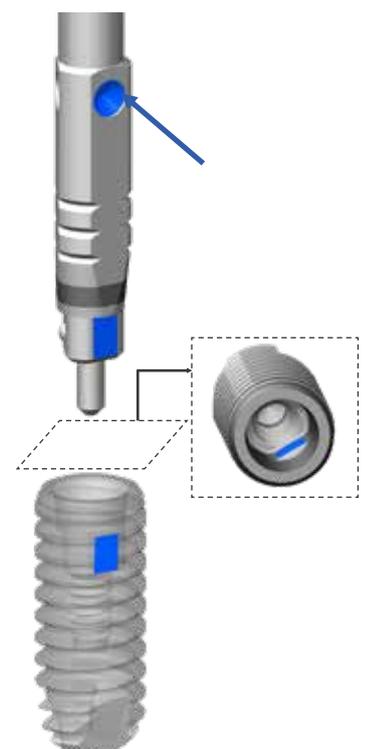
Posizione della parte coronale corrispondente a un lato della connessione trilobata (indicata)

Sono disponibili componenti secondarie di prova sterilizzabili che possono essere utilizzate durante l'intervento per controllare e convalidare l'inserimento finale dell'impianto.

ORIENTAMENTO DELL'IMPIANTO

Le chiavi e i mandrini di serraggio hanno 3 facce, ciascuna dotata di un identificatore visivo corrispondente a un lato della connessione trilobata.

Al termine dell'avvitamento, orientare uno degli identificatori sulla superficie dello strumento il più possibile nella direzione appropriata, a seconda del restauro protesico desiderato e della situazione nel cavo orale.



4. Chiusura dell'impianto Axiom® BL

Caratteristiche:

- Prodotto fornito sterile.
- Uso singolo.

ATTREZZATURA RICHIESTA



Chiave chirurgica manuale
OPCS100

VITE DI COPERTURA



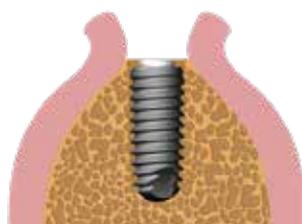
OPIM100

La vite di copertura OPIM100 viene fornita con ogni impianto Axiom® BL.

Rimuovere la vite con la chiave chirurgica manuale.



Posizionare la vite con la chiave chirurgica manuale.
(Serraggio manuale moderato < 10 N.cm)



Suturare per fissare l'impianto nella posizione di inserimento.



Catalogo pag. 63

Sono disponibili altri modelli di viti di copertura a seconda delle esigenze chirurgiche.

Scegliere la vite di copertura tra le 4 altezze gengivali disponibili (1,0, 1,5, 2,0 e 2,5 mm).

Per i dettagli, vedere la seguente tabella con i profili di emergenza in funzione del restauro.

Componente secondaria estetica Axiom® - DIRITTA

		OPAT400	OPAT410	OPAT420	OPAT430	OPAT500	OPAT510	OPAT520	OPAT530	OPAT600	OPAT610	OPAT620	OPAT630
Altezza vite di copertura	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				

Componente secondaria estetica Axiom® - ANGOLATA

		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
Altezza vite di copertura	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	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	
	2,5		X	X		X	X					X		X	X		X					X					X	X					

VITE DI GUARIGIONE



Catalogo pag. 75

VITE DI GUARIGIONE (DIA./ALTEZZA DI RIFERIMENTO)

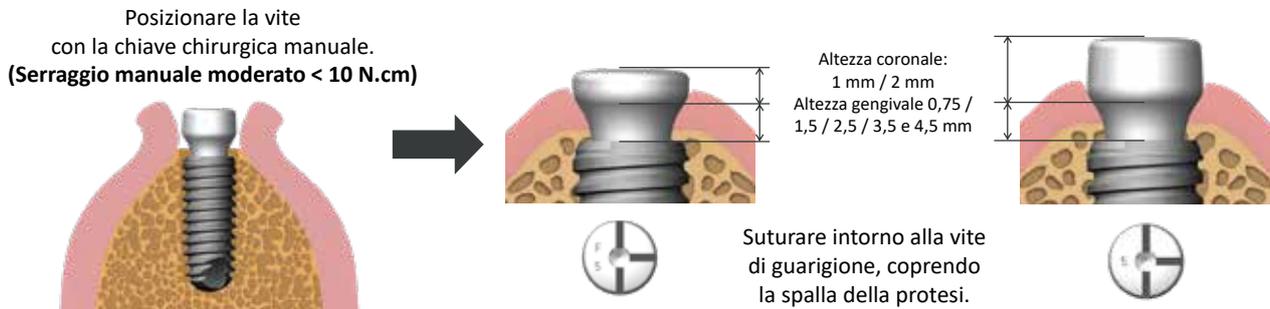
	Alt. 0,75	Alt. 1,5	Alt. 2,5	Alt. 3,5	Alt. 4,5
Ø3,4					
Ø4,0					
Ø5,0					
Ø6,0					

Scegliere la vite di guarigione tra **5 altezze gengivali disponibili (0,75, 1,5, 2,5, 3,5 e 4,5 mm)**, **4 diametri di profilo di emergenza (3,4 / 4,0 / 5,0 / 6,0 mm)** e **2 possibili altezze coronali**.

Per i dettagli, vedere la seguente tabella con i profili di emergenza in funzione del restauro.

Le marcature laser presenti sulla testa delle viti di guarigione identificano il diametro (4/5/6), l'altezza gengivale (linea) e se si tratta di una versione alta o piatta (F).

POSIZIONAMENTO DELLA VITE DI GUARIGIONE E SUTURA



Importante:

Non utilizzare strumenti rotanti a motore per avvitare/svitare componenti protesiche.

DIAMETRO PROTESICO ADATTATO ALLE DIMENSIONI DEL DENTE DA RESTAURARE

Larghezza mesiodistale in mm			Diametro di emergenza consigliato Axiom [®] BL			
			3,4	4,0	5,0	6,0
Dalla mascella	Incisivi centrali	7,6 - 10,5			●	●
	Incisivi laterali	5,3 - 8,3		●	●	
	Canino	6,9 - 8,8		●	●	
	1° premolare	6,0 - 8,2		●	●	
	2° premolare	5,9 - 7,5		●	●	
	1° molare	9,7 - 12,7			●	●
	2° molare	8,7 - 11,4			●	●
Dalla mandibola	Incisivi centrali	4,7 - 6,2	●	●		
	Incisivi laterali	5,3 - 7,0	●	●		
	Canino	6,0 - 8,1		●	●	
	1° premolare	6,0 - 8,1		●	●	
	2° premolare	6,4 - 8,8		●	●	
	1° molare	9,7 - 12,5			●	●
	2° molare	9,3 - 11,9			●	●

Fonte: Lavergne, Bulletins et Mémoires de la société d'Anthropologie de Paris, vol 1, série XIII, 1974, 351-355.

Legenda:

- 1^a scelta
- un'altra possibilità

5. Preparazione del sito protesico



Caratteristiche:

- Per la preparazione della cresta ossea per consentire l'inserimento di parti protesiche su impianti Axiom® BL in caso di eccesso di osso.
- Prodotto fornito non sterile.
- La fresa è dotata di un perno di guida per fissare l'asse di fresatura e proteggere la piattaforma di connessione dell'impianto.
- Le frese devono essere utilizzate con irrigazione esterna.
- Velocità di esercizio: 50 giri/min.

SCelta DELLA FRESA



Le frese sono disponibili in 3 diametri (Ø4,5, 5,3 e 6,6 mm). Devono essere utilizzate con un perno di guida (identico per tutte le frese). La fresa deve essere scelta in base alle componenti secondarie da inserire; consultare la seguente tabella:

		Ø Componenti secondarie ≤ 4,0 mm	4,0 mm < Ø Componenti secondarie ≤ 4,8 mm	Ø Componenti secondarie > 4,8 mm Componenti secondarie angolate
Ø Svasatore (mm)	Ø4,5	X		
	Ø5,3		X	
	Ø6,6			X

Importante:

Verificare che la stabilità primaria degli impianti Axiom® BL sia sufficiente prima di utilizzare gli svasatori.

MATERIALE RICHIESTO



Chiave chirurgica manuale
OPCS100

PROTOCOLLO

Per tutte le fasi di inserimento dell'impianto Axiom® BL, consultare il protocollo.

- Rimuovere la vite di copertura o la vite di guarigione, se applicabile.
- Inserire il perno utilizzando la Guida per l'utilizzatore della chiave chirurgica (serraggio manuale moderato < 10 N.cm)*.



- Collegare la svasatura al contrangolo. Senza ruotarlo, inserire lo svasatore nel perno di guida.
- Avviare la rotazione dello strumento da taglio a 50 giri al minuto sotto forte irrigazione e rimuovere il volume osseo.



Importante:

Durante tutta la rotazione, fare attenzione a mantenere l'asse di allineamento della fresa e del perno: non esercitare alcuna forza di flessione sullo strumento.

- La finestra sullo svasatore consente di visualizzare quando la fresa ha raggiunto la profondità desiderata.
- Interrompere la rotazione della fresa e rimuoverla dal perno. Svitare il perno di guida.
- Inserire la componente secondaria nell'impianto.



*Nel contesto della chirurgia in 2 fasi, è possibile utilizzare chiavi per protesi esagonali (rif. INCHECV, INCHELV e INCHEXLV).

Axiom® TL, Tissue Level

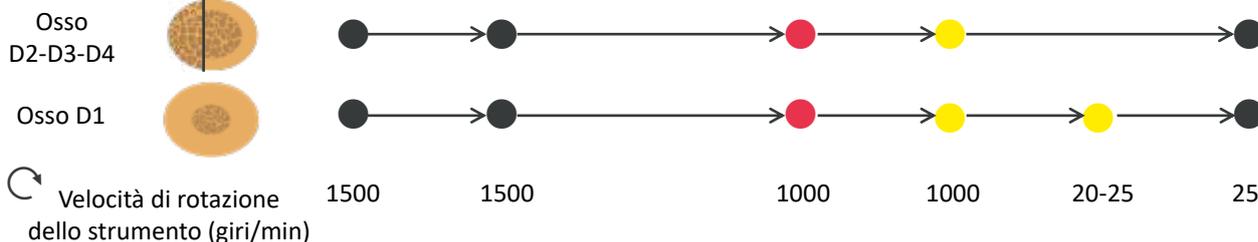
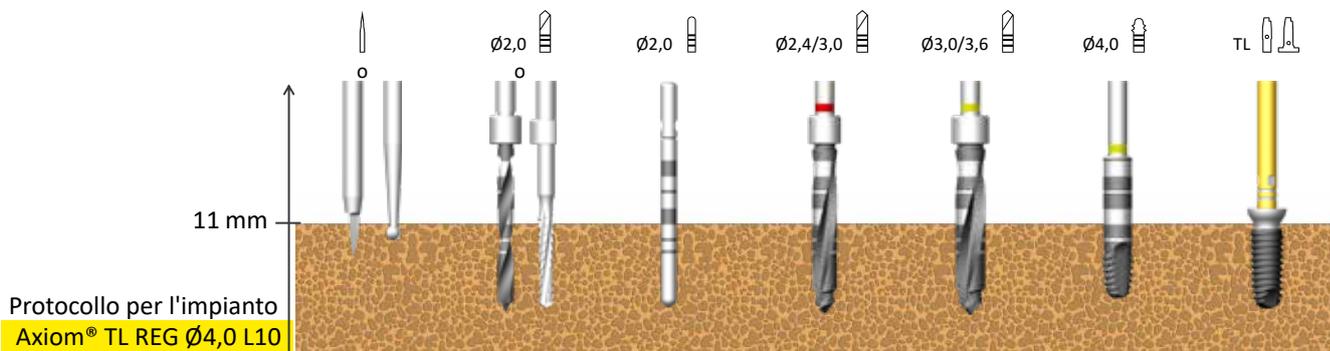
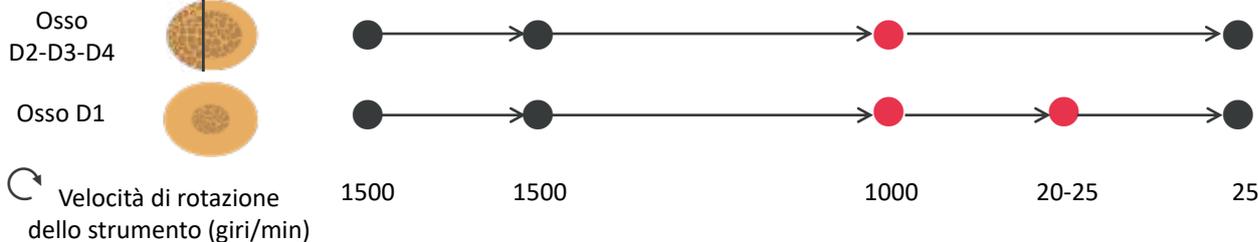
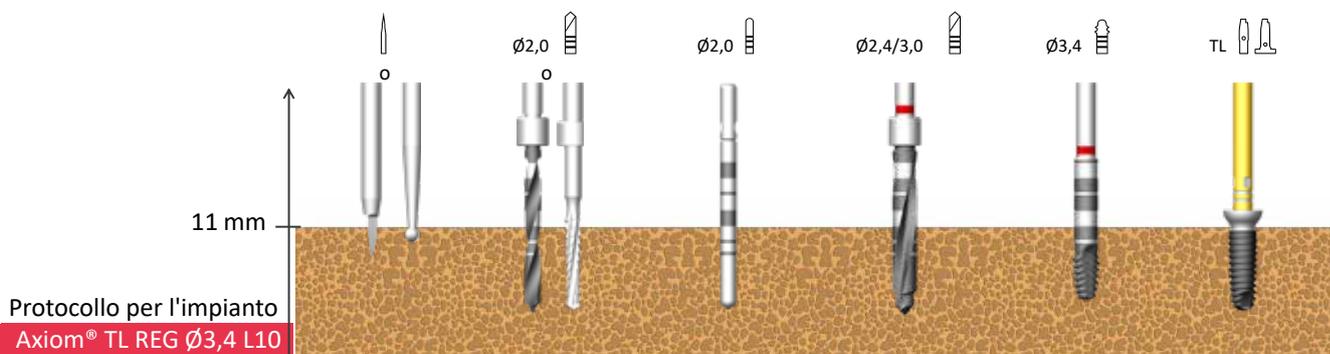
1. Pianificazione implantare

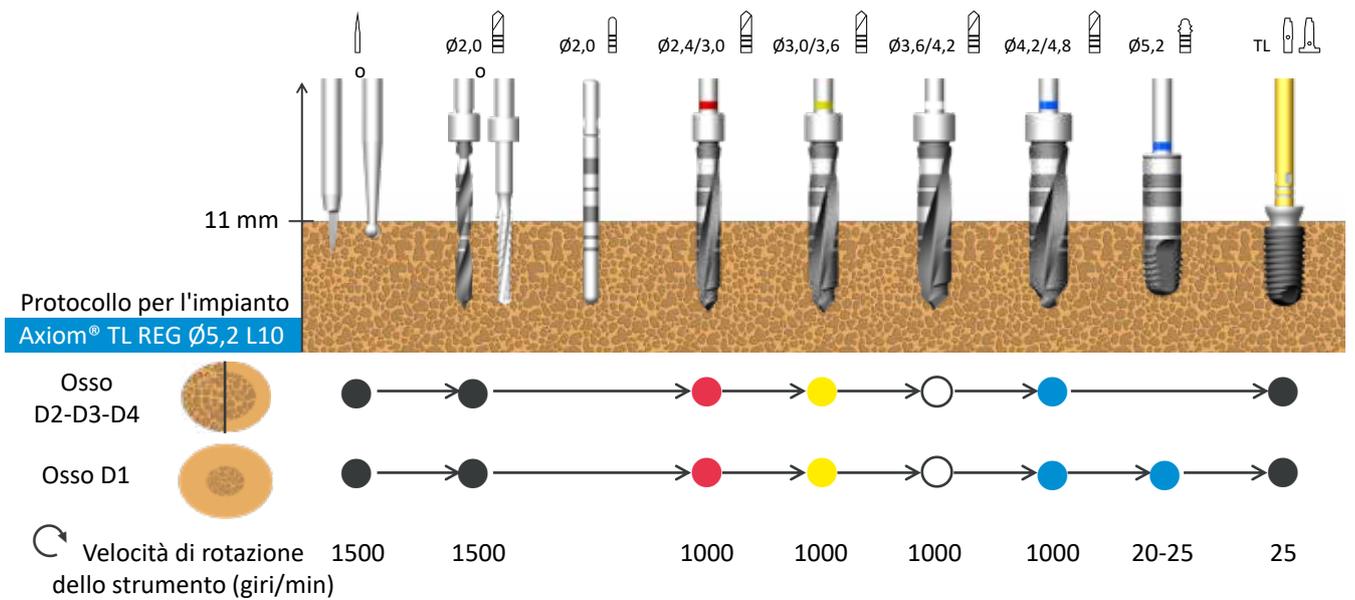
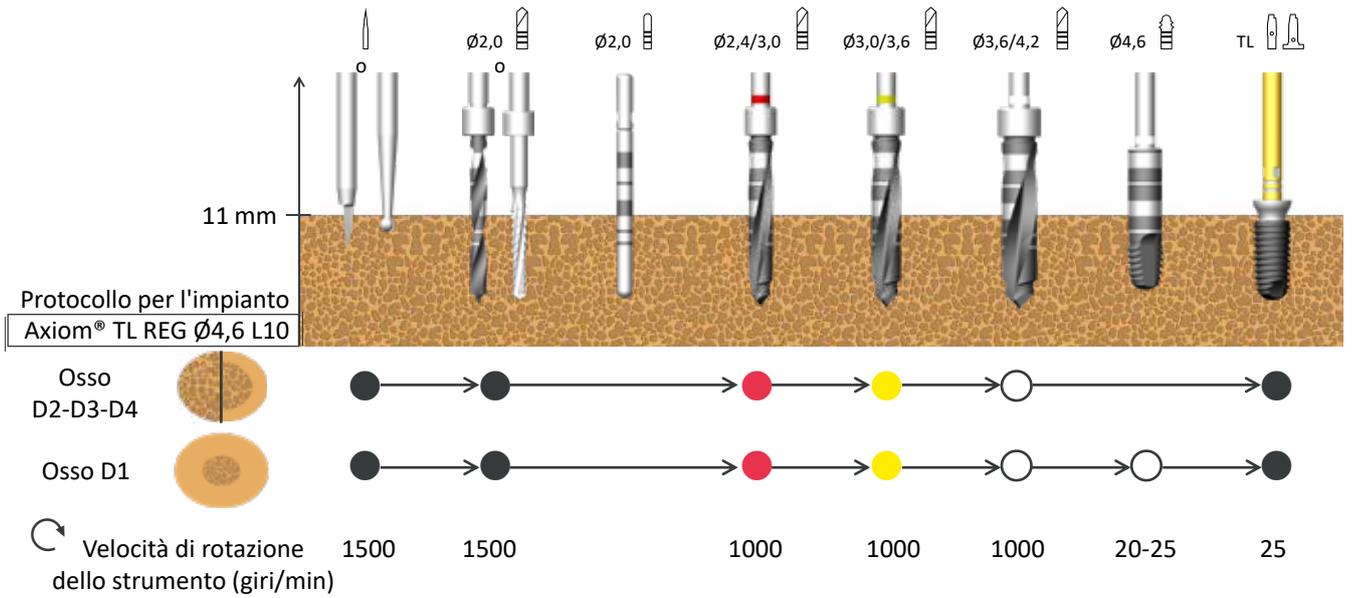
Il protocollo chirurgico per Axiom® TL prevede un inserimento sottocrestale di 0,5 mm dei corpi implantari. Tuttavia, il medico può regolare la posizione dell'impianto sottocrestale in base alla situazione clinica e agli ostacoli anatomici. Dovrà poi adattare anche il protocollo di fresatura.

Utilizzare il software di pianificazione implantare con la libreria Axiom® TL o la mascherina radiologica Axiom® TL.

2. Protocollo chirurgico Axiom® TL

A. AXIOM® TL REG

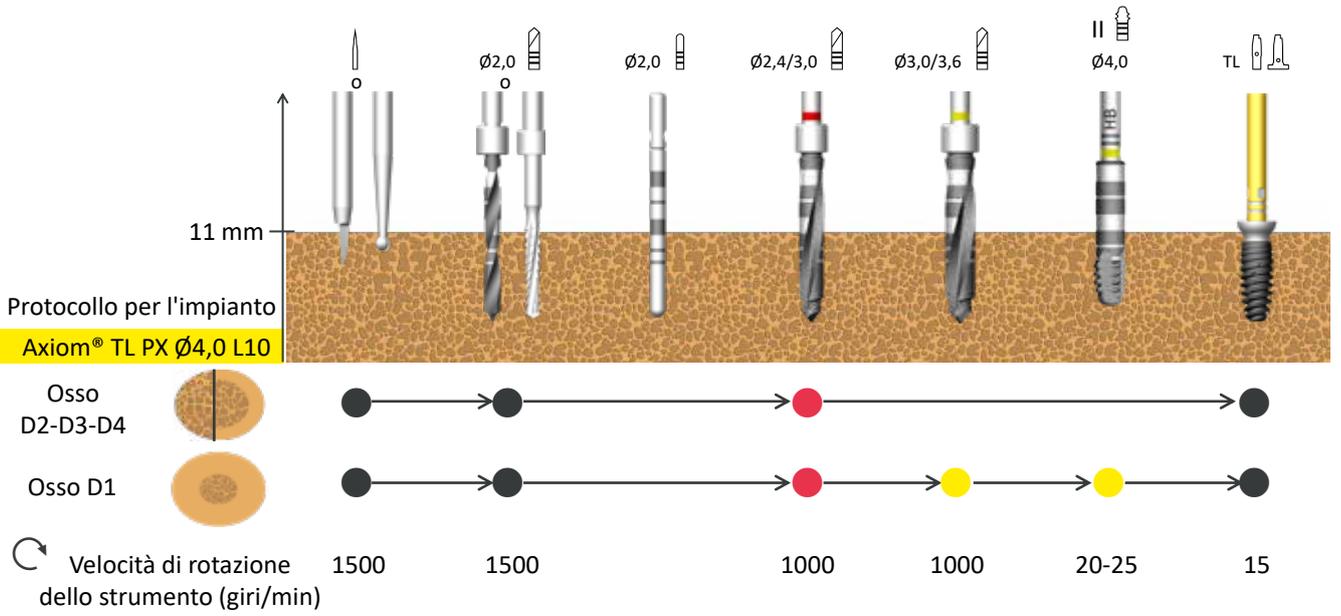
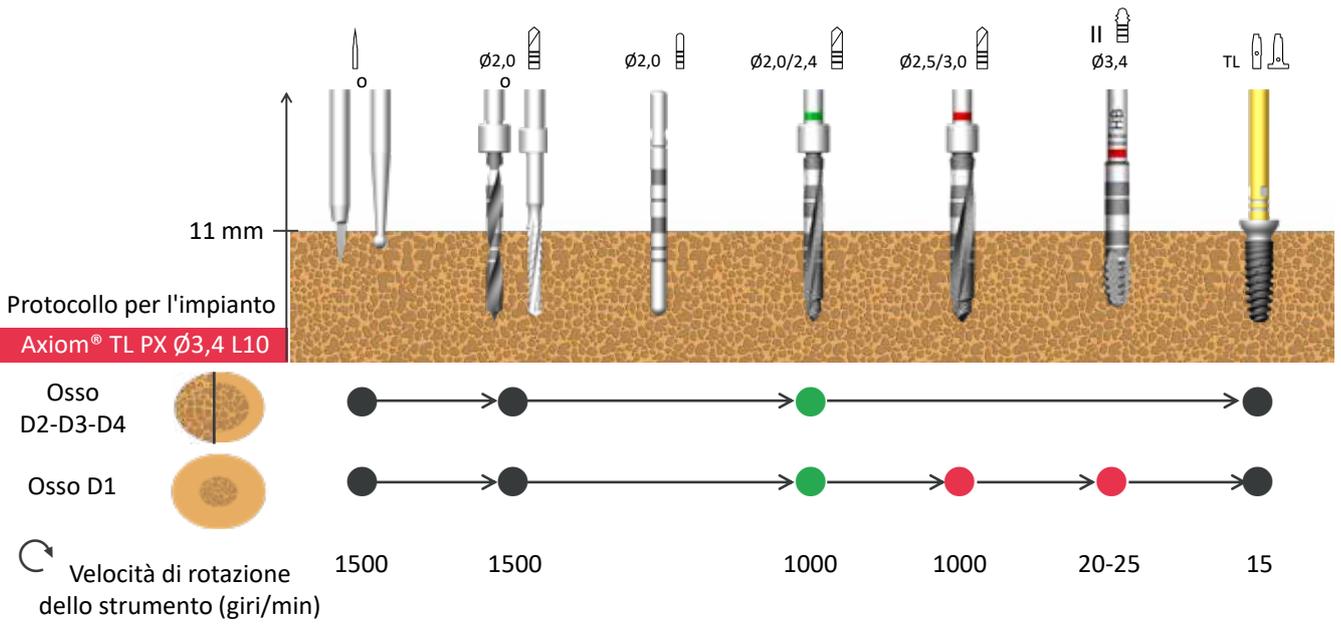


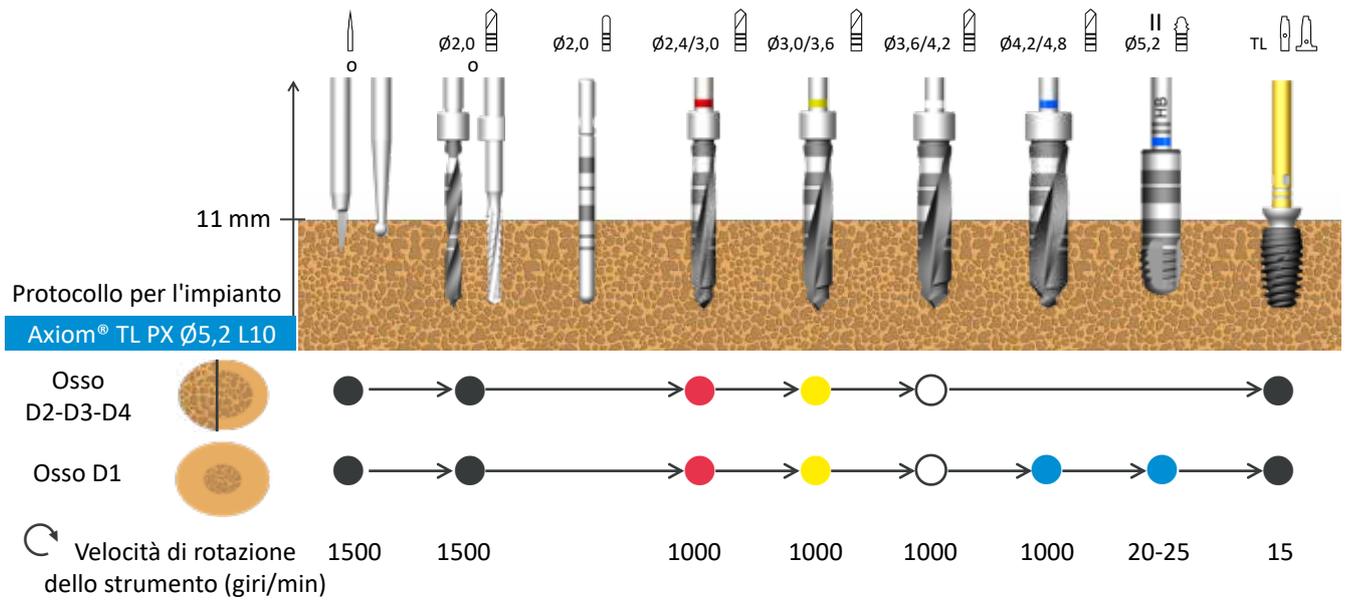
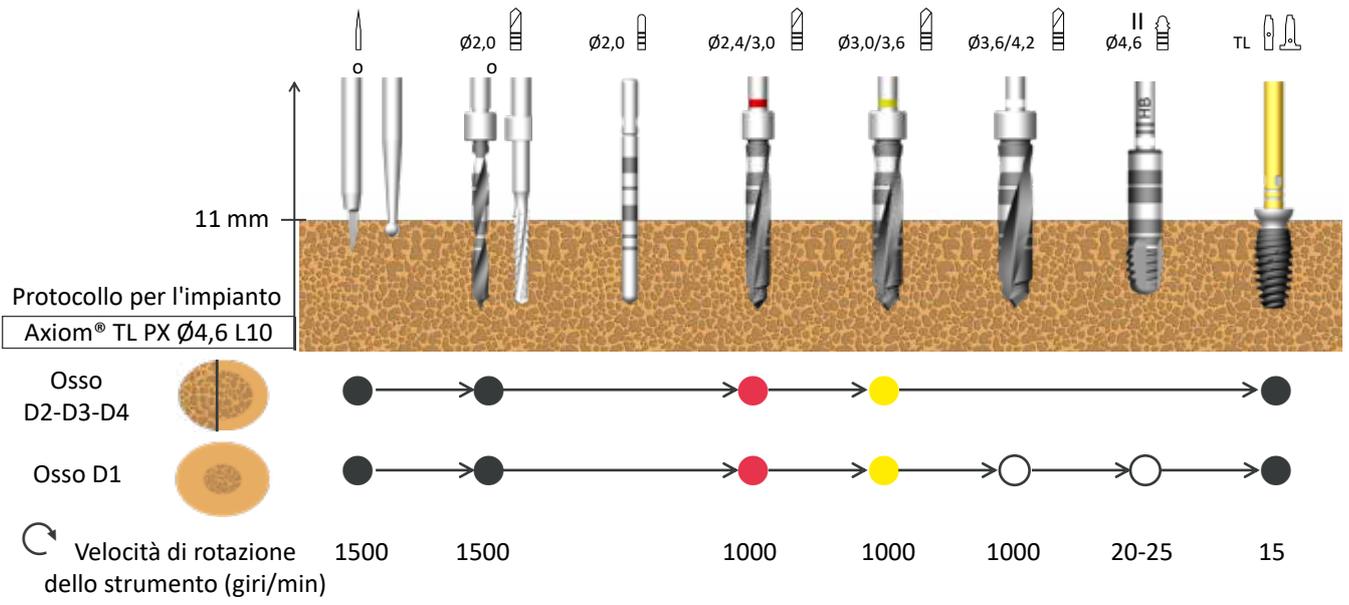


B. AXIOM® TL PX

L'inserimento di un impianto Axiom® PX in un osso D1 consiste nell'aggiungere una fase di fresatura utilizzando le frese dei kit chirurgici Axiom® e una fase di maschiatura utilizzando i maschiatori contrassegnati con "||" del kit chirurgico complementare per osso denso.

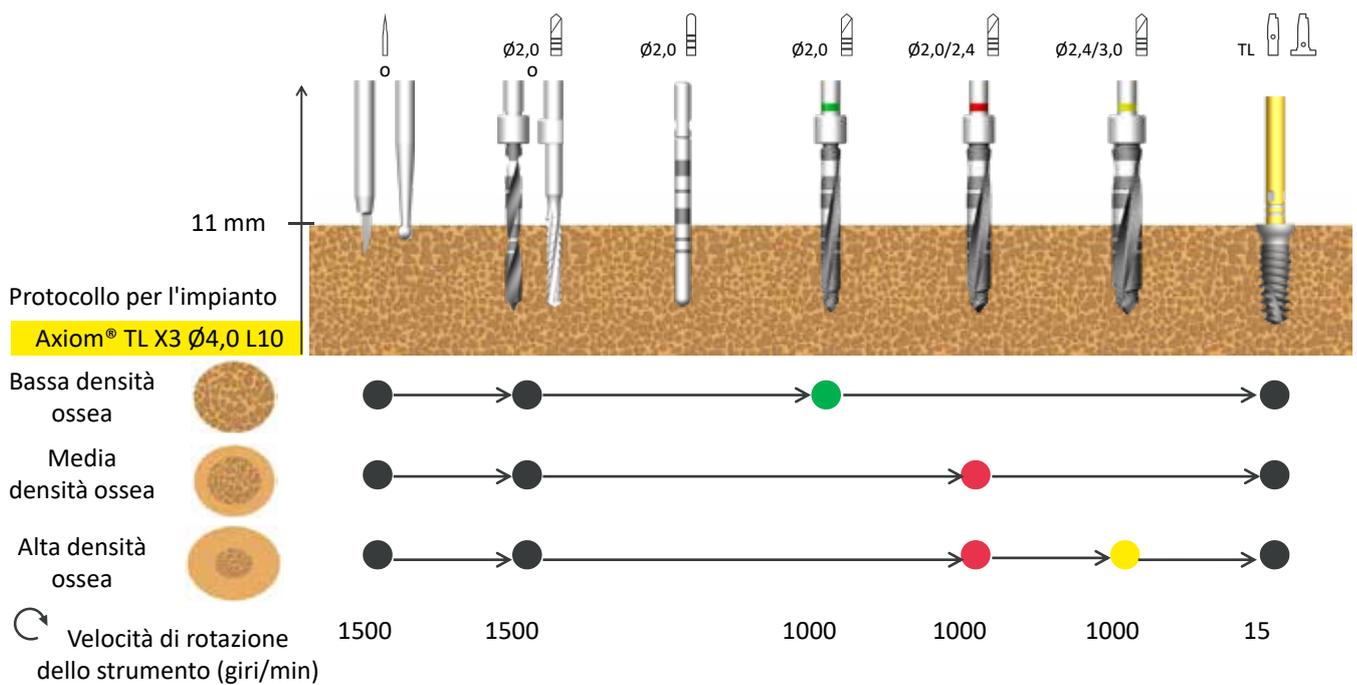
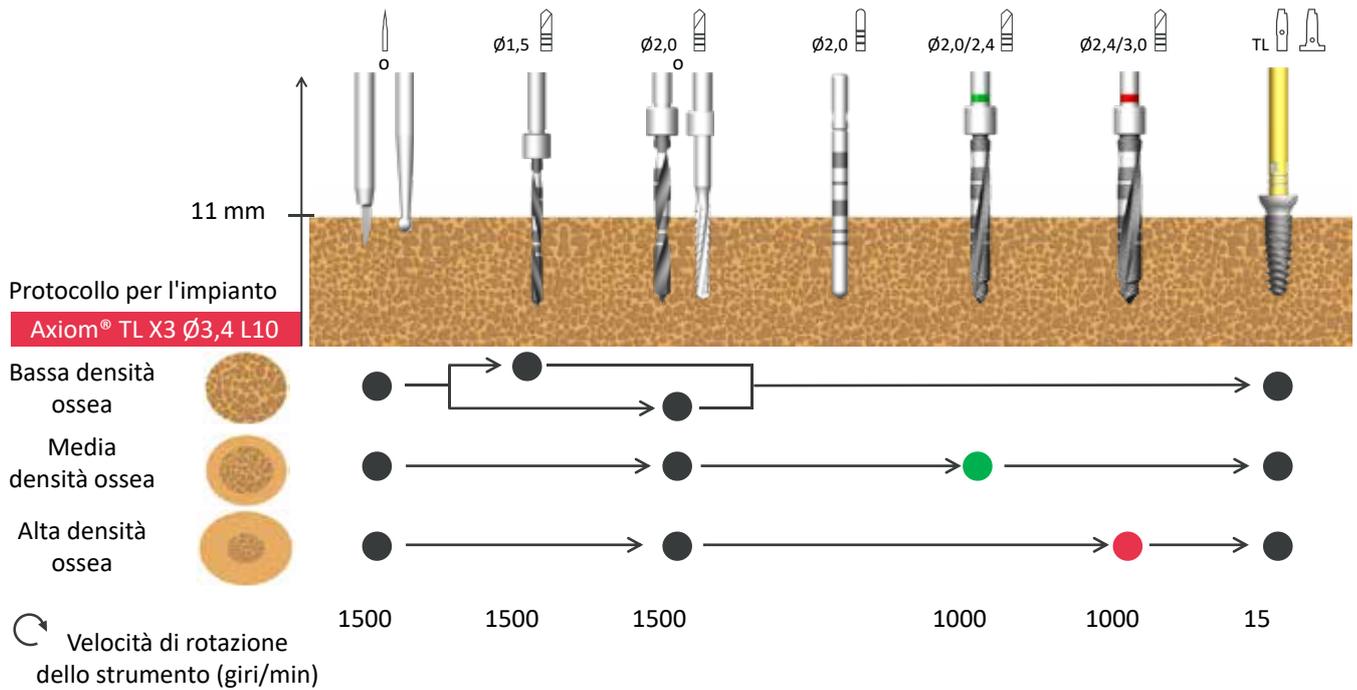
TISSUELEVEL

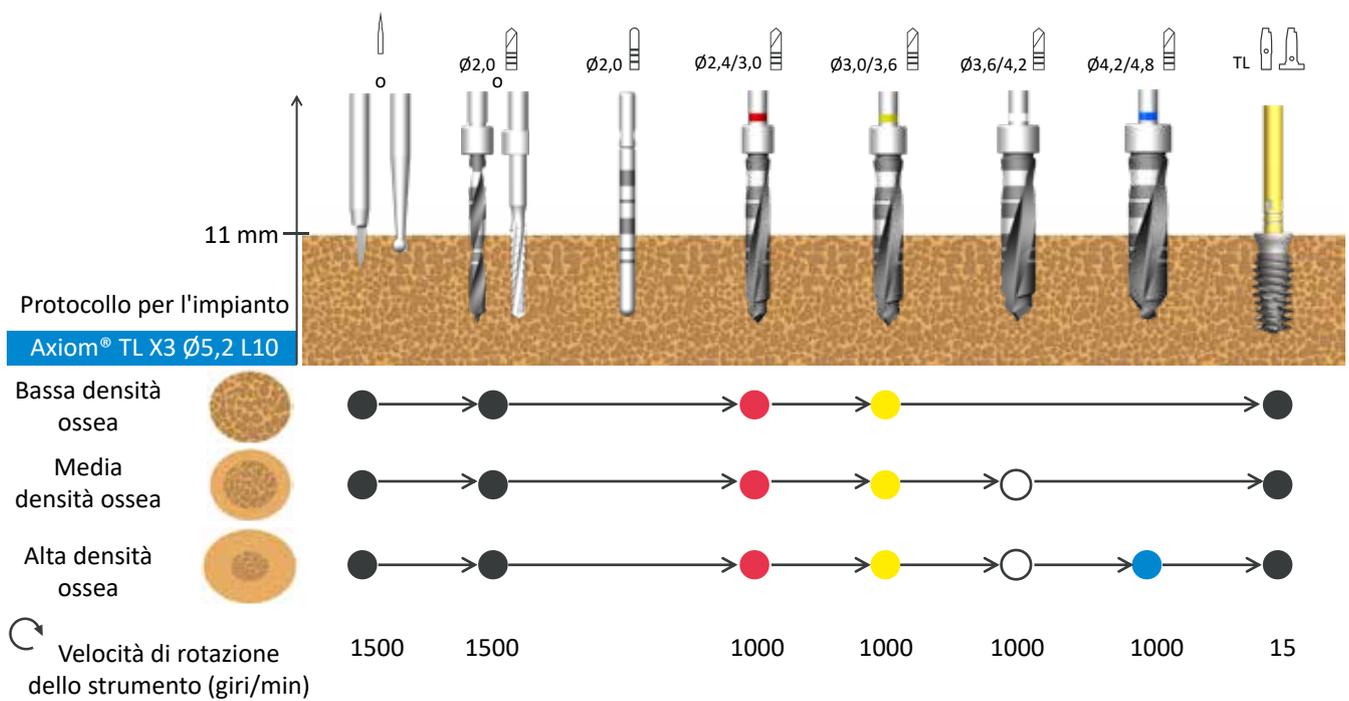
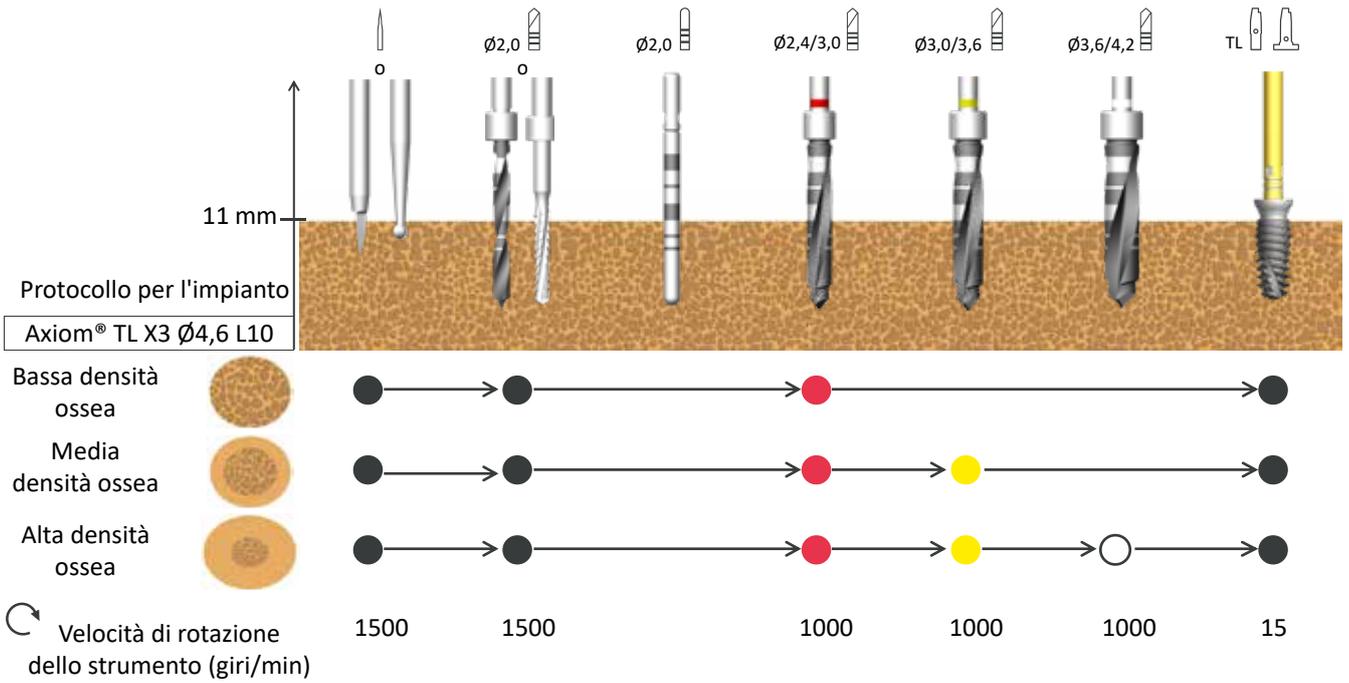




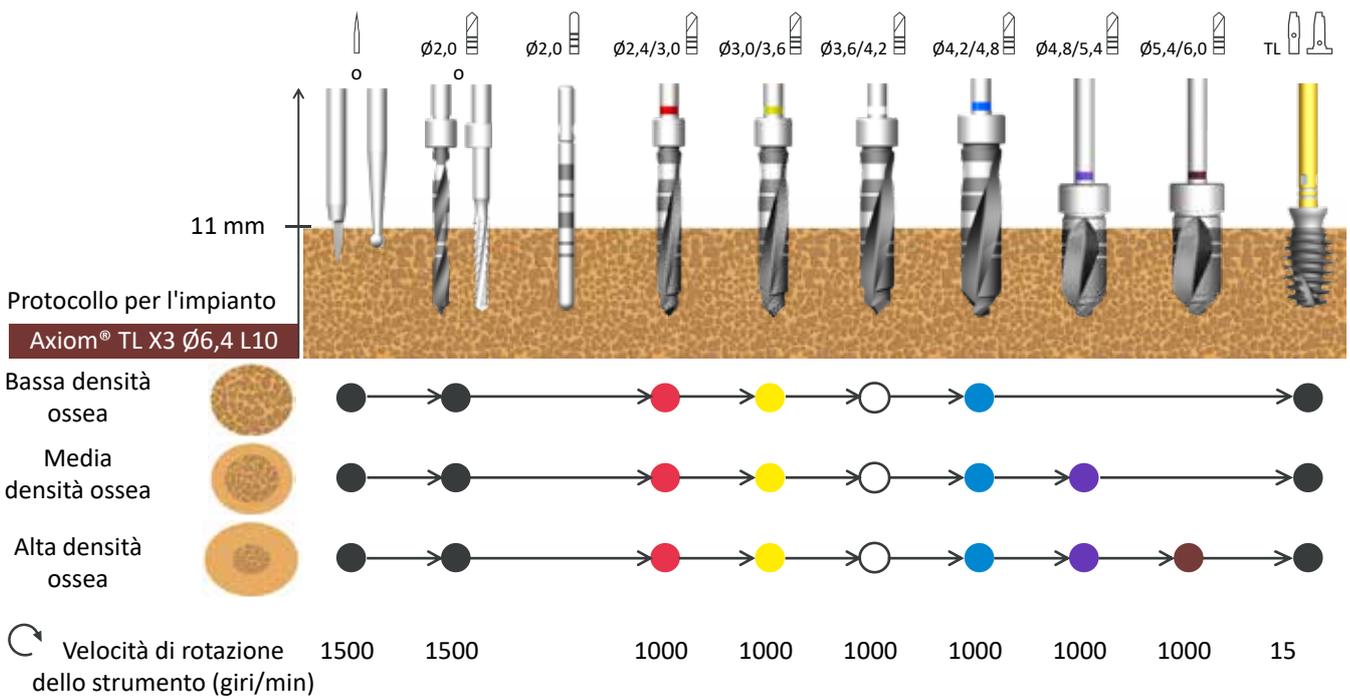
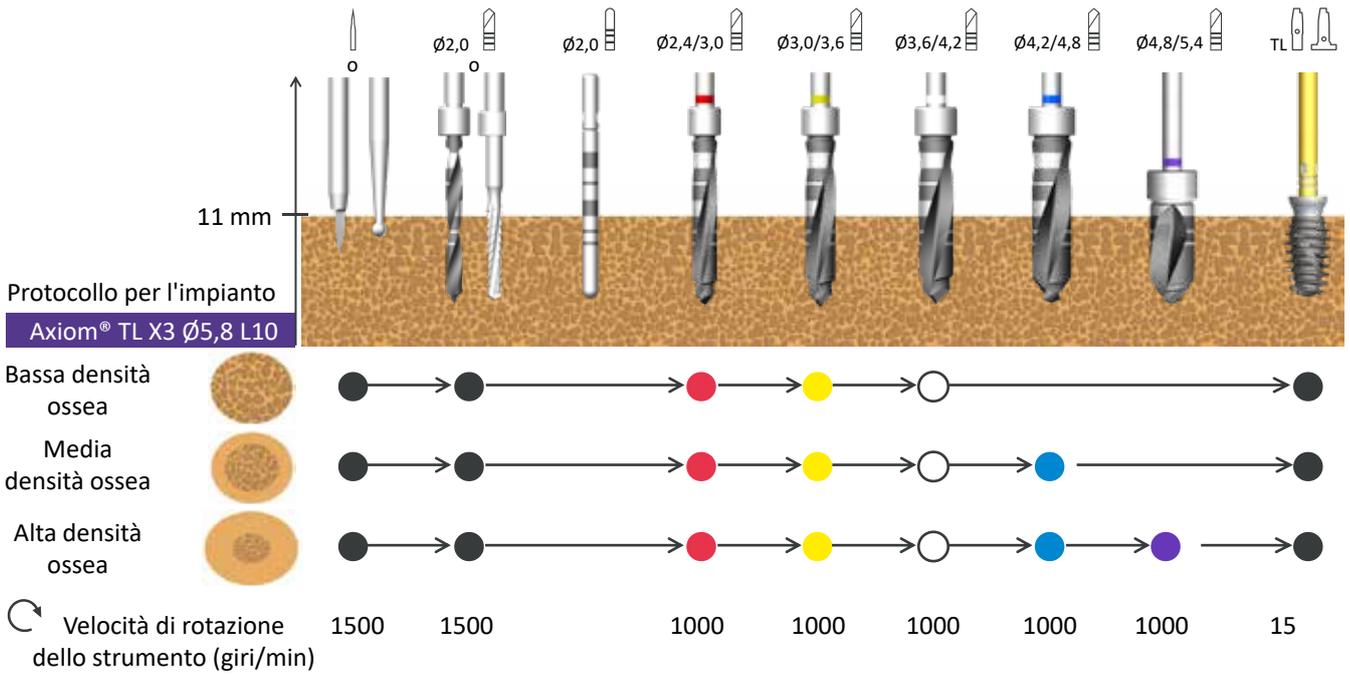
C. AXIOM® TL X3

TISSUELEVEL





TISSUELEVEL

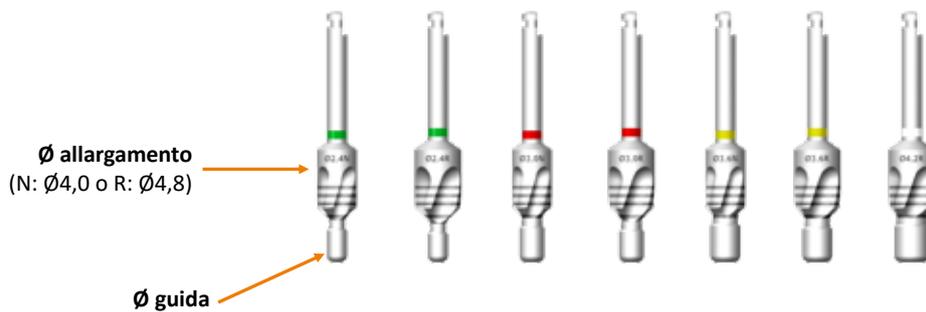


3. Preparazione del sito implantare



Caratteristiche:

- Per la preparazione della cresta ossea per consentire l'inserimento di un impianto Axiom® TL in caso di eccesso di osso.
- Prodotto fornito non sterile.
- Le frese devono essere utilizzate con irrigazione esterna.
- Velocità di esercizio: 50 giri/min.



Il diametro di guida della fresa deve corrispondere al diametro dell'ultimo foro praticato prima dell'inserimento dell'impianto. Gli strumenti sono identificati da una codifica a colori identica a quella dell'ultima fresa utilizzata. I diametri di allargamento sono disponibili in **2 piattaforme: N/Ø4,0 o R/Ø4,8.**

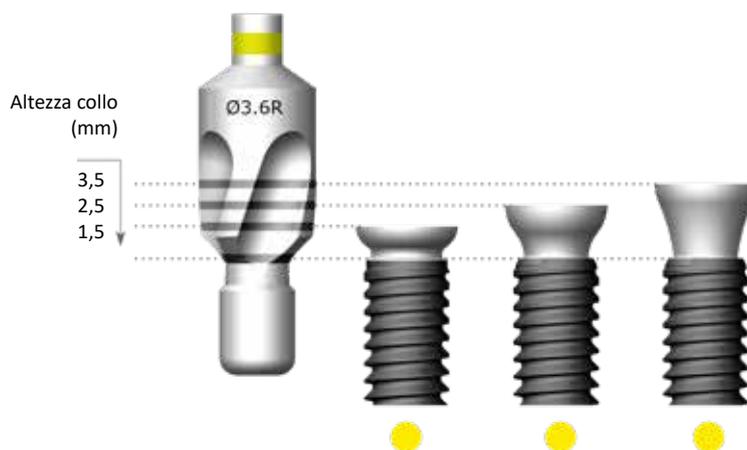
SCELTA DELLA FRESA

La fresa deve quindi essere selezionata in base a:

- La piattaforma N o R dell'impianto Axiom® TL da inserire.
- Il diametro dell'ultima fresatura.

INDICAZIONI DI ALTEZZA

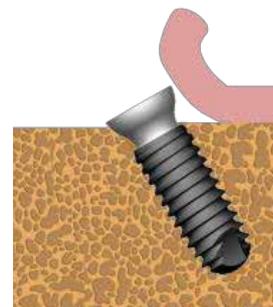
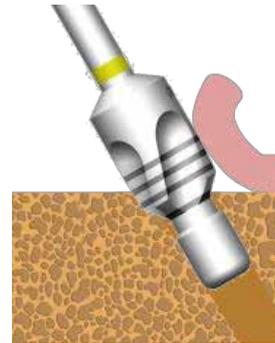
Le indicazioni di altezza sono riportate sulla fresa. Il primo indicatore corrisponde alla base del collo dell'impianto, mentre i tre indicatori successivi corrispondono alla piattaforma dell'impianto da inserire in base all'altezza del collo.



TISSUELEVEL

PROTOCOLLO

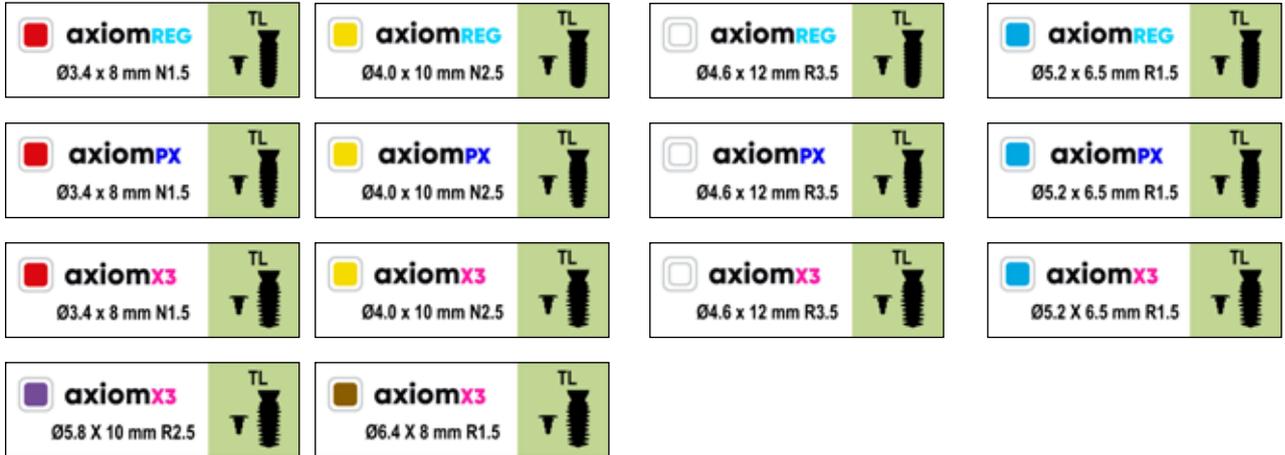
- Collegare la fresa al contrangolo. Senza ruotarla, posizionare la parte di guida della fresa nell'alveolo.
- Avviare la rotazione dello strumento da taglio a 50 giri al minuto sotto forte irrigazione e rimuovere il volume osseo.
- Interrompere la rotazione della fresa e rimuoverla.
- Inserire l'impianto Axiom® TL. Vedere il paragrafo "Inserimento dell'impianto Axiom® TL".



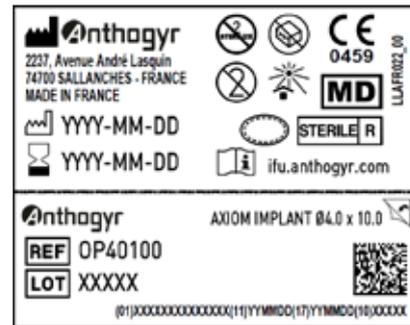
4. Inserimento dell'impianto Axiom[®] TL

Prima di aprire la confezione, verificare sempre le dimensioni dell'impianto e il design (REG, PX o X3).

Vedere l'etichetta di identificazione sull'aletta superiore della scatola.



Tutti gli impianti sono dotati di etichette di tracciabilità rimovibili e riposizionabili che devono essere inserite nella cartella clinica del paziente. Devono essere salvate nella cartella clinica del paziente.



A. APERTURA DELLA CONFEZIONE

La confezione dell'impianto è composta da diversi livelli:

- Una scatola di cartone che lo protegge durante il trasporto.
- Un blister sigillato che permette di preservarne la sterilità.
- Un imballaggio primario che preserva l'impianto.

Posizionare la scatola esterna sul tavolo posteriore per rimuovere la confezione blister.

Aprire la confezione sigillata senza toccare l'interno del blister. Lasciare cadere delicatamente la confezione primaria sul campo sterile.



TISSUELEVEL

B. INTRODUZIONE DELL'IMPIANTO NEL CAVO ORALE

Importante:

- Evitare il contatto diretto con la superficie esterna dell'impianto. Garantire sistematicamente la manipolazione dell'impianto contro il rischio di caduta nel cavo orale.
- L'impianto è mobile dopo l'apertura della fiala e del tappo. Tenere la fiala in posizione verticale, con l'accesso all'impianto rivolto verso l'alto.

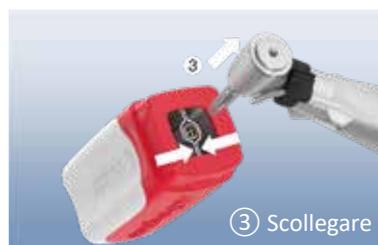
Aprire la confezione usando una sola mano



Prelevare l'impianto utilizzando il contrangolo (o la chiave dinamometrica manuale)



RIPOSIZIONARE L'IMPIANTO COME NECESSARIO
nella confezione durante l'intervento chirurgico

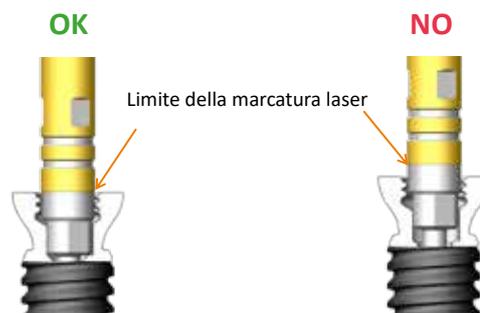


Estrarre la vite di copertura con una semplice trazione



C. CONTROLLO DELLA RITENZIONE DELL'IMPIANTO

Il limite della marcatura laser indica che il mandrino è inserito correttamente nell'impianto e garantisce quindi la corretta ritenzione dell'impianto.



D. INSERIMENTO DELL'IMPIANTO

INSERIMENTO CON IL CONTRANGOLO

Regolare la velocità del contrangolo. Serrare l'impianto alla profondità desiderata.

Velocità consigliate per il serraggio degli impianti:

- Axiom® TL REG: 25 giri/min.
- Axiom® TL PX: 15 giri/min.
- Axiom® TL X3: 15 giri/min.

Importante:

Controllare regolarmente il torque di serraggio per non superare **80 N.cm**.

Non esitare a svitare e riavvitare durante l'inserimento dell'impianto per ridurre lo stress dell'avvitamento.

INSERIMENTO MANUALE

Con il cricchetto chirurgico

- Pre-serrare manualmente l'impianto nello stelo dell'impianto utilizzando la chiave dinamometrica o lo strumento di applicazione manuale a vite⁽¹⁾ (rif. INPIM/INPIL).
- Assemblare la chiave a cricchetto chirurgica e serrare fino a raggiungere la profondità desiderata.

Utilizzo dello strumento chirurgico universale

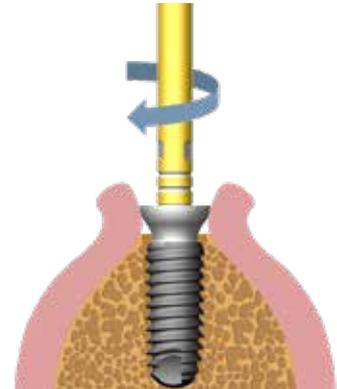
Lo strumento chirurgico universale può essere utilizzato nella zona anteriore mascellare per controllare e guidare l'inserimento dell'impianto rispettando l'asse dell'impianto.

Importante:

- Non serrare il controllo del torque.

Tuttavia, è possibile valutare il torque utilizzando la chiave dinamometrica chirurgica a cricchetto (rif. INCCDC).

- Fare attenzione a non applicare forze eccessive alla connessione. Non esitare a svitare e riavvitare durante l'inserimento dell'impianto per ridurre le forze di avvitamento.



E. INSERIMENTO DELL'IMPIANTO

INSERIMENTO SOTTOCRESTALE DELL'IMPIANTO

Il protocollo chirurgico per il sistema implantare Axiom® include un inserimento standard dell'impianto sottocrestale di 0,5 mm in base alle condizioni cliniche.

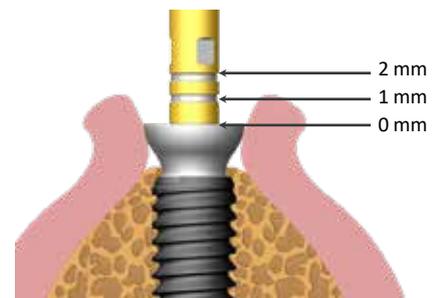
Il protocollo chirurgico Axiom® TL tiene conto di una sovrarfresatura apicale di 0,5 mm.

INSERIMENTO GENGIVALE

La scelta dell'altezza del collo dell'impianto viene effettuata in base all'inserimento sottocrestale e allo spessore gengivale, in modo che la piattaforma implantare sia compresa tra -0,5 e -1 mm del livello gengivale, secondo le considerazioni cliniche.

Importante:

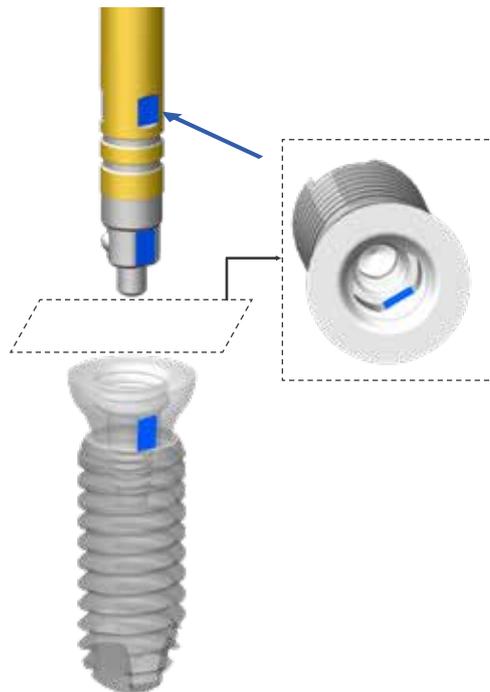
Profondità di fresatura = lunghezza dell'impianto + 1 mm (0,5 mm di riserva apicale + 0,5 mm sotto la cresta).



F. ORIENTAMENTO DELL'IMPIANTO

Le chiavi e i mandrini di serraggio hanno 3 facce, ciascuna dotata di un identificatore visivo corrispondente a un lato della connessione trilobata.

Al termine dell'avvitamento, orientare uno degli identificatori sulla superficie dello strumento il più possibile nella direzione appropriata, a seconda del restauro protesico desiderato e della situazione nel cavo orale.



5. Chiusura dell'impianto Axiom® TL

Caratteristiche:

- Prodotto fornito sterile.
- Monouso.

ATTREZZATURA RICHIESTA



Chiave chirurgica manuale
OPCS100

VITE DI COPERTURA

Ø4,0

Ø4,8



TSS-NO

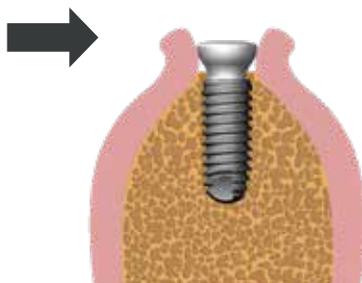
TSS-R0

La vite di copertura è disponibile in due diametri di piattaforma (Ø4,0 e Ø4,8 mm). L'impianto Axiom® TL è fornito con la vite di copertura idonea in dotazione.

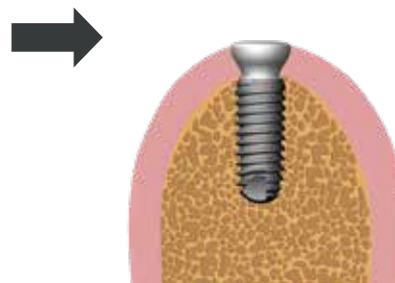
Rimuovere la vite con la chiave chirurgica manuale.



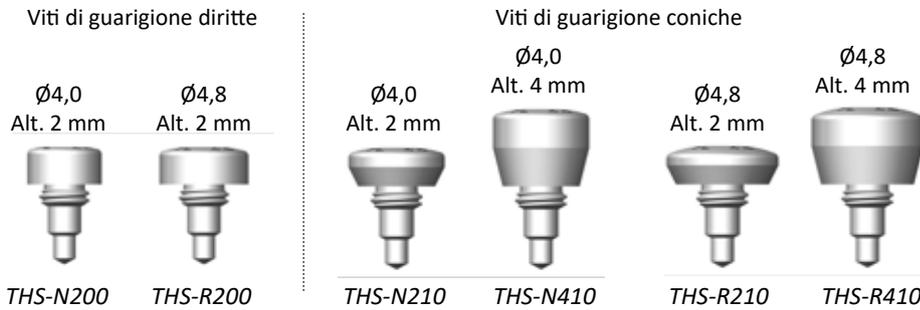
Posizionare la vite con la chiave chirurgica manuale.
(Serraggio manuale moderato < 10 N.cm)



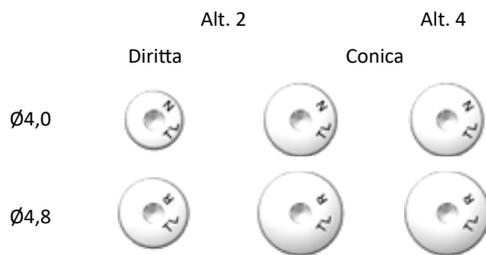
Suturare intorno al collo dell'impianto.



VITE DI GUARIGIONE



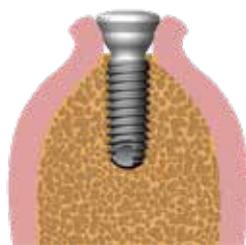
VITE DI GUARIGIONE (DIA./ALTEZZA DI RIFERIMENTO)



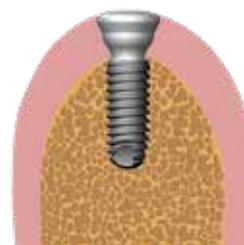
Le viti di guarigione dritte sono disponibili in **1 altezza coronale (2 mm)** e **2 diametri di piattaforma ($\varnothing 4,0$ e $\varnothing 4,8$)** e le viti di guarigione coniche sono disponibili in **2 altezze coronali (2 mm e 4 mm)** e **2 diametri di piattaforma ($\varnothing 4,0$ e $\varnothing 4,8$)**.

POSIZIONAMENTO DELLA VITE DI GUARIGIONE E SUTURA

Posizionare la vite con la chiave chirurgica manuale.
(Serraggio manuale moderato < 10 N.cm)



Suturare intorno alla vite di guarigione.



Importante:

Non utilizzare strumenti rotanti a motore per avvitare/svitare componenti protesiche.

Periferiche per implantologia

1. Kit di stop per frese

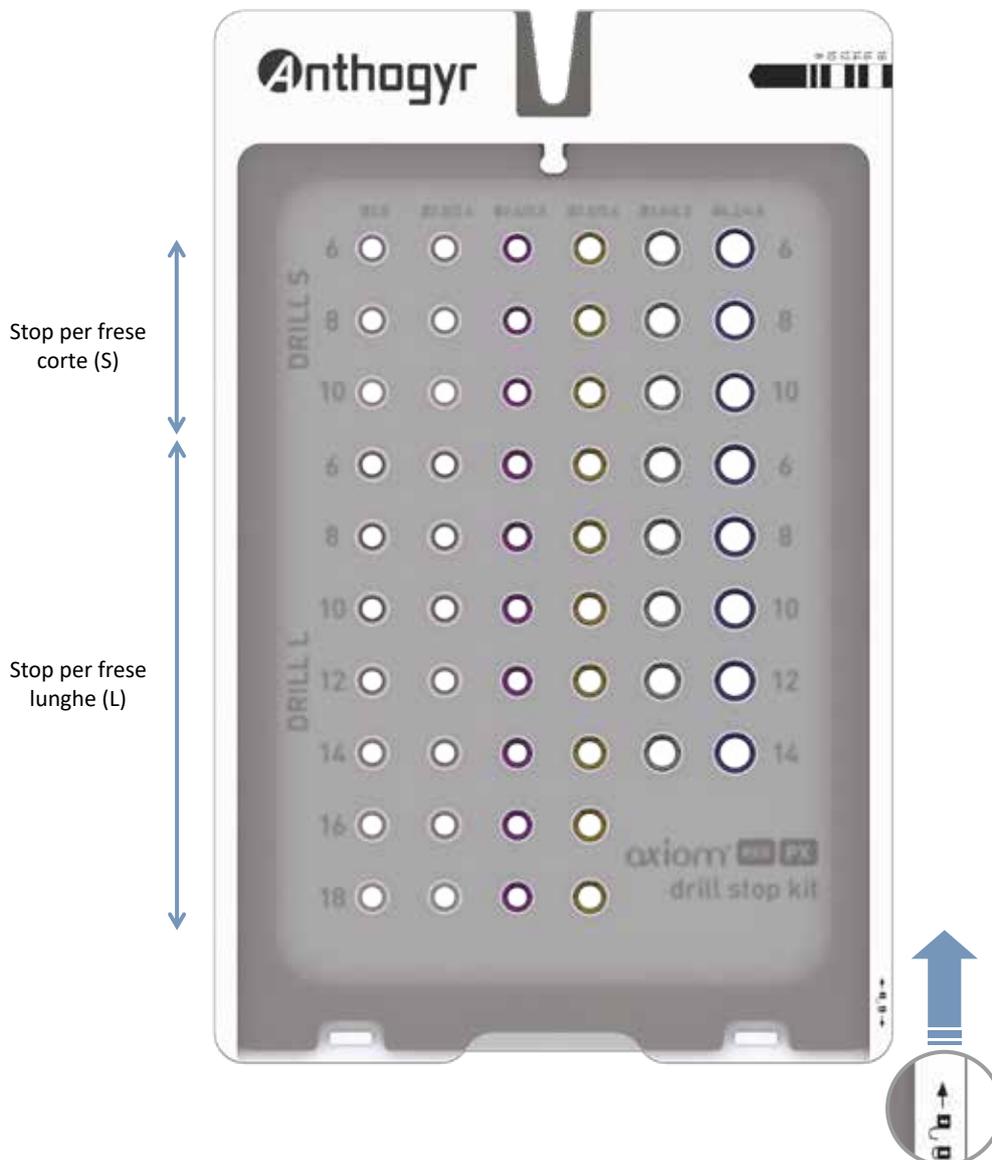
IDENTIFICARE IL KIT DI STOP PER FRESE E DI SBLOCCO PER LO STOP PER FRESE DI ACCESSO

Caratteristiche:

Il kit standard di stop per frese (rif. *INKITOPDS*) comprende 12 stop per frese di misura S e 24 stop per frese di misura L, quindi 36 stop per frese da utilizzare durante l'inserimento di impianti Axiom® con dimensioni da Ø3,4 a Ø5,2 mm.

Il kit completo di stop per frese (rif. *INKITOPDSL*) comprende 18 stop per frese di misura S e 24 stop per frese di misura L, quindi 42 stop per frese da utilizzare durante l'inserimento di impianti Axiom® con dimensioni da Ø3,4 a Ø6,4 mm.

IDENTIFICARE IL KIT DI STOP PER FRESE E DI SBLOCCO PER LO STOP PER FRESE DI ACCESSO

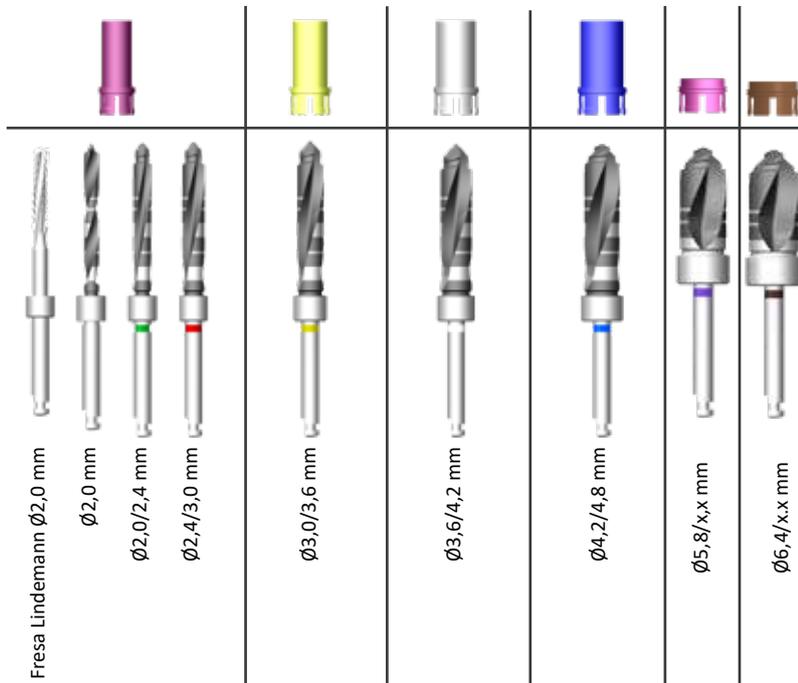


Gli stop per frese S sono identificati da una scanalatura circolare; vengono montati solo su frese S.

Gli stop per frese L vengono montati solo su frese L.



MONTAGGIO DEGLI STOP SULLE FRESE



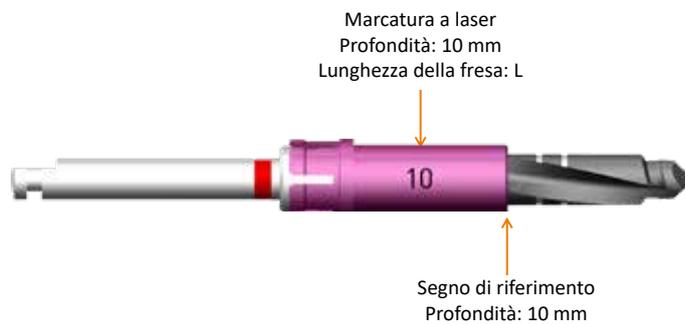
Ogni stop per frese presenta una codifica a colori per una facile identificazione e corrisponde al diametro della fresa, mentre la lunghezza corrisponde alla profondità di fresatura.



L'applicazione dello stop avviene direttamente su un controangolo.

Controllare che lo stop sia posizionato contro la spalla della fresa.

CONTROLLARE LA PROFONDITÀ DEL FORO DI FRESATURA



Indice per valutare la lunghezza del foro di fresatura

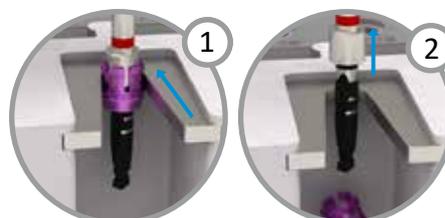


Esempio: posizionamento dello stop Axiom[®] - lunghezza 10 mm.

BLOCCARE IL KIT DOPO L'USO



RIMUOVERE LO STOP DOPO L'USO, UTILIZZANDO IL DISPOSITIVO INCLUSO NEL KIT



2. Sistema di pre-inserimento degli impianti MG

Caratteristiche:

- Per facilitare l'inserimento mesio-distale degli impianti.
- Prodotto fornito non sterile.
- La soluzione MG consiste in una fresa indice, 2 anelli di centraggio e una guida di fresatura.
- Velocità di esercizio della fresa indice: 1500 giri/min.
- I componenti del sistema vanno utilizzati sotto irrigazione esterna.



Fresa indice
OPPO15



Anello
OPR8 / OPR10



Guida per fresa parallelismo
INGPPA

Descrizione:

Il sistema MG facilita l'inserimento mesio-distale degli impianti per mezzo di una fresa indice dotata di una spalla compatibile con:

- anelli, consentendo un preciso pre-inserimento dell'impianto rispetto al dente adiacente.
- una guida di fresatura, dotata di un'asta 2 in 1, che consente il preciso pre-inserimento di un impianto rispetto a un foro di fresatura di $\varnothing 2,0$ mm o a un altro impianto Axiom® BL.

Importante:

La fresa indice non è raccomandata per l'uso senza anello o guida di fresatura.

A. USO DEGLI ANELLI



Caratteristiche:

Facilitare il pre-inserimento dell'impianto rispetto al dente adiacente nei settori premolare e molare.

SCELTA DELL'ANELLO

Gli anelli sono disponibili in 2 diametri (8 e 10 mm), per consentire una fresatura pilota rispettivamente a 4 e 5 mm da un dente adiacente.

Il diametro degli anelli è indicato sul lato superiore dell'anello.

		Premolare	Molare
Ø anelli (mm)	Ø8 ⁽¹⁾	X	
	Ø10 ⁽¹⁾		X

(1) I diametri degli anelli sono selezionati in base alle distanze centrali dei denti, in conformità a quanto previsto da J.Unger, M.Thiry (2010), Positionnement mésio-distal des implants dentaires à l'aide de mesures statistiques. Stratégie prothétique 10 (1): 71-76

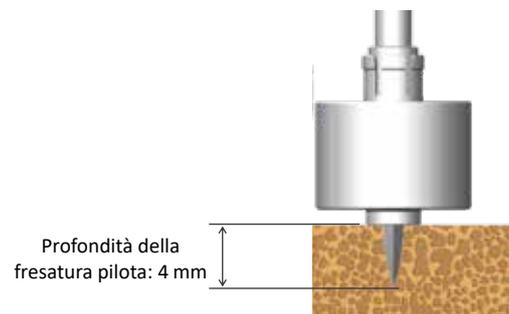
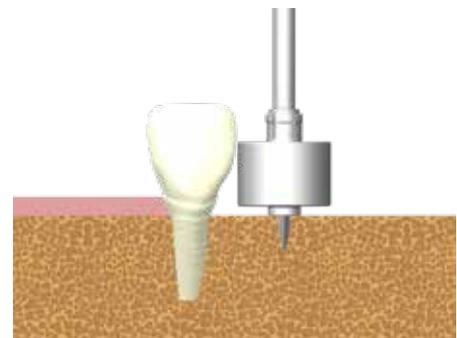
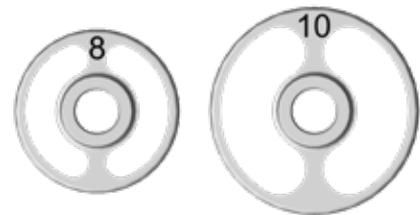
PROTOCOLLO

- Inserire l'anello nella fresa indice. Controllare che sia ben fissato nella fresa.

- Premere contro il dente e inserirlo nell'osso a 1500 giri/min.

- La profondità massima di penetrazione della fresa indice nell'osso è di 4 mm.

- Completare la sequenza di fresatura in base all'impianto da inserire.



B. USO DELLA GUIDA DI FRESATURA

Caratteristiche:

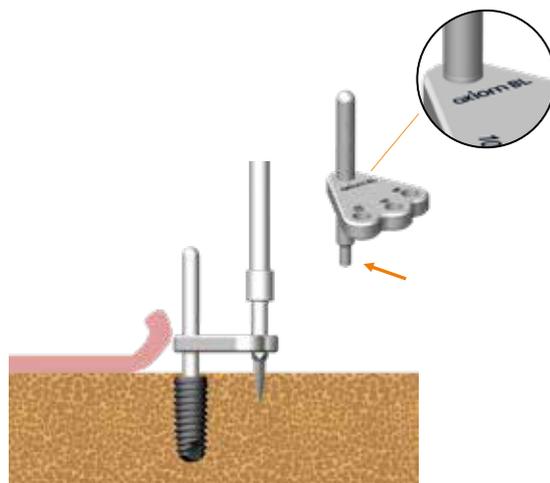
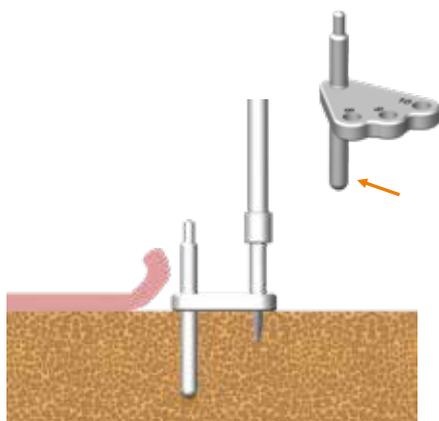
Facilitare il pre-inserimento dell'impianto rispetto a un altro impianto, centrando il foro iniziale di $\varnothing 2,0$ mm o l'impianto stesso, nel caso di un impianto Axiom® BL.

Importante:

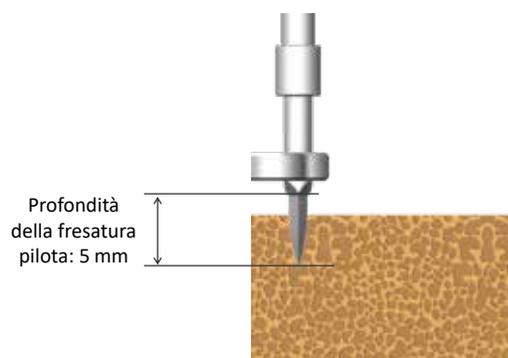
La guida di fresatura non è compatibile con gli impianti Axiom® TL. L'utilizzo della guida per gli impianti Axiom® TL potrebbe danneggiare la connessione implantare interna.

PROTOCOLLO

- La guida di fresatura è reversibile: inserire l'asta 2 in 1 in un foro da $\varnothing 2,0$ mm o in un impianto Axiom® BL.
- Inserire la fresa indice in uno dei 3 alloggiamenti in base alla distanza interimpianto desiderata (8, 9, 10 mm), come indicato sulla guida di fresatura.
- Inserire nell'osso a 1500 giri/min.



- In questa configurazione, la fresa indice non ha uno stop per frese: la profondità massima di fresatura pilota è di 5 mm.
- Completare la sequenza di fresatura in base all'impianto da inserire.



3. Misuratore di profondità doppia funzione

A. MISURAZIONE DELLA PROFONDITÀ DELL'ALVEOLO O DELLA FRESATURA

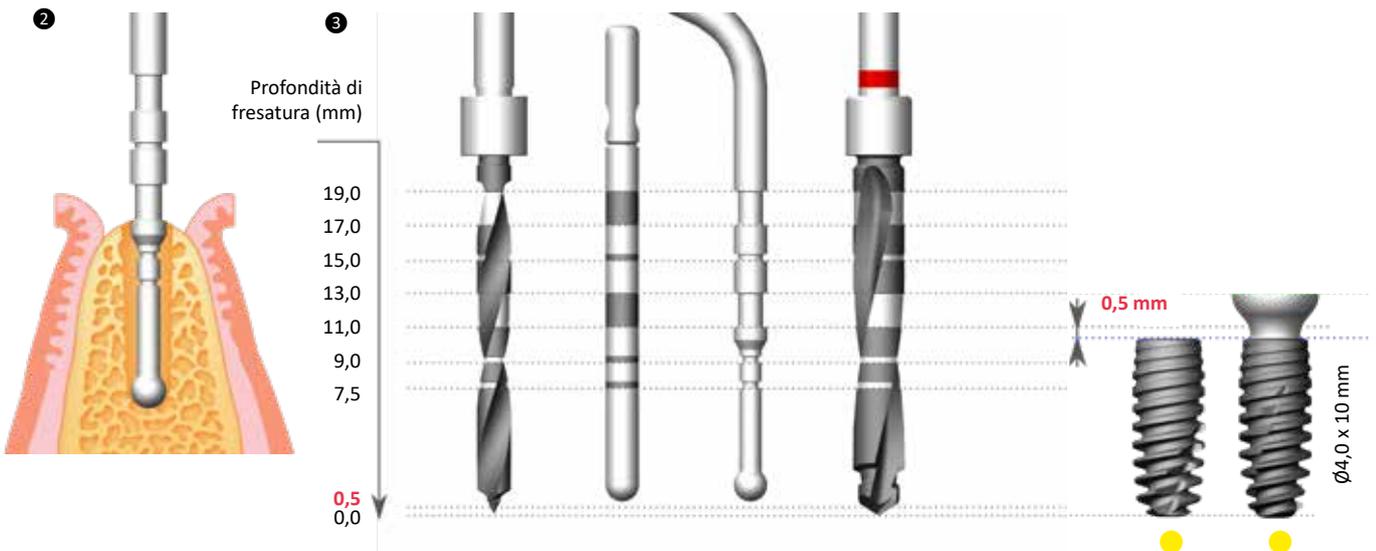
- ① Per valutare la profondità della camera o del foro di fresatura.



Le marcature sul misuratore corrispondono alle lunghezze disponibili dell'impianto Axiom®: 6,5 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 mm.

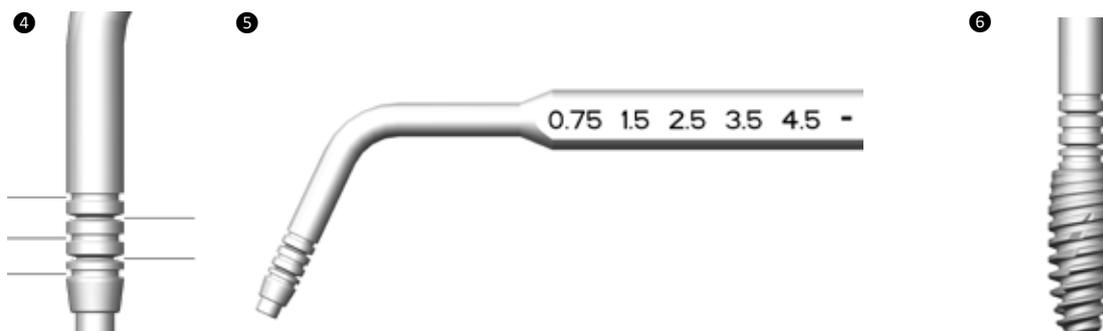
Questo misuratore di profondità angolato opzionale può essere utile per:

- ② Palpare il fondo dell'alveolo (punta smussata) per l'inserimento immediato dell'impianto post-estrattivo.
 ③ Controllare la profondità di fresatura dopo aver utilizzato la fresa iniziale da 2,0 mm (impianti Axiom®).

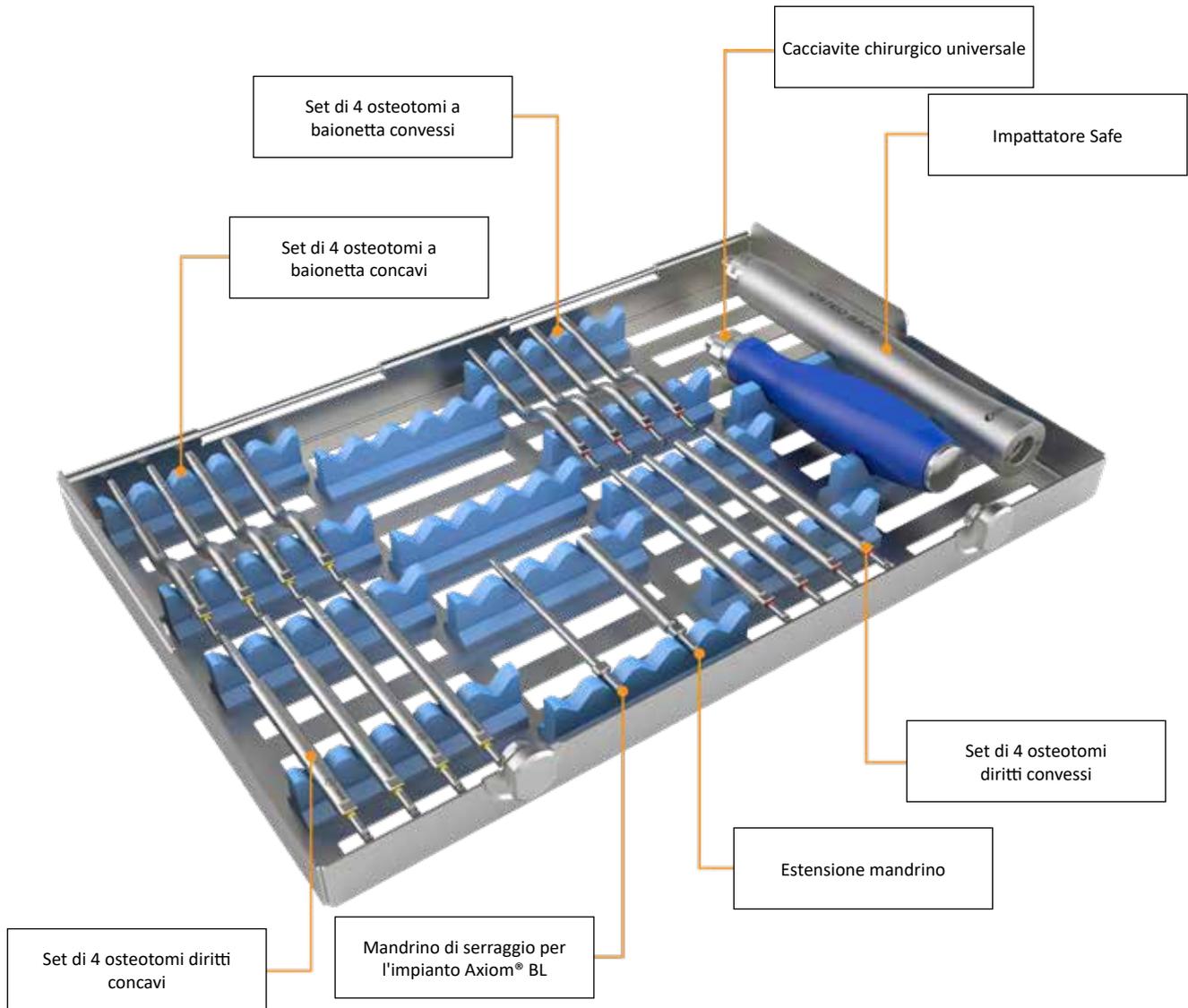


B. UTILIZZO DEL MISURATORE DI PROFONDITÀ CON L'IMPIANTO AXIOM® BL

- ④ ⑤ Le scanalature calibrate corrispondono alle altezze gengivali della gamma Axiom® BL: 0,75 / 1,5 / 2,5 / 3,5 / 4,5 mm.
 ⑥ Posizionare il misuratore a contatto con il cono dell'impianto per valutare l'altezza del tessuto molle. Questo strumento di misurazione non richiede la connessione dell'impianto grazie alla sua forma cilindrica.



4. Protocollo di osteotomia



Gli osteotomi possono essere utilizzati per preparare il sito e applicare gli impianti Axiom® BL.

La soluzione OSTEO SAFE® è progettata per il rialzo del seno crestale e/o la condensazione ossea della mascella in osso di bassa densità.



Altre informazioni sull'uso di OSTEO SAFE® sono contenute nella guida per l'utilizzatore dell'osteotomo (063OSTEOTOMIE_NOT). Codice di ricerca per il sito web ifu.anthogyr.com: INUSI

5. Guida di fresatura angolata per un restauro dentale completo con un numero limitato di impianti

La guida di fresatura angolata (rif. *INGFA*) è lo strumento di guida per ottenere un restauro dentale avvitato completo utilizzando un numero limitato di impianti.

Di seguito è riportato il protocollo dettagliato per la preparazione dell'osso e l'inserimento delle componenti protesiche utilizzando la guida per frese angolate (rif. *INGFA*).

A. PREPARAZIONE DELLA MANDIBOLA: SEQUENZA DI FRESATURA

INSERIMENTO DELLA GUIDA DI FRESATURA

- Praticare un'incisione e sollevare un lembo.
- Eseguire un'osteotomia della linea mediana profonda circa 10 mm con una fresa a spirale da 2,0 mm.
- Inserire l'asta di guida di fresatura nel foro. Il blocco massimo può essere ottenuto utilizzando la chiave esagonale lunga (rif. *INCHELV*).

PREPARAZIONE DEL SITO POSTERIORE E INSERIMENTO DELL'IMPIANTO

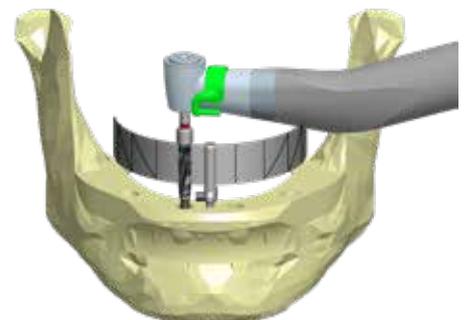
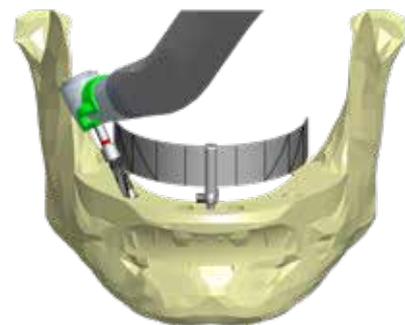
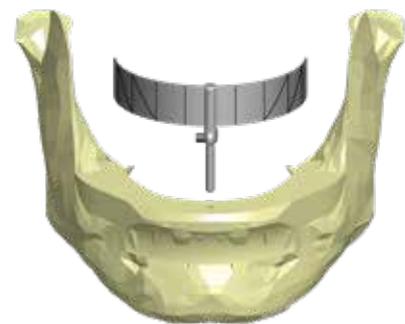
- Identificare il forame mentoniero e il nervo dentale inferiore per evitare lesioni accidentali.
- Utilizzando la guida di fresatura, segnare la posizione del foro con la fresa a rosetta o con la fresa indice.
- Le linee oblique su ciascuna estremità della guida di fresatura indicano un orientamento di 30° (Figura A).
- Orientare la fresa utilizzando la guida e fresare secondo la sequenza di fresatura definita a pag. 19 fino a pag. 25 per l'impianto Axiom® BL e a pag. 36 fino a pag. 42 per l'impianto Axiom® TL.
- Maschiare in conformità con il protocollo definito a pag. 19 fino a pag. 25 per l'impianto Axiom® BL e a pag. 36 fino a pag. 42 per l'impianto Axiom® TL.
- Avvitare gli impianti nei fori preparati con i tre lobi correttamente inseriti rispetto al restauro protesico.

PREPARAZIONE DEL SITO ANTERIORE E INSERIMENTO DELL'IMPIANTO

- I due fori di fresatura anteriori devono essere il più distanti possibile. Tuttavia, fare attenzione a prevedere una distanza di sicurezza tra l'apice degli impianti anteriori e posteriori.
- Tenere la fresa parallela alla linea verticale della guida di fresatura e segnare la posizione del foro utilizzando la fresa a rosetta o la fresa indice.
- Fresare in conformità con la sequenza di fresatura definita a pag. 19 fino a pag. 25 per l'impianto Axiom® BL e a pag. 36 fino a pag. 42 per l'impianto Axiom® TL.
- Maschiare in conformità con il protocollo definito a pag. 19 fino a pag. 25 per l'impianto Axiom® BL e a pag. 36 fino a pag. 42 per l'impianto Axiom® TL.
- Avvitare gli impianti nei fori preparati con i tre lobi correttamente inseriti rispetto al restauro protesico.

STABILITÀ INIZIALE DELL'IMPIANTO

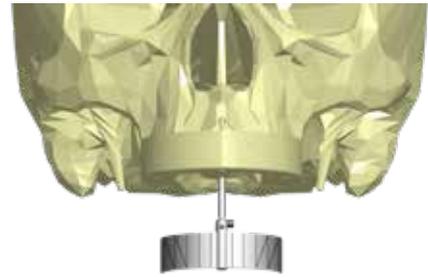
- Valutare la stabilità dell'impianto prima di inserire la componente secondaria sugli impianti Axiom®.



B. PREPARAZIONE DELLA MASCELLA: SEQUENZA DI FRESATURA

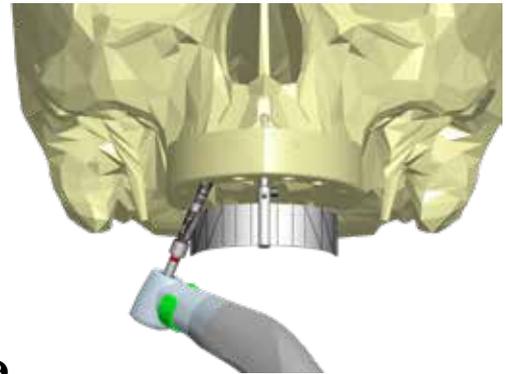
INSERIMENTO DELLA GUIDA DI FRESATURA

- Praticare un'incisione e sollevare un lembo.
- Eseguire un'osteotomia della linea mediana profonda circa 10 mm con una fresa a spirale da 2,0 mm.
- Inserire l'asta di guida di fresatura nel foro.



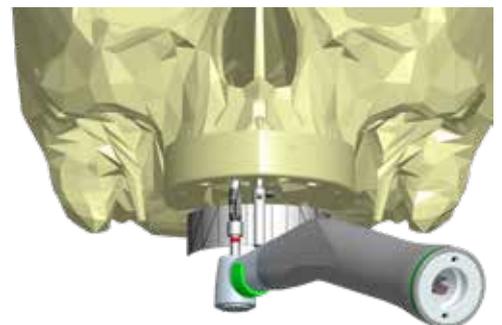
PREPARAZIONE DEL SITO POSTERIORE E INSERIMENTO DELL'IMPIANTO

- Si deve individuare la parete anteriore del seno mascellare per evitare la penetrazione.
- Utilizzando la guida di fresatura, segnare la posizione del foro con la fresa a rosetta o con la fresa indice.
- Le linee oblique su ciascuna estremità della guida di fresatura indicano un orientamento di 30° (Figura B).
- Tenere la fresa da 2,0 mm parallela alla linea obliqua e iniziare a fresare.
- Fresare in conformità con la sequenza di fresatura definita a pag. 19 fino a pag. 25 per l'impianto Axiom® BL e a pag. 36 fino a pag. 42 per l'impianto Axiom® TL.
- Avvitare gli impianti nei fori preparati con i tre lobi correttamente inseriti rispetto al restauro protesico.



PREPARAZIONE DEL SITO ANTERIORE E INSERIMENTO DELL'IMPIANTO

- I due fori di fresatura anteriori devono essere il più distanti possibile. Tuttavia, fare attenzione a prevedere una distanza di sicurezza tra l'apice degli impianti anteriori e posteriori.
- Tenere la fresa parallela alla linea verticale della guida di fresatura e segnare la posizione del foro utilizzando la fresa a rosetta o la fresa indice.
- Fresare in conformità con la sequenza di fresatura definita a pag. 19 fino a pag. 25 per l'impianto Axiom® BL e a pag. 36 fino a pag. 42 per l'impianto Axiom® TL.
- Avvitare gli impianti nei fori preparati con i tre lobi correttamente inseriti rispetto al restauro protesico.



STABILITÀ INIZIALE DELL'IMPIANTO

- Valutare la stabilità dell'impianto prima di inserire la componente secondaria sugli impianti Axiom®.

Pulizia e sterilizzazione

 Per la pulizia e la sterilizzazione delle componenti Anthogyr, consultare il manuale di sterilizzazione (063NETT-STE_NOT). Codice di ricerca sul sito web ifu.anthogyr.com : INMODOPS3

Smontaggio e rimontaggio

Le operazioni di montaggio e smontaggio dei kit Anthogyr e delle chiavi a cricchetto (*rif. INCC*) sono descritte nel manuale di sterilizzazione (063NETT-STE_NOT). Codice di ricerca per il sito web ifu.anthogyr.com: INMODOPS3

 Per tutti gli altri dispositivi Anthogyr, consultare le istruzioni per l'uso corrispondenti.

Numeri di riferimento delle componenti

1. Axiom® BL

A. IMPIANTI AXIOM® BL REG

		RIFERIMENTI
	<p>Axiom® BL REG Ø Impianto 3,4 mm Ø Protesi 2,7 mm</p> <p>Vite di copertura inclusa Ti-6Al-4V ELI</p> <p>Axiom® REG Ø3,4 x 8 mm Axiom® REG Ø3,4 x 10 mm Axiom® REG Ø3,4 x 12 mm Axiom® REG Ø3,4 x 14 mm Axiom® REG Ø3,4 x 16 mm Axiom® REG Ø3,4 x 18 mm</p>	<p>STERILE</p> <p>OP34080 OP34100* OP34120 OP34140 OP34160 OP34180</p>
	<p>Axiom® BL REG Ø Impianto 4,0 mm Ø Protesi 2,7 mm</p> <p>Vite di copertura inclusa Ti-6Al-4V ELI</p> <p>Axiom® REG Ø4,0 x 6,5 mm Axiom® REG Ø4,0 x 8 mm Axiom® REG Ø4,0 x 10 mm Axiom® REG Ø4,0 x 12 mm Axiom® REG Ø4,0 x 14 mm Axiom® REG Ø4,0 x 16 mm Axiom® REG Ø4,0 x 18 mm</p>	<p>STERILE</p> <p>OP40060 OP40080 OP40100* OP40120 OP40140 OP40160 OP40180</p>
	<p>Axiom® BL REG Ø Impianto 4,6 mm Ø Protesi 2,7 mm</p> <p>Vite di copertura inclusa Ti-6Al-4V ELI</p> <p>Axiom® REG Ø4,6 x 6,5 mm Axiom® REG Ø4,6 x 8 mm Axiom® REG Ø4,6 x 10 mm Axiom® REG Ø4,6 x 12 mm Axiom® REG Ø4,6 x 14 mm</p>	<p>STERILE</p> <p>OP46060 OP46080 OP46100* OP46120 OP46140</p>
	<p>Axiom® BL REG Ø Impianto 5,2 mm Ø Protesi 2,7 mm</p> <p>Vite di copertura inclusa Ti-6Al-4V ELI</p> <p>Axiom® REG Ø5,2 x 6,5 mm Axiom® REG Ø5,2 x 8 mm Axiom® REG Ø5,2 x 10 mm Axiom® REG Ø5,2 x 12 mm Axiom® REG Ø5,2 x 14 mm</p>	<p>STERILE</p> <p>OP52060 OP52080 OP52100* OP52120 OP52140</p>

C. IMPIANTI AXIOM® BL X3

		RIFERIMENTI
	Axiom® BL X3 Ø Impianto 3,4 mm Ø Protesi 2,7 mm Vite di copertura inclusa Ti-6Al-4V ELI	STERILE XT34080 XT34100* XT34120 XT34140 XT34160 XT34180
	Axiom® X3 Ø3,4 x 8 mm	
	Axiom® X3 Ø3,4 x 10 mm	
	Axiom® X3 Ø3,4 x 12 mm	
	Axiom® X3 Ø3,4 x 14 mm	
	Axiom® X3 Ø3,4 x 16 mm	
	Axiom® X3 Ø3,4 x 18 mm	
	Axiom® BL X3 Ø Impianto 4,0 mm Ø Protesi 2,7 mm Vite di copertura inclusa Ti-6Al-4V ELI	STERILE XT40060 XT40080 XT40100* XT40120 XT40140 XT40160 XT40180
	Axiom® X3 Ø4,0 x 6,5 mm	
	Axiom® X3 Ø4,0 x 8 mm	
	Axiom® X3 Ø4,0 x 10 mm	
	Axiom® X3 Ø4,0 x 12 mm	
	Axiom® X3 Ø4,0 x 14 mm	
	Axiom® X3 Ø4,0 x 16 mm	
	Axiom® BL X3 Ø Impianto 4,6 mm Ø Protesi 2,7 mm Vite di copertura inclusa Ti-6Al-4V ELI	STERILE XT46060 XT46080 XT46100* XT46120 XT46140
	Axiom® X3 Ø4,6 x 6,5 mm	
	Axiom® X3 Ø4,6 x 8 mm	
	Axiom® X3 Ø4,6 x 10 mm	
	Axiom® X3 Ø4,6 x 14 mm	
	Axiom® BL X3 Ø Impianto 5,2 mm Ø Protesi 2,7 mm Vite di copertura inclusa Ti-6Al-4V ELI	STERILE XT52060 XT52080 XT52100* XT52120
	Axiom® X3 Ø5,2 x 6,5 mm	
	Axiom® X3 Ø5,2 x 8 mm	
	Axiom® X3 Ø5,2 x 12 mm	

		RIFERIMENTI
	Axiom® BL X3 Ø Impianto 5,8 mm Ø Protesi 2,7 mm Vite di copertura inclusa	STERILE XT58060 XT58080 XT58100* XT58120
	Ti-6Al-4V ELI	
	Axiom® X3 Ø5,8 x 6,5 mm	
	Axiom® X3 Ø5,8 x 8 mm	
	Axiom® X3 Ø5,8 x 10 mm	
	Axiom® BL X3 Ø Impianto 6,4 mm Ø Protesi 2,7 mm Vite di copertura inclusa	STERILE XT64060 XT64080 XT64100* XT64120
	Ti-6Al-4V ELI	
	Axiom® X3 Ø6,4 x 6,5 mm	
	Axiom® X3 Ø6,4 x 8 mm	
	Axiom® X3 Ø6,4 x 10 mm	
Axiom® X3 Ø6,4 x 12 mm		

D. VITI DI COPERTURA

		RIFERIMENTI
	Viti di copertura Ti-6Al-4V ELI	STERILE OPIM100 OPIM110 OPIM115* OPIM120 OPIM125
	Vite di copertura	
	Vite di copertura H1,0	
	Vite di copertura H1,5	
	Vite di copertura H2,0	
	Vite di copertura H2,5	

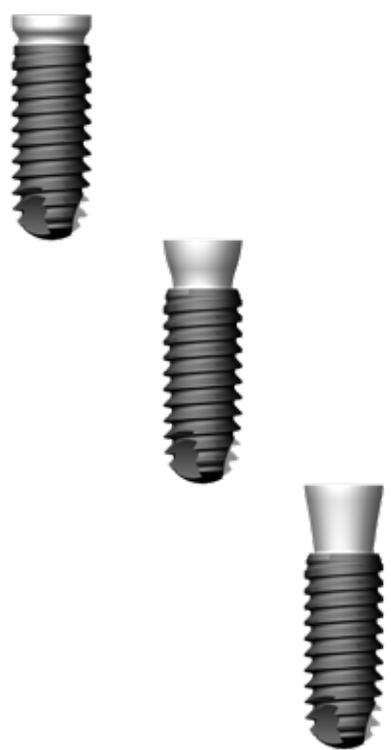
*Numero di riferimento per l'impianto rappresentato

E. VITI DI GUARIGIONE

				RIFERIMENTI
	Viti di guarigione			STERILE
	Ti-6Al-4V ELI			
	Diametro base Ø3,4 mm			
	Viti di guarigione	Ø3,4	H1,5	OPHS310
	Viti di guarigione	Ø3,4	H2,5	OPHS320*
	Viti di guarigione	Ø3,4	H3,5	OPHS330
	Viti di guarigione	Ø3,4	H4,5	OPHS340
	Diametro base Ø4,0 mm			
	Viti di guarigione	Ø4,0	H0,75	OPHS400
	Viti di guarigione	Ø4,0	H1,5	OPHS410
	Viti di guarigione	Ø4,0	H2,5	OPHS420*
	Viti di guarigione	Ø4,0	H3,5	OPHS430
	Viti di guarigione	Ø4,0	H4,5	OPHS440
	Diametro base Ø5,0 mm			
	Viti di guarigione	Ø5,0	H0,75	OPHS500
	Viti di guarigione	Ø5,0	H1,5	OPHS510
	Viti di guarigione	Ø5,0	H2,5	OPHS520*
	Viti di guarigione	Ø5,0	H3,5	OPHS530
	Viti di guarigione	Ø5,0	H4,5	OPHS540
	Diametro base Ø6,0 mm			
Viti di guarigione	Ø6,0	H1,5	OPHS610	
Viti di guarigione	Ø6,0	H2,5	OPHS620*	
Viti di guarigione	Ø6,0	H3,5	OPHS630	
Viti di guarigione	Ø6,0	H4,5	OPHS640	
Diametro base Ø3,4 mm				
Viti di guarigione piatte	Ø3,4	H1,5	OPHSF310	
Viti di guarigione piatte	Ø3,4	H2,5	OPHSF320*	
Viti di guarigione piatte	Ø3,4	H3,5	OPHSF330	
Viti di guarigione piatte	Ø3,4	H4,5	OPHSF340	
Diametro base Ø4,0 mm				
Viti di guarigione piatte	Ø4,0	H0,75	OPHSF400	
Viti di guarigione piatte	Ø4,0	H1,5	OPHSF410	
Viti di guarigione piatte	Ø4,0	H2,5	OPHSF420*	
Viti di guarigione piatte	Ø4,0	H3,5	OPHSF430	
Viti di guarigione piatte	Ø4,0	H4,5	OPHSF440	
Diametro base Ø5,0 mm				
Viti di guarigione piatte	Ø5,0	H0,75	OPHSF500	
Viti di guarigione piatte	Ø5,0	H1,5	OPHSF510	
Viti di guarigione piatte	Ø5,0	H2,5	OPHSF520*	
Viti di guarigione piatte	Ø5,0	H3,5	OPHSF530	
Viti di guarigione piatte	Ø5,0	H4,5	OPHSF540	
Diametro base Ø6,0 mm				
Viti di guarigione piatte	Ø6,0	H1,5	OPHSF610	
Viti di guarigione piatte	Ø6,0	H2,5	OPHSF620*	
Viti di guarigione piatte	Ø6,0	H3,5	OPHSF630	
Viti di guarigione piatte	Ø6,0	H4,5	OPHSF640	

2. Axiom® TL

A. IMPIANTI AXIOM® TL REG

IMPIANTI AXIOM® TL REG PIATTAFORMA Ø4,0 (N)					RIFERIMENTI
	Axiom® TL REG Ø Impianto 3,4 mm Ø Piattaforma 4,0 mm Vite di copertura inclusa Ti-6Al-4V ELI				STERILE TOP34080N1 TOP34100N1* TOP34120N1 TOP34140N1 TOP34160N1 TOP34080N2 TOP34100N2* TOP34120N2 TOP34140N2 TOP34160N2 TOP34080N3 TOP34100N3* TOP34120N3 TOP34140N3 TOP34160N3
	Altezza collo 1,5 mm				
	Axiom® REG	Ø3,4 x 8 mm	H1,5 mm	N	
	Axiom® REG	Ø3,4 x 10 mm	H1,5 mm	N	
	Axiom® REG	Ø3,4 x 12 mm	H1,5 mm	N	
	Axiom® REG	Ø3,4 x 14 mm	H1,5 mm	N	
	Axiom® REG	Ø3,4 x 16 mm	H1,5 mm	N	
	Altezza collo 2,5 mm				
	Axiom® REG	Ø3,4 x 8 mm	H2,5 mm	N	
	Axiom® REG	Ø3,4 x 10 mm	H2,5 mm	N	
	Axiom® REG	Ø3,4 x 12 mm	H2,5 mm	N	
	Axiom® REG	Ø3,4 x 14 mm	H2,5 mm	N	
	Axiom® REG	Ø3,4 x 16 mm	H2,5 mm	N	
	Altezza collo 3,5 mm				
	Axiom® REG	Ø3,4 x 8 mm	H3,5 mm	N	
	Axiom® REG	Ø3,4 x 10 mm	H3,5 mm	N	
	Axiom® REG	Ø3,4 x 12 mm	H3,5 mm	N	
	Axiom® REG	Ø3,4 x 14 mm	H3,5 mm	N	
Axiom® REG	Ø3,4 x 16 mm	H3,5 mm	N		
	Axiom® TL REG Ø Impianto 4,0 mm Ø Piattaforma 4,0 mm Vite di copertura inclusa Ti-6Al-4V ELI				STERILE TOP40060N1 TOP40080N1 TOP40100N1* TOP40120N1 TOP40140N1 TOP40160N1 TOP40060N2 TOP40080N2 TOP40100N2* TOP40120N2 TOP40140N2 TOP40160N2 TOP40060N3 TOP40080N3 TOP40100N3* TOP40120N3 TOP40140N3 TOP40160N3
	Altezza collo 1,5 mm				
	Axiom® REG	Ø4,0 x 6,5 mm	H1,5 mm	N	
	Axiom® REG	Ø4,0 x 8 mm	H1,5 mm	N	
	Axiom® REG	Ø4,0 x 10 mm	H1,5 mm	N	
	Axiom® REG	Ø4,0 x 12 mm	H1,5 mm	N	
	Axiom® REG	Ø4,0 x 14 mm	H1,5 mm	N	
	Axiom® REG	Ø4,0 x 16 mm	H1,5 mm	N	
	Altezza collo 2,5 mm				
	Axiom® REG	Ø4,0 x 6,5 mm	H2,5 mm	N	
	Axiom® REG	Ø4,0 x 8 mm	H2,5 mm	N	
	Axiom® REG	Ø4,0 x 10 mm	H2,5 mm	N	
	Axiom® REG	Ø4,0 x 12 mm	H2,5 mm	N	
	Axiom® REG	Ø4,0 x 14 mm	H2,5 mm	N	
	Axiom® REG	Ø4,0 x 16 mm	H2,5 mm	N	
	Altezza collo 3,5 mm				
	Axiom® REG	Ø4,0 x 6,5 mm	H3,5 mm	N	
	Axiom® REG	Ø4,0 x 8 mm	H3,5 mm	N	
Axiom® REG	Ø4,0 x 10 mm	H3,5 mm	N		
Axiom® REG	Ø4,0 x 12 mm	H3,5 mm	N		
Axiom® REG	Ø4,0 x 14 mm	H3,5 mm	N		
Axiom® REG	Ø4,0 x 16 mm	H3,5 mm	N		

*Numero di riferimento per l'impianto rappresentato

IMPIANTI AXIOM® TL REG PIATTAFORMA Ø4,8 (R)					RIFERIMENTI
	Axiom® TL REG Ø Impianto 3,4 mm Ø Piattaforma 4,8 mm Vite di copertura inclusa Ti-6Al-4V ELI				STERILE TOP34080R1 TOP34100R1* TOP34120R1 TOP34140R1 TOP34160R1 TOP34080R2 TOP34100R2* TOP34120R2 TOP34140R2 TOP34160R2 TOP34080R3 TOP34100R3* TOP34120R3 TOP34140R3 TOP34160R3
	Altezza collo 1,5 mm				
	Axiom® REG	Ø3,4 x 8 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® REG	Ø3,4 x 10 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® REG	Ø3,4 x 12 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® REG	Ø3,4 x 14 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® REG	Ø3,4 x 16 mm	H1,5 mm	R	
	Altezza collo 2,5 mm				
	Axiom® REG	Ø3,4 x 8 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® REG	Ø3,4 x 10 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® REG	Ø3,4 x 12 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® REG	Ø3,4 x 14 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® REG	Ø3,4 x 16 mm	H2,5 mm	R	
	Altezza collo 3,5 mm				
	Axiom® REG	Ø3,4 x 8 mm	H3,5 mm	R	
	Axiom® REG	Ø3,4 x 10 mm	H3,5 mm	R	
	Axiom® REG	Ø3,4 x 12 mm	H3,5 mm	R	
	Axiom® REG	Ø3,4 x 14 mm	H3,5 mm	R	
Axiom® REG	Ø3,4 x 16 mm	H3,5 mm	R		
	Axiom® TL REG Ø Impianto 4,0 mm Ø Piattaforma 4,8 mm Vite di copertura inclusa Ti-6Al-4V ELI				STERILE TOP40060R1 TOP40080R1 TOP40100R1* TOP40120R1 TOP40140R1 TOP40160R1 TOP40060R2 TOP40080R2 TOP40100R2* TOP40120R2 TOP40140R2 TOP40160R2 TOP40060R3 TOP40080R3 TOP40100R3* TOP40120R3 TOP40140R3 TOP40160R3
	Altezza collo 1,5 mm				
	Axiom® REG	Ø4,0 x 6,5 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® REG	Ø4,0 x 8 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® REG	Ø4,0 x 10 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® REG	Ø4,0 x 12 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® REG	Ø4,0 x 14 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® REG	Ø4,0 x 16 mm	H1,5 mm	R	
	Altezza collo 2,5 mm				
	Axiom® REG	Ø4,0 x 6,5 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® REG	Ø4,0 x 8 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® REG	Ø4,0 x 10 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® REG	Ø4,0 x 12 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® REG	Ø4,0 x 14 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® REG	Ø4,0 x 16 mm	H2,5 mm	R	
	Altezza collo 3,5 mm				
	Axiom® REG	Ø4,0 x 6,5 mm	H3,5 mm	R	
	Axiom® REG	Ø4,0 x 8 mm	H3,5 mm	R	
Axiom® REG	Ø4,0 x 10 mm	H3,5 mm	R		
Axiom® REG	Ø4,0 x 12 mm	H3,5 mm	R		
Axiom® REG	Ø4,0 x 14 mm	H3,5 mm	R		
Axiom® REG	Ø4,0 x 16 mm	H3,5 mm	R		

B. IMPIANTI AXIOM® TL PX

IMPIANTI AXIOM® TL PX PIATTAFORMA Ø4,0 (N)					RIFERIMENTI	
	Axiom® TL PX Ø Impianto 3,4 mm Ø Piattaforma 4,0 mm <i>Vite di copertura inclusa</i> Ti-6Al-4V ELI				STERILE	
	Altezza collo 1,5 mm					
	Axiom® PX	Ø3,4 x 8 mm	H1,5 mm	N		TPX34080N1
	Axiom® PX	Ø3,4 x 10 mm	H1,5 mm	N		TPX34100N1*
	Axiom® PX	Ø3,4 x 12 mm	H1,5 mm	N		TPX34120N1
	Axiom® PX	Ø3,4 x 14 mm	H1,5 mm	N		TPX34140N1
	Axiom® PX	Ø3,4 x 16 mm	H1,5 mm	N		TPX34160N1
	Altezza collo 2,5 mm					
	Axiom® PX	Ø3,4 x 8 mm	H2,5 mm	N		TPX34080N2
	Axiom® PX	Ø3,4 x 10 mm	H2,5 mm	N		TPX34100N2*
	Axiom® PX	Ø3,4 x 12 mm	H2,5 mm	N		TPX34120N2
	Axiom® PX	Ø3,4 x 14 mm	H2,5 mm	N		TPX34140N2
	Axiom® PX	Ø3,4 x 16 mm	H2,5 mm	N		TPX34160N2
	Altezza collo 3,5 mm					
	Axiom® PX	Ø3,4 x 8 mm	H3,5 mm	N		TPX34080N3
	Axiom® PX	Ø3,4 x 10 mm	H3,5 mm	N		TPX34100N3*
	Axiom® PX	Ø3,4 x 12 mm	H3,5 mm	N		TPX34120N3
	Axiom® PX	Ø3,4 x 14 mm	H3,5 mm	N		TPX34140N3
Axiom® PX	Ø3,4 x 16 mm	H3,5 mm	N	TPX34160N3		
	Axiom® TL PX Ø Impianto 4,0 mm Ø Piattaforma 4,0 mm <i>Vite di copertura inclusa</i> Ti-6Al-4V ELI				STERILE	
	Altezza collo 1,5 mm					
	Axiom® PX	Ø4,0 x 6,5 mm	H1,5 mm	N		TPX40060N1
	Axiom® PX	Ø4,0 x 8 mm	H1,5 mm	N		TPX40080N1
	Axiom® PX	Ø4,0 x 10 mm	H1,5 mm	N		TPX40100N1*
	Axiom® PX	Ø4,0 x 12 mm	H1,5 mm	N		TPX40120N1
	Axiom® PX	Ø4,0 x 14 mm	H1,5 mm	N		TPX40140N1
	Axiom® PX	Ø4,0 x 16 mm	H1,5 mm	N		TPX40160N1
	Altezza collo 2,5 mm					
	Axiom® PX	Ø4,0 x 6,5 mm	H2,5 mm	N		TPX40060N2
	Axiom® PX	Ø4,0 x 8 mm	H2,5 mm	N		TPX40080N2
	Axiom® PX	Ø4,0 x 10 mm	H2,5 mm	N		TPX40100N2*
	Axiom® PX	Ø4,0 x 12 mm	H2,5 mm	N		TPX40120N2
	Axiom® PX	Ø4,0 x 14 mm	H2,5 mm	N		TPX40140N2
	Axiom® PX	Ø4,0 x 16 mm	H2,5 mm	N		TPX40160N2
	Altezza collo 3,5 mm					
	Axiom® PX	Ø4,0 x 6,5 mm	H3,5 mm	N		TPX40060N3
	Axiom® PX	Ø4,0 x 8 mm	H3,5 mm	N		TPX40080N3
Axiom® PX	Ø4,0 x 10 mm	H3,5 mm	N	TPX40100N3*		
Axiom® PX	Ø4,0 x 12 mm	H3,5 mm	N	TPX40120N3		
Axiom® PX	Ø4,0 x 14 mm	H3,5 mm	N	TPX40140N3		
Axiom® PX	Ø4,0 x 16 mm	H3,5 mm	N	TPX40160N3		

IMPIANTI AXIOM® TL PX PIATTAFORMA Ø4,8 (R)					RIFERIMENTI
	Axiom® TL PX Ø Impianto 4,6 mm Ø Piattaforma 4,8 mm Vite di copertura inclusa Ti-6Al-4V ELI				STERILE TPX46060R1 TPX46080R1 TPX46100R1* TPX46120R1 TPX46140R1 TPX46060R2 TPX46080R2 TPX46100R2* TPX46120R2 TPX46140R2 TPX46060R3 TPX46080R3 TPX46100R3* TPX46120R3 TPX46140R3
	Altezza collo 1,5 mm				
	Axiom® PX	Ø4,6 x 6,5 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® PX	Ø4,6 x 8 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® PX	Ø4,6 x 10 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® PX	Ø4,6 x 12 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® PX	Ø4,6 x 14 mm	H1,5 mm	R	
	Altezza collo 2,5 mm				
	Axiom® PX	Ø4,6 x 6,5 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® PX	Ø4,6 x 8 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® PX	Ø4,6 x 10 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® PX	Ø4,6 x 12 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® PX	Ø4,6 x 14 mm	H2,5 mm	R	
	Altezza collo 3,5 mm				
	Axiom® PX	Ø4,6 x 6,5 mm	H3,5 mm	R	
	Axiom® PX	Ø4,6 x 8 mm	H3,5 mm	R	
	Axiom® PX	Ø4,6 x 10 mm	H3,5 mm	R	
	Axiom® PX	Ø4,6 x 12 mm	H3,5 mm	R	
	Axiom® PX	Ø4,6 x 14 mm	H3,5 mm	R	
	Axiom® TL PX Ø Impianto 5,2 mm Ø Piattaforma 4,8 mm Vite di copertura inclusa Ti-6Al-4V ELI				STERILE TPX52060R1 TPX52080R1 TPX52100R1* TPX52120R1 TPX52060R2 TPX52080R2 TPX52100R2* TPX52120R2
	Altezza collo 1,5 mm				
	Axiom® PX	Ø5,2 x 6,5 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® PX	Ø5,2 x 8 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® PX	Ø5,2 x 10 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® PX	Ø5,2 x 12 mm	H1,5 mm	R	
	Altezza collo 2,5 mm				
	Axiom® PX	Ø5,2 x 6,5 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® PX	Ø5,2 x 8 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® PX	Ø5,2 x 10 mm	H2,5 mm	R	
Axiom® PX	Ø5,2 x 12 mm	H2,5 mm	R		

IMPIANTI AXIOM® TL X3 PIATTAFORMA Ø4,8 (R)					RIFERIMENTI
	Axiom® TL X3 Ø Impianto 3,4 mm Ø Piattaforma 4,8 mm Vite di copertura inclusa Ti-6Al-4V ELI				STERILE TXT34080R1 TXT34100R1* TXT34120R1 TXT34140R1 TXT34160R1 TXT34080R2 TXT34100R2* TXT34120R2 TXT34140R2 TXT34160R2 TXT34080R3 TXT34100R3* TXT34120R3 TXT34140R3 TXT34160R3
	Altezza collo 1,5 mm				
	Axiom® X3	Ø3,4 x 8 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø3,4 x 10 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø3,4 x 12 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø3,4 x 14 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø3,4 x 16 mm	H1,5 mm	R	
	Altezza collo 2,5 mm				
	Axiom® X3	Ø3,4 x 8 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø3,4 x 10 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø3,4 x 12 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø3,4 x 14 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø3,4 x 16 mm	H2,5 mm	R	
	Altezza collo 3,5 mm				
	Axiom® X3	Ø3,4 x 8 mm	H3,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø3,4 x 10 mm	H3,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø3,4 x 12 mm	H3,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø3,4 x 14 mm	H3,5 mm	R	
Axiom® X3	Ø3,4 x 16 mm	H3,5 mm	R		
	Axiom® TL X3 Ø Impianto 4,0 mm Ø Piattaforma 4,8 mm Vite di copertura inclusa Ti-6Al-4V ELI				STERILE TXT40060R1 TXT40080R1 TXT40100R1* TXT40120R1 TXT40140R1 TXT40160R1 TXT40060R2 TXT40080R2 TXT40100R2* TXT40120R2 TXT40140R2 TXT40160R2 TXT40060R3 TXT40080R3 TXT40100R3* TXT40120R3 TXT40140R3 TXT40160R3
	Altezza collo 1,5 mm				
	Axiom® X3	Ø4,0 x 6,5 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø4,0 x 8 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø4,0 x 10 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø4,0 x 12 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø4,0 x 14 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø4,0 x 16 mm	H1,5 mm	R	
	Altezza collo 2,5 mm				
	Axiom® X3	Ø4,0 x 6,5 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø4,0 x 8 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø4,0 x 10 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø4,0 x 12 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø4,0 x 14 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø4,0 x 16 mm	H2,5 mm	R	
	Altezza collo 3,5 mm				
	Axiom® X3	Ø4,0 x 6,5 mm	H3,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø4,0 x 8 mm	H3,5 mm	R	
Axiom® X3	Ø4,0 x 10 mm	H3,5 mm	R		
Axiom® X3	Ø4,0 x 12 mm	H3,5 mm	R		
Axiom® X3	Ø4,0 x 14 mm	H3,5 mm	R		
Axiom® X3	Ø4,0 x 16 mm	H3,5 mm	R		

IMPIANTI AXIOM® TL X3 PIATTAFORMA Ø4,8 (R)					RIFERIMENTI
	Axiom® TL X3 Ø Impianto 5,8 mm Ø Piattaforma 4,8 mm Vite di copertura inclusa Ti-6Al-4V ELI				STERILE TXT58060R1 TXT58080R1 TXT58100R1* TXT58120R1 TXT58060R2 TXT58080R2 TXT58100R2* TXT58120R2
	Altezza collo 1,5 mm				
	Axiom® X3	Ø5,8 x 6,5 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø5,8 x 8 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø5,8 x 10 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø5,8 x 12 mm	H1,5 mm	R	
	Altezza collo 2,5 mm				
	Axiom® X3	Ø5,8 x 6,5 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø5,8 x 8 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø5,8 x 10 mm	H2,5 mm	R	
Axiom® X3	Ø5,8 x 12 mm	H2,5 mm	R		
	Axiom® TL X3 Ø Impianto 6,4 mm Ø Piattaforma 4,8 mm Vite di copertura inclusa Ti-6Al-4V ELI				STERILE TXT64060R1 TXT64080R1 TXT64100R1* TXT64120R1 TXT64060R2 TXT64080R2 TXT64100R2* TXT64120R2
	Altezza collo 1,5 mm				
	Axiom® X3	Ø6,4 x 6,5 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø6,4 x 8 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø6,4 x 10 mm	H1,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø6,4 x 12 mm	H1,5 mm	R	
	Altezza collo 2,5 mm				
	Axiom® X3	Ø6,4 x 6,5 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø6,4 x 8 mm	H2,5 mm	R	
	Axiom® X3	Ø6,4 x 10 mm	H2,5 mm	R	
Axiom® X3	Ø6,4 x 12 mm	H2,5 mm	R		

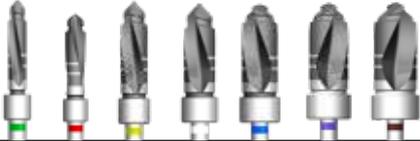
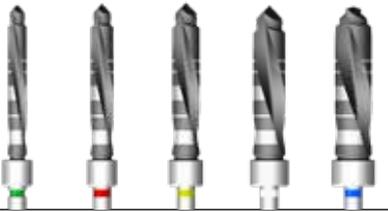
D. VITI DI COPERTURA/VITI DI GUARIGIONE

			RIFERIMENTI
	Vite di copertura Ti-6Al-4V ELI Diametro della piattaforma Ø4,0 mm Vite di copertura	N	STERILE TSS-N0
	Diametro della piattaforma Ø4,8 mm Vite di copertura	R	TSS-R0
	Viti di guarigione diritte Ti-6Al-4V ELI Diametro della piattaforma Ø4,0 mm Viti di guarigione diritte	H2,0 mm N	STERILE THS-N200
	Diametro della piattaforma Ø4,8 mm Viti di guarigione diritte	H2,0 mm R	THS-R200
	Viti di guarigione coniche Ti-6Al-4V ELI Diametro della piattaforma Ø4,0 mm Viti di guarigione coniche	H2,0 mm N	STERILE THS-N210
	Viti di guarigione coniche	H4,0 mm N	THS-N410
	Diametro della piattaforma Ø4,8 mm Viti di guarigione coniche	H2,0 mm R	THS-R210
	Viti di guarigione coniche	H4,0 mm R	THS-R410

TISSUELEVEL

3. Strumenti chirurgici

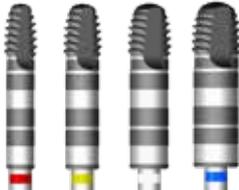
A. FRESE E MASCHIATORI

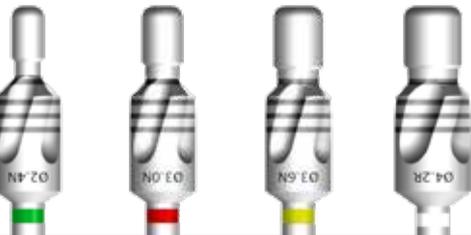
		RIFERIMENTI
	Fresa a rosetta Acciaio inossidabile di grado medico Fresa a rosetta	● INFB20
	Fresa indice Acciaio inossidabile di grado medico Fresa indice	○ OPPO15150
	Fresa Lindemann Acciaio inossidabile di grado medico Fresa Lindemann Ø2,0	● OPR20
	Frese iniziali Acciaio inossidabile di grado medico Fresa iniziale Ø1,5 S Fresa iniziale Ø1,5 L Fresa iniziale Ø2,0 S Fresa iniziale Ø2,0 L1	● ● OPFI15S OPFI15L OPFI20S OPFI20L
	Frese a gradino Acciaio inossidabile di grado medico Frese S Fresa a gradino Ø2,0 / 2,4 S Fresa a gradino Ø2,4 / 3,0 S Fresa a gradino Ø3,0 / 3,6 S Fresa a gradino Ø2,0 / 4,2 S Fresa a gradino Ø2,4 / 4,8 S Fresa a gradino Ø3,0 / 5,4 S Fresa a gradino Ø2,0 / 6,0 S	○ ○ ● OPFE24S ● OPFE30S ● OPFE36S ○ OPFE42S ● OPFE48S ● OPFE54S ● OPFE60S
	Frese L Fresa a gradino Ø2,0 / 2,4 L Fresa a gradino Ø2,4 / 3,0 L Fresa a gradino Ø3,0 / 3,6 L Fresa a gradino Ø2,0 / 4,2 L Fresa a gradino Ø2,4 / 4,8 L Confezioni di frese Confezione da 6 frese S (fresa iniziale Ø2,0 S + 5 frese S) Confezione da 6 frese L (fresa iniziale Ø2,0 L + 5 frese L) Confezione da 12 frese S/L (2 frese iniziali Ø2,0 S e L + 5 frese S + 5 frese L)	● OPFE24L ● OPFE30L ● OPFE36L ○ OPFE42L ● OPFE48L OPFES-6 OPFEL-6 OPFESL-12
	Frese corticali a gradino S Acciaio inossidabile di grado medico Fresa corticale a gradino Ø3,0 / 3,2 S Fresa corticale a gradino Ø3,6 / 3,8 S Fresa corticale a gradino Ø2,4 / 4,4 S Fresa corticale a gradino Ø4,8 / 5,0 S Confezione da 4 frese corticali	● ● PXFE32S ● PXFE38S ○ PXFE44S ● PXFE50S PXFES-4

*Numero di riferimento per la componente rappresentata

● Questi strumenti non sono forniti nei kit INMODOPS3 e INMODOPS3L

○ Questi strumenti non sono forniti nel kit INMODOPS3

		RIFERIMENTI
	<p>Maschiatori L Axiom® REG Acciaio inossidabile di grado medico Maschiatore impianto Axiom® REG Ø3,4 mm Maschiatore impianto Axiom® REG Ø4,0 mm Maschiatore impianto Axiom® REG Ø4,6 mm Maschiatore impianto Axiom® REG Ø5,2 mm Confezione da 4 maschiatori L</p>	<p>● OPTA34L ● OPTA40L ○ OPTA46L ● OPTA52L OPTA-4</p>
	<p>Maschiatori L Axiom® PX Acciaio inossidabile di grado medico Maschiatore impianto Axiom® PX Ø3,4 mm Maschiatore impianto Axiom® PX Ø4,0 mm Maschiatore impianto Axiom® PX Ø4,6 mm Maschiatore impianto Axiom® PX Ø5,2 mm Confezione da 4 maschiatori PX L</p>	<p>● PXTA34L ● PXTA40L ○ PXTA46L ● PXTA52L PXTAL-4</p>

		RIFERIMENTI
	<p>Svasatore Axiom® BL Perno svasatore incluso Acciaio inossidabile di grado medico Svasatore Axiom® BL Ø4,5 mm Svasatore Axiom® BL Ø5,3 mm Svasatore Axiom® BL Ø6,6 mm Perno svasatore</p>	<p>OPFF45 OPFF53 OPFF66 OPFFP</p>
	<p>Confezione di svasatori Axiom® BL Include: - 1 Svasatore Axiom® BL Ø4,5 mm - 1 Svasatore Axiom® BL Ø5,3 mm - 1 Svasatore Axiom® BL Ø6,6 mm - 3 Perno svasatore Axiom® BL</p>	<p>OPFF-3</p>
	<p>Svasatore Axiom® TL Acciaio inossidabile di grado medico Svasatore Ø2,4 mm Axiom® TL N Svasatore Ø2,4 mm Axiom® TL R Svasatore Ø3,0 mm Axiom® TL N Svasatore Ø3,0 mm Axiom® TL R Svasatore Ø3,6 mm Axiom® TL N Svasatore Ø3,6 mm Axiom® TL R Svasatore Ø4,2 mm Axiom® TL R Confezione di svasatori Axiom® TL</p>	<p>● TOPF/F24N* ● TOPFF24R ● TOPFF30N* ● TOPFF30R ● TOPFF36N* ● TOPFF36R ○ TOPFF42R* TOPFF-7</p>

*Numero di riferimento per la componente rappresentata

● Questi strumenti non sono forniti nei kit INMODOPS3 e INMODOPS3L

○ Questi strumenti non sono forniti nel kit INMODOPS3

B. MANDRINI E CHIAVI AXIOM®

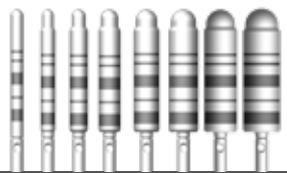
		RIFERIMENTI
	Mandrini per avvitamento impianti Axiom® BL Acciaio inossidabile di grado medico Mandrino impianti corti (S) 23 mm Mandrino impianti medi (M) 27 mm Mandrino impianti lunghi (L) 32 mm	OPMV180 OPMV215* OPMV250
	Chiavi dinamometriche per impianti Axiom® BL Acciaio inossidabile di grado medico Chiave per viti corte (S) 21 mm Chiave per viti medie (M) 27 mm Chiave per viti lunghe (L) 31 mm	OPCV060 OPCV110* OPCV160
	Mandrini di avvitamento per componenti secondarie Axiom® TL e inLink® Acciaio inossidabile di grado medico Mandrino impianti corti 19 mm Mandrino impianti lunghi 29 mm	TIM100S* TIM100L
	Chiavi di avvitamento per componenti secondarie Axiom® TL e inLink® Acciaio inossidabile di grado medico Chiave per viti corte 22 mm Chiave per viti lunghe 30 mm	TIW100S* TIW100L
	Strumento per l'applicazione di impianti Axiom® BL con avvitamento manuale Acciaio inossidabile di grado medico M Strumento per l'applicazione di impianti Axiom® con avvitamento manuale L Strumento per l'applicazione di impianti Axiom® con avvitamento manuale	INPIM INPIL*
	Chiave chirurgica manuale Acciaio inossidabile di grado medico Chiave chirurgica manuale	OPCS100
	Estensione mandrino Acciaio inossidabile di grado medico Estensione mandrino	INEXM
	Chiave portamandrino Acciaio inossidabile di grado medico Chiave portamandrino	INCPM
	Chiave a cricchetto manuale reversibile Acciaio inossidabile di grado medico Chiave a cricchetto	INCC
	Chiave dinamometrica chirurgica Acciaio inossidabile di grado medico Chiave reversibile: Torque max: 80 N.cm	INCCDC
	Misuratore di profondità Axiom® doppia funzione Ti-6Al-4V ELI Misuratore di profondità angolato Axiom®	OPJC001

*Numero di riferimento per la componente rappresentata

● Questi strumenti non sono forniti nei kit INMODOPS3 e INMODOPS3L

○ Questi strumenti non sono forniti nel kit INMODOPS3

C. ACCESSORI DI CHIRURGIA

		RIFERIMENTI
	Misuratori Ti-6Al-4V ELI Misuratore Ø2,0 mm Misuratore Ø2,4 mm Misuratore Ø3,0 mm Misuratore Ø3,6 mm Misuratore Ø4,2 mm Misuratore Ø4,8 mm Misuratore Ø5,4 mm Misuratore Ø6,0 mm	OPJD020 OPJD024 OPJD030 OPJD036 OPJD042 OPJD048 OPJD054 OPJD060
	Guida di fresatura angolata Acciaio inossidabile di grado medico Guida di fresatura angolata per un restauro dentale completo con un numero limitato di impianti	INGFA
	Guida di fresatura Acciaio inossidabile di grado medico Guida per fresa parallelismo	INGPPA
	Fresa indice Acciaio inossidabile di grado medico Fresa indice Ø1,5 per anello	OPPO15
	Anelli Ti-6Al-4V ELI Anello Ø8 mm Anello Ø10 mm	OPR8* OPR10
	Kit di pre-inserimento impianto Axiom® MG Include: - 1 Fresa indice Ø1,5 per anello - 2 Anelli Ø8 e Ø10 mm - 1 Guida per fresa parallelismo - 1 Microcassetta per lo stoccaggio e la sterilizzazione di materiali ausiliari	INGUIDE
		RIFERIMENTI
	Mascherine radiografiche Axiom® BL REG Mascherine radiografiche Axiom® BL PX Mascherine radiografiche Axiom® BL X3 Mascherine radiografiche Axiom® TL REG Mascherine radiografiche Axiom® TL PX Mascherine radiografiche Axiom® TL X3	OPFC_NOT PXFC_NOT XTLCFC_NOT TOPFC_NOT TPXFC_NOT TXTFC_NOT

*Numero di riferimento per la componente rappresentata

● Questi strumenti non sono forniti nei kit INMODOPS3 e INMODOPS3L

○ Questi strumenti non sono forniti nel kit INMODOPS3

OSTEOTOMI - OSTEO SAFE®		RIFERIMENTI
	Kit completo incluso l'impattatore Safe Kit di impattatori starter (incluso l'impattatore Safe) Kit di impattatori concavi (incluso l'impattatore Safe) Kit di impattatori convessi (incluso l'impattatore Safe) Cassetta vuota Safe	INKITOSTEOF/INKITOSTEOFULL INKITOSTEOS INKITOSTEOCC INKITOSTEOCX INMODOSTV
	Osteotomi dritti Acciaio inossidabile di grado medico Osteotomo concavo dritto Ø2,0 / Ø2,8 Osteotomo concavo dritto Ø2,5 / Ø3,3 Osteotomo concavo dritto Ø3,0 / Ø3,9 Osteotomo concavo dritto Ø3,5 / Ø4,5 Osteotomo convesso dritto Ø2,0 / Ø2,8 Osteotomo convesso dritto Ø2,5 / Ø3,3 Osteotomo convesso dritto Ø3,0 / Ø3,9 Osteotomo convesso dritto Ø3,5 / Ø4,5	OSTSCC34 OSTSCC40 OSTSCC46 OSTSCC52 OSTSCX34 OSTSCX40 OSTSCX46 OSTSCX52
	Osteotomi a baionetta Acciaio inossidabile di grado medico Osteotomo a baionetta concavo Ø2,0 / Ø2,8 Osteotomo a baionetta concavo Ø2,5 / Ø3,3 Osteotomo a baionetta concavo Ø3,0 / Ø3,9 Osteotomo a baionetta concavo Ø3,5 / Ø4,5 Osteotomo a baionetta convesso Ø2,0 / Ø2,8 Osteotomo a baionetta convesso Ø2,5 / Ø3,3 Osteotomo a baionetta convesso Ø3,0 / Ø3,9 Osteotomo a baionetta convesso Ø3,5 / Ø4,5	OSTECC34 OSTECC40 OSTECC46 OSTECC52 OSTECX34 OSTECX40 OSTECX46 OSTECX52
-	Set di osteotomi Set di osteotomi a baionetta convessi (set completo) Set di osteotomi a baionetta concavi (set completo) Set di osteotomi convessi dritti (set completo) Set di osteotomi concavi dritti (set completo)	OSTECX_SET OSTECC_SET OSTSCX_SET OSTSCC_SET
	Strumento chirurgico universale Strumento chirurgico universale	INUSI1
	Estensione mandrino trilobato Acciaio inossidabile di grado medico Estensione mandrino trilobato	INEXMOST
	Mandrino vite trilobato Acciaio inossidabile di grado medico Mandrino impianto trilobato Axiom® BL Mandrino impianto trilobato Axiom® TL	OPMVTOST TIMTOST
	Kit strumento chirurgico universale Include: - 1 Strumento chirurgico universale - 1 Estensione mandrino trilobato - 1 Mandrino vite trilobato Axiom® BL	INUSI

	STOP PER FRESE	RIFERIMENTI
	<p>Stop per frese Ti-6Al-4V ELI Stop per frese S Ø2,0 / Ø2,4 / Ø3,0 mm Per impianto 6,5 mm Per impianto 8 mm Per impianto 10 mm</p>	<p>OPB3006C OPB3008C OPB3010C</p>
	<p>Stop per frese L Ø2,0 / Ø2,4 / Ø3,0 mm Per impianto 6,5 mm Per impianto 8 mm Per impianto 10 mm Per impianto 12 mm Per impianto 14 mm Per impianto 16 mm Per impianto 18 mm</p>	<p>OPB3006L OPB3008L OPB3010L OPB3012L OPB3014L OPB3016L OPB3018L</p>
	<p>Stop per frese S Ø3,6 mm Per impianto 6,5 mm Per impianto 8 mm Per impianto 10 mm</p>	<p>OPB3606C OPB3608C OPB3610C</p>
	<p>Stop per frese L Ø3,6 mm Per impianto 6,5 mm Per impianto 8 mm Per impianto 10 mm Per impianto 12 mm Per impianto 14 mm Per impianto 16 mm Per impianto 18 mm</p>	<p>OPB3606L OPB3608L OPB3610L OPB3612L OPB3614L OPB3616L OPB3618L</p>
	<p>Stop per frese S Ø4,2 mm Per impianto 6,5 mm Per impianto 8 mm Per impianto 10 mm</p>	<p>OPB4206C OPB4208C OPB4210C</p>
	<p>Stop per frese L Ø4,2 mm Per impianto 6,5 mm Per impianto 8 mm Per impianto 10 mm Per impianto 12 mm Per impianto 14 mm</p>	<p>OPB4206L OPB4208L OPB4210L OPB4212L OPB4214L</p>
	<p>Stop per frese S Ø4,8 mm Per impianto 6,5 mm Per impianto 8 mm Per impianto 10 mm</p>	<p>OPB4806C OPB4808C OPB4810C</p>
	<p>Stop per frese L Ø4,8 mm Per impianto 6,5 mm Per impianto 8 mm Per impianto 10 mm Per impianto 12 mm Per impianto 14 mm</p>	<p>OPB4806L OPB4808L OPB4810L OPB4812L OPB4814L</p>
	<p>Stop per frese S Ø5,4 mm Per impianto 6,5 mm Per impianto 8 mm Per impianto 10 mm</p>	<p>OPB5406C OPB5408C OPB5410C</p>
	<p>Stop per frese S Ø6,0 mm Per impianto 6,5 mm Per impianto 8 mm Per impianto 10 mm</p>	<p>OPB6006C OPB6008C OPB6010C</p>

KIT CHIRURGICI AXIOM® (DA Ø3,4 A Ø5,2)		RIFERIMENTI
	<p>Kit chirurgico Axiom® Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 Frese L, 6 frese S e 1 fresa indice - 4 Maschiatori - 6 Misuratori - 1 Chiave chirurgica manuale - 2 Mandrini per avvitamento impianti Axiom® BL (corto e lungo) - 2 Chiavi dinamometriche per avvitamento impianti Axiom® BL (corto e lungo) - 2 Mandrini per avvitamento impianti Axiom® TL (corto e lungo) - 2 Chiavi dinamometriche per avvitamento impianti Axiom® TL (corto e lungo) - 1 Chiave a cricchetto manuale reversibile - 1 Estensione mandrino 	INMODOPS3
KIT CHIRURGICI AXIOM® (DA Ø3,4 A Ø6,4)		RIFERIMENTI
	<p>Kit chirurgico L Axiom® Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 Frese L, 8 frese S e 1 fresa indice - 4 Maschiatori - 6 Misuratori - 1 Chiave chirurgica manuale - 2 Mandrini per avvitamento impianti Axiom® BL (corto e lungo) - 2 Chiavi dinamometriche per avvitamento impianti Axiom® BL (corto e lungo) - 2 Mandrini per avvitamento impianti Axiom® TL (corto e lungo) - 2 Chiavi dinamometriche per avvitamento impianti Axiom® TL (corto e lungo) - 1 Chiave a cricchetto manuale reversibile - 1 Estensione mandrino 	INMODOPS3L
KIT CHIRURGICI SUPPLEMENTARI		RIFERIMENTI
-	Kit chirurgico Axiom® vuoto	INMODOPS3V
-	Kit chirurgico L Axiom® vuoto	INMODOPS3LV
	<p>Kit di aggiornamento OPS2 → OPS3 Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Piastra di stoccaggio 3/4 - 2 Mandrini per avvitamento impianti Axiom® TL (corto e lungo) - 2 Chiavi dinamometriche per avvitamento impianti Axiom® TL (corto e lungo) - 2 Misuratori Ø2,0 - 4 Gommini di regolazione 	KITUPOPS3
	<p>Kit di aggiornamento OPS3 → OPS3L Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Kit chirurgico L Axiom® vuoto - 1 Fresa a gradino Ø4,8 / 5,4 S - 1 Fresa a gradino Ø5,4 / 6,0 S 	PACKUPOPS3L

KIT CHIRURGICI SUPPLEMENTARI		RIFERIMENTI
-	<p>Kit di aggiornamento OPS3 → OPS3L Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Piastra di stoccaggio 3/4 - 1 Fresa a gradino Ø4,8 / 5,4 S - 1 Fresa a gradino Ø5,4 / 6,0 S - 2 Gommini di regolazione 	KITUPOPS3L
	<p>Valigetta portautensili supplementare Axiom® Valigetta vuota con spazio per</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Misuratore curvo Axiom® OPIC001 - 1 Guida di fresatura INGFA - 1 Chiave dinamometrica chirurgica INCCDC - 21 Spazi per varie parti accessorie 	INMODOPSAKV
	<p>Kit chirurgico supplementare per osso duro Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fresa corticale a gradino Ø3,0 / 3,2 S - 1 Fresa corticale a gradino Ø3,6 / 3,8 S - 1 Fresa corticale a gradino Ø4,2 / 4,4 S - 1 Fresa corticale a gradino Ø4,8 / 5,0 S - 1 Maschiatore PX Ø3,4 L - 1 Maschiatore PX Ø4,0 L - 1 Maschiatore PX Ø4,6 L - 1 Maschiatore PX Ø5,2 L 	INMODCP
-	<p>Kit chirurgico supplementare vuoto per osso duro</p>	INMODCPV
	<p>Microcassetta Microcassetta vuota per lo stoccaggio, la pulizia e la sterilizzazione di materiali ausiliari</p>	PSS02107

KIT DI STOP		RIFERIMENTI
	<p>Kit di stop per frese 36 Kit di stop Kit di stop per frese L 42 Kit di stop Set di stop per frese vuoti Set di stop per frese L vuoti</p>	INKITOPDS INKITOPDSL INKITOPDSV INKITOPDSLVS

 Anthogyr
2237, Avenue André Lasquin
74700 Sallanches - France
Tel. +33 (0)4 50 58 02 37
www.anthogyr.com

Codice SAP: AXIOM-MLC_NOT

