

Sistema Mini Implant



*Sistema Mini Implant
Guida per l'utilizzatore*

Vi ringraziamo per la fiducia accordataci scegliendo di lavorare con la soluzione Anthogyr Mini Implant.

Questo documento contiene le informazioni necessarie per l'utilizzo del dispositivo Mini Implant con i protocolli di restauro specifici del sistema, nonché l'elenco completo dei componenti.

Il vostro successo sarà il nostro. La nostra rete commerciale e la nostra équipe di esperti saranno lieti di fornirvi tutte le informazioni necessarie.

Anthogyr



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

È possibile consultare le istruzioni per l'uso (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 Player).



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- Inserire il numero di riferimento del prodotto, la descrizione o il codice GTIN (Global Trade Item Number) nel campo di ricerca.

2- Premere Invio.

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

3- Selezionare una lingua

Le nostre istruzioni per l'uso sono disponibili in più lingue. Selezionare la lingua desiderata nel menu di scelta della lingua.

Questo sito è ottimizzato per uno schermo con risoluzione 1024 x 768 px e consente la visualizzazione delle istruzioni per l'uso su PC o Mac con le seguenti versioni di browser: Microsoft Internet Explorer 11 o superiore, Safari 7.0 o superiore (solo Mac), Chrome 43 o superiore, Firefox 38.0 o superiore, iOS e Android.

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".

Indice

Il sistema Mini Implant

5

1. Il Mini Implant 6
2. Il kit chirurgico e gli strumenti 9

Protocollo chirurgico

12

1. Pianificazione e limitazioni d'uso 12
2. Preparazione del sito implantare 13
3. Introduzione dell'impianto 14

Protocollo protesico

17

1. Procedura protesica 17
2. Uso degli strumenti Optiloc® 21

Pulizia e sterilizzazione

24

Smontaggio e rimontaggio

24

Numeri di riferimento delle componenti

25

1. Mini impianti 25
2. Strumenti 25
3. Componenti Optiloc® 27

Il sistema Mini Implant

Per soddisfare le esigenze dei propri clienti, Anthogyr ha sviluppato un Mini Implant per consentire ai pazienti completamente edentuli di ritrovare la fiducia nella vita quotidiana.

Questo Mini Implant monocomponente riflette tutto il know-how di Anthogyr:

- Titanio medicale ultra resistente (Ti-6Al-4V ELI)
- Trattamento BCP per un'osteointegrazione ottimale
- Un corpo di piccolo diametro (2,6 mm) per essere il meno invasivo possibile
- Forma cilindrico-conica e filettatura automaschiante per un efficace attacco primario in osso duro e di media densità, con un protocollo semplificato e un kit chirurgico intuitivo e ultracompatto.
- Una scelta di 3 lunghezze, 10, 12 e 14 mm, per soddisfare tutte le esigenze dei pazienti
- Collo transgengivale con profilo a tulipano per ottimizzare il volume dei tessuti molli
- Un attacco Optiloc®, di dimensioni ottimali e altamente efficace per la sua ritenzione e durata.

IL MINI IMPLANT

Connettore Optiloc®
Elevate prestazioni ed efficacia

Titanio Ti-6Al-4V ELI
Ultra resistente

Trattamento BCP
Osteointegrazione ottimale

Profilo a tulipano
Volume ottimizzato dei tessuti molli

Diametro del corpo: Ø 2,6 mm
Mininvasivo

Forma cilindrico-conica e
filettatura automaschiante
Stabilità primaria effettiva



SISTEMA DI MATRICI OPTILOC®

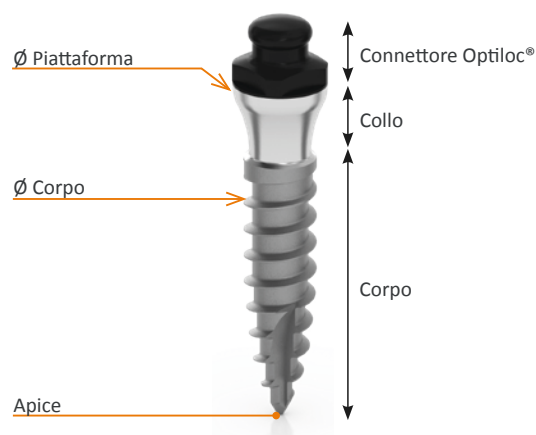


KIT CHIRURGICO COMPATTO



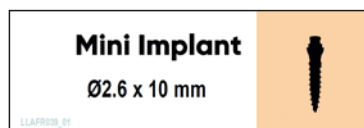
1. Il Mini Implant

A. TERMINOLOGIA



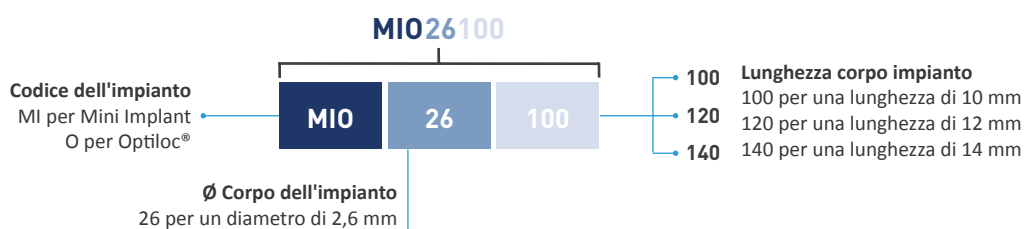
B. CODIFICA A COLORI

Abbiamo aggiunto una codifica a colori sulla scatola degli impianti Anthogyr per identificare rapidamente le gamme di impianti Anthogyr.



Esempio di etichetta per Mini Implant

C. CODIFICA



D. SPECIFICHE TECNICHE

I Mini Implant sono realizzati in titanio di grado medico 23, un materiale biocompatibile con un'elevata resistenza dinamica (secondo gli standard americani ASTM F136 e ISO 5832-3). La parte connettiva è rivestita in DLC (diamond-like carbon) e la parte endossea presenta una superficie osteoconduttiva in **BCP®** resa ruvida dalla sabbiatura sottrattiva.

Profilo:

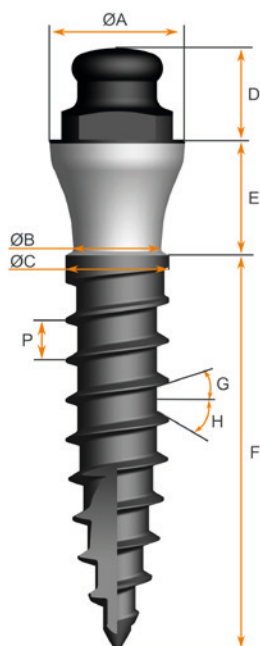
- Monocomponente
- Cilindrico-conico
- Nessuna filettatura: 1 mm
- Automaschiante

Collo:

- Liscio
- Una sola altezza: 2,8 mm
- $\varnothing$ piattaforma: 3,4 mm

Connettore:

- Optiloc®



	MIO26100	MIO26120	MIO26140
ØA Diametro massimo	3,4	3,4	3,4
ØB Diametro del collo	2,2	2,2	2,2
ØC Diametro del corpo impianto	2,6	2,6	2,6
D Altezza Optiloc®	2,3	2,3	2,3
E Altezza gengivale	2,8	2,8	2,8
F Lunghezza corpo impianto	10	12	14
G Angolo del filetto lato coronale	15	15	15
H Angolo del filetto lato apicale	30	30	30
P Passo	1	1	1

E. SISTEMA DI MATRICI OPTILOC®

Il sistema di matrici Optiloc® per protesi rimovibili combina i vantaggi di una dimensione ottimale e di un'eccellente resistenza all'usura, grazie all'associazione del trattamento DLC e degli inserti di matrici in PEEK.

1 La matrice

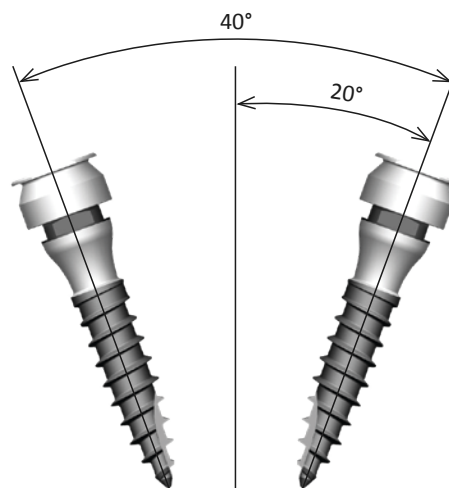
- La matrice può compensare una divergenza dell'asse dell'impianto di 20° per impianto.
- La forma degli inserti consente alla matrice di tornare automaticamente in posizione neutra in caso di spostamento della protesi.
- I 6 inserti in PEEK offrono eccellenti proprietà fisiche e chimiche e la possibilità di regolare il livello di ritenzione.

2 Il connettore Mini Implant

- Il rivestimento DLC a base di carbonio offre un'ottima resistenza all'usura grazie alla sua durezza superiore e a un coefficiente di attrito ideale.



Il sistema di matrici Optiloc® permette di compensare la divergenza dell'asse fino a 20° per impianto, consentendo così di raggiungere i 40° tra 2 impianti.



Livelli di ritenzione degli inserti Optiloc®:

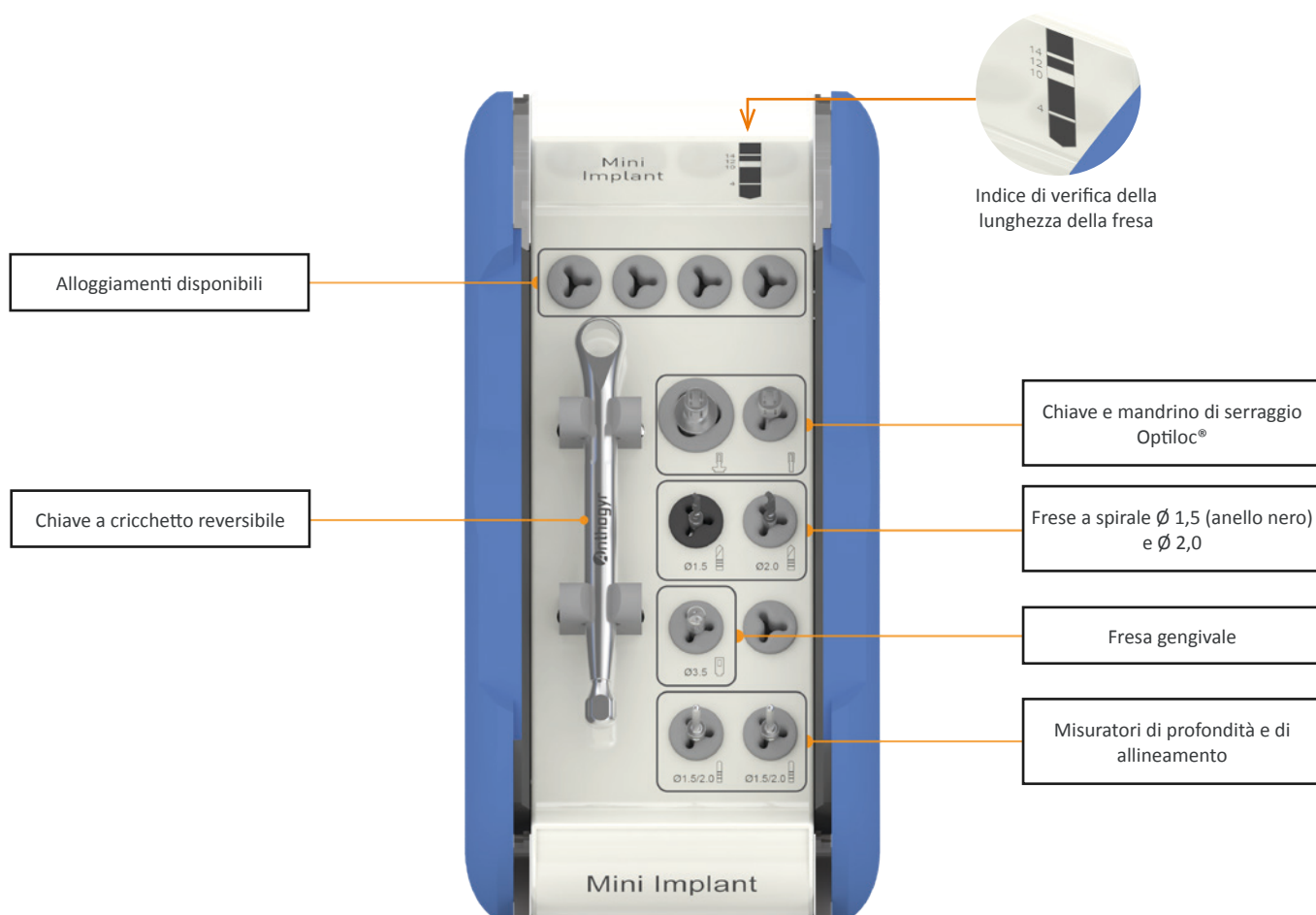
	Extra leggera	Leggera	Media	Elevata	Extra elevata	Ultra elevata
Forza di ritenzione	circa 300 g	circa 750 g	circa 1200 g	circa 1650 g	circa 2100 g	circa 2550 g
Colore	Rosso	Bianco	Giallo	Verde	Blu	Nero
						

2. Il kit chirurgico e gli strumenti

A. KIT CHIRURGICO COMPATTO

Il kit chirurgico Mini Implant viene fornito con una chiave a cricchetto reversibile (rif. INMODMIOKIT).

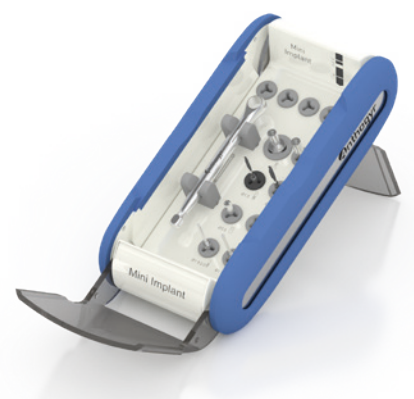
Tuttavia, è disponibile come opzione una chiave dinamometrica a cricchetto chirurgica (rif. INCCDC).



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.



B. STRUMENTI

FRESA GENGIVALE

La fresa gengivale è uno strumento opzionale che permette di realizzare una chirurgia flapless.



SPECIFICHE TECNICHE
Diametro di taglio: Ø 3,5 mm

FRESE

Le due frese del Mini Implant sono contrassegnate in base alla rispettiva lunghezza di fresatura degli impianti di 10, 12 e 14 mm (vedere la tabella sottostante).

La fresa Ø 1,5 mm (anello nero) riporta un contrassegno aggiuntivo corrispondente a una fresa da 4 mm per l'inserimento di impianti in osso morbido.



MISURATORE

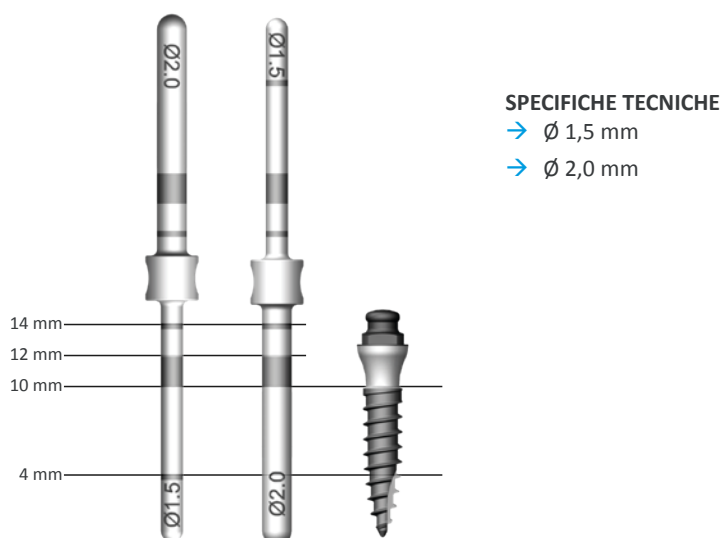
Il misuratore della gamma Mini Implant ha due indicazioni:

→ Misuratore di allineamento:

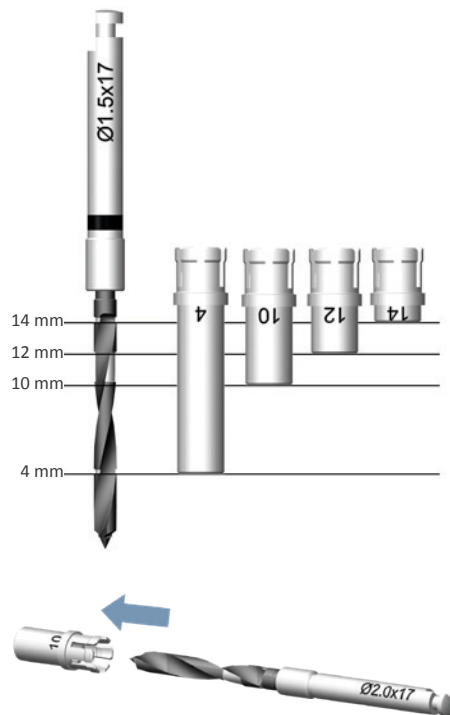
Permette di verificare il corretto posizionamento della fresatura e l'allineamento con gli altri impianti.

→ Misuratore di profondità:

Permette di controllare la profondità della fresatura con la stessa marcatura laser delle frese.



STOP PER FRESE



Gli stop per frese della gamma Mini Implant sono disponibili per garantire la profondità di fresatura.

Vengono quindi forniti 4 stop per frese che consentono profondità di fresatura di 4, 10, 12 o 14 mm. Si distinguono per una marcatura laser che indica la profondità.

Gli stop per frese vengono inseriti come mostrato a fianco.

ADATTATORI OPTILOC®

Adattatori specifici per l'inserimento dei Mini Implant nel contrangolo o manualmente.

Adattatore Optiloc®
per cricchetto



Adattatore Optiloc®
per manipolo



Protocollo chirurgico

1. Pianificazione e limitazioni d'uso

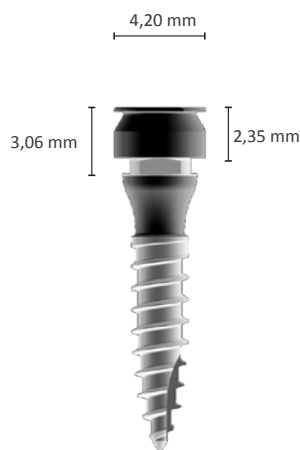
A. PIANIFICAZIONE

L'impianto deve essere inserito in modo che la connessione Optiloc® si trovi al di sopra della linea gengivale. Tuttavia, il medico potrà regolare la posizione del Mini Implant in base alla situazione clinica e anatomica e allo spessore dei tessuti molli adattando il protocollo chirurgico.

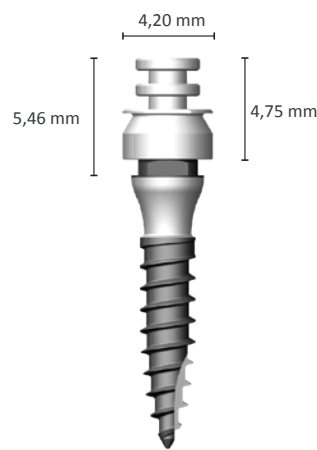
Utilizzare la trasparenza radiografica del Mini Implant (*rif. MIOFC_NOT*) per pianificare la procedura implantare.

DIMENSIONE DELLE MATRICI

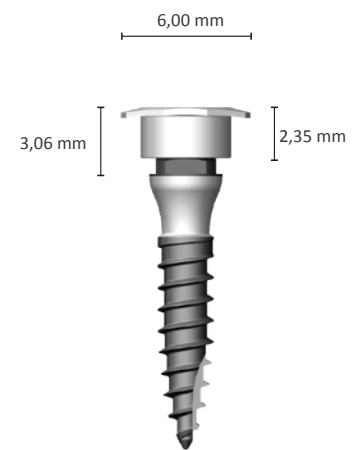
Nella pianificazione dell'impianto, tenere conto delle dimensioni delle matrici Optiloc®.



Standard
2102.0001-OPT



Estesa
2102.0010-OPT



Ellittica
2102.0009-OPT

B. RESTRIZIONI D'USO

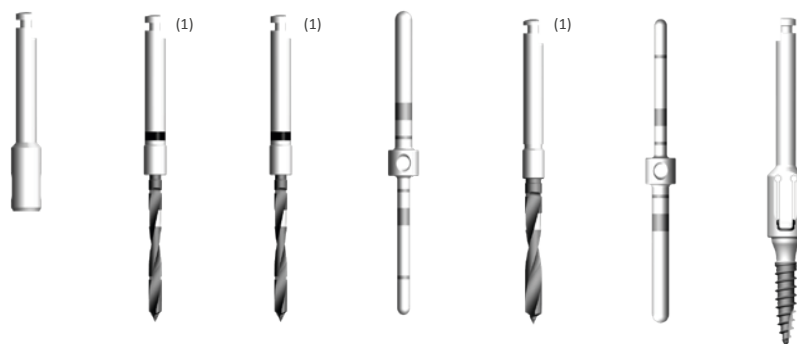
	Densità ossea				Profondità dei tessuti molli		Larghezza buccolinguale		
	D1	D2	D3	D4	< 2 mm	≥ 2 mm	< 4,6 mm	≥ 4,6 mm con lembo	≥ 5,6 mm senza lembo
Ø 2.6 Mini Implant	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✓

Le procedure di chirurgia flapless sono associate a una maggiore imprecisione nella pianificazione. Per tali procedure si raccomanda uno spessore minimo della cresta di 5,6 mm.

2. Preparazione del sito implantare

Evitare il surriscaldamento dell'osso durante la fresatura e il serraggio dell'impianto per ridurre il rischio di perdita ossea durante la fase di osteointegrazione. Il rischio di surriscaldamento dell'osso può essere ridotto mediante irrigazione e controllando il torque.

Le frese sono progettate per la fresatura assiale, non per quella radiale. Inserire il tappo di copertura nell'impianto e applicare una moderata pressione manuale sulla chiave per fissarlo nell'impianto.



Fresa gengivale Ø 3,5 mm Fresa Ø 1,5 Fresa Ø 1,5 Misuratore Fresa Ø 2,0 Misuratore Adattatore

Profondità di fresatura		4 mm	Lunghezza impianto		Lunghezza impianto	
Velocità di fresatura	50 giri/min.	1500 giri/min.	1500 giri/min.	-	1500 giri/min.	-
						15 giri/min.

✓	D1	Osso molto duro	○	●	●	●
✓	D2	Osso duro	○	●	●	●
✓	D3	Osso morbido	○	●	●	●
✗	D4	Osso molto morbido				

○ Strumenti per chirurgia flapless

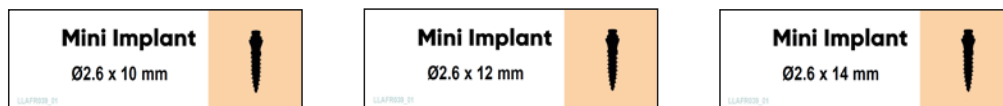
● o ● Passaggio consigliato

⁽¹⁾ Utilizzabile con stop per frese

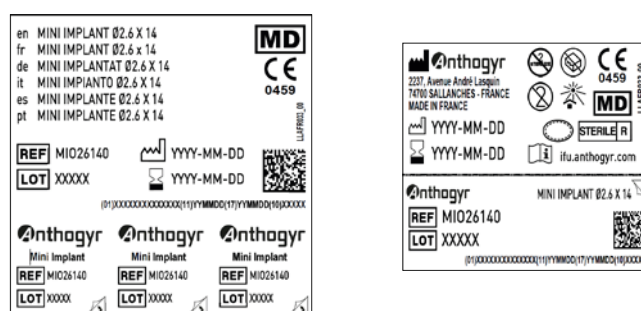
3. Introduzione dell'impianto

Controllare sempre le dimensioni dell'impianto desiderato prima di aprire la confezione.

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.



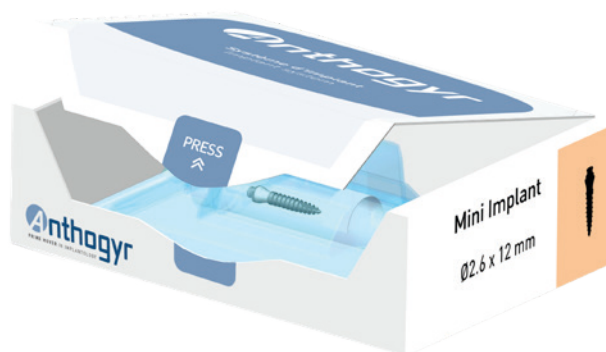
Gli impianti vengono forniti in confezione primaria (fiala e tappo) all'interno di un blister sigillato.

Il set è sterilizzato con raggi gamma.

Non risterilizzare mai un impianto aperto.

A. APERTURA DELLA CONFEZIONE

Rimuovere il blister dalla scatola di cartone fuori dal campo sterile.



Rompere il sigillo senza toccare l'interno del blister. Posizionare con cura la fiala e il tappo su un campo sterile.

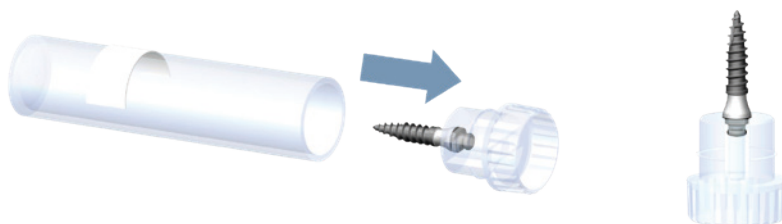


B. TRASPORTO DELL'IMPIANTO NEL CAVO ORALE

Promemoria

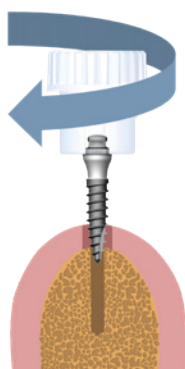
Tutte le manipolazioni devono avvenire in modo da evitare il contatto diretto con la superficie esterna dell'impianto. Assicurarsi che l'impianto non tocchi la fiala.

I Mini Implant Ø 2,6 vengono forniti assemblati in una fiala sterile con tappo. Il tappo serve da supporto iniziale per l'impianto.



C. INSERIMENTO DELL'IMPIANTO

PRE-SERRAGGIO



L'inserimento del Mini Implant inizia con il cappuccio della fiala/cappuccio fino a quando non è necessario un torque superiore.

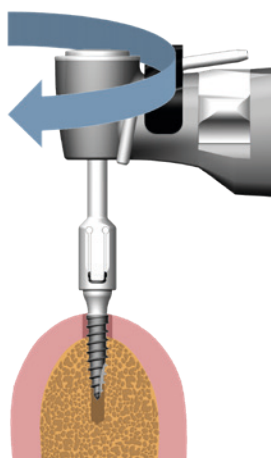
Promemoria

Non utilizzare un Mini Implant se si stacca dal cappuccio dopo l'apertura del blister.

SERRAGGIO FINALE

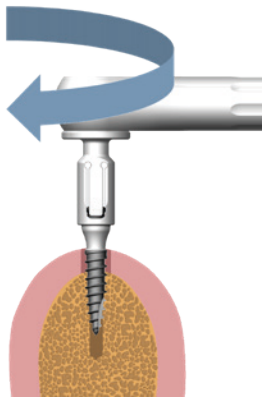
Per completare il serraggio del Mini Implant, utilizzare uno degli adattatori Optiloc®.

- **INSERIMENTO MEDIANTE ADATTATORE PER MANIPOLO:**



Regolare la velocità del contrangolo a quella raccomandata di **15 giri/min**. Serrare l'impianto al contrangolo con l'adattatore Optiloc® per manipolo (rif. 170.1-OPT) nel canale dell'impianto fino alla profondità desiderata.

- **INSERIMENTO MANUALE:**

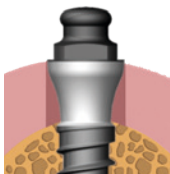


Assemblare l'adattatore Optiloc® per cricchetto (*rif. 170.2-OPT*) e il cricchetto chirurgico e avvitare alla profondità desiderata.

Non è necessario controllare il torque di serraggio.

Tuttavia, è possibile verificare il torque **utilizzando una chiave dinamometrica chirurgica** (*rif. INCCDC*).

Non forzare la connessione. È sempre possibile allentare e riserrare la vite per ridurne la pressione.



La connessione Optiloc® deve trovarsi al di sopra del bordo gengivale.

Nota

Per il carico immediato, si raccomanda un torque di inserimento minimo di 35 N.cm.

IMPORTANTE

Verificare frequentemente il torque di serraggio per garantire che non superi **45 N.cm** per evitare di danneggiare l'impianto. È sempre possibile allentare e riserrare la vite per ridurne la pressione.

Nota

Per stabilizzare una protesi mandibolare completa si devono inserire almeno 4 Mini Implant Ø 2,6 e per una protesi mascellare completa almeno 6 Mini Implant Ø 2,6.



Protocollo protesico

1. Procedura protesica

IMPORTANTE

Come prerequisito, la protesi completa non deve richiedere la ribasatura da parte di un tecnico di laboratorio.



Fase 1:

Applicare un manicotto per montaggio su ogni connessione Optiloc®.

I collari di lavorazione proteggono il collo dell'impianto da residui di resina o colla.

Posizionare una matrice con un inserto ritentivo (si consiglia l'inserto ritentivo giallo) in modo che si verifichi una compressione tra il manicotto per montaggio e la matrice.

Per il montaggio delle matrici direttamente nel cavo orale vale la seguente regola: È meglio usare una quantità minore di adesivo o materiale sintetico rispetto a una quantità eccessiva. Ciò significa che bisogna evitare gli eccessi.

Tutte le aggiunte necessarie devono essere effettuate al di fuori della cavità orale, poiché questo è il metodo più sicuro per evitare attacchi permanenti indesiderati nel cavo orale!



Passaggio 2 – Preparare la protesi

Svuotare la base della protesi esistente nelle zone in cui saranno inserite le matrici Optiloc® utilizzando un contrangolo e una fresa per resina. È necessario lasciare uno spazio minimo di 1 mm intorno alle matrici per consentire uno spessore sufficiente della resina autopolimerizzante.



Passaggio 3 – Controllare la protesi

Utilizzare un'impronta di silicone liquido per confermare la presenza di spazio sufficiente tra le matrici e la base della protesi.

Inserire la protesi nel cavo orale del paziente e assicurarsi che ci sia spazio sufficiente. Le matrici fissate alle componenti secondarie non devono toccare la base della protesi. Verificare nuovamente che lo spazio sia sufficiente utilizzando il materiale da impronta in silicone liquido. Regolare la base della protesi finché non è correttamente inserita nell'occlusione senza toccare le matrici.

Passaggio 4 – Preparare la protesi

Preparare le cavità della protesi utilizzando un monomero. Proteggere le aree che non devono contenere resina con un sottile strato di Vaseline®.



Passaggio 5 – Polimerizzare le matrici

Riempire le aree svuotate con resina PMMA autopolimerizzante per polimerizzare le matrici nella protesi.

Applicare una piccola quantità di resina acrilica nella cavità della base protesica e intorno alle matrici. Inserire la protesi inferiore completa nel cavo orale.



Passaggio 6 – Inserire la protesi in occlusione

Quando la protesi è stata inserita correttamente, mantenere il paziente in completa occlusione mentre la resina acrilica polimerizza.



Passaggio 7– Rimuovere i manicotti per montaggio Optiloc®

Dopo che il materiale da impronta si è indurito, rimuovere la protesi dal cavo orale del paziente ed eliminare i collari di lavorazione.

Mettere la protesi in acqua calda, ma non bollente, in un contenitore a pressione, se disponibile.



Passaggio 8 – Rfinire la protesi

Dopo la polimerizzazione finale, rimuovere la resina acrilica in eccesso e rifinire la base della protesi.

Se necessario, sostituire gli inserti ritentivi gialli Optiloc® con altri inserti ritentivi Optiloc® e inserire la protesi nel cavo orale del paziente.

Si consiglia di utilizzare inizialmente inserti con una forza di ritenzione leggera (bianchi). Se il paziente ritiene che siano troppo lenti, sostituirli con inserti con una forza di ritenzione maggiore.

B. CREARE UNA NUOVA PROTESI

PRESSO LO STUDIO DENTISTICO:



Passaggio 1– Rimuovere le matrici di impronta Optiloc®

Applicare una matrice di impronta su ogni connessione Optiloc®.

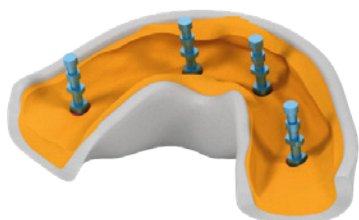


Passaggio 2 – Presa d'impronta

Utilizzare la tecnica mucodinamica per la presa d'impronta (vinilpolisilossano o gomma polietero).

Inviare l'impronta al laboratorio dentale.

PROCEDURA NEL LABORATORIO DENTALE



Passaggio 1 – Inserire gli analoghi Optiloc®

Inserire un analogo Optiloc® in ogni matrice d'impronta Optiloc® (vedere la sezione 2 – Uso degli strumenti Optiloc®).



Passaggio 2 – Preparare un modello in gesso

Realizzare un modello in gesso usando i metodi convenzionali.



Passaggio 3 – Applicare i manicotti per montaggio e le matrici Optiloc®

Applicare i manicotti per montaggio su tutti gli analoghi Optiloc® e poi una matrice con un inserto ritentivo (ad es. 2102.0005-OPT, giallo, ritenzione media).



Passaggio 4 – Preparazione della protesi

Preparare la protesi secondo le procedure standard.



Il laboratorio dentale invia quindi la protesi allo studio dentistico.

PROCEDURA NELLO STUDIO DENTISTICO



Passaggio 1 – Selezionare gli inserti ritentivi Optiloc®

Selezionare l'inserto ritentivo Optiloc® appropriato (vedere Parte 1 – E. SISTEMA DI MATRICI OPTILOC®).



Passaggio 2 – Applicare gli inserti ritentivi Optiloc®

Rimuovere gli inserti ritentivi Optiloc® utilizzati in laboratorio dalla matrice con lo strumento per inserti ritentivi (marrone) (vedere la sezione 2 – Uso degli strumenti Optiloc®).

Quindi inserire i nuovi inserti utilizzando lo stesso strumento.



Passaggio 3 – Inserimento della protesi

Inserire la protesi nel cavo orale del paziente.

2. Uso degli strumenti Optiloc®

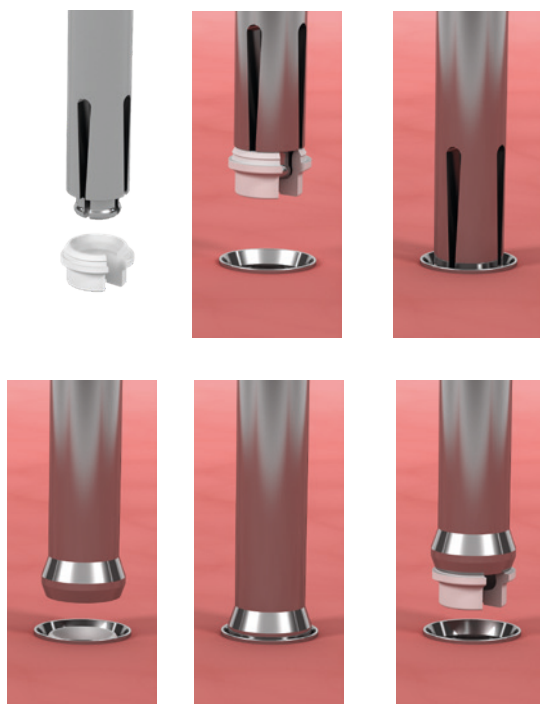
A. STRUMENTO PER INSERTI RITENTIVI OPTILOC®



Lo strumento per inserti ritentivi Optiloc® è incluso nel cofanetto corredo Optiloc® e consente di montare e smontare gli inserti ritentivi Optiloc® nelle matrici Optiloc®.

Montaggio dell'inserto ritentivo Optiloc®

1. Prendere l'inserto ritentivo selezionato utilizzando l'estremità metallica scanalata dello strumento. L'inserto ritentivo si attacca in modo facile e percettibile all'estremità scanalata dello strumento.
2. Premere l'inserto ritentivo nella matrice con lo strumento orientato parallelamente alla matrice stessa. Si percepirà l'incastro e si udrà un suono simile a un "clic".



Smontaggio dell'inserto ritentivo Optiloc®

1. Utilizzare l'altra estremità metallica dello strumento, orientandola parallelamente alla matrice, e posizionarla sulla superficie esterna dell'inserto ritentivo esercitando una leggera pressione. Si percepirà l'incastro e si udrà un suono simile a un "clic".
2. Rimuovere l'inserto ritentivo dalla matrice applicando un leggero movimento di rotazione.



3. L'inserto ritentivo rimosso può quindi essere estratto dallo strumento in due modi:
 - a. Rimuovere l'inserto dallo strumento con il pollice.
 - b. Utilizzare il dispositivo di rimozione situato sull'estrattore della matrice. A tal fine, l'inserto ritentivo deve essere inserito nella scanalatura di montaggio. L'inserto ritentivo viene rilasciato dallo strumento inclinandolo lateralmente.

B. STRUMENTO PER ESTRAZIONE DELLA MATRICE OPTILOC®



Lo strumento per l'estrazione della matrice Optiloc® è incluso nel cofanetto corredo Optiloc® e serve per rimuovere le matrici Optiloc® dalla protesi e per rimuovere gli inserti dallo strumento per inserti ritentivi Optiloc® (vedere la parte 2.A – Strumento per inserti ritentivi Optiloc®).

1. Riscaldare la testa dell'estrattore dello strumento per estrazione della matrice Optiloc®.



2. Inserire l'estremità a forma di becco dello strumento per estrazione della matrice Optiloc® nella matrice e lasciare che il calore della testa di estrazione riscaldata si diffonda sul fondo della matrice per 2 o 3 secondi.
3. Inclinare lo strumento per estrazione della matrice Optiloc® sul lato opposto dell'estremità a forma di becco per rimuovere la matrice Optiloc®.

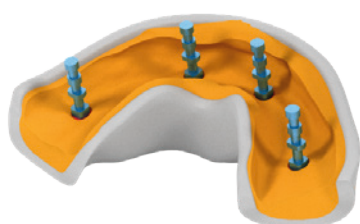
C. STRUMENTO PER LABORATORIO OPTILOC®



Lo strumento per laboratorio è disponibile all'interno del cofanetto corredo Optiloc® e viene utilizzato per facilitare l'inserimento dell'analogo dell'impianto nell'impronta.



1. Afferrare l'analogo Optiloc® con il lato contrassegnato come "analogo" dello strumento per laboratorio.



2. Inserire l'analogo Optiloc® nell'impronta.

D. COMPONENTI SPECIALI OPTILOC®

Manicotti per montaggio OPTILOC®



Il collare di lavorazione protegge la zona intorno all'impianto, impedisce alla resina o all'agente legante di fluire nella matrice e di integrare l'impianto.

MATRICE OPTILOC® CON OPZIONE DI ATTACCO



Questa matrice offre maggiori opzioni di attacco. Si utilizza per componenti secondarie di altezza ridotta o in situazioni in cui è richiesta una maggiore ritenzione. L'attacco può essere accorciato in base all'altezza desiderata.

MATRICE ELLITTICA OPTILOC®



La matrice ellittica è indicata quando è necessaria una forza di ritenzione estremamente elevata della matrice nel corpo della protesi.

SPAZIATORE PER DUPLICAZIONE OPTILOC®



Nella creazione di protesi su modello o strutture in metallo, lo spaziatore per duplicazione Optiloc® permette di creare, grazie alle dimensioni leggermente maggiori della matrice, lo spazio ideale per attaccare successivamente la matrice originale nella protesi dentale mediante adesivo o materiale sintetico.

Le superfici esterne dello spaziatore per duplicazione sono leggermente angolate e offrono uno spazio di ritenzione per ricevere l'alloggiamento della matrice nel metallo quando si creano protesi o strutture in metallo.

Pulizia e sterilizzazione



Per la pulizia e la sterilizzazione dei componenti Anthogyr, consultare il manuale di sterilizzazione (063NETT-STE_NOT). *Codice di ricerca per il sito ifu.anthogyr.com: INMODMIOKIT.*

Smontaggio e rimontaggio

Le istruzioni 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 ifu.anthogyr.com: INMODMIOKIT.*



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

Numeri di riferimento delle componenti

1. Mini impianti

IMPIANTI		RIFERIMENTI
	Mini Implant Ø Impianto 2,6 mm Ti-6Al-4V ELI	STERILE
	Mini Implant	Ø 2,6 x 10 mm
	Mini Implant	Ø 2,6 x 12 mm
	Mini Implant	Ø 2,6 x 14 mm

2. Strumenti

FRESE		RIFERIMENTI
	Fresa a gradino Ø 1,5 Acciaio inossidabile di grado medico Fresa a spirale Ø 1,5 mm	INFH15170
	Fresa a gradino Ø 2,0 Acciaio inossidabile di grado medico Fresa a spirale Ø 2,0 mm	INFH20170

STRUMENTI CHIRURGICI		RIFERIMENTI
	Fresa gengivale Acciaio inossidabile di grado medico Fresa gengivale Ø 3,5 mm	INDG035
	Misuratori Ti-6Al-4V ELI Misuratore di profondità e allineamento	INJPAPF150200

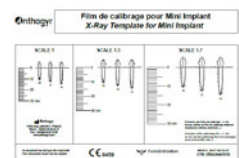
ADATTATORI E CHIAVI		RIFERIMENTI
	Adattatore Optiloc® per manipolo Acciaio inossidabile di grado medico Adattatore Optiloc® per contrangolo	170.1-OPT**
	Adattatore Optiloc® per cricchetto Acciaio inossidabile di grado medico Adattatore Optiloc® per chiave a cricchetto	170.2-OPT**
	Chiave a cricchetto 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

* Numero di riferimento per la componente rappresentata

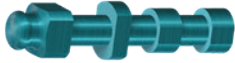
** Venduto da Straumann AG

● Questi strumenti non sono forniti nel kit INMODMIOKIT

STOP PER FRESE		RIFERIMENTI
	Stop per frese Ti-6Al-4V ELI Stop per frese di lunghezza 4 mm Stop per frese di lunghezza 10 mm Stop per frese di lunghezza 12 mm Stop per frese di lunghezza 14 mm	INB2004 INB2010 INB2012 INB2014
-	Kit di stop per frese Include: - 1 Stop per frese di lunghezza 4 mm - 1 Stop per frese di lunghezza 10 mm - 1 Stop per frese di lunghezza 12 mm - 1 Stop per frese di lunghezza 14 mm	KITINB

KIT CHIRURGICI E MODELLI		RIFERIMENTI
	Kit chirurgico per mini impianti Include: - 1 Fresa gengivale Ø 3,5 mm - 1 Fresa a gradino Ø 1,5 mm - 1 Fresa a gradino Ø 2,0 mm - 2 Misuratori - 1 Chiave a cricchetto - 1 Adattatore per contrangolo Optiloc® - 1 Adattatore per chiave a cricchetto Optiloc®	INMODMIOKIT
-	Kit chirurgico per Mini Implant vuoto	INMODMIOV
	Mascherine radiografiche per Mini Implant	MIOFC_NOT

3. Componenti Optiloc®

COMPONENTI OPTILOC®		RIFERIMENTI
	Matrice Titanio In confezioni da 4	2102.0001-OPT**
	Matrice – ellittica Titanio In confezioni da 4	2102.0009-OPT**
	Matrice – estesa Titanio In confezioni da 4	2102.0010-OPT**
	Inserto ritentivo rosso PEEK In confezioni da 4 <i>Forza di ritenzione: Extra leggera</i>	2102.0003-OPT**
	Inserto ritentivo bianco PEEK In confezioni da 4 <i>Forza di ritenzione: Leggera</i>	2102.0004-OPT**
	Inserto ritentivo giallo PEEK In confezioni da 4 <i>Forza di ritenzione: Media</i>	2102.0005-OPT**
	Inserto ritentivo verde PEEK In confezioni da 4 <i>Forza di ritenzione: Elevata</i>	2102.0006-OPT**
	Inserto ritentivo blu PEEK In confezioni da 4 <i>Forza di ritenzione: Extra elevata</i>	2102.0007-OPT**
	Inserto ritentivo nero PEEK In confezioni da 4 <i>Forza di ritenzione: Ultra elevata</i>	2102.0008-OPT**
	Analogo per Mini Implant Optiloc® Alluminio In confezioni da 4	2102.0024-OPT**
	Cappetta per impronta PEEK In confezioni da 4	2102.0012-OPT**
	Spaziatore per duplicazione POM In confezioni da 4	2102.0023-OPT**
	Collare di lavorazione Silicone In confezioni da 4	2102.0011-OPT**

** Venduto da Straumann AG

STRUMENTI OPTILOC®		RIFERIMENTI
	Strumento per laboratorio Optiloc® Alluminio + acciaio inossidabile Strumento di montaggio + ausilio per il riposizionamento dell'analogo per modello	3202.0002-OPT**
	Strumento per inserto ritentivo Optiloc® Alluminio + acciaio inossidabile Strumento di montaggio e smontaggio per inserti ritentivi	3202.0001-OPT**
	Strumento per estrazione matrice Optiloc® Alluminio + acciaio inossidabile Estrattore matrice	3202.0003-OPT**

SCATOLE E CONFEZIONI OPTILOC®		RIFERIMENTI
	Cofanetto corredo con 3 strumenti Include: - 1 Strumento per laboratorio Optiloc® - 1 Strumento per inserto ritentivo Optiloc® - 1 Strumento per estrazione matrice Optiloc®	5102.0000-OPT**
	Set per lavorazione titanio Include: - 1 matrice - 2 Inserti ritentivi bianchi (leggeri) - 2 Inserti ritentivi gialli (medi) - 2 Inserti ritentivi bianchi (elevati) - 2 Collari di lavorazione	5202.0001-OPT**

** Venduto da Straumann AG

NOTE

NOTE

NOTE



2237, Avenue André Lasquin
74700 Sallanches – Francia
Tel. +33 (0)4 50 58 02 37
www.anthogyr.com
e-mail: contact@anthogyr.com
Validity Date: 2022-01
REF: MIO_NOT_IT_C
SAP code: 063MIO_NOT
Index: C