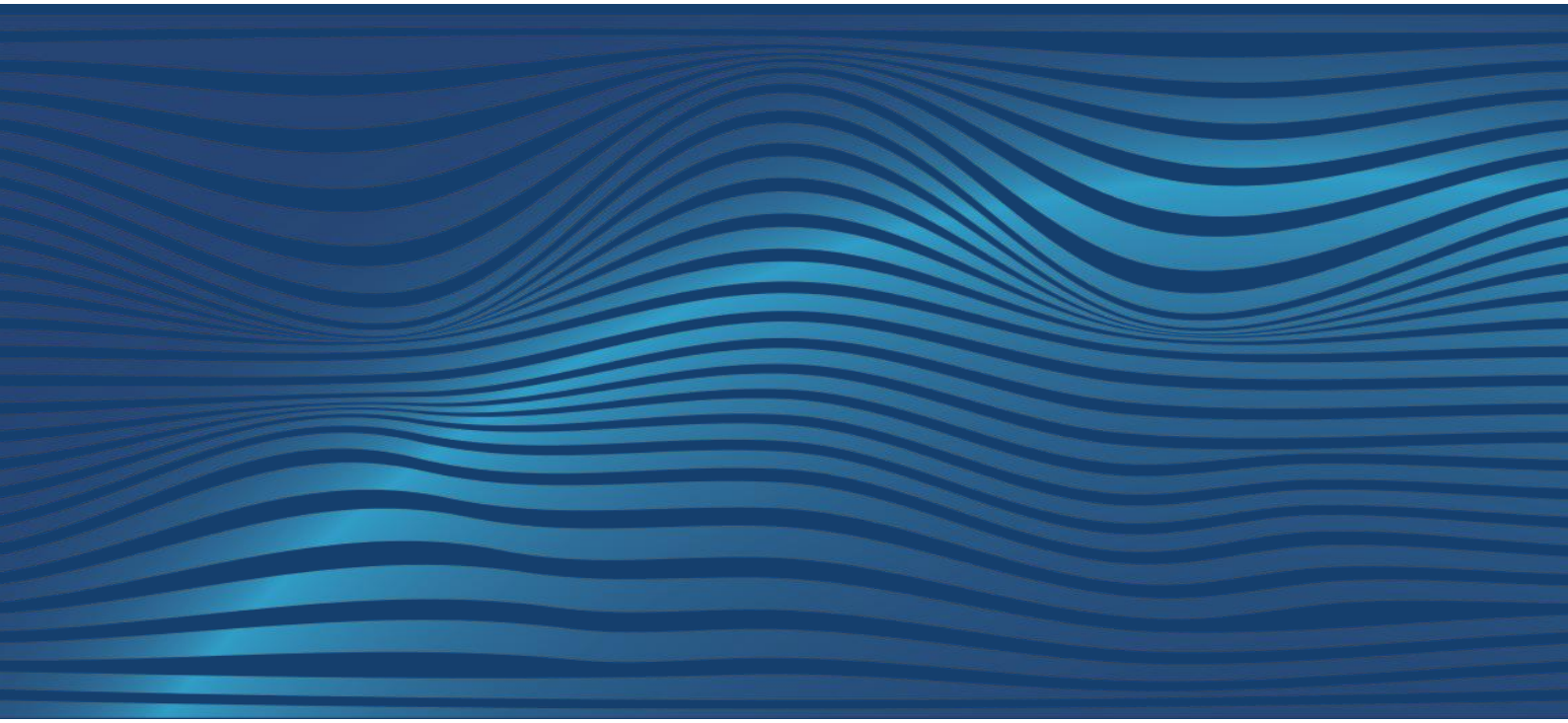
2026

BONE SYSTEM

CLASSIC



CATALOGO

CATALOGO CLASSIC 2026

Catalogo merceologico dei componenti chirurgici e protesici

	Prima Fase Chirurgica: Impianti	2
BL	**Bone Level** IMPIANTI 2P · RF · X-SPACE	3
TL	**Tissue Level** IMPIANTI SHORT	5
M	**Monolitici** IMPIANTI QUICK MOUNTED	6
I	**Strumenti** MANIPOLO, AVVITAMENTO, ACCESSORI, TRAY	21
PF	**Press Fitting** SECONDA FASE CHIRURGICA	27
FP	**Fase Protesica** IMPRONTA, ANALOGHI, MONCONI	38
FL	**Friction Locking** ABUTMENT E SOLUZIONI CAD/CAM	46
EonF	**Easy on Four®** RIABILITAZIONE SU 4 IMPIANTI	51
ES	**Elementi per splintaggio** CARICO IMMEDIATO E STRUTTURE AVVITATE	57
OV	**Overdenture** A BARRA · A SFERA · LOCATOR®	60

© by **Bone System** S.r.l. — Soggetto a modifiche senza preavviso. È vietata qualsiasi forma di riproduzione, traduzione o acquisizione elettronica, anche parziale di testo e immagini, se non esplicitamente autorizzate. Tutti i Marchi Registrati citati si riconoscono come appartenenti ai rispettivi Proprietari.

SEZIONE

Prima Fase Chirurgica: Impianti

BL Impianti Bone Level – 2P, RF, X-Space 3

TL Impianti Tissue Level – Short 5

M Impianti Monolitici – Quick Mounted 6

I Strumenti 21

PRIMA FASE CHIRURGICA · BONE LEVEL

Impianti 2P e RF

Impianti 2P 2 PRINCIPI



Ø 3,5 2P

Piattaforma Ø 3,5 | Apice Ø 2,9 | Passo 0,6 | Collo 0,8

L	CODICE
10	13K00101
12	13K00201
13,5	13K00301
15	13K00401



Ø 4,1 2P

Piattaforma Ø 4,1 | Apice Ø 3,2 | Passo 0,65 | Collo 0,8

L	CODICE
8,2	13K10101
10	13K10201
12	13K10301
13,5	13K10401
15	13K10501



Ø 5,0 2P

Piattaforma Ø 5,0 | Apice Ø 4,1 | Passo 0,65 | Collo 0,8

L	CODICE
8,2	13K20101
10	13K20201
12	13K20301
13,5	13K20401

* Produzione L13.5 - L15 su richiesta

Impianti RF ROOT FORM



Ø 3,5 RF

Piattaforma Ø 3,5 | Apice Ø 2 | Passo 0,6 | Collo 0,8

L	CODICE
10	11K10101
12	11K10201
13,5	11K10301
15	11K10401



Ø 4,1 RF

Piattaforma Ø 4,1 | Apice Ø 2,4 | Passo 0,7 | Collo 0,8

L	CODICE
10	11K20101
12	11K20201
13,5	11K20301
15	11K20401



Ø 5,0 RF

Piattaforma Ø 5,0 | Apice Ø 2,7 | Passo 0,75 | Collo 0,8

L	CODICE
10	11K30101
12	11K30201
13,5	11K30301

PRIMA FASE CHIRURGICA · BONE LEVEL

Impianti X-Space

Ø 3,5 X-S Sandblasted



Produzione su richiesta

Piattaforma **Ø 3,5**

Spire coronali **Ø 5,0**

Spire apicali **Ø 4,0**

L	CODICE
8,2	**10K70501**
10	**10K70601**
12	**10K70701**
13,5	**10K70801**

Ø 3,5 X-S Smooth Surface



Produzione su richiesta

Piattaforma **Ø 3,5**

Spire coronali **Ø 5,0**

Spire apicali **Ø 4,0**

L	CODICE
8,2	**10K74001**
10	**10K74101**
12	**10K74201**
13,5	**10K74301**

Ø 4,1 X-S Sandblasted



Produzione su richiesta

Piattaforma **Ø 4,1**

Spire coronali **Ø 6,0**

Spire apicali **Ø 4,8**

L	CODICE
8,2	**10K71001**
10	**10K71101**
12	**10K71201**
13,5	**10K71301**

Ø 4,1 X-S Smooth Surface



Produzione su richiesta

Piattaforma **Ø 4,1**

Spire coronali **Ø 6,0**

Spire apicali **Ø 4,8**

L	CODICE
8,2	**10K74501**
10	**10K74601**
12	**10K74701**
13,5	**10K74801**

PRIMA FASE CHIRURGICA · TISSUE LEVEL

Impianti Short



Ø 4,3 SH

Lunghezza **L = 5,5** Collo **2,5**

Passo **0,65**

Ø / E	CODICE
4,3 / 4,6	**12K10201**
4,3 / 5,5	**12K10301**



Ø 5,3 SH

Lunghezza **L = 5,5** Collo **2,5**

Passo **0,65** Emergenza **Ø 5,5**

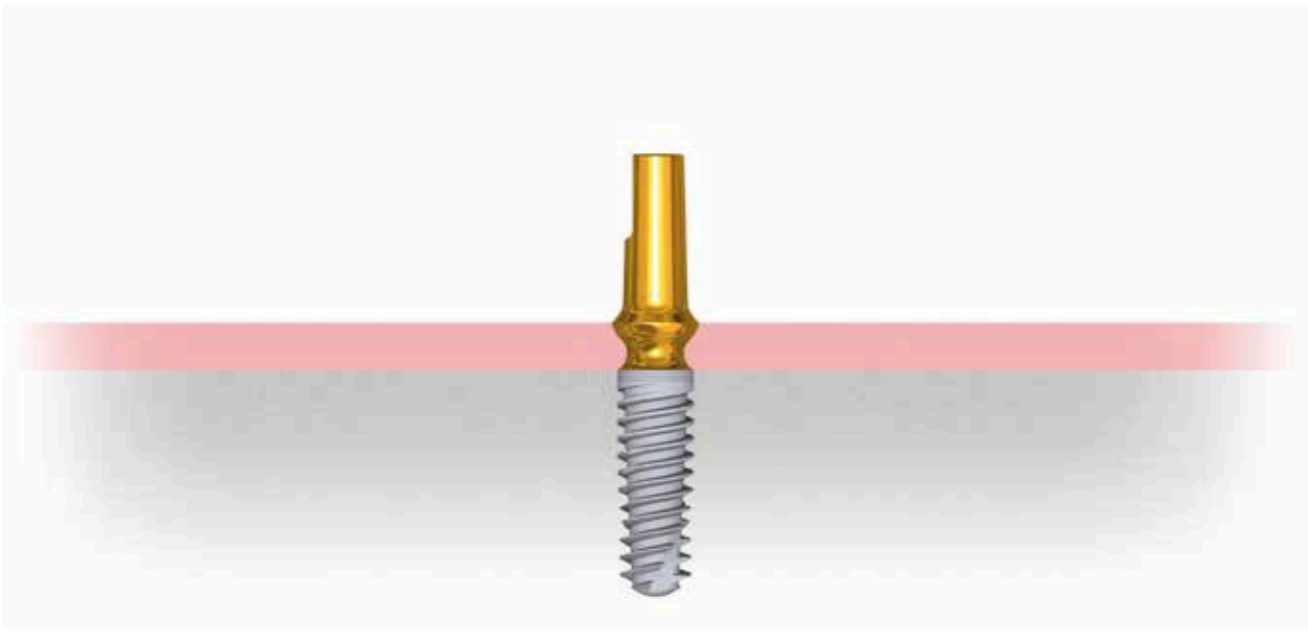
Ø / E	CODICE
5,3 / 5,5	**12K20201**

LEGENDA

Ø = diametro dell'impianto · E = diametro dell'emergenza · L = lunghezza endossea

PRIMA FASE CHIRURGICA · MONOLITICI

Impianti Monolitici



Questi impianti comprendono in un unico elemento la porzione endossea, il tragitto transmucoso di 2,5 mm e il moncone protesico, personalizzabile direttamente in bocca e nelle situazioni cliniche nelle quali si voglia attuare il carico immediato.

L'impianto **Ø 2,8 mm** è particolarmente indicato per gli incisivi inferiori e per i laterali superiori, nei quali la costruzione monolitica lo rende resistente ai carichi nonostante il diametro ridotto.

La lunghezza **"L"** dell'impianto si riferisce alla porzione endossea ed è il parametro di riferimento per l'utilizzo delle frese di preparazione.

Questi impianti si avvalgono di una specifica componentistica protesica, finalizzata alla semplificazione dei protocolli, requisito essenziale per questa tipologia di impianti.

PRIMA FASE CHIRURGICA · MONOLITICI

Impianti Quick Mounted



Ø 2,8 QM

Transmucoso **Ø 4,0** Passo **0,9**

L	CODICE
10	**14M30201**
12	**14M30301**



Ø 3,5 QM

Transmucoso **Ø 4,6** Passo **0,9**

L	CODICE
10	**14M40201**
12	**14M40301**



Ø 4,1 QM

Transmucoso **Ø 4,6** Passo **0,9**

L	CODICE
10	**14M50201**
12	**14M50301**



Ø 5,0 QM

Transmucoso **Ø 5,5** Passo **0,9**

L	CODICE
10	**14M60201**
12	**14M60301**

BL

IMPIANTI BONE LEVEL

2P – 2 Principi



Ø 3,5



Ø 4,1



Ø 5,0

La procedura chirurgica prevede che l'inserimento nel tunnel implantare avvenga tramite un micromotore a torque controllato (max 50 Ncm), ad una velocità di 20/25 giri/minuto; a tale scopo è necessario disporre di un apposito driver disponibile in due lunghezze (40120901 e 40121001), inserito nel manipolo contrangolo; per l'inserimento manuale a torque controllato sono disponibili un cricchetto dinamometrico (TR-786-06) con i relativi driver medio (40053501) e lungo (40053601). Viene comunque mantenuta la possibilità di inserimento con avvitatore manuale, con gli strumenti abituali già utilizzati per gli altri impianti **Bone System**.

IMPORTANTE

Torque eccessivi applicati durante l'inserimento oltre i 50 Ncm possono rovinare l'esagono interno dell'impianto.

L'impianto Ø 3,5 2P

è previsto per l'utilizzo nei casi di larghezza crestale ridotta e nelle zone con ridotto spazio mesio/distale.
NOTA – A causa della diminuita resistenza meccanica, comune a tutti gli impianti di diametro ridotto, non è adatto a sopportate i carichi masticatori tipici dei settori posteriori.

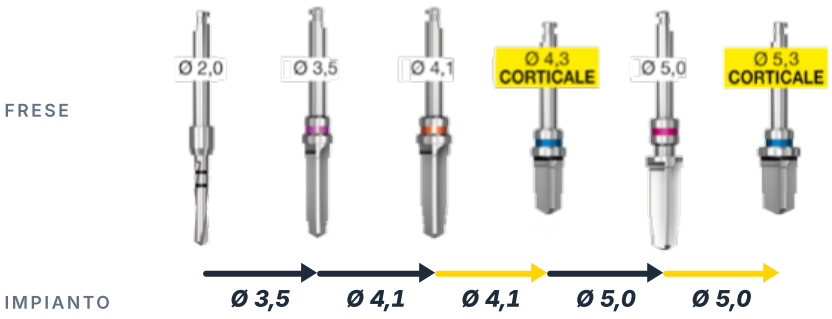
L'impianto Ø 4,1 2P

è caratterizzato da una morfologia del corpo implantare e della filettatura adatte a conseguire una ottima stabilità primaria con il minimo sforzo per l'operatore, rendendolo particolarmente adatto nell'attuazione del carico immediato.

L'impianto Ø 5,0 2P

è caratterizzato da una morfologia del corpo implantare e della filettatura adatte a conseguire una ottima stabilità primaria con il minimo sforzo per l'operatore, rendendolo particolarmente adatto nell'attuazione del carico immediato. È indicato in tutte le situazioni cliniche nelle quali vi sia una quantità d'osso sufficiente per il suo inserimento.

PREPARAZIONE DEL SITO IMPLANTARE



IN OSSO CORTICALE

Gli impianti "2P" prevedono un protocollo di preparazione finalizzato ad ottenere la massima stabilità primaria su tutta la lunghezza implantare. A tale scopo, la preparazione del sito implantare viene attuata con frese progressive.

In situazioni di osso particolarmente denso (D1-D2) è previsto un ulteriore passaggio con una fresa progressiva Ø 4,3 o Ø 5,3 "CORTICALE", con un arresto che limita la profondità ad un massimo di 5 mm, indipendentemente dalla lunghezza dell'impianto utilizzato.

Frese per impianti 2P



FRESE ELICOIDALI – CON ARRESTO FISSO

ACCIAIO INOX

20201001	Ø 2,0 - Per impianti L = 8,2
20201101	Ø 2,0 - Per impianti L = 10
20201201	Ø 2,0 - Per impianti L = 12
20201301	Ø 2,0 - Per impianti L = 13,5
20201401	Ø 2,0 - Per impianti L = 15

Per il primo step della preparazione del sito implantare. La posizione dell'arresto è ottimizzata per ogni lunghezza di impianto.







FRESE PROGRESSIVE

ACCIAIO INOX

Ø 3,5 – anellino viola

20101901	Ø 3,5 🟣 - Per impianti L = 8,2
20100701	Ø 3,5 🟣 - Per impianti L = 10
20100801	Ø 3,5 🟣 - Per impianti L = 12
20100901	Ø 3,5 🟣 - Per impianti L = 13,5
20101701	Ø 3,5 🟣 - Per impianti L = 15

Ø 4,1 – anellino marrone

20102001	Ø 4,1 🟤 - Per impianti L = 8,2
20101001	Ø 4,1 🟤 - Per impianti L = 10
20101101	Ø 4,1 🟤 - Per impianti L = 12
20101201	Ø 4,1 🟤 - Per impianti L = 13,5
20101801	Ø 4,1 🟤 - Per impianti L = 15

Ø 5,0 – anellino porpora

20102101	Ø 5,0 🔴 - Per impianti L = 8,2
20101301	Ø 5,0 🔴 - Per impianti L = 10
20101401	Ø 5,0 🔴 - Per impianti L = 12
20101501	Ø 5,0 🔴 - Per impianti L = 13,5
20101601	Ø 5,0 🔴 - Per impianti L = 15

Dotate di anellino con il codice colore: Viola = impianti Ø 3,5 · Marrone = impianti Ø 4,1 · Porpora = impianti Ø 5,0. Ogni fresa è specifica per la lunghezza dell'impianto. La preparazione per gli impianti Ø 4,1 richiede un passaggio preliminare con la fresa Ø 3,5 di lunghezza corrispondente. La preparazione per gli impianti Ø 5,0 richiede un passaggio preliminare con le frese Ø 3,5 e 4,1 di lunghezza corrispondente.



FRESE PROGRESSIVE PER OSSO CORTICALE

ACCIAIO INOX

20102501	Ø 4,3 🔵 - Per impianti L = 8,2 - 15
20102601	Ø 5,3 🔵 - Per impianti L = 8,2 - 15

IMPIANTI BONE LEVEL

RF – Root Form



Ø 3,5



Ø 4,1



Ø 5,0

La procedura chirurgica prevede che l'inserimento nel tunnel implantare avvenga tramite un micromotore a torque controllato (max 50 Ncm), ad una velocità di 20/25 giri/minuto; a tale scopo è necessario disporre di un apposito driver disponibile in due lunghezze (40120901 e 40121001), inserito nel manipolo contrangolo; per l'inserimento manuale a torque controllato sono disponibili un cricchetto dinamometrico (TR-786-06) con i relativi driver medio (40053501) e lungo (40053601). Viene comunque mantenuta la possibilità di inserimento con avvitatore manuale, con gli strumenti abituali già utilizzati per gli altri impianti **Bone System**.

IMPORTANTE

Torque eccessivi applicati durante l'inserimento oltre i 50 Ncm possono rovinare l'esagono interno dell'impianto.

L'impianto Ø 3,5 RF

è un impianto adatto per l'utilizzo nei casi di larghezza crestale ridotta e nelle zone con ridotto spazio mesio/distale, in condizioni anatomiche sfavorevoli e in presenza di radici convergenti, quando è necessario sfruttare le opportunità offerte dalla morfologia conica.
NOTA – A causa della diminuita resistenza meccanica, comune a tutti gli impianti di diametro ridotto, si consiglia di valutare attentamente i carichi masticatori.

L'impianto Ø 4,1 RF

è un impianto dalle ampie possibilità di utilizzo nei diversi settori mascellari e mandibolari, in condizioni anatomiche sfavorevoli e in presenza di radici convergenti, quando è necessario sfruttare le opportunità offerte dalla morfologia conica, come nei casi di Espansione Ossea Controllata o di Split-Crest.

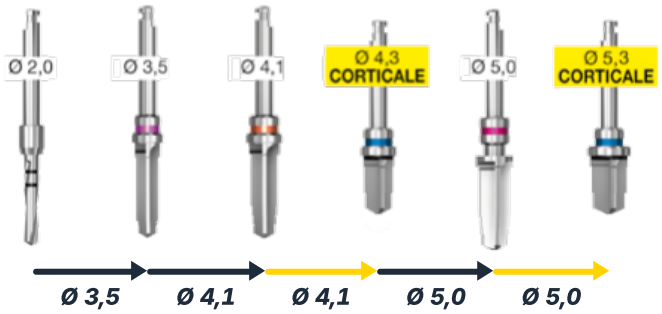
L'impianto Ø 5,0 RF

La morfologia conica riduce notevolmente l'asportazione d'osso nella preparazione del tunnel implantare e offre particolari vantaggi negli interventi di espansione ossea controllata, carico immediato, grandi e mini rialzi del pavimento del seno mascellare.

PREPARAZIONE DEL SITO IMPLANTARE

FRESE

IMPIANTO



IN OSSO CORTICALE

Gli impianti "RF" prevedono un protocollo di preparazione finalizzato ad ottenere la massima stabilità primaria su tutta la lunghezza implantare. A tale scopo, la preparazione del sito implantare viene attuata con frese progressive.

In situazioni di osso particolarmente denso (D1-D2) è previsto un ulteriore passaggio con una fresa progressiva Ø 4,3 o Ø 5,3 "CORTICALE", con un arresto che limita la profondità ad un massimo di 5 mm, indipendentemente dalla lunghezza dell'impianto utilizzato.

Frese per impianti RF



FRESE ELICOIDALI – CON ARRESTO FISSO

ACCIAIO INOX

20201101	Ø 2,0 - Per impianti L = 10
20201201	Ø 2,0 - Per impianti L = 12
20201301	Ø 2,0 - Per impianti L = 13,5
20201401	Ø 2,0 - Per impianti L = 15

Per il primo step della preparazione del sito implantare. La posizione dell'arresto è ottimizzata per ogni lunghezza di impianto.







FRESE PROGRESSIVE

ACCIAIO INOX

Ø 3,5 – anellino viola

20100701	Ø 3,5 🟣 - Per impianti L = 10
20100801	Ø 3,5 🟣 - Per impianti L = 12
20100901	Ø 3,5 🟣 - Per impianti L = 13,5
20101701	Ø 3,5 🟣 - Per impianti L = 15

Ø 4,1 – anellino marrone

20101001	Ø 4,1 🟤 - Per impianti L = 10
20101101	Ø 4,1 🟤 - Per impianti L = 12
20101201	Ø 4,1 🟤 - Per impianti L = 13,5
20101801	Ø 4,1 🟤 - Per impianti L = 15

Ø 5,0 – anellino porpora

20101301	Ø 5,0 🔴 - Per impianti L = 10
20101401	Ø 5,0 🔴 - Per impianti L = 12
20101501	Ø 5,0 🔴 - Per impianti L = 13,5
20101601	Ø 5,0 🔴 - Per impianti L = 15

Dotate di anellino con il codice colore: Viola = impianti Ø 3,5 · Marrone = impianti Ø 4,1 · Porpora = impianti Ø 5,0. Ogni fresa è specifica per la lunghezza dell'impianto. La preparazione per gli impianti Ø 4,1 richiede un passaggio preliminare con la fresa Ø 3,5 di lunghezza corrispondente. La preparazione per gli impianti Ø 5,0 richiede un passaggio preliminare con le frese Ø 3,5 e 4,1 di lunghezza corrispondente.



FRESE PROGRESSIVE PER OSSO CORTICALE

ACCIAIO INOX

20102501	Ø 4,3 🔵 - Per impianti L = 10 - 15
20102601	Ø 5,3 🔵 - Per impianti L = 10 - 15

IMPIANTI BONE LEVEL

X-Space



Ø 3,5
Sandblasted



Ø 3,5
Smooth Surface



Ø 4,1
Sandblasted



Ø 4,1
Smooth Surface

L'impianto "**X-Space**" di **Bone System** è la sintesi di approfonditi studi biomeccanici e biologici sulla struttura ossea, un elemento vitale e dinamico che, per mantenersi nel tempo, richiede un approccio multidisciplinare nella progettazione, nel design e nella costruzione della fixture implantare che a questo elemento vitale deve rapportarsi. Detenere lo spazio è l'elemento chiave nella gestione degli **alveoli post-estrattivi**: nel nuovissimo "X-Space", la presenza di spire apicali e coronali ad ampia estensione radiale offre il vantaggio congiunto di un sostegno adeguato all'esiguo spessore della parete ossea vestibolare e, nel contempo, un eccellente ancoraggio apicale volto al conseguimento di una grande stabilità primaria. La differenziazione dell'altezza delle spire, nelle diverse porzioni di lunghezza dell'impianto, massimizza il contatto diretto con la componente ossea dell'alveolo, con la formazione di ampie **camere di guarigione** favorenti la stabilizzazione del coagulo ematico. Questa particolare morfologia risulta particolarmente performante in osso spongioso tipo D4-D5, nelle zone distali a livello del seno mascellare e per l'attuazione del carico immediato, quando la presenza di osso di scarsa qualità ne limiterebbe fortemente la possibilità di attuazione. L'impianto **X-Space** si pone quindi ai vertici dell'innovazione nel panorama delle morfologie implantari, aprendo nuove prospettive e nuove ed interessanti opportunità per gli operatori.

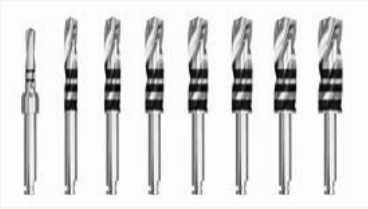
ATTENZIONE

L'impianto "X-Space" **non è adatto per l'utilizzo in osso corticale**, per il quale occorre un elevato grado di preparazione professionale nella valutazione preliminare del caso e nella definizione del protocollo chirurgico, nonchè una particolare cautela durante l'inserimento dell'impianto.

PROTOCOLLO DI PREPARAZIONE

● RACCOMANDATO ● OPZIONALE

PREPARAZIONE DEGLI ALVEOLI POST-ESTRATTIVI



Rif.	1	2	3	4	5	6	7	8
Ø FRESA	2,0	2,5	3,1	3,5	3,75	3,9	4,25	4,6
Impianto 3,5 mm	●	●	●	●	●	–	–	–
Impianto 4,1 mm	●	●	●	●	●	●	–	–

PREPARAZIONE PER L'INSERIMENTO IN OSSO NATIVO



Osso spongioso	1	2	3	4	5	6	7	8
Ø FRESA	2,0	2,5	3,1	3,5	3,75	3,9	4,25	4,6
Impianto 3,5 mm	●	●	●	●	–	–	–	–
Impianto 4,1 mm	●	●	●	●	●	●	–	–

Osso medio	1	2	3	4	5	6	7	8
Ø FRESA	2,0	2,5	3,1	3,5	3,75	3,9	4,25	4,6
Impianto 3,5 mm	●	●	●	●	●	–	–	–
Impianto 4,1 mm	●	●	●	●	●	●	●	–

IMPIANTI BONE LEVEL

Frese per impianti X-Space



FRESE ELICOIDALI – CON ARRESTO FISSO

ACCIAIO INOX

20201001	Ø 2,0 - Per impianti L = 8,2
20201101	Ø 2,0 - Per impianti L = 10
20201201	Ø 2,0 - Per impianti L = 12
20201301	Ø 2,0 - Per impianti L = 13,5
20201401	Ø 2,0 - Per impianti L = 15

Per il primo step della preparazione del sito implantare. La posizione dell'arresto è ottimizzata per ogni lunghezza di impianto.



FRESE ELICOIDALI

ACCIAIO INOX

20020901	Ø 2,5
20021001	Ø 3,1
20021101	Ø 3,5
20021201	Ø 3,75
20021701	Ø 3,9
20021401	Ø 4,25
20021501	Ø 4,6

Per gli step successivi della preparazione del sito implantare.

FRESE DI PREPARAZIONE



IMPIANTI TISSUE LEVEL

Short



Ø 4,3



Ø 5,3

La procedura chirurgica prevede che l'inserimento nel tunnel implantare avvenga tramite un micromotore a torque controllato (max 50 Ncm), ad una velocità di 20/25 giri/minuto; a tale scopo è necessario disporre di un apposito driver disponibile in due lunghezze (40120901 e 40121001), inserito nel manipolo contrangolo; per l'inserimento manuale a torque controllato sono disponibili un cricchetto dinamometrico (TR-786-06) con i relativi driver medio (40053501) e lungo (40053601). Viene comunque mantenuta la possibilità di inserimento con avvitatore manuale, con gli strumenti abituali già utilizzati per gli altri impianti **Bone System**.

IMPORTANTE

Per stabilità primaria, in presenza di osso spongioso sottopreparare il sito implantare con una fresa di diametro inferiore. In presenza di osso corticale associare la fresa corticale.

Gli impianti "SHORT" rappresentano una valida soluzione in pazienti con ridotta disponibilità ossea in senso verticale, in situazioni cliniche a rischio, in prossimità del nervo alveolare inferiore o in presenza di vasi importanti, rendendo l'intervento chirurgico semplice e predicibile. La lunghezza endossea di soli 5,5 mm permette di evitare in molti casi il ricorso a tecniche chirurgiche aggiuntive come GBR, innesti ossei o distrazione ossea.

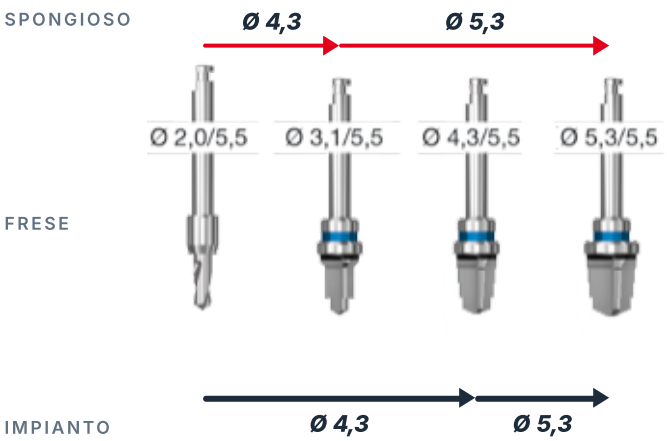


Il posizionamento ottimale prevede che la parte più stretta del collo implantare rimanga a livello della cresta ossea o leggermente sottocresta, in modo da disporre di circa 2,5 mm per la gestione dei tessuti molli. In caso di spessori mucosi maggiori, è possibile applicare all'impianto un collare "ST" oppure "CT" con piattaforma 3,5 oppure 4,1 di altezza adeguata. L'interfaccia interna presenta la stessa connessione ad interferenza, comune a tutti gli impianti **Bone System**, permettendo quindi di applicare all'impianto i collari transmucosi press-fitting.



In questi impianti, l'interfaccia protesica è assolutamente identica a quella tipica della piattaforma degli impianti "Bone Level" e pertanto si utilizzano gli stessi componenti previsti per impianti Bone Level protesizzati senza collare.

PREPARAZIONE DEL SITO IMPLANTARE



IN OSSO SPONGIOSO

Frese per impianti Short



FRESE ELICOIDALI – CON ARRESTO FISSO

ACCIAIO INOX

20200901 Ø 2,0 - Per impianti L = 5,5

Per il primo step della preparazione del sito implantare. La posizione dell'arresto è ottimizzata per ogni lunghezza di impianto.



FRESE PROGRESSIVE

ACCIAIO INOX

20102201	Ø 3,1 🔵 - Per impianti L = 5,5
20102301	Ø 4,3 🔵 - Per impianti L = 5,5
20102401	Ø 5,3 🔵 - Per impianti L = 5,5

Per la preparazione del sito implantare degli impianti SHORT "SH". Dotate di anellino con il codice colore TURCHESE.

IMPIANTI MONOLITICI

Quick Mounted



Ø 2,8



Ø 3,5



Ø 4,1



Ø 5,0

FACILITÀ DI PRELIEVO E INSERIMENTO

il prelievo e l'inserimento dell'impianto si eseguono con apposito driver per cricchetto dinamometrico. Questo permette di applicare il torque richiesto per l'attuazione del carico immediato.

TRAGITTO TRANSMUCOSO A PROFILO CONCAVO/CONVESSO

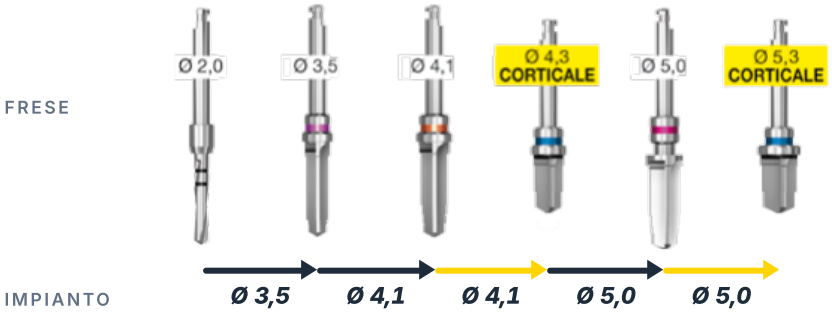
adatto a consentire leggere modificazioni dell'asse del moncone emergente, oltre a favorire un migliore sigillo biologico perimplantare.

L'impianto Ø 2,8 trova il suo utilizzo ideale nelle monoedentulie con ridotti spazi mesio-distali o in associazione ad altri impianti previsti dal piano di trattamento.

NOTA

Per la piegatura della parte emergente del moncone occorre utilizzare lo strumento BENDER cod. 40200101 seguendo attentamente le istruzioni fornite.

PREPARAZIONE DEL SITO IMPLANTARE



IN OSSO CORTICALE

Gli impianti "QM" prevedono un protocollo di preparazione finalizzato ad ottenere la massima stabilità primaria su tutta la lunghezza implantare. A tale scopo, la preparazione del sito implantare viene attuata con frese progressive.

In situazioni di osso particolarmente denso (D1-D2) è previsto un ulteriore passaggio con una fresa progressiva Ø 4,3 o Ø 5,3 "CORTICALE", con un arresto che limita la profondità ad un massimo di 5 mm, indipendentemente dalla lunghezza dell'impianto utilizzato.

Frese per impianti Quick Mounted



FRESA ELICOIDALE SENZA IRRIGAZIONE

ACCIAIO INOX

20020201 Ø 1,7 - L = 33

Per la preparazione del sito implantare dell'impianto Ø 2,8, in osso spongioso.



FRESE ELICOIDALI SENZA IRRIGAZIONE – CON ARRESTO FISSO

ACCIAIO INOX

20201101 Ø 2,0 - Per impianti L = 10

20201201 Ø 2,0 - Per impianti L = 12

Per il primo step della preparazione del sito implantare. Da utilizzare per l'inserimento degli impianti Ø 2,8 in osso corticale D1-D2.







FRESE PROGRESSIVE SENZA IRRIGAZIONE

ACCIAIO INOX

Ø 3,5 – anellino viola

20100701 Ø 3,5 🟣 - Per impianti L = 10

20100801 Ø 3,5 🟣 - Per impianti L = 12

Ø 4,1 – anellino marrone

20101001 Ø 4,1 🟤 - Per impianti L = 10

20101101 Ø 4,1 🟤 - Per impianti L = 12

Ø 5,0 – anellino porpora

20101301 Ø 5,0 🟣 - Per impianti L = 10

20101401 Ø 5,0 🟣 - Per impianti L = 12

Dotate di anellino con il codice colore: Viola = impianti Ø 3,5 · Marrone = impianti Ø 4,1 · Porpora = impianti Ø 5,0. Ogni fresa è specifica per la lunghezza dell'impianto. La preparazione per gli impianti Ø 4,1 richiede un passaggio preliminare con la fresa Ø 3,5 di lunghezza corrispondente. La preparazione per gli impianti Ø 5,0 richiede un passaggio preliminare con le frese Ø 3,5 e Ø 4,1 di lunghezza corrispondente.



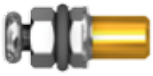
FRESE PROGRESSIVE PER OSSO CORTICALE

ACCIAIO INOX

20102501 Ø 4,3 🔵 - Per impianti L = 10 -13,5

20102601 Ø 5,3 🔵 - Per impianti L = 10 -13,5

Strumenti ed elementi complementari



DRIVER “D” SHAPE

ACCIAIO INOX

40053201	L = 7
40053401	L = 17

Per l’avvitamento di tutti gli impianti monolitici con il pomolo manuale 40052801 o il cricchetto dinamometrico TR-786-06.



CAPPA CALCINABILE PER IMPIANTI MONOLITICI

METACRILATO

Produzione su richiesta

50042003	per impianti Ø 2,8
50042103	per impianti Ø 3,5 - 4,1

Si utilizza per la preparazione e chiusura marginale dei metalli.



CAPPA IN PEEK PER IMPIANTI MONOLITICI

PEEK

Produzione su richiesta

50041003	per impianti Ø 2,8
50041103	per impianti Ø 3,5 - 4,1

Si utilizza per la realizzazione del provvisorio.



STRUMENTO “BENDER”

ACCIAIO INOX

40200101

Si utilizza per piegare leggermente il moncone degli impianti monolitici e riportarli in parallelismo.

ELEMENTI DI GUARIGIONE

Bone Level e Tissue Level

BL BONE LEVEL

NOTA

Questa classificazione comprende gli elementi da applicare alla piattaforma implantare degli impianti "Bone Level" in seconda fase chirurgica o contestualmente all'inserimento dell'impianto, e mantenere per il periodo necessario alla guarigione e stabilizzazione dei tessuti molli.



Viti di guarigione



Collari di guarigione



Collari di guarigione cilindrici



Condizionatori gengivali anatomici



Condizionatori gengivali cilindrici

TL TISSUE LEVEL



Condizionatori gengivali per impianti Short



Elementi di guarigione



VITI DI GUARIGIONE

TITANIO

30090101	Per impianti Ø 3,5
30090201	Per impianti Ø 4,1
30090301	Per impianti Ø 5,0

Da avvitare direttamente sulla piattaforma implantare.



COLLARI DI GUARIGIONE

TITANIO

30091001	Ø 4,6 - h3 - Per impianti Ø 3,5
30091101	Ø 5,5 - h3 - Per impianti Ø 4,1-5,0

Colore porpora. Compresa vite di fissaggio.



COLLARI DI GUARIGIONE CILINDRICI

TITANIO

Produzione su richiesta

30091201	Ø 3,8 - h4 - Per impianti Ø 3,5

Colore porpora. Compresa vite di fissaggio.



CONDIZIONATORI GENGIVALI

TITANIO

30030801	Condizionatore anatomico Ø 6,0 · Per collari Ø 4,6 h2/3
30030501	Condizionatore anatomico Ø 7,5 · Per collari Ø 5,5 h2/3
30031201	Condizionatore cilindrico Ø 4,8 · Per collari Ø 4,6 h2/3
30031401	Condizionatore cilindrico Ø 5,7 · Per collari Ø 5,5 h2/3

Si applicano sopra i collari definitivi o di guarigione. La funzione dei condizionatori gengivali è quella di guidare il rimodellamento delle papille e dei tessuti molli perimplantari durante la loro guarigione, allo scopo di creare lo spazio necessario ad ottenere un profilo emergente naturale del manufatto protesico. Si avvitano con cacciavite o driver esagonale 1,5.



CONDIZIONATORI GENGIVALI TL

TITANIO

30031001	Condizionatore anatomico Ø 6,0 · per impianti Short Ø 4,3/4,6
30030901	Condizionatore anatomico Ø 7,5 · Per impianti Short Ø 4,3/5,5 e Ø 5,3

Negli impianti Tissue Level è possibile applicare immediatamente dopo il posizionamento dell'impianto lo specifico condizionatore gengivale per favorire la gestione estetica dei tessuti perimplantari. Si avvitano con cacciavite o driver esagonale 1,5.

STRUMENTI

Manipolo contrangolo



PROLUNGA PER FRESE

ACCIAIO INOX

20070101

Per aumentare la lunghezza di ogni fresa. **Solo per frese. NON utilizzare con altri strumenti come avvitatori o driver.**



AVVITATORE CONTRANGOLO PER VITI DI CHIUSURA

ACCIAIO INOX

40020301

Per l'avvitamento delle viti di chiusura. **Torque massimo di sicurezza: 10-15 Ncm.**



DRIVER A TENUTA ELASTICA PER IMPIANTI

ACCIAIO INOX

40120701

Per l'inserimento degli impianti in chirurgia guidata. **L'attacco ISO non permette di superare un torque d'inserimento di 50 Ncm per non rischiare la frattura dell'attacco stesso.**



DRIVER PER PRESA DIRETTA IMPIANTI

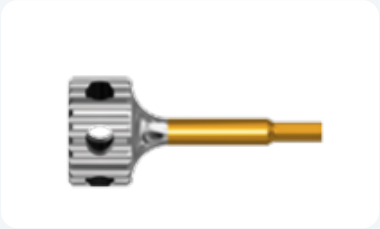
ACCIAIO INOX

40120901	L = 24,5
40121001	L = 27,5

Per il prelievo e l'inserimento degli impianti. Per torque di inserimento **NON superiore** a 50 Ncm.

STRUMENTI

Avvitamento manuale



AVVITATORI DIGITALI

ACCIAIO INOX

40010101	L = 20
40010201	L = 28
40010301	L = 34

Esagonale 2,0 per l'avvitamento manuale di tutti gli impianti.



LEVA PER AVVITATORI

ACCIAIO INOX

40040101

Per ottimizzare l'uso degli avvitatori.



CACCIAVITI GIREVOLI

TITANIO

40030801 L = 20

Esagonale 1,5 per l'avvitamento manuale delle viti di chiusura e dei condizionatori gengivali.



IMPUGNATURA CON ATTACCO ISO

ACCIAIO INOX

Produzione su richiesta

MDTMAN700 L = 7

Per l'utilizzo manuale dei driver con attacco per manipolo.

Avvitamento manuale a torque controllato



CRICCHETTO DINAMOMETRICO (◊)

ACCIAIO INOX

CDM-12

Per l'avvitamento a torque controllato, regolabile da 10 Ncm a 70 Ncm.



A1 *A2*

DRIVER PER CRICCHETTO DINAMOMETRICO

ACCIAIO INOX

40052401	Esagonale 3,2 - L = 6 **(A1)**
40052501	Esagonale 3,2 - L = 16 **(A2)**

A) inserimento degli impianti in chirurgia guidata e avvitamento degli abutment Easy-On-Four diritti.



B1 *B2*

40053501	Esagonale 2,0 - L = 10 **(B1)**
40053601	Esagonale 2,0 - L = 16 **(B2)**

B) prelievo e inserimento di tutti gli impianti.



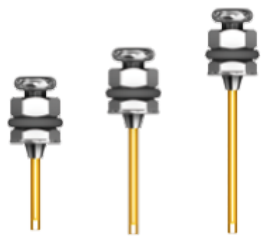
C

40052601 Quadro 2,3 **(C)**

C) avvitamento manuale di tutti i componenti con quadro 2,3 (attacchi "Spherodal", monconi per barra, monconi provvisori).

STRUMENTI

Avvitamento manuale a torque controllato



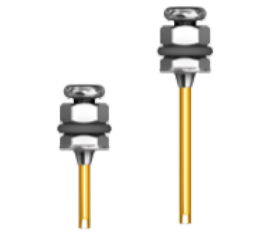
D1 D2 D3

DRIVER PER CRICCHETTO DINAMOMETRICO

ACCIAIO INOX

40052701	Esagonale 1,27 - L = 12 **(D1)**
40053101	Esagonale 1,27 - L = 17 **(D2)**
40054401	Esagonale 1,27 - L = 22 **(D3)**

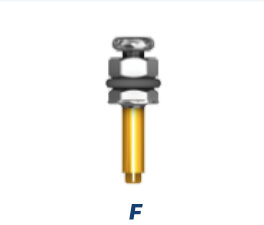
D) avvitamento delle viti di ritenzione per overdenture a barra, avvitamento degli abutment "Friction Locking", degli abutment "Tissue Level" non rotazionali, degli abutment "Easy-on-Four" inclinati e relative viti protesiche.



E1 E2

40052901	Esagonale 1,5 - L = 12 **(E1)**
40054501	Esagonale 1,5 - L = 22 **(E2)**

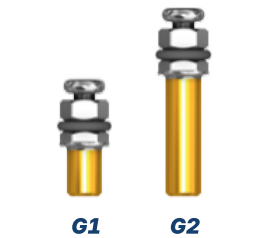
E) avvitamento della vitina corta a corredo del kit implantare e della vitina di fissaggio dei collari di guarigione, avvitamento delle viti di guarigione, dei condizionatori gengivale e delle viti di fissaggio dei mozzi del carico immediato.



F

40053001	Per attacchi Locator® **(F)**

F) avvitamento degli Abutment Locator.®



G1 G2

40053201	"D" Shape - L = 7 **(G1)**
40053401	"D" Shape - L = 17 **(G2)**

G) avvitamento degli impianti monolitici e degli abutment "Tissue Level" rotazionali.



POMOLO PER DRIVER

ACCIAIO INOX

40052801

Per l'avvitamento manuale dei driver del cricchetto dinamometrico.

STRUMENTI

Ausiliari e accessori



PINZA PER IMPIANTI

TITANIO

40070201

Per manipolare gli impianti dopo l'estrazione dalla confezione sterile.



SONDA GRADUATA

TITANIO

40060101

Per misurare la profondità del sito implantare.



PERNO DI PARALLELISMO

TITANIO

40100102 (2 pezzi)

Per indicare l'angolazione del sito e controllare il parallelismo.



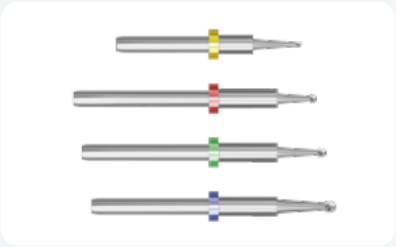
GUIDA PER SVUOTAMENTO IMPIANTI

TITANIO

Produzione su richiesta

40091001	Per impianti piattaforma Ø 3,5
40091101	Per impianti piattaforma Ø 3,7
40091201	Per impianti piattaforma Ø 4,1
40091301	Per impianti piattaforma Ø 5,0

Guide da utilizzare congiuntamente al kit di frese monouso per lo svuotamento dell'interno dell'impianto, nell'evenienza di una possibile frattura del moncone.



KIT DI FRESE PER SVUOTAMENTO IMPIANTI

TITANIO

Produzione su richiesta

20000101 Kit con 4 frese

Comprende le 4 frese monouso da utilizzare congiuntamente alla guida per lo svuotamento dell'interno dell'impianto, nell'evenienza di una possibile frattura del moncone.

Tray



TRAY STRUMENTARIO CHIRURGICO*

MATERIA PLASTICA RADEL

70012101 Tray per strumentario

Dimensioni: 190 × 138 × 61 mm. Permette la disposizione razionale e ordinata di tutto lo strumentario chirurgico necessario per l'inserimento di tutti gli impianti "Bone Level" – "Tissue Level" – Monolitici "QM". Adatto alla sterilizzazione in autoclave ciclo B134°C Prioni (134°C/2,15 Bar/18 min).

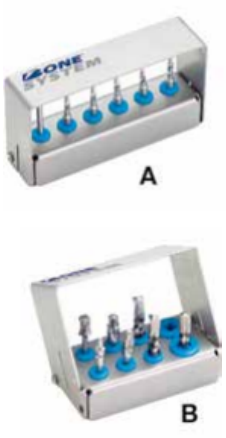


TRAY STRUMENTARIO CHIRURGICO X-SPACE*

MATERIA PLASTICA RADEL

70012001 Tray per strumentario – X-Space

Dimensioni: 190 × 138 × 61 mm. Ottimizzato per permettere la disposizione razionale e ordinata di tutto lo strumentario chirurgico specifico per l'inserimento degli impianti "X-Space". Adatto alla sterilizzazione in autoclave ciclo B134°C Prioni (134°C/2,15 Bar/18 min).



MODULI AGGIUNTIVI*

ACCIAIO INOX

70011301 Modulo aggiuntivo – 6 posti (A)

70011401 Modulo aggiuntivo – 8 posti (B)

Per la gestione separata delle fasi di sterilizzazione dello strumentario tagliente.
Dimensioni: A 70 × 20 mm · B 55 × 28 mm.

* Forniti senza strumenti

SEZIONE

Seconda Fase Chirurgica: Press Fitting

PF Il collare transmucoso 28

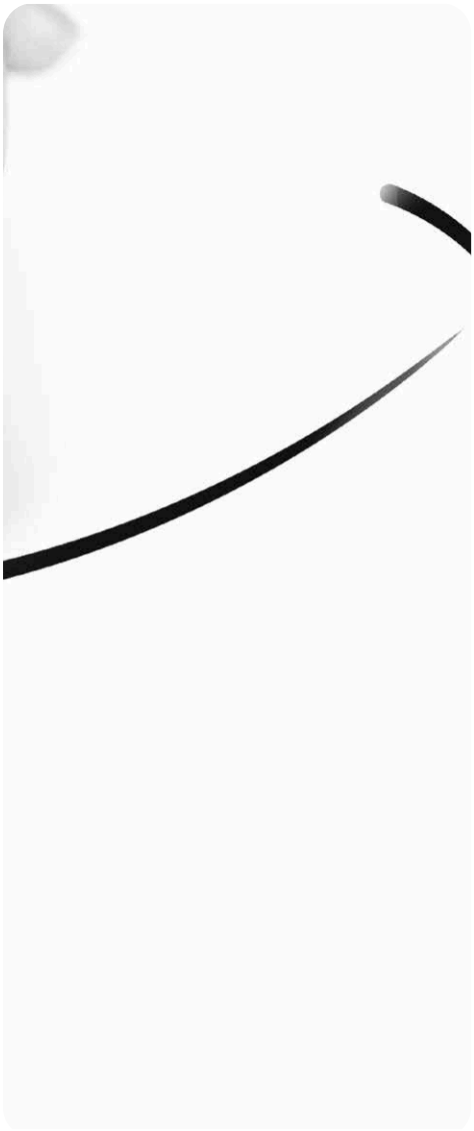
PF Collari transmucosi definitivi 29

PF Comparazione workflow pre-protesico 33

PF Condizionatori gengivali 34

PF Strumenti 36

Il collare transmucoso.
L'unicità di un'intuizione.



Un sistema di accoppiamento unico al mondo (press-fitting), inserito a frizione nell'impianto, unico perché esente da micromovimenti, unico perché inattaccabile dai batteri e, quindi, unico perché difende dalla perimplantite.

Il collare transmucoso è una vera e propria barriera biologica e rappresenta il naturale prolungamento dell'impianto attraverso i tessuti molli.

Esso consente l'esecuzione delle manovre protesiche successive all'inserimento dell'impianto perché queste avvengono all'esterno dei tessuti, senza necessità di connessioni e rimozioni ripetute, nel rispetto dell'ampiezza biologica a salvaguardia del sigillo biologico.

Collari transmucosi definitivi

COLLARI TRANSMUCOSI DEFINITIVI

Si inseriscono con "Press Fitting" nell'impianto e si trasformano in un suo prolungamento nel tratto transmucoso per facilitare la cementazione delle corone al di fuori dei tessuti perimplantari. Garantiscono così una ottima guarigione dei tessuti perimplantari, impedendo il passaggio batterico a livello del gap.



"CT" PIATTAFORMA Ø 3,5

TITANIO

30013901	Ø 3,8 - h=2 (1 pezzo)
30014001	Ø 3,8 - h=4 (1 pezzo)



"ST" PIATTAFORMA Ø 3,5

TITANIO

30011701	Ø 4,0 - h=1 (1 pezzo)
30011801	Ø 4,0 - h=2 (1 pezzo)
30011901	Ø 4,0 - h=3 (1 pezzo)
30012801	Ø 4,0 - h=4 (1 pezzo)
30012001	Ø 4,6 - h=1 (1 pezzo)
30012101	Ø 4,6 - h=2 (1 pezzo)
30012201	Ø 4,6 - h=3 (1 pezzo)
30012901	Ø 4,6 - h=4 (1 pezzo)
30013701	Ø 5,5 - h=2 (1 pezzo)
30013801	Ø 5,5 - h=3 (1 pezzo)



"ST" PIATTAFORMA Ø 4,1

TITANIO

30013001	Ø 4,6 - h=1 (1 pezzo)
30013101	Ø 4,6 - h=2 (1 pezzo)
30013201	Ø 4,6 - h=3 (1 pezzo)
30013301	Ø 4,6 - h=4 (1 pezzo)
30013401	Ø 5,5 - h=2 (1 pezzo)
30013501	Ø 5,5 - h=3 (1 pezzo)



"ST" PIATTAFORMA Ø 5,0

TITANIO

30011201	Ø 5,5 - h=1 (1 pezzo)
30011301	Ø 5,5 - h=2 (1 pezzo)
30011401	Ø 5,5 - h=3 (1 pezzo)
30011501	Ø 6,5 - h=2 (1 pezzo)
30011601	Ø 6,5 - h=3 (1 pezzo)

PF

Selezione e applicazione del collare transmucoso



1 I misuratori gengivali riproducono le diverse altezze dei collari transmucosi



2 Valutare visivamente l'emergenza ottimale dalla gengiva del perimetro di chiusura del margine protesico



3 Selezionare il collare in funzione dello spessore della gengiva e del diametro emergente



4 Comporre lo strumento inseritore, con lo spintore adeguato all'altezza del collare

Selezione e applicazione del collare transmucoso



5 Avvitare a fondo corsa il perno dello strumento nella filettatura interna dell'impianto



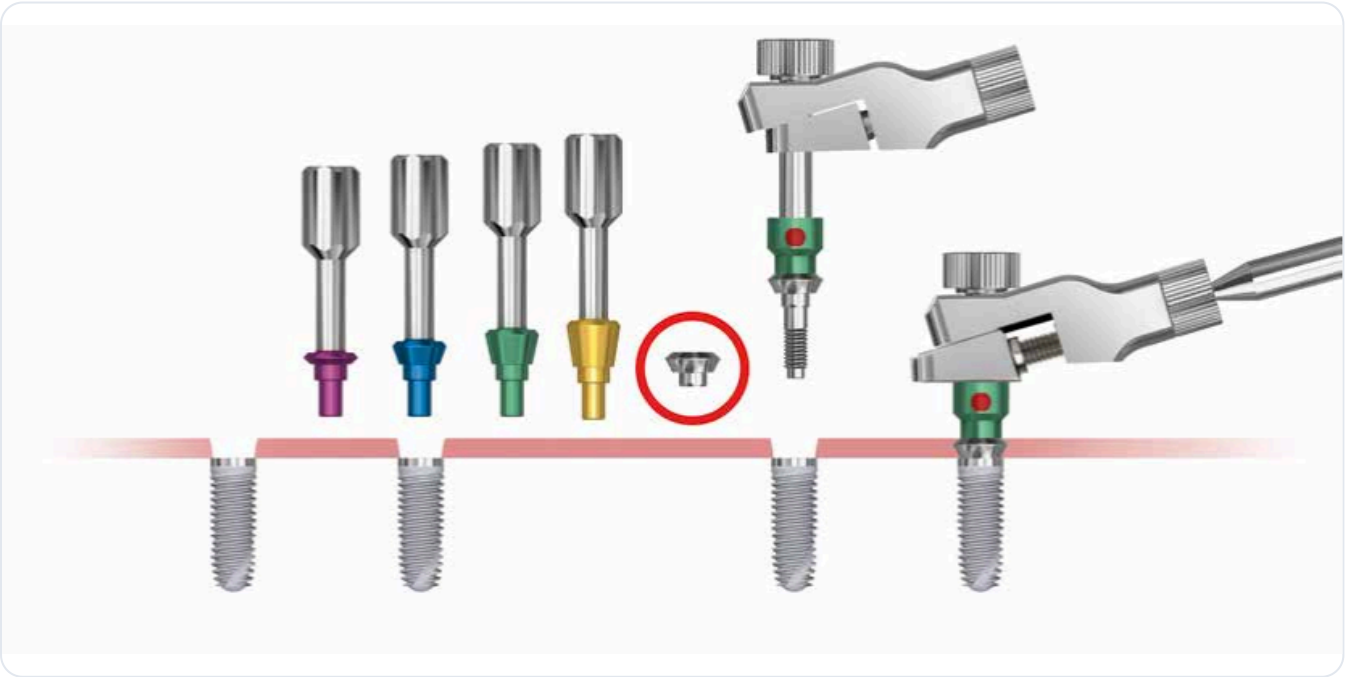
6 Azionare la manopola in senso orario fino a fondo corsa della slitta, per ottenere la discesa completa del collare



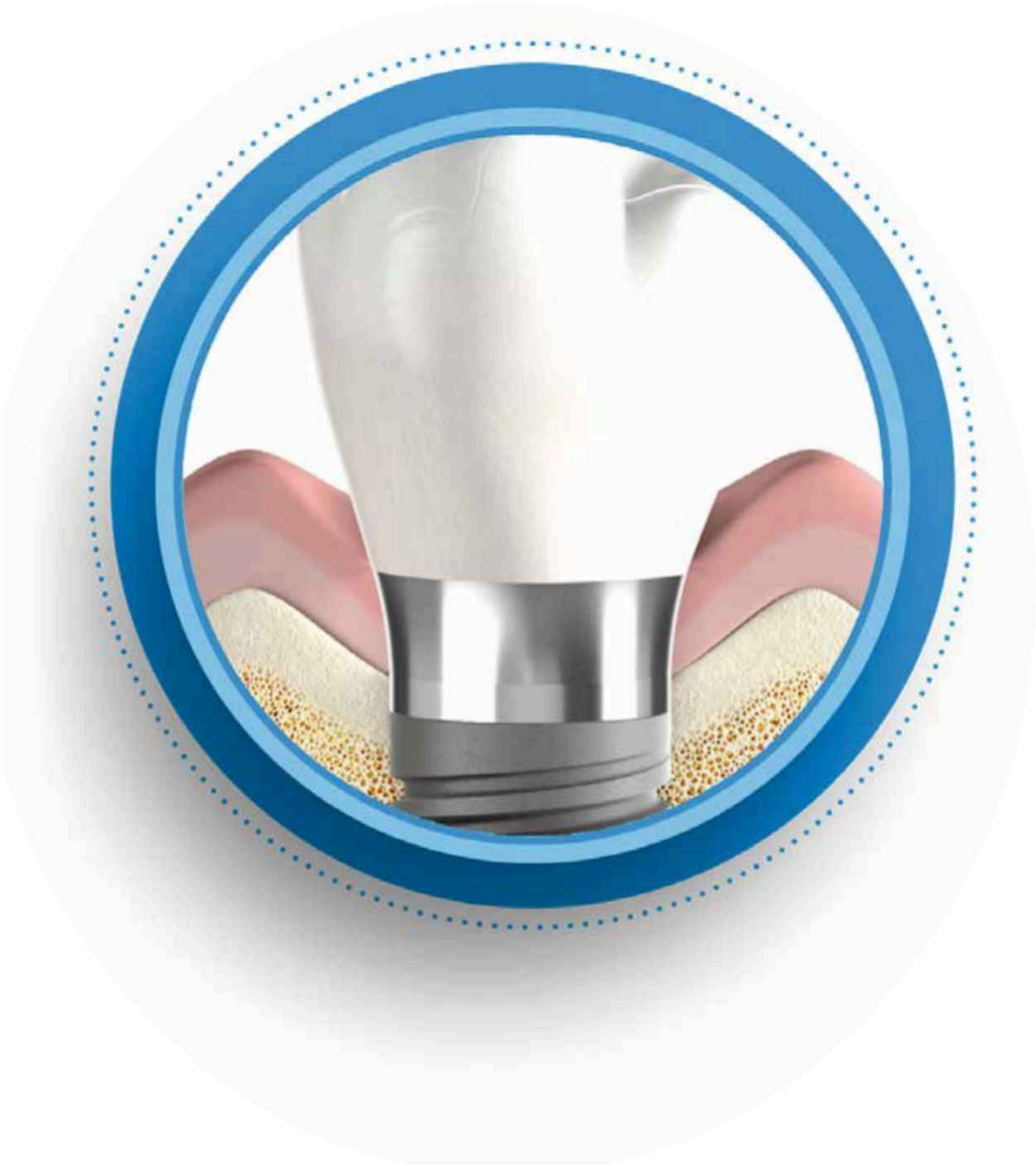
7 Azionare la manopola in senso antiorario per allentare la spinta assiale sul perno



8 Svitare il perno e rimuovere lo strumento inseritore



Semplicità e rispetto dei tessuti



Comparazione workflow pre-protesico tradizionale vs. Press Fitting

	N° DI INTERVENTI TRADIZIONALE	N° DI INTERVENTI PRESS-FITTING DI BONE SYSTEM
Fase chirurgica	 Posizionamento dell'impianto	 Posizionamento dell'impianto
Periodo di guarigione	 **1.** Applicazione della vite di guarigione e processo di adesione dei tessuti molli	 **1.** Applicazione del collare di guarigione e processo di adesione dei tessuti molli
Presa dell'impronta	 **2.** Rimozione della vite di guarigione e alterazione dei tessuti molli **3.** Applicazione del transfer da impronta **a livello della piattaforma implantare** **4.** Reinserimento della vite di guarigione in uno stato di alterazione dell'ampiezza biologica **5.** Nuova rimozione della vite di guarigione con rinnovato rischio di alterazione dei tessuti molli e **rischio di contaminazione batterica** **6.** Reinserimento della vite di guarigione con stato infiammatorio dei tessuti molli	 **2.** Applicazione e rimozione del transfer da impronta a livello **dell'emergenza del collare transmucoso** senza alcuna azione di disturbo all'adesione e al trofismo dei tessuti molli e **nessuna possibilità** di contaminazione batterica
Applicazione del provvisorio	 **7.** Nuova rimozione della vite di guarigione con rinnovato rischio di alterazione dei tessuti molli e **rischio di contaminazione batterica** **8.** Applicazione del provvisorio in condizioni di **precarietà** dei tessuti molli perimplantari	 **3.** Applicazione del provvisorio in condizioni **ottimali** dei tessuti molli perimplantari

Condizionatori gengivali



CONDIZIONATORI ANATOMICI PER COLLARI “ST”

TITANIO

30030701	Ø 6,0 - per collari “ST” Ø4,6 h = 1
30030801	Ø 6,0 - per collari “ST” Ø4,6 h = 2-3
30030401	Ø 7,5 - per collari “ST” Ø5,5 h = 1
30030501	Ø 7,5 - per collari “ST” Ø5,5 h = 2-3
30030601	Ø 8,0 - per collari “ST” Ø6,5 h = 2-3
30030901	Ø 7,5 - per impianti “Short” Ø4,3/5,5 e Ø 5,3
30031001	Ø 6,0 - per impianti Short Ø 4,3 /4,6

Da utilizzare quando l’emergenza del collare transmucoso si trova a 0,5 mm sotto del margine gengivale. La funzione dei condizionatori gengivali è quella di guidare il rimodellamento delle papille e dei tessuti molli perimplantari durante la loro guarigione, allo scopo di creare lo spazio necessario ad ottenere un profilo emergente naturale del manufatto protesico.



CONDIZIONATORI CILINDRICI PER COLLARI “ST”

TITANIO

30031501	Ø 4,0 - per collari “ST” Ø4,0 h = 1
30031601	Ø 4,0 - per collari “ST” Ø4,0 h = 2-3
30031101	Ø 4,8 - per collari “ST” Ø4,6 h = 1
30031201	Ø 4,8 - per collari “ST” Ø4,6 h = 2-3
30031301	Ø 5,7 - per collari “ST” Ø5,5 h = 1
30031401	Ø 5,7 - per collari “ST” Ø5,5 h = 2-3

Da utilizzare in presenza di ridotti spazi mesio-distali. La funzione dei condizionatori gengivali è quella di guidare il rimodellamento delle papille e dei tessuti molli perimplantari durante la loro guarigione, allo scopo di creare lo spazio necessario ad ottenere un profilo emergente naturale del manufatto protesico.

Condizionatori gengivali – guida alla scelta

Arcata superiore	Diametro M/D	Ø Collare	Ø Condiz. anatomico	Ø Condiz. cilindrico
Centrali	7,5	5,5	6,0 - 7,5	5,7
Laterali	5,0	4,6	6,0	4,8
Canini	5,5	4,6 - 5,5	6,0 - 7,5	4,8 - 5,7
Premolari	5,0	4,6	6,0	4,8
1° Molare	7,5	5,5 - 6,5	7,5 - 8,0	5,7
2° Molare	7,0	5,5 - 6,5	7,5 - 8,0	5,7

Arcata inferiore	Diametro M/D	Ø Collare	Ø Condiz. anatomico	Ø Condiz. cilindrico
Centrali	4,0	4,0	–	4,0
Laterali	4,5	4,0 - 4,6	– 6,0	4,0 - 4,8
Canini	5,5	4,6 - 5,5	6,0 - 7,5	4,8 - 5,7
Premolari	5,0	4,6 - 5,5	6,0 - 7,5	4,8 - 5,7
Molari	8,0	5,5 - 6,5	7,5 - 8,0	5,7





Strumenti



MISURATORI GENGIVALI

TITANIO

40110101	h = 1 - porpora
40110201	h = 2 - blu
40110301	h = 3 - verde
40110401	h = 4 - giallo

Permette la valutazione dell'altezza dei tessuti mucosi, prima della selezione dei collari transmucosi definitivi.



PERNI DI FISSAGGIO PER INSERITORE LINEARE

ACCIAIO INOX

40161201	"C" - L = 21,5
40161301	"M" - L = 28

La disponibilità di perni e spintori in due lunghezze permette di comporre lo strumento più adatto alle diverse situazioni anatomiche ed agli spazi disponibili.



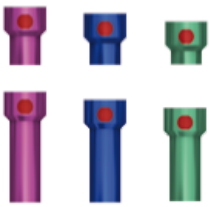
INSERITORE "LINEARE" DEI COLLARI TRANSMUCOSI

ACCIAIO INOX

Produzione su richiesta

40160501	Corpo inseritore lineare

Lo strumento deve essere composto in funzione dell'altezza del collare da inserire (h = 1 - 2 - 3 - 4 mm).



SPINTORI

TITANIO

40160801	Corto per collare h = 1 porpora
40160701	Corto per collare h = 2 blu
40160601	Corto per collare h = 3 - 4 verde
40161101	Medio per collare h = 1 porpora
40161001	Medio per collare h = 2 blu
40160901	Medio per collare h = 3 - 4 verde

La colorazione degli spintori, in funzione dell'altezza dei collari, corrisponde a quella dei misuratori gengivali.



MANOPOLA PER INSERITORE LINEARE

ACCIAIO INOX

40161401

Per l'azionamento della slitta dell'inseritore lineare.

Strumenti per la selezione e l'inserimento dei collari transmucosi



ESTRATTORE PER SOSTITUZIONE COLLARI

TITANIO

40180101 Kit estrattore collari

Da utilizzare con il driver esagonale 3,2 (codice 40052401-40052501) in associazione con il pomolo (codice 40052801).

SEZIONE

Fase Protesica

FP Elementi impronta 40

FP Analoghi degli impianti 41

FP Monconi provvisori 42

FP Protesi fissa – monconi in titanio 43

PF Smart Digital Solution CAD/CAM 45

Press Fitting:
difende i tessuti molli e libera dai batteri.

PF

Press-Fitting: la sua caratteristica tipica è il collare transmucoso, un autentico scudo a difesa dei tessuti molli, un lucchetto che impedisce l'infiltrazione batterica contribuendo alla prevenzione della perimplantite.

Il collare transmucoso, disponibile in diverse misure e altezze, si adatta a qualunque anatomia e la connessione a frizione Press Fitting è esente da micromovimenti e svitamenti.

Evita l'infiltrazione batterica ed è uno scudo a difesa dei tessuti molli e della salute del paziente. **Cosa si può chiedere di più ad una connessione implantare?**

Elementi impronta



MONCONI DA IMPRONTA

TITANIO

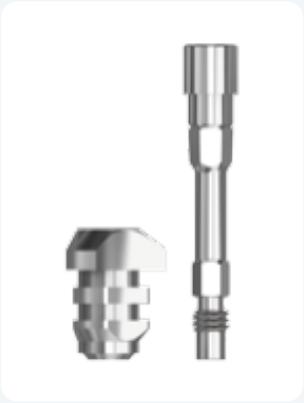
BL Per impianti “Bone Level” con collare

50050201	con collare h = 1
50050301	con collare h = 2 - 3 - 4

BL TL Per impianti “Bone Level” senza collare · Per impianti “Tissue Level”

50050101

Monconi per impronta analogica per cucchiaio chiuso. Indicati in tutti i casi di ridotto disparallelismo degli impianti e nelle zone particolarmente difficili.



TRANSFER AVVITATO PER IMPRONTA

TITANIO

BL Per impianti “Bone Level” con collare

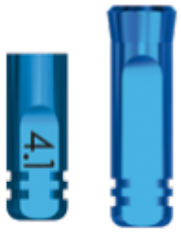
50051101	Transfer per collare h = 1
50051201	Transfer per collare h = 2
50051301	Transfer per collare h = 3 - 4

BL TL Per impianti “Bone Level” senza collare · Per impianti “Tissue Level”

50051001	Transfer senza collare

Transfer avvitato per la presa dell’impronta con cucchiaio aperto, indicato nel caso di notevole disparallelismo fra impianti.

Analoghi degli impianti



ANALOGHI DEGLI IMPIANTI

TITANIO AZZURRO

BL Per impianti "Bone Level"

50020401	Piattaforma Ø 3,5 (1 pezzo)
50020601	Piattaforma Ø 3,7 (1 pezzo)
50020501	Piattaforma Ø 4,1 (1 pezzo)
50020301	Piattaforma Ø 5,0 (1 pezzo)

TL Per impianti "Tissue Level"

50020801	Emergenza Ø 4,6 (1 pezzo)
50020701	Emergenza Ø 5,5 (1 pezzo)

Nella scelta degli analoghi dell'impianto e degli analoghi dei collari transmucosi, occorre rispettare la medesima configurazione di diametri, emergenze e altezze degli elementi presenti nella bocca del paziente.



ANALOGHI DEI COLLARI TRANSMUCOSI DEFINITIVI "CT"

TITANIO AZZURRO

50093901	Ø 3,8 - h=2 (1 pezzo)
50094001	Ø 3,8 - h=4 (1 pezzo)



ANALOGHI DEI COLLARI TRANSMUCOSI DEFINITIVI "ST"

TITANIO AZZURRO

50091701	Ø 4,0 - h = 1 (1 pezzo)
50091801	Ø 4,0 - h = 2 (1 pezzo)
50091901	Ø 4,0 - h = 3 (1 pezzo)
50092301	Ø 4,6 - h = 1 (1 pezzo)
50092401	Ø 4,6 - h = 2 (1 pezzo)
50092501	Ø 4,6 - h = 3 (1 pezzo)
50091201	Ø 5,5 - h = 1 (1 pezzo)
50091301	Ø 5,5 - h = 2 (1 pezzo)
50091401	Ø 5,5 - h = 3 (1 pezzo)
50091501	Ø 6,5 - h = 2 (1 pezzo)
50091601	Ø 6,5 - h = 3 (1 pezzo)

Monconi provvisori



MONCONI PROVVISORI

TITANIO

BL **Per impianti “Bone Level” con collare**

50160201	per collare h = 1
50160301	per collare h = 2
50160401	per collare h = 3 - 4

BL **TL** **Per impianti “Bone Level” senza collare · Per impianti “Tissue Level”**

50160501

Monconi provvisori da avvitare con apposito driver a massimo 10-15 Ncm. Utilizzabili con disparallelismo massimo di 8-10° degli impianti. Da avvitare con il driver 2,3 (40052601) e il pomolo (40052801).



CAPPA PER MONCONE PROVVISORIO

PEEK

Produzione su richiesta

50041203	per collari Ø 4,6
50041303	per collari Ø 5,5

Favorisce la chiusura marginale del provvisorio.



PERNO MONCONE CALCINABILE

METACRILATO

Produzione su richiesta

Per impianti con collare

50040401

Monconi in titanio



MONCONI DIRITTI

TITANIO

BL **Per impianti “Bone Level” con collare**

50060501	base Ø 3,8 per collare h = 1 - 2 - 3 - 4
50060601	base Ø 4,8 per collare h = 1 - 2 – 3 - 4

BL **Per impianti “Bone Level” senza collare**

50060301	piattaforma Ø 3,5
50060701	piattaforma Ø 4,1 - 5,0
50070901	inclinato di 15°

TL **Per impianti “Tissue Level”**

50060301	piattaforma Ø 3,5



Altezze collare: 1 mm · 2 mm · 3-4 mm

Componenti di precisione per ottenere un perno moncone in titanio parallelizzato tramite lavorazione meccanica.



MONCONI PREANGOLATI

TITANIO

BL **Per impianti “Bone Level” con collare**

50070601	base Ø 3,8 - inclinato di 0° · per collare h = 1 - 2 - 3 - 4
50070701	base Ø 3,6 - inclinato di 15° · per collare h = 1 - 2 - 3 - 4
50070801	base Ø 3,6 - inclinato di 25° · per collare h = 1 - 2 - 3 - 4



Altezze collare: 1 mm · 2 mm · 3-4 mm

La porzione emergente è costituita da un moncone conico, preangolato a 0°, 15° o 25°, da ritoccare secondo le necessità. I monconi sono orientabili in sei posizioni su 360°, per identificare facilmente la correzione ottimale del disparallelismo.

Monconi in titanio



MONCONI SAGOMATI

TITANIO

BL Per impianti “Bone Level” con collare

50070101	base Ø 3,8 - orientato a 0° · per collare h = 1 - 2 - 3 - 4
50071001	base Ø 3,8 - orientato a 30° · per collare h = 1 - 2 - 3 - 4
50071201	base Ø 4,8 - orientato a 0° · per collare h = 1 - 2 - 3 - 4

BL Per impianti “Bone Level” senza collare

50070301	piattaforma Ø 3,5
50071101	piattaforma Ø 4,1 e 5,0

TL Per impianti “Tissue Level”

50070301	piattaforma Ø 3,5

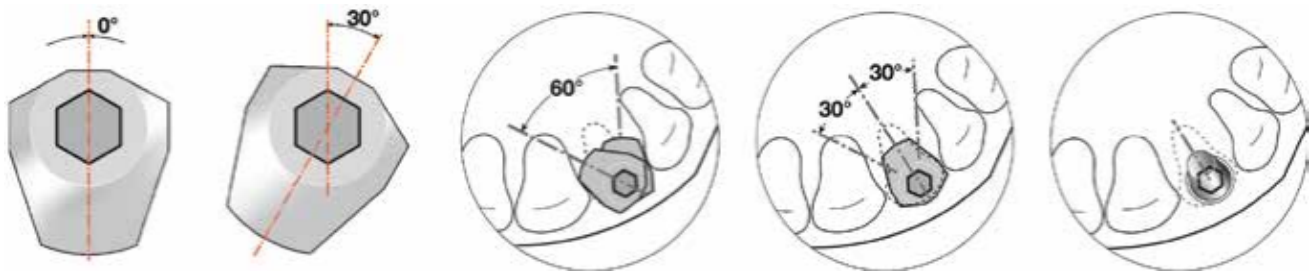


Altezze collare: 1 mm · 2 mm · 3-4 mm

Il moncone sagomato permette, con un’unica morfologia, di risolvere ogni situazione di disparallelismo.



MODALITÀ DI UTILIZZO DEI MONCONI SAGOMATI IN TITANIO, ORIENTATI A 0° E 30°



I monconi sagomati, disponibili con due diversi orientamenti del perno esagonale rispetto alla porzione emergente da lavorare, permettono di ottenere dodici diverse posizioni sul piano orizzontale.

Smart Digital Solution CAD/CAM





SCANBODY (Scansione intraorale o Desktop)

TITANIO

BL Per impianti "Bone Level" con collare

50450101	Scanbody per collare h=1 mm
50450201	Scanbody per collare h=2 mm
50450301	Scanbody per collare h=3 mm
50450401	Scanbody per collare h=4 mm

BL TL Per impianti "Bone Level" senza collare · Per impianti "Tissue Level"

50450001	Scanbody

Per la presa d'impronta digitale. **NOTA:** da utilizzarsi solo con l'analogo impianto (Titanio Naturale) codice 50304101.





PREMILLED PRESS-FITTING (Attacco Medentika)

TITANIO

BL Per impianti "Bone Level" con collare

50462301	Base Ø 3,8

BL TL Per impianti "Bone Level" senza collare · Per impianti "Tissue Level"

50462101	Base Ø 3,5
50462201	Base Ø 4,1

Prelavorato con connessione "Press-Fitting" per monconi personalizzati cementati.

SEZIONE

Friction Locking

FL Abutment per impianti Bone Level e Tissue Level 48

FL Strumenti, analoghi e fasi operative 49

FL Smart Digital Solution CAD/CAM 50

Friction Locking, basta con gli svitamenti.

Bone System è sempre attenta all'innovazione e alla risoluzione dei problemi ricorrenti in ambito implantare, per questo collabora con prestigiose Università in ambito medico e ingegneristico.

Da questa sinergia nasce la connessione Friction Locking, sistema brevettato in grado di raggiungere un alto grado di stabilità, con la capacità di limitare gli svitamenti, finora impensabile in altre connessioni implantari.

Dai test effettuati, la connessione Friction Locking, permette di ottenere un abutment che supporta carichi tre volte superiori rispetto ai competitors più qualificati, questo perché la tecnica di unione fra i componenti e il massimo rispetto delle tolleranze di lavorazione fa in modo di trasferire i carichi su un'ampia superficie.

La connessione Friction Locking rappresenta una garanzia per gli utilizzatori e per i pazienti.

Per impianti Bone Level e Tissue Level

ABUTMENT AVVITATO NON ROTAZIONALE DIRITTO

TITANIO



BL **Per impianti "Bone Level" senza collare**

50400101	h 1
50400201	h 2
50400301	h 3
50400401	h 4

Da utilizzare nel caso di impianti con ridotto disparallelismo; è orientabile in 6 posizioni e si avvita all'impianto a 32 Ncm tramite il driver esagonale 1,27.

ABUTMENT AVVITATO NON ROTAZIONALE A 15°

TITANIO



BL **Per impianti "Bone Level" senza collare**

50401001	h 1
50401101	h 2
50401201	h 3
50401301	h 4

Permette di riportare in parallelismo l'asse protesico con impianti inclinati di circa 10°-20°; è orientabile in 6 posizioni e si avvita all'impianto a 32 Ncm tramite il driver esagonale 1,27 disponibile in due lunghezze.

ABUTMENT AVVITATO NON ROTAZIONALE A 30°

TITANIO



BL **Per impianti "Bone Level" senza collare**

50402001	h 1
50402101	h 2
50402201	h 3
50402301	h 4

Permette di riportare in parallelismo l'asse protesico con impianti inclinati di circa 25°-35°; è orientabile in 6 posizioni e si avvita all'impianto a 32 Ncm tramite il driver esagonale 1,27 disponibile in due lunghezze.

ABUTMENT AVVITATO TISSUE LEVEL (BOPT)

TITANIO



BL **TL** **Per impianti Bone Level senza collare · Per impianti Tissue Level**

50500201	non rotazionale
50500101	rotazionale

Non rotazionale: da utilizzare nel caso di impianti con ridotto disparallelismo; è orientabile in 6 posizioni e si avvita all'impianto a 32 Ncm tramite il driver esagonale 1,27. **Rotazionale:** per l'avvitamento richiede il driver "D" Shape 40053401 con un torque di 32 Ncm.

Strumenti e componenti di laboratorio



MISURATORI DEL DISPARALLELISMO

TITANIO

40100201

Visualizza l'angolo di disparallelismo degli impianti.

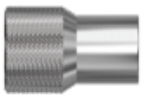


DRIVER ESAGONALE 1,27

ACCIAIO INOX

40052701	L = 12
40053101	L = 17
40054401	L = 22

Per avvitare tutti gli abutment diritti e angolati a 15° - 30°.



POMOLO PER DRIVER

ACCIAIO INOX

40052801

Per l'avvitamento manuale del driver del cricchetto dinamometrico.



ANALOGO DA LABORATORIO

TITANIO

BL **Per impianti "Bone Level"**

50304101

TL **Per impianti "Tissue Level"**

50304201	Emergenza Ø 4,6

Da utilizzare sia in analogico che in digitale quando il moncone viene preparato in laboratorio; riproduce la parte interna degli impianti.

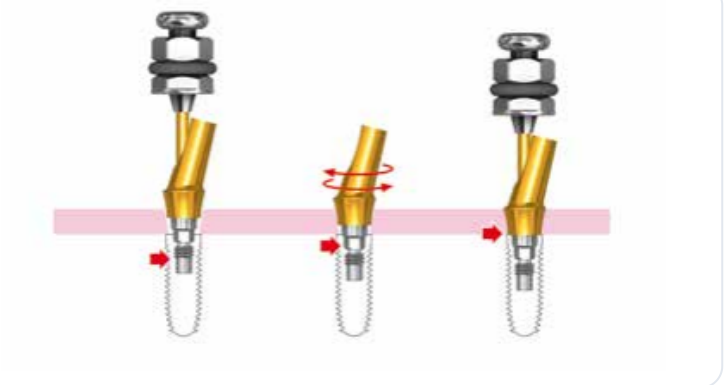


CAPPA PER MONCONE DIRITTO

Produzione su richiesta

50042103	Ø 4,6 - calcinabile

FASI OPERATIVE



1 Avvitare senza arrivare a fine corsa
2 Allineare e trovare l'ingaggio degli esagoni
3 Avvitare a fondo a 32 Ncm

Smart Digital Solution CAD/CAM



SCANBODY (Scansione intraorale o Desktop)

TITANIO

BL Per impianti “Bone Level”

50450001	Scanbody

Per la presa d’impronta digitale.



ANALOGO DELL’IMPIANTO

TITANIO

BL Per impianti “Bone Level”

50304101	Analogo da laboratorio

Da utilizzare per modelli stereolitografici sia in analogico che in digitale. Riproduce la parte interna degli impianti.



PREMILLED FRICTION LOCKING (Attacco Medentika)

TITANIO

BL Per impianti “Bone Level” senza collare

50462501	Piattaforma Ø 3,5
50462701	Piattaforma Ø 4,1
50462801	Piattaforma Ø 5,0 Produzione su richiesta



Prelavorato con connessione “Friction Locking” per monconi personalizzati avvitati.



LINK FRICTION LOCKING – NON ROTAZIONALE

TITANIO

BL TL Per impianti “Bone Level” senza collare · Per impianti “Tissue Level”

50451001	Piattaforma Ø 3,5
50451201	Piattaforma Ø 4,1



Struttura di supporto per corone singole avvitate.



LINK FRICTION LOCKING – ROTAZIONALE

TITANIO

BL TL Per impianti “Bone Level” senza collare · Per impianti “Tissue Level”

50452101	Piattaforma Ø 3,5
50452301	Piattaforma Ø 4,1

Struttura di supporto per corone singole avvitate.

SEZIONE

Easy on Four®

La riabilitazione facile e veloce su 4 impianti 52

Abutment e fasi operative 53

Strumenti e componenti protesici 54

Smart Digital Solution CAD/CAM 56

La riabilitazione facile e veloce su 4 impianti.

Easy-On-Four© è la nuova linea protesica applicabile a tutte le viti implantari Bone System.

La tecnica prevede una riabilitazione totale su 4-6 impianti, distribuiti nell'arcata in modo da favorire una ripartizione ottimale dei carichi occlusali, sfruttando tutto l'osso disponibile con l'inserimento di impianti inclinati.

"Easy-On-Four©" è la soluzione ideale per i pazienti totalmente edentuli che non possono sostenere impegnativi e costosi interventi di aumento dei volumi ossei e quindi finora impossibilitati a beneficiare del comfort che una protesi fissa può dare.

Gli abutment "Easy-On-Four©", diritti o angolati a 17° e 30°, sono collegati agli impianti tramite una connessione di eccezionale stabilità e affidabilità, frutto di una progettazione accurata.

"Easy-On-Four©" è una tecnica semplice, veloce ed economica, in grado di migliorare la qualità della vita sociale e ripristinare la corretta funzionalità anche ai pazienti più anziani o meno abbienti, senza particolari controindicazioni e con decorsi post-operatori rapidi e di ridotto disagio.

Abutment Easy-on-Four®



ABUTMENT EASY-ON-FOUR® DIRITTO

TITANIO

50300101	h 1
50300201	h 2
50300301	h 3
50300401	h 4

Da utilizzare nel caso di impianti con disparallelismo fino a 15°; si avvita direttamente all'impianto a 32 Ncm tramite il driver esagonale 3,2 con un torque di 32 Ncm.



ABUTMENT EASY-ON-FOUR® 17°

TITANIO

50301001	h 3
50301101	h 4.5

Permette di riportare in parallelismo l'asse protesico con impianti inclinati fino a 30°; si avvita all'impianto a 32 Ncm tramite il driver esagonale 1,27 con un torque di 32 Ncm.



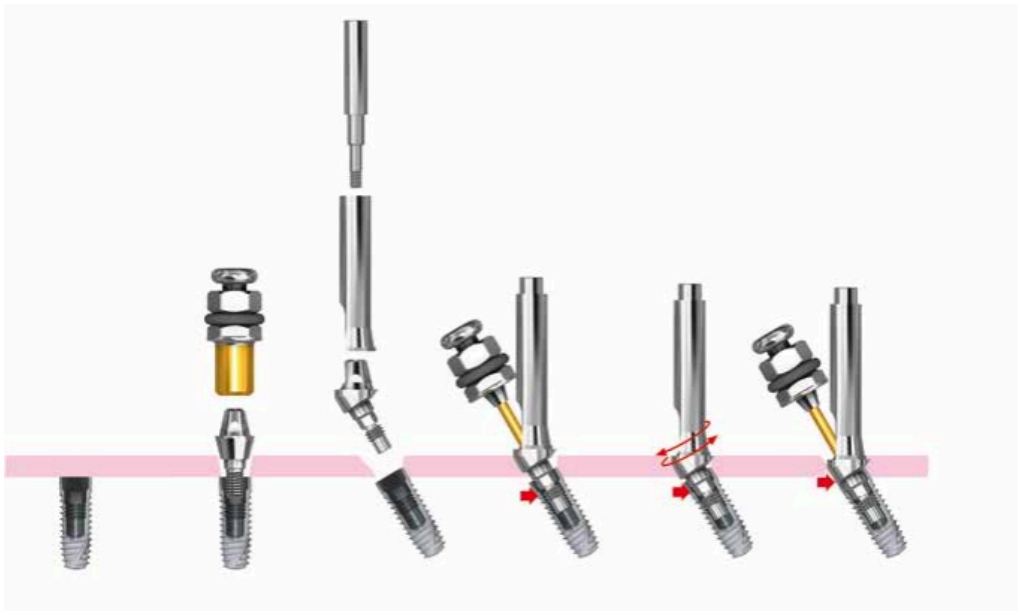
ABUTMENT EASY-ON-FOUR® 30°

TITANIO

50301201	h 3
50301301	h 4.5

Permette di riportare in parallelismo l'asse protesico con impianti inclinati fino a 45°; si avvita all'impianto a 32 Ncm tramite il driver esagonale 1,27 con un torque di 32 Ncm.

FASI OPERATIVE



1 Avvitamento abutment diritto a 32 N
2 Predisposizione del posizionatore sull'abutment
3 Avvitare senza arrivare a fine corsa
4 Allineare e trovare l'ingaggio degli es
5 Avvitare a fondo a 32 Ncm

Strumenti



MISURATORI DEL DISPARALLELISMO

TITANIO

40100201

Visualizza l'angolo di disparallelismo degli impianti.



DRIVER ESAGONALE 1,27

ACCIAIO INOX

40052701	L = 12
40053101	L = 17
40054401	L = 22

Per avvitare tutti gli abutment Easy-on-Four® a 17° - 30° e le viti 50302004.



DRIVER ESAGONALE 3,2

ACCIAIO INOX

40052401	L = 6
40052501	L = 16

Per avvitare tutti gli abutment Easy-on-Four® diritti.



POSIZIONATORE

TITANIO

40200201

Si avvita sull'emergenza degli abutment tramite il driver esagonale 1,27 per agevolarne il posizionamento e l'accoppiamento fra gli esagoni.



VITE DI FISSAGGIO PROTESI EASY-ON-FOUR®

TITANIO

50302001 (1 pezzo)

Per avvitare le componenti protesiche a tutti gli abutment; si avvita a 20 Ncm tramite il driver esagonale 1,27.

Componenti protesici



TRANSFER PER IMPRONTA

TITANIO

50303001 transfer con vite

Si applica a tutti gli abutment per la presa d'impronta. Si avvita con driver esagonale 1,27.



CUFFIA DI GUARIGIONE

TITANIO

50045001 (1 pezzo)

Da avvitare tramite la vite 50302004 a tutti gli abutment dopo l'intervento, a copertura dell'emergenza nel periodo di guarigione dei tessuti molli.



CAPPA IN TITANIO

TITANIO

50170301 rotazionale (1 pezzo)

50170401 non rotazionale (1 pezzo)

Da utilizzare su tutti gli abutment Easy-onFour® per la realizzazione della protesi o per strutture da applicare con la tecnica dell'incollaggio.



SPAZIATORE CALCINABILE

METACRILATO

Produzione su richiesta

50045104 (4 pezzi)

Si interpone tra la cappa e la struttura protesica per assicurare lo spazio sufficente a conseguire la passività con la tecnica dell'incollaggio.



ANALOGO DA LABORATORIO

TITANIO

50304001

Riproduce la parte emergente di tutti gli abutment Easy-onFour®.



CAPPA CALCINABILE CON VITE

METACRILATO

50044101 rotazionale (1 pezzo)

50044201 non rotazionale (1 pezzo)

Da utilizzare su tutti gli abutment Easy-onFour® per strutture fuse.



VITE DI CERATURA

ACCIAIO INOX

50302201 (1 pezzo)

Da utilizzare nelle fasi di laboratorio. Si avvita con driver 1,27.

Smart Digital Solution CAD/CAM



SCANBODY EASY (scansione intraorale o desktop)

TITANIO

50451401

Comprende la vite di fissaggio.



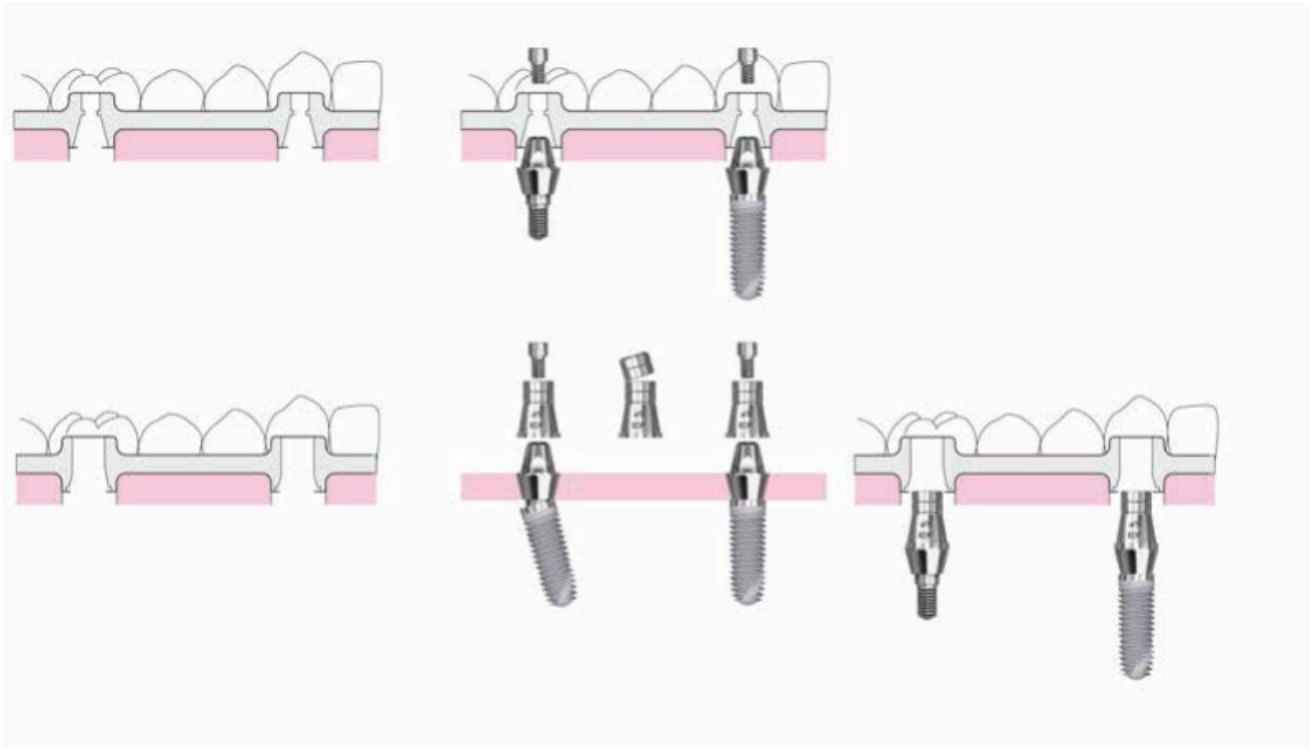
ANALOGO DA LABORATORIO

TITANIO

50304001

Unico analogo che riproduce la parte emergente di tutti gli abutment Easy on Four. Da utilizzare in caso di flusso di lavoro analogico o digitale.

METODI DI UTILIZZO



Tecnica diretta

1. Lavorazione CAD-CAM della struttura con predisposizione delle sedi per gli abutment. Applicazione della flangia in resina e montaggio dei denti.
2. Avvitamento della protesi sugli abutment Easy-On-Four (20 Ncm).

Tecnica dell'incollaggio

3. Lavorazione CAD-CAM della struttura con predisposizione delle sedi per le cappe in titanio. Applicazione della flangia in resina e montaggio dei denti.
4. Adattamento delle cappe in titanio e avvitamento delle cappe sugli abutment Easy-On-Four (20 Ncm).
5. Incollaggio della protesi sulle cappe.

ES

SEZIONE

Elementi per splintaggio

ES Elementi protesici per il carico immediato e il provvisorio rinforzato 58

ES Componenti per strutture avvitate 59

ES

Elementi protesici in titanio per il carico immediato e la realizzazione del provvisorio rinforzato



MOZZO IN TITANIO

TITANIO

50200501 (1 pezzo)

Da applicare sopra i collari transmucosi “ST” Ø 4,6 o analoghi dei collari Ø 4,6.



ALETTA DI COLLEGAMENTO

TITANIO

Produzione su richiesta

50200401 Spessore 0,4 (1 pezzo)

50201001 Spessore 0,5 (1 pezzo)

Per collegare i mozzi fra loro e formare una struttura rigida di rinforzo, totalmente passiva, da inglobare nel provvisorio. L’unione può avvenire direttamente in bocca mediante sincristallizzazione o con saldatura laser da effettuare in laboratorio.



VITI DI FISSAGGIO MOZZO

TITANIO ANODIZZATO

50200601 Per collare h = 1 - porpora (1 pezzo)

50200701 Per collare h = 2 - blu (1 pezzo)

50200801 Per collare h = 3-4 - verde (1 pezzo)

Per avvitare il provvisorio rinforzato ai mozzi, con lo strumento dinamometrico (TR-786-06) e il driver esagonale 1,5, con una coppia di 32 Ncm. Per agevolare l’avvitamento manuale e la rimozione delle viti, usare il pomolo (40052801).



VITE TRANSFER

ACCIAIO INOX

50200101 Per collare h = 1 (1 pezzo)

50200201 Per collare h = 2-3-4 (1 pezzo)

Per la presa d’impronta, il fissaggio dei mozzi durante la sincristallizzazione e come mantenitore di spazio nelle fasi protesiche. Si avvita con driver esagonale 1,5.

Componenti per strutture avvitate



ELEMENTO CALCINABILE POLIVALENTE

METACRILATO

50040601 (1 pezzo)

Si applica sopra i collari transmucosi "ST" Ø 4,6, ed è adatto alla realizzazione di strutture avvitate. Questo elemento è espressamente previsto come interfaccia implantare per la modellazione in resina di barre da fondere o da fresare successivamente con sistemi CAD/CAM.



VITI DI FISSAGGIO

TITANIO

50200601	Per collare h = 1 - porpora (1 pezzo)
50200701	Per collare h = 2 - blu (1 pezzo)
50200801	Per collare h = 3-4 - verde (1 pezzo)

Per avvitare la struttura con lo strumento dinamometrico (TR-786-06) e il driver esagonale 1,5, con una coppia di 32 Ncm. Per agevolare l'avvitamento manuale e la rimozione delle viti, usare il pomolo (40052801).



VITE TRANSFER

ACCIAIO

50200101	Per collare h = 1 (1 pezzo)
50200201	Per collare h = 2-3-4 (1 pezzo)

Per la presa d'impronta e il fissaggio dei calcinabili e della barra durante le fasi di lavorazione. Si avvita con driver esagonale 1,5.



VITI PER OVERDENTURE

TITANIO

50110105 L = 10 (5 pezzi)

Queste viti permettono di avvitare sugli impianti particolari strutture individualizzate, come barre da fondere o da fresare con sistemi CAD/CAM. Si avvitano con driver esagonale 1,5.

SEZIONE

Overdenture

OV Overdenture a barra 61

OV Overdenture a sfera – attacchi “Spherodal” 62

OV Sistema Locator® 64

A barra



MONCONI PER OVERDENTURE A BARRA

TITANIO

50180001	Piattaforma 3,5 - h = 1
50180101	Piattaforma 3,5 - h = 2
50180201	Piattaforma 3,5 - h = 3
50180301	Piattaforma 3,5 - h = 4

Si avvitano agli impianti con lo strumento dinamometrico (TR-786-06) e il driver quadro 2,3 (40052601), con una coppia di 32 Ncm.



CAPPE PER OVERDENTURE A BARRA

50040301 calcinabile

Componenti per la realizzazione della struttura a barra; permettono l'utilizzo di diversi tipi di barre e vengono fissati ai monconi per barra tramite le viti 50110301.



VITE DI RITENZIONE CAPPA PER OVERDENTURE A BARRA

TITANIO

50110301

Per avvitare la struttura a barra ai monconi, per mezzo dello strumento dinamometrico e con driver esagonale 1,27, con una coppia di 20 Ncm.



TRANSFER PER OVERDENTURE A BARRA

TITANIO

50010201

Per effettuare la presa d'impronta.



VITE DI FISSAGGIO TRANSFER PER OVERDENTURE A BARRA

TITANIO

50110201

Si avvita direttamente nella filettatura interna della parte emergente dei monconi per barra. Si avvita con driver esagonale 1,5.



ANALOGO PER OVERDENTURE A BARRA

TITANIO

50120201

Riproduce l'emergenza dei monconi per barra sul modello master.

A sfera



ATTACCHI “SPHERODAL”

TITANIO

BL Per impianti “Bone Level” con collare

50140201	con collare h=1 mm
50140301	con collare h=2 mm
50140401	con collare h=3-4 mm

BL TL Per impianti “Bone Level” senza collare · Per impianti “Tissue Level”

50140101

Attacchi a sfera per overdenture da avvitare direttamente agli impianti con lo strumento dinamometrico (TR-786-06) e il driver quadro 2,3 (40052601) con una coppia di 32 Ncm. Utilizzabili con disparallelismo massimo di 8-10° degli impianti, rispetto al piano occlusale. Diametro sfera Ø 2,25.



MATRICE TIPO “CL” (Dalbo-B 43.02.8/E Female)

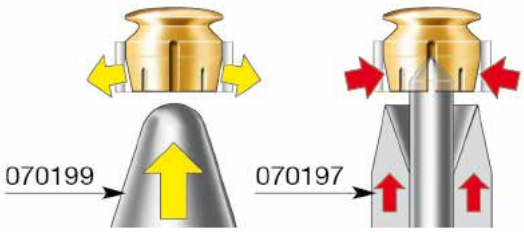
ELITOR

PL-434-4OR

Da applicare alla protesi definitiva.

AVVITAMENTO DEGLI ATTACCHI “SPHERODAL” E REGOLAZIONE DELLA RITENZIONE DELLE MATRICI “CL”





DISATTIVAZIONE / ATTIVAZIONE MATRICE “CL”

Divaricare o comprimere leggermente le quattro lamelle utilizzando gli appositi strumenti, avendo cura di non staccare la matrice dalla resina.

A sfera



MATRICE TIPO “PL” (Dalbo-Plus Female)

TITANIO / ELITOR

055752	Standard
0500 0214	Tuning Soft

Da applicare alla protesi definitiva, fornita con rondella di spessore e mantenitore di spazio.



MATRICE TIPO “EL” (Dalbo-Plus Female Elliptic)

TITANIO / ELITOR

055890	Standard
0500 0215	Tuning Soft

Da applicare alla protesi definitiva, fornita con rondella di spessore.



GUAINE RITENTIVE A LAMELLE

ELITOR

055643	Standard
0500 0068	Tuning Soft
055687	Tuning

Guaine ritentive di ricambio per matrici “PL” e “EL”; permettono di compensare la diminuzione della ritenzione, dovuta all’usura degli attacchi.



MATRICE AUSILIARIA “PL” (Dalbo Plus Spacer)

GALAK

072626 Rossa - Equivalente alla matrice “PL”

Riproduce le dimensioni delle matrici “PL”, ed è impiegata come mantenitore di spazio e come matrice per protesi temporanea. **Utilizzabile anche per la presa dell’impronta.**



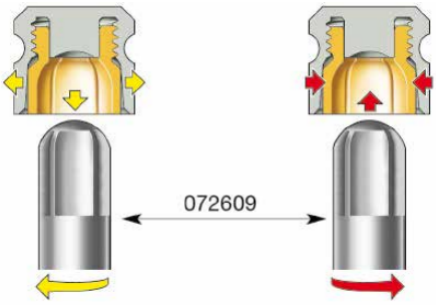
ANALOGO DA LABORATORIO

ACCIAIO INOX

070157

Riproduce l’attacco a sfera nel modello master.

REGOLAZIONE DELLA RITENZIONE DELLE MATRICI “PL” - “EL”



DISATTIVAZIONE / ATTIVAZIONE MATRICE “PL” E “EL”

La matrice è fornita con la guaina interna tarata dal produttore al valore minimo (circa 200 g). **La regolazione dell’attivazione deve iniziare sempre con tutte le matrici disattivate, agire quindi in maniera progressiva e in eguale misura su tutte le matrici fino a raggiungere la ritenzione richiesta.** Con l’attivazione progressiva il valore massimo raggiungibile è di circa 1200 g.

Sistema Locator®



ATTACCHI LOCATOR®

TITANIO

50130101	Piattaforma 3.6 H1
50130201	Piattaforma 3.6 H2
50130301	Piattaforma 3.6 H3
50130401	Piattaforma 3.6 H4

Si avvitano agli impianti con lo strumento dinamometrico (TR-786-06) e il driver per Locator® (40053001), con una coppia di 30 Ncm. Si utilizzano senza collare.



COMPONENTI PROTESICI

KA-CL-02	Per disparallelismo 0-10°
KA-CL-03	Per disparallelismo 10-20°

Ciascun kit comprende: contenitore in titanio con ritentore nero; spaziatore; 3 ritentori.



RITENTORI PER DISPARALLELISMO STANDARD

NYLON

KA-CL-12	Ritentore (2270 g)
KA-CL-11	Ritentore (1360 g)
KA-CL-10	Ritentore (680 g)

Per applicazioni con disparallelismo fino a 10°.



RITENTORI PER DISPARALLELISMO EXTENDED RANGE

NYLON

KA-CL-06	Ritentore (1810 g)
KA-CL-05	Ritentore (910 g)
KA-CL-04	Ritentore (450 g)

Per applicazioni con disparallelismo da 10° a 20°.



+39 02 2154165

bonesystem.it

vendite@bonesystem.it

BONE SYSTEM SRL

Via Rubattino 94/A

20134 Milano, Italia

Bone System IT
Rev. 2 2026.10