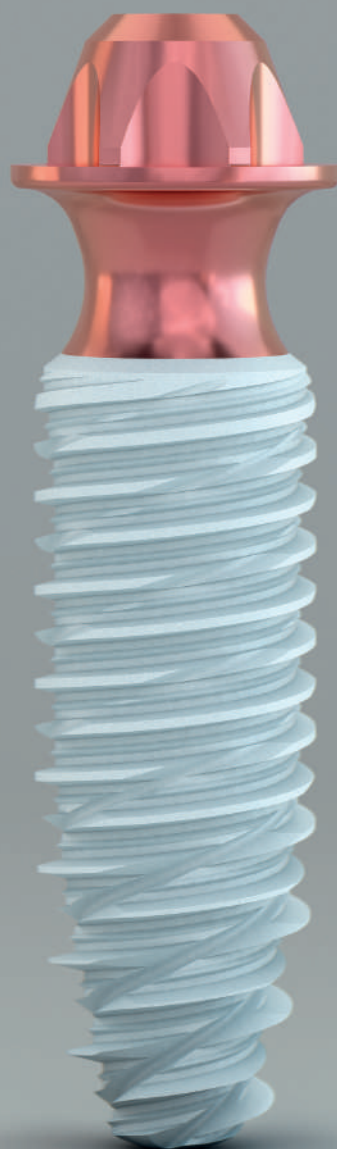


Kontakt™ MB

- MANUALE D'USO -

BONE & TISSUE LEVEL CONCEPT*



BIOTECH DENTAL

Avvertenze e raccomandazioni

L'impianto **Kontakt™ MB** (Kontakt™ MB Monoblocco) si rivolge a professionisti che abbiano acquisito la necessaria formazione in implantologia. Devono essere dotati del kit chirurgico Kontakt™ aggiornato con strumenti Kontakt™ MB dedicati.



Le informazioni contenute nel presente documento sono specifiche all'impianto Kontakt™ MB.

Il sistema Kontakt™ MB deve essere utilizzato unicamente con i componenti e gli strumenti della gamma Kontakt™ MB di Biotech Dental e secondo le istruzioni per l'uso, i protocolli e le raccomandazioni descritte nella documentazione fornita dalla nostra azienda.

Il medico è responsabile di eventuali complicazioni che possono derivare da un uso non conforme alle nostre raccomandazioni o dal mancato mantenimento dell'asepsi. In nessun caso queste complicazioni possono essere attribuite a Biotech Dental

Indice

1. L'IMPIANTO KONTACT™ MB	p.4
1. Caratteristiche tecniche	p.6
2. Superficie	p.7
3. Connessione	p.8
4. Packaging degli impianti	p.9
5. Nomenclatura e gamma	p.10
2. KIT CHIRURGICO	p.12
1. Caratteristiche dello strumentario	p.13
2. Codici degli strumenti	p.14
3. PROTOCOLLI DI POSA	p.16
1. Protocolli di inserimento	p.17
2. Gli stop	p.21
3. Posa degli impianti	p.23
4. Cappette di guarigione	p.25
4. KIT PROTESICO	p.26
5. FASE PROTESICA	p.28
1. Tavola sinottica	p.29
2. Presa d'impronta	p.30
A. Protocollo di presa d'impronta digitale con scanner intraorale	p.31
B. Protocollo di presa dell'impronta convenzionale pick up	p.31
C. Protocollo di presa dell'impronta convenzionale pop up	p.33
3. Componenti protesici	p.35
6. INFORMAZIONI GENERALI	p.38

L'IMPIANTO KONTACT™ MB

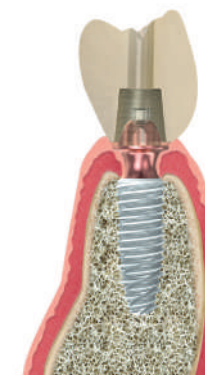


PRINCIPI E VANTAGGI

La parte endossea dell'impianto Kontakt™ MB è fortemente ispirata dal design del corpo del Kontakt™, l'impianto simbolo di Biotech Dental. Presenta le stesse **caratteristiche e gli stessi vantaggi**.

Presenta i seguenti vantaggi:

- ✓ **Conservazione** dei **tessuti molli** e dell'osso perimplantari grazie al design monoblocco con collo transgingivale liscio.
- ✓ **Accessibilità e buona visibilità**, soprattutto nei settori posteriori, grazie al connettore protesico esterno del tipo moncone conico MUA. Il moncone e l'impianto in un unico pezzo consentono un risparmio di tempo protesico, una riduzione strumentale e una migliore ergonomia.



INDICAZIONI

- ✓ **Adattamento** alla maggior parte delle situazioni riabilitative in un'unica fase chirurgica grazie al suo design esterno, alle sue dimensioni e alla sua superficie: restauro avvitato singolo/multiplo o completo; in qualsiasi tipo di osso e sito. Impianto in siti alveolari appena operati o cicatrizzati con carico immediato o ritardato.
- ✓ **Adatto** per altezze di cresta ridotte (impianto alto 6 mm) e soprattutto per casi di cresta stretta (impianto di 2,75 mm di diametro - questo impianto non può essere usato da solo ed è consigliato per un ponte, in combinazione con altri impianti).

DESIGN

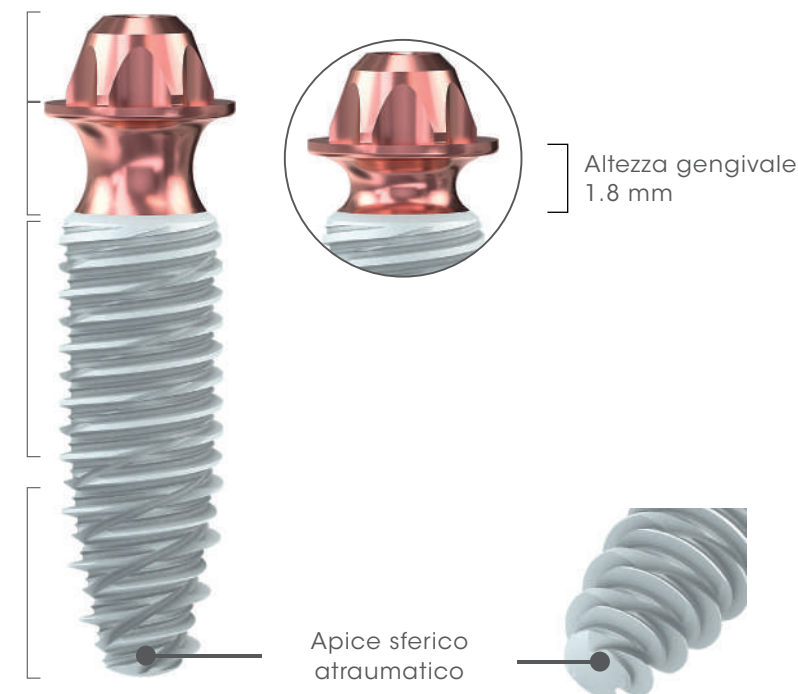
Il principio BTLT (Bone & Tissue Level Concept) del Kontakt™ MB unisce le caratteristiche e vantaggi degli impianti in 1 e 2 pezzi.

Moncone conico MUA*

Altezza gengivale: 2.8 mm
Collo ristretto per una minore compressione ossea e assenza di micromovimenti

Parte cilindrica di lunghezza variabile in funzione della lunghezza dell'impianto

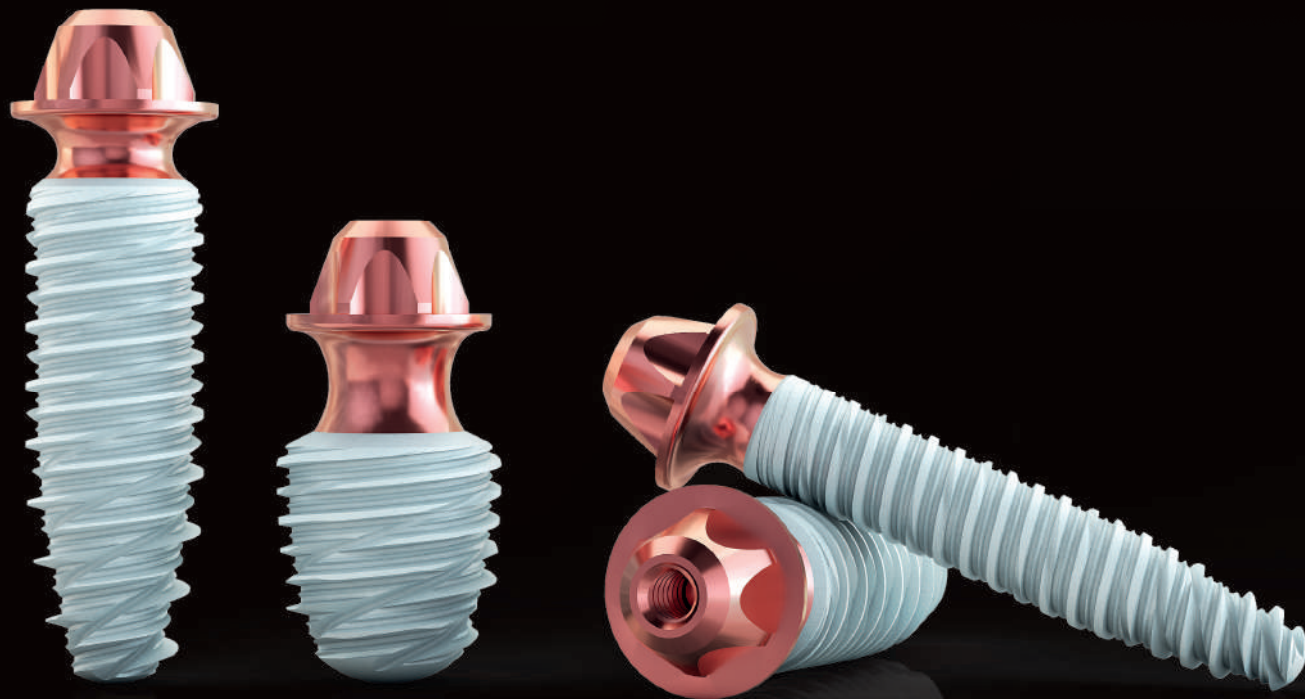
Parte conica con base filettata regressiva ad avvitamento a compressione



*MUA: Multi-Unit Abutment / Moncone Multi Unit

Agabiti I, Apaza Alccayhuaman KA, Nakajima Y, Botticelli D. An enigmatic soft tissue creeping phenomenon: The spontaneous peri-implant mucosa margin and papilla growth. A retrospective clinical study. Clin Exp Dent Res. 2020;1-10. <https://doi.org/10.1002/cre2.380>

1. Specifiche tecniche



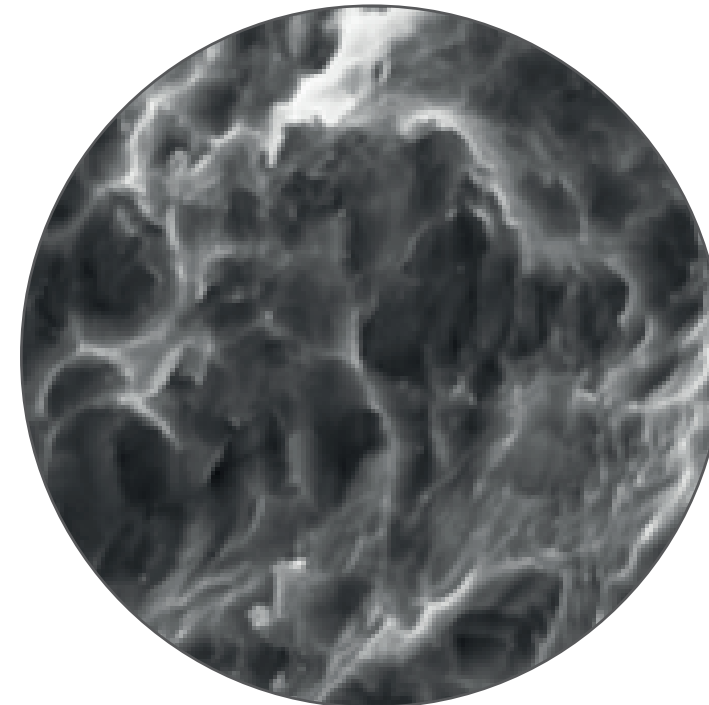
- ✓ Materiale: **Titanio T60 grado 4** che associa biocompatibilità e resistenza
- ✓ **Surface Increaser**: la filettatura secondaria aumenta la superficie sviluppata e favorisce la ripartizione delle forze sulle parti circostanti all'osso.
- ✓ **Constant Leaf**: le spire taglienti lungo tutta la lunghezza dell'impianto ottimizzano la stabilità, riducendo lo sforzo di inserzione nell'osso.
- ✓ **Anodizzazione** rosa su tutta la superficie del collo dell'impianto e della connessione
- ✓ **Una sola** ed unica connessione moncone conico (MUA*) per tutta la gamma d'impianti Kontakt™ MB

*MUA: Multi-Unit Abutment / Moncone Multi Unit

2. Superficie

Corpo dell'impianto:

- Superficie microruvida e idrofila, sabbiatura e mordenzatura su tutta la superficie del corpo dell'impianto ($1 < Sa < 2 \mu m$)

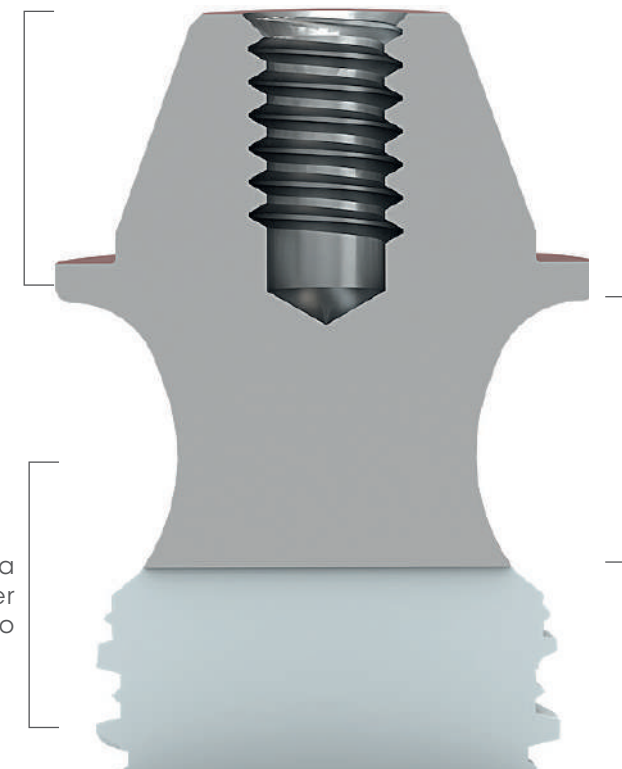


Vista microscopica della superficie (x2,000)

Parte esterna:

- Collo lavorato e anodizzato rosa con una rugosità (Ra) di $0,2 \mu m$ per ridurre la formazione di placca.

Connessione esterna tipo moncone conico (MUA)



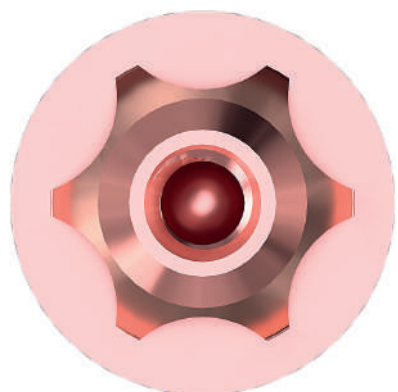
Collo liscio su tutta l'altezza

Migliore resistenza meccanica grazie all'assenza di fori per le viti nel collo e nel corpo dell'impianto

3. Connessione

Connessione esterna tipo moncone conico (MUA*)

L'impianto Kontakt™ MB presenta una connessione di tipo moncone conico identica alla gamma di monconi conici delle gamme Kontakt™ Bone Level, rinomate per le loro prestazioni:



Vista dall'alto

Sei faccette di riposizionamento antirotazionale consentono di creare una protesi avvitata singola.

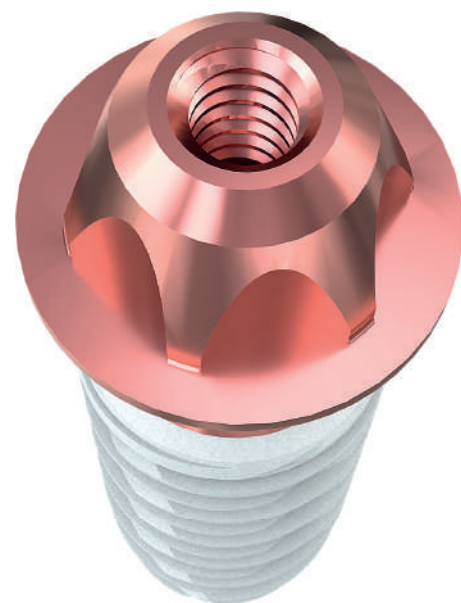
Connessione concepita per i restauri avvitati, nei casi di edentulia totale o parziale.

Realizzazione di protesi avvitata

- Realizzazione di protesi singola MUA grazie alle guaine indicizzate: provvisorie in PEEK, miste, in titanio o calcinabili.
- Realizzazione di protesi multipla su MUA* grazie alle guaine non indicizzate: calcinabili, miste, in titanio

Protesi CAD CAM

- Realizzazione di tutti i tipi di protesi compatibili MUA*: Zirconio, titanio, PMMA, CrCO, ecc.



4. Packaging degli impianti

Caratteristiche del packaging Kontakt™ MB

- ✓ Imballo esterno in cartone con doppia barriera sterile
- ✓ Etichetta di tracciabilità che riepiloga tutte le informazioni relative all'impianto
- ✓ Supporto d'impianto stabile per la posa sul campo operatorio
- ✓ Collare e stop in titanio da una parte all'altra dell'impianto per evitare il contatto con la plastica (la numerazione delle barriere sterili è invertita)
- ✓ Etichetta di riepilogo delle dimensioni dell'impianto sul supporto impianto

ATTENZIONE: le cappette di guarigione non vengono consegnate con l'impianto. Sono da ordinare a parte.



Etichetta di riepilogo

1



Apertura dell'imballo in cartone, tenuto chiuso tramite sigilli di inviolabilità

2



Apertura del blister contenente il supporto d'impianto (2a barriera sterile)

3



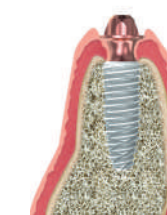
Posa del supporto d'impianto sul campo sterile e apertura del secondo sigillo (1a barriera sterile)

4



Presatura dell'impianto con il driver dedicato

5



Inserimento dell'impianto

5. Nomenclatura e gamma

Il sistema di riferimento degli impianti Kontakt™ MB è diversa dal resto della gamma Kontakt™ perché include l'altezza del collo transgengivale (1.8 o 2.8 mm).

Esempio:

K

Kontakt™

36

diámetro del cuerpo
3.6 mm

10

lunghezza 10 mm

28

altezza del collo
2.8 mm

MB

monoblocco



●

 Ø2.75 mm

●

 Ø3.6 mm

●

 Ø4.2 mm

●

 Ø4.8 mm

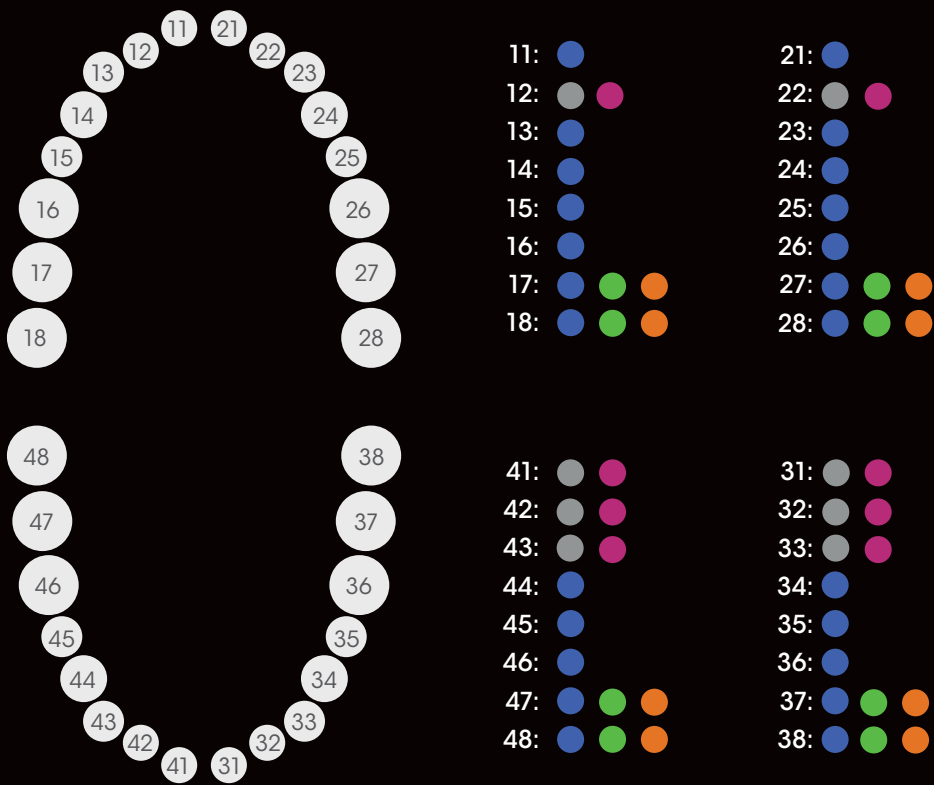
●

 Ø5.4 mm

Un codice colore viene applicato sull'imballo per ricordare il diametro del corpo.

La gamma è disponibile in 5 lunghezze, 5 diametri di corpo e 2 altezze gengivale. Il diametro protesico è identico su tutti gli impianti (Ø 4,9 mm). E' raccomandato di solidarizzare protesicamente gli impianti di 2,75 mm di diametro.

Diametri degli impianti raccomandati



Il diametro dell'impianto sarà scelto in funzione della larghezza della cresta ossea, tenendo conto del diametro costante della piattaforma protesica che è di 4,9 mm.

Lunghezze (mm) / Altezze gengivali (mm)										
corpo Ø (mm)	6 / 1.8	6 / 2.8	8 / 1.8	8 / 2.8	10 / 1.8	10 / 2.8	12 / 1.8	12 / 2.8	14 / 1.8	14 / 2.8
Ø 2.75										
			K2708-18MB	K2708-28MB	K2710-18MB	K2710-28MB	K2712-18MB	K2712-28MB	K2714-18MB	K2714-28MB
Ø 3.6										
			K3608-18MB	K3608-28MB	K3610-18MB	K3610-28MB	K3612-18MB	K3612-28MB	K3614-18MB	K3614-28MB
Ø 4.2										
	K4206-18MB	K4206-28MB	K4208-18MB	K4208-28MB	K4210-18MB	K4210-28MB	K4212-18MB	K4212-28MB	K4214-18MB	K4214-28MB
Ø 4.8										
	K4806-18MB	K4806-28MB	K4808-18MB	K4808-28MB	K4810-18MB	K4810-28MB	K4812-18MB	K4812-28MB	K4814-18MB	K4814-28MB
Ø 5.4										
	K5406-18MB	K5406-28MB	K5408-18MB	K5408-28MB	K5410-18MB	K5410-28MB	K5412-18MB	K5412-28MB	K5414-18MB	K5414-28MB

2 KIT CHIRURGICO



- ✓ Utilizzo di un **kit chirurgico unico** (comune a tutte le gamme di impianti Kontakt™) con posizioni specifiche **identificate** per gli strumenti dell'impianto Kontakt™ MB.
- ✓ **Smontaggio integrale** possibile per una pulizia facilitata.
- ✓ **Compatto** per un ingombro minimo e uno stoccaggio ottimale.
- ✓ **Leggibile** grazie alla marcatura colorata che permette un'identificazione rapida degli strumenti.

1. Caratteristiche dello strumentario

FRESE E ALESATORI

- > Frese e alesatori di 2 lunghezze diverse (12 e 16 mm) per adattarsi alle diverse situazioni cliniche.
- > Marcatura chiara e precisa sulle frese e gli alesatori, coerente con i perni per indicare le varie profondità di fresatura.



PERNI

Sono disponibili vari perni con una marcatura chiara, precisa e identica alle frese per una migliore leggibilità.



Perni assiali:

Per controllare l'asse e la profondità della fresatura e la posizione del futuro impianto da inserire (non appena si utilizza la fresa iniziale).

Perni di profondità:

Per visualizzare la profondità di fresatura a seconda del diametro dell'impianto.

STRUMENTI SPECIFICI DEDICATI AGLI IMPIANTI KONTACT™ MB

Esistono due tipi di strumenti specifici per l'impianto Kontakt™ MB, contrassegnati da un anello grigio per un'identificazione rapida:

Alesatori specifici:

Destinati all'alesatura prima dell'inserimento degli impianti Ø2,75 mm solo in casi di osso denso (da utilizzare dopo la fresa pilota Ø2,0 mm)

Diametro 2.75 mm, due lunghezze disponibili.

Driver per l'inserimento:

Destinati all'avvitamento dell'impianto.

Esistono diverse versioni: corto e lungo, manuale e a contrangolo.

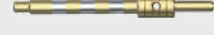
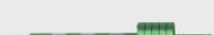
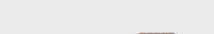
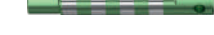


2. Codici degli strumenti

In opzione

	Codici	Denominazioni	Diametri impianti	Lunghezze	Colori
	ESP	Distanziatore parallelizzatore			
	1001SI	Fresa di marcatura Ø 1,5 mm			
	KFT	Frese di marcatura con punta trocar		Corto	
	KFTL			Lungo	
	KFE20	Frese pilota Ø 2 mm		Corto	
	KFE20L			Lungo	
	KFE30	Frese a gradino	Ø 3 mm	Corto	
	KFE30L			Lungo	
	KFE36	Frese a gradino	Ø 3.6 mm	Corto	
	KFE36L			Lungo	
	KFE42	Frese a gradino	Ø 4.2 mm	Corto	
	KFE42L			Lungo	
	KFE48	Frese a gradino	Ø 4.8 mm	Corto	
	KFE48L			Lungo	
	KFE54	Frese a gradino	Ø 5.4 mm	Corto	
	KFE54L			Lungo	
	KF27	Alesatori	Ø 2.7 mm	Corto	
	KF27L			Lungo	
	KF36	Alesatori	Ø 3.6 mm	Corto	
	KF36L			Lungo	

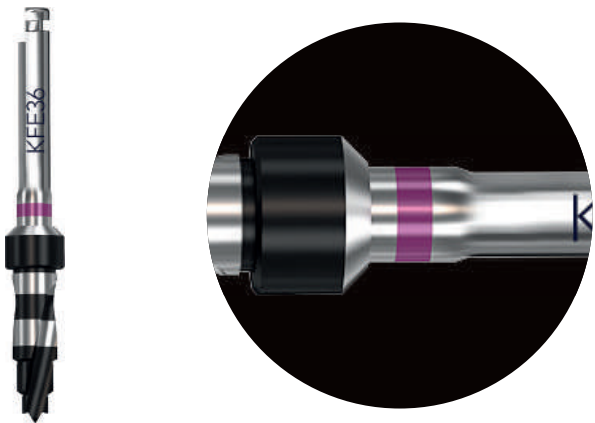
Le linee contrassegnate in grigio rappresentano gli strumenti opzionali per la posa dell'impianto Kontakt™ MB diametro 2,75 mm.

	Codici	Denominazioni	Diametri impianti	Lunghezze	Colori
	KF42	Alesatori	Ø 4.2 mm	Corto	
	KF42L			Lungo	
	KF48	Alesatori	Ø 4.8 mm	Corto	
	KF48L			Lungo	
	KF54	Alesatori	Ø 5.4 mm	Corto	
	KF54L			Lungo	
	KJA30	Calibri assiali	Ø 3.0 mm		
	KJA36		Ø 3.6 mm		
	KJA42		Ø 4.2 mm		
	KJA48		Ø 4.8 mm		
	KJA54		Ø 5.4 mm		
	KJP30	Calibri di profondità	Ø 3.0 mm		
	KJP36		Ø 3.6 mm		
	KJP42		Ø 4.2 mm		
	KJP48		Ø 4.8 mm		
	KJP54		Ø 5.4 mm		

3
PROTOCOLLI
DI INSERIMENTO

1. Sequenze di fresatura

Un anello colorato sulle frese permette di identificare rapidamente a quale diametro d'impianto corrispondono.



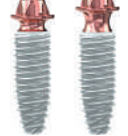
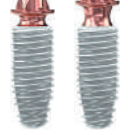
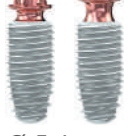
COLORI	DIAMETRO (mm)
	2.75
	3.0
	3.6
	4.2
	4.8
	5.4

Il diametro e la profondità di fresatura sono determinanti al momento della preparazione del piano di trattamento.
Una marcatura chiara e precisa è presente sulle frese per indicare le varie lunghezze di fresatura.

PROFONDITÀ DI FRESATURA

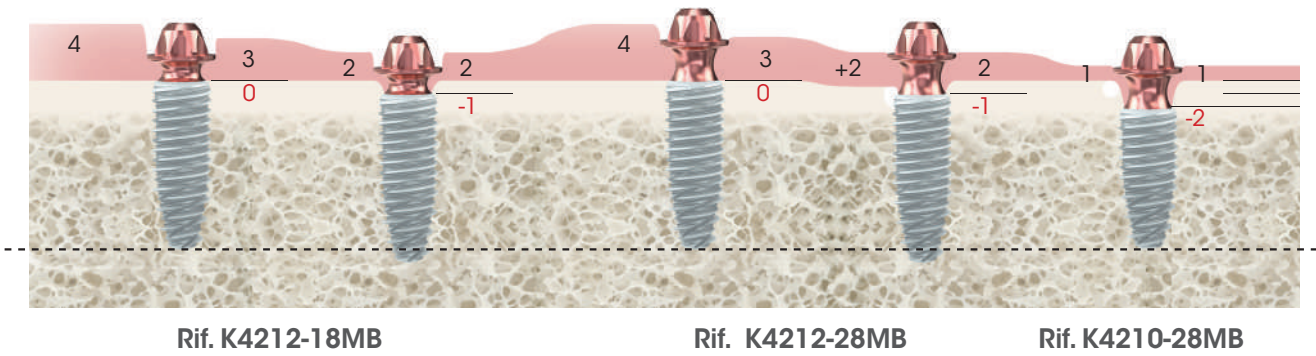


La profondità massima di foratura con una fresa corta è di 12 mm.
Con una fresa lunga è di 16 mm.

Impianti Kontakt™ MB	Ø 1.5 mm fresa di marcatura	Ø 2.0 mm fresa pilota	Ø 3.0 mm fresa	Ø 3.6 mm fresa	Ø 4.2 mm fresa	Ø 4.8 mm fresa	Ø 5.4 mm fresa	Alesatori*
	1500 rpm		1,000-1,200 rpm			700-900 rpm		200 rpm
 Ø 2.75 mm	 1001SI	 KFE20 (L)						 KF27 (L)
 Ø 3.6 mm			 KFE30 (L)	 KFE36 (L)				 KF36 (L)
 Ø 4.2 mm					 KFE42 (L)			 KF42 (L)
 Ø 4.8 mm						 KFE48 (L)		 KF48 (L)
 Ø 5.4 mm							 KFE48 (L)	 KF54 (L)

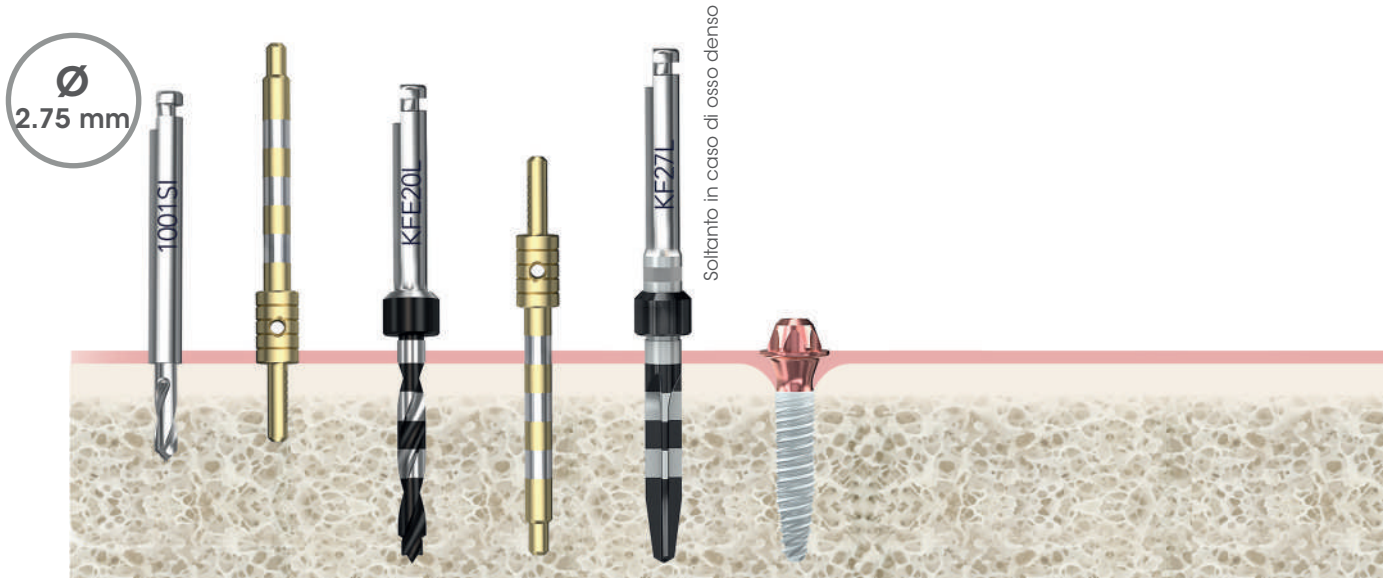
*Gli alesatori vanno utilizzati soltanto in caso di osso denso.

RACCOMANDAZIONE DEL POSIZIONAMENTO DELL'IMPIANTO IN BASE AI DIVERSI SPESSORI GENGIVALI



Se la quantità di osso è insufficiente, è necessario un ispessimento dei tessuti molli.

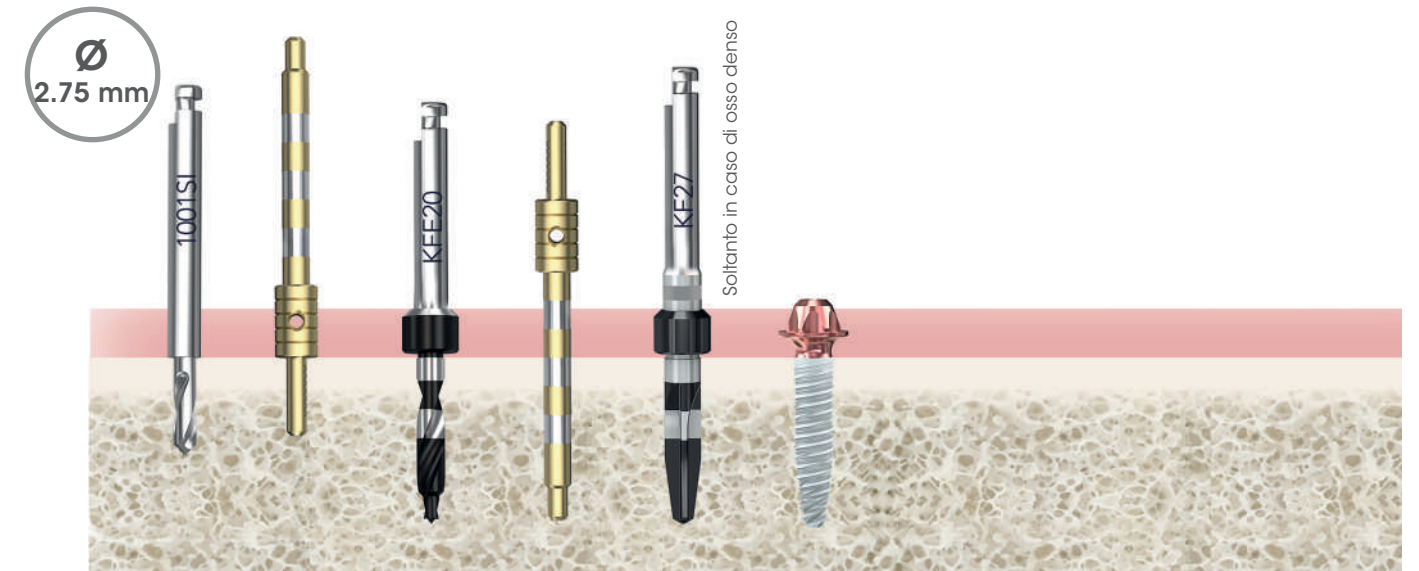
PROTOCOLLI DI FRESATURA IN BASE AL DIAMETRO DELL'IMPIANTO (SPESSORE GENGIVALE 1 MM)



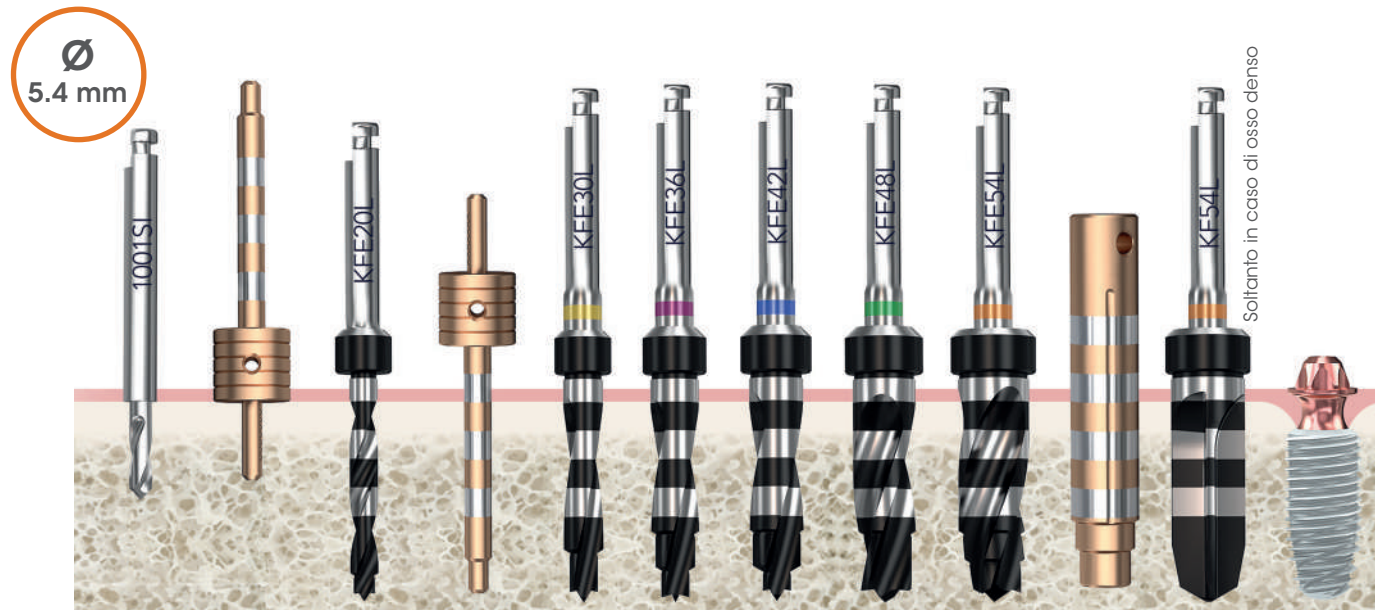
**PROTOCOLLI DI FRESATURA IN BASE AL DIAMETRO DELL'IMPIANTO
(SPESSORE GENGIVALE 3 MM)**



Esempio: rif. K4812-28MB



Esempio: rif. K2712-18MB



Esempio: rif. K5412-28MB



Esempio: rif. K3612-18MB



Esempio: rif. K4212-18MB

Ø
4.8 mm



Esempio: rif. K4812-18MB

Ø
5.4 mm

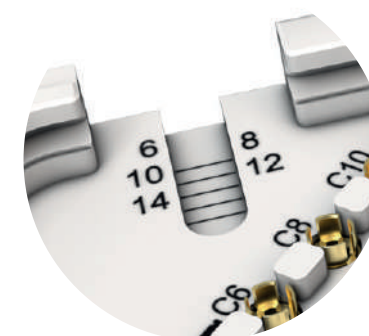
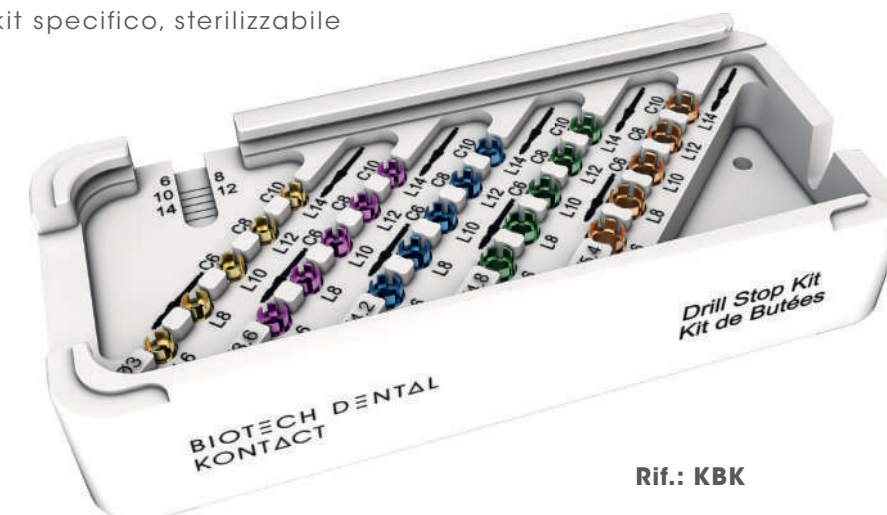


Esempio: rif. K5412-18MB

2. Gli stop

Utilizzo del kit di stop Kontakt™:

- > Forniti in un kit specifico, sterilizzabile



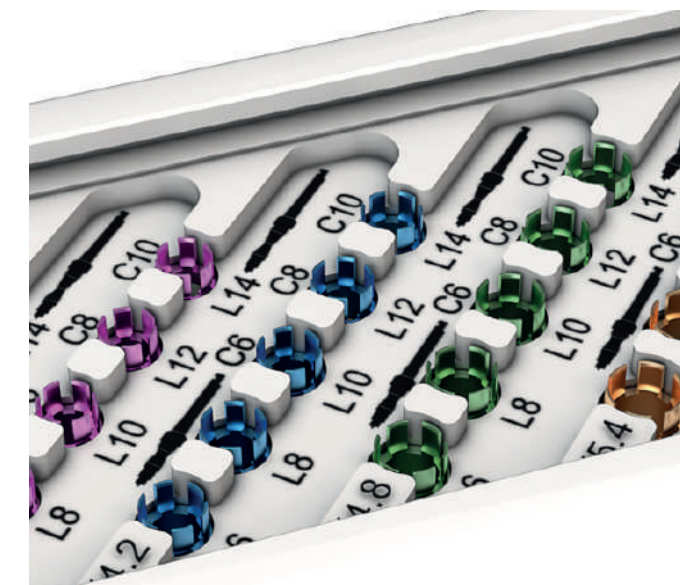
Il kit è dotato di un righello che permette al chirurgo di **verificare la lunghezza della fresa** operante in caso di dubbio.

Gli stop sono amovibili, sterilizzabili e disponibili per frese corte e lunghe.

MARCATURA DEGLI STOP

Ad esempio C10L14:

- > Sulla fresa corta, permette di posare un impianto di lunghezza 10 mm (C10)
- > Sulla fresa lunga, permette di posare un impianto di lunghezza 14 mm (L14)



APPLICAZIONE DELLO STOP

> Stop specifici, agganciabili sul corpo delle frese



RIMOZIONE DELLO STOP

È stato sviluppato un sistema che si adatta a tutti i diametri di stop per rimuovere gli elementi dalla fresa **senza rischiare** di danneggiare i guanti del medico.

È necessario inserire la fresa e lo stop nell'intaccatura posta a destra del kit e tirare la fresa verso destra in modo da sbloccare lo stop.

Quest'ultimo, una volta rimosso, si trova nel punto previsto a tale scopo.

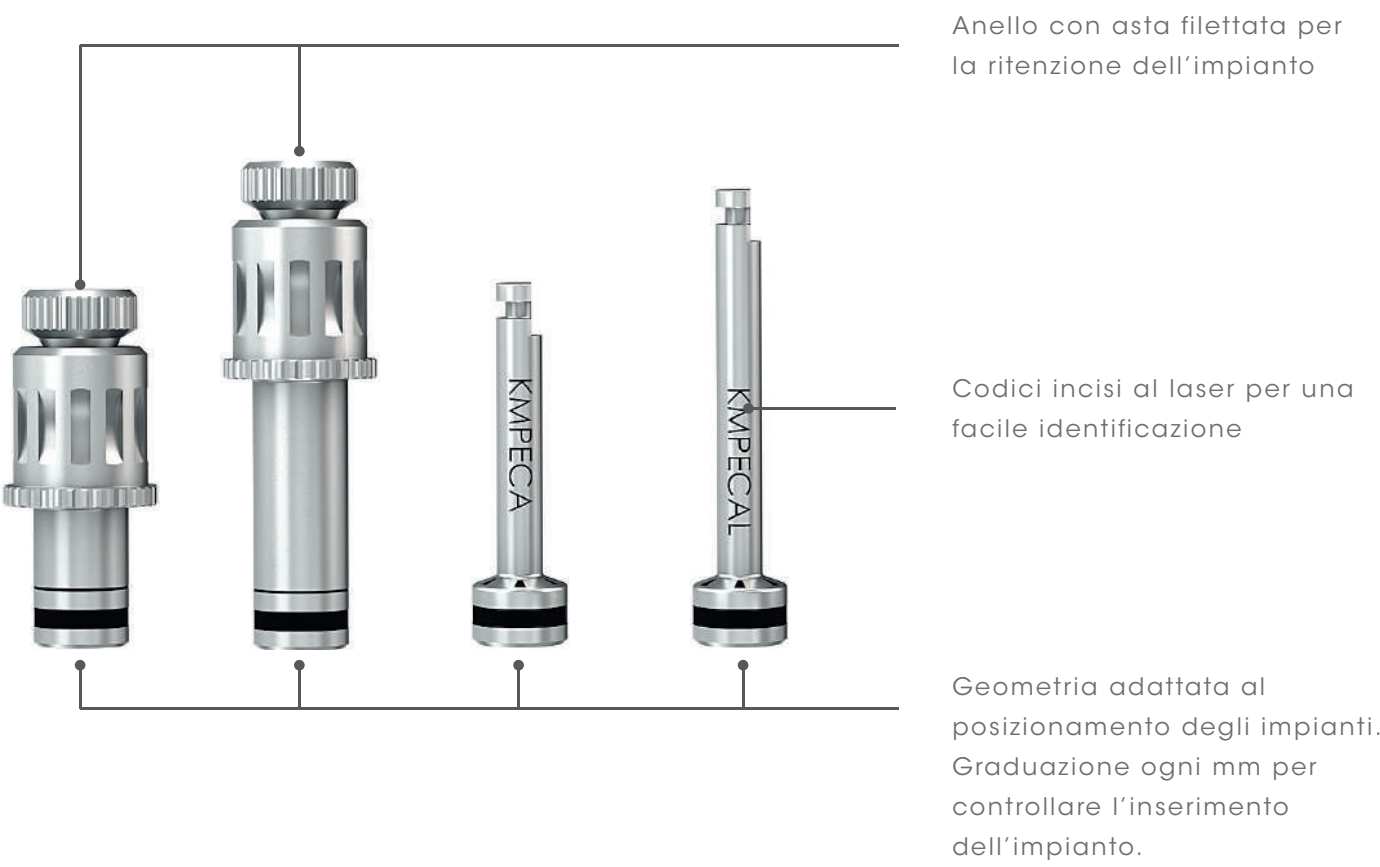


Questi kit sono sterilizzabili in autoclave.

Cicli raccomandati:
(UE) 134°C - 3 min / (FR) 134°C - 18min.
Tempo di asciugatura 20 min.
Non utilizzare asciugatura a secco.

3. Inserimento degli impianti

Gli impianti Kontakt™MB si posano con i driver dedicati all'impianto Kontakt™ MB, driver manuale **Rif.: KMPE(M)** o driver a contrangolo **Rif.: KMPECA(L)**.

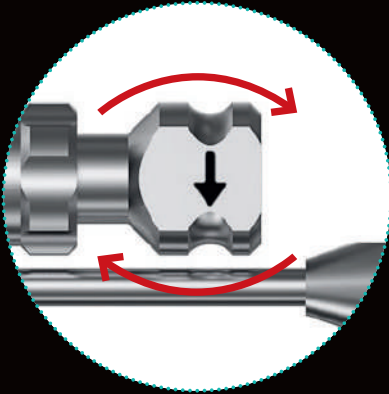


Rif.: KMPECA	Rif.: KMPECAL	Rif.: KMPE	Rif.: KMPEM
Driver a contrangolo	Driver lungo a contrangolo	Mounter per moncone conico	Mounter lungo per moncone conico

CHIAVE CHIRURGICA DINAMOMETRICA



La chiave chirurgica dinamometrica **Rif.: KCCD** è fornita con il kit chirurgico Kontakt™. Permette una misurazione della coppia di avvitatura fino a **70 N.cm**).



Reversibile con un solo gesto, permette di avvitare e svitare l’impianto senza smontare la chiave.

4. Cappette di guarigione

Gli impianti Kontakt™ MB sono forniti senza viti e sono coperti da cappette di guarigione.
Sono in **PEEK**, disponibili in 3 altezze e hanno una vite imperdibile che non può essere rimossa.



	Codici	Denominazioni
	EACC	Cappetta di guarigione H4mm per moncone conico
	EACC6	Cappetta di guarigione H6mm per moncone conico
	EACC8	Cappetta di guarigione H8mm per moncone conico

ATTENZIONE: le cappette di guarigione non vengono fornite con l’impianto. Devono essere ordinate separatamente.

4 KIT PROTESICO



Utilizzo del kit protesico Kontakt™:

Lo strumentario necessario alla parte protesica è raggruppato nel kit Kontakt™.

Questo kit propone anche una chiave dinamometrica che copre le gamme di coppie necessarie alla protesi (da 10 a 20 N.cm).

Rif.: KPK

* La zona offuscata corrisponde alle referenze non utilizzate per la gamma Kontakt™ MB

CACCIAVITI PROTESICI

Cacciavite manuale esagonale (1,2 mm) per l'avvitatura dei componenti protesici.

Disponibile nella versione corta e lunga.



Rif.: 1032

Rif.: 1032L

Cacciavite per contrangolo.

Disponibile nella versione corta e lunga.



Rif.: TCA

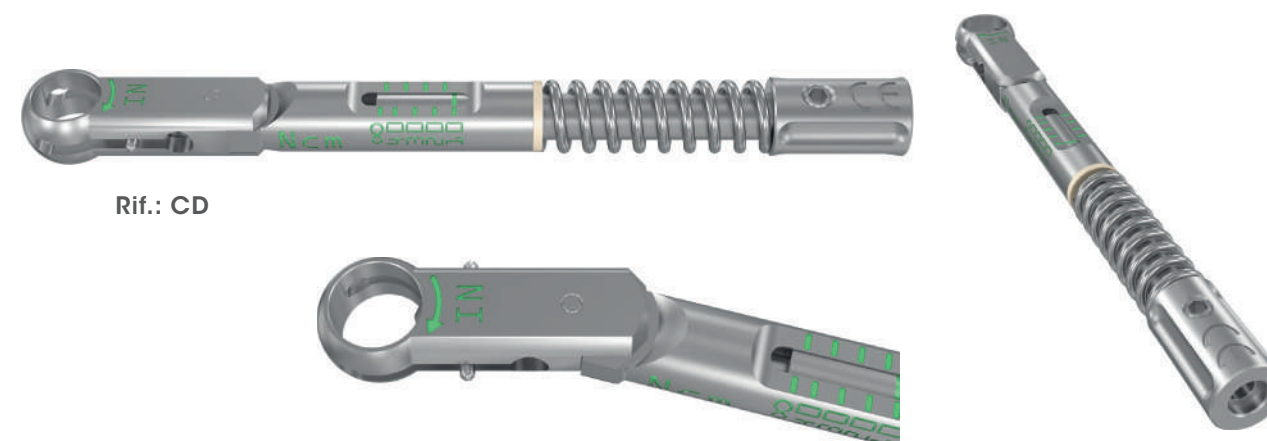
Rif.: TCAL

Questi strumenti devono essere utilizzati secondo le raccomandazioni di avvitamento indicate per ogni parte protesica utilizzata.

CHIAVE DINAMOMETRICA PROTESICA

- Per l'avvitatura manuale dei componenti protesici.
- Copre le gamme di coppie necessaria alla protesi (da 10 a 20 N.cm) (vedi pagina 36).
- Sistema disinseribile al raggiungimento della coppia.

Attenzione: i componenti protesici devono essere avvitati rispettando le raccomandazioni del presente manuale (vedi pagina 36). Dopo l'utilizzo, regolare la chiave dinamometrica a 10 N.cm.



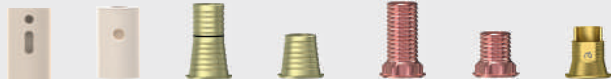
Rif.: CD

Fare riferimento alle istruzioni fornite dal produttore per lo smontaggio e la pulizia della chiave dinamometrica. Scaricabile qui:



1. Tavola sinottica

La gamma Kontakt™ MB offre diverse opzioni per restauri protesici avvitati, multipli o singoli. Offre possibilità di presa d'impronta digitale con uno scanner intraorale o **convenzionale** con dei trasfer d'impronta.

	Descrizioni
Protesi CAD / CAM 	Moncone per scansione in PEEK (indicizzato e non indicizzato) Ti-Base (indicizzato e non indicizzato) Ti-Base ad avvitamento angolato (non indicizzato)
Presa d'impronta convenzionale non indicizzata 	Trasfer d'impronta con tecnica a cielo aperto Trasfer d'impronta con tecnica a cielo chiuso
Presa d'Impronta convenzionale indicizzata 	Trasfer d'impronta indicizzata con tecnica a cielo aperto
Protesi provvisoria 	Guaina provvisoria in PEEK (indicizzata e non indicizzata)
Protesi multipla 	Guaina mista non indicizzata Guaina in titanio non indicizzata Guaina calcinabile non indicizzata
Protesi singola 	Guaina mista indicizzata Guaina in titanio indicizzata Guaina calcinabile indicizzata

2. Presa d'impronta

Esistono due tecniche di presa d'impronta per l'impianto Kontakt™ MB:

- **Digitale**
- **Convenzionale (fisica)**

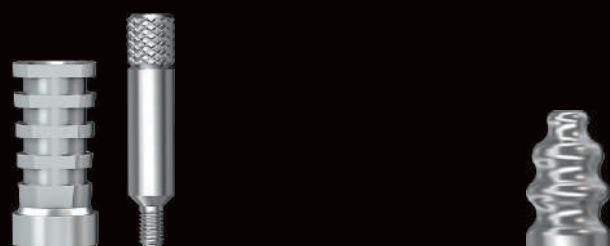
Sono possibili due soluzioni di presa d'impronta convenzionale sull'impianto Kontakt™ MB:
pick up e pop up.

DIGITALE



Scanbody

CONVENTIONAL



Transfer Pick up

Transfer Pop up

A - Protocollo per la presa d'impronta digitale con scanner intraorale

(caso di protesi multipla - Protocollo identico nei casi di protesi singola).

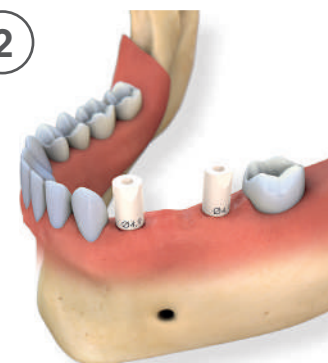
IN AMBULATORIO

①



Rimozione delle cappette di guarigione.

②



Avvitamento manuale delle cappe di scansione per moncone conico in PEEK (Scanbody).

③



Presa d'impronta digitale utilizzando lo scanner intraorale WOW®.

B - Protocollo per la presa d'impronta convenzionale pick up - tecnica a cielo aperto

(caso di protesi multipla - Protocollo identico nei casi di protesi singola).

IN AMBULATORIO

①



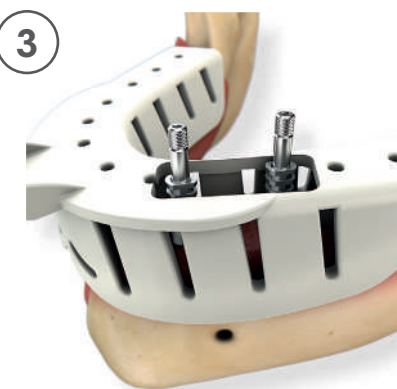
Rimozione delle cappette di guarigione.

②



Collocazione dei trasfer pick up.

③



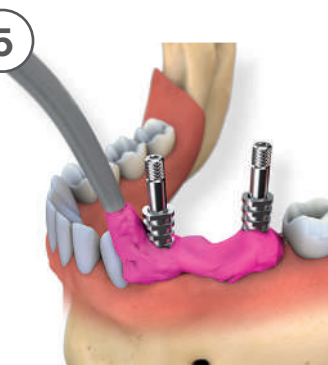
Prova del portaimpronta vuoto accanto ai trasfer.

④



Riempimento del portaimpronta con il materiale d'impronta

⑤



Posa del silicone light intorno ai trasfer.

⑥



Presa dell'impronta, liberare bene le teste delle viti dei trasfer.

7



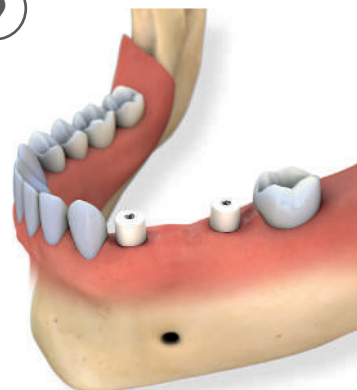
Dopo l'indurimento del materiale, svitare le viti di fissaggio e rimuovere il portaimpronte.

8



Riavvitamento delle cappette di guarigione.

9



Cappette di guarigione in posizione

LABORATORIO

10



Avvitamento degli analoghi dei monconi conici nel trasfer d'impronta.

11



Realizzazione della falsa gengiva.

12



Colata del gesso.

13



Svitamento delle viti dei trasfer prima di rimuovere il portaimpronte.

14



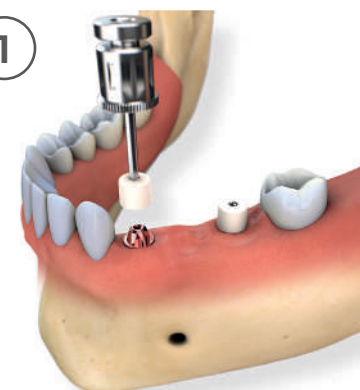
Visualizzazione dell'analogo nel modello di lavoro.

C - Protocollo per la presa d'impronta convenzionale pop up - tecnica a cielo chiuso

(caso di protesi multipla - Protocollo identico nei casi di protesi singola).

IN AMBULATORIO

1



Rimozione delle cappette di guarigione.

2



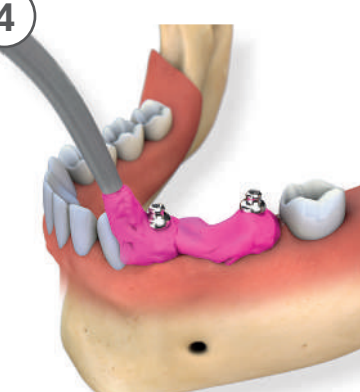
Posizionamento dei trasfer pop up.

3



Riempimento del portaimpronta con il materiale d'impronta.

4



Posa del silicone light intorno ai trasfer.

5



Presa dell'impronta.

6



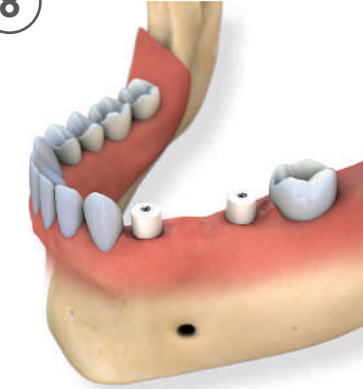
Svitamento dei trasfer pop up.

7



Riavvitamento delle cappette di guarigione.

8



Cappette di guarigione in posizione.



3. Componenti protesici

Componenti protesici non indicizzati per protesi multiple

CAPPA DI SCANSIONE NON INDICIZZATA

10 Ncm	Codici	Denominazioni
	KECSCANP	Scanbody in PEEK per moncone conico

COMPONENTI NON INDICIZZATI PER PROTESI CAD/CAM

20 Ncm	Codici	Denominazioni	Descrizioni
	KECCADCAM	Ti-Base per moncone conico + vite EAVGC	
	KECCADCAM2	Ti-Base per moncone conico H2mm + vite EAVGC	
	31_322_231_01-2G	Ti-Base dybamic rotazionale G0.3 Comp.0231	Ti-Base ad avvitamento angolato con la sua vite per moncone conico Ø 4 mm
	34_613_232_01-2G	Analogo digitale con vite Comp.0232 (per moncone conico Ø 4,9 mm)	Analogo digitale con vite di stabilizzazione per moncone conico Ø 4,9 mm
	41_314_039_32-2G	Vite dynamic A2 M1.4 L3.9mm 20N.cm	Vite per serraggio angolato su monconi conici di Ø 4,9 mm

STRUMENTI DEDICATI ALL'AVVITAMENTO ANGOLATO

	Codici	Denominazioni
	43_618_201_01-2G	Cacciavite dynamic con avvitamento angolato. L18 mm. Fino a 30°
	43_624_201_01-2G	Cacciavite dynamic con avvitamento angolato. L24 mm. Fino a 30°
	43_632_201_01-2G	Cacciavite dynamic con avvitamento angolato. L32 mm. Fino a 30°

COMPONENTI NON INDICIZZATI PER PROTESI CONVENZIONALE

	Codici	Denominazioni
10 Ncm	EATPU	Trasfer pick up per moncone conico + vite EAVTPU/EAVTPUL
	EAVTPU *	Vite di trasfer pick up per moncone conico
	EAVTPUL **	Vite di trasfer lunga trasfer pick up per monconi conici
20 Ncm	EATPO	Trasfer pop up per moncone conico
	EAAP	Analogo per moncone conico
	KECGM	Guaina mista per moncone conico + vite KECGMV
20 Ncm	KECGMV	Vite di guaina mista per moncone conico
	KECGM-1	Torretta in titanio per moncone conico + vite KECGMV
	EAVGC	Vite per guaina calcinabile per moncone conico
	EAGC	Guaina calcinabile per moncone conico + vite EAVGC
	EAGP	Cappetta di protezione monconi conici

*EAVTPU lunghezza: 13.65 mm
**EAVTPUL lunghezza: 19.15 mm

Componenti protesici indicizzati per protesi singola

CAPPA DI SCANSIONE INDICIZZATA



Codici	Denominazioni
KECSCANPI	Cappa di scansione indicizzata per monconi conici in PEEK

COMPONENTI PER CORONA CAD/CAM INDICIZZATA



Codici	Denominazioni
KECCADCAM2I	Ti-Base indicizzato lungo per moncone conico dritto
KECCADCAM1I	Ti-Base indicizzato corto per moncone conico dritto

COMPONENTI PER CORONA CONVENZIONALE INDICIZZATA



Codici	Denominazioni
KEAAPI	Analogo indicizzato moncone conico
KE-PP	Guaina provvisoria per moncone conico + vite EAVGC
KEAGCI	Guaina calcinabile indicizzata per moncone conico + vite EAVGC
KECGMI*	Guaina mista indicizzata per moncone conico + vite KECGMV
KEATPUI	Trasfer pick up indicizzato per moncone conico + 2 viti EAVTPU (L)
KEATPOI	Trasfer pop up indicizzato per moncone conico + vite KEAVTPOI
KECGTI	Torretta in titanio indicizzata per moncone conico + vite KECGMV

*il codice KECGMI è una guaina mista, composta dalla guaina in titanio KECGTI-1 (TA6V ELI), dalla guaina in PMMA KECGM-2 (PMMA) e dalla vite KECGMV (TA6V ELI).

KIT DI MONTAGGIO DEI MONCONI CONICI

Include i seguenti elementi:

- Cappetta di guarigione per moncone conico
- Trasfer pick up
- Vite di trasfer pick up per monconi conici corta
- Vite di trasfer pick up per monconi conici lunga
- Analogo di moncone conico
- Guaina calcinabile per monconi conici + vite

Riferimento	Designazione
KECKIT	Kit monconi conici dritti

Unicamente per la protesi multipla



KIT DI PIEGATURA

Il kit di piegatura è destinato a piegare le guaine calcinabili per gestire l'emergenza del condotto della vite di fissaggio.

Include i seguenti elementi:

- Base di piegatura
- Strumento di piegatura
- Cacciavite esagonale con estremità sferica
- Cacciavite esagonale con estremità sferica lungo

Riferimento	Designation
KELCKIT	Kit leva di flessione guaina calcinabile per moncone conico Ø4.9 et 4.0mm



PROTOCOLLO PER PIEGATURA

Visualizzazione della guaina con la sua vite tra il cacciavite e la base.

Avvitare la guaina sulla base con il cacciavite con estremità sferica
Rif. EATPES(L).

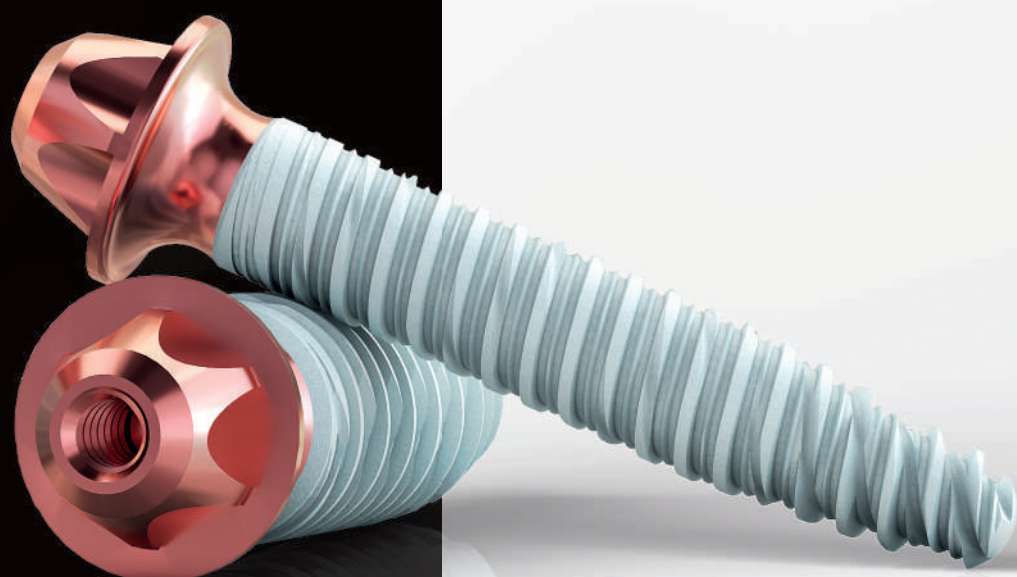
Inserimento dello strumento di piegatura e riscaldamento della guaina calcinabile col becco di Bunsen.

Piegare la guaina con l'angolo desiderato, massimo 17°.

La guaina calcinabile può quindi essere avvitata sul moncone conico utilizzando il cacciavite
Rif. EATPES(L).

5

INFORMAZIONI GENERALI



Ordini e informazioni

Per effettuare un ordine o per qualsiasi richiesta, si prega di contattare il nostro Servizio Clienti:

Tel.: +39 089 9712666

E-mail: info@biotech-dental.it

Orari

09h00 - 18h00 (dal lunedì al venerdì)

Per gli ordini effettuati prima delle 14:00, possiamo garantire la consegna per il giorno successivo (giorni lavorativi).

Hotline

Luca Zito: Responsabile linea implantare

Tel.: +39 388 8910163

E-mail: luca.zito@biotech-dental.it

Formazione

Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante locale.

NOTE



BIOTECH DENTAL
ITALIA

Biotech Dental Italia
Viale degli olmi, 14
84 134 Salerno - Italia

Tel.: +39 089 9712629

Fax: +39 089 9712666

info@biotech-dental.it
www.biotech-dental.com
www.biotech-dental.it

www.galaxybiotech.com



Prodotto da: Biotech Dental. Biotech Dental - S.A.S con capitale 24 866 417 € - RCS Salon de Provence: 795 001 304 - SIRET: 795 001 304 00018 - N° TVA: FR 31 79 50013 04. Dispositivi medicali di classe I, IIa e IIb destinati all'implantologia dentale. CE0459. Leggere attentamente le istruzioni sul foglietto illustrativo. Non rimborsabile dal Servizio Sanitario Nazionale. Immagini non contrattuali. Non gettare nelle strade e smaltire con i rifiuti speciali. Stampa eseguita da VALLIERE - 163, Avenue du Luxembourg - ZAC des Molières - 13140 MIRAMAS.