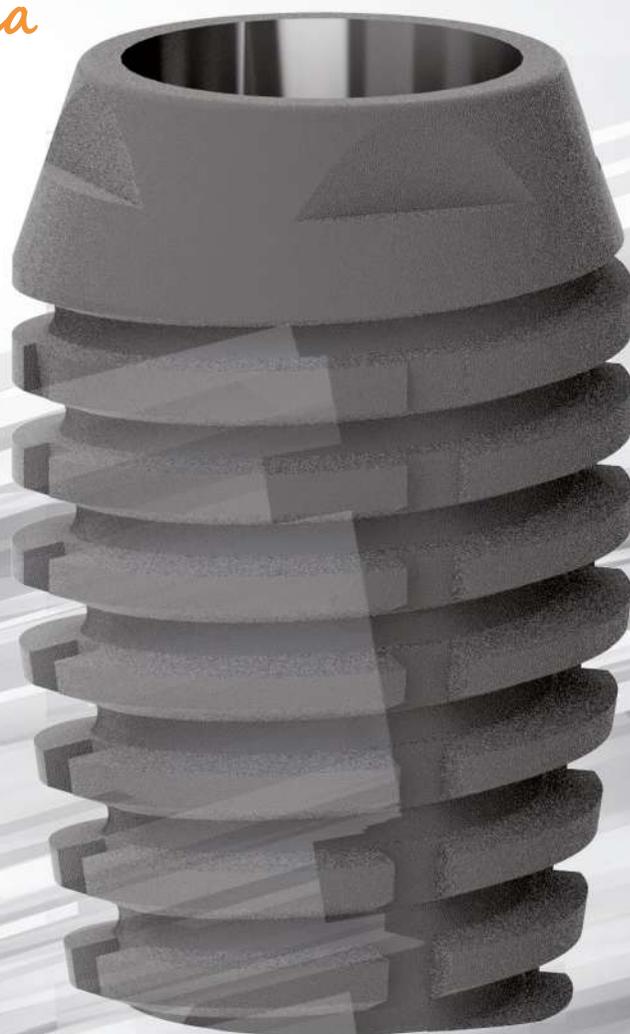


IM MACON

Connessione conica di
bloccaggio impianto corto

by Dott. Ennio Calabria



MADE IN ITALY

ESPERIENZA & QUALITÀ PUNTI DI FORZA

Qualità impeccabile

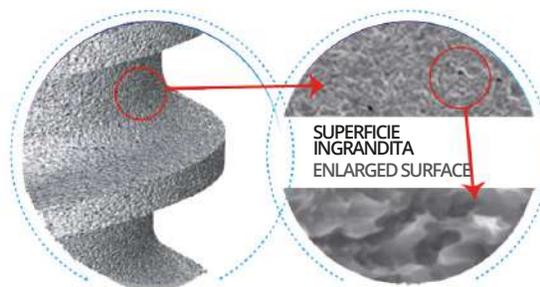
L'intero processo di gestione del prodotto, dalla progettazione e produzione, fino ad arrivare alla distribuzione, è regolato da un sistema di controllo della qualità certificato dalla marcatura CE 0425 e pienamente conforme agli standard della UNI ISO 13485:2021.



Trattamento superficiale

La superficie degli impianti a contatto con l'osso viene sottoposta a sabbatura e mordenzatura, al fine di migliorare le caratteristiche biomeccaniche dell'impianto.

Questo duplice trattamento ha lo scopo di generare uno strato macrorugoso dovuto alla sabbatura, mentre l'azione dell'acido provoca la formazione di microalveoli, cavità di dimensioni paragonabili a quelle degli osteociti, che facilitano il processo di osteointegrazione una volta impiantato il dispositivo.



98,2%

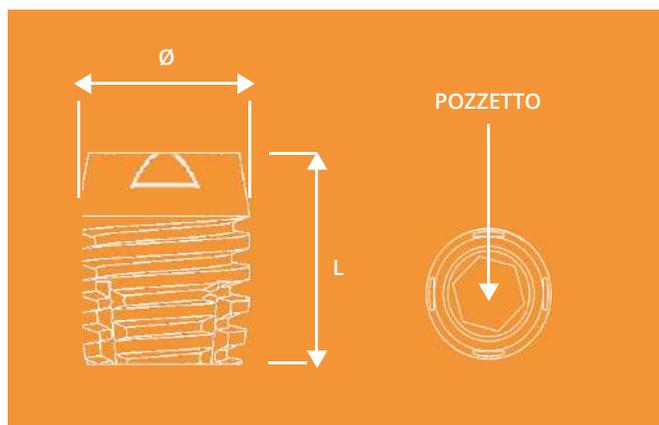
Tasso di successo

Il tasso di successo degli impianti MaCo Dental Care è uno dei più alti del settore e testimonia l'affidabilità delle nostre linee implantari.

CARATTERISTICHE IMPIANTO

“IM Macon è un impianto studiato e progettato per garantire la minima invasività. Implantologia minimamente invasiva significa creare il minor trauma biologico e sfruttare anche le più piccole risorse che i tessuti orali ci mettono a disposizione senza per questo ricorrere ad interventi più o meno complessi ed estenuanti per i pazienti.”

Dott. Ennio Calabria
ideatore dell'IM Macon



- Impianto short con connessione cono morse e sigillo batterico ottimale

- Progettato per ridurre od azzerare il rischio di perimplantiti grazie anche all'ampia emergenza della base dei monconi che ci da un'ampiezza biologica più vicina possibile al dente naturale

- Disegno a piattaforme inclinate che aumenta la superficie di contatto dell'impianto con l'osso.

- Sistema antirotazionale doppio sia inferiore che superiore. Novità assoluta.

- Grande facilità d'uso e versatilità. Impianto universale adatto ad ogni conformazione ossea.

- Elevata stabilità dei componenti protesici senza l'utilizzo di una vite di serraggio.

IMPIANTI CON POZZETTO 2mm

	L		COD
Ø 3,10	4 mm	New	IIM016
	5 mm		IIM015
	7 mm		IIM001

IMPIANTI CON POZZETTO 3mm

	L		COD
Ø 4,10	4 mm	New	IIM008
	5 mm		IIM003
	7 mm		IIM004

	L		COD
Ø 4,60	4 mm	New	IIM009
	5 mm		IIM010
	7 mm		IIM006

	L		COD
Ø 5,10	4 mm	New	IIM011
	5 mm		IIM007

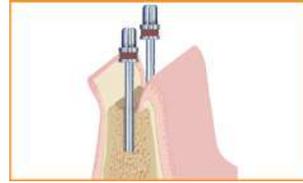
PROTOCOLLO CONSIGLIATO



Predisporre il sito implantare, iniziando con una fresa a palla.



Iniziare le operazioni di fresaggio con la fresa lancia da 2mm della lunghezza appropriata all'impianto, irrigando abbondantemente.



Utilizzare i pin di parallelismo nel caso si debbano posizionare impianti multipli.



Controllare l'ampiezza del foro pilota con un moncone con gambo da 2mm.



Allargare progressivamente il foro, utilizzando le frese finali e rispettando la sequenza riportata in basso. Si raccomanda di fresare senza irrigazione ad un massimo di 50rpm.



Raccogliere l'osso autologo prelevato dagli incavi delle frese e disporlo in un dapper in silicone per un eventuale uso successivo.

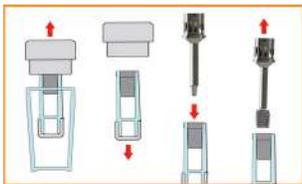


Rimuovere i residui di osso dall'alveolo.



L'impianto è contenuto all'interno di una bocca in POM-C (A) sigillata da una doppia barriera sterile (evidenziata in rosso e giallo in figura). Il flacone contiene anche il tappo di chiusura (B).

4



Dopo aver aperto il flacone esterno ed estratto quello interno dal tappo, prelevare l'impianto dalla bocca utilizzando il driver appropriato.



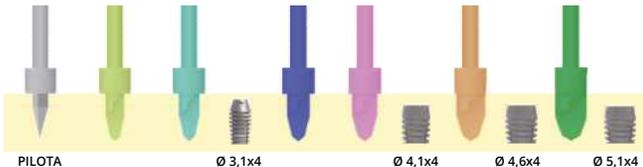
Posizionare l'impianto nel sito implantare e procedere con l'avvitamento.



Dopo aver estratto il tappo di chiusura dal flacone, posizionarlo sull'impianto e procedere con la sutura.

IMPIANTI LUNGHEZZA 4mm /

Ø 2,3x6 Ø 2,5x6 Ø 3,1x6 Ø 3,6x6 Ø 4,1x6 Ø 4,6x6 Ø 5,1x6



PILOTA

Ø 3,1x4

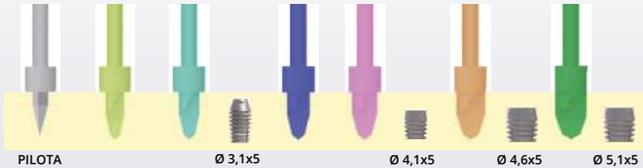
Ø 4,1x4

Ø 4,6x4

Ø 5,1x4

IMPIANTI LUNGHEZZA 5mm /

Ø 2,3x7 Ø 2,5x7 Ø 3,1x7 Ø 3,6x7 Ø 4,1x7 Ø 4,6x7 Ø 5,1x7



PILOTA

Ø 3,1x5

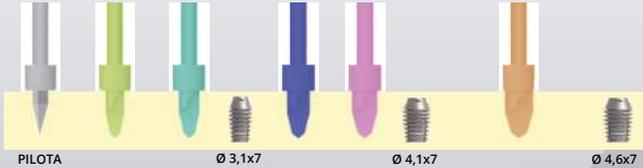
Ø 4,1x5

Ø 4,6x5

Ø 5,1x5

IMPIANTI LUNGHEZZA 7mm /

Ø 2,3x9 Ø 2,5x9 Ø 3,1x9 Ø 3,6x9 Ø 4,1x9 Ø 4,6x9



PILOTA

Ø 3,1x7

Ø 4,1x7

Ø 4,6x7

I protocolli seguenti sono quelli consigliati da MaCo Dental Care. Si tratta di indicazioni di massima che non possono in nessun caso sostituirsi alla valutazione delle specificità del singolo caso clinico operata dal clinico.

Gli impianti presentano un 'interfaccia conica interna' che permette di prelevarli dal flacone con un driver conico per poi essere successivamente posizionati tramite l'impiego di un driver a punta esagonale e di stabilizzarli, una volta concluso il dimensionamento del sito implantare con le sequenze riportate a lato.

KIT CHIRURGICO



- PDP001 3 PIN DI PARALLELISMO
- FPR001 PROLUNGA PER MANIPOLO
- DA022 AVVITATORE PER MULTI-UNITÀ

DRIVER A PUNTA CONICA PER IMPIANTO /

- DD032 DRIVER PER IMPIANTI POZZETTO 2 mm - Ø 3,1
- DD033 DRIVER PER IMPIANTI POZZETTO 3 mm - Ø 4,1 - Ø 4,6 - Ø 5,1

DRIVER A PUNTA ESAGONALE PER IMPIANTO /

- DDL012IM DRIVER LUNGO PER IMPIANTI Ø 3,1
- DDS012IM DRIVER CORTO PER IMPIANTI Ø 3,1
- DDL034 DRIVER LUNGO PER IMPIANTI Ø 4,1- Ø 4,6 - Ø 5,1
- DDS034 DRIVER CORTO PER IMPIANTI Ø 4,1- Ø 4,6 - Ø 5,1

FRESE LANCIA /

- FPIM003 FRESA LANCIA Ø 2,3 x 6mm
- FPIM001 FRESA LANCIA Ø 2,3 x 7mm
- FPIM002 FRESA LANCIA Ø 2,3 x 9mm

FRESE

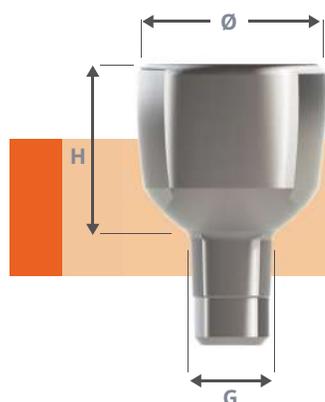
- FFIM012 FRESA Ø 2,5 x 6mm
- FFIM013 FRESA Ø 3,1 x 6mm
- FFIM014 FRESA Ø 3,6 x 6mm
- FFIM015 FRESA Ø 4,1 x 6mm
- FFIM016 FRESA Ø 4,6 x 6mm
- FFIM017 FRESA Ø 5,1 x 6mm
- FFIM001 FRESA Ø 2,5 x 7mm
- FFIM002 FRESA Ø 3,1 x 7mm
- FFIM003 FRESA Ø 3,6 x 7mm
- FFIM004 FRESA Ø 4,1 x 7mm
- FFIM005 FRESA Ø 4,6 x 7mm
- FFIM006 FRESA Ø 5,1 x 7mm
- FFIM007 FRESA Ø 2,5 x 9mm
- FFIM008 FRESA Ø 3,1 x 9mm
- FFIM009 FRESA Ø 3,6 x 9mm
- FFIM010 FRESA Ø 4,1 x 9mm
- FFIM011 FRESA Ø 4,6 x 9mm

COMPONENTISTICA

MONCONI DI GUARIGIONE / PROVISORI

I monconi di guarigione preparano il sito implantare e condizionano il tessuto molle che circonda l'impianto.

Materiale: TITANIO Gr. 5 (Ti AL6V4 ELI)



IMPIANTI POZZETTO 2mm (Ø 3,1mm)

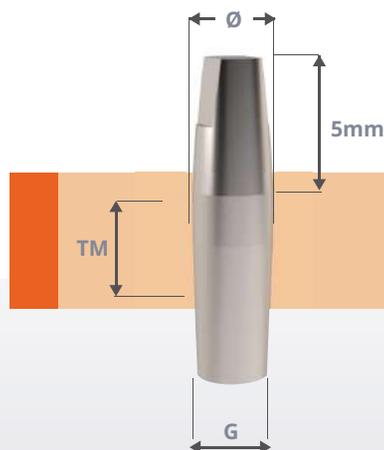
Ø	H	COD	Gambo	2mm
4mm	3mm	MGIM001		
5mm	4mm	MGIM002		

IMPIANTI POZZETTO 3mm (Ø 4,1mm - Ø 4,6mm - Ø 5,1mm)

Ø	H	COD	Gambo	3mm
6,5mm	3mm	MGIM003		
6,5mm	4mm	MGIM004		

MONCONI DRITTI SENZA SPALLA

Materiale: TITANIO Gr. 5 (Ti AL6V4 ELI)



IMPIANTI POZZETTO 2mm (Ø 3,1mm)

Ø	TM	COD	Gambo	2mm
2,10mm	4mm	MDIM022		

IMPIANTI POZZETTO 3mm (Ø 4,1mm - Ø 4,6mm - Ø 5,1mm)

Ø	TM	COD	Gambo	3mm
3mm	4mm	MDIM023		

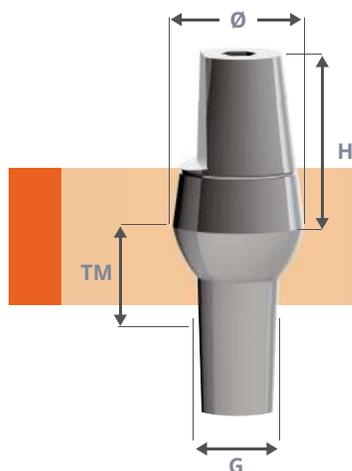
TM = Altezza transmucosa

COMPONENTISTICA / COMPONENTS

MONCONI DRITTI

I monconi dritti si differenziano per le diverse altezze transmucose e permettono una preparazione a finire che è in grado di modulare incondizionatamente la linea di finitura e i tessuti favorendo l'estetica e la salute parodontale. Vengono usati per la fabbricazione di protesi cementate, corone singole o ponti.

Materiale: TITANIO Gr. 5 (Ti AL6V4 ELI)



IMPIANTI POZZETTO 2mm (Ø 3,1mm)

Ø	H	TM	COD	Gambo	2mm
4mm	5mm	3mm	MDIM002		
4mm	5mm	4mm	MDIM009		

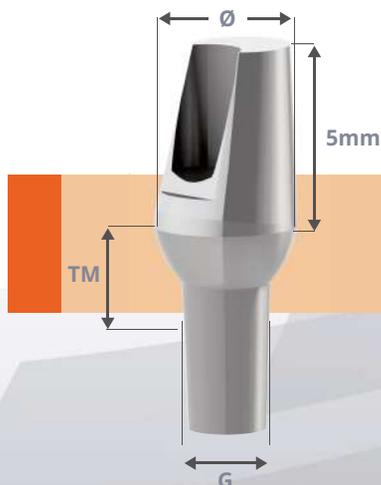
IMPIANTI POZZETTO 3mm (Ø 4,1mm - Ø 4,6mm - Ø 5,1mm)

Ø	H	TM	COD	Gambo	3mm
5mm	5mm	3mm	MDIM004		
5mm	5mm	4mm	MDIM008		
5mm	5mm	5,5mm	MDIM007		
6,5mm	5mm	3mm	MDIM005		
6,5mm	5mm	4mm	MDIM013		
7,5mm	6,5mm	4mm	MDIM014		

MONCONI ANGOLATI 15°

I monconi angolati si utilizzano per modificare l'asse dell'impianto.

Materiale: TITANIO Gr. 5 (Ti AL6V4 ELI)



IMPIANTI POZZETTO 2mm (Ø 3,1mm)

Ø	TM	COD	Gambo	2mm
5mm	3mm	MQIM002		
5mm	4mm	MQIM010		

IMPIANTI POZZETTO 3mm (Ø 4,1mm - Ø 4,6mm - Ø 5,1mm)

Ø	TM	COD	Gambo	3mm
5mm	3mm	MQIM004		
5mm	4mm	MQIM006		
5mm	5,5mm	MQIM007		

TM = Altezza transmucosa

COMPONENTISTICA

MONCONI ANGOLATI 25°

I monconi angolati si utilizzano per modificare l'asse dell'impianto.

Materiale: TITANIO Gr. 5 (Ti AL6V4 ELI)

IMPIANTI POZZETTO 2mm (Ø 3,1mm)

Ø	TM	COD
4mm	3mm	MVIM001
4mm	4mm	MVIM002

Gambo 2mm

IMPIANTI POZZETTO 3mm (Ø 4,1mm - Ø 4,6mm - Ø 5,1mm)

Ø	TM	COD
5mm	3mm	MVIM003
5mm	4mm	MVIM004

Gambo 3mm

MONCONI SPECIALI DRITTI / NON RUOTANTI

I monconi speciali sono varianti protesiche dotate di un esagono alla base del gambo di inserzione. Questo elemento consente di indicizzare la posizione dello stesso.

Materiale: TITANIO Gr. 5 (Ti AL6V4 ELI)

IMPIANTI POZZETTO 2mm (Ø 3,1mm)

Ø	TM	COD
4mm	3mm	MDIMS002
4mm	4mm	MDIMS009

Gambo 2mm

IMPIANTI POZZETTO 3mm (Ø 4,1mm - Ø 4,6mm - Ø 5,1mm)

Ø	TM	COD
5mm	3mm	MDIMS004
5mm	4mm	MDIMS008

Gambo 3mm

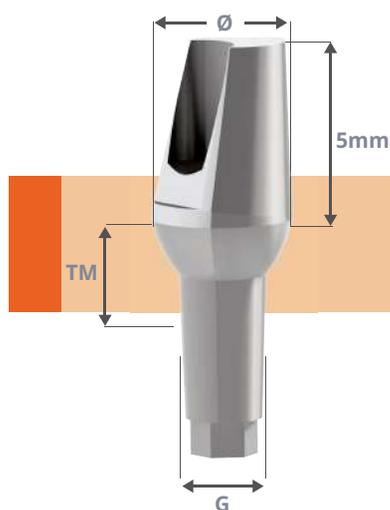
TM = Altezza transmucosa

COMPONENTISTICA

MONCONI SPECIALI NON RUOTANTI ANGOLATI 15°

I monconi speciali sono varianti protesiche dotate di un esagono alla base del gambo di inserzione. Questo elemento consente di indicizzare la posizione dello stesso.

Materiale: TITANIO Gr. 5 (Ti AL6V4 ELI)



IMPIANTI POZZETTO 2mm (Ø 3,1mm)

Ø	TM	COD	Gambo 2mm
5mm	3mm	MQIMS002	
5mm	4mm	MQIMS010	

IMPIANTI POZZETTO 3mm (Ø 4,1mm - Ø 4,6mm - Ø 5,1mm)

Ø	TM	COD	Gambo 3mm
5mm	3mm	MQIMS004	
5mm	4mm	MQIMS006	

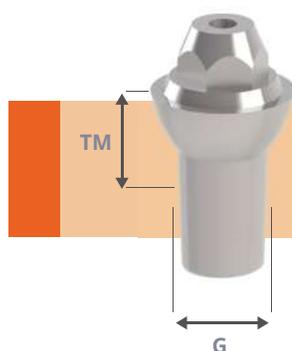
TM = Altezza transmucosa

COMPONENTISTICA

MONCONI MULTI-UNITÀ

Il Multi-Unit System è concepito per protesi avvitate di arcate edentule o parzialmente edentule, come il concetto di All-ON4®. Può essere sormontato da una torretta in titanio o da un calcinabile.

Material:
 TITANIO Gr. 5 - Ti AL6V4 ELI
 (moncone, torretta, analogo, tappo di guarigione)
 POM-C/ACETALICA (calcinabile)
 ACCIAIO INOSSIDABILE (transfer)



IMPIANTI POZZETTO 2mm (Ø 3,1mm)

TM	COD	Gambo 2mm
3mm	MUIM001	
4mm	MUIM002	

IMPIANTI POZZETTO 3mm (Ø 4,1mm - Ø 4,6mm - Ø 5,1mm)

TM	COD	Gambo 3mm
3mm	MUIM003	
4mm	MUIM004	

ACCESSORI PER MULTI-UNITÀ

<table border="1"> <thead> <tr> <th>titanium turrets</th> <th>COD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>standard turret</td> <td>MPS001</td> </tr> <tr> <td>standard slim turret</td> <td>MPS002</td> </tr> <tr> <td>slim anatomical turret</td> <td>MPSA002</td> </tr> </tbody> </table>	titanium turrets	COD	standard turret	MPS001	standard slim turret	MPS002	slim anatomical turret	MPSA002	<table border="1"> <thead> <tr> <th>plastic abutments</th> <th>COD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>rotatory</td> <td>CMU001</td> </tr> </tbody> </table>	plastic abutments	COD	rotatory	CMU001	<table border="1"> <thead> <tr> <th>gasket cap</th> <th>COD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>standard cap</td> <td>TPS001</td> </tr> <tr> <td>anatomical cap</td> <td>TPSA001</td> </tr> </tbody> </table>	gasket cap	COD	standard cap	TPS001	anatomical cap	TPSA001	<table border="1"> <thead> <tr> <th>z-base abutments</th> <th>COD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>z-base abutments</td> <td>ZBMU001</td> </tr> </tbody> </table>	z-base abutments	COD	z-base abutments	ZBMU001
titanium turrets	COD																								
standard turret	MPS001																								
standard slim turret	MPS002																								
slim anatomical turret	MPSA002																								
plastic abutments	COD																								
rotatory	CMU001																								
gasket cap	COD																								
standard cap	TPS001																								
anatomical cap	TPSA001																								
z-base abutments	COD																								
z-base abutments	ZBMU001																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>transfer rotatory</th> <th>COD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>TIMU001</td> </tr> </tbody> </table>	transfer rotatory	COD		TIMU001	<table border="1"> <thead> <tr> <th>analog</th> <th>COD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>laboratory analog</td> <td>LMU001</td> </tr> <tr> <td>digital analog</td> <td>LDMU001</td> </tr> </tbody> </table>	analog	COD	laboratory analog	LMU001	digital analog	LDMU001	<table border="1"> <thead> <tr> <th>scan abutment rotatory</th> <th>COD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>SAMU001</td> </tr> </tbody> </table>	scan abutment rotatory	COD		SAMU001	<table border="1"> <thead> <tr> <th>gluing abutment</th> <th>COD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>standard abutment</td> <td>MIMU001</td> </tr> <tr> <td>anatomical abutment</td> <td>MIMUA001</td> </tr> </tbody> </table>	gluing abutment	COD	standard abutment	MIMU001	anatomical abutment	MIMUA001		
transfer rotatory	COD																								
	TIMU001																								
analog	COD																								
laboratory analog	LMU001																								
digital analog	LDMU001																								
scan abutment rotatory	COD																								
	SAMU001																								
gluing abutment	COD																								
standard abutment	MIMU001																								
anatomical abutment	MIMUA001																								

TM = Altezza transmucosa

COMPONENTISTICA

MONCONI EMISFERICI

La testa emisferica di questi componenti consente il supporto di protesi amovibili. L'aggancio avviene attraverso una ghiera metallica ed un componente intermedio in teflon in grado di offrire differenti ritenzioni. Ogni moncone è fornito con l'apposita ghiera ed una cappetta della ritenzione desiderata.

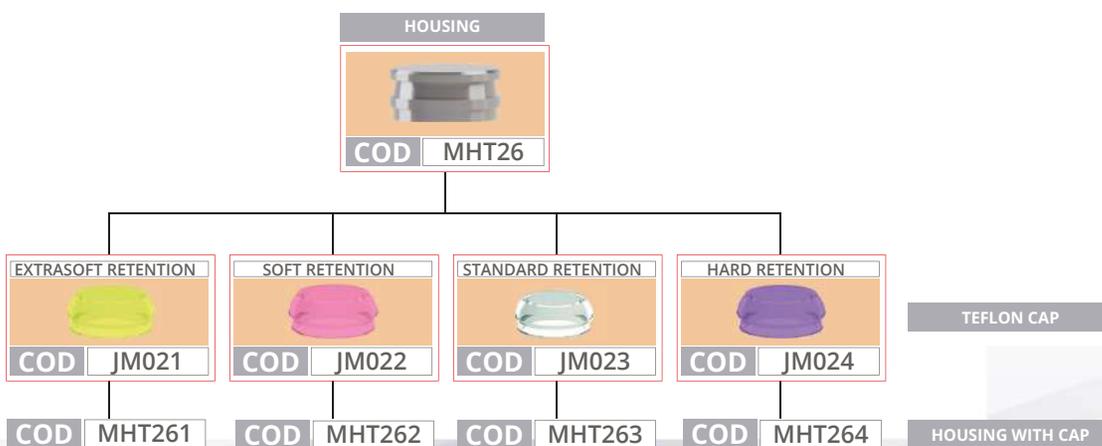
Materiale: TITANIO Gr. 5 (Ti AL6V4 ELI)

IMPIANTI POZZETTO 2mm (Ø 3,1mm)

TM	COD	Gambo 2mm
3mm	MOIM001	
4mm	MOIM002	

IMPIANTI POZZETTO 3mm (Ø 4,1mm - Ø 4,6mm - Ø 5,1mm)

TM	COD	Gambo 3mm
3mm	MOIM003	
4mm	MOIM004	



TM = Altezza transmucosa

COMPONENTISTICA

Z-BASE

Materiale: TITANIO Gr. 5 (Ti AL6V4 ELI)



IMPIANTI POZZETTO 2mm (Ø 3,1mm)

COD	
ZBIM001	Ruotante /
ZBIMS001	Non Ruotante /

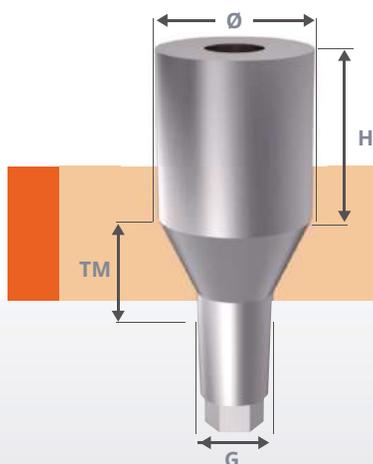
IMPIANTI POZZETTO 3mm (Ø 4,1mm - Ø 4,6mm - Ø 5,1mm)

COD	
ZBIM002	Ruotante /
ZBIMS002	Non Ruotante /

12

MONCONI FRESABILI

Materiale: TITANIO Gr. 5 (Ti AL6V4 ELI)



IMPIANTI POZZETTO 2mm (Ø 3,1mm)

Ø	H	TM	COD		Gambo 2mm
6mm	6,5mm	4mm	MFIM001	<i>Rotated</i>	
6mm	6,5mm	4mm	MFIMS001	<i>Not-Rotated</i>	

IMPIANTI POZZETTO 3mm (Ø 4,1mm - Ø 4,6mm - Ø 5,1mm)

Ø	H	TM	COD		Gambo 3mm
6mm	6,5mm	4mm	MFIM002	<i>Rotated</i>	
6mm	6,5mm	4mm	MFIMS002	<i>Not-Rotated</i>	

TM = Altezza transmucosa

COMPONENTISTICA

SCAN ABUTMENT ROTANTE

Materiale: TITANIO Gr. 5 (Ti AL6V4 ELI)



IMPIANTI POZZETTO 2mm (Ø 3,1mm)

COD
SAIM001

IMPIANTI POZZETTO 3mm (Ø 4,1mm - Ø 4,6mm - Ø 5,1mm)

COD
SAIM002

SCAN ABUTMENT SPECIALI / NON ROTANTE

Materiale: TITANIO Gr. 5 (Ti AL6V4 ELI)



IMPIANTI POZZETTO 2mm (Ø 3,1mm)

COD
SAIMS001

IMPIANTI POZZETTO 3mm (Ø 4,1mm - Ø 4,6mm - Ø 5,1mm)

COD
SAIMS002

COMPONENTISTICA

TRANSFER DA IMPRONTA ROTANTE

I transfer sono stati concepiti per realizzare impronte prese con la tecnica del cucchiaio chiuso attraverso l'utilizzo di una guaina in materiale plastico asportabile.

Materiale:
TITANIO Gr. 5 - Ti AL6V4 ELI (transfer) + POM-C/ACETALICA (Guaina)



IMPIANTI POZZETTO 2mm (Ø 3,1mm)

COD	
transfer rotante	TIIM001
guaina	GUIM001

IMPIANTI POZZETTO 3mm (Ø 4,1mm - Ø 4,6mm - Ø 5,1mm)

COD	
transfer rotante	TIIM002
guaina	GUIM002

TRANSFER DA IMPRONTA NON ROTANTE

I transfer sono stati concepiti per realizzare impronte prese con la tecnica del cucchiaio chiuso attraverso l'utilizzo di una guaina in materiale plastico asportabile.

Materiale:
TITANIO Gr. 5 - Ti AL6V4 ELI (transfer) + POM-C/ACETALICA (Guaina)



IMPIANTI POZZETTO 2mm (Ø 3,1mm)

COD	
transfer non rotante	TIIMS001
guaina	GUIMS001

IMPIANTI POZZETTO 3mm (Ø 4,1mm - Ø 4,6mm - Ø 5,1mm)

COD	
transfer non rotante	TIIMS002
guaina	GUIMS002

LABORATORIO

ANALOGHI

Materiale: TITANIO Gr. 5 (Ti AL6V4 ELI)



IMPIANTI POZZETTO 2mm (Ø 3,1mm)

COD
LAIM001

IMPIANTI POZZETTO 3mm (Ø 4,1mm - Ø 4,6mm - Ø 5,1mm)

COD
LAIM002

ANALOGHI PER DIGITALE

Materiale: TITANIO Gr. 5 (Ti AL6V4 ELI)



IMPIANTI POZZETTO 2mm (Ø 3,1mm)

COD
LAIMD001

IMPIANTI POZZETTO 3mm (Ø 4,1mm - Ø 4,6mm - Ø 5,1mm)

COD
LAIMD002

DISTRIBUITO DA:

www.macodentalcare.com
info@macodentalcare.com



CE 0425