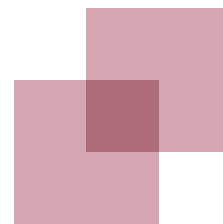


SHARP IMPLANT



IMPLADENT

Indice



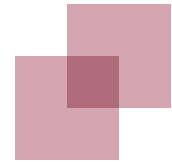
PROGETTO IMPLANTARE Impladent

Pure Surface	pag. 5
I materiali	pag. 5
La decontaminazione	pag. 6
Packaging e sterilizzazione	pag. 7
Le Frese	pag. 8

IMPIANTO SHARP

Impianto SEC diametro 3,3	pag. 12
Impianto SEC diametro 3,8	pag. 16
Impianto SEC diametro 4,3	pag. 22
Impianto SEC diametro 4,8 - 5,5 - 6,5	pag. 28
Impianto SEC diametro 4,8 - 5,5 - 6,5 Wide&Short	pag. 36
<i>Sub Bone Level Abutment</i> Impianto SEC diametro 3,3	pag. 39
<i>Sub Bone Level Abutment</i> Impianto SEC diametro 3,8 - 4,3	pag. 40
<i>Sub Bone Level Abutment</i> Impianto SEC diametro 4,8 - 5,5 - 6,5	pag. 41
Nose Anchorage Implant (Impianti nasali)	pag. 42
Schema chirurgico inserimento impianti	pag. 43
Pilastrini di guarigione in PEEK	pag. 47
Drill stop	pag. 48
Coping Transfert Easy	pag. 49
Protesi mobile preangolata	pag. 51
Accessori protesici Multi Unit Abutment (MUA)	pag. 52
Accessori chirurgici	pag. 53

Progetto implantare Impladent



Il progetto **"Impianti Dentali Impladent"** ha avuto inizio nel 1993 grazie alla collaborazione di medici odontoiatri e bio-ingegneri che hanno definito, a seguito di studi e sperimentazione, i requisiti di base del progetto.

Nel 1995, dopo la costituzione della Società e la registrazione del marchio, sono stati avviati una serie di investimenti volti a dotare la **Impladent** delle attrezzature necessarie per l'automazione dei cicli di produzione e indispensabili per ottenere elevati standard qualitativi costanti nel tempo. Nel 1996, in occasione di un corso base di chirurgia implantare, è stato presentato uno studio sul prodotto che mostrava la notevole predicibilità dei risultati ottenibile con la sistemica Impladent. La ricerca, effettuata sulla osteointegrazione, dopo tre anni dalla loro immissione, di circa 4.000 impianti, ne ha evidenziato il buon fine per il 99,6%.

In tale ottica, è possibile affermare che la riuscita degli impianti prodotti e distribuiti dalla Impladent si colloca nell'ambito delle media della casistica mondiale.

L'Azienda **Impladent** è certificata secondo le norme Azienda certificata UNI EN ISO 9001 e UNI CEI EN ISO 13485.

Tutti i prodotti **Impladent** sono conformi alla direttiva europea 93/42/CEE concernente i dispositivi medici e riportano la marcatura CE.

RAPPORTO DI PROVA N. 2011-00706 PAG. 8/14

2.8 Metodo di prova e condizioni ambientali

La prova è stata eseguita presso il Laboratorio CETMET al indirizzo via il 2011-07-14 e il 2011-09-27.

La temperatura ambiente della prova è risultata inferiore all'intervallo (20 ± 1) °C.

3.0 Prove e controlli eseguiti

3.1 Condizioni di prova

La norma UNI EN ISO 14801:2008 prevede che il carico da applicare nella prova è fatto direttamente nella cavità interna di collare cilindrico da una prova statica realizzata con lo stesso schema del carico riportato nel disegno 8 del presente rapporto di prova.

Per la prova è stata utilizzata una macchina universale per prova statica INSTRON 5502 con cella di carico INSTRON con la configurazione rappresentata nella Foto 2 con cella di carico avente capacità massima di 200.000 N e velocità di prova secondo la norma UNI EN ISO 7502:2006 di 0,2 mm/s a 20 Hz.

L'applicazione del carico è avvenuta come descritto nella norma UNI EN ISO 14801:2008 secondo lo schema 8 (carico) riportato nel disegno 8 del presente rapporto di prova.

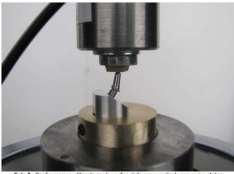


Foto 1: Configurazione utilizzata per la verifica delle prove realizzate con carico statico.

RAPPORTO DI PROVA N. 2011-00706 PAG. 8/14

3.2 Condizioni di prova

La prova è stata eseguita su 2 campioni, la tabella seguente mostra i risultati ottenuti.

Campioni in prova	F _{max} [N]	F _{0,2} [N]
A-01	2006,7	-
A-02	2089,2	-

Per la prova statica è stato utilizzato un sistema di misura elettronico di F_{max} ottenuto dalla media dei carichi (F_{max}) di seguito riportati (grati ottenuti dalla caratterizzazione statica).




Grafico 1: Grafico ottenuto dalla caratterizzazione statica effettuata sul campione A-01.




Grafico 2: Grafico ottenuto dalla caratterizzazione statica effettuata sul campione A-02.

RAPPORTO DI PROVA N. 2011-00706 PAG. 10/14

3.3 Configurazione e delle Abilità

Per la prova è stata utilizzata una macchina meccanica non elastica per prove dinamiche (impulso) con la configurazione rappresentata nella Foto 3 con celle di carico avente portata massima 1 kN e il sistema di carico UNI EN ISO 7502:2006.

L'applicazione del carico è avvenuta come descritto nella norma UNI EN ISO 14801:2008 secondo lo schema di carico riportato nel disegno 8 del presente rapporto di prova.

La norma UNI EN ISO 14801:2008 prevede che i valori dell'ampiezza di carico da applicare alla prova risultano ottenuti da prove statiche eseguite su campioni della stessa tipologia.




Foto 3: Configurazione utilizzata per la verifica delle prove realizzate con carico dinamico.

RAPPORTO DI PROVA N. 2011-00706 PAG. 11/14

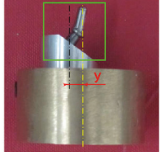


Foto 4: Dettaglio del sistema di fissaggio del raggio della punta di collare della cavità interna per prove dinamiche.

La prova statica è stata eseguita in controllo di carico con legge sinusoidale con un livello di vita relativo fissato a 200.000 di cicli.

La sollecitazione minima F_{min} è stata il 10% della sollecitazione massima F_{max} (R=10).

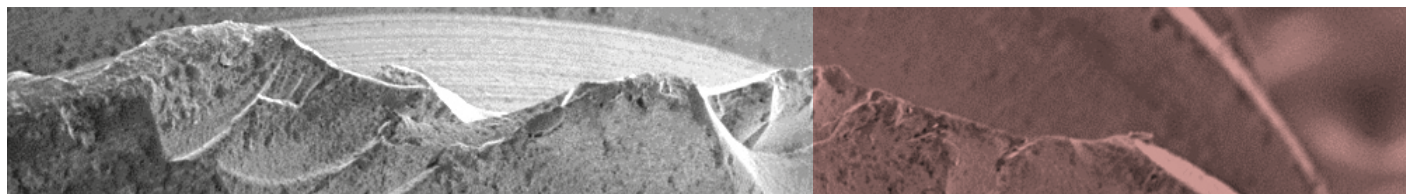
La tabella seguente riporta i risultati ottenuti.

Carico Massimo F _{max} [N]	Frequenza / Hz	Esito / Component
2006,7	16	O
2089,2	16	O

O Componenti non rotti (di cui il numero è di due immagini).
 O Componenti non rotti che hanno raggiunto 1.000.000 di cicli.

Tutti i componenti hanno superato le prove a 200.000 di cicli e quindi la massima sollecitazione di 1489,2 e 2003,9 N (F_{max} = 0,0028 e F_{max} = 0,0029).

La foto 5 mostra il grafico dell'autooscillazione che mette in evidenza la curva relativa al carico applicato in termini di F_{max} e F_{min} ai tre componenti sopra citati.



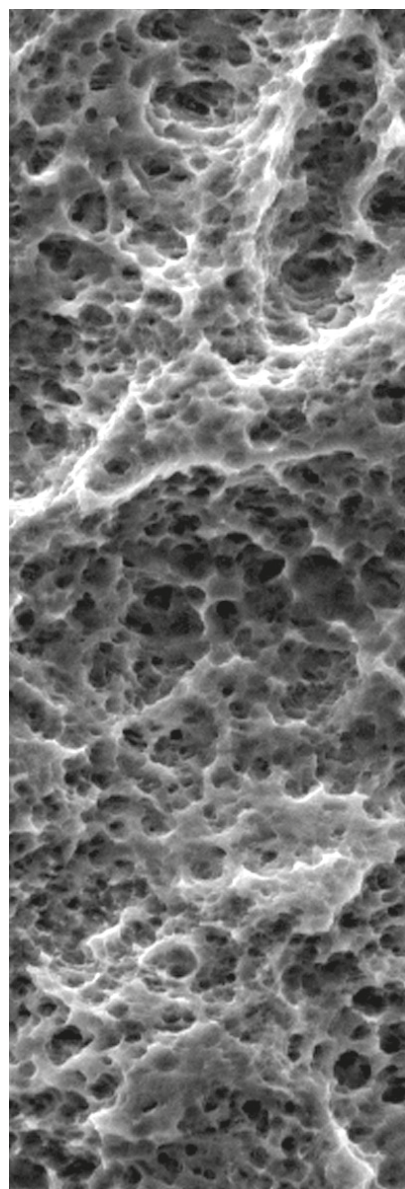
"Pure surface"

L'aumento di superficie micro ruvida dell'impianto, ottenuta attraverso un processo di sabbiatura con allumina e mordenzatura acida, sviluppa pori con ampiezza pari a 2 micron e determina un aumento della superficie impiantare a contatto con l'osso stimolando l'osteointegrazione grazie all'incremento degli osteoblasti. Il maggiore contatto osso-impianto favorisce il carico protesico precoce. Pure surface si distingue dalle altre superfici perché è ottenuta per asportazione di metallo senza l'aggiunta di rivestimenti come l'idrossiapatite (HA) o il titanio plasma spray (TPS). È stato dimostrato che nel tempo tali rivestimenti possono essere riassorbiti dall'organismo o possono generare fratture che causano di infezioni da microrganismi e di conseguenza la perdita dell'impianto.

I materiali

Gli impianti, le frese, i pilastri moncone e le viti di ritenzione sono realizzati in Titanio lega medica Grado 5 ELI (Ti6Al4V) metallo di notevole tenacia e utilizzato prevalentemente in ortopedia.

Lo strumentario chirurgico è realizzato interamente in acciaio INOX temperato.

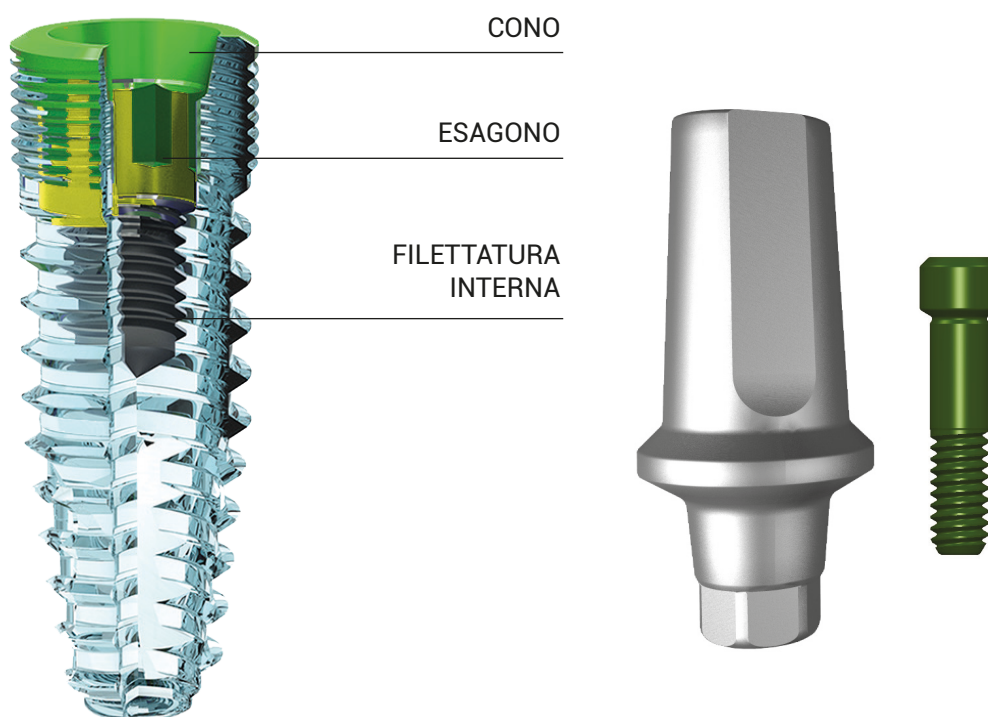


La decontaminazione

Le elevate riduzioni delle tolleranze dei componenti implantari Impladent sono garantite dai macchinari a controllo numerico di provenienza svizzera dotati di software e hardware all'avanguardia e di speciali utensili sottoposti costantemente a rigidi controlli.

Il lavaggio dei prodotti per la decontaminazione inorganica si effettua utilizzando un protocollo dettato dalla farmacopea internazionale, basato su principi che prevedono l'uso di acidi e acque demineralizzate che a temperature costanti garantiscono l'assenza totale dei residui dovuti alla lavorazione dei metalli. Gli assemblaggi e il confezionamento dei prodotti sterili sono eseguiti in una cappa a flusso laminare. Il monitoraggio e la frequente sostituzione dei filtri garantisce un ambiente sterile con l'assenza totale di batteri e di elementi contaminanti.

Secure[®] // Dual lock abutment system



Packaging e sterilizzazione

REF	Codice Impladent
	Data di Produzione
STERILE R	Sterilizzazione raggi gamma
MONOUSO 	Non riutilizzabile
LOT	Lotto di produzione
	Scadenza sterilizzazione
	Fabbricante

Le componenti in titanio, dopo una accurata decontaminazione inorganica, vengono sterilizzati a raggi gamma secondo le più severe norme internazionali vigenti.

Tutti gli impianti sono confezionati in modo da consentire il trasferimento della fixture, dalla confezione al sito implantare, senza manipolazioni e decontaminazioni dell'impianto.

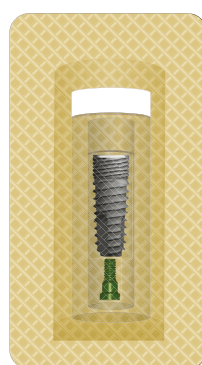
La sterilità degli impianti Impladent è garantita dalla tripla barriera di confezionamento:

Prima barriera: *Contenitore in PMMA*

Seconda barriera: *flacone in plastica biocompatibile*

Terza barriera: *Blister termosigillato*

Le componenti implantari sono contenute in una scatola all'interno della quale vi è un'etichetta adesiva dove sono riportate le caratteristiche dell'impianto (dimensioni, lotto di produzione, scadenza della sterilizzazione a raggi gamma e il marchio di sterilizzazione mediante raggi ionizzanti) da applicare sulla scheda personale del paziente.



Terza barriera
blister
termosigillato



Seconda barriera
flacone in plastica
biocompatibile



Prima barriera
contenitore
in PMMA

Le frese

Lo strumentario chirurgico rotante a raffreddamento esterno, interamente prodotto dalla Impladent è certamente un elemento di qualità dell'Azienda, grazie all'elevato potere tagliente ed al facile riconoscimento del diametro e della lunghezza ottenuto mediante la marcatura laser.

In virtù della qualità dei materiali ed alla esclusiva geometria di taglio delle frese che evitano il surriscaldamento dell'osso, il sito implantaare risulta sempre preciso.

L'impianto prodotto dalla Impladent è stato concepito di modo che, l'angolo di conicità non varia a seconda della sua lunghezza.

Questa caratteristica semplifica l'inserimento dell'impianto evitando l'uso accidentale di strumentario non idoneo.

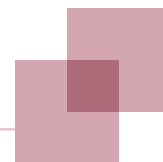
L'impianto, con la forma geometrica conica e la doppia filettatura, espandendo con notevole efficacia l'osso non necessita di maschiatura prima dell'inserimento.

Le frese molto affilate sia in punta che sul profilo tagliente, in virtù della qualità dei materiali utilizzati e della esclusiva geometria di taglio possono essere utilizzate a basso numero di giri (60 - 80 rpm) in assenza di raffreddamento esterno.

Per distinguere meglio la profondità raggiunta durante la foratura, la Impladent si è avvalsa della marcatura laser anche per le scanalature che indicano la profondità.

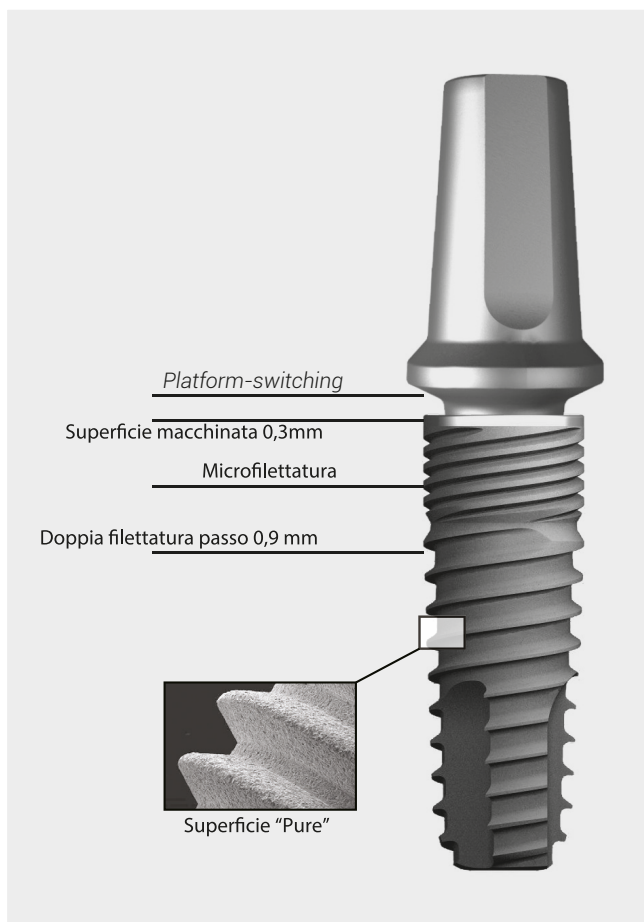


Impianto Sharp



Platform-switching

L'impianto Sharp è stato progettato per garantire un'ottima stabilità primaria della fixture anche in presenza di osso di scarsa densità. Nella sezione superiore vi è una microfilettatura di notevole utilità all'osso corticale, che non essendo sottoposto a stress, favorisce l'inserimento dell'impianto nella cresta ossea garantendone l'immobilità. Avvenuta l'inserzione, la superficie Impladent "Pure" contribuisce a rendere ancor più valido l'impianto. Essa è ottenuta dalla ricerca esclusiva dei Laboratori chimici ai quali la Impladent si affida per garantire un processo di osteointegrazione sempre più rapido e biostimolante. È da un decennio ormai che la Impladent concentra le proprie sinergie sull'accoppiamento conometrico della protesi. Dopo severi test in laboratorio, i Bioingegneri hanno finalmente sviluppato un prodotto che sfrutta un sistema antirotazionale ad esagono interno accoppiato ad una conicità che stabilizza permanentemente il pilastro moncone protesico. Il concetto di "Platform switching", che è stato riconosciuto fondamentale nella guarigione dei tessuti molli dalla letteratura scientifica a livello mondiale, è espresso nella sua totalità dalla connessione Impladent "Secure". Tale concetto, grazie alla combinazione esagono-conometria, non solo garantisce le fondamentali caratteristiche bio meccaniche necessarie ad una fisiologica osteointegrazione dell'impianto, ma ottiene un sigillo ermetico al livello crestale che garantisce al tempo stesso l'assenza di riassorbimento osseo. Questo fattore, risulta oggi essere uno spiacevole inconveniente presente spesso nella clinica implantare tanto grave da compromettere a distanza di anni il buon esito estetico-funzionale di un intervento chirurgico. La Impladent ha sempre rivolto uno sguardo alla praticità e alla semplicità che deve avere un sistema implantare valido ed efficace. La tecnologia all'avanguardia della quale si avvale la Impladent, ha voluto una soluzione bivalente rappresentata nella scelta della componentistica protesica. Il protesista, infatti, oltre al pilastro moncone che sfrutta pienamente il concetto "Secure" (esagono + cono) ha la possibilità di avvalersi del pilastro moncone tradizionale che, rispettando i canoni di una eccellente tenuta protesica, sfrutta il solo esagono interno dell'impianto. Questa opzione è stata concessa per rispettare il Modus Operandi del singolo implantologo il quale ha la facoltà di scegliere una soluzione protesica anziché l'altra senza dover rinunciare alla validità morfologica dell'impianto Sharp.



PS o NPS?

Sono gli acronimi rispettivamente di **"Platform switch"** e **"No Platform Switch"**, e stanno ad indicare se la base del moncone poggia a battuta sulla testa dell'impianto, oppure è più sollevata grazie al lavoro che esercita il cono dell'ingaggio.

Platform switch (Fig.2) : moncone che sporge dalla testa dell'impianto di 0,6mm.

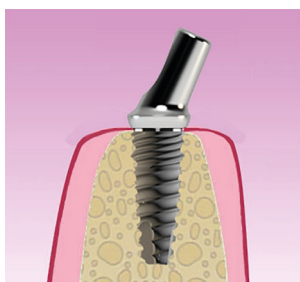
No Platform switch (Fig.1) : moncone che poggia direttamente a battuta sull'impianto.



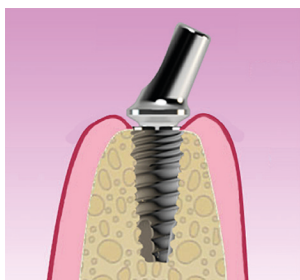
Fig.1
Esempio di connessione NPS



Fig.2
Esempio di connessione PS

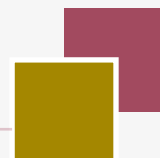


In situazione come quella accanto, quando la gengiva ha poca emergenza rispetto alla testa dell'impianto, è conveniente utilizzare la connessione "No Platform switch".



In una situazione invece dove la gengiva è più alta rispetto alla testa dell'impianto, è conveniente utilizzare la connessione "Platform switch".

Impianto \varnothing 3,3 mm

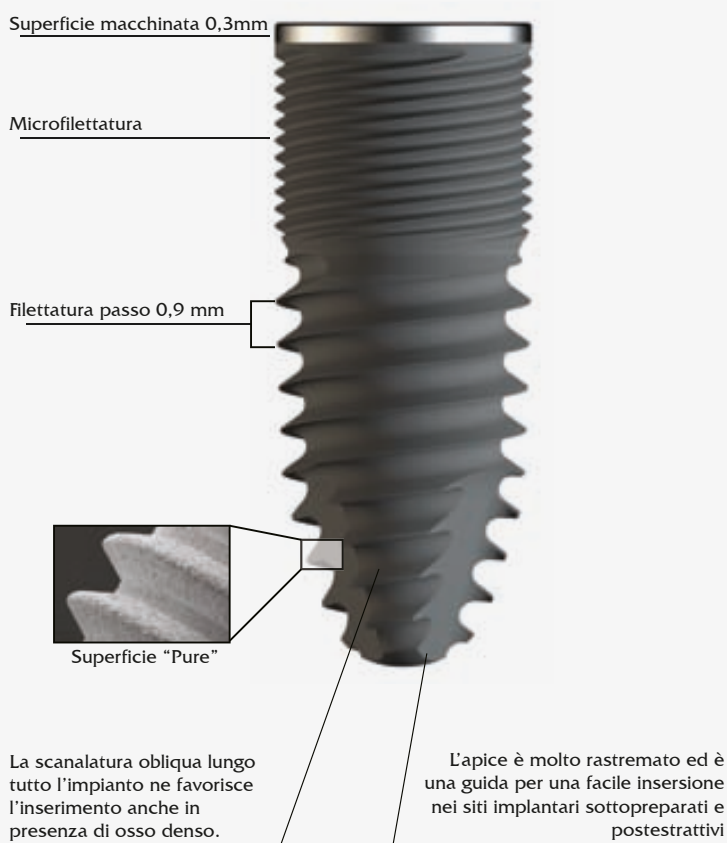


L'impianto **SLIM** è prodotto con soluzioni protesiche cono-morse ad esagono interno estremamente stabile. L'impianto risulta di facile utilizzo anche grazie al ridotto strumentario chirurgico di cui necessita per l'inserimento. L'analisi dei risultati di numerose ricerche ha suggerito di trattare la super cie di tale tipologia di impianti con biossido di allumina e con un processo di mordenzatura acida in modo da creare un prodotto che consenta all'implantologo di risolvere in tempi più brevi i casi in cui normalmente sono necessari alcuni mesi per l'osteointegrazione.

Un ulteriore vantaggio che rende vincente la scelta degli impianti **SLIM** consiste nella tenace tenuta protesica. Gli studi Impladent hanno dimostrato che l'accoppiamento cono-morse garantisce una stabilità del pilastro moncone con l'impianto di cilmente ottenibile utilizzando altre tipologie implantari, stabilità che permette, per esempio, di superare brillantemente le consuete di coltà che si incontrano durante la protesizzazione dell'impianto singolo.

L'impianto **SLIM** è indicato per ogni riabilitazione dentale e garantisce un risultato estetico eccezionale proprio là dove, come nel caso del mascellare superiore, il medico chirurgo è maggiormente chiamato a o rire un lavoro perfetto.

La semplicità della procedura chirurgica e la versatilità protesica permettono, quindi, all'implantologo di poter risolvere brillantemente i casi che si trova a dover a rontare essendo certo di poter garantire al paziente un risultato estetico estremamente soddisfacente.



Impianto \varnothing 3,3 mm

realizzato in TITANIO grado 5



LUNGH.	CODICE
8 mm	SEC 33080
10 mm	SEC 33100
12 mm	SEC 33120
14 mm	SEC 33140

Componentistica per protesi cementata

Platform Switching (PS)



CODICE
COLORE

Soluzione protesica **DIAMETRO 4 mm**

PILASTRO DI GUARIGIONE



nuovo codice	vecchio codice	
HA1012.4020	SHA164a	D= 4 mm / H= 2 mm
HA1012.4030	SHA164b	D= 4 mm / H= 3 mm
HA1012.4040	SHA164c	D= 4 mm / H= 4 mm

COPING TRANSFERT



nuovo codice	vecchio codice	
CT1012.40	SEC164CT	D= 4 mm

ANALOGO DA LABORATORIO



nuovo codice	vecchio codice	
LA1012	SEC16LA	

PILASTRO MONCONE 0°



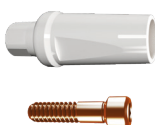
nuovo codice	vecchio codice	
A1012.4005	SAA242	D= 4 mm / H= 0,5 mm
A1012.4015	SAA244	D= 4 mm / H= 1,5 mm

PILASTRO MONCONE PREANGOLATO 15°


	nuovo codice	vecchio codice	
	15A1012.4005	SAA012	D= 4 mm / H= 0,5 mm
	15A1012.4015	SAA013	D= 4 mm / H= 1,5 mm

PILASTRO MONCONE PREANGOLATO 25°


	nuovo codice	vecchio codice	
	25A1012.4005	SAA022	D= 4 mm / H= 0,5 mm
	25A1012.4015	SAA023	D= 4 mm / H= 1,5 mm

PILASTRO MONCONE CALCINABILE


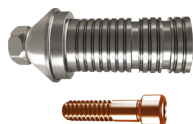
	nuovo codice	vecchio codice	
	PC1012.33	032PC-AR	Antirotazionale
	PC1012.33R	032PC-R	Rotazionale

PILASTRO MONCONE PER PROTESI MOBILE

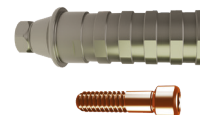

	nuovo codice	vecchio codice	
	B1012.4005	31Baa	D= 4 mm / H= 0,4 mm
	B1012.4020	32Baa	D= 4 mm / H= 2 mm
	B1012.4040	34Baa	D= 4 mm / H= 4 mm

PILASTRO MONCONE PER PROTESI AVVITATA


	nuovo codice	vecchio codice	
	MU1012.5005	16ECAx	D= 5 mm / H= 0,5 mm
	MU1012.5020	16ECAy	D= 5 mm / H= 2 mm
	15MU1012	16ECAqa	Preangolato 17,5°
	30MU1012	16ECAtc	Preangolato 30°


T-Base PER PROTESI AVVITATA


TB330-AR	Antirotazionale
TB330-R	Rotazionale

CILINDRO IN TITANIO PROTESI PROVVISORIA


CB330-AR
CB330-R

PILASTRO MONCONE LOCATOR®


	nuovo codice	vecchio codice	
	L1012.5005	16ELAa	D= 5 mm / H= 0,5 mm
	L1012.5020	16ELAb	D= 5 mm / H= 2 mm
	L1012.5030	16ELAc	D= 5 mm / H= 3 mm
	L1012.5040	16ELAd	D= 5 mm / H= 4 mm

ATTENZIONE!

La Impladent non prevede l'utilizzo dell'impianto **SHARP SLIM ø 3,3** in modalità "monoimpianto" nei settori posteriori.

Osteotomi digitali

Cosa sono. Sono rifinitori manuali per la rimozione di osso crestale in eccesso non utile ai fini estetico funzionali

Quando si adoperano. Gli osteotomi digitali si adoperano durante la riapertura dei tessuti molli per rifinire eventuali picchi ossei presenti intorno agli impianti osteointegrati. Dopo aver rimosso i pilastri di guarigione (SHA) l'utilizzo degli osteotomi è necessario per creare il pozzetto anatomico dei pilastri moncone. Infatti per garantire l'esatta connessione impianto - pilastro moncone e per una corretta presa dell'impronta della posizione implantare (soprattutto quando si adopera la sistematica con **Platform switching**), l'osteotomo digitale consiste in un passaggio chirurgico obbligato. Ne esistono di diversi diametri per rispettare il profilo di emergenza del pilastro moncone, l'ampiezza e l'estetica dei tessuti molli.

Come si adoperano: il loro utilizzo è molto pratico:

- 1) Si avvita la guida colorata (il codice colore rispetta i diametri dell'impianto) all'interno del pozzetto implantare.
- 2) Si sceglie il diametro dell'osteotomo (OM) e lo si avvita al manico (OMK).
- 3) Una volta assemblati i componenti si inseriscono nella guida colorata (avvitata all'impianto).
- 4) Ruotando in senso orario, l'osteotomo provvederà a rimuovere completamente l'osso corticale in eccedenza rendendo fisiologico l'utilizzo dei successivi accessori protesici.



guida per impianto SEC 33



guida per impianto SEC 38 / 43



guida per impianto SEC 48 / 55



OM D= 4 mm



OM D= 5 mm



OM D= 6 mm



OMK

Osteotomo per Contrangolo Bone Mill



guida per impianto SEC 3,3



guida per impianto SEC 38 / 43



guida per impianto SEC 48 / 55

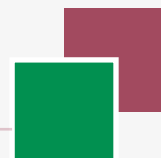


guida per impianto SEC 48 / 55 W&S



Bone Mill

Impianto \varnothing 3,8 mm



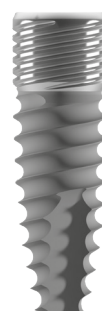
Impianto \varnothing 3,8 mm

realizzato in TITANIO grado 5



Nose Anchorage Implant

Lunghezza	Codice	Lunghezza	Codice
8 mm	SEC38080	16 mm	SEC38160
10 mm	SEC38100	18 mm	SEC38180
12 mm	SEC38120	20 mm	SEC38200
14 mm	SEC38140	22 mm	SEC38220
		24 mm	SEC38240
		26 mm	SEC38260



Semiacidificato

Lunghezza	Codice
8 mm	SEC38080M
10 mm	SEC38100M
12 mm	SEC38120M
14 mm	SEC38140M

Componentistica per protesi cementata

Platform Switching (PS)



CODICE
COLORE

Soluzione protesica **DIAMETRO 4 mm**

PILASTRO DI GUARIGIONE

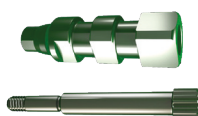


nuovo codice

vecchio codice

HA1001.4020	SHA184a	D= 4 mm / H= 2 mm
HA1001.4030	SHA184b	D= 4 mm / H= 3 mm
HA1001.4040	SHA184c	D= 4 mm / H= 4 mm
HA1001.4065	SHA184d	D= 4 mm / H= 6,5 mm

COPING TRANSFERT



nuovo codice

vecchio codice

CT1001.40	SEC184CT	D= 4 mm
-----------	----------	---------

ANALOGO DA LABORATORIO



nuovo codice

vecchio codice

LA1001	SEC18LA
--------	---------

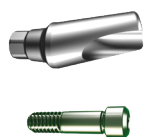
PILASTRO MONCONE 0°



nuovo codice

vecchio codice

A1001.4005	SAA342	D= 4 mm / H= 0,5 mm
A1001.4015	SAA344	D= 4 mm / H= 1,5 mm

PILASTRO MONCONE PREANGOLATO 15°


	nuovo codice	vecchio codice	
	15A1001.4005	SAA014	D= 4 mm / H= 0,5 mm
	15A1001.4020	SAA011	D= 4 mm / H= 2 mm

PILASTRO MONCONE PREANGOLATO 25°


	nuovo codice	vecchio codice	
	25A1001.4005	SAA024	D= 4 mm / H= 0,5 mm

PILASTRO MONCONE FRESABILE 0°


	nuovo codice	vecchio codice	
	MA1001.40	SAA040	D= 4 mm

PILASTRO MONCONE PER PROTESI MOBILE


	nuovo codice	vecchio codice	
	B1001.4005	41Baa	D= 4 mm / H= 0,4 mm
	B1001.4020	42Baa	D= 4 mm / H= 2 mm
	B1001.4040	44Baa	D= 4 mm / H= 4 mm

Soluzione protesica DIAMETRO 5 mm
PILASTRO DI GUARIGIONE


	nuovo codice	vecchio codice	
	HA1001.5020	SHA185a	D= 5 mm / H= 2 mm
	HA1001.5030	SHA185b	D= 5 mm / H= 3 mm
	HA1001.5040	SHA185c	D= 5 mm / H= 4 mm
	HA1001.5065	SHA185d	D= 5 mm / H= 6,5 mm

COPING TRANSFERT


	nuovo codice	vecchio codice	
	CT1001.50	SEC185CT	D= 5 mm

ANALOGO DA LABORATORIO


	nuovo codice	vecchio codice	
	LA1001	SEC18LA	

PILASTRO MONCONE 0°


	nuovo codice	vecchio codice	
	A1001.5005	SAA352	D= 5 mm / H= 0,5 mm
	A1001.5015	SAA354	D= 5 mm / H= 1,5 mm

PILASTRO MONCONE PREANGOLATO 15°



	nuovo codice	vecchio codice	
	15A1001.5005	SAA015	D= 5 mm / H= 0,5 mm
	15A1001.5015	SAA016	D= 5 mm / H= 1,5 mm

PILASTRO MONCONE PREANGOLATO 25°



	nuovo codice	vecchio codice	
	25A1001.5005	SAA025	D= 5 mm / H= 0,5 mm
	25A1001.5015	SAA026	D= 5 mm / H= 1,5 mm

PILASTRO MONCONE FRESABILE 0°



	nuovo codice	vecchio codice	
	MA1001.50	SAA050	D= 5 mm

PILASTRO MONCONE FRESABILE 15°



	nuovo codice	vecchio codice	
	15MA1001.50	SMA352/15	D= 5 mm

PILASTRO MONCONE FRESABILE 25°



	nuovo codice	vecchio codice	
	25MA1001.50	SMA352/25	D= 5 mm

PILASTRO MONCONE PER PROTESI AVVITATA



	nuovo codice	vecchio codice	
	MU1001.5005	18ECAa	D= 5 mm / H= 0,5 mm
	MU1001.5020	18ECAc	D= 5 mm / H= 2 mm
	15MU1001	18ECAqc	Preangolato 17,5°
	30MU1001	18ECAtc	Preangolato 30°



T-Base PER PROTESI AVVITATA



TB380-AR	Antirotazionale
TB380-R	Rotazionale

CILINDRO IN TITANIO PROTESI PROVVISORIA



CB380-AR
CB380-R

PILASTRO MONCONE LOCATOR®



	nuovo codice	vecchio codice	
	L1001.5005	18ELAa	D= 5 mm / H= 0,5 mm
	L1001.5020	18ELAb	D= 5 mm / H= 2 mm
	L1001.5030	18ELAc	D= 5 mm / H= 3 mm
	L1001.5040	18ELAd	D= 5 mm / H= 4 mm

Componentistica per protesi cementata

No Platform Switching (NPS)



CODICE
COLORE

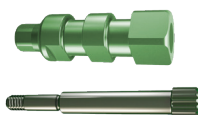
Soluzione protesica **DIAMETRO 4 mm**

PILASTRO DI GUARIGIONE



nuovo codice	vecchio codice	
HA1001.4020N	SHA038a	D= 4 mm / H= 2 mm
HA1001.4030N	SHA038b	D= 4 mm / H= 3 mm
HA1001.4040N	SHA038c	D= 4 mm / H= 4 mm
HA1001.4065N	SHA038d	D= 4 mm / H= 6,5 mm

COPING TRANSFERT



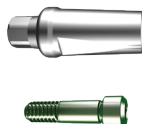
nuovo codice	vecchio codice	
CT1001.40N	SEC038CT	D= 4 mm

ANALOGO DA LABORATORIO



nuovo codice	vecchio codice	
LA1001N	SEC18LA	

PILASTRO MONCONE 0°



nuovo codice	vecchio codice	
A1001.4005N	SAA342	D= 4 mm / H= 0,5 mm
A1001.4015N	SAA344	D= 4 mm / H= 1,5 mm

PILASTRO MONCONE PREANGOLATO 15°



nuovo codice	vecchio codice	
15A1001.4010N	SAA014	D= 4 mm / H= 1 mm

PILASTRO MONCONE PREANGOLATO 25°



nuovo codice

vecchio codice

25A1001.4010N

SAA024

D= 4 mm / H= 1 mm

PILASTRO CALCINABILE



nuovo codice

vecchio codice

PC1001.38N

038PC-AR

Antirotazionale

PC1001.38RN

038PC-R

Rotazionale

Soluzione protesica **DIAMETRO 5 mm**

PILASTRO MONCONE FRESABILE 0°



nuovo codice

vecchio codice

MA1001.50N

SAA038

D= 5 mm

PILASTRO MONCONE FRESABILE 15°



nuovo codice

vecchio codice

15MA1001.50N

SMA038/15

D= 5 mm

PILASTRO MONCONE FRESABILE 25°



nuovo codice

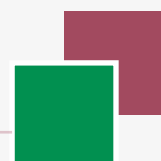
vecchio codice

25MA1001.50N

SMA038/25

D= 5 mm

Impianto \varnothing 4,3 mm



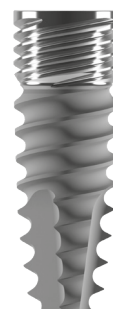
Impianto \varnothing 4,3 mm

realizzato in TITANIO grado 5



Nose Anchorage Implant

Lunghezza	Codice	Lunghezza	Codice
8 mm	SEC43080	16 mm	SEC43160
10 mm	SEC43100	18 mm	SEC43180
12 mm	SEC43120	20 mm	SEC43200
14 mm	SEC43140	22 mm	SEC43220
		24 mm	SEC43240
		26 mm	SEC43260



Semiacidificato

Lunghezza	Codice
8 mm	SEC43080M
10 mm	SEC43100M
12 mm	SEC43120M
14 mm	SEC43140M

Componentistica per protesi cementata

Platform Switching (PS)



CODICE
COLORE

Soluzione protesica **DIAMETRO 4 mm**

PILASTRO DI GUARIGIONE



nuovo codice	vecchio codice	
HA1001.4020	SHA184a	D= 4 mm / H= 2 mm
HA1001.4030	SHA184b	D= 4 mm / H= 3 mm
HA1001.4040	SHA184c	D= 4 mm / H= 4 mm
HA1001.4065	SHA184d	D= 4 mm / H= 6,5 mm

COPING TRANSFERT



nuovo codice	vecchio codice	
CT1001.40	SEC184CT	D= 4 mm

ANALOGO DA LABORATORIO



nuovo codice	vecchio codice	
LA1001	SEC18LA	

PILASTRO MONCONE 0°



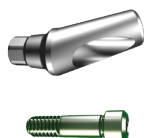
nuovo codice	vecchio codice	
A1001.4005	SAA342	D= 4 mm / H= 0,5 mm
A1001.4015	SAA344	D= 4 mm / H= 1,5 mm

PILASTRO MONCONE PREANGOLATO 15°



	nuovo codice	vecchio codice	
	15A1001.4005	SAA014	D= 4 mm / H= 0,5 mm
	15A1001.4015	SAA011	D= 4 mm / H= 1,5 mm

PILASTRO MONCONE PREANGOLATO 25°



	nuovo codice	vecchio codice	
	25A1001.4005	SAA024	D= 4 mm / H= 0,5 mm

PILASTRO MONCONE FRESABILE 0°



	nuovo codice	vecchio codice	
	MA1001.40	SAA040	D= 4 mm

PILASTRO MONCONE PER PROTESI MOBILE



	nuovo codice	vecchio codice	
	B1001.4005	41Baa	D= 4 mm / H= 0,5 mm
	B1001.4020	42Baa	D= 4 mm / H= 2 mm
	B1001.4040	44Baa	D= 4 mm / H= 4 mm

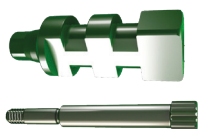
Soluzione protesica **DIAMETRO 5 mm**

PILASTRO DI GUARIGIONE



	nuovo codice	vecchio codice	
	HA1001.5020	SHA185a	D= 5 mm / H= 2 mm
	HA1001.5030	SHA185b	D= 5 mm / H= 3 mm
	HA1001.5040	SHA185c	D= 5 mm / H= 4 mm
	HA1001.5065	SHA185d	D= 5 mm / H= 6,5 mm

COPING TRANSFERT



	nuovo codice	vecchio codice	
	CT1001.50	SEC185CT	D= 5 mm

ANALOGO DA LABORATORIO



	nuovo codice	vecchio codice	
	LA1001	SEC18LA	

PILASTRO MONCONE 0°



	nuovo codice	vecchio codice	
	A1001.5005	SAA352	D= 5 mm / H= 0,5 mm
	A1001.5015	SAA354	D= 5 mm / H= 1,5 mm

PILASTRO MONCONE PREANGOLATO 15°



nuovo codice	vecchio codice	
15A1001.5005	SAA015	D= 5 mm / H= 0,5 mm
15A1001.5015	SAA016	D= 5 mm / H= 1,5 mm

PILASTRO MONCONE PREANGOLATO 25°



nuovo codice	vecchio codice	
25A1001.5005	SAA025	D= 5 mm / H= 0,5 mm
25A1001.5015	SAA026	D= 5 mm / H= 1,5 mm

PILASTRO MONCONE FRESABILE 0°



nuovo codice	vecchio codice	
MA1001.50	SAA050	D= 5 mm

PILASTRO MONCONE FRESABILE 15°



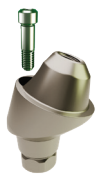
nuovo codice	vecchio codice	
15MA1001.50	SMA352/15	D= 5 mm

PILASTRO MONCONE FRESABILE 25°



nuovo codice	vecchio codice	
25MA1001.50	SMA352/25	D= 5 mm

PILASTRO MONCONE PER PROTESI AVVITATA



nuovo codice	vecchio codice	
MU1001.5005	18ECAa	D= 5 mm / H= 0,5 mm
MU1001.5020	18ECAc	D= 5 mm / H= 2 mm
15MU1001	18ECAqc	Preangolato 17,5°
30MU1001	18ECAtc	Preangolato 30°

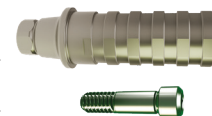


T-Base PER PROTESI AVVITATA



TB380-AR	Antirotazionale
TB380-R	Rotazionale

CILINDRO IN TITANIO PROTESI PROVVISORIA



CB380-AR
CB380-R

PILASTRO MONCONE LOCATOR®



nuovo codice	vecchio codice	
L1001.5005	18ELAa	D= 5 mm / H= 0,5 mm
L1001.5020	18ELAb	D= 5 mm / H= 2 mm
L1001.5030	18ELAc	D= 5 mm / H= 3 mm
L1001.5040	18ELAd	D= 5 mm / H= 4 mm

Componentistica per protesi cementata

No Platform Switching (NPS)



CODICE
COLORE

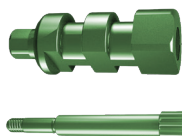
Soluzione protesica **DIAMETRO 5 mm**

PILASTRO DI GUARIGIONE



	nuovo codice	vecchio codice	
HA1001.5020N	SHA043a	D= 5 mm / H= 2 mm	
HA1001.5030N	SHA043b	D= 5 mm / H= 3 mm	
HA1001.5040N	SHA043c	D= 5 mm / H= 4 mm	
HA1001.5065N	SHA043d	D= 5 mm / H= 6,5 mm	

COPING TRANSFERT



	nuovo codice	vecchio codice	
CT1001.50N	SEC043CT	D= 5 mm	

ANALOGO DA LABORATORIO



	nuovo codice	vecchio codice	
CT1001.50N	SEC18LA		

PILASTRO MONCONE 0°



	nuovo codice	vecchio codice	
A1001.5010N	SAA352	D= 5 mm / H= 1 mm	
A1001.5020N	SAA354	D= 5 mm / H= 2 mm	

PILASTRO MONCONE PREANGOLATO 15°



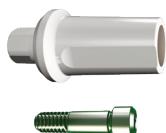
	nuovo codice	vecchio codice	
15A1001.5010N	SAA015	D= 5 mm / H= 1 mm	
15A1001.5020N	SAA016	D= 5 mm / H= 2 mm	

PILASTRO MONCONE PREANGOLATO 25°



nuovo codice	vecchio codice	
25A1001.5010N	SAA025	D= 5 mm / H= 1 mm
25A1001.5020N	SAA026	D= 5 mm / H= 2 mm

PILASTRO CALCINABILE



nuovo codice	vecchio codice	
PC1001.38N	043PC-AR	Antirrotazionale
PC1001.38RN	043PC-R	Rotazionale

PILASTRO MONCONE FRESABILE 0°



nuovo codice	vecchio codice	
MA1001.50N	SAA043	D= 5 mm

PILASTRO MONCONE FRESABILE 15°



nuovo codice	vecchio codice	
15MA1001.50N	SMA043/15	D= 5 mm

PILASTRO MONCONE FRESABILE 25°



nuovo codice	vecchio codice	
25MA1001.50N	SMA043/25	D= 5 mm

Impianto \varnothing 4,8 - 5,5 - 6,5 mm

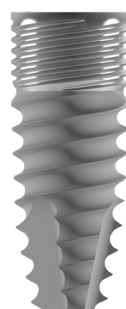


Impianto \varnothing 4,8 - 5,5 - 6,5 mm

realizzato in TITANIO grado 5



LUNGH.	CODICE
8 mm	SEC48080
	SEC55080
	SEC65080
10 mm	SEC48100
	SEC55100
	SEC65100
12 mm	SEC48120
	SEC55120
	SEC65120
14 mm	SEC48140
	SEC55140



Semiacidificato

LUNGH.	CODICE
8 mm	SEC48080M
	SEC55080M
10 mm	SEC48100M
	SEC55100M
12 mm	SEC48120M
	SEC55120M
14 mm	SEC48140M
	SEC55140M

Componentistica per protesi cementata

Platform Switching (PS)



CODICE
COLORE

Soluzione protesica **DIAMETRO 5 mm**

PILASTRO DI GUARIGIONE



nuovo codice

vecchio codice

HA1002.5020	SHA225a	D= 5 mm / H= 2 mm
HA1002.5030	SHA225b	D= 5 mm / H= 3 mm
HA1002.5040	SHA225c	D= 5 mm / H= 4 mm
HA1002.5065	SHA225d	D= 5 mm / H= 6,5 mm

COPING TRANSFERT



nuovo codice

vecchio codice

CT1002.50	SEC225CT	D= 5 mm
-----------	----------	---------

ANALOGO DA LABORATORIO



nuovo codice

vecchio codice

LA1002	SEC22LA
--------	---------

PILASTRO MONCONE 0°



nuovo codice

vecchio codice

A1002.5005	SAA552	D= 5 mm / H= 0,5 mm
A1002.5015	SAA554	D= 5 mm / H= 1,5 mm

PILASTRO MONCONE PREANGOLATO 15°



nuovo codice	vecchio codice	
15A1002.5005	SAA115	D= 5 mm / H= 0,5 mm
15A1002.5015	SAA116	D= 5 mm / H= 1,5 mm

PILASTRO MONCONE PREANGOLATO 25°



nuovo codice	vecchio codice	
25A1002.5005	SAA125	D= 5 mm / H= 0,5 mm
25A1002.5015	SAA126	D= 5 mm / H= 1,5 mm

PILASTRO MONCONE FRESABILE 0°



nuovo codice	vecchio codice	
MA1002.50	SAA150	D= 5 mm

PILASTRO MONCONE FRESABILE 15°



nuovo codice	vecchio codice	
15MA1002.50	SMA552/15	D= 5 mm

PILASTRO MONCONE FRESABILE 25°



nuovo codice	vecchio codice	
25MA1002.50	SMA552/25	D= 5 mm

PILASTRO MONCONE PER PROTESI MOBILE



nuovo codice	vecchio codice	
B1002.5005	51Baa	D= 5 mm / H= 0,5 mm
B1002.5020	52Baa	D= 5 mm / H= 2 mm
B1002.5040	54Baa	D= 5 mm / H= 4 mm

PILASTRO MONCONE PER PROTESI AVVITATA



nuovo codice	vecchio codice	
MU1002.5005	22ECAa	D= 5 mm / H= 0,5 mm
MU1002.5020	22ECAc	D= 5 mm / H= 2 mm
15MU1002	22ECAqc	Preangolato 17,5°
30MU1002	22ECAtc	Preangolato 30°



T-Base PER PROTESI AVVITATA



TB480-AR	Antirotazionale
TB480-R	Rotazionale

CILINDRO IN TITANIO PROTESI PROVVISORIA



CB480-AR
CB480-R

PILASTRO MONCONE LOCATOR®



nuovo codice	vecchio codice	
L1002.5005	22ELAa	D= 5 mm / H= 0,5 mm
L1002.5020	22ELAb	D= 5 mm / H= 2 mm
L1002.5030	22ELAc	D= 5 mm / H= 3 mm
L1002.5040	22ELAd	D= 5 mm / H= 4 mm

Soluzione protesica DIAMETRO 6 mm

PILASTRO DI GUARIGIONE



nuovo codice	vecchio codice	
HA1002.6020	SHA226a	D= 6 mm / H= 2 mm
HA1002.6030	SHA226b	D= 6 mm / H= 3 mm
HA1002.6040	SHA226c	D= 6 mm / H= 4 mm
HA1002.6065	SHA226d	D= 6 mm / H= 6,5 mm

COPING TRANSFERT



nuovo codice	vecchio codice	
CT1002.60	SEC226CT	D= 6 mm

ANALOGO DA LABORATORIO



nuovo codice	vecchio codice
LA1002	SEC22LA

PILASTRO MONCONE DRITTO



nuovo codice	vecchio codice	
A1002.6005	SAA562	D= 6 mm / H= 0,5 mm
A1002.6015	SAA564	D= 6 mm / H= 1,5 mm

Componentistica per protesi cementata

No Platform Switching (NPS)



CODICE
COLORE

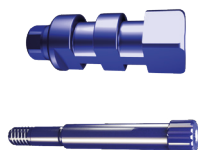
Soluzione protesica **DIAMETRO 5 mm**

PILASTRO DI GUARIGIONE



nuovo codice	vecchio codice	
HA1002.5020N	SHA048a	D= 5 mm / H= 2 mm
HA1002.5030N	SHA048b	D= 5 mm / H= 3 mm
HA1002.5040N	SHA048c	D= 5 mm / H= 4 mm
HA1002.5065N	SHA048d	D= 5 mm / H= 6,5 mm

COPING TRANSFERT



nuovo codice	vecchio codice	
CT1002.50N	SEC048CT	D= 5 mm

ANALOGO DA LABORATORIO



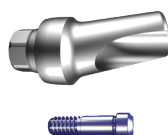
nuovo codice	vecchio codice
LA1002	SEC22LA

PILASTRO MONCONE 0°



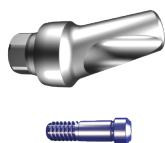
nuovo codice	vecchio codice	
A1002.5010N	SAA552	D= 5 mm / H= 1 mm
A1002.5020N	SAA554	D= 5 mm / H= 2 mm

PILASTRO MONCONE PREANGOLATO 15°



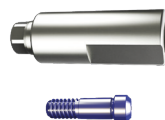
nuovo codice	vecchio codice	
15A1002.5010N	SAA115	D= 5 mm / H= 1 mm
15A1002.5020N	SAA116	D= 5 mm / H= 2 mm

PILASTRO MONCONE PREANGOLATO 25°



nuovo codice	vecchio codice	
25A1002.5010N	SAA125	D= 5 mm / H= 1 mm
25A1002.5020N	SAA126	D= 5 mm / H= 2 mm

PILASTRO MONCONE FRESABILE 0°



nuovo codice	vecchio codice	
MA1002.50N	SAA048	D= 5 mm

PILASTRO MONCONE FRESABILE 15°



nuovo codice	vecchio codice	
15MA1002.50N	SMA048/15	D= 5 mm

PILASTRO MONCONE FRESABILE 25°



nuovo codice	vecchio codice	
25MA1002.50N	SMA048/25	D= 5 mm

PILASTRO CALCINABILE



nuovo codice	vecchio codice	
PC1002.48N	048PC-AR	Antirotazionale
PC1002.48RN	048PC-R	Rotazionale

T-Base con foro inclinato



SOLUZIONE PROTESICA PER SEC 3,3 mm

codice

TB330 - IAR Non Rotante

TB330 - IR Rotante

TB1012 - IAR Non Rotante Sub Bone Level GH=3mm

TB1012 - IR Rotante Sub Bone Level GH=3mm

SOLUZIONE PROTESICA PER SEC 3,8 - 4,3 mm

codice

TB380 - IAR Non Rotante

TB380 - IR Rotante

TB1001 - IAR Non Rotante Sub Bone Level GH=3mm

TB1001 - IR Rotante Sub Bone Level GH=3mm

SOLUZIONE PROTESICA PER SEC 4,8 - 5,5 - 6,5 mm

codice

TB480 - IAR Non Rotante

TB480 - IR Rotante

TB1002 - IAR Non Rotante Sub Bone Level GH=3mm

TB1002 - IR Rotante Sub Bone Level GH=3mm

DRIVERS VITI T-Base FORO INCLINATO

codice

RBSD Driver corto

RBLD Driver lungo

RBMC Driver per contrangolo

Impianto \varnothing 4,8 - 5,5 - 6,5 mm

WIDE & SHORT

In tempi poco recenti, in assenza di molari o in caso di fallimento degli impianti dentali erano improbabili le alternative agli impianti di diametro inferiore ai 5,5 mm.

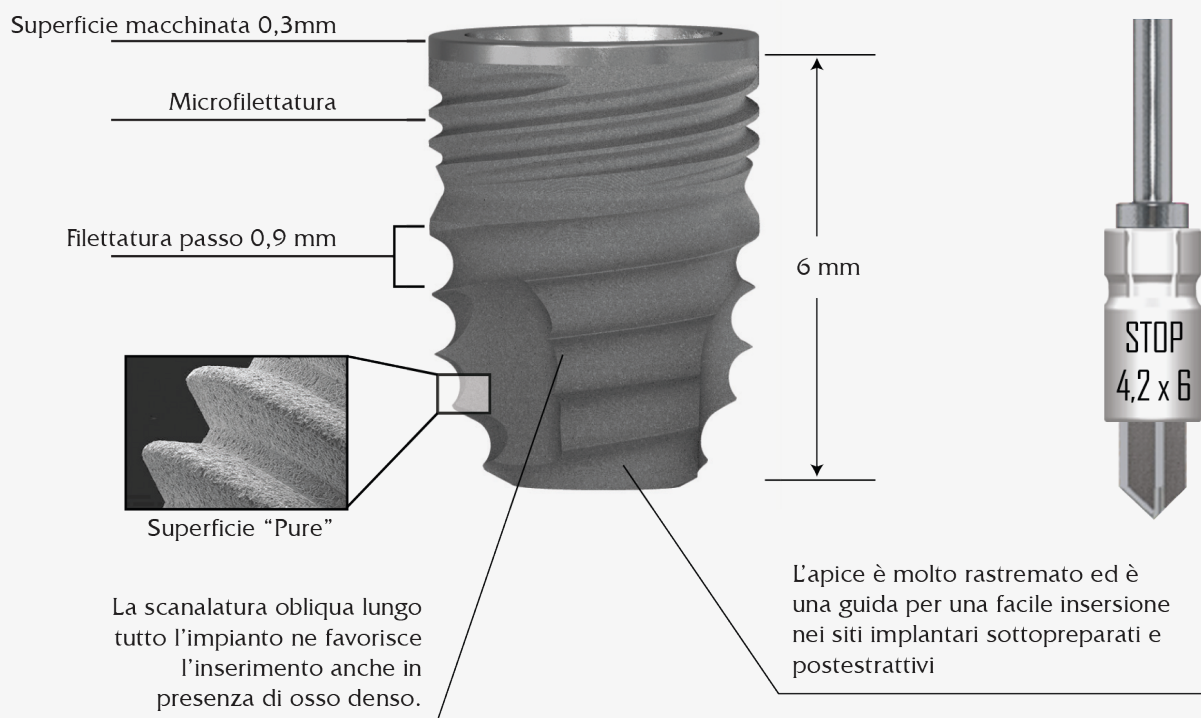
Era una prassi l'uso di membrane e quando necessario si innestava osso non autologo nella parte danneggiata; il paziente si sottoponeva a severi screening radiologici e si effettuava il reimpianto dopo il periodo di guarigione. Per risolvere questi inconvenienti è stato necessario progettare impianti dal diametro superiore ai 4,25 mm e inferiore agli 8 mm di lunghezza che prevedessero una operazione definitiva senza necessità di innesti di materiali sostitutivi all'osso.

La Impladent ha creato l'impianto Sharp Wide & Short disponibile nei diametri 4,8 mm e 5,5 mm entrambi lunghi 6 mm al fine di garantire un immediato inserimento in caso di perdita o estrazione di un molare. Grazie alle sue innovative spire l'impianto Sharp Wide & Short evita un eccessivo stress da inserzione durante l'inserimento dell'impianto dal largo diametro.

Nella clinica moderna, la realtà dimostra che molti potenziali pazienti implantari hanno un'altezza dell'osso limitata. Quando vengono posizionati i classici impianti, sia il seno mascellare che il nervo alveolare inferiore rappresentano spesso un rischio.

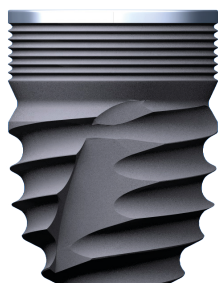
Nonostante le procedure di innesto osseo aiutino a contenere tali rischi, i pazienti possono comunque non accettare la soluzione implantare a causa del tempo richiesto dall'intervento chirurgico.

Inoltre non si deve dimenticare il rischio legato all'innesto osseo spesso ritenuto di aleatoria efficacia. Gli impianti Impladent dalle ridotte dimensioni rendono possibili trattamenti più semplici e prevedibili, con conseguente aumento della disponibilità dei soggetti a sottoporsi all'implantologia. Con gli "Short Implant", ai pazienti con un'altezza ridotta dell'osso è possibile evitare in molti casi i rischi e il disagio che le procedure chirurgiche di innesto osseo comportano. Si evitano così tempi di guarigione più lunghi.



Impianto \varnothing 4,8 - 5,5 - 6,5 mm

realizzato in TITANIO grado 5



WIDE & SHORT

L= 6 mm

Componentistica per protesi cementata

Platform Switching (PS)



**CODICE
COLORE**

Soluzione protesica DIAMETRO 5 mm / DIAMETRO 6 mm

PILASTRO DI GUARIGIONE



Diametro 5 mm			Diametro 6 mm		
nuovo codice	vecchio codice		nuovo codice	vecchio codice	
HA1002.5020s	SHA625a	H= 2 mm	HA1002.6020s	SHA626a	
HA1002.5030s	SHA625b	H= 3 mm			
HA1002.5040s	SHA625c	H= 4 mm	HA1002.6040s	SHA626c	

COPING TRANSFERT



Diametro 5 mm			Diametro 6 mm		
nuovo codice	vecchio codice		nuovo codice	vecchio codice	
CT1002.50s	SEC625T		CT1002.60s	SEC626T	

ANALOGO DA LABORATORIO



nuovo codice	vecchio codice
LA1002	SEC22LA

PILASTRO MONCONE 0°



Diametro 5 mm			Diametro 6 mm		
nuovo codice	vecchio codice		nuovo codice	vecchio codice	
A1002.5005s	SAA652	H= 0,5 mm	A1002.6005s	SAA662	
A1002.5015s	SAA654	H= 1,5 mm	A1002.6015s	SAA664	

PILASTRO MONCONE PREANGOLATO 15°



nuovo codice	vecchio codice	
15A1002.5005s	SAA615	D= 5 mm / H= 0,5 mm
15A1002.5015s	SAA616	D= 5 mm / H= 1,5 mm

PILASTRO MONCONE PREANGOLATO 25°



nuovo codice	vecchio codice	
25A1002.5005s	SAA625	D= 5 mm / H= 0,5 mm
25A1002.5015s	SAA626	D= 5 mm / H= 1,5 mm

PILASTRO MONCONE FRESABILE 0°



nuovo codice	vecchio codice	
MA1002.50s	SAA650	D= 5 mm

PILASTRO MONCONE FRESABILE 15°



nuovo codice	vecchio codice	
15MA1002.50s	SMA652/15	D= 5 mm

PILASTRO MONCONE FRESABILE 25°



nuovo codice	vecchio codice	
25MA1002.50s	SMA652/25	D= 5 mm

PILASTRO MONCONE CALCINABILE



nuovo codice	vecchio codice	
PC1002.48s	148PC-AR	Antirotazionale
PC1002.48Rs	148PC-R	Rotazionale

PILASTRO MONCONE PER PROTESI MOBILE



nuovo codice	vecchio codice	
B1002.5004s	61Baa	D= 5 mm / H= 0,4 mm
B1002.5020s	62Baa	D= 5 mm / H= 2 mm
B1002.5040s	64Baa	D= 5 mm / H= 4 mm

PILASTRO MONCONE PER PROTESI AVVITATA



nuovo codice	vecchio codice	
MU1002.5005s	62ECAa	D= 5 mm / H= 0,5 mm
MU1002.5020s	62ECAc	D= 5 mm / H= 2 mm
15MU1002.5020s	62ECAqc	Preangolato 17,5°
30MU1002.5020s	62ECAtc	Preangolato 30°



T-Base PER PROTESI AVVITATA



TB680-AR	Antirotazionale
TB680-R	Rotazionale

CILINDRO IN TITANIO PROTESI PROVVISORIA



CB680-AR
CB680-R

ATTENZIONE!

La vite tappo, la vite di guarigione, la vite del coping transfert, la vite di ritenzione del pilastro moncone sono specifiche per l'impianto Sharp **Wide & Short**, di color metallo.

SUB BONE LEVEL Abutment

Il punto di forza del moncone **Sub Bone Level** è l'assenza di spalla che permette di posizionare l'impianto sottocrestale. Il posizionamento è reso possibile dalla connessione cono-morse dell'impianto finalizzato ad ottimizzare la neo formazione dei tessuti ossei e mucosi.

L'assenza della spalla preformata inoltre permette al Clinico di stabilire la corretta ampiezza verticale della corona che garantisce un **eccellente risultato estetico-funzionale** fin ora non ottenibile perché limitato dal profilo spallato del pilastro moncone.

L'originale profilo del moncone protesico permette la formazione di un sigillo di mucosa, la quale favorisce la riorganizzazione dei tessuti molli. La scelta del posizionamento implantare sotto-crestale permette una gestione fisiologica del profilo di emergenza della protesi, in particolar modo sugli incisivi centrali, e consente la formazione di picchi d'osso più consistenti rispetto al posizionamento convenzionale di due impianti che ne favoriscono a loro volta la creazione di un tessuto ermetico tra i due.



Bone Level Abutment

Moncone tradizionale provvisto di spalla, con il tipico condizionamento dei tessuti intorno alla base.



Sub Bone Level Abutment

Moncone Sub Bone Level dove è evidente la forma del tessuto connettivo adatta alla forma del pilastro moncone.

Accessori Sub Bone Level Impianto \varnothing 3,3 mm

Vite Tappo

nuovo codice CS1012.GH3



vecchio codice CS16

Coping transfert

nuovo codice CT1012.GH3



vecchio codice SEC174CT

Pilastro di guarigione

nuovo codice HA1012.4000.GH3



vecchio codice SHA174e

Pilastro Moncone Sub Bone Level Impianto \varnothing 3,3 mm

Diametro 4mm

0°



nuovo codice A1012.4000.GH3
vecchio codice SAA253

15°



nuovo codice 15A1012.4000.GH3
vecchio codice SAA213

25°



nuovo codice 25A1012.4000.GH3
vecchio codice SAA223



nuovo codice A1012.4000.GH5
vecchio codice SAA255



nuovo codice 15A1012.4000.GH5
vecchio codice SAA215



nuovo codice 25A1012.4000.GH5
vecchio codice SAA225

MUA 0° Sub Bone Level Impianto \varnothing 3,3 mm

0°



nuovo codice MU1012.GH3
vecchio codice 16ECAas

0°



nuovo codice MU1012.GH5
vecchio codice 16ECAcs

MUA preinclinati Sub Bone Level Impianto \varnothing 3,3 mm

■ Montaggio



h 2,4 mm

15°

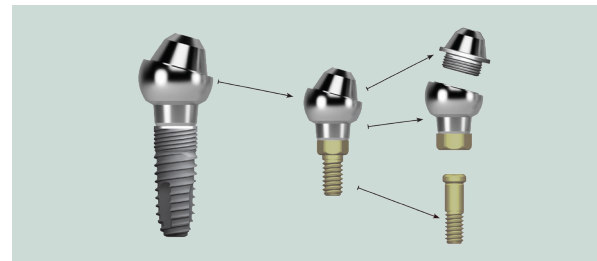
nuovo codice 15MU1012.GH3
vecchio codice 16ECAqcs



h 2,4 mm

30°

nuovo codice 30MU1012.GH3
vecchio codice 16ECAtcs



Cilindro in titanio per protesi provvisoria Sub Bone Level Impianto \varnothing 3,3 mm

Non Rotante



3 mm

nuovo codice CB1012.GH3
vecchio codice TB333sbl-AR

Rotante



3 mm

nuovo codice CB1012.GH3.R
vecchio codice TB333sbl-R

Non Rotante



5 mm

nuovo codice CB1012.GH5
vecchio codice TB335sbl-AR

Rotante



5 mm

nuovo codice CB1012.GH5.R
vecchio codice TB335sbl-R

T-Base per protesi avvitata Sub Bone Level Impianto \varnothing 3,3 mm



Non Rotante

3 mm

nuovo codice TB1012.GH3
vecchio codice CB333sbl-AR



Rotante

3 mm

nuovo codice TB1012.GH3.R
vecchio codice CB333sbl-R

Accessori Sub Bone Level Impianto \varnothing 3,8-4,3 mm

Vite Tappo

nuovo codice CS1001.GH3



vecchio codice CS18

Coping transfert

nuovo codice CT1001.GH3



vecchio codice SEC194CT

Pilastro di guarigione



D=4mm

nuovo codice HA1001.4000.GH3
vecchio codice SHA194e



D=5mm

nuovo codice HA1001.5000.GH3
vecchio codice SHA195e

Pilastro Moncone Diametro 4 mm Sub Bone Level Impianto \varnothing 3,8-4,3 mm



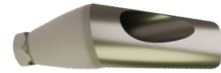
0°

nuovo codice A1001.4000.GH3
vecchio codice SAA363



15°

nuovo codice 15A1001.4000.GH3
vecchio codice SAA313



25°

nuovo codice 25A1001.4000.GH3
vecchio codice SAA323



0°

nuovo codice A1001.4000.GH5
vecchio codice SAA365



15°

nuovo codice 15A1001.4000.GH5
vecchio codice SAA315



25°

nuovo codice 25A1001.4000.GH5
vecchio codice SAA325

Pilastro Moncone Diametro 5 mm Sub Bone Level Impianto \varnothing 3,8-4,3 mm



0°

nuovo codice A1001.5000.GH3
vecchio codice SAA373



15°

nuovo codice 15A1001.5000.GH3
vecchio codice SAA314



25°

nuovo codice 25A1001.5000.GH3
vecchio codice SAA324



0°

nuovo codice A1001.5000.GH5
vecchio codice SAA375



15°

nuovo codice 15A1001.5000.GH5
vecchio codice SAA316



25°

nuovo codice 25A1001.5000.GH5
vecchio codice SAA326

Pilastro Fresabile Diametro 5 mm Sub Bone Level Impianto \varnothing 3,8-4,3 mm



0°

nuovo codice MA1001.5000.GH3
vecchio codice SAA073



15°

nuovo codice 15MA1001.5000.GH3
vecchio codice SAA173



25°

nuovo codice 25MA1001.5000.GH3
vecchio codice SAA273

MUA 0° Sub Bone Level Impianto \varnothing 3,8-4,3 mm



0°

nuovo codice MU1001.GH3
vecchio codice 18ECAas



0°

nuovo codice MU1001.GH5
vecchio codice 18ECAcs

MUA preinclinati Sub Bone Level Impianto \varnothing 3,8-4,3 mm



h 2,4 mm

15°

nuovo codice 15MU1001.GH3
vecchio codice 18ECAqcs

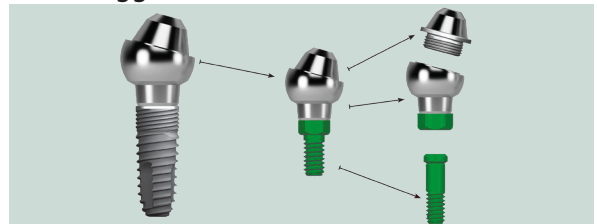


h 2,4 mm

30°

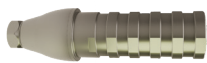
nuovo codice 30MU1001.GH3
vecchio codice 18ECAtcs

■ Montaggio



Cilindro in titanio per protesi provvisoria Sub Bone Level Impianto \varnothing 3,8-4,3 mm

Non Rotante



3 mm

nuovo codice CB1001.GH3
vecchio codice TB383sbl-AR

Rotante



3 mm

nuovo codice CB1001.GH3.R
vecchio codice TB383sbl-R

Non Rotante



5 mm

nuovo codice CB1001.GH5
vecchio codice TB385sbl-AR

Rotante



5 mm

nuovo codice CB1001.GH5.R
vecchio codice TB385sbl-R

T-Base per protesi avvitata Sub Bone Level Impianto \varnothing 3,8-4,3 mm



Non Rotante

3 mm

nuovo codice TB1001.GH3
vecchio codice CB383sbl-AR



Rotante

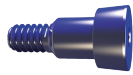
3 mm

nuovo codice TB1001.GH3.R
vecchio codice CB383sbl-R

Accessori Sub Bone Level Impianto \varnothing 4,8 - 5,5 - 6,5 mm

Vite Tappo

nuovo codice CS1002.GH3



vecchio codice CS22

Coping transfert

nuovo codice CT1002.GH3



vecchio codice SEC234CT

Pilastro di guarigione

nuovo codice HA1002.5000.GH3



D=5mm

vecchio codice SHA235e

Pilastro Moncone Sub Bone Level Impianto \varnothing 4,8 - 5,5 - 6,5 mm

Diametro 5mm



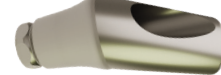
0°

nuovo codice A1002.5000.GH3
vecchio codice SAA573



15°

nuovo codice 15A1002.5000.GH3
vecchio codice SAA413



25°

nuovo codice 25A1002.5000.GH3
vecchio codice SAA423

Pilastro Fresabile Sub Bone Level Impianto \varnothing 4,8 - 5,5 - 6,5 mm

Diametro 5mm



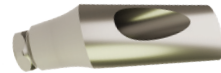
0°

nuovo codice MA1002.5000.GH3
vecchio codice SAA073



15°

nuovo codice 15MA1002.5000.GH3
vecchio codice SAA173



25°

nuovo codice 25MA1002.5000.GH3
vecchio codice SAA273

MUA 0° Sub Bone Level Impianto \varnothing 4,8 - 5,5 - 6,5 mm



0°

nuovo codice MU1002.GH3
vecchio codice 22ECAas



0°

nuovo codice MU1002.GH5
vecchio codice 22ECAcs

MUA preinclinati Sub Bone Level Impianto \varnothing 4,8 - 5,5 - 6,5 mm



h 2,4 mm

15°

nuovo codice 15MU1002.GH3
vecchio codice 22ECAqcs

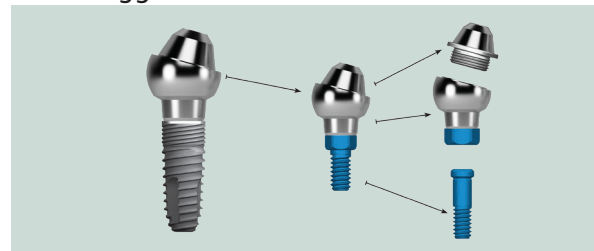


h 2,4 mm

30°

nuovo codice 30MU1002.GH3
vecchio codice 22ECAtcs

Montaggio



Cilindro in titanio protesi provvisoria Sub Bone Level Impianto \varnothing 4,8 - 5,5 - 6,5 mm

Non Rotante



3 mm

nuovo codice CB1002.GH3
vecchio codice TB583sbl-AR

Rotante



3 mm

nuovo codice CB1002.GH3.R
vecchio codice TB583sbl-R

Non Rotante



5 mm

nuovo codice CB1002.GH5
vecchio codice TB585sbl-AR

Rotante



5 mm

nuovo codice CB1002.GH5.R
vecchio codice TB585sbl-R

T-Base per protesi avvitata Sub Bone Level Impianto \varnothing 4,8 - 5,5 - 6,5 mm



Non Rotante

3 mm

nuovo codice TB1002.GH3
vecchio codice CB583sbl-AR

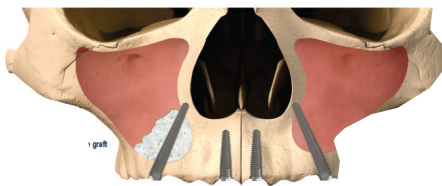


Rotante

3 mm

nuovo codice TB1002.GH3.R
vecchio codice CB583sbl-R

NOSE ANCHORAGE IMPLANT



L'impianto **Sharp Nose Anchorage Implant** è stato progettato per garantire una stabilità primaria eccellente della fixture anche in presenza di osso di scarsa densità. Nella sezione superiore vi è una micro - filettatura di notevole utilità all'osso corticale, che non essendo sottoposto a stress, favorisce l'inserimento dell'impianto

nella cresta ossea garantendone l'immobilità.

Avvenuta l'inserzione, la superficie **IMPLADENT "Pure"** contribuisce a rendere ancor più valido l'impianto.

La **IMPLADENT** ha sempre rivolto uno sguardo alla praticità e alla semplicità che deve avere un sistema implantare valido ed efficace.

Le mascelle atrofiche non sono più un limite alla chirurgia implantare.

I Bio Ingegneri **IMPLADENT** dopo accurate ricerche hanno progettato gli impianti **Nose Anchorage** adatti per sfruttare l'osso nasale.

Gli impianti Nose Anchorage consentono l'uso dell'osso mascellare che circonda il naso.

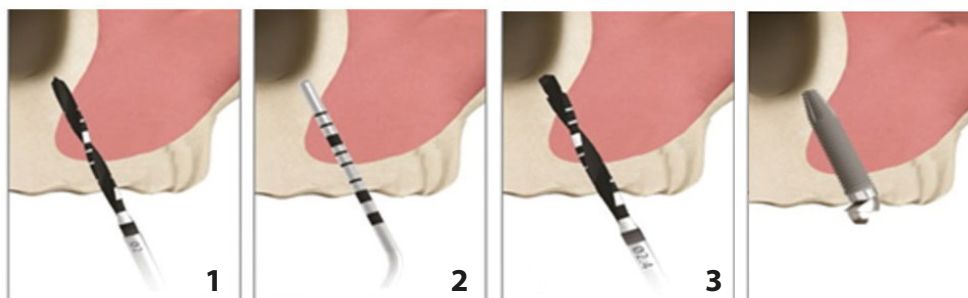
La Tecnica **IMPLADENT** poco invasiva e del tutto indolore, sfrutta l'osso alveolare in zona premolare e termina nell'osso tra il seno mascellare e la cavità nasale.

L'elevata lunghezza degli impianti, è risolutiva per attraversare il seno, ed il loro posizionamento trasversale li rende particolarmente efficaci per un solido ancoraggio.



Diametro	Lunghezza					
3,8mm	16mm	18mm	20mm	22mm	24mm	26mm
4,3mm						

SCHEMA CHIRURGICO



1- Il chirurgo adopera la prima fresa pilota (20L) dal diametro di 2mm per l'inserimento del **Nose Anchorage Implant** ed attraversa il seno mascellare.

2- La sonda di 26mm di profondità esplora la profondità del foro per la corretta introduzione dell'impianto.

3- Il fresaggio finale sarà decisivo per introdurre l'impianto **Nose Anchorage:**

Fresa 28L: Finale per **Nose Anchorage Implant D=3,8mm**

Fresa 35L: Finale per **Nose Anchorage Implant D=4,3mm**

SCHEMA CHIRURGICO PER IMPIANTI

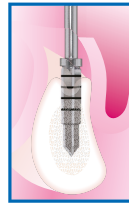
IMPIANTO \varnothing 3,8 MM



DR2000
fresa pilota, \varnothing 2mm



PER OSO MORBIDO
DR2800
fresa finale, \varnothing 2,8mm

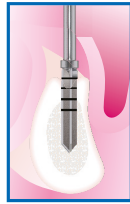


PER OSO DENSO
DR2834
fresa finale, \varnothing 2,8/3,4mm

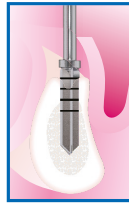
IMPIANTO \varnothing 4,3 MM



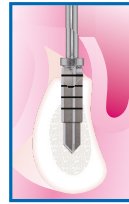
DR2000
fresa pilota, \varnothing 2mm



DR2800
fresa \varnothing 2,8mm



PER OSO MORBIDO
DR3500
fresa finale, \varnothing 3,5mm

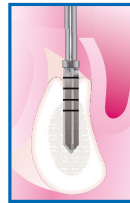


PER OSO DENSO
DR3439
fresa finale, \varnothing 3,4/3,9mm

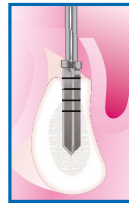
IMPIANTO \varnothing 4,8 MM



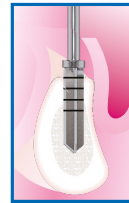
DR2000
fresa pilota, \varnothing 2mm



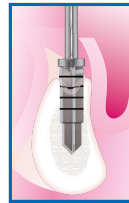
DR2800
fresa \varnothing 2,8mm



DR3500
fresa \varnothing 3,5mm



PER OSO MORBIDO
DR4200
fresa finale, \varnothing 4,2mm

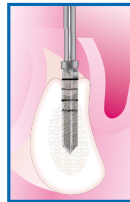


PER OSO DENSO
DR3844
fresa finale, \varnothing 3,8/4,4mm

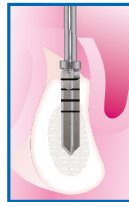
IMPIANTO \varnothing 5,5 MM



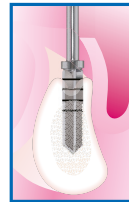
DR2000
fresa pilota, \varnothing 2mm



DR2800
fresa \varnothing 2,8mm



DR3500
fresa \varnothing 3,5mm

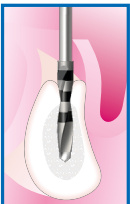


DR4200
fresa \varnothing 4,2mm

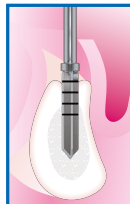


DR5000
fresa finale, \varnothing 5mm

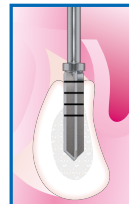
IMPIANTO \varnothing 6,5 MM



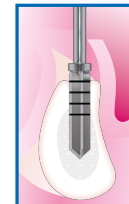
DR2000
fresa pilota, \varnothing 2mm



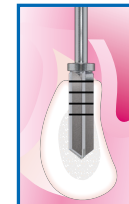
DR2800
fresa \varnothing 2,8mm



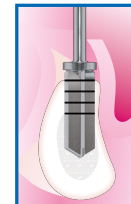
DR3500
fresa \varnothing 3,5mm



DR4200
fresa \varnothing 4,2mm



DR5000
fresa \varnothing 5mm



DR5900
fresa finale \varnothing 5,9mm

POSIZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI



afferrare l'implanto
con l'apposito
mounting dotato di
rubino anti caduta



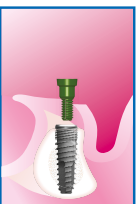
inserimento A
posizionare l'implanto
con il connettore (MC)
per contrangolo



inserimento B
posizionare l'implanto
con la chiave a
cricchetto (CK) connessa
ai mount (IP)



rimozione mounting
dopo aver posizionato
l'implanto rimuovere il
mounting sfilandolo
dall'implanto



vite tappo
riporre la vite tappo
all'interno dell'implanto

IMPIANTO ϕ 3,3 MM



DR2000
fresa pilota, ϕ 2mm



DR2800
fresa finale, ϕ 2,8mm

POSIZIONAMENTO DELL'IMPIANTO



afferrare l'implanto con l'apposito mounting inserito nel tappo di chiusura fila



sfilare il tappo dalla fila



avvitare l'implanto nel sito



rimuovere il tappo dal mounting



inserimento A
posizionare l'implanto con il connettore (MC) per contrangolo



inserimento B
posizionare l'implanto con la chiave a cricchetto (CK) connessa ai mount (IP)



dopo aver posizionato l'implanto rimuovere il mounting svitando la vite di ritenzione



riporre la vite tappo all'interno dell'implanto

SCHEMA CHIRURGICO PER IMPIANTO **WIDE & SHORT**

IMPIANTO ϕ 4,8 MM



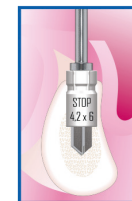
DR2000
fresa pilota, ϕ 2mm



DR2800
fresa ϕ 2,8mm



DR3500
fresa ϕ 3,5mm



DR4200
fresa ϕ 4,2mm

IMPIANTO ϕ 5,5 MM



DR2000
fresa pilota, ϕ 2mm



DR2800
fresa ϕ 2,8mm



DR3500
fresa ϕ 3,5mm



DR4200
fresa ϕ 4,2mm



DR5000
fresa ϕ 5,0mm

IMPIANTO ϕ 6,5 MM



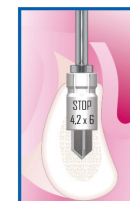
DR2000
fresa pilota, ϕ 2mm



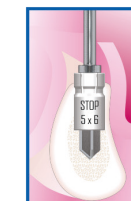
DR2800
fresa ϕ 2,8mm



DR3500
fresa ϕ 3,5mm



DR4200
fresa ϕ 4,2mm



DR5000
fresa ϕ 5,0mm



DR5900
fresa ϕ 5,9mm

POSIZIONAMENTO DELL'IMPIANTO



afferrare l'implanto con l'apposito mounting dotato di rubino anti caduta



inserimento A
posizionare l'implanto con il connettore (MC22) per contrangolo



inserimento B
posizionare l'implanto con la chiave a cricchetto (CK) connessa ai mount (IP225-IP22L)



rimozione mounting
dopo aver posizionato l'implanto rimuovere il mounting sfilandolo dall'implanto



vite tappo
riporre la vite tappo all'interno dell'implanto

- Pilastro di guarigione anatomico
- Pilastro moncone provvisorio anatomico

Il polimero **PEEK** è all'avanguardia nella definizione delle performance del futuro. Questo materiale innovativo, si è dimostrato affidabile in una vasta gamma di applicazioni impegnative.

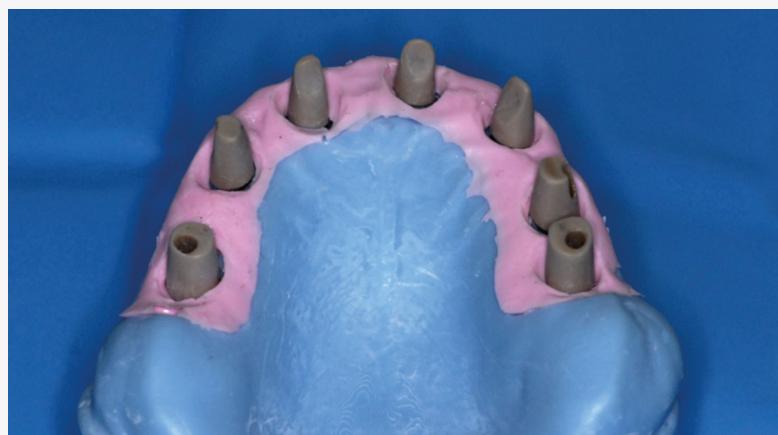
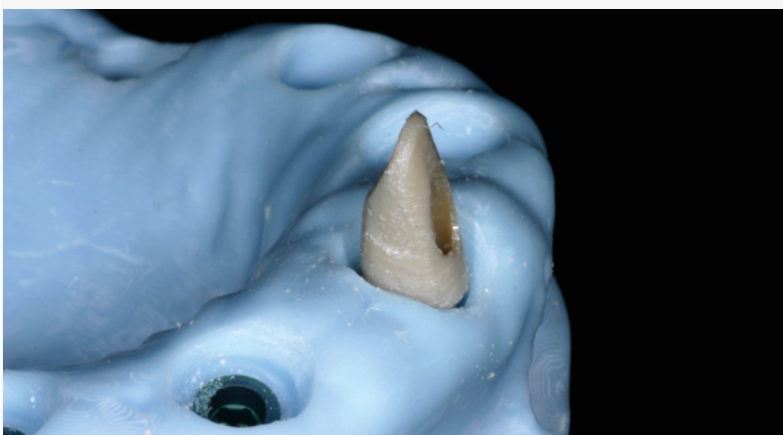
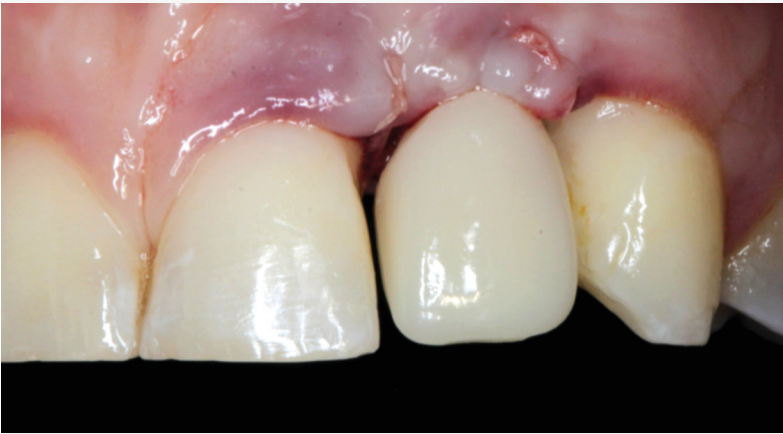
Il **PEEK** è un polimero estremamente resistente e di elevata biocompatibilità, pur essendo facilmente fresabile anche alla poltrona.

I pilastri anatomici, possono essere utilizzati sia per la protesizzazione provvisoria nella versione pilastro moncone che per la guarigione dei tessuti nella versione pilastro di guarigione.

Le immagini seguenti evidenziano la versatilità di questo accessorio protesico.

Come dimostrano le foto, il polimero **PEEK** lo si utilizza sia nella fase diretta della riapertura degli impianti che nella pianificazione protesica durante il confezionamento di una arcata provvisoria.





PILASTRO DI GUARIGIONE ANATOMICO IN PEEK

IMPIANTO Ø 3,3



nuovo codice
PHA1012.50
vecchio codice
PHA165a

D= 5 mm

Sub Bone Level

nuovo codice
PHA1012.50.GH3
vecchio codice
PHA165a SBL



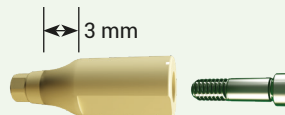
IMPIANTO Ø 3,8 - 4,3



nuovo codice
PHA1001.50
vecchio codice
PHA185a

D= 5 mm

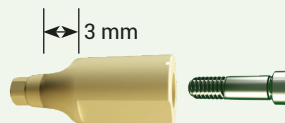
nuovo codice
PHA1001.50.GH3
vecchio codice
PHA185a SBL



nuovo codice
PHA1001.60
vecchio codice
PHA186a

D= 6 mm

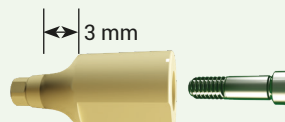
nuovo codice
PHA1001.60.GH3
vecchio codice
PHA186a SBL



nuovo codice
PHA1001.70
vecchio codice
PHA187a

D= 7 mm

nuovo codice
PHA1001.70.GH3
vecchio codice
PHA187a SBL



IMPIANTO Ø 4,8 - 5,5 - 6,5



nuovo codice
PHA1002.60
vecchio codice
PHA226a

D= 6 mm

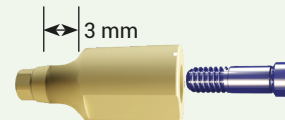
nuovo codice
PHA1002.60.GH3
vecchio codice
PHA226a SBL



nuovo codice
PHA1002.70
vecchio codice
PHA227a

D= 7 mm

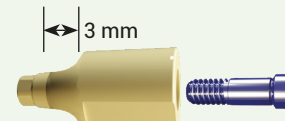
nuovo codice
PHA1002.70.GH3
vecchio codice
PHA227a SBL



nuovo codice
PHA1002.70
vecchio codice
PHA228a

D= 8 mm

nuovo codice
PHA1002.70.GH3
vecchio codice
PHA228a SBL



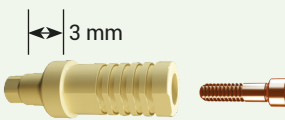
PILASTRO MONCONE PROVVISORIO IN PEEK

IMPIANTO Ø 3,3



nuovo codice
PA1012
vecchio codice
TCpk

nuovo codice
PA1012.GH3
vecchio codice
TCpk SBL



IMPIANTO Ø 3,8 - 4,3



nuovo codice
PA1001
vecchio codice
TApk

nuovo codice
PA1001.GH3
vecchio codice
TApk SBL

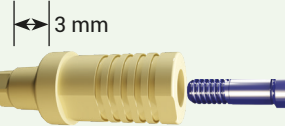


IMPIANTO Ø 4,8 - 5,5 - 6,5



nuovo codice
PA1002
vecchio codice
TBpk

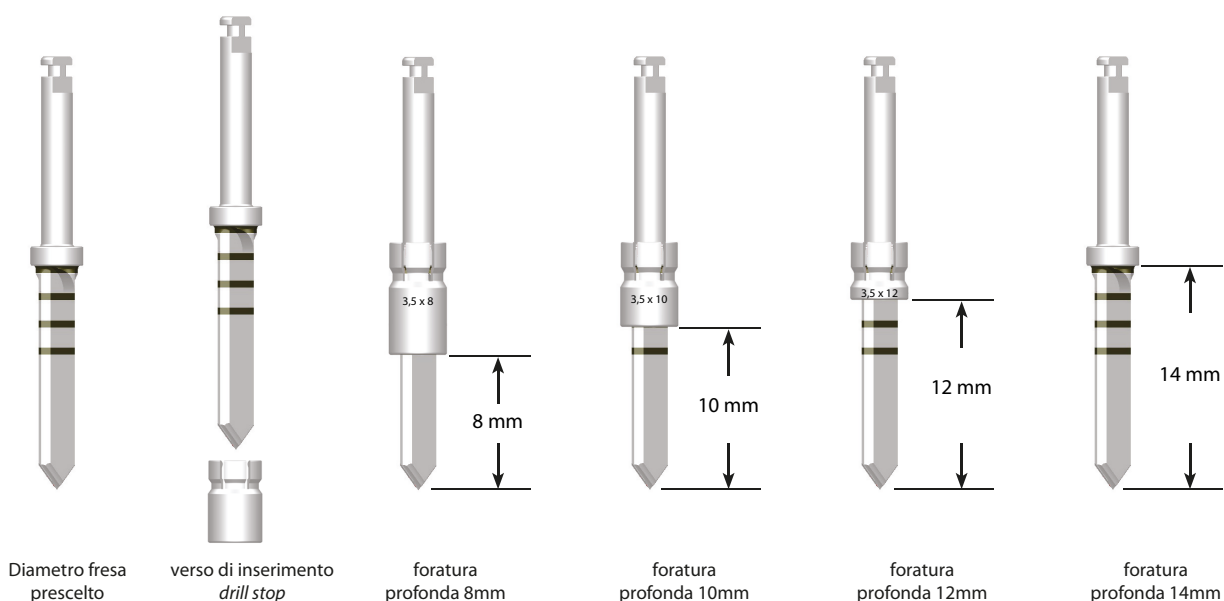
nuovo codice
PA1002.GH3
vecchio codice
TBpk SBL



Drill Stop

Gli accessori Drill Stop concepiti dalla Impladent risultano di notevole vantaggio durante la foratura in quanto una volta prestabilito la profondità di taglio non permettono che la fresa accidentalmente perfori l'osso causando spiacevoli danni irreversibili.

Gli stop delle frese Drill Guide sono costruite in titanio Grado 5 ELI (6AL/4V).

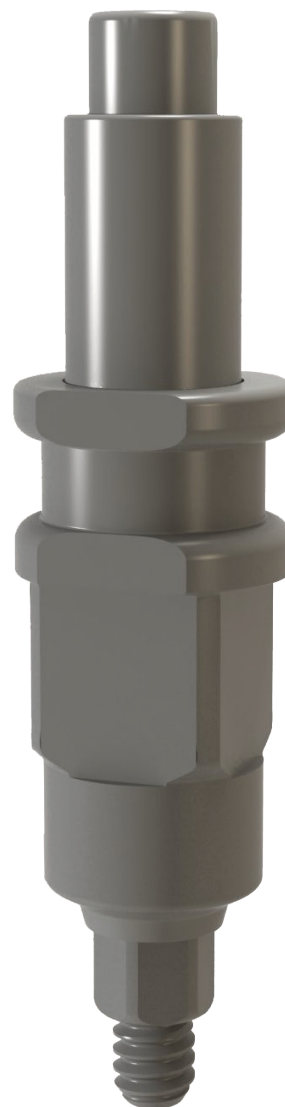


Coping Transfert *Easy*

Cosa sono: Sono coping transfert per la presa dell'impronta con metodica a "cucchiaio chiuso".

Quando si adoperano: I Coping Transfert Easy, possono essere utilizzati per la presa dell'impronta tradizionale ma sono risolutivi quando tra gli impianti osteointegrati c'è un **notevole disparallelismo** tale da compromettere l'uso dei coping transfert tradizionali.

Come si adoperano: il loro utilizzo è molto intuitivo in quanto tutti i componenti si accoppiano tra loro grazie ai rispettivi esagoni che ne dettano la posizione. Inoltre il codice colore rispetta i diametri dell'impianto per un più facile riconoscimento.



SEC 3,3mm



SEC016CT

SEC 3,8 - 4,3mm



SEC018CT

SEC4,8 - 5,5mm



SEC022CT

- 1) Inserire il corpo esterno del Coping Transfer (dotato di esagono "femmina": Figura A) all'interno dell'indicatore di posizione (Figura B).



- 2) Una volta assemblati tra loro, riporre i componenti nel pozzetto implantare esagonale.
- 3) immobilizzarli all'impianto tramite la vite di serraggio (Figura C).



- 4) Posizionare il cucchiaio individuale per la presa dell'impronta inglobando il Coping Transfer con il materiale da impronta.
- 5) Indurito il materiale da impronta rimuovere la vite di serraggio.
- 6) Rimuovere manualmente l'indicatore di posizione (Figura B) dal pozzetto implantare.
- 7) Sfilare il cucchiaio individuale con il corpo esterno del Coping Transfer (Figura A) inglobato nel materiale da impronta.



- 8) Inserire l'indicatore di posizione all'interno del corpo esterno del Coping Transfer (inglobato nel cucchiaio).



- 9) I componenti assemblati tra loro verranno avvitati all'analogo da Laboratorio dell'impianto tramite la vite di serraggio (Figura C).



Protesi mobile preangolata

Pilastro "Screw Stealth"

Nella produzione delle protesi mobili la Impladent si è avvalsa di tutta la tecnologia di cui disponeva e il risultato ottenuto è stato il pilastro moncone della serie "Screw Stealth".

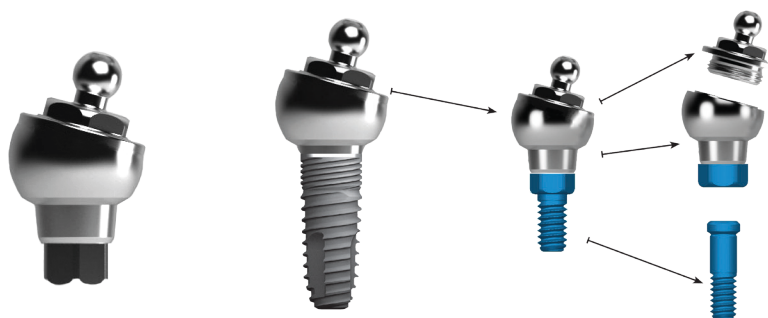
Le cognizioni tecniche degli operatori, hanno sviluppato un progetto valido per la protesizzazione di impianti tra loro non paralleli aumentando notevolmente la robustezza della struttura impianto - protesica e le viti di ritenzione.

Infatti ancora oggi, Dentisti ed Odontotecnici nella realizzazione del manufatto protesico al fine di ottenere un buon risultato estetico - funzionale, sono costretti ad affidarsi a sistematiche implantari che forniscono pilastri monconi con filettature al limite.

Gli ingegneri meccanici dedicati alla lavorazione del titanio per compensare angolazioni importanti e per allineare gli impianti l'uno con l'altro, sono costretti ad affidarsi a viti con filettature spesso troppo poco adeguate.

Importanti carichi masticatori sollecitando la struttura spesso compromettono l'integrità della vite stessa.

Finalmente la Impladent, ormai esperta di sistematiche CAD - CAM, ha concepito un sistema che rende possibile la produzione di solidi pilastri moncone preangolati. Oltre a nascondere le viti di serraggio impianto - moncone e quindi a rendere più estetica la struttura, sono state realizzate le relative viti di ritenzione protesica tanto robuste da supportare carichi masticatori di notevole entità.



SCHEMA MONTAGGIO PILASTRO PREANGOLATO



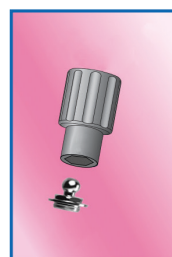
Rimuovere la vite di guarigione dall'impianto



Decisa la corretta angolazione inserire il corpo del pilastro facendo combaciare gli esagoni



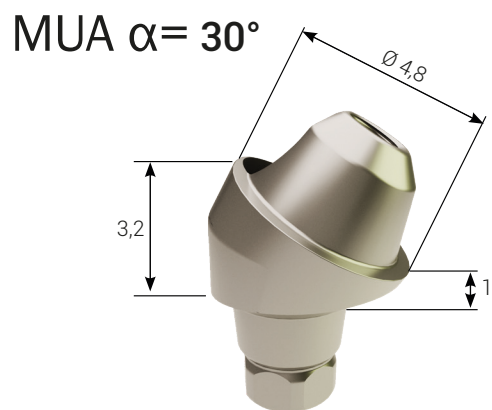
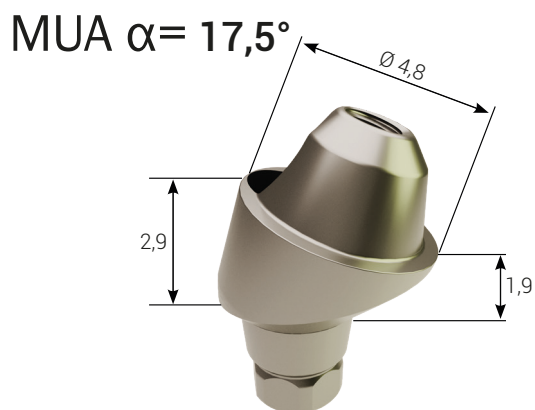
Fissare il corpo del pilastro all'impianto tramite la vite di serraggio



Inserire la sfera del moncone nel driver



Stringere la sfera sul moncone. Completare con la cappetta in Teflon e il cestello in acciaio



Accessori Multi Unit

	nuovo codice LA100 vecchio codice 14ECALA	Analogo da laboratorio del pilastro conico
	nuovo codice CT100 vecchio codice 14ECACPU	Coping transfert del pilastro conico
	nuovo codice TC100 vecchio codice ECAtc	Cilindro in titanio per la costruzione di protesi provvisorie
	nuovo codice PC100 vecchio codice ECApc	Cilindro calcinabile per la costruzione di protesi fisse
	HRST14	Vite in titanio con testa esagonale per la ritenzione protesica
	CAD	Driver del pilastro conico
	IMD	Inseritore manuale

Accessori protesici

	HEDL13	CE	Driver lungo per viti di ritenzione
	HEDS13	CE	Driver corto per viti di ritenzione
	BAD	CE	Driver pilastro moncone overdenture
	HEDML13	CE 0425	Driver per contrangolo

Accessori chirurgici



CK

CE chiave cilindrica



PT

CE pinza in titanio



DC

CE prolunga per fresa



BC40
BC50
BC60
BC70

CE bisturi circolare \varnothing 4 mm
bisturi circolare \varnothing 5 mm
bisturi circolare \varnothing 6 mm
bisturi circolare \varnothing 7 mm



MC22

CE inseritore per contrangolo, impianti SEC 4,8 - 5,5



MC18

CE inseritore per contrangolo, impianti SEC 3,8 - 4,3



IP22S

CE inseritore corto per chiave cilindrica,
impianti SEC 4,8 - 5,5



IP22L

CE inseritore lunga per chiave cilindrica,
impianti SEC 4,8 - 5,5



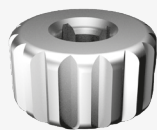
IP18L

CE inseritore lunga per chiave cilindrica,
impianti SEC 3,8 - 4,3



IP18S

CE inseritore corto per chiave cilindrica,
impianti SEC 3,8 - 4,3



Avvitatore digitale



Avvitatore manuale

Sharp Implant



Nella sezione superiore vi è una microfilettatura di notevole utilità all'osso corticale, che non essendo sottoposto a stress, favorisce l'inserimento dell'impianto nella cresta ossea garantendone l'immobilità.

Il trattamento superficiale "Pure" è ottenuto grazie a studi approfonditi da parte di laboratori chimici a cui la Impladent si rivolge. È un decennio ormai che la Impladent concentra le proprie energie sull'accoppiamento conometrico delle protesi. Dopo vari e severi test in laboratorio i Bioingegneri hanno finalmente sviluppato un prodotto che sfrutta un sistema antirotazionale ad esagono interno il quale, accoppiato ad una conicità, stabilizza permanentemente il pilastro protesico. Il concetto di "Platform Switching", che si ritiene fondamentale nella guarigione dei tessuti molli dalla letteratura scientifica a livello mondiale, è espresso nella sua totalità dalla connessione Impladent "Secure".



Prime Implant

La sua geometria permette di trattare le normali situazioni cliniche, gli alveoli post estrattivi, i siti con ridotti volumi ossei orizzontali.

Il filetto a doppio principio avvolge a spirale il corpo implantare con un angolo più pronunciato rispetto alle filettature convenzionali.

L'impianto conico ad esagono esterno è indicato in tutti i quadranti, indifferentemente dal tipo di osso, estremamente semplice da protesizzare, garantisce un perfetto accoppiamento tra moncone ed impianto ed una buona distribuzione dei carichi. Inoltre, grazie al tipo di spire autofilettanti, non è indispensabile la procedura di maschiatura.

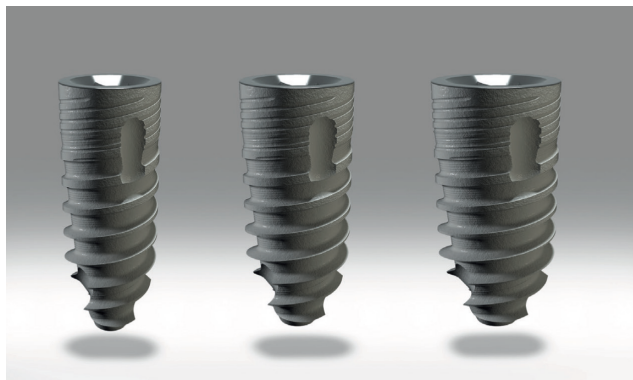
Twist Implant

La forma conica unita al doppio passo di filettatura, garantisce oltre ad una notevole diminuzione di stress osseo e di conseguenza del trauma chirurgico, una riduzione dei tempi di inserimento dell'impianto ed un maggiore potere penetrativo della spira nelle corticali.

La conicità degli impianti non varia a seconda della loro lunghezza per rendere analoga la forma radicolare del dente, è garantito quindi un migliore alloggiamento implantare in caso di inserimento post estrattivo radicolare.

La caratteristica innovativa che distingue l'impianto Twist, consiste nel presentare l'impianto già corredato di mounting, coping transfert e pilastro moncone. Il Medico Dentista in fase di presa dell'impronta, possiede già il coping transfert ed il pilastro moncone per la protesi definitiva.

Il Pilastro moncone, in titanio grado 5, accuratamente modificato riesce anche a risolvere evidenti disparallelismi.



Shine Implant - Transmucoso -

La semplicità della procedura chirurgica e la versatilità protesica permettono all'implantologo di poter risolvere brillantemente i casi che si trova a dover affrontare essendo certo di poter garantire al paziente un risultato estetico estremamente soddisfacente.

L'analisi dei risultati di numerose ricerche ha suggerito di trattare la superficie di tale tipologia di impianti con biossido di allumina e con processo di mordenzatura acida in modo da creare un prodotto che consenta all'implantologo di risolvere in tempi più brevi i casi in cui normalmente sono necessari alcuni mesi per l'osteointegrazione.

Ciò che rende vincente la scelta dell'impianto SHINE è la tenace tenuta protesica. Gli studi Impladent hanno dimostrato che l'accoppiamento cono-morse garantisce una stabilità del pilastro moncone con l'impianto senza precedenti, che permette di superare le consuete difficoltà che si incontrano durante la protesizzazione.



Componentistica Protetica



Abutment personalizzati



Realizziamo abutment personalizzati, sia da modello in gesso, sia da scansione 3D, sia da file.

Per i lavori da modello è necessario inviare il modello in gesso, corredato da gengiva mobile ed analoghi in buono stato e dal modulo d'ordine compilato in tutte le sue parti, scaricabile dal sito www.impladent.net/Download/Modulo ordini CRETA

Per i lavori da scansione 3D è necessario inviare l'stl ottenuto dalla scansione che deve essere composto da ARCATA, GENGIVA, MARKER, CERATURA.

Per i lavori da file è necessario effettuare la registrazione nella nostra Area Riservata, sul sito www.impladent.net, dove è possibile caricare i vostri file stl (realizzati con ExoCAD) e scegliere tutte le caratteristiche di lavorazione.

Attualmente il software che usiamo per la progettazione è ExoCAD e di questo software possiamo fornire la lista delle sistematiche implantari scaricabile dal nostro sito internet www.impladent.net/Download/Sistematiche Implantari CRETA System

Barre - Toronto titanio e CrCo

Realizziamo Barre e Toronto bridge in titanio e CromoCobalto, sia da modello in gesso, sia da scansione 3D, sia da file.

Per i lavori da modello è necessario inviare il modello in gesso, corredato da gengiva mobile ed analoghi in buono stato e dal modulo d'ordine compilato in tutte le sue parti, scaricabile dal sito www.impladent.net/Download/Modulo ordini CRETA

Per i lavori da scansione 3D è necessario inviare l'stl ottenuto dalla scansione che deve essere composto da ARCATA, GENGIVA, MARKER, CERATURA.

Per i lavori da file bisogna effettuare la registrazione nella nostra Area Riservata, sul sito www.impladent.net, dove è possibile caricare i vostri file stl (realizzati con ExoCAD) e scegliere tutte le caratteristiche di lavorazione.

Per le richieste di strutture o barre direttamente avvitate sugli impianti, normalmente in presenza di connessioni cono-esagono, eliminiamo l'esagono fresando direttamente da stl il cono. Questi passaggi però li concordiamo sempre



CRETA Implant Bridges

Multi Unit - esthetic Multi Unit

Realizziamo pilastri personalizzati Multi Unit ed esthetic Multi Unit in titanio.

Il pilastro Multi Unit viene fornito sia Standard con angolazioni 0° - 15° - 30° sia personalizzato in angolazione e rotazione da 0° a 35° con incremento di 5°. La progettazione può essere fatta su modello in gesso da voi fornito o su scansione 3D, inviandoci l'stl ottenuto dalla scansione che deve essere composto da ARCATA, GENGIVA, MARKER, CERATURA.

Il pilastro esthetic Multi Unit viene fornito solamente personalizzato in angolazione e rotazione da 0° a 40° con incremento di 2,5°. La progettazione può essere fatta su modello in gesso da voi fornito o su scansione 3D, inviandoci l'stl ottenuto dalla scansione che deve essere composto da ARCATA, GENGIVA, MARKER, CERATURA.



CRETA Multi Unit



CRETA esthetic Multi Unit

REV 8 del 10/01/2023



Via O. Spaventola snc - 04023 Formia (LT)
Tel./Fax 0771.772261 - Impladent@Impladent.net
www.Impladent.net