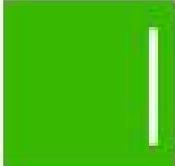


SOLUZIONI PROTESICHE COMPATIBILI

&

CRETA[®]
CAD-CAM

 IMPLADENT



ImplaDent Creta System	3
Soluzioni Protesiche compatibili con:	
Thommen [®]	6
Sweden & Martina [®] Premium KHONO [®]	7
Leone [®]	8
Straumann [®] Synocta [®] - Zimmer [®] Swiss Plus [®]	10
NobelBiocare [®] Replace [®]	12
NobelBiocare [®] Conical [®]	13
Zimmer [®] - Screw Vent [®] - Alpha-Bio [®] - MIS [®]	14
Biomet 3i [®] Certain [®]	15
Friadent [®] Xive [®]	16
Camlog [®]	17
Straumann [®] Bone Level [®]	18
Astra [®]	19
Bicon [®]	20
Esagono Esterno compatibile con:	
Nobel Biocare [®] - Sweden & Martina [®]	
Osseotite [®] - BioloK [®] - Alpha Bio [®] - Tbr [®]	22
Protesi Avvitata	23
Accessori	24

I marchi delle Aziende riportati in questo catalogo, appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citati possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

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.

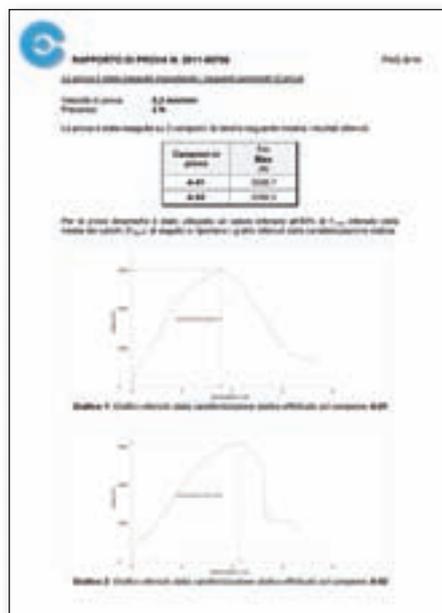
Nel 1995, dopo la costituzione della Società e la registrazione del marchio, sono stati avviati una serie di investimenti volti a dotare la **ImplaDent** delle attrezzature necessarie per l'automazione dei cicli di produzione e indispensabili per ottenere elevati standard qualitativi costanti nel tempo.

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.



ImplaDent Creta System



- Soluzione protesica personalizzata
- Risultato estetico di altissima qualità
- Estrema precisione in fase di progettazione attraverso l'elaborazione CAD-CAM
- Microscansione dei modelli in resina
- Soluzioni protesiche adattabili ad un gran numero di sistematiche implantari
- Rapidità e precisione nella fase di realizzazione della protesi
- Tempi certi di consegna

Le protesi implantari esigono oggi soluzioni estetiche ad altissimi livelli. Con il sistema CRETA è possibile ottenere risultati eccellenti grazie all'ausilio degli esperti ImplaDent che, progettando le protesi personalizzate secondo la forma naturale e il profilo di emergenza del dente, permettono al Medico Dentista e all'Odontotecnico tempi di lavorazione notevolmente ridotti, garantendo al paziente un lavoro finito di eccellente qualità e lunga durata.

L'enorme vantaggio del sistema CRETA consiste proprio nella rivoluzionaria progettazione della protesi in titanio: il cliente può affidarla completamente all'equipe ImplaDent CRETA composta da esperti operatori CAD-CAM specializzati nel settore odonto-protesico oppure consegnare un modello di cera opportunamente confezionato che il team ImplaDent CRETA provvederà a scannerizzare utilizzando lettori laser supportati da software di ultima generazione che permettono di compensare gli eventuali errori di allineamento degli impianti.

Ottenuta la protesi CRETA, l'odontotecnico può procedere con la tecnica standard.

il CRETA design è indicato per tutte le sistematiche prodotte dalla ImplaDent e per gli impianti che dimostrano connessioni protesiche perfettamente compatibili. I nostri esperti sono, comunque, sempre a completa disposizione per consigliare il medico riguardo l'opportunità di utilizzo del sistema e per comunicare la compatibilità protesica del CRETA.

ImplaDent garantisce, infine, che utilizzare il sistema CRETA significa una notevole riduzione sia dei tempi di lavorazione ottenendo molto rapidamente una protesi di altissima qualità sia dei costi sostenuti dal Medico che non ha più la necessità di sopportare preventivamente una spesa rilevante per avere a disposizione un magazzino completo di pilastri moncone.

Il sistema CRETA può essere utilizzato per produrre:

- Pilastri moncone in Titanio
- Barre in Titanio e Cromo Cobalto
- Strutture in Titanio e Cromo Cobalto

MODUS OPERANDI

La ImplaDent sarà ora il Suo partner nella realizzazione di soluzioni protesiche personalizzate in titanio. Di seguito Le verranno illustrate le fasi per la corretta procedura nel confezionamento del modello in gesso. L'osservanza del protocollo è fondamentale per ottenere un prodotto finito infinitamente preciso. Come illustrato nel catalogo, l'enorme vantaggio del sistema CRETA consiste nella rivoluzionaria

progettazione di protesi in titanio biocompatibile: infatti, il cliente può scegliere:

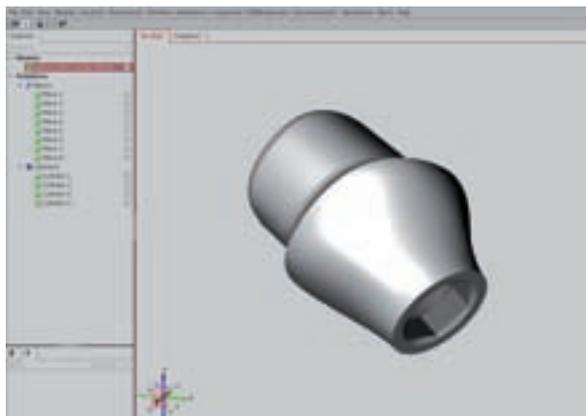
- affidare la realizzazione della protesi all'equipe CRETA composta da esperti operatori CAD – CAM specializzati nel settore Odontoprotesico
- Inviando un semilavorato cerato su calcabile, perfezionato e modellato dai Sigg. Odontotecnici (Replica)



- inviando un file in formato .stl realizzato con il proprio software

I Vantaggi del CRETA System:

- Il Laboratorio Odontotecnico consegna il



lavoro finito al Medico Dentista con tempi notevolmente ridotti.

- Elevata qualità
- Non più interventi di lucidatura e levigatura.
- Parallelismo garantito anche in presenza di più pilastri moncone.
- Possibilità di ritenzione protesica con filetture linguali e palatali.

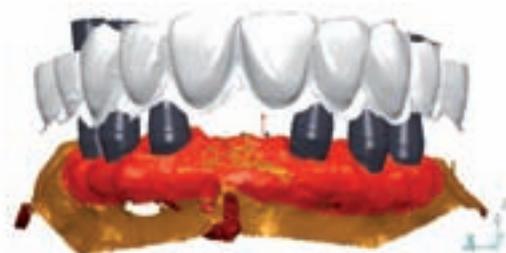
PREPARAZIONE MODELLI

Abutment Replica

Il modello in gesso deve essere levigato nella sezione vestibolo - palatale (per le arcate superiori) e vestibolo - linguale (per le arcate inferiori), in modo da non presentare spessori irregolari non idonei alla corretta scansione Laser. L'analogo dell'impianto alloggiato nel modello deve essere integro quindi non usurato in caso di impianti sottogengiva, è necessario realizzare una gengiva artificiale calcolando le giuste ritenzioni in modo da poterla rimuovere dal modello senza alterarla. E' necessario inviare anche il modello dell'antagonista o check-bite, oppure del WaxUp.



Al termine della modellazione verrà inviato, tramite e-mail, un file con le immagini relative alla progettazione per determinare eventuali modifiche o per l'approvazione del progetto.



Tempi di Consegna: 2/3 giorni dall'accettazione del progetto

Materiale Utilizzato: Titanio grado 5



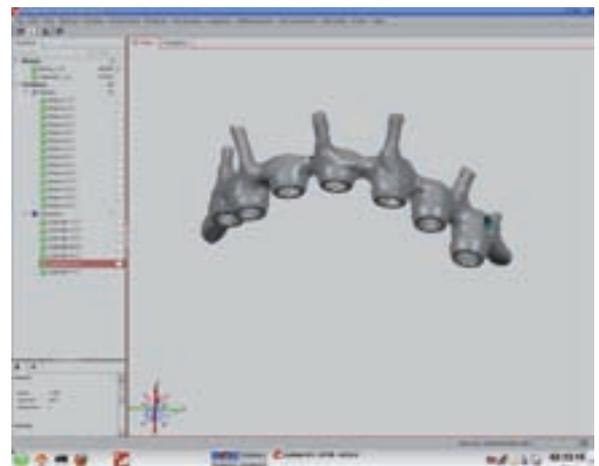
Barre e Strutture

Inviare il modello in gesso opportunamente squadrato.

L'analogo dell'impianto alloggiato nel modello deve essere integro quindi non usurato. In caso di impianti sottogengiva è necessario realizzare una gengiva artificiale calcolando le giuste ritenzioni in modo da poterla rimuovere dal modello senza alterarla. La struttura dovrà essere modellata in resina (non in cera) su calcinabili. E' necessario inviare anche il modello dell'antagonista o check-bite, oppure del WaxUp.



Al termine della modellazione verrà inviato, tramite e-mail, un file con le immagini relative alla progettazione per determinare eventuali modifiche o per l'approvazione del progetto.



Tempi di Consegna: 5/6 giorni dall'accettazione del progetto

Materiale Utilizzato: Titanio grado 5; CrCo



		<h2 style="text-align: center;">CRETA SYSTEM</h2>	
<small>Via S. Spavennola s.n.c. 04022 - Frosina (LT) Tel/Fax 0771 772261 www.impladent.net impladent@impladent.net</small>		CLIENTE REGISTRATO	
NUOVO CLIENTE (Tutti i campi sono obbligatori)			
Nome/Reg. Sociale _____ Via _____ N° _____		Città _____ CAP _____ Prov _____ Tel _____ E-mail _____	
P. Iva _____ C. Fiscale _____		Cod. IBAN _____	
		Materiale Allegato: <input type="checkbox"/> CCBERTURA DIAGNOSTICA <input type="checkbox"/> MODELLO ARCATA SUPERIORE <input type="checkbox"/> MODELLO ARCATA INFERIORE <input type="checkbox"/> WAXEP <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	
DISPOSITIVO RICHIESTO <input type="checkbox"/> Custom Abutment (specifica sistemica) <input type="checkbox"/> Abutment Replica (specifica sistemica) <input type="checkbox"/> Ponte <input type="checkbox"/> Cappetta Semplice <input type="checkbox"/> Cappetta anatomica <input type="checkbox"/> Struttura <input type="checkbox"/> Barra <input type="checkbox"/> Provisionio in Resina <input type="checkbox"/> MEA <input type="checkbox"/> Altro _____		NOTE PER LA REALIZZAZIONE DEL DISPOSITIVO: _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	
MATERIALE RICHIESTO <input type="checkbox"/> Titanio <input type="checkbox"/> Cromo Cobalto <input type="checkbox"/> Resina PMMA <input type="checkbox"/> Altro _____			
<small>Condizioni di Accettazione: Ogni ordine dovrà necessariamente essere accompagnato dal presente modulo compilato in ogni sua parte, nel caso di informazioni errate o incomplete è facoltà della IMPLADENT S.r.l. di respingere l'ordine al mittente a sue spese. Al fine di garantire la massima qualità dei prodotti realizzati i modelli dovranno pervenire in ottimo stato, non usurati e confezionati correttamente segnando le abitudini operative del cliente che li utilizza. Questo non esclude l'obbligo di autorizzazione da parte del cliente a procedere comunque alla realizzazione del lavoro sollevando la IMPLADENT S.r.l. da qualsiasi tipo di responsabilità o obbligo di garanzia. La realizzazione completa per gli abutment viene chiesta nel nostro sito CAD/CAM nel caso in cui la sistemazione richiesta non compaia nel nostro elenco e possibile comunque realizzarla su richiesta allegando all'ordine necessariamente analoghi, transfer e vite da riprodurre (i tempi di consegna varieranno di circa 5 giorni lavorativi in più). I tempi di consegna sono riportati nel nostro sito internet nella sezione CAD/CAM.</small>			
Data Invio _____		Data Consegna _____ Firma per accettazione _____	

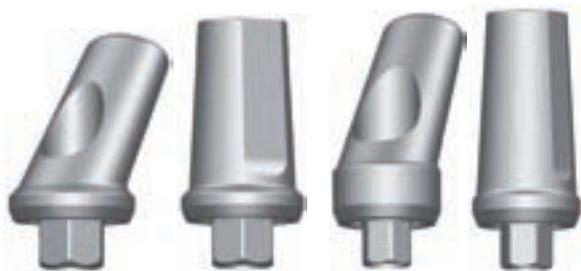
Ogni ordine dovrà necessariamente essere accompagnato dal presente modulo (scaricabile dal nostro sito www.impladent.net) compilato in ogni sua parte; nel caso di informazioni errate o incomplete è facoltà della

ImplaDent S.r.l. respingere l'ordine al mittente.

Al fine di garantire la massima qualità dei prodotti realizzati i modelli dovranno pervenire in ottimo stato, non usurati e confezionati correttamente seguendo le istruzioni riportate sul nostro sito internet. Qualora non venissero rispettate tali indicazioni sarà necessaria un'esplicita autorizzazione da parte del cliente a procedere comunque alla realizzazione del lavoro sollevando la ImplaDent S.r.l. da qualsiasi tipo di responsabilità e obbligo di garanzia.

Le sistematiche implantari per gli abutment sono elencate sul nostro sito nella sezione CAD/CAM, nel caso in cui la sistemazione richiesta non compaia nel nostro elenco è possibile comunque realizzarla su richiesta allegando all'ordine necessariamente analogo, transfer e vite da riprodurre (i tempi di consegna varieranno di circa 5 giorni lavorativi in più). I tempi di consegna sono riportati sul nostro sito internet nella sezione CAD/CAM.





PROTESICA CEMENTATA PER IMPIANTO D=3,5

CODICE	PRODOTTO
AA3131	Pilastro moncone dritto per protesi cementata spalla D=4mm H=1mm
AA3132	Pilastro moncone dritto per protesi cementata spalla D=4mm H=2mm
ANA15q	Pilastro moncone preangolato 15° per protesi cementata
ANA25q	Pilastro moncone preangolato 25° per protesi cementata
007PC	Pilastro moncone calcinabile
BAA3532	Pilastro moncone per Overdenture H=2mm
BAA3533	Pilastro moncone per Overdenture H=3mm
HA3532	Pilastro di guarigione D=4mm H=2mm
HA3533	Pilastro di guarigione D=4mm H=3mm
THCPU 31	Coping transfert
THLA 31	Analogo da Laboratorio
A1t	Pilastro moncone Fresabile per protesi cementata D=5mm
39ECAc	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
39ECAd	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
39ECAqd	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
39ECAtd	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°

PROTESICA CEMENTATA PER IMPIANTO D=4

CODICE	PRODOTTO
AA4001	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=4,5mm H=1mm
AA4002	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=4,5mm H=2mm
ANA15z	Pilastro moncone preangolato 15° per protesi cementata
ANA25z	Pilastro moncone preangolato 25° per protesi cementata
009PC	Pilastro moncone calcinabile
BAA4002	Pilastro moncone per Overdenture H=2mm
BAA4003	Pilastro moncone per Overdenture H=3mm
HA4452	Pilastro di guarigione D=5mm H=2mm
HA4453	Pilastro di guarigione D=5mm H=3mm
THCPU 40	Coping transfert
THLA 40	Analogo da Laboratorio
A2t	Pilastro moncone Fresabile per protesi cementata D=5mm
47ECAa	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
47ECAb	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
47ECAqc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
47ECAtc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°

PROTESICA CEMENTATA PER IMPIANTO D=4,5

CODICE	PRODOTTO
AA4501	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=1mm
AA4502	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=2mm
ANA15I	Pilastro moncone preangolato 15° per protesi cementata
ANA25I	Pilastro moncone preangolato 25° per protesi cementata
005PC	Pilastro moncone calcinabile
BAA4504	Pilastro moncone per Overdenture H=2mm
BAA4505	Pilastro moncone per Overdenture H=3mm
HA4552	Pilastro di guarigione D=5mm H=2mm
HA4553	Pilastro di guarigione D=5mm H=3mm
THCPU 45	Coping transfert
THLA 45	Analogo da Laboratorio
A3t	Pilastro moncone Fresabile per protesi cementata D=5mm
49ECAa	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
49ECAb	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
49ECAqc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
49ECAtc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°

PROTESICA CEMENTATA PER IMPIANTO D=5

CODICE	PRODOTTO
AA5001	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5,5mm H=1mm
AA5002	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5,5mm H=2mm
ANA15w	Pilastro moncone preangolato 15° per protesi cementata
ANA25w	Pilastro moncone preangolato 25° per protesi cementata
006PC	Pilastro moncone calcinabile
BAA5002	Pilastro moncone per Overdenture H=2mm
BAA5003	Pilastro moncone per Overdenture H=3mm
HA5052	Pilastro di guarigione D=5mm H=2mm
HA5053	Pilastro di guarigione D=5mm H=3mm
THCPU 50	Coping transfert
THLA 50	Analogo da Laboratorio
A4t	Pilastro moncone Fresabile per protesi cementata D=5mm
59ECAa	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
59ECAb	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
59ECAqc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
59ECAtc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°

ACCESSORI PILASTRO MONCONE MUA

CODICE	PRODOTTO
14ECALA	Analogo da laboratorio
14ECACPU	Coping Transfert
ECAtc	Cilindro in titanio per protesi provvisoria
ECAPC	Cilindro calcinabile per protesi fissa
HRST14	Vite ritenzione protesica
CAD	Driver del pilastro x protesi avvitata



PROTESICA CEMENTATA PER IMPIANTO D=3,3

CODICE	PRODOTTO
AA3341	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=4mm H=1mm
AA3342	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=4mm H=2mm
ANA15d	Pilastro moncone preangolato 15° per protesi cementata
ANA25d	Pilastro moncone preangolato 25° per protesi cementata
HA3342	Pilastro di guarigione D=4 H=2mm
HA3343	Pilastro di guarigione D=4 H=3mm
HA3344	Pilastro di guarigione D=4 H=4mm
033PC	Pilastro moncone calcinabile
SMLA33	Analogo da laboratorio
SMCPU33	Coping transfert
BAA3342	Pilastro sferico per Overdenture H=2mm
BAA3343	Pilastro sferico per Overdenture H=3mm
A33	Pilastro moncone Fresabile per protesi cementata D=5mm
30ECAa	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
30ECAb	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
30ECAqc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
30ECAtc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°

PROTESICA CEMENTATA PER IMPIANTO D=3,8

CODICE	PRODOTTO
AA3841	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=4,5mm H=1mm
AA3842	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=4,5mm H=2mm
ANA15e	Pilastro moncone preangolato 15° per protesi cementata
ANA25e	Pilastro moncone preangolato 25° per protesi cementata
HA3842	Pilastro di guarigione D=4 H=2mm
HA3843	Pilastro Di guarigione D=4 H=3mm
HA3844	Pilastro Di guarigione D=4 H=4mm
039PC	Pilastro moncone calcinabile
SMLA38	Analogo da laboratorio
SMCPU38	Coping transfert
BAA3842	Pilastro sferico per Overdenture H=2mm
BAA3843	Pilastro sferico per Overdenture H=3mm
A38	Pilastro moncone Fresabile per protesi cementata D=5mm
40ECAa	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
40ECAb	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
40ECAqc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
40ECAtc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°

ACCESSORI PILASTRO MONCONE MUA

CODICE	PRODOTTO
14ECALA	Analogo da laboratorio
14ECACPU	Coping Transfert
ECAtc	Cilindro in titanio per protesi provvisoria
ECAPC	Cilindro calcinabile per protesi fissa
HRST14	Vite ritenzione protesica
CAD	Driver del pilastro x protesi avvitata



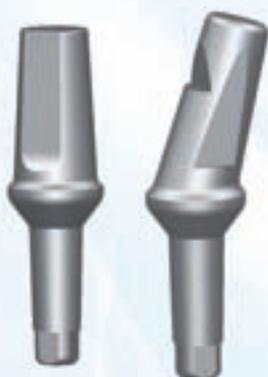
PROTESICA CEMENTATA PER IMPIANTO D=4,25

CODICE	PRODOTTO
AA4251	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=1mm
AA4252	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=2mm
ANA15f	Pilastro moncone preangolato 15° per protesi cementata
ANA25f	Pilastro moncone preangolato 25° per protesi cementata
HA4252	Pilastro di guarigione D=5 H=2mm
HA4253	Pilastro di guarigione D=5 H=3mm
044PC	Pilastro moncone calcinabile
SMLA42	Analogo da laboratorio
SMCPU42	Coping transfert
BAA4252	Pilastro sferico per Overdenture H=2mm
BAA4253	Pilastro sferico per Overdenture H=3mm
A42	Pilastro moncone Fresabile per protesi cementata D=5mm
44ECAc	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
44ECAd	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
44ECAqd	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
44ECAtd	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°

PROTESICA CEMENTATA PER IMPIANTO D=5

CODICE	PRODOTTO
AA5251	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5,5mm H=1mm
AA5252	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5,5mm H=2mm
ANA15g	Pilastro moncone preangolato 15° per protesi cementata
ANA25g	Pilastro moncone preangolato 25° per protesi cementata
HA5252	Pilastro di guarigione D=5 H=2mm
HA5253	Pilastro di guarigione D=5 H=3mm
052PC	Pilastro moncone calcinabile
SMLA50	Analogo da laboratorio
SMCPU50	Coping transfert
BAA5252	Pilastro sferico per Overdenture H=2mm
BAA5253	Pilastro sferico per Overdenture H=3mm
A5w	Pilastro moncone Fresabile per protesi cementata D=5mm
52ECAc	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
52ECAd	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
52ECAqd	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
52ECAtd	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°





**PILASTRO MONCONE DRITTO
per Impianto D=3,3mm**

CODICE	PRODOTTO
A4d	Moncone Ø 4,0mm x altezza 6,5mm
A5d	Moncone Ø 5,0mm x altezza 6,5mm
A4j	Moncone fresabile Ø 4,0mm

**PILASTRO MONCONE DRITTO
per Impianto D=4,1mm**

CODICE	PRODOTTO
A4f	Moncone Ø 4,0mm x altezza 6,5mm
A5f	Moncone Ø 5,0mm x altezza 6,5mm
A6f	Moncone Ø 6,0mm x altezza 6,5mm
A5j	Moncone fresabile Ø 5,0mm

**PILASTRO MONCONE DRITTO
per Impianto D=4,8mm**

CODICE	PRODOTTO
A5p	Moncone Ø 5,0mm x altezza 6,5mm
A6p	Moncone Ø 6,0mm x altezza 6,5mm
A6j	Moncone fresabile Ø 6,0mm

**PILASTRO MONCONE Preangolato 15°
per Impianto Impianto D=3,3mm**

CODICE	PRODOTTO
15A4d	Moncone Ø 4,0mm x altezza 6,5mm angolato 15°
15A5d	Moncone Ø5,0mm x altezza 6,5mm angolato 15°

**PILASTRO MONCONE Preangolato 15°
per Impianto Impianto D=4,1mm**

CODICE	PRODOTTO
15A4f	Moncone Ø 4,0mm x altezza 6,5mm angolato 15°
15A5f	Moncone Ø5,0mm x altezza 6,5mm angolato 15°
15A6f	Moncone Ø6,0mm x altezza 6,5mm angolato 15°

**PILASTRO MONCONE Preangolato 15°
per Impianto Impianto D=4,8mm**

CODICE	PRODOTTO
15A5p	Moncone Ø5,0mm x altezza 6,5mm angolato 15°
15A6p	Moncone Ø6,0mm x altezza 6,5mm angolato 15°

**PILASTRO MONCONE Preangolato 25°
per Impianto Impianto D=3,3mm**

CODICE	PRODOTTO
25A4d	Moncone Ø4,0mm x altezza 6,5mm angolato 25°
25A5d	Moncone Ø5,0mm x altezza 6,5mm angolato 25°

**PILASTRO MONCONE Preangolato 25°
per Impianto Impianto D=4,1mm**

CODICE	PRODOTTO
25A4f	Moncone Ø4,0mm x altezza 6,5mm angolato 25°
25A5f	Moncone Ø5,0mm x altezza 6,5mm angolato 25°
25A6f	Moncone Ø6,0mm x altezza 6,5mm angolato 25°

**PILASTRO MONCONE Preangolato 25°
per Impianto Impianto D=4,8mm**

CODICE	PRODOTTO
25A5p	Moncone Ø5,0mm x altezza 6,5mm angolato 25°
25A6p	Moncone Ø6,0mm x altezza 6,5mm angolato 25°



**PILASTRO MONCONE Overdenture
per Impianto D=3,3mm**

CODICE	PRODOTTO
BASd	Moncone con attacco sferico
15BASd	Moncone con attacco sferico ang 15°
25BASd	Moncone con attacco sferico ang 25°

**PILASTRO MONCONE Overdenture
per Impianto D=4,1mm**

CODICE	PRODOTTO
BASf	Moncone con attacco sferico
15BASf	Moncone con attacco sferico ang 15°
25BASf	Moncone con attacco sferico ang 25°

**PILASTRO MONCONE Overdenture
per Impianto D=4,8mm**

CODICE	PRODOTTO
BASp	Moncone con attacco sferico
15BASp	Moncone con attacco sferico ang 15°
25BASp	Moncone con attacco sferico ang 25°

**PILASTRO protesi avvitata (MUA)
per Impianto D=3,3mm**

CODICE	PRODOTTO
ECAAd	Moncone con attacco sferico per overdenture
15ECAAd	Moncone con attacco sferico per overdenture ang 15°
25ECAAd	Moncone con attacco sferico per overdenture ang 25°

**PILASTRO protesi avvitata (MUA)
per Impianto D=4,1mm**

CODICE	PRODOTTO
ECAf	Pilastro Multi Unit Dritto
15ECAf	Pilastro Multi Unit angolato 15°
25ECAf	Pilastro Multi Unit angolato 25°

**PILASTRO protesi avvitata (MUA)
per Impianto D=4,8mm**

CODICE	PRODOTTO
ECAp	Pilastro Multi Unit Dritto
15ECAp	Pilastro Multi Unit angolato 15°
25ECAp	Pilastro Multi Unit angolato 25°

**Accessori Pilastro Moncone
Protesi avvitata (MUA)**

CODICE	PRODOTTO
14ECALA	Analogo da laboratorio
14ECACPU	Coping Transfert
ECAtc	Cilindro in titanio per protesi provvisoria
ECAPC	Cilindro calcinabile per protesi fissa
HRST14	Vite ritenzione protesica
CAD	Driver del pilastro x protesi avvitata

**PILASTRO di Guarigione
per Impianto D=3,3mm**

CODICE	PRODOTTO
HA4d	Pilastro di guarigione Ø 4mm H=3mm
HA5d	Pilastro di guarigione Ø 5mm H=3mm

**PILASTRO di Guarigione
per Impianto D=4,1mm**

CODICE	PRODOTTO
HA4f	Pilastro di guarigione Ø 4mm H=3mm
HA5f	Pilastro di guarigione Ø 5mm H=3mm
HA6f	Pilastro di guarigione Ø 6mm H=3mm

**PILASTRO di Guarigione
per Impianto D=4,8mm**

CODICE	PRODOTTO
HA5p	Pilastro di guarigione Ø 5mm H=3mm
HA6p	Pilastro di guarigione Ø 6mm H=3mm

**Coping transfert
per Impianto D=3,3mm**

CODICE	PRODOTTO
CT4d	Coping per impronta Ø 4mm
CT5d	Coping per impronta Ø 5mm

**Coping transfert
per Impianto D=4,1mm**

CODICE	PRODOTTO
CT4f	Coping per impronta Ø 4mm
CT5f	Coping per impronta Ø 5mm
CT6f	Coping per impronta Ø 6mm

**Coping transfert
per Impianto D=4,8mm**

CODICE	PRODOTTO
CT5p	Coping per impronta Ø 5mm
CT6p	Coping per impronta Ø 6mm



Pilastro moncone per protesi cementata per impianto Regular Neck

CODICE	PRODOTTO
TAS	Moncone pieno dritto per protesi cementata lungo 4mm
TAM	Moncone pieno dritto per protesi cementata lungo 5,5mm
TAL	Moncone pieno dritto per protesi cementata lungo 7,0mm
TAPC	Cappetta in resina per moncone pieno
15 TMSA	Moncone angolato 15° per protesi cementata
25 TMSA	Moncone angolato 25° per protesi cementata
CSS	Vite di guarigione piccola
CSM	vite di guarigione H=2mm
TADS	Driver corto per moncone pieno
TADL	Driver lungo per moncone pieno

Pilastro moncone con attacco sferico per impianto Regular Neck

CODICE	PRODOTTO
RBA18	Pilastro moncone per overdenture sfera D=1,8mm
RBA25	Pilastro moncone per overdenture sfera D=2,5mm
COBAA	Contenitore in acciaio
CABAA	Cappetta in teflon
RBALA	Analogo da laboratorio
BAD	Driver del pilastro per overdenture

Protesi cementata per impianto Regular Neck (ottagono interno)

CODICE	PRODOTTO
TASO	Moncone dritto protesi cementata lungo 4mm con ottagono
TAMO	Moncone dritto protesi cementata lungo 5,5mm con ottagono
TALO	Moncone dritto protesi cementata lungo 7mm con ottagono
15 TMSA-O	Moncone angolato 15° per protesi cementata con ottagono
25 TMSA-O	Moncone angolato 25° per protesi cementata con ottagono
TMSCPU-O	Coping transfert con ottagono x protesi cementata
TMSLA-O	Analogo da laboratorio con ottagono

Protesi cementata per impianto Wide Neck (ottagono interno)

CODICE	PRODOTTO
TAWSO	Moncone fresabile dritto per protesi cementata lungo 4 mm
TAWMO	Moncone fresabile dritto per protesi cementata lungo 5,5 mm
TMCWLA-O	Analogo da laboratorio dell'impianto TMW
TMWCPU-O	Coping transfert con ottagono x protesi cementata
15TAWMO	Moncone fresabile 15° per protesi cementata lungo 5,5 mm

Coping transfert (Snap on) per impianto Regular Neck

CODICE	PRODOTTO
TMSCPU	Coping transfert x protesi cementata

Analogo da laboratorio per impianto Regular Neck

CODICE	PRODOTTO
TMSLA	Analogo da laboratorio + perno di rinforzo

Componentistica protesica per impianto Narrow Neck

CODICE	PRODOTTO
TMNA	Pilastro moncone dritto per protesi cementata
TMNPC	Pilastro moncone calcinabile per protesi cementata
15TMNA	Pilastro moncone angolato 15° per protesi cementata
25TMNA	Pilastro moncone angolato 25° per protesi cementata
TMNLA	analogo da laboratorio
TMNCPU	Coping transfert x+ vite guida in titanio



Componentistica protesica per impianto Wide Neck

CODICE	PRODOTTO
TAWS	Moncone fresabile dritto per protesi cementata lungo 4 mm
TAWM	Moncone fresabile dritto per protesi cementata lungo 5,5 mm
TAWSLA	Analogo da laboratorio del moncone lungo 4 mm
TAWMLA	Analogo da laboratorio del moncone lungo 5,5 mm
TMWLA	Analogo da laboratorio dell'impianto TMW
TMWHA	vite di guarigione H=4mm
TAWPC	Cappetta in resina per moncone pieno
TMWCSS	vite di guarigione H=2mm

Pilastro moncone per protesi avvitata

CODICE	PRODOTTO
OA	Pilastro ottagonale x protesi avvitata
OCPU	Coping transfert x pilastro avvitato + vite guida in titanio
OALA	Analogo da laboratorio del pilastro avvitato
OAPC-AR	Pilastro calcinabile anti rotazionale x protesi avvitata
OAPC-R	Pilastro calcinabile rotazionale x protesi avvitata
OATC	Pilastro x protesi avvitata provvisoria
HRST	Vite di ritenzione protesica in titanio grado 5
OAD	Driver del pilastro ottagonale





Componentistica protesica cementata per impianto NP

CODICE	PRODOTTO
AA3551	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=1mm
AA3552	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=2mm
035PC	Pilastro moncone calcinabile
A53	Pilastro moncone Fresabile per protesi cementata D=5mm
A63	Pilastro moncone Fresabile per protesi cementata D=6mm
HA3000	Vite di guarigione D=4mm H=2
HA3001	Vite di guarigione D=4mm H=3
HA3002	Vite di guarigione D=4mm H=4
NPCPU35	Coping transfert
NPLA35	Analogo da laboratorio
BAA3551	Pilastro sferico per Overdenture H=1mm
BAA3552	Pilastro sferico per Overdenture H=2mm
BAA3553	Pilastro sferico per Overdenture H=3mm
37ECAc	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
37ECAd	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
37ECAqd	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
37ECAtd	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°

Componentistica protesica cementata per impianto RP

CODICE	PRODOTTO
AA4351	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=1mm
AA4352	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=2mm
042PC	Pilastro moncone calcinabile
A50	Pilastro moncone Fresabile per protesi cementata D=5mm
A60	Pilastro moncone Fresabile per protesi cementata D=6mm
HA4000	Vite di guarigione D=5mm H=2
HA4001	Vite di guarigione D=5mm H=3
HA4004	Vite di guarigione D=5mm H=4
RPCPU43	Coping transfert
RPLA43	Analogo da laboratorio
BAA4352	Pilastro sferico per Overdenture H=2mm
BAA4353	Pilastro sferico per Overdenture H=3mm
46ECAa	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
46ECAb	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
46ECAqc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
46ECAtc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°

Componentistica protesica cementata per impianto WP

CODICE	PRODOTTO
AA5151	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=1mm
AA5152	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=2mm
AA5161	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=6mm H=1mm
AA5162	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=6mm H=2mm
051PC	Pilastro moncone calcinabile
HA5000	Vite di guarigione D=5mm H=2
HA5001	Vite di guarigione D=5mm H=3
HA5002	Vite di guarigione D=5mm H=4
A64	Pilastro moncone Fresabile per protesi cementata D=6mm
A70	Pilastro moncone Fresabile per protesi cementata D=7mm
WPCPU60	Coping transfert
WPLA50	Analogo da laboratorio
BAA5152	Pilastro sferico per Overdenture H=2mm
BAA5153	Pilastro sferico per Overdenture H=3mm
52ECAa	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
52ECAb	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
52ECAqc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
52ECAtc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°

Accessori Pilastro Moncone MUA

CODICE	PRODOTTO
14ECALA	Analogo da laboratorio
14ECACPU	Coping Transfert
ECAtc	Cilindro in titanio per protesi provvisoria
ECAPC	Cilindro calcinabile per protesi fissa
HRST14	Vite ritenzione protesica
CAD	Driver del pilastro x protesi avvitata

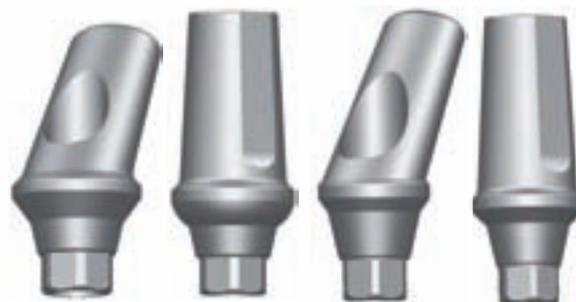


**Componentistica protesica cementata per
 impianto NP**

CODICE	PRODOTTO
HA3402	Pilastro di guarigione D=4mm H=2mm
HA3403	Pilastro di guarigione D=4mm H=4mm
AA3530	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=4mm H=1mm
AA3531	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=4mm H=2mm
AA3533	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=4mm H=3mm
002PC	Pilastro moncone calcinabile
A10	Pilastro moncone Fresabile per protesi cementata D=5mm
A11	Pilastro moncone Fresabile per protesi cementata D=6mm
ANA10a	Pilastro moncone preangolato 15° per protesi cementata
ANA11a	Pilastro moncone preangolato 25° per protesi cementata
NACPU35	Coping transfert
NALA35	Analogo da laboratorio
BAA3530	Pilastro sferico per Overdenture H=2mm
BAA3531	Pilastro sferico per Overdenture H=3mm
36ECAc	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
36ECAd	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
36ECAqd	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
36ECAtd	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°

Accessori Pilastro Moncone MUA

CODICE	PRODOTTO
14ECALA	Analogo da laboratorio
14ECACPU	Coping Transfert
ECAtc	Cilindro in titanio per protesi provvisoria
ECAPC	Cilindro calcinabile per protesi fissa
HRST14	Vite ritenzione protesica
CAD	Driver del pilastro x protesi avvitata



**Componentistica protesica cementata per
 impianto RP/WP**

CODICE	PRODOTTO
AA4030	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=1mm
AA4031	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=2mm
AA4033	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=3mm
000PC	Pilastro moncone calcinabile
A12	Pilastro moncone Fresabile per protesi cementata D=5mm
A13	Pilastro moncone Fresabile per protesi cementata D=6mm
ANA12a	Pilastro moncone preangolato 15° per protesi cementata
ANA13b	Pilastro moncone preangolato 25° per protesi cementata
NACPU43	Coping transfert
NALA43	Analogo da laboratorio
BAA4030	Pilastro sferico per Overdenture H=2mm
BAA4031	Pilastro sferico per Overdenture H=3mm
40ECAc	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
40ECAd	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
40ECAqd	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
40ECAtd	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°
HA4002	Pilastro di guarigione D=4,3mm H=2mm
HA4003	Pilastro di guarigione D=4,3mm H=3mm
HA4302	Pilastro di guarigione D=5mm H=2mm
HA4303	Pilastro di guarigione D=5mm H=3mm
HA4305	Pilastro di guarigione D=5mm H=5mm



Compatibile con la sistemática

Zimmer® - Screw Vent® - Alpha-Bio® - MIS®



Protesica cementata impianto 3,75 - 4,2mm

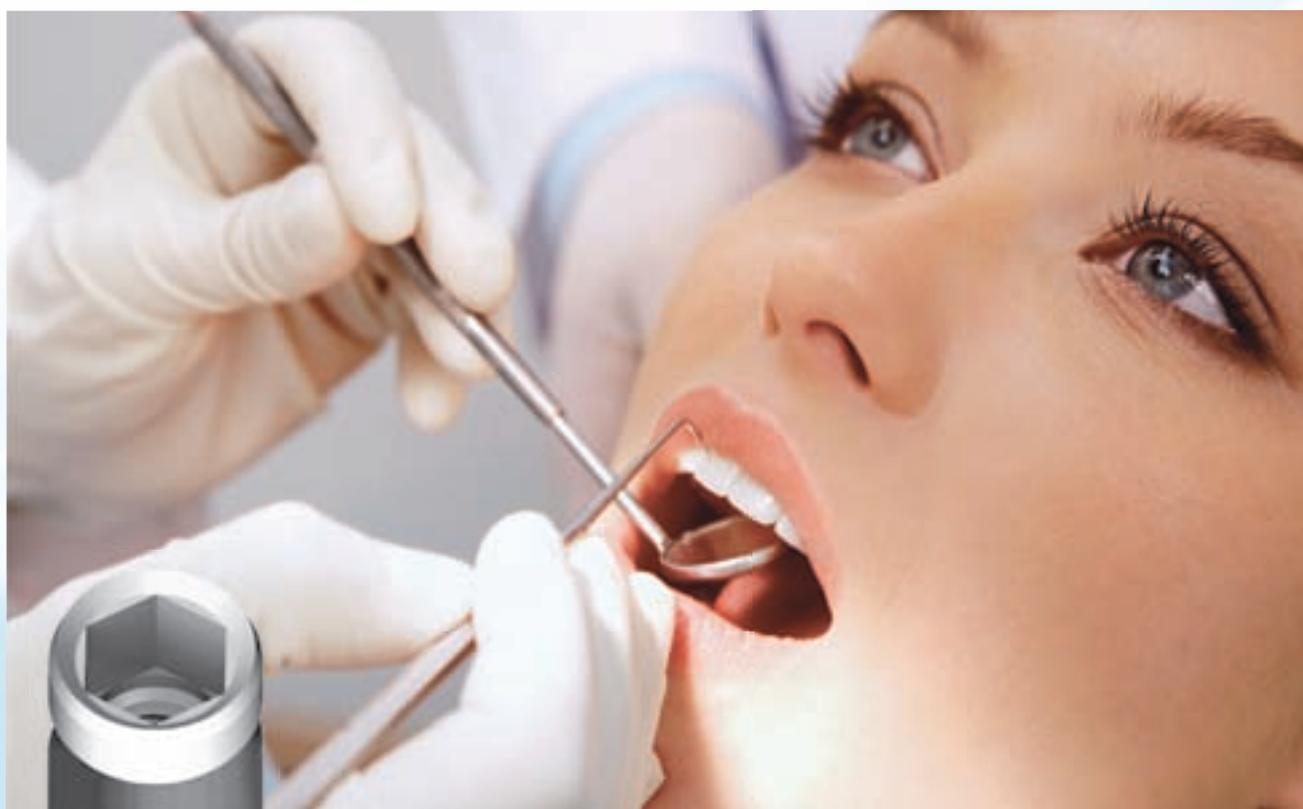
CODICE	PRODOTTO
AA3751	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=1mm
AA3752	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=2mm
ANA15a	Pilastro moncone preangolato 15° per protesi cementata
ANA25a	Pilastro moncone preangolato 25° per protesi cementata
AA3700	Pilastro Freabile dritto per protesi cementata D=5mm
037PC	Pilastro moncone calcinabile
MSLA37	Analogo da laboratorio
MSCPU37	Coping transfert
BAA3751	Pilastro sferico per Overdenture H=1mm
BAA3752	Pilastro sferico per Overdenture H=2mm
BAA3753	Pilastro sferico per Overdenture H=3mm
HA3752	Pilastro di guarigione D=5mm H=2mm
HA3754	Pilastro di guarigione D=5mm H=4mm
37ECAa	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
37ECAb	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
37ECAqc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
37ECAtc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°

Protesica cementata per impianto 5 - 6mm

CODICE	PRODOTTO
AA5351	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=1mm
AA5352	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=2mm
ANA15b	Pilastro moncone preangolato 15° per protesi cementata
ANA25b	Pilastro moncone preangolato 25° per protesi cementata
053PC	Pilastro moncone calcinabile
AA5300	Pilastro Freabile dritto per protesi cementata D=5mm
MSLA50	Analogo da laboratorio
MSCPU50	Coping transfert
BAA5352	Pilastro sferico per Overdenture H=2mm
BAA5353	Pilastro sferico per Overdenture H=3mm
HA5352	Pilastro di guarigione D=5mm H=2mm
HA5354	Pilastro di guarigione D=5mm H=4mm
HA5364	Pilastro di guarigione D=6mm H=4mm
53ECAa	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
53ECAb	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
53ECAqc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
53ECAtc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°

Accessori Pilastro Moncone MUA

CODICE	PRODOTTO
14ECALA	Analogo da laboratorio
14ECACPU	Coping Transfert
ECAtc	Cilindro in titanio per protesi provvisoria
ECAPC	Cilindro calcinabile per protesi fissa
HRST14	Vite ritenzione protesica
CAD	Driver del pilastro x protesi avvitata



Protesica cementata per D=3,4mm

CODICE	PRODOTTO
AA3401	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=4mm H=1mm
AA3402	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=4mm H=2mm
ANA05a	Pilastro moncone preangolato 15° per protesi cementata
ANA06a	Pilastro moncone preangolato 25° per protesi cementata
001PC	Pilastro moncone calcinabile
HA3442	Pilastro di guarigione D=4mm H=2mm
HA3443	Pilastro di guarigione D=4mm H=3mm
HA3444	Pilastro di guarigione D=4mm H=4mm
BAA3402	Pilastro moncone per Overdenture H=2mm
BAA3403	Pilastro moncone per Overdenture H=3mm
SVLA34	Analogo da laboratorio
CTCPU34	Coping Transfert
34ECAc	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
34ECAd	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
34ECAqd	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
34ECAtd	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°

Protesica cementata per D=4,1mm

CODICE	PRODOTTO
AA4101	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=1mm
AA4102	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=2mm
AA4104	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=4mm
ANA15u	Pilastro moncone preangolato 15° per protesi cementata
ANA25u	Pilastro moncone preangolato 25° per protesi cementata
HA4052	Pilastro di guarigione D=5mm H=2mm
HA4053	Pilastro di guarigione D=5mm H=3mm
HA4054	Pilastro di guarigione D=5mm H=4mm
004PC	Pilastro moncone calcinabile
BAA4102	Pilastro moncone per Overdenture H=2mm
BAA4103	Pilastro moncone per Overdenture H=3mm
SVLA40	Analogo da laboratorio
CTCPU41	Coping Transfert
41ECAa	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
41ECAb	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
41ECAqc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
41ECAtc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°

Accessori Pilastro Moncone MUA

CODICE	PRODOTTO
14ECALA	Analogo da laboratorio
14ECACPU	Coping Transfert
ECAtc	Cilindro in titanio per protesi provvisoria
ECAPC	Cilindro calcinabile per protesi fissa
HRST14	Vite ritenzione protesica
CAD	Driver del pilastro x protesi avvitata



Protesica cementata per D=5mm

CODICE	PRODOTTO
AA5101	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=1mm
AA5102	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=2mm
ANA15r	Pilastro moncone preangolato 15° per protesi cementata
ANA25r	Pilastro moncone preangolato 25° per protesi cementata
HA5152	Pilastro di guarigione D=5mm H=2mm
HA5153	Pilastro di guarigione D=5mm H=3mm
HA5154	Pilastro di guarigione D=5mm H=4mm
057PC	Pilastro moncone calcinabile
BAA5102	Pilastro moncone per Overdenture H=2mm
BAA5103	Pilastro moncone per Overdenture H=3mm
SVLA51	Analogo da laboratorio
CTCPU50	Coping Transfert
51ECAa	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
51ECAb	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
51ECAqc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
51ECAtc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°

Protesica cementata per D=6mm

CODICE	PRODOTTO
AA6001	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=1mm
AA6002	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=2mm
ANA15s	Pilastro moncone preangolato 15° per protesi cementata
ANA25s	Pilastro moncone preangolato 25° per protesi cementata
HA6152	Pilastro di guarigione D=5mm H=2mm
HA6154	Pilastro di guarigione D=5mm H=4mm
067PC	Pilastro moncone calcinabile
BAA6002	Pilastro moncone per Overdenture H=2mm
BAA6003	Pilastro moncone per Overdenture H=3mm
SVLA61	Analogo da laboratorio
CTCPU60	Coping Transfert
60ECAa	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
60ECAb	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
60ECAqc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
60ECAtc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°





Protesica compatibile per impianto D=3,8

CODICE	PRODOTTO
AA3651	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=1mm
AA3652	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=2mm
ANA15j	Pilastro moncone preangolato 15° per protesi cementata
ANA25j	Pilastro moncone preangolato 25° per protesi cementata
036PC	Pilastro moncone calcinabile
BAA3652	Pilastro sferico per Overdenture H=2mm
BAA3653	Pilastro sferico per Overdenture H=3mm
FRLA38	Analogo da Laboratorio
FRCPU 38	Coping transfert
A2x	Pilastro moncone Fresabile per protesi cementata D=5mm
36ECAa	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
36ECAb	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
36ECAqc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
36ECAtc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°

Protesica compatibile per impianto D=4,5

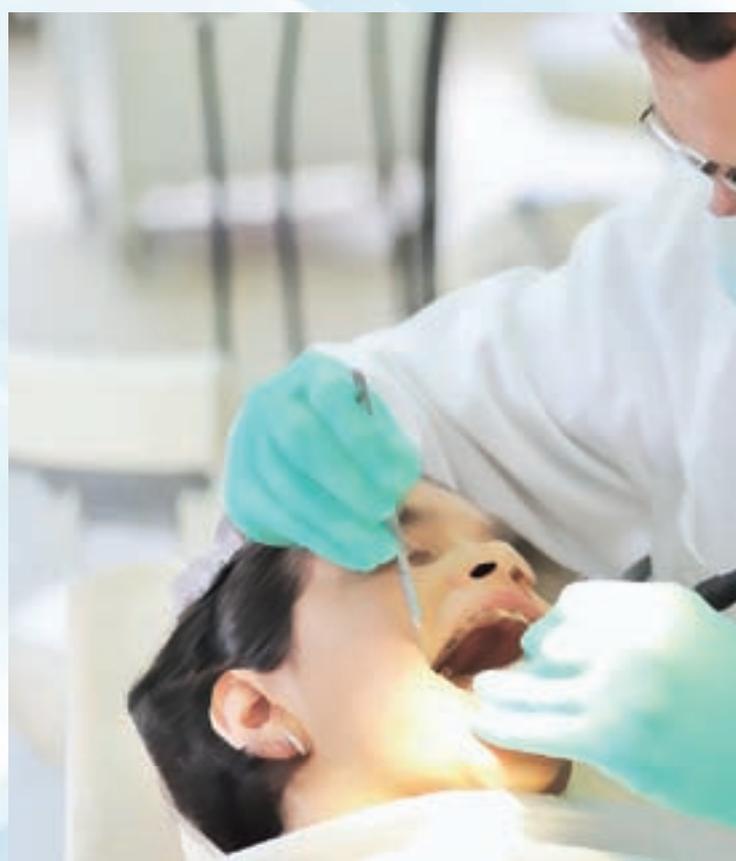
CODICE	PRODOTTO
AA4551	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5,5mm H=1mm
AA4552	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5,5mm H=2mm
ANA15p	Pilastro moncone preangolato 15° per protesi cementata
ANA25p	Pilastro moncone preangolato 25° per protesi cementata
049PC	Pilastro moncone calcinabile
BAA4552	Pilastro sferico per Overdenture H=2mm
BAA4553	Pilastro sferico per Overdenture H=3mm
FRLA45	Analogo da Laboratorio
FRCPU 45	Coping transfert
A3x	Pilastro moncone Fresabile per protesi cementata D=5mm
45ECAc	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
45ECAd	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
45ECAqd	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
45ECAtd	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°

Protesica compatibile per impianto D=5,5

CODICE	PRODOTTO
AA5551	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5,5mm H=1mm
AA5552	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5,5mm H=2mm
ANA15k	Pilastro moncone preangolato 15° per protesi cementata
ANA25k	Pilastro moncone preangolato 25° per protesi cementata
054PC	Pilastro moncone calcinabile
BAA5552	Pilastro sferico per Overdenture H=2mm
BAA5553	Pilastro sferico per Overdenture H=3mm
FRLA55	Analogo da Laboratorio
FRCPU 55	Coping transfert
A4x	Pilastro moncone Fresabile per protesi cementata D=5mm
55ECAa	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
55ECAb	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
55ECAqc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
55ECAtc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°

Accessori Pilastro Moncone MUA

CODICE	PRODOTTO
14ECALA	Analogo da laboratorio
14ECACPU	Coping Transfert
ECAtc	Cilindro in titanio per protesi provvisoria
ECAPC	Cilindro calcinabile per protesi fissa
HRST14	Vite ritenzione protesica
CAD	Driver del pilastro x protesi avvitata



rotesica cementata per impianto D=3,8

CODICE	PRODOTTO
AA3951	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=1mm
AA3952	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5mm H=2mm
ANA15h	Pilastro moncone preangolato 15° per protesi cementata
ANA25h	Pilastro moncone preangolato 25° per protesi cementata
030PC	Pilastro moncone calcinabile
AA3800	Pilastro moncone Fresabile
BAA3952	Pilastro sferico per Overdenture H=2mm
BAA3953	Pilastro sferico per Overdenture H=3mm
39ECAa	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
39ECAb	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
39ECAqc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
39ECAtc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°



Accessori Pilastro Moncone MUA

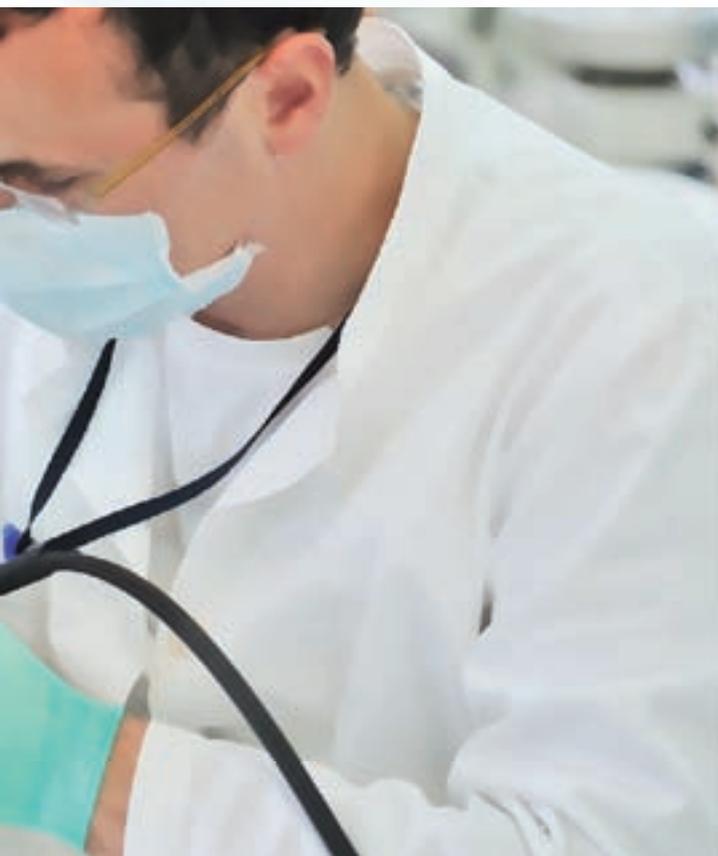
CODICE	PRODOTTO
14ECALA	Analogo da laboratorio
14ECACPU	Coping Transfert
ECAtc	Cilindro in titanio per protesi provvisoria
ECAPC	Cilindro calcinabile per protesi fissa
HRST14	Vite ritenzione protesica
CAD	Driver del pilastro x protesi avvitata

Protesica cementata per impianto D=5

CODICE	PRODOTTO
AA5451	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5,5mm H=1mm
AA5452	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5,5mm H=2mm
ANA15m	Pilastro moncone preangolato 15° per protesi cementata
ANA25m	Pilastro moncone preangolato 25° per protesi cementata
050PC	Pilastro moncone calcinabile
AA5000	Pilastro moncone Fresabile
BAA5452	Pilastro sferico per Overdenture H=2mm
BAA5453	Pilastro sferico per Overdenture H=3mm
54ECAa	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
54ECAb	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
54ECAqc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
54ECAtc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°

Protesica cementata per impianto D=4,3

CODICE	PRODOTTO
AA4451	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5,5mm H=1mm
AA4452	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5,5mm H=2mm
ANA15i	Pilastro moncone preangolato 15° per protesi cementata
ANA25i	Pilastro moncone preangolato 25° per protesi cementata
040PC	Pilastro moncone calcinabile
AA4300	Pilastro moncone Fresabile
BAA4452	Pilastro sferico per Overdenture H=2mm
BAA4453	Pilastro sferico per Overdenture H=3mm
44ECAa	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
44ECAb	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
44ECAqc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
44ECAtc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°



Compatibile con la sistemática

Straumann® Bone Level®



Protesica compatibile per impianto D=3,3

CODICE	PRODOTTO
EA318	Moncone Dritto Bone Level D=5 GH=1 AH=4 impianto 3,3
EA317	Moncone Dritto Bone Level D=3,5 GH=1 AH=4 impianto 3,3
EA319	Moncone Dritto Bone Level D=3,5 GH=2 AH=4 impianto 3,3
EA321	Moncone Dritto Bone Level D=3,5 GH=3 AH=4 impianto 3,3
EA420	Moncone Dritto Bone Level D=5 GH=2 AH=4 impianto 3,3
EA430	Moncone Dritto Bone Level D=5 GH=2 AH=5,5 impianto 3,3
EA440	Moncone Dritto Bone Level D=5 GH=1 AH=5,5 impianto 3,3
EA452	Moncone Dritto Bone Level D=5 GH=3 AH=5,5 impianto 3,3
EA449	Moncone Dritto Bone Level D=5 GH=1 AH=7 impianto 3,3
EA450	Moncone Dritto Bone Level D=5 GH=2 AH=7 impianto 3,3
EA451	Moncone Dritto Bone Level D=5 GH=3 AH=7 impianto 3,3
EA425	Moncone angolato 15° D=5 GH=1 impianto 3,3
EA422	Moncone angolato 15° D=5 GH=2 impianto 3,3
EA424	Moncone angolato 15° D=5 GH=3 impianto 3,3
EA426	Moncone angolato 25° D=5 GH=1 impianto 3,3
EA423	Moncone angolato 25° D=5 GH=2 impianto 3,3
EA427	Moncone angolato 25° D=5 GH=3 impianto 3,3
EA108	Moncone overdenture impianto 3,3 GH=1mm
EA109	Moncone overdenture impianto 3,3 GH=2mm
EA110	Moncone overdenture impianto 3,3 GH=3mm
BLPC33	Pilastro calcinabile
HA3632	Vite guarigione D=3,6 H=2 impianto 3,3
HA3633	Vite guarigione D=3,6 H=3,5 impianto 3,3
HA3635	Vite guarigione D=3,6 H=5 impianto 3,3
HA4632	Vite guarigione D=4,8 H=2 impianto 3,3
HA4633	Vite guarigione D=4,8 H=3,5 impianto 3,3
HA4635	Vite guarigione D=4,8 H=5 impianto 3,3
BLCT33	Coping transfert con vite guida impianto 3,3

Protesica compatibile per impianto D=4,1 e 4,8

CODICE	PRODOTTO
EA518	Moncone Dritto Bone Level D=5 GH=1 AH=5,5 impianto 4,1 - 4,8
EA520	Moncone Dritto Bone Level D=5 GH=2 AH=5,5 impianto 4,1 - 4,8
EA553	Moncone Dritto Bone Level D=5 GH=3 AH=5,5 impianto 4,1 - 4,8
EA555	Moncone Dritto Bone Level D=5 GH=1 AH=7 impianto 4,1 - 4,8
EA557	Moncone Dritto Bone Level D=5 GH=2 AH=7 impianto 4,1 - 4,8
EA554	Moncone Dritto Bone Level D=5 GH=3 AH=7 impianto 4,1 - 4,8
EA500	Fresabile Dritto D=5mm
EA515	Fresabile preangolato 15°
EA525	Moncone angolato 15° impianto 4,1 - 4,8 GH=1
EA522	Moncone angolato 15° impianto 4,1 - 4,8 GH=2
EA523	Moncone angolato 25° impianto 4,1 - 4,8
	Vite Tappo impianto 4,1 - 4,8
EA113	Moncone overdenture impianto 4,1 - 4,8 GH=1mm
EA111	Moncone overdenture impianto 4,1 - 4,8 GH=2mm
EA112	Moncone overdenture impianto 4,1 - 4,8 GH=3mm
BLPC41	Pilastro calcinabile
HA4502	Vite guarigione D=4,5 H=2 impianto 4,1 - 4,8
HA4504	Vite guarigione D=4,5 H=4 impianto 4,1 - 4,8
HA4506	Vite guarigione D=4,5 H=6 impianto 4,1 - 4,8
HA6002	Vite guarigione D=6 H=2 impianto 4,1 - 4,8
HA6004	Vite guarigione D=6 H=4 impianto 4,1 - 4,8
HA6006	Vite guarigione D=6 H=6 impianto 4,1 - 4,8
BLCT41	Coping transfert con vite guida impianto 4,1 - 4,8
BLLA41	Analogo da Laboratorio impianto 4,1 - 4,8



Protesica cementata impianto 3,5 - 4mm

CODICE	PRODOTTO
AA4401	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=4,5mm H=1,5mm
AA4402	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=4,5mm H=3mm
AA5501	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5,5mm H=1,5mm
AA5502	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5,5mm H=3mm
ANA15t	Pilastro moncone preangolato 15° per protesi cementata
ANA25t	Pilastro moncone preangolato 25° per protesi cementata
008PC	Pilastro moncone calcinabile
ASLA35	Analogo da laboratorio
ASCPU35	Coping transfert
BAA3501	Pilastro sferico per Overdenture H=1mm
BAA3502	Pilastro sferico per Overdenture H=2mm
BAA3503	Pilastro sferico per Overdenture H=3mm
BAA3504	Pilastro sferico per Overdenture H=4mm
HA3502	Pilastro di guarigione D=4,5mm H=2mm
HA3504	Pilastro di guarigione D=4,5mm H=4mm
HA4501	Pilastro di guarigione D=5,5mm H=2mm
HA4503	Pilastro di guarigione D=5,5mm H=4mm
A1a	Pilastro moncone Fresabile per protesi cementata D=5mm
35ECAa	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
35ECAb	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
35ECAqc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
35ECAtc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°

Accessori Pilastro Moncone MUA

CODICE	PRODOTTO
14ECALA	Analogo da laboratorio
14ECACPU	Coping Transfert
ECAtc	Cilindro in titanio per protesi provvisoria
ECAPC	Cilindro calcinabile per protesi fissa
HRST14	Vite ritenzione protesica
CAD	Driver del pilastro x protesi avvitata



Protesica cementata impianto 4,5 - 5mm

CODICE	PRODOTTO
AA5601	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5,5mm H=1,5mm
AA5602	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=5,5mm H=3mm
AA6501	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=6,5mm H=1,5mm
AA6502	Pilastro moncone dritto per protesi cementata D=6,5mm H=3mm
ANA14z	Pilastro moncone preangolato 15° per protesi cementata
ANA24z	Pilastro moncone preangolato 25° per protesi cementata
045PC	Pilastro moncone calcinabile
ASLA50	Analogo da laboratorio
ASCPU50	Coping transfert
BAA4501	Pilastro sferico per Overdenture H=1mm
BAA4502	Pilastro sferico per Overdenture H=2mm
BAA4503	Pilastro sferico per Overdenture H=4mm
HA5502	Pilastro di guarigione D=5,5mm H=2mm
HA5504	Pilastro di guarigione D=5,5mm H=4mm
HA6502	Pilastro di guarigione D=6,5mm H=2mm
HA6504	Pilastro di guarigione D=6,5mm H=4mm
A2a	Pilastro moncone Fresabile per protesi cementata D=5mm
45ECAa	Pilastro Multi Unit Dritto H=1mm
45ECAb	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
45ECAqc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
45ECAtc	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 25°





**PILASTRO MONCONE Overdenture
per Impianto Gambo 2mm**

CODICE	PRODOTTO
BASb	Moncone con attacco sferico per overdenture
15BASb	Moncone con attacco sferico per overdenture ang 15°
25BASb	Moncone con attacco sferico per overdenture ang 25°
A7b	Moncone Ø7,0mm x altezza 6,5mm

**PILASTRO MONCONE Overdenture
per Impianto Gambo 3mm**

CODICE	PRODOTTO
BASh	Moncone con attacco sferico per overdenture
15BASh	Moncone con attacco sferico per overdenture ang 15°
25BASh	Moncone con attacco sferico per overdenture ang 25°

**PILASTRO protesi avvitata (MUA)
per Impianto Gambo 2mm**

CODICE	PRODOTTO
ECAb	Pilastro Multi Unit Dritto
15ECAb	Pilastro Multi Unit angolato 15°
25ECAb	Pilastro Multi Unit angolato 25°

**PILASTRO protesi avvitata (MUA)
per Impianto Gambo 3mm**

CODICE	PRODOTTO
ECAh	Pilastro Multi Unit Dritto
15ECAh	Pilastro Multi Unit angolato 15°
25ECAh	Pilastro Multi Unit angolato 25°

**Accessori Pilastro Moncone
Protesi avvitata (MUA)**

CODICE	PRODOTTO
14ECALA	Analogo da laboratorio
14ECACPU	Coping Transfert
ECAtc	Cilindro in titanio per protesi provvisoria
ECAPC	Cilindro calcinabile per protesi fissa
HRST14	Vite ritenzione protesica
CAD	Driver del pilastro x protesi avvitata

**PILASTRO di Guarigione
per Impianto Gambo 2mm**

CODICE	PRODOTTO
HA4b	Pilastro di guarigione Ø 4mm H=3mm
HA5b	Pilastro di guarigione Ø 5mm H=3mm
HA6b	Pilastro di guarigione Ø 6mm H=3mm
HA7b	Pilastro di guarigione Ø 7mm H=3mm

**PILASTRO di Guarigione
per Impianto Gambo 3mm**

CODICE	PRODOTTO
HA4h	Pilastro di guarigione Ø 4mm H=3mm
HA5h	Pilastro di guarigione Ø 5mm H=3mm
HA6h	Pilastro di guarigione Ø 6mm H=3mm
HA7h	Pilastro di guarigione Ø 7mm H=3mm

**Coping transfert
per Impianto Gambo 2mm**

CODICE	PRODOTTO
CT4b	Coping per impronta rotazionali Ø 4mm
CT5b	Coping per impronta rotazionali Ø 5mm
CT6b	Coping per impronta rotazionali Ø 6mm
CT7b	Coping per impronta rotazionali Ø 7mm

**Coping transfert
per Impianto Gambo 3mm**

CODICE	PRODOTTO
CT4h	Coping per impronta rotazionali Ø 4mm
CT5h	Coping per impronta rotazionali Ø 5mm
CT6h	Coping per impronta rotazionali Ø 6mm
CT7h	Coping per impronta rotazionali Ø 7mm



**PILASTRO MONCONE DRITTO
per Impianto Gambo 2mm**

CODICE	PRODOTTO
A4b	Moncone Ø 4,0mm x altezza 6,5mm
A5b	Moncone Ø 5,0mm x altezza 6,5mm
A6b	Moncone Ø 6,0mm x altezza 6,5mm
A7b	Moncone Ø7,0mm x altezza 6,5mm

**PILASTRO MONCONE Preangolati 15°
per Impianto Gambo 2mm**

CODICE	PRODOTTO
15A4b	Moncone Ø 4,0mm x altezza 6,5mm angolato 15°
15A5b	Moncone Ø5,0mm x altezza 6,5mm angolato 15°
15A6b	Moncone Ø6,0mm x altezza 6,5mm angolato 15°

**PILASTRO MONCONE Preangolati 25°
per Impianto Gambo 2mm**

CODICE	PRODOTTO
25A4b	Moncone Ø4,0mm x altezza 6,5mm angolato 25°
25A5b	Moncone Ø5,0mm x altezza 6,5mm angolato 25°
25A6b	Moncone Ø6,0mm x altezza 6,5mm angolato 25°

**PILASTRO MONCONE DRITTO
per Impianto Gambo 3mm**

CODICE	PRODOTTO
A4h	Moncone Ø 4,0mm x altezza 6,5mm
A5h	Moncone Ø 5,0mm x altezza 6,5mm
A6h	Moncone Ø 6,0mm x altezza 6,5mm
A7h	Moncone Ø7,0mm x altezza 6,5mm

**PILASTRO MONCONE Preangolati 15°
per Impianto Gambo 3mm**

CODICE	PRODOTTO
15A4h	Moncone Ø 4,0mm x altezza 6,5mm angolato 15°
15A5h	Moncone Ø5,0mm x altezza 6,5mm angolato 15°
15A6h	Moncone Ø6,0mm x altezza 6,5mm angolato 15°

**PILASTRO MONCONE Preangolati 25°
per Impianto Gambo 3mm**

CODICE	PRODOTTO
25A4h	Moncone Ø4,0mm x altezza 6,5mm angolato 25°
25A5h	Moncone Ø5,0mm x altezza 6,5mm angolato 25°
25A6h	Moncone Ø6,0mm x altezza 6,5mm angolato 25°

ANALOGO IMPIANTO

CODICE	PRODOTTO
BCLA20	Analogo dell'impianto gambo 2mm
BCLA30	Analogo dell'impianto gambo 3mm



Compatibile con le sistematiche

Esagono Esterno

Nobel Biocare® - Sweden & Martina® - Osseotite® - Biolok® - Alpha Bio® - Tbr®

Pilastro di guarigione per impianti D = 3,75 e 4

CODICE	PRODOTTO
HA4152	Pilastro di guarigione D = 5 mm - H = 2 mm
HA4154	Pilastro di guarigione D = 5 mm - H = 4 mm
HA4156	Pilastro di guarigione D = 5 mm - H = 6 mm
HA4164	Pilastro di guarigione D = 6 mm - H = 4 mm
HA4166	Pilastro di guarigione D = 6 mm - H = 6 mm
HA4174	Pilastro di guarigione D = 7,2 mm - H = 4 mm
HA4176	Pilastro di guarigione D = 7,2 mm - H = 6 mm

Pilastro di guarigione per impianti D = 5

CODICE	PRODOTTO
HA5052	Pilastro di guarigione D = 5 mm - H = 2 mm
HA5054	Pilastro di guarigione D = 5 mm - H = 4 mm
HA5056	Pilastro di guarigione D = 5 mm - H = 6 mm
HA5064	Pilastro di guarigione D = 6 mm - H = 4 mm
HA5066	Pilastro di guarigione D = 6 mm - H = 6 mm
HA5074	Pilastro di guarigione D = 7,2 mm - H = 4 mm
HA5076	Pilastro di guarigione D = 7,2 mm - H = 6 mm

Pilastro di guarigione per impianti D = 6

CODICE	PRODOTTO
HA6064	Pilastro di guarigione D = 6 mm - H = 4 mm
HA6066	Pilastro di guarigione D = 6 mm - H = 6 mm
HA6074	Pilastro di guarigione D = 7,2 mm - H = 4 mm
HA6076	Pilastro di guarigione D = 7,2 mm - H = 6 mm

Coping transfert

CODICE	PRODOTTO
SVCPU415	Coping transfert per impianto 3,75mm e 4mm
SVCPU505	Coping transfert per impianto 5mm
SVCPU606	Coping transfert per impianto 6mm

Pilastro moncone per impianti D = 3,75 e 4

CODICE	PRODOTTO
AA4151	Pilastro Moncone D = 5 mm - H = 1 mm
AA4152	Pilastro Moncone D = 5 mm - H = 2 mm
AA4153	Pilastro Moncone D = 5 mm - H = 3 mm
AA4154	Pilastro Moncone D = 5 mm - H = 4 mm

Pilastro moncone per impianti D = 5

CODICE	PRODOTTO
AA5051	Pilastro Moncone D = 5 mm - H = 1 mm
AA5052	Pilastro Moncone D = 5 mm - H = 2 mm
AA5053	Pilastro Moncone D = 5 mm - H = 3 mm
AA5054	Pilastro Moncone D = 5 mm - H = 4 mm

Pilastro moncone per impianti D = 6

CODICE	PRODOTTO
AA6061	Pilastro Moncone D = 5 mm - H = 1 mm
AA6062	Pilastro Moncone D = 5 mm - H = 2 mm
AA6063	Pilastro Moncone D = 5 mm - H = 3 mm

Pilastro moncone per impianti D = 3,75 e 4

CODICE	PRODOTTO
ANA 18C	Pilastro Moncone preangolato 15°
ANA 30C	Pilastro Moncone Preangolato 25°

Pilastro Calcinabile

CODICE	PRODOTTO
SVPC41	Pilastro calcinabile per impianto 3,75mm e 4mm
SVPC50	Pilastro calcinabile per impianto 5mm
SVPC60	Pilastro calcinabile per impianto 6mm

I pilastri calcinabili sono disponibili anche nella versione rotazionale

Analogo da laboratorio

CODICE	PRODOTTO
SVLA41	Analogo da lab. per impianto 3,75mm e 4mm
SVLA50	Analogo da lab. per impianto 5mm
SVLA60	Analogo da lab. per impianto 6mm

Pilastro moncone per overdenture per impianti D = 3,75 e 4

CODICE	PRODOTTO
BAA4120	Overdenture H = 2mm
BAA4130	Overdenture H = 3mm
BAA4140	Overdenture H = 4mm

Pilastro moncone multi unit per impianti D = 3,75 e 4

CODICE	PRODOTTO
	Pilastro Multi Unit Dritto H=2mm
	Pilastro Multi Unit Dritto H=3mm
	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 15°
	Pilastro Multi Unit Dritto Preangolato 30°

Accessori Pilastro Moncone MUA

CODICE	PRODOTTO
14ECALA	Analogo da laboratorio
14ECACPU	Coping Transfert
ECAtc	Cilindro in titanio per protesi provvisoria
ECAPC	Cilindro calcinabile per protesi fissa
HRST14	Vite ritenzione protesica
CAD	Driver del pilastro x protesi avvitata

Nella scelta del pilastro moncone ad esagono esterno è necessario comunicare la sistemica utilizzata (esempio: Nobelbiocare, Biomet 3i, ecc.)



Protesi Avvitata

Pilastro Multi Unit "Screw Sthealth"

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

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 inge-

gnieri 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 per le sistematiche implantari presenti nel catalogo. 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.



Posizionamento del pilastro moncone



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



Facendo combaciare il corpo con le scanalature laterali del cono filettato avvitare la rondella del driver sulla testa filettata



completare il montaggio del pilastro pre-angolato avvitando la testa filettata



rimuovere il driver (CAD) dalla testa filettata



procedere al confezionamento del pilastro moncone provvisorio (ECAAtc) o definitivo (ECApc)

	14ECALA	analogo da laboratorio del pilastro conico
	14ECACPU	coping transfert del pilastro conico
	ECAtc	cilindro in titanio per la costruzione di protesi provvisorie
	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

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 ₀₄₇₆	Driver per contrangolo

Relazione di compatibilità delle piattaforme implantari

Nella realizzazione di prodotti "compatibili", in mancanza dei disegni originali, si può risalire alla forma geometrica corretta ma non stabilire le tolleranze di realizzazione sulle parti che richiedono un accoppiamento preciso (esagoni e parti coniche); la procedura applicata per ottenere le tolleranze che rendono preciso un singolo pezzo compatibile con le connessioni implantari più diffuse è di seguito descritta.

È stata individuata la soluzione a questo problema analizzando tre analoghi della Fixture originali per tipologia di connessione (**Thommen[®], Sweden & Martina[®] Premium KHONO[®], Leone[®], Straumann[®] Synocta[®] - Zimmer[®] Swiss Plus[®], NobelBiocare[®] Replace[®], NobelBiocare[®] Conical[®], Screw Vent[®] - Alpha-Bio[®] - MIS[®], Biomet 3i[®] Certain[®], Friadent[®] Xive[®], Camlog[®], Straumann[®] Bone Level[®], Astra[®], Bicon[®], Osseotite[®], Biolok[®], Tbr[®]**) quindi, realizzato il particolare da accoppiare e rilevate la quota in cui l'esagono non si inseriva su nessuno dei tre analoghi campione, sono stati tolti alla quota rilevata 0,004 mm (quota max) e inserita una tolleranza inferiore di 0,008 mm (valore ritenuto ottimale dall'esperienza ventennale nel settore di micromeccanica di precisione).

Esempio: Esagono con quota di non accoppiamento 2,706 mm, la quota tollerata diventa $2,702 \div 2,694$ mm.

Questa tolleranza è ritenuta idonea per vari fattori:

- considerando che 0,01 mm di scostamento, rispetto alla quota nominale in un esagono di misura 2,7 mm, corrisponde ad un spostamento angolare di $0,183^\circ$ (valore ritenuto ottimale dall'esperienza trentennale maturata nel settore odontotecnico)
- quota ottenibile da macchinari specifici per il settore dentale
- tolleranza facilmente misurabile con uno strumento di misura con risoluzione millesimale e con una incertezza di misura max di 0,002 mm

Realizzati una serie di campioni dopo averli analizzati e misurati con gli strumenti di precisione adatti, sono stati testati nell'anno 2014 per verificarne l'effettiva compatibilità che è risultata del 100%.

L'accoppiamento conometrico, che dal nome dell'inventore è definito anche come cono Morse, è molto conosciuto in meccanica dove è ritenuto un accoppiamento valido nel suo insieme per l'affidabilità che offre, a condizione che:

- all'accoppiamento non vengano richieste prestazioni in torsione ma solo in trazione e compressione;
- i coni non subiscano alterazioni geometriche;
- non siano presenti sostanze interposte tra i due coni;
- siano rispettate le tolleranze di conicità nei due componenti

Per quei particolari che richiedono un accoppiamento conometrico, pertanto, la tolleranza di 0,02 mm risulta ottimale, perché si fa riferimento per questa tipologia geometrica di connessione solo per manufatti protesici su multi unità implantari, quindi il valore assoluto trovato su un singolo componente ha valore solo se le Fixture sono state impiantate dal Clinico con un disparallelo max. di 40° tra esse.



Via O. Spaventola, snc - 04023 Formia (LT)
Tel./Fax 0771 772261 - E-mail: impladent@impladent.net
www.impladent.net