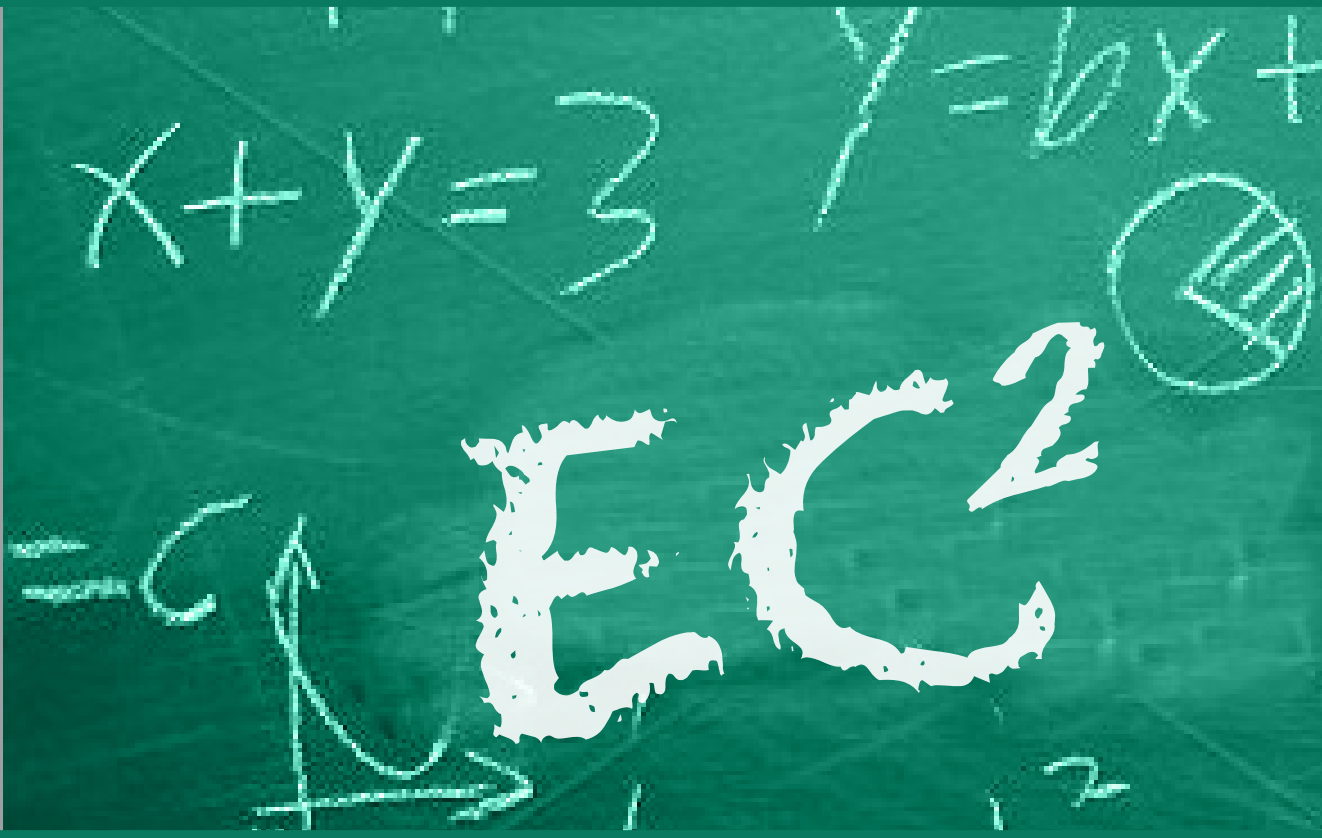
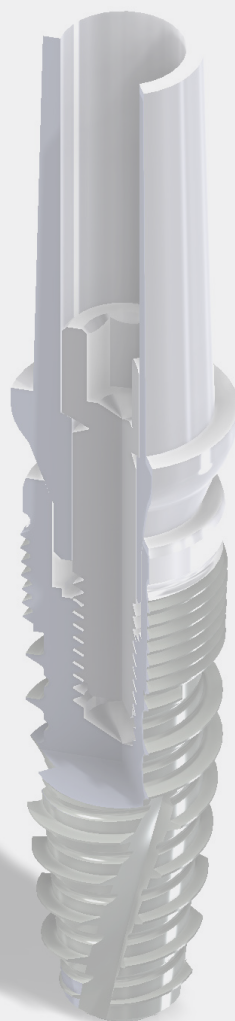


EvolutionConic EC²

L'impianto a doppia conicità



Azienda - Sistema Qualità aziendale	pag 3
Trattamento delle superfici	pag 4
Materialie e prove meccaniche	pag 6
Confezionamento	pag 7
Caratteristiche Evolution EC ²	pag 8
Protocolli chirurgici	pag 12
Schemi protesici	pag 15



Azienda

Allmed nasce nel 1997 con la progettazione, produzione e distribuzione del Sistema Implantare Evolution2000 e giunge sul mercato fornendo un sistema chirurgico e protesico SEMPLICE, ESSENZIALE e COMPLETO.

Successivamente vengono progettati, prodotti e certificati materiali per osteosintesi in Ti come Chiodini, Viti e Griglie che affiancano e migliorano la proposta chirurgica di Allmed.

Dopo due anni di test in vitro e in vivo, nasce il **Biomateriale Alos** per la rigenerazione ossea, totalmente sintetico.

Viene ampliata la linea implantare con i mini impianti SF e MF, adatti alla stabilizzazione della protesi mobile e utilizzati come impianti provvisori.

Nel 2005 vengono progettati gli impianti **Evolution2000 MC** ed **Evolution2000 Speed**, entrambi si avvalgono della stessa componentistica protesica delle precedenti linee e ne condividono la filosofia aziendale di **Semplicità ed Essenzialità**.

Oggi presentiamo **EvolutionConic EC²**, il nuovo impianto conico nella forma e conico nell'accoppiamento protesico (moncone-impianto)

Sistema Qualità

Allmed progetta, produce e commercializza con un Sistema Qualità certificato in base alla normativa UNI CEI EN ISO 13485-2012 (ISO 13485-2003) e nel rispetto della Direttiva 93/42/CEE in materia di dispositivi medici.

ITALCERT
ITALCERT S.r.l.
viale Sarca, 338 20126 MILANO
tel. +39 0255104876
fax +39 0255101479
www.italcert.it

CERTIFICATO N° 085DM01

Si certifica che il
Sistema di Gestione per la Qualità
messo in atto da
ALLMED S.r.l.
Via Nobel, 33 - IT 20851 LISSONE (MB)
nella Sede Operativa di
Via Nobel, 33 - IT 20851 LISSONE (MB)
è conforme alla norma
UNI EN ISO 13485-2004 (ISO 13485-2003)
per i seguenti Processi

**Progettazione e produzione di dispositivi ed accessori
per implantologia dentale e di apparecchiature laser per
uso dentale. Commercializzazione di dispositivi medici
in campo odontoiatrico.**

Sistema di gestione per la qualità conforme alla norma ISO 13485:2003 valutato secondo le prescrizioni del Regolamento Tecnico SINCERT RT.20.
Il presente Certificato è soggetto al rispetto delle condizioni stabilite dal "Regolamento per la certificazione di sistema qualità"
e dal "Contratto per la certificazione di sistema qualità" n° 068.

IL PRESIDENTE
prof. dr. Carlo Tribuno

Data I rilascio 1998-12-22	Data Rinnovo 2011-02-17	Data di scadenza 2014-02-16
-------------------------------	----------------------------	--------------------------------

Settore EA 17 - 19 - 29a

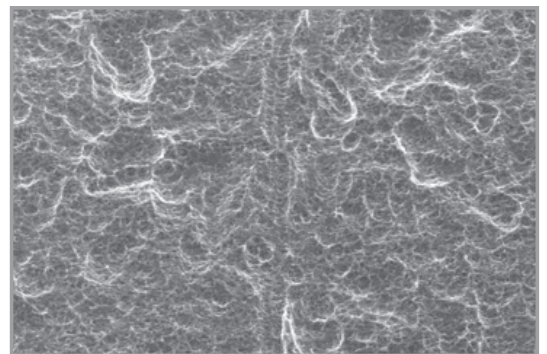
ACCREDIA
Società a partecipazione paritetica
della ANIA, dell'UNI e dell'ENEA
Sede: Via Salaria, 459 - 00198 Roma

Per informazioni puntuali e aggiornate, ogni
azienda interessata aderisce nella rete della
certificazione di cui il presente certificato è prova
di appartenere alla rete di ITALCERT.



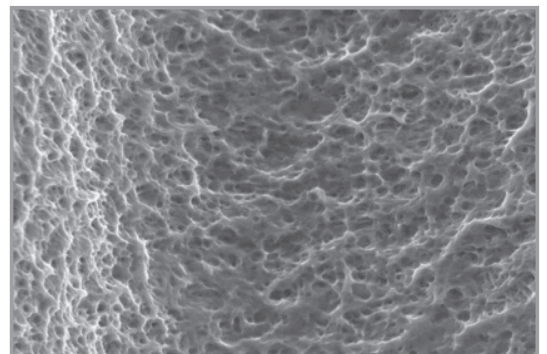
Trattamento delle superfici

L'attenzione alle superfici inizia dal processo produttivo, gli impianti vengono avviati ad una linea completamente automatizzata comprendente 6 cicli di lavaggio e corrispettivi trattamenti in vasche ad ultrasuoni con asciugatura finale.



Superficie ad alta bagnabilità^{1,2}

Gli impianti EvolutionConic EC² vengono sottoposti ad un particolare processo di Sabbiatura con successiva Doppia Mordenzatura (S - Double Etch), in grado di generare un notevole aumento di superficie micro ritentiva, uniforme e senza picchi.



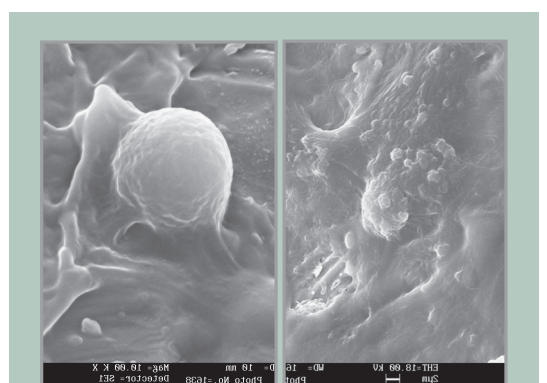
Analisi di biocompatibilità

Le proprietà chimico-fisiche degli impianti e la topografia superficiale determinano un rapido raggiungimento dell'osteointegrazione.

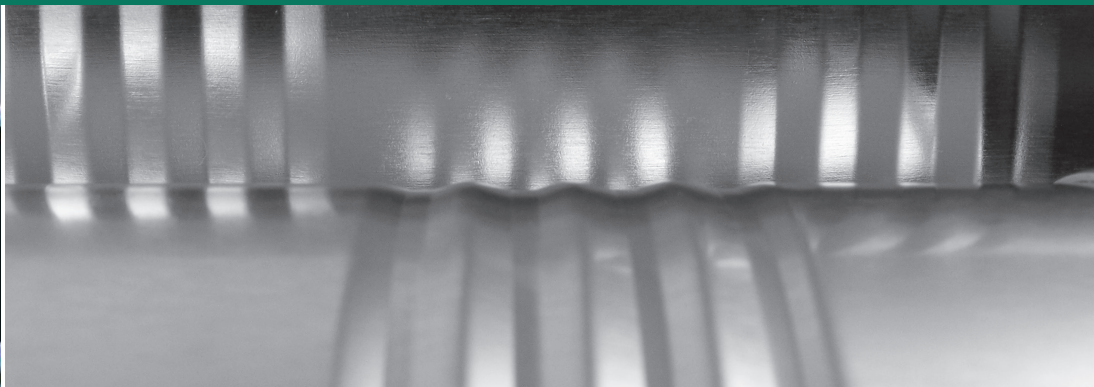
Adesione e crescita cellulare

Risultato a 6 ore "... ottima l'adesione delle cellule osteoblastiche che sono caratterizzate da forma appiattita"

Risultati a 72 ore "... la morfologia della superficie è tale da favorire un notevole processo di proliferazione cellulare"

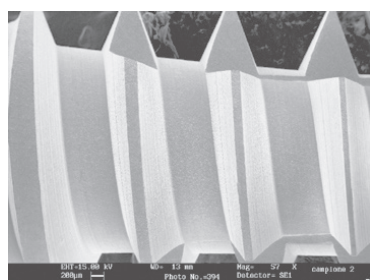


- 1) Sartoretto SC, Alves AT, Resende RF, Calasans-Maia J, Granjeiro JM, Calasans-Maia MD. **Early osseointegration driven by the surface chemistry and wettability of dental implants.** J Appl Oral Sci. 2015 May-Jun;23(3):279-87.
- 2) Hotchkiss KM1, Reddy GB1, Hyzy SL1, Schwartz Z1, Boyan BD2, Olivares-Navarrete R3. **Titanium surface characteristics, including topography and wettability, alter macrophage activation.** Acta Biomater. 2016 Feb;31:425-34.



Controlli al SEM e analisi EDX

I controlli al SEM per verificare l'accuratezza delle lavorazioni meccaniche e l'analisi EDX che effettuata ad una profondità di qualche micron, rivela informazioni sul grado di pulizia dell'impianto.

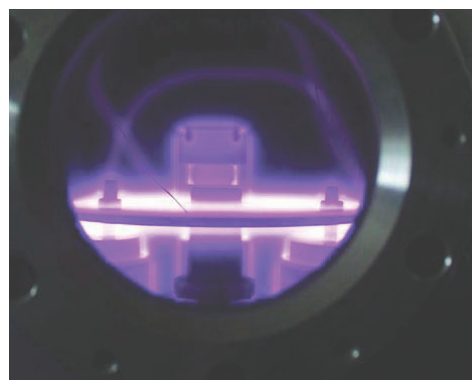
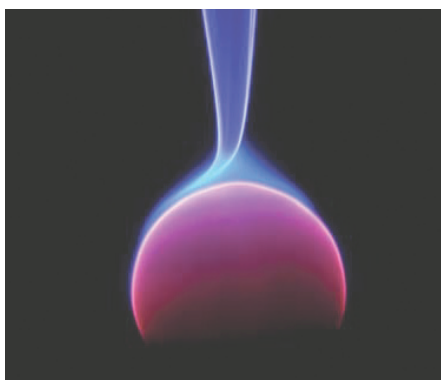
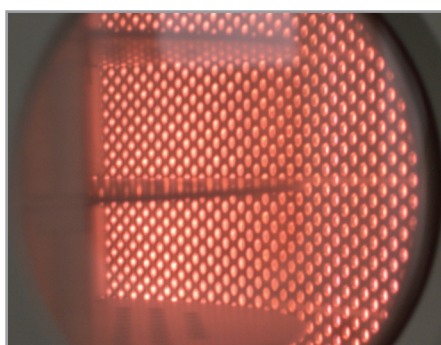


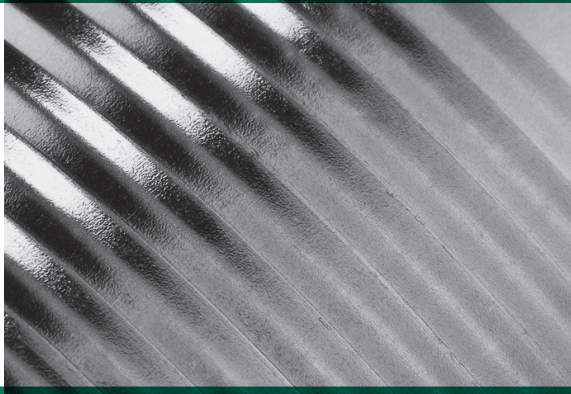
Analisi XPS

Questo tipo di tecnica consente di analizzare gli strati più esterni della superficie dell'impianto ad una profondità di soli 4 – 5 nanometri, pertanto, quella che andrà a stretto contatto con l'osso.

Processo di sterilizzazione

Dopo il trattamento di decontaminazione con **Plasma ad Argon** l'impianto viene ermeticamente sigillato in un doppio confezionamento sotto **cappa a flusso laminare** e in **camera bianca**. Successivamente, gli impianti vengono sterilizzati a **raggi Gamma**, con dose predeterminata di 25 kGy.





Materiali

Per la realizzazione degli impianti EvolutionConic EC²Allmed ha scelto, per le migliori caratteristiche di resistenza meccanica, il titanio biomedicale per uso chirurgico di **grado 5** (specifiche A.S.T.M. F 136), così come per la produzione di tutta la componentistica protesica.

Prove meccaniche

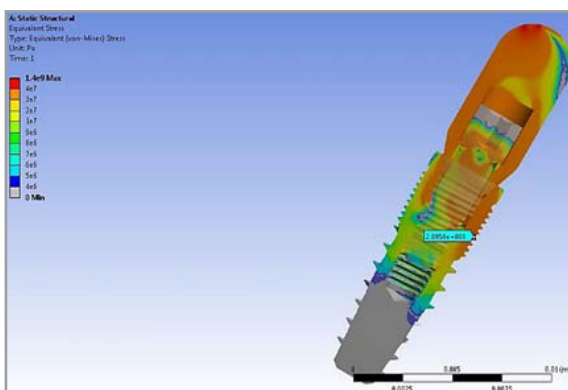
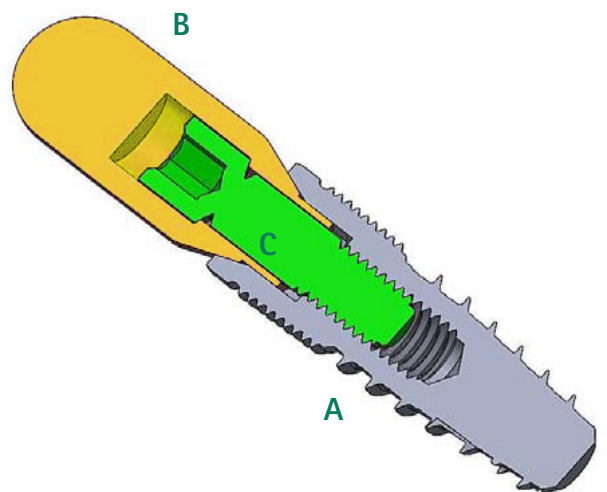
Le prove meccaniche sono state effettuate mediante Analisi ad Elementi Finiti (FEA)

Componenti valutate nella FEA:

- A: impianti diametro 3.25mm e 3.75mm
- B: monconi
- C: vite di connessione tra impianto e moncone.

L'alto valore ingegneristico della progettazione ci ha permesso di ottenere dei dati di resistenza agli stress meccanici molto alti che consentono al sistema implantare EvolutionConic EC² eccezionali performance, di seguito i valori rilevati dalla FEA:

- Impianto 3.25** carico massimo di rottura **1.295 N**
- Impianto 3.75** carico massimo di rottura **1.837 N**

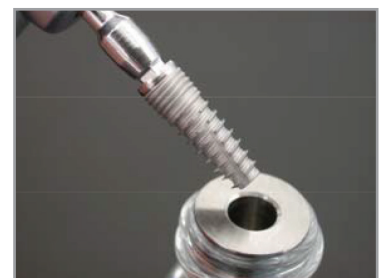


I dati sopra riportati ed il grafico evidenziano gli ampi margini di sicurezza strutturali del sistema moncone/vite di connessione/impianto.



Confezionamento

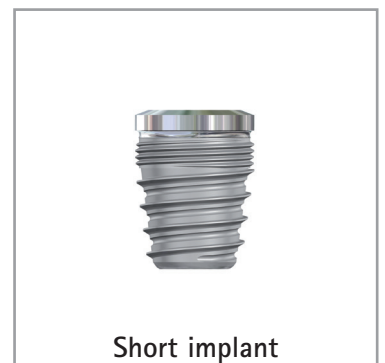
Il confezionamento del sistema implantare EC² è stato progettato per assicurare una facile identificazione del diametro grazie alla colorazione esterna della confezione.

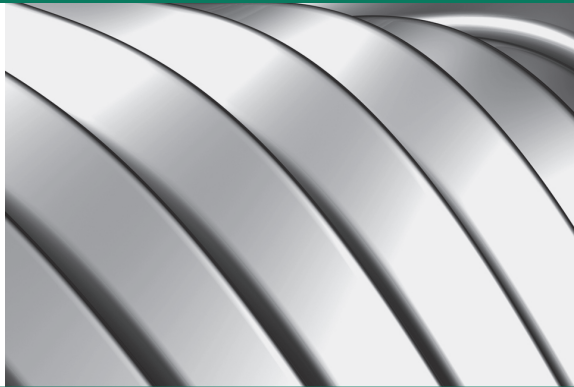


Il confezionamento secondario supporta le complessità delle moderne tecniche di chirurgia implantare grazie al metodo di prelievo **no touch**.



mm	Ø 3.25	Ø 3.75	Ø 4.25	Ø 5.00
6,5			✓	✓
8		✓	✓	✓
10	✓	✓	✓	✓
12	✓	✓	✓	✓
14	✓	✓	✓	✓
16		✓	✓	





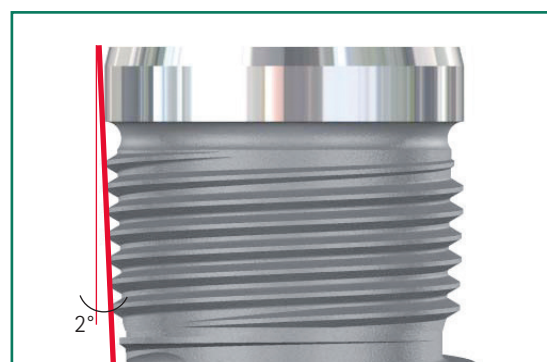
Caratteristiche e Vantaggi EvolutionConic EC²

Collo conico a 2°

Migliora la stabilità primaria dell'impianto nella porzione coronale anche in situazioni di scarsa qualità ossea (sinus lift).

Collo non trattato

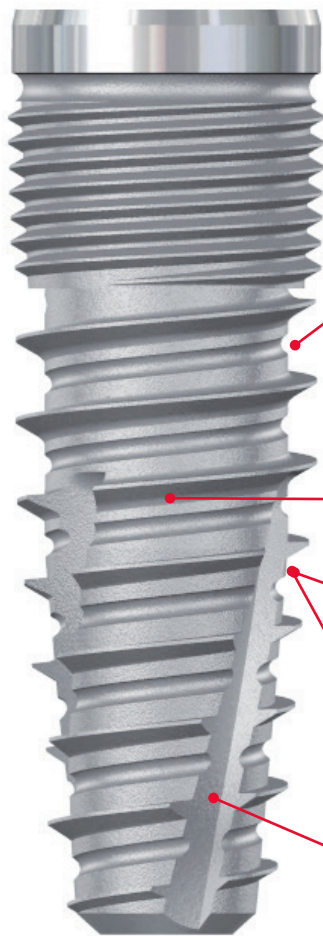
Per migliorare l'igiene, la parte coronale del collo è liscia (0,9 mm).



Microfiletto a doppio principio

- Aumenta la **stabilità implantare**.
- Incrementa il contatto osso-impianto di **oltre il 100%**.
- Migliora la **dispersione dei carichi** riducendo i valori di stress a carico dell'osso.
- Stimola meccanicamente il tessuto osseo **contrastando il riassorbimento nel punto più critico** e meno vascolarizzato.

- 3) Tabassum A1, Meijer GJ, Walboomers XF, Jansen JA. **Biological limits of the undersized surgical technique: a study in goats.** J Clin Oral Implants Res. 2011 Feb;22(2):129-34. doi: 10.1111/j.1600-0501.2010.02016.x. Epub 2010 Oct 6.
- 4) Campos FE1, Jimbo R, Bonfante EA, Barbosa DZ, Oliveira MT, Janal MN, Coelho PG. **Are insertion torque and early osseointegration proportional? A histologic evaluation.** Clin Oral Implants Res. 2014 Jul 4. doi: 10.1111/clr.12448.
- 5) Rea M1, Botticelli D, Ricci S, Soldini C, González GG, Lang NP. **Influence of immediate loading on healing of implants installed with different insertion torques—an experimental study in dogs.** J Clin Oral Implants Res. 2015;26(1):90-5. doi: 10.1111/clr.12305. Epub 2013 Dec 9.
- 6) Maiorana C, Farronato D, Pieroni S, Cicciu M, Andreoni D, Santoro F. **A Four-Year Survival Rate Multicenter Prospective Clinical Study on 377 Implants: Correlations Between Implant Insertion Torque, Diameter, and Bone Quality.** J Oral Implantol. 2015 Jun;41(3):e60-5. doi: 10.1563/AAID-JOI-D-13-00206. Epub 2014 Feb 11.



Fresatura interspira

Accelera il processo di guarigione in quanto si evita il rimaneggiamento osseo dovuto alla compressione^{3, 4}.

Aumenta la superficie dell'impianto a contatto con l'osso (BIC), particolarmente importante negli impianti short.

Nocciolo conico

Facilita il posizionamento dell'impianto nel sito implantare.

Spira a basso impatto

Per la caratteristica forma trapezia, **riduce il torque** d'inserimento, facilita l'avvitamento ed aumenta la stabilità primaria^{5, 6}.

Spira molto tagliente

Favorisce la **capacità di penetrazione** dell'impianto anche in osso compatto.

Fresature longitudinali

Raccogliono i **residui ossei** durante l'avvitamento evitando compressione. Aumentano il potere **automaschiante** dell'impianto.

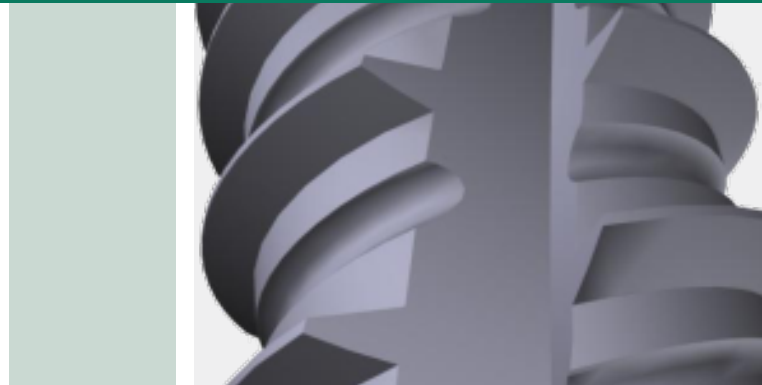


Forma dell'apice

La forma conica dell'apice e le ampie spire consentono una migliore stabilità primaria nei **siti post estrattivi** e in **osso di scarsa qualità**.

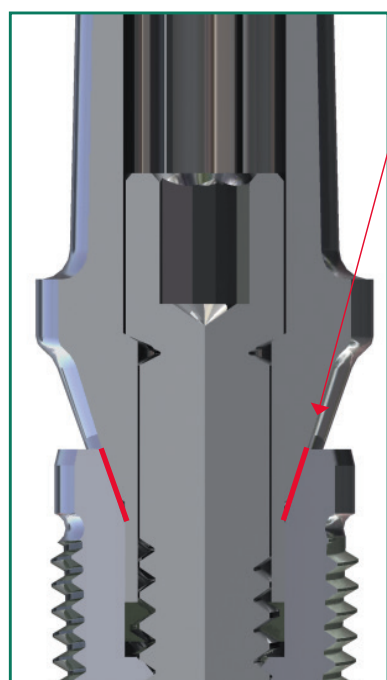
Advance Technic

Durante il posizionamento, nella fase di avvitamento, il design dell'apice e della filettatura consentono di **cambiare progressivamente** l'asse di inserzione dell'impianto.



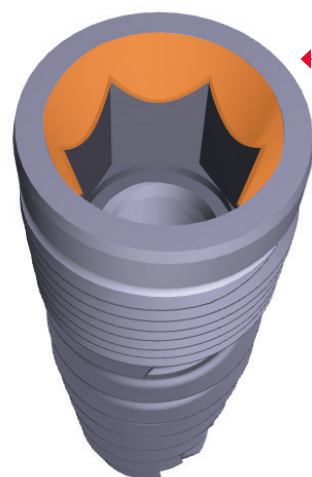
Double Prosthetic

Un elemento distintivo dell'impianto EvolutionConic EC² è quello di riuscire ad utilizzare due differenti linee protesiche: una Flat on Flat (fig. A) e l'altra ad accoppiamento Conico (fig. B).

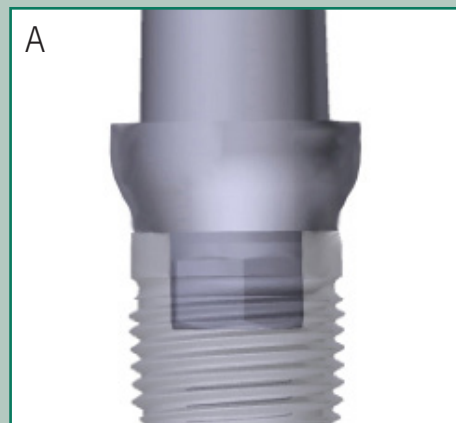


Accoppiamento conometrico mon-cone-impianto

- Aumenta la stabilità della connessione ed **elimina i micro-movimenti**^{7,8} garantendo il mantenimento dei tessuti molli e della struttura ossea perimplantare.
- Migliora il **sigillo anti-batterico** limitando il rischio di infiammazione dei tessuti perimplantari e la conseguente retrazione ossea.
- Incrementa la stabilità della vite di connessione⁹ ed **elimina** una delle cause di possibili **svitamenti**.



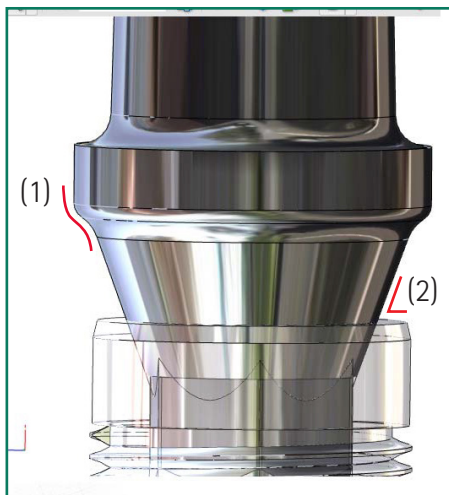
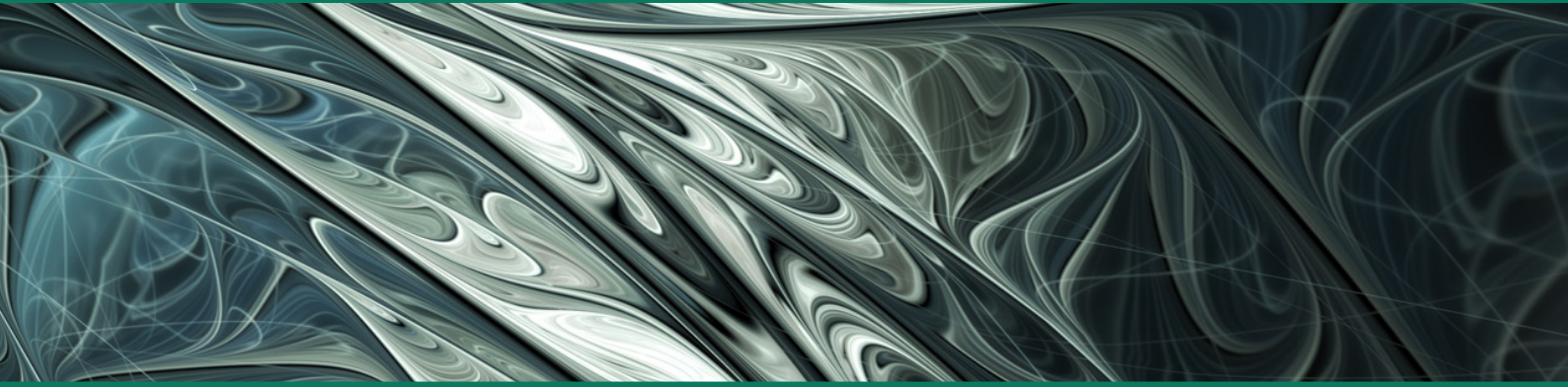
Ampia zona di **connessione conometrica** a tutto vantaggio della stabilità protesica, zona che durante l'avvitamento viene preservata.



7) H. Zipprich, P. Weigl, B. Lange, H.C. Lauer. **Micromovements at the Implant-Abutment Interface: Measurement, Causes, and Consequences.** Journal Implantologie. (Vol. 15,2007 Issue 1, p. 31-46).

8) Bernardes SR, da Gloria Chiarello de Mattos M, Hobkirk J, Ribeiro RF. **Loss of preload in screwed implant joints as a function of time and tightening/untightening sequences.** Int J Oral Maxillofac Implants. 2014 Jan-Feb;29(1):89-96.

9) Jorge JR1, Barao VA, Delben JA, Assuncao WG. **The role of implant/abutment system on torque maintenance of retention screws and vertical misfit of implant-supported crowns before and after mechanical cycling.** Int J Oral Maxillofac Implants. 2013 Mar-Apr;28(2):415-22.



S-Profile (1) e Platform Switching (2)

Contribuiscono alla stabilizzazione dei tessuti molli, creano maggior volume gengivale, favoriscono la formazione della papilla migliorando complessivamente l'estetica. Il tutto a vantaggio della stabilità ossea e della mucosa perimplantare.



Tre diametri per la corretta gestione dell'emergenza protesica:




















I tre diametri ed il disegno di emergenza (S-profile) consentono di migliorare l'estetica.



Procedura chirurgica EvolutionConic EC² (S-Double Etch)

L'essenzialità e la semplicità con cui il Sistema Implantare EvolutionConic EC² è stato progettato hanno permesso di semplificare la procedura chirurgica, consentendo di velocizzare il tempo operatorio e di ridurre il disagio per il paziente.

Ø impianto	Fresa a lancia	Ø 2.2	Ø 2.7				Prep di spalla per 3.25	Maschiatore Ø 3.25
3.25 								
Ø impianto	Fresa a lancia	Ø 2.2	Ø 2.7	Ø 3.2			Prep di spalla 3.75 e 4.25 	Maschiatore Ø 3.75
3.75 	✓	✓	✓					
Ø impianto	Fresa a lancia	Ø 2.2	Ø 2.7	Ø 3.2	Ø 3.7			Maschiatore Ø 4.25
4.25 	✓	✓	✓	✓				
Ø impianto	Fresa a lancia	Ø 2.2	Ø 2.7	Ø 3.2	Ø 3.7	Ø 4,5	Prep di spalla per 5.00	Maschiatore Ø 5.00
5.00 	✓	✓	✓	✓	✓			

Indicazioni cliniche:

L'impianto EvolutionConic EC² è auto-maschiante, per geometria e per morfologia di superficie è indicato in tutte le applicazioni cliniche e particolarmente in situazioni con densità ossea tipo D2, D3 e D4, **solo in osso D1** (osso molto duro) è consigliato maschiare.



Semplicità ed ergonomia



Kit Chirurgico

Per tutte le linee implantari Allmed, si utilizza lo stesso strumentario chirurgico, anche per la chirurgia guidata.



Kit per chirurgia guidata

Tabella indicativa del posizionamento impianti in base al diametro:

∅ 5.00														
∅ 4.25														
∅ 3.75														
∅ 3.25														
	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27
	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37
∅ 3.25														
∅ 3.75														
∅ 4.25														
∅ 5.00														

Indicazione ideale	Indicazione con riserbo	Indicazione sconsigliata
--------------------	-------------------------	--------------------------

Componentistica protesica tradizionale (Flat on Flat)



Schema protesico per $\varnothing 3.25$

Tutti gli impianti $\varnothing 3.25$ delle 4 linee Evolution possono indistintamente montare gli stessi monconi.

	h 2	h 4	h 6	Transfer pick up		
$\varnothing 3.7$						
Analogo						
	0°	15°	Calcinabile	Oro		
$\varnothing 3.7$						

	Conico h 1,5	Conico h 2,5	Roden h 2	Roden h 4	Equator h 2	Equator h 4
Overdentine						



Schema protesico per $\varnothing 3.75$ $\varnothing 4.25$ $\varnothing 5.00$

Tutti gli impianti $\varnothing 3.75$ $\varnothing 4.25$ $\varnothing 5.00$ delle 4 linee Evolution possono indistintamente montare gli stessi monconi in quanto sono stati progettati con lo stesso esagono e lo stesso diametro di collo.

	h 2	h 4	h 6	Provvisorio Peek 0° e 10°		Transfer pick up		
$\varnothing 4.5$ $\varnothing 5.5$ $\varnothing 6.5$				$\varnothing 5.5$	$\varnothing 5.5$	$\varnothing 4.5$ $\varnothing 5.5$ $\varnothing 6.5$		
Analogo UNICO								
	Calcinabile	0°	15°	25°	Fresabile	Oro	Base in Ti	
$\varnothing 4.5$								
$\varnothing 5.5$								
$\varnothing 6.5$								
Overdentine								
Conico h 1	Conico h 2	Conico h 3	Roden h 2	Roden h 4	Sferico h 2	Sferico h 4	Equator h 2	Equator h 4
			$\varnothing 1.8$	$\varnothing 1.8$	$\varnothing 2.5$	$\varnothing 2.5$		
Overdentine M.C.A. (Moncone Conico Angolato)								
M.C.A. 0° h 1-2-3	M.C.A. 18° h 1	M.C.A. 30° h 1	Bott. guarig.	Provvisorio Ti	Transfer	Analogo		



Schema protesico Conico con S-Profile solo per EC² **Ø 3.25**

	h 2-4	Transfer pick up	Transfer monc TAP	Transfer monc h 1-3
Ø 3.7				
Analogo per EC²				
	0°	15° h 1-3	ORO	Base in Ti
Ø 3.7	TAP			
	MCA 0° h 1-3	Roden h 2-4	Roden h 2-4	
OVERDENTURE				


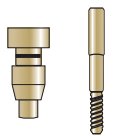





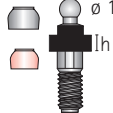

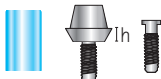



Schema protesico Conico con S-Profile solo per EC² **Ø 3.75 | Ø 4.25 | Ø 5.00**


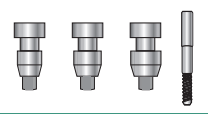

Tutti gli impianti Ø 3.75 Ø 4.25 Ø 5.00 EvolutionConic EC² possono indistintamente montare gli stessi monconi conici in quanto sono stati progettati con lo stesso esagono e la stessa conicità.

	h 2-4	Transfer pick up	Transfer monc TAP	Transfer monc h 1-3				
Ø 4.0 TAP Ø 4.5 Ø 5.5		Ø 4.0 Ø 4.5 Ø 5.5						
Analogo per EC²								
	0° h 1-3	15° h 1-3	25° h 1-3	Oro	Base in Ti			
Ø 4.0	TAP							
Ø 4.5								
Ø 5.5								
Overdenture								
M.C.A. 0° h 1-2-3	M.C.A. 18° h 1	M.C.A. 30° h 1	Bott. guarig.	Provvisorio Ti	Transfer	Analogo	Roden h 2-4	Equator h 2-4

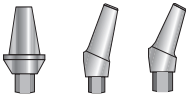
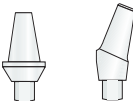



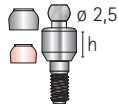
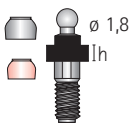


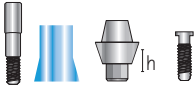

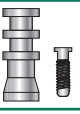


Componentistica protesica tradizionale per **Ø 3,25**

Articolo	Descrizione	Codice
	Bottone di guarigione: le altezze differenti consentono una guarigione guidata dei tessuti mucosi per ottenere un corretto profilo d'emergenza protesico.	h 2 mm 170000 h 4 mm 170001 h 6 mm 170002
	Transfer: permette il rilevamento dell'impronta riproducendo il profilo di emergenza protesica ottenuto con il bottone di guarigione.	170380
	Analogo: in titanio, replica fedelmente l'esagono interno e la battuta dell'impianto Ø 3,25.	170374
	Moncone 0°: i monconi dritti si utilizzano per ogni esigenza in protesi fissa. Disponibili anche estetici, colore oro.	170535
	Moncone 15°: i monconi angolati si utilizzano per ogni esigenza in protesi fissa. Disponibili anche estetici, colore oro.	170425
	Moncone calcinabile: può essere utilizzato per ogni tipo di protesi fissa o mobile.	170560
	Moncone calcinabile con base in oro: può essere utilizzato per ogni tipo di protesi fissa/mobile. Si consiglia una lega per sovrapposizione con titolo aureo sup. a 600 millesimi.	170605
	Moncone sferico Roden (Ø 1,8): si utilizza per l'ancoraggio di protesi mobili. La confezione comprende la cappetta di ritenzione in Rilsan e il porta cappetta. Per il montaggio utilizzare il Cacciavite Roden.	h 2 mm 170668 h 4 mm 170669
	Equator: utilizzato per l'ancoraggio di protesi mobili. La confezione comprende la cappetta di ritenzione in Rilsan ed il portacappetta inox.	h 2 mm 170672 h 4 mm 170673
	Base in Ti: consigliato per monconi personalizzati in zirconio con tecnica Cad Cam	170518
	Moncone conico: è consigliato per protesi fissa avvitata, protesi mobile e protesi avvitata su barra.	h 1,5 mm 170461 h 2,5 mm 170462
	Vite universale Ø 1.8: si utilizza per tutti i monconi escluso quello conico.	170633







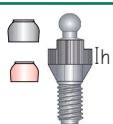




Componentistica protesica tradizionale per **Ø 3.75** **Ø 4.25** **Ø 5.00**

Articolo	Descrizione	Codice
	Bottone di guarigione: i diametri e le altezze differenti consentono una guarigione guidata dei tessuti mucosi per ottenere un corretto profilo d'emergenza protesico.	Ø 4,5 Ø 5,5 Ø 6,5 h 2 mm 170110 170125 170140 h 4 mm 170115 170130 170145 h 6 mm 170120 170135 170150
	Transfer: permette il rilevamento dell'impronta riproducendo il profilo di emergenza protesica ottenuto con il bottone di guarigione.	Ø 4,5 170390 Ø 5,5 170395 Ø 6,5 170400
	Analogo: in titanio. Replica fedelmente l'esagono interno e la battuta degli impianti 3,75 - 4,25 - 5,00.	170375

Componentistica protesica tradizionale per $\varnothing 3.75$ $\varnothing 4.25$ $\varnothing 5.00$




Articolo	Descrizione	Codice
	Moncone 0° - 15° - 25°: i monconi dritti si utilizzano per ogni esigenza in protesi fissa. I differenti diametri corrispondono al profilo di emergenza ottenuto con i bottoni di guarigione. Disponibili anche estetici, colore oro.	0° 15° 25° $\varnothing 4,5$ 170540 170430 170445 $\varnothing 5,5$ 170545 170435 170450 $\varnothing 6,5$ 170550 170440 170455 $\varnothing 4,5$ 170543 (h 4mm)
	Moncone provvisorio in peek: consigliato per ottenere, con la protesi fissa provvisoria, un corretto profilo di emergenza. N.B.: il moncone in peek non è comprensivo di vite.	$\varnothing 5,5$ 0° 170415 $\varnothing 5,5$ 10° 170418
	Moncone calcinabile: può essere utilizzato per ogni tipo di protesi fissa/mobile.	$\varnothing 4,5$ 170565 $\varnothing 5,5$ 170570 $\varnothing 6,5$ 170575
	Moncone calcinabile con base in oro: utilizzato per ogni tipo di protesi fissa/mobile. Si consiglia una lega per sopraffusione con titolo aureo sup. a 600 millesimi.	$\varnothing 4,5$ 170607
	Moncone fresabile: consente di personalizzare la preparazione del moncone stesso.	170585
	Moncone sferico ($\varnothing 2,5$): utilizzato per l'ancoraggio di protesi mobili. La confezione comprende la cappetta di ritenzione in Rilsan ed il portacappetta inox.	h 2 mm 170587 h 4 mm 170588
	Moncone sferico Roden ($\varnothing 1,8$): si utilizza per l'ancoraggio diretto di protesi mobili. La confezione comprende la cappetta di ritenzione in Rilsan e il porta cappetta. Per il montaggio utilizzare il Cacciavite Roden.	h 2 mm 170619 h 4 mm 170620
	Equator: utilizzato per l'ancoraggio di protesi mobili. La confezione comprende la cappetta di ritenzione in Rilsan ed il portacappetta inox.	h 2 mm 170656 h 4 mm 170657
	Base in Ti: consigliato per monconi personalizzati in zirconio con tecnica Cad Cam	170517
	Vite universale $\varnothing 2.0$: si utilizza per tutti i monconi escluso quello conico.	170635
	M.C.A. 0° - 18° - 30°: consigliato per protesi fissa avvitata e protesi mobile su barra anche in presenza di impianti molto divergenti e assi di emergenza protesici disparalleli.	0° 18° 30° h 1 mm 170700 170715 170720 h 2 mm 170705 h 3 mm 170710
	Bottono di guarigione: in peek con vite passante in Ti.	170750
	Moncone provvisorio in titanio: da utilizzarsi a supporto della protesi provvisoria, anche nel carico immediato.	170745
	Transfer: consente di rilevare l'impronta trasferendo la posizione del moncone M.C.A. nel modello protesico.	170755
	Analogo: in titanio. Replica fedelmente la posizione degli impianti con i monconi M.C.A.	170740

Componentistica protesica Conica con S-Profile solo per EC² **∅ 3,25**





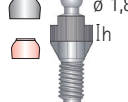



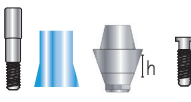

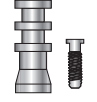


Articolo	Descrizione	Codice
	Bottone di guarigione: le altezze differenti consentono una guarigione guidata dei tessuti mucosi per ottenere un corretto profilo d'emergenza protesico.	h 2 mm EC170000 h 4 mm EC170001 h 6 mm EC170002
	Transfer pick up, Transfer Monc TAP, Transfer monc. h 1-3: permette il rilevamento dell'impronta riproducendo il profilo di emergenza protesica ottenuto con il bottone di guarigione.	Pick up EC170380 Monc TAP EC170383 Monc h 1-3 EC170381/3
	Analogo: in titanio, replica fedelmente l'esagono interno e la battuta dell'impianto ∅ 3,25.	EC170374
	Moncone TAP 0°: i monconi dritti si utilizzano per ogni esigenza in protesi fissa. Disponibili anche estetici, colore oro.	EC170535
	Moncone 15°: i monconi angolati si utilizzano per ogni esigenza in protesi fissa. Disponibili anche estetici, colore oro.	h 1 mm EC170425 h 3 mm EC170426
	Moncone calcinabile con base in oro: può essere utilizzato per ogni tipo di protesi fissa/mobile. Si consiglia una lega per sovrapposizione con titolo aureo sup. a 600 millesimi.	EC170605
	Moncone sferico Roden (∅ 1,8): si utilizza per l'ancoraggio di protesi mobili. La confezione comprende la cappetta di ritenzione in Rilsan e il porta cappetta. Per il montaggio utilizzare il Cacciavite Roden.	h 2 mm EC170668 h 4 mm EC170669
	Equator: utilizzato per l'ancoraggio di protesi mobili. La confezione comprende la cappetta di ritenzione in Rilsan ed il portacappetta inox.	h 2 mm EC170672 h 4 mm EC170673
	Base in Ti: consigliato per monconi personalizzati in zirconio con tecnica Cad Cam	EC170518
	Moncone conico: è consigliato per protesi fissa avvitata, protesi mobile e protesi avvitata su barra.	h 1,5 mm EC170461 h 2,5 mm EC170462
	Vite universale ∅ 1.8: si utilizza per tutti i monconi escluso quello conico.	EC170633

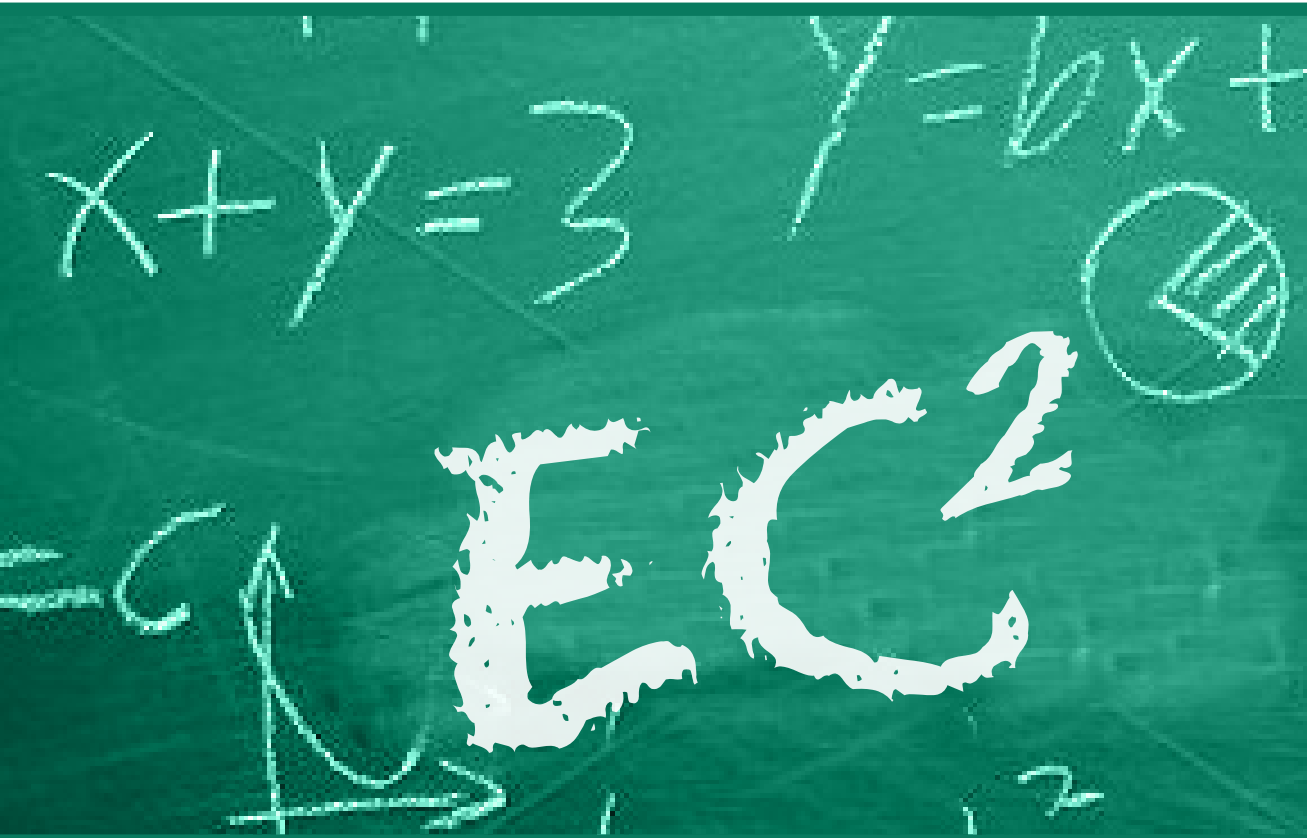
Componentistica protesica Conica con S-Profile solo per EC²

∅ 3.75 ∅ 4.25 ∅ 5.00

Articolo	Descrizione	Codice
	Bottone di guarigione: i diametri e le altezze differenti consentono una guarigione guidata dei tessuti mucosi per ottenere un corretto profilo d'emergenza protesico.	∅ 4,0 TAP ∅ 4,5 ∅ 5,5 h 2mm EC170110 EC170125 EC170140 h 4mm EC170115 EC170130 EC170145
	Transfer pick up; Transfer monc TAP; Transfer monc h 1-3: permette il rilevamento dell'impronta riproducendo il profilo di emergenza protesica ottenuto con il bottone di guarigione.	∅ 4,0 ∅ 4,5 ∅ 5,5 Pick up EC170385 EC170390 EC170395 M. TAP EC170387 M. h 1-3 EC170391/3
	Analogo: in titanio. Replica fedelmente l'esagono interno e la battuta degli impianti 3,75 - 4,25 - 5,00.	EC170375

Componentistica protesica Conica con S-Profile solo per EC² ∅ 3.75 ∅ 4.25 ∅ 5.00

Articolo	Descrizione	Codice
	Moncone 0°: si utilizzano per ogni esigenza in protesi fissa. I differenti diametri corrispondono al profilo di emergenza ottenuto con i bottoni di guarigione.	∅ 4,0 EC170549 TAP ∅ 4,5 (h 1-3) EC170540/2 ∅ 5,5 (h 1-3) EC170545/7
	Moncone 15°: si utilizzano per ogni esigenza in protesi fissa. I differenti diametri corrispondono al profilo di emergenza ottenuto con i bottoni di guarigione.	∅ 4,0 (h 1-3) EC170427/8 ∅ 4,5 (h 1-3) EC170430/1 ∅ 5,5 (h 1-3) EC170435/6
	Moncone 25°: si utilizzano per ogni esigenza in protesi fissa. I differenti diametri corrispondono al profilo di emergenza ottenuto con i bottoni di guarigione.	∅ 4,0 (h 1-3) EC170443/4 ∅ 4,5 (h 1-3) EC170445/6 ∅ 5,5 (h 1-3) EC170450/1
	Moncone calcinabile con base in oro: utilizzato per ogni tipo di protesi fissa/mobile. Si consiglia una lega per sopraffusione con titolo aureo sup. a 600 millesimi.	∅ 4,5 EC170607
	Moncone sferico Roden (∅ 1,8): si utilizza per l'ancoraggio diretto di protesi mobili. La confezione comprende la cappetta di ritenzione in Rilsan e il porta cappetta. Per il montaggio utilizzare il Cacciavite Roden.	h 2 mm EC170619 h 4 mm EC170620
	Equator: utilizzato per l'ancoraggio di protesi mobili. La confezione comprende la cappetta di ritenzione in Rilsan ed il portacappetta inox.	h 2 mm EC170656 h 4 mm EC170657
	Base in Ti: consigliato per monconi personalizzati in zirconio con tecnica Cad Cam	EC170517
	Vite universale ∅ 2.0: si utilizza per tutti i monconi escluso quello conico.	EC170635
	M.C.A. 0°-18°-30°: consigliato per protesi fissa avvitata e protesi mobile su barra anche in presenza di impianti molto divergenti e assi di emergenza protesici disparalleli.	0° 18° 30° h 1 mm EC170700 EC170715 EC170720 h 2 mm EC170705 h 3 mm EC170710
	Bottone di guarigione: in peek con vite passante in Ti.	EC170750
	Moncone provvisorio in titanio: da utilizzarsi a supporto della protesi provvisoria, anche nel carico immediato.	EC170745
	Transfer: consente di rilevare l'impronta trasferendo la posizione del moncone M.C.A. nel modello protesico.	EC170755
	Analogo: in titanio. Replica fedelmente la posizione degli impianti con i monconi M.C.A.	EC170740



Allmed
evoluzione odontoiatrica

Via Nobel, 33 - 20851 Lissone (MB) Italy
tel. +39.039.481123 - fax +39.039.2453753 - www.allmed.it - info@allmed.it