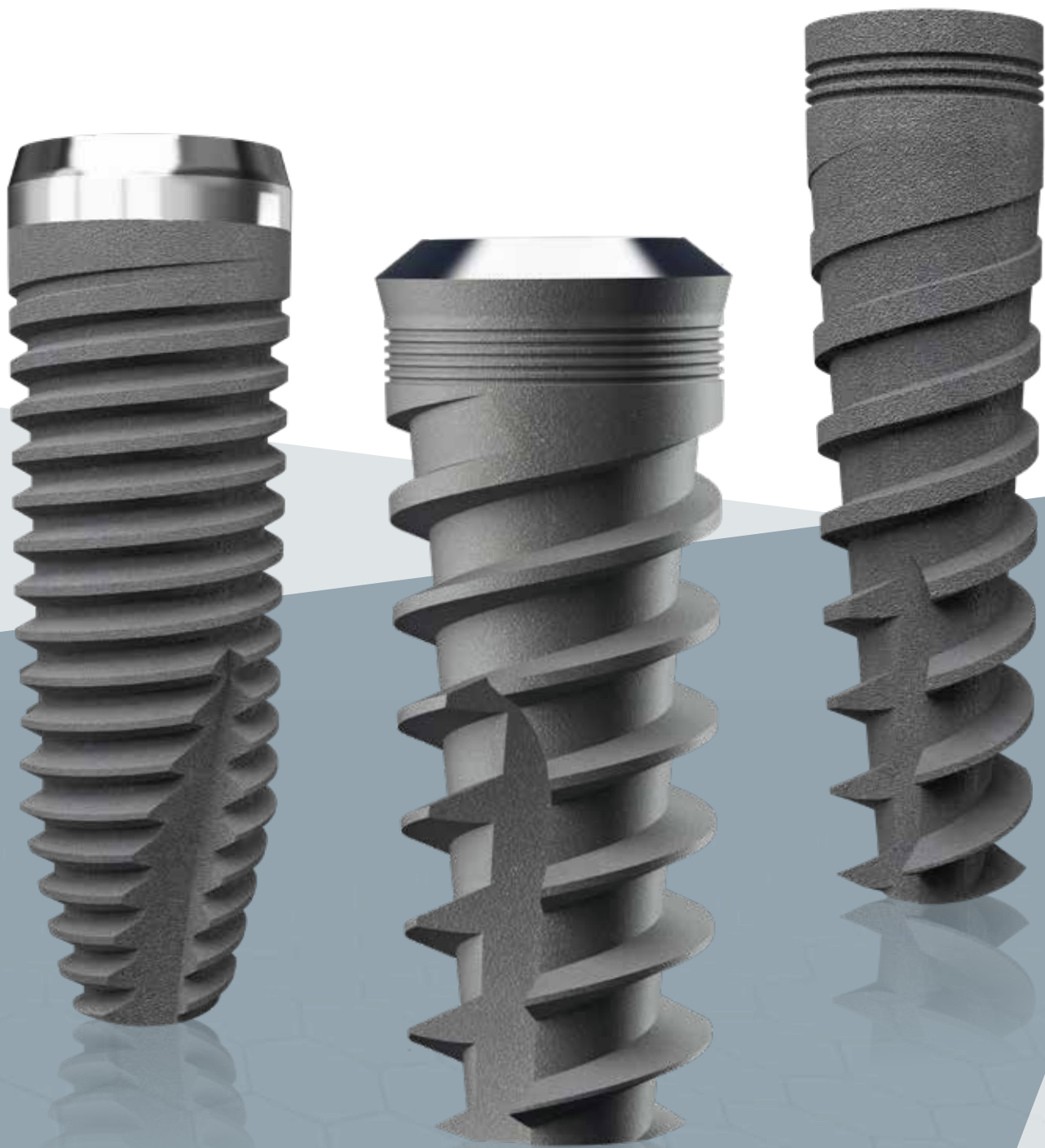


TAG



TAG

- Impianto conico automaschiante
- Connessione interna esagonale
- Piattaforma unica per tutti i diametri
- Platform switching



Il design dell'impianto è caratterizzato da un corpo conico ed una spira particolarmente aggressiva, affilata e profonda, progettata per una minor asportazione ossea e per facilitare il raggiungimento di una elevata stabilità primaria in ogni tipologia di tessuto.

Il trattamento superficiale "Sandblasting and acid-etching" consente di ottenere una mappatura microrugosa che favorisce ed accelera il processo di osteointegrazione.

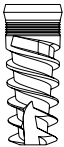
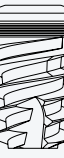
Una eccellente decontaminazione viene realizzata utilizzando un reattore al plasma di argon in camera bianca.

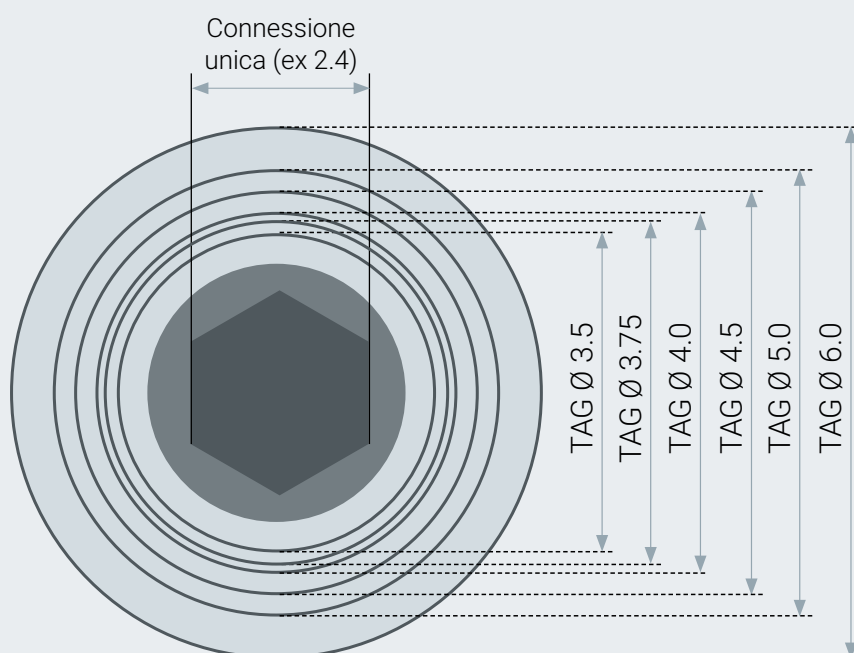


Una bisellatura di ingresso a 45° trasferisce il carico verso il basso in modo da garantire una maggiore stabilità e ridurre i micromovimenti tra fixture ed abutment.

La vite di connessione da 1,8 mm con ingaggio profondo, favorisce il perfetto accoppiamento della parte protesica.



Ø	Articolo mm	L. 6 mm	L. 8,5 mm	L. 10 mm	L. 11,5 mm	L. 13 mm	L. 15 mm
3.5		-	TAGMF001	TAGMF002	TAGMF003	TAGMF004	-
3.75		-	TAGMF033	TAGMF034	TAGMF035	TAGMF036	TAGMF037
4.0		-	TAGMF006	TAGMF007	TAGMF008	TAGMF009	TAGMF010
4.5		TAGMF011	TAGMF012	TAGMF013	TAGMF014	TAGMF015	-
5.0		TAGMF017	TAGMF018	TAGMF019	TAGMF020	TAGMF021	-
6.0		TAGMF023	TAGMF024	TAGMF025	-	-	-



**UNICA CONNESSIONE PROTESICA
PER TUTTE LE PIATTAFORME**

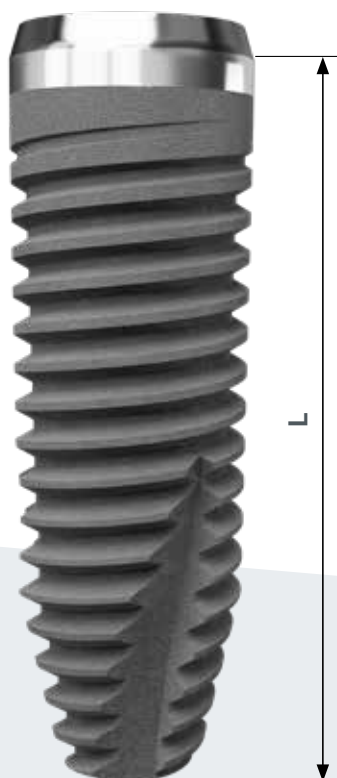
TAG

STRAIGHT

Platform switching.
Colletto macchinato da 1mm.

- Impianto cilindrico automaschiante
- Connessione interna esagonale
- Piattaforma unica per tutti i diametri
- Trattamento superficiale SAE per una elevata osteointegrazione

La connessione esagonale interna, con appoggio implatoprotetico conico, garantisce una maggiore stabilità riducendo i micromovimenti tra fixture ed abutment.



Ø	L. 7 mm	L. 8,5 mm	L. 10 mm	L. 11,5 mm	L. 13 mm
3.8	-	TAG3.8X8.5ST	TAG3.8X10ST	TAG3.8X11.5ST	TAG3.8X13ST
4.25	TAG425X7ST	TAG425X8.5ST	TAG425X10ST	TAG425X11.5ST	TAG425X13ST
5.0	-	TAG5X8.5ST	TAG5X10ST	TAG5X11.5ST	TAG5X13ST

Possibile posizionamento a diverse altezze transmucose



	Vite di guarigione		Transfer open tray		Transfer closed tray
	H.2 - cod. TAGVG2 H.4 - cod. TAGVG4		cod. TAGTRO		cod. TAGTRAC
	Analogo da gesso		Moncone tras mucoso		Moncone dritto
	cod. TAGANA		H.1 - cod. TAGMD1 H.2 - cod. TAGMD2 H.3 - cod. TAGMD3 H.4 - cod. TAGMD4		cod. TAGMD
	Moncone zero		Moncone friction fit		Moncone dritto anatomico
	cod. TAGMD0		cod. TAGMDFF		H.1 - cod. TAGMDA1 H.2 - cod. TAGMDA2
	Moncone Tbase NR H.0.5 - cod. TAGTB05 H.1 - cod. TAGTB1 H.2 - cod. TAGTB2		Moncone Tbase Rot.		Moncone inclinato 15° cod. TAGMA15
	Moncone Tbase friction fit H.0.5 cod. TAGTB05FF		H. 0.5 - cod. TAGTBR H. 1 - cod. TAGTBR1 H. 2 - cod. TAGTBR2		Moncone inclinato 25° cod. TAGMA25
	Moncone inclinato anatomico 15°		Moncone inclinato anatomico 25°		Cilindro provvisorio in titanio N/R
	H.1 - cod. TAGMAA151 H.2 - cod. TAGMAA152		H.1 - cod. TAGMAA251 H.2 - cod. TAGMAA252		cod. TAGMP
	Cilindro provvisorio in titanio R rotante		Cilindro calcinabile N/R		Cilindro calcinabile R rotante
	cod. TAGMPR		cod. TAGCC		cod. TAGCCR
	Moncone da sovrافusione base N/R Cr/Co		Moncone da sovrافusione base rotante Cr/Co		Tag lok
	cod. TAGCR		cod. TAGCRR		H.1 - cod. TAGLOC1 H.2 - cod. TAGLOC2 H.3 - cod. TAGLOC3 H.4 - cod. TAGLOC4 H.5 - cod. TAGLOC5
	Moncone a pallina		Cappetta bassa aperta		Cappetta in Teflon cod. TAGCAPT
	H.1 - cod. TAGASF1 H.2 - cod. TAGASF2 H.3 - cod. TAGASF3 H.4 - cod. TAGASF4		cod. TAGCAP		Contenitore cappetta cod. TAGCONT

	Mue dritto		Mue angolato 17°		Mue angolato 30°
	H.1 - cod. TAGMUA1 H.2 - cod. TAGMUA2 H.3 - cod. TAGMUA3 H.4 - cod. TAGMUA4		H.2 - cod. TAGMUA172 H.3 - cod. TAGMUA173 H.4 - cod. TAGMUA174		H.3 - cod. TAGMUA303 H.4 - cod. TAGMUA304 H.5 - cod. TAGMUA305
	Cappetta di guarigione per Mua		Transfer per Mua		Analogo per Mua
	cod. TAGCG097		cod. TAGTRAMUA		cod. TAGANAMUA
	Cilindro provvisorio in titanio per Mua		Cilindro calcinabile per Mua		Moncone Tbase per Mua
	cod. TAGMDMUA		cod. TAGCCMUA		cod. TAGTBMUA
	Vite monconale		Vite cilindro Mua M1.4		Cacciavite digitale
	cod. TAGVM		cod. TAGVMMUA		L10 - cod. TAGDS L15 - cod. TAGDL
	Connessione per cricchetto per viti monconali		Connessione per manipolo per viti di connessione		Connessione per cricchetto per impianto
	L12 - cod. TAGDCS L17 - cod. TAGDCL		L20 - cod. TAGDMXS L26 - cod. TAGDMS L32 - cod. TAGDML		L12 - cod. TAGIDCS L17 - cod. TAGIDCL
	Connessione per impianto da manipolo		Estrattore per monconi friction		Avvitatore da manipolo per mua
	Short - cod. TAGIDS Long - cod. TAGIDL		cod. TAGEXT		cod. TAGDMUA
	Avvitatore da cricchetto per mua		Adattatore digitale connessioni da manipolo		Cricchetto dinamometrico torque da 0 a 35 Ncm cod. TAGCRIDIN
	cod. TAGDCMUA		cod. TAGPCM		Cricchetto fisso cod. TAGCRI
	Fresa lancia corticale		Fresa chirurgica DLC		Prolunga fresa
	L26 - cod. TAGFL26 L32 - cod. TAGFL32		cod. TAGFF $\begin{cases} 2.0 / 2.5 / 2.8 / 3.0 \\ 3.2 / 3.5 / 3.65 \\ 4.0 / 4.3 / 4.5 / 5.4 \end{cases}$		cod. TAGAIP



La decontaminazione garantisce una perfetta pulizia dell'impianto, come testimoniano i vari test di citotossicità, XPS, adesione cellulare, PCR, bioburden, apirogenicità e sterilità.

Questi test vengono periodicamente ripetuti su tutta la produzione con cadenza trimestrale.

Il confezionamento finale, effettuato internamente in ambiente a contaminazione controllata e con l'uso di componenti testati e validati garantiti per 5 anni.

DECONTAMINAZIONE

FASE 1

Al trattamento superficiale segue il processo di decontaminazione, attuato attraverso 13 passaggi diversi in soluzioni acide specifiche.

- Obiettivo: rimozione scorie inorganiche quali residui di lavorazione meccanica e di trattamenti superficiali come carbonio e allumina, universalmente considerati possibili cause della mancata osteointegrazione degli impianti.

FASE 2

Trattamento con agenti di pulizia di tipo gassoso applicati tramite un processo elettro-chimico eseguito dal REATTORE AL PLASMA

- Obiettivo: rimozione contaminazioni di tipo organico quali agenti proinfiammatori.

Protocollo di condotta attuato in stretta collaborazione con:

- Politecnico di Torino - Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia
- Università di Torino - Dipartimento di Scienze Chirurgiche CIR Dental School.

REATTORE AL PLASMA

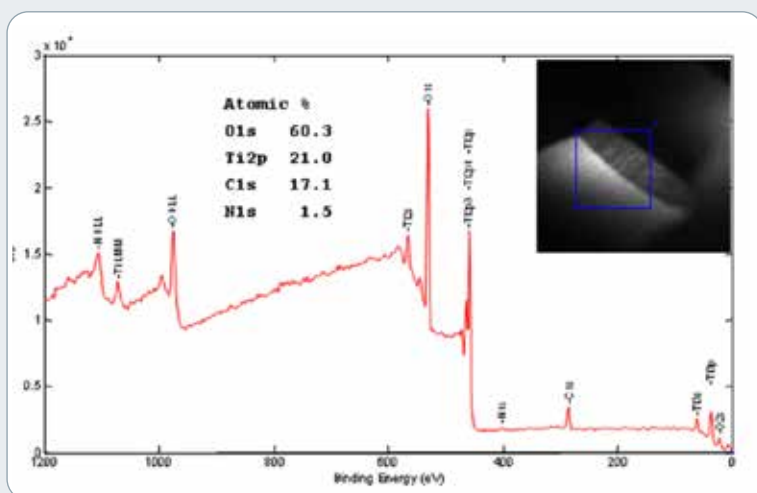
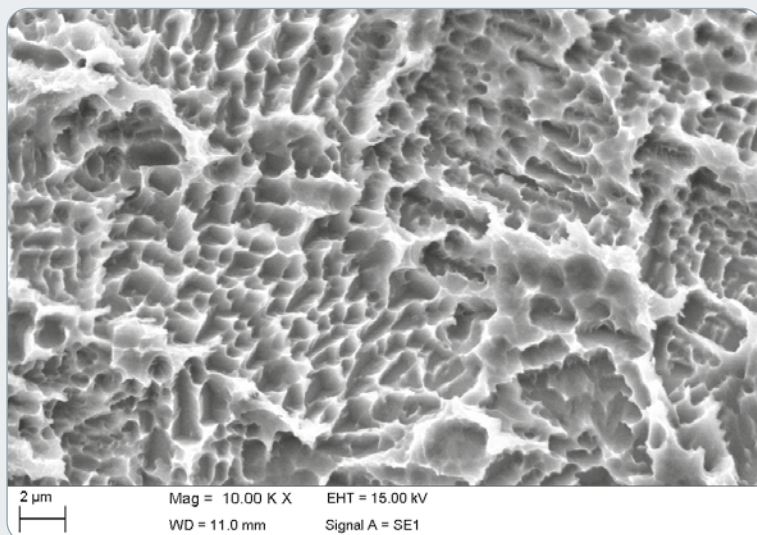
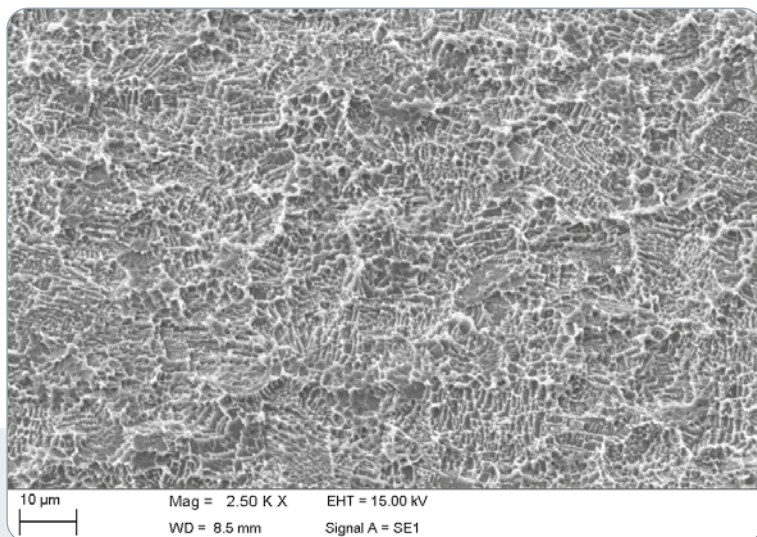


I contaminanti organici presenti sulla superficie degli impianti sono rimovibili da elementi decontaminanti di tipo gassoso, applicabili tramite un processo elettro-chimico eseguito appunto dal REATTORE AL PLASMA.

Il reattore è dotato di una camera interna che contiene gli impianti e nella quale viene convogliato ad elevata potenza un flusso di ioni del gas inerte Argon.

Per effetto del bombardamento di ioni, anche le particelle organiche annidate nelle rugosità della superficie vengono raggiunte e rimosse.

Inoltre con la tecnologia del plasma a bassa pressione si possono trattare le superfici modificando le loro caratteristiche originali, attivandole per migliorare la loro bagnabilità per una più veloce osteointegrazione.



Ingrandimenti della superficie trattata fotografati tramite SEM (microscopio elettronico)

TRATTAMENTO SUPERFICIALE

Il trattamento "SAE" (Sandblasted Acid Etched) prevede il controllo della microtopografia e della chimica superficiale per accelerare la naturale rigenerazione ossea.

Viene realizzato con una tecnica di sabbiatura a grana grossa, alla quale segue la mordanatura con soluzioni acide.

La sabbiatura genera sulla superficie dell'impianto una macrorugosità, a cui si sovrappone una microrugosità ottenuta tramite il processo di mordanatura acida.

La topografia superficiale che ne deriva genera la struttura idonea all'ancoraggio degli osteoblasti, favorendone una integrazione ottimale dell'impianto con il tessuto osseo.



**POLITECNICO
DI TORINO**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

Ricerche e analisi effettuate in collaborazione con il Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia del Politecnico di Torino.

TAG 3.0

- Impianto conico automaschiante
- Connessione interna esagonale

TITANIUM GRADO 5

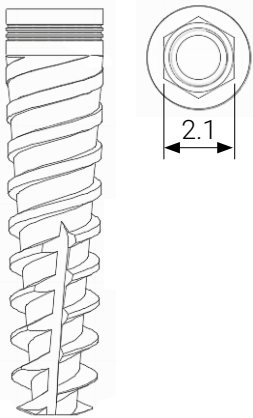
TAG 3.0 nasce dall'esigenza di risolvere casi clinici con creste frontali atrofiche e sottili ed inoltre come valida soluzione nelle agenesie dei laterali.

Il design dell'impianto è caratterizzato da un corpo conico condensante ad effetto osteotomo e da un colletto ideato per ridurre i traumi della zona crestale.

La vite di connessione da 1,6 mm con ingaggio profondo, favorisce il perfetto accoppiamento della parte protesica.

Il trattamento superficiale "Sandblasting and acid-etching" consente di ottenere una mappatura microrugosa che favorisce ed accelera il processo di osteointegrazione.

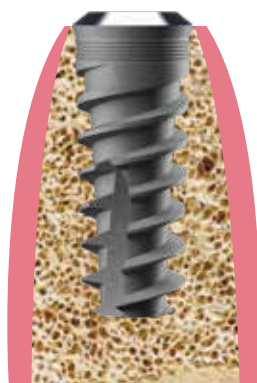
Una eccellente decontaminazione viene realizzata utilizzando un reattore al plasma di argon in camera bianca.

	10 mm	11.5 mm	13 mm
			
Codici TAG 3.0	TAG MF IMPIANTO 3.0 H10 cod. TAGMF029	TAG MF IMPIANTO 3.0 H11.5 cod. TAGMF030	TAG MF IMPIANTO 3.0 H13 cod. TAGMF031

Impianto Ø3.0



Impianto Ø3.5



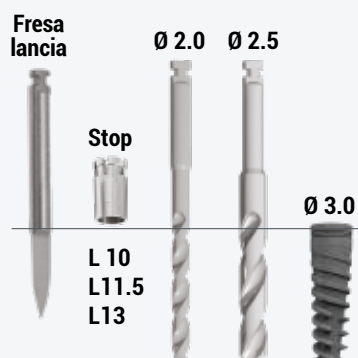
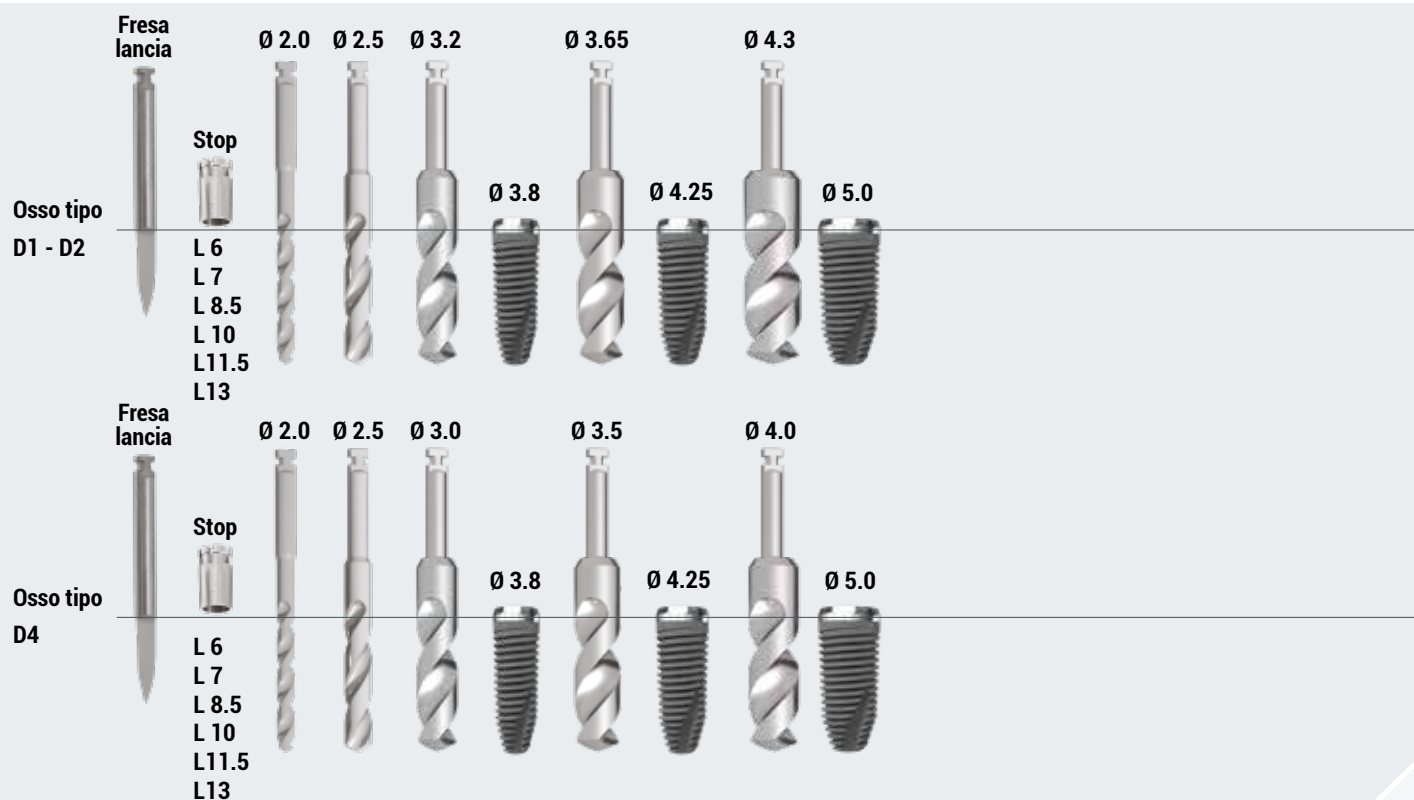
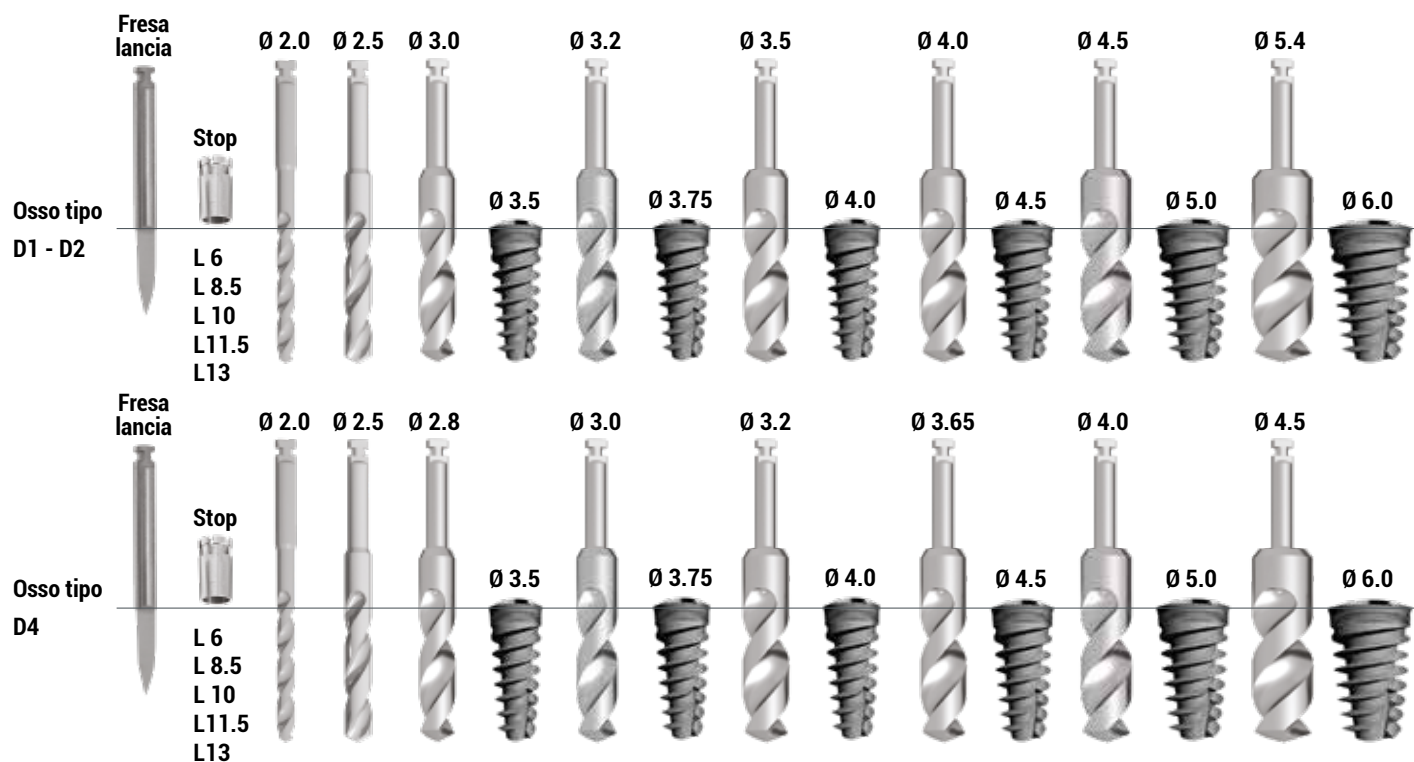
Creste sottili

Spazi ridotti



TAG3.0 Componentistica protesica

	Vite di guarigione		Transfer open tray		Analogo da gesso
	H.2 - cod. TAGVG32 H.4 - cod. TAGVG34		cod. TAGTRA3		cod. TAGANA3
	Cilindro calcinabile N/R e Rot.		Moncone transmucoso		Cilindro provvisorio in titanio N/R e Rot.
	cod. TAGCC3 cod. TAGCC3R		H.0 - cod. TAGMD30 H.2 - cod. TAGMD32		cod. TAGMP3 cod. TAGMP3R
	Moncone inclinato 15°		Moncone inclinato 25°		Vite monconale M1,6
	cod. TAGMA315		cod. TAGMA325		cod. TAGVM3
	Moncone a pallina		Cappetta bassa aperta		Cappetta in Teflon cod. TAGCAPT
	H.1 - cod. TAGASF31 H.2 - cod. TAGASF32 H.3 - cod. TAGASF33 H.4 - cod. TAGASF34		cod. TAGCAP		Contenitore cappetta cod. TAGCONT



TAG



Dati tecnici dimensionali per pianificazione chirurgica

	A	B	C	D	E
Misura impianto	Core Apicale	Spira Apicale	Ø Impianto	Ø Collarino	Altezza Switching Platform
Ø 3.5	2.0	3.2	3.5	3.75	0.5
Ø 3.75	2.2	3.4	3.75	4.00	0.5
Ø 4.0	2.2	3.5	4.0	4.25	0.5
Ø 4.5	2.5	4.0	4.5	4.75	0.5
Ø 5.0	2.5	4.5	5.0	5.25	0.5
Ø 6.0	3.1	5.1	6.0	6.25	0.5

TAG STRAIGHT



Dati tecnici dimensionali per pianificazione chirurgica

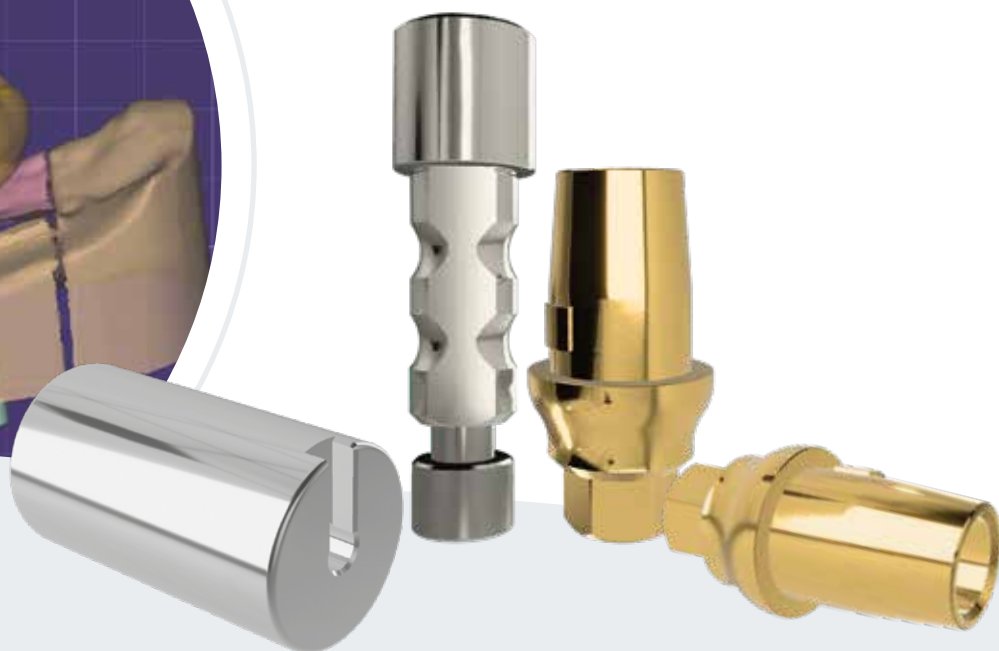
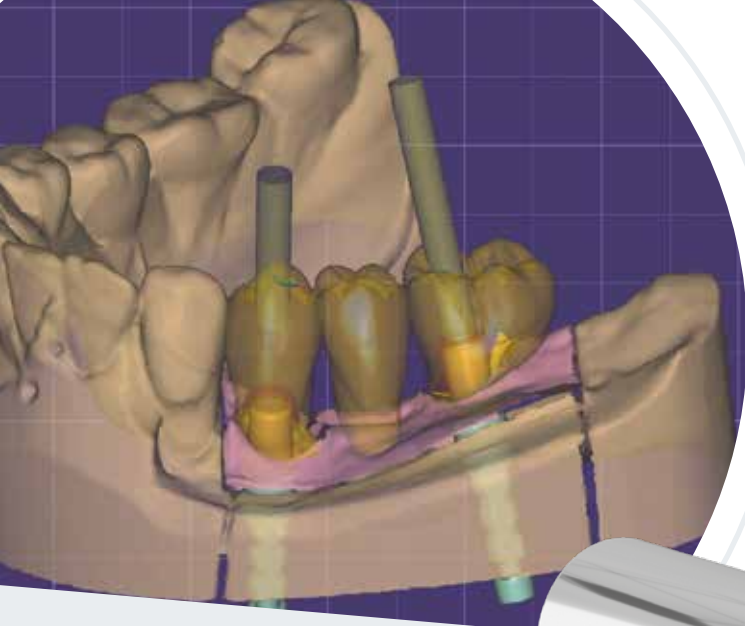
	A	B	C	E
Misura impianto	Core Apicale	Spira Apicale	Ø Impianto	Altezza Switching Platform
Ø 3.8	1.65	2.3	3.8	0.5
Ø 4.25	1.85	2.5	4.25	0.5
Ø 5.0	2.4	3.1	5.0	0.5

TAG 3.0



Dati tecnici dimensionali per pianificazione chirurgica

	A	B	C
Misura impianto	Core Apicale	Spira Apicale	Ø Impianto
Ø 3.0	1.3	2.4	3.0



	Scan abutment		Mua Scan abutment		Analogo Digitale
	cod. TAGSBI		cod. TAGSBMUAP		cod. TAGANACAD
	Analogo Digitale per Mua		Moncone Tbase NR H.0.5 - cod. TAGTB05 H.1 - cod. TAGTB1 H.2 - cod. TAGTB2		Moncone Tbase Rot.
	cod. TAGMUACAD		Moncone Tbase friction fit H.0.5 cod. TAGTB05FF		H. 0.5 - cod. TAGTBR H.1 - cod. TAGTBR1 H.2 - cod. TAGTBR2
	Moncone Tbase per Mua		Premilled Ø 11,5 cod. TAGPM1		Vite Cardanica
	cod. TAGTBMUA		Premilled Ø 16 cod. TAGPM2		cod. TAGVMV

Librerie TAG

Sono disponibili le librerie TAG per Exocad, 3Shape e DentalWings.
Per maggiori informazioni contatta i nostri uffici
o il tuo distributore TAG.

3shape

dental wings

exocad

TAG

L'impianto viene confezionato in doppia
ampolla sterile e l'apposito alloggiamento
in titanio ne permette la facile
presa mediante avvitatore da manipolo.



meté
Biomedical

Via Boccaccio, 8
21010 Arsago Seprio (VA)
Tel./Fax: +39 0331.796417
www.dentalmete.it