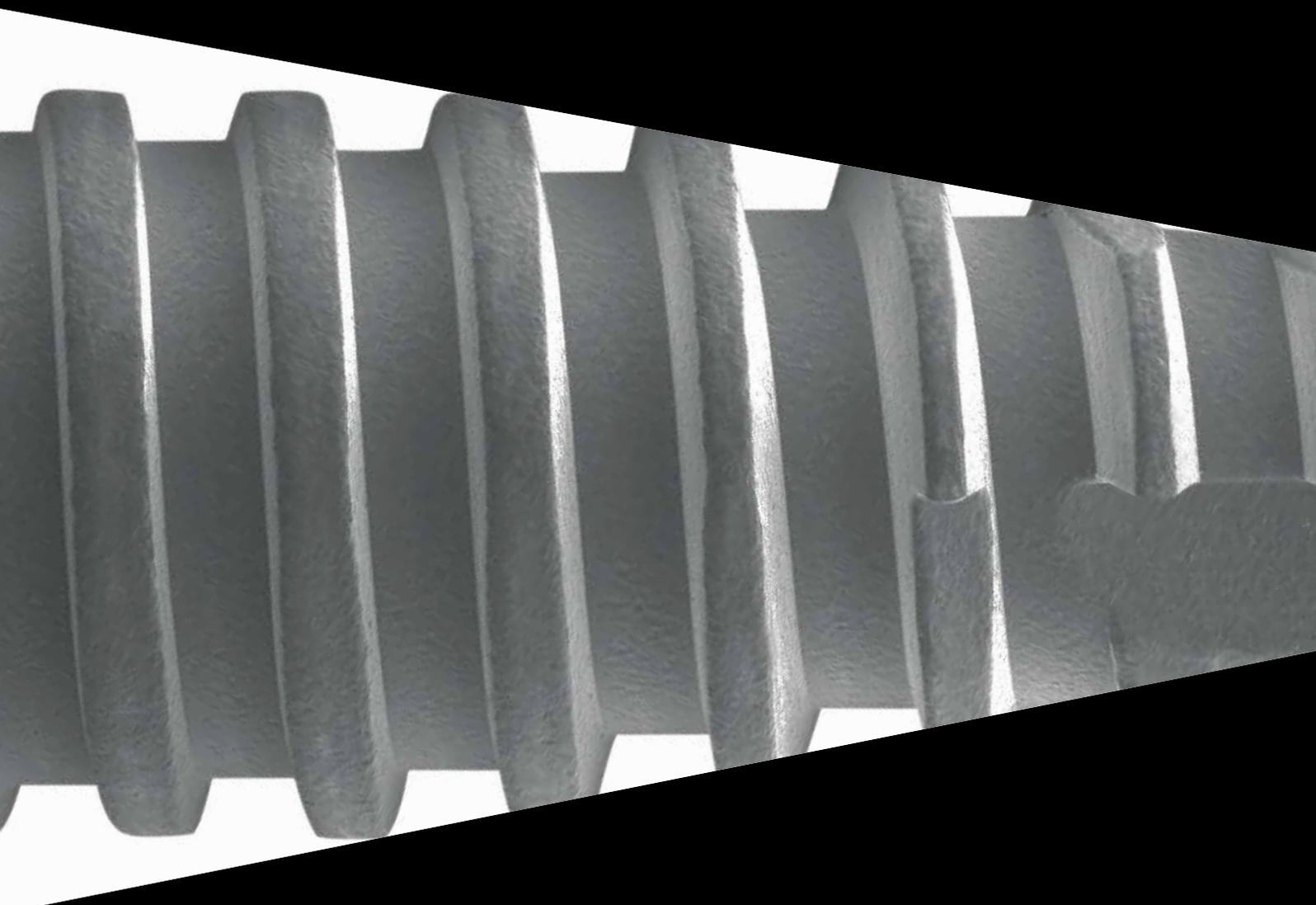


IMPLANTOLOGIA

Outlink²slim




sweden & martina

Caratteristiche

Outlink² SLIM ha **diametro endosseo di soli 3.00 mm** e presenta il corpo con trattamento Zirti per una lunghezza di 10, 11.5 o 13 mm. La porzione coronale, alta 1.80 mm, è caratterizzata invece da una **superficie macchinata**. L'impianto Outlink² SLIM, con oltre **5 anni di test clinici alle spalle**, presenta una connessione ad esagono esterno, caratteristica che lo rende indicato nei casi di edentulie multiple con forti disparallelismi, per i quali facilita la presa d'impronta e i successivi inserimenti e disinserimenti protesici. Inoltre, l'altezza dell'esagono pari a 1.00 mm garantisce un'ottima stabilità alle sollecitazioni disto-mesiali e antero-posteriori.

Indicazioni cliniche

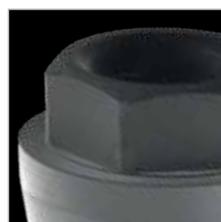
L'utilizzo degli impianti Outlink² SLIM è consigliato qualora si vogliano evitare le tecniche di rigenerazione ossea o di movimento ortodontico dei denti.

In generale, nei casi in cui lo spazio trasversale risulti ridotto, un impianto con diametro così stretto può essere la soluzione ideale per sostituire un elemento mancante con una conseguente riabilitazione orale funzionale ed estetica.

Pertanto Outlink² SLIM risulta indicato nei seguenti situazioni:

- in presenza di spazio protesico limitato nei settori anteriori;
- creste sottili;
- riassorbimento trasversale post-estrattivo;
- carico immediato;
- sostituzione di singoli elementi corrispondenti agli incisivi laterali nell'arcata superiore e agli incisivi laterali e centrali nell'arcata inferiore;
- tutti i casi in cui vi sia sufficiente spessore di tessuti molli per l'utilizzo di impianti transmucosi flapless nei settori anteriori;
- bloccaggio di protesi mobili con overdenture;
- realizzazione di Toronto bridge o utilizzo a supporto di ricostruzioni protesiche "full arch" con numero adeguato di impianti.

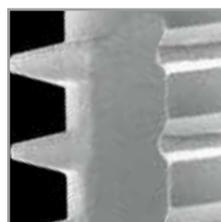
altezza parte trattata	codice
10.00 mm	EB-ZT-300-100
11.50 mm	EB-ZT-300-115
13.00 mm	EB-ZT-300-130



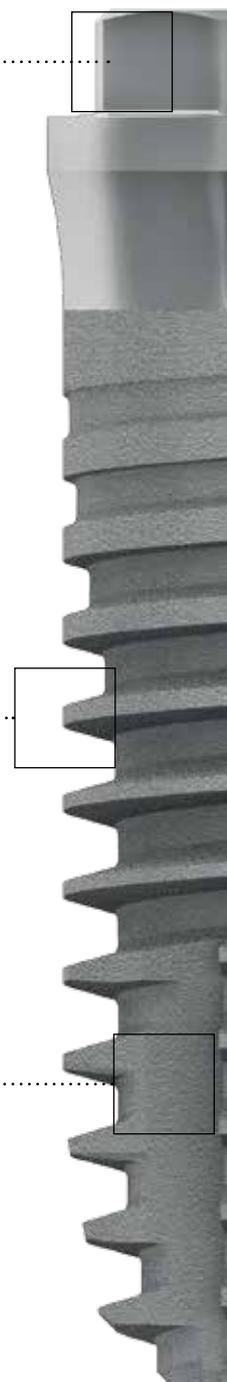
Nonostante il **diametro endosseo di 3.00 mm**, Outlink² SLIM presenta alti valori di **resistenza e robustezza** grazie alla connessione ad esagono esterno alto 1.00 mm.



Il corpo dell'impianto presenta una spirale a profilo triangolare con passo 0.80 mm e profondità 0.50 mm.

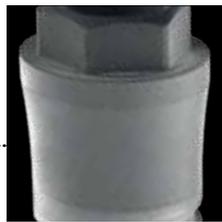
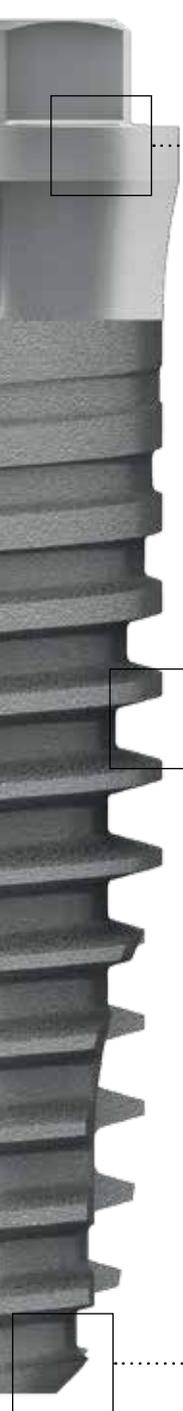


L'**incisione apicale** aumenta le proprietà auto-maschianti dell'impianto e offre una zona di decompressione e sfogo per il coagulo.

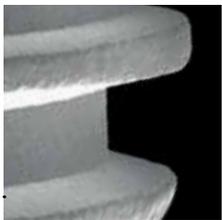


Mounter multifunzione

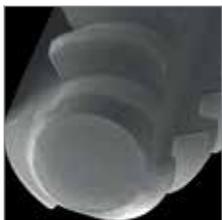
Oltre alla tradizionale funzione di **carrier per il trasporto e il posizionamento** dell'impianto in situ, la particolare conformazione del mounter Outlink² SLIM gli consente anche di fungere da **transfer** nella fase di presa d'impronta, nonché da **pilastro** durante la riabilitazione protesica.



Il collo degli impianti Outlink² SLIM, alto 1.80 mm, è ideale per garantire il rispetto dell'ampiezza biologica e consentire allo stesso tempo una gestione ottimale dei tessuti molli.



La **spira fortemente performante** unita al **diametro ridotto** del corpo dell'impianto consente di ottimizzare al massimo la facilità di inserimento anche nei siti con spazio molto limitato.



L'**apice a conformazione conica** presenta tre ampie tacche di scarico che conferiscono all'impianto ottime proprietà auto-maschianti.

Lo spessore del mounter è tale da permettere di ridurlo in altezza se necessario, di fresarlo, e di ricavare sulle pareti eventuali coulisse di riposizionamento per la protesi.



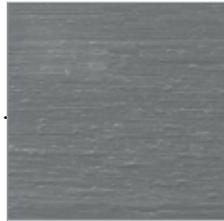
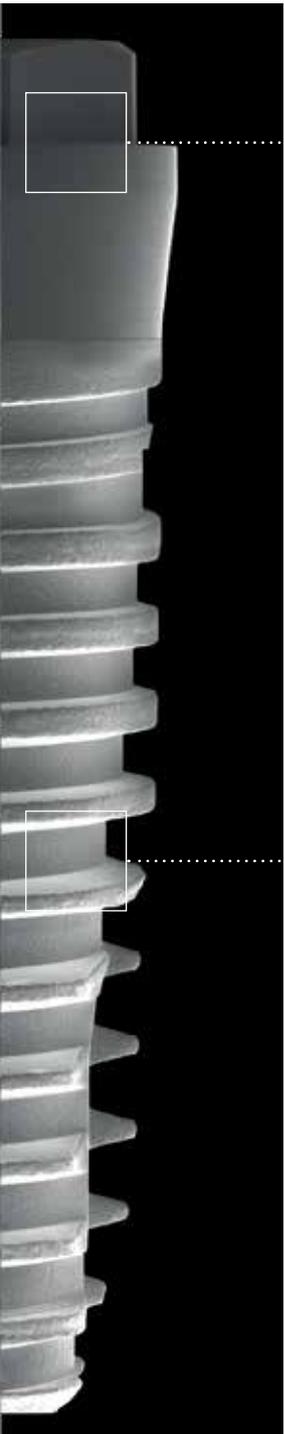
Il mounter dell'Outlink² SLIM presenta due facce di riposizionamento per garantire una buona antirotazionalità in fase di presa d'impronta.



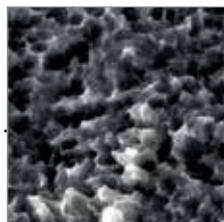
Il colore dorato del mounter garantisce massimi risultati in termini di estetica delle ricostruzioni.

Superficie

Gli impianti Outlink² SLIM sono disponibili con superficie ZirTi, e sono caratterizzati da un collo macchinato e dal corpo trattato con sabbiatura in ossido di zirconio e mordenzatura con acidi minerali.



Il **collo macchinato** consente il perfetto controllo del diametro di connessione e previene l'accumulo di placca a livello della giunzione con il pilastro.



Il corpo ZirTi è **sabbiato con ossido di zirconio e mordenzato con acidi minerali**, tecniche che conferiscono alla superficie la caratteristica micromorfologia in grado di aumentare notevolmente la superficie di contatto osso-impianto e garantire un'ottima stabilità primaria.

Decontaminazione della superficie a plasma freddo

Al termine dei trattamenti superficiali, gli impianti vengono sottoposti ad un accurato **processo di pulizia e decontaminazione** della superficie mediante plasma freddo innescato in Argon, dopo essere stati in precedenza puliti dai principali residui delle lavorazioni con numerosi cicli di lavaggio in solventi appropriati.

Durante il trattamento con Argon gli atomi del gas vengono parzialmente ionizzati, acquistano energia e "bombardano" con violenza la superficie della fixture. Questa sorta di "**sabbiatura atomica**" provoca la rimozione dei contaminanti organici, senza lasciare tracce o residui ulteriori.

Successivamente gli impianti decontaminati vengono sterilizzati mediante irraggiamento con raggi beta, per un totale abbattimento della carica microbica residua.



Impianto prima del trattamento di decontaminazione



Impianto dopo il trattamento di decontaminazione



Versatilità del protocollo di inserimento

Laddove il clinico lo ritenga opportuno, l'impianto può essere lasciato con la porzione macchinata **iuxta-ossea**; in questo caso, la sua superficie a bassa rugosità favorirà un'ottima estetica e la crescita dei tessuti molli.

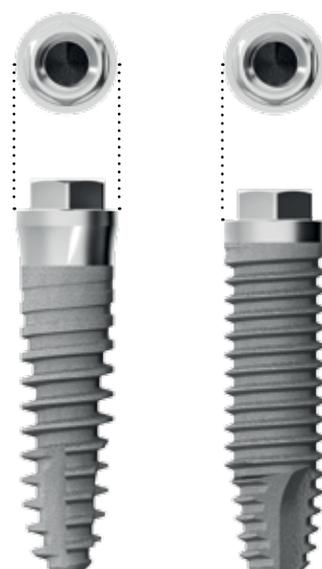
Qualora la situazione clinica lo richieda, la parte macchinata **può essere inserita nell'osso**, approfondendo la misura della preparazione. La superficie macchinata del collo dell'impianto Outlink² SLIM è inoltre ideale per favorire una semplice manutenzione e igiene sia domiciliare che in studio.

Strumenti chirurgici e componenti protesiche comuni agli impianti Outlink²

La connessione dell'Outlink² SLIM è la **medesima dell'impianto Outlink² Ø 3.30**, pertanto la protesi necessaria per entrambe le sistematiche implantari è la medesima. Questa compatibilità semplifica notevolmente al medico la gestione ed il magazzino delle componenti protesiche.

Analogamente, l'impianto Outlink² SLIM si inserisce utilizzando gli strumenti contenuti nel kit chirurgico Outlink² nonché nel kit OneBox².

Pertanto non vi è la necessità di kit chirurgici aggiuntivi e/o strumenti integrativi.





www.sweden-martina.com

Sweden & Martina S.p.A.
Via Veneto, 10
35020 Due Carrare (PD), Italy
Tel. +39.049.9124300
Fax +39.049.9124290
info@sweden-martina.com

Sweden & Martina Mediterranea S.L.
Sorolla Center, Oficina 801
Av.da Cortes Valencianas 58, 8pl
-46015-Valencia, España
Tel. +34.96.3525895
info.es@sweden-martina.com
Numero gratuito 900993963



Rev. 03-14



seguici su:



I prodotti oggetto del presente depliant sono Dispositivi Medici fabbricati da Sweden & Martina S.p.A. in accordo agli standard UNI EN ISO 9001:2008 / UNI EN 13485:2012 e sono marcati CE 0476 in conformità alla Direttiva Dispositivi Medici 93/42/CEE e alla Direttiva 2007/47/CE.

I contenuti sono quelli aggiornati al momento della pubblicazione.
Verificare in azienda eventuali aggiornamenti successivi.