

# ISTRUZIONI PER L'USO – COMPONENTISTICA IMPLANTARE V4 LINEA GEMINI

## Indicazioni d'uso

I componenti protesici sono studiati e realizzati per poter permettere un corretto ed ottimale avvitemento della protesi sui vari componenti implantari già presenti in commercio.

## V4 Base - Convertitori per tecnica da incollaggio



I convertitori per tecnica da incollaggio vengono realizzati in titanio grado 5 sia con ingaggio non rotazionale (per protesi singola) sia con ingaggio rotazionale (per protesi multipla, Implant Bridge toronto); questa tipologia di prodotto può essere modificata dall'odontotecnico solamente nell'altezza della cannula cementabile, a seconda della necessità tramite un accessorio realizzato proprio per ottimizzare tale operazione. Il convertitore per tecnica da incollaggio viene venduto con una singola vite protesica definitiva di produzione New Ancorvis

Le tipologie di convertitori sono prodotte per essere utilizzate sia protesi provvisorie sia per protesi definitive.

### Specifiche tecniche:

- Titanio grado 5 per garantire un'ottima resistenza al carico masticatorio.
- Disponibile con altezze transmuose per meglio adattarsi alle necessità estetiche del paziente, seguire la tabella di riferimento.
- Fornito in confezione NON STERILE, sterilizzazione in autoclave a vapore a carico dell'utilizzatore secondo ciclo convalidato (134° centigradi per 5 minuti)
- Per la connessione all'impianto utilizzare la vite passante inclusa nella confezione.

## Viti High Grip



Il V4 Base viene venduto con una vite protesica definitiva, si consiglia di utilizzarla solamente per il fissaggio della protesi nel cavo orale; le viti hanno la funzione di serrare la protesi all'impianto in maniera definitiva; sono contraddistinte da uno speciale rivestimento superficiale per ridurre il fenomeno di svitamento. Le viti protesiche realizzate da New Ancorvis sono compatibili e pertanto sostituibili con viti originali del produttore implantare.

### Specifiche tecniche:

- Le viti sono realizzate in Titanio di grado 5 per un'ottima resistenza al carico masticatorio.
- Le viti sono incluse all'interno della confezione dei convertitori.
- Fornite in confezione NON STERILE, sterilizzazione in autoclave a vapore a carico dell'utilizzatore secondo ciclo convalidato (134° centigradi per 5 minuti)
- Il rivestimento eseguito sulle viti è: Balinit C 1500 (composizione: a-C:H:W, colore: antracite).

## V4 Pick Up



V4 Pick Up è uno speciale corpo transfer utilizzabile unicamente con la linea V4 base; questi componenti sono contraddistinti da una serigrafia laser e da un'anodizzazione per identificare la famiglia di appartenenza (a seconda della casa implantare) al fine di accoppiare correttamente il V4 base ed il V4 Pick Up. Si raccomanda di verificare il corretto serraggio tra V4 Base e V4 Pick Up al fine di garantire una corretta impronta (si consiglia l'utilizzo di un sistema di ingrandimento, accertarsi che il corpo transfer sia avvitato fino in battuta sul convertitore da incollaggio). Per l'utilizzo nella configurazione coping da impronta, è necessario utilizzare la vite coping dedicata per ogni piattaforma implantare; tutte le viti coping hanno una parte zigrinata per favorire il serraggio manuale ed un ingaggio per driver esagonale 1,27mm (codifica New Ancorvis: B).

### Specifiche tecniche:

- V4 Pick Up viene realizzato in Titanio di grado 5.
- V4 Vite coping prodotte in Titanio di grado 5, per il serraggio utilizzare driver esagonale 1.27mm (codifica New Ancorvis: B).
- Serigrafia laser ed anodizzazione per identificare le varie famiglie implantari, seguire la tabella di riferimento.

## V4 Scan Marker



V4 Scan Marker è lo scan-abutment realizzato esclusivamente per il V4 Base, pertanto l'utilizzo è vincolato unicamente a questa tipologia di prodotto. L'inserimento tra i due componenti è univoco in quanto si può inserire lo Scan Marker in una sola posizione, grazie al corpo trilobato del convertitore da incollaggio, garantendo un restauro protesico preciso; la fase di inserimento è resa più facile in quanto sono state realizzate due tacche (una sul convertitore, una sullo scan marker) che dovranno coincidere. È strettamente necessario utilizzare questo prodotto di scansione solamente con il componente V4 base nuovo, in quanto se si dovesse regolare l'altezza dello stesso, non si può scansionare digitalmente. Il posizionamento verticale è garantito da un click, il quale ci certifica il corretto posizionamento in "Z"; qualora dopo vari utilizzi non riesca più a percepire il "click" si raccomanda la sostituzione del V4 Scan Marker. Si consiglia di mantenere la parte inclinata vestibolarmente.

### Specifiche tecniche:

- V4 Scan Marker viene realizzato in Peek.
- Prodotto da utilizzare unicamente sul V4 Base.
- Utilizzare le librerie specifiche per questo prodotto.
- Nel caso di realizzazione di Implant Bridge, utilizzare questo prodotto fino a due elementi implantari; per lavorazioni più estese utilizzare lo scan abutment AQ.

## Avvertenze

- Le viti, le sedi di alloggiamento delle viti e le piattaforme non devono MAI subire qualunque tipo di modifica.
- Per le istruzioni di avvitamento fare riferimento alle indicazioni riportate in etichetta.
- Il prodotto è monouso: un eventuale riutilizzo espone l'utilizzatore a rischio di infezioni crociate, pertanto sull'etichetta e sulla confezione viene apposta l'apposita simbologia di riferimento.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto e a temperatura ambiente avendo cura di mantenere integra la confezione.
- Smaltire in conformità con le normative vigenti
- L'odontotecnico è responsabile e si assume tutti i rischi inerenti a :
  - La scelta del componente implantare compatibile agli usi richiesti dalla propria attività
  - progettare il pilastro sovrastante con parametri e spessori sicuri per garantirne la precisione e la stabilità' nel tempo esonerando New Ancorvis srl da qualsiasi responsabilità legata alla stabilità' in quanto essa è una operazione gestita in toto dall' odontotecnico nel proprio laboratorio.
- New Ancorvis non risponde di eventuali danni diretti o indiretti causati da un uso improprio dei dispositivi o dalla loro omissione.
- Tutti i componenti implantari sono riservati all'uso di personale in possesso delle necessarie abilitazioni all'esercizio.
- Si raccomanda di prendere visione delle istruzioni per l'uso dell'impianto a cui la sovrastruttura si deve collegare.
- I componenti implantari vengono venduti in scatoline di plastica chiuse con una etichetta riportante i dati del fabbricante, il numero di lotto, il torque di serraggio ove necessario, la marcatura CE e simboli armonizzati.

## Detersione, disinfezione e sterilizzazione:

La corretta pulizia, disinfezione e sterilizzazione è fondamentale per ridurre i rischi e per la prevenzione. Per eseguire correttamente queste operazioni, raccomandiamo di attenersi alle seguenti istruzioni:

- I dispositivi sono forniti puliti e lavati secondo il protocollo New Ancorvis, opportunamente validato.
- I dispositivi vengono forniti NON STERILI, quindi prima dell'uso su paziente è obbligatorio sterilizzare il dispositivo in autoclave a vapore a 134°C per almeno 5 minuti, come da ciclo validato). Prima della sterilizzazione è importante che il dispositivo sia sottoposto ad un processo di pulizia e lavaggio con metodo validato in base ai residui delle lavorazioni effettuate dall'utilizzatore.
- Temperature maggiori potrebbero causare modificazioni della composizione fisico-chimica dei componenti. Non utilizzare autoclavi a secco o chimiche.

## Legenda simboli:

Leggere le istruzioni per l'uso		Non sterile	
Non riutilizzare		Fabbricante	

Le presenti istruzioni sono disponibili e scaricabili dal sito [www.newancorvis.eu](http://www.newancorvis.eu) o richiedibili direttamente al seguente indirizzo [info@newancorvis.eu](mailto:info@newancorvis.eu)



New Ancorvis srl – Via dell'Industria, 15 – 40012 Bargellino – Calderara di Reno (BO)

Tel. 051 6463070 – Fax 051 6463076

email: [newancorvis@libero.it](mailto:newancorvis@libero.it) [www.newancorvis.eu](http://www.newancorvis.eu)