

# FlexLink™ TiBase



Soluzione affidabile per un'estetica ottimale

## Il nuovo FlexLink™ TiBase

Il nuovo pilastro FlexLink™ TiBase è stato progettato da BIOMET 3i per potere realizzare corone e ponti su impianti, seguendo le procedure tradizionali o quelle digitali sia su protesi avvitata che cementata.

FlexLink™ TiBase è disponibile sia **con connessione Certain che con esagono esterno** (Zero Rotation™),

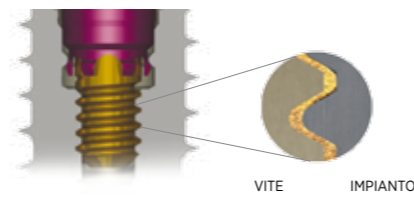
nelle **piattaforme da 3,4 4,1 e 5 mm** e anche nella **versione Silver (senza colorazione e con vite in Titanio)**.

Ciò offre al clinico e al tecnico un ventaglio di soluzioni molto ampio sotto tutti i punti di vista.



## Vantaggi di FlexLink™ TiBase

- L'impiego della vite GoldTite® sulla connessione Certain® consente di ottenere un'integrità del sigillo estremamente elevata, superiore ad ogni altra soluzione in commercio.
- Gli ScanBody dedicati consentono di utilizzare i protocolli digitali più diffusi sia in studio (impronta ottica) che in laboratorio (Cad Cam).
- Componenti originali con standard di precisione e tolleranze ottimali per garantire una connessione ideale.
- Rivestimento in nitruro di titanio che permette di lavorare con materiali traslucenti senza sacrificare l'estetica.
- Possibilità di lavorare con soluzioni avvitate e cementate sia per elementi singoli che ponti.



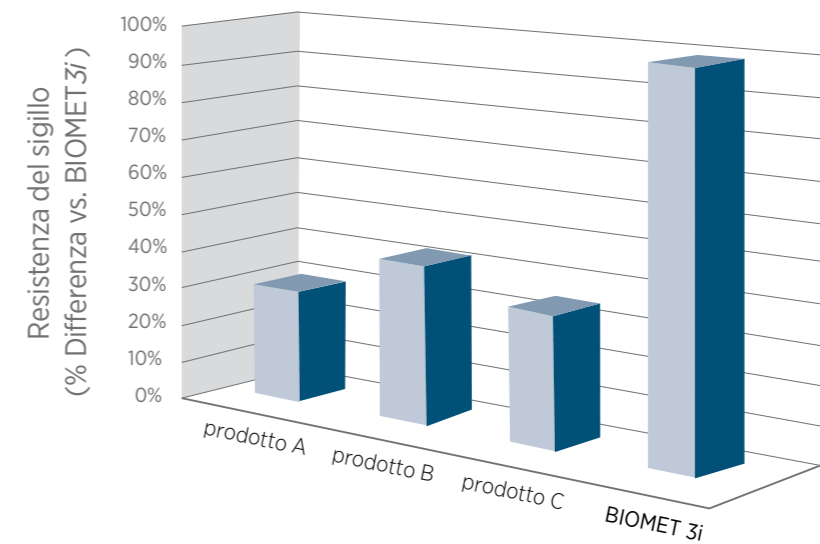
## La tenuta ideale del sigillo con FlexLink™ TiBase

Un'analisi comparativa della resistenza del sigillo della base in titanio 3i comparata con altre basi in titanio disponibili sul mercato.

Questo test da laboratorio è stato condotto per giudicare la performance del sigillo creato dalla connessione impianto moncone di alcune basi in titanio del commercio e del FlexLink™ BIOMET 3i durante la si-

mulazione dei cicli masticatori e per valutare le cause potenziali di ogni differenza trovata nei gruppi test.

Le basi di titanio e le viti fornite dal fabbricante sono state assemblate agli impianti test applicando il torque prescritto. Il carico iniziale del test è stato di 25Ncm ed è stato incrementato di 25Ncm per ciclo sino ad ottenere la rottura del sigillo.



La resistenza media del sigillo FlexLink™ 3i (385 N) è risultata essere più alta del 300% comparata al prodotto A (125 N), 230% al prodotto B (165 N) e 285% al prodotto C (135 N).

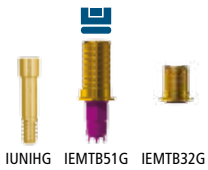
Sono state testate 4 differenti marche di basi in Titanio (BIOMET 3i e tre concorrenti) con 5 campioni per ogni sistema.

FlexLink™ TiBase ha resistito ad un carico dinamico che è stato in media maggiore tra le due e le tre volte rispetto alle altre basi in titanio da testare.

La differenza di risultato tra FlexLink™ TiBase e le altre basi in Titanio può essere attribuita al disegno delle componenti e ai diversi materiali.

# FlexLink™ TiBase

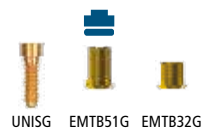
**BIOMAX** SPA  
 VIA ZAMENHOF 615  
 36100 VICENZA  
 T 0444 913410  
 F 0444 913695  
 info@biomax.it  
 www.biomax.it



Pilastro Certain® FlexLink™ TiBase					
	altezza	3.4mm M	4.1mm s	5.0 mm w	
● Esagonale	3.5mm	IEMTB31G	IESTB31G	IEWTB31G	
● Esagonale	5.5mm	IEMTB51G	IESTB51G	IEWTB51G	
○ Non esagonale	3.5mm	IEMTB32G	IESTB32G	IEWTB32G	

Viti Gold-Tite® incluse nella confezione con Pilastrini FlexLink™ TiBase.

Accessori Certain®									
		vite di ceratura		vite di prova		diametro		Scan Body	
● Esagonale						3.4 mm			
		IEWSTB1		IUNITS				IEMSP34	
○ Non esagonale						4.1/5.0 mm			
		IEWSTB2		IUNITS2				IESTSP40	



Pilastro esagono esterno FlexLink™ TiBase					
	altezza	3.4mm M	4.1mm s	5.0 mm w	
● Esagonale	3.5mm	EMTB31G	ESTB31G	EWTB31G	
● Esagonale	5.5mm	EMTB51G	ESTB51G	EWTB51G	
○ Non esagonale	3.5mm	EMTB32G	ESTB32G	EWTB32G	

Viti Gold-Tite® incluse nella confezione con Pilastrini FlexLink™ TiBase.

Accessori esagono esterno									
		vite di ceratura		vite di prova		diametro		Scan Body	
● Esagonale						3.4 mm			
		WSK15 / WSU30		MUNITS / UNITS				EMSP34	
○ Non esagonale						4.1/5.0 mm			
		WSK15 / WSU30		MUNITS / UNITS				ESTSP40	



Pilastro FlexLink™ Silver TiBase Certain®					
	altezza	3.4mm M	4.1mm s	5.0 mm w	
● Esagonale	3.5mm	IEMTB31T	IESTB31T	IEWTB31T	
● Esagonale	5.5mm	IEMTB51T	IESTB51T	IEWTB51T	
○ Non esagonale	3.5mm	IEMTB32T	IESTB32T	IEWTB32T	

Viti in Titanio incluse nella confezione con Pilastrini FlexLink™ Silver TiBase.



Pilastro FlexLink™ Silver TiBase Esagono Esterno					
	altezza	3.4mm M	4.1mm s	5.0 mm w	
● Esagonale	3.5mm	EMTB31T	ESTB31T	EWTB31T	
● Esagonale	5.5mm	EMTB51T	ESTB51T	EWTB51T	
○ Non esagonale	3.5mm	EMTB32T	ESTB32T	EWTB32T	

Viti in Titanio incluse nella confezione con Pilastrini FlexLink™ Silver TiBase.