



Componenti Digitali GenTek

L'originale conta



La base da incollaggio GenTek™ è compatibile con i blocchetti Sirona CEREC

Scanbody GenTek™

Il processo di scansione è alla base di qualsiasi riabilitazione protesica realizzata con le metodologie CAD/CAM. Grazie a un adattamento perfetto e alla loro connessione originale, gli scanbody GenTek™ creano le condizioni necessarie per un'accurata digitalizzazione della posizione reale dell'impianto, sia che si utilizzi uno scanner intraorale o uno scanner da banco.

Principali caratteristiche e vantaggi degli scanbody per scanner intraorale:

- Base in titanio originale, per garantire un adattamento di precisione con la connessione dell'impianto.
- Il materiale (PEEK) di cui sono costituiti i corpi di scansione rappresenta una superficie ideale per gli scanner ottici, eliminando la necessità di usare una polvere.
- Disponibili in due diverse altezze gengivali in ogni confezione, da 4 e da 7mm, per tenere conto della profondità e dell'altezza gengivale.

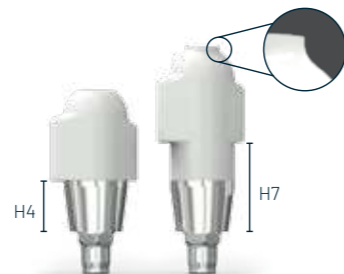
Basi da incollaggio TiBase GenTek™

Le basi da incollaggio GenTek™ sono disponibili con connessioni originali per le sistematiche implantari Zimmer Biomet.

Principali caratteristiche e vantaggi delle basi da incollaggio GenTek™:

- Massima flessibilità della riabilitazione, per le soluzioni avvitate come per quelle cementate.
- Indicato per restauri singoli, multipli e totali, con flussi di lavoro digitali o convenzionali.
- 4.7 mm di altezza, conforme ai requisiti geometrici dei blocchetti CEREC Sirona per i sistemi di fresatura chairside e CAD/CAM inLab CEREC.
- Compatibile con ossido-ceramica, vetroceramica, ceramiche ibride, e PMMA, per un'ampia scelta di opzioni restaurative.
- Librerie per basi da incollaggio e altri componenti disponibili per software CAD, 3Shape, exocad e Dentalwings.
- Il marchio Zimmer Biomet garantisce l'originalità della connessione.

La vite da incollaggio fornita con ogni base da incollaggio GenTek™ impedisce alla colla di penetrare all'interno del canale della vite durante la fase di cementazione del restauro.



Lo scanbody da 7 mm è provvisto di un gradino supplementare per evitare qualsiasi confusione tra le due altezze disponibili durante la fase di design con il software CAD.



Pilastrini Prefresati in titanio GenTek™

I pilastrini prefresati GenTek™ consentono all'odontotecnico di realizzare nel proprio laboratorio pilastrini monopezzo personalizzati senza rinunciare alla qualità della connessione e alle prestazioni ottimali del restauro.

I pilastrini prefresati sono disponibili per i sistemi implantari Biomet 3i Certain® ed esagono esterno.

Principali caratteristiche e vantaggi dei pilastrini prefresati GenTek™:

- I pilastrini prefresati sono prefabbricati con connessioni originali che assicurano un fit di precisione e prestazioni superiori, in sinergia con la connessione dell'impianto.
- Flessibilità della lavorazione: compatibili con tutte le unità di fresatura che operano con i supporti per monconi Medentika PreFace®.
- Il marchio Zimmer Biomet garantisce una connessione originale.



Analoghi Digitali GenTek™

Gli analoghi digitali GenTek™, con esclusive funzionalità antirotazione, sono i primi analoghi digitali 3 in 1 del loro genere:

- Come analoghi digitali nei modelli stampati in 3D.
- Come scanbody, consentendo la scansione diretta di una impronta dentale tradizionale, eliminano la necessità di utilizzare modelli in gesso*.
- Come analoghi convenzionali utilizzati per i modelli in gesso.

Gli analoghi digitali GenTek™ presentano una connessione originale che riproduce la posizione e l'orientamento dell'impianto, consentendo un design e un adattamento più accurato del restauro. È anche disponibile uno strumento di posizionamento, per installare l'analogo con precisione e facilità.

Il porta-pilastrino prefresato consente il posizionamento e la gestione di un massimo di 12 blocchi.



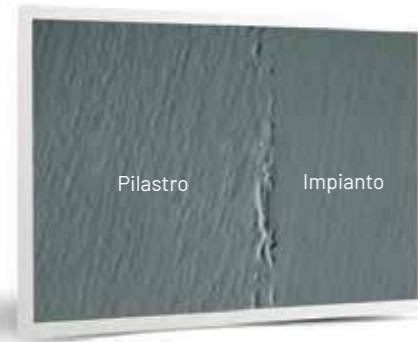
Pilastrini prefresati GenTek™ sono compatibili con i supporti Medentika®.

Preservare l'integrità dell'interfaccia tra impianto e pilastro è essenziale per garantire prestazioni ottimali del sistema implantare utilizzato e contrastare le eventuali conseguenze cliniche di un sigillo inadeguato.

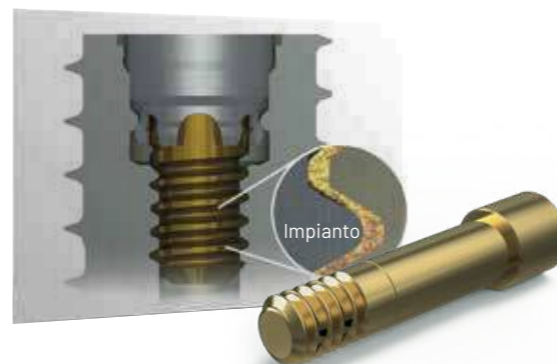
Un adattamento poco preciso delle componenti implantari può essere causa di colonizzazione batterica sul versante interno dell'impianto, causando infiammazione dei tessuti molli e perdita di integrazione. Un adattamento inadeguato può anche essere fonte di cedimento della connessione o allentamento della vite, compromettendo nel tempo la stabilità del manufatto protesico.



- La tecnologia SureSeal™ di Biomet 3i offre una maggiore integrità del sigillo all'interfaccia tra impianto e pilastro. Questo risultato è ottenuto grazie alla combinazione tra l'esclusiva vite Gold-Tite®, la connessione Interna Certain® e una lavorazione di precisione.
- L'esclusiva tecnologia superficiale della vite Gold-Tite® consente un ingaggio più profondo, aumentando la forza di clampaggio di circa il 113% rispetto alle viti standard, massimizzando in tal modo la stabilità del pilastro. Un'interfaccia stabile e ben serrata del pilastro implantare riduce al minimo i micromovimenti e le possibili microinfiltrazioni che potrebbero causare infiammazione e conseguente perdita ossea e tissutale.

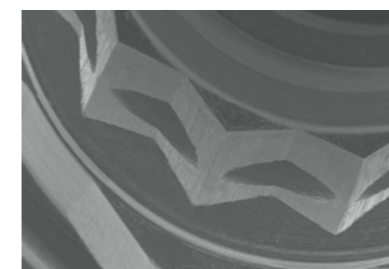
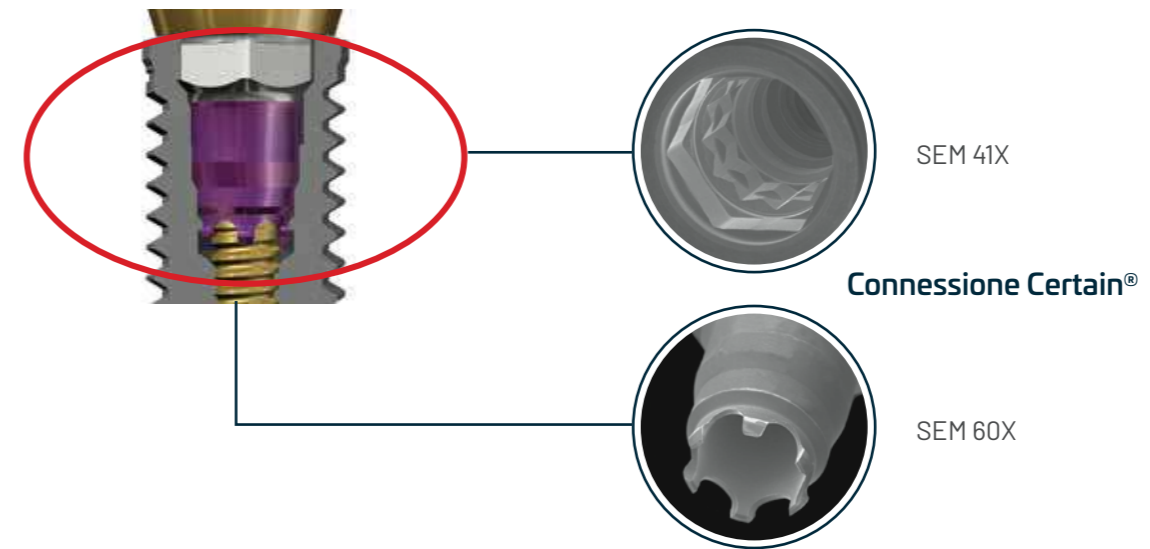


L'immagine SEM a 150 ingrandimenti mostra l'interconnessione meccanica nell'area di ingaggio esagonale tra le superfici lisce dell'impianto e del pilastro.



Connessione Certain®

Il design della connessione Certain® aumenta la resistenza e riduce le cause di stress meccanico grazie alla particolare geometria che incrementa la stabilizzazione della connessione impianto/pilastro.



Riduce drasticamente le microinfiltrazioni grazie a tolleranze rigorosissime della connessione.

Studi comparativi approfonditi hanno dimostrato che, grazie alla profondità di impegno di 4 mm dell'interfaccia interna impianto/pilastro, si ottiene una connessione con stabilità superiore alla media grazie a un'ampia area di contatto.

L'applicazione di torque di soli 20 Ncm alla vite di fissaggio (Gold-Tite®) è sufficiente a garantire una solidità superiore.



Biomet 3i Connessione Certain®

Componenti protesici per elemento singolo

Base da incollaggio Ti-Base / Connessione con ingaggio
incluse viti Gold-Tite e da incollaggio



| Altezza (mm) | Piattaforma implantare (mm) | Codice |
|--------------|-----------------------------|---------------------|
| 4,7 | 3.4 | ZFX11-ZB-CE-3447-ES |
| | 4.1 | ZFX11-ZB-CE-4147-EL |
| | 5.0 | ZFX11-ZB-CE-5047-EL |

Vite Gold-Tite esagonale*



| Codice | Torque Consigliato |
|------------------|--------------------|
| ZFX09-ZB-CE-HGTS | 20 Ncm |

Vite di prova esagonale*



| Codice | Manuale |
|------------------|---------|
| ZFX09-ZB-CE-HTIS | Manuale |

Pilastro prefresato in titanio
incl. vite Gold-Tite



| Piattaforma implantare (mm) | Codice |
|-----------------------------|------------------|
| 3.4 | ZFX18-ZB-CE-34 |
| 4.1, 5.0, 6.0 | ZFX18-ZB-CE-4160 |

Vite Gold-Tite esagonale*



| Codice | Torque Consigliato |
|------------------|--------------------|
| ZFX09-ZB-CE-HGTS | 20 Ncm |

Vite di prova esagonale*



| Codice | Manuale |
|------------------|---------|
| ZFX09-ZB-CE-HTIS | Manuale |

Componenti protesici per restauri multipli

Base da incollaggio Ti-Base / Connessione senza ingaggio
incluse viti Gold-Tite e da incollaggio



| Altezza (mm) | Piattaforma implantare (mm) | Codice |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|
| 4,7 | 3.4 | ZFXI 1-ZB-CE-3447-NES |
| | 4.1 | ZFX11-ZB-CE-4147-NEL |
| | 5.0 | ZFX11-ZB-CE-5047-NEL |

Vite Gold-Tite esagonale* larga



| Codice | Torque Consigliato |
|------------------|--------------------|
| ZFX09-ZB-CE-LGTS | 20 Ncm |

Vite di prova esagonale*



| Codice | Manuale |
|-------------------|---------|
| ZFX09-ZB-CE-NHTIS | Manuale |

Componenti accessori & strumenti

Scanbody da laboratorio
vite inclusa



| Piattaforma implantare (mm) | Codice | Manuale |
|-----------------------------|-------------------|---------|
| 3.4 | ZFX05D-ZB-CE-34 | Manuale |
| 4.1, 5.0, 6.0 | ZFX05D-ZB-CE-4160 | |
| 5.0 | ZFX05D-ZB-CE-50 | |
| 6.0 | ZFX05D-ZB-CE-60 | |

Chiave dinamometrica
per Scanbody da laboratorio



| Codice |
|-------------|
| ZFX02002067 |

Analogo Digitale



| Piattaforma implantare (mm) | Codice |
|-----------------------------|----------------|
| 3.4 | ZFX15-ZB-CE-34 |
| 4.1 | ZFX15-ZB-CE-41 |
| 5.0 | ZFX15-ZB-CE-50 |
| 6.0 | ZFX15-ZB-CE-60 |

Strumento di posizionamento
per analogo digitale



| Codice |
|-----------|
| ZFX02-M16 |

Scanbody intraorale
vite inclusa



| Altezza (mm) | Piattaforma implantare (mm) | Codice | Manuale |
|--------------|-----------------------------|-------------------|---------|
| 4.0 & 7.0 | 3.4 | ZFX05I-ZB-CE-34 | Manuale |
| | 4.1, 5.0, 6.0 | ZFX05I-ZB-CE-4160 | Manuale |

Driver esagonale
per Scanbody intraorale



| Descrizione | Codice |
|--|-----------|
| Driver esagonale con ritenzione GemLock® 1.25 mmD, 30 mm (L) | HXLGR1.25 |

***Driver a connessione esagonale**
per vite



| Descrizione | Codice |
|--|--------|
| Driver esagonale stretto, 17 mm (L) | PHD02N |
| Driver esagonale stretto, 24 mm (L) | PHD03N |
| Connessione esagonale stretta, 24 mm (L) | RASH3N |
| Connessione esagonale stretta, 30 mm (L) | RASH8N |

Kit con chiave dinamometrica protesica
L-TIRWK



| Descrizione | Codice |
|---|---------|
| Kit chiave dinamometrica torque 10-35 Ncm Contiene: • Organizzatore RTI2035TR • Kit Chiave Dinamometrica Protesica L-TIRWK • Adattatore standard ISO1797 C9980 • Driver con esagono grande lunghezza 24 mm RASH3N • Driver quadrato lunghezza 24 mm RASQ3N | L-TIRWK |

Attivatore Certain® QuickSeat®



| Codice |
|--------|
| IQSA01 |

Biomet 3i Connessione Esagono Esterno

Componenti protesici per elemento singolo

Base da incollaggio Ti-Base / Connessione con ingaggio
incluse viti Gold-Tite quadrate e da incollaggio



| Altezza (mm) | Piattaforma implantare (mm) | Codice |
|--------------|-----------------------------|---------------------|
| 4,7 | 3.4 | ZFX11-ZB-EX-3447-EL |
| | 4.1 | ZFX11-ZB-EX-4147-EL |
| | 5.0 | ZFX11-ZB-EX-5047-EL |

Vite Gold-Tite con testa quadrata**



| Codice | Torque Consigliato |
|-----------------|--------------------|
| ZFX09-ZB-EX-GTS | 32 Ncm |

Vite di prova esagonale*



| Codice | Manuale |
|-----------------|---------|
| ZFX09-ZB-EX-TIS | Manuale |

Pilastro prefresato in titanio
incl. vite Gold-Tite



| Piattaforma implantare (mm) | Codice |
|-----------------------------|------------------|
| 3.4 | ZFX18-ZB-EX-34 |
| 4.1, 5.0, 6.0 | ZFX18-ZB-EX-4160 |

Vite Gold-Tite con testa quadrata**



| Codice | Torque Consigliato |
|-----------------|--------------------|
| ZFX09-ZB-EX-GTS | 32 Ncm |

Vite di prova esagonale*



| Codice | Manuale |
|-----------------|---------|
| ZFX09-ZB-EX-TIS | Manuale |

Componenti protesici per restauri multipli

Base da incollaggio Ti-Base / Connessione senza ingaggio
incluse viti Gold-Tite quadrate e da incollaggio



| Altezza (mm) | Piattaforma implantare (mm) | Codice |
|--------------|-----------------------------|----------------------|
| 4,7 | 3.4 | ZFX11-ZB-EX-3447-NEL |
| | 4.1 | ZFX11-ZB-EX-4147-NEL |
| | 5.0 | ZFX11-ZB-EX-5047-NEL |

Vite Gold-Tite con testa quadrata**



| Codice | Torque Consigliato |
|-----------------|--------------------|
| ZFX09-ZB-EX-GTS | 32 Ncm |

Vite di prova esagonale*



| Codice | Manuale |
|-----------------|---------|
| ZFX09-ZB-EX-TIS | Manuale |

Componenti accessori & strumenti

| Scanbody da laboratorio vite inclusa | | | Chiave dinamometrica per Scanbody da laboratorio | | Analogo digitale | | Strumento di posizionamento per analogo digitale | |
|--------------------------------------|-------------------|---------|--|-----------------------------|------------------|-----------|--|--|
| | | | | | | | | |
| Piattaforma implantare (mm) | Codice | Manuale | ZFX02002067 | Piattaforma implantare (mm) | Codice | ZFX02-M20 | | |
| 3.4 | ZFX05D-ZB-EX-34 | | | 3.4 | ZFX15-ZB-EX-34 | | | |
| 4.1, 5.0, 6.0 | ZFX05D-ZB-EX-4160 | | | 4.1 | ZFX15-ZB-EX-41 | | | |
| 5.0 | ZFX05D-ZB-EX-50 | | | 5.0 | ZFX15-ZB-EX-50 | | | |
| 6.0 | ZFX05D-ZB-EX-60 | | | 6.0 | ZFX15-ZB-EX-60 | | | |

| Scanbody intraorale vite inclusa | | | Driver esagonale per Scanbody Intraorale | | ** Driver / Connessione quadrata per vite | |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------|--|-----------|---|--------|
| | | | | | | |
| Altezza (mm) | Piattaforma implantare (mm) | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Codice |
| 4.0 & 7.0 | 3.4 | ZFX05I-ZB-EX-34 | Driver esagonale con ritenzione GemLock® 1.25 mmD, 30 mm (L) | HXLGR1.25 | Driver quadrato stretto, 17 mm (L) | PSQD0N |
| 4.0 & 7.0 | 4.1, 5.0, 6.0 | ZFX05I-ZB-EX-4160 | | | Driver quadrato stretto, 24 mm (L) | PSQD1N |
| | | | Connessione quadrata stretta, 24 mm (L) | | RASQ3N | |
| | | | Connessione quadrata stretta, 30 mm (L) | | RASQ8N | |

| Kit con chiave dinamometrica protesica L-TIRWK | | * Driver / Connessione esagonale | |
|---|---------|--|--------|
| | | | |
| Descrizione | Codice | Descrizione | Codice |
| Kit chiave dinamometrica torque 10-35 Ncm Contiene: • Organizzatore RTI2035TR • Kit Chiave Dinamometrica Protesica L-TIRWK • Adattatore standard ISO1797 C9980 • Driver con esagono grande lunghezza 24 mm RASH3N • Driver quadrato lunghezza 24 mm RASQ3N | L-TIRWK | Driver esagonale stretto, 17 mm (L) | PHD02N |
| | | Driver esagonale stretto, 24 mm (L) | PHD03N |
| | | Connessione esagonale stretta, 24 mm (L) | RASH3N |
| | | Connessione esagonale stretta, 30 mm (L) | RASH8N |

Componenti Digitali GenTek™

Connessione al livello del pilastro

Biomet 3i Pilastro Low Profile

Base da incollaggio TiBase non esagonale
incl. Vite Gold-Tite e vite di incollaggio

Vite Gold-Tite
esagonale*

Vite di prova
esagonale*



Torque
Consigliato

| Altezza (mm) | Piattaforma Pilastro (mm) | Codice | Codice | Codice | Codice |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------|--------|----------------|
| 5.0 | 4.8 | ZFX11-ZB-LP-48 | ZFX09-ZB-LP-GTS | 10 Ncm | ZFX09-ZB-LP-RS |
| | | | | | Manuale |

* vedere pag. 7

Analogo digitale

Strumento di posizionamento
per analogo digitale



| Piattaforma Pilastro (mm) | Codice | Codice |
|---------------------------|----------------|-----------|
| 4.8 | ZFX15-ZB-LP-48 | ZFX02-M14 |

Scanbody intraorale
vite inclusa

Driver esagonale
per Scanbody intraorale



CONFEZIONE DA 2

Torque
Consigliato



| Altezza (mm) | Piattaforma Pilastro (mm) | Codice | Descrizione | Codice |
|--------------|---------------------------|-----------------|---|-----------|
| 4.0 | 4.8 | ZFX05I-ZB-LP-48 | Driver esagonale corto con ritenzione GemLock®, 1.25 mmD, 22 mm (L) | HXGR1.25 |
| | | Manuale | Driver esagonale lungo con ritenzione GemLock®, 1.25 mmD, 30 mm (L) | HXLGR1.25 |



BIOMAX spa

via Zamenhof 615
36100 Vicenza

T 0444 913410
F 0444 913695
info@biomax.it

www.biomax.it

