

Bases d'origine Alpha-Bio Tec en Titane, Compatibles avec les Blocs-L de Sirona

- Faire un scannage numérique de la position de l'implant en utilisant la base compatible Sirona d'Alpha-Bio Tec ou un pilier de scannage avec le scanneur Omnicam ou Bluecam de Sirona.
- Concevoir le pilier personnalisé à l'aide des systèmes Sirona et de la librairie Zimmer.
- Fabriquer ce pilier à partir d'un meso-bloc Sirona, muni d'un canal pour vis, à l'aide du Sirona inlab ou du système de CFAO Cerec.
- Sceller la structure frittée sur la Ti-Base d'origine d'Alpha-Bio Tec.
- Utiliser la vis Alpha-Bio Tec d'origine incluse dans l'emballage
- Bien respecter les directives données ci-dessous.



Restauration scellée pour plate-forme à connexion hexagonale interne (IH)

IMPLANTS: NeO, SPI, ICE, DFI, ATID

	Ti-Base	Pilier de scannage	Vis	
Diamètre	A: Ø4.3 mm B: 4.7 mm C: 5.2 mm D: 0.475	A: Ø4.3 mm B: 10 mm		
Code	CCTB-IH-SI	CCSP-IH-SI	STLAS	STLAT
Ref. No.	4980	4984	5122	5121
Instructions	Scannage et/ou usage prothétique	Uniquement destiné au scannage	Vis de pilier standard (incluse dans l'emballage)	Pour laboratoire (optionnel)



Restauration scellée pour plate-forme à connexion hexagonale conique (CHC)

IMPLANTS: NeO (Ø3.5, Ø3.2), NICE

	Ti-Base	Pilier de scannage	Vis
Diamètre	A: Ø4.3 mm B: 4.7 mm C: 5.2 mm D: 0.475	A: Ø4.3 mm B: 10 mm	
Code	CCTB-CHC-SI	CCSP-CHC-SI	STLA-CHC
Ref. No.	4982	4985	7345
Instructions	Scannage et/ou usage prothétique	Uniquement destiné au scannage	Vis de pilier standard (incluse dans l'emballage)

Sirona, Omnicam, Bluecam, Inlab, Cerec, Incoris et Zimmer sont des marques de fabrique propriétés de Sirona Dental et Zimmer GMBH. Il n'existe aucun lien de dépendance entre Alpha-Bio Tec et les marques citées ci-dessus.

MODE D'EMPLOI

Conditions générales

Les résultats techniques et cliniques dépendent des nombreuses variables imposées par les différents systèmes et par les technologies impliquées dans le processus. C'est pourquoi il faut absolument respecter les consignes d'utilisation, les indications et les limites techniques prévues par toutes les parties impliquées pour obtenir les résultats escomptés.

Les différents éléments pourront faire l'objet de développements ultérieurs. En conséquence, Alpha-Bio Tec se réserve le droit de modifier ses produits sans annonce préalable. L'utilisation du CAD/CAM dentaire nécessite compétences et savoir-faire.

Conservation et manipulation

Les produits doivent être contrôlés lors de leur première utilisation. Les produits doivent être conservés à température ambiante.

Précautions d'utilisation

Les produits sont livrés non stériles. Avant toute utilisation, stériliser le produit dans un autoclave en respectant les instructions du fabricant, à une température de 132°C pendant 7 minutes, puis sécher pendant encore 10 minutes.

Bases titane :

- La base en Titane sert de base adhésive pour la fabrication des piliers individuels associés aux analogues, couronnes et superstructures en céramique dentaire tels que le Zircon.
- Convient pour une dent unitaire.
- Bases pour une restauration au niveau de l'implant.
- A utiliser uniquement avec la plateforme correspondante.
- Bases à usage unique. Les piliers de scannage sont à usage multiple.
- Couple de serrage recommandé pour une restauration finale :
 - 30 Ncm pour la fixation des bases sur implants à connexion hexagonale interne (IH).
 - 20 Ncm pour la fixation des bases sur implants à connexion hexagonale conique (CHC).

Contre-indications :

- Hygiène buccale insuffisante.
- Espace disponible insuffisant.
- Bruxisme.
- Restauration avec correction d'angle supérieure à 25°.
- Restauration de dent unitaire avec extension.
- Restauration avec trop grande extension.

Piliers de scannage

- Les piliers de scannage en Titane sont comme les corps de scannage et s'utilisent en bouche pour numériser et enregistrer la position de l'implant.
- Pour le scannage, il faut monter un corps de scannage d'origine sur le pilier de scannage. Les corps de scannage sont disponibles à l'unité pour les différents systèmes de camera existants et seront choisis en conformité avec les instructions de Sirona.
- Les piliers de scannage **ne doivent** pas servir à la restauration implantaire finale.
- Les piliers de scannage Alpha-Bio Tec doivent uniquement s'utiliser sur les Bases Titane Alpha-Bio Tec.

Étapes successives conseillées :

1. Scanner en bouche ou sur le modèle.
2. Pour le scannage n'utiliser que les Ti-Bases Alpha-Bio d'origine et/ou des piliers de scannage avec des corps de scannage Sirona d'origine, taille L (Réf. Sirona 64 31 329 pour Omnicam ou 64 31 303 pour Bluecam).
3. Choisissez dans votre librairie de logiciels CAO la plateforme Zimmer Tapered Screw Vent de 3.5mm pour plateformes à hexagone interne et à connexion hexagonale interne.
4. Suivre le mode d'emploi habituel de Sirona pour la conception CAD de votre restauration.
5. Utiliser des blocs L standard ou équivalents pour l'usinage du pilier.
6. Sceller la Base-Ti Alpha-Bio Tec d'origine sur le bloc usiné et fritté en suivant les instructions de scellement du fabricant.