

FRANÇAIS - FR

Instructions d'utilisation Piliers CLICK & FIX[®]

Référence : IFUCLICK
Révision : Rev.03 (06/2023)

phibo^φ

SYMBOLE



0123

Phibo Dental Solutions, S.L.

P.I. Mas d'en Cisa | Gato Pérez 3-9 | 08181 | Sentmenat | Barcelone | Espagne

CE 0123 représente la certification par TUV SUD.

LÉGENDE

1. OBJECTIF

Les Piliers CLICK & FIX® ont pour fonction de servir d'élément structurel intermédiaire entre l'implant et la prothèse définitive. Les Piliers CLICK & FIX® sont destinés à de multiples reconstructions prothétiques amovibles pour les systèmes d'implants PHIBO®.

Le but du Kit de Rétention est de fournir différents niveaux de rétention et d'angulation de la structure amovible sur les piliers.

2. VARIANTES ET RÉFÉRENCES

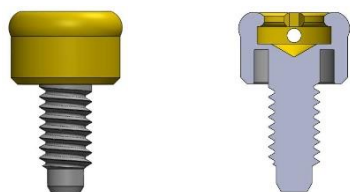


Fig. 1. Pilier CLICK & FIX® pour TSH®

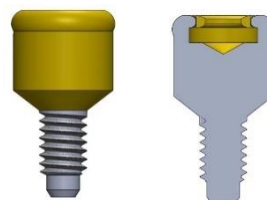


Fig. 2 Pilier CLICK & FIX® pour TSA

®

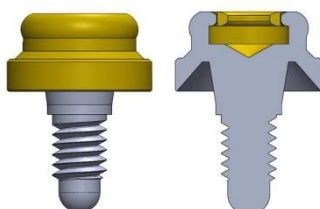


Fig.3 Pilier CLICK & FIX® pour AUREA EVO

1916 C	Pilier CLICK & FIX pour TSH - BNT S2 de 1,0 mm
1917 C	Pilier CLICK & FIX pour TSH - BNT S2 de 2,0 mm
1918 C	Pilier CLICK & FIX pour TSH - BNT S2 de 3,0 mm
1919 C	Pilier CLICK & FIX pour TSH - BNT S2 de 4,0 mm
1920 C	Pilier CLICK & FIX pour TSH - BNT S2 de 5,0 mm
1942 C	Pilier CLICK & FIX pour TSH - BNT S3/S4 de 1,0 mm
1943 C	Pilier CLICK & FIX pour TSH - BNT S3/S4 de 2,0 mm
1944 C	Pilier CLICK & FIX pour TSH - BNT S3/S4 de 3,0 mm
1945 C	Pilier CLICK & FIX pour TSH - BNT S3/S4 de 4,0 mm
1946 C	Pilier CLICK & FIX pour TSH - BNT S3/S4 de 5,0 mm
1922 C	Pilier CLICK & FIX pour TSH - BNT S5 de 2,0 mm
1923 C	Pilier CLICK & FIX pour TSH - BNT S5 de 3,0 mm
1755 C	Pilier CLICK & FIX pour TSA — TSA Advance S3 de 1,0 mm
1756 C	Pilier CLICK & FIX pour TSA — TSA Advance S3 de 2,0 mm
1757 C	Pilier CLICK & FIX pour TSA — TSA Advance S3 de 3,0 mm
1758 C	Pilier CLICK & FIX pour TSA — TSA Advance S3 de 4,0 mm
1759 C	Pilier CLICK & FIX pour TSA — TSA Advance S3 de 5,0 mm
1761 C	Pilier CLICK & FIX pour TSA — TSA Advance S4 de 1,4 mm
1762 C	Pilier CLICK & FIX pour TSA — TSA Advance S4 de 2,0 mm
1763 C	Pilier CLICK & FIX pour TSA — TSA Advance S4 de 3,0 mm
1764 C	Pilier CLICK & FIX pour TSA — TSA Advance S4 de 4,0 mm
1765 C	Pilier CLICK & FIX pour TSA — TSA Advance S4 de 5,0 mm
1767 C	Pilier CLICK & FIX pour TSA — TSA Advance S5 de 2,0 mm
2017 C	Pilier CLICK & FIX pour AUREA EVO NP de 2,0 mm
2018 C	Pilier CLICK & FIX pour AUREA EVO NP de 3,0 mm
2019 C	Pilier CLICK & FIX pour AUREA EVO NP de 4,0 mm
2020 C	Pilier CLICK & FIX pour AUREA EVO NP de 5,0 mm
2023 C	Pilier CLICK & FIX pour AUREA EVO RP de 2,0 mm
2024 C	Pilier CLICK & FIX pour AUREA EVO RP de 3,0 mm
2025 C	Pilier CLICK & FIX pour AUREA EVO RP de 4,0 mm
2026 C	Pilier CLICK & FIX pour AUREA EVO RP de 5,0 mm
8519 C	Kit de Rétention CLICK & FIX (11 pièces)

Tableau 1. Références commerciales CLICK & FIX®

Les Piliers CLICK & FIX® ont différentes hauteurs (indiquées dans le tableau 1) pour offrir une plus grande polyvalence transmuqueuse lors de leur utilisation.

Le Kit de Rétention se compose d'une douille métallique en titane, d'un espaceur en silicone et d'attaches en nylon. Pour faciliter le choix des attaches, il existe différentes couleurs qui identifient les différentes forces de rétention.

Attaches					
Forces	X Light	Light	Medium	Strong	X Strong
Grades	0°-20°	0°-20°	0°-10°	0°-10°	0°-10°

Fig. 4. Kit de Rétention CLICK & FIX®

3. MATÉRIAU

Les Piliers CLICK & FIX® sont fabriqués en titane de grade 5 (Ti 6Al-4V) et sont recouverts d'un revêtement sélectif en nitrure de titane (PVD-TiN). La douille du kit de Rétention est en titane, les attaches sont en nylon et l'espaceur est en silicone.

4. INDICATIONS ET CONTRE-INDICATIONS

Le système de piliers CLICK & FIX® a été conçu pour être utilisé avec des prothèses dentaires complètes ou partielles, maintenues totalement ou partiellement par des implants endo-osseux situés dans la mandibule ou la mâchoire supérieure.

La conception à placement automatique permet au patient de placer facilement sa prothèse sans qu'il soit nécessaire d'aligner exactement les composants de l'ancrage.

La conception pivotante des attaches CLICK & FIX® fournit une connexion élastique à la prothèse sans aucune perte de rétention. L'insert de rétention en nylon reste entièrement en contact avec l'embase du pilier, tandis que la douille en titane de la prothèse peut effectuer un mouvement de rotation complet sur l'insert. De cette manière, les prothèses dentaires ont des points de rétention fixes et leurs mouvements et frottements sont largement minimisés, offrant ainsi un grand confort

au patient.

Le système de piliers CLICK & FIX® n'est pas adapté lorsqu'une connexion rigide est requise. Il n'est pas recommandé de l'utiliser sur un seul implant présentant une divergence supérieure à 20 degrés.

Piliers CLICK & FIX® La réutilisation des piliers CLICK & FIX® n'est pas autorisée car ils peuvent contenir des contaminants accumulés chez le patient et entraîner une usure des bandes de rétention avec une fonction inadéquate, ce qui pourrait entraîner une perte de rétention de la prothèse.

Attaches CLICK & FIX® La réutilisation des attaches en nylon CLICK & FIX® peut entraîner une perte de rétention de la prothèse dentaire en raison de l'usure causée par une utilisation antérieure ou des dommages causés lors de leur retrait avec les instruments.

5. NETTOYAGE, DÉSINFECTION ET STÉRILISATION

Tous les composants et instruments sont fournis NON STÉRILISÉS.

Les composants prothétiques et instruments utilisés en bouche doivent être nettoyés, désinfectés et stérilisés avant utilisation, conformément au processus décrit dans le document « Nettoyage, désinfection et stérilisation des instruments et composants de prosthodontie » PROSPLD.

IMPORTANT : Ne stérilisez pas les produits en plastique dans un autoclave, il est recommandé de les désinfecter à froid avec un désinfectant adapté à l'utilisation de matériel dentaire.

6. MISE EN PLACE DU PILIER IMPLANTAIRE

1. Pour sélectionner le bon pilier, déterminez le type d'implant et le diamètre de l'implant utilisé. Mesurez ensuite l'épaisseur du tissu depuis le bord coronal du corps de l'implant jusqu'à la crête gingivale, sur le côté le plus élevé du site de l'implant. Sélectionnez la hauteur du tissu mou correspondante pour le pilier, de sorte qu'elle soit exactement la même que la mesure du tissu ou la mesure la plus élevée disponible. La hauteur exacte du tissu mou pour le pilier

fournira un ancrage de travail approprié de 1,5 mm au-dessus du niveau de la gencive environnante (qui ne doit pas se trouver en dessous du tissu).

2. Une fois la période de cicatrisation secondaire des gencives terminée, retirez le bouchon de cicatrisation conformément aux instructions fournies par le fabricant du système d'implant utilisé.
3. Il est très important de retirer tous les os et tissus mous de la partie supérieure du corps de l'implant afin de garantir l'insertion complète du pilier de l'implant.
4. Le tournevis spécial est conçu pour s'adapter au diamètre intérieur du pilier et le visser sur l'implant.
5. Un dernier serrage du pilier doit être effectué à 30 N cm pour éviter qu'il ne se dévisse.

REMARQUE : L'embout de tournevis pour clé dynamométrique est disponible.

N'oubliez pas que le tournevis à embout hexagonal de 1,25 mm s'adapte à l'arrière du tournevis pour piliers

7. PLACEMENT DES ATTACHES

1. Utilisez l'embout d'extraction pour retirer les attaches en nylon de l'étui métallique de la prothèse dentaire. Le bord circulaire tranchant de l'extrémité de l'outil d'extraction doit être inséré avec force dans la base de l'insert, de manière à ce qu'il entre en contact avec la partie intérieure du bouchon et le tire incliné vers l'extérieur du boîtier métallique. Pour libérer l'attache en nylon de l'embout d'extraction, placez-la avec l'embout orienté vers le bas et dans la direction opposée à vous, puis replacez l'outil d'extraction des attaches sur l'accessoire principal, en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. Cela activera la goupille d'extraction et libérera l'attache de l'embout de la clé.

2. L'outil d'extraction d'attaches est utilisé pour placer l'attache dans l'étui métallique vide de la prothèse dentaire, en appuyant fermement.

L'attache doit être maintenue solidement en place, au même niveau que le bord de la douille métallique.

8. SOINS DU PATIENT

Une bonne hygiène bucco-dentaire est essentielle au succès du système de Piliers CLICK & FIX®. Les piliers CLICK & FIX® doivent être soigneusement nettoyés tous les jours pour éviter l'usure causée par l'accumulation de plaque abrasive. Les patients doivent apprendre à utiliser une brosse en nylon souple et du fil dentaire pour nettoyer les piliers. Il est recommandé d'utiliser un dentifrice en gel non abrasif et un système d'irrigation pour garder la cavité de rétention propre.

En clinique, utilisez des instruments en plastique pour retirer le tartre des piliers. N'utilisez pas d'instruments métalliques susceptibles de rayer la surface du pilier. Utilisez une clé dynamométrique de 30 N-cm pour vous assurer que le pilier tient bien en place avant de terminer la consultation.