Information de base sur l'adaptateur guidé Straumann®

straumann
simply doing more

Contenu

1 L'adaptateur guidé Straumann® 2

2 Montage de l'adaptateur guidé Straumann® 3

3 Notes 7

4 Liste de référence des produits 8

1. L'adaptateur guidé Straumann®

L'adaptateur guidé Straumann® est conçu pour être monté sur les implants Straumann® à l'aide d'une pièce de transfert Loxim™ ; les implants doivent être insérés à travers un manchon Straumann® ∅ 5 mm. L'adaptateur guidé Straumann® permet un contrôle visuel de la profondeur et peut être utilisé à l'aide d'une pièce en main ou manuellement, avec une clé à cliquet.

Les marquages laser sur l'adaptateur guidé Straumann® sont fournis pour identification. Ayez conscience que les adaptateurs guidés Straumann® doivent être utilisés pour les types d'implants correspondants. L'utilisation d'un type d'adaptateur guidé inapproprié pourrait conduire à une pose d'implant plus profonde que prévu.

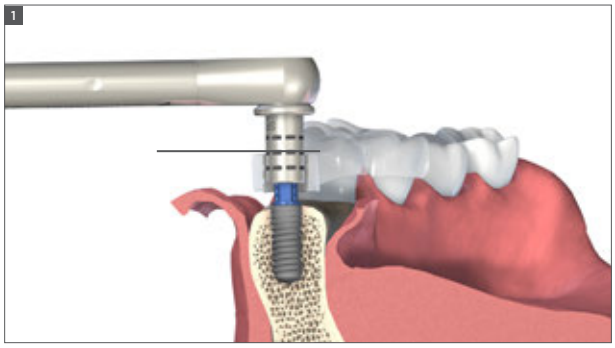
2. Montage de l'adaptateur guidé Straumann®

Étape 1

Déterminer la profondeur adéquate

Obtenir les informations pertinentes au contrôle de la profondeur dans le protocole chirurgical. Les adaptateurs guidés Straumann® présentent un marquage indiquant la profondeur pour les hauteurs de manchon H2, H4, H6, respectivement. Avant le placement de l'implant, consulter le protocole chirurgical et confirmer la hauteur du manchon pour le site d'implant correspondant.

1



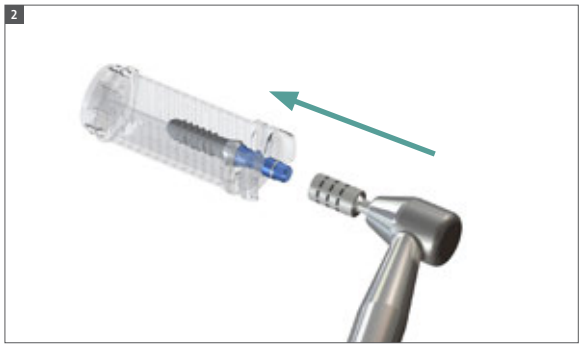
Placement avec la pièce en main
Exemple : Implant Straumann® Standard Plus

Étape 2

Fixer l'adaptateur de la pièce en main

Saisir la partie fermée du porte-implant. Fixer l'adaptateur de la pièce de transfert Loxim™.

2



Placement avec la clé à cliquet
Exemple : Implant Straumann® Bone Level

Étape 2

Fixer l'adaptateur de la clé à cliquet

Maintenir le porte-implant au niveau de l'extrémité fermée. Fixer l'adaptateur de la clé à cliquet à la pièce de transfert Loxim™.

2

Placement avec la pièce en main
Exemple : Implant Straumann® Standard Plus

Étape 3

Retirer l'implant du porte-implant

Tirer le porte-implant vers le bas tout en soulevant l'implant en dehors du porte-implant. (Reposez vos avant-bras sur une surface solide, p. ex. sur une table, en faisant cela).

Étape 4

Saisir la pièce de transfert

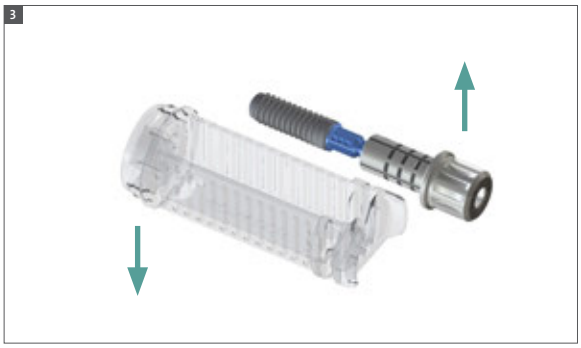
Utiliser une brucelle d'instrument (046.110) afin de saisir la pièce de transfert Loxim™ près de l'épaulement de l'implant Tissue Level, faire tourner et enfoncer la pièce en main. Un clic sera audible lorsque l'adaptateur de la pièce en main sera correctement fixé

Placement avec la clé à cliquet
Exemple : Implant Straumann® Bone Level

Étape 3

Retirer l'implant du porte-implant

Tirer le porte-implant légèrement vers le bas afin de retirer l'implant du porte-implant. En même temps, soulever l'implant du porte-implant avec un léger mouvement de rotation. (Reposez vos avant-bras sur une surface solide, p. ex. sur une table, en faisant cela).

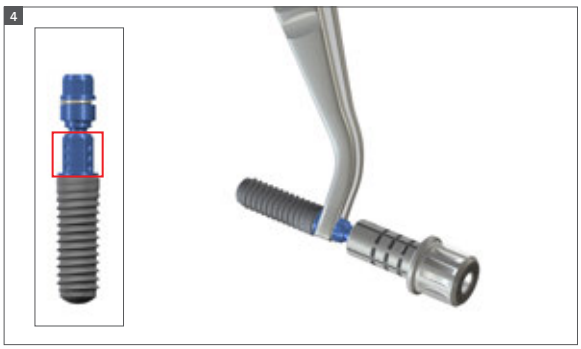


Étape 4

Saisir la pièce de transfert

Utiliser une brucelle d'instrument (046.110) afin de saisir la pièce de transfert Loxim™ près de l'épaulement de l'implant Bone Level.

Pour les connexions CrossFit®, s'assurer que les lignes sur l'adaptateur guidé Straumann® sont alignées avec les points sur la pièce de transfert Loxim™. Faire tourner et enfoncer la clé à cliquet. Un clic sera audible lorsque l'adaptateur de la clé à cliquet sera correctement fixé.

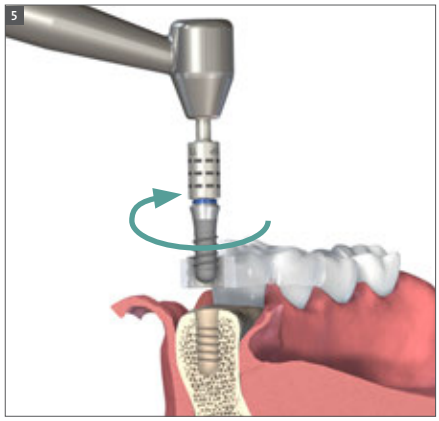


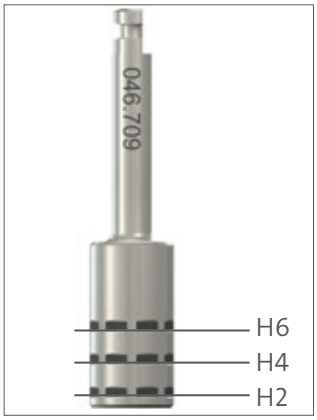
Placement avec la pièce en main
Exemple : Implant Straumann® Standard Plus

Étape 5

Placer l'implant

Utiliser la pièce en main pour placer l'implant dans le manchon respectif du modèle chirurgical. Aligner la partie cylindrique de l'adaptateur guidé avec l'axe du manchon. Insérer l'implant avec un maximum de 15 trs/min, en tournant dans le sens horaire. Utiliser le contrôle visuel de la profondeur afin de garantir la hauteur adéquate du manchon pour le site d'implant correspondant. Remarquer la limite inférieure de chaque ligne du contrôle visuel de la profondeur montre la profondeur d'insertion adéquate.



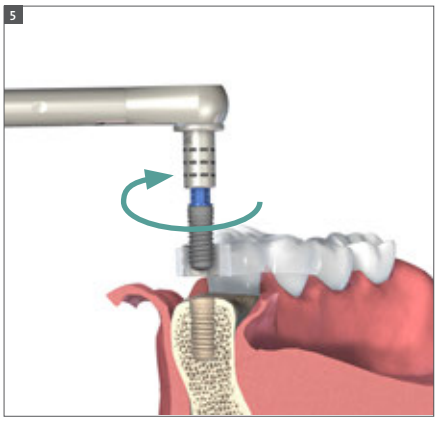


Placement avec la clé à cliquet
Exemple : Implant Straumann® Bone Level

Étape 5

Placer l'implant

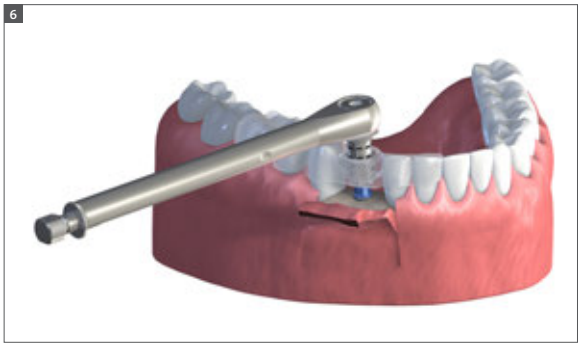
Utiliser la clé à cliquet pour placer l'implant dans le manchon respectif du modèle chirurgical. Aligner la partie cylindrique de l'adaptateur guidé avec l'axe du manchon. Insérer l'implant avec un maximum de 15 trs/min, en tournant dans le sens horaire. Utiliser le contrôle visuel de la profondeur afin de garantir la hauteur adéquate du manchon pour le site d'implant correspondant. Remarquer la limite inférieure de chaque ligne du contrôle visuel de la profondeur montre la profondeur d'insertion adéquate.



Étape 6

Orientation adéquate de l'implant (nécessaire uniquement pour les implants Bone Level ; pas requise pour les implants S/SP/TE)

En se rapprochant de la position finale de l'implant, s'assurer que l'un des quatre marquages laser sur la pièce de transfert se trouve exactement orienté en position vestibulaire. Ceci permet de positionner les quatre protubérances de la connexion interne pour une orientation prothétique idéale des parties secondaires. Un quart de tour vers la marque suivante correspond à un déplacement vertical de 0,2 mm.



Placement avec la pièce en main
Exemple : Implant Straumann® Standard Plus

Placement avec la clé à cliquet
Exemple : Implant Straumann® Bone Level

Étape 7

Retirer l'instrument à l'aide de la pièce de transfert Loxim™

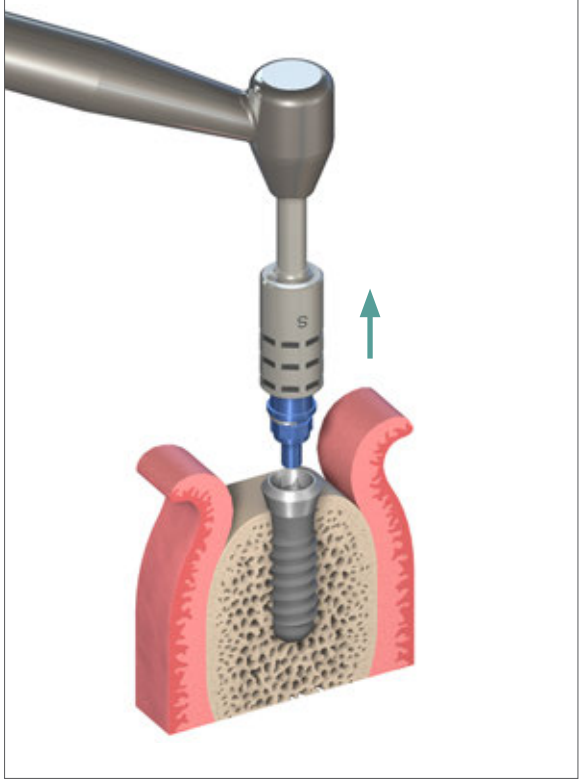
La pièce de transfert Loxim™ peut être facilement ré-insérée afin de terminer un placement incomplet. Si l'implant doit être retiré lors d'une procédure chirurgicale d'implantation, la pièce de transfert Loxim™ permet une rotation antihoraire.

La pièce de transfert Loxim™ est fournie avec un point de rupture pré-déterminé afin d'éviter d'endommager la configuration interne de l'implant, garantissant ainsi l'intégrité de l'interface afin de monter la prothèse.

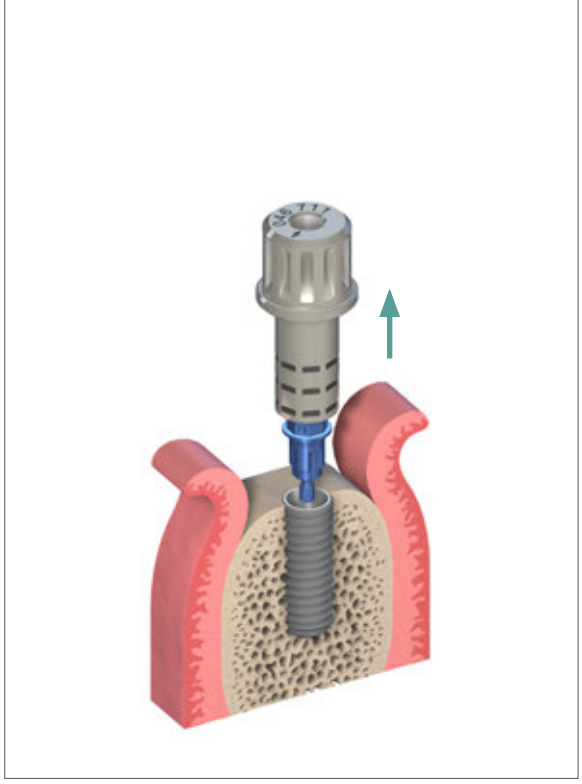
Si la pièce de transfert Loxim™ se rompt lors de l'insertion de l'implant, ne pas continuer d'utiliser l'adaptateur guidé, mais passer à un adaptateur classique. Pour de plus amples détails, veuillez consulter la brochure *Information de base sur les procédures chirurgicales*, Art. No. 152.754 dans la rubrique « Informations supplémentaires pour les implants avec la pièce de transfert Loxim™. »

Afin de retirer la partie Loxim™ rompue de l'adaptateur guidé, utiliser une broche en métal afin d'enfoncer le trou sur l'adaptateur guidé de la pièce en main, ou le trou à travers la connexion de la clé à cliquet.

7



7



3. Notes

- **Le manchon Straumann® ∅ 5 mm ne permet pas la pose d'un implant WN, car le diamètre le plus important du col de l'implant est de ∅ 6,5 mm.
- La position du manchon H4 ou H6 est recommandée lorsque l'on prévoit utiliser l'adaptateur guidé Straumann® pour les implants Straumann® Standard Tissue Level, afin de garantir un contact suffisant entre le cylindre de guidage et le manchon.
- Lors du montage de l'adaptateur guidé sur des implants Straumann® Bone Level et Straumann® Bone Level Tapered, s'assurer que les lignes sur l'adaptateur guidé sont alignées avec les points sur la pièce de transfert Loxim™ avant l'engagement. Cela garantit une orientation correcte des parties secondaires prothétiques.
- L'adaptateur guidé doit être complètement engagé avec la pièce de transfert Loxim™ afin de garantir un contrôle de la profondeur.
- La matrice ci-dessous indique lorsque l'utilisation de l'adaptateur guidé est pertinente. Remarquer que le taraudage guidé est limité à 12 mm.

<table>
<tr><th></th><th>Longueur de l'implant</th><th>4 mm</th><th>6 mm</th><th>8 mm</th><th>10 mm</th><th>12 mm</th><th>14 mm</th><th>16 mm</th></tr>
<tr><td rowspan="3">Position du manchon</td><td>H2
2 mm</td><td></td><td colspan="4" rowspan="3">Préparation du lit de l'implant entièrement guidée et insertion guidée de l'implant**</td><td rowspan="2">Taraud guidé indisponible</td><td></td></tr>
<tr><td>H4
4 mm</td><td></td></tr>
<tr><td>H6
6 mm</td><td></td><td></td></tr>
</table>

4. Liste de référence des produits

Référence	Produit	Description
046.708		SP/NNC/TE Adaptateur guidé, pour contre-angle
046.709		S Adaptateur guidé, pour la pièce en main
026.0083		BL/BLT Adaptateur guidé, pour contre-angle
046.710		SP/NNC/TE Adaptateur guidé, pour clé à cliquet
046.711		S Adaptateur guidé, pour clé à cliquet
026.0084		BL/BLT Adaptateur guidé, pour clé à cliquet
046.110		Brucelles à instruments
046.119		Clé à cliquet

International Headquarters
Institut Straumann AG
Peter Merian-Weg 12
CH-4002 Basel, Switzerland
Phone +41 (0)61 965 11 11
Fax +41 (0)61 965 11 01
www.Straumann.com

© Institut Straumann AG, 2016. Tous droits réservés.
Straumann® et/ou les autres marques commerciales et logos de Straumann® mentionnés ici sont des marques commerciales ou marques déposées de Straumann Holding AG et/ou de ses sociétés affiliées.

CE 0123 490.165/fr/A/00 08/16