



Système de rétention Straumann® PUREloc pour les prothèses hybrides
Informations de base

Contenu

| | |
|---|----------|
| 1. Le système de rétention Straumann® PUREloc pour les prothèses hybrides | 1 |
| 1.1 Aperçu du système de rétention Straumann® PUREloc | 1 |
| 2. Créer une nouvelle prothèse de recouvrement avec le système de rétention Straumann® PUREloc | 2 |
| 2.1 Procédure au cabinet dentaire | 2 |
| 2.2 Procédure au laboratoire dentaire | 3 |
| 2.3 Procédure au cabinet dentaire | 5 |
| 3. Utiliser les outils Novaloc® pour la partie secondaire Straumann® PUREloc | 6 |
| 3.1 Extracteur du boîtier de matrice Novaloc® | 6 |
| 3.2 Outil de démontage Novaloc® pour les inserts de montage et l'aide au repositionnement de l'analogue du modèle | 6 |
| 3.3 Outil de montage et démontage Novaloc® pour les inserts de rétention | 7 |
| 4. Composants Novaloc® spéciaux présents pour le système Straumann® PUREloc | 8 |
| 5. Liste de référence des produits | 9 |

1. Le système de rétention Straumann® PUREloc pour les prothèses hybrides

Le système de rétention Straumann® PUREloc pour prothèses hybrides offre une solution innovante et hautement esthétique dans les cas édentés pour l'implant à deux pièces PURE Ceramic. La partie secondaire Straumann® PUREloc est uniquement disponible pour l'implant à deux pièces PURE Ceramic, cependant elle possède des outils et auxiliaires en commun avec le portefeuille Novaloc®. Les parties secondaires droites Straumann® PUREloc sont disponibles en différentes hauteurs de partie secondaire, couvrant un large éventail de situations cliniques. Avec ces matrices durables PEEK², le système de rétention Straumann® PUREloc fournit une performance d'attachement unique et durable.

1.1 Aperçu du système de rétention Straumann® PUREloc

- 1 – Les inserts de matrice PEEK² offrent des propriétés physiques et chimiques excellentes
 - La matrice est compatible avec une divergence prothétique de 40° entre les parties secondaires
 - 6 forces de rétention permettent un réglage optimal de la rétention des prothèses dentaires
 - Le boîtier de matrice est disponible en titane, ou en PEEK² couleur neutre pour un résultat plus esthétique
- 2 – La partie secondaire en céramique offre une solution hautement esthétique avec une surface lisse et une dureté optimale
 - pour une résistance à l'usure excellente
- 3 – Compatible avec le tournevis SCS standard
 - Système d'autorétention permettant d'éviter l'aspiration
 - Le petit trou taraudé permet d'éviter l'accumulation de nourriture
- 4 – Disponible en 6 hauteurs de partie secondaire : 1–6 mm
- 5 – Hauteur de partie secondaire marquée au laser et plate-forme d'implant
 - Faites confiance à la connexion authentique implant-partie secondaire
 - Composants parfaitement adaptés
 - Service et soutien excellent



² Polyéther éther cétone

2. Créer une nouvelle prothèse de recouvrement avec le système de rétention Straumann® PUREloc

2.1 Procédure au cabinet dentaire

2.1.1 Sélectionner hauteur de la partie secondaire Straumann® PUREloc



Étape 1 – Sélectionner la partie secondaire

- Veiller à ce que l'épaulement de l'implant ne soit pas couvert par des tissus durs ou mous
- Déterminer la hauteur appropriée de la partie secondaire en comptant les marques sur les parties secondaires Straumann® PUREloc.



Étape 2 – Insertion de la partie secondaire

- Visser la partie secondaire Straumann® PUREloc en serrant à la main dans l'implant à l'aide du tournevis Straumann®.
- Serrer la partie secondaire à 35 Ncm à l'aide de la clé à cliquet, du dispositif dynamométrique et le tournevis SCS.



Étape 3 – Sceller le canal de vissage de la partie secondaire Straumann® PUREloc

- Utiliser téflon et composite de façon à sceller le canal de vissage de la partie secondaire Straumann® PUREloc. S'assurer que le composite se trouve dans le même plan que la partie secondaire.

Remarque :

Une hauteur horizontale uniforme pour toutes les parties secondaires Straumann® PUREloc facilite l'insertion de la prothèse par le patient.

2.1.2 Prise d'empreinte - au niveau de la partie secondaire



Étape 1 – Placer la matrice de formation/fixation

- Placer la matrice de formation/fixation Novaloc® sur la partie secondaire Straumann® PUREloc.



Étape 2 – Prise d'empreinte

- Utiliser la technique mucodynamique pour la prise d'empreinte (polysiloxane de vinyle ou caoutchouc polyéther).
- Envoyer l'empreinte au laboratoire dentaire.

2.2 Procédure au laboratoire dentaire

2.2.1 Modèle en plâtre – empreinte au niveau de la partie secondaire



Étape 1 – Insérer l'analogue du modèle

- Insérer l'analogue droit du modèle Novaloc® dans la matrice de formation/fixation Novaloc® (voir chapitre 3).



Étape 2 – Fabriquer le modèle en plâtre

- Couler un modèle en plâtre en utilisant les méthodes standard et un plâtre dentaire de type 4 (DIN 6873)

Remarque :

Le modèle en plâtre peut également être créé avec une empreinte au niveau de l'implant.

2.2.2 Finaliser la nouvelle prothèse de recouvrement Straumann® PUREloc



Étape 1 – Placer le collier de montage et le boîtier de matrice

- Placer les colliers de montage Novaloc® sur tous les analogues Novaloc®.
- Placer le boîtier de matrice, y compris l'insert de montage assemblé au préalable sur les parties secondaires Straumann® PUREloc.

Remarque :

Pour une polymérisation du boîtier de matrice Novaloc® dans le fauteuil chirurgical utiliser la pièce d'écartement Novaloc® pour créer l'espace requis.



Étape 2 – Réalisation de la prothèse de recouvrement

- Réaliser la prothèse de recouvrement selon les procédures standard.
- Le laboratoire dentaire renverra la prothèse de recouvrement Straumann® PUREloc au cabinet dentaire, y compris, l'insert de montage en place.

2.3 Procédure au cabinet dentaire

2.3.1 Mise en place de la nouvelle prothèse de recouvrement Straumann® PUREloc



Étape 1 – Retirer l'insert de montage

- Retirer tous les inserts de montage Novaloc® du boîtier de matrice Novaloc® en utilisant l'outil de démontage pour inserts de montage (bleu) (voir chapitre 3).



Étape 2 – Sélectionner et insérer les inserts de rétention

- Sélectionner l'insert de rétention approprié Novaloc® (voir chapitre 4).
- Insérer les inserts de rétention Novaloc® au boîtier de matrice en utilisant l'outil de montage et démontage pour les inserts de rétention (marron) (voir chapitre 3).



Étape 3 – Mise en place de la prothèse de recouvrement terminée

- Mettre en place la prothèse de recouvrement terminée et vérifier l'occlusion.

3. Utiliser les outils Novaloc® pour la partie secondaire Straumann® PUREloc

3.1 Extracteur du boîtier de matrice Novaloc® (Fig. 1)

Retirer le boîtier de matrice Novaloc® de la prothèse de recouvrement

1. Chauffer la tête de l'extracteur du boîtier de matrice Novaloc® (Fig. 2)
2. Appliquer l'extracteur chauffé du boîtier de matrice Novaloc® au boîtier de matrice et permettre le transfert de chaleur pendant 2-3 secondes en faisant fondre la résine autour du boîtier de matrice.
3. Basculer l'extracteur du boîtier de matrice Novaloc® du côté opposé de l'extrémité en forme de bec afin de retirer le boîtier de matrice Novaloc® (Fig. 3).

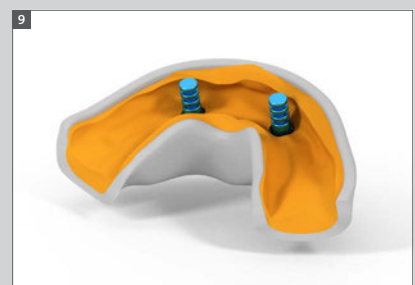
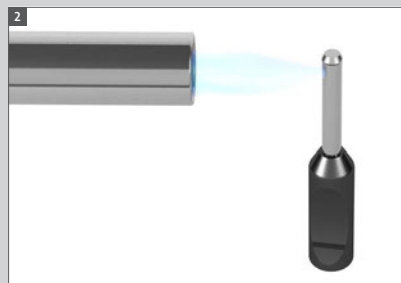
3.2 Outil de démontage Novaloc® pour les inserts de montage et l'aide au repositionnement de l'analogue du modèle (Fig. 4)

Retirer l'insert de montage Novaloc®

1. Insérer l'orteil de l'outil de démontage Novaloc® dans l'insert de montage Novaloc® (Fig. 5).
2. Incliner l'outil de démontage Novaloc® du côté opposé de l'extrémité en forme de pied et retirer l'insert de montage Novaloc® du boîtier de matrice Novaloc® (Fig. 6).

Placer l'analogue du modèle Novaloc®

1. Attraper l'analogue du modèle Novaloc® avec le côté opposé de l'outil de démontage Novaloc® (Fig. 7/8).
2. Positionner l'analogue du modèle Novaloc® dans l'empreinte (Fig. 9).



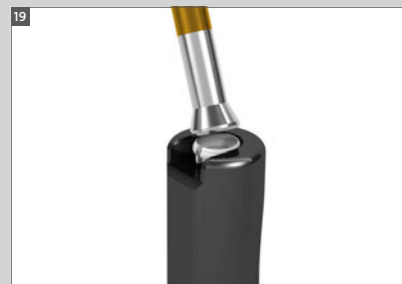
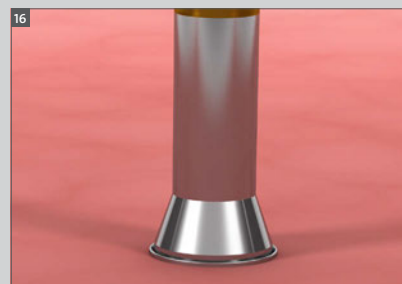
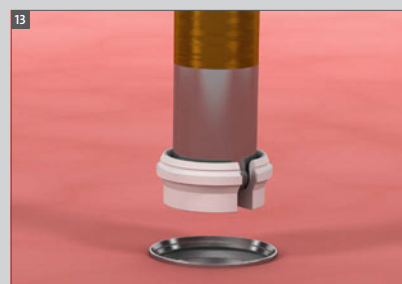
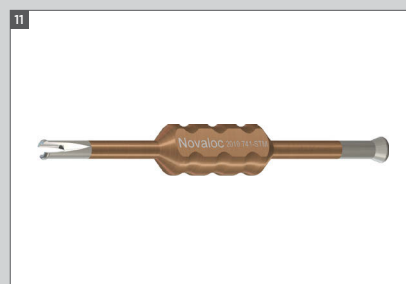
3.3 Outil de montage et démontage Novaloc® pour les inserts de rétention (Fig. 11)

Montage de l'insert de rétention Novaloc®

1. Attraper l'insert de rétention Novaloc® avec l'extrémité en forme de pince de l'outil de montage et de démontage Novaloc®. L'insert de rétention Novaloc® se verrouille sur l'outil (Fig 12).
2. Placer l'insert de rétention Novaloc® dans le boîtier de matrice Novaloc® (Fig. 13). L'insert de rétention Novaloc® « clique » en position (Fig. 14).

Démontage de l'insert de rétention Novaloc®

1. Appliquer l'extrémité en forme de piston de l'outil de montage et de démontage Novaloc® à l'insert de rétention Novaloc® et utiliser une légère pression (Fig. 15/16).
2. Retirer l'insert de rétention Novaloc® du boîtier de matrice Novaloc® en utilisant un léger mouvement de rotation (Fig. 17).
3. Utiliser l'indentation spéciale dans la poignée de l'extracteur du boîtier de matrice Novaloc® (Fig. 1) de façon à retirer l'insert de rétention Novaloc® de l'outil de montage et de démontage Novaloc® d'un mouvement de basculement (Fig. 18/19).



4. Composants Novaloc® spéciaux présents pour le système Straumann® PUREloc



Inserts de rétention Novaloc®

Le système de matrice permet une insertion de prothèse avec une divergence allant jusqu'à +/- 20°, c'est-à-dire 40° entre les deux parties secondaires Straumann® PUREloc.

Remarque :

Il est conseillé d'utiliser initialement des inserts possédant une faible force de rétention (blanc). Si le patient sent que c'est trop lâche, remplacer par des inserts présentant une force de rétention plus élevée.



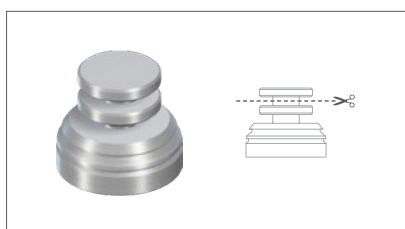
Collier de montage Novaloc®

Le collier de montage bloque la zone entourant la partie secondaire, empêchant qu'une résine ou un agent liaison coule dans le boîtier de montage et incruste la partie secondaire.



Boîtier de matrice Novaloc®, PEEK

Le boîtier de montage en PEEK de couleur neutre est utilisé pour des positions d'implant extrêmement labiales ou vestibulaires empêchant une irritation grise provenant d'un boîtier de matrice en titane.



Boîtier de matrice Novaloc® avec option d'attachement

Le boîtier de matrice offre une option d'attachement plus importante. Il est utilisé pour des parties secondaires de faible hauteur ou dans des situations nécessitant une rétention plus importante. L'attachement peut être raccourci en fonction de la hauteur souhaitée.



Insert de montage Novaloc®

L'insert de montage protège l'intérieur du boîtier de matrice et le maintient en place pendant la réalisation. En outre, il permet également d'éviter la pénétration de résine ou d'agents de liaison dans le boîtier de matrice pendant la fixation.




Pièce d'écartement Novaloc®


La pièce d'écartement permet de conserver un espace pour le boîtier de matrice. Elle est utilisée pour le modèle en plâtre, la prothèse en plâtre renforcée par une armature métallique ou si le boîtier de matrice doit être polymérisé en une prothèse de recouvrement dans le fauteuil chirurgical.

5. Liste de référence des produits

Straumann® PUREloc, droite, 0°*

| | Réf. | Description | Hauteur de la partie secondaire | Matériau |
|---|---------|------------------------------|---------------------------------|----------|
|  | 032.089 | CI RD Straumann® PUREloc, 0° | 1 mm | ZrO2/Ti |
| | 032.090 | CI RD Straumann® PUREloc, 0° | 2 mm | ZrO2/Ti |
| | 032.091 | CI RD Straumann® PUREloc, 0° | 3 mm | ZrO2/Ti |
| | 032.092 | CI RD Straumann® PUREloc, 0° | 4 mm | ZrO2/Ti |
| | 032.093 | CI RD Straumann® PUREloc, 0° | 5 mm | ZrO2/Ti |
| | 032.094 | CI RD Straumann® PUREloc, 0° | 6 mm | ZrO2/Ti |

Straumann® PUREloc Plan Partie secondaire, droite, 0°*

| | Réf. | Description |
|---|-----------|--|
|  | 032.095V4 | CI RD Straumann® PUREloc Plan Partie secondaire, H 1-6 mm, POM |

* Fabricant
 Institut Straumann AG
 Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel
 Suisse

Tous les produits ne sont pas toujours disponibles dans tous les pays.







| Inserts de rétention* | | | | | |
|---|--------------|--|----------|---------------------------------------|----------|
| | Réf. | Description | Matériau | Rétention | Quantité |
|  | 2010.601-STM | Kit de laboratoire en titane | | | |
| | | Boîtier de matrice en titane (y compris l'insert de montage) | | | 2 pcs |
| | | Insert de rétention, blanc, léger | | | 2 pcs |
| | | Insert de rétention, jaune, moyen | | | 2 pcs |
| | | Insert de rétention, vert, résistant | | | 2 pcs |
| Collier de montage, silicone | | | 2 pcs | | |
|  | 2010.611-STM | Kit de laboratoire, PEEK | | | |
| | | Boîtier de matrice, PEEK (y compris l'insert de montage) | | | 2 pcs |
| | | Insert de rétention, blanc, léger | | | 2 pcs |
| | | Insert de rétention, jaune, moyen | | | 2 pcs |
| | | Insert de rétention, vert, résistant | | | 2 pcs |
| Collier de montage, silicone | | | 2 pcs | | |
|  | 2010.710-STM | Novaloc® Insert de rétention, rouge | PEEK | Très léger, environ 300 g | 4 pcs |
|  | 2010.711-STM | Novaloc® Insert de rétention, blanc | PEEK | Léger, environ 750 g | 4 pcs |
|  | 2010.712-STM | Novaloc® Insert de rétention, jaune | PEEK | Moyen, environ 1200 g | 4 pcs |
|  | 2010.713-STM | Novaloc® Insert de rétention, vert | PEEK | Résistant, environ 1650 g | 4 pcs |
|  | 2010.714-STM | Novaloc® Insert de rétention, bleu | PEEK | Très résistant, environ 2100 g | 4 pcs |
|  | 2010.715-STM | Novaloc® Insert de rétention, noir | PEEK | Extrêmement résistant, environ 2550 g | 4 pcs |

CE 0473

* Fabricant
Valoc AG
Bahnhofsstrasse 64, 4313 Möhlin
Suisse

* Distributeur
Institut Straumann AG
Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel
Suisse

Auxiliaires*

| | Réf. | Description | Matériau | Quantité |
|---|--------------|--|-----------------|----------|
|  | 2010.101-STM | Boîte d'équipement, y compris 3 outils Outil de démontage pour les inserts de montage et l'aide au repositionnement de l'analogue du modèle (bleu) Outil de montage et de démontage pour les inserts de rétention (marron) Extracteur du boîtier de matrice (gris) | | 1 pces |
|  | 2010.731-STM | Outil de démontage pour les inserts de montage et l'aide au repositionnement de l'analogue du modèle (bleu) | Aluminium/acier | 1 pces |
|  | 2010.741-STM | Outil de montage et de démontage pour les inserts de rétention (marron) | Aluminium/acier | 1 pces |
|  | 2010.751-STM | Extracteur du boîtier de matrice (gris) | Aluminium/acier | 1 pces |
|  | 2010.701-STM | Boîte de matrice, titane (y compris l'insert de montage) | Titane/PEEK | 4 pces |
|  | 2010.702-STM | Boîte de matrice, PEEK (y compris l'insert de montage) | PEEK | 4 pces |
|  | 2010.703-STM | Boîtier de matrice avec option d'attachement (y compris l'insert de montage) | Titane/PEEK | 4 pces |
|  | 2010.721-STM | Analogue du modèle, bleu | Aluminium | 4 pces |
|  | 2010.722-STM | Matrice de formation/fixation, rouge | PEEK | 4 pces |
|  | 2010.723-STM | Pièce d'écartement, blanche | POM | 4 pces |
|  | 2010.724-STM | Collier de montage | silicone | 10 pces |
|  | 2010.725-STM | Insert de montage | PEEK | 4 pces |

CE 0473

 * Fabricant
 Valoc AG
 Bahnhofsstrasse 64, 4313 Möhlin
 Suisse

 * Distributeur
 Institut Straumann AG
 Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel
 Suisse

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

National Distributor

Institut Straumann AG
Straumann Suisse
Peter Merian-Weg 12
Case postale
CH-4002 Bâle
www.straumann.ch

Conseil clientèle / acceptation des commandes

Tél. commande : 0800 810 812
Tél. assistance technique : 0800 810 814
Tél. CARES® : 0800 810 816
E-mail : ch.sales@straumann.com
En ligne : www.straumann.ch/fr/eshop

Novaloc® est une marque déposée de Valoc AG, Suisse.

© Institut Straumann AG, 2019. 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. Tous droits réservés.

Votre droit de contestation : si vous vous opposez au traitement de vos données à des fins publicitaires ou souhaitez retirer un consentement donné, il suffit de l'indiquer à tout moment à notre responsable de la protection des données par e-mail à l'adresse privacy.ch@straumann.com ou par courrier postal à l'Institut Straumann AG, Responsable de la protection des données, Peter Merian-Weg 12, 4002 Bâle. Il en va de même si vous souhaitez vous opposer au traitement de vos données pour des motifs découlant de votre situation particulière.

