



+ CM LOC® FLEX.
Mode d'emploi.

Mode d'emploi.

Chère cliente, cher client,

Vous avez choisi un produit suisse de première qualité et opté pour un partenaire fiable.

Nous vous en remercions et nous vous félicitons de votre excellente décision. Les produits Cendres+Métaux sont fabriqués en Suisse avec la plus grande précision et des matériaux de choix. L'utilisation des dernières technologies par des spécialistes dans leur domaine assure ce standard de qualité élevé. Notre nom en est le garant!

Sincères salutations,
Chief Executive Officer.

L'utilisation, l'activation, la désactivation, la réparation et l'entretien périodique des éléments de construction doivent être exclusivement effectués par du personnel qualifié. Dans le cadre de ces travaux, utiliser exclusivement des pièces et outils originaux. Le nettoyage mécanique des éléments de construction avec une brosse à dents et du dentifrice peut provoquer une usure prématurée des pièces fonctionnelles. Le respect de la procédure de travail suivante est la condition sine qua non d'un bon fonctionnement du système. La publication du présent mode d'emploi annule et remplace les versions précédentes. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect du présent mode d'emploi.

Nom

CM LOC® FLEX

Utilisation prévue (Intended Use)

Les composants des parties secondaires CM LOC® FLEX sont conçus pour fixer totalement ou partiellement les prothèses à coiffe (prothèses totales) ou les prothèses partielles avec des implants endo-osseux (voir liste en ligne) au niveau du maxillaire ou de la mandibule.

Description du produit

La partie secondaire CM LOC® FLEX peut être utilisée dans les situations cliniques suivantes:

Ancrage d'implants pour des prothèses dentaires amovibles à support hybride sur implants en association avec le système spécifique de parties femelles CM LOC®.

Matériaux

S = Syntaxe

- Partie secondaire (partie mâle)
- Partie femelle

P = Pekkton®, E = Elitor®

- Inserts de rétention en Pekkton®
- Insert de rétention en Elitor®
- Partie femelle

Instruments auxiliaires S, Pekkton®, Santoprene, POM, X

- S = Syntaxe: TiAl6 V4 ELI (grade 5),
Ti > 89,478 %, Al 6,0 %, V 4,0 %
- Santoprene
- Pekkton®
- POM
- X = acier

Se reporter aux fiches techniques des matériaux spécifiques et au catalogue pour des informations détaillées sur les matériaux et leurs affectations. Consulter également le site web www.cmsa.ch/dental ou la documentation dentaire de Cendres+Métaux (disponible gratuitement dans les succursales, les bureaux et les représentations de Cendres+Métaux).

Indication

Ancrage d'implants pour des prothèses dentaires amovibles à support hybride sur implants en association avec le système spécifique de parties femelles CM LOC®.

Mandibule

Partie secondaire CM LOC® FLEX:

Ancrage de prothèses mandibulaires sur 2 implants ou plus.

Maxillaire

Partie secondaire CM LOC® FLEX:

Ancrage de prothèses maxillaires sur 4 implants ou plus.

Pour de plus amples informations sur CM LOC® FLEX, veuillez consulter le site www.cmloc.ch

Contre-indications

- Divergences d'implants >30°
- Les parties secondaires CM LOC® FLEX doivent être utilisées uniquement avec les systèmes d'implants correspondants explicitement mentionnés dans la liste en ligne sur www.cmloc.ch.

- Orientation de la partie secondaire CM LOC® FLEX à effectuer en dehors de la bouche.
- Patients avec une allergie connue à un ou plusieurs composants des matériaux des éléments de construction.
- Utilisation sur un seul implant.
- Ne convient pas en cas de recherche d'un attachement fixe.
- Situation en bouche du patient ne permettant pas une utilisation correcte de CM LOC® FLEX.
- Patient non disposé à suivre correctement les consignes d'entretien/de suivi.
- Patients avec bruxisme ou autres habitudes parafunctionnelles.
- Prothèse cantilever unilatérale sans appui transversal.
- Utilisation sur des coiffes à tenon radiculaire.
- Implant non indiqué pour une mise en charge directe.
- Système d'implant dont l'utilisation n'est pas autorisée.
- Pour d'autres contre-indications et remarques, veuillez vous référer au mode d'emploi du fabricant d'implants.

Mises en garde: allergies

Ne pas utiliser ce produit chez les patients présentant une allergie existante à un ou plusieurs composants des matériaux des éléments de construction. En cas d'allergie suspectée à un ou plusieurs composants des matériaux, n'utiliser ce produit qu'après consultation d'un allergologue et confirmation de l'absence d'allergie. Les instruments auxiliaires peuvent contenir du nickel. L'innocuité et la compatibilité de CM LOC® FLEX dans un environnement de résonance magnétique (RM) n'ont pas été évaluées. Le réchauffement et la migration de CM LOC® FLEX dans un environnement de résonance magnétique (RM) n'ont pas été testés. Les lois fédérales (USA) interdisent l'utilisation ou la vente par des dentistes sans licence.

CM LOC® Spacer

Le CM LOC® Spacer est légèrement surdimensionné par rapport aux pièces originales. Ceci garantit un espace optimal pour l'insertion ultérieure de la partie femelle. L'anneau d'espacement ne doit pas être utilisé comme pièce de remplacement provisoire au lieu de la partie femelle.

Conseil

Ce mode d'emploi ne suffit pas pour pouvoir utiliser immédiatement les ancrages. Des connaissances en dentisterie générale ou prothétique ainsi qu'une formation à l'utilisation du CM LOC® FLEX par une personne expérimentée sont indispensables. Informations: www.cmsa.ch/dental

Précautions d'emploi

- L'utilisation, l'activation, la désactivation, la réparation et l'entretien périodique de CM LOC® FLEX doivent être exclusivement effectués par du personnel qualifié. Utiliser exclusivement des pièces et outils originaux pour ces travaux.
- Le nettoyage mécanique de CM LOC® FLEX avec une brosse à dents et du dentifrice peut provoquer une usure prématurée des pièces fonctionnelles.
- Les éléments de CM LOC® FLEX sont livrés non stériles. Pour plus d'informations, veuillez vous référer aux sections « Déroulement du travail / Manipulation » et « Stérilisation / Désinfection ».
- Veiller à ce que les pièces ne soient pas aspirées.
- Ne pas effectuer de travaux en bouche avec des instruments tranchants.
- Si possible, orienter les parties mâles parallèlement à la direction d'insertion. L'orientation doit être effectuée en bouche uniquement.
- Les contre-dépouilles doivent absolument être comblées avant d'insérer la partie femelle.
- Lors du scellement, appliquer de la vaseline sur les contre-dépouilles des parties mâles pour faciliter le nettoyage (meilleure élimination de l'excédent de ciment de scellement composite).
- Serrer la partie secondaire CM LOC® FLEX une seule fois et avec le couple approprié.
- En cas de mise en charge directe (respecter les indications du fabricant d'implants), veiller à ce que le couple de serrage de la partie secondaire ne dépasse pas le couple de l'implant. Il est recommandé d'utiliser un couple < 5 Ncm de celui de l'implant.
- Veiller à ne pas fausser la position de la partie secondaire lors du travail avec le CM LOC® FLEX Aligner.
- Éliminer impérativement l'excédent de ciment de scellement composite.
- Ne pas utiliser le CM LOC® Spacer comme partie femelle temporaire.
- Sauf indication contraire, les composants de CM LOC® FLEX sont destinés à une utilisation unique.
- Nettoyer et sécher la surface de la partie secondaire avec de l'air comprimé sans huile avant de la sceller avec RelyX™ Unicem ou RelyX™ Unicem 2.
- RelyX™ Unicem 2 est un matériau à auto-mélange et durcissement double, sensible à la lumière du jour et à l'éclairage artificiel. Le temps de travail est nettement plus court en cas d'application sous éclairage pour bloc opératoire. Éviter donc tout éclairage intensif pendant le traitement.
- Aucun prétraitement nécessaire (p. ex. sablage ou silanisation).

- Les temps de travail et de durcissement dépendent de la température ambiante et/ou en bouche. Les temps indiqués correspondent aux conditions pertinentes en pratique. Comme pour tout ciment composite, le durcissement se ralentit nettement à température ambiante.
- Bien rincer la muqueuse avec de l'eau lorsqu'elle a été en contact prolongé avec RelyX™ Unicem ou RelyX™ Unicem 2.
Début du durcissement à partir du début du mélange : 02:30 min. Fin du durcissement à partir du début du mélange : 06:00 min.
- Veuillez vous référer au mode d'emploi du fabricant 3M Espe pour les autres contre-indications concernant RelyX™ Unicem et RelyX™ Unicem 2.
- Avant chaque intervention, s'assurer que tous les composants nécessaires de CM LOC® et de CM LOC® FLEX sont disponibles en quantités suffisantes.
- Pour votre propre sécurité, portez toujours des vêtements de protection.

Effets secondaires

Aucun effet secondaire n'est connu en cas d'utilisation conforme.

Déroulement du travail / Manipulation

La procédure est valable pour l'utilisation en cabinet et en laboratoire.

Remarques générales

La différence entre CM LOC® FLEX et CM LOC® est que la partie secondaire CM LOC® FLEX est en outre orientable. Les composants suivants de CM LOC® sont également utilisables avec CM LOC® FLEX.

- Système de parties femelles
- Tous les instruments auxiliaires et toutes les pièces auxiliaires
- Exception : tournevis. Le système CM LOC® FLEX dispose d'un tournevis spécifique.
- Nous recommandons de concevoir le cas clinique de manière à obtenir le polygone de soutien le plus grand possible. De petites distances entre des implants consécutifs et de longues selles en extension peuvent provoquer des effets indésirables tels qu'une usure accrue des composants du système.
- L'assise correcte de la prothèse sur la membrane muqueuse doit être contrôlée au moins une fois par an ; si

nécessaire, un rebasage doit être réalisé pour éviter les mouvements de balance (surcharges). Nous recommandons le contrôle de la prothèse par intervalles d'environ trois mois et le remplacement des inserts de rétention si nécessaire.

Au besoin, CM LOC® FLEX Aligner peut être raccourci jusqu'à l'encoche existante (fin du diamètre cylindrique). Ceci facilite l'utilisation dans la région postérieure. Lors de l'utilisation de CM LOC® FLEX Aligner, veiller impérativement à l'assise correcte de l'aligneur sur la partie secondaire et à ne plus le tourner autour de son axe après sa mise en place. Lors de la préparation de la partie secondaire CM LOC® FLEX pour une rétention de prothèses à coiffes, vous pouvez utiliser une méthode directe ou indirecte. Pour de plus amples informations sur CM LOC®, veuillez consulter le site www.cmloc.ch.



Méthode directe

Le chirurgien-dentiste traitant peut intégrer la partie femelle CM LOC® et les inserts de rétention directement dans une prothèse existante ou neuve au cours de la séance de traitement.














Méthode indirecte

Le dentiste doit prendre l'empreinte des parties secondaires CM LOC® FLEX avec la CM LOC® Impression part avant de remettre le moulage au laboratoire pour la fabrication du modèle. Le laboratoire insère ensuite l'analogue CM LOC® dans la CM LOC® Impression part pour une transposition sûre de la position en bouche de la partie secondaire CM LOC® FLEX avant de fabriquer le maître-modèle.

Symboles

-  Information importante pour les professionnels
-  Symbole d'avertissement exigeant une prudence renforcée

Marquages sur l'emballage / symboles

-  Date de fabrication
-  Fabricant
-  Numéro d'article
-  Numéro de lot
-  Quantité
-  Consulter le manuel d'utilisation
URL: cmsa.ch/docs
- Rx only Attention: selon la loi fédérale des États-Unis, ce produit ne peut être vendu qu'à des professionnels de la santé autorisés ou sur leur ordonnance.
-   Les produits Cendres+Métaux avec le sigle CE sont conformes aux exigences de la directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux.
-  Ne pas réutiliser
-  Non stérile
-  Protéger des rayons du soleil
-  Attention, voir notices jointes
-  Unique Device Identification (identification unique des dispositifs médicaux) – UDI

Recommandation

Lorsqu'un maintien solide de la prothèse est désiré ou en cas de parties mâles fortement sollicitées, nous recommandons l'utilisation de l'insert de rétention Elitor®. Lors de la fabrication d'une nouvelle prothèse dentaire et d'un modèle sans palais, il est recommandé de fabriquer une armature de renfort individuelle. L'utilisation des ciments de scellement composites auto-adhésifs disponibles dans le commerce et résistants à la corrosion RelyX™ Unicem et RelyX™ Unicem 2 de 3M Espe est recommandée avec CM LOC® FLEX. Respecter impérativement les indications du fabricant. En cas d'utilisation d'autres ciments de scellement composites résistants à la corrosion, veiller à ce que ceux-ci soient à durcissement chimique.

Stérilisation/désinfection

Après toute fabrication ou modification et avant utilisation, le travail prothétique, y compris les composants de la partie femelle, doit être nettoyé, désinfecté et, le cas échéant, stérilisé. Les composants métalliques et en Pekkton® peuvent être stérilisés à la vapeur (voir plus bas), alors que ce n'est pas possible avec les composants en plastique ou en matériau autre que Pekkton®. Se référer aux directives nationales publiées pour choisir un procédé de désinfection et stérilisation. Pour les instruments chirurgicaux et prothétiques réutilisables, consulter la documentation correspondante Care and Maintenance Surgical and Prosthetic Instruments (à télécharger sur www.cmsa.ch/Dental/Download-Center), qui contient des instructions et recommandations détaillées (en partie spécifiques aux instruments) sur la maintenance, le nettoyage, la désinfection et la stérilisation.

Recommandation: désinfection

Toutes les parties doivent être désinfectées avant utilisation avec un désinfectant de niveau élevé. Suivre le mode d'emploi du fabricant relatif au dosage et à la durée d'exposition. Le désinfectant doit répondre aux critères suivants:

- convient au nettoyage et à la désinfection des composants prothétiques dentaires
- compatible avec les matériaux des produits à nettoyer et désinfecter
- efficacité prouvée en termes de désinfection

Nous recommandons l'utilisation d'une solution d'orthophthalaldéhyde (OPA) telle que Cidex® OPA Solution. Suivre strictement le mode d'emploi du fabricant.

Stérilisation

après nettoyage et désinfection et avant utilisation, tous les composants métalliques et en Pekkton® doivent être stérilisés. Les pièces en plastique, à l'exception de celles en Pekkton®, ne peuvent pas être stérilisées à la vapeur et sont traitées comme indiqué à la section Stérilisation/désinfection.

Méthode de stérilisation

L'emballage original ne doit pas être utilisé pour la stérilisation. La stérilisation à la vapeur a été validée pour la stérilisation des composants du système avec les paramètres suivants:

- Température de la vapeur saturée: 132°C (270°F)
- Déplacement de gravité (selon ANSI/AAMI ST79: 2010)
- Durée de stérilisation 10 min (composants non emballés dans un conteneur non fermé)
- Temps de séchage: 1 minute

En fonction des propriétés des matériaux, les composants métalliques et en Pekkton® sont également compatibles avec la stérilisation à la vapeur avec pré-vidé à 134 °C (273 °F) pendant 18 minutes. Ne pas dépasser 140°C (284°F).

Laisser les composants du système refroidir avant de les utiliser. Utiliser uniquement des stériliseurs, conteneurs de stérilisation, poches de stérilisation, indicateurs biologiques, indicateurs chimiques approuvés et autres accessoires de stérilisation correctement identifiés et recommandés pour la stérilisation et le cycle de stérilisation.

Mise en œuvre

Les implants ont été posés au préalable. Respecter impérativement les indications du fabricant.

Réalisation d'une nouvelle prothèse.

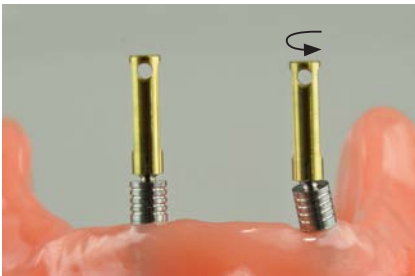
Situation du patient, situation initiale.



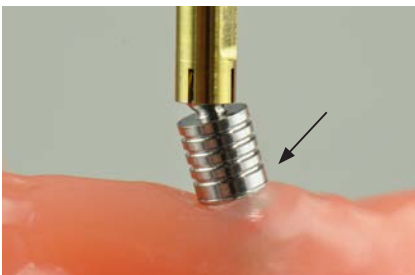
Détermination de l'axe de l'implant

Utiliser le CM LOC® FLEX Case Guide pour déterminer les divergences d'axes entre les implants. Pour ce faire, enficher le CM LOC® FLEX Case Guide sur l'implant.

 Remarque : un CM LOC® Case Guide correspondant est disponible par système d'implants. www.cmloc.ch



Par basculement axial jusqu'à la butée (30°), déterminer ensuite l'axe de l'implant avec le CM LOC® FLEX Case Guide pour déterminer ainsi les positions réciproques des axes d'implants. Attention : tenir compte des niveaux sagittal et frontal.



Détermination de la hauteur de la partie secondaire

Choisir la hauteur de la partie secondaire en fonction de celle de la gencive et la relever à l'aide des graduations sur le CM LOC® FLEX Case Guide. Déterminer la hauteur correcte de la partie secondaire CM LOC® FLEX en veillant à ce que le bord inférieur de la partie secondaire CM LOC® FLEX se situe au moins 1 mm au-dessus de la gencive. La hauteur minimale commence à la graduation 1.




Pose de la partie secondaire CM LOC® FLEX

Enficher tout d'abord la partie secondaire CM LOC® FLEX sur le tournevis CM LOC® Screw Driver, puis la visser à la main dans l'implant.



La serrer ensuite avec une clé dynamométrique disponible dans le commerce ou une pièce à main angulée en appliquant le couple de serrage approprié. Veiller à la bonne assise du CM LOC® Screw Driver sur la partie secondaire. Veiller à ce que les pièces ne soient pas aspirées.

 Le tournevis est pourvu d'un raccord ISO et s'adapte aux inserts des clés dynamométriques correspondantes.



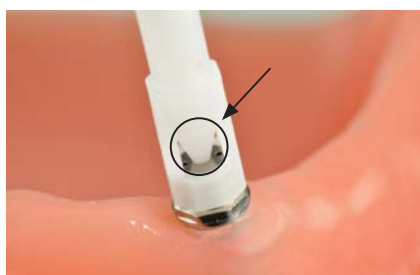
Injection du ciment de scellement composite

Appliquer de la vaseline® sur les contre-dépouilles des parties mâles pour faciliter l'élimination des résidus de ciment de scellement.




Mettre ensuite le CM LOC FLEX® Aligner en place. Encliquer l'aligneur correctement et solidement sur la partie secondaire. Un clic est audible au moment où l'aligneur atteint sa position finale.

Remarque: l'entonnoir d'injection de CM LOC® Aligner étanchéfie la partie secondaire au niveau de l'ouverture de remplissage, empêchant ainsi un écoulement du ciment dans les contre-dépouilles. À l'état monté (état prêt à l'injection), le CM LOC® Aligner est colinéaire avec l'axe de l'implant. Procéder à l'angulation et l'orientation après l'injection du ciment de scellement.



Injecter ensuite le ciment de scellement dans la partie secondaire CM LOC® FLEX jusqu'au débordement visible du ciment de scellement composite par les deux trous de ventilation.

 Ceci sert de contrôle automatique du remplissage complet. Veiller à l'assise verticale et horizontale correcte du CM LOC® FLEX Aligner sur la partie secondaire. Un aligneur mal monté est directement reconnaissable, car le ciment déborde de l'ouverture de remplissage et hors de l'aligneur. Dans ce cas, retirer l'aligneur et l'éliminer. Nettoyer ensuite la partie secondaire et la gencive avec de l'eau, monter correctement un nouvel aligneur et répéter le processus d'injection. Veiller à ne pas dépasser le temps de travail.



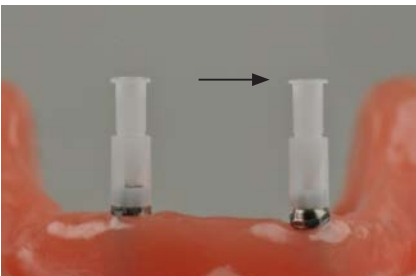
Trous de ventilation







Orientation de la partie secondaire CM LOC® FLEX

Basculer l'aligneur CM LOC® FLEX monté dans l'axe de l'orientation (ne pas faire tourner) jusqu'à atteindre la deuxième position, puis orienter la partie secondaire CM LOC® FLEX parallèlement au plan d'occlusion et laisser durcir le ciment de scellement pendant 6 à 8 minutes. Respecter les indications du fabricant.



 Début du durcissement à partir du début du mélange: 02:30 min. Fin du durcissement à partir du début du mélange: 06:00 min.

 Après l'injection du ciment de scellement et l'orientation de la partie secondaire, veiller particulièrement à ne plus modifier la position de la partie secondaire jusqu'au durcissement complet du ciment. Éliminer immédiatement tout excédent de ciment.

Remarque: un résultat optimal de l'orientation est atteint lorsque les parties secondaires CM LOC® FLEX sont orientées en même temps parallèlement entre elles par rapport au plan d'occlusion avec l'aligneur CM LOC® FLEX. Après le durcissement du ciment de scellement, retirer le CM LOC® FLEX Aligner, nettoyer la partie mâle et éliminer les excédents de ciment de scellement.

Prise d'empreinte de la situation buccale pour la suite de l'utilisation selon la méthode indirecte.

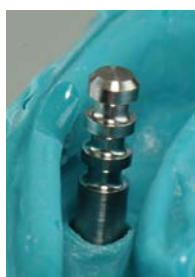


Placer la CM LOC® Impression part sur la partie secondaire CM LOC® FLEX et prendre l'empreinte fonctionnelle. Veiller à la bonne assise de la CM LOC® Impression part. Utiliser un matériau d'empreinte solide (p. ex. Impregum™).



⚠ Vérifier que le matériau s'est bien réparti tout autour de la CM LOC® Impression part et que le matériau d'empreinte n'a pas coulé dans la CM LOC® Impression part.

📖 Le cas échéant, nettoyer la partie secondaire et répéter la procédure de prise d'empreinte.



Envoyer ensuite l'empreinte au laboratoire dentaire pour la fabrication du modèle. Pour fabriquer le modèle en laboratoire, enficher ensuite les analogues CM LOC® dans la CM LOC® Impression part, puis fabriquer le maître-modèle.



Enficher ensuite le CM LOC® Housing (la partie femelle) sur les analogues CM LOC® avec l'insert de rétention CM LOC® monté ou le CM LOC® Spacer. Le CM LOC® Spacer sert à fabriquer la prothèse et doit impérativement être remplacé par un CM LOC® Housing ensuite. La décision d'utiliser le CM LOC® Spacer ou le CM LOC® Housing incombe à l'utilisateur.



La prothèse peut maintenant être fabriquée selon la technique conventionnelle.

Méthode directe : mise en place du CM LOC® Housing pendant la séance de traitement.


11 / 20
02.2018



Il est impératif de ménager un espace suffisant dans la prothèse avant l'intégration dans le corps de la prothèse. Utiliser une fraise ronde standard pour ce faire. Éviter tout contact entre la prothèse et le CM LOC® Housing.




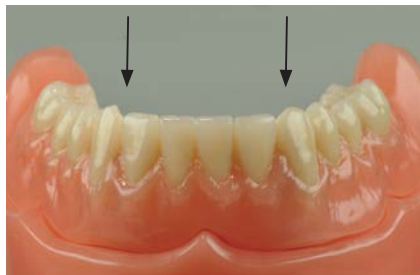
Monter le CM LOC® Block-out spacer sur la partie mâle.

 Veiller à un bon ajustement.

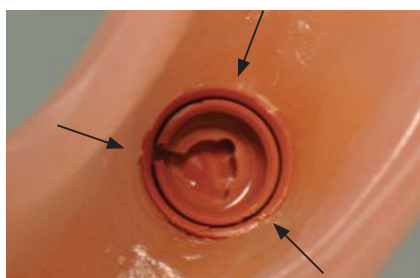


Monter ensuite le CM LOC® Housing muni d'un insert de rétention sur la partie mâle.


 Veiller à ce que toutes les contre-dépouilles soient comblées avant l'insertion de la partie femelle.
Utiliser un polymérisat à froid (p. ex. GC Reline™, GC Advanced Technologies® Inc.) pour ancrer le CM LOC® Housing dans la prothèse. Appliquer le polymérisat à froid dans la zone libre de la prothèse et tout autour du CM LOC® Housing.



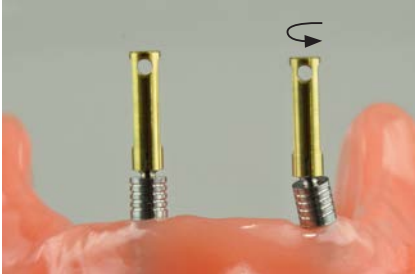
Introduire la prothèse dans la bouche. Veiller à ce que la prothèse soit en occlusion complète avec la mâchoire antagoniste. Veiller également au maintien passif de la prothèse sans compression sur les tissus mous pendant le durcissement du polymérisat à froid. Une pression occlusale trop forte pendant le durcissement peut entraîner une compression des tissus mous suivie d'une détente. Ceci peut provoquer un déboîtement des inserts de rétention et donc modifier leur position.



Retirer le CM LOC® Block-out spacer de la bouche après la manipulation. Éliminer la résine excédentaire autour du CM LOC® Housing avec une fraise ronde. Parfaire et polir la prothèse.

 Afin d'offrir au patient une mise en place agréable et facile de la prothèse et de lui permettre de s'habituer à la rétention en bouche, il est recommandé de munir d'abord la prothèse d'un insert de rétention CM LOC® extra low. Si le patient souhaite une rétention plus forte, vous pouvez utiliser des inserts de rétention CM LOC® avec une force de rétention plus élevée. Veuillez vous référer à la section « Montage et démontage des inserts de rétention » pour la description du montage et démontage des inserts de rétention.

Modification et rebasage simultané d'une prothèse existante avec des composants CM LOC[®] FLEX et CM LOC[®].



Retirer l'ancrage existant de la bouche du patient. Enficher ensuite le CM LOC[®] FLEX Case Guide correspondant sur l'implant et vérifier que la divergence entre les axes d'implant ne dépasse pas 30°. Sinon, le CM LOC[®] FLEX ne peut pas être utilisé.



Déterminer ensuite la hauteur de la partie secondaire, mettre la partie secondaire en place, injecter le ciment de scellement et orienter la partie secondaire comme décrit dans la section « Réalisation d'une nouvelle prothèse ». Placer maintenant la partie femelle comme décrit dans « Méthode directe : mise en place du CM LOC[®] Housing pendant la séance de traitement ».

Remarque :

La partie femelle peut aussi être mise en place au laboratoire. Voir la section « Prise d'empreinte de la situation buccale pour la suite de l'utilisation selon la méthode indirecte ».

Rebasage

Le CM LOC[®] Housing déjà placé avec insert de rétention monté fixe la prothèse pendant la prise d'empreinte.

La prise d'empreinte de rebasage de la prothèse existante est alors réalisée comme d'habitude.

Veiller à ne pas appliquer de matériau d'empreinte dans le CM LOC[®] Housing et contrôler la bonne assise de la prothèse sur la partie secondaire CM LOC[®] FLEX. Éliminer immédiatement tout matériau du CM LOC[®] Housing.

Envoyer ensuite l'empreinte au laboratoire dentaire pour la fabrication du modèle pour le rebasage selon la technique conventionnelle suivie de la finition et du polissage de la prothèse.



Sélection des inserts de rétention

Quatre inserts de rétention CM LOC® différents en Pekkton® sont disponibles pour la rétention. Les inserts de rétention sont munis d'un code couleur et classés en quatre forces de rétention différentes.

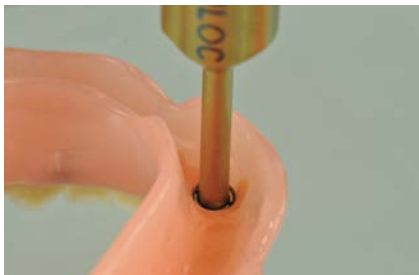
jaune : extra-low rouge : low
vert : medium bleu : strong

Veiller à ce que le choix des forces de retrait soit adapté à la situation clinique. En cas de mise en charge immédiate, n'utiliser au début que l'insert extra-low.

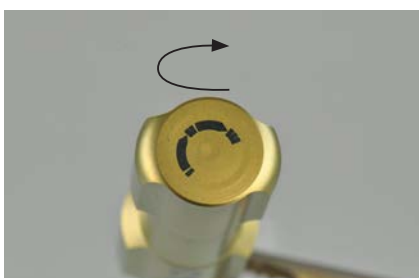


En plus des inserts de rétention en Pekkton®, l'utilisateur dispose aussi d'une variante activable prémontée en métal précieux. La force de rétention de l'insert de rétention CM LOC® Elitor® est activable et réglable sur trois forces de rétention. Cette variante avec l'insert Elitor® est prévue pour un maintien ultra-fort (à partir du niveau bleu environ : strong).


Activation et désactivation de l'insert de rétention CM LOC® Elitor®.



Utiliser pour cela l'activateur CM LOC® et enficher celui-ci dans l'insert de rétention.



Visser l'insert de rétention dans le sens horaire jusqu'à la position 2 ou, pour une rétention forte, jusqu'à la position 3. Pour la désactivation : remettre l'activateur sur la force d'activation désirée en le vissant dans le sens anti-horaire.

 L'insert de rétention ne peut être désactivé qu'une seule fois. Sinon l'insert de rétention n'est plus maintenu dans la partie femelle et ne fonctionne plus de manière optimale.

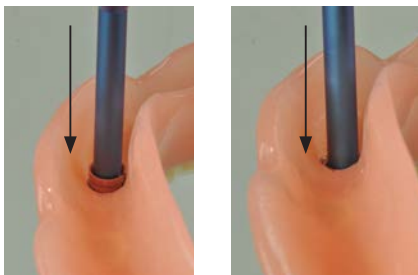


Montage

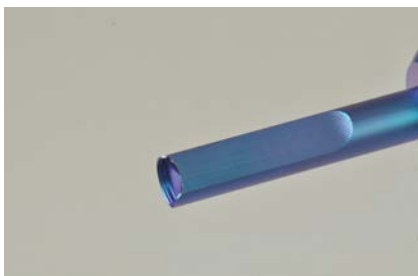
Les inserts de rétention sont insérés dans la partie femelle avec l'outil prévu. Prendre l'insert de rétention CM LOC® avec le côté IN.



L'insert de rétention CM LOC® s'encliquette de manière perceptible et audible dans le poinçon.

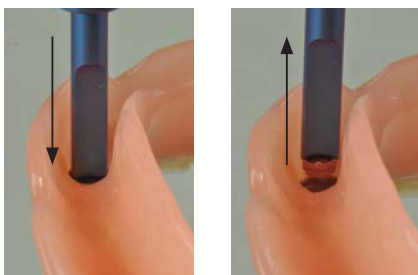


En le maintenant droit et parallèle, enfoncer l'insert de rétention CM LOC® dans le CM LOC® Housing jusqu'à un clic perceptible et audible.



Démontage

Avec le côté OUT.



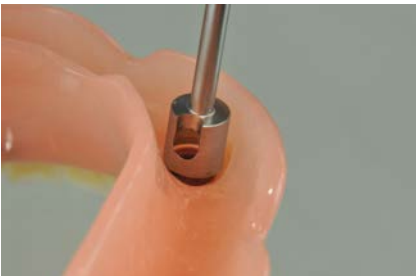
Enficher l'outil droit et parallèle sur l'insert de rétention CM LOC® dans le CM LOC® Housing et l'enfoncer légèrement dans le CM LOC® Housing. L'insert de rétention CM LOC® se déverrouille alors et peut être extrait du CM LOC® Housing en le retirant bien droit. Soulever ensuite l'insert de rétention du CM LOC® Housing sans exercer de force et le retirer.

Démontage du CM LOC[®] Housing.

17 / 20
02.2018



Utiliser à cet effet le CM LOC[®] Housing Extractor.



Retirer l'ensemble du CM LOC[®] Housing en fraisant avec le CM LOC[®] Housing Extractor.



Extraire ensuite le CM LOC[®] Housing du CM LOC[®] Housing Extractor en insérant un instrument dans l'ouverture latérale. Pour faciliter l'extraction, il est recommandé de chauffer brièvement le CM LOC[®] Housing Extractor au-dessus d'une flamme.

Manipulation / Suivi

Les éléments de rétention des travaux prothétiques subissent des contraintes importantes dans un milieu en modification constante et sont donc soumis à une usure plus ou moins forte. L'usure est constante dans la vie quotidienne et ne peut être évitée, uniquement réduite. L'importance de l'usure dépend du système global. Nous nous efforçons d'utiliser des matériaux compatibles entre eux de la manière la plus optimale possible, afin de réduire l'usure à un minimum. La bonne assise de la prothèse sur la muqueuse doit être vérifiée au moins une fois par an et, le cas échéant, la prothèse doit être rebasée pour éviter les mouvements de bascule (sollicitation excessive). Nous recommandons de procéder à un contrôle des prothèses tous les trois mois au début et de remplacer éventuellement les inserts de rétention.

Insertion et retrait de la prothèse

Veiller à ce que la prothèse ne se coince pas, car ceci pourrait l'endommager. Ne jamais serrer les mâchoires lors de la mise en place de la prothèse. Ceci peut endommager voire briser l'élément de connexion. Pour de plus amples informations sur la manipulation / l'entretien des prothèses, se reporter à la brochure d'information destinée aux patients sur www.cmsa.ch/dental.

Insertion

Tenir la prothèse aux deux extrémités entre le pouce et l'index et la remettre en bouche sur les éléments d'ancrage. Rechercher la bonne position d'insertion et pousser la prothèse sur les ancrages en appliquant une pression légère et uniforme. Serrer doucement les mâchoires et vérifier si la prothèse est bien dans la bonne position finale.



Retrait

Tenir la prothèse entre le pouce et l'index et d'un mouvement continu, la retirer doucement et prudemment des ancrages avant de l'extraire de la bouche.



Nettoyage et entretien

L'idéal est de vous brosser les dents et de nettoyer votre prothèse après chaque repas. Le nettoyage de la prothèse comprend également celui de l'élément de connexion (l'attachement). La méthode la plus douce est de le rincer sous eau courante en le nettoyant avec une brosse à dents souple. Pour un nettoyage approfondi, placer la prothèse dans un petit appareil à ultrasons en ajoutant un produit de nettoyage adapté. Ne jamais nettoyer les attachements de haute précision avec du dentifrice. Ceci pourrait les endommager. La prudence s'impose aussi lors du choix du produit ou des comprimés effervescents de nettoyage. Ceux-ci peuvent également endommager l'attachement de haute qualité ou nuire à son bon fonctionnement. Nettoyer les éléments de connexion à la denture résiduelle ou aux implants à l'eau uniquement, avec une brosse à dents souple et une brossette interdentaire. Ne pas utiliser de dentifrice afin d'éviter toute détérioration. Veiller à un nettoyage régulier des ancrages, afin d'éviter toute inflammation des tissus mous. Pour de plus amples informations et des conseils d'entretien pour les instruments. (www.cmsa.ch/dental). Veuillez vous adresser à votre représentant Cendres+Métaux pour tout renseignement ou de plus amples informations.

Traçabilité des numéros de lot

Les numéros de lot de toutes les pièces utilisées doivent être documentés afin de garantir leur traçabilité.

Disclaimer / Clause de non-responsabilité

La publication du présent mode d'emploi annule et remplace les versions précédentes. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect du présent mode d'emploi. Cet élément de construction fait partie d'un concept global et ne doit être utilisé ou combiné qu'avec les composants et instruments originaux correspondants. Le fabricant décline toute responsabilité si tel n'est pas le cas. Toujours indiquer le numéro de lot en cas de réclamation.

Propriété intellectuelle et marques commerciales

CM LOC[®], Pekkton^{®*} et Elitor[®] sont des marques déposées de Cendres+Métaux Holding SA, Biel/Bienne, Suisse.

*Pekkton[®] est basé sur la technologie OXPEKK[®] d'OPM, Oxford Performance Materials, Inc., USA.

GC RELINE[™] est une marque déposée de GC Advanced Technologies[®] Inc.

Impregum[™] est une marque déposée de 3M ESPE.

Vaseline[®] est une marque déposée de Unilever Inc.

Les dispositifs médicaux de Cendres+Métaux portent le marquage CE.
Informations détaillées : voir emballage.

Veuillez vous référer au mode d'emploi pour des renseignements complémentaires sur les indications, les contre-indications, les mises en garde et les précautions d'emploi.

Cendres+Métaux SA
Rue de Boujean 122
CH-2501 Biel/Bienne

Phone +41 58 360 20 00
Fax +41 58 360 20 10
info@cmsa.ch

www.cmsa.ch