

+ CM LOC[®] FLEX.
Instrucciones de uso.

CM LOC® FLEX.

Instrucciones de uso.

Estimado/a cliente/a:

Se ha decidido por un producto superior de calidad suiza y por un socio fiable. Queremos darle las gracias y felicitarle por su elección. Los productos de Cendres+Métaux se fabrican en Suiza con materiales selectos y máxima precisión. Las últimas tecnologías y la formación acreditada de nuestro personal aseguran el cumplimiento de unos exigentes requisitos de calidad. Nuestro nombre es garantía de ello.

Atentamente,
Chief Executive Officer

La aplicación, activación, desactivación, reparación y mantenimiento periódico de los ataches deben ser realizados siempre por un profesional. Para ello, deberán utilizarse exclusivamente componentes y herramientas auxiliares originales. La limpieza mecánica de los ataches con cepillo de dientes y pasta dentífrica puede originar el desgaste prematuro de las partes funcionales. Respetar las siguientes instrucciones de trabajo constituye el requisito previo para el funcionamiento correcto del sistema. La publicación de las presentes instrucciones de uso anula todas las versiones anteriores. El fabricante renuncia a cualquier responsabilidad por los daños resultantes del incumplimiento de estas instrucciones de uso.

Designación

CM LOC® FLEX

Uso previsto

Los componentes del pilar CM LOC® FLEX están diseñados para fijar, de manera total o parcial, sobredentaduras (prótesis totales) o prótesis parciales mediante implantes endoóseos (véase la lista de la página web) en el maxilar superior o inferior.

Descripción del producto

El pilar CM LOC® FLEX se puede emplear en las siguientes situaciones clínicas:
Anclaje de prótesis dentales removibles de soporte híbrido sobre implantes en combinación con el sistema de matrices específico CM LOC®.

Materiales

S = Syntax

- Pilar (patrix o parte macho)
- Parte hembra
- Planificador casos

P = Pekkton®

- Elementos retentivos Pekkton®
- Parte hembra
- Elemento retentivo de trabajo
- Postes de impresión
- Espaciador

Instrumentos auxiliares S, Pekkton®, Santoprene, POM, X

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

La información detallada de los materiales, así como su clasificación, se encuentran en las fichas de datos específicas del material y en el catálogo. Consulte el sitio web www.cmsa.ch/docs o la documentación dental de Cendres+Métaux (a su disposición de forma gratuita en todas las sucursales, oficinas y delegaciones de Cendres+Métaux).

Indicaciones

Anclaje de prótesis dentales removibles de soporte híbrido sobre implantes en combinación con el sistema de matrices específico CM LOC®.

Mandíbula

Pilar CM LOC® FLEX:

Anclaje de prótesis en el maxilar inferior sobre dos o más implantes.

Maxilar

Pilar CM LOC® FLEX:

Anclaje de prótesis en el maxilar superior sobre cuatro o más implantes.

Más información acerca de CM LOC® FLEX en www.cmsa.ch/docs.

Contraindicaciones

- Divergencia entre implantes > 30°
- Los pilares CM LOC® FLEX deben emplearse únicamente con aquellos sistemas de implantes compatibles que figuran explícitamente en la lista de la página web www.cmsa.ch/docs.
- Ajuste del pilar CM LOC® FLEX fuera de la boca.
- En pacientes que presentan alergia a uno o más elementos de los materiales de los ataches.
- Uso sobre un sólo implante.
- No adecuado cuando se requiere una conexión fija.
- Cuando la situación oral del paciente no permite la utilización correcta del CM LOC® FLEX.
- Escasa disposición por parte del paciente para seguir correctamente las instrucciones posteriores o acudir a las revisiones.
- Pacientes con bruxismo u otros hábitos parafuncionales.
- Prótesis unilaterales de extremo libre sin soporte transversal.
- Utilización sobre cofias radiculares.
- Cuando la carga inmediata no está indicada para el implante.
- Cuando el uso con el sistema de implantes no está admitido.
- Si desea conocer más datos y contraindicaciones, consulte las instrucciones de uso del fabricante del implante.

Advertencias:

Alergias

Este producto no se debe utilizar en pacientes con alergia demostrada a uno o varios elementos de los materiales de los ataches. En los pacientes en los que exista sospecha de alergia a uno o varios elementos del material, el producto sólo se podrá utilizar tras la consulta con el alergólogo y la constatación de que no existe alergia. Los instrumentos auxiliares pueden contener níquel.

Entorno de RM

No se ha evaluado la seguridad ni la compatibilidad de CM LOC® FLEX en entornos de RM. No se han estudiado ni el calentamiento ni la migración del CM LOC® FLEX en entornos de RM.

Normativa

La legislación nacional (EE. UU.) prohíbe el uso o la venta de este producto a dentistas sin licencia.

Espaciador CM LOC®

El espaciador CM LOC® está ligeramente sobredimensionado con relación a las piezas originales. Esto asegura unas condiciones espaciales óptimas para el posterior montaje de las matrices. El espaciador no debe utilizarse como sustituto temporal de la parte hembra.

Nota

Las presentes instrucciones de uso no son suficientes para la utilización inmediata de los anclajes. Se requieren los conocimientos odontológicos y protésicos dentales correspondientes, así como haber sido instruido en el uso del CM LOC® FLEX por una persona con experiencia. Información: www.cmsa.ch/docs

Medidas de precaución

- El procesado, la activación, la desactivación, la reparación y el mantenimiento periódico del CM LOC® FLEX sólo lo deben llevar a cabo profesionales. Para ello, deben utilizarse exclusivamente componentes y herramientas auxiliares originales.
- La limpieza mecánica del CM LOC® FLEX con cepillo de dientes y pasta dentífrica puede causar el desgaste prematuro de las partes funcionales.
- Los componentes del CM LOC® FLEX se suministran sin esterilizar. Para más información, consulte los apartados Método de trabajo/manipulación y Esterilización/desinfección.
- Adopte las medidas necesarias para evitar la aspiración de los componentes.
- No deben realizarse maniobras de corte en la boca del paciente.
- Los machos deben orientarse lo más paralelamente posible a la dirección de inserción. Sólo deben orientarse en la boca.
- Las zonas retentivas deben bloquearse obligatoriamente antes del montaje de la parte hembra.
- Aplique vaselina a las partes retentivas de la parte macho durante la cementación para facilitar la limpieza (de esta forma se retiran mejor los restos de cemento de fijación del composite).
- El pilar CM LOC® FLEX solamente se puede atornillar una única vez con el torque establecido.
- En caso de carga inmediata (observe la indicación del fabricante del implante), tenga en cuenta que el torque de apriete del pilar no debe superar al torque del implante. Recomendamos que sea 5 Ncm inferior al torque de apriete del implante.
- Cuando trabaje con el alineador CM LOC® FLEX, tenga cuidado de no hacer girar la posición del pilar.
- Es imprescindible eliminar los restos del cemento de fijación para el composite.
- No utilice el espaciador CM LOC® como parte hembra provisional.
- Los componentes CM LOC® FLEX son de un sólo uso, siempre y cuando no se especifique lo contrario.

- Limpie y seque la superficie del pilar con aire exento de aceite antes de la cementación con RelyX™ Unicem o RelyX™ Unicem 2.
- RelyX™ Unicem 2 es un material de automezcla y polimerización dual, por lo que también es sensible a la luz solar y a la iluminación artificial. El tiempo de procesamiento se reduce notablemente cuando se aplica bajo la luz quirúrgica. Evite la iluminación intensa durante el procesamiento.
- No es necesario realizar ningún pretratamiento, como chorreado con arena o silanizado.
- Los tiempos de procesamiento y fraguado dependen de la temperatura ambiente y de la temperatura de la boca. Los tiempos indicados se refieren a las condiciones aplicables en las consultas. Como en todos los cementos para composite, el fraguado se ralentiza notablemente a temperatura ambiente.
- Si la mucosa permanece demasiado tiempo en contacto con RelyX™ Unicem o RelyX™ Unicem 2, aclare a fondo con agua.
- Inicio del fraguado tras el comienzo de la mezcla: 02:30 min. Fin del fraguado tras el comienzo de la mezcla: 06:00 min.
- Si desea conocer más contraindicaciones de RelyX™ Unicem y RelyX™ Unicem 2, consulte las instrucciones de uso del fabricante 3M Espe.
- Antes de cada intervención, asegúrese de disponer de todos los componentes CM LOC® y CM LOC® FLEX necesarios y en la cantidad suficiente.
- Por su propia seguridad, lleve siempre puesta la ropa de protección adecuada.
- Sistema de matrices
- Todas las piezas y los instrumentos auxiliares
- El destornillador es una excepción. CM LOC® FLEX posee un destornillador específico.
- Recomendamos diseñar el caso clínico de tal forma que se consiga un polígono de apoyo lo más grande posible. Las distancias reducidas entre implantes consecutivos y los extremos libres largos pueden provocar efectos no deseados, como un mayor desgaste de los componentes del sistema.
- Al menos una vez al año se debe comprobar que la prótesis se asienta correctamente sobre la mucosa. En caso necesario, se debe rebasar para evitar los movimientos de vaivén (sobrecargas). Recomendamos que la prótesis se revise a intervalos regulares de unos tres meses y se sustituyan los elementos de retención si fuera necesario.
- En caso necesario, el alineador CM LOC® FLEX se puede acortar hasta la muesca (final del diámetro cilíndrico). Esto facilita su aplicación en el sector posterior. Cuando utilice el alineador CM LOC® FLEX, asegúrese siempre de que se asiente correctamente sobre el pilar y de que, una vez colocado, no se gire alrededor de su eje. El ajuste de los pilares CM LOC® FLEX para la retención de la sobredentadura se puede realizar con un procedimiento directo o, de modo alternativo, indirecto.
- En pacientes con una posible alergia o hipersensibilidad al titanio recomendamos utilizar alternativamente la matriz Pekkton®.
 - △ Hay que contar con un mayor seguimiento postratamiento y, dado el caso, con la sustitución del sistema de matrices, ya que Pekkton® como material de matriz es un poco más blando que el titanio.
- Encontrará más información acerca de CM LOC® en www.cmsa.ch/docs.

Efectos secundarios

No se han notificado efectos secundarios cuando el producto se utiliza para el fin previsto.

Método de trabajo/manipulación

El procedimiento es válido tanto para el uso en la consulta como en el laboratorio.

Notas generales

La diferencia entre CM LOC® FLEX y CM LOC® consiste en que el pilar de CM LOC® FLEX se puede orientar de forma adicional.

Los siguientes componentes de CM LOC® también se pueden utilizar con CM LOC® FLEX.



Método directo

El dentista responsable puede integrar directamente durante la sesión de tratamiento la carcasa de la matriz CM LOC® y los elementos retentivos en una prótesis nueva o en una ya existente.














Método indirecto

El dentista debe tomar una impresión del pilar CM LOC® FLEX con el poste de impresión CM LOC® y remitirla al laboratorio para la posterior fabricación del modelo. Después, el laboratorio utilizará el análogo CM LOC® en el poste de impresión CM LOC® para poder trasladar correctamente la posición del pilar CM LOC® FLEX en la boca y fabricar el modelo maestro.

Símbolos

-  Información importante para el especialista
-  Símbolo de advertencia de mayor precaución

Etiquetado del envase / Símbolos

-  Fecha de fabricación
-  Fabricante
-  Número de catálogo
-  Código de lote
-  Cantidad
-  Observe las instrucciones de uso
URL: cmsa.ch/docs
- Rx only Atención: de acuerdo con la legislación federal de los EE. UU. este producto sólo podrá ser vendido por un médico o por orden del mismo.
-   Los productos de Cendres+Métaux que poseen la marca CE cumplen los requisitos de la Directiva 93/42/CEE relativa a productos sanitarios.
-  No reutilizar
-  No estéril
-  Mantener alejado de la luz solar
-  Atención, ver instrucciones de uso
-  Identificación única de dispositivo – UDI

Recomendación

Si la prótesis dental se fabrica por primera vez y con un diseño sin soporte palatino, recomendamos fabricar una estructura de refuerzo individual. Para CM LOC® FLEX se recomienda utilizar el cemento de fijación autoadhesivo para composite para el medio oral disponible en el mercado RelyX™ Unicem o RelyX™ Unicem 2 de 3M Espe. Siga siempre las instrucciones del fabricante. Cuando se utilicen otros cementos de fijación para composite resistentes al medio oral hay que tener en cuenta que fraguan de forma química.

Esterilización/desinfección

Los trabajos protésicos, incluidos los componentes de las matrices, se deben limpiar, desinfectar y, en caso necesario, esterilizar después de la fabricación o modificación y antes de su uso. Los componentes de metal y de Pekkton® son adecuados para la esterilización por vapor (véase a continuación), pero no los componentes de plásticos distintos a Pekkton®. Tenga en cuenta las directrices nacionales publicadas cuando seleccione un proceso de desinfección y esterilización. Para los instrumentos protésicos y quirúrgicos reutilizables, consulte la documentación especializada Cuidado y mantenimiento de instrumentos quirúrgicos y protésicos que se puede descargar desde www.cmsa.ch/docs. En ella encontrará instrucciones detalladas y recomendaciones (algunas específicas para instrumentos) sobre mantenimiento, limpieza, desinfección y esterilización.

Recomendación: desinfección

Todos los componentes se deben desinfectar antes del uso con un desinfectante de alto nivel. Siga las instrucciones del fabricante sobre dosificación y tiempo de exposición. A la hora de elegir un desinfectante, asegúrese de que:

- sea adecuado para la limpieza y desinfección de componentes protésicos dentales,
- sea compatible con los materiales de los productos que va a limpiar y desinfectar y
- posea eficacia demostrada de desinfección.

Recomendamos usar una solución de ortoftalaldehído (OPA), como Cidex® OPA. Siga estrictamente las instrucciones del fabricante.

Esterilización

Todos los componentes de metal y Pekkton® deben esterilizarse después de la limpieza y desinfección y antes del uso. Los componentes de plástico, a excepción de los fabricados con Pekkton®, no son adecuados para la esterilización por vapor y se procesan tal y como se indica en el apartado Esterilización/desinfección.

Método de esterilización

No se debe utilizar el embalaje original para el proceso de esterilización. La esterilización por vapor para esterilizar los componentes del sistema ha sido validada con los siguientes parámetros:

- Temperatura del vapor saturado: 132°C (270°F)
- Gravedad flash (desplazamiento por gravedad según ANSI/AAMI ST79: 2010)
- Tiempo de esterilización de 10 min (componentes sin envolver en un recipiente abierto)
- Tiempo de secado: 1 min

De acuerdo con las propiedades del material, los componentes metálicos y de Pekkton® también son compatibles con la esterilización por vapor con prevacío a 134°C (273°F) durante 18 minutos. No supere los 140°C (284°F).

Deje que los componentes del sistema se enfríen antes de su uso. Utilice únicamente esterilizadores, recipientes de esterilización, bolsas de esterilización, indicadores biológicos, indicadores químicos y otros accesorios de esterilización aprobados, correctamente identificados y recomendados para la esterilización y el ciclo de esterilización.

Procesado

Es necesario que los implantes se hayan colocado con antelación. Siga siempre las instrucciones del fabricante.


Confección de una nueva prótesis.

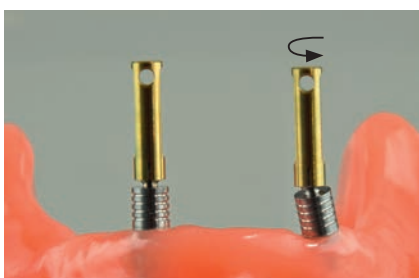
Situación de partida en el paciente.



Determinación del eje de implante

Para determinar la divergencia axial entre los implantes, utilice el planificador de casos CM LOC® FLEX. Para ello, coloque el planificador de casos CM LOC® sobre el implante.

 Nota: Dispone de un planificador de casos CM LOC® para cada sistema de implantes.
www.cmsa.ch/docs

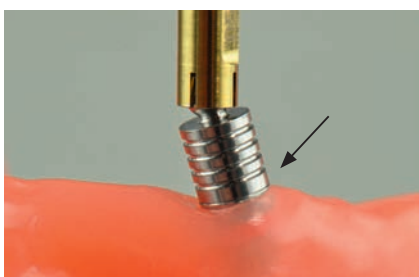


A continuación, determine el eje del implante con el planificador de casos CM LOC® FLEX realizando movimientos de inclinación axiales hasta el tope (30°) para que puedan comprobarse los ejes entre sí.

Atención: observe los planos sagitales y frontales.

Si los planificadores de casos no se pudieran alinear paralelamente, se habrá superado una divergencia de 30° entre los implantes.

En el caso de que existan divergencias que superen los 30°, no podrá utilizarse el pilar CM LOC® FLEX.



Determinación de la altura del pilar

Seleccione la altura del pilar en función de la altura de la encía y guiándose por las marcas en el planificador de casos CM LOC® FLEX. La altura correcta del pilar CM LOC® FLEX se determina haciendo que el borde inferior del pilar CM LOC® FLEX se encuentre al menos a 1 mm por encima de la encía. La altura mínima empieza en la marca 1.




Colocación del pilar CM LOC® FLEX

En primer lugar, coloque el pilar CM LOC® FLEX en la herramienta de atornillado CM LOC® y atorníllelo a mano en el implante.



A continuación, fíjelo con una llave de carraca dinamométrica convencional o con una pieza de mano acodada aplicando el torque correspondiente. Procure que la herramienta de atornillado CM LOC® se apoye bien sobre el pilar. Asegure todos los componentes para evitar que sean aspirados.

 La herramienta de atornillado dispone de una conexión ISO y se adapta a los insertos de acoplamiento para la llave de carraca dinamométrica correspondiente.



Inyección del cemento de fijación para composites

Aplique un poco de Vaseline® a las partes retentivas de la parte macho para facilitar la eliminación de los restos del cemento de fijación.




A continuación, monte el alineador CM LOC FLEX®. Acople el alineador correcta y sólidamente sobre el pilar con un clic. Se escuchará un clic cuando el alineador llegue a la posición final.

Nota: el embudo de inyección del alineador CM LOC® crea un sello con el orificio de llenado del pilar y evita que el cemento se desborde de forma imprevista y en las partes retentivas. El alineador CM LOC® montado (para la inyección) es colineal al eje del implante. Tras inyectar el cemento de fijación, se realizan la angulación y la alineación.



Después, inyecte el cemento de fijación para composite en el pilar CM LOC® FLEX hasta que el cemento sobresalga visiblemente por los dos orificios de ventilación.

 Esto sirve a modo de autocontrol de que se ha realizado el llenado completamente. Observe la colocación vertical y horizontal correcta del alineador CM LOC® FLEX sobre el pilar. Se puede detectar de inmediato si el alineador está mal montado porque saldrá cemento del orificio de llenado y fuera del alineador. Si es así, retire y deseche el alineador. A continuación, lave el pilar y la encía con agua, vuelva a montar correctamente un nuevo alineador y repita el proceso de inyección. Asegúrese de no sobrepasar el tiempo de trabajo.




Orificios de ventilación

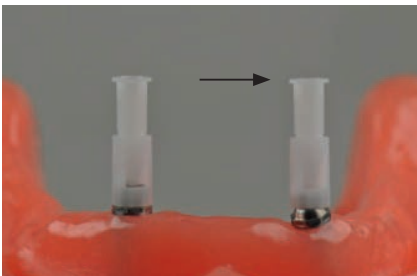





Alineación del pilar CM LOC® FLEX

Incline el alineador CM LOC® FLEX en el eje de orientación (sin girarlo) hasta alcanzar la segunda posición y después oriente el pilar CM LOC® FLEX en paralelo al plano oclusal. Deje que el cemento de fijación fragüe durante aprox. 6-8 minutos. Observe las instrucciones del fabricante.

 Inicio del fraguado tras el comienzo de la mezcla: 02:30 min. Fin del fraguado tras el comienzo de la mezcla: 06:00 min.

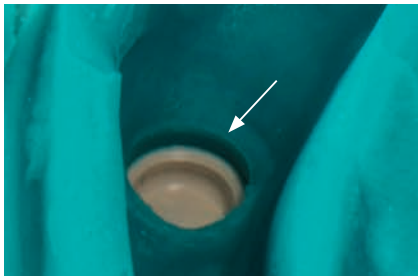


 Después de inyectar el cemento y alinear el pilar, asegúrese de que la posición del pilar no cambie hasta que el cemento haya fraguado completamente. Elimine el exceso inmediatamente. Nota: se obtiene un resultado de alineación óptimo alineando simultáneamente los pilares CM LOC® FLEX paralelamente al plano oclusal con el alineador CM LOC® FLEX. Después de que el cemento haya fraguado, retire el alineador CM LOC® FLEX, limpie la parte macho y elimine el exceso de cemento.

Toma de impresión de la situación en la boca para el procesamiento posterior para el método indirecto.

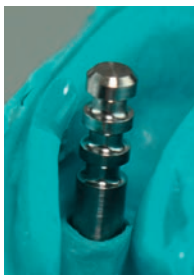


Coloque el poste de impresión CM LOC® sobre el pilar CM LOC® FLEX y realice una toma de impresión funcional. Preste atención al asiento correcto del poste de impresión CM LOC®. Utilice un material de toma de impresión estable (p. ej., Impregum™).



⚠ Compruebe que el material se haya repartido completamente alrededor del poste de impresión CM LOC® y no haya penetrado material de impresión en el poste de impresión CM LOC®.

📖 De ser así, limpie el pilar y repita el proceso de toma de impresión.



Acto seguido, se remite al laboratorio dental para la fabricación del modelo. Para la fabricación del modelo en el laboratorio, coloque el análogo CM LOC® en el poste de impresión CM LOC® y después fabrique un modelo maestro.



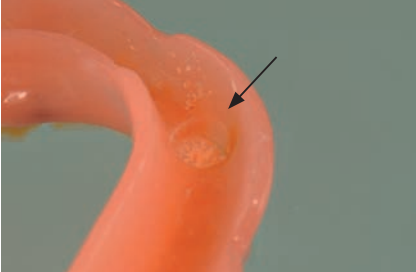
Seguidamente, introduzca la carcasa de matriz CM LOC® con el elemento retentivo de trabajo CM LOC® incorporado o el espaciador CM LOC® en el análogo CM LOC®. El espaciador CM LOC® se utiliza para la fabricación de prótesis y después debe sustituirse obligatoriamente por una carcasa de matriz CM LOC®. La utilización del espaciador CM LOC® o la carcasa de matriz CM LOC® es decisión del usuario.



Ahora ya se puede fabricar la prótesis con las técnicas convencionales. A continuación, sustituya el elemento retentivo de trabajo en la carcasa de la matriz CM LOC® por un elemento retentivo Pekkton® con el nivel de fuerza deseado.

📖 Vea la descripción de la gama de elementos retentivos.


Método directo de procesamiento con carcasa de matriz CM LOC[®] durante la sesión de tratamiento.

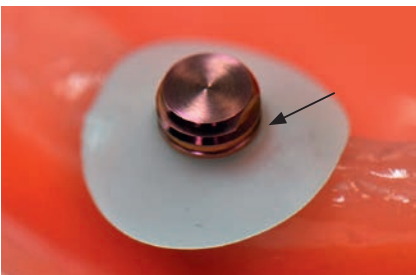


Antes del montaje en el cuerpo de la prótesis, es obligatorio crear un espacio suficiente en la prótesis. Para ello, utilice una fresa redonda estándar. La prótesis y la carcasa de matriz CM LOC[®] no deben tocarse entre sí.




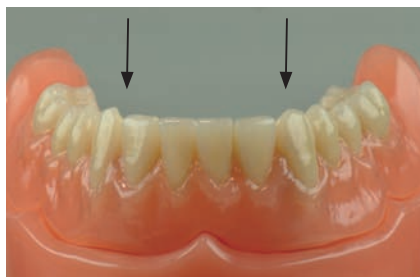
Monte el elemento de bloqueo para inserción de matrices CM LOC[®] sobre la parte macho.

 Procure que el elemento de bloqueo para inserción de matrices CM LOC[®] se asiente bien.

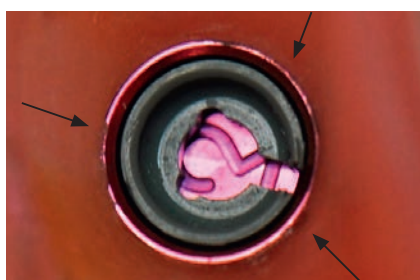


A continuación, monte la carcasa de matriz CM LOC[®] con el elemento retentivo de trabajo sobre la parte macho.

 Procure que antes del montaje de las matrices todas las zonas retentivas estén bloqueadas. Utilice un material autopolimizable (p. ej., GC Reline™, GC Advanced Technologies® Inc.) para anclar la carcasa de matriz CM LOC[®] en la prótesis. Aplique el material autopolimizable en la zona libre de la prótesis y alrededor de la carcasa de matriz CM LOC[®].




Coloque la prótesis en la cavidad oral. Procure que la prótesis esté completamente en oclusión con el maxilar opuesto. Procure que la sujeción pasiva de la prótesis no comprima el tejido blando durante el fraguado de la resina autopolimerizable. Una presión oclusal excesiva durante el fraguado puede provocar que el tejido blando se comprima y, después, se vuelva a relajar. Esto puede causar que, posteriormente, los elementos retentivos no se saquen bien de su posición.



Después de procesar el elemento de bloqueo para inserción de matrices CM LOC®, retírelo de la boca. Elimine el exceso de resina alrededor de la carcasa de matriz CM LOC® con una fresa redonda. A continuación, acabe la prótesis y púlala.

A continuación, sustituya el elemento retentivo de trabajo en la carcasa de matriz CM LOC® por un elemento retentivo Pekkton® con el nivel de fuerza deseado.


 Vea la descripción de la gama de elementos retentivos.




Selección de los elementos retentivos

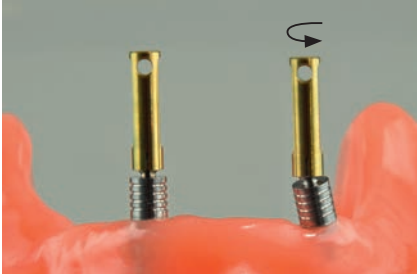
Para la retención, existen cuatro elementos retentivos CM LOC® de Pekkton®. Los elementos retentivos están codificados por colores y divididos en cuatro fuerzas de retención diferentes.

amarillo: muy baja	rojo: baja
verde: media	azul: fuerte

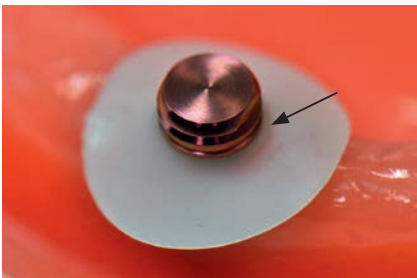
 Tenga en cuenta que la selección de la fuerza de extracción debe ser acorde con la situación clínica. En los casos de carga inmediata, utilice solamente insertos con retención muy baja.

 Para que el paciente pueda colocarse la prótesis dental de una manera sencilla y cómoda, así como para que se acostumbre a la retención en la boca, recomendamos incorporar a la prótesis, en primer lugar, un elemento retentivo CM LOC® extra-low (muy baja retención). Si el paciente desea una retención más fuerte, se pueden utilizar elementos retentivos CM LOC® con una mayor fuerza retentiva. Para montar y desmontar los elementos retentivos, véase la descripción: Montaje y desmontaje de los elementos retentivos.

Cambio de una prótesis ya existente con componentes CM LOC® FLEX y CM LOC® con rebasado simultáneo.



Retire el anclaje existente de la boca del paciente. A continuación, coloque el planificador de casos CM LOC® FLEX correspondiente sobre el implante y compruebe que el eje del implante no tenga una divergencia superior a 30°. De lo contrario no se podrá utilizar el CM LOC® FLEX.



Después se calcula la altura del pilar, se coloca el pilar, se inyecta el cemento de fijación y se orienta el pilar como se describe en el punto “Confección de una nueva prótesis”.

A continuación se realiza el montaje de la carcasa de la matriz del modo indicado en “Método directo de procesado con carcasa de matriz CM LOC® durante la sesión de tratamiento”.

Nota: como alternativa, también se puede montar la carcasa de la matriz en el laboratorio. Véase el punto “Toma de impresión de la situación de la boca para el procesado posterior con el método indirecto”.



Rebase

La carcasa de matriz CM LOC® ya montada con el elemento retentivo de trabajo incorporado fija la prótesis durante la toma de impresión.

Acto seguido, se realiza la toma de impresión del rebase con la prótesis existente de la forma habitual.

No aplique material de impresión en la carcasa de matriz CM LOC® y preste atención al correcto asiento de la prótesis en el pilar CM LOC® FLEX. De lo contrario, limpie inmediatamente la carcasa de matriz CM LOC®.

A continuación, se remite al laboratorio dental para confeccionar el modelo para el rebase con las técnicas convencionales y llevar a cabo el acabado y el pulido de la prótesis.

Montaje y desmontaje de los elementos retentivos.

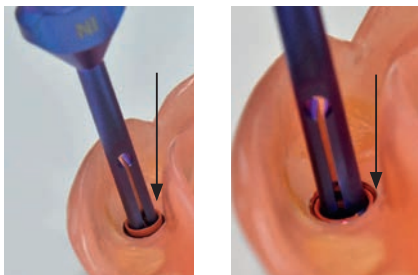


Montaje

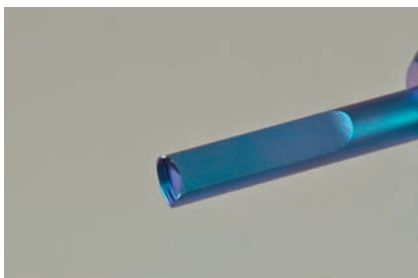
Los elementos retentivos se insertan en la carcasa de la matriz con la herramienta correspondiente. Tome el elemento retentivo CM LOC® por el lado IN.



El elemento retentivo CM LOC® encaja en el sello de forma audible y perceptible.

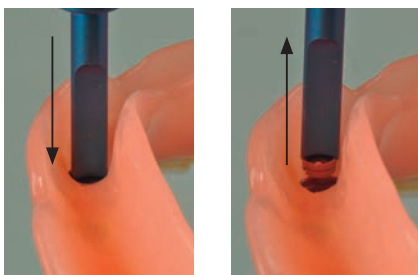


Empuje el elemento retentivo CM LOC® en posición recta y paralela dentro de la carcasa de la matriz CM LOC® hasta que haga clic de forma audible y perceptible.



Desmontaje

Se realiza con el lado OUT.

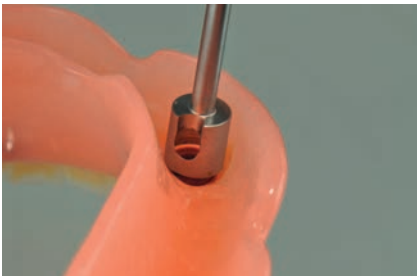


En posición recta y paralela, acople el sello sobre el elemento retentivo CM LOC® en la carcasa de matriz CM LOC® y presione ligeramente en la carcasa de matriz CM LOC®. De esta manera, se desbloquea el elemento retentivo CM LOC® y puede extraerse de la carcasa de matriz CM LOC® en posición recta. A continuación, extraiga el elemento retentivo de la carcasa de matriz CM LOC® sin ejercer fuerza y retírelo.

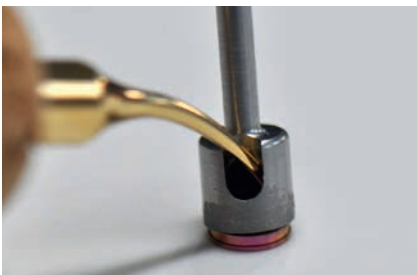
Desmontaje de la carcasa de matriz CM LOC[®].



Para ello, utilice el extractor de matrices CM LOC[®].



Con el extractor de matrices CM LOC[®], frese toda la carcasa de matriz CM LOC[®].



A continuación, retire la carcasa de matriz CM LOC[®] con un instrumento del extractor de matrices CM LOC[®] por el orificio lateral. Para facilitar la extracción, se recomienda calentar el extractor de matrices CM LOC[®] poniéndolo brevemente sobre una llama.

Uso diario.

Manipulación/cuidados posteriores

Los elementos de fijación de los trabajos protodóncicos están expuestos en la boca a unas cargas muy elevadas y a un medio continuamente cambiante, y por tanto a fenómenos de desgaste en mayor o menor medida. El desgaste ocurre universalmente a diario y no se puede evitar, simplemente minimizar. La magnitud del desgaste depende del sistema en su conjunto. A fin de poder reducir a un mínimo absoluto el desgaste, intentamos utilizar materiales que combinen de forma óptima entre sí. El ajuste de la restauración sobre la mucosa se debe revisar al menos una vez al año y, si es necesario, deberá rebasarse a fin de prevenir los movimientos de balanceo (sobrecargas). Recomendamos revisar la prótesis al comienzo a intervalos de unos tres meses y, en caso necesario, sustituir los elementos retentivos.

Inserción y retirada de las prótesis

Asegúrese de que las prótesis no se incline, ya que cualquier inclinación puede ocasionar daños. No coloque nunca la prótesis mordiendo con los dientes. Esto puede dañar o incluso romper el elemento de conexión. En el folleto de información para el paciente en www.cmsa.ch/docs tiene más información a su disposición sobre los cuidados y la manipulación de las prótesis.

Colocación

Sujete la prótesis con el pulgar y el índice y vuelva a colocarla en la boca sobre los elementos de anclaje. Busque o siente su inserción correcta y deslice la prótesis sobre los elementos de anclaje con una presión suave y homogénea. Cierre la boca con cuidado y compruebe si la prótesis se encuentra en la posición final correcta.



Extracción

Sujete la prótesis con el pulgar y el índice y tire suave, cuidadosa y homogéneamente de los elementos de anclaje y sáquela de la boca.



Limpieza y cuidados

Lo ideal es limpiar los dientes y la prótesis después de cada comida. La limpieza de los elementos de conexión forma parte de la limpieza de la prótesis. La limpieza más cuidadosa es la que se realiza limpiando el elemento de conexión bajo un chorro de agua con un cepillo dental suave. La limpieza más intensiva se consigue introduciendo la prótesis en un pequeño aparato de ultrasonidos con un accesorio de limpieza adecuado. No lave nunca con pasta dentífrica los elementos de conexión de alta precisión, ya que podría dañarlos. Tenga cuidado también de utilizar los detergentes o las pastillas de limpieza adecuados, puesto que esto también podría dañar los valiosos elementos de conexión o afectarlos funcionalmente. Los elementos de conexión en los dientes remanentes o en los implantes se lavan exclusivamente con agua, un cepillo dental suave y un cepillo interdental. No utilice pasta dentífrica para evitar dañarlos. Limpie los anclajes con regularidad para evitar una posible inflamación del tejido blando. Para obtener información y consultar las instrucciones adicionales de cuidado de los instrumentos, vaya a www.cmsa.ch/docs. Para obtener información adicional más detallada, póngase en contacto con su representante de Cendres+Métaux.

Trazabilidad de los números de lote

Deben documentarse los números de lote correspondientes de todos los elementos utilizados para poder garantizar su trazabilidad.

Exención de responsabilidad

La publicación de las presentes instrucciones de uso anula todas las versiones anteriores. El fabricante renuncia a cualquier responsabilidad por daños resultantes del incumplimiento de estas instrucciones de uso. El presente atache forma parte de un concepto global y sólo debe utilizarse o combinarse con los respectivos componentes originales e instrumentos. En caso contrario, el fabricante declina cualquier responsabilidad u obligación. Para cualquier reclamación debe indicarse siempre el número de lote.

Derechos de propiedad y marcas comerciales

CM LOC[®], Pekkton^{®*} y Elitor[®] son marcas registradas de Cendres+Métaux Holding SA, Biel/Bienne (Suiza).

* Pekkton[®] está basado en OXPEKK[®] de OPM, Oxford Performance Materials, Inc., (EE. UU.).

GC RELINE[™] es una marca registrada de GC Advanced Technologies[®] Inc.

Impregum[™] es una marca registrada de 3M ESPE.

