

Instrucciones de uso

Bisagra Roach

La aplicación, la activación, desactivación, reparación y el mantenimiento periódico de los ataches deberán ser realizados por profesionales. Asimismo, deberán utilizarse únicamente herramientas y componentes originales para realizar estos trabajos. Asimismo, deberán utilizarse únicamente herramientas y componentes originales para realizar estos trabajos.

La limpieza mecánica de los ataches mediante cepillos dentales y pasta dentífrica, puede provocar un desgaste prematuro de los elementos funcionales.

Esta nueva directriz de utilización anula automáticamente todas las ediciones precedentes.

El fabricante declina cualquier responsabilidad por los daños resultantes de la no observación de las siguientes instrucciones de utilización.

Indicaciones generales sobre bisagras

Seguimiento de los números de remesa

Si se combinan ataches con piezas de diferentes números de remesa, deberán anotarse todos los números de remesa correspondientes, para garantizar así la posibilidad de seguimiento.

Coronas contiguas

La ferulización de dos pilares contiguos a través de coronas a nivel de cada cuadrante lateral es la condición ideal y requerida para la fijación y apoyo de prótesis articuladas con extensión uni- y bilateral.

Superficies oclusales metálicas

Las superficies oclusales metálicas sobre las hembras aseguran su retención en la resina al igual que las retenciones que rodean la hembra en forma de canasta. Las hembras de los charnelas no deben ser soldarse nunca a la superficie oclusal metálica.

Desmontaje del atache

Los componentes de las partes macho y hembra de las charnelas deben imperativamente ser separadas antes de la puesta en revestimiento, soldadura, cocciones de cerámica y el endurecimiento.

Decapado

Las partes tratadas con ácido se deslizan más fácilmente cuando, después del decapado, se introducen unos instantes en agua jabonosa (en el ultrasonido).

Desinfección

Después de cada montaje acabado o modificación, se debe limpiar y desinfectar el trabajo protésico, incluidos los componentes de la parte hembra, según las directivas nacionales. A la hora de elegir el producto desinfectante adecuado hay que comprobar que:

- sea adecuado para la limpieza y desinfección de componentes protésicos.
- sea compatible con los materiales de los productos que hay que limpiar y desinfectar.
- tenga una eficacia probada en cuanto a desinfección.

Todas las piezas deben ser desinfectadas previamente a su uso con un «desinfectante de hospital de nivel bajo o intermedio registrado en la EPA».

Recomendación: Cidex® OPA Solution. Deben observarse las instrucciones del fabricante.

Instrucciones adicionales

Para la elaboración de aleaciones de metales preciosos, soldar y sobrecolar consultar la documentación Dental de Cendres+Métaux.

Advertencias

Alergias

En un paciente alérgico a uno o varios elementos de un material de atache, este producto no debe ser utilizado. Aquel paciente que sospeche ser alérgico a uno o varios elementos de un material de atache, deberá ser sometido a un previo ensayo dermatológico para despejar sus dudas y demostrar que se puede utilizar este producto si no presenta ninguna reacción alérgica.

Para toda información complementaria, dirigirse a Su representante Cendres+Métaux.

Los instrumentos auxiliares pueden contener níquel.

No se han efectuado tests del producto en el campo de RM en relación con el sobrecalentamiento y el movimiento.

Medidas de prevención

- Las piezas se suministran sin esterilizar. La adecuada preparación de las piezas antes de su aplicación en el paciente puede consultarse en el capítulo «Desinfección».
- Procure limpiar con frecuencia el atache para evitar una posible inflamación del tejido blando.
- En caso de aplicación intraoral, deberá garantizarse la protección de todos los productos generalmente contra la aspiración.
- No deben realizarse trabajos de corte en la boca del paciente.

Los productos disponen del símbolo CE. Información detallada en el embalaje.

DK

Hembra D = Doral
Incorporarse: polymerización
Macho K = Korak
Plástico calcinable para la técnica de colado

Componentes

Camisa de fricción G = Galak
Plástico estable en el medio bucal

Indicaciones

- Prótesis de extremo libre unilaterales y bilaterales, con libertad de movimiento distal vertical.
- Sillas de prótesis cortas o largas con estructura transversal

Contraindicaciones

- En pacientes que presentan alergia a uno o más elementos de los componentes/materiales de la estructura.
- Insuficiente disposición del paciente para seguir correctamente las instrucciones de seguimiento o revisiones.
- Pacientes con bruxismo u otros hábitos parafuncionales no controlados.
- Prótesis de extremo libre unilaterales, sin apoyo transversal

Características

El Plastic-Roach es una charnela con rotación, especialmente diseñada para prótesis con extremo libre unilateral o bilateral, confeccionadas en aleaciones no-preciosas. El macho calcinable permite elegir libremente la aleación.

Instrumentos y componentes necesarios para la manipulación correcta

Paralelómetro, elementos/instrumentos auxiliares (consultar informaciones en la documentación Dental de Cendres+Métaux).

Instrucciones de trabajo

¡Importante! Paralelismo tridimensional

Para asegurar el movimiento de charnela de la prótesis removible, los Plastic-Roach deberán estar dispuestos con un paralelismo tridimensional (vertical, sagital y horizontal).

En el **maxilar superior** se coloca el Plastic-Roach paralelo al **plano medio** (Fig. 1).

En la **mandíbula** se coloca el Plastic-Roach sobre la **bisectriz B** entre la cresta mandibular **C** y el plano medio **A** (Fig. 2).

Montaje del macho K

Se modela la estructura fija del trabajo. El macho se posiciona con el accesorio para paralelómetro (070 146).

La extensión del accesorio para paralelómetro (Fig. 3) cumple tres funciones:

El canto inferior de la extensión indica la altura posterior de la hembra (A), el canto inferior del accesorio para paralelómetro es 1 mm más corto que la hembra original para permitir que ésta pueda posicionarse lo más baja posible y sea posible adaptarla por basal al perfil de la encía. La extensión también indica la longitud y situación posterior de la hembra original en el momento de colocar el macho (Fig. 4).

Revestir y colar. Para obtener una resistencia suficiente en un macho colado, la aleación utilizada para colar deberá poseer un límite elástico 0.2 % de 500 N/mm² como mínimo. Después del desinflado el macho no deberá limpiarse con chorro de arena (deformación dimensional). Se limpia en el ultrasonido. La función se verifica sobre el modelo maestro.

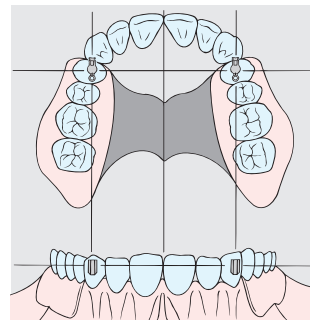
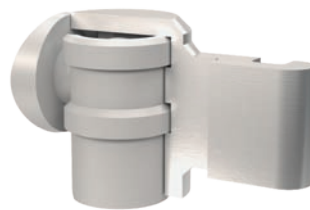


Fig. 1

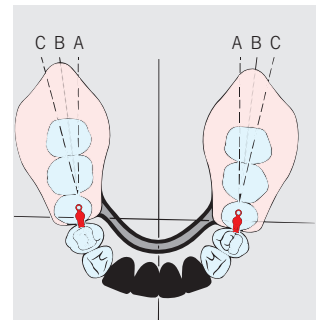


Fig. 2

D = Doral

Ag 49.3%, Pd 20.0%, Au 15.0%, Cu 13.7%, Ru 2.0%

Montaje de la hembra D en la prótesis dental removible

La hembra puede acortarse máx. 1.5mm por basal para adaptarla al perfil de la encía. Para ello la hembra deberá descansar sobre la esfera (A), a fin de poder realizar la adaptación individual de la distancia respecto a la encía (B) (Fig. 5). A continuación, se orienta la hembra mediante la varilla de orientación (080363), respetando el eje de inserción previamente determinado. Se incluye directamente por polimerización en la silla de la prótesis, o bien se fija a la estructura del esquelético por soldadura.

Cambio de la vaina de fricción

La vaina de fricción debería cambiarse anualmente, recomendable hacerlo en el control rutinario. Mediante esta medida, se pueden reducir posibles daños del macho derivados de partículas acumuladas en el plástico, por ej. de la pasta de dientes.

Extracción de la vaina de fricción

Introducir la cuchilla del bisturí entre vaina de fricción y la pared posterior de la hembra y sacar la vaina de fricción en sentido de la abertura mesial. Una vez desmontada la vaina de fricción, no se debe volver a utilizar, dado que, al extraerla, puede sufrir daños irreversibles.

Service Set Plastic-Roach

(No pedido 05000058)

Además de la vaina de fricción existente (estándar) blanca (No pedido 051999), hay disponibles otras dos vainas de fricción como Service Set. Cada uno de los Service Set contiene 5 vainas de fricción verdes (fricción fuerte) y 5 azules (fricción extrafuerte) respectivamente. La indicación de este Service Set es la de recuperar la capacidad de retención que se ha ido perdiendo debido a su desgaste normal a lo largo del tiempo. En casos de desgaste prematuro, debe corregirse urgentemente la causa que lo genera con el fin de poder garantizar al paciente una prótesis duradera.

Modificaciones / rebases

Para modificar o rebasar una prótesis es necesario montar los ejes de transferencia (070515) para reconstruir la situación de la hembra sobre el modelo de trabajo.

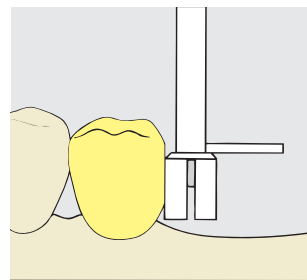


Fig. 3

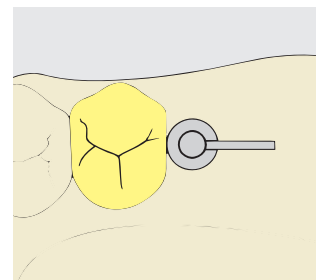


Fig. 4

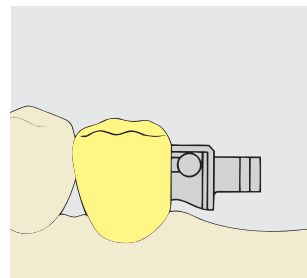


Fig. 5

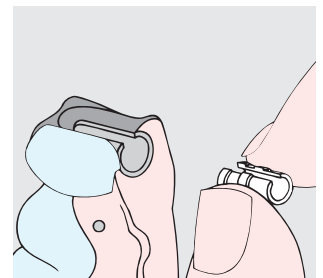


Fig. 6

Revisiones

Los elementos de retención de los trabajos protésicos están sometidos en boca a unos esfuerzos muy grandes y un ambiente siempre cambiante, quedando así expuestos en mayor o menor medida a los efectos del desgaste. El desgaste se produce en todos los ámbitos de la vida cotidiana y no puede evitarse sino únicamente reducirse. El grado de desgaste depende del sistema como conjunto. Nuestros esfuerzos se centran en utilizar materiales que armonicen de la mejor forma posible entre ellos, para poder reducir el desgaste a un mínimo absolutamente imprescindible. El buen ajuste de la prótesis dental sobre la mucosa deberá verificarse como mínimo una vez al año, en caso necesario se procederá a rebasarla, para poder eliminar los movimientos basculantes (sobrecargas) especialmente en las prótesis de extremo libre. Recomendamos sustituir preventivamente la vaina de fricción (pieza de desgaste) en el curso de la visita de control anual.

Los pacientes pueden consultar la información y las recomendaciones sobre colocación, extracción y cuidados de las prótesis en la página de Internet para pacientes www.cmsa.ch/dental/infos.

Limpieza y cuidados

Lávese los dientes y la prótesis dental después de las comidas. También deberá lavar los elementos de conexión. Para proteger los elementos de conexión, lávelos con agua del grifo y con un cepillo de dientes suave. Cuando desee efectuar una limpieza más intensa, introduzca la prótesis en un aparato de ultrasonidos dotado de un dispositivo adecuado. Nunca utilice pasta de dientes para limpiar los elementos de conexión de alta precisión, pues podrían resultar dañados. No emplee tampoco detergentes inadecuados ni comprimidos efervescentes, ya que podrán deteriorar los elementos de conexión de alta calidad o alterar su funcionamiento. Los elementos de conexión fijados en su boca, bien sea sobre dientes remanentes o sobre implantes, deben ser limpiados utilizando solamente agua y un cepillo dental, o bien un cepillo interdental. Para prevenir un desgaste prematuro de los elementos de conexión, no utilice pasta dentífrica en la limpieza. Procure limpiar el atache con frecuencia, para evitar una posible inflamación del tejido blando.

Para obtener información adicional más detallada, póngase en contacto con su sucursal de Cendres+Métaux.

Cláusula de exención de responsabilidad












Con la edición de estas instrucciones de uso pierden validez todas las ediciones anteriores.

El fabricante declina cualquier responsabilidad referente a los daños causados por la inobservancia de estas instrucciones de trabajo.

Estos ataches son elementos de un concepto general y deben ser exclusivamente utilizados o combinados con los componentes e instrumentos originales correspondientes. De lo contrario será declinada la responsabilidad del fabricante.

En caso de reclamaciones, el número de remesa debe ser siempre indicado.

Etiquetado del envase / Símbolos

	Fabricante
	Número de referencia
	Número de lote
	Cantidad
	Consultar las instrucciones de uso
Rx only	Atención: según la legislación federal de EE.UU., este dispositivo sólo podrá ser vendido por un profesional médico autorizado o por orden del mismo.
	Los productos Cendres+Métaux con la marca CE cumplen los requisitos de la Directiva sobre productos sanitarios 93/42/CEE.
	
	No reutilizar
	No estéril
	Conservar protegido de la luz solar
	Atención, consultar los documentos que se acompañan