

Pilares sobrecolables de oro y plástico

INSTRUCCIONES DE USO

Pilares sobrecolables de oro y plástico para implantes dentales Adin: Touareg, Touareg-S, Touareg CloseFit y Swell

Descargo de responsabilidad:

Estos componentes protésicos son parte de un concepto integral y sólo pueden ser utilizados en conjunto con los productos originales asociados, según las instrucciones y recomendación del sistema de implantes dentales Adin. El uso de productos fabricados por terceras partes conjuntamente con los componentes protésicos del sistema de implantes dentales Adin anulará cualquier garantía u otra obligación, expresa o implícita, del sistema de implantes dentales Adin. El usuario de componentes protésicos del sistema de implantes dental Adin tiene la obligación de determinar si es o no adecuado cualquier producto para el paciente en particular según las circunstancias. El sistema de implantes dentales Adin se exige de cualquier responsabilidad, expresa o implícita, y no tendrá ninguna responsabilidad por cualquier daño directo, indirecto, punitivo o de otro tipo, que surja de, o en conexión con, cualquier error en el juicio profesional o en la práctica durante el uso de los productos del sistema de implantes dentales Adin. El clínico también está obligado a conocer regularmente las últimas novedades en relación con los productos del sistema de implantes dentales de Adin y sus aplicaciones. En caso de duda, el profesional dental facultado deberá ponerse en contacto con Adin. Dado que el tratamiento y la aplicación quirúrgica de este producto están bajo el control del médico, ambos son su responsabilidad. El sistema de implantes dentales Adin no asume responsabilidad alguna por los daños derivados de los mismos.

Descripción:

Pilar prefabricado para implante dental endoóseo, directamente conectado al implante dental endoóseo previsto para ser utilizado como una ayuda en la rehabilitación protésica.

Indicaciones:

El pilar GoldFit con indexado (con hexágono) está destinado tanto para rehabilitaciones unitarias atornilladas, como para coronas cementadas, así como para puentes cementados sobre implantes.

El pilar GoldFit de conexión cónica 3,0 esta destinado para ser usado junto con el implante Touareg CloseFit NP 3,0 para remplazar un incisivo lateral en el maxilar superior o un incisivo central o incisivo lateral en la mandíbula.

La opción de rehabilitación atornillada puede ser usada cuando el orificio de acceso al tornillo emerge a través de la superficie oclusal o a través del cíngulo.

El pilar GoldFit sin indexado (sin hexágono) esta destinado para prótesis atornilladas de múltiples unidades. Esta solución atornillada está principalmente indicada cuando el orificio de acceso al tornillo emerge a través de la superficie oclusal o a través del cíngulo, así como en situaciones de espacio interoclusal limitado. Indicado para implantes con menos de 40° de divergencias para posibilitar la correcta inserción.

Contraindicaciones:

Está contraindicado el uso del pilar GoldFit con indexado (con hexágono) de conexión cónica 3,0 en otras posiciones distintas a los incisivos laterales en el maxilar superior o incisivos central y/o incisivos laterales de la mandíbula.

El pilar GoldFit con indexado de conexión cónica 3,0 no se puede utilizar para restauraciones de unidades múltiples.

Instrucciones para el clínico:

Se recomienda a los clínicos noveles así como a los usuarios de implantes experimentados, que participen en un entrenamiento especializado antes de emprender un nuevo método de tratamiento. El sistema de implantes dentales Adin ofrece programas de formación para varios niveles de conocimientos. Para más información visite www.adin-implants.com.

Consulte siempre con un colega experimentado la primera vez que emplee un nuevo método de tratamiento. El sistema de implantes dentales Adin tiene una red global de asesores para este propósito.

Precauciones del procedimiento:

Para un tratamiento de implantes exitoso, es esencial una estrecha colaboración entre el cirujano, el dentista restaurador y el técnico de laboratorio dental. Es especialmente importante lograr la adecuada distribución de las tensiones a través del ajuste pasivo de la prótesis sobre los pilares de implante, el ajuste de oclusión con los antagonistas; y evitar excesivas fuerzas de carga transversales, particularmente en los casos de carga inmediata.

Dado que la base metálica de la prótesis está hecha de aleación de oro, la aleación a utilizar debe tener un alto contenido de oro. Debido al pequeño tamaño de los componentes protésicos, se debe tener cuidado de que no sean tragados o aspirados por el paciente.

Esterilidad:

Los pilares GoldFit envasados junto con un tornillo de pilar se entregan sin esterilizar. Esterilice en autoclave los pilares y el kit protésico durante 5 minutos a 135 ° C/274 ° F.

Nota: El uso de aditamentos no estériles pueden conducir a la infección de los tejidos o al contagio de enfermedades infecciosas.

Procedimientos de manipulación clínica:

1. Colocar el transfer de impresión sobre el implante y tome una impresión de la cabeza del implante.
2. Instale el pilar de cicatrización o la restauración provisional

Procedimientos del laboratorio:

3. Procedimiento laboratorio: conecte la réplica del implante y el transfer de impresión y posicione ambos en la impresión.
4. Fabrique un modelo de trabajo con silicona gingival removible.
5. Instale el pilar de oro en la réplica del implante y fíjelo con un tornillo de laboratorio.
6. Conecte el pilar y reduzca la chimenea de plástico a la altura apropiada (C) y encere la estructura.
7. Fabrique el pilar definitivo o la estructura utilizando técnicas estándar de laboratorio

Nota: No arenar las superficies de unión entre la base del pilar y la réplica.

Procedimiento clínico:

8a. En casos unitarios: instale el pilar individualizado. Se recomienda verificar el asentamiento final del pilar usando imágenes radiográficas.

8b. En casos parciales o totales: instale el pilar personalizado o el puente/barra.

Se recomienda verificar el asentamiento correcto de la restauración final usando imágenes radiográficas.

9. Ajuste el pilar(es) personalizado(s) o el puente / barra (excepto en la conexión cónica 3,0), a 35 Ncm utilizando una punta para llave de torque hexagonal o de estrella (según corresponda a la conexión sobre la que esté trabajando) y una llave de torque de prótesis. Para la conexión cónica 3,0 ajuste el pilar a 15 Ncm utilizando una punta y una llave como la descrita anteriormente.

Precaución: en la conexión cónica de diámetro 3,0 nunca exceda los 15 Ncm de torque, lo contrario podría conducir a la fractura del tornillo de pilar.

10. Tapar el orificio de acceso al tornillo con materiales para ese propósito.

11. Para pilares: Cementar la restauración final si es aplicable.

Nota: No se recomienda utilizar cemento provisional cuando cementan coronas y puentes totalmente cerámicos, debido a un mayor riesgo de facturas.

Recomendaciones de aleación:

El punto de fusión de la aleación de oro del pilar es de 1450 °C. Por lo que se recomienda utilizar una temperatura de sobrecolado de 1390 °C. La cera se quema a una temperatura de 700-800 °C, lleve la aleación de oro para el sobrecolado a aproximadamente 1390 °C (fundida con soplete), y posteriormente utilizar una temperatura de 980° C durante la cocción de la porcelana. Tenga en cuenta que una temperatura elevada puede producir distorsión y debilitamiento de cualquier aleación, el pilar de oro Adin está diseñado para minimizar ambos efectos; sin embargo, existen limitaciones que dependen sustancialmente del diseño dado al pilar específico.

Nota: La aleación del pilar GoldFit está diseñada para recibir aleaciones convencionales para Porcelana Fundida sobre Metal (PFM o C&B). Pero no está diseñada para unirse a la porcelana cocida directamente sobre ella.

Todas las demás instrucciones deben basarse en el fundido de la aleación específica y la porcelana que será utilizada.

Para obtener información adicional sobre los procedimientos de laboratorio dental y consultar las guías de tratamiento disponibles o solicitar la última versión impresa del sistema de implantes Adin, por favor visite www.adin-implants.com.

Materiales:

Aleación de Oro GoldFit: 60% de Au, 19% de Pt, 20% de Pd y 1% de Ir. Plástico: POM. Tornillos de pilar: aleación de titanio grado 5: 90% de Ti, 6% de Al y 4% de V. **Fabricante:** Adin Dental Implant Systems LTD

Precaución: "La ley Federal (EE.UU.) restringe la venta de este dispositivo a, o a la orden de, un médico o dentista" solo se muestra en los productos etiquetados con "Rx Only" (Rayos X solamente).