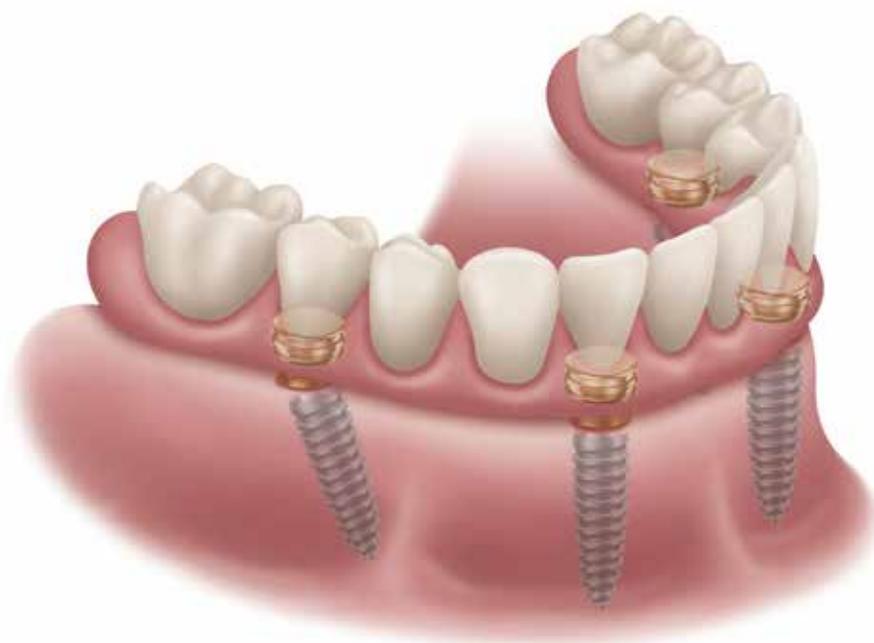




LOCATOR FIXED™



LOCATOR FIXED™ ATTACHMENT SYSTEM

MANUAL TÉCNICO

ÍNDICE DE CONTENIDOS

REQUISITOS DEL CASO Y PLANIFICACIÓN PREQUIRÚRGICA Y PROTÉSICA	3
LISTADO DE REFERENCIAS DE LOS COMPONENTES DEL LOCATOR FIXED™	4
LOCATOR® - EL SISTEMA DE ANCLAJE ESTÁNDAR GOLD	5
LOCATOR - UNA FAMILIA DE SOLUCIONES	6
CRITERIOS DE INSERCIÓN Y SELECCIÓN DE UBICACIÓN DEL LOCATOR FIXED™	7
LOCATOR FIXED™: DISPOSITIVO DE COLOCACIÓN Y EXTRACCIÓN DE INSERTOS (ELEMENTOS RETENTIVOS) - CORE TOOL	8
LOCATOR FIXED™: SISTEMA DE ANCLAJE	9
LOCATOR FIXED™: MULTI-UNIT ABUTMENTS (PILARES)	11
PROCESADO DE INSERTOS DE LOCATOR FIXED™ EN LA RESTAURACIÓN	12
MANTENIMIENTO DEL LOCATOR FIXED™	18
COLOCACIÓN-ASENTAMIENTO Y EXTRACCIÓN DE LA RESTAURACIÓN CON INSERTOS LOCATOR FIXED™	20
DIRECTRICES PARA LA COLOCACIÓN, EXTRACCIÓN Y LIMPIEZA DE LA RESTAURACIÓN CON INSERTOS LOCATOR FIXED™	24

TENGA EN CUENTA: Este documento está diseñado para servir como guía para los profesionales dentales que utilizan Productos Zest Dental Solutions®. No pretende sustituir la formación y la experiencia profesionales. Consulte las Instrucciones de uso para obtener más información.

REQUISITOS DEL CASO Y PLANIFICACIÓN PREQUIRÚRGICA Y PROTÉSICA

SISTEMA DE ANCLAJES LOCATOR FIXED™

Zest LOCATOR FIXED™ es un sistema de anclaje FIJO implanto-soportado para restauraciones de arcada completa o parcial. Es FIJO para el paciente y SOLO lo puede extraer el médico/profesional con herramientas especializadas proporcionadas por Zest Dental Solutions.

REQUISITOS DEL CASO

- Mínimo de cuatro (4) implantes con estabilización de arco cruzado.
- Mínimo de 35 Ncm o osteointegración completa de todos los implantes antes de la carga.
- Corrección de ángulo de hasta 20° por implante en cualquier dirección.
- Los cantilevers de la prótesis no deben tener más de **1X A/P (Distancia Anterior/Posterior)**.
- Pacientes bruxistas/con fuerza al morder: No más de **0.5X A/P (Distancia Anterior/Posterior)**.

PLANIFICACIÓN PREQUIRÚRGICA Y DE LA PRÓTESIS

DIMENSIÓN VERTICAL DE LA PRÓTESIS

- La selección de la dimensión adecuada es imprescindible al planificar previamente un caso.
- La prótesis debe asentarse sobre el tejido.
- La elección del material de restauración puede requerir más espacio vertical.

CANTILEVERS

- Se recomiendan cantilevers cortos.
- NO Bruxistas: El cantilever máximo no debe ser más de un molar más allá del implante más distal o 1X Distancia A/P (Anterior/Posterior)
- Bruxistas/Mordedores: El cantilever máximo no debe ser más de un medio molar más allá del implante más distal o 0.5X Distancia A/P (Anterior/Posterior).
- Asegúrese de que la prótesis se extienda al menos 2 mm más allá de los Abutments más posteriores para permitir que el lazo de extracción pueda extraer la prótesis correctamente..

TODOS los implantes deben tener estabilidad primaria (≥ 35 Ncm)

- El valor de torque real requerido para lograr la estabilidad primaria varía con los sistemas de implantes y el caso del paciente; se pueden requerir más de 35 Ncm para lograr la estabilidad primaria.
- Siga el protocolo de dieta blanda durante el período de osteointegración.
- Debe evitarse la extracción de la prótesis durante el período de osteointegración.
- El diseño de la prótesis debe incluir el refuerzo necesario para la fuerza.

LOCATOR FIXED™ COMPONENTES

LISTA DE REFERENCIAS

LOCATOR ABUTMENTS

IMPLANT ABUTMENTS

Implant Abutment
Multiple Implant Systems and
Tissue Cuff Heights



Multi-Unit Abutment
w/ Titanium Collar



LAB PROCESSING

Impression Coping
08505



Abutment Analog
08530 4mm
08516 5mm



Abutment
w/Delrin Collar*
08917



Block-Out Spacer
08514



White

Processing Spacer
08569



Parallel Post
08517



Denture Housing
Assembly
09508-4



LOCATOR Scan
Body
09260-4



REPLACEMENT INSERTS

FIXED INSERTS

Four Unit Fixed Insert
09501-2



Green

Anterior/Posterior
Fixed Insert
09506-2



Tan

Mid-Arch Fixed Insert
09507-2



Blue

TORQUE DRIVERS & TOOLS

LOCATOR FIXED
Seating and Removal Tool
09599-M



Torque Wrench Kit:
Torque Wrench, 15mm Square
Drive Insert and Thumb Knob



04391 20Ncm
9020 30Ncm

Square Drive Torque
Wrench Driver

08926 15mm
08927 21mm



Latch Type Torque
Wrench Driver

08913 23mm
08914 29mm



LOCATOR Systems
Enhanced Core Tool
08340-M



Angle
Measurement Guide
09530



LOCATOR® - EL SISTEMA DE ANCLAJE ESTÁNDAR GOLD

LO MEJOR, MEJORA

Durante 40 años, Zest Dental Solutions®, ha sido líder mundial en el diseño, desarrollo, fabricación y distribución de soluciones dentales para pacientes edéntulos. La empresa fue pionera en el impulso de los anclajes pivotantes, auto-alineables que redujeron sustancialmente el daño causado por el asentamiento incorrecto de las sobredentaduras. Zest Dental Solutions® está ubicada en Carlsbad, California, y cuenta con distribución global a través de empresas de implantes, redes de distribuidores y su propia operación de ventas directas nacionales.

En la actualidad, el producto estrella de Zest, LOCATOR®, está ampliamente reconocido en la industria y el sector como la solución preferida para prótesis removibles implanto o muco-soportadas. LOCATOR es compatible con la mayoría de implantes dentales.

Zest ha seguido mejorando e innovando las opciones para pacientes edéntulos. Su diseño exclusivo de bajo perfil, la tecnología pivotante, durabilidad y facilidad de uso, lo han convertido en la opción preferida por los profesionales de todo el mundo. Millones de pacientes en el mundo disfrutan de una mejor calidad de vida, al confiar a su dentista la rehabilitación protésica con LOCATOR.

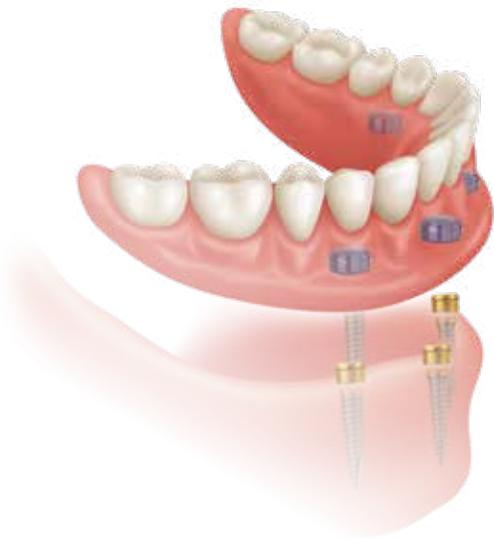
Hoy, el Abutment LOCATOR que ya conocen los profesionales médicos de todo el mundo y en el que confían, ahora puede ser utilizado para soluciones de pacientes extraíbles o fijas.

LOCATOR FIXED™ de Zest...

- Utiliza el mismo Abutment y la misma secuencia de trabajo, pero en una solución FIJA siguiendo el mismo protocolo en el método de colocación.
- Cuando se combinan con Abutments LOCATOR®, los insertos FIJOS patentados de LOCATOR® hacen posible que el paciente elija entre removible y FIJA **sin tener que cambiar los abutments.**
- La compatibilidad con casi todas las soluciones de implantes ahora está... FIJA.
- Una oferta FIJA sin rival e inigualable para sus pacientes, desde la solución más confiable para pacientes edéntulos; con costes más bajos, visitas más cortas y procedimientos menos invasivos.



LOCATOR® - UNA FAMILIA DE SOLUCIONES



IMPLANT ATTACHMENT

El LOCATOR Implant Attachment de Zest con tecnología pivotante patentada es el principal sistema para sobredentaduras retenidas sobre implantes. El Abutment se atornilla directamente sobre el implante. La cápsula que se resina en la prótesis, contiene las retenciones de Nylon. Según estudios recientes, dos implantes retenidos en una restauración de sobredentadura muco-soportada se considera el nuevo estándar mínimo de garantía de cuidado para pacientes edéntulos. En ocasiones será recomendable colocar más de dos implantes para una sobredentadura implanto-soportada.

BAR ATTACHMENT

En los casos en los que se requiere de anclajes sobre barras el LOCATOR Bar Attachment permite disponer de un sistema resiliente, de larga duración y bajo perfil. Proporcionan la misma tecnología pivotante, autoalineación, excelente retención y excepcional durabilidad, todo en un diseño de bajo perfil. Locator Bar ofrece tres opciones: roscado, soldadura laser o sobrecolado.



LOCATOR FIXED

¡El primer Abutment que se puede utilizar para removible o soluciones fijas con solo el cambio de un inserto! LOCATOR FIXED™ ofrece a los pacientes una alternativa económica hacia una solución fija, al tiempo que ofrece a los profesionales médicos un procedimiento de trabajo familiar en un producto que ya conocen y en el que confían.



CRITERIOS DE INSERCIÓN Y SELECCIÓN DE UBICACIÓN DEL LOCATOR FIXED™

SELECCIÓN DE INSERTO DE RETENCIÓN FIJA LOCATOR

Selección del inserto de retención: LOS INSERTOS SON PARA UN SOLO USO

- Los insertos están disponibles en verde, beige y azul.

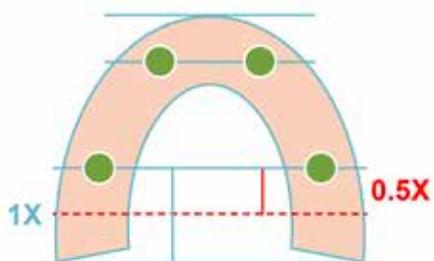


- Verde: Cuatro unidades posicionadas (4 implantes)
- Beige: Posiciones Anterior/Posterior (5+ implantes)
- Azul: Posiciones medias del arco (5+ implantes)

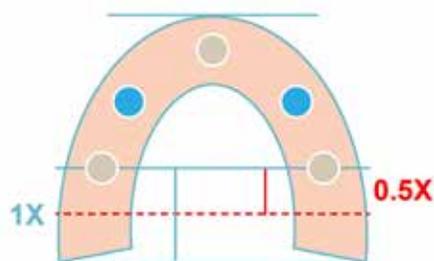
• Los insertos son de UN SOLO USO y requieren reemplazo después de cualquier uso clínico o de laboratorio. La reutilización de insertos de retención fijos dará como resultado una pérdida significativa de retención y un posible desalajo

• Las cavidades de los pilares deben limpiarse con un cepillo de cerdas suaves y aire cada vez que se retira la prótesis.

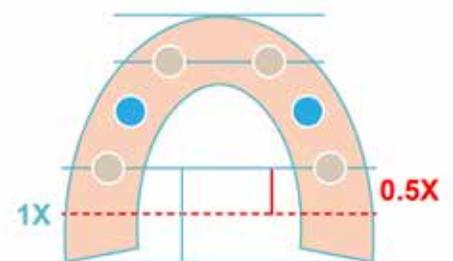
4 IMPLANTES



5 IMPLANTES



6 IMPLANTES



Para más de 6 implantes: utilice insertos beige en las posiciones más anteriores/posteriores de cada cuadrante.
Use insertos azules en las posiciones medias del arco.

LOCATOR FIXED™ HERRAMIENTA DE COLOCACIÓN Y EXTRACCIÓN DE INSERTOS (CORE TOOL)

Esta práctica herramienta se utiliza para retirar y colocar los insertos de dentro del capuchón de la prótesis.

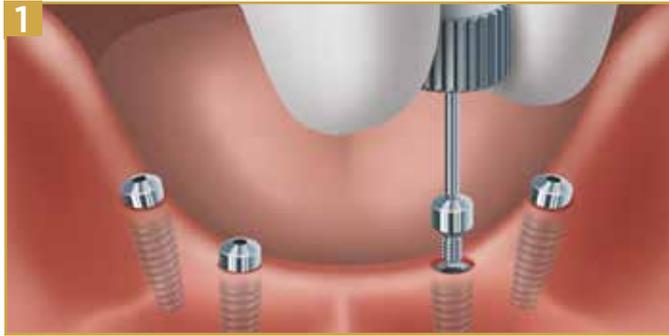


HERRAMIENTA PRINCIPAL MEJORADA PARA LOCATOR Y LOCATOR FIXED

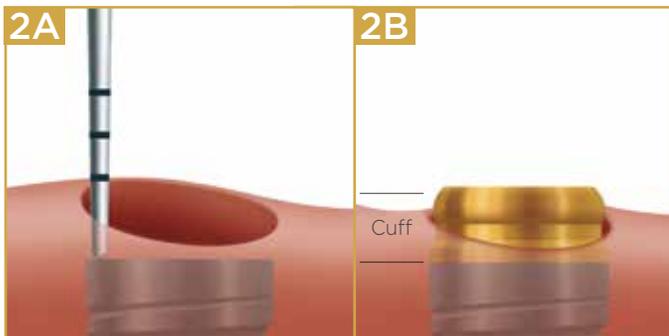
- Una herramienta optimizada y mejorada compatible con los insertos LOCATOR extraíbles y LOCATOR FIXED™.
- Instrumento de dos extremos diseñado para una fácil inserción y extracción de cualquier inserto LOCATOR
 - **Punta de inserción:** Retire los insertos sin esfuerzo para transferirlos y colocarlos en el alojamiento del capuchón.
 - **Punta de extracción:** Coloque el extremo con las puntas cerradas en el inserto, gire la pinza para abrir y activar las puntas, incline la herramienta central y retire fácilmente el inserto LOCATOR.

LOCATOR FIXED™ SISTEMA DE ANCLAJE

SELECCIÓN DE ABUTMENTS PARA RESTAURACIONES FIJAS

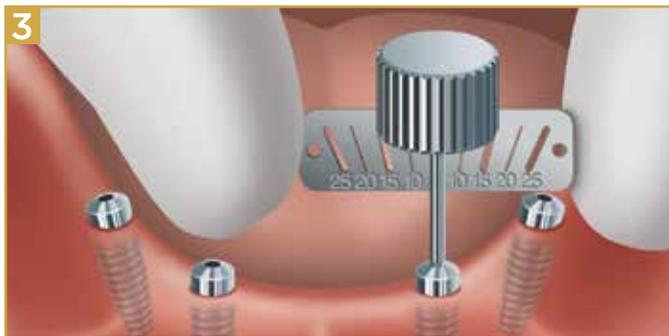


1 Identifique el sistema y diámetro de cada implante. Si están presentes, retire los pilares de cicatrización.



2A-2B Empleando una sonda periodontal, mida la altura de encía desde la parte superior del implante hasta el punto más alto de la encía y seleccione el LOCATOR abutment correspondiente a la altura medida. Si la altura medida es de 2 mm, solicite un locator de 2 mm. Adicionalmente, el locator mide un 1,5 mm adicional de la altura del pilar por encima de la encía para alojar la cápsula que contiene las retenciones.

NOTA: Puede ser necesario elegir una altura superior para garantizar que la prótesis se asiente sobre el tejido para la higiene del paciente.

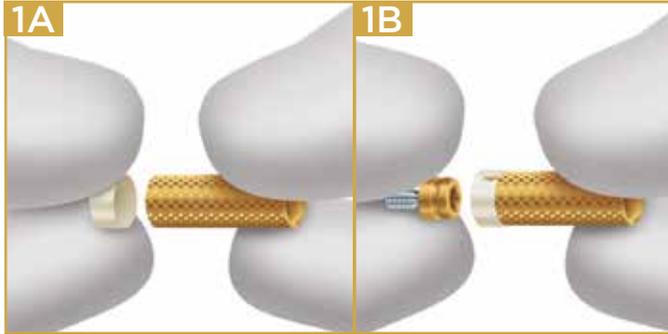


3 Utilice la guía de medición de ángulos para determinar la angulación de cada implante. Los insertos LOCATOR FIXED pueden acomodar implantes con hasta 20° de divergencia o menos por implante.

NOTA: Consulte las pautas de selección de inserción.

LOCATOR FIXED™ SISTEMA DE ANCLAJE

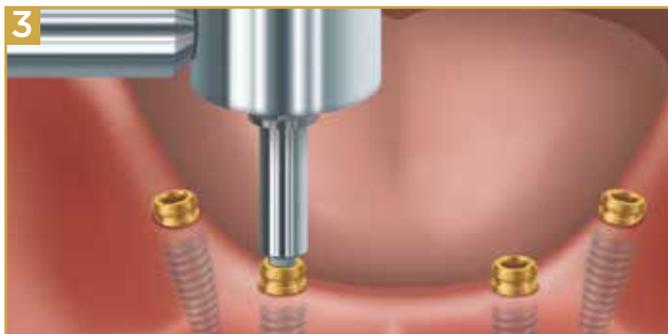
SELECCIÓN DE ABUTMENTS PARA RESTAURACIONES FIJAS (CONTINUACIÓN)



1A-1B Coloque el soporte plástico de fijación en el extremo del roscador dorado del Core Tool (8394). Coloque el Abutment LOCATOR seleccionado para cada implante en el soporte plástico.



2 Atornille el Abutment LOCATOR en el implante apretando manualmente. Tome una radiografía de cada interfase para confirmar que los Abutments estén completamente asentados en los implantes.



3 Complete el asentamiento del Abutment con una llave de torque calibrada. Apriete cada Abutment LOCATOR a 30 Ncm o al torque recomendado por el fabricante del sistema de Implante/Abutment (35 Ncm o menos).

NOTA: Los implantes con rosca $\leq 1,4$ mm requieren que el abutment LOCATOR se apriete a 20 Ncm.

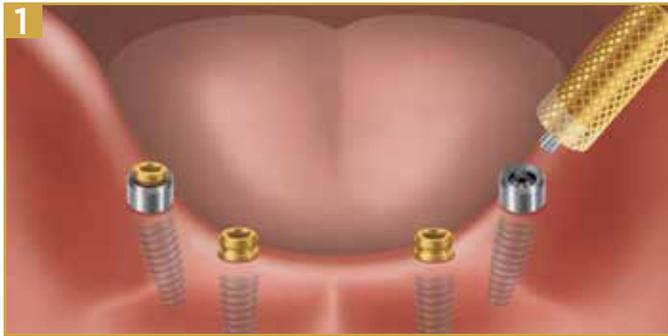
ADVERTENCIA: El uso de valores de torque superior al recomendado podría causar una fractura del LOCATOR Abutment.

Para el procesado de los Capuchones del Anclaje Dental en la prótesis puede utilizarse tanto técnica directa o indirecta. Consulte las páginas para cada una de las técnicas del Sistema de Anclajes LOCATOR sobre Implantes.

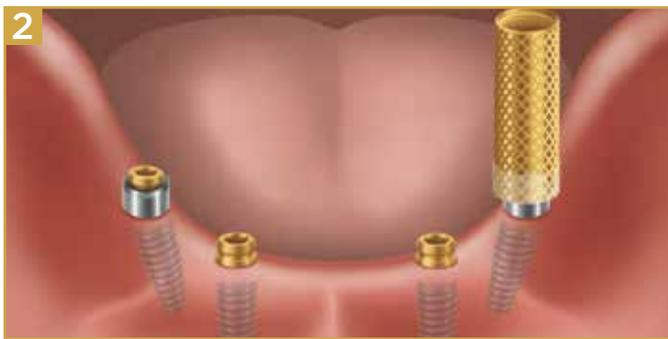
LOCATOR FIXED™ MULTI-UNIT ABUTMENTS

APLICACIÓN INDEPENDIENTE

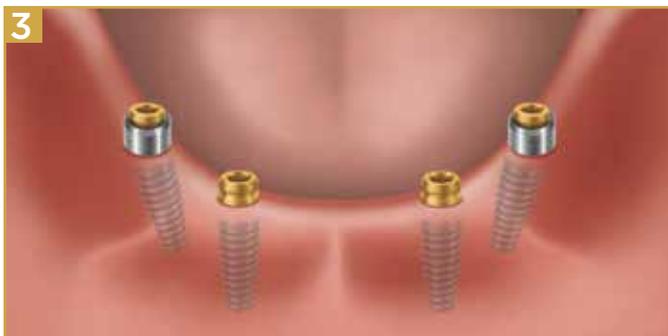
El LOCATOR sobre aditamentos Multi-Unit consta de dos elementos, un Collar de Titanio y un Abutment LOCATOR. El uso combinado de ambos elementos sobre Aditamentos Multi-Unit rectos o angulados, está diseñado para aplicaciones de Sistema LOCATOR independientes.



1 Una vez atornillado el aditamento Multi-Unit adecuado (Recto o angulado y de la altura indicada), coloque el Collar de Titanio LOCATOR sobre él.



2 Apretar a mano el Abutment LOCATOR y dar un torque de 20 Ncm. (identificado por el símbolo " \leq M1.4" en la etiqueta), utilizando la Llave dinamométrica para evitar que se aflojen los tornillos.



3 Un torque superior a los 20 Ncm recomendado, puede causar la fractura del Locator Multi - Unit Abutment. Proceder a continuación siguiendo el procedimiento del Sistema de Anclajes LOCATOR®.

NOTA: Procesado de la prótesis siguiendo la técnica directa o indirecta.

PROCESADO DE INSERTOS DE LOCATOR FIXED™ EN LA RESTAURACIÓN, TÉCNICA DIRECTA



TÉCNICA DIRECTA PARA NUEVA PRÓTESIS O CONVERSIÓN DE UNA SOBREDENTADURA

1 Coloque las Arandelas blancas espaciadoras alrededor de cada Abutment y presiónelo hacia el tejido. Inserte los Capuchones que contienen la Retención de procesado negra. Inserte en cada Abutment, presionando firmemente.

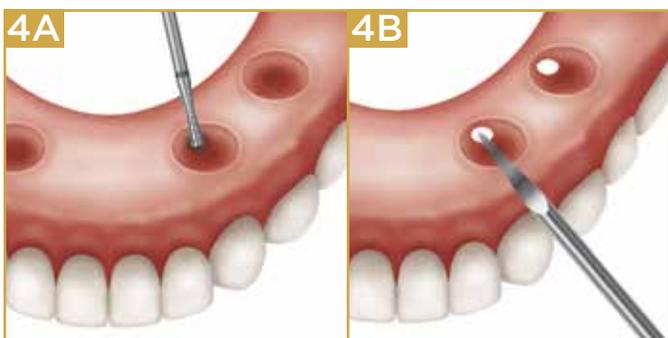


2 Marque las zonas que deberán aliviarse en la Prótesis para permitir la rehabilitación de los Capuchones. Aplique el material en la parte interna para verificar en boca la posición de los Capuchones. .

NOTA: Los pasos 2 y 3 pueden omitirse si los recesos se han creado digitalmente



3A-3B Alivie las zonas marcadas con la fresa de receso Chairside® (Recess Bur). Zest recomienda ejercer una ligera presión y un pequeño movimiento de balanceo para iniciar el fresado, seguido de un movimiento directo hacia abajo, para generar hueco requerido. Esta eficiente fresa tiene puntos de referencia de profundidad distintos que indican dónde parar al taladrar la carcasa de la dentadura.



4A-4B Utilice la fresa de recorte CHAIRSIDE® (Undercut Bur) para crear muescas alrededor de la circunferencia de las áreas aliviadas para la retención mecánica. Se requiere crear una muesca suficiente para propiciar la retención mecánica necesaria cuando se utiliza el material de Procesado de Attaches CHAIRSIDE® en casos de LOCATOR FIXED. Practique un orificio lingual/palatino con la fresa CHAIRSIDE® vent bur para eliminar el material sobrante.

PROCESADO DE INSERTOS DE LOCATOR FIXED™ EN LA RESTAURACIÓN, TÉCNICA DIRECTA (CONTINUACIÓN)



5 Seque los capuchones de la sobredentadura. Aplique una pequeña cantidad de material de Procesado de Achetes CHAIRSIDE® alrededor de la circunferencia de cada capuchón. Coloque el material CHAIRSIDE® en los huecos de la sobredentadura y asíntelo sobre los capuchones y el tejido. Coloque al paciente en oclusión ligera y manténgalo así mientras el material CHAIRSIDE® fragüe. Consulte las instrucciones de uso del material de Procesado de Achetes CHAIRSIDE® para los tiempos de fraguado. Se puede utilizar otro método para mantener el espacio vertical entre el tejido y la Prótesis.

NOTA: Una presión oclusal excesiva durante el tiempo de fraguado puede causar el retroceso del tejido contra la base de la Prótesis y podría contribuir al desalajo y desgaste prematuro del inserto.



6 Desenganche la prótesis de los Abutments y retírela de la boca. Compruebe que los capuchones de prótesis se han procesado de forma segura en la prótesis. Rellene los huecos y foto-polimerice. El material se adhiere a sí mismo y se polimerizará en 30 segundos con lámpara. Elimine cualquier exceso de material con la fresa CHAIRSIDE® Grind (Grind Bur).



7 Si es necesario, utilice la fresa de corte CHAIRSIDE® (Trim Bur) para eliminar cualquier exceso de material acrílico que quede en la prótesis.

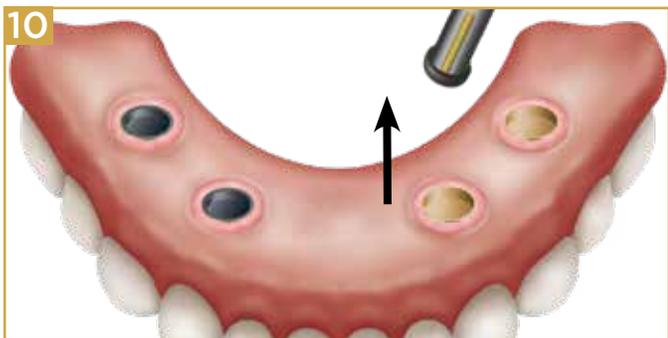


8 Si es necesario, utilice la fresa pulidora CHAIRSIDE® (Polish Bur) para crear un acabado liso de la prótesis.

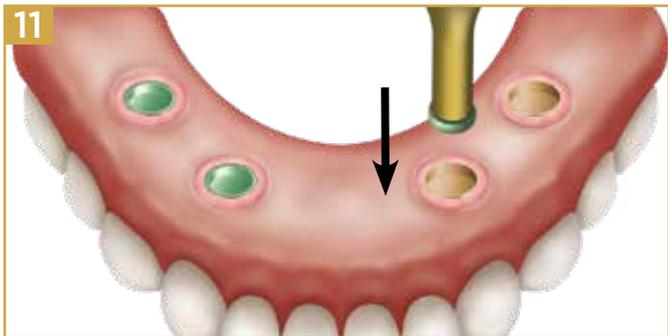
PROCESADO DE INSERTOS DE LOCATOR FIXED™ EN LA RESTAURACIÓN, TÉCNICA DIRECTA (CONTINUACIÓN)



9 Asiente la restauración y presione hacia abajo para encajar el inserto de Procesado negro en los Abutments LOCATOR® y verifique la oclusión. Si se verifica la oclusión, seleccione el Inserto Fijo recomendado de la tabla de la sección CRITERIOS DE INSERTO FIJO Y SELECCIÓN DE UBICACIÓN. Por favor consulte Instrucciones de inserción de restauraciones.



10 Retire los insertos de procesado negro para dar espacio a los insertos LOCATOR FIXED™.



11 Coloque los insertos LOCATOR FIXED™ en los Capuchones alineando el inserto con el Capuchón y presionando firmemente con la herramienta Core Tool hasta que el inserto encaje en su sitio.

NOTA: Se requiere una fuerza considerable para colocar los insertos FIXED. Coloque la prótesis sobre una superficie blanda como un cuadrado de espuma para amortiguar la prótesis y, a continuación, coloque insertos FIXED perpendiculares a la prótesis para facilitar de inserción.



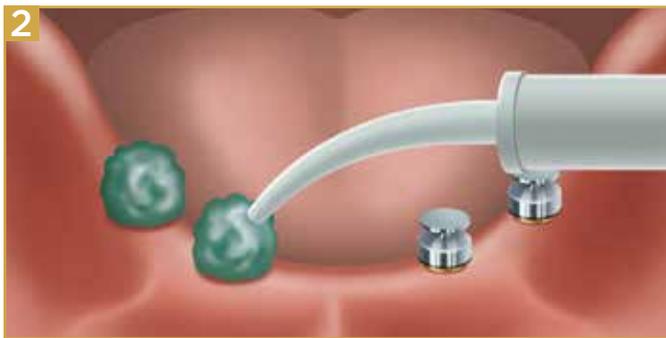
12 Asiente la restauración sobre los pilares LOCATOR® siguiendo las instrucciones de colocación del manual.

PROCESADO DE INSERTOS LOCATOR FIXED™ EN LA RESTAURACIÓN, TÉCNICA INDIRECTA

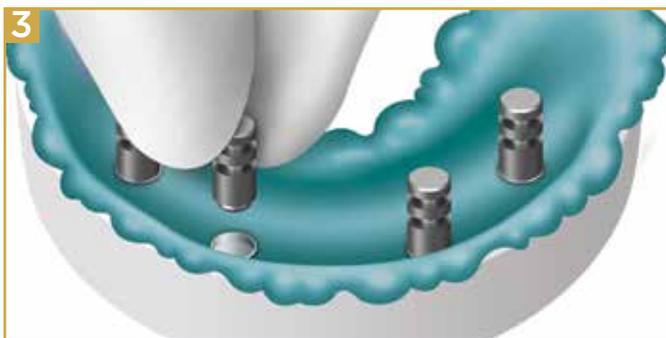


TÉCNICA INDIRECTA / PROCESADO LABORATORIO

1 Puede utilizarse una cubeta de impresión estándar o personalizada. Asegúrese de que cada hueco tiene espacio suficiente para la altura de los Transfers de impresión LOCATOR®.



2 Coloque un Transfer de impresión LOCATOR® en cada Abutment y presione firmemente. Con la Jeringa CHAIRSIDE® Material de Impresión, tome una impresión e introdúzcala sobre los Transfers y en el tejido. Deje que se asiente el material y retire la cubeta de impresión.

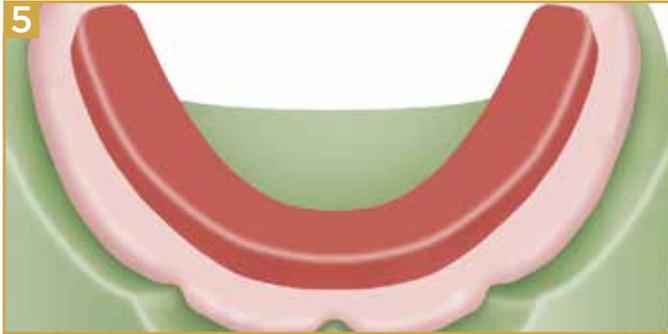


3 Asiente los Análogos LOCATOR® del diámetro adecuado y envíe la impresión al laboratorio.

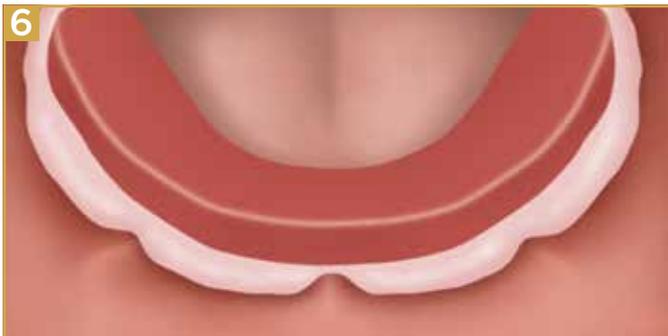


4 Compruebe que los análogos están bien colocados en los Transfers de impresión y vacíe el modelo.

PROCESADO DE INSERTOS LOCATOR FIXED™ EN LA RESTAURACIÓN, TÉCNICA INDIRECTA (CONTINUACIÓN)



5 Fabrique la placa base y el borde de cera en el modelo para el registro de mordida. Los capuchones de Prótesis pueden procesarse en la placa base para proporcionar estabilización durante la fabricación del registro y la prueba.



6 REGISTROS DE MORDIDA

Coloque la pieza de mordida en la boca y registre la relación de la mandíbula. Tome una impresión de la arcada opuesta y vacíe el modelo. Seleccione un color para los dientes de la prótesis.



7 PRUEBA DE LA PRÓTESIS

Coloque la prótesis de prueba en la boca y verifique el ajuste, el encaje, la estética, la fonética y la oclusión.

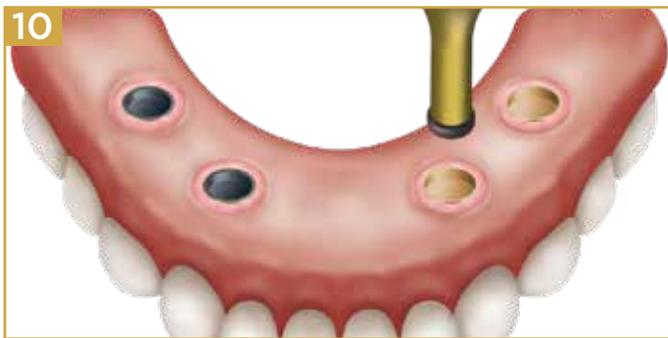


8 Finalizar y envasar la Prótesis para su procesado. Separar la mufla y hervir toda la cera. Coloque los Capuchones de Prótesis con Insertos de procesado negro sobre los Análogos y presione firmemente. Vuelva a colocar el modelo en frasco y compruebe que no haya contacto con los dientes. Cierre la cubeta y procese la prótesis. Retire la prótesis de la mufla, termine y pula.

PROCESADO DE INSERTOS LOCATOR FIXED™ EN LA RESTAURACIÓN, TÉCNICA INDIRECTA (CONTINUACIÓN)



9 Paso opcional: Se puede utilizar un espaciador de procesado en lugar de los Capuchones de la Prótesis durante la fabricación de la prótesis si el profesional prefiere procesar en la consulta. El espaciador de procesado crea un hueco en la prótesis para permitir que el alojamiento del Capuchón de la Prótesis se asiente sin ninguna interferencia con el acrílico circundante.

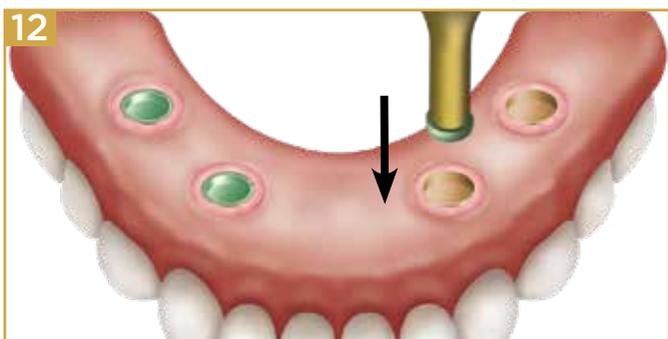


10 Si aún no están presentes, coloque los Insertos de Procesado negros en cada Capuchón de Prótesis utilizando la herramienta. Consulte las instrucciones de LOCATOR® Enhanced Core Tool.



11 ENTREGA
Asiente la restauración y presione hacia abajo para encajar los Insertos de Procesado negros en los Abutments LOCATOR® y verifique la oclusión. Si se verifica la oclusión, seleccione Inserto Fijo recomendado en la tabla de CRITERIOS DE INSERCIÓN Y SELECCIÓN DE LA UBICACIÓN. Consulte Manual para de instrucciones sobre el asentamiento de la restauración.

NOTA: Consulte instrucciones sobre el mantenimiento en casa y las visitas de revisión necesarias



12 Retire los Insertos de Proicesado negros. Coloque los insertos LOCATOR FIXED™ en los Capuchones alineando el Inserto con el Capuchón y presionando firmemente hacia abajo con el Core Tool hasta que el inserto encaje en su lugar.

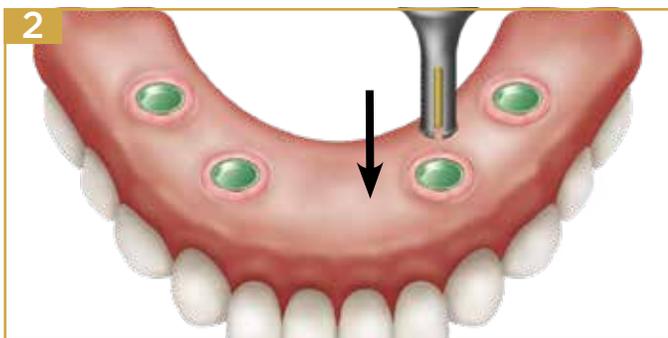
NOTE: Se requiere una fuerza considerable para colocar los insertos FIXED fijos. Coloque la prótesis sobre una superficie blandacomo como un cuadrado de espuma para amortiguar la prótesis y, a continuación, coloque los Insertos FIXED perpendiculares a la prótesis para facilitar la inserción

MANTENIMIENTO DEL LOCATOR FIXED™



1 Retire la prótesis para realizar la higiene y sustitución de la Prótesis en intervalos normales Zest recomienda 2 veces al año durante el primer año y 1 vez al año a partir de entonces.

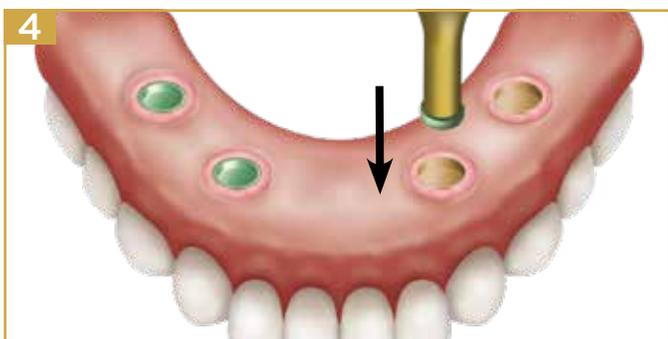
Para obtener instrucciones sobre cómo retirar la prótesis, consulte la Sección ASIENTO Y EXTRACCIÓN.



2 Utilice el extremo de Extracción de la Herramienta CORE TOOL para extraer los Insertos en los alojamientos. Inserte la pinza en el inserto y gire para abrir las puntas. Incline el instrumento hacia un lado para el inserto. Los insertos deben sustituirse cada vez que se retire la prótesis.



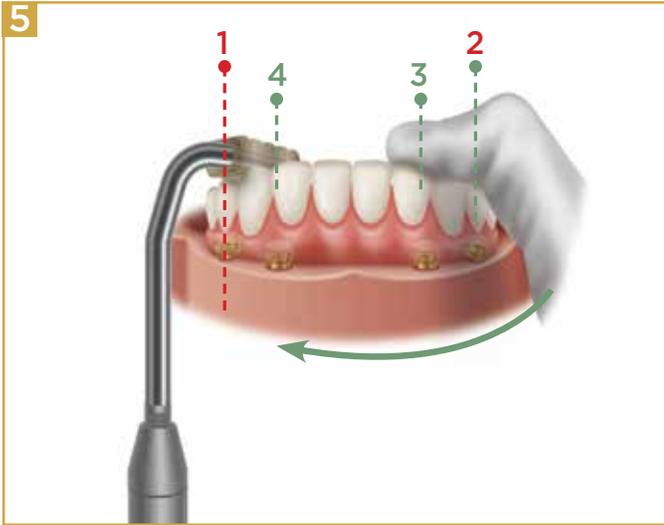
3 Realice el protocolo de higiene de Abutments y prótesis y eliminar todos los restos. Comprobar el desgaste y los casquillos. Sustituir el Abutment si es necesario.



4 Sustituya los insertos en función del número y la posición de los implantes. Consulte instrucciones para ver las directrices de selección de insertos.

NOTA: Coloque los insertos FIJOS perpendiculares a la prótesis para facilitar la inserción.

MANTENIMIENTO DEL LOCATOR FIXED™



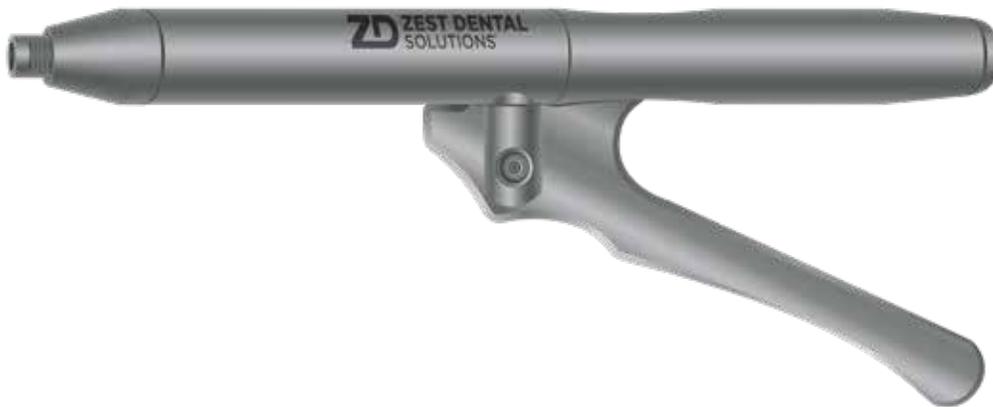
5 Vuelva a colocar la Prótesis siguiendo las instrucciones de colocación.

COLOCACIÓN-ASENTAMIENTO Y EXTRACCIÓN DE LA RESTAURACIÓN CON INSERTOS LOCATOR FIXED™

LOCATOR FIXED - DISPOSITIVO DE ASENTAMIENTO Y EXTRACCIÓN

El dispositivo LOCATOR FIXED™ de asentamiento y extracción incluye la herramienta, el conjunto de punta de asentamiento, la punta con gancho, la punta de extracción con adaptador roscado y una llave para puntas. El dispositivo se utiliza para asentar y retirar la prótesis retenida por el sistema de fijación LOCATOR FIXED™. El dispositivo funciona generando la fuerza necesaria para enganchar y desenganchar los insertos de retención de los pilares LOCATOR.

Herramienta de extracción y asiento



Montaje de la punta del asiento



Punta con gancho



Punta de extracción con adaptador roscado



Llave de puntas



Llave de alambre y palanca



COLOCACIÓN-ASENTAMIENTO Y EXTRACCIÓN DE LA RESTAURACIÓN CON INSERTOS LOCATOR FIXED™ ASENTANDO LA PRÓTESIS



1 MONTAJE DEL DISPOSITIVO:

Enrosque y apriete la Punta de Asiento en el sentido de las agujas del reloj.



2A PROCEDIMIENTO DE COLOCACIÓN:

Coloque la prótesis con la Retención adecuada sobre los Abutments LOCATOR FIXED™.

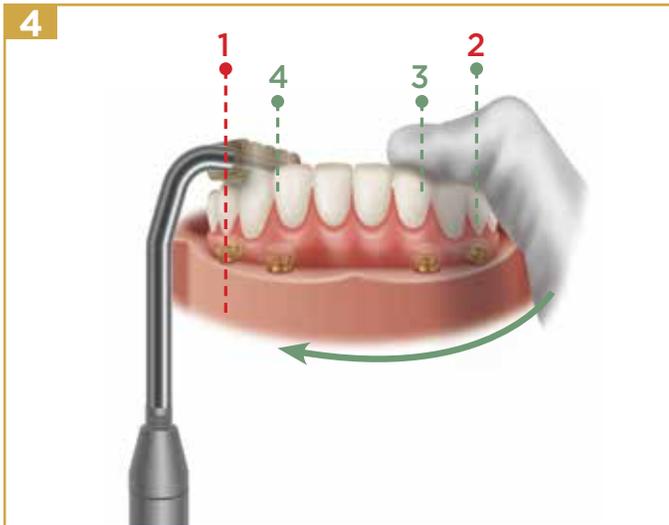


2B Si no se asegura de que los insertos de retención están alineados con los Abutments LOCATOR FIXED™ puede provocar puede dañar los insertos, el capuchón o la prótesis. Presione firmemente alrededor del arco para asentar la prótesis. Puede oírse un clic audible que confirma el asentamiento. El paciente puede también morder el alineador masticable para asentar la prótesis.



3 Sujete la Herramienta perpendicular al plano oclusal ejerciendo presión sobre la prótesis. Si se sujeta en ángulo no proporcionará la fuerza necesaria para asentar completamente los insertos de retención.

COLOCACIÓN-ASENTAMIENTO Y EXTRACCIÓN DE LA RESTAURACIÓN CON INSERTOS LOCATOR FIXED™ ASENTANDO LA PRÓTESIS



- 4**
1. Comience con el Abutment más posterior de un lado. Sujete la herramienta perpendicular al plano oclusal, tire firmemente de la herramienta para ejercer presión contra la prótesis, mantenga el otro lado de la prótesis en su lugar a continuación, active la herramienta **TRES VECES** sobre el Pilar.
 2. Desplácese hasta el otro Abutment más posterior. Sujete la herramienta perpendicular al plano oclusal, tire firmemente de la herramienta para aplicar presión contra la prótesis, sujete el otro lado de la prótesis en su lugar y, a continuación, active la herramienta **TRES VECES** sobre el Abutment.
 3. - 6. Continúe en sentido anterior alrededor del arco. Active el instrumento **TRES VECES** sobre cada posición del Abutment hasta que se hayan asentado todos los pilares.



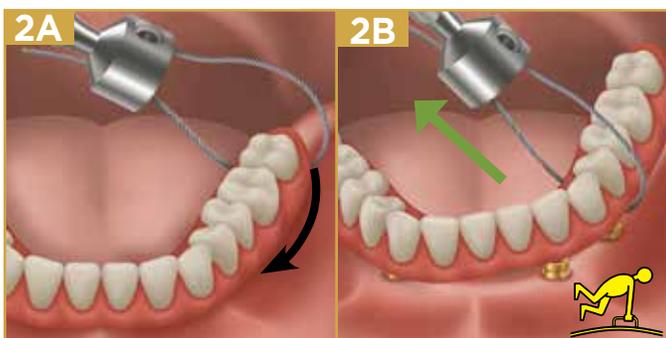
- 5 Paso opcional:** Se puede hacer una radiografía para confirmar que los Insertos están completamente asentados. Si el inserto no está asentado en la radiografía, repita el paso 4.

COLOCACIÓN-ASENTAMIENTO Y EXTRACCIÓN DE LA RESTAURACIÓN CON INSERTOS LOCATOR FIXED™ ASENTANDO LA PRÓTESIS



1 MONTAJE DE LA HERRAMIENTA:

Fije la punta de extracción al adaptador roscado pasador en el canal y fijándolo en su posición. Enrosque y apriete la Punta de Extracción en el sentido de las agujas del reloj en la herramienta.



2A-2B PROCEDIMIENTO DE EXTRACCIÓN:

Enganche el asa de extracción de la herramienta alrededor de la extensión distal de la prótesis enganchando la parte interna. Asegure el asa de extracción en su posición y aplique posición y aplique tensión en el instrumento para asegurarse de que la prótesis. Antes de la activación, mantenga el instrumento tan perpendicular al plano oclusal.

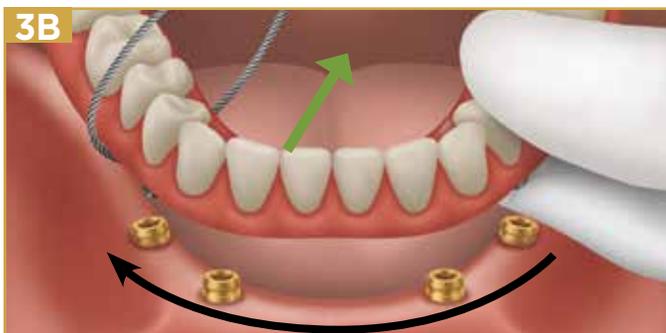
Si el gancho de extracción no cabe debajo de la prótesis, entonces se puede utilizar el conjunto de gancho colocándolo en el plano oclusal y aplicando presión hacia arriba mientras se activa la herramienta.



3A-3B Tire de la herramienta para que el bucle de extracción esté tenso y accione el mango de la herramienta de retención se desenganchen de los pilares.

Repita el procedimiento moviéndose hacia delante hasta que todos los insertos de retención estén desenganchados insertos de retención estén desenganchados.

NOTA: Sujete la prótesis cuando desenganche los pilares finales, ya que la prótesis puede saltar de los pilares.



Para mantener los pilares LOCATOR® y la restauración FIXED es fundamental que los profesionales médicos y los pacientes realicen un mantenimiento rutinario del inserto LOCATOR FIXED™, el alojamiento de la prótesis y el pilar LOCATOR®. También es importante que pacientes comprendan las rutinas de higiene adecuadas que deben realizar en casa.

A continuación, se indican algunas pautas a tener en cuenta:

Mantener una higiene adecuada es vital para el éxito de una restauración, ya que ayuda a que dure más y funcione correctamente. Al igual que ocurre con los dientes naturales, la placa también se forma en la superficie de una restauración. Si la placa no se elimina, seguirá acumulándose. La prótesis y el espacio entre el tejido y la prótesis deben limpiarse a fondo cada día para evitar la acumulación de placa.

El paciente debe ser programado para citas anuales (como mínimo) de mantenimiento e higiene. En estas citas, los insertos deben ser reemplazados cada vez que se retire la prótesis. Además, compruebe el desgaste del pilar LOCATOR® y sustitúyalo si es necesario. Un pilar desgastado puede afectar la retención y el ajuste del inserto al pilar.

NOTAS ADICIONALES DE PRECAUCIÓN

El hecho de que el paciente no siga los protocolos de higiene oral y cuide adecuadamente la restauración también puede resultar en tejido inflamado alrededor del implante, pudiendo desencadenar en periimplantitis. A lo largo del tiempo, la periimplantitis puede hacer que el implante se vuelva móvil y falle. Pida a sus pacientes que tengan en cuenta lo siguiente a la hora de cuidar sus restauraciones:

Evite el uso de dentífricos abrasivos para limpiar la restauración. Las partículas gruesas de la pasta pueden arañar las superficies de la restauración, aumentando el potencial de acumulación de placa.

Los enjuagues bucales como Listerine® pueden utilizarse sin ningún efecto negativo sobre los pilares o el inserto de sustitución.



Ancladen

WHERE PASSION MEETS PRECISION

93 417 29 84 | ancladen@ancladen.com | www.ancladen.com   


LOCATOR FIXED™

ZEST DENTAL SOLUTIONS
2875 LOKER AVENUE EAST
CARLSBAD, CA 92010
USA