

LOCATOR F-Tx® FIXED ATTACHMENT SYSTEM

El Sistema de Anclajes Fijos LOCATOR F-Tx es fácil de utilizar, pero si se hace incorrectamente, puede conducir a resultados desfavorables. Siguen a continuación algunos consejos rápidos a seguir cuando se trabaja con este Sistema. Para conseguir las máximas prestaciones del Sistema y duración de la prótesis, lea por favor el **Manual Técnico LOCATOR F-Tx** para obtener directrices adicionales y las técnicas recomendadas.

LOCATOR F-Tx es un un Sistema de Anclajes FIJO: Es un Sistema de Anclajes implanto soportado **FIJO**, para restauraciones parciales o de arcada completa, siempre y cuando sea con estabilización bilateral y un mínimo de cuatro implantes. F-Tx significa "Tratamiento Fijo". No debe ser utilizado combinado con un sistema removible. No está indicado para unitarios, puentes unilaterales, o con un sistema combinado de implantes con una divergencia superior a 20°. Es un Sistema **FIJO**, similar a las prótesis atornilladas o cementadas que no pueden ser retiradas por el paciente. Es **FIJO** para el paciente y **UNICAMENTE** removible por el odontólogo con los dispositivos proporcionados por Zest Dental Solutions.



Inserción de la retención con los dedos en el Abutment/Análogo.



Asegúrese que los Elementos Retentivos están apretados, con los dedos, antes de la colocación definitiva.

LOS ELEMENTOS RETENTIVOS DE PROCESADO Y DE COLORES DEBEN SER APRETADAS ÚNICAMENTE CON LOS DEDOS:

- **NO APRIETE DEMASIADO LOS ELEMENTOS RETENTIVOS:** Apretar demasiado los Elementos Retentivos no mejora sus prestaciones y puede deteriorar la conexión hexagonal, haciendo más difícil retirarlas.
- **NO USE NUNCA LA LLAVE DINAMOMETRICA PARA APRETAR LOS ELEMENTOS RETENTIVOS.**

ELEMENTOS RETENTIVOS DE PROCESADO NEGROS:

El Sistema viene envasado con una Retención Negra de Procesado ya pre-insertada en el Capuchón del Anclaje Dental. Se recomienda verificar que la Retención esta apretada con los dedos en el Capuchón, antes de colocarlo en el Abutment o Análogo. Los Elementos Retentivos de Procesado pueden insertarse varias veces en la prótesis durante la fabricación de la prótesis provisional. La segunda Retención de procesado que se suministra es para utilizar para procesar la prótesis.

MANEJO DE LOS ELEMENTOS RETENTIVOS DE COLORES:

Fabricadas a base de PEEK (PolieterEterCetona); plástico de elevadas prestaciones, con elevada resistencia a los productos químicos agresivos, excelente resistencia mecánica y estabilidad dimensional. El PEEK es resistente a la hidrólisis, al vapor y al agua. Los Elementos Retentivos deben ser manipuladas cuidadosamente para evitar daños. **Cuando se posiciona la prótesis por encima de los Abutments antes de asentarla, tener cuidado en evitar que los Elementos Retentivos se deslicen por encima de los topes del Abutment, lo que puede causar su rotura.**



BAJA MEDIA ALTA



¡UNA ÚNICA INSERCIÓN!

LOS ELEMENTOS RETENTIVOS SON PARA UNA ÚNICA INSERCIÓN:

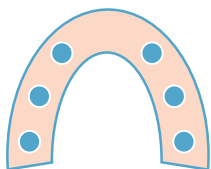
Hay un rebaje dentro de la cavidad del Abutment que sirve de elemento retentivo del Anclaje. Cuando la Retención se desacopla del Abutment al retirar la prótesis, el rebaje afila y reduce el diámetro de la Retención, reduciendo su nivel de retención. Por esta razón, los Elementos Retentivos **NO PUEDEN** ser reutilizadas una vez desacopladas del Abutment. Reutilizar los Elementos Retentivos ocasionará una pérdida significativa de la retención y podría conducir a un desalojo involuntario.

USO RECOMENDADO DE LOS ELEMENTOS RETENTIVOS:

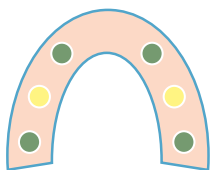
BAJAS (AZULES): Pueden ser utilizadas durante la integración de los implantes o cuando la prótesis sea retirada poco después de la cirugía o en pacientes que sigan una dieta blanda. El uso de Elementos Retentivos Azules en una restauración final a largo plazo puede ocasionar el desalojo prematuro de la prótesis.

ALTA (VERDE) Y MEDIA (BEIGE): Pueden ser utilizadas en restauraciones finales o de larga duración; se recomienda utilizar dos Elementos Retentivos Verdes por cuadrante y se deben utilizar junto a Elementos Retentivos Medias-Beige, para los implantes restantes. Las restauraciones a largo plazo pueden incluir estos para casos de carga inmediata, siempre que la prótesis no sea retirada durante el proceso de integración.

SELECCIÓN DE RETENCIÓN FINAL: Las recomendaciones anteriores se proporcionan para mejorar la experiencia del paciente, pero no incluyen todos los supuestos en los que se utilizan Elementos Retentivos. La selección final de los Elementos Retentivos es a criterio del clínico, atendiendo a distintos factores, incluyendo pero no limitado al número de implantes y los requisitos del caso.



CARGA INMEDIATA PROVISIONAL:
Los Elementos Retentivos Azules están recomendadas únicamente para carga inmediata provisional. **No** están recomendadas para restauraciones a largo plazo.



RESTAURACIONES FINALES/ A LARGO PLAZO:
Los Elementos Retentivos Verdes o Beige están recomendadas en restauraciones finales, dependiendo del número de implantes.

Ancladén



INSTRUMENTO ESPECÍFICO PARA ELEMENTOS RETENTIVOS HEX .050"/1.25 MM:

Los Elementos Retentivos se insertan y retiran del Capuchón con un instrumento hexagonal de .050"/1.25 mm. El instrumento proporcionado por Zest tiene unas cuchillas que se agarran al girar en sentido contrario y facilitan la retirada de la Retención. Recomendamos encarecidamente su uso para conseguir las máximas prestaciones del Sistema

NO USE NUNCA LA LLAVE DINAMOMÉTRICA PARA APRETAR LOS ELEMENTOS RETENTIVOS.

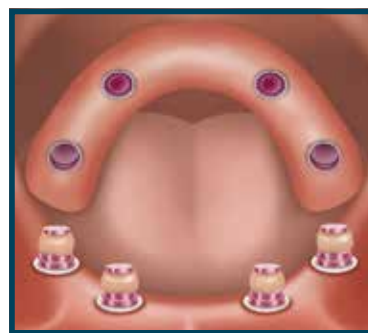
PROCESADO DEL CAPUCHÓN DE LA PROTESIS DENTAL (DAHs):

1. Para asegurar una fijación precisa de los Capuchones, coloque una Retención de Procesado negra nueva y gire suavemente hasta la angulación deseada. **Nunca fuerze la rotación por encima del límite físico de los 20°.**
2. **Prepare siempre la cavidad de la prótesis para favorecer la adhesión mecánica del material de procesado.** Si no se completa este paso, podría no producirse la retención de la prótesis.
3. Procese todos los Capuchones en boca a la vez para garantizar un ajuste pasivo de la prótesis. .
4. **El acople de los capuchones con los Elementos Retentivos, debe hacerse siempre con técnica directa en boca.** Es imprescindible conseguir un ajuste preciso entre el Abutment esférico y el Capuchón del Anclaje con la Retención, para que el Sistema funcione correctamente. **No se recomienda** el procesado en laboratorio por el posible desalineamiento y consecuente desajuste de la prótesis.
5. El material para el procesado debe haber fraguado **completamente** antes de retirar la prótesis. En caso contrario, se podría alterar la posición de los Capuchones del Anclaje, afectando negativamente al ajuste final de la prótesis y a las prestaciones del Sistema

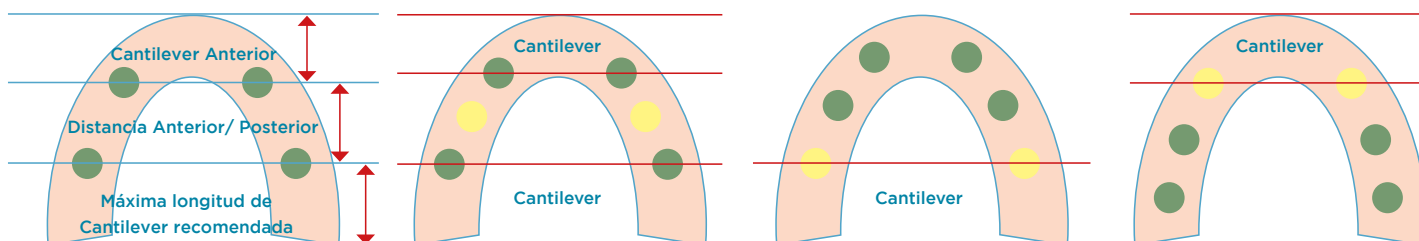


Procese todos los Capuchones del Anclaje al mismo tiempo

Asegúrese que el Material de Procesado ha fraguado completamente.



GUIA DE EXTENSION ANTERIOR/ POSTERIOR (A/P): Máximo 1X A/P : Para minimizar el desalajo, se requiere utilizar Elementos Retentivos fuertes (**Verdes**), y en el lado opuesto al cantilever. Cantilevers posteriores requieren Elementos Retentivos Fuertes colocadas en los Abutments anteriores. Cantilevers anteriores requieren Elementos Retentivos Fuertes en la parte posterior, para compensar las cargas.



Los Cantilevers requieren Elementos Retentivos fuertes para minimizar el desajuste. Los Elementos Retentivos fuertes deben ser colocadas en el lado opuesto al Cantilever.

Ancladén