

Información básica sobre el adaptador guiado Straumann®



Contenido

1	El adaptador guiado Straumann®	2
2	Montaje del adaptador guiado Straumann®	3
3	Notas	7
4	Lista de referencia de productos	8

1. El adaptador guiado Straumann®

El adaptador guiado Straumann® se ha diseñado para el montaje en implantes Straumann® utilizando una pieza de transferencia Loxim™; los implantes deben insertarse a través de un casquillo Straumann® de Ø 5 mm. El adaptador guiado Straumann® proporciona control visual de la profundidad y puede utilizarse tanto con ayuda de la pieza de mano como manualmente, utilizando una llave de carraca.



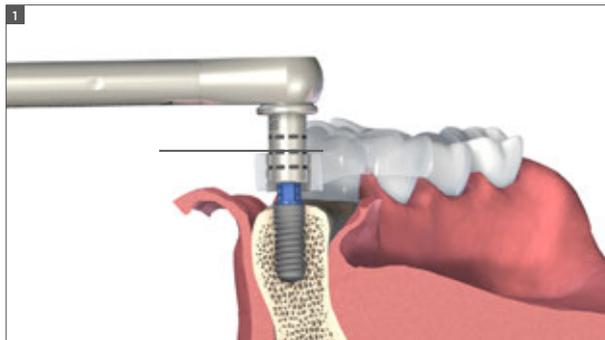
Las marcas de láser del adaptador guiado Straumann® se proporcionan para fines de identificación. Tenga en cuenta que debe utilizarse el adaptador guiado Straumann® correcto para el tipo de implante correspondiente. El uso del tipo de adaptador guiado incorrecto podría provocar la colocación del implante a mayor profundidad de la prevista.

2. Montaje del adaptador guiado Straumann®

Paso 1

Determine la profundidad adecuada

Puede encontrar la información relevante para el control de la profundidad en el protocolo quirúrgico. Los adaptadores guiados Straumann® tienen marcas de profundidad para las alturas de casquillo H2, H4 y H6, respectivamente. Antes de la colocación del implante, consulte el protocolo quirúrgico y confirme la altura del casquillo correspondiente para la posición del implante.

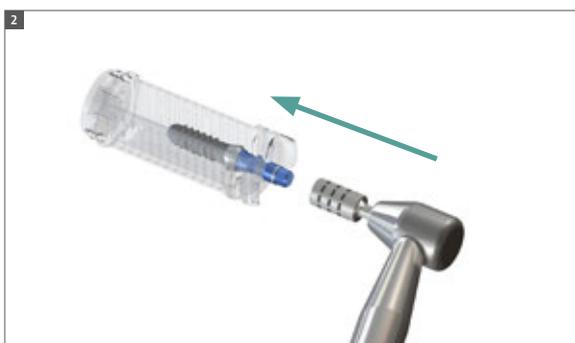


Colocación con la pieza de mano Ejemplo: Implante Straumann® Standard Plus

Paso 2

Coloque el adaptador de la pieza de mano

Sujete la parte cerrada del transportador del implante. Fije el adaptador de la pieza de mano a la pieza de transferencia Loxim™.



Colocación con la llave de carraca Ejemplo: Implante Straumann® Bone Level

Paso 2

Coloque el adaptador de la llave de carraca

Sujete el transportador del implante por el extremo más próximo. Fije el adaptador de la llave de carraca a la pieza de transferencia Loxim™.



Colocación con la pieza de mano Ejemplo: Implante Straumann® Standard Plus

Paso 3

Retire el implante del transportador

Simultáneamente, tire del transportador del implante y levante el implante. (Apoye los antebrazos sobre una superficie firme, p. ej. una mesa, mientras lo hace).



Paso 4

Sujete la pieza de transferencia

Utilice unas pinzas especiales para instrumental (046.110) para sujetar la pieza de transferencia Loxim™ cerca del hombro del implante Tissue Level, hacer girar y empujar la pieza de mano hacia abajo. Se oirá un click cuando el adaptador de la pieza de mano esté bien fijado.



Colocación con la llave de carraca Ejemplo: Implante Straumann® Bone Level

Paso 3

Retire el implante del transportador

Tire del transportador del implante ligeramente hacia abajo para retirar el implante. Al mismo tiempo levante el implante del transportador con un ligero movimiento giratorio. (Apoye los antebrazos sobre una superficie firme, p. ej. una mesa, mientras lo hace).



Paso 4

Sujete la pieza de transferencia

Utilice unas pinzas especiales para instrumental (046.110) para sujetar la pieza de transferencia Loxim™ cerca del hombro del implante Bone Level. Haga rotar y empuje la llave de carraca hacia abajo. Se oirá un click cuando el adaptador de la llave de carraca esté bien fijado.

Para los implantes con conexión CrossFit®, asegúrese de que las líneas del adaptador guiado Straumann® estén alineadas con los puntos de la pieza de transferencia Loxim™. Haga rotar y empuje la llave de carraca hacia abajo. Se oirá un click cuando el adaptador de la llave de carraca esté bien fijado.

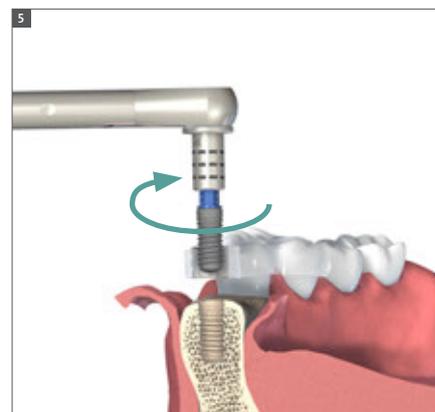
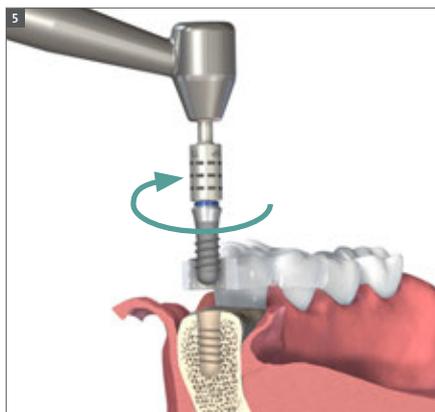


Colocación con la pieza de mano
Ejemplo: Implante Straumann® Standard Plus

Paso 5

Coloque el implante

Utilice la pieza de mano para colocar el implante en el casquillo respectivo de la plantilla quirúrgica. Alinee la parte cilíndrica del adaptador guiado con el eje del casquillo. Inserte el implante a máximo 15 rpm girándolo en el sentido de las agujas del reloj. Utilice el control visual de la profundidad para garantizar la altura correcta del casquillo correspondiente a la posición del implante. Tenga en cuenta que el límite inferior de cada línea de control visual de profundidad muestra la profundidad de inserción correcta.



Colocación con la llave de carraca
Ejemplo: Implante Straumann® Bone Level

Paso 5

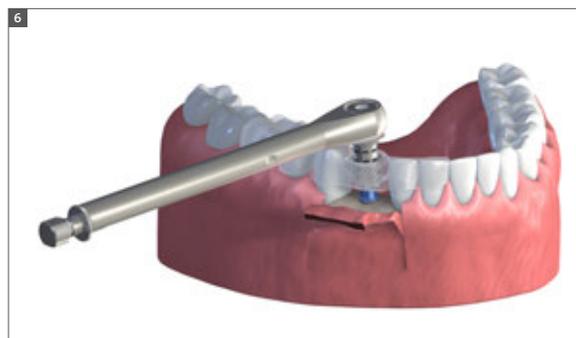
Coloque el implante

Utilice la llave de carraca para colocar el implante en el casquillo respectivo de la plantilla quirúrgica. Alinee la parte cilíndrica del adaptador guiado con el eje del casquillo. Inserte el implante a máximo 15 rpm girándolo en el sentido de las agujas del reloj. Utilice el control visual de la profundidad para garantizar la altura correcta del casquillo correspondiente a la posición del implante. Tenga en cuenta que el límite inferior de cada línea de control visual de profundidad muestra la profundidad de inserción correcta.

Paso 6

Corrija la orientación del implante (solo necesario para implantes Bone Level; no necesario para S/SP/TE)

Mientras se vaya aproximando a la posición final del implante, asegúrese de que una de las cuatro marcas de láser de la pieza de transferencia esté orientada exactamente en dirección orofacial. De este modo las cuatro protrusiones de la conexión interna se sitúan para una orientación ideal del pilar protésico. Un cuarto de giro de vuelta hacia la siguiente marca se corresponde con un desplazamiento vertical de 0,2 mm.



Colocación con la pieza de mano
Ejemplo: Implante Straumann® Standard Plus

Colocación con la llave de carraca
Ejemplo: Implante Straumann® Bone Level

Paso 7

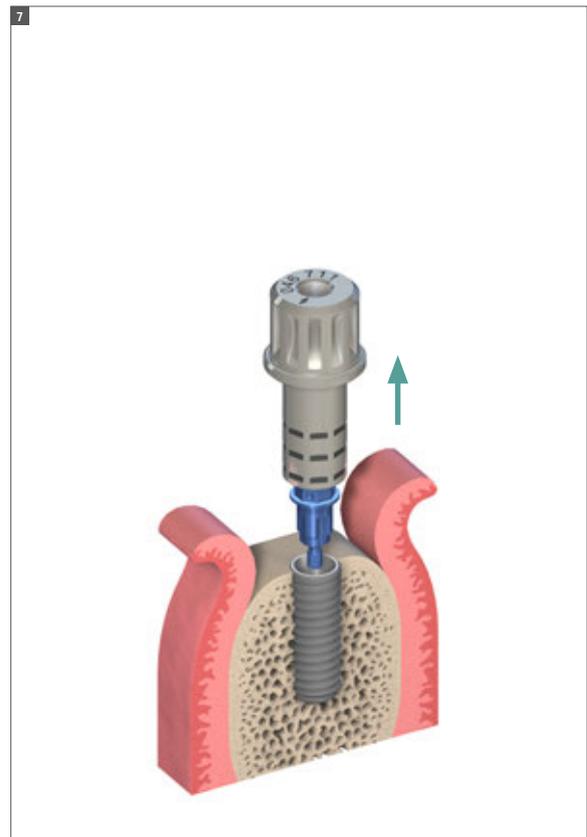
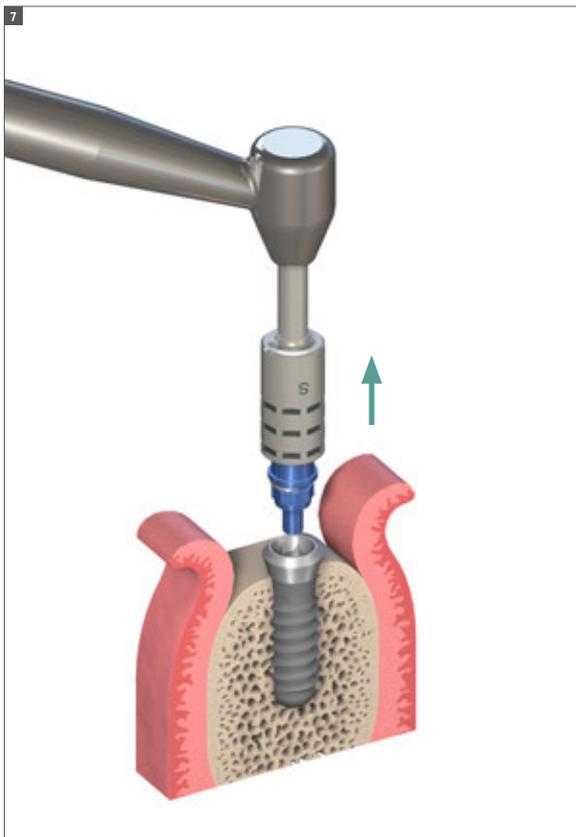
Retire los instrumentos utilizando la pieza de transferencia Loxim™

La pieza de transferencia Loxim™ puede reinsertarse fácilmente para completar una colocación parcial del implante. Si el implante debe retirarse durante la cirugía de implantación, la pieza de transferencia Loxim™ permite giros en sentido contrario a las agujas del reloj.

La pieza de transferencia Loxim™ se suministra con un punto de rotura predeterminado para evitar daños en la configuración interna del implante, lo cual garantiza la integridad de la interfaz para montar la prótesis.

Si la pieza de transferencia Loxim™ se rompe durante la inserción del implante, no siga utilizando el adaptador guiado; reemplácelo por un adaptador convencional. Para obtener más información, consulte el folleto *Información básica sobre los procedimientos quirúrgicos*, ref. 152.754 en la sección "Información adicional para implantes con el elemento de transferencia Loxim™".

Para retirar la pieza Loxim™ rota del adaptador guiado, utilice una espiga metálica para empujarla a través del orificio de la parte superior del adaptador guiado de la pieza de mano, o del orificio a través de la conexión de la llave de carraca.



3. Notas

- **El casquillo Straumann® Ø 5 mm no permite la colocación de un implante WN, ya que el diámetro más ancho del cuello de implante es de Ø 6,5 mm.
- Se recomienda la posición del casquillo H4 o H6 al planificar el uso del adaptador guiado Straumann® para implantes Straumann® Standard Tissue Level, para asegurar un contacto suficiente entre el cilindro guía y el casquillo.
- Al montar el adaptador guiado en implantes Straumann® Bone Level y Straumann® Bone Level Tapered, asegúrese de que las líneas del adaptador guiado queden alineadas con los puntos de la pieza de transferencia Loxim™ antes de conectarlo. De este modo se garantiza la orientación correcta del pilar protésico.
- El adaptador guiado debe estar totalmente conectado a la pieza de transferencia Loxim™ para garantizar el control de profundidad.
- La matriz siguiente indica cuándo hay que utilizar el adaptador guiado. Tenga en cuenta que el roscado guiado está limitado a 12 mm.

	Longitud del implante	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm
Posición del casquillo	H2 2 mm		Preparación totalmente guiada del lecho implantario e inserción guiada del implante**				Macho de rosca no disponible	
	H4 4 mm							
	H6 6 mm							

4. Lista de referencia de productos

Ref.	Producto	Descripción
046.708		SP/NNC/TE Adaptador guiado, para pieza de mano
046.709		S Adaptador guiado, para pieza de mano
026.0083		BL/BLT Adaptador guiado, para pieza de mano
046.710		SP/NNC/TE Adaptador guiado, para llave de carraca
046.711		S Adaptador guiado, para llave de carraca
026.0084		BL/BLT Adaptador guiado, para llave de carraca
046.110		Pinzas para instrumental
046.119		Llave de carraca

International Headquarters

Institut Straumann AG

Peter Merian-Weg 12

CH-4002 Basel, Switzerland

Phone +41 (0)61 965 11 11

Fax +41 (0)61 965 11 01

www.Straumann.com

© Institut Straumann AG, 2016. Todos los derechos reservados.

Straumann® y/u otras marcas y logotipos de Straumann® aquí mencionados son marcas comerciales o marcas registradas de Straumann Holding AG y/o sus filiales.