

NON-TOUCH

Paso 1

El personal no estéril debe abrir el blíster estanco [1] y dejar caer el envase y las etiquetas identificativas en campo estéril.

Paso 2

El personal estéril debe desenroscar el tapón del envase [8] y colocar el cuerpo del envase [2] en posición vertical sobre una superficie plana.

Paso 3

El cirujano debe conectar el transportador del implante con el adaptador de la llave de carraca o dinamométrica o la llave C/A según su elección de colocación manual o a motor.

Paso 4

Una vez conectado, ejercer presión axial sobre el transportador del implante a fin de retenerlo y retirar el conjunto non-touch [5+6+7] del envase.

Paso 5

Desmontar el transportador del dispositivo Non-Touch basculando suavemente el conjunto.

ATENCIÓN: Es importante no efectuar movimientos bruscos para evitar la desconexión involuntaria del transportador y el adaptador de carraca o llave C/A. Reservar el conjunto "Soporte-Non Touch" para la posterior extracción del tapón de cierre.

Paso 6

Insertar el implante en el lecho quirúrgico con la llave de carraca o dinamométrica o motor según elección del Paso 3.

Paso 7

Extraer el transportador según se detalla en B-0042 [Guía rápida].

Paso 8

Con la ayuda del adaptador hexagonal [Ref. 50 08 01 o 50 08 02], y siempre y cuando la elección sea realizar una cirugía en dos fases, se procede a la extracción del tapón de cierre de su soporte [9]. Para ello debe de encajar el adaptador hexagonal con el tapón de cierre, ejerciendo una presión axial con el fin de ensamblar ambos componentes, manteniendo firmemente el conjunto "Soporte-Non Touch".

Paso 9

Girar en el sentido contrario de las agujas de reloj hasta liberar el tapón de cierre del soporte.

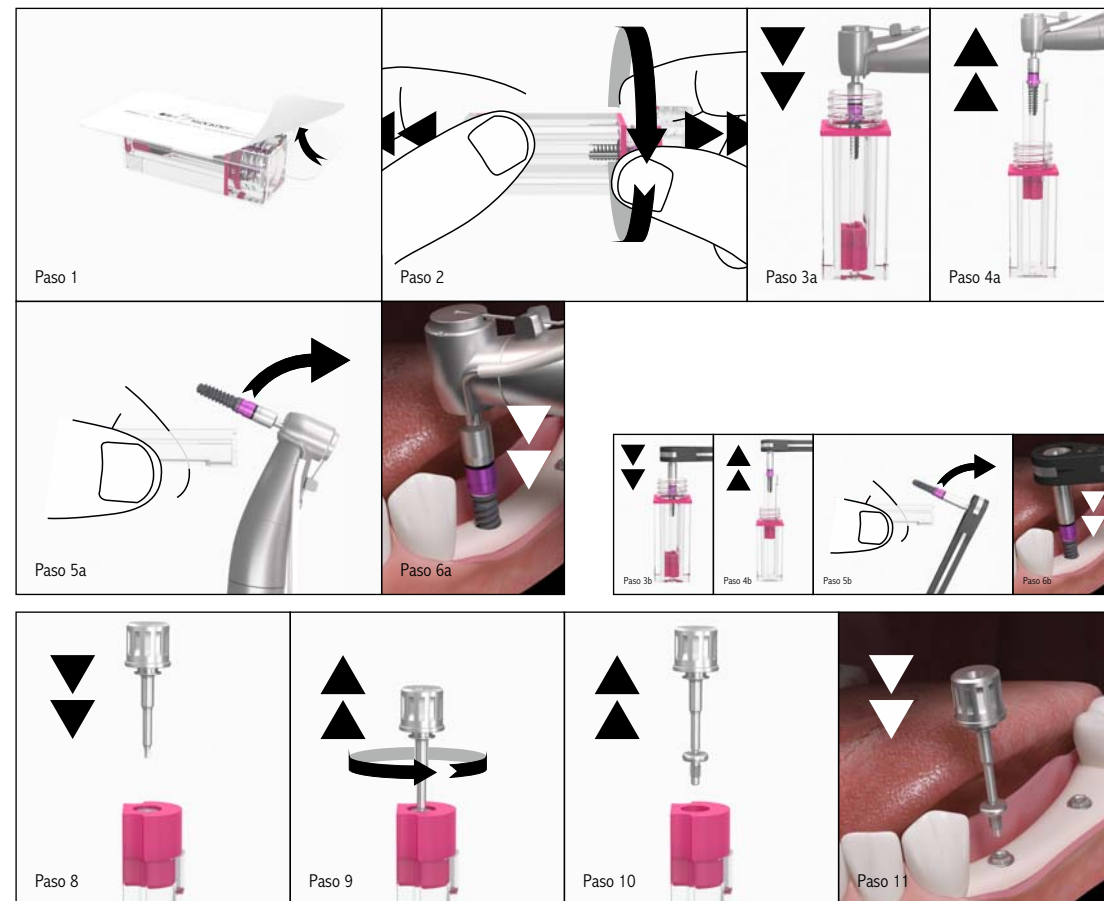
Paso 10

Retirar el tapón de cierre de su soporte.

ATENCIÓN: Es importante no efectuar movimientos bruscos para evitar la desconexión involuntaria del adaptador y el tapón de cierre.

Paso 11

Roscar el tapón de cierre en el implante.



KL KL^{0.7}



KL^{0.7} implant system

KL KL^{0.7}
NP · RP · WP NP · RP · WP
IMPLANT SYSTEM

listado de referencias

50 33 08 IMPLANTE KL NP Ø3,3 X 08 MM
50 33 10 IMPLANTE KL NP Ø3,3 X 10 MM
50 33 12 IMPLANTE KL NP Ø3,3 X 12 MM
50 33 14 IMPLANTE KL NP Ø3,3 X 14 MM

50 37 06 IMPLANTE KL RP Ø 3.7 X 06 MM
50 37 08 IMPLANTE KL RP Ø 3.7 X 08 MM
50 37 10 IMPLANTE KL RP Ø 3.7 X 10 MM
50 37 12 IMPLANTE KL RP Ø 3.7 X 12 MM
50 37 14 IMPLANTE KL RP Ø 3.7 X 14 MM

50 42 06 IMPLANTE KL RP Ø 4.2 X 06 MM
50 42 08 IMPLANTE KL RP Ø 4.2 X 08 MM
50 42 10 IMPLANTE KL RP Ø 4.2 X 10 MM
50 42 12 IMPLANTE KL RP Ø 4.2 X 12 MM
50 42 14 IMPLANTE KL RP Ø 4.2 X 14 MM

50 47 08 IMPLANTE KL WP Ø 4,7 X 08 MM
50 47 10 IMPLANTE KL WP Ø 4,7 X 10 MM
50 47 12 IMPLANTE KL WP Ø 4,7 X 12 MM
50 47 14 IMPLANTE KL WP Ø 4,7 X 14 MM

51 33 08 IMPLANTE KL 0.7 NP Ø 3.3 X 08 MM
51 33 10 IMPLANTE KL 0.7 NP Ø 3.3 X 10 MM
51 33 12 IMPLANTE KL 0.7 NP Ø 3.3 X 12 MM
51 33 14 IMPLANTE KL 0.7 NP Ø 3.3 X 14 MM

51 37 06 IMPLANTE KL 0.7 RP Ø 3.7 X 06 MM
51 37 08 IMPLANTE KL 0.7 RP Ø 3.7 X 08 MM
51 37 10 IMPLANTE KL 0.7 RP Ø 3.7 X 10 MM
51 37 12 IMPLANTE KL 0.7 RP Ø 3.7 X 12 MM
51 37 14 IMPLANTE KL 0.7 RP Ø 3.7 X 14 MM

51 42 06 IMPLANTE KL 0.7 RP Ø 4.2 X 06 MM
51 42 08 IMPLANTE KL 0.7 RP Ø 4.2 X 08 MM
51 42 10 IMPLANTE KL 0.7 RP Ø 4.2 X 10 MM
51 42 12 IMPLANTE KL 0.7 RP Ø 4.2 X 12 MM
51 42 14 IMPLANTE KL 0.7 RP Ø 4.2 X 14 MM

51 47 08 IMPLANTE KL 0.7 WP Ø 4.7 X 08 MM
51 47 10 IMPLANTE KL 0.7 WP Ø 4.7 X 10 MM
51 47 12 IMPLANTE KL 0.7 WP Ø 4.7 X 12 MM
51 47 14 IMPLANTE KL 0.7 WP Ø 4.7 X 14 MM

CÓDIGO COLOR	DIÁMETRO QUIRÚRGICO	DIÁMETRO HOMBRO
AMARILLO	3.3 MM	3.5 MM
ROJO	3.7 MM	4.1 MM
AZUL	4.2 MM*	4.1 MM
VERDE	4.7 MM*	5.1 MM

Tabla de Colores - diámetro, fresas e implantes.

*LOS IMPLANTES DE DIÁMETRO 4.2 / 4.7 MM NO ESTÁN INDICADOS PARA HUESO TIPO D1, D2.

Todos los productos KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM cumplen con las leyes y regulaciones aplicables a los dispositivos médicos tales como: Directivas europeas MDD 93/42/ECC modificada por 2007/47EC - Regulaciones de los Estados Unidos US FDA 21CFR 820 - Normas de Calidad EN ISO 13485 y otras normativas y regulaciones aplicables.



SOADCO S.L. es fabricante de material médico-quirúrgico, concretamente de implantes dentales, y de productos médico-quirúrgicos relacionados, siendo KLOCKNER S.A. el distribuidor oficial en España y representante autorizado para la CE de dicho material. Los productos descritos en este documento son para su adquisición y uso, únicamente por profesionales médicos debidamente entrenados y cualificados en el sector y no deben ser revendidos. Por otra parte, el cambio, reparación, o reembolso de este material, se realizará tal y como se expone por escrito en el dorso de la hoja de factura, "condiciones de venta". Los dispositivos descritos en este documento son fabricados por: SOADCO, S.L. - Avigda. Fiter i Rosell, 4 bis local nº 2 - ESCALDES-ENGORDANY - ANDORRA. Y distribuidos en España por: KLOCKNER S.A. - Via Augusta, 158 9ª planta - 08006 - BARCELONA.

Solo para USA: SOADCO S.L. y KLOCKNER S. A. no practican medicina y por tanto no recomiendan ni técnicas quirúrgicas ni material médico-quirúrgico a pacientes. SOADCO S.L. y KLOCKNER S. A. no garantizan un resultado en particular o beneficios derivados del uso de dicho material médico-quirúrgico fabricado y/o vendido por ellos mismos, y declinan/niegan cualquier responsabilidad en lo que respecta al uso de dicho material acerca de la interpretación de la información descrita en este documento, ya que no puede garantizar la obtención de un resultado concreto. Cualquier testimonio, opinión o instrucción descrita en este documento y atribuido a cualquier profesional médico, clínico, investigador, o cualquier personal cualificado, son los testimonios, opiniones e instrucciones de dichas partes, y no son testimonios, opiniones o instrucciones realizadas por empleados de SOADCO S.L. o KLOCKNER S.A. Por tanto ni SOADCO S.L. ni KLOCKNER S.A. son responsables de ninguna afirmación o declaración realizadas por dichas partes. El uso y/o la elección de un tratamiento debido de cualquier material médico y/o quirúrgico descrito en este documento, es únicamente responsabilidad del usuario de dicho material. SOADCO S.L. y KLOCKNER S.A. se reservan el derecho tanto de modificar el material médico-quirúrgico descrito en este documento y de cambiar su especificación, así como de interrumpir la venta del mismo en cualquier momento. Ni SOADCO S.L. ni KLOCKNER S.A. son responsables de las consecuencias, daños o incidentes derivados de su mal uso, ya sea del uso de dicho material únicamente o en combinación con otros productos.

ADVERTENCIA:
NO TODOS LOS PRODUCTOS KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM ESTÁN DISPONIBLES EN TODOS LOS PAÍSES.

KL^{0.7} implant system

www.klocknerimplantsystem.com

IMPLANTES KL · KL 0.7

KL, implante de conexión externa KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM, ha sido especialmente pensado y diseñado para el tratamiento de todas las soluciones quirúrgicas y protésicas.

Los productos KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM son el resultado de:

- Exigentes estándares de calidad [CE, FDA].
- Experiencia acumulada tras 20 años en el mercado.

Las claves de nuestro éxito se basan en las características que definen la filosofía KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM:

- Innovación
- Seguridad
- Simplicidad
- Estética

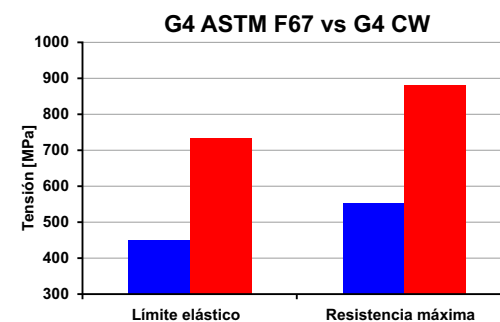
Los implantes KL están fabricados en titanio comercialmente puro grado III y IV según norma ASTM F67. Están tratados con Shot Blasting para conseguir mayor superficie de aposición ósea y mejor estabilidad. El pasivado ácido conforma una capa estable de óxido de titanio evitando la salida de iones al medio fisiológico.

CONSIDERACIONES CLINICAS GENERALES

Todas las recomendaciones y advertencias clínicas descritas son pautas generales. El profesional debe aplicar sus conocimientos y juzgar si estas pautas generales son las apropiadas en cada caso.

Las condiciones fisiológicas y anatómicas pueden afectar negativamente a la eficacia de los implantes dentales. Unos parámetros importantes a tener en cuenta al colocar implantes dentales son:

- Calidad ósea deficiente.
- Higiene oral deficiente.
- Afecciones médicas.
- Tabaquismo.



ADVERTENCIAS PRODUCTO

UNA COMPRESIÓN EXCESIVA EN EL HUESO RECEPTOR PUEDE PROVOCAR LA NO OSTEOINTEGRACIÓN DEL IMPLANTE.

NO SEGUIR LOS PASOS DESCRITOS EN LA SECUENCIA QUIRÚRGICA, PUEDE PROVOCAR:

- FALTA DE ESTABILIDAD PRIMARIA POR PÉRDIDA DEL HUESO DE SOPORTE.
- DIFICULTADES EN LA INSERCIÓN DEL IMPLANTE.

SOBREPASAR EL TORQUE [45 Ncm] EN LA INSERCIÓN DEL IMPLANTE PUEDE PRODUCIR:

- DEFORMACIONES IRREVERSIBLES EN LA CONEXIÓN EXTERNA.
- DEFORMACIONES IRREVERSIBLES EN EL INSTRUMENTAL INDICADO PARA LA INSERCIÓN DEL IMPLANTE.
- DIFICULTADES DE DESMONTAJE DEL CONJUNTO INSTRUMENTO/IMPLANTE.

KL^{0.7}

NP

CUELLO MECANIZADO
Permite elevar el gap de conexión respecto a la cresta ósea.

TRATAMIENTO DE SUPERFICIE
Mayor superficie de contacto.

NÚCLEO PROGRESIVO
La zona apical emerge con una conicidad programada que facilita la inserción del implante.
La zona central de paredes paralelas ofrece una gran estabilidad primaria.
La zona cervical cónica, finalizando en el diámetro máximo de 4.1 mm del hombro de la plataforma del implante.

DOBLE ESPIRA
Disminuye los tiempos quirúrgicos.

ÁPICE AUTORROSCANTE
Facilita la inserción del implante en el lecho sin haber pasado el iniciador de espiras en huesos de baja densidad [D3-D4].

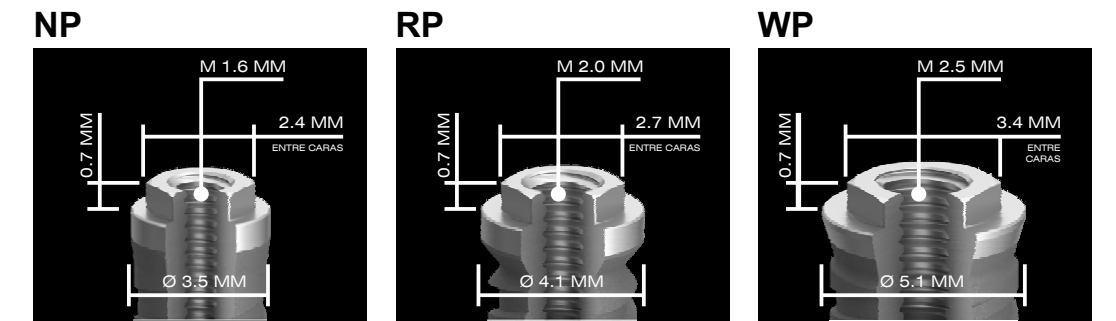
RP

WP

IMÁGENES REALIZADAS POR LA CÁTEDRA KLOCKNER-UPC, UTILIZANDO TECNOLOGÍA FIB [FOCUSED ION BEAM]

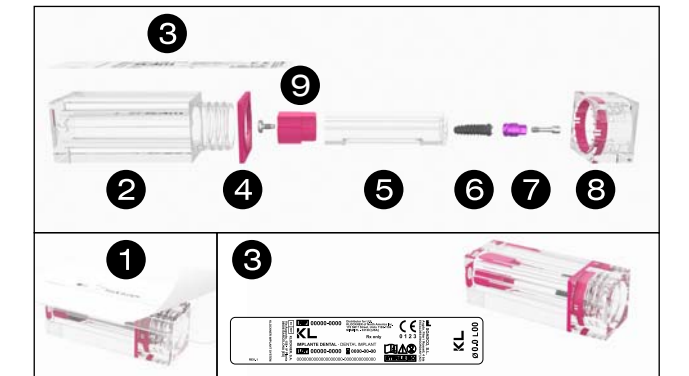
KL es un implante con rosca de forma ligeramente ojival con dos secciones en la punta para facilitar la inserción quirúrgica de los mismos, sin necesidad de pasar previamente el iniciador de espiras, excepto en los huesos duros como el D-1/D-2, en los que es imprescindible pasar el iniciador correspondiente [según diámetro seleccionado]. Presentan una doble espira, con un paso de avance de 2.2 mm lo que permite disminuir los tiempos quirúrgicos.

Los implantes KL presentan como conexión un hexágono de 0,7 mm de altura. La conexión hexagonal permite la bloquear la rotación y la reposición del aditamento. Mediante el tornillo de fijación se consigue su completa inmovilización.



ENVASE

El implante KL se suministra en un doble envase que garantiza su óptima conservación y almacenaje manteniendo la esterilidad. Facilita la manipulación del implante de forma segura hasta su inserción en el lecho quirúrgico.



- 1- BLISTER ESTANCO
- 2- CUERPO DE ENVASE
- 3- ETIQUETAS DE IDENTIFICACIÓN*
- 4- ARANDELA IDENTIFICATIVA DE COLOR
- 5- NON TOUCH
- 6- IMPLANTE
- 7- TRANSPORTADOR
- 8- TAPÓN DEL ENVASE
- 9- SOPORTE DE TAPÓN DE CIERRE



*TRES ETIQUETAS IDENTIFICATIVAS ADHESIVAS PARA EL HISTORIAL CLÍNICO Y UNA CUARTA ETIQUETA PARA FACILITAR SUS PEDIDOS.

ADVERTENCIAS

EL MATERIAL SE DEBE RECIBIR PERFECTAMENTE ENVASADO. DE LO CONTRARIO PÓNGASE EN CONTACTO CON EL DISTRIBUIDOR OFICIAL.

NO UTILIZAR EN CASO DE QUE EL ENVASE ESTÉ ABIERTO, DETERIORADO O CADUCADO. NINGÚN MATERIAL ESTÉRIL O DESTINADO A UN SÓLO USO DEBE SER REUTILIZADO BAJO NINGÚN CONCEPTO PUESTO QUE LAS BUENAS CONDICIONES DE CALIDAD Y ESTERILIDAD CON LAS QUE SE SUMINISTRA EL PRODUCTO SE PERDERIRÁN ASÍ COMO LAS PRESTACIONES DE USO.

Existen dos posibilidades a elegir según situación, densidad y grosor de la encía o tipo de prótesis:

KL

Implante sin cuello mecanizado para zonas anteriores muy comprometidas o encías poco densas [biotipo fino] o muy transparentes.

KL^{0.7}

Implante con cuello mecanizado de 0.7 mm para zonas posteriores o donde no exista compromiso estético, también para encías hipertróficas y sobredentaduras.

KL KL^{0.7}
NP · RP · WP NP · RP · WP
IMPLANT SYSTEM