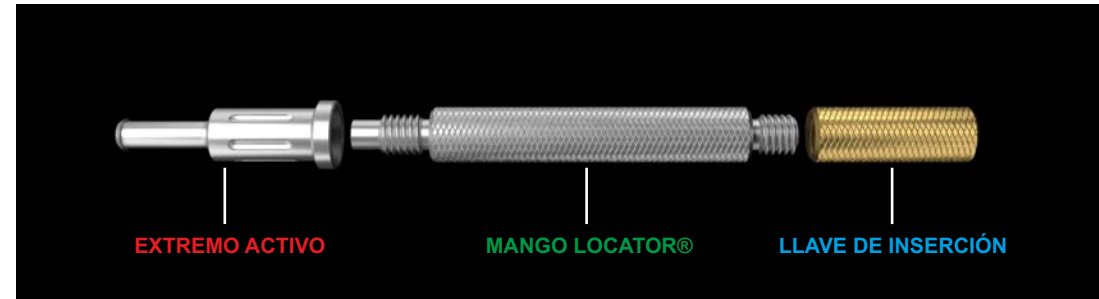


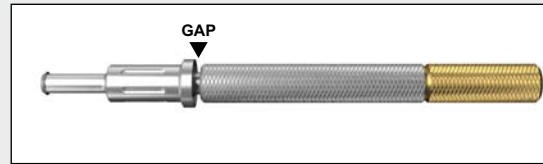
USO DEL INSTRUMENTO COMBINADO LOCATOR®



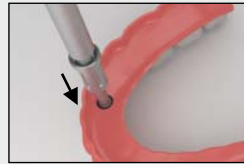
EXTREMO ACTIVO

Permite la extracción de los conectores de la cápsula de Ti.

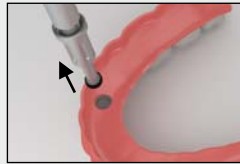
1.- Desenroscar el extremo activo de forma que el gap de conexión con el mango Locator® sea visible.



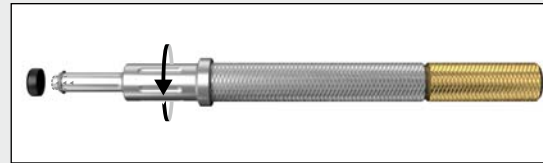
2.- Introducir completamente y de forma axial la punta en el conector colocado en la cápsula de Ti.



3.- Retirar ejerciendo una fuerza de extracción axial. Los bordes afilados retienen el conector y permite su extracción.



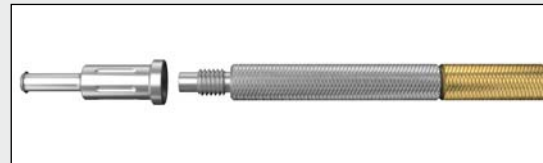
4.- Para retirar el conector de la punta, se debe roscar el extremo activo completamente al mango Locator®. El pin interno expulsará el conector.



MANGO LOCATOR®

Permite la colocación de los conectores en la cápsula de Ti

1.- Desenroscar completamente el extremo activo del mango Locator®.



2.- Se debe ejercer presión sobre el conector con el vástago que queda expuesto del mango Locator®, hasta que la pieza quede completamente incluida en la cápsula de Ti [clic audible].



LLAVE DE INSERCIÓN

Permite la colocación del Pilar Locator®. De uso en el laboratorio sobre las réplicas del implante Essential® Cone. No permite el apriete de los Pilares al torque recomendado.



ADVERTENCIAS:
NO SEGUIR LAS RECOMENDACIONES DE USO PUEDE PROVOCAR UN DETERIORO PREMATURO DEL SISTEMA. EL FALLO EN EL SOPORTE DE LOS INSTRUMENTOS EN BOCA PUEDE PROVOCAR SU DESPRENDIMIENTO EN EL INTERIOR DE LA CAVIDAD BUCAL Y SU POSIBLE DEGLUCIÓN O ASPIRACIÓN. KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM DECLINA CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR LOS DAÑOS RESULTANTES DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES DE USO.



KLOCKNER® implant system

LOCATOR®
essential
sistema · protésico

listado de referencias

- 10 16 01 PILAR LOCATOR® 1.0 MM ESSENTIAL® CONE
- 10 16 02 PILAR LOCATOR® 2.0 MM ESSENTIAL® CONE
- 10 16 03 PILAR LOCATOR® 3.0 MM ESSENTIAL® CONE
- 10 16 04 PILAR LOCATOR® 4.0 MM ESSENTIAL® CONE
- 10 16 05 PILAR LOCATOR® 5.0 MM ESSENTIAL® CONE
- 10 16 06 PILAR LOCATOR® 6.0 MM ESSENTIAL® CONE
- 10 16 07 KIT DE CONECTORES MACHO DE RETENCION LOCATOR®
- 10 16 08 ANILLO DE SEPARACION BLANCO
- 10 16 09 CONECTOR MACHO DE RETENCION LOCATOR® H 1.7 MM [BLANCO]
- 10 16 10 CONECTOR MACHO DE RETENCION LOCATOR® H 1.7 MM [ROSA]
- 10 16 11 CONECTOR MACHO DE RETENCION LOCATOR® H 1.7 MM [AZUL]
- 10 16 12 CONECTOR MACHO DE RETENCION LOCATOR® H 1.7 MM [VERDE]
- 10 16 13 CONECTOR MACHO DE RETENCION LOCATOR® H 1.7 MM [ROJO]
- 10 16 14 CASQUILLO DE IMPRESION LOCATOR®
- 10 16 15 ANALOGO HEMBRA LOCATOR® DIAMETRO 5.0 MM
- 10 16 16 INSTRUMENTO COMBINADO LOCATOR®
- 10 16 17 ADAPTADOR LOCATOR® PARA LLAVE DINAMOMETRICA [15.0 MM]
- 10 16 18 ADAPTADOR LOCATOR® PARA LLAVE DINAMOMETRICA [21.0 MM]
- 10 16 19 POSTE DE PARALELISMO LOCATOR®
- 10 16 20 INSTRUMENTO DE MEDICION DE ANGULO LOCATOR®



LOCATOR® PROPIEDAD DE ZEST ANCHORS

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 2007/47/EC · 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. - Avda. 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.

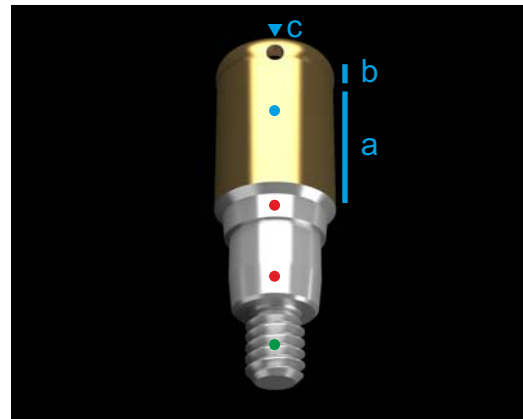
Solo para USA: SOADCO S.L. y KLOCKNER S.A. no practican medicina y por tanto no recomiendan ni técnicas quirúrgicas ni material médico-quirúrgico a pacientes. SOADCO S.L. y KLOCKNER S.A. no garantizan un resultado en particular o beneficios derivados del uso de dicho material médico-quirúrgico fabricado 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 indebido 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.



www.klocknerimplantsystem.com

LOCATOR®



DOBLE CONO 6°

Centra con precisión el abutment. Produce el efecto “soldadura en frío” en la colocación definitiva del Pilar Locator®.

FIJACIÓN

Mantiene la fijación del pilar.

PILAR LOCATOR®

a. Altura transmucosa [1, 2, 3, 4, 5 y 6 mm]

b. Retención externa Locator®

Permite la inserción de la sobredentadura cuando existen divergencias entre implantes de hasta 40°.

Invade la prótesis únicamente 3.2 mm.

c. Retención interna Locator®

Se combina con la retención externa cuando la divergencia entre implantes no supera los 20°.

Conexión del pilar Locator® al adaptador correspondiente, permite su colocación.

Indicado para la confección de sobredentaduras implantoretenidas sobre implantes Essential® Cone de Ø 3.5, 4.0 y 4.5 mm.

Las diferentes alturas transmucosas facilitan el uso del sistema Locator®, ya sea en casos de encías de biotipo fino como encías hipertróficas.

Los dos tipos de retenciones, externa e interna, permiten rehabilitar casos con divergencias de hasta 40° entre implantes. Para ello es necesaria la correcta elección de los conectores, según el grado de divergencia entre implantes.

ELECCIÓN DE LOS CONECTORES:

Divergencia entre implantes de hasta 20°

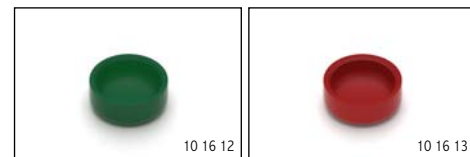


10 16 09
CONECTOR MACHO DE RETENCION LOCATOR® ALTURA 1.7 MM
BLANCO - 2.27 KG

10 16 10
CONECTOR MACHO DE RETENCION LOCATOR® ALTURA 1.7 MM
ROSA - 1.36 KG

10 16 11
CONECTOR MACHO DE RETENCION LOCATOR® ALTURA 1.7 MM
AZUL - 0.68KG

Divergencia entre implantes de hasta 40°



10 16 12
CONECTOR MACHO DE RETENCION LOCATOR® ALTURA 1.7 MM
VERDE - 1.36/1.82 KG

10 16 13
CONECTOR MACHO DE RETENCION LOCATOR® ALTURA 1.7 MM
ROJO - 0.23KG

ADVERTENCIA:

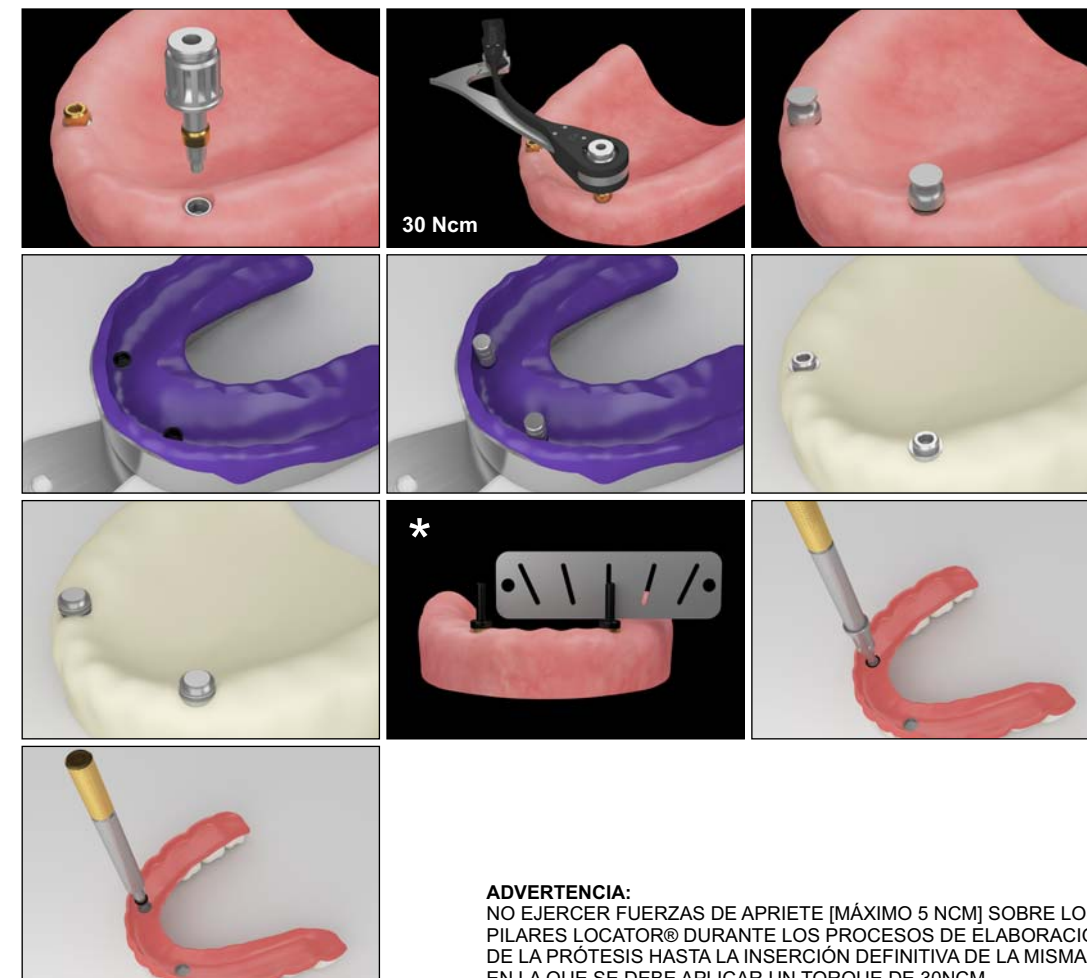
LA ELECCIÓN INCORRECTA DEL TIPO DE CONECTOR PROVOCA EL FUNCIONAMIENTO INCORRECTO DEL SISTEMA. ES NECESARIO COMPROBAR LA POSIBLE DIVERGENCIA EXISTENTE ENTRE IMPLANTES UTILIZANDO LOS POSTES DE PARALELISMO Y EL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE ÁNGULO LOCATOR® [Ver Fig. *]

COLOCACIÓN SISTEMA LOCATOR®

A - Paso a paso en la elaboración de una prótesis removible nueva

- 1.- Se debe seleccionar el pilar Locator® adecuado a la altura gingival, de forma que la zona retentiva del pilar quede completamente expuesta. Siempre es más favorable que la zona de apoyo del conjunto retenedor quede 1 mm por encima del tejido blando.
- 2.- El pilar se rosca manualmente al implante utilizando el adaptador Locator® [Ref. 10 16 17 – 10 16 18] y se aprieta a 30 Ncm con la llave dinamométrica [Ref. JDTWKL].
- 3.- Se procede a la toma de impresión con el casquillo correspondiente [Ref. 10 16 14].
- 4.- El casquillo de impresión lleva incorporado un conector negro, que no se debe retirar en ningún momento.
- 5.- Una vez tomada la impresión, se vacía insertando los análogos hembra Locator® [Ref. 10 16 15], en los casquillos de impresión.
- 6.- Se colocan las cápsulas de Ti y se procede a la elaboración de la sobredentadura siguiendo la técnica habitual.
- 7.- Las cápsulas de Ti llevan incorporadas un conector negro, que no se debe retirar hasta que no se coloquen los conectores definitivos.
- 8.- Una vez realizadas las pruebas pertinentes, se procede a la colocación definitiva de la prótesis en boca. Para la correcta elección del conector definitivo, se debe determinar la divergencia existente entre implantes utilizando el poste de paralelismo Locator® y el instrumento de medición de ángulo Locator® [Ref. 10 16 19 y 10 16 20 respectivamente] [ver “elección conector.”].
- 9.- Se extraen los conectores negros y se sustituyen por los conectores definitivos utilizando el instrumento combinado [ver instrumento combinado].

En caso de planificar o elegir el tipo de anclaje en el modelo de laboratorio, la toma de impresión se realizará directamente sobre la conexión del implante Essential® Cone, utilizando los transfers y réplicas correspondientes. En este caso, y siempre y cuando se opte por la solución Locator®, el laboratorio realizará la sobredentadura sobre el Pilar Locator®.



ADVERTENCIA:

NO EJERCER FUERZAS DE APRIETE [MÁXIMO 5 NCM] SOBRE LOS PILARES LOCATOR® DURANTE LOS PROCESOS DE ELABORACIÓN DE LA PRÓTESIS HASTA LA INSERCIÓN DEFINITIVA DE LA MISMA, EN LA QUE SE DEBE APLICAR UN TORQUE DE 30NCM.

B - Paso a paso para la adaptación directa al sistema Locator® de una prótesis ya existente.

Debido a su simplicidad, el sistema Locator® ofrece la posibilidad de realizar todos los pasos directamente en boca.

- 1.- Se debe seleccionar el pilar Locator® adecuado a la altura gingival, de forma que la zona retentiva del pilar quede completamente expuesta. Siempre es más favorable que la zona de apoyo del conjunto retenedor quede 1 mm por encima del tejido blando.
- 2.- El pilar se rosca manualmente al implante utilizando el adaptador Locator® [Ref. 10 16 17 – 10 16 18] y se aprieta a 30 Ncm con la llave dinamométrica [Ref. JDTWKL].
- 3.- Se deben aliviar las zonas destinadas a incluir las cápsulas de Ti y se comprueba que la sobredentadura no contacte con los pilares Locator®.
- 4.- Se colocan los anillos de separación blancos [Ref. 10 16 08]. Los anillos de separación protegen al pilar de la posible entrada de material acrílico. Se colocan las cápsulas de Ti sobre los pilares Locator® y se procede a su ferulización a la sobredentadura con resina autopolimerizable, rellenando parcialmente las oquedades de la sobredentadura y realizando un pequeño rebase.

ADVERTENCIA:

NO SE DEBEN RELLENAR LAS OQUEDADES COMPLETAMENTE, YA QUE NO ES CONVENIENTE UN EXCESO DE MATERIAL ACRÍLICO. ES PREFERIBLE REALIZAR UNOS CANALES POR LINGUAL PARA GARANTIZAR QUE EL EXCEDENTE NO IMPIDA UN CORRECTO ASENTAMIENTO DE LA SOBREDENTADURA.

- 5.- Polimerizado el material acrílico, se debe extraer la sobredentadura y eliminar o pulir cualquier resto de resina.
- 6.- Para la correcta elección del conector definitivo, se debe determinar la divergencia existente entre implantes utilizando el poste de paralelismo Locator® y el instrumento de medición de ángulo Locator® [Ref. 10 16 19 y 10 16 20 respectivamente] [ver “elección conector.”].
- 7.- Se extraen los conectores negros y se sustituyen por los conectores definitivos utilizando el instrumento combinado [ver instrumento combinado].

Es posible realizar la adaptación de la sobredentadura removible existente en el laboratorio. Para ello es necesario tomar la impresión de los pilares Locator® en boca.

