

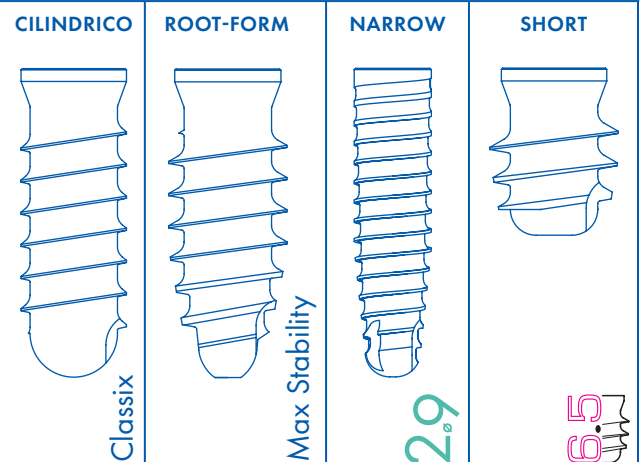
SISTEMA DE IMPLANTES XCN[®]

IMPLANTES

TIPOLOGIAS DE IMPLANTES

El Sistema de implantes Leone ofrece cuatro tipologías de macro diseño del implante:

- **implante Classix**
caracterizado por una geometría cilíndrica;
- **implante Max Stability**
con una geometría root-form y una rosca más agresiva;
- **implante Narrow 2.9**
caracterizado por un diámetro máximo de solo 2,9 mm;
- **implante Short 6.5**
con su longitud reducida a 6,5 mm.



CONEXION CONO MORSE IMPLANTE PILAR

El elemento que caracteriza el sistema Leone es la conexión entre implante y pilar, que se produce mediante la unión de dos geometrías: **cono Morse autobloqueante* sin tornillo de conexión** y hexágono interno.

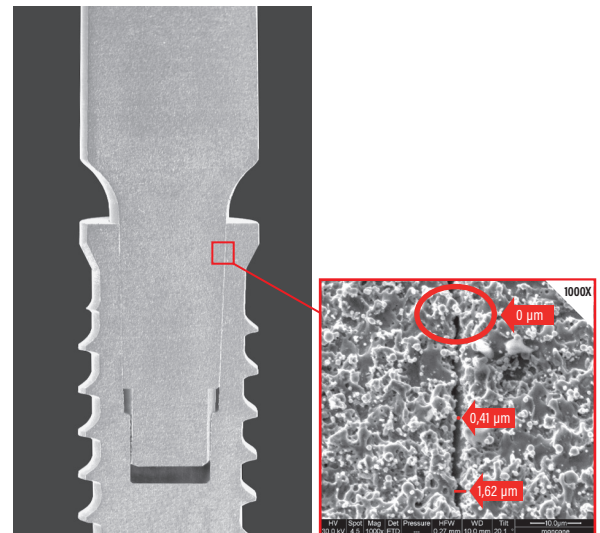
El cono Morse y la ausencia del tornillo de conexión garantizan:

- la anulación de micro movimientos
- la anulación de los micro-gap, por lo tanto un perfecto sellado micro biológico;
- la posibilidad de posicionamiento subcrestal;
- una elevada resistencia a la carga masticatoria.

El resultado es un sistema de alta fiabilidad, muy parecido al diente natural.

Referencias bibliográficas:

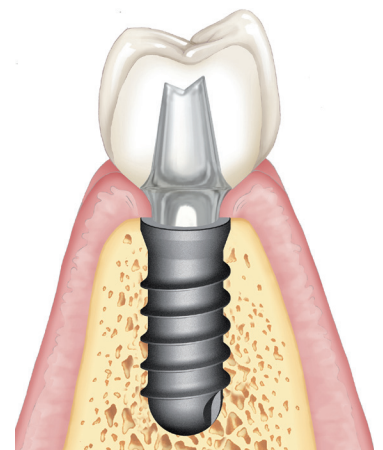
www.leone.it en la sección "Publicaciones Científicas"



PLATFORM SWITCHING

La geometría "Platform Switching" del tramo transmucoso genera un incremento del tejido gingival en altura y en volumen, sellando y protegiendo el hueso marginal de abajo. Sus características, junto a la óptima estabilidad de la conexión cono Morse, favorecen el mantenimiento de los tejidos periimplantarios a lo largo del tiempo, como se ha demostrado en estudios clínicos a largo plazo.

Referencias bibliográficas: www.leone.it en la sección "Publicaciones Científicas"

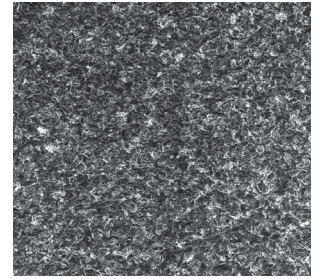


*Normativa internacional UNI ISO 296

SUPERFICE HRS

La superficie HRS (High Rutile Surface) se obtiene con un exclusivo proceso de arenado que produce una rugosidad superficial del implante de máximo $R_a \approx 2,5 \mu\text{m}$ ($R_a \approx 1 \mu\text{m}$ en los implantes Narrow 2.9). El sucesivo ciclo del tratamiento de limpieza (pasivación y descontaminación) de la superficie elimina todos los residuos orgánicos e inorgánicos.

Referencias bibliográficas: www.leone.it en la sección "Publicaciones Científicas"



ENVASE DE LOS IMPLANTES

Los implantes Leone son suministrados en un envase estéril compuesto por una ampolla de vidrio en un blíster posicionado dentro de un estuche de cartón. El nuevo diseño del envase externo facilita tanto el almacenamiento como la identificación inmediata del producto gracias a la gran etiqueta lateral en código color con los detalles del producto que permanecen visibles cuando los envases están apilados.

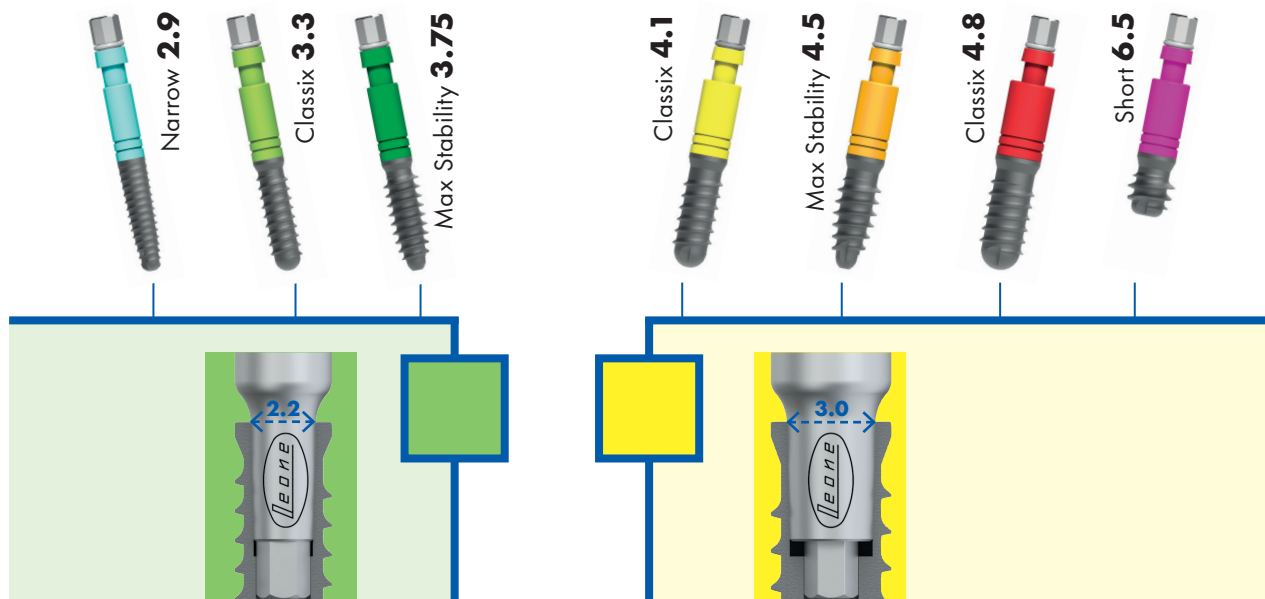
Cada envase incluye instrucciones para el utilizo y cuatro etiquetas auto-adhesivas.



CODIGO COLOR DE LOS IMPLANTES

Cada implante tiene su código color identificado por el transportador.

El nuevo transportador es realizado con un alma de titanio y un revestimiento externo de biopolímero en el código color del implante.



CODIGO COLOR DE LAS CONEXIONES PROTESICAS

El sistema de implantes XCN® tiene sólo dos conexiones protésicas: los implantes de pequeño diámetro tienen una conexión de 2,2 mm (código color verde), mientras que los implantes de diámetro mayor tienen una conexión de 3,0 mm (código color amarillo).

IMPLANTES CLASSIX

Ideales en caso de

- densidad ósea media y elevada
- limitada disponibilidad ósea horizontal
- leve elevación del seno maxilar

Características

- fabricados en titanio medical grado 5
- porción coronal ensanchada
- geometría cilíndrica
- rosca atraumática (normativa ISO 5835)
- ápice hemisférico con dos escotaduras
- 3 diámetros de implantes (3,3 - 4,1 - 4,8 mm)
- 4 longitudes (8 - 10 - 12 - 14 mm)

Envase estéril





- 1 implante montado sobre el transportador
- 1 tapón de cierre de biopolímero



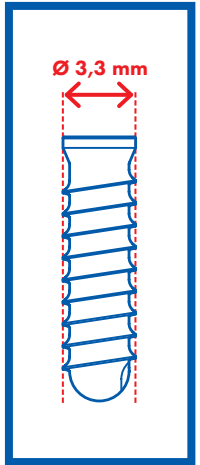


Implantes Classix **Ø 3,3 mm**
diámetro de conexión 2,2 mm código color verde

Ø (mm)
longitud (mm)





			
3,3	3,3	3,3	3,3
8	10	12	14

REF **110-3308-02 110-3310-02 110-3312-02 110-3314-02**

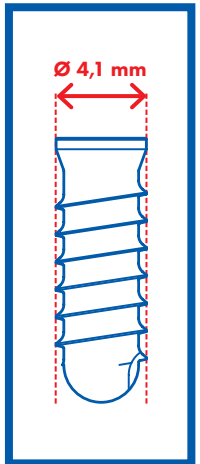


Implantes Classix **Ø 4,1 mm**
diámetro de conexión 3,0 mm código color amarillo

Ø (mm)
longitud (mm)





			
4,1	4,1	4,1	4,1
8	10	12	14

REF **110-4108-02 110-4110-02 110-4112-02 110-4114-02**

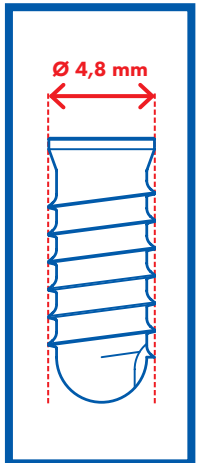


Implantes Classix **Ø 4,8 mm**
diámetro de conexión 3,0 mm código color amarillo

Ø (mm)
longitud (mm)

			
4,8	4,8	4,8	4,8
8	10	12	14

REF **110-4808-30 110-4810-30 110-4812-30 110-4814-30**



IMPLANTES MAX STABILITY

Ideales en caso de

- escasa densidad ósea
- posicionamiento post-extractivo inmediato
- carga inmediata
- split crest

Características

- fabricados en titanio medical grado 5
- porción coronal ensanchada
- geometría root-form
- rosca con altura de la espira incrementada más del 50%
- ápice cónico con dos escotaduras
- 2 diámetros de implantes (3,75 - 4,5 mm)
- 4 longitudes (8 - 10 - 12 - 14 mm)

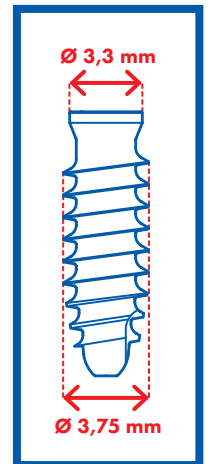
Envase estéril

- 1 implante montado sobre el transportador
- 1 tapón de cierre de biopolímero

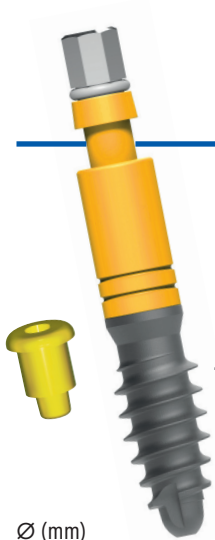




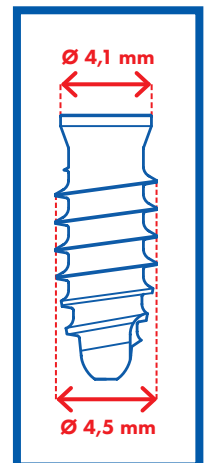
Implantes Max Stability **Ø 3,75 mm**
diámetro de conexión 2,2 mm código color verde



Ø (mm)	3,75	3,75	3,75	3,75
longitud (mm)	8	10	12	14
REF	110-3808-02	110-3810-02	110-3812-02	110-3814-02



Implantes Max Stability **Ø 4,5 mm**
diámetro de conexión 3,0 mm código color amarillo



Ø (mm)	4,5	4,5	4,5	4,5
longitud (mm)	8	10	12	14
REF	110-4508-02	110-4510-02	110-4512-02	110-4514-02

IMPLANTES NARROW 2.9

Ideales en caso de

- crestas y espacios interdentes reducidos
- incisivos laterales superiores
- incisivos centrales y laterales inferiores

Características

- fabricados en titanio medical grado 5
- porción coronal cilíndrica
- geometría cónica
- paso de la rosca acortado
- ápice cónico con tres escotaduras
- único diámetro de 2,9 mm
- 3 longitudes (10 - 12 - 14 mm)

Envase estéril

- 1 implante montado sobre el transportador
- 1 tapón de cierre de biopolímero



IMPLANTE SHORT 6.5

Ideal en caso de

- limitada disponibilidad ósea vertical

Características

- fabricados en titanio medical grado 5
- porción coronal ensanchada
- geometría cilíndrica
- rosca con altura de la espira incrementada del 125%
- ápice plano con dos escotaduras
- único diámetro de 5 mm en la espira
- única longitud de 6,5 mm

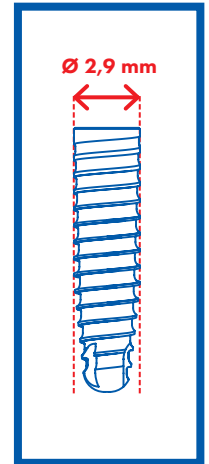
Envase estéril

- 1 implante montado sobre el transportador
- 1 tapón de cierre de biopolímero





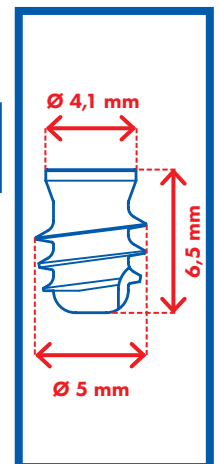
Implantes Narrow **Ø 2,9 mm**
diámetro de conexión 2,2 mm código color verde



				1:1
Ø (mm)	2,9	2,9	2,9	
longitud (mm)	10	12	14	
REF	110-2910-02	110-2912-02	110-2914-02	



Implante **Short 6.5** Ø 5 mm
diámetro de conexión 3,0 mm código color amarillo



		1:1
Ø (mm)	5	
longitud (mm)	6,5	
REF	110-5065-02	

PLANTILLA

Para guiar al cirujano en la elección del implante, están representados los diseños técnicos de los implantes en 3 escalas para tener en cuenta las distorsiones introducidas por los instrumentos diagnósticos:

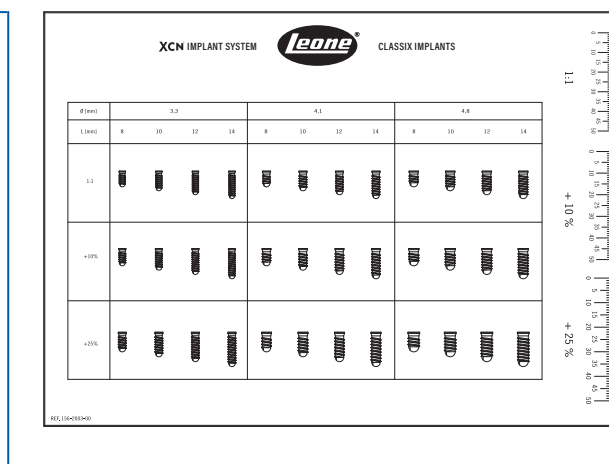
- dimensiones reales 1:1
- aumentadas en un 10%
- aumentadas en un 25%

REF **156-2003-00** Plantilla para implantes CLASSIX

REF **156-2003-02** Plantilla para implante SHORT 6.5

REF **156-2003-04** Plantilla para implantes MAX STABILITY

REF **156-2003-05** Plantilla para implantes NARROW 2,9



IMPLANTES LEONE EN LAS LIBRERIAS DIGITALES

Los implantes del sistema de implantes Leone están en las librerías de los más comunes software de planificación del tratamiento con implantes y en las con los software radiográficos para diagnostica 3D.

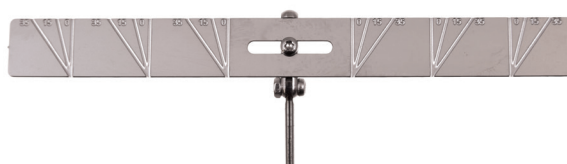
Una lista actualizada está disponible en el sitio Leone www.leone.it en la sección implantología.

FERULA QUIRURGICA ALL-ON-FOUR

- fabricada en acero inoxidable
- para guiar al clínico durante la angulación de los implantes en caso de técnicas All-on-four o All-on-six
- se posiciona en un orificio realizado con la fresa piloto \varnothing 2,2 mm
- suministrada no estéril

Envase:

- 1 férula
- 1 llave allen



REF **156-2005-00**

SISTEMAS COMPATIBLES DE CIRUGIA GUIADA

Es también posible planear la cirugía basada sobre las imágenes en 3D y efectuarla con una guía quirúrgica con el uso de la fresa Leone "ZERO1", usando el software 3Shape Implant Studio (marca registrada 3Shape) o SICAT Implant.*



*Para más información, consulte a su distribuidor

SISTEMA DE IMPLANTES XCN[®]

INSTRUMENTOS QUIRURGICOS

FRESAS

Características

- fabricadas en acero inoxidable con una elevada resistencia al desgaste y a la corrosión
- esterilizables en autoclave



*En las fresas piloto y en las fresas helicoidales **la profundidad de fresado** se calcula excluyendo la longitud de la punta que mide máximo 1 mm. Fresas utilizadas más de 20 veces o con filos desgastados tienen que ser sustituidas.

FRESA LANCEOLADA FRESA DE BOLA

- para crear en la cresta ósea el surco para las fresas sucesivas

Envase: 1 pieza



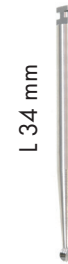
Ø 1,9 mm

L 30 mm



Ø 1,9 mm

L 34 mm



REF

151-1930-02

151-1934-01

1:1

FRESAS PILOTO

- para realizar el agujero piloto del sitio implantar
- posibilidad de utilizo de la fresa corta con tope de profundidad

Envase: 1 pieza



Ø 2,2 mm

L 33 mm



Ø 2,2 mm

L 39 mm



REF

151-2216-52

151-2222-42

1:1

FRESAS HELICOIDALES

- para aumentar el diámetro del sitio implantar hasta la dimensión deseada
- posibilidad de utilizo de las fresas cortas con tope de profundidad

Envase: 1 pieza

Ø 2,8 mm

L 33 mm



Ø 2,8 mm

L 39 mm



Ø 3,5 mm

L 33 mm



Ø 3,5 mm

L 39 mm



Ø 4,2 mm

L 33 mm



Ø 4,2 mm

L 39 mm



REF **151-2816-53**

151-2822-43

151-3516-53

151-3522-43

151-4216-53

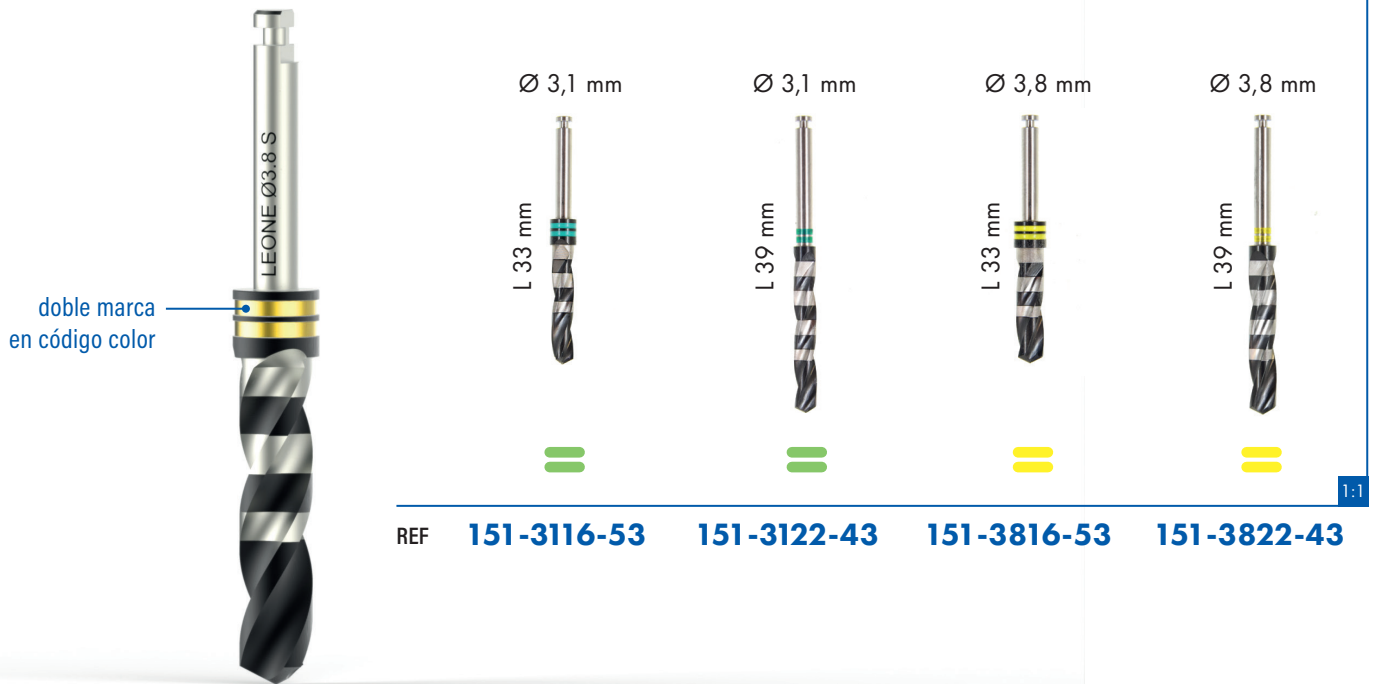
151-4222-43

1:1

FRESAS HELICOIDALES PARA HUESO DENSO

- fresas dedicadas a los implantes Max Stability
- para evitar torque de inserción excesivos en caso de hueso denso
- **doble marca** en código color para diferenciarlas de las otras fresas helicoidales
- posibilidad de utilizo de fresas cortas con tope de profundidad

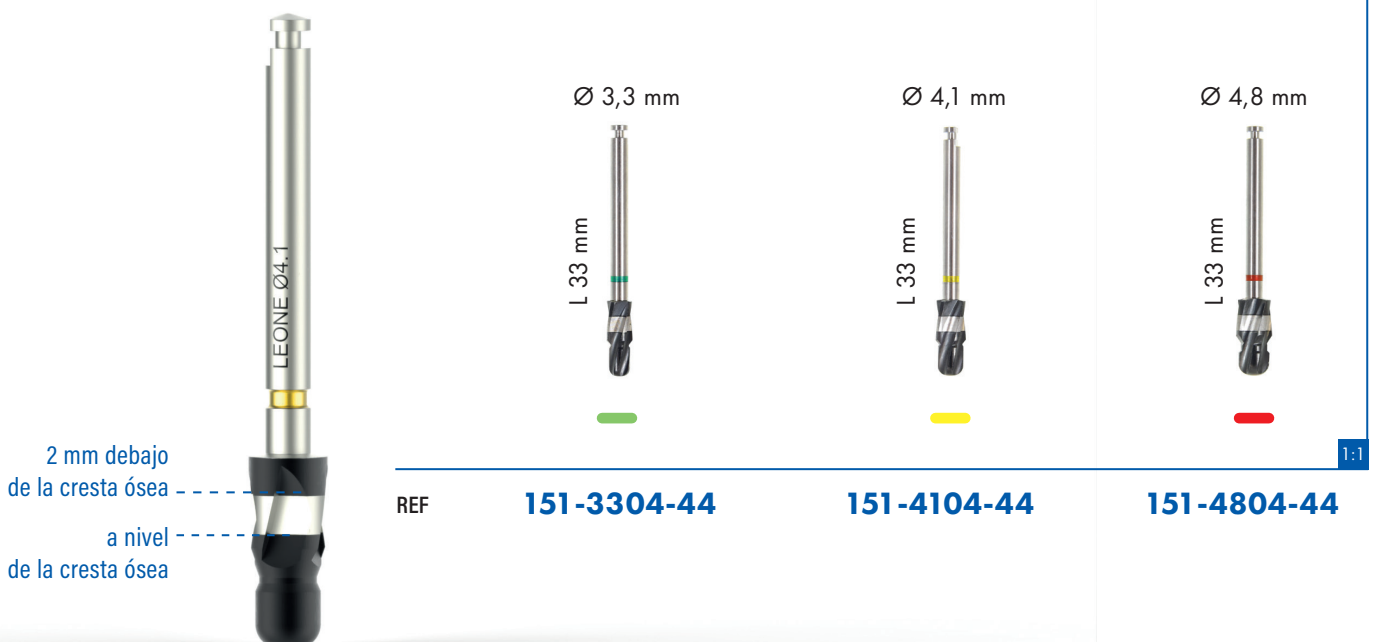
Envase: 1 pieza



FRESAS AVELLANADORAS

- para crear el alojamiento de la porción coronal ensanchada del implante
- utilizo al final de la secuencia quirúrgica

Envase: 1 pieza



KIT DE TOPES COMPLETO*

- kit fabricado en aluminio
- topes fabricados en titanio medical grado 5
- para un control cierto de la profundidad de fresado a la hora de preparar el sitio implantar
- topes para la fresa piloto corta y las fresas helicoidales cortas
- sobre cada tope es indicada la profundidad de trabajo
- topes anodizados para facilitar la identificación
- inserción no-touch de los topes por la punta de la fresa con la ayuda del kit de topes
- fácil remoción de los topes gracias al slot correspondiente presente en el kit de topes
- esterilizable completamente en autoclave

Envase:

- 5 topes de profundidad \varnothing 2,2 mm:
L 6,5 - L 8 - L 10 - L 12 - L 14 mm
- 5 topes de profundidad \varnothing 2,8/3,1 mm:
L 6,5 - L 8 - L 10 - L 12 - L 14 mm
- 5 topes de profundidad \varnothing 3,5/3,8 mm:
L 6,5 - L 8 - L 10 - L 12 - L 14 mm
- 5 topes de profundidad \varnothing 4,2 mm:
L 6,5 - L 8 - L 10 - L 12 - L 14 mm
- 1 accesorio para la remoción de topes



REF **156-0003-00**

TOPES DE PROFUNDIDAD

- fabricados en titanio medical grado 5
- recambios para el kit de topes
- esterilizables en autoclave

Envase:

- 1 tope de 6,5 mm
- 1 tope de 8 mm
- 1 tope de 10 mm
- 1 tope de 12 mm
- 1 tope de 4 mm



para fresa

\varnothing 2,2 mm

\varnothing 2,8 mm
 \varnothing 3,1 mm

\varnothing 3,5 mm
 \varnothing 3,8 mm

\varnothing 4,2 mm

REF

156-2216-05

156-2816-05

156-3516-05

156-4216-05

DISPOSITIVO ALARGADOR PARA FRESAS

- fabricado en acero inoxidable
- para aumentar la longitud total de las fresas
- esterilizable en autoclave

Envase: 1 pieza



REF **156-1019-00**

*Patente en trámite

CONFORMADORES DE ROSCA PARA IMPLANTES CLASSIX

- fabricados en acero inoxidable
- para la preparación del sitio implantar en caso de densidad ósea elevada
- con código color
- esterilizables en autoclave

Envase: 1 pieza

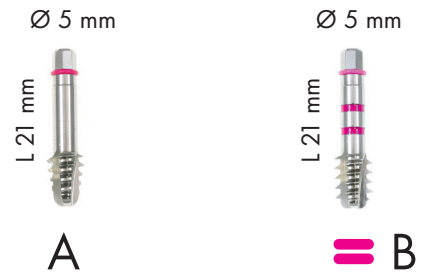


REF **152-3321-00** **152-4121-00** **152-4821-00**

CONFORMADORES DE ROSCA PARA IMPLANTE SHORT 6.5

- fabricados en acero inoxidable
- conformador de rosca "A" para la preparación del sitio implantar del implante Short 6.5
- conformador de rosca "B" para la preparación del sitio implantar del implante Short 6.5 en caso de densidad ósea elevada después del utilizo del conformador de rosca "A"
- dos marcas en código color diferencian el conformador de rosca "B" del conformador de rosca "A"
- esterilizables en autoclave

Envase: 1 pieza



REF **152-5021-01** **152-5021-02**

ANILLAS DE SUJECION

- fabricadas en elastómero
- recambios para conformadores de rosca e instrumentos
- esterilizables en autoclave

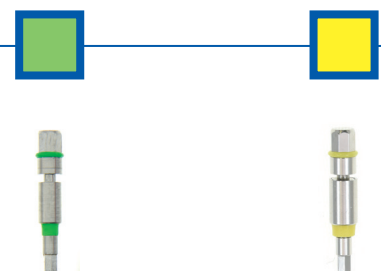
Envase: 5 piezas

- REF **152-0000-01**
- REF **152-0000-02**
- REF **152-0000-03**
- REF **152-0000-04**
- REF **156-1002-02**

DRIVER HIGH TORQUE

- fabricados en acero inoxidable
- para atornillar y destornillar el implante cuando el transportador no es suficiente para transmitir la fuerza aplicada
- dos versiones:
 - verde** para la conexión de 2,2 mm
 - amarillo** para la conexión de 3,0 mm
- resisten hasta un torque de 160 Ncm
- sustituir después de un máximo de 50 usos
- esterilizables en autoclave

Envase: 1 pieza



REF **156-1033-00** **156-1041-00**

RACOR PARA PIEZA DE MANO

- fabricado en acero inoxidable
- para atornillar y destornillar el implante con el contrángulo
- para utilizar los conformadores de rosca con el contrángulo
- no utilizar con torque superior a 50 Ncm
- esterilizable en autoclave

Envase: 1 pieza



1:1

REF **156-1002-01**

DISPOSITIVO ALARGADOR PARA INSTRUMENTOS

- fabricado en titanio medical grado 5
- para aumentar la longitud total del transportador, del driver y del conformador de rosca
- esterilizable en autoclave

Envase: 1 pieza



1:1

REF **156-1002-00**

CARRACA

- fabricada en titanio medical grado 5
- se utiliza con el conformador de rosca, el transportador y el driver
- bidireccional, para atornillar y destornillar
- no se debe desmontar
- esterilizable en autoclave

Envase: 1 pieza



1:1

REF **156-1014-00**

ATORNILLADOR MANUAL QUIRURGICO

- fabricado en titanio medical grado 5
- se utiliza con el conformador de rosca, el transportador y el driver
- con orificio para la colocación de un hilo de seguridad
- esterilizable en autoclave

Envase: 1 pieza



1:1

REF **156-1001-01**

VERIFICADOR DE PARALELISMO

- fabricado en titanio medical grado 5
- para controlar el paralelismo del sitio implantar con los dientes naturales y/o con eventuales sitios adyacentes
- un extremo de \varnothing 2,2 mm y el otro de \varnothing 2,8 mm
- con orificio para la colocación de un hilo de seguridad
- esterilizable en autoclave

Envase: 1 pieza



1:1

REF **156-2001-00**

MEDIDOR DE PROFUNDIDAD

- fabricado en titanio medical grado 5
- para controlar la profundidad del sitio implantar
- Ø 2,2 mm
- con orificio para la colocación de un hilo de seguridad
- esterilizable en autoclave

Envase: 1 pieza



1:1

REF **156-2002-00**

INSTRUMENTO PARA TAPONES DE CIERRE

- fabricado en titanio medical grado 5
- para el posicionamiento y la remoción del tapón de cierre
- para extraer el tapón de cicatrización GH 1,5 después del desbloqueo
- con orificio para la colocación de un hilo de seguridad
- esterilizable en autoclave

Envase: 1 pieza



1:1

REF **156-1003-00**

EXTRACTOR DE CABEZA HEXAGONAL PARA TAPONES DE CICATRIZACION

- fabricado en acero inoxidable
- para desbloquear el tapón de cicatrización y permitir su remoción
- hexágono en ambas extremidades para un fácil utilizo en todas las situaciones
- esterilizable en autoclave

Envase: 1 pieza



1:1

REF **156-1006-00**

BANDEJA DE TITANIO

- fabricada en titanio medical grado 5
- apoyo seguro para instrumentos o productos de titanio
- esterilizable en autoclave

Envase: 1 pieza



1:1

REF **156-1009-01**

PIN MEDIDOR DEL ESPESOR GINGIVAL

- fabricado en titanio medical grado 5
- para verificar la altura de los tejidos blandos y el paralelismo de los sitios implantares
- Ø 2,2 mm
- con orificio para la colocación de un hilo de seguridad
- esterilizables en autoclave

Envase: 1 pieza



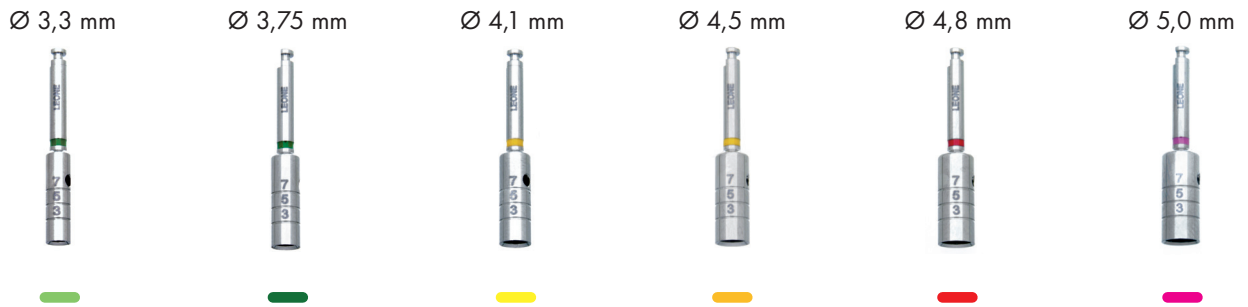
1:1

REF **156-2004-00**

MUCOTOMOS PARA CONTRANGULO

- fabricados en titanio medical grado 5
- para efectuar un opérculo en la mucosa
- con código color correspondiente al diámetro del implante
- con marcas de profundidad y de diámetro
- esterilizables en autoclave

Envase: 1 pieza



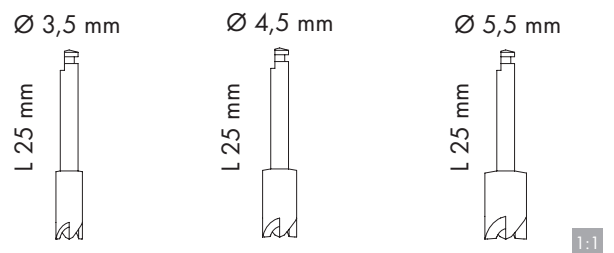
1:1

REF **154-3315-20** **154-3815-20** **154-4115-20** **154-4515-20** **154-4815-20** **154-5015-20**

BONE PROFILER

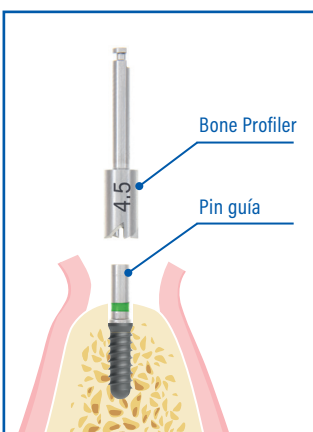
- fabricados en acero inoxidable
- para la remoción del hueso de la parte coronal del implante cuando las paredes óseas interfieren con el perfil de emergencia del pilar
- pin guía verde para diámetro de conexión 2,2 mm
- pin guía amarillo para diámetro de conexión 3,0 mm
- fácil inserción y remoción del pin guía del implante con el instrumento para tapones de cierre
- Bone Profiler con marca de diámetro
- velocidad máxima: 50 r.p.m.
- esterilizables en autoclave

Envase: 1 pieza

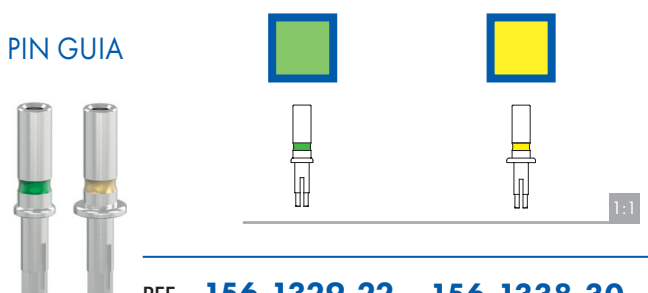


1:1

REF **151-3525-20** **151-4525-20** **151-5525-20**



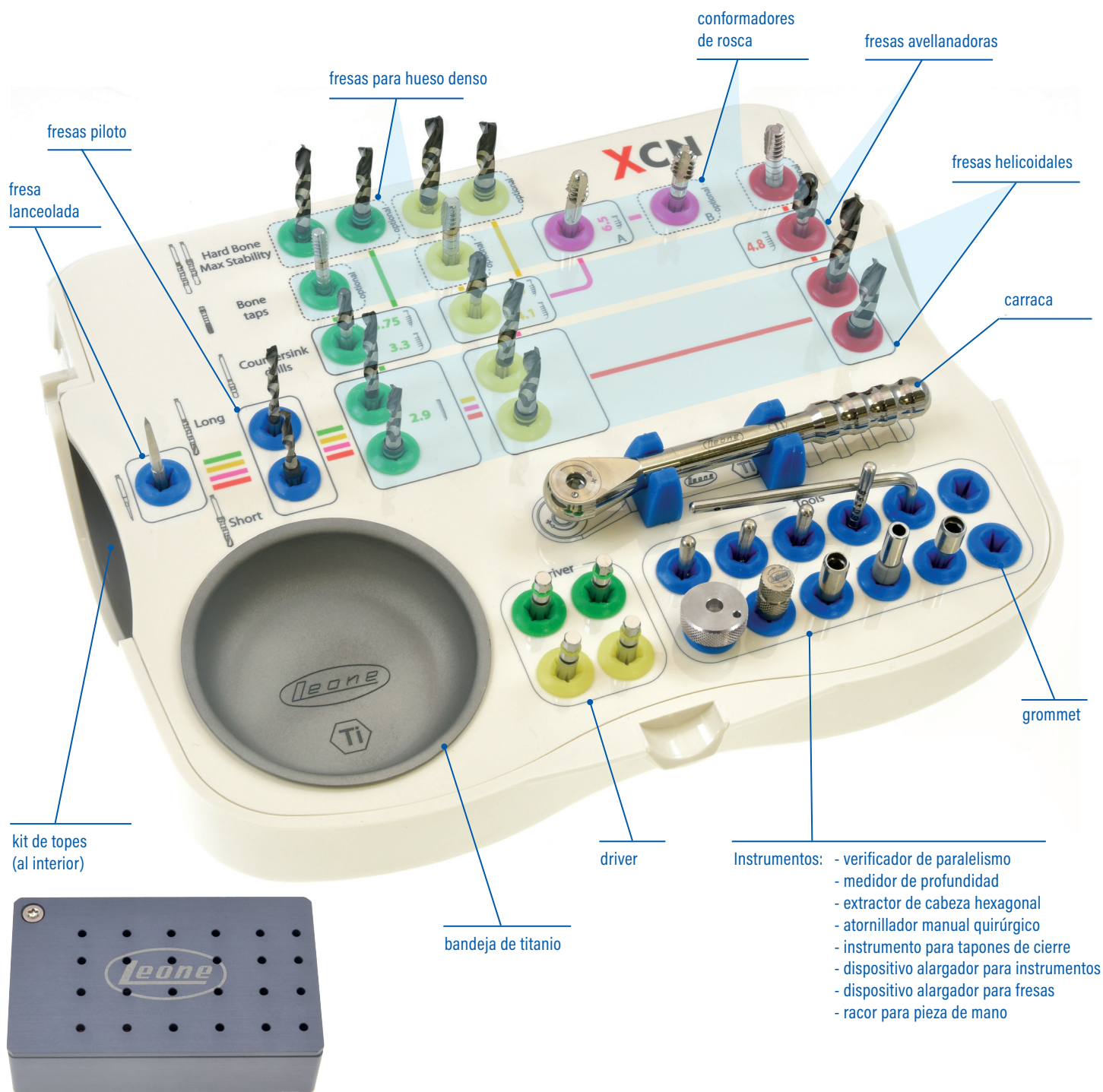
PIN GUIA



KIT QUIRURGICOS

Características

- fabricado en material plástico PPSU
- contiene los instrumentos necesarios para la inserción de todos los implantes del sistema de implantes XCN®
- dimensiones reducidas
- diseño simple e intuitivo gracias a las líneas serigráficas en código color que indican la secuencia de uso para cada implante
- posición inclinada después de la apertura para un acceso sencillo de los instrumentos
- instrumentos fijados firmemente sobre los soportes de silicona ("grommets")
- topes de profundidad con código color colocados en un apropiado kit
- totalmente esterilizable en autoclave



**KIT QUIRURGICO
COMPLETO**

REF **156-0066-04**



Envase

- 1 fresa lanceolada
- 2 fresas piloto (corta y larga)
- 6 fresas helicoidales Ø 2,8-3,5-4,2 mm (cortas y largas)
- 4 fresas helicoidales para hueso denso Ø 3,1 e 3,8 mm (cortas y largas) para implantes Max Stability
- 3 fresas avellanadoras Ø 3,3-4,1-4,8 mm
- 3 conformadores de rosca Ø 3,3-4,1-4,8 mm para implante Classix
- 2 conformadores de rosca Ø 5 mm A y B para implante Short 6.5
- 2 driver high torque para conexión de 2,2 mm
- 2 driver high torque para conexión de 3,0 mm
- 3 verificadores de paralelismo Ø 2,2 mm
- 1 medidor de profundidad Ø 2,2 mm
- 1 atornillador manual quirúrgico
- 1 dispositivo alargador para instrumentos
- 1 dispositivo alargador para fresas
- 1 racor para pieza de mano
- 1 instrumento para tapones de cierre
- 1 extractor de cabeza hexagonal
- 1 carraca
- 1 bandeja de titanio
- 1 kit de topes
- 20 topes de profundidad

**KIT QUIRURGICO
FRESAS CORTAS E INSTRUMENTOS CON KIT DE TOPES**

REF **156-0066-01**



**KIT QUIRURGICO
FRESAS CORTAS E INSTRUMENTOS**

REF **156-0066-11**



**KIT QUIRURGICO
VACIO**

REF **156-0066-00**



GROMMETS

- fabricados en silicona
- soportes de recambio para el kit quirúrgico y para el kit de instrumentos para osteotomía
- esterilizables en autoclave



Ø 2 mm

REF **156-0002-02**



Ø 2 mm

REF **156-0002-03**



Ø 2 mm

REF **156-0002-04**



Ø 2 mm

REF **156-0002-05**



Ø 2 mm

REF **156-0002-01**



Ø 4 mm

REF **156-0004-01**

Envase: 4 piezas

Envase: 2 piezas

ORGANIZER

Características

- fabricado en material plástico PPSU
- ideado para esterilizar y disponer durante el procedimiento quirúrgico sólo de los instrumentos necesarios para la cirugía planeada
- dimensiones muy reducidas
- disponible en diferentes tipologías según el utilizzo necesario (máx. 8 instrumentos)
- personalizable por el clínico
- totalmente esterilizable en autoclave

Envase

- 1 tray
- instrumentos montados sobre soportes en código color



ORGANIZER
PARA IMPLANTES CLASSIX Ø 3,3 - 4,1 - 4,8

REF **156-0036-00**

- 151-1930-02 fresa lanceolada
- 151-2216-52 fresa piloto corta
- 151-2816-53 fresa helicoidal 2,8 corta
- 151-3516-53 fresa helicoidal 3,5 corta
- 151-4216-53 fresa helicoidal 4,2 corta
- 151-3304-44 fresa avellanadora 3,3
- 151-4104-44 fresa avellanadora 4,1
- 151-4804-44 fresa avellanadora 4,8

ORGANIZER
CON CONFORMADORES DE ROSCA
PARA IMPLANTES CLASSIX Ø 3,3 - 4,1 - 4,8

REF **156-0011-00**

- 152-3321-00 conformador de rosca 3,3
- 152-4121-00 conformador de rosca 4,1
- 152-4821-00 conformador de rosca 4,8

ORGANIZER
PARA IMPLANTES MAX STABILITY Ø 3,75 - 4,5

REF **156-0037-00**

- 151-1930-02 fresa lanceolada
- 151-2216-52 fresa piloto corta
- 151-2816-53 fresa helicoidal 2,8 corta
- 151-3516-53 fresa helicoidal 3,5 corta
- 151-3304-44 fresa avellanadora 3,3
- 151-4104-44 fresa avellanadora 4,1
- 151-3116-53 fresa corta 3,1 para hueso denso
- 151-3816-53 fresa corta 3,8 para hueso denso

ORGANIZER
PARA IMPLANTE SHORT 6.5

REF **156-0038-65**

- 151-1930-02 fresa lanceolada
- 151-2216-52 fresa piloto corta
- 151-2816-53 fresa helicoidal 2,8 corta
- 151-3516-53 fresa helicoidal 3,5 corta
- 151-4104-44 fresa avellanadora 4,1
- 152-5021-01 conformador de rosca A
- 152-5021-02 conformador de rosca B

ORGANIZER
PARA IMPLANTES NARROW 2.9

REF **156-0039-29**

- 151-1930-02 fresa lanceolada
- 151-2216-52 fresa piloto corta
- 151-2816-53 fresa helicoidal 2,8 corta
- 151-3304-44 fresa avellanadora 3,3

ORGANIZER
PARA INSTRUMENTOS

REF **156-0013-01**

- 156-1002-00 dispositivo alargador para instrumentos
- 156-1001-01 atornillador manual quirúrgico
- 156-1019-00 dispositivo alargador para fresas
- 156-1003-00 instrumento para tapones de cierre
- 156-1002-01 racor para pieza de mano
- 156-2002-00 medidor de profundidad
- 156-1033-00 driver High Torque para conexión 2.2
- 156-1041-00 driver High Torque para conexión 3.0

ORGANIZER
VACIO

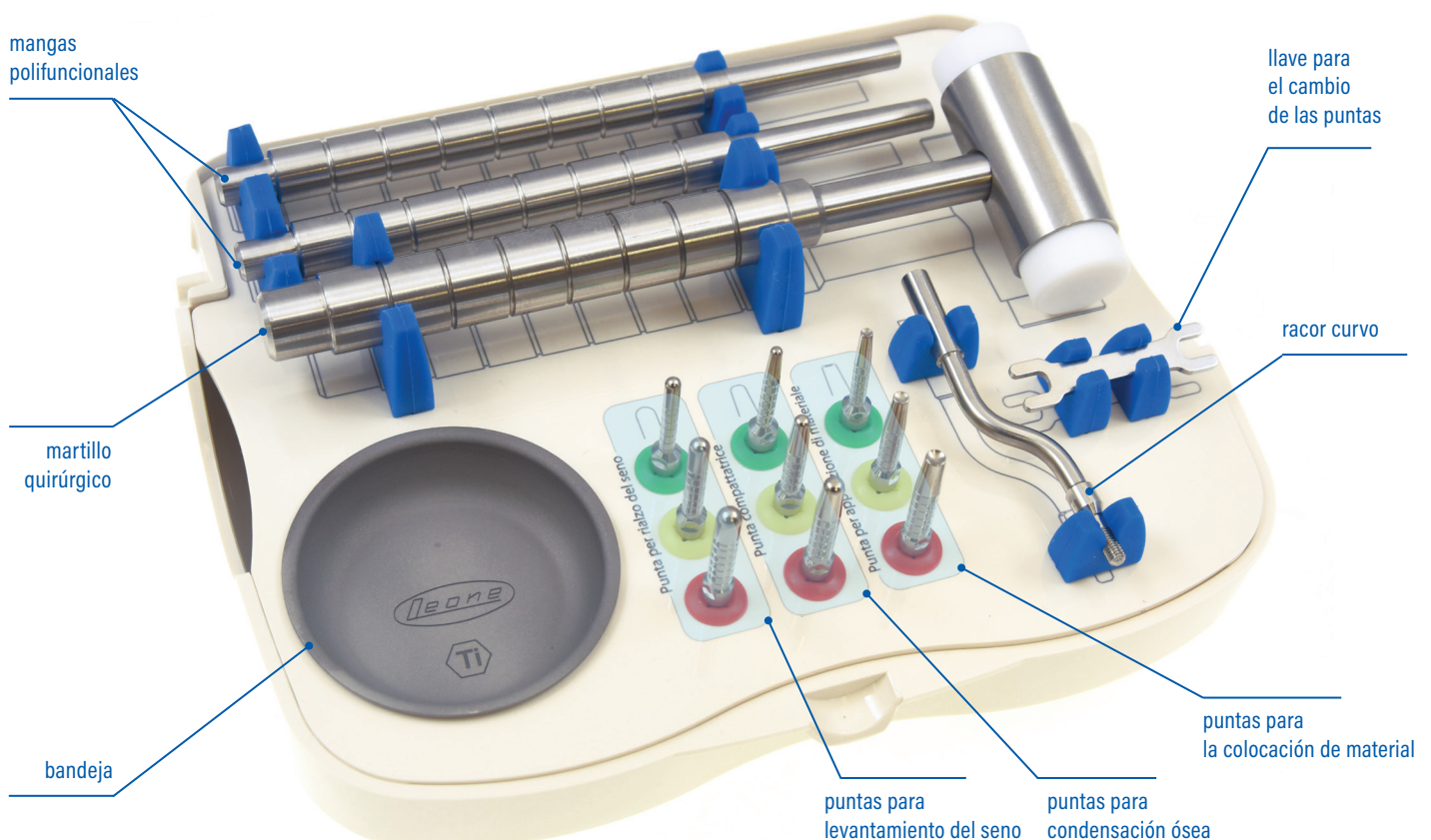
REF **156-0010-01**

Características

- fabricado en material plástico PPSU
- contiene los instrumentos útiles para las técnicas de condensación ósea y de levantamiento del piso del seno maxilar a través de la cresta ósea
- dimensiones reducidas
- ergonómico: posibilidad de montaje de 9 puntas diferentes sobre una única manga, tanto en posición recta como angulada
- instrumentos fijados firmemente sobre soportes de silicona
- 3 tipologías de puntas diferentes:
 - cilíndrica redonda (para el levantamiento del seno)
 - cilíndrica-cónica convexa (para la condensación ósea)
 - cilíndrica-cónica cóncava (para colocación de material)
- puntas de 3 diámetros diferentes con código color para una inmediata identificación
- racor curvo para facilitar el uso en las zonas posteriores
- completamente esterilizable en autoclave

Envase

- 2 mangas polifuncionales
- 1 martillo quirúrgico
- 3 puntas convexas para la condensación ósea Ø 2,7 - 3,4 - 4,1 mm
- 3 puntas cóncavas para la colocación del material Ø 2,7 - 3,4 - 4,1 mm
- 3 puntas redondas para el levantamiento del seno Ø 2,7 - 3,4 - 4,1 mm
- 1 llave para el cambio de las puntas
- 1 racor curvo para manga polifuncional
- 1 bandeja de titanio



PUNTAS PARA CIRUGIA

- para técnicas de condensación ósea para aumentar la estabilidad primaria de los implantes y para técnicas de levantamiento del piso del seno maxilar a través de la cresta
- con marcas de profundidad a 6.5 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 mm y código color

Envase: 1 pieza

PUNTAS PARA CONDENSACION OSEA

- fabricadas en titanio medical grado 5
- forma cilíndrica-cónica con ápice convexo
- para condensar el hueso de manera atraumática
- para la fractura en tallo verde del piso del seno maxilar
- esterilizables en autoclave

Ø 2,7 mm



Ø 3,4 mm



Ø 4,1 mm



REF **156-1011-33** **156-1011-41** **156-1011-48**

1:1

PUNTAS PARA LEVANTAMIENTO DEL SENO

- fabricadas en titanio medical grado 5
- forma cilíndrica con ápice redondeado
- para levantar la membrana sinusal sin dañarla
- esterilizables en autoclave

Ø 2,7 mm



Ø 3,4 mm



Ø 4,1 mm



REF **156-1010-33** **156-1010-41** **156-1010-48**

1:1

PUNTAS PARA COLOCACION DE MATERIAL

- fabricadas en titanio medical grado 5
- forma cilíndrica-cónica con ápice cóncavo
- para transportar apicalmente material para injerto durante una leve elevación del seno maxilar
- para compactar el hueso
- esterilizables en autoclave

Ø 2,7 mm



Ø 3,4 mm



Ø 4,1 mm



REF **156-1012-33** **156-1012-41** **156-1012-48**

1:1

MANGO POLIFUNCIONAL

- fabricado en acero inoxidable
- se utiliza con las puntas para cirugía
- esterilizable en autoclave

Envase: 1 pieza



1:1

REF **156-1008-00**

RACOR CURVO PARA MANGO POLIFUNCIONAL

- fabricado en acero inoxidable
- se utiliza con el mango polifuncional para permitir el uso de las puntas para cirugía en la zona posterior
- esterilizable en autoclave

Envase: 1 pieza



1:1

REF **156-1008-05**

LLAVE PARA CAMBIO DE PUNTAS

- fabricada en acero inoxidable
- para asegurar y remover las puntas para cirugía del mango polifuncional
- esterilizable en autoclave

Envase: 1 pieza



1:1

REF **156-1008-07**

MARTILLO QUIRURGICO

- fabricado en acero inoxidable y teflón
- para ejercer leves percusiones sobre el mango polifuncional en las intervenciones de osteotomía
- esterilizable en autoclave

Envase: 1 pieza



1:1

REF **156-1018-00**

SISTEMA DE IMPLANTES XCN[®]

PRODUCTOS PARA EL
ACONDICIONAMIENTO DE LOS TEJIDOS
Y COMPONENTES PROTESICOS

TAPONES DE CICATRIZACION ESTANDAR Y LARGE



Ideales en caso de

- técnica bifásica
(inserción después de una fase de cicatrización sumergida del implante)
- técnica monofásica
(inserción inmediatamente después del posicionamiento del implante para una cicatrización transgival)

Características

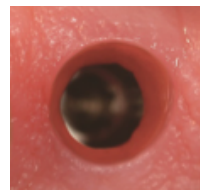
- fabricados en titanio medical grado 5
- para acondicionar los tejidos blandos
- GH 1,5: también en sustitución del tapón de cierre en caso de posicionamiento subcrestal del implante

Salud de los tejidos periimplantarios

Gracias a la conexión como Morse autobloqueante, el gap entre implante y tapón de cicatrización se vuelve próximo a cero y por lo tanto el organismo no puede percibir la unión implante-tapón de cicatrización, pero reconoce los dos elementos como una pieza única. La ausencia de gap facilita además una barrera hermética contra de infiltraciones bacterias como demostrado por estudios en vitro. Esto agiliza el suceso clínico de la técnica monofásica documentado por múltiples estudios clínicos.

Referencias bibliográficas: www.leone.it en la sección "Publicaciones Científicas"

Facilitado por el
Doctor L. Targetti








Instrumentos necesarios

- elección del tapón más idóneo con el Abutment Gauge recto
- activación de la conexión con el percutor con punta recta o curva en titanio
- desbloqueo de la conexión con el extractor de cabeza hexagonal
- **GH 1,5:** después del desbloqueo de la conexión, extracción con el instrumento para tapones





Envase estéril

- 1 tapón de cicatrización montado sobre posicionador






Tapones de cicatrización **estándar**

						1:1
Ø conexión (mm)	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	
Ø plataforma protésica (mm)	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	
GH (mm)	1,5	3	5	7		
REF	133-3301-33	131-3303-33	131-3305-33	131-3307-33		





Tapones de cicatrización **large**

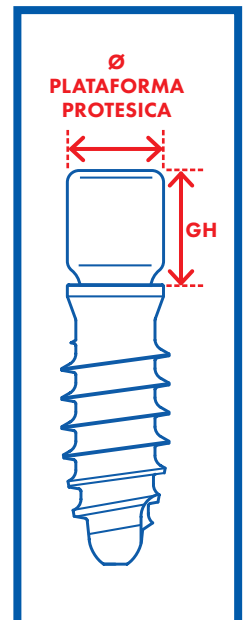
					1:1
Ø conexión (mm)	2,2	2,2	2,2	2,2	
Ø plataforma protésica (mm)	4,5	4,5	4,5	4,5	
GH (mm)	3	5	7		
REF		131-3303-45	131-3305-45	131-3307-45	

Tapones de cicatrización **estándar**

						1:1
Ø conexión (mm)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Ø plataforma protésica (mm)	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	
GH (mm)	1,5	3	5	7		
REF	133-4101-41	131-4103-41	131-4105-41	131-4107-41		

Tapones de cicatrización **large**

					1:1
Ø conexión (mm)	3,0	3,0	3,0	3,0	
Ø plataforma protésica (mm)	5,5	5,5	5,5	5,5	
GH (mm)	3	5	7		
REF		131-4103-55	131-4105-55	131-4107-55	



Además, son disponibles productos específicos para el acondicionamiento de los tejidos en caso de prótesis atornilladas:

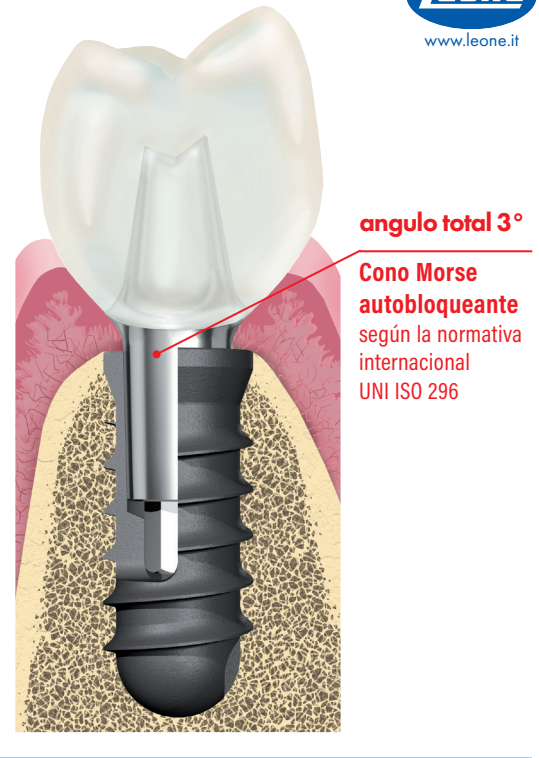
- ExaConnect Plus para restauraciones unitarias (véase páginas 59, 61)
- pilar MUA Plus para restauraciones múltiples (véase páginas 67, 69).

CONEXION IMPLANTE-PILAR CONO MORSE

El sistema de conexión implante-pilar XCN®, gracias a las características del cono Morse, a la ausencia del tornillo de conexión y a la presencia del hexágono interno, garantiza:

- una elevadísima resistencia a la carga de masticación
- un porcentaje muy bajo de complicaciones protésicas
- una alta precisión durante la transferencia de la posición entre clínica y laboratorio.

Referencias bibliográficas: www.leone.it en la sección "Publicaciones Científicas"



CEMENTACION EXTRAORAL

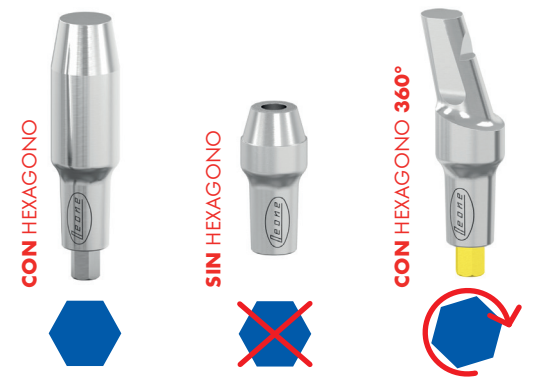
La conexión XCN® permite la ejecución de procedimientos no practicables con sistemas atornillados, como por ejemplo la cementación extraoral que elimina los riesgos conectados a la presencia de exceso de cemento a nivel de los tejidos periimplantarios.



TIPOLOGIAS DE INDEXACION

El sistema ofrece 3 opciones de indexación diferentes según el componente elegido: **con hexágono, sin hexágono, con hexágono 360°**.

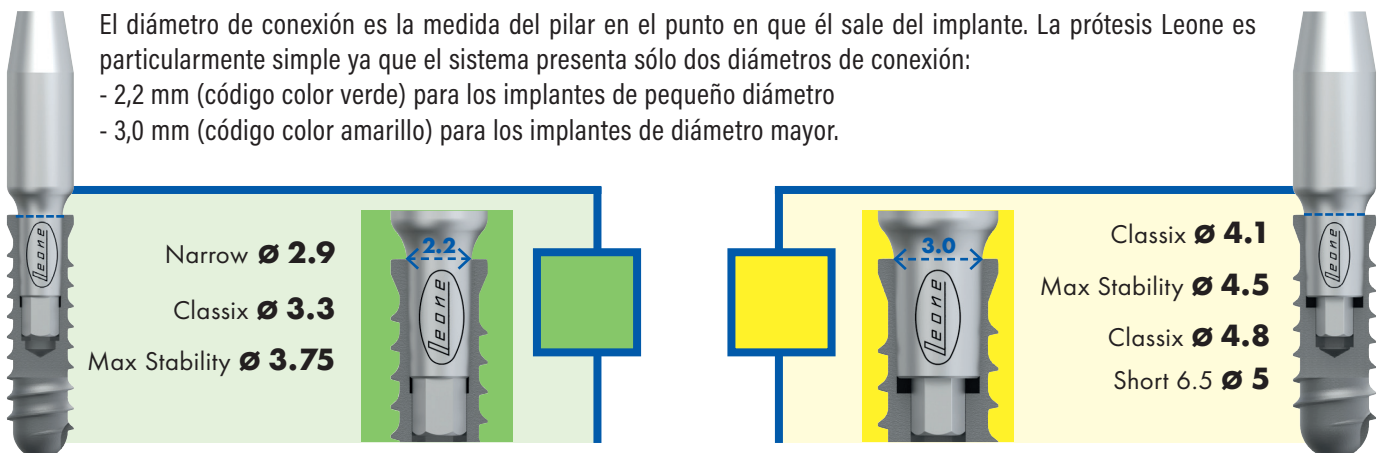
La conexión XCN® 360°, **protegida por patentes internacionales**, es la única, a nivel mundial, que permite disponer de pilares con indexación sin límites de posicionamiento. Eso es posible gracias al hexágono desconectado que permite la rotación de 360°. Por eso la recuperación de los disparalelismos resulta siempre sencilla, sin todavía perder la preciosa referencia angular.



DIAMETROS DE CONEXION Y CODIGO COLOR

El diámetro de conexión es la medida del pilar en el punto en que él sale del implante. La prótesis Leone es particularmente simple ya que el sistema presenta sólo dos diámetros de conexión:

- 2,2 mm (código color verde) para los implantes de pequeño diámetro
- 3,0 mm (código color amarillo) para los implantes de diámetro mayor.



COMPONENTES PROTESICOS ESTERILES

Para facilitar tanto la carga inmediata como la técnica de cirugía monofásica (cicatrización transgigival) los siguientes componentes protésicos son disponibles estériles montados sobre adecuados posicionadores:

- tapones de cicatrización Estándar y Large
- ExaConnect Plus con el tornillo de cicatrización correspondiente
- pilares MUA Plus con el tornillo de cicatrización correspondiente.

PROTESIS CAD-CAM

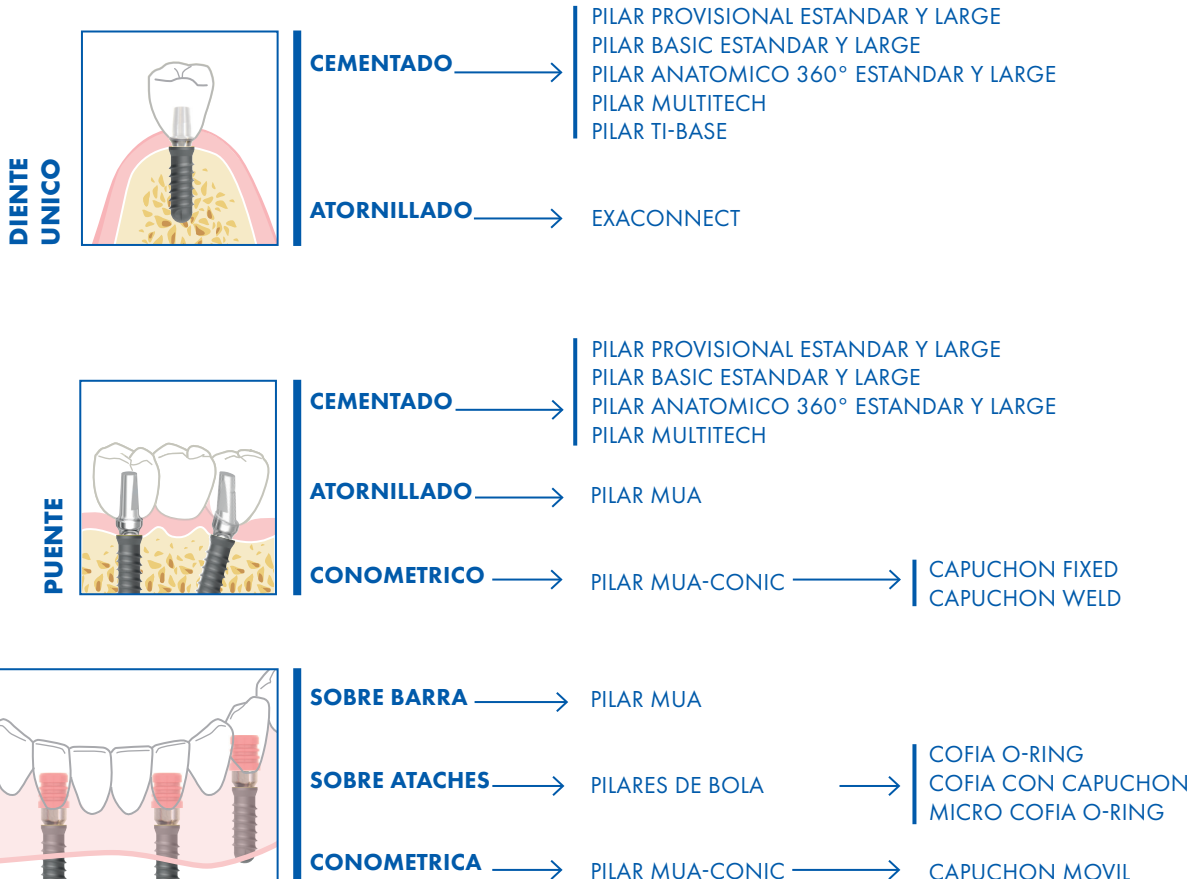
El sistema de implantes Leone dispone de los accesorios necesarios para realizar, mediante producción digital, dientes únicos y puentes cementados y atornillados, así como barras con los más comunes software CAD-CAM, como 3Shape Dental System, TRIOS 3Shape, Exocad DentalCAD y DWOS Dental Wings*. En el sitio web Leone hay una lista actualizada de software CAD-CAM en los cuales está el sistema Leone: www.leone.it en la sección de implantología.



Facilitado por el Oct. M. Pisa

VERSATILIDAD PROTESICA

El sistema de implantes Leone ofrece la posibilidad de realizar prótesis fijas cementadas, atornilladas y con conexión conométrica, así como prótesis removibles sobre barra, ataches y conométricas.



*3Shape Dental System y TRIOS son marcas registradas de 3Shape, Exocad es una marca registrada de Exocad GmbH, DWOS y Dental Wings son marcas registradas de Dental Wings.



Narrow 2.9

Classix 3.3

Max Stability 3.75

ACONDICIONAMIENTO DE LOS TEJIDOS – PRODUCTOS ESTERILES

UNIVERSAL

TAPONES DE CICATRIZACION



Estándar

- GH 1,5
- GH 3
- GH 5
- GH 7



Large

- GH 3
- GH 5
- GH 7

pág. 35

SOLO PARA PROTESIS ATORNILLADA

EXACONNECT PLUS



pág. 59

- recto
 - angulado 7,5°
 - angulado 15°
- GH: 1,5 - 3 - 5

PILAR MUA PLUS



pág. 67

- recto
 - angulado 7,5°
 - angulado 15°
 - angulado 25°
 - angulado 35°
- GH: 1,5 - 3 - 5

PROTESIS CEMENTADA

TRANSFER IMPLANT LEVEL

TRANSFER



pág. 51

- Estándar corto
- Estándar largo
- Large

SCAN POST Y SCAN BODY



pág. 52

- Inclined plane
- Pyramid

ANALOGOS IMPLANT LEVEL

ANALOGO



pág. 51

- L 9 mm
- L 13 mm

ANALOGO DIGITAL



pág. 53

PROTESIS ATORNILLADA

PILARES

EXACONNECT



pág. 58

- recto
 - angulado 7,5° - 15°
- GH: 1,5 - 3 - 5

MUA



pág. 66

- recto
 - angulado 7,5° - 15° - 25° - 35°
- GH: 1,5 - 3 - 5 - 7

TORNILLOS DE CICATRIZACION ABUTMENT LEVEL

TORNILLO DE CICATRIZACION EXACONNECT



pág. 60

TORNILLO DE CICATRIZACION PILAR MUA



pág. 68

PROTESIS CONOMETRICA

PILARES

MUA-CONIC



págs. 74, 76

- recto
 - angulado 7,5° - 15° - 25° - 35°
- GH: 1,5 - 3 - 5 - 7

PROTESIS SOBRE ATACHES

PILARES

DE BOLA



pág. 82

- recto
 - angulado 15°
- GH: 1,5 - 3 - 5

COFIAS

CON O-RING







pág. 84




PILARES

PROVISIONAL	BASIC	ANATOMICO 360°	MULTITECH	TI-BASE
				
pág. 44	pág. 45	págs. 47, 48	pág. 49	pág. 50
 <ul style="list-style-type: none"> Estándar y Large - recto - angulado 15° 	 <ul style="list-style-type: none"> Estándar y Large - recto - angulado 15° - 25° 	 <ul style="list-style-type: none"> Estándar y Large - recto - angulado 15° - 25° - GH: 1 - 2 - 3 - 4 	 <ul style="list-style-type: none"> - recto  <ul style="list-style-type: none"> - angulado 15° 	 <ul style="list-style-type: none"> - recto

TRANSFER ABUTMENT LEVEL

REPOSICION Y PICK-UP EXACONNECT	TI-BASE PARA LABORATORIO/ESCANEADO Y SCAN BODY
	
pág. 60	pág. 61
	<ul style="list-style-type: none"> - Inclined plane - Pyramid
REPOSICION Y PICK-UP PILAR MUA	SCAN BODY PILAR MUA
	
pág. 68	pág. 69

ANALOGOS ABUTMENT LEVEL

ANALOGO EXACONNECT	
	
pág. 60	
ANALOGO PILAR MUA	ANALOGO MUA DIGITAL
	
pág. 68	pág. 69
<ul style="list-style-type: none"> - recto - angulado 15° 	

TORNILLOS PROTESICOS

TORNILLOS DE CONEXION EXACONNECT

pág. 62
TORNILLOS DE CONEXION PILAR MUA

pág. 71
<ul style="list-style-type: none"> - Estándar - de cabeza alta

COMPONENTES ABUTMENT LEVEL

PILARES EXACONNECT

págs. 61, 62
<ul style="list-style-type: none"> - provisional - Ti-Base - calcinable para Ti-Base
CILINDROS PILAR MUA

págs. 69, 70
<ul style="list-style-type: none"> - CAD-CAM - para cementado - para soldadura - calcinable alto - calcinable estándar

CAPUCHONES

FIXED	MOBILE	WELD
		
pág. 77		
<ul style="list-style-type: none"> - en PEEK para prótesis fija 	<ul style="list-style-type: none"> - en PEEK para prótesis removible 	<ul style="list-style-type: none"> - en titanio para técnicas de soldadura

COFIAS

CON CAPUCHON



pág. 83
<ul style="list-style-type: none"> - con capuchón suave blanco - con capucho medio naranja - con capuchón rígido violeto

MICRO COFIA


CON MICRO O-RING

pág. 84

RECAMBIOS O-RING

O-RING	MICRO O-RING
	
pág. 84	

RECAMBIOS CAPUCHONES


pág. 83
<ul style="list-style-type: none"> - suave blanco - medio naranja - rígido violeto



ACONDICIONAMIENTO DE LOS TEJIDOS – PRODUCTOS ESTERILES

UNIVERSAL
TAPONES DE CICATRIZACION

Estándar
- GH 1,5
- GH 3
- GH 5
- GH 7

Large
- GH 3
- GH 5
- GH 7

SOLO PARA PROTESIS ATORNILLADA

EXACONNECT PLUS

 - recto
- angulado 7,5°
- angulado 15°
- GH: 1,5 - 3 - 5

PILAR MUA PLUS

 - recto
- angulado 7,5°
- angulado 15°
- angulado 25°
- angulado 35°
- GH: 1,5 - 3 - 5

PROTESIS CEMENTADA

TRANSFER IMPLANT LEVEL

TRANSFER
- Estándar corto
- Estándar largo
- Large

SCAN POST Y SCAN BODY
- Inclined plane
- Pyramid

ANALOGOS IMPLANT LEVEL

ANALOGO
- L 9 mm
- L 13 mm

ANALOGO DIGITAL

PROTESIS ATORNILLADA

PILARES

EXACONNECT
- recto
- angulado 7,5° - 15°
- GH: 1,5 - 3 - 5

TORNILLOS DE CICATRIZACION ABUTMENT LEVEL

TORNILLO DE CICATRIZACION EXACONNECT

PROTESIS ATORNILLADA

MUA
- recto
- angulado 7,5° - 15° - 25° - 35°
- GH: 1,5 - 3 - 5 - 7

TORNILLO DE CICATRIZACION PILAR MUA

PROTESIS CONOMETRICA

PILARES

MUA-CONIC
- recto
- angulado 7,5° - 15° - 25° - 35°
- GH: 1,5 - 3 - 5 - 7

PROTESIS SOBRE ATACHES

PILARES

DE BOLA
- recto
- angulado 15°
- GH: 1,5 - 3 - 5

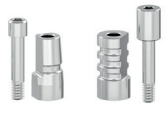

COFIAS

CON O-RING

PILARES

PROVISIONAL	BASIC	ANATOMICO 360°	MULTITECH	TI-BASE
 <p>pág. 44</p>	 <p>pág. 45</p>	 <p>págs. 47, 48</p>	 <p>pág. 49</p>	 <p>pág. 50</p>
 <ul style="list-style-type: none"> - Estándar y Large - recto - angulado 15° 	 <ul style="list-style-type: none"> - Estándar y Large - recto - angulado 15° - 25° 	 <ul style="list-style-type: none"> - Estándar y Large - recto - angulado 15° - 25° - GH: 1 - 2 - 3 - 4 	 <ul style="list-style-type: none"> - recto  <ul style="list-style-type: none"> - angulado 15° 	 <ul style="list-style-type: none"> - recto

TRANSFER ABUTMENT LEVEL

REPOSICION Y PICK-UP EXACONNECT	TI-BASE PARA LABORATORIO/ESCANEADO Y SCAN BODY
 <p>pág. 60</p>	 <p>pág. 61</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inclined plane - Pyramid

REPOSICION Y PICK-UP PILAR MUA	SCAN BODY PILAR MUA
 <p>pág. 68</p>	 <p>pág. 69</p>

ANALOGOS ABUTMENT LEVEL

ANALOGO EXACONNECT
 <p>pág. 60</p>

ANALOGO PILAR MUA	ANALOGO PILAR MUA DIGITAL
 <p>pág. 68</p> <ul style="list-style-type: none"> - recto - angulado 15° 	 <p>pág. 69</p>

TORNILLOS PROTESICOS

TORNILLOS DE CONEXION EXACONNECT
 <p>pág. 62</p>

TORNILLOS DE CONEXION PILAR MUA
 <p>pág. 71</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estándar - de cabeza alta

COMPONENTES ABUTMENT LEVEL

PILARES EXACONNECT
 <p>págs. 61, 62</p> <ul style="list-style-type: none"> - provisional - Ti-Base - calcinable para Ti-Base

CILINDROS PILAR MUA
 <p>págs. 69, 70</p> <ul style="list-style-type: none"> - CAD-CAM - para cementado - para soldadura - calcinable alto - calcinable estándar

CAPUCHONES

FIXED	MOBILE	WELD
 <p>- en PEEK para prótesis fija</p>	 <p>- en PEEK para prótesis removible</p>	 <p>pág. 77</p> <p>- en titanio para técnicas de soldadura</p>



COFIAS

CON CAPUCHON
 <p>pág. 83</p> <ul style="list-style-type: none"> - con capuchón suave blanco - con capucho medio naranja - con capuchón rígido violeto

MICRO COFIA

CON MICRO O-RING
 <p>pág. 84</p>

RECAMBIOS O-RING

O-RING	MICRO O-RING
	 <p>pág. 84</p>

RECAMBIOS CAPUCHONES

 <p>pág. 83</p> <ul style="list-style-type: none"> - suave blanco - medio naranja - rígido violeto
--



