

The Perfect Match

oxteia

# Somos Oxtein

**Más de 20 años de experiencia avalan la calidad de nuestros implantes que se comercializan en más de 20 países.**

Oxtein Iberia nace de la fusión entre el fabricante de implantes europeo Stein SRL y un gran equipo humano especializado para la comercialización en exclusiva en nuestro país.

Stein SRL está formado por profesionales que durante más de 20 años se han dedicado a la innovación en la implantología dental, biomedicina e ingeniería mecánica.

Gracias a sus conocimientos y a su know-how en este ámbito, logramos dar una respuesta profesional a los siguientes aspectos:

## Conexión

Diseñamos geometrías y conexiones en base a la experiencia clínica, evidencia científica y a la demanda del mercado.

## Ajuste de la parte protésica

Las conexiones de nuestros implantes y aditamentos protésicos están fabricados bajo un margen de tolerancia de 10 milésimas de milímetro (0.001).

## The Perfect Match

### Proceso de fabricación vanguardista

La tecnología punta presente en el proceso de fabricación de los implantes Oxtein, así como la inversión constante en recursos humanos especializados, son garantía de la calidad e innovación que ofrecemos a nuestros clientes.

En nuestra misión de mejora continua e impulsados por la pasión que nos distingue, estamos en constante estudio y búsqueda de soluciones para optimizar la calidad y comportamiento de nuestras líneas de producto.



## Fiabilidad garantizada en todo el proceso

### Especialistas en implantes

Fabricamos nuestros implantes en Stein SRL en Italia bajo las normativas de calidad ISO9001-2008 e ISO13485-2004, y realizamos controles de calidad específicos en todas las unidades producidas:

Verificamos unitariamente todas las referencias sin procesos aleatorios.

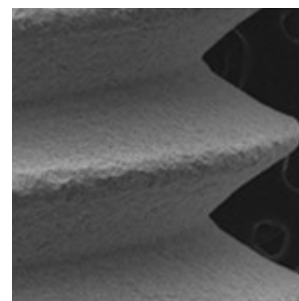
Garantizamos la perfecta funcionalidad de los componentes y ajuste pasivo entre el implante y el aditamento protésico.



### Titanio

Todos nuestros implantes están fabricados en titanio de grado IV (cold worked) y titanio grado V (TiAl6V4-ELI-2).

Esta técnica, cold worked, refuerza el titanio por compactación, denominada también "técnica de rolado", ésta asegura la uniformidad de la microestructura cristalina y mejora más del 40% sus características mecánicas. Mantiene la composición pura del titanio grado IV y aumenta la capacidad máxima de resistencia estática a la fatiga, incrementando ésta de 550MPa a más de 850MPa. Las barras de titanio están rectificadas respetando una tolerancia H6, para proporcionar una mejor precisión en el mecanizado.

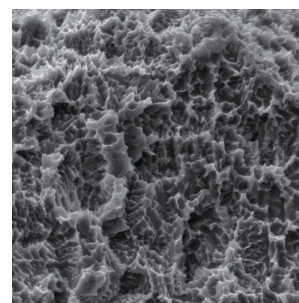


### Tratamiento superficial Oxigena®

Más de 20 años de resultados garantizan el éxito de nuestro tratamiento superficial Oxigena®.

Contamos con técnicas avanzadas para el análisis de la composición química de las capas que entran en contacto directo con el tejido óseo y con estudios externos contrastados sobre el tratamiento superficial.

**Collagen I-coated titanium surfaces: mesenchymal cell adhesion and in vivo evaluation in trabecular bone implants**, M. Morra, C. Cassinelli, G. Cascardo, L. Mazzucco, P. Borzini, M. Fini, G. Giavaresi, R. Giardino. 2007. Italia.



### Esterilización por radiación gamma

La radiación gamma es un proceso de esterilización en frío, mediante el cual el producto no está sometido a cambios significativos de temperatura. Este proceso proporciona una mayor seguridad con respecto a los demás métodos de esterilización y descontaminación microbiológica ya que cada pieza se irradia desde el núcleo hasta el exterior.



# Tratamiento superficial Oxigenna®

**Nuestro centro de investigación cuenta con 23 años de experiencia en realizar tratamientos superficiales sobre implantes dentales a nivel internacional.**

La microtopografía del tratamiento superficial Oxigenna®, conseguida mediante un proceso de arenado y doble ataque ácido, genera una macro y micro rugosidad en la superficie y estimula la diferenciación celular y los mecanismos que regulan el crecimiento de las células osteogénicas.

Las imágenes demuestran que nuestro tratamiento superficial favorece el anclaje inicial de los osteoblastos (fig. 1 y 2) y la integración con el tejido óseo (fig. 2).

Está ampliamente demostrado que la unión del hueso es mayor en una superficie rugosa, mejorando en gran medida el contacto entre el hueso y el implante BIC (Bone Impact Contact) (fig. 2).

La superficie de nuestros implantes es capaz de promover la diferenciación de las células osteoblásticas. La estructura capilar de nuestra superficie tratada favorece la absorción de los factores de crecimiento y proporciona un proceso de regeneración del hueso más rápido y favorable.

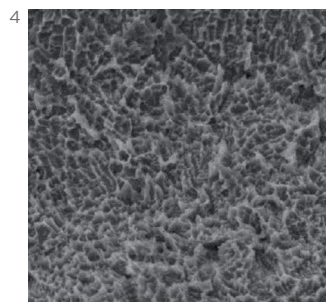
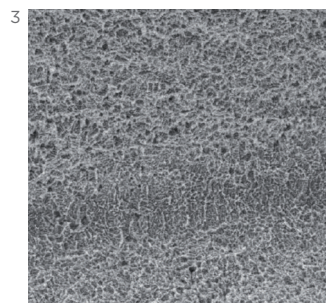
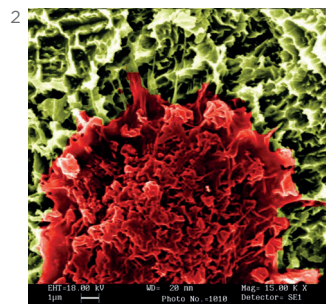
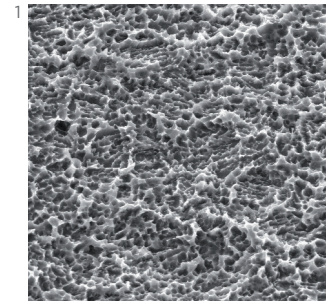


Fig. 3 y 4.

En la topografía de la superficie Oxigenna® se puede observar una estructura perfectamente adecuada para estimular las etapas iniciales de la regeneración ósea, por medio de la activación de la sangre, de la formación de coágulos y de la liberación de factores de crecimiento gracias a la activación de las plaquetas.

La densa rugosidad de la superficie Oxigenna® permite una gran absorción de los componentes de la sangre y una estimulación sustancial de las células, con la rápida formación de hueso integrado de manera robusta y rápida con la superficie del implante para conseguir excelentes resultados clínicos.

## Plasma de Argón

Gracias a un proceso de descontaminación con plasma de Argón, se consigue una composición química superficial pura que promueve la adhesión celular y garantiza la eliminación total y la ausencia de posibles endotoxinas adheridas.

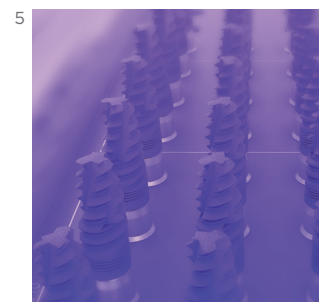


Fig. 5.

Imagen de los implantes tratados durante la exposición al plasma de Argón.

## Resultados avalados por estudios científicos

| Estudio  | Doctor  | Año  |
|--|---|------|
| Efectos sobre las propiedades interfaciales y sobre la adhesión celular de la modificación de la superficie por regiones Peptic Hairy.                   | Marco Morra, Clara Cassinelli and Giovanna Cascardo.  | 2007 |
| Superficies de titanio recubiertas por colágeno I: adhesión celular mesenquimal y evaluación in vivo en implantes óseos trabeculares.                    | Marco Morra, Clara Cassinelli, Giovanna Cascardo, L. Mazzucco, P. Borzini, Milena Fini, G. Giavaresi, Roberto Giardino. | 2007 |
| Química superficial orgánica sobre superficies de titanio por deposición de una película delgada.  | Marco Morra, Clara Cassinelli.  | 2008 |
| Reducción de la acumulación de placa sobre la película delgada de hidrocarburo depositada sobre los polímeros acrílicos restauradores.                   | M. Bellanda, Clara Cassinelli, Marco Morra.   | 2008 |
| Evaluación de la relación entre coste y calidad de la limpieza de la superficie de algún sistema de implante que esté en el mercado.                     | Marco Morra, Clara Cassinelli, Giovanna Cascardo, Daniele Bollati.  | 2012 |
| El plasma frío en el tratamiento de las superficies.   | Giovanna Cascardo, Clara Cassinelli.  | 2014 |
| Evaluación de la composición química de la superficie, diseño, citotoxicidad y adhesión celular en implantes dentales.                                   | Marco Morra, Clara Cassinelli.  | 2016 |
| Interacciones biológicas sobre materiales superficiales: Comprensión y Control de Proteínas, Células y Tejidos.  | Marco Morra, Clara Cassinelli, Giovanna Cascardo, Daniele Bollati.  | 2016 |
| Superficies de titanio recubiertas por colágeno I para la implantación ósea.   | Marco Morra, Clara Cassinelli, Giovanna Cascardo, Daniele Bollati.  | 2016 |
| Efectos de la química de la superficie sobre la modificación topográfica de las superficies de los implantes dentales de titanio: experimentos in vitro. | Marco Morra, Clara Cassinelli, Giuseppe Bruzzone, Angelo Carpi, Giuseppe Di Santi, Roberto Giardino, Milena Fini.       | 2016 |
| Actualidad y perspectivas futuras de las superficies de los implantes.   | Marco Morra, Clara Cassinelli, Giovanna Cascardo.   | 2016 |
| Evaluación comparativa de la respuesta celular a los motivos micro y nanotopográficos sobre las superficies de los implantes.                            | Marco Morra, Clara Cassinelli, Giovanna Cascardo, Daniele Bollati.  | 2016 |
| Evaluación in vitro de la respuesta de las células inflamatorias a los tornillos para implantes con diferentes superficies de implantes.                 | Fabio Colombelli, Marco Morra, Clara Cassinelli, Daniele Bollati.   | 2016 |

# Oxtein The Perfect Match

Nuestro I+D es llevado a cabo por un grupo de profesionales dedicados a la odontología y especialistas en implantes que analizan y desarrollan uno a uno todos los aspectos más importantes de nuestros sistemas.

## Testimonios

1  
**Dr. Fernández Ruiz,**  
**Clínica Fernández,**  
**Ibiza**

El implante M12 incorpora 3 microespiras porque la tendencia actual demuestra que la parte superior lisa ayuda a evitar la compresión. Además, elimina la pérdida de absorción ósea y favorece la osteointegración.

3  
**Dr. Dueñas Carrillo,**  
**Clínica Museu, Barcelona**

El implante cónico Oxtein N6 es sumamente autorroscante por lo que gana estabilidad primaria con mucha facilidad aún en casos "post-extracción". Respecto a la caja quirúrgica, sólo decir que llena todas mis expectativas permitiéndome colocar cinco de los seis sistemas de implantes que ofrece la marca por lo que me facilita poder escoger libremente qué implante es el ideal para cada caso.

5  
**Dr. Félix Pucho,**  
**Madrid**

Es un sistema de implantes bien documentado con investigación previa, y luego además el diseño me facilita muchísimo lo que yo quiero lograr en la estética de los dientes anteriores. El M12 cumple las expectativas que yo deseaba de un implante con base científica, con una conexión interna, y que con su diseño me aporta lo que yo quiero lograr.

7  
**Dr. Francisco Martínez Rus**  
**Madrid**

Oxtein cuenta con un amplio abanico de soluciones restauradoras que permiten satisfacer todas las indicaciones clínicas con unos resultados estéticos y funcionales predecibles. Además, todos sus sistemas están diseñados para un manejo sencillo y fabricados con los mayores estándares de calidad para asegurar la seguridad y fiabilidad a largo plazo.

9  
**Dr. Marcel Wainwright**  
**Estocolmo**

La técnica con la que se han hecho los pilares de cicatrización del sistema Oxtein está muy bien concebida porque permite un crecimiento de más tejido blando debido a la forma de los mismos. Es necesario manipular el tejido blando en la región estética, y cuando tengo más tejido para manipular, los procedimientos son mucho más sencillos, este es un gran beneficio de los aditamentos protésicos Oxtein.

2  
**Dr. José Antonio Rey,**  
**Orense**

El implante Oxtein M12 asegura gran estética para zonas anteriores. Los tejidos blandos se remodelan muy bien utilizando sus pilares de cicatrización. De los mejores implantes para colocar post-extracción. Gran estabilidad primaria. Permite cargas prematuras.

4  
**Dr. Juan José Rodríguez Lado,**  
**A Coruña**

El implante M12 es un magnífico implante con muy buena introducción ósea y estabilidad primaria. A destacar su pilar transepitelial recto y antirrotatorio para restaurar unitarios. Un implante a considerar seriamente.

6  
**Dr. Cobián LLamas,**  
**Clínica Gonzalo Cobián LLamas,**  
**A Coruña**

La doble espira autorroscante del implante Oxtein L6 ayuda a la osteointegración y aumenta la estabilidad primaria del implante.

8  
**Dr. Sancho Trigo**  
**Barcelona**

El sistema de implantes Oxtein me permite solucionar todos los casos al poder elegir entre paredes paralelas y cónicas. La relación entre el diámetro final de las fresas y el implante es inmejorable. El servicio y la atención, es como siempre perfecta. Es de agradecer que el fabricante haga caso, en su diseño, a las necesidades de los profesionales.



# Comité científico

**Contamos con un grupo consultivo de expertos conformado por profesionales destacados en diversas áreas de la implantología.**

Nuestro equipo de confianza aporta una amplia gama de experiencia, lo que garantiza que siempre tengamos un experto al cual recurrir con las preguntas más complejas sobre nuestros productos, líneas de investigación y formación.

Destacan entre las funciones de nuestro comité de expertos:

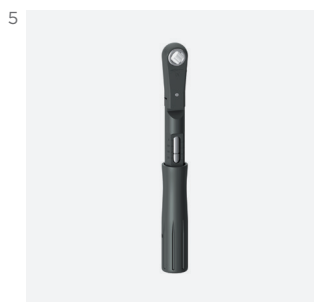
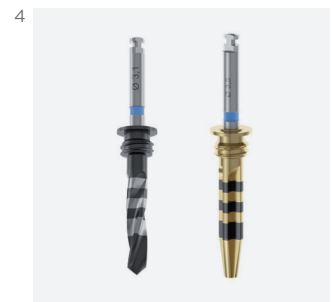
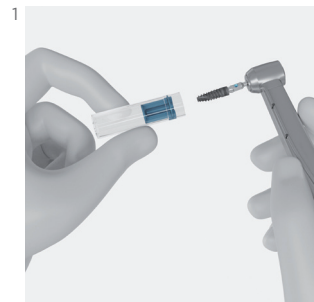
- Presentar sus opiniones y propuestas científicas para la introducción de mejoras y nuevas líneas de fabricación dentro de la gama de productos Oxtein.
- Hacer recomendaciones sobre las líneas de investigación que Oxtein debe explorar.
- Garantizar la coherencia y fiabilidad científica de todos los estudios clínicos desarrollados por Oxtein.
- Hacer recomendaciones y preparar las líneas de formación que Oxtein ofrece a sus clientes.



# Máxima simplicidad

**Los sistemas de implantes Oxtein han sido diseñados para cumplir con las expectativas del clínico más exigente.**

1. El sistema non-touch te ofrece máxima garantía en la captura del implante.
2. Un único set quirúrgico válido para 5 de nuestros sistemas de implantes.
3. El diámetro de cada implante está representado con un código de colores que aparece tanto en el envase como en el propio transportador o cámara de titanio, y coincide con el color del tornillo de cierre incluido.
4. Presentamos las fresas en dos colores distintos para ayudarte a identificarlas más rápidamente: las fresas cónicas son doradas y las cilíndricas plateadas.
5. Nuestra carraca ofrece dos funcionalidades, ya que tiene una posición fija y otra dinamométrica.
6. Un único destornillador hexagonal de 1.25 mm es válido para todos nuestros sistemas de implantes (excepto el sistema Oxtein M8).
7. El transportador de todos los sistemas ofrece tres funciones en una sola pieza: transporte del implante al lecho óseo, tránsfer de impresión para cubeta cerrada y pilar fresable/tallable para cementar.

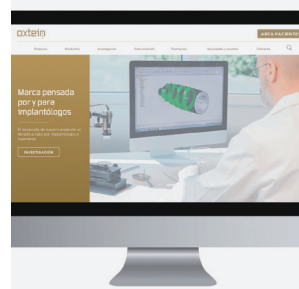
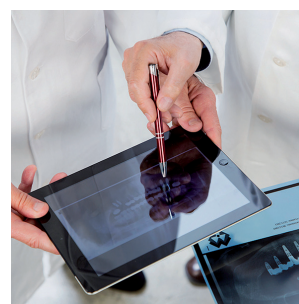




# Servicios

## Ponemos a su disposición los siguientes servicios propios de una marca especializada en implantes.

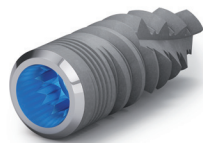
1. Garantía de por vida en todos nuestros sistemas de implantes.
2. Nuestros asesores clínicos le ofrecen un continuo asesoramiento técnico personalizado.
3. Rapidez en la resolución de todas sus consultas llamando al teléfono gratuito 900 393 939.
4. Inversión continua en estudios e investigación.
5. Colaboraciones con Universidades y Sociedades Científicas y programas de formación especializada para el profesional.
6. Trazabilidad garantizada gracias al pasaporte implantológico incluido en cada implante.
7. Disponibilidad de tecnología CAD CAM. Consulte a nuestro especialista para mayor información.
8. Ofrecemos el servicio de asesoramiento "Los especialistas en implantología responden" donde un grupo de expertos responderá todas sus dudas.
9. Ofrecemos un módulo formativo opcional para el equipo auxiliar de nuestros clientes.
10. Ponemos a disposición de nuestros clientes una web con toda la información de nuestros productos y material de apoyo para pacientes.
11. Asesoría y acompañamiento durante la primera cirugía con implantes Oxtent.



# Sistema versátil

Nuestro equipo de ingenieros, en colaboración con líderes de opinión y conjuntamente con los resultados de los tests científicos, han logrado conseguir una línea más versátil e integral que permite dar una solución óptima a cualquier necesidad clínica.

oxteia  
M12



**M** Cono Morse

**12** Dodecágono

oxteia  
M8



**M** Cono Morse

**8** Octógono

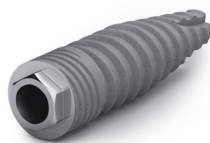
oxteia  
L6



**L** Cilíndrico

**6** Hexágono

oxteia  
N6



**N** Cónico

**6** Hexágono

oxteia  
L35



**L** Cilíndrico

**35** Plat. 3.5

# Oxtein M12

Especialmente diseñado para ser válido en todas las situaciones quirúrgicas con indicación preferente en alveolos post extracción y carga inmediata. Óptimo para realizar la técnica Platform Switching, ofreciendo una mejor adhesión de los tejidos blandos y respeto del ancho biológico.

**Titanio**

Grado IV cold worked.

**Tratamiento superficial Oxigena®**

“Surface argón system”.

**Conexión**

Cono morse 11º doble hexágono interno.

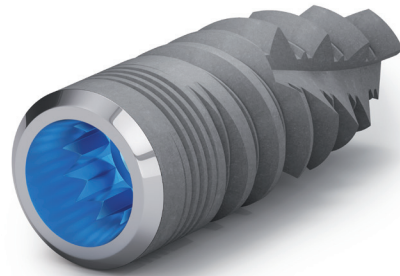
**Plataformas**

Ø 2.82 mm Anodizada color azul.

Ø 3.80 mm Anodizada color lila.

**Tornillo de cierre**

Incluido y codificado por color.



\*La longitud máxima del tornillo retentivo admitido para la longitud de implante 8.5 mm es de 6.3 mm.

**Platform switching**

Respeto del ancho biológico.

**Microespiras coronales**

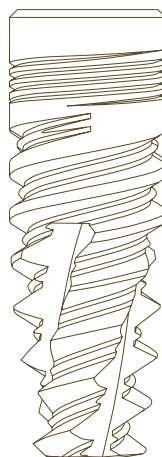
Seguridad en la respuesta biomecánica.  
Derivación homogénea de las fuerzas.

**Miniespiras en los valles**

Aumenta la superficie de contacto con el hueso. (BIC)

**Espiras en V en zona apical**

Mejora el anclaje en la zona apical.



**Bisel coronal mecanizado**

Favorece la estética y adhesión de los tejidos blandos.

**Morfología cónica autorroscante**

Fiabilidad garantizada.

**Doble espira en U en tercio medio**

Mejor estabilidad primaria.

**Palas de corte**

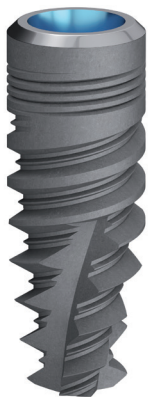
Proporcionales a la longitud del implante para facilitar su inserción.

**Ápice atraumático**

Reduciendo el riesgo de lesión de las estructuras nobles.

Implante alojado en cámara de titanio anodizada con codificación de color identificativo del  $\varnothing$  del implante.

Transportador 3 en 1



1. Transportador
2. Tránsfer de impresión para cubeta cerrada
3. Pilar tallable o fresable para cementar o cemento-atornillar con codificación de color identificativo del diámetro del implante

| REFERENCIAS SISTEMA DRIVER DIRECTO A IMPLANTE |                        |                        |                        |                        |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| $\varnothing$ vs H                            | ■ $\varnothing$ 3.5 mm | ■ $\varnothing$ 4.0 mm | ■ $\varnothing$ 4.5 mm | ■ $\varnothing$ 5.0 mm |
| H 8.5 mm                                      | M123508T               | M124008T               | M124508T               | M125008T               |
| H 10.0 mm                                     | M123510T               | M124010T               | M124510T               | M125010T               |
| H 11.5 mm                                     | M123511T               | M124011T               | M124511T               | M125011T               |
| H 13.0 mm                                     | M123513T               | M124013T               | M124513T               | M125013T               |
| H 14.5 mm                                     | M123514T               | M124014T               | M124514T               | M125014T               |
| H 17.0 mm                                     | M123517T               | M124017T               | —                      | —                      |
| Conexión                                      | $\varnothing$ 2.82 mm  |                        | $\varnothing$ 3.80 mm  |                        |
|   |                        |                        |                        |                        |


| 1                 | 2                     | 3                    | 4                    | 5                    | 6                    | 7                    | 8                    | 9                    | 10                   | 11                   |
|-------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                   |                       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Fresa lanceo-lada | Fresa                 | Fresa                | Fresa                | * Macho de roscar    | Fresa                | * Macho de roscar    | Fresa                | * Macho de roscar    | Fresa                | * Macho de roscar    |
| —                 | $\varnothing$ 2.35 mm | $\varnothing$ 2.7 mm | $\varnothing$ 3.1 mm | $\varnothing$ 3.5 mm | $\varnothing$ 3.5 mm | $\varnothing$ 4.0 mm | $\varnothing$ 4.0 mm | $\varnothing$ 4.5 mm | $\varnothing$ 4.5 mm | $\varnothing$ 5.0 mm |
| 850 r.p.m         | 850 r.p.m             | 750 r.p.m            | 750 r.p.m            | —                    | 650 r.p.m            | —                    | 550 r.p.m            | —                    | 450 r.p.m            | —                    |

# Oxtein M12







## Soluciones Protésicas

■ Plataforma 2.82 mm  
 ■ Plataforma 3.80 mm

### Análogo

|         | TRANSEPITELIAL  |  | PILAR LOCKX  | 3D  |   |  |  |
|---------|---|--|--|---|---|--|--|
| ■ 41P28 | MUU4R   | MUU4AR   | 9U4  | 41P283D   | MUU4R3D (Transep)   | MUU4AR3D (Transep)   |  |
| ■ 41P38 |   |  |  | 41P383D   |   |  |  |
|         |  | <br>○ | <br>⬡ |  |  | <br>○ | <br>⬡ |

### Tránsfers de impresión

| DIRECTOS A IMPLANTE   |   |   | TRANSEPITELIAL   |  | PILAR LOCKX   |
|---|---|---|--|--|---|
| CC  | CA  |   | CA   |  | CA  |
| ■ 31QCC   | 31QCA   | 31QCA3P   | MUU3CAR  | MUU3CAAR   | 9U3   |
| ■ 31LCC   | 31LCA   | 31LCA3P   |  |  |   |
|  |  |  | <br>○ | <br>⬡ |  |

### Pilares de cicatrización

| Ø 4.0 mm  | Ø 5.0 mm  | Ø 6.0 mm  | TRANSEPITELIAL  |
|---|---|---|---|
| ■ 21Q04H3   | 21Q05H3   | 21Q06H3   | MU1PLN  |
| ■ 21Q04H5   | 21Q05H5   | 21Q06H5   |   |
| ■ 21Q04H7   | 21Q05H7   | 21Q06H7   | MU1CCV  |
| ■ 21L04H3   | 21L05H3   | 21L06H3   |   |
| ■ 21L04H5   | 21L05H5   | 21L06H5   | MU1CVX  |
| ■ 21L04H7   | 21L05H7   | 21L06H7   |   |
|  |  |  |  |

## Unitaria

| ATORNILLADA |                 |         |               |               |                |                 |                           |         |                  |
|-------------|-----------------|---------|---------------|---------------|----------------|-----------------|---------------------------|---------|------------------|
| UCLA        |                 |         | Provisional   |               | Transeptelial  | Transeptelial   | Aditamentos transeptelial |         |                  |
| Calcinable  | Base mecanizada | Titanio | Peek Ø 4.0 mm | Peek Ø 5.5 mm | Recto estándar | Recto anatómico | Calcinable                | Titanio | Provisional Peek |
| 51QCAR      | 51QBH1AR        | 51QTAR  | PK1Q40AR      | PK1Q55AR      | MU1QH1         | MU1QH1A         | MU1CAR                    | MUITAR  | MUIEPKAR         |
|             | 51QBH2AR        |         |               |               | MU1QH2         | MU1QH2A         |                           |         |                  |
|             | 51QBH3AR        |         |               |               | MU1QH3         | MU1QH3A         |                           |         |                  |
|             |                 |         |               |               | MU1QH4         | MU1QH4A         |                           |         |                  |
| 51LCAR      | 51LBH1AR        | 51LTAR  | PK1L40AR      | PK1L55AR      | MU1LH1         | MU1LH1A         |                           |         |                  |
|             | 51LBH2AR        |         |               |               | MU1LH2         | MU1LH2A         |                           |         |                  |
|             | 51LBH3AR        |         |               |               | MU1LH3         | MU1LH3A         |                           |         |                  |
|             |                 |         |               |               | MU1LH4         | MU1LH4A         |                           |         |                  |
|             |                 |         |               |               |                |                 |                           |         |                  |

## Unitaria / Múltiple

| CEMENTADA   |       |       |                |         |         |         |         |         | CEMENTADA ATORNILLADA   |
|-------------|-------|-------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|
| Pilar recto |       |       | Pilar angulado |         |         |         |         |         |                         |
| H1          | H2    | H3    | 15° H2         | 15° H3  | 15° H4  | 25° H2  | 25° H3  | 25° H4  | Pilar gingival continuo |
| 61QH1       | 61QH2 | 61QH3 | 71Q15H2        | 71Q15H3 | 71Q15H4 | 71Q25H2 | 71Q25H3 | 71Q25H4 | PG1Q3540                |
| 61LH1       | 61LH2 | 61LH3 | 71L15H2        | 71L15H3 | 71L15H4 | 71L25H2 | 71L25H3 | 71L25H4 | PG1L4550                |
|             |       |       |                |         |         |         |         |         |                         |

# Oxtein M12

## Soluciones Protésicas

■ Plataforma 2.82 mm  
■ Plataforma 3.80 mm

### Múltiple

| ATORNILLADA |                 |         |               |               |
|-------------|-----------------|---------|---------------|---------------|
| UCLA        |                 |         | Provisional   |               |
| Calcinable  | Base mecanizada | Titanio | Peek Ø 4.0 mm | Peek Ø 5.5 mm |
| 51QCR       | 51QBH1R         | 51QTR   | PK1Q40R       | PK1Q55R       |
|             | 51QBH2R         |         |               |               |
|             | 51QBH3R         |         |               |               |
| 51LCR       | 51LBH1R         | 51LTR   | PK1L40R       | PK1L55R       |
|             | 51LBH2R         |         |               |               |
|             | 51LBH3R         |         |               |               |
|             |                 |         |               |               |

| ATORNILLADA                    |         |         |         |
|--------------------------------|---------|---------|---------|
| H 1 mm                         | H 2 mm  | H 3 mm  | H 4 mm  |
| Transepitelial recto estándar  |         |         |         |
| MU1QH1                         | MU1QH2  | MU1QH3  | MU1QH4  |
| MU1LH1                         | MU1LH2  | MU1LH3  | MU1LH4  |
|                                |         |         |         |
| Transepitelial recto anatómico |         |         |         |
| MU1QH1A                        | MU1QH2A | MU1QH3A | MU1QH4A |
| MU1LH1A                        | MU1LH2A | MU1LH3A | MU1LH4A |
|                                |         |         |         |

| ATORNILLADA                       |          |          |          |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|
| 17° H3                            | 17° H5   | 30° H3   | 30° H5   |
| Transepitelial angulado estándar  |          |          |          |
| MU1Q17H3                          | MU1Q17H5 | MU1Q30H3 | MU1Q30H5 |
| MU1L17H3                          | MU1L17H5 | MU1L30H3 | MU1L30H5 |
|                                   |          |          |          |
| Transepitelial angulado anatómico |          |          |          |
| MU1Q173A                          | MU1Q175A | MU1Q303A | MU1Q305A |
| MU1L173A                          | MU1L175A | MU1L303A | MU1L305A |
|                                   |          |          |          |

| ATORNILLADA                  |         |                  |
|------------------------------|---------|------------------|
| Aditamentos transepiteliales |         |                  |
| Calcinable                   | Titanio | Provisional Peek |
| MU1CR                        | MU1TR   | MU1IEPKR         |
|                              |         |                  |



## Sobredentadura

| PILAR DE BOLA |        |       | RETENCIONES |      |      |      |
|---------------|--------|-------|-------------|------|------|------|
| 81QH1         | 81QH25 | 81QH4 | 8RAM        | 8ROR | 8RCM | 8RTF |
| 81LH1         | 81LH25 | 81LH4 |             |      |      |      |
|               |        |       |             |      |      |      |

| PILAR LOCX |       |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|
| 91H05Q     | 91H2Q | 91H3Q | 91H4Q | 91H5Q |
| 91H05L     | 91H2L | 91H3L | 91H4L | 91H5L |
|            |       |       |       |       |

| RETENCIONES |                     |                           |                           |                            |                          |                            |                            |                             |                           |
|-------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
|             |                     |                           | Divergen hasta 10°        |                            |                          |                            | Divergen hasta 20°         |                             |                           |
| Set (2 Uds) | Espaciador (4 Uds.) | Capsula metálica (4 Uds.) | Ret. Negra 0 Lbs. (4 Uds) | Ret. Azul 1.5 Lbs. (4 Uds) | Ret. Rosa 3 Lbs. (4 Uds) | Ret. Blanca 5 Lbs. (4 Uds) | Ret. Roja 1.5 Lbs. (4 Uds) | Ret. Naranja 2 Lbs. (4 Uds) | Ret. Verde 4 Lbs. (4 Uds) |
| 9RPP2       | 9UE                 | 9RCM                      | 9R00L                     | 9R15S                      | 9R30M                    | 9R50H                      | 9R15A                      | 9R20A                       | 9R40A                     |
|             |                     |                           |                           |                            |                          |                            |                            |                             |                           |

## CAD CAM

| SCAN BODY       |                |                 |         |               |        | INTERFASE          |          |                  |        |
|-----------------|----------------|-----------------|---------|---------------|--------|--------------------|----------|------------------|--------|
| Longitud 8.5 mm | Longitud 10 mm | Transepitelial  |         |               |        | Directo a implante |          | A transepitelial |        |
|                 |                | Longitud 8.5 mm |         | Longitud 10mm |        |                    |          |                  |        |
| CL3540I         | CL3540         | CLMURI          | CLMUARI | CLMUR         | CLMUAR | CIM12QR            | CIM12QAR | CIMUR            | CIMUAR |
| CL4550I         | CL4550         |                 |         |               |        | CIM12LR            | CIM12LAR |                  |        |
|                 |                |                 |         |               |        |                    |          |                  |        |

# Oxtein M12







## Soluciones Protésicas

■ Plataforma 2.82 mm  
 ■ Plataforma 3.80 mm

### Unitaria Atornillada Angulada M12

| LLAVE   |   |
|---------|---|
| IP01001 |  |

| TORNILLOS              |   |                     |   |
|------------------------|---|---------------------|---|
| IP02025 (Tor. Clínica) |  | IP02026 (Tor. Lab.) |  |
| IP02009 (Tor. Clínica) |  | IP02010 (Tor. Lab.) |  |

| CILÍNDRIO CALCINABLE  |   |   |
|---|---|---|
| 10°   | 20°   | 30°   |
| IP07101   | IP07099   | IP07097   |
| IP07134   | IP07132   | IP07130   |
|  |  |  |
|  |  |  |

| CHIMENEA CALCINABLE (SOBRECOLIDADO O COLADO + SOLDADURA)                            |   |  | CHIMENEA CALCINABLE (COLADO + CEMENTADO)  |   |   |
|---|---|--|---|---|---|
| 10°   | 20°   | 30°  | 10°   | 20°   | 30°   |
| IP04088   | IP04087   | IP04086  | IP04061   | IP04060   | IP04059   |
|  |  |  |  |  |  |
| Base Cromo Cobalto  |   |  | Base T1   |   |   |
| IP03070   |   |  | IP03068   |   |   |
|  |   |  |  |   |   |
|  |   |  |  |   |   |







### Múltiple Atornillada Angulada M12










| LLAVE   |   |
|---------|---|
| IP01001 |  |

| TORNILLOS              |   |                     |   |
|------------------------|---|---------------------|---|
| IP02025 (Tor. Clínica) |  | IP02026 (Tor. Lab.) |  |
| IP02009 (Tor. Clínica) |  | IP02010 (Tor. Lab.) |  |

## Múltiple Atornillada Angulada M12

- Plataforma 2.82 mm
- Plataforma 3.80 mm

| CILÍNDRO CALCINABLE   |   |   |
|---|---|---|
| 10°   | 20°   | 30°   |
| <span style="color: blue;">■</span> IPO7102                                       | IPO7100   | IPO7098   |
| <span style="color: purple;">■</span> IPO7135                                     | IPO7133   | IPO7131   |
|  |  |  |
|  |  |  |







| CHIMENEA CALCINABLE<br>(SOBRECOLADO O COLADO + SOLDADURA)                         |   |  | CHIMENEA CALCINABLE<br>(COLADO + CEMENTADO)   |   |   |
|---|---|--|---|---|---|
| 10°   | 20°   | 30°  | 10°   | 20°   | 30°   |
| IPO4088   | IPO4087   | IPO4086  | IPO4061   | IPO4060   | IPO4059   |
|  |  |  |  |  |  |
| Base Cromo Cobalto  |   |  | Base TI   |   |   |
| IPO3071   |   |  | IPO3069   |   |   |
|  |   |  |  |   |   |
|  |   |  |  |   |   |

## Múltiple Atornillada para Transepitelial M12

| LLAVE   |   |
|---------|---|
| IPO1001 |  |

4.8

| TORNILLOS                 |   |                        |   |
|---------------------------|---|------------------------|---|
| IPO2003<br>(Tor. Clínica) |  | IPO2004<br>(Tor. Lab.) |  |

| CILÍNDRO CALCINABLE   |   |   |
|---|---|---|
| 10°   | 20°   | 30°   |
| IPO7009   | IPO7006   | IPO7003   |
|  |  |  |
|  |  |  |

4.8

4.8

| CHIMENEA CALCINABLE<br>(SOBRECOLADO O COLADO + SOLDADURA)                           |   |  | CHIMENEA CALCINABLE<br>(COLADO + CEMENTADO)   |   |   |
|---|---|--|---|---|---|
| 10°   | 20°   | 30°  | 10°   | 20°   | 30°   |
| IPO4010   | IPO4006   | IPO4002  | IPO4012   | IPO4008   | IPO4004   |
|  |  |  |  |  |  |
| Base Cromo Cobalto  |   |  | Base TI   |   |   |
| IPO3008   |   |  | IPO3009   |   |   |
|  |   |  |  |   |   |
|  |   |  |  |   |   |

# Oxtein M8

El implante M8 tiene una altura de cuello de 1.8 mm diseñada para optimizar la estética y el perfil de emergencia, lo que le permite que el sellado gingival se produzca simultáneamente a la integración ósea gracias al contacto íntimo directo del cuello del implante con los tejidos blandos.

## Titanio

Grado IV cold worked.

## Tratamiento superficial Oxigenna®

“Surface argón system”.

## Conexión

Cono morse 8° octógono interno.

## Plataformas

Ø 4.8 mm.

Ø 6.5 mm.



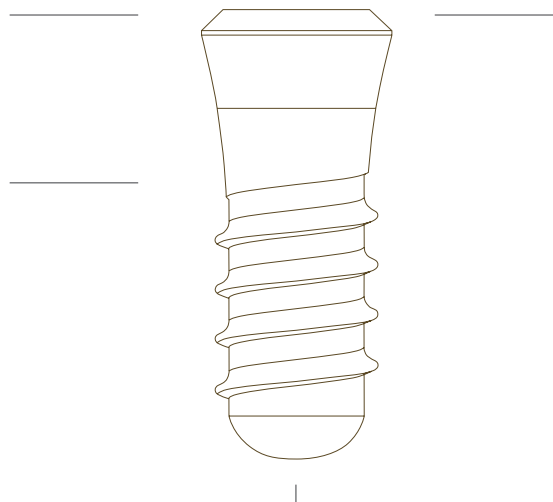
## Hombro de 45°

Distribución óptima de la carga.

## Conexión octogonal interna cono morse

Garantía de flexibilidad y reposicionamiento preciso de la prótesis con distribución uniforme de la carga y uniones estables entre el implante y aditamento protésico.

## Ápice atraumático



## Cuello pulido de 1.8 mm









Permite un manejo flexible del tejido respetando el principio de ancho biológico.

## Transportador 3 en 1

1. Transportador.
2. Tránsfer de impresión para cubeta cerrada.
3. Pilar tallable o fresable para cementar o cemento-atornillar con codificación de color identificativo del diámetro del implante.



| REFERENCIAS SISTEMA TRANSPORTADOR 3 EN 1 |  |            |            |   |
|--|--|------------|------------|---|
| Ø vs H                                   | ■ Ø 3.3 mm   | ■ Ø 4.1 mm | ■ Ø 4.8 mm | ■ Ø 4.8 mm  |
| H 6.0 mm                                 | —  | M84106ST   | M84806ST   | M84806MT  |
| H 8.0 mm                                 | M83308ST   | M84108ST   | M84808ST   | M84808MT  |
| H 10.0 mm                                | M83310ST   | M84110ST   | M84810ST   | M84810MT  |
| H 12.0 mm                                | M83312ST   | M84112ST   | M84812ST   | M84812MT  |
| H 14.0 mm                                | M83314ST   | M84114ST   | M84814ST   | —   |
| H 16.0 mm                                | M83316ST   | M84116ST   | —          | —   |
| Conexión                                 | Ø 4.8 mm   |            |            | Ø 6.5 mm  |
|  |  |            |            |  |

| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fresa lanceo-lada   | Fresa   | Fresa   | * Macho de roscar   | Fresa   | * Macho de roscar   | Fresa   | * Macho de roscar   |
| —   | Ø 2.2 mm  | Ø 2.8 mm  | Ø 3.3 mm  | Ø 3.5 mm  | Ø 4.1 mm  | Ø 4.2 mm  | Ø 4.8 mm  |
| 850 r.p.m   | 850 r.p.m   | 750 r.p.m   | —   | 650 r.p.m   | —   | 450 r.p.m   | —   |

# Oxtein M8

## Soluciones Protésicas

Plataforma 4.8 mm  
Plataforma 6.5 mm

### Análogos

|     | SYN   | PILAR LOCKX   | 3D  |   |
|-----|---|---|---|---|
| 4.8 | 42SYNR  | 9U4   | 42P483D   | 42SYNR3D (SYN)  |
| 6.5 | 42SYNM  |   | 42P653D   | 42SYNM3D (SYN)  |
|     |  |  |  |  |

### Tránsfer de impresión

|     | DIRECTOS A IMPLANTE   |  | TORNILLO TRÁNSFER SYN   | PILAR LOCKX   |
|-----|---|--|---|---|
|     | CC  | CA   | CA  | CA  |
| 4.8 | 3248CC  | 3248CA   | 32SYN48   | 9U3   |
| 6.5 | 3265CC  | 3265CA   | 32SYN65   |   |
|     |  |  |  |  |

### Pilares de cicatrización

|     | TAPÓN PILAR SYN   |   |
|-----|---|---|
| 4.8 | 2248H1  | 2SYN48  |
| 4.8 | 2248H2  |   |
| 4.8 | 2248H3  |   |
| 4.8 | 2248H4  |   |
| 6.5 | 2265H1  | 2SYN65  |
| 6.5 | 2265H2  |   |
| 6.5 | 2265H3  |   |
| 6.5 | 2265H4  |   |
|     |  |  |

**Unitaria**

| ATORNILLADA |   |   |  |   |
|-------------|---|---|--|---|
| UCLA        |   | SYN   |  | CALCINABLES SYN   |
| Calcinable  | Base mecanizada   |   |  |   |
| 4.8         | 5248CAR   | 5248BAR   | SYN481P  | 5SYNCARR  |
|             |   |   | SYN483P  |   |
| 6.5         | 5265CAR   | 5265BAR   | SYN653P  | 5SYNCARM  |
|             |   |   |  |   |
|             |  |  |  |  |

**Unitaria / Múltiple**

| CEMENTADA   |   |   |   |   |   |   |
|-------------|---|---|---|---|---|---|
| Pilar recto |   |   | Pilar angulado  |   |   |   |
| Pilar       | Calcinable hombro recto   |   | 15°   | 20°   | Calcinable hombro angulado  |   |
| 4.8         | 6248  | 6248CAR   | 6248CR  | 724815  | 724820  | 7248CANG  |
| 6.5         | 6265  | 6265CAR   | 6265CR  | 726515  | 726520  | 7265CANG  |
|             |  |  |  |  |  |  |
|             |  |  |  |  |  |  |

# Oxtein M8

## Soluciones Protésicas






Plataforma 4.8 mm  
Plataforma 6.5 mm

### Múltiple

| ATORNILLADA |  |   |  |   |
|-------------|--|---|--|---|
| UCLA        |  | SYN   | Calcinables SYN  |   |
| Calcinable  | Base mecanizada  |   |  |   |
| 4.8         | 5248CR   | 5248BR  | SYN481P  | 5SYNCRR   |
|             |  |   | SYN483P  |   |
| 6.5         | 5265CR   | 5265BR  | SYN653P  | 5SYNCRM   |
|             |  |  |  |  |

### Sobredentadura

| PILAR DE BOLA |   |   |   |   |   |
|---------------|---|---|---|---|---|
| H1            | H2  | H3  | Retenciones   |   |   |
| 4.8           | 8248H1  | 8248H2  | 8248H3  | 82RCM   | 82RTF   |
|               |  |  |  |  |  |

| PILAR LOCX® |   |   |   |   |   |
|-------------|---|---|---|---|---|
| H1          | H2  | H3  | H4  | H5  |   |
| 4.8         | 9248H1  | 9248H2  | 9248H3  | 9248H4  | 9248H5  |
|             |  |  |  |  |  |



| RETENCIONES   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
|   |   |   | Divergen hasta 10°  |   |   |  | Divergen hasta 20°  |   |   |
| Set (2 Uds)   | Espaciador (4 Uds.)   | Cápsula metálica (4 Uds.)   | Ret. Negra 0 Lbs. (4 Uds)   | Ret. Azul 1.5 Lbs. (4 Uds)  | Ret. Rosa 3 Lbs. (4 Uds)  | Ret. Blanca 5 Lbs. (4 Uds)   | Ret. Roja 1.5 Lbs. (4 Uds)  | Ret. Naranja 2 Lbs. (4 Uds)   | Ret. Verde 4 Lbs. (4 Uds)   |
| 9RPP2   | 9UE   | 9RCM  | 9R00L   | 9R15S   | 9R30M   | 9R50H  | 9R15A   | 9R20A   | 9R40A   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## CAD CAM

| SCAN BODY   |   |   |   | INTERFASE  |   |   |
|---|---|---|---|--|---|---|
| Longitud 8.5 mm   | Longitud 10 mm  | SYN   |   | Directo a implante   |   | SYN   |
|   |   | Longitud 8.5 mm   | Longitud 10 mm  |  |   |   |
| 4.8<br>CL48I  | CL48  | CLSYN48I  | CLSYN48   | CIM8SR   | CIM8SAR   | CISYNSR   |
| 6.5<br>CL65I  | CL65  | CLSYN65I  | CLSYN65   | CIM8MR   | CIM8MAR   | CISYNMR   |
|  |  |  |  |  |  |  |




# Oxteia M8

## Soluciones Protésicas

Plataforma 4.8 mm  
Plataforma 6.5 mm

### Unitaria Atornillada Angulada M8

| LLAVE   |   |
|---------|---|
| IP01001 |  |

| TORNILLOS |                           |   |   |   |
|-----------|---------------------------|---|---|---|
| 4.8       | IP02011<br>(Tor. Clínica) |  | IP02012<br>(Tor. Lab.)  |  |
|           | SYN                       | IP02013<br>(Tor. Clínica)   |  | IP02014<br>(Tor. Lab.)  |


| CILÍNDRICO CALCINABLE   |   |   |
|---|---|---|
| 10°   | 20°   | 30°   |
| IP07050   | IP07035   | IP07020   |
| IP07052   | IP07037   | IP07022   |
|  |  |  |
|  |  |  |

| CHIMENEA CALCINABLE<br>(COLADO + CEMENTADO)   |   |   |
|---|---|---|
| 10°   | 20°   | 30°   |
| IP04061   | IP04060   | IP04059   |
|  |  |  |
| <b>Base Ti</b>  |   |   |
| IP03016   |   |   |
|  |   |   |
|  |   |   |

Plataforma 4.8 mm  
Plataforma 6.5 mm

## Múltiple Atornillada Angulada M8

| LLAVE   |   |
|---------|---|
| IP01001 |  |

| TORNILLOS |                           |   |   |   |
|-----------|---------------------------|---|---|---|
| 4.8       | IP02011<br>(Tor. Clínica) |  | IP02012<br>(Tor. Lab.)  |  |
|           | SYN                       | IP02013<br>(Tor. Clínica)   |  | IP02014<br>(Tor. Lab.)  |

| CILÍNDRIO CALCINABLE  |   |   |
|---|---|---|
| 10°   | 20°   | 30°   |
| IP07051   | IP07036   | IP07021   |
| IP07053   | IP07038   | IP07023   |
|  |  |  |
|  |  |  |

| CHIMENEA CALCINABLE<br>(COLADO + CEMENTADO)   |   |   |
|---|---|---|
| 10°   | 20°   | 30°   |
| IP04061   | IP04060   | IP04059   |
|  |  |  |
| <b>Base Ti</b>  |   |   |
| IP03017   |   |   |
|  |   |   |
|  |   |   |

# Oxtein L6

Especialmente diseñado para obtener una óptima estabilidad primaria en huesos de baja densidad. Su perfil de rosca ha sido diseñado para simular un expansor óseo, con la finalidad de compactar el hueso en todo su perímetro. Su doble espira reduce las vueltas de inserción y minimiza el riesgo de sobrecalentamiento en el hueso.

**Titanio**

Grado IV cold worked.

**Tratamiento superficial Oxigenna®**

“Surface argón system”.

**Conexión**

Hexágono externo.

**Plataformas**

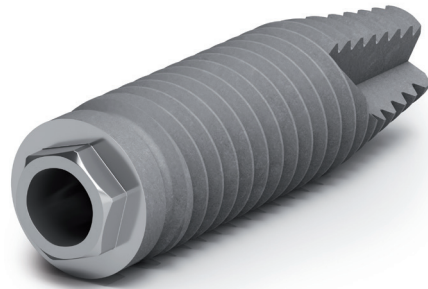
Ø 3.3 mm

Ø 4.1 mm

Ø 5.0 mm.

**Tornillo de cierre**

Incluido y codificado por color.



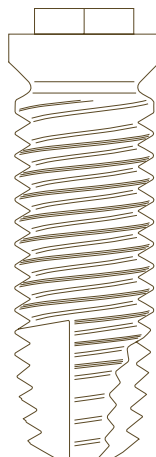
**Conexión hexagonal externa**

2.7 x 0.7 en plataformas 4.1 y 5.0

**Doble espira activa**

Facilidad de inserción.

**Apice radial y autorroscante con forma helicoidal**



**Tratamiento superficial hasta la plataforma**



**Morfología cilíndrica**

## Transportador 3 en 1

1. Transportador.
2. Transfer de impresión para cubeta cerrada.
3. Pilar tallable o fresable para cementar o cemento-atornillar con codificación de color identificativo del diámetro del implante.



| REFERENCIAS SISTEMA TRANSPORTADOR |   |   |             |   |
|-----------------------------------|---|---|-------------|---|
| Ø vs H                            | ■ Ø 3.3 mm  | ■ Ø 3.75 mm   | ■ Ø 4.25 mm | ■ Ø 5.0 mm  |
| H 6.0 mm                          | —   | L63706T   | L64206T     | L65006T   |
| H 8.5 mm                          | L63308T   | L63708T   | L64208T     | L65008T   |
| H 10.0 mm                         | L63310T   | L63710T   | L64210T     | L65010T   |
| H 11.5 mm                         | L63311T   | L63711T   | L64211T     | L65011T   |
| H 13.0 mm                         | L63313T   | L63713T   | L64213T     | L65013T   |
| H 14.5 mm                         | L63314T   | L63714T   | L64214T     | —   |
| Plataforma<br>Conexión            | Ø 3.3 mm  | Ø 4.1 mm  |             | Ø 5.0 mm  |
|                                   |  |  |             |  |

| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fresa lanceo-<br>lada   | Fresa   | Fresa   | Fresa   | Fresa   | Fresa   | Fresa   | Fresa   |
| —   | Ø 2.3 mm  | Ø 2.75 mm   | Ø 3.1 mm  | Ø 3.6 mm  | Ø 4.1 mm  | Ø 4.4 mm  | Ø 4.8 mm  |
| 850<br>r.p.m  | 850<br>r.p.m  | 750<br>r.p.m  | 750<br>r.p.m  | 650<br>r.p.m  | 550<br>r.p.m  | 450<br>r.p.m  | 450<br>r.p.m  |

# Oxtein N6

**Su geometría cónica autorroscante asegura una óptima estabilidad primaria facilitando los protocolos de carga inmediata.**

**Titanio**

Grado IV cold worked.

**Tratamiento superficial Oxigenna®**

“Surface argón system”.

**Conexión**

Hexágono externo.

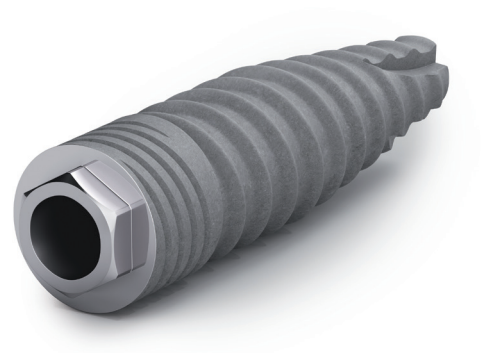
**Plataformas**

Ø 4.1 mm

Ø 5.0 mm.

**Tornillo de cierre**

Incluido y codificado por color.



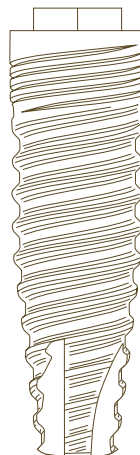
**Conexión hexagonal externa**

2.7 x 0.7 en todas las plataformas.

**Tratamiento superficial hasta la plataforma**

**Ápice cónico y autorroscante con forma helicoidal**

Óptima inserción del implante y anclaje en el hueso.



**Microespiras coronales**

Para obtener una mayor superficie de contacto con el hueso.

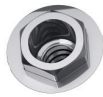
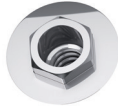
**Morfología cónica**

Mayor estabilidad primaria.

## Transportador 3 en 1

Transportador - Tránsfer de impresión para cubeta cerrada  
Pilar tallable para cementar con codificación de color identificativo del diámetro del implante.



| REFERENCIAS SISTEMA TRANSPORTADOR |  |            |   |
|-----------------------------------|--|------------|---|
| Ø vs H                            | ■ Ø 3.5 mm   | ■ Ø 4.0 mm | ■ Ø 5.0 mm  |
| H 6.0 mm                          | —  | N64006T    | N65006T   |
| H 8.5 mm                          | N63508T  | N64008T    | N65008T   |
| H 10.0 mm                         | N63510T  | N64010T    | N65010T   |
| H 11.5 mm                         | N63511T  | N64011T    | N65011T   |
| H 13.0 mm                         | N63513T  | N64013T    | N65013T   |
| H 14.5 mm                         | N63514T  | N64014T    | —   |
| Plataforma Conexión               | Ø 4.1 mm   |            | Ø 5.0 mm  |
|                                   |  |            |  |












| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7  | 8   | 9   | 10  |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fresa lanceo-<br>lada   | Fresa   | Fresa   | Fresa   | * Macho<br>de roscar  | Fresa   | * Macho<br>de roscar   | Fresa<br>intermedia   | Fresa<br>final  | * Macho<br>de roscar  |
| —   | Ø<br>2.35 mm  | Ø<br>2.7 mm   | Ø<br>3.1 mm   | Ø<br>3.5 mm   | Ø<br>3.5 mm   | Ø<br>4.0 mm  | Ø<br>4.0 mm   | Ø<br>4.5 mm   | Ø<br>5.0 mm   |
| 850<br>r.p.m  | 850<br>r.p.m  | 750<br>r.p.m  | 750<br>r.p.m  | —   | 650<br>r.p.m  | —  | 550<br>r.p.m  | 450<br>r.p.m  | —   |

# Conexión externa: Oxtein L6 y Oxtein N6 Soluciones Protésicas








Plataforma 3.3 mm  
Plataforma 4.1 mm  
Plataforma 5.0 mm

**Nota:**  
La plataforma 3.3 sólo está disponible para Oxtein L6



## Análogos

|     | TRANSEPITELIAL  |   | PILAR LOCX®   | 3D   |   |   |   |
|-----|---|---|---|--|---|---|---|
| 3.3 | 4EP33   | MUU4R   | MUU4AR  | 9U4  | 4EP333D   | MUU4R3D (Transep)   | MUU4AR3D (Transep)  |
| 4.1 | 4EP41   |   |   |  | 4EP413D   |   |   |
| 5.0 | 4EP50   | —   | —   | —  | 4EP503D   | —   | —   |
|     |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   |  |  |  |   |  |  |

## Transfer de impresión









|     | DIRECTOS A IMPLANTE   |   | TRANSEPITELIAL   |   | PILAR LOCX®   |
|-----|---|---|--|---|---|
|     | CC  | CA  | CA   |   | CA  |
| 3.3 | 3E33CC  | 3E33CA  | MUU3CAR  | MUU3CAAR  | 9U3   |
| 4.1 | 3E41CC  | 3E41CA  | —  | —   |   |
| 5.0 | 3E50CC  | 3E50CA  | —  | —   | —   |
|     |  |  |  |  |  |
|     |   |   |  |  |   |

## Pilares de cicatrización

|     |   | TRANSEPITELIAL  |
|-----|---|---|
| 3.3 | 2E33H3  | MUIEPLN   |
| 3.3 | 2E33H5  |   |
| 3.3 | 2E33H7  |   |
| 4.1 | 2E41H3  |   |
| 4.1 | 2E41H5  |   |
| 4.1 | 2E41H7  |   |
| 5.0 | 2E50H3  |   |
| 5.0 | 2E50H5  |   |
|     |  |  |



## Unitaria

| ATORNILLADA |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UCLA        |                 |   | Provisional   | Transepitelial  |   |   |   |   |   |
| Calcinable  | Base mecanizada | Titanio   |   | Recto   | Calcinable  | Titanio   | Provisional Peek  |   |   |
| 3.3         | 5E33CAR         | 5E33BAR   | 5E33TAR   | PKE33AR   | MUE33H2   | MUIECAR   | MUIETAR   | MUIEPKAR  |   |
|             |                 |   |   |   | MUE33H3   |   |   |   |   |
|             |                 |   |   |   | MUE33H4   |   |   |   |   |
| 4.1         | 5E41CAR         | 5E41BAR   | 5E41TAR   | PKE41AR   | MUE41H2   |   |   |   |   |
|             |                 |   |   |   | MUE41H3   |   |   |   |   |
| 5.0         | 5E50CAR         |   |   |   | MUE41H4   |   |   |   |   |
|             |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Unitaria / Múltiple

| CEMENTADA   |   |   |   |   |
|-------------|---|---|---|---|
| Pilar recto |   | Pilar angulado  |   |   |
| H2 mm       | H4 mm   | 15°   | 25°   |   |
| 3.3         | 6E33H2  | 6E33H4  | 7E3315  | 7E3325  |
| 4.1         | 6E41H2  | 6E41H4  | 7E4115  | 7E4125  |
| 5.0         |  |  |  |  |

# Conexión externa: Oxtein L6 y Oxtein N6 Soluciones Protésicas

## Múltiple

| ATORNILLADA   |                 |         |             |
|---------------|-----------------|---------|-------------|
| UCLA          |                 |         | Provisional |
| Calcinable    | Base mecanizada | Titanio |             |
| 3.3<br>5E33CR | 5E33BR          | 5E33TR  | PKE33R      |
| 4.1<br>5E41CR | 5E41BR          | 5E41TR  | PKE41R      |
| 5.0<br>5E50CR |                 |         |             |
|               |                 |         |             |
|               |                 |         |             |
|               |                 |         |             |





| ATORNILLADA          |         |         |
|----------------------|---------|---------|
| Transepitelial recto |         |         |
| H2 mm                | H3 mm   | H4 mm   |
| 3.3<br>MUE33H2       | MUE33H3 | MUE33H4 |
| 4.1<br>MUE41H2       | MUE41H3 | MUE41H4 |
| 5.0                  |         |         |
|                      |         |         |
|                      |         |         |
|                      |         |         |

| ATORNILLADA             |         |
|-------------------------|---------|
| Transepitelial angulado |         |
| 17°                     | 30°     |
| 4.1<br>5.0<br>MUE4117   | MUE4130 |
|                         |         |
|                         |         |

| ATORNILLADA                  |         |                  |
|------------------------------|---------|------------------|
| Aditamentos transepiteliales |         |                  |
| Calcinable                   | Titanio | Provisional Peek |
| 3.3<br>4.1<br>5.0<br>MUIEQR  | MUIETR  | MUIEPR           |
|                              |         |                  |
|                              |         |                  |





















## Sobredentadura

| PILAR DE BOLA        |        | RETENCIONES |      |      |      |
|----------------------|--------|-------------|------|------|------|
| H2 mm                | H4 mm  | 8RAM        | 8ROR | 8RCM | 8RTF |
| 4.1<br>5.0<br>8E41H2 | 8E41H4 |             |      |      |      |
|                      |        |             |      |      |      |

| PILAR LOCX® |   |   |   |   |   |   |
|-------------|---|---|---|---|---|---|
| H1          | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |   |
| 3.3         | 9E33H1  | 9E33H2  | 9E33H3  | 9E33H4  | 9E33H5  |   |
| 4.1         | 9E41H1  | 9E41H2  | 9E41H3  | 9E41H4  | 9E41H5  | 9E41H6  |
|             |  |  |  |  |  |  |

| RETENCIONES  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
|  |   |   | Divergen hasta 10°  |   |   |  | Divergen hasta 20°  |   |   |
| Set (2 Uds)  | Espaciador (4 Uds.)   | Cápsula metálica (4 Uds.)   | Ret. Negra 0 Lbs. (4 Uds)   | Ret. Azul 1.5 Lbs. (4 Uds)  | Ret. Rosa 3 Lbs. (4 Uds)  | Ret. Blanca 5 Lbs. (4 Uds)   | Ret. Roja 1.5 Lbs. (4 Uds)  | Ret. Naranja 2 Lbs. (4 Uds)   | Ret. Verde 4 Lbs. (4 Uds)   |
| 9RPP2  | 9UE   | 9RCM  | 9R00L   | 9R15S   | 9R30M   | 9R50H  | 9R15A   | 9R20A   | 9R40A   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## CAD CAM

| SCAN BODY       |   |   |   |   |   | INTERFASE   |   |   |   |   |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Longitud 8.5 mm | Longitud 10 mm  | Transepitelial  |   |   |   | Directo a implante  |   | Transepitelial  |   |   |
|                 |   | Longitud 8.5 mm   |   | Longitud 10 mm  |   |   |   |   |   |   |
| 3.3             | CL33I   | CL33  | CLMURI  | CLMUARI   | CLMUR   | CLMUAR  | CIE33R  | CIE33AR   | CIMUR   | CIMUAR  |
| 4.1             | CL4150I   | CL4150  |   |   |   |   | CIE41R  | CIE41AR   |   |   |
| 5.0             |   |   |   |   |   |   | CIE50R  | CIE50AR   |   |   |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |







# Conexión externa: Oxtein L6 y Oxtein N6 Soluciones Protésicas

## Unitaria Atornillada Angulada L6 y N6 [N6 sólo disponible en 4,1 y 5.0]

| LLAVE   |   |
|---------|---|
| IPO1001 |  |

3.3  
4.1y5.0

| TORNILLOS              |  |                     |   |
|------------------------|--|---------------------|---|
| IPO2035 (Tor. Clínica) |  | IPO2036 (Tor. Lab.) |  |
| IPO2001 (Tor. Clínica) |  | IPO2002 (Tor. Lab.) |  |

| CILÍNDRIO CALCINABLE  |   |   |
|---|---|---|
| 10°   | 20°   | 30°   |
| IPO7140   | IPO7138   | IPO7136   |
| IPO7007   | IPO7004   | IPO7001   |
| IPO7065   | IPO7063   | IPO7061   |
|  |  |  |
|  |  |  |

4.1

| CHIMENEA CALCINABLE (SOBRECOLIDADO O COLADO + SOLDADURA)                            |   |  | CHIMENEA CALCINABLE (COLADO + CEMENTADO)  |   |   |
|---|---|--|---|---|---|
| 10°   | 20°   | 30°  | 10°   | 20°   | 30°   |
| IPO4009   | IPO4005   | IPO4001  | IPO4020   | IPO4019   | IPO4018   |
|  |  |  |  |  |  |
| Base Cromo Cobalto  |   |  | Base Ti   |   |   |
| IPO3003   |   |  | IPO3005   |   |   |
|  |   |  |  |   |   |
|  |   |  |  |   |   |







## Múltiple Atornillada Angulada L6 y N6 [N6 sólo disponible en 4,1 y 5.0]

| LLAVE   |   |
|---------|---|
| IPO1001 |  |

3.3  
4.1y5.0

| TORNILLOS              |  |                     |   |
|------------------------|--|---------------------|---|
| IPO2035 (Tor. Clínica) |  | IPO2036 (Tor. Lab.) |  |
| IPO2001 (Tor. Clínica) |  | IPO2002 (Tor. Lab.) |  |


### Múltiple Atornillada Angulada L6 y N6 (N6 sólo disponible en 4,1 y 5,0)







| CILÍNDRO CALCINABLE   |   |   |
|---|---|---|
| 10°   | 20°   | 30°   |
| 3.3 IPO7141   | IPO7139   | IPO7137   |
| 4.1 IPO7008   | IPO7005   | IPO7002   |
| 5.0 IPO7066   | IPO7064   | IPO7062   |
|  |  |  |
|  |  |  |

| CHIMENEA CALCINABLE (SOBRECOLIDADO O COLADO + SOLDADURA)                          |   |  | CHIMENEA CALCINABLE (COLADO + CEMENTADO)  |   |   |
|---|---|--|---|---|---|
| 10°   | 20°   | 30°  | 10°   | 20°   | 30°   |
| IPO4009   | IPO4005   | IPO4001  | IPO4011   | IPO4007   | IPO4003   |
|  |  |  |  |  |  |
| Base Cromo Cobalto  |   |  | Base TI   |   |   |
| 4.1 IPO3004   |   |  | IPO3006   |   |   |
|  |   |  |  |   |   |
|  |   |  |  |   |   |

### Múltiple Atornillada para Transeptial L6 y N6

| LLAVE   |   |
|---------|---|
| IPO1001 |  |

| TORNILLOS                  |   |                     |   |
|----------------------------|---|---------------------|---|
| 4.8 IPO2003 (Tor. Clínica) |  | IPO2004 (Tor. Lab.) |  |

| CILÍNDRO CALCINABLE   |   |   |
|---|---|---|
| 10°   | 20°   | 30°   |
| 4.8 IPO7009   | IPO7006   | IPO7003   |
|  |  |  |
|  |  |  |

| CHIMENEA CALCINABLE (SOBRECOLIDADO O COLADO + SOLDADURA)                            |   |  | CHIMENEA CALCINABLE (COLADO + CEMENTADO)  |   |   |
|---|---|--|---|---|---|
| 10°   | 20°   | 30°  | 10°   | 20°   | 30°   |
| 4.8 IPO4010   | IPO4006   | IPO4002  | IPO4012   | IPO4008   | IPO4004   |
|  |  |  |  |  |  |
| Base Cromo Cobalto  |   |  | Base TI   |   |   |
| 4.8 IPO3008   |   |  | IPO3009   |   |   |
|  |   |  |  |   |   |
|  |   |  |  |   |   |

# Oxtein L35

Especialmente diseñado para obtener una óptima estabilidad primaria en huesos de baja densidad. Su perfil de rosca ha sido diseñado para simular un expansor óseo, con la finalidad de compactar el hueso en todo su perímetro. Su doble espira reduce las vueltas de inserción y minimiza el riesgo de sobrecalentamiento en el hueso.

**Titanio**

Grado V ELI-2.

**Tratamiento superficial Oxigena®**

“Surface argón system”.

**Conexión**

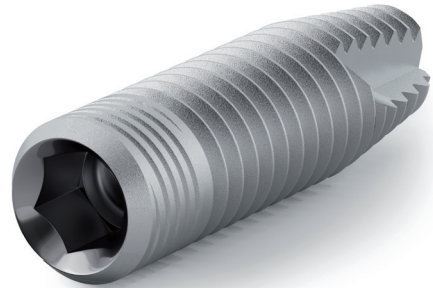
Hexágono interno.

**Plataformas**

Ø 3.5 mm.

**Tornillo de cierre**

Incluido y codificado por color.



**Conexión hexagonal interna**

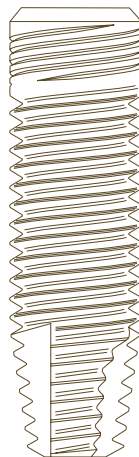


**Doble espira activa**

Facilidad de inserción.



**Apice radial y autorroscante con forma helicoidal**



**Platform Switching**

Respeto del ancho biológico.



**Microespiras coronales**

Para obtener una mayor superficie de contacto con el hueso.



**Morfología cilíndrica**



## Transportador 3 en 1

1. Transportador.
2. Transfer de impresión para cubeta cerrada.
3. Pilar tallable o fresable para cementar o cemento-atornillar con codificación de color identificativo del diámetro del implante.












| REFERENCIAS SISTEMA TRANSPORTADOR |   |             |             |            |
|-----------------------------------|---|-------------|-------------|------------|
| Ø vs H                            | ■ Ø 3.3 mm  | ■ Ø 3.75 mm | ■ Ø 4.25 mm | ■ Ø 5.0 mm |
| H 6.0 mm                          | —   | L353706T    | L354206T    | L355006T   |
| H 8.5 mm                          | L353308T  | L353708T    | L354208T    | L355008T   |
| H 10.0 mm                         | L353310T  | L353710T    | L354210T    | L355010T   |
| H 11.5 mm                         | L353311T  | L353711T    | L354211T    | L355011T   |
| H 13.0 mm                         | L353313T  | L353713T    | L354213T    | L355013T   |
| H 14.5 mm                         | L353314T  | L353714T    | L354214T    | —          |
| Plataforma<br>Conexión            | Ø 3.5 mm  |             |             |            |
|                                   |  |             |             |            |

| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fresa lanceo-lada   | Fresa   | Fresa   | Fresa   | Fresa   | Fresa   | Fresa   | Fresa   |
| —   | Ø 2.3 mm  | Ø 2.75 mm   | Ø 3.1 mm  | Ø 3.6 mm  | Ø 4.1 mm  | Ø 4.4 mm  | Ø 4.8 mm  |
| 850 r.p.m   | 850 r.p.m   | 750 r.p.m   | 750 r.p.m   | 650 r.p.m   | 550 r.p.m   | 450 r.p.m   | 450 r.p.m   |









# Conexión interna: Oxtein L35 Soluciones Protésicas

Plataforma 3.5 mm



## Análogos

|     | TRANSEPITELIAL  |  | PILAR LOCKX®   | 3D   |   |  |  |
|-----|---|--|--|--|---|--|--|
| 3.5 | 4IP35   | MUU4R  | MUU4AR   | 9U4  | 4IP353D   | MUU4R3D (Transep)  | MUU4AR3D (Transep)   |
|     |  | <br> | <br> |  |  | <br> | <br> |

## Tránsfer de impresión

|     | DIRECTOS A IMPLANTE   |   |   | TRANSEPITELIAL   |  | PILAR LOCKX®  |
|-----|---|---|---|--|--|---|
|     | CC  | CA  |   | CA   |  | CA  |
| 3.5 | 3ICC  | 3ICA  | 3ICA3P  | MUU3CAR  | MUU3CAAR   | 9U3   |
|     |  |  |  | <br> | <br> |  |









## Pilares de cicatrización

|     |   | TRANSEPITELIAL  |
|-----|---|---|
| 3.5 | 2I35H3  | MUIEPLN   |
| 3.5 | 2I35H5  |   |
| 3.5 | 2I35H7  |   |
|     |  |  |







## Unitaria

3.5

| ATORNILLADA   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UCLA  |   |   | Provisional   | Transepitelial  |   |   |   |
| Calcinable  | Base mecanizada   | Titanio   |   | Recto   | Calcinable  | Titanio   | Provisional Peek  |
| 5I35CAR   | 5I35BAR   | 5I35TAR   | PKIAR   | MUIH1   | MUIECAR   | MUIETAR   | MUIEPKAR  |
|   |   |   |   | MUIH2   |   |   |   |
|   |   |   |   | MUIH3   |   |   |   |
|   |   |   |   | MUIH4   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

## Unitaria / Múltiple

3.5

| CEMENTADA   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Pilar recto   |   | Pilar angulado  |   |
| H2 mm   | H4 mm   | 15°   | 25°   |
| 6IH2  | 6IH4  | 7I15  | 7I25  |
|  |  |  |  |

# Conexión interna: Oxtein L35 Soluciones Protésicas

## Múltiple

| ATORNILLADA |                 |         |             |      |
|-------------|-----------------|---------|-------------|------|
| UCLA        |                 |         | Provisional |      |
| Calcinable  | Base mecanizada | Titanio |             |      |
| 3.5         | 5I35CR          | 5I35BR  | 5I35TR      | PKIR |
|             |                 |         |             |      |



| ATORNILLADA          |       |       |       |       |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|
| Transepitelial recto |       |       |       |       |
| H1 mm                | H2 mm | H3 mm | H4 mm |       |
| 3.5                  | MUIH1 | MUIH2 | MUIH3 | MUIH4 |
|                      |       |       |       |       |

| ATORNILLADA             |       |       |
|-------------------------|-------|-------|
| Transepitelial angulado |       |       |
| 17°                     | 30°   |       |
| 3.5                     | MUI17 | MUI30 |
|                         |       |       |

| ATORNILLADA                  |         |                  |         |
|------------------------------|---------|------------------|---------|
| Aditamentos transepiteliales |         |                  |         |
| Calcinable                   | Titanio | Provisional Peek |         |
| 3.5                          | MUIECR  | MUIETR           | MUIEPCR |
|                              |         |                  |         |




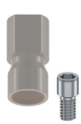
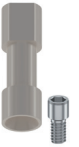
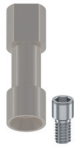














## Sobredentadura

| PILAR DE BOLA |       | RETENCIONES |      |      |      |
|---------------|-------|-------------|------|------|------|
| H2 mm         | H4 mm | 8RAM        | 8ROR | 8RCM | 8RTF |
| 3.5           | 8IH2  | 8IH4        |      |      |      |
|               |       |             |      |      |      |

| PILAR LOCX®   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
| 3.5 9IH1  | 9IH2  | 9IH3  | 9IH4  | 9IH5  | 9IH6  |
|  |  |  |  |  |  |

| RETENCIONES  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
|  |   |   | Divergen hasta 10°  |   |   |  | Divergen hasta 20°  |   |   |
| Set (2 Uds)  | Espaciador (4 Uds.)   | Cápsula metálica (4 Uds.)   | Ret. Negra 0 Lbs. (4 Uds)   | Ret. Azul 1.5 Lbs. (4 Uds)  | Ret. Rosa 3 Lbs. (4 Uds)  | Ret. Blanca 5 Lbs. (4 Uds)   | Ret. Roja 1.5 Lbs. (4 Uds)  | Ret. Naranja 2 Lbs. (4 Uds)   | Ret. Verde 4 Lbs. (4 Uds)   |
| 9RPP2  | 9UE   | 9RCM  | 9R00L   | 9R15S   | 9R30M   | 9R50H  | 9R15A   | 9R20A   | 9R40A   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### CAD CAM

| SCAN BODY   |   |   |   |   |   | INTERFASE   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Longitud 8.5 mm   | Longitud 10 mm  | Transepitelial  |   |   |   | Directo a implante  |   | Transepitelial  |   |
|   |   | Longitud 8.5 mm   |   | Longitud 10 mm  |   |   |   |   |   |
| 3.5 CL35I   | CL35  | CLMURI  | CLMUARI   | CLMUR   | CLMUAR  | CII35R  | CII35AR   | CIMUR   | CIMUAR  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Conexión interna: Oxtein L35 Soluciones Protésicas







Plataforma 3,5 mm

## Unitaria Atornillada Angulada L35

| LLAVE   |   |
|---------|---|
| IP01001 |  |

3,5

| TORNILLOS                 |   |                        |   |
|---------------------------|---|------------------------|---|
| IP02021<br>(Tor. Clínica) |  | IP02022<br>(Tor. Lab.) |  |


| CILÍNDRIO CALCINABLE  |   |   |
|---|---|---|
| 10°   | 20°   | 30°   |
| IP07077   | IP07075   | IP07073   |
|  |  |  |
|  |  |  |

3,5

| CHIMENEA CALCINABLE<br>(SOBRECOLIDADO O COLADO +<br>SOLDADURA)                      |   |  | CHIMENEA CALCINABLE<br>(COLADO + CEMENTADO)   |   |   |
|---|---|--|---|---|---|
| 10°   | 20°   | 30°  | 10°   | 20°   | 30°   |
| IP04058   | IP04057   | IP04056  | IP04061   | IP04060   | IP04059   |
|  |  |  |  |  |  |
| Base Cromo Cobalto  |   |  | Base Ti   |   |   |
| IP03050   |   |  | IP03048   |   |   |
|  |   |  |  |   |   |

3,5







## Múltiple Atornillada Angulada L35

| LLAVE   |   |
|---------|---|
| IP01001 |  |

3,5

| TORNILLOS                 |   |                        |   |
|---------------------------|---|------------------------|---|
| IP02021<br>(Tor. Clínica) |  | IP02022<br>(Tor. Lab.) |  |

### Múltiple Atornillada Angulada L35







| CILÍNDRO CALCINABLE   |   |   |
|---|---|---|
| 10°   | 20°   | 30°   |
| 3,5<br>IPO7078  | IPO7076   | IPO7074   |
|  |  |  |
|  |  |  |

| CHIMENEA CALCINABLE (SOBRECOLADO O COLADO + SOLDADURA)                            |   |  | CHIMENEA CALCINABLE (COLADO + CEMENTADO)  |   |   |
|---|---|--|---|---|---|
| 10°   | 20°   | 30°  | 10°   | 20°   | 30°   |
| 3,5<br>IPO4058  | IPO4057   | IPO4056  | IPO4061   | IPO4060   | IPO4059   |
|  |  |  |  |  |  |
| Base Cromo Cobalto  |   |  | Base TI   |   |   |
| IPO3051   |   |  | IPO3049   |   |   |
|  |   |  |  |   |   |
|  |   |  |  |   |   |

### Múltiple Angulada para Transepitelial L35

| LLAVE          |   |
|----------------|---|
| 4.8<br>IPO1001 |  |

| TORNILLOS                        |   |                        |   |
|----------------------------------|---|------------------------|---|
| 4.8<br>IPO2003<br>(Tor. Clínica) |  | IPO2004<br>(Tor. Lab.) |  |

| CILÍNDRO CALCINABLE   |   |   |
|---|---|---|
| 10°   | 20°   | 30°   |
| 4.8<br>IPO7009  | IPO7006   | IPO7003   |
|  |  |  |
|  |  |  |

| CHIMENEA CALCINABLE (SOBRECOLADO O COLADO + SOLDADURA)                              |   |  | CHIMENEA CALCINABLE (COLADO + CEMENTADO)  |   |   |
|---|---|--|---|---|---|
| 10°   | 20°   | 30°  | 10°   | 20°   | 30°   |
| 4.8<br>IPO4010  | IPO4006   | IPO4002  | IPO4012   | IPO4008   | IPO4004   |
|  |  |  |  |  |  |
| Base Cromo Cobalto  |   |  | Base TI   |   |   |
| IPO3008   |   |  | IPO3009   |   |   |
|  |   |  |  |   |   |
|  |   |  |  |   |   |

# Set quirúrgico Plus Para Oxteia M12, L6, L35, N6

## Set Plus



| YUSQP - Set quirúrgico plus incluye: |   |
|--------------------------------------|---|
| YUCRD                                | Llave carraca fija y dinamométrica de titanio                 |
| YULLA                                | Llave acodada de extremo abierto                              |
| YUMED                                | Medidor universal   |
| IP2253 + YUDCRC                      | Mango atornillador + Atornillador 1.25 corto conexión carraca |
| YUDCRL                               | Atornillador 1.25 largo conexión carraca                      |
| YUDCA                                | Atornillador 1.25 conexión C/A                                |
| YUAM                                 | Adaptador manual  |
| YUACRL                               | Adaptador carraca largo                                       |
| YUACAC                               | Adaptador C/A corto   |
| YUACAL                               | Adaptador C/A largo   |
| IP2255                               | Prolongador / Extensor  |
| YUFRL                                | Fresa lanceolada  |
| YNFR23L                              | Fresa cónica piloto larga con tope Ø 2.35 mm                  |
| YNFR27L                              | Fresa cónica larga con tope Ø 2.7 mm                          |
| YNFR31L                              | Fresa cónica larga con tope Ø 3.1 mm                          |
| YNFR35L                              | Fresa cónica larga con tope Ø 3.5 mm                          |
| YNFR40L                              | Fresa cónica larga con tope Ø 4.0 mm                          |
| YNFR45L                              | Fresa cónica larga con tope Ø 4.5 mm                          |
| YLFR23L                              | Fresa cilíndrica piloto larga con tope Ø 2.3 mm               |
| YLFR27L                              | Fresa cilíndrica larga con tope Ø 2.75 mm                     |
| YLFR31L                              | Fresa cilíndrica larga con tope Ø 3.1 mm                      |

|          |  |
|----------|--|
| YLFR36L  | Fresa cilíndrica larga con tope Ø 3.6 mm               |
| YLFR41L  | Fresa cilíndrica larga con tope Ø 4.1 mm               |
| YLFR44L  | Fresa cilíndrica larga con tope Ø 4.4 mm               |
| YLFR48L  | Fresa cilíndrica larga HD Ø 4.8 mm                     |
| Y1MR35C  | Macho de roscar carraca Ø 3.5 mm para M12              |
| Y1MR40C  | Macho de roscar carraca Ø 4.0 mm para M12              |
| Y1MR45C  | Macho de roscar carraca Ø 4.5 mm para M12              |
| Y1MR50C  | Macho de roscar carraca Ø 5.0 mm para M12              |
| YNMR35   | Macho de roscar carraca Ø 3.5 mm para N6               |
| YNMR40   | Macho de roscar carraca Ø 4.0 mm para N6               |
| YNMR50   | Macho de roscar carraca Ø 5.0 mm para N6               |
| Y1DRMQC  | Driver mecánico directo a implante M12 corto Ø 2.82 mm |
| Y1DRMLC  | Driver mecánico directo a implante M12 corto Ø 3.80 mm |
| Y3DR33   | Driver mecánico directo a implante L6 2.3 x 1.0        |
| YEDR4150 | Driver mecánico directo a implante N6 y L6 2.7x0.7     |
| Y56DR    | Driver mecánico directo a implante L35                 |
| YUTFRH60 | Tope H 6 para fresas                                   |
| YUTFRH85 | Tope H 8.5 para fresas                                 |
| YUTFRH10 | Tope H 10 para fresas                                  |
| YUTFRH11 | Tope H 11.5 para fresas                                |
| YUTFRH13 | Tope H 13 para fresas                                  |
| YUTFRH14 | Tope H 14.5 para fresas                                |

# Set quirúrgico Basic



## Set basic para implantes cónicos M12, N6

| YNSQB - Set basic N incluye: |  |
|------------------------------|--|
| YUAM                         | Adaptador manual                                       |
| YUACRL                       | Adaptador carraca largo                                |
| YUACAC                       | Adaptador C/A corto                                    |
| YUDML                        | Atornillador largo manual fijo 1.25 mm                 |
| IP2255                       | Prolongador / Extensor                                 |
| YEDR4150                     | Driver mecánico directo a implante N6 y L6 2.7 x 0.7   |
| Y56DR                        | Driver mecánico directo a implante para L35            |
| YNMP2327                     | Medidor prof. / paralelizador Ø 2.3 mm / 2.7 mm        |
| YNMP3135                     | Medidor prof. / paralelizador Ø 3.1 mm / 3.5 mm        |
| Y1DRMQC                      | Driver mecánico directo a implante M12 corto Ø 2.82 mm |
| Y1DRMLC                      | Driver mecánico directo a implante M12 corto Ø 3.80 mm |
| YUFRL                        | Fresa lanceolada                                       |
| YNFR23C                      | Fresa cónica piloto corta de Ø 2.3 mm                  |
| YNFR27C                      | Fresa cónica corta Ø 2.7 mm                            |
| YNFR31C                      | Fresa cónica corta Ø 3.1 mm                            |
| YNFR35C                      | Fresa cónica corta Ø 3.5 mm                            |
| YNFR40C                      | Fresa cónica corta Ø 4.0 mm                            |
| YNFR45C                      | Fresa cónica corta Ø 4.5 mm                            |

### Importante

Se recomienda el uso de machos de roscar para la colocación de implantes cónicos en huesos D1 y D2. (No incluidos en el set basic).

Longitud máxima de colocación de implante con las fresas incluidas en el set basic: 13.0 mm.

Las fresas de longitud 17 mm para los implantes Oxtein M12, se deben adquirir aparte. (No se incluyen en los sets)

\*YNSQBO Caja quirúrgica básica sin instrumental

## Set basic para implantes cilíndricos L6 y L35

| YLSQB - Set basic L incluye: |  |
|------------------------------|--|
| YUAM                         | Adaptador manual                                   |
| YUACRL                       | Adaptador carraca largo                            |
| YUACAC                       | Adaptador C/A corto                                |
| YUDML                        | Atornillador fijo 1.25 largo manual                |
| IP2255                       | Prolongador / Extensor                             |
| YEDR4150                     | Driver mecánico directo a implante N6 y L6 2.7x0.7 |
| Y56DR                        | Driver mecánico directo a implante L35             |
| YLMP2327                     | Medidor prof. / paralelizador Ø 2.3 mm / 2.7 mm    |
| YLMP3136                     | Medidor prof. / paralelizador Ø 3.1 mm / 3.6 mm    |
| YUFRL                        | Fresa lanceolada                                   |
| YLFR23C                      | Fresa cilíndrica corta Ø 2.3 mm                    |
| YLFR27C                      | Fresa cilíndrica corta Ø 2.75 mm                   |
| YLFR31C                      | Fresa cilíndrica corta Ø 3.1 mm                    |
| YLFR36C                      | Fresa cilíndrica corta Ø 3.6 mm                    |
| YLFR41C                      | Fresa cilíndrica corta Ø 4.1 mm                    |
| YLFR44C                      | Fresa cilíndrica corta Ø 4.4 mm                    |
| YLFR48C                      | Fresa cilíndrica corta Ø 4.8 mm                    |

### Importante

Longitud máxima de colocación de implante con las fresas incluidas en el set basic: 13.0 mm.

\*YLSQBO Caja quirúrgica básica sin instrumental

# Oxtein M12

## Secuencia de fresado

### Secuencia para implante de Ø 3.5 mm

- 1 Fresa lanceolada a 850 r.p.m.
- 2 Fresa piloto Ø 2.35 mm a 850 r.p.m.
- 3 Fresa Ø 2.7 mm a 750 r.p.m.
- 4 Fresa final Ø 3.1 mm para implante de Ø 3.5 mm a 750 r.p.m.
- 5 Macho de roscar Ø 3.5 mm.

| Diámetro implante | Densidad ósea | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------|---------------|---|---|---|---|---|
| 3.5 mm            | D1 - D2       | ● | ● | ● | ● | ● |
|                   | D3 - D4       | ● | ● | ● | ● |   |

### Secuencia para implante de Ø 4.0 mm

- 1 Fresa lanceolada a 850 r.p.m.
- 2 Fresa piloto Ø 2.35 mm a 850 r.p.m.
- 3 Fresa Ø 2.7 mm a 750 r.p.m.
- 4 Fresa Ø 3.1 mm a 750 r.p.m.
- 6 Fresa final Ø 3.5 mm para implante de Ø 4.0 mm a 650 r.p.m.
- 7 Macho de roscar Ø 4.0 mm. Más avellanadora cortical Ø 4.0 a 550 r.p.m.

| Diámetro implante | Densidad ósea | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.0 mm            | D1 - D2       | ● | ● | ● | ● |   | ● | ● |
|                   | D3 - D4       | ● | ● | ● | ● |   | ● |   |

### Secuencia para implante de Ø 4.5 mm

- 1 Fresa lanceolada a 850 r.p.m.
- 2 Fresa piloto Ø 2.35 mm a 850 r.p.m.
- 3 Fresa Ø 2.7 mm a 750 r.p.m.
- 4 Fresa Ø 3.1 mm a 750 r.p.m.
- 6 Fresa Ø 3.5 mm a 650 r.p.m.
- 8 Fresa final Ø 4.0 mm para implante de Ø 4.5 mm a 550 r.p.m.
- 9 Macho de roscar Ø 4.5 mm. Más avellanadora cortical Ø 4.0 a 550 r.p.m.

| Diámetro implante | Densidad ósea | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-------------------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.5 mm            | D1 - D2       | ● | ● | ● | ● |   | ● |   | ● | ● |
|                   | D3 - D4       | ● | ● | ● | ● |   | ● |   | ● |   |

### Secuencia para implante de Ø 5.0 mm

- 1 Fresa lanceolada a 850 r.p.m.
- 2 Fresa piloto Ø 2.35 mm a 850 r.p.m.
- 3 Fresa Ø 2.7 mm a 750 r.p.m.
- 4 Fresa Ø 3.1 mm a 750 r.p.m.
- 6 Fresa Ø 3.5 mm a 650 r.p.m.
- 8 Fresa Ø 4.0 mm a 550 r.p.m.
- 10 Fresa final Ø 4.5 mm para implante de Ø 5.0 mm a 450 r.p.m.
- 11 Macho de roscar Ø 5.0 mm. Más avellanadora cortical Ø 4.0 a 550 r.p.m.

| Diámetro implante | Densidad ósea | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 5.0 mm            | D1 - D2       | ● | ● | ● | ● |   | ● |   | ● |   | ●  | ●  |
|                   | D3 - D4       | ● | ● | ● | ● |   | ● |   | ● |   | ●  |    |





# Oxtein N6

## Secuencia de fresado

### Secuencia para implante de Ø 3.5 mm

- 1 Fresa lanceolada a 850 r.p.m.
- 2 Fresa piloto Ø 2.35 mm a 850 r.p.m.
- 3 Fresa Ø 2.7 mm a 750 r.p.m.
- 4 Fresa final Ø 3.1 mm para implante de Ø 3.5 mm a 750 r.p.m.
- 5 Macho de roscar Ø 3.5 mm.

| Diámetro implante | Densidad ósea | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------|---------------|---|---|---|---|---|
| 3.5 mm            | D1 - D2       | ● | ● | ● | ● | ● |
|                   | D3 - D4       | ● | ● | ● | ● |   |

### Secuencia para implante de Ø 4.0 mm

- 1 Fresa lanceolada a 850 r.p.m.
- 2 Fresa piloto Ø 2.35 mm a 850 r.p.m.
- 3 Fresa Ø 2.7 mm a 750 r.p.m.
- 4 Fresa Ø 3.1 mm a 750 r.p.m.
- 6 Fresa final Ø 3.5 mm para implante de Ø 4.0 mm a 650 r.p.m.
- 7 Macho de roscar Ø 4.0 mm.

| Diámetro implante | Densidad ósea | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.0 mm            | D1 - D2       | ● | ● | ● | ● |   | ● | ● |
|                   | D3 - D4       | ● | ● | ● | ● |   | ● |   |

### Secuencia para implante de Ø 5.0 mm

- 1 Fresa lanceolada a 850 r.p.m.
- 2 Fresa piloto Ø 2.35 mm a 850 r.p.m.
- 3 Fresa Ø 2.7 mm a 750 r.p.m.
- 4 Fresa Ø 3.1 mm a 750 r.p.m.
- 6 Fresa Ø 3.5 mm a 650 r.p.m.
- 8 Fresa Ø 4.0 mm a 550 r.p.m.
- 9 Fresa final Ø 4.5 mm para implante de Ø 5.0 mm a 450 r.p.m.
- 10 Macho de roscar Ø 5.0 mm.

| Diámetro implante | Densidad ósea | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 5.0 mm            | D1 - D2       | ● | ● | ● | ● |   | ● |   | ● | ● | ●  |
|                   | D3 - D4       | ● | ● | ● | ● |   | ● |   | ● | ● |    |

# Set quirúrgico Plus Para Oxein M8

## Set plus



| Y2SQ - Set quirúrgico M8 incluye: |   |
|-----------------------------------|---|
| Y2CRD                             | Llave carraca fija y dinamométrica de titanio   |
| Y2LLA                             | Llave acodada de extremo abierto                |
| Y2ACAC                            | Adaptador C/A corto                             |
| Y2ACRL                            | Adaptador carraca largo                         |
| Y2DCA                             | Atornillador C/A conexión Torx                  |
| Y2DML                             | Atornillador manual carraca largo conexión Torx |
| Y2MP2228                          | Medidor prof. / paralelizador Ø 2.2 mm / 2.8 mm |
| Y2EXP                             | Extractor protésico                             |
| Y2DR                              | Driver mecánico directo a implante              |
| YUFRL                             | Fresa lanceolada                                |
| Y2FR22L                           | Fresa larga de Ø 2.2 mm                         |
| Y2FR28L                           | Fresa larga de Ø 2.8 mm                         |
| Y2FR35L                           | Fresa larga de Ø 3.5 mm                         |
| Y2FR42L                           | Fresa larga de Ø 4.2 mm                         |
| Y2MR33                            | Macho de roscar Ø 3.3 mm                        |
| Y2MR41                            | Macho de roscar Ø 4.1 mm                        |
| Y2MR48                            | Macho de roscar Ø 4.8 mm                        |
| Y2FRPF28                          | Fresa perfiladora Ø 2.8 mm                      |
| Y2FRPF35                          | Fresa perfiladora Ø 3.5 mm                      |
| Y2FRPF42                          | Fresa perfiladora Ø 4.2 mm                      |

\*Y2SQO Caja quirúrgica M8 sin instrumental

# Oxtein M8

## Secuencia de fresado

### Secuencia para implante de Ø 3.3 mm

- 1 Fresa lanceolada a 850 r.p.m.
- 2 Fresa piloto Ø 2.2 mm a 850 r.p.m.
- 3 Fresa Ø 2.8 mm para implante de Ø 3.3 mm a 750 r.p.m.
- 4 Macho de roscar Ø 3.3 mm.

| Diámetro implante | Densidad ósea | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------|---------------|---|---|---|---|
| 3.3 mm            | D1 - D2       | ● | ● | ● | ● |
|                   | D3 - D4       | ● | ● | ● |   |

### Secuencia para implante de Ø 4.1 mm

- 1 Fresa lanceolada a 850 r.p.m.
- 2 Fresa piloto Ø 2.2 mm a 850 r.p.m.
- 3 Fresa Ø 2.8 mm a 750 r.p.m.
- 5 Fresa final Ø 3.5 mm para implante de Ø 4.1 mm a 650 r.p.m.
- 6 Macho de roscar Ø 4.1 mm.

| Diámetro implante | Densidad ósea | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------|---------------|---|---|---|---|---|---|
| 4.1 mm            | D1 - D2       | ● | ● | ● |   | ● | ● |
|                   | D3 - D4       | ● | ● | ● |   | ● |   |

### Secuencia para implante de Ø 4.8 mm

- 1 Fresa lanceolada a 850 r.p.m.
- 2 Fresa piloto Ø 2.2 mm a 850 r.p.m.
- 3 Fresa Ø 2.8 mm a 750 r.p.m.
- 5 Fresa Ø 3.5 mm a 650 r.p.m.
- 7 Fresa final Ø 4.2 mm para implante de Ø 4.8 mm a 450 r.p.m.
- 8 Macho de roscar Ø 4.8 mm.

| Diámetro implante | Densidad ósea | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.8 mm            | D1 - D2       | ● | ● | ● |   | ● |   | ● | ● |
|                   | D3 - D4       | ● | ● | ● |   | ● |   | ● |   |

# The Perfect Match

La exclusiva caja de Oxein ha sido diseñada con minuciosidad para servir a tres propósitos principales:

**Fácil manejo:** el etiquetado está estructurado para aportar toda la información necesaria sobre los productos Oxein de forma rápida y sencilla. La apertura del estuche, así como su estructura interior han sido cuidadosamente evaluadas para garantizar una extracción fácil y práctica del producto.

**Para el profesional y para el paciente:** cada implante Oxein cuenta con un fascículo de instrucciones para el doctor y otro con recomendaciones post-operatorias para el paciente.

**Garantía de por vida:** dentro de la caja está contenida la tarjeta de garantía, icono del compromiso de Oxein con sus clientes.



# The Perfect Match

Implantes pensados para ti,  
por expertos y personas como tú.

oxteia



