



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.



**Nuestros resultados están
avalados por estudios científicos.**

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.

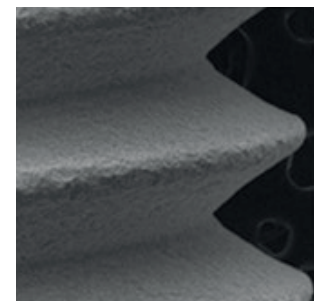
Garantizamos la perfecta funcionalidad de los componentes y ajuste pasivo entre el implante y el aditamento protésico.



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.

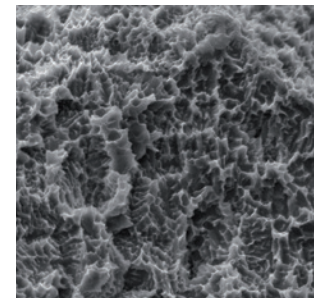


Tratamiento superficial Oxigenna®

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

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.

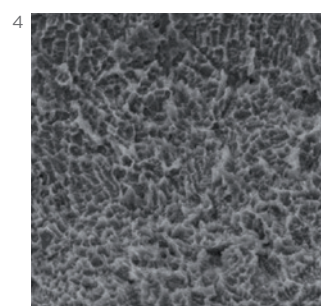
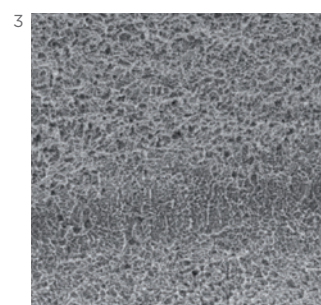
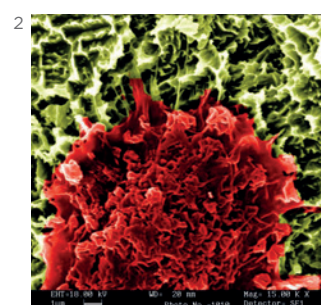
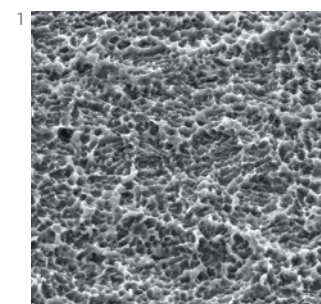


Fig. 3 y 4.

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.

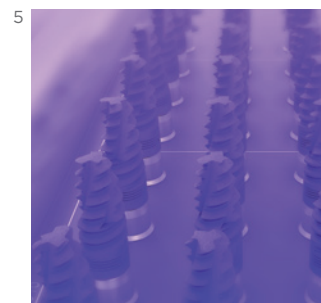


Fig. 5.

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



Descargue la información científica que respalda nuestro tratamiento.

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. Torres Lagares,
Odontología Avanzada
Setodent, Sevilla

El concepto de Platform Switching presente en el implante Oxtein N35 está plenamente validado para disminuir el remodelado óseo tras la inserción del implante, respetando el ancho biológico y facilitando una estabilidad adecuada a largo plazo del hueso periimplantario coronal.

3
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.

5
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 unitarias. Un implante a considerar seriamente.

7
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.

9
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.

2
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.

4
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.

6
Dr. Félix Puche,
Madrid

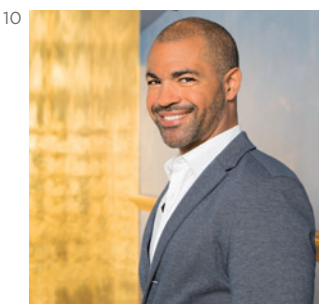
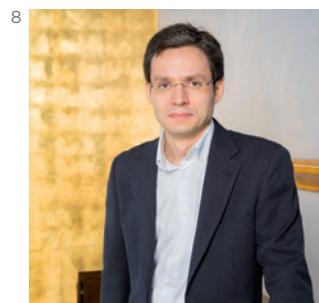
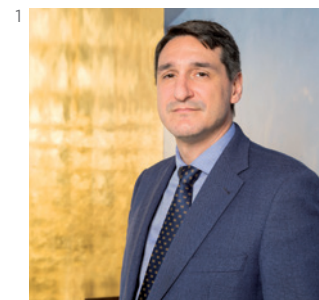
Es un sistema de implantes bien documentado con investigación previa, y luego además el diseño me facilita muchísimo lo que yo quiero lograr en la estética de los dientes anteriores. El M12 cumple las expectativas que yo deseaba de un implante con base científica, con una conexión interna, y que con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

8
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.

10
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.



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.



Formación especializada

Oxtein cuenta con un programa de formación continua desarrollado con minuciosidad pensando en las necesidades de nuestros clientes.

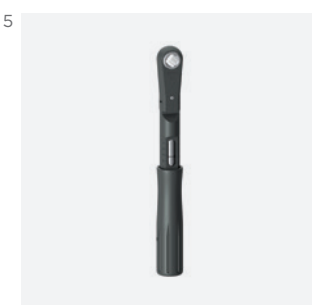
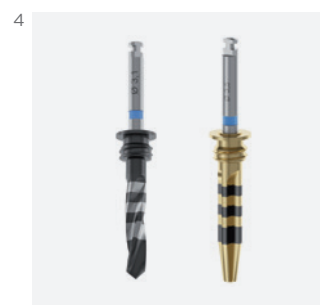
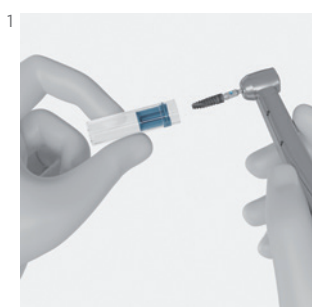


Conozca nuestro programa de formación.

Máxima simplicidad

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

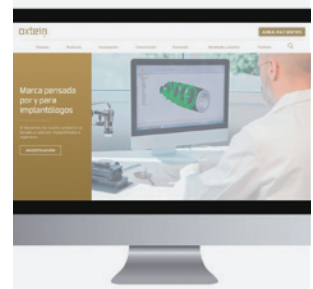
1. El sistema non-touch te ofrece máxima garantía en la captura del implante.
2. Un único set quirúrgico válido para 5 de nuestros sistemas de implantes.
3. El diámetro de cada implante está representado con un código de colores que aparece tanto en el envase como en el propio transportador o cámara 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 Oxteia M8).
7. El transportador de todos los sistemas ofrece tres funciones en una sola pieza: transporte del implante al lecho óseo, transferencia 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 Oxtel.



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
L35



L Cilíndrico
35 ø 3,5 mm

oxteia
N6



N Cónico
6 Hexágono

oxteia
N35



N Cónico
35 ø 3,5 mm

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 11° doble hexágono interno.

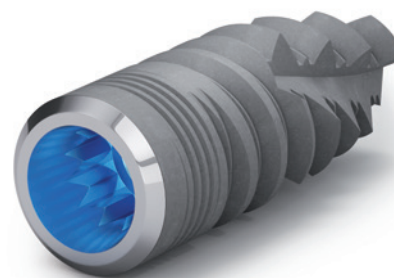
Plataformas

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

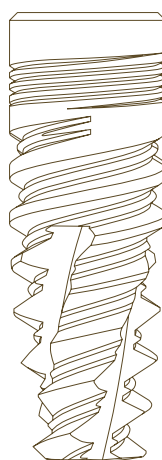
Seguridad en la respuesta biomecánica.
Derivación homogénea de las fuerzas.

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.

Driver

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	M123508D M123508T	M124008D M124008T	M124508D M124508T	M125008D M125008T
H 10.0 mm	M123510D M123510T	M124010D M124010T	M124510D M124510T	M125010D M125010T
H 11.5 mm	M123511D M123511T	M124011D M124011T	M124511D M124511T	M125011D M125011T
H 13.0 mm	M123513D M123513T	M124013D M124013T	M124513D M124513T	M125013D M125013T
H 14.5 mm	M123514D M123514T	M124014D M124014T	M124514D M124514T	M125014D M125014T
H 17.0 mm	M123517D M123517T	M124017D M124017T	—	—
Conexión	\varnothing 2.82 mm		\varnothing 3.80 mm	
				

* XXXXXXXD - Corresponde a implante con driver
XXXXXXXT - Corresponde a implante con transportador.

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 LOCK	3D			
■ 41P28	MUU4R	MUU4AR	9U4	41P283D	MUU4R3D (Transep)	MUU4AR3D (Transep)	
■ 41P38				41P383D			
		 ○	 ⬡			 ○	 ⬡

Tránsfers de impresión

DIRECTOS A IMPLANTE			TRANSEPITELIAL		PILAR LOCK
CC	CA		CA		CA
■ 31QCC	31QCA	31QCA3P	MUU3CAR	MUU3CAAR	9U3
■ 31LCC	31LCA	31LCA3P			
			 ○	 ⬡	

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 transepitiales		
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 Ti		
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°
■ IPO7102	IPO7100	IPO7098
■ IPO7135	IPO7133	IPO7131
		
		







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

Múltiple Atornillada para Transeptial M12

LLAVE	
IPO1001	

4.8

TORNILLOS			
IPO2003 (Tor. Clínica)		IPO2004 (Tor. Lab.)	

CILÍNDRO CALCINABLE		
10°	20°	30°
IPO7009	IPO7006	IPO7003
		
		

4.8

4.8

CHIMENEA CALCINABLE (SOBRECOLADO O COLADO + SOLDADURA)			CHIMENEA CALCINABLE (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 Oxigena®

"Surface argón system".

Conexión

Cono morse 8° octógono interno.

Plataformas

Ø 4.8 mm.

Ø 6.5 mm.



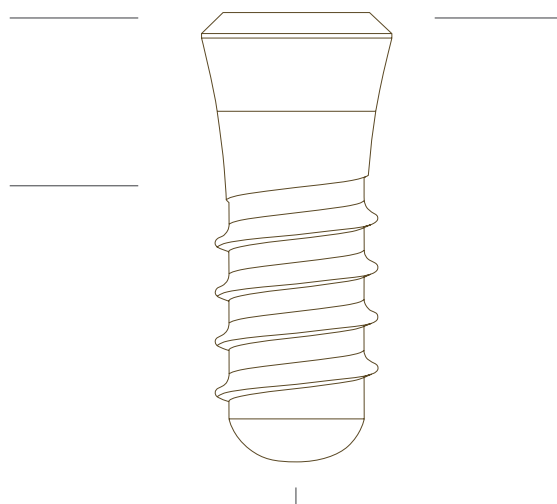
Hombro de 45°

Distribución óptima de la carga.

Conexión octogonal interna como 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 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 LOCX	3D		
4.8	42SYNR	9U4	42P483D	42SYNR3D (SYN)	
6.5	42SYNM		42P653D	42SYNM3D (SYN)	
					

Tránsfer de impresión

	DIRECTOS A IMPLANTE		TORNILLO TRÁNSFER SYN	PILAR LOCX
	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	CL48I	CL48	CLSYN48I	CLSYN48	CIM8SR	CIM8SAR	CISYNSR
6.5	CL65I	CL65	CLSYN65I	CLSYN65	CIM8MR	CIM8MAR	CISYNMR
							
							

Oxtein M8

Soluciones Protésicas

Plataforma 4.8 mm
Plataforma 6.5 mm

Unitaria Atornillada Angulada M8


LLAVE		TORNILLOS				
IPO1001		4.8	IPO2011 (Tor. Clínica)		IPO2012 (Tor. Lab.)	
			SYN	IPO2013 (Tor. Clínica)		IPO2014 (Tor. Lab.)


CILÍNDRICO CALCINABLE		
10°	20°	30°
IPO7050	IPO7035	IPO7020
IPO7052	IPO7037	IPO7022
		
		

CHIMENEA CALCINABLE (COLADO + CEMENTADO)		
10°	20°	30°
IPO4061	IPO4060	IPO4059
		
Base Ti		
IPO3016		
		
		

Plataforma 4.8 mm
Plataforma 6.5 mm

Múltiple Atornillada Angulada MB

LLAVE	
IPO1001	

TORNILLOS				
4.8	IPO2011 (Tor. Clínica)		IPO2012 (Tor. Lab.)	
	SYN	IPO2013 (Tor. Clínica)		IPO2014 (Tor. Lab.)

CILÍNDRIO CALCINABLE		
10°	20°	30°
IPO7051	IPO7036	IPO7021
IPO7053	IPO7038	IPO7023
		
		

CHIMENEA CALCINABLE (COLADO + CEMENTADO)		
10°	20°	30°
IPO4061	IPO4060	IPO4059
		
Base Ti		
IPO3017		
		
		

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 Oxigena®

"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.



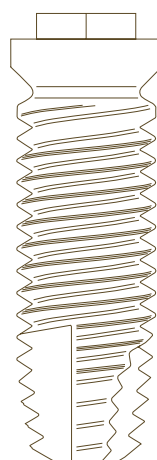
Conexión hexagonal externa

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 Conexión	Ø 3.3 mm	Ø 4.1 mm		Ø 5.0 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

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.

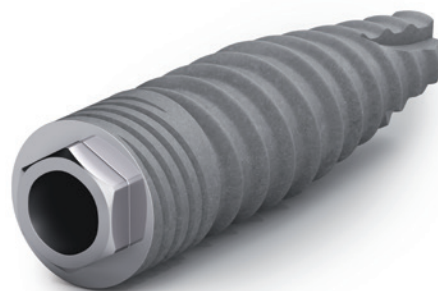
Plataformas

Ø 4.1 mm

Ø 5.0 mm.

Tornillo de cierre

Incluido y codificado por color.



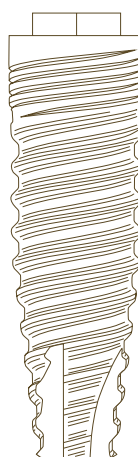
Conexión hexagonal externa

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			
� vs H	� 3.5 mm	� 4.0 mm	� 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	� 4.1 mm		� 5.0 mm
			












1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									
Fresa lanceo- lada	Fresa	Fresa	Fresa	* Macho de roscar	Fresa	* Macho de roscar	Fresa intermedia	Fresa final	* Macho de roscar
—	� 2.35 mm	� 2.7 mm	� 3.1 mm	� 3.5 mm	� 3.5 mm	� 4.0 mm	� 4.0 mm	� 4.5 mm	� 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	—

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 LOCKX®	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 LOCKX®
	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 4.1 5.0	6E33H2	6E33H4	7E3315	7E3325
	6E41H2	6E41H4	7E4115	7E4125
				

Conexión externa: Oxtein L6 y Oxtein N6 Soluciones Protésicas

Múltiple

ATORNILLADA			
UCLA			Provisional
Calcinable	Base mecanizada	Titanio	
* 3.3 5E33CR	5E33BR	5E33TR	PKE33R
4.1 5E41CR	5E41BR	5E41TR	PKE41R
5.0 5E50CR			

ATORNILLADA		
Transepitelial recto		
H2 mm	H3 mm	H4 mm
* 3.3 MUE33H2	MUE33H3	MUE33H4
4.1 MUE41H2	MUE41H3	MUE41H4
5.0		

ATORNILLADA	
Transepitelial angulado	
17°	30°
* 4.1 5.0 MUE4117	MUE4130

ATORNILLADA		
Aditamentos transepiteliales		
Calcinable	Titanio	Provisional Peek
* 3.3 4.1 5.0 MUIEQR	MUIETR	MUIEPR

Sobredentadura

PILAR DE BOLA		RETENCIONES			
H2 mm	H4 mm	8RAM	8ROR	8RCM	8RTF
4.1 5.0 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	
IP01001	

3.3
4.1 y 5.0


TORNILLOS			
IP02035 (Tor. Clínica)		IP02036 (Tor. Lab.)	
IP02001 (Tor. Clínica)		IP02002 (Tor. Lab.)	

CILÍNDRO CALCINABLE		
10°	20°	30°
IP07140	IP07138	IP07136
IP07007	IP07004	IP07001
IP07065	IP07063	IP07061
		
		

4.1

CHIMENEA CALCINABLE (SOBRECOLIDADO O COLADO + SOLDADURA)			CHIMENEA CALCINABLE (COLADO + CEMENTADO)		
10°	20°	30°	10°	20°	30°
IP04009	IP04005	IP04001	IP04020	IP04019	IP04018
					
Base Cromo Cobalto			Base Ti		
IP03003			IP03005		
					
					







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

LLAVE	
IP01001	

3.3
4.1 y 5.0

TORNILLOS			
IP02035 (Tor. Clínica)		IP02036 (Tor. Lab.)	
IP02001 (Tor. Clínica)		IP02002 (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.

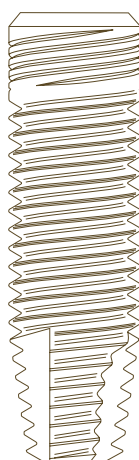


Conexión hexagonal interna

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 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

Oxtein N35

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

Titanio

Grado V ELI-2.

Tratamiento superficial Oxigenna*

"Surface argón system".

Conexión

Hexágono interno.

Plataformas

Ø 3.5 mm.

Tornillo de cierre

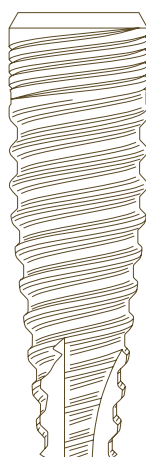
Incluido y codificado por color.



Conexión hexagonal interna

Ápice cónico y autorroscante

Óptima inserción del implante y anclaje en el hueso.



Platform Switching

Respeto del ancho biológico.

Microespiras coronales

Para obtener una mayor superficie de contacto con el hueso.

Morfología cónica

Mayor estabilidad primaria.

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 3.5 mm	■ Ø 4.0 mm	■ Ø 5.0 mm
H 6.0 mm	—	N354006T	N355006T
H 8.5 mm	N353508T	N354008T	N355008T
H 10.0 mm	N353510T	N354010T	N355010T
H 11.5 mm	N353511T	N354011T	N355011T
H 13.0 mm	N353513T	N354013T	N355013T
H 14.5 mm	N353514T	N354014T	—
Plataforma Conexión	Ø 3.5 mm		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Fresa lanceo-lada	Fresa	Fresa	Fresa	* Macho de roscar	Fresa	* Macho de roscar	Fresa	Fresa	* Macho de roscar
—	Ø 2.35 mm	Ø 2.7 mm	Ø 3.1 mm	Ø 3.5 mm	Ø 3.5 mm	Ø 4.0 mm	Ø 4.0 mm	Ø 4.5 mm	Ø 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	—








Conexión interna: Oxtein L35 y Oxtein N35 Soluciones Protésicas

Plataforma 3.5 mm



Análogos

	TRANSEPITELIAL		PILAR LOCKX®	3D			
3.5	4IP35	MUU4R	MUU4AR	9U4	4IP353D	MUU4R3D (Transep)	MUU4AR3D (Transep)
		 	 			 	 

Tránsfer de impresión









	DIRECTOS A IMPLANTE			TRANSEPITELIAL	PILAR LOCKX®	
	CC	CA		CA	CA	
3.5	3ICC	3ICA	3ICA3P	MUU3CAR	MUU3CAAR	9U3
				 	 	

Pilares de cicatrización

		TRANSEPITELIAL
3.5	2I35H3	MUIEPLN
3.5	2I35H5	
3.5	2I35H7	
		




Unitaria

3.5

ATORNILLADA							
UCLA			Provisional	Transeptelial			
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 y Oxtein N35 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	MUIEPKR





















Sobredentadura

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

PILAR LOCKX®					
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 y Oxtein N35 Soluciones Protésicas

Plataforma 3.5 mm

Unitaria Atornillada Angulada L35 y N35

LLAVE	
IPO1001	

3,5

TORNILLOS			
IPO2021 (Tor. Clínica)		IPO2022 (Tor. Lab.)	

CILÍNDRIO CALCINABLE		
10°	20°	30°
IPO7077	IPO7075	IPO7073
		
		

3,5

CHIMENEA CALCINABLE (SOBRECOLIDADO O COLADO + SOLDADURA)			CHIMENEA CALCINABLE (COLADO + CEMENTADO)		
10°	20°	30°	10°	20°	30°
IPO4058	IPO4057	IPO4056	IPO4061	IPO4060	IPO4059
					
Base Cromo Cobalto			Base TI		
IPO3050			IPO3048		
					

3,5







Múltiple Atornillada Angulada L35 y N35

LLAVE	
IPO1001	

3,5

TORNILLOS			
IPO2021 (Tor. Clínica)		IPO2022 (Tor. Lab.)	

Múltiple Atornillada Angulada L35 y N35







CILÍNDRO CALCINABLE		
10°	20°	30°
3,5 IPO7078	IPO7076	IPO7074
		
		

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

Múltiple Angulada para Transepitelial L35 y N35

LLAVE	
4,8 IPO1001	

TORNILLOS			
4,8 IPO2003 (Tor. Clínica)		IPO2004 (Tor. Lab.)	

CILÍNDRO CALCINABLE		
10°	20°	30°
4,8 IPO7009	IPO7006	IPO7003
		
		

CHIMENEA CALCINABLE (SOBRECOLADO 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		
IPO3008			IPO3009		
					

Set quirúrgico Plus Para Oxein M12, L6, L35, N6 y N35

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 y N35
YNMR40	Macho de roscar carraca Ø 4.0 mm para N6 y N35
YNMR50	Macho de roscar carraca Ø 5.0 mm para N6 y N35
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 N35 y 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 y N35

YNSQB - Set basic N incluye:	
	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 N35 y L35
YNMP2327	Medidor prof. / paralelizador Ø 2.3 mm / 2.7 mm
YNMP3135	Medidor prof. / paralelizador Ø 3.1 mm / 3.5 mm
YIDRMQC	Driver mecánico directo a implante M12 corto Ø 2.82 mm
YIDRMLC	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 N35 y 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 y N35

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



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

Oxein 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

Entre nuestro equipo, nuestros productos y nuestros clientes



Alex Nuñez
Responsable de la división de implantes Oxein

Asesores clínicos



Rafael Márquez



Carlos López



Javier Rodríguez



Sergio García Gimenez



Alejandro Caparrós

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.



