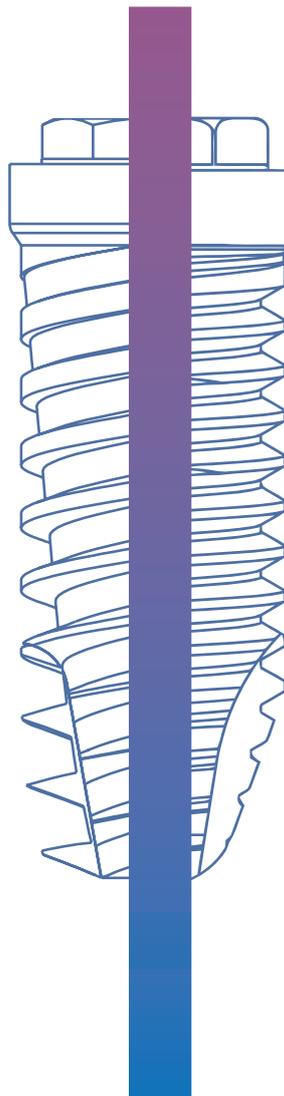




ticare

TISSUE CARE PHILOSOPHY

osseous



MOZGRAU®



Premio a la Iniciativa Empresarial en Castilla y León 2003



Premio a la Calidad en la Gestión Empresarial. Madrid 2003



Premio a la Excelencia en la Calidad. Houston (USA) 2005



Premio Emprendedor del año. Castilla y León 2012



Premio Empresario del Año (Categoría Industria). Castilla y León 2012



Premio a la Calidad. Revista Ejecutivos 2013



Premio Mejor Directivo de Calidad. Castilla y León 2014

Valladolid, julio de 2017

Estimados Doctores:

Tenemos el placer de presentarles nuestro nuevo Catálogo Osseous 2017 en el que podrán encontrar una amplia gama de soluciones para las necesidades que les puedan surgir a la hora de afrontar la Cirugía Implantológica. Un catálogo donde hemos incorporado nuestros nuevos avances, que podrán aplicar con toda la seguridad que sus pacientes merecen.

Dicha confianza se asienta en nuestra amplia trayectoria en el campo de la Cirugía Oral y la Implantología, que posicionan a Mozo-Grau S.A. como una de las empresas que más soluciones innovadoras aporta a la especialidad; continuando con los mismos principios que desde hace años nos han caracterizado. Fruto de esta búsqueda continua de nuevas soluciones para el sector, Mozo-Grau S.A. tiene, hasta el momento, registradas cinco patentes (P201231684; P201330536; P9700985; ES1075375; ES1070758) y ha sido considerada como empresa innovadora por el Ministerio de Economía e Innovación.

La novedad más importante para este 2016 es el nacimiento de la marca Ticare, acontecimiento con el que se celebra el 20 aniversario de la empresa. Esta evolución en la denominación de la marca Mozo-Grau en nuestra línea de implantes y prótesis recoge los excelentes resultados alcanzados por la marca, el éxito en los tratamientos con nuestros implantes y la experiencia adquirida por la marca desde su fundación.

Ticare procede de la fusión de Tissue y Care (Cuidado de los tejidos), concepto que resume la filosofía profesional que ha formado parte de nuestro ADN desde siempre, "Tissue Care Philosophy".

Queremos seguir compartiendo con usted este ilusionante proyecto y darle las gracias por su confianza que, día a día, y sumada a las que nos otorgan un cada vez mayor número de profesionales, nos han convertido en una de las casas comerciales de implantes de mayor prestigio y reconocimiento en el mercado implantológico.



¿QUÉ ES ticare?

TISSUE CARE PHILOSOPHY



¿QUÉ INTEGRA LA FILOSOFÍA TICARE?

1

**AJUSTE
IMPLANTE-PRÓTESIS**

2

SUPERFICIE
INTEGRADORA

3

DELICADEZA EN LA
SECUENCIA DE FRESADO

4

CUIDAMOS LA VIDA
DE CADA IMPLANTE

↓

SISTEMA COMPLETO IMPLANTE-PRÓTESIS → *Se constata el GAP "0" (Universidad de Minnesota)*
→ *La remodelación ósea se minimiza gracias al ajuste*

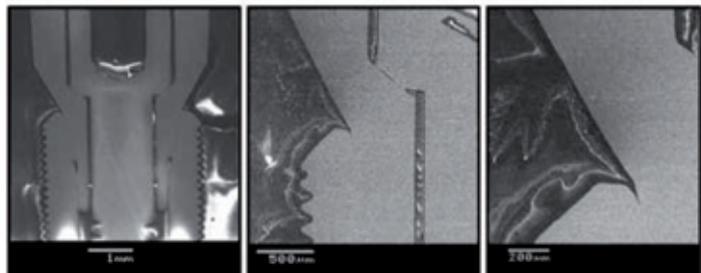
↓

AJUSTES / MICROFILTRACIÓN → *Los investigadores Henllan (1997) y Broggin (2006) sugieren que la interfaz o microgap entre el implante y el pilar tiene un efecto perjudicial sobre el nivel óseo marginal*

ANÁLISIS DEL GAP

Tinción

Los niveles más bajos de la microfiltración se producen en 30Nc, donde, como muestran las microfotografías, **el gap es prácticamente inexistente** para las conexiones de la forma de cono morse [...]

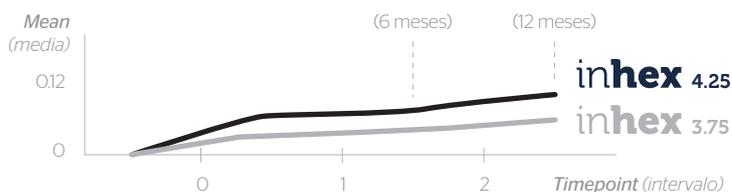


Fuente: Microleakage of the prosthetic abutment/implant interface with internal and external connection. Larrucea Verdugo, Carlos et al. Clinical Oral Implant Research. Vol. 25, Issue 9, 2014: 1078-1083

CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH

Remodelación ósea

La pérdida media global de hueso marginal con Inhex fue de 0.07 ± 0.13 mm y 0.12 ± 0.17 mm como se determinó a los 6 y 12 meses después de la carga protésica.



Fuente: Peñarrocha Diago, Miguel et al. Clinical Oral Implant Research. 2013; Vol. 24, Issue 11: 1192-1200

CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH

Imágenes cortesía del Dr. Alberto González García



COLOCACIÓN
DEL IMPLANTE

CONTROL
AL AÑO

COLOCACIÓN
A LOS 5 AÑOS

¿QUÉ ES ticare?

TISSUE CARE PHILOSOPHY



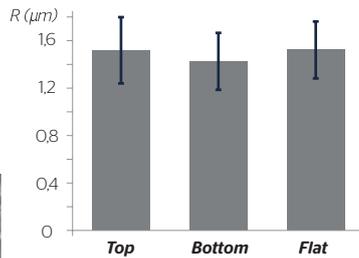
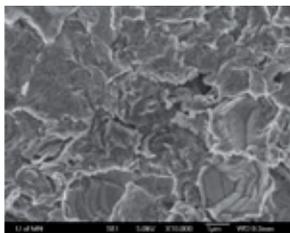
¿QUÉ INTEGRA LA FILOSOFÍA TICARE?



SUPERFICIE RBM TC → HOMOGÉNEA EN TODO EL IMPLANTE

La rugosidad de la superficie se obtiene mediante el bombardeo con partículas de fosfato de calcio. El proceso de limpieza se realiza mediante disolventes ácidos y orgánicos que eliminan todos los contaminantes inorgánicos y orgánicos.

RUGOSIDAD



Rugosidad de la superficie RBM TC en las diferentes partes del implante

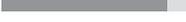
Superficie microrrugosa y homogénea en todas las partes del implante

Fuente: Minnesota University. Análisis realizado por el MDRCBB (Minnesota Dental Research Center for Biomaterials and Biomechanics).

Tras el bombardeo de partículas y posterior proceso de limpieza el resultado es una superficie **microrrugosa y homogénea** en todas las partes del implante.

Fotografías de la superficie RBM TI a 10.000 aumentos con el SEM

TASA DE ÉXITO

ARTÍCULO	AUTORES	PUBLICACIÓN	TASA DE ÉXITO
Mandibular Reconstruction With Iliac Crest Free Flap, Nasolabial Flap, and Osseointegrated Implants	Dr. Carlos Navarro Vila et al.		95,2% 
Influence of implant neck design and implant-abutment connection type on peri-implant health. Radiological study	Dr. Miguel Peñarrocha et al.		98,6% 
Changes in General and Oral Health-Related Quality of Life in Immediate or Conventionally Loaded Dental Implants: A Nonrandomized Clinical Trial	Dr. Javier Dolz et al.		98,0% 
A 12 year Retrospective Analytic Study of the Implant Survival Rate in 177 Consecutive Maxillary Sinus Augmentation Procedures	Dr. Luis Naval et al.		93,0% 
Predictability of the resonance frequency analysis in the survival of dental implants placed in the anterior non-atrophied edentulous mandible	Dr. Florencio Monje et al.		97,1% 
Los implantes MG Osseous. Estudio multicéntrico prospectivo	Dr. Rafael Martín Granizo et al.		98,2% 
Osseointegrated implant rehabilitation of irradiated oral cancer patients	Naval Gías, Luis et al.		92,6% 

¿QUÉ ES ticare?

TISSUE CARE PHILOSOPHY



¿QUÉ INTEGRA LA FILOSOFÍA TICARE?



PROCOLO DE FRESADO

PRESERVACIÓN DEL TEJIDO ÓSEO

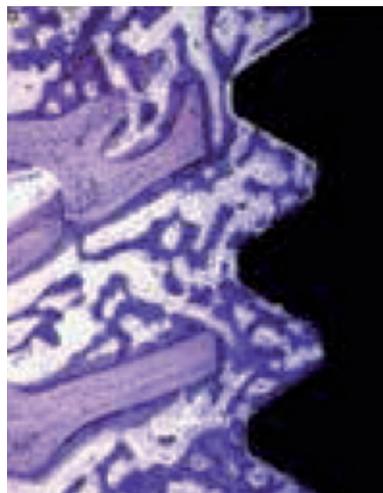
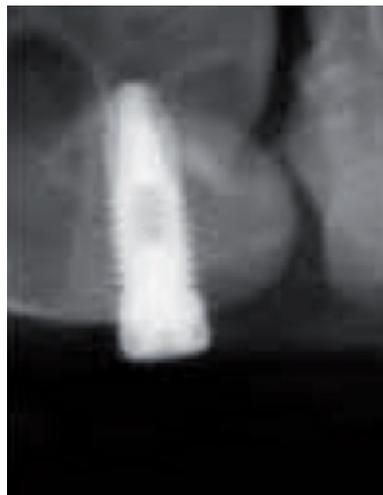
La secuencia quirúrgica de fresado está diseñada para minimizar el traumatismo óseo por calentamiento, preservando el tejido en perfectas condiciones para una óptima osteointegración.

Bone-to-implant (BIC) contact percentage

BIC %	Control (3.3)	
	Mean (SD)	Median
Week 2 (N = 5)	58.69 (10.67)	56.34
Week 4 (N = 5)	49.97 (10.16)	46.87
Week 8 (N = 5)	60.74 (10.03)	58.48

SD: standard deviation

Imágenes cortesía del Dr. Juan Blanco



ESTABILIDAD PRIMARIA

Los valores medios ISQ para los implantes de diámetro 3,75 y 4,25 mm fueron de 78.4 ± 5.46 y 80.83 ± 5.35 respectivamente, en el momento de colocación del implantes y de 76.68 ± 4.34 y 78.22 ± 6.87 respectivamente, en la segunda fase quirúrgica.

Implant stability quotient (ISQ) values

ISQ values	Control (3.3)	
	Mean (SD)	Median
Day 0	69.65 (6.17)	72
Week 2	77.93 (3.74)	77
Week 4	81.65 (3.15)	81
Week 8	82.79 (5.07)	83.25

SD: standard deviation

FUENTES



Fuente: Influence on early osseointegration of dental implants insalled with a two different drilling protocols: a histomorphometric study in rabbit. Blanco, Juan; Álvarez et al. Clinical Oral Implant Research, 22, 2011; 92-99



¿QUÉ ES ticare?

TISSUE CARE PHILOSOPHY



¿QUÉ INTEGRA LA FILOSOFÍA TICARE?



Gracias a los niveles de **trazabilidad** que superan lo exigido por las autoridades sanitarias, Ticare puede certificar de forma unitaria la garantía de calidad en los procesos de fabricación. Esto proporciona al paciente confianza, seguridad y transparencia sobre los procesos a los que se someten todos nuestros implantes y aditamentos.

Verificación del **100%** de todos los implantes y aditamentos.





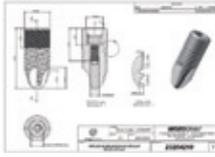
ticare

CERTIFICA QUE

Gracias a nuestro código Biocam, aportamos el histórico de trazabilidad de fabricación y controles de producto a los que ha sido sometida la pieza.

<p>REFERENCIA: 4484958595</p> <p>DESCRIPCIÓN: PUENTE BIOCAM 2 PIEZAS SOBRE 2 IMPLANTES MG.</p> <p>ORDEN DE FABRICACIÓN: 183949400</p> <p>FECHA DE FABRICACIÓN: 30/10/2015</p> <p>FECHA DE VERIFICACIÓN: 31/10/2015</p>	<p>OPERACIONES REALIZADAS</p> <p>RESPONSABLE DE FABRICACIÓN: ROBERTO HERRAN MINGUEZ 30/10/2014</p> <p>RESPONSABLE DE VERIFICACIÓN: LAURA MARTÍN RAMOS 31/10/2014</p>
---	---

Para su información le mostramos el plano de su implante y/o aditamento protésico, con los parámetros más significativos de la pieza, que garantizan el cumplimiento del diseño original.



TISSUE CARE PHILOSOPHY

ticare

© Santiago López González, 7 - 47071 Valladolid - España | T. 902 423 521 | ticareimplants.com

Ejemplo de certificado Ticare

IMPLANT CARD
Implant Card, única en el sector de la implantología por su contenido



- Identificación unitaria de cada implante
- Acceso a plano
- Procesos de verificación
- Controles de calidad
- Exclusivo para cada paciente

La Calidad: el principio de Ticare

La definición que la Real Academia Española da del concepto de calidad es la siguiente: "propiedad o conjunto de propiedades inherentes a una cosa que permiten apreciarla como igual, mejor o peor que las restantes de su especie".

La lectura estricta de esta definición sitúa la calidad de algo en comparación con la calidad que ofrecen sus competidores, pero, para Ticare, esa comparación no es suficiente, a nosotros no nos basta con ser mejores que los demás, sino que trabajamos para satisfacer a nuestros clientes, según la ciencia y las técnicas más avanzadas.

Nuestros Departamentos de Calidad y de Ingeniería crean sistemas de análisis y detección de defectos para evitarlos desde el origen, creando así procesos robustos y eficaces que garantizan el 100% de fiabilidad de todas las piezas de nuestro catálogo y servicios.

Las acreditaciones oficiales que respaldan a Ticare en materia de Calidad son la Directiva 93/42/EEC, la ISO 13485:2003 y

la ISO 9001:2008. Toda esta sistemática no sólo cumple los requisitos para comercializar implantes dentales en Europa, sino que va más allá de los imperativos legales cumpliendo voluntariamente con la normativa más exigente en la materia.

En Ticare estamos orgullosos de la confianza depositada cada vez que un cliente compra uno de nuestros artículos y esta confianza es la que nos obliga a estar a la altura de las expectativas que todos ellos depositan en nosotros.

"Un cliente satisfecho es el mejor control de calidad que una empresa puede tener".



Sujetos a la entrega del informe + implante fracasado



El trabajo no debe haber sido modificado

Nuestros clientes opinan*:

"Estoy realmente encantado de colaborar con una compañía que está genuinamente interesada en la apropiada evaluación de sus productos y que promueve la investigación clínica con el objetivo de resolver importantes problemas para nuestros pacientes".

Dr. Marco Esposito

Editor Jefe European Journal of Oral Implantology, Italia.
23/08/2012

"Mozo Grau es una empresa que aprovecha todos los resultados de nuestra colaboración para aprender algo que favorezca la mejora de sus implantes. Esta parte, personalmente, me encanta porque permite preservar de forma intacta la integridad de nuestra labor como académicos y demuestra la actitud apropiada que Mozo-Grau tiene para generar nuevas ideas y productos".

Dr. Conrado Aparicio

Profesor Titular y Director Adjunto del Minnesota Dental Research Center for Biomaterials and Biomechanics de la Universidad de Minnesota, USA.

Extracto de entrevista publicada en 'Odontólogos de hoy'. 09/2015

"Mozo-Grau es una compañía española de implantes con 20 años de historia, moderna y de calidad contrastada. Las claves de Mozo-Grau como empresa son, por un lado, su búsqueda para ser cada día mejores, con la formación y la investigación como respaldo, y por otro lado, la relación cercana y extremadamente profesional que existe entre los clínicos y todos los niveles de la empresa. El sistema de implantes de Mozo-Grau une una cirugía precisa, un perfecto sellado en la conexión implante-pilar y una prótesis de la más alta calidad que la empresa controla de forma minuciosa. Todo ello garantiza a los pacientes un resultado exitoso a muy largo plazo".

Profesor Dr. Miguel Peñarrocha Diago

Catedrático de Cirugía Bucal. Director del Departamento de Estomatología. Facultad de Medicina y Odontología. Universitat de València

"En la actualidad son numerosas las empresas que fabrican implantes. Qué marca la diferencia? Cómo elegir entre uno u otro. En mi opinión, hay dos elementos fundamentales: precisión, o ajuste entre las diferentes partes que deben articularse para lograr una rehabilitación perfecta, y la cercanía entre quienes fabrican y los que los utilizamos. Ambos factores son cumplidos a cabalidad por Mozo-Grau".

Dr. Carlos Larrucea

Universidad de Talca, Chile.
29/08/2012

"Es un orgullo para mí poder colaborar con Mozo-Grau, una empresa española que trabaja con los más elevados estándares de calidad, parangonables con los de las mejores empresas internacionales del sector y que, además, exhibe un ejemplar y encomiable interés en la investigación básica y aplicada, así como en la divulgación de los conocimientos derivados de ella y del ejercicio de la implantología clínica".

Profesor Dr. Juan Carlos de Vicente Rodríguez

Catedrático de Cirugía Oral y Maxilofacial de la Universidad de Oviedo. Jefe de Servicio de Cirugía Maxilofacial. Hospital Universitario Central de Asturias.

"Llevo utilizando, desde hace doce años, de forma exclusiva los implantes de Mozo-Grau, tanto en pacientes normales como en pacientes oncológicos sometidos a radioterapia. La calidad del implante es extraordinaria y está al más alto nivel de las empresas mundiales del sector. Aparte, Mozo-Grau se preocupa de la divulgación de conocimientos, organizando cursos con ponentes del más alto nivel internacional en todos los países donde está establecido. Para Mozo-Grau, la investigación continua es su primer objetivo, teniendo programas de investigación en numerosas universidades españolas y extranjeras. De otro lado, el servicio y la atención de los profesionales es muy bueno, rápido y de trato exquisito".

Profesor Dr. Carlos Navarro Vila

Catedrático de Cirugía Oral y Maxilofacial de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Profesor Jefe del Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial del Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid. Presidente del Board Europeo de Cirugía Oral y Maxilofacial.
29/09/2012

*Todos estos clientes han hablado de implantes Ticare en sus testimonios, previamente denominados Mozo-Grau



Marcado CE



ISO 13485 : 2003



ISO 9001 : 2008



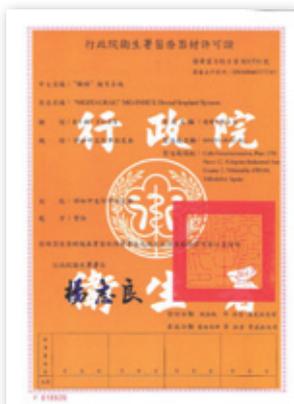
COLOMBIA



VENEZUELA



MÉXICO



TAIWAN



RUSIA



CHINA

	Presentación	3
	¿Qué es Ticare?	4
	Calidad	8
	<hr/>	
	Implantología	11
	Manipulación del Vial	12
	Código Explorer	13
	Implant Card	14
	Sistema de implantes OSSEOUS	15
	Implante OSSEOUS MINI 3,30	16
	Implante OSSEOUS STD 3,4	17
	Implante OSSEOUS STD 3,75	18
	Implante OSSEOUS STD 4,25	19
	Implante OSSEOUS MAXI PS 5,00	20
	Implante OSSEOUS MAXI 5,00	21
	Implante OSSEOUS QUATTRO	23
	Implante OSSEOUS QUATTRO STD 3,75	24
	Implante OSSEOUS QUATTRO STD 4,25	25
	Secuencia de fresado INHEX	26
	Llaves dinamométricas y destornilladores	29
	MG Bio-Cam	31
	<hr/>	
	Sistema de Prótesis OSSEOUS	35
	Árbol de prótesis	36
	Aditamentos protésicos OSSEOUS MINI	38
	Aditamentos protésicos OSSEOUS STD	42
	Aditamentos protésicos OSSEOUS MAXI	48
	Prótesis temporal/Carga Inmediata Osseous	52
	Tornillos para pilares y postes OSSEOUS	55
	<hr/>	
	Material quirúrgico	57
	Sets quirúrgicos	58
	Fresas para implantes	62
	Instrumental cirugía/Destornilladores	67
	MG-Fidelis	69
	<hr/>	
	Condiciones generales	74

**IMPLANTES
osseous**

**PRÓTESIS
osseous**

**MATERIAL
QUIRÚRGICO**



Implantes Osseous

osseous

osseous
quattro

Manipulación del Vial

COLOCACIÓN DEL IMPLANTE CON CONTRA-ÁNGULO



Abrir blister



Extraer vial



Vial



Retirar tapón



Retirar implante con C/A



Llevar implante a boca



Abrir tapa superior



Extraer tornillo de cierre



Colocar tornillo de cierre

COLOCACIÓN MANUAL DEL IMPLANTE



Abrir blister



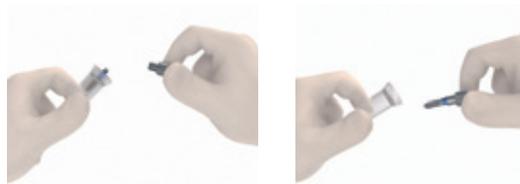
Extraer vial



Vial



Retirar tapón

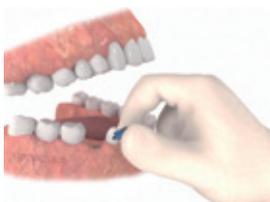


Cargar implante*

* Ver llave manual (Ref. 13209022) en página 61



Llevar implante a boca con llave manual



Retirar transportador



Abrir tapa superior



Extraer tornillo de cierre



Colocar tornillo de cierre

Todos nuestros implantes vienen identificados por un código alfanumérico único (Código Explorer®) que puede ser canjeado, sin ningún coste adicional, por cualquier aditamento protésico*.

*Los pilares Locator® y las prótesis personalizadas MG Bio-CAM® para ambos sistemas, y el pilar UCLA con base de oro para sistema Osseous tendrán un suplemento.

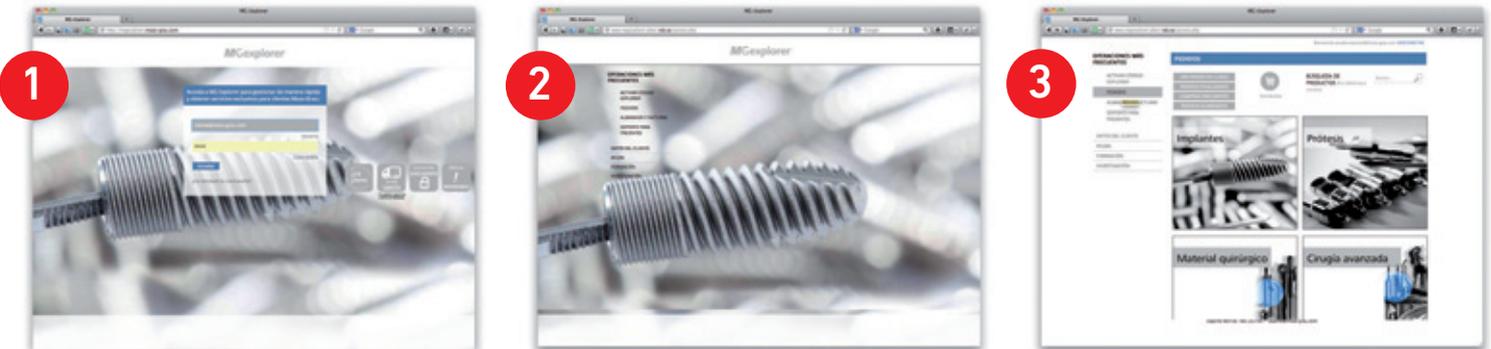
Localización del Código Explorer:



Para canjear sus **Códigos Explorer®** hemos creado una red de intranet, **MG Explorer®**, exclusiva para nuestros clientes, donde podrá obtener toda la información que necesite sobre el estado de sus pedidos, facturas, albaranes, recursos para pacientes, etc.

Para acceder a MG Explorer siga los siguientes pasos:

Entre en la dirección web <http://mgexplorer.mozo-grau.com>, y a continuación utilice su clave personal que le facilitará nuestro dpto. de informática, o su delegado comercial



Para activar su Código Explorer tiene 2 opciones:

a) Utilice un lector de códigos de barras

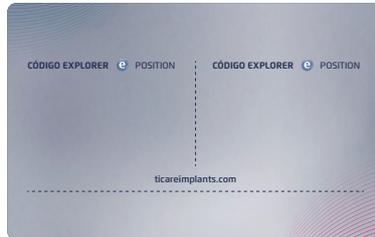
b) Teclee el número del código manualmente



IMPLANT CARD

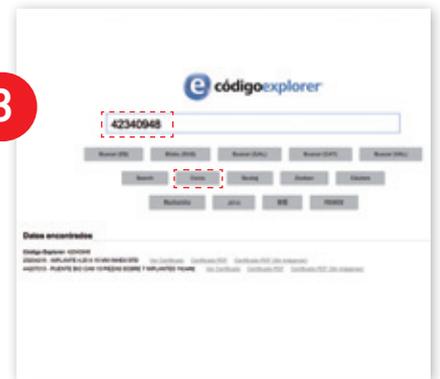
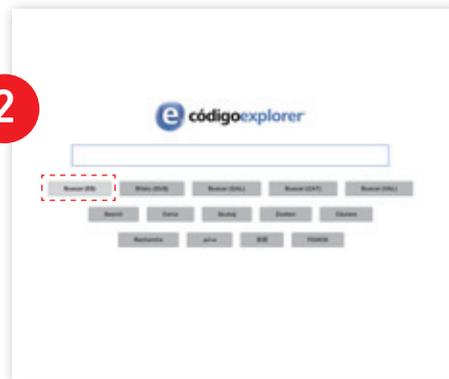
Descubra el nuevo carnet implantológico de Ticare

Es el soporte que permitirá al paciente conocer todas las características de los implantes Ticare que lleva colocados. En él aparecen tanto el nombre de la clínica como el teléfono de contacto de la misma.



El Código Explorer® de cada uno de nuestros implantes también asegura el 100% de trazabilidad, otorgándole tranquilidad al paciente y al dentista. Este código puede ser introducido a través de la página web www.ticareimplants.com desde cualquier parte del mundo permitiéndole al usuario acceder de inmediato a todos los detalles de un implante Ticare: referencia del implante, número de serie, orden de fabricación, plano del implante, fecha de fabricación, fecha de verificación, medida del destornillador, nombre de las personas que intervinieron en la fabricación y verificación de calidad. Unido a esto, el paciente puede recibir el Código Explorer en una **Implant Card** de Ticare, que permite llevar cómodamente su información en cualquier desplazamiento.

Para acceder a los detalles de su implante:





Osseous®

CONEXIÓN UNIVERSAL

TRANQUILIDAD a largo plazo. La conexión hexagonal externa del implante **Osseous®** es la solución para rehabilitaciones protésicas sobre implantes más demostrada y con mayor número de estudios a largo plazo que existe en el mercado. Millones de implantes en todo el mundo, durante más de 40 años han demostrado que se trata de una de las opciones más fiables y flexibles que existen.

FORMA ANATÓMICA

ESTABILIDAD de la implantación. La forma del Implante **Osseous®**, con su naturaleza autorroscante, respeta todos los principios biológicos y mecánicos necesarios para asegurar una perfecta estabilidad primaria con un adecuado reparto de las cargas oclusales gracias a su perfil tronco-cónico y la forma triangular de sus espiras. Además, sus palas de corte apicales facilitan sustancialmente su inserción en el hueso, evitando posibles complicaciones en la fase quirúrgica. **Blanco, Juan et al. "Influence on early osseointegration of dental implants installed with two different drilling protocols: a histomorphometric study in rabbit". COIR, Vol. 22 · Issue nº1, January 2011.**

SUPERFICIE RBM

PREDICTIBILIDAD de la osteointegración (Tasa de Éxito: 98,2%*). Para obtener una mayor superficie de contacto con el hueso, se impacta de forma controlada a altas presiones la superficie del implante con partículas de material reabsorbible, sin que suponga un debilitamiento de la estructura frente a la torsión y a las cargas a las que se verá sometido el implante. Así se obtiene una superficie texturizada que posteriormente se pasivará doblemente con ácido para garantizar la total eliminación de todo tipo de residuos, aunque siendo estos reabsorbibles no alteraría en ningún caso la compatibilidad del implante.

* Estudio multicéntrico prospectivo publicado en la Revista Oficial de la SECOM Vol.35 Num. 5 Septiembre-octubre 2009.

DISEÑO SHARP THREAD

INNOVACIÓN de los diseños. El implante **Osseous®** Maxi, de plataforma 5 mm., incorpora el exclusivo Diseño Sharp Thread que, con el recorrido de su triple espira, asegura una mayor superficie de contacto entre el hueso y el implante, a la vez que facilita la inserción alveolar del implante más ancho de la gama, evitando las posibles complicaciones quirúrgicas de la osteointegración.

SUPERFICIE MAQUINADA EN LA ZONA CORONAL

SEGURIDAD ante los riesgos. La parte maquinada de la superficie del implante, formada por un milímetro de anillo coronal y otro milímetro y medio de espira, es el resultado de numerosos estudios mecánicos y biológicos que demuestran que esta opción es la más segura para prevenir los posibles riesgos que se puedan derivar de reabsorciones alveolares parciales o de hipotéticas perimplantitis de carácter bacteriológico. Este tramo sin tratamiento de superficie proporciona al clínico un mayor margen de reacción ante estos posibles agentes agresivos.

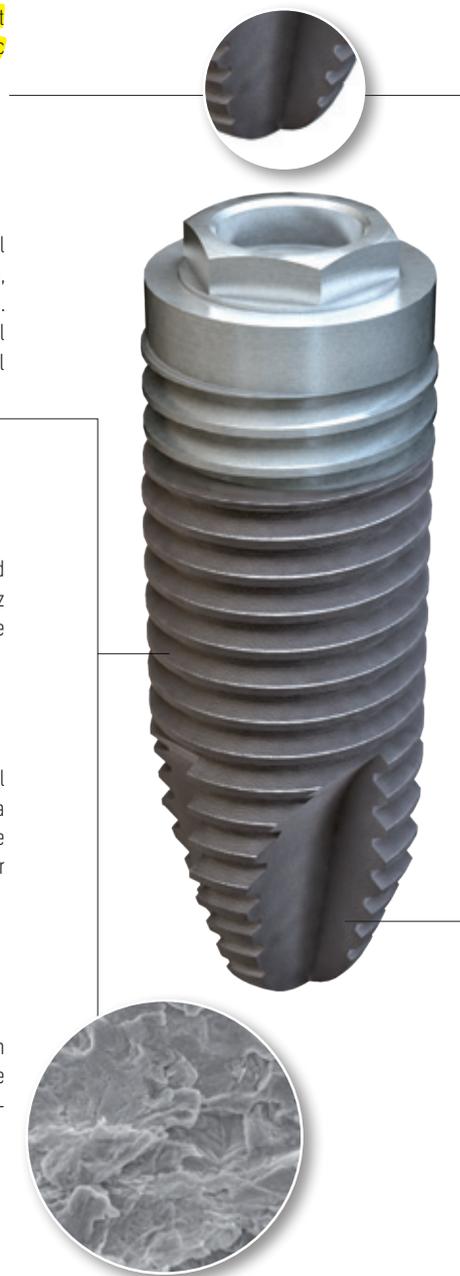
VALOR SEGURO

CONFIANZA en los resultados. El probado diseño del implante y la conexión del implante **Osseous®** es el más utilizado en el sector implantológico en todo el mundo. Miles de profesionales de todo el planeta confían en él para ofrecer a millones de pacientes la solución que mejor se adapta a sus necesidades. Tantos tratamientos exitosos durante tantos años de experiencia respaldan a este diseño hasta convertirlo en uno de los mejores que existen.

CARGA INMEDIATA

FIABILIDAD de los tratamientos. El implante **Osseous®** cumple con los requisitos necesarios para una exitosa carga inmediata. Su morfología tronco-cónica con espiras triangulares y ápice autorroscante asegura una perfecta estabilidad primaria, mientras que la superficie RBM, con su científicamente demostrada topografía, facilita una rápida respuesta biológica para lograr una correcta osteointegración. El implante **Osseous®** proporciona al profesional clínico la seguridad necesaria para planificar una solución de carga inmediata en aquellos casos que considere oportuno.

osseous



CE
0120





Osseous®

IMPLANTE OSSEOUS 3,3 MINI (PLATAFORMA 3,4 MM.)

REF.	DESCRIPCIÓN
14613310	Implante OSSEOUS MINI 3,3 x 10 mm.
14613311	Implante OSSEOUS MINI 3,3 x 11,5 mm.
14613313	Implante OSSEOUS MINI 3,3 x 13 mm.
14613315	Implante OSSEOUS MINI 3,3 x 15 mm.
13203325	Tornillo cierre OSSEOUS MINI *No apretar a torques superiores a 10 Ncm



OSSEOUS

- Superficie R.B.M.
- Plataforma del implante: 3,4 mm.
- Diámetro del implante: 3,3 mm.
- Dimensiones del hexágono externo: 2,5 mm x 0,7 mm.
- Ø Rosca interna: 2 mm.
- Anillo: 1,0 mm.
- Superficie maquinada: 1,5 mm.
- Material: Titanio grado IV C.P.
- Pre-montado con transportador largo para facilitar la inserción del implante en situaciones de espacio interdentario comprometido.
- Envasado estéril "no touch".
- Válido para Cirugía Guiada.

Recomendaciones:

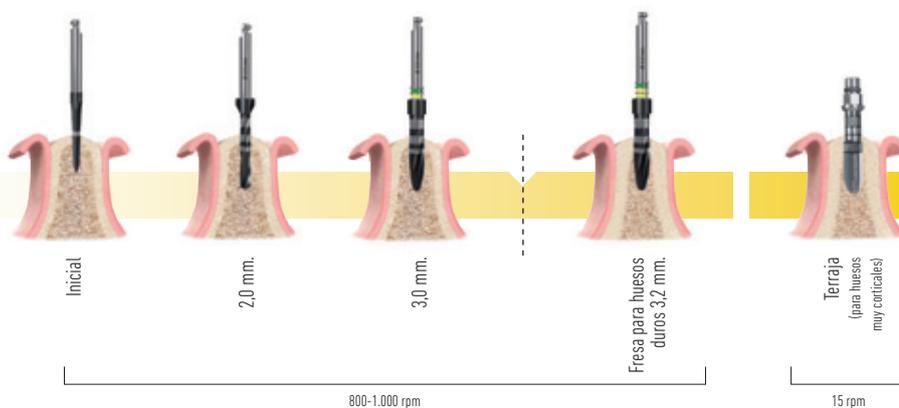
- Situaciones de compromiso de espacio en frente anterior con baja carga oclusal en mandíbula.

SECUENCIA DE FRESADO

La secuencia de fresado será estándar, utilizando como fresa final la de 3,0 mm. (velocidad de fresado recomendada 800-1000 rpm.). Siendo el implante autorroscante, en huesos muy corticales (zona sinfisiaria) recomendamos utilizar las fresas para huesos duros (ver página 63) y si fuese necesario, usar la fresa terraja de 3,4 mm. para facilitar la colocación del implante y así evitar calentamientos excesivos.

Se recomienda usar irrigación abundante.

Se recomienda colocar los implantes entre 35-45 Ncm.



osseous



Osseous®

IMPLANTE OSSEOUS 3,4 ESTÁNDAR (PLATAFORMA 4,1 MM.)

REF.	DESCRIPCIÓN
14613410	Implante OSSEOUS STD 3,4 x 10 mm.
14613411	Implante OSSEOUS STD 3,4 x 11,5 mm.
14613413	Implante OSSEOUS STD 3,4 x 13 mm.
14613415	Implante OSSEOUS STD 3,4 x 15 mm.
13205010	Tornillo cierre OSSEOUS STD *No apretar a torques superiores a 10 Ncm



OSSEOUS

- Superficie R.B.M.
- Plataforma del implante: 4,1 mm.
- Diámetro del implante: 3,4 mm.
- Dimensiones del hexágono externo: 2,7 mm. x 0,7 mm.
- Ø Rosca interna: 2 mm.
- Anillo: 1,0 mm.
- Superficie maquinada: 1,5 mm.
- Material: Titanio grado IV C.P.
- Pre-montado con el transportador.
- Envasado estéril "no touch".

Recomendaciones:

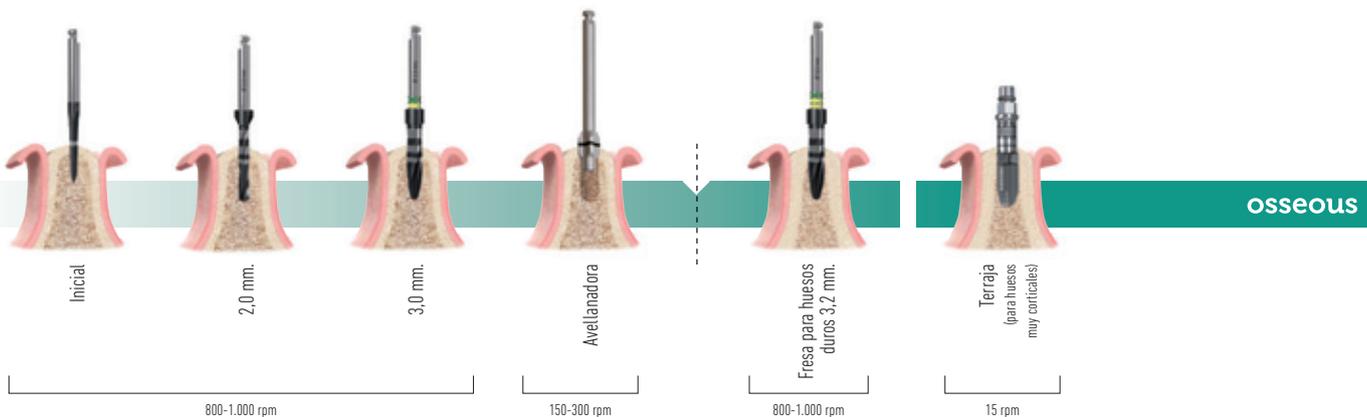
- Situaciones de compromiso de espacio en frente anterior con baja carga oclusal.

SECUENCIA DE FRESADO

La secuencia de fresado será estándar, utilizando como fresa final la de 3,0 mm. (velocidad de fresado recomendada 800-1000 rpm.). Se recomienda usar la fresa avellanadora en crestas óseas muy corticales. Siendo el implante autorroscante, en huesos muy corticales (zona sinfisiaria) recomendamos utilizar las fresas para huesos duros (ver página 63) y si fuese necesario, usar la fresa terraja de 3,4 mm. para facilitar la colocación del implante y así evitar calentamientos excesivos.

Se recomienda usar irrigación abundante.

Se recomienda colocar los implantes entre 35-45 Ncm.





Osseous®

IMPLANTE OSSEOUS 3,75 ESTÁNDAR (PLATAFORMA 4,1 MM.)

REF.	DESCRIPCIÓN
14613708	Implante OSSEOUS STD 3,75 x 8 mm.
14613710	Implante OSSEOUS STD 3,75 x 10 mm.
14613711	Implante OSSEOUS STD 3,75 x 11,5 mm.
14613713	Implante OSSEOUS STD 3,75 x 13 mm.
14613715	Implante OSSEOUS STD 3,75 x 15 mm.
14613718	Implante OSSEOUS STD 3,75 x 18 mm.
14613720	Implante OSSEOUS STD 3,75 x 20 mm.
13205010	Tornillo cierre OSSEOUS STD *No apretar a torques superiores a 10 Ncm



Transportador milimetrado y con marcado de posición del hexágono del implante

OSSEOUS

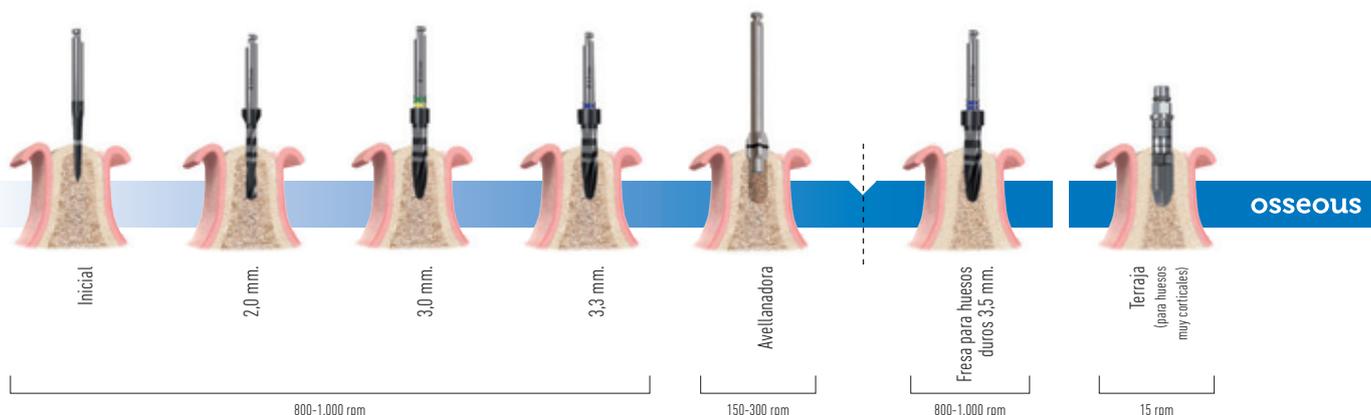
- Superficie R.B.M.
- Plataforma del implante: 4,1 mm.
- Diámetro del implante: 3,75 mm.
- Dimensiones del hexágono externo: 2,7 mm. x 0,7 mm.
- Ø Rosca interna: 2 mm.
- Anillo: 1,0 mm.
- Superficie maquinada: 1,5 mm.
- Material: Titanio grado IV C.P.
- Pre-montado con el transportador.
- Envasado estéril "no touch".

SECUENCIA DE FRESADO

La secuencia de fresado será estándar, utilizando como fresa final la de 3,3 mm. (velocidad de fresado recomendada 800-1000 rpm.). Se recomienda usar la fresa avellanadora en crestas óseas muy corticales. Siendo el implante autorroscante, en huesos muy corticales (zona sinfisiaria) recomendamos utilizar las fresas para huesos duros (ver página 63) y si fuese necesario, usar la fresa terraja de 3,75 mm. para facilitar la colocación del implante y así evitar calentamientos excesivos.

Se recomienda usar irrigación abundante.

Se recomienda colocar los implantes entre 35-45 Ncm.





Osseous®

IMPLANTE OSSEOUS 4,25 ESTÁNDAR (PLATAFORMA 4,1 MM.)

REF.	DESCRIPCIÓN
14614208	Implante OSSEOUS STD 4,25 x 8 mm.
14614210	Implante OSSEOUS STD 4,25 x 10 mm.
14614211	Implante OSSEOUS STD 4,25 x 11,5 mm.
14614213	Implante OSSEOUS STD 4,25 x 13 mm.
14614215	Implante OSSEOUS STD 4,25 x 15 mm.
14614218	Implante OSSEOUS STD 4,25 x 18 mm.
13205010	Tornillo cierre OSSEOUS STD *No apretar a torques superiores a 10 Ncm



Transportador milimetrado y con marcado de posición del hexágono del implante

OSSEOUS

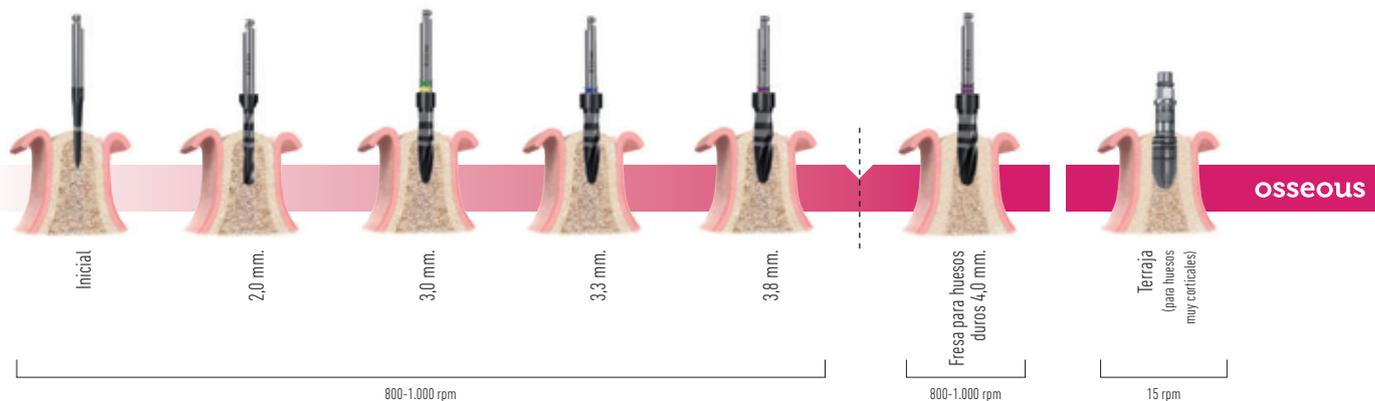
- Superficie R.B.M.
- Plataforma del implante: 4,1 mm.
- Diámetro del implante: 4,25 mm.
- Dimensiones del hexágono externo: 2,7 mm. x 0,7 mm.
- Ø Rosca interna: 2 mm.
- Anillo: 1,0 mm.
- Superficie maquinada: 1,5 mm.
- Material: Titanio grado IV C.P.
- Pre-montado con el transportador.
- Envasado estéril "no touch".

SECUENCIA DE FRESADO

La secuencia de fresado será estándar, utilizando como fresa final la de 3,8 mm. (velocidad de fresado recomendada 800-1000 rpm.). Siendo el implante autorroscante, en huesos muy corticales (zona sinfisiaria) recomendamos utilizar las fresas para huesos duros (ver página 63) y si fuese necesario, usar la fresa terraja de 4,25 mm. para facilitar la colocación del implante y así evitar calentamientos excesivos.

Se recomienda usar irrigación abundante.

Se recomienda colocar los implantes entre 35-45 Ncm.





Osseous® Platform Switching

IMPLANTE OSSEOUS MAXI PS

PLATAFORMA 5,0 MM.

PLATFORM SWITCHING PRÓTESIS ESTÁNDAR

REF.	DESCRIPCIÓN
14615406	Implante OSSEOUS MAXI PS 5,0 x 6 mm.
14615408	Implante OSSEOUS MAXI PS 5,0 x 8 mm.
14615410	Implante OSSEOUS MAXI PS 5,0 x 10 mm.
14615411	Implante OSSEOUS MAXI PS 5,0 x 11,5 mm.
14615413	Implante OSSEOUS MAXI PS 5,0 x 13 mm.
14615415	Implante OSSEOUS MAXI PS 5,0 x 15 mm.
13205010	Tornillo cierre OSSEOUS STD *No apretar a torques superiores a 10 Ncm



OSSEOUS

- Superficie RBM
- Plataforma del implante: 4,1 mm.
- Diámetro del implante: 5,0 mm.
- Dimensiones del hexágono externo: 2,7 mm x 0,7 mm.
- Ø Rosca interna: 2 mm.
- Anillo: 1,0 mm.
- Superficie maquinada: 1,5 mm.
- Material: Titanio Grado IV C.P.
- Pre-montado con el transportador
- Envase estéril "no touch"

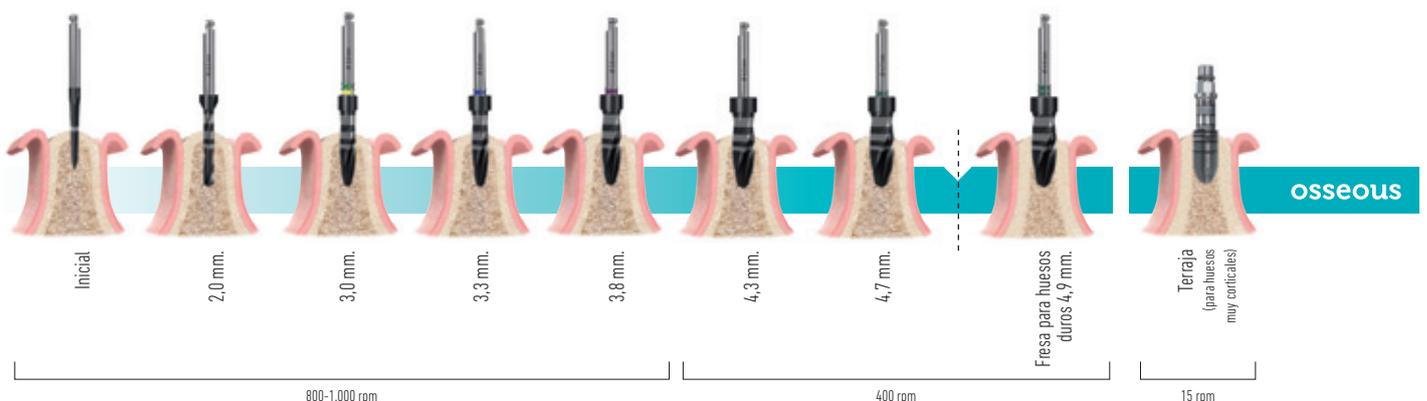
*La prótesis indicada para este implante es OSSEOUS STD

SECUENCIA DE FRESADO

La secuencia de fresado será estándar, utilizando como fresa final la de 4,7 mm. (velocidad de fresado recomendada 400 rpm.). Siendo el implante autorroscante, en huesos muy corticales (zona sinfisiaria) recomendamos utilizar las fresas para huesos duros (ver página 63) y si fuese necesario, usar la fresa terraja de 5,0 mm. para facilitar la colocación del implante y así evitar calentamientos excesivos.

Se recomienda usar irrigación abundante.

Se recomienda colocar los implantes entre 35-45 Ncm.





Osseous®

IMPLANTE OSSEOUS 5,0 MAXI (PLATAFORMA 5,0 MM.)

REF.	DESCRIPCIÓN
14615006	Implante OSSEOUS MAXI 5,0 x 6 mm.
14615008	Implante OSSEOUS MAXI 5,0 x 8 mm.
14615010	Implante OSSEOUS MAXI 5,0 x 10 mm.
14615011	Implante OSSEOUS MAXI 5,0 x 11,5 mm.
14615013	Implante OSSEOUS MAXI 5,0 x 13 mm.
14615015	Implante OSSEOUS MAXI 5,0 x 15 mm.
13205000	Tornillo cierre OSSEOUS MAXI *No apretar a torques superiores a 10 Ncm



OSSEOUS

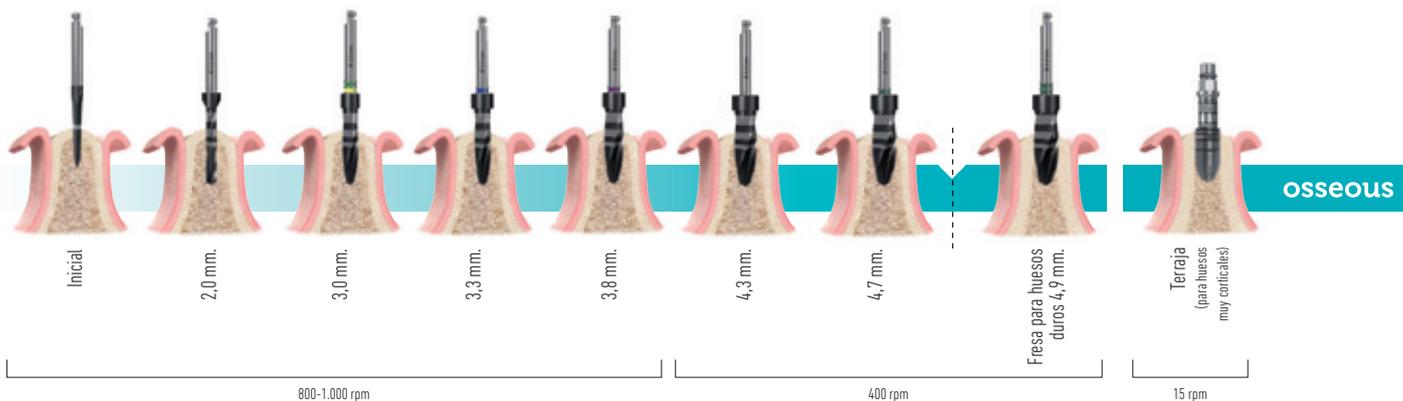
- Triple rosca Diseño Sharp Thread
- Superficie R.B.M.
- Plataforma del implante: 5,0 mm.
- Diámetro del implante: 5,0 mm.
- Dimensiones del hexágono externo: 3,4 mm. x 0,7 mm.
- Ø Rosca interna: 2,5 mm.
- Anillo: 1,0 mm.
- Superficie maquinada: 1,5 mm.
- Material: Titanio grado IV C.P.
- Pre-montado con el transportador.
- Envasado estéril "no touch".

SECUENCIA DE FRESADO

La secuencia de fresado será estándar, utilizando como fresa final la de 4,7 mm. (velocidad de fresado recomendada 400 rpm.). Siendo el implante autorroscante, en huesos muy corticales (zona sinfisiaria) recomendamos utilizar las fresas para huesos duros (ver página 63) y si fuese necesario, usar la fresa terraja de 5,0 mm. para facilitar la colocación del implante y así evitar calentamientos excesivos.

Se recomienda usar irrigación abundante.

Se recomienda colocar los implantes entre 35-45 Ncm.





Osseous Quattro® **NOVEDAD**

El implante Osseous Quattro comparte todas las propiedades del Osseous (ver página 15) y además incorpora:

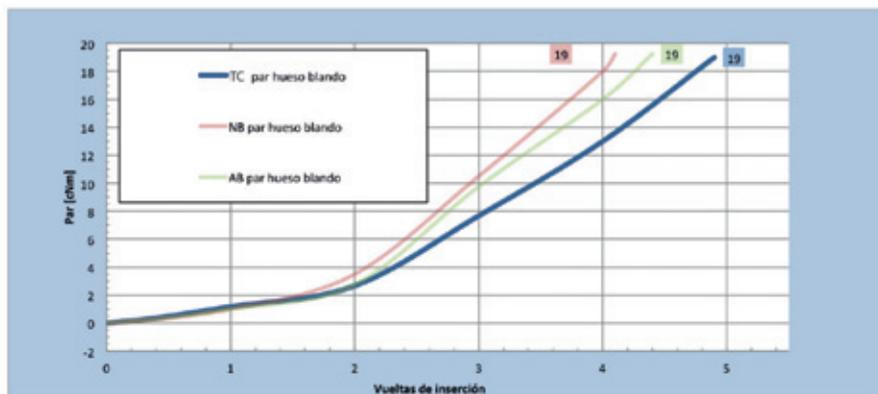
VALOR DE COMPRESIÓN

Una excesiva tensión puede causar un daño irreversible en el tejido óseo, necrosis y la pérdida de fijación del implante dental al hueso.

La geometría del implante Quattro distribuye mejor los esfuerzos en el hueso permitiendo trabajar con menores relaciones de compresión especialmente en la región coronal. Trabajando con valores de compresión de 15 frente al 34-45 usadas por la competencia. De este modo se reduce el riesgo de reabsorciones óseas.

TORQUE DE INSERCIÓN

A través de un buen torque de inserción se consigue una buena estabilidad primaria. Por esta razón la estudiada geometría del implante Quattro se ha diseñado para conseguir un alto torque de inserción. No hubo diferencias significativas entre los modelos analizados (AB, NB y TC).



DISTRIBUCIÓN DE ESFUERZOS

El reparto de las tensiones durante la inserción es más homogénea que en los otros implantes analizados. En los otros implantes analizados los esfuerzos se encuentran en la parte coronal.

osseous
quattro



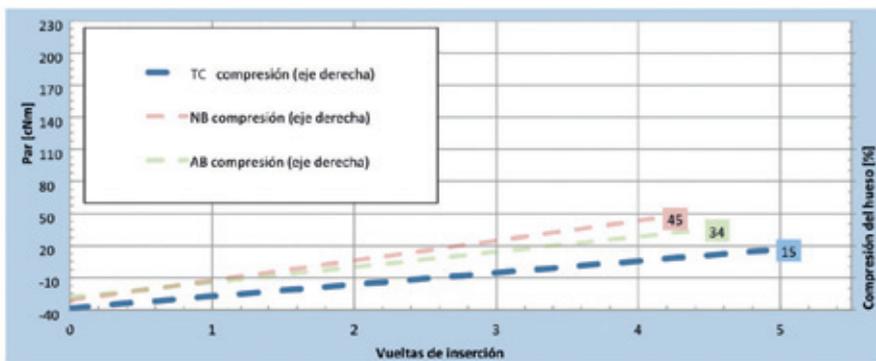


Osseous Quattro® **NOVEDAD**

PROGRESIVIDAD DE TORQUE

El posicionamiento final del implante mejorará las probabilidades de supervivencia del mismo y facilitará la colocación de la prótesis, especialmente en rehabilitaciones múltiples. Por esta razón un par de inserción que aumenta progresivamente permite controlar mejor la dirección y profundidad de inserción.

En el implante Quattro el par de inserción aumenta más progresivamente que en los implantes analizados.



TRAYECTORIA DE INSERCIÓN

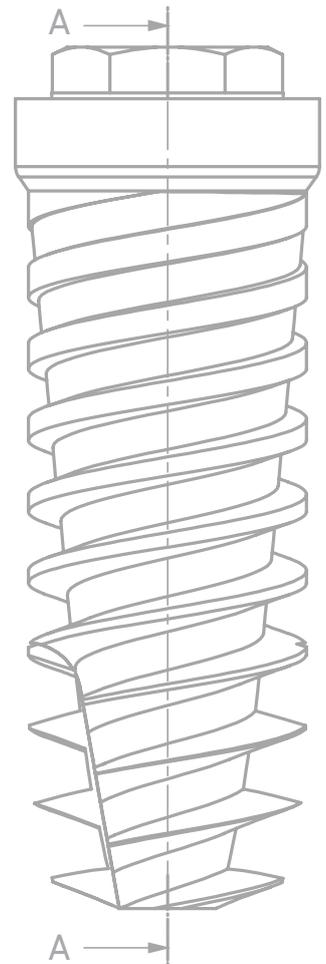
El implante Quattro está especialmente indicado para los cambios de trayectoria y ajuste óptimo de posición especialmente en huesos blandos.

El aumento progresivo del par de inserción facilitará también esta tarea.

SECUENCIA DE FRESADO

La secuencia de fresado está definida para que el implante entre con buen guiado desde el primer momento. El alveolo practicado permite la entrada del ápice del implante disminuyendo el riesgo de descentramientos (ápice de 3.2 en alvéolo de 3.3). Por el contrario, los alvéolos practicados por los otros fabricantes analizados son entre un 5% (ápice de 2.95 en alvéolo de 2.8) y un 25% (ápice de 3 en orificio e 2.4) menores que el ápice del implante, haciendo trabajar al implante desde antes de encontrarse en el interior del hueso.

osseous quattro





IMPLANTE OSSEOUS QUATTRO 3,75 ESTÁNDAR (PLATAFORMA 4,1 MM.)

REF.	DESCRIPCIÓN
16613708	Implante Quattro OSSEOUS STD 3,75 x 8 mm.
16613710	Implante Quattro OSSEOUS STD 3,75 x 10 mm.
16613711	Implante Quattro OSSEOUS STD 3,75 x 11,5 mm.
16613713	Implante Quattro OSSEOUS STD 3,75 x 13 mm.
16613715	Implante Quattro OSSEOUS STD 3,75 x 15 mm.
13205010	Tornillo cierre OSSEOUS STD *No apretar a torques superiores a 10 Ncm



OSSEOUS QUATTRO

- Superficie R.B.M.
- Plataforma del implante: 4,1 mm.
- Diámetro del implante: 3,75 mm.
- Dimensiones del hexágono externo: 2,7 mm. x 0,7 mm.
- Ø Rosca interna: 2 mm.
- Anillo: 1,0 mm.
- Superficie maquinada: 1,5 mm.
- Material: Titanio grado IV C.P.
- Pre-montado con el transportador.
- Envasado estéril "no touch".

Recomendaciones:

- Maxilar superior, post-extracción.
- **No recomendado para huesos tipo I**

SECUENCIA DE FRESADO

La secuencia de fresado será estándar, utilizando como fresa final la avellanadora. (velocidad de fresado recomendada 800-1000 rpm.).

Este implante está especialmente recomendado para huesos blandos.

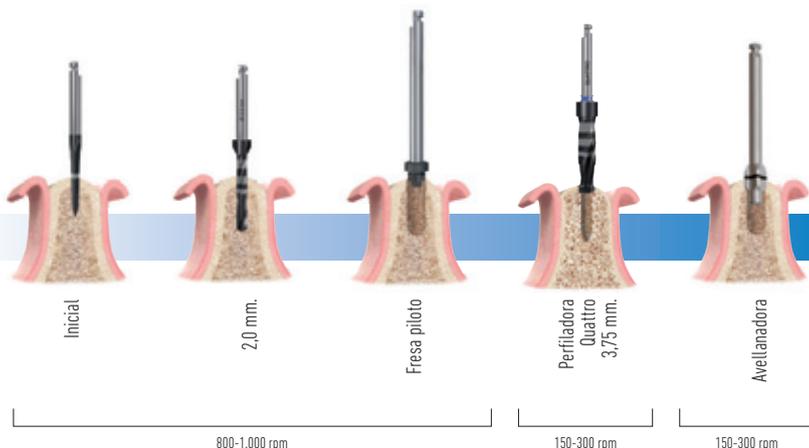
NO SE RECOMIENDA SU USO EN HUESOS TIPO I.

Se recomienda usar irrigación abundante.

Se recomienda colocar los implantes entre 35-45 Ncm.



SECUENCIA PARA HUESOS TIPO III Y IV*:



osseous quattro

*Ver secuencia para huesos tipo II en páginas 26- 27



Osseous Quattro® **NOVEDAD**

IMPLANTE OSSEOUS 4,25 ESTÁNDAR (PLATAFORMA 4,1 MM.)

REF.	DESCRIPCIÓN
16614208	Implante Quattro OSSEOUS STD 4,25 x 8 mm.
16614210	Implante Quattro OSSEOUS STD 4,25 x 10 mm.
16614211	Implante Quattro OSSEOUS STD 4,25 x 11,5 mm.
16614213	Implante Quattro OSSEOUS STD 4,25 x 13 mm.
16614215	Implante Quattro OSSEOUS STD 4,25 x 15 mm.
13205010	Tornillo cierre OSSEOUS STD *No apretar a torques superiores a 10 Ncm



OSSEOUS QUATTRO

- Superficie R.B.M.
- Plataforma del implante: 4,1 mm.
- Diámetro del implante: 4,25 mm.
- Dimensiones del hexágono externo: 2,7 mm. x 0,7 mm.
- Ø Rosca interna: 2 mm.
- Anillo: 1,0 mm.
- Superficie maquinada: 1,5 mm.
- Material: Titanio grado IV C.P.
- Pre-montado con el transportador.
- Envasado estéril "no touch".

Recomendaciones:

- Maxilar superior, post-extracción.
- **No recomendado para huesos tipo I**

SECUENCIA DE FRESADO

La secuencia de fresado será estándar, utilizando como fresa final la avellanadora. (velocidad de fresado recomendada 800-1000 rpm.).

Este implante está especialmente recomendado para huesos blandos.

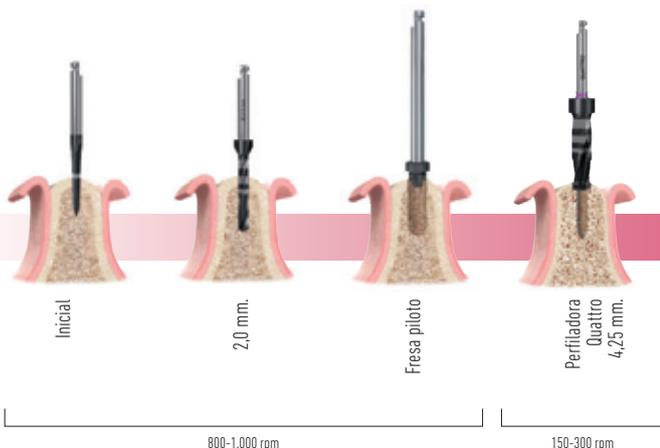
NO SE RECOMIENDA SU USO EN HUESOS TIPO I.

Se recomienda usar irrigación abundante.

Se recomienda colocar los implantes entre 35-45 Ncm.



SECUENCIA PARA HUESOS TIPO III Y IV*:



La perfiladora Quattro debe introducirse a un máximo de 2 mm de profundidad

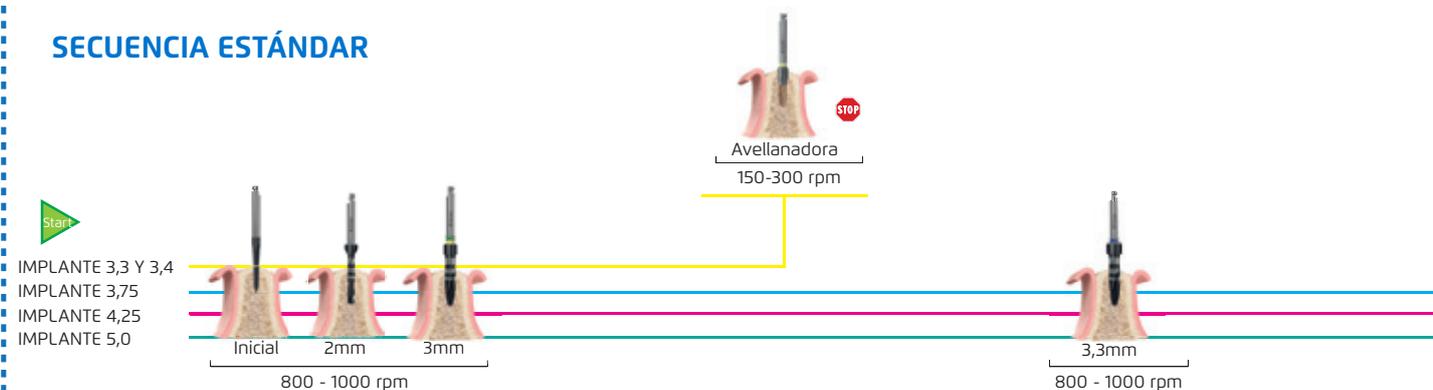
osseous quattro

*Ver secuencia para huesos tipo II en páginas 26- 27

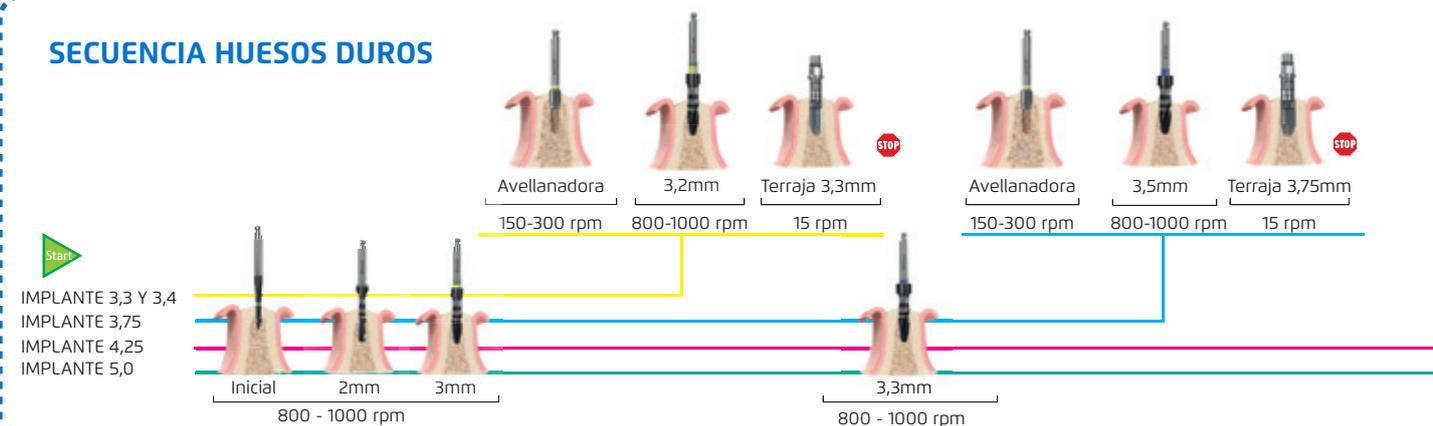


Secuencia de fresado

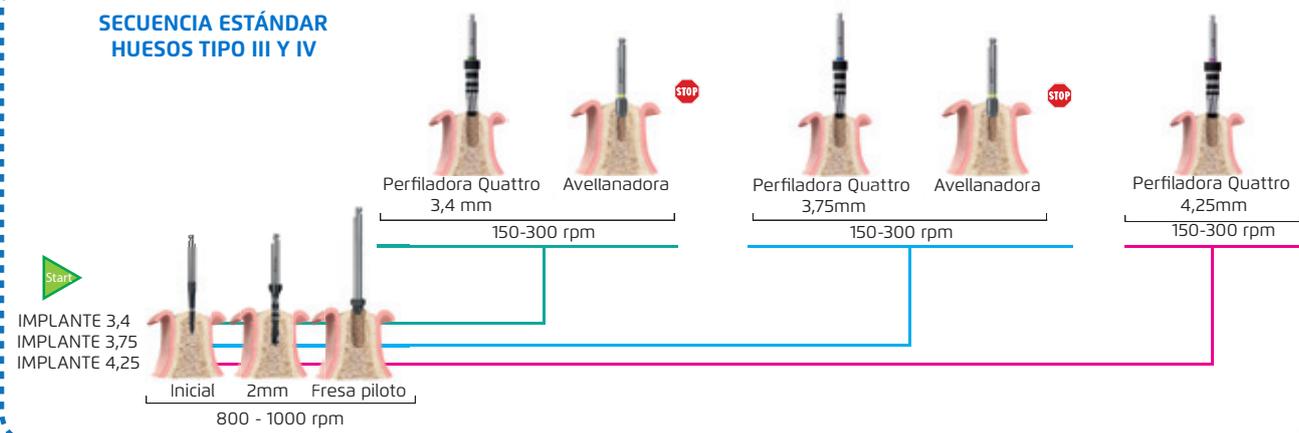
SECUENCIA ESTÁNDAR



SECUENCIA HUESOS DUROS

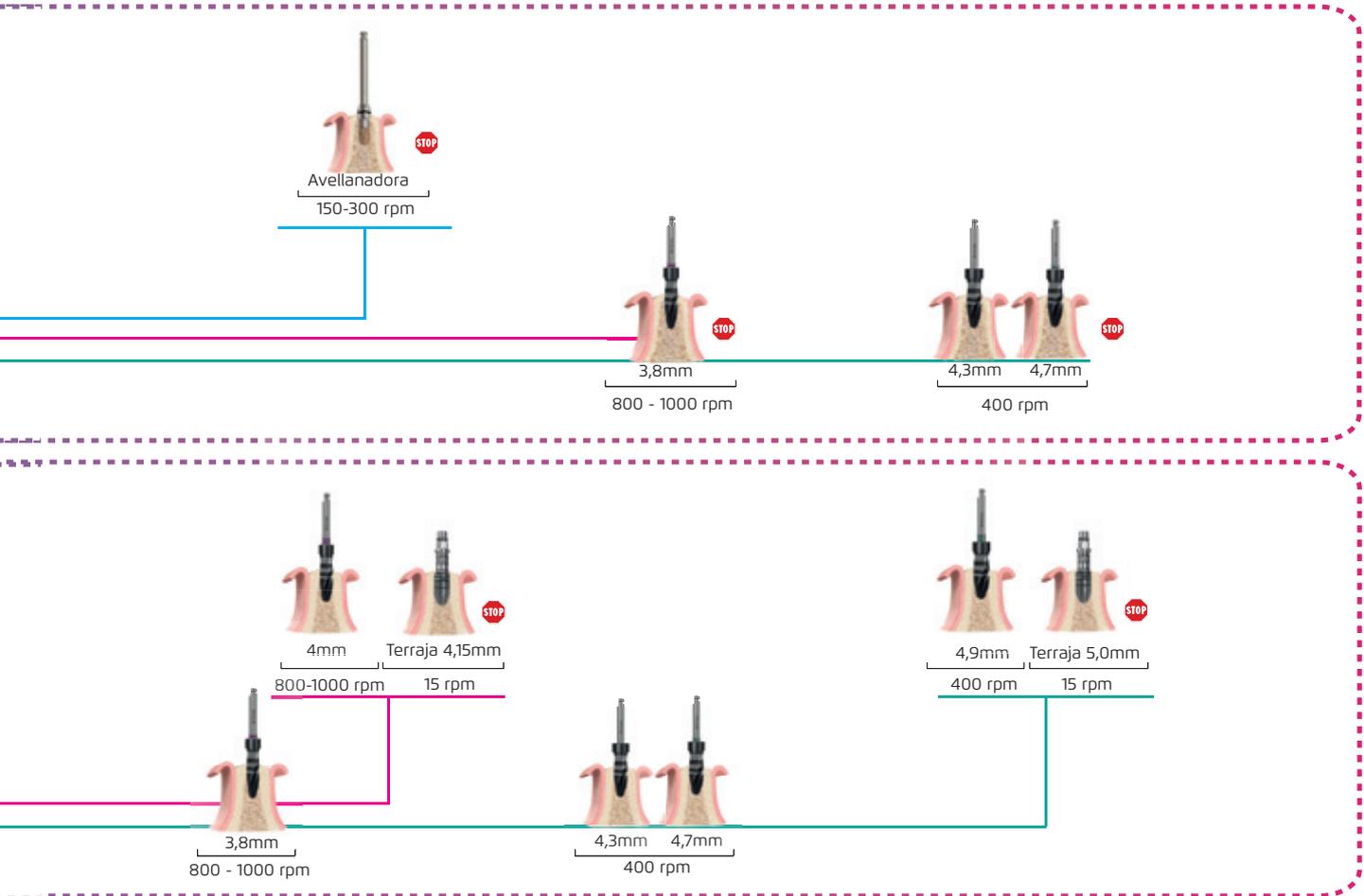


SECUENCIA ESTÁNDAR HUESOS TIPO III Y IV

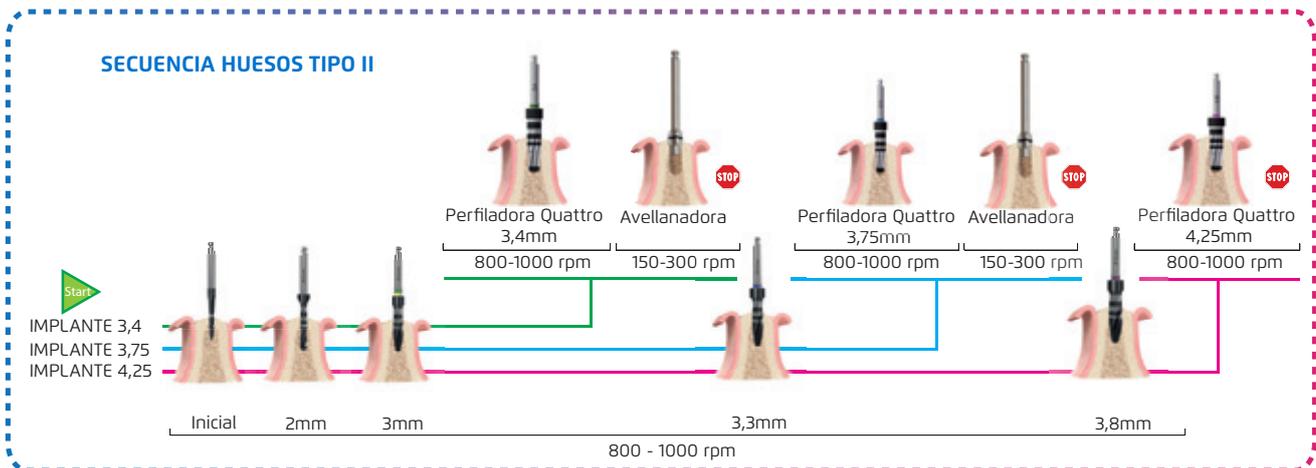


Secuencia de fresado

osseous



osseous quattro



Implantes Quattro no recomendados para huesos tipo I / Quattro implants are not recommended for bone type I





Llaves dinamométricas y destornilladores

osseous

osseous
quattro



Llaves dinamométricas y destornilladores

LLAVES DINAMOMÉTRICAS

REF.	DESCRIPCIÓN	
13801500	Contra-ángulo Dinamométrico Variable de 10 Ncm. - 35 Ncm.	
14658040	Llave dinamométrica regulable de 10 a 40 Ncm. NOVEDAD	
14658250	Llave carraca desmontable dinamométrica 250 Ncm. NOVEDAD	

- Asegura que todos los tornillos de prótesis estén apretados a una tensión precisa.
- Mayor comodidad de trabajo en la zona posterior.

Recomendaciones:

- Par de apriete:
· 30 Ncm. prótesis Osseous

Según: Larrucea Verdugo, Carlos et al. "Microfiltración de la interfase pilar protésico-implantes con conexión interna y externa. estudio in vitro". COIR, 4 Julio 2013

Llave de carraca dinamométrica

Recomendaciones:

- Para asegurarnos el torque de inserción del implante

DESTORNILLADORES Y PUNTAS DE DESTORNILLADOR

REF.	DESCRIPCIÓN	
15201125	Destornillador hex. 1,25 mm. Manual 8 mm.	
15202125	Destornillador hex. 1,25 mm. Manual 14 mm.	
15203125	Destornillador manual plano 14 mm.	
15251125	Destornillador hex. 1,25 mm. Llave de carraca dinamométrica. 8 mm.	
15252125	Destornillador hex. 1,25 mm. Llave de carraca dinamométrica. 14 mm.	
15252525	Destornillador hex. 1,25 mm. Llave de carraca dinamométrica. 25 mm	
15253125	Destornillador plano. Llave de carraca dinamométrica. 14 mm.	
13801525	Destornillador hex. 1,25 mm. C/A corto 9 mm.	
13802525	Destornillador hex. 1,25 mm. C/A largo 14 mm.	
13803125	Destornillador plano para C/A 14 mm.	
19008393	Locator® Core Tool	

Destornillador hex. 1,25 mm.

- Destornillador hex. de 1,25 mm.
- Usos: Tornillo de cierre, transportador, tornillo de cicatrización, poste de impresión, pilar cónico, pilar de bola, tornillo de retención, fresas espirales con tope.



MG Bio-CAM[®]

Prótesis personalizadas

MG

Bio-CAM[®]

Corrección de angulación para prótesis atornilladas MG Bio-CAM®

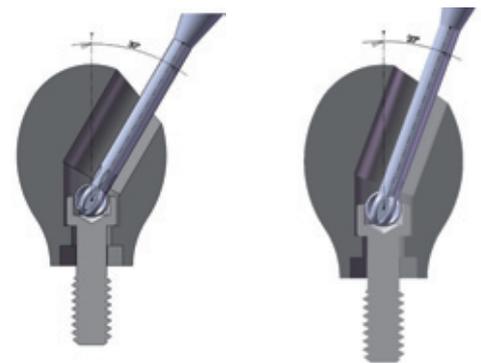
MG Bio-CAM es capaz de ofrecer, dentro de su catálogo de servicios, correcciones de angulación que permiten modificar las entradas para los tornillos en rehabilitaciones que se encuentren en posiciones poco estéticas para hacerlas menos visibles. Todo ello es posible gracias al desarrollo de tecnología y herramientas especiales para sus centros de fresado de última generación con 5 ejes de alta precisión (1 micra) 42.000 r.p.m. y 8 toneladas de peso.

Este proceso requiere una tecnología altamente avanzada y de alta precisión para asegurar los resultados esperados y que no se comprometa el ajuste pasivo del conjunto implante-prótesis.



ANGULACIÓN DE LAS CONEXIONES

Osseous STD/Mini	0° a 30°
Osseous Maxi	0° a 20°
Pilar Cón. Angulado 17° Osseous STD	0° a 20°
Pilar Cónico 10° Osseous STD/Maxi ROT	0° a 20°
Pilar Cónico 10° Osseous STD/Maxi NO ROT	0° a 20°
Pilar Cónico 10° Osseous Mini ROT	0° a 20°
Pilar Cónico 30° Osseous STD/Maxi ROT	0° a 20°



SISTEMA DE SCANBODIES MG BIO-CAM PATENTADO

Desarrollado por nuestros Departamentos de Ingeniería e I+D y testado con la última generación en metrología tridimensional.

Diseñado y fabricado para facilitar el perfecto escaneo, el sistema patentado de scanbodies MG Bio-CAM consta de dos piezas:

- El casquillo base de titanio asegura el asentamiento óptimo con el plano de trabajo del implante o análogo.
- El cuerpo de PEEK del scanbody está diseñado con una especial geometría que reproduce fielmente la posición del implante o análogo, incluso con tan solo un único punto de referencia.

Este conjunto asegura una precisión de escaneo de 0,01 mm.



MG Bio-CAM®. Tecnología CAD-CAM para prótesis personalizadas

MG BIO-CAM® SCANBODIES DIRECTOS A IMPLANTE

REF.	DESCRIPCIÓN	Ø
13236001	MG1 Scanbody Directo OSSEOUS MINI	3,4 mm.
13206003	MG3 Scanbody Directo OSSEOUS STD/MAXI PS	4,1 mm.
13256007	MG7 Scanbody Directo OSSEOUS MAXI	5,0 mm.
23236010	MG10 Scanbody Directo INHEX MINI	3,4 mm.
23206011	MG11 Scanbody Directo INHEX STD	4,1 mm.
23256012	MG12 Scanbody Direct INHEX MAXI	4,1 mm.

SCANBODIES OTROS SISTEMAS DIRECTOS A IMPLANTE

REF.	DESCRIPCIÓN	Ø
42026035	MGZ1 Scanbody Directo compatible con Zimmer® 3,5	3,5 mm.
42026045	MGZ2 Scanbody Directo compatible con Zimmer® 4,5	4,5 mm.
42026057	MGZ3 Scanbody Directo compatible con Zimmer® 5,7	5,7 mm.
42016035	MGS1 Scanbody Directo compatible con Straumann® NNC 3,5	6 mm.
42016048	MGS2 Scanbody Directo compatible con Straumann® Tissue Level RN 4,8	5 mm.
42016065	MGS3 Scanbody Directo compatible con Straumann® Tissue Level WN 6,5	7 mm.
42016033	MGS4 Scanbody Directo compatible con Straumann® Bone Level NC	3,8 mm.
42016041	MGS5 Scanbody Directo compatible con Straumann® Bone Level RC	4,5 mm.
42036035	MGR1 Scanbody Directo compatible con Nobel Replace® 3,5	3,5 mm.
42016043	MGR2 Scanbody Directo compatible con Nobel Replace® 4,3	4,3 mm.
42016050	MGR3 Scanbody Directo compatible con Nobel Replace® 5	5 mm.
42016060	MGR4 Scanbody Directo compatible con Nobel Replace® 6	6 mm.
42056034	MGC1 Scanbody Directo compatible con 3i Certain® 3,4	3,4 mm.
42056041	MGC2 Scanbody Directo compatible con 3i Certain® 4,1	4,1 mm.
42056050	MGC3 Scanbody Directo compatible con 3i Certain® 5	5 mm.
42056060	MGC4 Scanbody Directo compatible con 3i Certain® 6	6 mm.
42037030	Scanbody compatible MGNA1 Nobel Active® 3,0 directo	3 mm.
42037035	Scanbody compatible MGNA2 Nobel Active® 3,5 directo	3,5 mm.
42037050	Scanbody compatible MGNA3 Nobel Active® 4,3-5,0 directo	4,3-5 mm.

*Para saber más sobre tornillos compatibles consulte a nuestros delegados.



Para escanear con la máxima precisión sitúe los puntos de referencia en la parte plana del scanbody.

MG Bio-CAM®. Tecnología CAD-CAM para prótesis personalizadas

MG BIO-CAM® SCANBODIES NO DIRECTOS A IMPLANTE

REF.	DESCRIPCIÓN	Ø
13236002	MG2 Scanbody Pilar Cónico 10° OSSEOUS MINI	3,4 mm.
13206004	MG4 Scanbody Pilar Cónico 10° OSSEOUS STD/MAXI PS - INHEX STD/MAXI	4,1 mm.
13206005	MG5 Scanbody Pilar Cónico 30° Rotatorio OSSEOUS STD/MAXI PS - INHEX STD/MAXI	4,1 mm.
13206006	MG6 Scanbody Pilar Cónico 17° Rotatorio compatible con Multi Unit® OSSEOUS STD/MAXI PS - INHEX STD/MAXI	4,8 mm.
13256008	MG8 Scanbody Pilar Cónico 10° OSSEOUS MAXI	5,0 mm.
13256009	MG9 Scanbody Pilar Cónico 30° OSSEOUS MAXI	5,0 mm.

SCANBODIES OTROS SISTEMAS NO DIRECTOS A IMPLANTE

REF.	DESCRIPCIÓN	Ø
42017048	MGS6 Scanbody No Directo compatible con Straumann SynOcta® 4,8	5 mm.
42046020	MGA1 Scanbody compatible con Pilar Astra® 20°	3,8 mm.
42046045	MGA2 Scanbody compatible con Pilar Astra® 45°	4,1 mm.

MG BIO-CAM® SCANBOX*

REF.	DESCRIPCIÓN
15406000	Scanbox Completo: 12 Scanbodies + Extractor + Screwdriver
14606000	Extractor de Scanbody.
15202125	Destornillador Hex. 1.25mm Manual largo 14 mm.

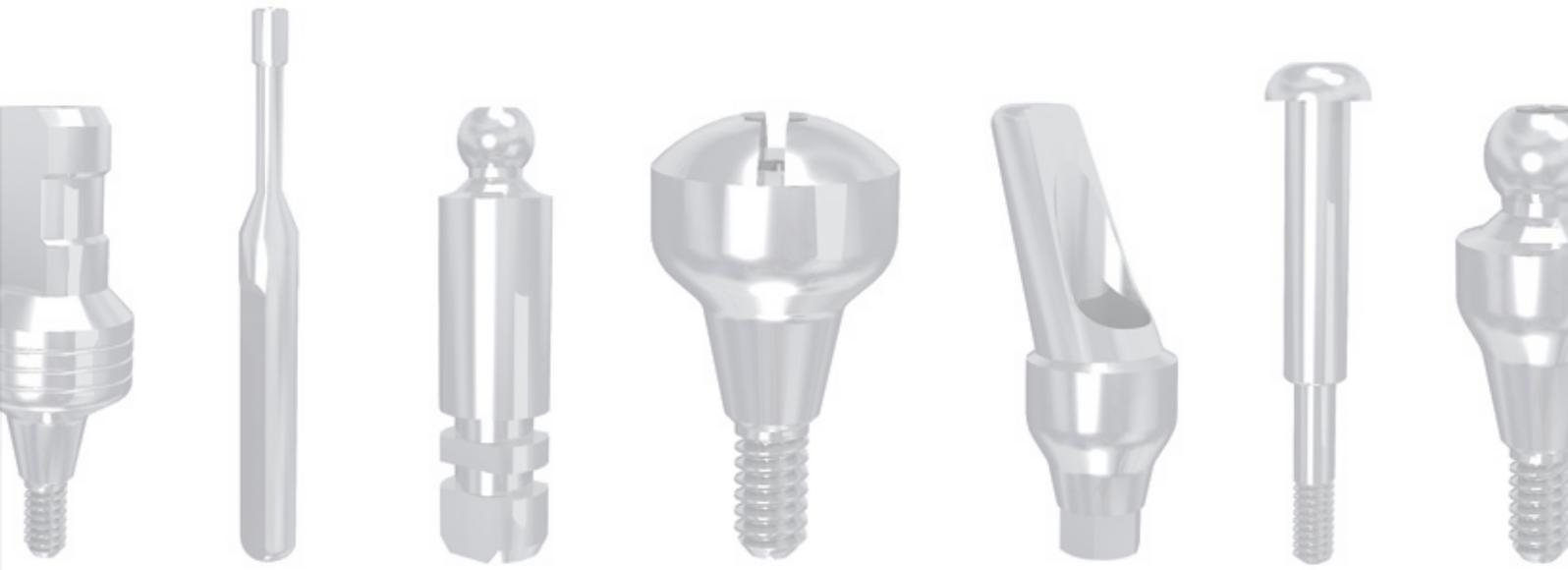


MG BIO-CAM® TORNILLOS

REF.	DESCRIPCIÓN
443010151	Tornillo para chimeneas anguladas MG-INHEX STD



*Solo para conexiones InHex y Osseous



Sistema de Prótesis Osseous®

Desplegable árbol de prótesis

Pilar para Zirconio

Destornilladores

Tornillos de cicatrización

Postes de impresión

Pilares directos al implante

Pilares de bola y pilar Locator®

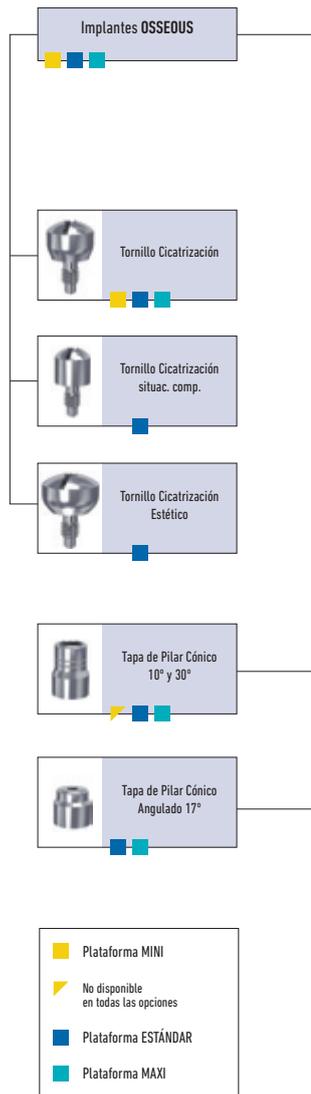
Transepiteliales

Prótesis temporal / Carga inmediata

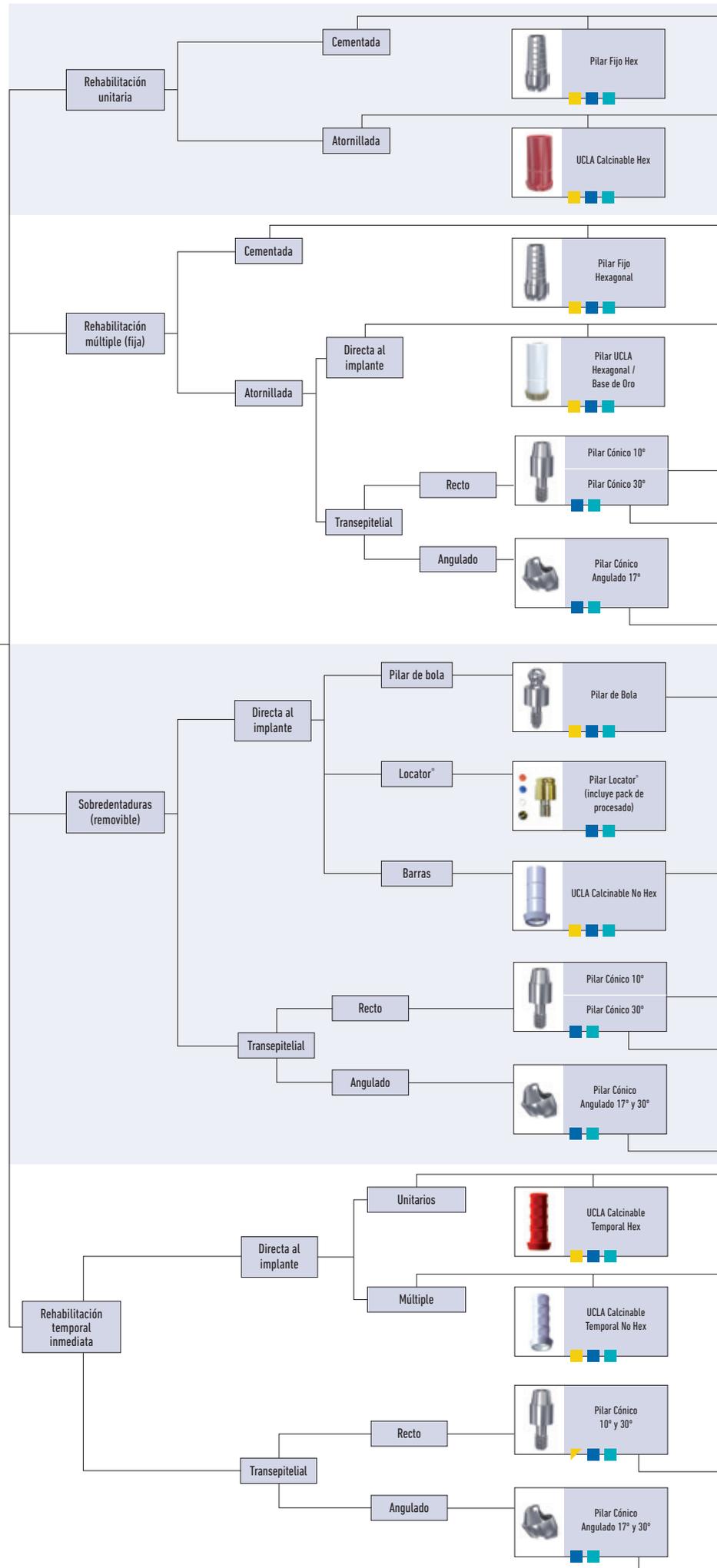
Tornillos para pilares y postes

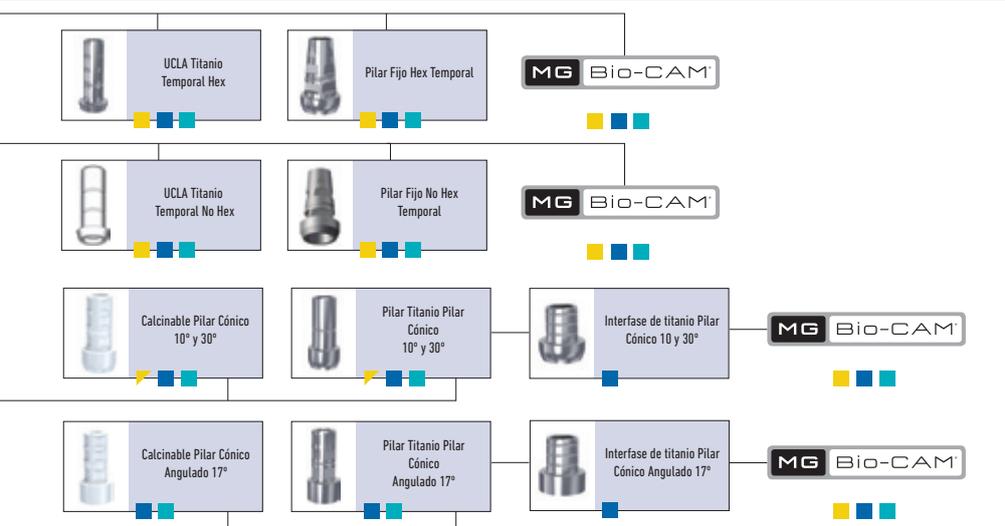
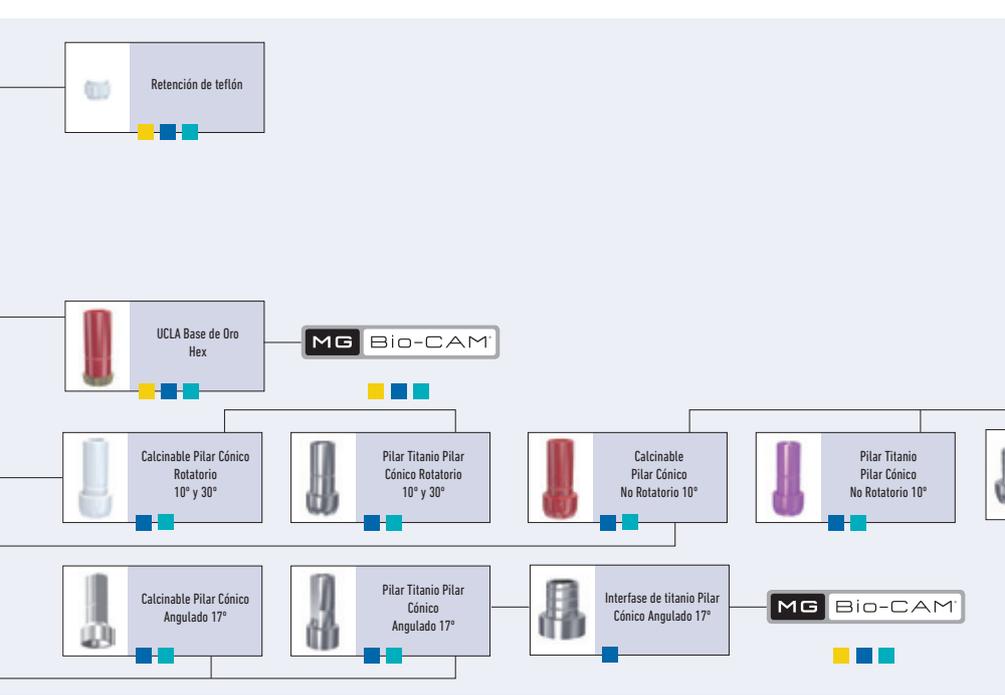
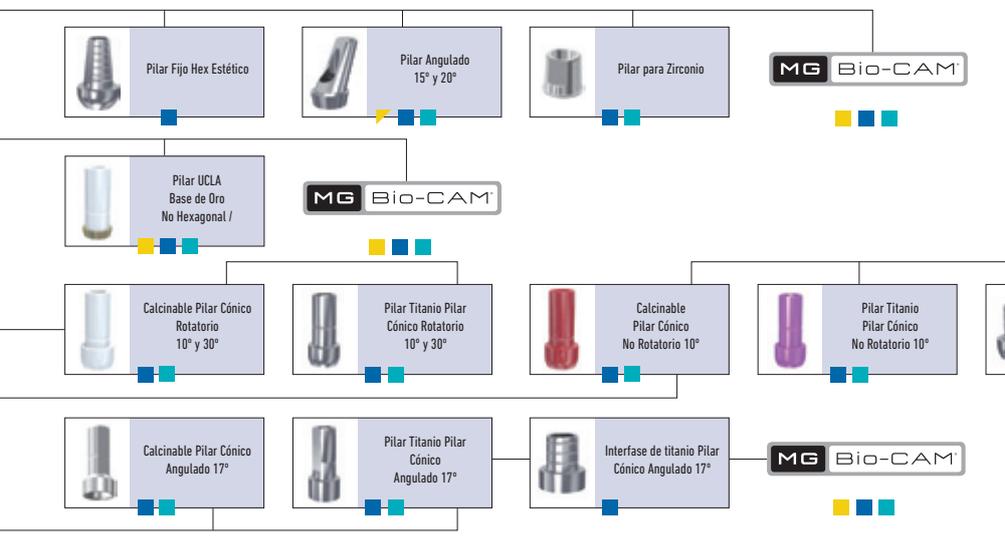
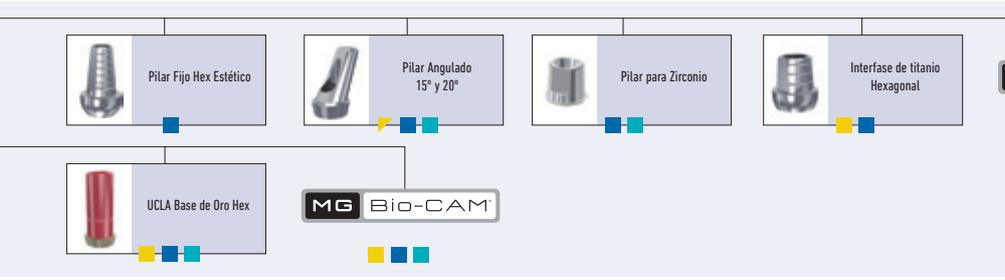
osseous

osseous
quattro



* Todos los calcinables Hexagonales se presentan en color rojo para su fácil identificación.



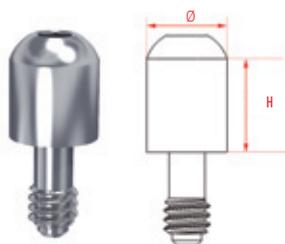




Sistema de prótesis Osseous®

TORNILLO CICATRIZACIÓN OSSEOUS MINI

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
13203330	Tornillo cicatrización OSSEOUS MINI	3 mm.
13203340	Tornillo cicatrización OSSEOUS MINI	4 mm.
13203350	Tornillo cicatrización OSSEOUS MINI	5 mm.
13203360	Tornillo cicatrización OSSEOUS MINI	6 mm.
13203370	Tornillo cicatrización OSSEOUS MINI	7 mm.



OSSEOUS MINI

- Plataforma: 3,4 mm.
- Ø coronal: 3,4 mm.
- Destornillador: Hexagonal de 1,25 mm.

Recomendaciones:

- El tornillo de cicatrización debe sobresalir 1 mm. por encima de la encía.
- Torque 10 Ncm.



POSTES DE IMPRESIÓN OSSEOUS MINI

REF.	DESCRIPCIÓN
[Hex] 13203303	Poste impresión hex. OSSEOUS MINI c/t.
13203306	Poste impresión hex. largo OSSEOUS MINI c/t.



OSSEOUS MINI

- Acero inoxidable.
- Destornillador: Hexagonal de 1,25 mm.
- Plataforma: 3,4 mm.
- Ø: 3,4 mm.

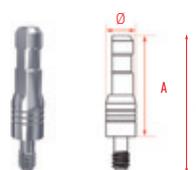
[Hex]

- Para restauraciones unitarias o múltiples.
- Necesario restaurar con cubeta abierta.
- Incluye tornillo Ref 13205502 (ver pág. 49)
- **Poste de impresión Hex:** L=11 mm
- **Poste de impresión largo Hex:** L=14,50 mm

[No-Hex]

- Para restauraciones múltiples.
- Necesario restaurar con cubeta cerrada.
- **Poste de impresión No Hex:** L=16 mm. A=11 mm.

[No Hex] 13205053	Poste impresión no hex. OSSEOUS MINI
---------------------	--------------------------------------



ANÁLOGO DE IMPLANTE OSSEOUS MINI

REF.	DESCRIPCIÓN
13205541	Análogo implante OSSEOUS MINI



OSSEOUS MINI

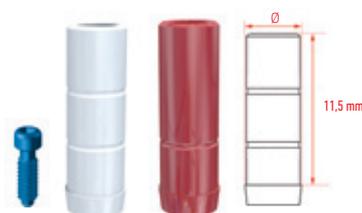
- Plataforma: 3,4 mm.
- Ø: 3,4 mm.

Recomendaciones:

- Un solo uso.
- Acero inoxidable.

PILAR UCLA OSSEOUS MINI

REF.	DESCRIPCIÓN
CALCINABLE	
13207133	UCLA calcinable no hex. OSSEOUS MINI c/t.
13208133	UCLA calcinable hex. OSSEOUS MINI c/t.



OSSEOUS MINI

- Pilar calcinable hexagonal / No hexagonal.
- Para restaurar directo al implante.
- Para atornillar.
- Plataforma: 3,4 mm.
- Ø: 3,7 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.

Recomendaciones:

- En restauraciones unitarias se recomienda usar Hexagonal.

* Todos los pilares están disponibles también sin tornillo.

* Todos los calcinables Hexagonales se presentan en color rojo para su fácil identificación.



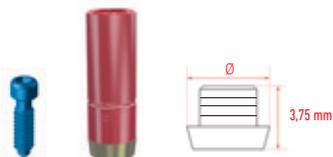
Sistema de prótesis Osseous®

PILAR UCLA OSSEOUS MINI

[Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN
ORO	
13209830	UCLA base de oro hex. OSSEOUS MINI c/t. (Oro 60/19)

* Todos los pilares están disponibles también sin tornillo.
 * Todos los calcinables Hexagonales se presentan en color rojo para su fácil identificación.



OSSEOUS MINI

- Pilar calcinable hexagonal con Base de Oro.
- Para restaurar directo al implante.
- Para atornillar.
- Plataforma: 3,4 mm.
- Ø: 3,75 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.
- Colar con aleaciones de oro 60/19
- Temperatura de fusión: 1415 °C

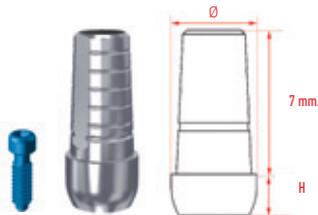
Recomendaciones:
 Asegura una correcta unión Pilar-Implante.

PILAR FIJO HEXAGONAL OSSEOUS MINI

[Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
13207031	Pilar fijo hex. OSSEOUS MINI c/t.	1 mm.
13207032	Pilar fijo hex. OSSEOUS MINI c/t.	2 mm.
13207033	Pilar fijo hex. OSSEOUS MINI c/t.	3 mm.
13207034	Pilar fijo hex. OSSEOUS MINI c/t.	4 mm.

* Todos los pilares están disponibles también sin tornillo.



OSSEOUS MINI

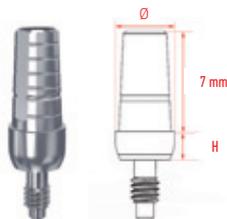
- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo al implante.
- Para unitarios o estructuras.
- Para cementar.
- Plataforma: 3,4 mm.
- Ø: 3,7 mm.
- Destornillador: 1,25 mm., hexagonal.

Recomendaciones:
 - La altura de la encía debe ser superior a la altura del hombro del pilar.

PILAR FIJO NO HEXAGONAL OSSEOUS MINI

[No Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
13237501	Pilar fijo no hex. OSSEOUS MINI	1 mm.
13237502	Pilar fijo no hex. OSSEOUS MINI	2 mm.
13237503	Pilar fijo no hex. OSSEOUS MINI	3 mm.
13237504	Pilar fijo no hex. OSSEOUS MINI	4 mm.



OSSEOUS MINI

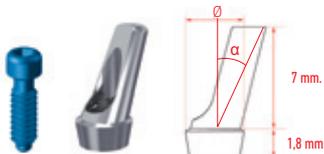
- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo al implante.
- Para estructuras.
- Para cementar.
- Plataforma: 3,4 mm.
- Ø: 3,7 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.

Recomendaciones:
 - La altura de la encía debe ser superior a la altura del hombro del pilar.

PILAR ANGULADO OSSEOUS MINI

[Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN
13231015	Pilar angulado 15° OSSEOUS MINI c/t.
13231020	Pilar angulado 20° OSSEOUS MINI c/t.



OSSEOUS MINI

- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo al implante.
- Para cementar.
- Para corregir disparelismos.
- Plataforma: 3,4 mm.
- Ø: 3,7 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.

Recomendaciones:
 - La altura de la encía debe ser superior a la altura del hombro del pilar.

Solicite su prótesis personalizada atornillada MG Bio-CAM® con **corrección de angulación**. Posibilidad de angulación de las conexiones: Hasta 30° en Osseous Mini.



CALIDAD

IMPLANTES OSSEOUS

LLAVES Y DESTORNILLADORES

BIO-CAM

PRÓTESIS OSSEOUS

MATERIAL QUIRÚRGICO

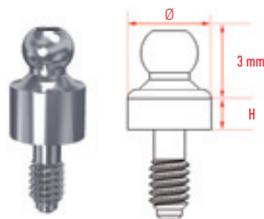


Sistema de prótesis Osseous®

PILAR DE BOLA MINI

[Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
13238620	Pilar de bola OSSEOUS MINI con retención	2 mm.
13238630	Pilar de bola OSSEOUS MINI con retención	3 mm.
13238640	Pilar de bola OSSEOUS MINI con retención	4 mm.
13238650	Pilar de bola OSSEOUS MINI con retención	5,5 mm.
13205523	Análogo pilar de bola OSSEOUS MINI (Acero inoxidable)	
13208600	Retención	



OSSEOUS MINI

- Para sobredentaduras.
- Angulación máxima de 10°.
- Para restaurar directo al implante.
- Plataforma: 3,4 mm.
- Ø: 3,4 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.

Recomendaciones:

- Conveniente 1 mm. por encima de la encía.
- Para evitar disparelismos es conveniente utilizar el compás paralelizador a la hora de colocar los implantes.



INTERFASE DE TITANIO HEXAGONAL OSSEOUS MINI NOVEDAD

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
13237905	Interfase de titanio hexagonal OSSEOUS MINI c/t	0,5 mm.
13237910	Interfase de titanio hexagonal OSSEOUS MINI c/t	1 mm.
13237920	Interfase de titanio hexagonal OSSEOUS MINI c/t	2 mm.
13237930	Interfase de titanio hexagonal OSSEOUS MINI c/t	3 mm.



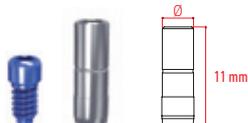
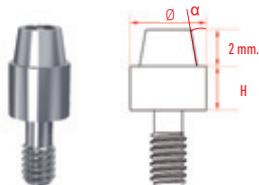
OSSEOUS MINI

- La Interfase de titanio de Ticare permite realizar rehabilitaciones personalizadas en zirconio con la más alta precisión sobre implantes Ticare.
- La Interfase de titanio de Ticare se utiliza como base para cementar estructuras o meso-estructuras en zirconio para casos unitarios, consiguiendo el mejor ajuste pasivo posible que permite un resultado seguro, predecible y estético.

PILAR CÓNICO NO HEXAGONAL OSSEOUS MINI

[No Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
13201033	Pilar cónico OSSEOUS MINI	3 mm.
13201034	Pilar cónico OSSEOUS MINI	4 mm.
13201035	Pilar cónico OSSEOUS MINI	5 mm.
13205551	Análogo pilar cónico no hex. OSSEOUS MINI	
13203313	Poste de impresión pilar cónico no hex. 10° rotatorio c/t. OSSEOUS MINI	
13209233	Pilar titanio pilar cónico no hex. 10° rotatorio c/t. OSSEOUS MINI	
13209133	Pilar calcinable pilar cónico no hex. 10° rotatorio c/t. OSSEOUS MINI	
13203310	Tapa de pilar cónico implante 10° rotatorio c/t. OSSEOUS MINI	



OSSEOUS MINI

- Para restauraciones múltiples.
- Para sobredentaduras o supraestructuras.
- Para atornillar.
- Su angulación de 10° le ayudan a corregir disparelismos.
- Plataforma: 3,4 mm.
- Ø: 3,4 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.
- Torque 30 Ncm.
- α= 10°

Recomendaciones:

- Para restauraciones con encías superiores a los 3 mm. de altura.
- Para tomar impresiones es recomendable el poste de impresión para pilar cónico.
- Recomendado para carga inmediata. Evita el contacto de los provisionales y de los procesos de toma de impresión con la herida.

- Titanio Grado V
- Torque 20 Ncm.

- Pilar calcinable
- Torque 20 Ncm.



Sistema de prótesis Osseous®

TORNILLO CICATRIZACIÓN OSSEOUS ESTÁNDAR

ESTÁNDAR [5 mm.]		SIT. COMPR. [4 mm.]		ESTÉTICO [6 mm.]	
REF.	ALTURA (H)	REF.	ALTURA (H)	REF.	ALTURA (H)
13204820	2 mm.	13204930	3 mm.	13206030	3 mm.
13204830	3 mm.	13204940	4 mm.	13206040	4 mm.
13204840	4 mm.	13204950	5 mm.	13206050	5 mm.
13204850	5 mm.	13204960	6 mm.	13206060	6 mm.
13204860	6 mm.	13204970	7 mm.	13206070	7 mm.
13204870	7 mm.				

OSSEOUS ESTÁNDAR

ESTÁNDAR

- Plataforma: 4,1 mm.
- Ø coronal: 5 mm.

SIT. COMPR.

- Plataforma: 4,1 mm.
- Ø coronal: 4,1 mm.

ESTÉTICO

- Plataforma: 4,1 mm.
- Ø coronal: 6 mm.

- Compatible Hexágono Externo Universal.
- Destornillador: Hexagonal de 1,25 mm.

Recomendaciones:

- El tornillo de cicatrización debe sobresalir 1 mm. por encima de la encía.
- Usar el tornillo en situaciones comprometidas con poca distancia mesio-distal



OSSEOUS ESTÁNDAR

- Acero inoxidable.
- Destornillador: Hexagonal de 1,25 mm.
- Plataforma: 4,1 mm.

[Hex]

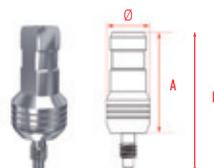
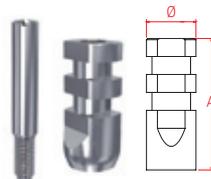
- Para restauraciones unitarias o múltiples.
- Necesario restaurar con cubeta abierta.
- Incluye tornillo Ref. 13205502 (ver pág. 49)
- **Poste de impresión Hex para situaciones comprometidas:** L = 11 mm

[No Hex]

- Para restauraciones múltiples.
- Necesario restaurar con cubeta cerrada.
- **Poste de impresión No Hex para situaciones comprometidas:** L=16 mm. A=11 mm

POSTES DE IMPRESIÓN OSSEOUS ESTÁNDAR

REF.	DESCRIPCIÓN
13205503	Poste de impresión hex. OSSEOUS STD Ø: 5,0 mm c/t.
13205506	Poste de impr. hex. estético OSSEOUS STD Ø: 6,0 mm c/t.
13205403	Poste impr. hex. para sit. compr. OSSEOUS STD Ø: 4,1 mm c/t.
13205600	Poste de impresión no hex. OSSEOUS STD. Ø: 5,0 mm
13205606	Poste de impr. no hex. estético OSSEOUS STD. Ø: 6,0 mm



[Hex]

[No Hex]



Sistema de prótesis Osseous®

ANÁLOGO DE IMPLANTE OSSEOUS ESTÁNDAR

REF.	DESCRIPCIÓN
13205501	Análogo de implante OSSEOUS STD
13285501	Análogo llave OSSEOUS STD



OSSEOUS ESTÁNDAR

- Acero inoxidable.
- Plataforma: 4,1 mm.
- Ø: 4,1 mm.
- Compatible Hexágono Externo Universal.

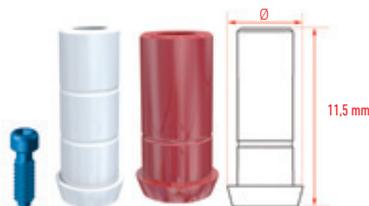
Recomendaciones:

- Un solo uso.

Para sujetar y retocar cómodamente el pilar o la corona tanto en clínica como en laboratorio.

PILAR UCLA OSSEOUS ESTÁNDAR

REF.	DESCRIPCIÓN
CALCINABLE	
13207151	UCLA calcinable no hex. OSSEOUS STD c/t.
13208151	UCLA calcinable hex. OSSEOUS STD c/t.
ORO	
13209800	UCLA base de oro hex. OSSEOUS STD c/t. (Oro 60/19)
13209801	Ucla base de oro no hex. OSSEOUS STD c/t. (Oro 60/19)



OSSEOUS ESTÁNDAR

- Pilar calcinable.
- Para restaurar directo al implante.
- Para atornillar.
- Plataforma: 4,1 mm.
- Ø: 4,8 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.

Recomendaciones:

- En restauraciones unitarias se recomienda utilizar hexagonal.

- Pilar calcinable con base de oro.
- Para restaurar directo al implante.
- Para atornillar.
- Plataforma: 4,1 mm.
- Ø: 4,8 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.
- Colar con aleaciones de oro 60/19
- Temperatura de fusión: 1415 °C

Recomendaciones:

- Asegura un perfecto ajuste pilar-implante

* Todos los pilares están disponibles también sin tornillo.
* Todos los calcinables Hexagonales se presentan en color rojo para su fácil identificación.

PILAR PARA ZIRCONIO ESTÁNDAR

REF.	DESCRIPCIÓN
13207990	Pilar para Zirconio OSSEOUS STD c/t. Incluye un scanbody CEREC 3D de Sirona®
13207993	Paquete Scanbodies (3 uds. c/u) Compatible con CEREC 3D de Sirona®



BASE DE TITANIO PARA CAD/CAM.

Para la elaboración de meso-estructuras personalizadas utilizando técnicas de CAD/CAM

El Pilar para Zirconio de Mozo-Grau permite realizar rehabilitaciones personalizadas en zirconio con la más alta precisión sobre implantes Mozo-Grau.

El Pilar para Zirconio de Mozo-Grau se utiliza como base para cementar estructuras o meso-estructuras en zirconio tanto para casos unitarios como múltiples, consiguiendo el mejor ajuste pasivo posible que permite un resultado seguro, predecible y estético.

El Pilar de Zirconio de Mozo-Grau puede ser escaneado a través de algunos de los mejores escáners del mercado actual que permiten la utilización del software más avanzado en técnicas de diseño infográfico.



Sistema de prótesis Osseous®

INTERFASE DE TITANIO HEXAGONAL OSSEOUS STD **NOVEDAD**

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
13207905	Interfase de titanio hexagonal OSSEOUS STD c/t.	0,5 mm.
13207910	Interfase de titanio hexagonal OSSEOUS STD c/t.	1 mm.
13207920	Interfase de titanio hexagonal OSSEOUS STD c/t.	2 mm.
13207930	Interfase de titanio hexagonal OSSEOUS STD c/t.	3 mm.



OSSEOUS ESTÁNDAR

- La Interfase de titanio de Ticare permite realizar rehabilitaciones personalizadas en zirconio con la más alta precisión sobre implantes Ticare.
- La Interfase de titanio de Ticare se utiliza como base para cementar estructuras o meso-estructuras en zirconio para casos unitarios, consiguiendo el mejor ajuste pasivo posible que permite un resultado seguro, predecible y estético.

PILAR FIJO HEXAGONAL OSSEOUS ESTÁNDAR

[Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
13207011	Pilar fijo hex. OSSEOUS STD c/t.	1 mm.
13207010	Pilar fijo hex. OSSEOUS STD c/t.	2 mm.
13207013	Pilar fijo hex. OSSEOUS STD c/t.	3 mm.
13207014	Pilar fijo hex. OSSEOUS STD c/t.	4 mm.



* Todos los pilares están disponibles también sin tornillo.

OSSEOUS ESTÁNDAR

- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo al implante.
- Para unitarios o estructuras.
- Para cementar.
- Plataforma: 4,1 mm.
- Ø: 4,8 mm.
- Compatible Hexágono Externo Universal.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.

Recomendaciones:

- La altura de la encía debe ser superior a la altura del hombro del pilar.

PILAR FIJO NO HEXAGONAL OSSEOUS ESTÁNDAR

[No Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
13207501	Pilar fijo no hex. OSSEOUS STD	1 mm.
13207502	Pilar fijo no hex. OSSEOUS STD	2 mm.
13207503	Pilar fijo no hex. OSSEOUS STD	3 mm.
13207504	Pilar fijo no hex. OSSEOUS STD	4 mm.



OSSEOUS ESTÁNDAR

- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo al implante.
- Para cementar (protocolo muñón natural).
- Plataforma: 4,1 mm.
- Ø: 4,8 mm.
- Compatible Hexágono Externo Universal.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.

Recomendaciones:

- La altura de la encía debe ser superior a la altura del hombro del pilar.

PILAR FIJO HEXAGONAL ESTÉTICO OSSEOUS ESTÁNDAR

[Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
13207513	Pilar fijo hex. estético OSSEOUS STD c/t.	3 mm.
13207514	Pilar fijo hex. estético OSSEOUS STD c/t.	4 mm.

* Todos los pilares están disponibles también sin tornillo.



OSSEOUS ESTÁNDAR

- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo al implante.
- Para estructuras o unitarios.
- Para cementar.
- Plataforma: 4,1 mm.
- Ø: 6,0 mm.
- Compatible Hexágono Externo Universal.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.

Recomendaciones:

- La altura de la encía debe ser superior a la altura del hombro del pilar.



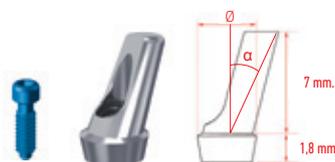


Sistema de prótesis Osseous®

PILAR ANGULADO OSSEOUS ESTÁNDAR

[Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN
13201015	Pilar angulado 15° OSSEOUS STD c/t.
13201020	Pilar angulado 20° OSSEOUS STD c/t.



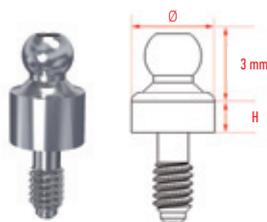
Solicite su prótesis personalizada atornillada MG Bio-CAM® con **corrección de angulación**.
Posibilidad de angulación de las conexiones: Hasta 30° en Osseous Estándar.



PILAR DE BOLA ESTÁNDAR

[No Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
13208610	Pilar de bola OSSEOUS STD con retención	1 mm.
13208620	Pilar de bola OSSEOUS STD con retención	2 mm.
13208630	Pilar de bola OSSEOUS STD con retención	3 mm.
13208640	Pilar de bola OSSEOUS STD con retención	4 mm.
13208655	Pilar de bola OSSEOUS STD con retención	5,5 mm.



13205521 Análogo pilar de bola OSSEOUS/INHEX STD (Acero inoxidable)



13208600 Retención



PILAR LOCATOR® OSSEOUS ESTÁNDAR

[No Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
19008530	Análogo Locator® hembra Pack 2 uds.	
190086730	Locator® OSSEOUS STD con pack de procesado	0,73 mm.
190086820	Locator® OSSEOUS STD con pack de procesado	2 mm.
190086830	Locator® OSSEOUS STD con pack de procesado	3 mm.
190086840	Locator® OSSEOUS STD con pack de procesado	4 mm.
190086850	Locator® OSSEOUS STD con pack de procesado	5 mm.
190086960	Locator® OSSEOUS STD con pack de procesado	6 mm.



19008505 Poste de impresión para Locator® Pack 4 uds.



19008519 Pack de procesado para Locator®



19008028 Pack de procesado de Locator® para barra



19008589 Locator® 2 mm para barra



OSSEOUS ESTÁNDAR

- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo al implante.
- Para cementar.
- Para corregir disparelismos.
- Plataforma: 4,1 mm.
- Ø: 4,8 mm.
- Compatible Hexágono Externo Universal.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.
- $\alpha = 15^\circ$ o 20°

Recomendaciones:

- La altura de la encía debe ser superior a la altura del hombro del pilar.

OSSEOUS ESTÁNDAR

- Para sobredentaduras.
- Angulación máxima de 10° .
- Para restaurar directo al implante.
- Plataforma: 4,1 mm.
- Ø: 4,1 mm.
- Compatible Hexágono Externo Universal.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.

Recomendaciones:

- Conveniente 1 mm. por encima de la encía.
- Para evitar disparelismos es conveniente utilizar el compás paralelizador a la hora de colocar os implantes.



OSSEOUS ESTÁNDAR

- Para sobredentaduras.
- Angulación máxima de 40° .
- Para restaurar directo al implante.
- Plataforma: 4,1 mm.
- Ø: 4,1 mm.
- Compatible Hexágono Externo Universal.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.
- Usar Locator® Core Tool.

Recomendaciones:

- Conveniente 1 mm. por encima de la encía.

* Retenciones: Transparente=fuerte, rosa=ligera, azul=extraligera

* Implantes angulados: verde=fuerte, rojo=ligera



Sistema de prótesis Osseous®



Pilar cónico transepitelial

Facilita el intercambio de prótesis provisional durante el protocolo de carga inmediata.

Mejora el perfil de emergencia y mantiene el nivel gingival y óseo.

Protege los tejidos duros y blandos perimplantarios y facilita la higiene de la prótesis.

PILAR CÓNICO OSSEOUS ESTÁNDAR

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
13201002	Pilar cónico 10° OSSEOUS STD	2 mm.
13201003	Pilar cónico 10° OSSEOUS STD	3 mm.
13201004	Pilar cónico 10° OSSEOUS STD	4 mm.
13201005	Pilar cónico 10° OSSEOUS STD	5 mm.
13203004	Pilar cónico 30° OSSEOUS STD	4 mm.
13203005	Pilar cónico 30° OSSEOUS STD	5 mm.



OSSEOUS ESTÁNDAR

- Para restauraciones múltiples
- Para sobredentaduras o supraestructuras
- Para atornillar
- Sus angulaciones (α) de 10° y de 30° le ayudan a corregir disparelismos
- Plataforma: 4,1 mm.
- Ø: 4,1 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.

Recomendaciones:

- Para restauraciones con encías superiores a los 3 mm. de altura.
- Para tomar impresiones es recomendable el poste de impresión para pilar cónico.
- Torque 30 Ncm.
- Recomendado para carga inmediata. Evita el contacto de los provisionales y de los procesos de toma de impresión con la herida.

INTERFASE DE TITANIO PILAR CÓNICO INHEX OSSEOUS STD NOVEDAD

REF.	DESCRIPCIÓN
13207952	Interfase de titanio pilar cónico 10° no rotatorio OSSEOUS STD
13207902	Interfase de titanio pilar cónico 10° rotatorio OSSEOUS STD
13207953	Interfase de titanio pilar cónico 30° no rotatorio OSSEOUS STD



OSSEOUS ESTÁNDAR

- La Interfase de titanio de Ticare permite realizar rehabilitaciones personalizadas en zirconio con la más alta precisión sobre pilares cónicos Ticare.
- La Interfase de titanio de Ticare se utiliza como base para cementar estructuras o meso-estructuras en zirconio tanto para casos unitarios como múltiples, consiguiendo el mejor ajuste pasivo posible que permite un resultado seguro, predecible y estético.

NOVEDAD

INTERFASE DE TITANIO PILAR CÓNICO ANGULADO OSSEOUS STD

REF.	DESCRIPCIÓN
13207917	Interfase de titanio pilar cónico angulado 17° rotatorio OSSEOUS STD



OSSEOUS ESTÁNDAR

- La Interfase de titanio de Ticare permite realizar rehabilitaciones personalizadas en zirconio con la más alta precisión sobre pilares cónicos Ticare.
- La Interfase de titanio de Ticare se utiliza como base para cementar estructuras o meso-estructuras en zirconio tanto para casos unitarios como múltiples, consiguiendo el mejor ajuste pasivo posible que permite un resultado seguro, predecible y estético.



Sistema de prótesis Osseous®

PILAR CÓNICO OSSEOUS ESTÁNDAR

REF. DESCRIPCIÓN

13209152 Calcinable pilar cónico 10° no rotatorio c/t

13209151 Calcinable pilar cónico 10° rotatorio c/t

13209153 Calcinable pilar cónico 30° rotatorio c/t

13209252 Pilar titanio pilar cónico 10° no rotatorio c/t

13209251 Pilar titanio pilar cónico 10° rotatorio c/t

13209253 Pilar titanio pilar cónico 30° rotatorio c/t

13205511 Análogo pilar cónico 10°

13203511 Análogo pilar cónico 30°

13205213 Poste impr. 10° no rotatorio c/t

13205513 / 30 Poste impr. Pilar cónico 10° / 30° rotatorio c/t

13205613 / 30 Poste impr. P. cónico 10° / 30° rotatorio para cubeta cerrada

13201000 Tapa de pilar cónico 10°

13201300 Tapa pilar cónico 30°

13201720 Pilar cónico angulado 17° OSSEOUS STD alt. 2 mm. c/t

13201730 Pilar cónico angulado 17° OSSEOUS STD alt. 3 mm. c/t

13201740 Pilar cónico angulado 17° OSSEOUS STD alt. 4 mm. c/t

13203030 Pilar cónico angulado 30° OSSEOUS STD alt. 3mm c/t **NOVEDAD**

13203040 Pilar cónico angulado 30° OSSEOUS STD alt. 4mm c/t **NOVEDAD**

13203050 Pilar cónico angulado 30° OSSEOUS STD alt. 5mm c/t **NOVEDAD**

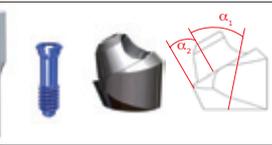
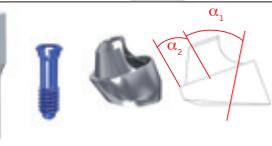
13201751 Calcinable pilar cónico angulado 17°/30° rotatorio c/t

13209117 Pilar titanio pilar cónico angulado 17°/30° rotatorio c/t

13205117 Análogo pilar cónico angulado 17°/30°

13205217 Poste impr. Pilar cónico angulado 17°/30° rotatorio c/t

13201017 Tapa de pilar cónico angulado 17°/30°



OSSEOUS ESTÁNDAR

- Pilar calcinable.
- Torque 20 Ncm.

*Todos los calcinables no rotatorios se presentan en color rojo para su fácil identificación.

- Titanio Grado V.
- Torque 20 Ncm.

*Todos los pilares de titanio no rotatorios se presentan en púrpura para su fácil identificación.

- Material: acero inoxidable

*Todos los postes no rotatorios se presentan en color púrpura para su fácil identificación.

- Titanio Grado V. - $\alpha_1=17^\circ$
- Torque 20 Ncm. - $\alpha_2=20^\circ$

Recomendaciones:

- Permite corregir disparelelismos entre implantes.
- Permite corregir implantes con ángulos de emergencia extremos.

- Titanio Grado V. - $\alpha_1=30^\circ$
- Torque 20 Ncm. - $\alpha_2=20^\circ$

Recomendaciones:

- Permite corregir disparelelismos entre implantes.
- Permite corregir implantes con ángulos de emergencia extremos.

- Pilar calcinable.
- Torque 20 Ncm.

- Titanio Grado V.
- Torque 20 Ncm.

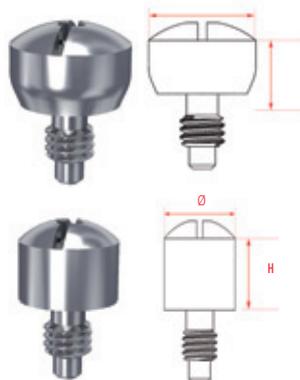
- Material: acero inoxidable



Sistema de prótesis Osseous®

TORNILLO CICATRIZACIÓN OSSEOUS MAXI

[6 mm.]		[5 mm.] SIT. COMPROMETIDAS	
REF.	ALTURA (H)	REF.	ALTURA (H)
13205020	2 mm.		
13205030	3 mm.	13254930	3 mm.
13205040	4 mm.	13254940	4 mm.
13205050	5 mm.	13254950	5 mm.
13205060	6 mm.	13254960	6 mm.
13205070	7 mm.	13254970	7 mm.



OSSEOUS MAXI

ESTÁNDAR

- Plataforma: 5 mm.
- Ø coronal: 6 mm.

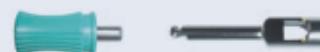
SIT. COMPR.

- Plataforma: 5 mm.
- Ø coronal: 5 mm.

- Compatible Hexágono Externo Universal.
- Destornillador: Hexagonal de 1,25 mm.

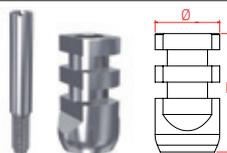
Recomendaciones:

- El tornillo de cicatrización debe sobresalir 1 mm. por encima de la encía.
- En situaciones con poca distancia mesio-distal usar el tornillo.



POSTES DE IMPRESIÓN OSSEOUS MAXI

REF.	DESCRIPCIÓN
13205003	Poste impresión hex. Ø 6 mm. OSSEOUS MAXI c/t.
13205006	Poste impr. hex. situaciones comprometidas Ø 5 mm. OSSEOUS MAXI c/t.
13205056	Poste de impresión no hex. Ø 6 mm. OSSEOUS MAXI



OSSEOUS MAXI

- Acero inoxidable.
- Destornillador: Hexagonal de 1,25 mm.
- Plataforma: 5 mm.

[Hex]

- Para restauraciones unitarias o múltiples.
- Necesario restaurar con cubeta abierta.
- Incluye tornillo Ref. 13205502 (ver pág. 49)
- **Poste de impresión Hex y Hex para situaciones comprometidas:** L = 11 mm

[No Hex]

- Para restauraciones múltiples.
- Necesario restaurar con cubeta cerrada.
- **Poste de impresión No Hex:** L=16 mm. A=11 mm

ANÁLOGO DE IMPLANTE OSSEOUS MAXI

REF.	DESCRIPCIÓN
13205605	Análogo implante OSSEOUS MAXI
13285605	Análogo llave OSSEOUS MAXI



OSSEOUS MAXI

- Plataforma: 5,0 mm.
- Acero inoxidable

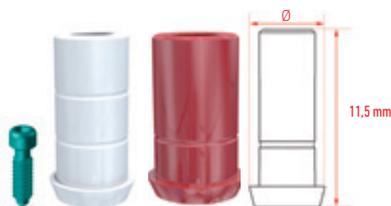
Recomendaciones:

- Un solo uso.

Para sujetar y retocar cómodamente el pilar o la corona tanto en clínica como en laboratorio.

PILAR UCLA OSSEOUS MAXI

REF.	DESCRIPCIÓN
CALCINABLE	
13207155	UCLA calcinable no hex. OSSEOUS MAXI c/t.
13208155	UCLA calcinable hex. OSSEOUS MAXI c/t.



OSSEOUS MAXI

- Pilar calcinable.
- Para restaurar directo al implante.
- Para atornillar.
- Plataforma: 5,0 mm.
- Ø: 6,0 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.

Recomendaciones:

- En restauraciones unitarias se recomienda utilizar hexagonal.

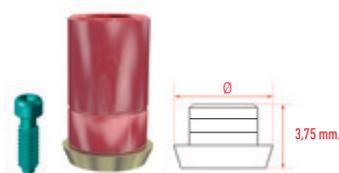
* Todos los pilares están disponibles también sin tornillo.
* Todos los calcinables Hexagonales se presentan en color rojo para su fácil identificación.



Sistema de prótesis Osseous®

PILAR UCLA OSSEOUS MAXI

REF.	DESCRIPCIÓN
ORO	
13209850	UCLA base de oro hex. OSSEOUS MAXI (Oro 60/19) c/t.



* Todos los pilares están disponibles también sin tornillo.
 * Todos los calcinables Hexagonales se presentan en color rojo para su fácil identificación.

OSSEOUS MAXI

- Pilar calcinable con base de oro.
- Para restaurar directo al implante.
- Para atornillar.
- Plataforma: 5,0 mm.
- Ø: 6,0 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.
- Colar con aleaciones de oro 60/19
- Temperatura de fusión: 1415 °C

Recomendaciones:

- Asegura un perfecto ajuste pilar-implante

PILAR PARA ZIRCONIO MAXI

REF.	DESCRIPCIÓN
13257990	Pilar para Zirconio OSSEOUS MAXI* c/t. *Para escanear este pilar use spray para exploración



BASE DE TITANIO PARA CAD/CAM. Para la elaboración de meso-estructuras personalizadas utilizando técnicas de CAD/CAM

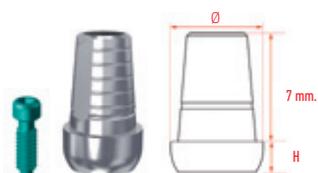
El Pilar para Zirconio de Mozo-Grau permite realizar rehabilitaciones personalizadas en zirconio con la más alta precisión sobre implantes Mozo-Grau.

El Pilar para Zirconio de Mozo-Grau se utiliza como base para cementar estructuras o meso-estructuras en zirconio tanto para casos unitarios como múltiples, consiguiendo el mejor ajuste pasivo posible que permite un resultado seguro, predecible y estético.

El Pilar de Zirconio de Mozo-Grau puede ser escaneado a través de algunos de los mejores escáners del mercado actual que permiten la utilización del software más avanzado en técnicas de diseño infográfico.

PILAR FIJO HEXAGONAL OSSEOUS MAXI

[Hex]	REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
	13207051	Pilar fijo hex. OSSEOUS MAXI c/t.	1 mm.
	13207052	Pilar fijo hex. OSSEOUS MAXI c/t.	2 mm.
	13207053	Pilar fijo hex. OSSEOUS MAXI c/t.	3 mm.
	13207054	Pilar fijo hex. OSSEOUS MAXI c/t.	4 mm.



* Todos los pilares están disponibles también sin tornillo.

OSSEOUS MAXI

- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo al implante.
- Para unitarios o estructuras.
- Para cementar.
- Plataforma: 5,0 mm.
- Ø: 6,0 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.

Recomendaciones:

- La altura de la encía debe ser superior a la altura del hombro del pilar.



Sistema de prótesis Osseous®

PILAR FIJO NO HEXAGONAL OSSEOUS MAXI

[No Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
13257501	Pilar fijo no hex. OSSEOUS MAXI	1 mm.
13257502	Pilar fijo no hex. OSSEOUS MAXI	2 mm.
13257503	Pilar fijo no hex. OSSEOUS MAXI	3 mm.
13257504	Pilar fijo no hex. OSSEOUS MAXI	4 mm.



OSSEOUS MAXI

- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo al implante.
- Para cementar (protocolo muñón natural).
- Plataforma: 5,0 mm.
- Ø: 6,0 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.

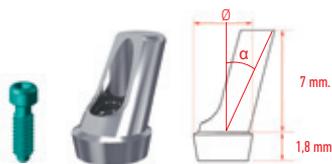
Recomendaciones:

- La altura de la encía debe ser superior a la altura del hombro del pilar.

PILAR ANGULADO OSSEOUS MAXI

[Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN
13251015	Pilar angulado 15° OSSEOUS MAXI c/t.
13251020	Pilar angulado 20° OSSEOUS MAXI c/t.



OSSEOUS MAXI

- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo al implante.
- Para cementar.
- Para corregir disparelismos.
- Plataforma: 5,0 mm.
- Ø: 5,6 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.
- α=15° o 20°

Recomendaciones:

- La altura de la encía debe ser superior a la altura del hombro del pilar.

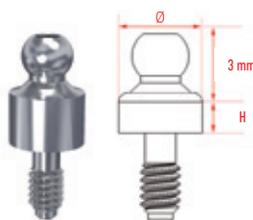
Solicite su prótesis personalizada atornillada MG Bio-CAM® con **corrección de angulación**.
Posibilidad de angulación de las conexiones: Hasta 20° en Osseous Maxi.



PILAR DE BOLA OSSEOUS MAXI

[No Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
13258620	Pilar de bola OSSEOUS MAXI con retención	2 mm.
13258630	Pilar de bola OSSEOUS MAXI con retención	3 mm.
13258640	Pilar de bola OSSEOUS MAXI con retención	4 mm.
13258655	Pilar de bola OSSEOUS MAXI con retención	5,5 mm.
13205525	Análogo pilar de bola OSSEOUS/INHEX MAXI (Acero inox.)	
13208600	Retención	



OSSEOUS MAXI

- Para sobredentaduras.
- Angulación máxima de 10°.
- Para restaurar directo al implante.
- Plataforma: 5,0 mm.
- Ø: 5,0 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.

Recomendaciones:

- Conveniente 1 mm. por encima de la encía.
- Para evitar disparelismos es conveniente utilizar el compas paralelizador a la hora de colocar los implantes.





Sistema de prótesis Osseous®

PILAR LOCATOR® OSSEOUS MAXI

[No Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)	
19008530	Análogo Locator® hembra 4 mm. Pack 2 uds.		
190088220	Locator® con pack de procesado OSSEOUS MAXI	2 mm.	
190088230	Locator® con pack de procesado OSSEOUS MAXI	3 mm.	
190088240	Locator® con pack de procesado OSSEOUS MAXI	4 mm.	
190088250	Locator® con pack de procesado OSSEOUS MAXI	5 mm.	
19008505	Poste de impresión para Locator® Pack 4 uds.		
19008519	Pack de procesado para Locator®		
19008028	Pack de procesado de Locator® para barra		
19008589	Locator® 2 mm para barra		

OSSEOUS MAXI

- Para sobredentaduras.
- Angulación máxima de 40°.
- Para restaurar directo al implante.
- Plataforma: 5,0 mm.
- Ø: 5,0 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.
- Usar Locator® Core Tool.

Recomendaciones:

- Conveniente 1 mm. por encima de la encía.

* Retenciones: Transparente=fuerte, rosa=ligera, azul=extraligera

* Implantes angulados: verde=fuerte, rojo=ligera



Pilar cónico transepitelial

Facilita el intercambio de prótesis provisional durante el protocolo de carga inmediata.

Mejora el perfil de emergencia y mantiene el nivel gingival y óseo.

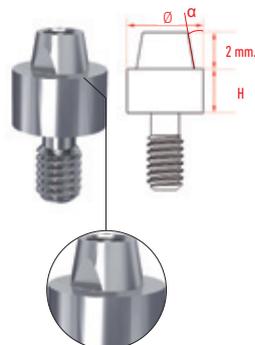
Protege los tejidos duros y blandos perimplantarios y facilita la higiene de la prótesis.



Sistema de prótesis Osseous®

PILAR CÓNICO OSSEOUS MAXI

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
13201052	Pilar cónico 10° OSSEOUS MAXI	2 mm.
13201053	Pilar cónico 10° OSSEOUS MAXI	3 mm.
13201054	Pilar cónico 10° OSSEOUS MAXI	4 mm.
13201055	Pilar cónico 10° OSSEOUS MAXI	5 mm.



Caras planas que convierten el aditamento en no rotatorio

OSSEOUS MAXI

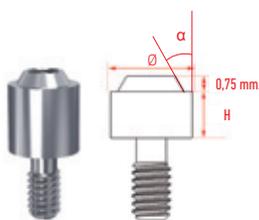
- Para restauraciones múltiples
- Para sobredentaduras o supraestructuras
- Para atornillar
- Sus angulaciones de 10° y de 30° le ayudan a corregir disparelismos
- Plataforma: 5,0 mm.
- Ø: 5,0 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.
- $\alpha=10^\circ$

Recomendaciones:

- Para restauraciones con encías superiores a los 3 mm. de altura.
- Para tomar impresiones es recomendable el poste de impresión para pilar cónico.
- Torque 30 Ncm.
- $\alpha=30^\circ$

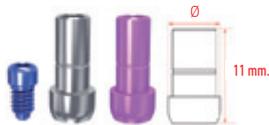
- Recomendado para carga inmediata. Evita el contacto de los provisionales y de los procesos de toma de impresión con la herida.

13253004	Pilar cónico 30° OSSEOUS MAXI	4 mm.
13253005	Pilar cónico 30° OSSEOUS MAXI	5 mm.



PILAR CÓNICO OSSEOUS MAXI

REF.	DESCRIPCIÓN
13259152	Calcinable pilar cónico no rotatorio 10° c/t
13209155	Calcinable pilar cónico rotatorio 10° c/t
13259153	Calcinable pilar cónico rotatorio 30° c/t
13209255	Pilar titanio pilar cónico no rotatorio 10° c/t
13259251	Pilar titanio pilar cónico rotatorio 10° c/t
13259253	Pilar titanio pilar cónico rotatorio 30° c/t
13255511	Análogo pilar cónico 10°
13253511	Análogo pilar cónico 30°
13205535	Poste impr. no rotatorio 10° c/t
13205013 / 33	Poste impr. Pilar cónico rotatorio 10° / 30° c/t
13255613 / 30	Poste impr. P. cónico rotatorio para cubeta cerrada 10° / 30°
13201500	Tapa de pilar cónico 10° OSSEOUS MAXI
13201530	Tapa pilar cónico 30° OSSEOUS MAXI



OSSEOUS MAXI

- Pilar calcinable.
- Torque 20 Ncm.

*Todos los calcinables no rotatorios se presentan en color rojo para su fácil identificación.

- Titanio Grado V.
- Torque 20 Ncm.

*Todos los pilares de titanio no rotatorios se presentan en púrpura para su fácil identificación.

- Material: acero inoxidable

*Todos los postes no rotatorios se presentan en color púrpura para su fácil identificación.





Prótesis temporal/Carga Inmediata Osseous®

PILAR FIJO ALTURA 2 MM. TALLABLE OSSEOUS

	REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
[Hex]	13232110	Pilar fijo hex. OSSEOUS MINI c/t.	2 mm.
	13202110	Pilar fijo hex. OSSEOUS STD c/t.	2 mm.
	13252110	Pilar fijo hex. OSSEOUS MAXI c/t.	2 mm.
[No Hex]	13232111	Pilar fijo no hex. OSSEOUS MINI c/t.	2 mm.
	13202111	Pilar fijo no hex. OSSEOUS STD c/t.	2 mm.
	13252111	Pilar fijo no hex. OSSEOUS MAXI c/t.	2 mm.



* Plastic cap incluido en STD y MAXI. Para colocar dentro de la corona temporal y asegurar el ajuste entre el provisional y el pilar.
 * Todos los pilares están disponibles también sin tornillo.



OSSEOUS

- Pilar de Titanio grado V tallable en clínica.
- Para restaurar directo al implante.
- Para unitarios o estructuras.
- Para atornillar.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.
- Superficie retentiva.
- Fácil adhesión del provisional.

Recomendaciones:

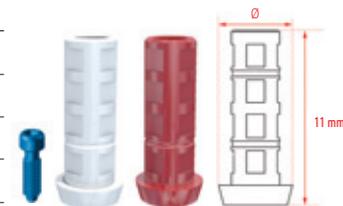
Para restauraciones provisionales, válido para 2 ó 3 meses en boca.

Plastic cap

Facilita y asegura un correcto ajuste pasivo de la prótesis estética temporal

PILAR UCLA CALCINABLE TEMPORAL OSSEOUS

	REF.	DESCRIPCIÓN
[Hex]	13233110	UCLA calcinable hex. OSSEOUS MINI c/t.
	13203110	UCLA calcinable hex. OSSEOUS STD c/t.
	13253110	UCLA calcinable hex. OSSEOUS MAXI c/t.
[No Hex]	13233111	UCLA calcinable no hex. OSSEOUS MINI c/t.
	13203111	UCLA calcinable no hex. OSSEOUS STD c/t.
	13253111	UCLA calcinable no hex. OSSEOUS MAXI c/t.



* Todos los pilares están disponibles también sin tornillo.
 * Todos los calcinables Hexagonales se presentan en color rojo para su fácil identificación.

OSSEOUS

- Pilar calcinable tallable en clínica.
- Para restaurar directo al implante.
- Para atornillar.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.
- Superficie retentiva.
- Fácil adhesión del provisional.

Recomendaciones:

Para restauraciones provisionales, válido para 2 ó 3 meses en boca.

PILAR UCLA TITANIO TEMPORAL OSSEOUS

	REF.	DESCRIPCIÓN
[Hex]	13234110	UCLA titanio hex. OSSEOUS MINI c/t.
	13204110	UCLA titanio hex. OSSEOUS STD. c/t.
	13254110	UCLA titanio hex. OSSEOUS MAXI c/t.
[No Hex]	13234111	UCLA titanio no hex. OSSEOUS MINI c/t.
	13204111	UCLA titanio no hex. OSSEOUS STD c/t.
	13254111	UCLA titanio no hex. OSSEOUS MAXI c/t.



* Todos los pilares están disponibles también sin tornillo.

OSSEOUS

- Pilar de Titanio grado V tallable en clínica.
- Para restaurar directo al implante.
- Para atornillar.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.
- Superficie retentiva.
- Fácil adhesión del provisional.

Recomendaciones:

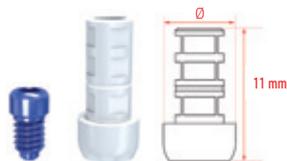
Para restauraciones provisionales, válido para 2 ó 3 meses en boca.



Prótesis temporal/Carga Inmediata Osseous®

PILAR TEMPORAL CALCINABLE PARA PILAR CÓNICO OSSEOUS

REF.	DESCRIPCIÓN
13235110	Pilar temporal calc. para p. cónico 10° c/t. OSSEOUS MINI
13205110	Pilar temp. calc. para p. cónico 10° c/t. OSSEOUS STD
13255110	Pilar temp. calc. para p. cónico 10° c/t. OSSEOUS MAXI
13205130	Pilar temp. calc. para p. cónico 30° c/t. OSSEOUS STD
13255130	Pilar temp. calc. para p. cónico 30° c/t. OSSEOUS MAXI



OSSEOUS

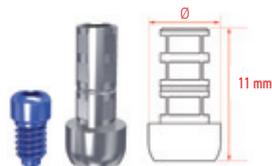
- Tallable en clínica.
- Para atornillar.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.
- Superficie retentiva.
- Fácil adhesión del provisional.

Recomendaciones:

Para restauraciones provisionales, válido para 2 ó 3 meses en boca.

PILAR TEMPORAL DE TITANIO PARA PILAR CÓNICO OSSEOUS

REF.	DESCRIPCIÓN
13236110	Pilar temporal de ti. para p. cónico 10° c/t. OSSEOUS MINI
13206110	Pilar temporal de ti. para p. cónico 10° c/t. OSSEOUS STD.
13256110	Pilar temp. de titanio para p. cónico 10° c/t. OSSEOUS MAXI
13206130	Pilar temporal ti. para p. cónico 30° c/t. OSSEOUS STD
13256130	Pilar temporal ti. para p. cónico 30° c/t. OSSEOUS MAXI



OSSEOUS

- Pilar de Titanio grado V tallable en clínica.
- Para atornillar.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.
- Superficie retentiva.
- Fácil adhesión del provisional.

Recomendaciones:

Para restauraciones provisionales, válido para 2 ó 3 meses en boca.



Pilar Temporal para pilar cónico

Permite la confección de prótesis provisional durante el protocolo de carga inmediata.

PILAR TEMPORAL DE TITANIO PARA PILAR CÓNICO ANGULADO

REF.	DESCRIPCIÓN
13206710	Pilar titanio pilar conico ang.17°/30° rotatorio c/t.



OSSEOUS

- Pilar de Titanio grado V tallable en clínica.
- Para atornillar.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.
- Superficie retentiva.
- Fácil adhesión del provisional.

Recomendaciones:

Para restauraciones provisionales, válido para 2 ó 3 meses en boca.

PILAR TEMPORAL CALCINABLE PARA PILAR CÓNICO ANGULADO

REF.	DESCRIPCIÓN
13205710	Pilar calcinable pilar conico ang.17°/30° rotatorio c/t.



OSSEOUS

- Pilar de Titanio grado V tallable en clínica.
- Para atornillar.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.
- Superficie retentiva.
- Fácil adhesión del provisional.

Recomendaciones:

Para restauraciones provisionales, válido para 2 ó 3 meses en boca.

[No Hex]

[No Hex]

[No Hex]

[No Hex]





Prótesis temporal/Carga Inmediata Osseous®

CASQUILLO PARA PILAR CÓNICO

[No Hex.]

REF.	DESCRIPCIÓN
13201200	Casquillo p. cónico 10° retención estructuras prov. STD
13201230	Casquillo p. cónico 30° retención estructuras prov. STD
13251200	Casquillo p. cónico 10° retención estructuras prov. MAXI
13251230	Casquillo p. cónico 30° retención estructuras prov. MAXI



OSSEOUS

- Para atornillar.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.
- Superficie retentiva.
- Fácil adhesión del provisional.

Recomendaciones:

- Para restauraciones provisionales, válido para 2 ó 3 meses en boca.
- Torque 10 Ncm.



Casquillo para pilar cónico

Permite la adaptación de la prótesis del paciente como prótesis temporal durante el protocolo de carga inmediata.



Tornillos para pilares y postes

IMPLANTE OSSEOUS MINI/ESTÁNDAR

REF.	DESCRIPCIÓN	L	A
13205504	Tornillo poste impresión corto OSSEOUS MINI/STD	14 mm.	8 mm.
13205502	Tornillo poste impr. largo OSSEOUS MINI/STD	20 mm.	14 mm.
13205505	Tornillo poste impr./encerado OSSEOUS MINI/STD	26 mm.	20 mm.
13202526	Tornillo retención hex. 1,25 mm. OSSEOUS MINI/STD		
13202508	Tornillo retención con ranura OSSEOUS MINI/STD		
132310151	Tornillo retención pilar angulado OSSEOUS MINI/STD		
13202528	Tornillo para prótesis para p. Cónico hex. 1,25 mm. OSSEOUS/INHEX		
13201726	Tornillo retención pilar cónico angulado 17° STD		
13201727	Tornillo para prótesis para p. cónico angulado OSSEOUS/INHEX		
13282526	Tornillo de retención laboratorio OSSEOUS MINI/STD (5 uds.)		

IMPLANTE OSSEOUS MAXI

REF.	DESCRIPCIÓN	L	A
132055332	Tornillo largo toma impresión pilar cónico 10°		
13205004	Tornillo poste impresión corto OSSEOUS MAXI	14 mm.	8 mm.
13205002	Tornillo poste impr. largo OSSEOUS MAXI	20 mm.	14 mm.
13205005	Tornillo poste impr./encerado OSSEOUS MAXI	26 mm.	20 mm.
13205025	Tornillo retención hex. 1,25 mm. OSSEOUS MAXI		
13202509	Tornillo retención con ranura OSSEOUS MAXI		
132510151	Tornillo retención pilar angulado OSSEOUS MAXI		
13202528	Tornillo para prótesis para p. Cónico hex. 1,25 mm. OSSEOUS/INHEX		
13285025	Tornillo de retención laboratorio OSSEOUS MAXI (5 uds.)		

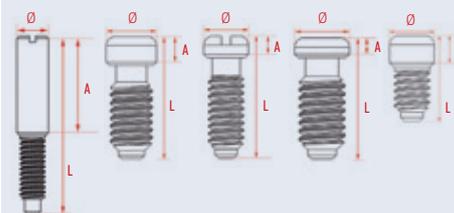
OSSEOUS

[MINI - ESTÁNDAR]

- Ø cabeza= 2,4 mm. Ø rosca= 1,9 mm.

[MAXI]

- Ø cabeza= 2,9 mm. Ø rosca= 2,5 mm.



Tornillo de retención para laboratorio OSSEOUS MINI/STD

- Ø cabeza=2,4 mm; Ø rosca=2,0 mm; A=2,0 mm; L=7,5 mm.

Tornillo de retención para laboratorio OSSEOUS MAXI

- Ø cabeza=2,9 mm; Ø rosca=2,5 mm; A=2,0 mm; L=7,5 mm.



Tornillo MG STAR

TORNILLO MG-STAR

REF.	DESCRIPCIÓN
13202530	Tornillo MG-STAR OSSEOUS MINI / STD / PS
13252530	Tornillo MG-STAR OSSEOUS MAXI



OSSEOUS

- Destornillador 1,25 mm.
- Su especial diseño hace incrementar la fricción y el contacto entre el tornillo y el implante, reduciendo los aflojamientos en los casos extremos.

SET DE FRACTURA DE TORNILLO **NOVEDAD**

REF.	DESCRIPCIÓN
14400000	Set de fractura de tornillo



- Se recomienda accionar el escariador con una llave manual para asegurar un mejor agarre del tornillo fracturado.
- El escariador hay que apoyarlo en el tornillo partido sin que gire, ejercer presión, y girar en sentido antihorario.







Material quirúrgico

Sets quirúrgicos y Minisets

Sets quirúrgicos Plus

Fresas para implantes

Topes para fresas RCD

Instrumental cirugía/Destornilladores

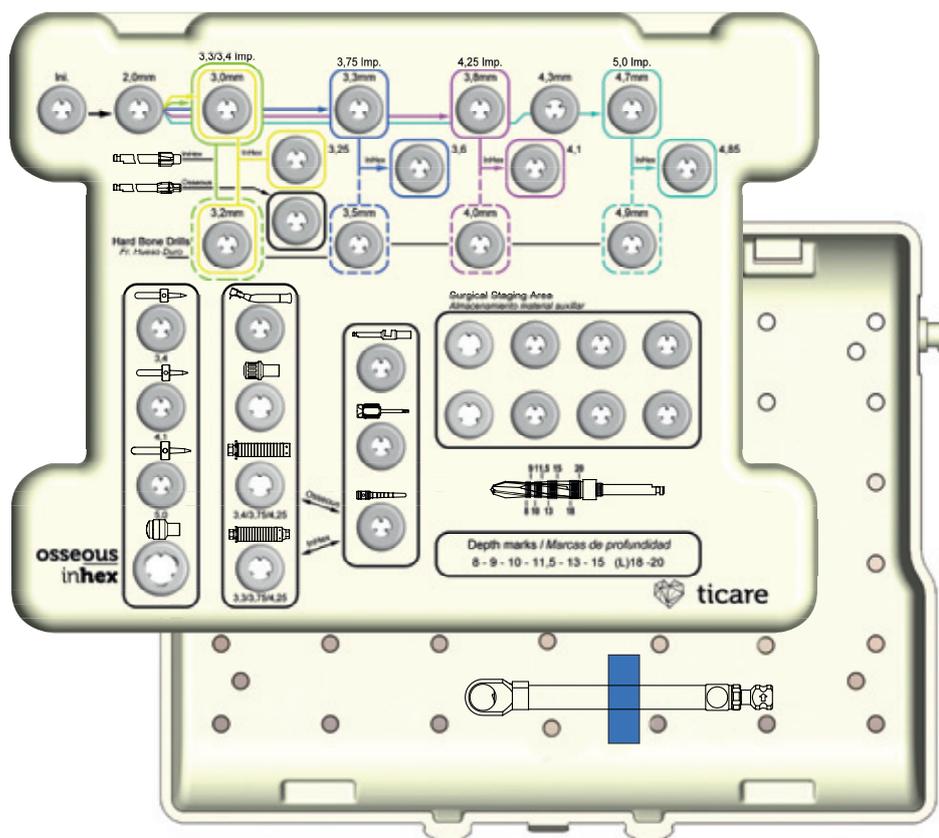
Motor quirúrgico y piezas de mano



Set quirúrgico Osseous® e InHex®

SET QUIRÚRGICO OSSEOUS/INHEX

REF.	DESCRIPCIÓN
15400024	Set quirúrgico OSSEOUS/INHEX



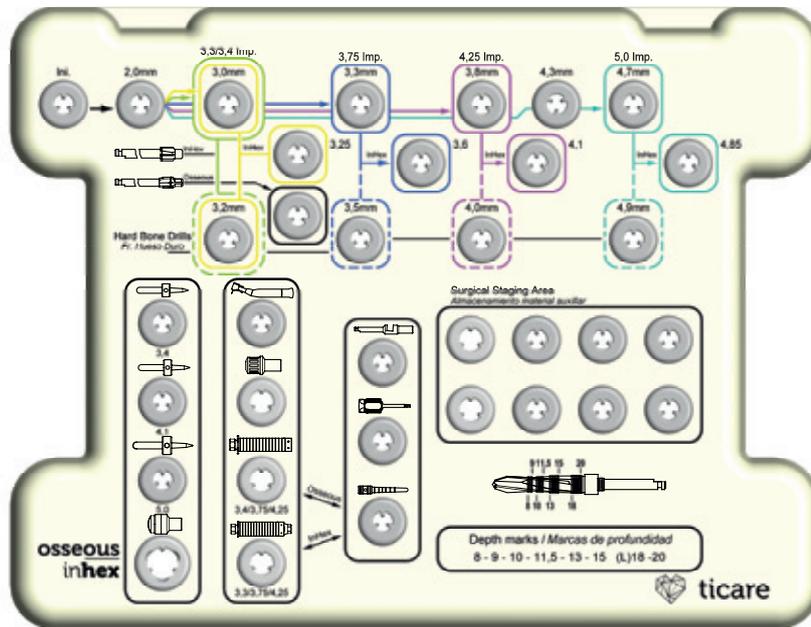
*La llave dinamoétrica va debajo de la bandeja

Fresa inicial 2,00 l. 13 mm	Fresa 4,90 huesos duros helicoidal l. 16 mm	Medidor de profundidad 1,8-3,2 mm
Fresa 2,00 helicoidal l. 16 mm	Fresa avellanadora 3-4 mm OSSEOUS	Transportador largo 20 mm INHEX STD C/T
Fresa 3,00 helicoidal l. 16 mm	Fresa perfiladora 3,25 mm	Transportador largo 20 mm OSSEOUS STD C/T
Fresa 3,30 helicoidal l. 16 mm	Fresa perfiladora 3,75 mm	Extensor de fresa
Fresa 3,80 helicoidal l. 16 mm	Fresa perfiladora 4,25 mm	Extensor de carraca dia.7 corto
Fresa 4,30 helicoidal l. 16 mm	Fresa perfiladora 5,0 mm	Adaptador de llave de carraca hex.
Fresa 4,70 helicoidal l. 16 mm	Pin paralelización 3,4 mm	Adaptador de c/a hex.
Fresa 3,20 huesos duros helicoidal l. 16 mm	Pin paralelización 4,1 mm	Llave de carraca
Fresa 3,50 huesos duros helicoidal l. 16 mm	Pin paralelización 5,0 mm	Destornillador manual hex. largo 1,25 l. 14 mm
Fresa 4,00 huesos duros helicoidal l. 16 mm	Llave manual hexagonal	Caja set quirúrgico básico osseous/inhex

Sets quirúrgico

SET QUIRÚRGICO OSSEOUS

REF.	DESCRIPCIÓN
15400003	Set quirúrgico OSSEOUS



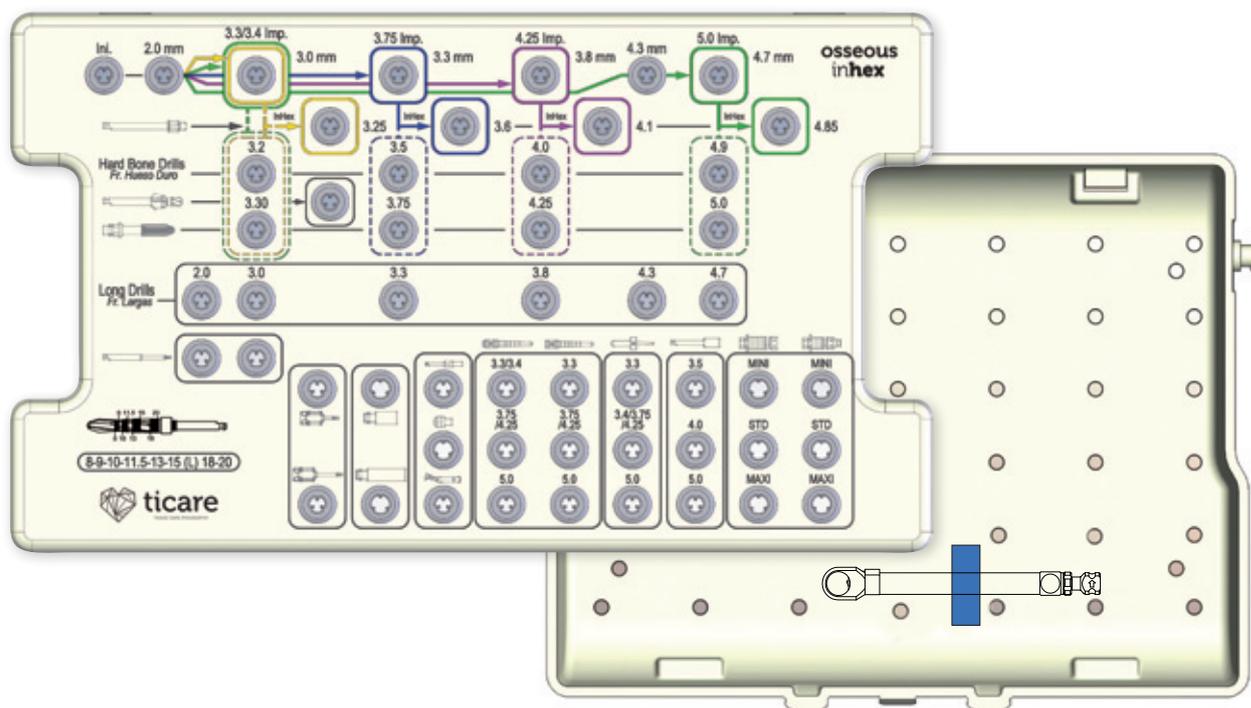
Fresa inicial 2,00 l. 13 mm RCD	Fresa 3,50 huesos duros recta l. 16 mm RCD	Transportador largo 20 mm OSSEOUS STD C/T
Fresa 2,00 helicoidal RCD l. 16 mm	Fresa 4,00 huesos duros recta l. 16 mm RCD	Transportador largo 20 mm OSSEOUS MAXI C/T
Fresa 3,00 recta l. 16 mm RCD	Medidor de profundidad 1,7-2,5 MM OSSEOUS	Llave manual hexagonal
Fresa 3,30 recta l. 16 mm RCD	Adaptador de C/A HEX.	Extensor de fresa
Fresa 3,80 recta l. 16 mm RCD	Destornillador manual hex. largo 1,25 l. 14 mm	Caja set quirúrgico básico Osseous-Inhex
Fresa 4,30 recta l. 16 mm RCD	Fresa 4,90 huesos duros recta l. 16 mm RCD	Llave de carraca
Fresa 4,70 recta l. 16 mm RCD	Pin paralelización 4,1 MM	Adaptador de llave de carraca HEX.
Fresa avellanadora 3-4 mm OSSEOUS	Pin paralelización 3,4 MM	Extensor de carraca DIA.7 CORTO
Fresa 3,20 huesos duros recta l. 16 mm RCD	Pin paralelización 5,0 MM	



Set quirúrgico Plus Osseous® e InHex®

SET QUIRÚRGICO PLUS OSSEOUS/INHEX

REF.	DESCRIPCIÓN
15400023	Set quirúrgico Plus OSSEOUS/INHEX



Fresa inicial 2,00 l. 13 mm	Fresa perfiladora 4,25 mm INHEX	Transportador largo 20 mm INHEX STD C/T
Fresa 2,00 helicoidal l. 16 mm	Fresa perfiladora 5,0 mm INHEX	Transportador largo 20 mm INHEX MAXI C/T
Fresa 3,00 helicoidal l. 16 mm	Fresa terraja 3,3 / 3,4 mm OSSEOUS/INHEX	Bisturí circular para C/A 3,5 mm MINI
Fresa 3,30 helicoidal l. 16 mm	Fresa terraja 3,75 mm OSSEOUS/INHEX	Bisturí circular para C/A 4 mm STD
Fresa 3,80 helicoidal l. 16 mm	Fresa terraja 4,25 mm OSSEOUS/INHEX	Bisturí circular para C/A 5 mm MAXI
Fresa 4,30 helicoidal l. 16 mm	Fresa terraja 5,0 mm OSSEOUS/INHEX	Extensor de fresa
Fresa 4,70 helicoidal l. 16 mm	Fresa conica recta 4,3 mm LARGA	Extensor de carraca dia.7 corto
Fresa 3,20 huesos duros helicoidal l. 16 mm	Fresa conica recta 4,7 mm LARGA	Extensor de carraca dia.7 largo
Fresa 3,50 huesos duros helicoidal l. 16 mm	Pin paralelización 3,4 mm	Adaptador de c/a hex.
Fresa 4,00 huesos duros helicoidal l. 16 mm	Pin paralelización 4,1 mm	Adaptador de llave de carraca hex.
Fresa 4,90 huesos duros helicoidal l. 16 mm	Pin paralelización 5,0 mm	Llave de carraca
Fresa 2,00 helicoidal larga l. 21 mm	Medidor de profundidad 1,7-2,5 mm	Llave manual hexagonal
Fresa conica recta 3,0 mm larga	Medidor de profundidad 1,8-3,2 mm	Destornillador manual hex. largo 1,25 l. 14 mm
Fresa conica recta 3,3 mm larga	Medidor de profundidad 2,2-4,1 mm	Destornillador manual hex. corto 1,25 l. 8 mm
Fresa conica recta 3,8 mm larga	Transportador largo 20 mm OSSEOUS MINI C/T	Destornillador hex. 1,25 mm para c/a corto 9mm
Fresa avellanadora 3-4 mm OSSEOUS	Transportador largo 20 mm OSSEOUS STD C/T	Destornillador hex.1,25 mm para c/a largo 14 mm
Fresa perfiladora 3,25 mm INHEX MINI	Transportador largo 20 mm OSSEOUS MAXI C/T	Caja para set quirúrgico plus osseous/inhex
Fresa perfiladora 3,75 mm INHEX	Transportador largo 20 mm INHEX MINI C/T	



Sets quirúrgicos Plus

SET QUIRÚRGICO PLUS OSSEOUS

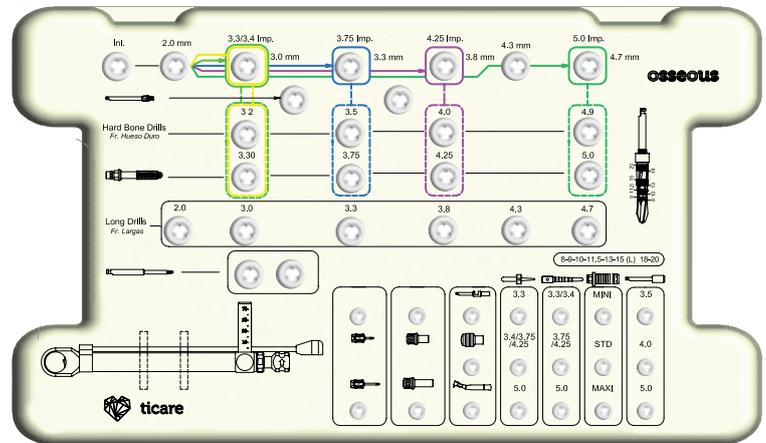
REF.	DESCRIPCIÓN
15404430	Set quirúrgico OSSEOUS Plus

- Fresa inicial 2,00 l. 13 mm
- Fresa 2,00 helicoidal l. 16 mm
- Fresa 3,00 helicoidal l. 16 mm
- Fresa 3,30 helicoidal l. 16 mm
- Fresa 3,80 helicoidal l. 16 mm
- Fresa 4,30 helicoidal l. 16 mm
- Fresa 4,70 helicoidal l. 16 mm
- Fresa 3,20 huesos duros helicoidal l. 16 mm
- Fresa 3,50 huesos duros helicoidal l. 16 mm
- Fresa 4,00 huesos duros helicoidal l. 16 mm
- Fresa 4,90 huesos duros helicoidal l. 16 mm
- Fresa 2,00 helicoidal larga l. 21 mm
- Fresa cónica recta 3,0 mm larga
- Fresa cónica recta 3,3 mm larga
- Fresa conica recta 3,8 mm larga
- Fresa conica recta 4,3 mm larga

- Fresa conica recta 4,7 mm larga
- Fresa avellanadora 3-4 mm osseous
- Terraja 3,30/3,40 Oss/Inh l. 10 mm
- Terraja 3,75 Oss/Inh l. 10 mm
- Terraja 4,25 Oss/Inh l. 10 mm
- Terraja 5,0 Oss/Inh l. 10 mm
- Pin paralelización 3,4 mm
- Pin paralelización 5,0 mm
- Pin paralelización 4,1 mm

- Medidor de profundidad 2,2-4,1 mm
- Transportador largo 20 mm osseous mini c/t
- Transportador largo 20 mm osseous std c/t
- Transportador largo 20 mm osseous maxi c/t
- Bisturí circular para c/a mini 3,5
- Bisturí circular para c/a 4 mm std
- Bisturí circular para c/a 5 mm maxi
- Extensor de carraca dia.7 corto
- Extensor de carraca dia.7 largo

- Adaptador de llave de carraca hex.
- Llave de carraca
- Llave manual hexagonal
- Destornillador manual hex. Corto 1,25 l. 8 mm
- Destornillador manual hex. Largo 1,25 l. 14 mm
- Destornillador hex. 1,25 mm para c/a corto 9mm
- Destornillador hex. 1,25 mm para c/a largo 14 mm
- Caja para set quirurgico plus osseous



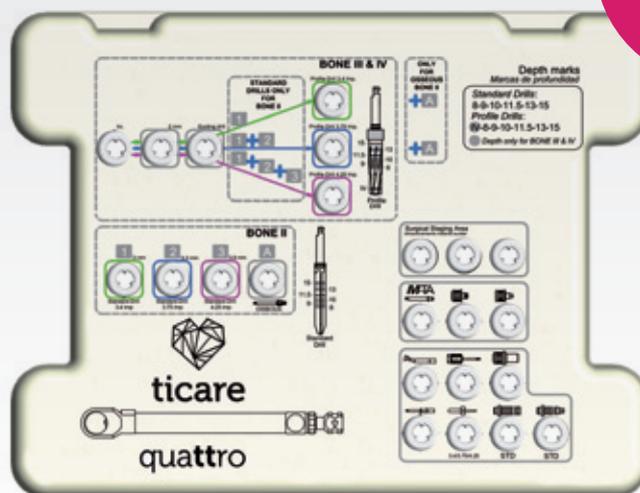
SET QUIRÚRGICO OSSEOUS / INHEX QUATTRO NOVEDAD

REF.	DESCRIPCIÓN
15400044	Set quirúrgico OSSEOUS / INHEX QUATTRO

- Fresa inicial 2,00 l. 13 mm
- Fresa 2,00 helicoidal l. 16 mm
- Fresa piloto quattro
- Fresa 3,00 helicoidal l. 16 mm
- Fresa 3,30 helicoidal l. 16 mm
- Fresa 3,80 helicoidal l. 16 mm
- Fresa avellanadora 3-4 mm OSSEOUS
- Perfiladora 3,75 Quattro l. 16 mm
- Perfiladora 4,25 Quattro l. 16 mm
- Pin paralelización 4,1 mm
- Transportador largo 20 mm INHEX STD C/T
- Transportador largo 20 mm OSSEOUS STD C/T
- Extensor de fresa
- Llave de carraca
- Adaptador de llave de carraca hex.

- Extensor de carraca dia.7 Corto
- Adaptador de c/a hex.
- Destornillador manual hex. largo 1,25 l. 14 mm

- Remover Osseous largo Std.
- Remover largo Inhex Std.
- Caja set quirúrgico basico quattro osseous/inhex



Fresas

FRESAS INICIALES

REF.	DESCRIPCIÓN	LARGO	Ø	MARCAS	
13202020	Fresa inicial 2,00	13 mm	1,5-2,2 mm		
132020206	Fresa 2,00 helicoidal	16 mm		6 mm(para imp.corto)	
13252020 RCD	Fresa inicial 2,00 RCD	13 mm	1,5-2,2 mm		
13901620	Fresa 2,00 helicoidal	16 mm	2,0 mm		
139016206	Fresa 2,00 helicoidal	16 mm	2,0 mm	6 mm (para imp. corto)	
13911620 RCD	Fresa 2,00 helicoidal RCD	16 mm	2,0 mm		
13902120	Fresa 2,00 helicoidal larga	21 mm	2,0 mm		
13952120 RCD	Fresa 2,00 helicoidal larga RDC	21 mm	2,0 mm		

- Material: Acero Inoxidable.
- Irrigación interna.
- Marcas de profundidad fresa inicial: 8-9 mm.
- Marcas de profundidad fresa 2,0 mm.: 8-9-10-11,5-13-15 mm.
- Marcas de profundidad fresa con marcas de 6 mm estándar: 6-8-9-10-11,5-13-15 mm.
- Marcas de profundidad fresa 2,0 mm. larga: 8-9-10-11,5-13-15-18-20 mm.

Recomendaciones:

- 3 usos.
- Esterilizar solo aquellas fresas que se vayan a usar.

FRESAS HELICOIDAL RCD

REF.	Ø	LARGO
13913330	3,0 mm	16 mm
13913333	3,3 mm	16 mm
13913338	3,8 mm	16 mm
13913343	4,3 mm	16 mm
13913347	4,7 mm	16 mm



- Anillo de color
- Longitud fresas cortas: 16 mm.
- Material: Acero inoxidable con recubrimiento de carbono diamantado.
- Sin irrigación interna.
- Marcas de profundidad fresas cortas: 8-9-10-11,5-13 y 15.
- Longitud fresas largas: 21 mm.
- Marcas de profundidad fresa largas: 8-9-10-11,5-13-15-18-20 mm.

Recomendaciones:

- 6 usos.
- Esterilizar solo aquellas fresas que se vayan a utilizar.

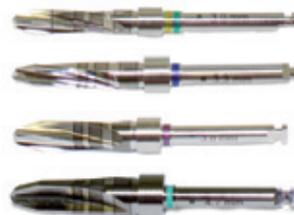
FRESAS RECTAS LARGAS RCD

REF.	Ø	LARGO
13963230	3,0 mm	21 mm
13963233	3,3 mm	21 mm
13963238	3,8 mm	21 mm
13963243	4,3 mm	21 mm
13963247	4,7 mm	21 mm



FRESAS HELICOIDALES

REF.	Ø	LARGO
13903330	3,0 mm	16 mm
13903333	3,3 mm	16 mm
13903338	3,8 mm	16 mm
13903343	4,3 mm	16 mm
13903347	4,7 mm	16 mm



- Anillo de color.
- Longitud fresas estándar: 16 mm.
- Longitud fresas largas: 21 mm.
- Material: Acero Inoxidable.
- Irrigación interna.
- Marcas de profundidad fresa estándar: 8-9-10-11,5-13-15 mm.
- Marcas de profundidad fresa largas: 8-9-10-11,5-13-15-18-20 mm.

FRESAS RECTAS

REF.	Ø	LARGO
13923230	3,0 mm	21 mm
13923233	3,3 mm	21 mm
13923238	3,8 mm	21 mm
13923243	4,3 mm	21 mm
13923247	4,7 mm	21 mm



Recomendaciones:

- 3 usos.
- Esterilizar solo aquellas fresas que se vayan a usar.

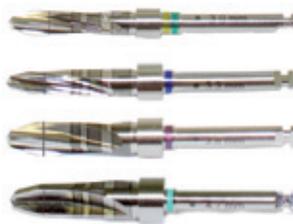




Fresas

FRESAS HELICOIDAL CON MARCAS DE 6 MM.

REF.	DESCRIPCIÓN
139033306	Fresa 3,00 helicoidal l. 16 mm marca 6 mm.
139033336	Fresa 3,30 helicoidal l. 16 mm marca 6 mm
139033386	Fresa 3,8 helicoidal l. 16 mm marca 6 mm
139033436	Fresa 4,3 helicoidal l. 16 mm marca 6 mm
139033476	Fresa 4,7 helicoidal l. 16 mm marca 6 mm



- Anillo de color.
- Longitud fresas estándar: 16 mm.
- Material: Acero Inoxidable.
- Irrigación interna.
- Marcas de profundidad fresa con marcas de 6 mm estándar: 6-8-9-10-11,5-13-15 mm.

Recomendaciones:

- 3 usos.
- Esterilizar solo aquellas fresas que se vayan a usar.

FRESAS HELICOIDALES RCD HUESOS DUROS

REF.	DESCRIPCIÓN	Ø	LARGO
13913332	Fresa huesos duros helicoidal RCD	3,2 mm.	16 mm.
13913335	Fresa huesos duros helicoidal RCD	3,5 mm	16mm.
13913340	Fresa huesos duros helicoidal RCD	4,0 mm.	16mm.
13913349	Fresa huesos duros helicoidal RCD	4,9 mm.	16mm.



- Doble Anillo de color.
- Longitud fresas: 16 mm.
- Material: Acero inoxidable con recubrimiento de carbono diamantado.
- Sin irrigación interna.
- Marcas de profundidad: 8-9-10-11,5-13 y 15.

Recomendaciones:

- 6 usos.
- Esterilizar solo aquellas fresas que se vayan a utilizar.

FRESAS HELICOIDAL HUESOS DUROS

REF.	DESCRIPCIÓN	Ø	LARGO
13903332	Fresa huesos duros helicoidal	3,2 mm.	16 mm.
13903335	Fresa huesos duros helicoidal	3,5 mm.	16 mm.
13903340	Fresa huesos duros helicoidal	4,0 mm.	16 mm.
13903349	Fresa huesos duros helicoidal	4,9 mm.	16 mm.



- Doble anillo de color.
- Longitud fresas estándar: 16 mm.
- Material: Acero Inoxidable.
- Irrigación interna.
- Marcas de profundidad fresa estándar: 8-9-10-11,5-13-15 mm.

Recomendaciones:

- 3 usos.
- Esterilizar solo aquellas fresas que se vayan a usar.



Fresas

FRESAS AVELLANADORAS/PERFILADORAS

REF.	DESCRIPCIÓN
13102040	Avellanadora 3-4 mm. OSSEOUS
13102032	Perfiladora 3,3 mm. INHEX
13102037	Perfiladora 3,75 mm. INHEX
13102042	Perfiladora 4,25 mm. INHEX
13102049	Perfiladora 5,0 mm. INHEX



FRESAS TERRAJA

REF.	DESCRIPCIÓN
13107340	Terraja 3,3 / 3,40 mm. OSSEOUS / INHEX
13107375	Terraja 3,75 mm. OSSEOUS / INHEX
13107425	Terraja 4,25 mm. OSSEOUS / INHEX
13107500	Terraja 5,0 mm. OSSEOUS / INHEX



FRESA CRESTAL

REF.	DESCRIPCIÓN
13102150	Perfiladora hueso cresta NOVEDAD



FRESAS QUATTRO

REF.	DESCRIPCIÓN
13104037	Perfiladora Quattro 3,75 mm. 16 mm. NOVEDAD
13104042	Perfiladora Quattro 4,25 mm. 16 mm. NOVEDAD
13104040	Fresa piloto 4,00 QUATTRO L. 3,0 mm. NOVEDAD



FRESAS QUATTRO RCD

REF.	DESCRIPCIÓN
13114037	Perfiladora 3,75 QUATTRO l. 16 mm RCD NOVEDAD
13114042	Perfiladora 4,25 QUATTRO l. 16 mm RCD NOVEDAD
13114040	Fresa piloto 4,00 QUATTRO l. 16 mm RCD NOVEDAD



TOPES PARA FRESAS RCD

REF.	DESCRIPCIÓN
15400007	Set de topes de fresas



- Material: Acero Inoxidable.

Recomendaciones:

- Esterilizar solo aquellas fresas que se vayan a usar.

- Material: Acero Inoxidable.

- Marcas de profundidad:
8-9-10-11,5-13-15 mm.

Recomendaciones:

- Velocidad de fresa 15 rpm.

- Material: Esterilizable.

- Facilita el montaje y desmontaje del tope.
- Permite el fácil reconocimiento de los topes debido a su colocación y marcado con código de color.
- Tamaño reducido para facilitar almacenaje y esterilización.
- Plantilla con sistema redundante que permite asegurar la profundidad.
- Identificación de profundidad por cada familia de topes.
- Sólo válido para fresas RCD.

El Set está compuesto por toda la gama de topes de fresa Mozo-Grau.

Modo de uso: Una vez colocada la fresa en el contra-ángulo elegir el tope adecuado para la profundidad de fresado requerida e introducir en la posición indicada dentro del tope. A continuación si se desea se puede hacer una comprobación de la profundidad elegida en la plantilla designada para este uso.

Para retirar el tope introducir el contra-ángulo en la pletina metálica correspondiente y tirar hacia arriba. El tope quedará recogido dentro de la caja.



Topes para Fresas

TOPES A

REF.	IMPLANTES	LARGO
13973306	3.3 mm -3.4mm	6 mm
13973308	3.3 mm -3.4mm	8 mm
13973309	3.3 mm -3.4mm	9 mm
13973310	3.3 mm -3.4mm	10 mm
13973311	3.3 mm -3.4mm	11,5 mm
13973313	3.3 mm -3.4mm	13 mm
13973315	3.3 mm -3.4mm	15 mm



- Material: Titanio grado V
- 1 tope por cada marca de profundidad.
- Topes polivalentes: Cada tope vale por dos diámetros de fresa.
- Marcados con profundidad y diámetro de fresa.
- Fácil inserción en la fresa.
- Permite su uso en situación de compromiso con las piezas laterales.

Recomendaciones:

- Zonas con problemas de visibilidad.
- Asegura la profundidad de inserción.

TOPES B

REF.	IMPLANTES	LARGO
13973706	3.75 mm - 4.25 mm	6 mm
13973708	3.75 mm - 4.25 mm	8 mm
13973709	3.75 mm - 4.25 mm	9 mm
13973710	3.75 mm - 4.25 mm	10 mm
13973711	3.75 mm - 4.25 mm	11,5 mm
13973713	3.75 mm - 4.25 mm	13 mm
13973715	3.75 mm - 4.25 mm	15 mm



- Material: Titanio grado V
- 1 tope por cada marca de profundidad.
- Topes polivalentes: Cada tope vale por dos diámetros de fresa.
- Marcados con profundidad y diámetro de fresa.
- Fácil inserción en la fresa.
- Permite su uso en situación de compromiso con las piezas laterales.

Recomendaciones:

- Zonas con problemas de visibilidad.
- Asegura la profundidad de inserción.

TOPES C

REF.	IMPLANTES	LARGO
13975006	5 mm	6 mm
13975008	5 mm	8 mm
13975009	5 mm	9 mm
13975010	5 mm	10 mm
13975011	5 mm	11,5 mm
13975013	5 mm	13 mm
13975015	5 mm	15 mm



- Material: Titanio grado V
- 1 tope por cada marca de profundidad.
- Topes polivalentes: Cada tope vale por dos diámetros de fresa.
- Marcados con profundidad y diámetro de fresa.
- Fácil inserción en la fresa.
- Permite su uso en situación de compromiso con las piezas laterales.

Recomendaciones:

- Zonas con problemas de visibilidad.
- Asegura la profundidad de inserción.



Fresas

FRESAS DE BOLA

	REF.	DESCRIPCIÓN	HOJAS
[C/A]	13714123	2,3 mm.	8
	13714127	2,7 mm.	8
	13714140	4 mm.	10
[P. de mano]	137141230	2,3 mm.	8
	137141270	2,7 mm.	8
	137141350	3,5 mm.	8



- Material: Tungsteno.

FRESAS TREFINA

REF.	Ø INTERNO	Ø EXTERNO
13900026	2,6 mm.	3,5 mm.
13900425	4,3 mm.	5 mm.
13900080	8 mm.	9 mm.



- Material: Acero Inoxidable.
 - Trefina de 4,25 mm con Irrigación Interna.
 - Marcas de profundidad:
 8-10-11,5-13-15 mm.

Recomendaciones:
 - Para extraer hueso y/o implantes fracasados.

FRESAS DE DISCO

	REF.	DESCRIPCIÓN
[C/A]	15503170	Diámetro 7 mm.
	15503100	Diámetro 10 mm.
[P. de mano]	15503270	Diámetro 7 mm.
	15503200	Diámetro 10 mm.



- Nos permite realizar corticotomías cretales para la realización de técnicas como Cortical Split.

Instrumental Cirugía

TRANSPORTADOR LARGO PARA IMPLANTES

REF.	DESCRIPCIÓN
14607004	Transportador largo 20 mm. OSSEOUS MINI
14607001	Transportador largo 20 mm. OSSEOUS ESTÁNDAR
14607009	Transportador largo 20 mm. OSSEOUS MAXI



Recomendaciones:

- Para sustituir el trasportador normal en situaciones de compromiso con las piezas de los laterales.
- Milimetrados para cirugía transmucosa

LLAVES QUIRÚRGICAS

REF.	DESCRIPCIÓN
23208000	Llave de extremo abierto
18089021	Multiconversor
14659021	Adaptador de llave de carraca dinamométrica hexagonal
13209022	Llave manual hexagonal
14658010	Llave de carraca
14658070	Llave de carraca dinamométrica 70 Ncm. Desmontable
14650010	Adaptador dinamométrico de palanca hasta 70 Ncm.



Llave de extremo abierto

Recomendaciones:

- Para inmovilizar el trasportador del implante en el momento de su retirada en implantes con mala estabilidad primaria.

Llave de carraca

Recomendaciones:

- Para insertar el implante, expansores atraumáticos.

Llave Manual

Recomendaciones:

- Para insertar el implante manualmente

Llave de carraca dinamométrica

Recomendaciones:

- Para asegurarnos el torque de inserción del implante

Multiconversor

Recomendaciones:

- Para usar con bistorques para C/A y con puntas de destornillador para C/A

EXTENSOR DE CARRACA Y EXTENSOR DE FRESA

REF.	DESCRIPCIÓN
14658009	Extensor carraca Ø7 mm. corto
14658016	Extensor carraca Ø7 mm. largo
14602000	Extensor de fresa 15 mm.

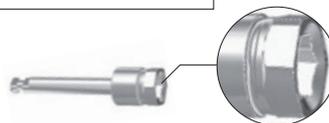


Recomendaciones:

- Usar en situaciones de compromiso con las piezas de los lados.
- Usar cuando la altura de los dientes impiden al contra-ángulo completar el fresado.
- En ocasiones se puede sustituir por fresas largas.

CONVERSOR ADAPTADOR Y ADAPTADOR CONTRA-ÁNGULO

REF.	DESCRIPCIÓN
23209021	Adaptador transportador para c/a



Recomendaciones:

- Para colocar implante con C/A.

REMOVER

REF.	DESCRIPCIÓN
14657001	Remover Osseous Mini
14657004	Remover Osseous STD
14657009	Remover Osseous Maxi
14657011	Remover largo Osseous Mini
14657014	Remover largo Osseous STD
14657019	Remover largo Osseous Maxi



Recomendado para aquellas situaciones en las que, por la dureza del hueso o por la falta de un protocolo de fresado adecuado, durante la inserción del implante, el hexágono del transportador del implante se haya redondeado haciéndonos muy complicado seguir trabajando e imposibilitándonos retirar el implante para realizar el fresado correcto. Remover se utiliza para extraer el implante, posteriormente fresar un poco más el alveolo y poder volver a insertar el implante sin problemas de sobre-torque.



Instrumental Cirugía

MEDIDOR DE PROFUNDIDAD

REF.	DESCRIPCIÓN	Ø
13109007	Medidor de profundidad OSSEOUS MINI	1,7-2,5 mm.
13109008	Medidor de profundidad OSSEOUS STD	1,8-3,2 mm.
13109010	Medidor de profundidad OSSEOUS MAXI	2,2-4,1 mm.
13109009	Medidor de profundidad angulado 2,0 mm.	



- Material acero inoxidable.
- Marcas de profundidad: 6-8-9-10-11,5-13-15 mm.



- Material acero inoxidable.
- Marcas de profundidad: 8-9-10-11,5-13-15 mm.

PIN DE PARALELIZACIÓN

REF.	DESCRIPCIÓN
13109034	Pin de paralelización plataforma MINI
13109041	Pin de paralelización plataforma STD
13109050	Pin de paralelización plataforma MAXI



- Para asegurarnos el paralelismo de los implantes al principio de la cirugía.



DESTORNILLADORES Y PUNTAS DE DESTORNILLADOR

REF.	DESCRIPCIÓN	
15201125	Destornillador hex. 1,25 mm. Manual 8 mm.	
15202125	Destornillador hex. 1,25 mm. Manual 14 mm.	
15203125	Destornillador manual plano 14 mm.	
15251125	Destornillador hex. 1,25 mm. Llave de carraca dinamométrica. 8 mm.	
15252125	Destornillador hex. 1,25 mm. Llave de carraca dinamométrica. 14 mm.	
15252525	Destornillador hex. 1,25 mm. Llave de carraca dinamométrica. 25 mm.	
15253125	Destornillador plano. Llave de carraca dinamométrica. 14 mm.	
13801525	Destornillador hex. 1,25 mm. C/A corto 9 mm.	
13802525	Destornillador hex. 1,25 mm. C/A largo 14 mm.	
13803125	Destornillador plano para C/A 14 mm.	
19008393	Locator® Core Tool	

Destornillador hex. 1,25 mm.

- Destornillador hex. de 1,25 mm.
- Usos: Tornillo de cierre, transportador, tornillo de cicatrización, poste de impresión, pilar cónico, pilar de bola, tornillo de retención, fresas espirales con tope.



MG Fidelis®

Cirugía Guiada por ordenador

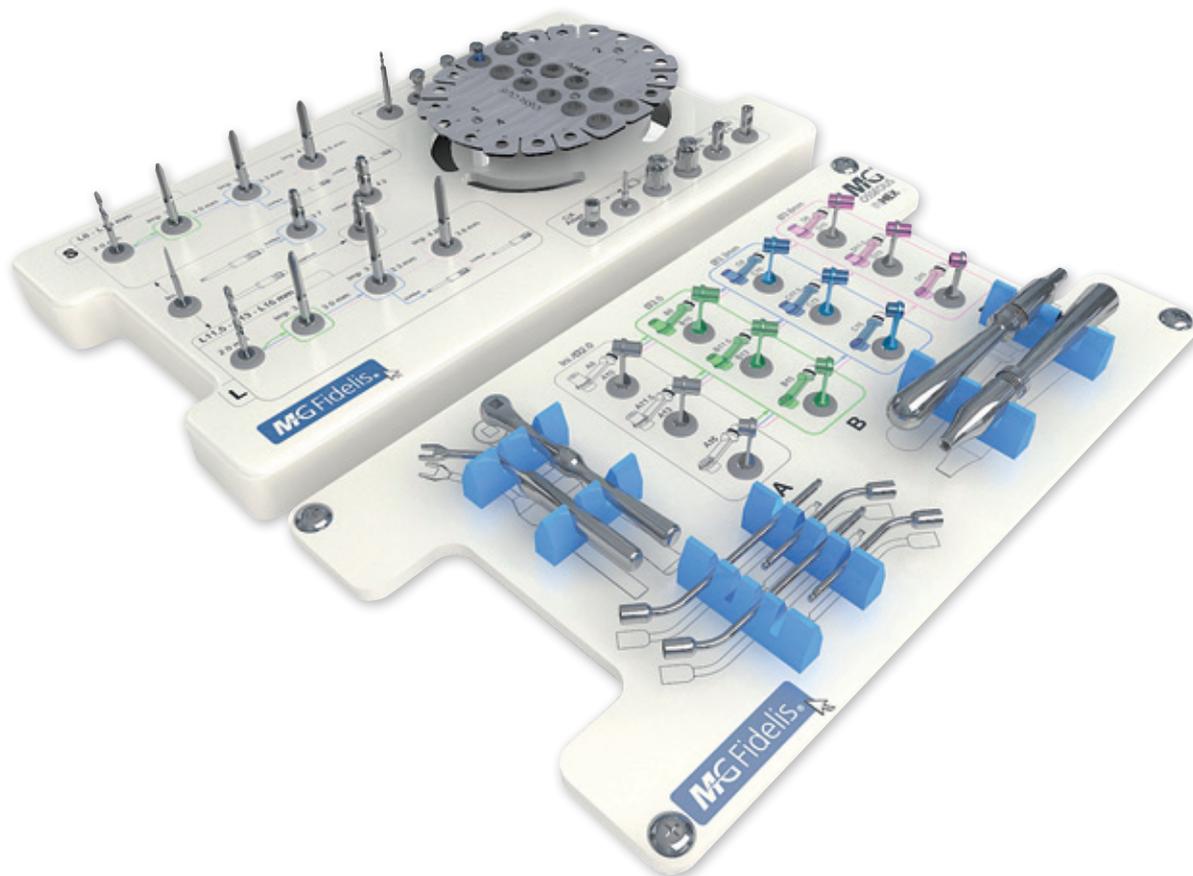




Set Quirúrgico MG-Fidelis®

SET QUIRÚRGICO MG-FIDELIS

REF.	DESCRIPCIÓN
15404400	Set Quirúrgico MG-Fidelis



Bandeja superior

Fresa Inicial	Fix Pin
Fresa 2,0 S	Fresa para Fix Pin
Fresa 2,0 L	Transportadores MG Osseous
Fresa 3,0 S	Transportadores MG Inhex
Fresa 3,0 L	Adaptador C/A
Fresa 3,3 S	Destornillador para C/A
Fresa 3,3 L	Destornillador manual corto
Fresa 3,8 S	Destornillador manual largo
Fresa 3,8 L	Bisturí circular 3,5mm
Avellanadora Osseous	Bisturí circular 4,0mm
Perfiladora Inhex 3,7	Llave manual hexagonal
Perfiladora Inhex 4,2	

Bandeja inferior

Casquillo guía A8/A10	Casquillo guía D8/D10
Casquillo guía A11,5/A13	Casquillo guía D11,5/D13
Casquillo guía A15	Casquillo guía D15
Casquillo guía B8/B10	Llave carraca
Casquillo guía B11,5/B13	Extensor largo
Casquillo guía B15	Extensor corto
Casquillo guía C8/C10	Mango para extensores
Casquillo guía C11,5/C13	Caja para set Fidelis
Casquillo guía C15	



Fresas y transportadores MG-Fidelis®

FRESA INICIAL

REF. DESCRIPCIÓN

21002020 Fresa Inicial



FRESAS S PARA IMPLANTES DE 8 Y 10 MM

REF. DESCRIPCIÓN

21002008 Fresa 2,0 S



21003008 Fresa 3,0 S



21003308 Fresa 3,3 S



21003808 Fresa 3,8 S



FRESAS L PARA IMPLANTES DE 11,5 MM, 13 MM Y 15 MM

REF. DESCRIPCIÓN

21002011 Fresa 2,0 L



21003011 Fresa 3,0 L



21003311 Fresa 3,3 L



21003811 Fresa 3,8 L



AVELLANADORAS Y PERFILADORAS

REF. DESCRIPCIÓN

21001041 Avellanadora Osseous 4,1 mm



21001375 Perfiladora Inhex 3,7 mm



21003425 Perfiladora Inhex 4,2 mm



FRESA FIJACIÓN Y FIX PIN

REF. DESCRIPCIÓN

21001090 Pin Fix



14100564 Fresa para Pin Fix



TRANSPORTADORES PARA CIRUGÍA GUIADA

REF. DESCRIPCIÓN LONGITUD

21007001 Transportadores Osseous 9,0 mm.



21007002 Transportadores Inhex 9,0 mm.



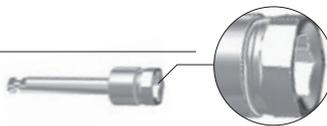


Adaptador, bisturí y casquillos MG-Fidelis®

ADAPTADOR DE C/A

REF. DESCRIPCIÓN

23209021 Adaptador C/A



BISTURÍ CIRCULAR

REF. DESCRIPCIÓN

21002035 Bisturí Circular 3,5 mm

21002040 Bisturí Circular 4,0 mm



CASQUILLO GUÍA

REF. DESCRIPCIÓN

21000810 Casquillo Guía A8/A10

21001113 Casquillo Guía A11,5/A13

21000015 Casquillo Guía A15

21001810 Casquillo Guía B8/B10

21002113 Casquillo Guía B11,5/B13

21001015 Casquillo Guía B15

21001010 Casquillo Guía C8/C10

21003113 Casquillo Guía C11,5/C13

21002015 Casquillo Guía C15

21002810 Casquillo Guía D8/D10

21004113 Casquillo Guía D11,5/D13

21003015 Casquillo Guía D15



MANGO Y EXTENSORES

REF. DESCRIPCIÓN

21000559 Mango para Extensores

21008016 Extensor Largo

21008009 Extensor Corto



CASQUILLO FÉRULA

REF. DESCRIPCIÓN

21004004 Casquillo férula

Ø=5 mm.



h=4 mm.



Protocolo de fresado MG-Fidelis®

IMPLANTE DE 3,4 MM

		Inicial	2,0 mm	3,0 mm	Avellanadora	Implante
FRESAS S	8 mm	A-8	A-8	B-8	sin casquillo guía	sin casquillo guía
	10 mm	A-10	A-10	B-10	sin casquillo guía	sin casquillo guía
FRESAS L	11,5 mm	A-11,5	A-11,5	B-11,5	sin casquillo guía	sin casquillo guía
	13 mm	A-13	A-13	B-13	sin casquillo guía	sin casquillo guía
	15 mm	A-15	A-15	B-15	sin casquillo guía	sin casquillo guía

IMPLANTE DE 3,75 MM

		Inicial	2,0 mm	3,0 mm	3,3 mm	Avellanadora/ Perfiladora	Implante
FRESAS S	8 mm	A-8	A-8	B-8	C-8	sin casquillo guía	sin casquillo guía
	10 mm	A-10	A-10	B-10	C-10	sin casquillo guía	sin casquillo guía
FRESAS L	11,5 mm	A-11,5	A-11,5	B-11,5	C-11,5	sin casquillo guía	sin casquillo guía
	13 mm	A-13	A-13	B-13	C-13	sin casquillo guía	sin casquillo guía
	15 mm	A-15	A-15	B-15	C-15	sin casquillo guía	sin casquillo guía

IMPLANTE DE 4,25 MM

		Inicial	2,0 mm	3,0 mm	3,3 mm	3,8 mm	Avellanadora/ Perfiladora	Implante
FRESAS S	8 mm	A-8	A-8	B-8	C-8	D-8	sin casquillo guía	sin casquillo guía
	10 mm	A-10	A-10	B-10	C-10	D-10	sin casquillo guía	sin casquillo guía
FRESAS L	11,5 mm	A-11,5	A-11,5	B-11,5	C-11,5	D-11,5	sin casquillo guía	sin casquillo guía
	13 mm	A-13	A-13	B-13	C-13	D-13	sin casquillo guía	sin casquillo guía
	15 mm	A-15	A-15	B-15	C-15	D-15	sin casquillo guía	sin casquillo guía

*A, B, C y D son casquillos guías

Condiciones Generales*

REALIZACIÓN DE PEDIDOS

- Teléfono de pedidos:
Desde España: **902 423 523** · Desde Extranjero: **+34 983 211 312**
- Fax: **+34 983 304 021**
- E-mail: **pedidos@mozo-grau.com**
- Catálogo on-line: **www.ticareimplants.com**

ENVÍOS

A todos los pedidos inferiores a 325 €, se les incluirá gastos de envío o irán a portes debidos.

COMPROBACIÓN DE PEDIDOS

Una vez recibido su pedido, compruebe que es correcto y se halla en buen estado.
Si no fuera así, póngase en contacto con nosotros lo antes posible para reponer el material que sea necesario. En caso contrario, no nos hacemos responsables del mismo.

DEVOLUCIONES

- No se admitirán devoluciones transcurridos 15 días desde la fecha de emisión del albarán o cuando el material haya sido abierto o utilizado o su embalaje no se encuentre en perfectas condiciones.

FORMA DE PAGO

Será por domiciliación bancaria a final de mes en el que se ha recibido el material.

*Condiciones aplicables sólo en España. Consultar para otros países.

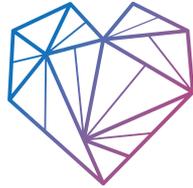
Delegaciones comerciales

ESPAÑA

Andalucía
Aragón y La Rioja
Asturias
Canarias
Cantabria
Castilla - La Mancha
Castilla y León
Cataluña y Baleares
Comunidad Valenciana
Galicia
Madrid
Murcia
País Vasco y Navarra

EXTRANJERO

Albania
Chile
China
Colombia
Egipto
Irán
Italia
Kuwait
Marruecos
México
Polonia
Rumanía
Rusia



ticare

TISSUE CARE PHILOSOPHY

DISTRIBUIDOR

Empty rectangular box for distributor information

DISTRIBUTOR

España

Desde España: 902 423 523

Desde Extranjero: +34 983 211 312 - fax: +34 983 304 021

info@mozo-grau.com

www.ticareimplants.com  www.mozo-grau.com

ALBANIA	CHILE	CHINA	COLOMBIA	EGIPTO	ESPAÑA	IRÁN	ITALIA
KUWAIT	MARRUECOS	MÉXICO	POLONIA	PORTUGAL	ROMANÍA	RUSIA	