

ticare

TISSUE CARE PHILOSOPHY

inhex



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 InHex 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 es el nacimiento de la marca Ticare, acontecimiento con el que se celebró 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 FILOSOFIA 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

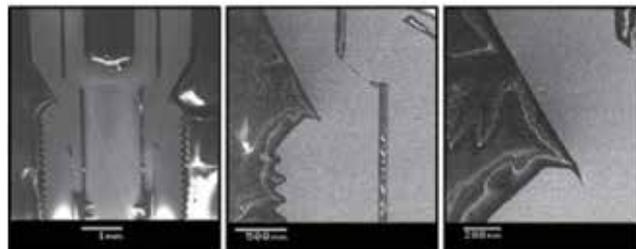
- Los investigadores Henllan (1997) y Brogini (2006) sugieren que la interfaz o microgap entre el implante y el pilar tiene un efecto perjudicial sobre el nivel óseo marginal



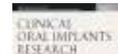
ANÁLISIS DEL GAP

Tinción

Los niveles más bajos de la microfiltración se producen en 3ONc, donde, como muestran las microfotografías, **el gap es prácticamente inexistente** para las conexiones de la forma de cono morse [...]

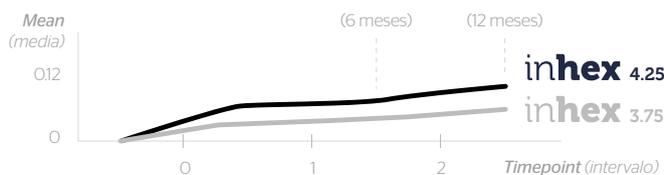


Fuente: Microleakage of the prosthetic abutment/implant interface with internal and external connection. Larrucea Verdugo, Carlos et al. Clinical Oral Implant Research. Vol. 25, Issue 9, 2014:1078-1083

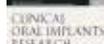


Remodelación ósea

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



Imágenes cortesía del Dr. Alberto González García



COLOCACIÓN
DEL IMPLANTE

CONTROL
AL AÑO

COLOCACIÓN
A LOS 5 AÑOS



¿QUÉ ES ticare?

TISSUE CARE PHILOSOPHY



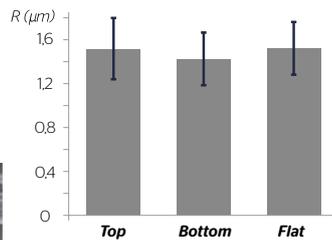
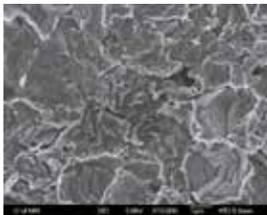
¿QUÉ INTEGRA LA FILOSOFIA TICARE?



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 MDRCB (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 10000 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 Gias, Luis et al.		92,6%

¿QUÉ ES ticare?

TISSUE CARE PHILOSOPHY



¿QUÉ INTEGRA LA FILOSOFIA TICARE?

1

AJUSTE
IMPLANTE- PRÓTESIS

2

SUPERFICIE
INTEGRADORA

3

**DELICADEZA EN LA
SECUENCIA DE FRESADO**

4

CUIDAMOS LA VIDA
DE CADA IMPLANTE



PROTOCOLO 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

MOZGRAU®



ticare

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

¿QUÉ ES ticare?

TISSUE CARE PHILOSOPHY



¿QUÉ INTEGRA LA FILOSOFIA TICARE?



1
AJUSTE
IMPLANTE- PRÓTESIS

2
SUPERFICIE
INTEGRADORA

3
DELICADEZA EN LA
SECUENCIA DE FRESADO

4
**CUIDAMOS LA VIDA
DE CADA IMPLANTE**

TRAZABILIDAD

 **códigoexplorer**

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.



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 hablan 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
	Calidad	8
	Implantología	11
	Manipulación del Vial	12
	Código Explorer	13
	Implant Card	14
	Sistema de implantes INHEX	15
	Implante INHEX MINI 3,30	16
	Implante INHEX STD 3,75	17
	Implante INHEX STD 4,25	18
	Implante INHEX MAXI 5,00	19
	Implante INHEX QUATTRO	20
	Implante INHEX QUATTRO STD 3,75	22
	Implante INHEX QUATTRO STD 4,25	23
	Secuencia de fresado INHEX	24
	Llaves dinamométricas y destornilladores	27
	MG Bio-Cam	29
	Sistema de Prótesis INHEX	33
	Árbol de prótesis	34
	Aditamentos protésicos INHEX MINI	36
	Aditamentos protésicos INHEX STD	38
	Aditamentos protésicos INHEX MAXI	47
	Aditamentos temporales/carga inmediata INHEX	56
	Tornillos para pilares y postes INHEX	59
	Material quirúrgico	61
	Sets quirúrgicos	62
	Fresas para implantes	66
	Instrumental cirugía/Destornilladores	71
	MG-Fidelis	73
	Condiciones generales	78

IMPLANTES
inhex

PRÓTESIS
inhex

MATERIAL
QUIRÚRGICO



Implantes InHex[®]

inhex

inhex
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



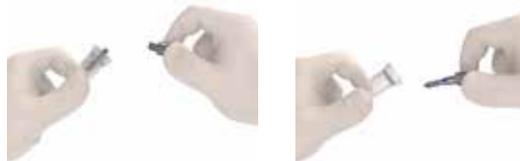
Extraer vial



Vial



Retirar tapón



Cargar implante*

* Ver llave manual (Ref. 13209022) en página 67



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

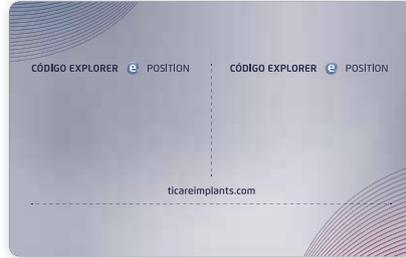
b) Teclee el número del código manualmente



IMPLANT CARD

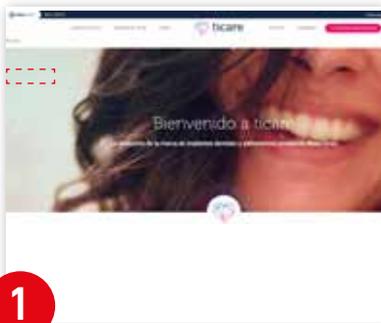
Descubra el nuevo carnet implantológico de Ticare

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:



1



2



3



4





InHex®

SUPERFICIE TRATADA EN LA ZONA CORONAL

EVOLUCIÓN de la ciencia. Las propiedades de la conexión interna y de la morfología del Implante **InHex®**, unidas a un correcto protocolo quirúrgico por parte del profesional clínico, permiten llevar la superficie tratada del implante hasta su parte más coronal, logrando así una mayor topografía de contacto, lo que asegura una mejor y más rápida osteointegración.

CONEXIÓN INTERNA

SENCILLEZ de las rehabilitaciones. Las propiedades del Cono Morse, junto con el doble hexágono interno, hacen de esta conexión una de las más sólidas y fiables del mercado, consiguiendo un nivel de microfiltración 0 entre el pilar y el implante (Larrucea Verdugo, Carlos et al. "Microfiltración de la inter- fase pilar protésico-implantes con conexión interna y externa. estudio in vitro". COIR, Vol. 25- Issue nº9, September 2014), sin perder por ello flexibilidad en su rehabilitación con pilares específicos para cada caso. Peñarrocha Diago, Miguel Ángel et al. "Influencia del diseño del cuello del implante y del tipo de conexión implante-pilar en la salud periimplantaria". COIR, Vol. 24 · Issue nº11, November 2013.

PLATFORM SWITCHING (CAMBIO DE PLATAFORMA)

RESPECTO de los principios biológicos. Años de estudios y práctica clínica han demostrado que existen principios físicos como el "ancho biológico" que deben respetarse a toda costa. El Implante **InHex®**, con la aplicación del "cambio de plataforma", cumple escrupulosamente estos axiomas, asegurando así el éxito del tratamiento.

HOMBRO DE 45 GRADOS

ESTÉTICA de los tejidos blandos. El diseño del bisel de la plataforma del implante, con su forma redondeada de 45 grados, junto con la superficie maquinada en esa zona, permite una perfecta adhesión de los tejidos blandos perimplantarios, consiguiendo así la conservación de las papilas y una estética rehabilitación de los casos.

RESISTENCIA A CARGAS

SOLIDEZ de los materiales. El estudiado diseño de la conexión interna, junto con la geometría del cuerpo del implante, permiten que sus paredes sean más gruesas y por lo tanto más resistentes a las cargas, tanto axiales como paraxiales, de la oclusión.

MICRO-ESPIRAS

SEGURIDAD de la respuesta biomecánica. Recientes estudios científicos demuestran que la parte más coronal de los implantes dentales soporta hasta el 80% de las cargas oclusales. Las micro-espiras del Implante **InHex®** disipan esa sobrecarga, evitando así la reabsorción del hueso cortical.

SUPERFICIE RBM TC

PREDICTIBILIDAD de la osteointegración. 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.

"Ticare Dental Implant Roughness: 1,53+- 0,24 R_a" Estudio realizado por el Minnesota Dental Research Center for Biomaterials and Biomechanics

FORMA ANATÓMICA

ESTABILIDAD de la implantación. La forma del implante **InHex®**, de carácter autorroscante, sigue los mismos exitosos principios que ya se aplicaron en el implante **Osseous®**, asegurando así una perfecta estabilidad primaria con un adecuado reparto de las cargas oclusales, gracias a su perfil tronco-cónico y a la forma triangular de sus espiras. 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.

CARGA INMEDIATA

FIABILIDAD de los tratamientos. La suma de todas las características de este implante que acaba de leer, lo convierten en uno de los más adecuados para solucionar todos aquellos tratamientos en los que el profesional clínico crea conveniente una solución de carga inmediata, tanto funcional como estética.

inhex





InHex®

IMPLANTE INHEX 3,3 MM. MINI

REF.	DESCRIPCIÓN
23203310	Implante INHEX MINI 3,3 x 10 mm.
23203311	Implante INHEX MINI 3,3 x 11,5 mm.
23203313	Implante INHEX MINI 3,3 x 13 mm.
23203315	Implante INHEX MINI 3,3 x 15 mm.
23203325	Tornillo de cierre INHEX MINI *No apretar a torques superiores a 10 Ncm

Transportador milimetrado y con marcado de posición del hexágono del implante



INHEX

- Doble hexágono interno.
- Superficie R.B.M. TC
- Plataforma del implante 2,30 mm.
- Diámetro del implante 3,3 mm.
- Rosca Interna: 1,4 mm.
- Cono morse interno 11°.
- Microespira.
- Material: Titanio grado V
- Tornillo de cierre incluido en cada implante.
- Pre-montado con el transportador.
- Envasado estéril "no touch".

Recomendaciones:

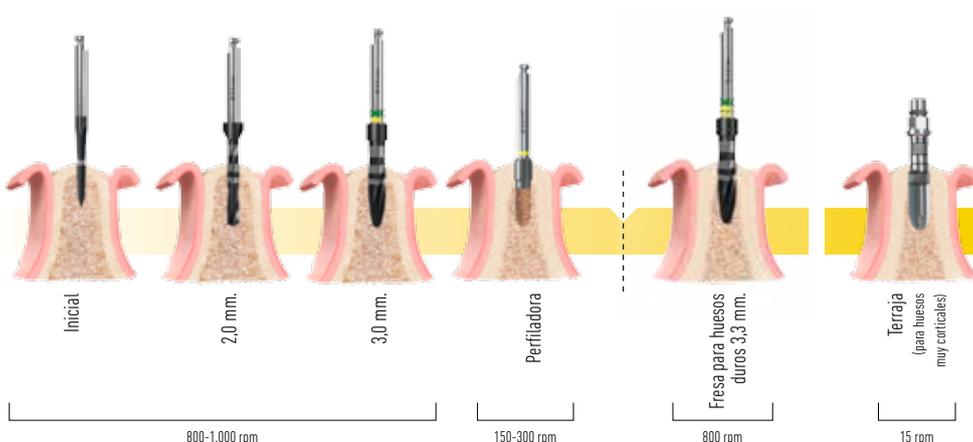
- Zonas anteriores.
- Zonas de carga reducida.

SECUENCIA DE FRESADO

La secuencia de fresado será estándar, utilizando como fresa final la de 3 mm. (velocidad de fresado recomendada 800-1000 rpm.). Recomendable usar la fresa perfiladora. Siendo el implante autorroscante, en huesos muy corticales (zona sinfisaria) recomendamos utilizar las fresas para huesos duros (ver página 63) y si fuese necesario, usar la fresa terraja de 3,3 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.



InHex®

IMPLANTE INHEX 3,75 MM. ESTÁNDAR

REF.	DESCRIPCIÓN
23203708	Implante INHEX STD 3,75 x 8 mm.
23203710	Implante INHEX STD 3,75 x 10 mm.
23203711	Implante INHEX STD 3,75 x 11,5 mm.
23203713	Implante INHEX STD 3,75 x 13 mm.
23203715	Implante INHEX STD 3,75 x 15 mm.
23205001	Tornillo de cierre INHEX STD *No apretar a torques superiores a 10 Ncm



INHEX

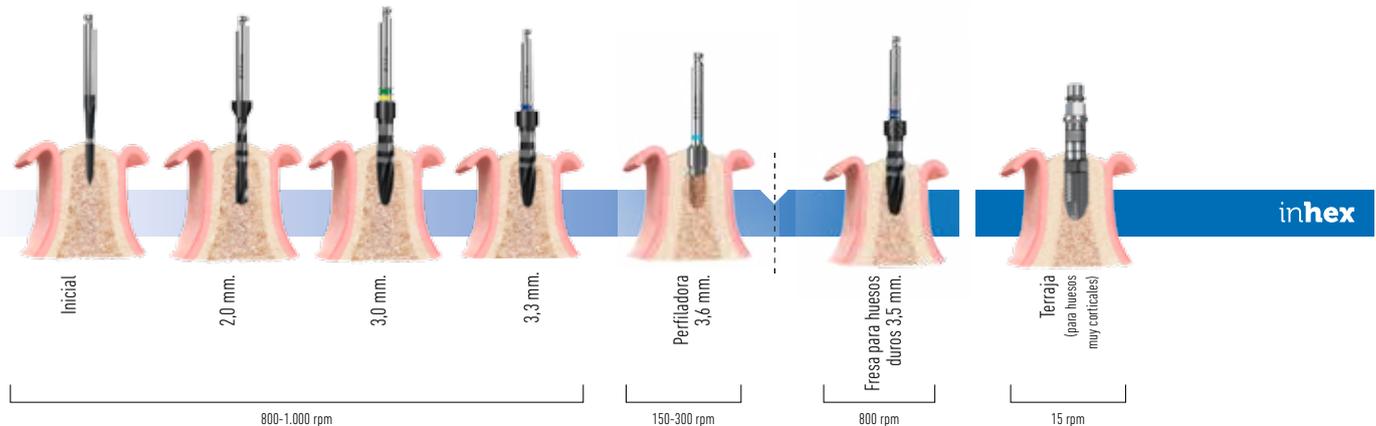
- Doble hexágono interno.
- Superficie R.B.M. TC
- Plataforma del implante: 2,80 mm.
- Diámetro del implante: 3,75 mm.
- Ø Rosca interna: 1,6 mm.
- Cono Morse interno 11°.
- Microespira.
- Material: Titanio grado IV C.P.
- Tornillo de cierre incluido en cada implante.
- Pre-montado con el transportador.
- 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.). Recomendable usar la fresa perfiladora. Siendo el implante autorroscante, en huesos muy corticales (zona sinfisaria) 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.





InHex®

IMPLANTE INHEX 4,25 MM. ESTÁNDAR

REF.	DESCRIPCIÓN
23204208	Implante INHEX STD 4,25 x 8 mm.
23204210	Implante INHEX STD 4,25 x 10 mm.
23204211	Implante INHEX STD 4,25 x 11,5 mm.
23204213	Implante INHEX STD 4,25 x 13 mm.
23204215	Implante INHEX STD 4,25 x 15 mm.
23205001	Tornillo de cierre INHEX STD *No apretar a torques superiores a 10 Ncm



Transportador milimetrado y con marcado de posición del hexágono del implante

INHEX

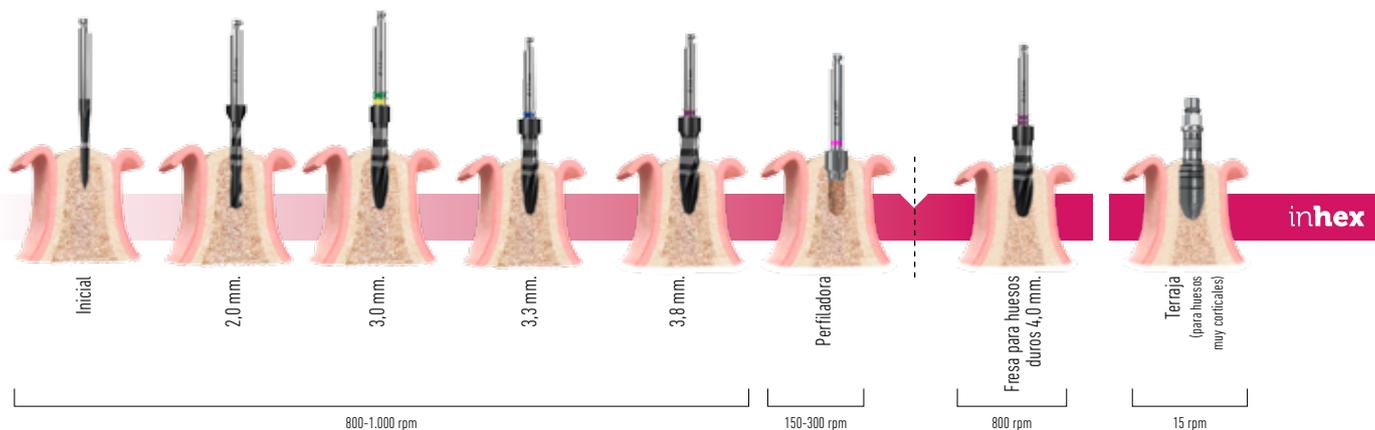
- Doble hexágono interno.
- Superficie R.B.M. TC
- Plataforma del implante: 2,80 mm.
- Diámetro del implante: 4,25 mm.
- Ø Rosca interna: 1,6 mm.
- Cono Morse interno 11°.
- Microespira.
- Material: Titanio grado IV C.P.
- Tornillo de cierre incluido en cada implante.
- Pre-montado con el transportador.
- 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.). Recomendable usar la fresa perfiladora. 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.





InHex®

IMPLANTE INHEX 5,0 MM. MAXI

REF.	DESCRIPCIÓN
23205009	Implante INHEX MAXI 5,0 x 9 mm.
23205010	Implante INHEX MAXI 5,0 x 10 mm.
23205011	Implante INHEX MAXI 5,0 x 11,5 mm.
23205013	Implante INHEX MAXI 5,0 x 13 mm.
23205015	Implante INHEX MAXI 5,0 x 15 mm.
23205000	Tornillo de cierre INHEX MAXI *No apretar a torques superiores a 10 Ncm



Transportador milimetrado y con marcado de posición del hexágono del implante

INHEX

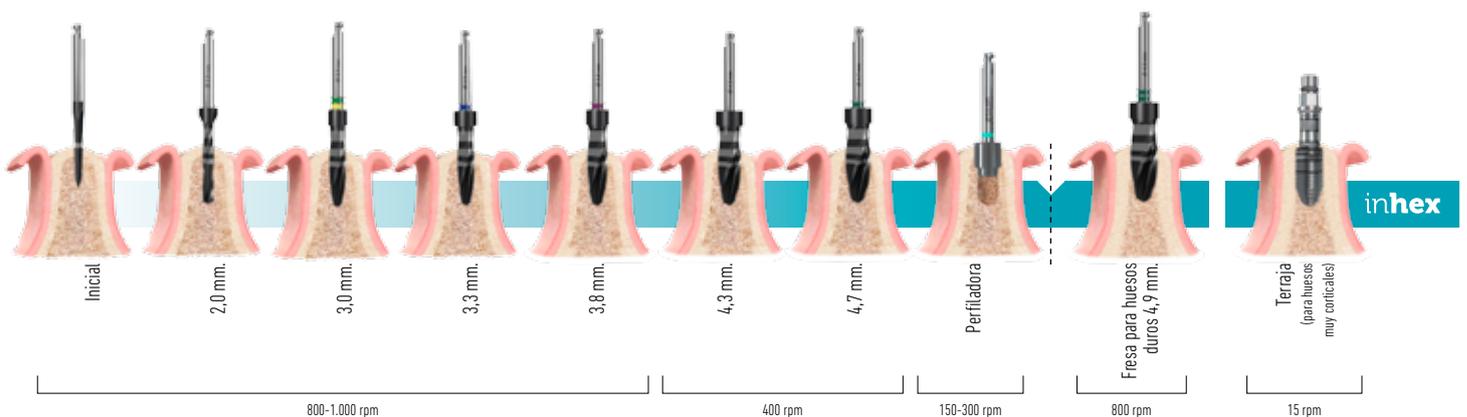
- Doble hexágono interno.
- Superficie R.B.M. TC
- Plataforma del implante: 3,80 mm.
- Diámetro del implante: 5,0 mm.
- Ø Rosca interna: 2,0 mm.
- Cono morse interno 11°.
- Microespira.
- Material: Titanio grado IV C.P.
- Tornillo de cierre incluido en cada implante.
- Pre-montado con el transportador.
- 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.). Recomendable usar la fresa perfiladora. Siendo el implante autorroscante, en huesos muy corticales (zona sinfisaria) 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.





InHex Quattro® **NOVEDAD**

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

VALOR DE COMPRESIÓN

Relación dimensional entre el implante y el alvéolo.

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

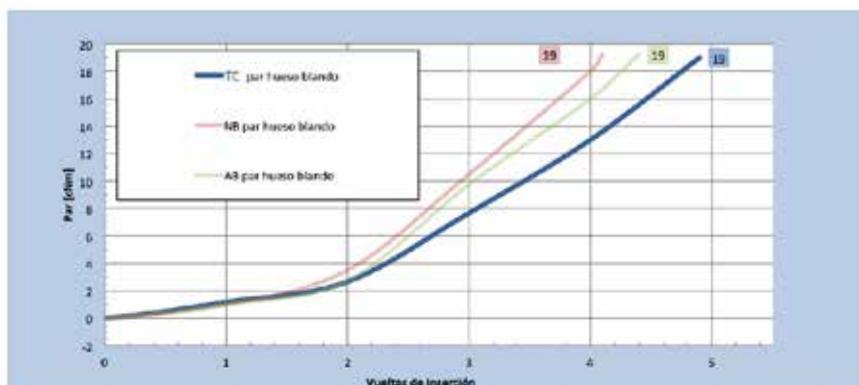
La geometría del implante Quattro distribuye mejor los esfuerzos en el hueso permitiendo trabajar con menores relaciones de compresión especialmente en la región coronal. Trabajando con valores de compresión de 15 frente al 34-45 usadas por la competencia. De este modo se reduce el riesgo de reabsorciones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

TORQUE DE INSERCIÓN

Resistencia del hueso a la 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).

inhex
quattro



DISTRIBUCIÓN DE ESFUERZOS

Reparto de la fuerza transmitida del implante al hueso por unidad de superficie.

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.



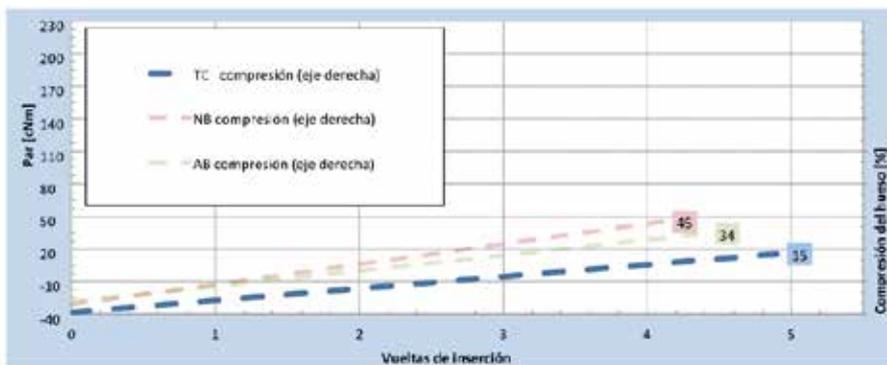
InHex Quattro® **NOVEDAD**

PROGRESIVIDAD DE TORQUE

Incremento del torque desde el valor inicial al valor final de manera lenta y controlada.

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

Propiedad para modificar el eje de trayectoria.

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

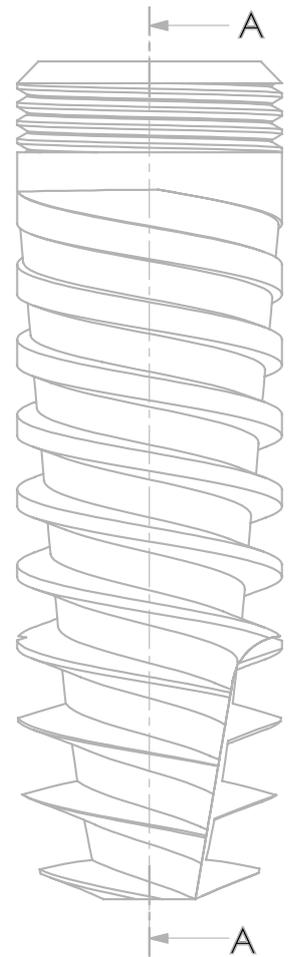
El aumento progresivo del par de inserción facilitará también esta tarea.

SECUENCIA DE FRESADO

Preparación del alvéolo preservando el tejido óseo.

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.

inhex
quattro





InHex Quattro® **NOVEDAD**

IMPLANTE INHEX QUATTRO 3,75 MM. ESTÁNDAR

REF.	DESCRIPCIÓN
25203708	Implante INHEX QUATTRO STD 3,75 x 8 mm.
25203710	Implante INHEX QUATTRO STD 3,75 x 10 mm.
25203711	Implante INHEX QUATTRO STD 3,75 x 11,5 mm.
25203713	Implante INHEX QUATTRO STD 3,75 x 13 mm.
25203715	Implante INHEX QUATTRO STD 3,75 x 15 mm.
23205001	Tornillo de cierre INHEX STD *No apretar a torques superiores a 10 Ncm



INHEX QUATTRO

- Doble hexágono interno.
- Superficie R.B.M.
- Plataforma del implante: 2,80 mm.
- Diámetro del implante: 3,75 mm.
- Ø Rosca interna: 1,6 mm.
- Cono Morse interno 11°.
- Microespira.
- Material: Titanio grado IV C.P.
- Tornillo de cierre incluido en cada implante.
- 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 perfiladora de 3,75 mm. (velocidad de fresado recomendada 150-300 rpm.).

Este implante está especialmente recomendado para huesos blandos.

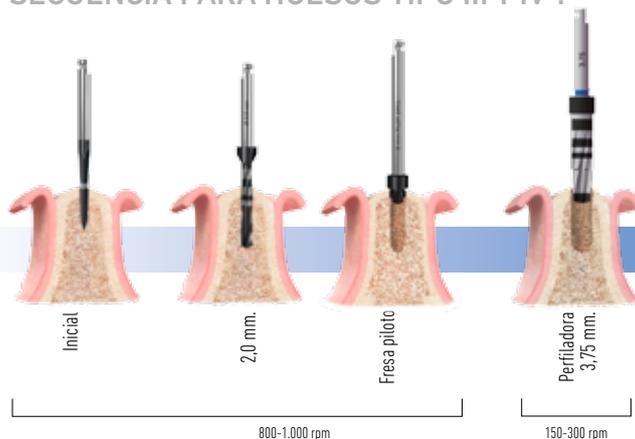
NO SE RECOMIENDA SU USO EN HUESOS TIPO I.

Se recomienda usar irrigación abundante.

Se recomienda colocar los implantes entre 35-45 Ncm.



SECUENCIA PARA HUESOS TIPO III Y IV*:



inhex quattro



InHex Quattro® **NOVEDAD**

IMPLANTE INHEX QUATTRO 4,25 MM. ESTÁNDAR

REF.	DESCRIPCIÓN
25204208	Implante INHEX QUATTRO STD 4,25 x 8 mm.
25204210	Implante INHEX QUATTRO STD 4,25 x 10 mm.
25204211	Implante INHEX QUATTRO STD 4,25 x 11,5 mm.
25204213	Implante INHEX QUATTRO STD 4,25 x 13 mm.
25204215	Implante INHEX QUATTRO STD 4,25 x 15 mm.
23205001	Tornillo de cierre INHEX STD *No apretar a torques superiores a 10 Ncm



INHEX QUATTRO

- Doble hexágono interno.
- Superficie R.B.M.
- Plataforma del implante: 2,80 mm.
- Diámetro del implante: 4,25 mm.
- Ø Rosca interna: 1,6 mm.
- Cono Morse interno 11°.
- Microespira.
- Material: Titanio grado IV C.P.
- Tornillo de cierre incluido en cada implante.
- 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 perfiladora de 4,25 mm. (velocidad de fresado recomendada 150-300 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*:



inhex quattro

*Ver secuencia para huesos tipo II en página 24-25

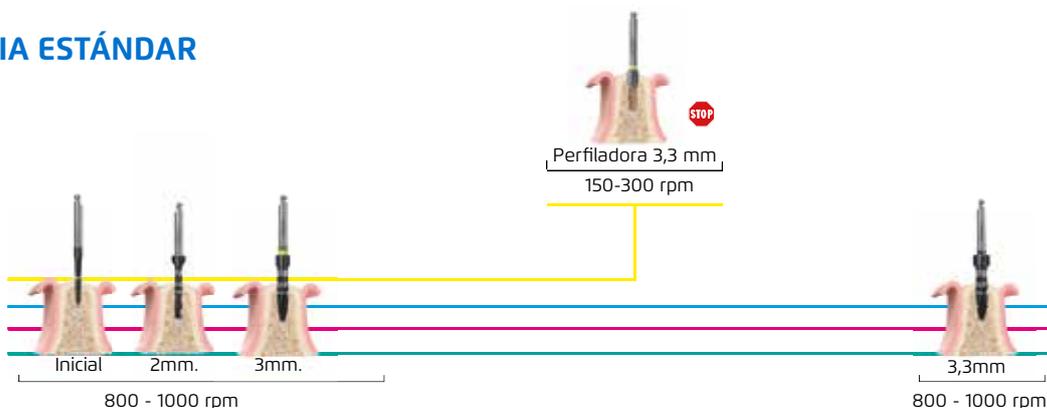


Secuencia de fresado InHex

inhex

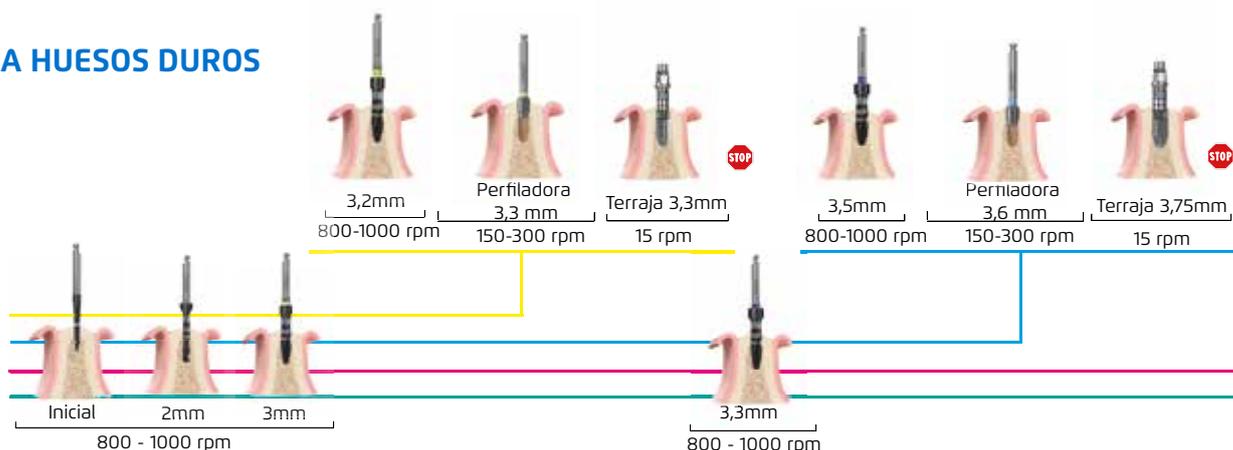
SECUENCIA ESTÁNDAR

- ▶ IMPLANTE 3,3
- ▶ IMPLANTE 3,75
- ▶ IMPLANTE 4,25
- ▶ IMPLANTE 5,0



SECUENCIA HUESOS DUROS

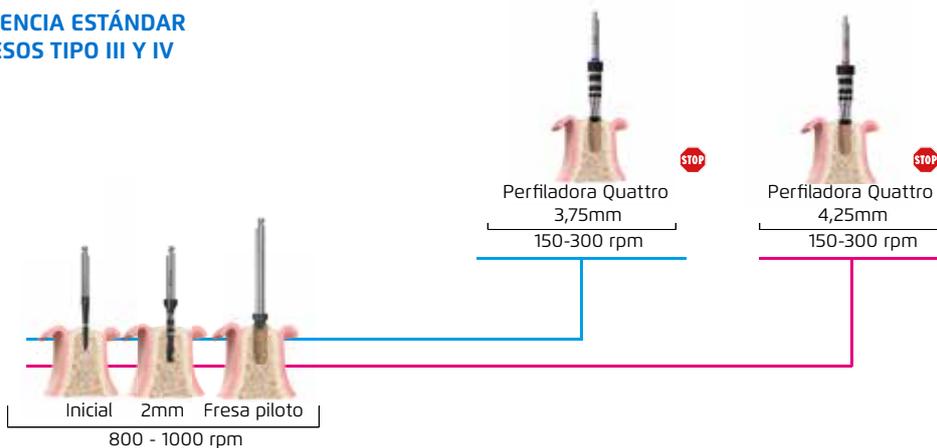
- ▶ IMPLANTE 3,3
- ▶ IMPLANTE 3,75
- ▶ IMPLANTE 4,25
- ▶ IMPLANTE 5,0



inhex
quattro

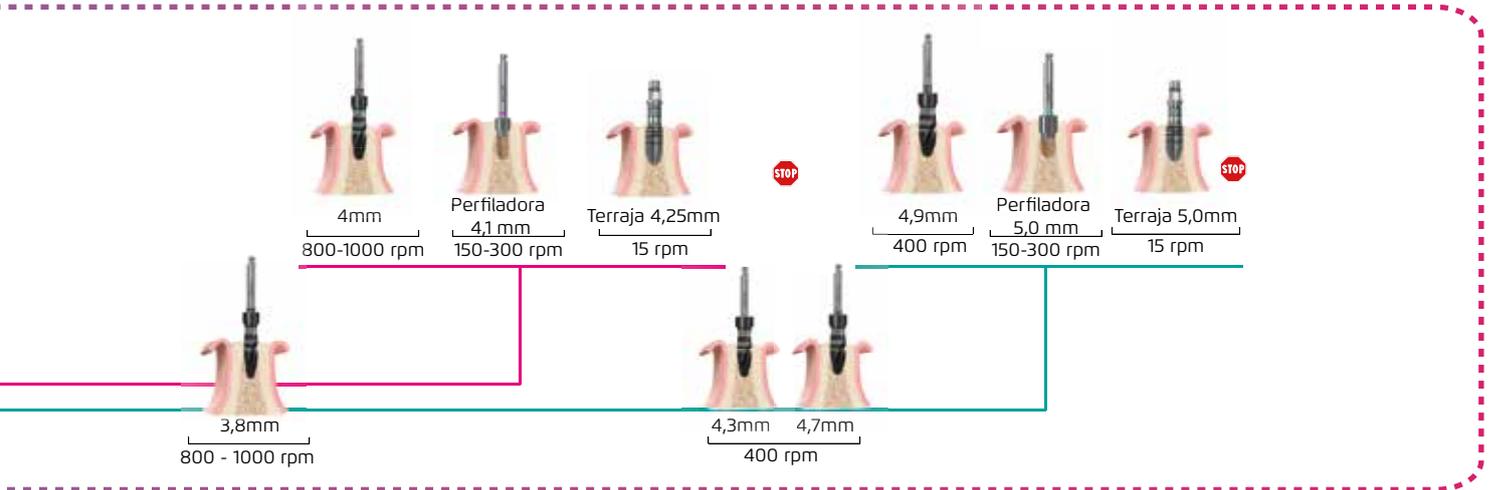
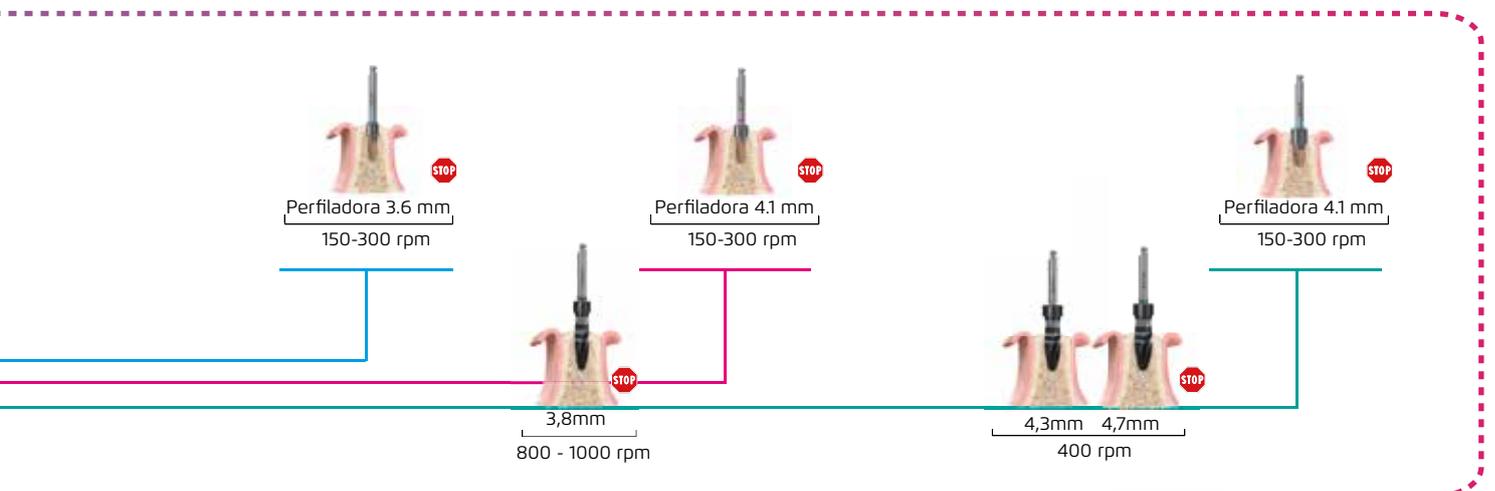
SECUENCIA ESTÁNDAR HUESOS TIPO III Y IV

- ▶ IMPLANTE 3,75
- ▶ IMPLANTE 4,25



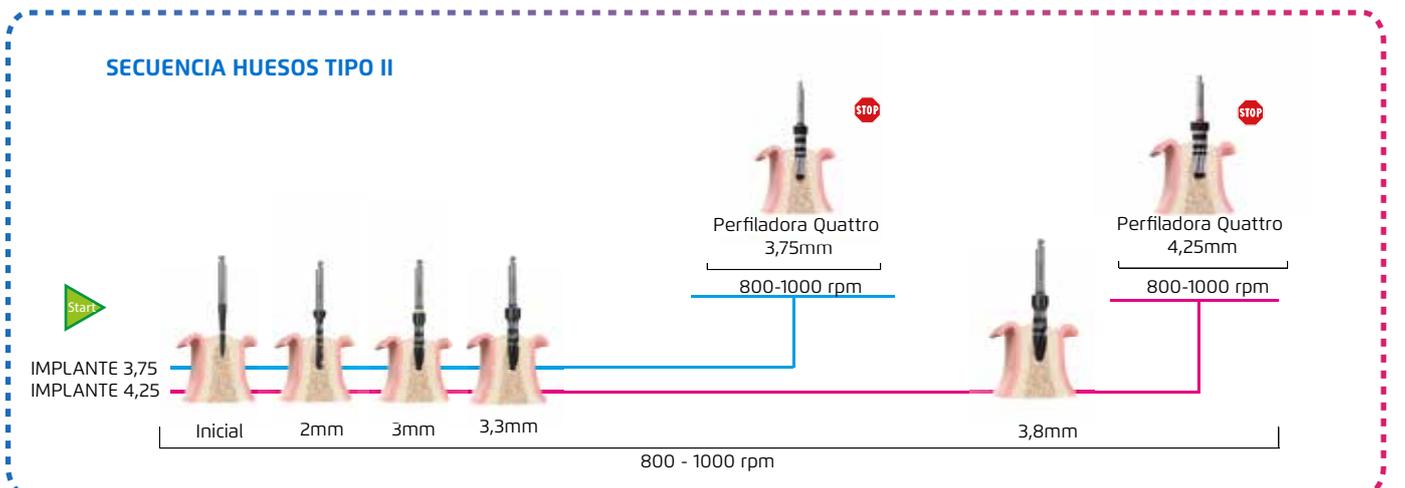
Secuencia de fresado InHex

inhex



inhex
quattro

SECUENCIA HUESOS TIPO II







Llaves dinamométricas y destornilladores

in**hex**

in**hex**
quattro



Llaves dinamométricas y destornilladores

LLAVES DINAMOMÉTRICAS

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

- 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 Inhex

Según: Dr. Larrucea Verdugo 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®

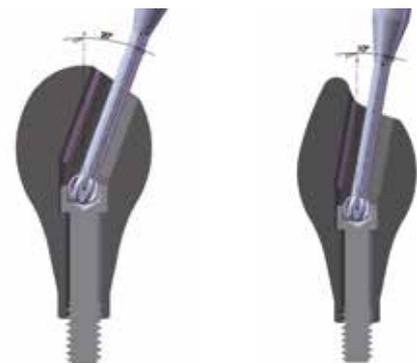
MG Bio-CAM es capaz de ofrecer, dentro de su catálogo de servicios, correcciones de angulación que permiten modificar las entradas para los tornillos en rehabilitaciones que se encuentren en posiciones poco estéticas para hacerlas menos visibles. Todo ello es posible gracias al desarrollo de tecnología 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

InHex STD NO ROT/ROT	0° a 20°
InHex Maxi NO ROT/ROT	0° a 15°



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	Scanbody MG1 MG OSSEOUS MINI directo c/t	3,4 mm.
13206003	Scanbody MG3 MG OSSEOUS STD MAXI PS directo c/t	4,1 mm.
13256007	Scanbody MG7 MG OSSEOUS MAXI directo c/t	5,0 mm.
23236010	Scanbody MG10 MG INHEX MINI directo c/t	3,4 mm.
23206011	Scanbody MG11 MG INHEX STD directo c/t	4,1 mm.
23256012	Scanbody MG12 MG INHEX MAXI directo c/t	4,1 mm.

SCANBODIES OTROS SISTEMAS DIRECTOS A IMPLANTE

REF.	DESCRIPCIÓN	Ø
42026035	Scanbody compatible MGZ1 Zimmer® 3,5 directo	3,5 mm.
42026045	Scanbody compatible MGZ2 Zimmer® 4,5 directo	4,5 mm.
42026057	Scanbody compatible MGZ3 Zimmer® 5,7 directo	5,7 mm.
42016035	Scanbody compatible MGS1 Straumann® 3,5 directo	6 mm.
42016048	Scanbody compatible MGS2 Straumann® Tissue Level RN 4,8	5 mm.
42016065	Scanbody compatible MGS3 Straumann® Tissue level WM 6,5	7 mm.
42016033	Scanbody compatible MGS4 Straumann® Bone level NC	3,8 mm.
42016041	Scanbody compatible MGS5 Straumann® Bone level RC	4,5 mm.
42036035	Scanbody compatible MGR1 Nobel Replace® 3,5 directo	3,5 mm.
42036043	Scanbody compatible MGR2 Nobel Replace® 4,3 directo	4,3 mm.
42036050	Scanbody compatible MGR3 Nobel Replace® 5 directo	5 mm.
42036060	Scanbody compatible MGR4 Nobel Replace® 6 directo	6 mm.
42056034	Scanbody compatible MGC1 3i Certain® 3,4 directo	3,4 mm.
42056041	Scanbody compatible MGC2 3i Certain® 4,1 directo	4,1 mm.
42056050	Scanbody compatible MGC3 3i Certain® 5 directo	5 mm.
42056060	Scanbody compatible MGC4 3i Certain® 6 directo	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 con 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	Scanbody MG2 MG OSSEOUS MINI pilar cónico 10° c/t	3,4 mm.
13206004	Scanbody MG4 OSSEOUS STD/MAXI PS/ - INHEX STD/MAXI pilar cónico 10° c/t	4,1 mm.
13206005	Scanbody MG5 OSSEOUS STD/MAXI PS-INHEX STD/MAXI pilar cónico 30° c/t	4,1 mm.
13206006	Scanbody MG6 OSSEOUS STD/MAXI PS- INHEX STD MAXI pilar cónico ang.17° c/t	4,8 mm.
13256008	Scanbody MG8 MG OSSEOUS MAXI pilar cónico 10° c/t	5,0 mm.
13256009	Scanbody MG9 MG OSSEOUS MAXI pilar cónico 30° c/t	5,0 mm.

SCANBODIES OTROS SISTEMAS NO DIRECTOS A IMPLANTE

REF.	DESCRIPCIÓN	Ø
42017048	Scanbody compatible MGS6 Straumann Synocta® 4,8	5 mm.
42046020	Scanbody compatible MGA1 Astra® pilar 20°	3,8 mm.
42046045	Scanbody compatible MGA2 Astra® pilar 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 InHex[®]

Desplegable árbol de prótesis

Tornillos de cicatrización

Postes de impresión

Pilares directos al implante

Pilar para Zirconio

Pilares de bola y pilar Locator[®]

Transepiteliales

Prótesis temporal / Carga inmediata

Tornillos para pilares y postes

 Pilar Fijo Hexagonal Estético	 Pilar Angulado 15° y 20°	 Pilar para Zirconio	 Interfase de titanio Hexagonal	MG Bio-CAM
---	---	--	---	-------------------

MG Bio-CAM

 Pilar Fijo Hexagonal Estético	 Pilar tallable	 Pilar Angulado 15° y 20°	 Pilar para Zirconio	MG Bio-CAM
---	---	---	--	-------------------

MG Bio-CAM

 Calcinable P. Cónico Rotatorio 10° y 30° <small>Calcinable P. Cónico Como Morse Rotatorio 10° y 30°</small>	 P. Titanio P. Cónico Rotatorio 10° y 30° <small>P. Titanio P. Cónico Como Morse Rotatorio 10° y 30°</small>	 Calcinable P. Cónico No Rotatorio 10° <small>Calcinable P. Cónico Como Morse No Rotatorio 10°</small>	 Pilar Titanio P. Cónico No Rotatorio 10° <small>Pilar Titanio P. Cónico Como Morse No Rotatorio 10°</small>	 Interfase de titanio Pilar Cónico 10°, 30°	MG Bio-CAM
--	---	---	---	--	-------------------

 Calcinable Pilar Cónico Angulado 17°	 Pilar Titanio Pilar Cónico Angulado 17°	 Interfase de titanio Pilar Cónico Angulado 17°	MG Bio-CAM
--	--	---	-------------------

 Retención de teflón

MG Bio-CAM

 Calcinable P. Cónico Rotatorio 10° y 30° <small>Calcinable P. Cónico Como Morse Rotatorio 10° y 30°</small>	 P. Titanio P. Cónico Rotatorio 10° y 30° <small>P. Titanio P. Cónico Como Morse Rotatorio 10° y 30°</small>	 Calcinable P. Cónico No Rotatorio 10° <small>Calcinable P. Cónico Como Morse No Rotatorio 10°</small>	 Pilar Titanio P. Cónico No Rotatorio 10° <small>Pilar Titanio P. Cónico Como Morse No Rotatorio 10°</small>	 Interfase de titanio Pilar Cónico 10°, 30°	MG Bio-CAM
--	---	---	---	--	-------------------

 Calcinable Pilar Cónico Angulado 17°	 Pilar Titanio Pilar Cónico Angulado 17°	 Interfase de titanio Pilar Cónico Angulado 17°	MG Bio-CAM
--	--	---	-------------------

 UCLA Titanio Temporal Hex	 Pilar Fijo Hex Temporal	MG Bio-CAM
---	--	-------------------

 UCLA Titanio Temporal No Hex	 Pilar Fijo No Hex Temporal	MG Bio-CAM
--	---	-------------------

 Calcinable Temp. P. Cónico 10° y 30° <small>Calcinable Temp. para P. Cónico Como Morse 10° y 30°</small>	 Pilar Temp. Titanio P. Cónico 10° y 30° <small>Pilar Temp. Titanio P. Cónico Como Morse 10° y 30°</small>	 Interfase de titanio Pilar Cónico 10°, 30°	MG Bio-CAM
---	---	---	-------------------

 Calcinable Pilar Cónico Angulado 17°	 Pilar Titanio Pilar Cónico Angulado 17°	 Interfase de titanio Pilar Cónico Angulado 17°	MG Bio-CAM
--	--	---	-------------------



inhex



Sistema de prótesis InHex®

TORNILLO CICATRIZACIÓN INHEX MINI

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
23203320	Tornillo cicatrización INHEX MINI	2 mm.
23203330	Tornillo cicatrización INHEX MINI	3 mm.
23203340	Tornillo cicatrización INHEX MINI	4 mm.



INHEX MINI

- Plataforma: 2,30 mm.
- Ø: 3,3 mm.
- Destornillador: Hexagonal de 1,25 mm.

Recomendaciones:

- El tornillo de cicatrización debe sobresalir 2 mm. por encima de la encía.
- Torque máximo 10 Ncm.



POSTES DE IMPRESIÓN INHEX MINI

REF.	DESCRIPCIÓN
23203303	Poste impresión hex. INHEX MINI c/t
23235504	Tornillo poste impresión corto INHEX MINI

[Hex]



INHEX MINI

- Acero inoxidable.
- Destornillador: Hexagonal de 1,25 mm.
- Plataforma: 2,30 mm.
- Poste de impresión: L=13 mm, A=11 mm
- Tornillo corto: L=17 mm, A=9 mm
- Ø: 3,3 mm.

[Hex]

- Para restauraciones unitarias o múltiples.
- Necesario restaurar con cubeta abierta.

Recomendaciones:

- Si se va a utilizar la cubeta cerrada usar el tornillo corto del poste de impresión.
- Torque máximo 10 Ncm.

ANÁLOGO DE IMPLANTE INHEX MINI

REF.	DESCRIPCIÓN
23205541	Análogo implante INHEX MINI



INHEX MINI

- Plataforma: 2,30 mm.
- Ø: 3,3 mm.
- Acero inoxidable.

Recomendaciones:

- Un solo uso.

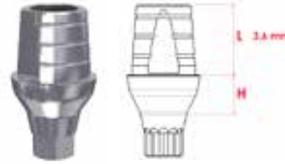


Sistema de prótesis InHex®

INTERFASE DE TITANIO HEXAGONAL INHEX MINI

NOVEDAD

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
23237905	Interfase de titanio hexagonal INHEX MINI c/t	0,5 mm.
23237910	Interfase de titanio hexagonal INHEX MINI c/t	1 mm.
23237920	Interfase de titanio hexagonal INHEX MINI c/t	2 mm.
23237930	Interfase de titanio hexagonal INHEX MINI c/t	3 mm.

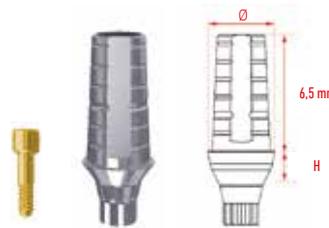


INHEX MINI

- 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 FIJO HEXAGONAL INHEX MINI

[Hex]	REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
	23207031	Pilar recto hex. INHEX MINI c/t	1 mm.
	23207032	Pilar recto hex. INHEX MINI c/t	2 mm.
	23207033	Pilar recto hex. INHEX MINI c/t	3 mm.



INHEX MINI

- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo al implante.
- Para unitarios o estructuras.
- Para cementar.
- Plataforma: 2,30 mm.
- Ø: 3,7 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal

Recomendaciones:

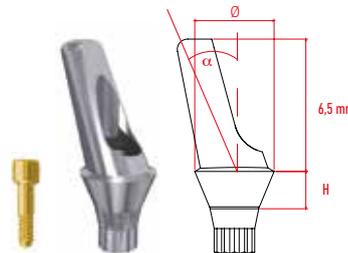
- La altura de la encía debe ser superior a la altura del hombro del pilar.
- Torque 30 Ncm.

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

* Todos los pilares están disponibles también sin tornillo.

PILAR ANGULADO INHEX MINI

[Hex]	REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
	23231015	Pilar angulado 15° INHEX MINI c/t	2 mm.
	23231020	Pilar angulado 20° INHEX MINI c/t	2 mm.



INHEX MINI

- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo al implante.
- Para cementar.
- Para corregir disparelismos.
- Plataforma: 2,30 mm.
- Ø: 3,7 mm.
- 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.
- Torque 30 Ncm.

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

Para prótesis atornilladas consulte con su delegado las prótesis personalizadas **MG Bio-CAM®**





Sistema de prótesis InHex®

TORNILLO CICATRIZACIÓN INHEX ESTÁNDAR

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
23204820	Tornillo cicatrización INHEX STD	2 mm.
23204830	Tornillo cicatrización INHEX STD	3 mm.
23204840	Tornillo cicatrización INHEX STD	4 mm.
23204850	Tornillo cicatrización INHEX STD	5 mm.
23204860	Tornillo cicatrización INHEX STD	6 mm.
23204870	Tornillo cicatrización INHEX STD	7 mm.



INHEX ESTÁNDAR

- Plataforma: 2,80 mm.
- Ø: 4,0 mm.
- Destornillador: Hexagonal de 1,25 mm.

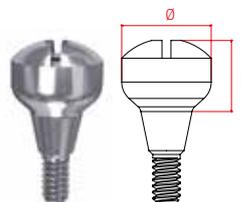
Recomendaciones:

- El tornillo de cicatrización debe sobresalir 2 mm. por encima de la encía.
- Torque máximo 10 Ncm.



TORNILLO DE CICATRIZACIÓN Ø5mm. INHEX ESTÁNDAR

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
23206036	Tornillo cicatrización INHEX STD	3 mm.
23206046	Tornillo cicatrización INHEX STD	4 mm.
23206056	Tornillo cicatrización INHEX STD	5 mm.
23206066	Tornillo cicatrización INHEX STD	6 mm.
23206076	Tornillo cicatrización INHEX STD	7 mm.



INHEX ESTÁNDAR

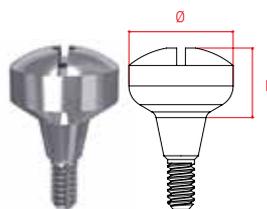
- Plataforma: 2,80 mm.
- Ø: 5,0 mm.
- Destornillador: Hexagonal de 1,25 mm.

Recomendaciones:

- El tornillo de cicatrización debe sobresalir 2 mm. por encima de la encía.
- Torque máximo 10 Ncm.

TORNILLO CICATRIZACIÓN ESTÉTICO INHEX ESTÁNDAR

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
23206030	Tornillo cicatrización estético INHEX STD	3 mm.
23206040	Tornillo cicatrización estético INHEX STD	4 mm.
23206050	Tornillo cicatrización estético INHEX STD	5 mm.
23206060	Tornillo cicatrización estético INHEX STD	6 mm.
23206070	Tornillo cicatrización estético INHEX STD	7 mm.



MG-INHEX ESTÁNDAR

- Plataforma: 2,80 mm.
- Ø: 6,0 mm.
- Destornillador: Hexagonal de 1,25 mm.

Recomendaciones:

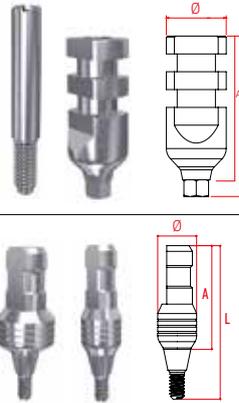
- El tornillo de cicatrización debe sobresalir 2 mm. por encima de la encía.
- Torque máximo 10 Ncm.



Sistema de prótesis InHex®

POSTES DE IMPRESIÓN INHEX ESTÁNDAR

REF.	DESCRIPCIÓN
[Hex] 23205503	Poste impresión hex. INHEX STD c/t
23205506	Poste impresión hex. estético INHEX STD c/t
23205403	Poste impresión hex. largo INHEX STD c/t
[No Hex] 23205600	Poste impresión no hex. INHEX STD
23205603	Poste impresión no hex. estético INHEX STD
23205606	Poste impresión no hex. largo INHEX STD



INHEX ESTÁNDAR

- Acero inoxidable
- Destornillador: Hexagonal de 1,25 mm.
- Plataforma: 2,80 mm.

[Hex]

- Para restauraciones unitarias o múltiples.
- Necesario restaurar con cubeta abierta.
- Incluye tornillo Ref. 23205502 (ver pág. 55)

- Poste de Impresión Hex:

Ø: 4,1 mm. L= 13,5 mm. A=11 mm

- Poste impresión hex. estético:

Ø: 6,0 mm. L= 13,5 mm. A=11 mm

- Poste impresión hex. largo:

Ø: 4,1 mm. L= 17 mm. A=15 mm

[No Hex]

- Para restauraciones múltiples.
- Necesario restaurar con cubeta cerrada.

- Poste de Impresión No Hex:

Ø: 4,1 mm. L=16,30 mm. A=11 mm

- Poste de Impresión No Hex Estético:

Ø: 6,0 mm. L=16,30 mm. A=11 mm

- Poste impresión no hex. largo:

Ø: 4,1 mm. L=19,30 mm. A=14 mm

Recomendaciones:

- Torque máximo 10 Ncm.

ANÁLOGO DE IMPLANTE INHEX ESTÁNDAR

REF.	DESCRIPCIÓN
23205501	Análogo implante INHEX STD
23285501	Análogo llave INHEX STD



MG-INHEX ESTÁNDAR

- Plataforma: 2,80 mm.
- Ø: 4,0 mm.
- Acero inoxidable.

Recomendaciones:

- Un solo uso.

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



Sistema de prótesis InHex®

PILAR UCLA INHEX ESTÁNDAR

REF.	DESCRIPCIÓN
ORO	
23209800	UCLA base de oro hex. INHEX STD c/t (Oro 60/19)
23209801	UCLA base de oro no hex. INHEX STD 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.

INHEX ESTÁNDAR

- Pilar calcinable con base de oro.
- Para restaurar directo al implante.
- Para atornillar.
- Plataforma: 2,80 mm.
- Ø: 4,1 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.
- Colar con aleaciones de oro 60/19
- Temperatura de fusión: 1415 °C

Recomendaciones:

- En restauraciones unitarias se recomienda utilizar hexagonal.
- Torque recomendado 30 Ncm.

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

- Asegura un perfecto ajuste pilar-implante

PILAR PARA ZIRCONIO

REF.	DESCRIPCIÓN
23207990	Pilar para Zirconio INHEX STD 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 Ticare permite realizar rehabilitaciones personalizadas en zirconio con la más alta precisión sobre implantes Ticare.

El Pilar para Zirconio 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.

El Pilar de Zirconio de Ticare 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.

INTERFASE DE TITANIO HEXAGONAL INHEX ESTÁNDAR

NOVEDAD

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
23207905	Interfase de titanio hexagonal INHEX STD c/t	0,5 mm.
23207910	Interfase de titanio hexagonal INHEX STD c/t	1 mm.
23207920	Interfase de titanio hexagonal INHEX STD c/t	2 mm.
23207930	Interfase de titanio hexagonal INHEX STD c/t	3 mm.



INHEX 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.

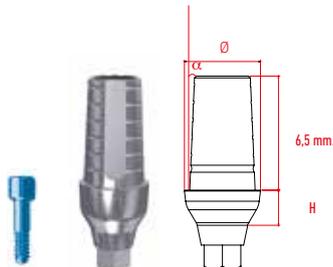


Sistema de prótesis InHex®

PILAR FIJO HEXAGONAL INHEX ESTÁNDAR

[Hex]	REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
	23207000	Pilar recto hex. INHEX STD c/t	0 mm.
	23207010	Pilar recto hex. INHEX STD c/t	1 mm.
	23207012	Pilar recto hex. INHEX STD c/t	2 mm.
	23207013	Pilar recto hex. INHEX STD c/t	3 mm.
	23207014	Pilar recto hex. INHEX STD c/t	4 mm.

* Todos los pilares están disponibles también sin tornillo.



INHEX ESTÁNDAR

- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo al implante.
- Para unitarios o estructuras.
- Para cementar.
- Plataforma: 2,80 mm.
- Ø: 4 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal
- $\alpha = 2^\circ$

Recomendaciones:

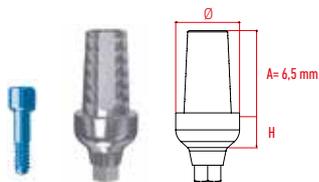
- La altura de la encía debe ser superior a la altura del hombro del pilar.
- Torque 30 Ncm.

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

PILAR FIJO HEXAGONAL Ø5mm. INHEX ESTÁNDAR

[Hex]	REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
	23207613	Pilar recto hexagonal INHEX STD c/t	3 mm.
	23207614	Pilar recto hexagonal INHEX STD c/t	4 mm.

* Todos los pilares están disponibles también sin tornillo.



INHEX ESTÁNDAR

- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo al implante.
- Para unitarios o estructuras.
- Para cementar.
- Plataforma: 2,80 mm.
- Ø: 5,0 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.

Recomendaciones:

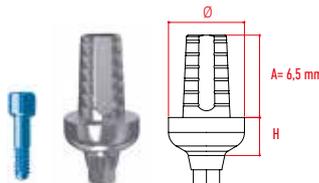
- La altura de la encía debe ser superior a la altura del hombro del pilar.
- Para situaciones de alto compromiso estético.
- Torque 30 Ncm.

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

PILAR FIJO HEXAGONAL ESTÉTICO MG-INHEX ESTÁNDAR

[Hex]	REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
	23207513	Pilar fijo estético hex. INHEX STD c/t	3 mm.
	23207514	Pilar fijo estético hex. INHEX STD c/t	4 mm.

* Todos los pilares están disponibles también sin tornillo.



INHEX ESTÁNDAR

- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo al implante.
- Para unitarios o estructuras.
- Para cementar.
- Plataforma: 2,80 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.
- Para situaciones de alto compromiso estético.
- Torque 30 Ncm.

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



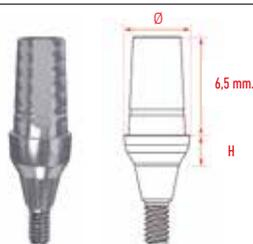


Sistema de prótesis InHex®

PILAR FIJO NO HEXAGONAL INHEX ESTÁNDAR

[No Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
23207501	Pilar recto no hex. INHEX STD	1 mm.
23207502	Pilar recto no hex. INHEX STD	2 mm.
23207503	Pilar recto no hex. INHEX STD	3 mm.
23207504	Pilar recto no hex. INHEX STD	4 mm.



INHEX ESTÁNDAR

- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo al implante.
- Para cementar (protocolo muñón natural).
- Plataforma: 2,80 mm.
- Ø: 4 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.

Recomendaciones:

- La altura de la encía debe ser superior a la altura del hombro del pilar.
- Torque 30 Ncm.

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

PILAR ANGULADO INHEX ESTÁNDAR

[Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
23201015	Pilar angulado 15° INHEX STD c/t	1 mm.
23201315	Pilar angulado 15° INHEX STD c/t	3 mm.
23201515	Pilar angulado 15° INHEX STD c/t	5 mm.
23201020	Pilar angulado 20° INHEX STD c/t	1 mm.
23201320	Pilar angulado 20° INHEX STD c/t	3 mm.
23201520	Pilar angulado 20° INHEX STD c/t	5 mm.



INHEX ESTÁNDAR

- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo al implante.
- Para cementar.
- Para corregir disparelismos.
- Plataforma: 2,80 mm.
- Ø: 4 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.
- Torque 30 Ncm.

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

PILAR ANGULADO Ø5MM. INHEX ESTÁNDAR

[Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
23206015	Pilar angulado 15° INHEX STD c/t	1 mm.
23206315	Pilar angulado 15° INHEX STD c/t	3 mm.
23206515	Pilar angulado 15° INHEX STD c/t	5 mm.
23206020	Pilar angulado 20° INHEX STD c/t	1 mm.
23206320	Pilar angulado 20° INHEX STD c/t	3 mm.
23206520	Pilar angulado 20° INHEX STD c/t	5 mm.



INHEX ESTÁNDAR

- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo al implante.
- Para cementar.
- Para corregir disparelismos.
- Plataforma: 2,80 mm.
- Ø: 5 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.
- Torque 30 Ncm.

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

Solicite su prótesis personalizada atornillada MG Bio-CAM® con **corrección de angulación.**

Posibilidad de angulación de las conexiones: Hasta 20° en InHex Estándar.





Sistema de prótesis InHex®

PILAR TALLABLE INHEX ESTÁNDAR

[Hex]	REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
	23202112	Pilar tallable hex. INHEX STD c/t	2 mm.



INHEX ESTÁNDAR

- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo a implante.
- Para cementar.
- Plataforma 2,80 mm.
- Ø: 5 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.

Recomendaciones:

- Para técnica de tallado sin margen.
- Torque 30 Ncm.

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

PILAR DE BOLA INHEX ESTÁNDAR

[No Hex]	REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
	23208610	Pilar de bola INHEX STD con retención	1 mm.
	23208620	Pilar de bola INHEX STD con retención	2 mm.
	23208630	Pilar de bola INHEX STD con retención	3 mm.
	23208640	Pilar de bola INHEX STD con retención	4 mm.
	23208650	Pilar de bola INHEX STD con retención	5,5 mm.
	13205521	Análogo pilar de bola OSSEOUS/INHEX STD (Acero inox.)	
	13208600	Retención	



INHEX ESTÁNDAR

- Para sobredentaduras.
- Angulación máxima de 10°.
- Para restaurar directo al implante.
- Plataforma: 2,80 mm.
- Ø: 4 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.
- Acero inoxidable

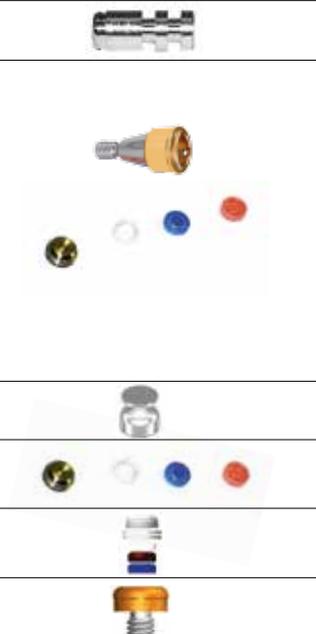
Recomendaciones:

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



PILAR LOCATOR® INHEX ESTÁNDAR

[No Hex]	REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
	19008530	Análogo Locator® hembra (Pack 2 uds.)	
	232086810	Locator® INHEX STD con pack procesado	1 mm.
	232086820	Locator® INHEX STD con pack procesado	2 mm.
	232086830	Locator® INHEX STD con pack procesado	3 mm.
	232086840	Locator® INHEX STD con pack procesado	4 mm.
	232086850	Locator® INHEX STD con pack procesado	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	



INHEX ESTÁNDAR

- Para sobredentaduras.
- Tolera una divergencia del implante de entre 10 y 20 grados (40 grados entre implantes).
- Para restaurar directo al implante.
- Plataforma: 2,80 mm.
- Ø: 4,0 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.
- Usar Locator® Core Tool.

Recomendaciones:

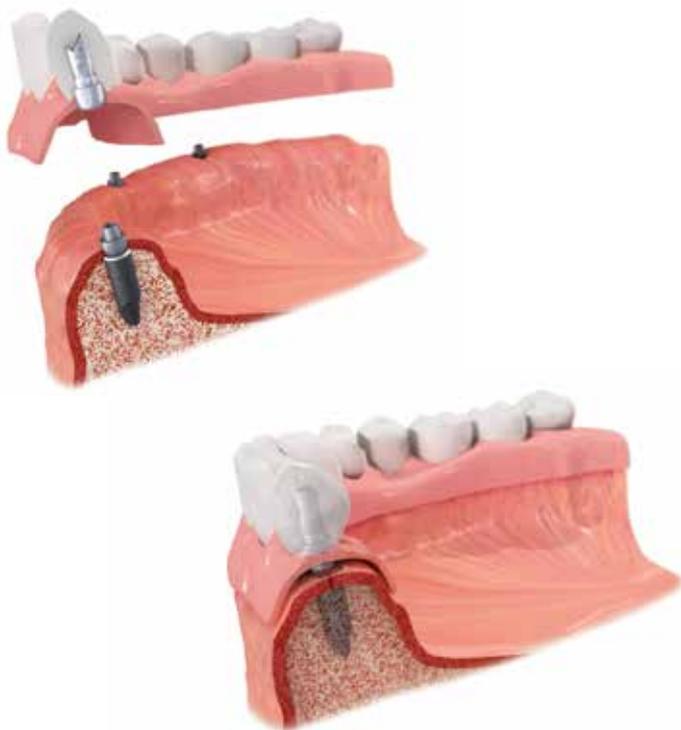
- Conviene colocar el pilar Locator® al menos 1 mm por encima de la encía.
- Para evitar disparelismos es conveniente utilizar el compás paralelizador a la hora de colocar los implantes.

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

* Implantes angulados: verde=fuerte, rojo=ligera



Sistema de prótesis InHex®



Pilar cónico transepitelial

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

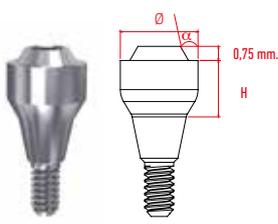
Mejora el perfil de emergencia y mantiene el nivel gingival y óseo.

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

La doble conexión como morse (implante-pilar y pilar-estructura) mejora el sellado del conjunto disminuyendo la colonización bacteriana.

PILAR CÓNICO INHEX ESTÁNDAR

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
23201000	Pilar cónico 10° INHEX STD	0 mm.
23201001	Pilar cónico 10° INHEX STD	1 mm.
23201002	Pilar cónico 10° INHEX STD	2 mm.
23201003	Pilar cónico 10° INHEX STD	3 mm.
23201004	Pilar cónico 10° INHEX STD	4 mm.
23201005	Pilar cónico 10° INHEX STD	5 mm.
23203001	Pilar cónico 30° INHEX STD	1 mm.
23203002	Pilar cónico 30° INHEX STD	2 mm.
23203003	Pilar cónico 30° INHEX STD	3 mm.
23203004	Pilar cónico 30° INHEX STD	4 mm.
23203005	Pilar cónico 30° INHEX STD	5 mm.



INHEX ESTÁNDAR

- Para restauraciones múltiples
- Para sobredentaduras o supraestructuras
- Para atornillar
- Sus angulaciones (α) de 10° y de 30° le ayudan a corregir disparelismos
- Plataforma: 2,80 mm.
- Ø: 4 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.

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

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



Sistema de prótesis InHex®

PILAR CÓNICO INHEX ESTÁNDAR

REF.	DESCRIPCIÓN		INHEX ESTÁNDAR
13209152	Calcinable pilar cónico no rotatorio 10° OSSEOUS/INHEX c/t		<ul style="list-style-type: none"> - Pilar calcinable. - Torque 20 Ncm. <p>*Todos los calcinables no rotatorios se presentan en color rojo para su fácil identificación.</p>
13209151	Calcinable pilar cónico rotatorio 10° OSSEOUS/INHEX c/t		
13209153	Calcinable pilar cónico rotatorio 30° OSSEOUS/INHEX c/t		
13209252	Pilar titanio pilar cónico no rotatorio 10° OSSEOUS/INHEX c/t		<ul style="list-style-type: none"> - Titanio Grado V. - Torque 20 Ncm. <p>*Todos los pilares de titanio no rotatorios se presentan en púrpura para su fácil identificación.</p>
13209251	Pilar titanio pilar cónico rotatorio 10° OSSEOUS/INHEX c/t		
13209253	Pilar titanio pilar cónico rotatorio 30° OSSEOUS/INHEX c/t		
13205511	Análogo pilar cónico 10° OSSEOUS/INHEX		<ul style="list-style-type: none"> - Material: acero inoxidable
13203511	Análogo pilar cónico 30° OSSEOUS STD-INHEX STD/MAXI		
13205213	Poste impr. pilar cónico no rotatorio 10° OSSEOUS/INHEX c/t		<ul style="list-style-type: none"> *Todos los postes no rotatorios se presentan en color púrpura para su fácil identificación.
13205513	Poste impr. pilar cónico rotatorio 10° OSSEOUS STD-INHEX STD/MAXI c/t		
13205530	Poste impr. pilar cónico rotatorio 30° OSSEOUS STD-INHEX STD/MAXI c/t		
13205613	Poste impr. pilar cónico rot. 10° OSSEOUS STD-INHEX STD/MAXI		
13205630	Poste impr. pilar cónico rot. 30° OSSEOUS STD-INHEX STD/MAXI		
13201000	Tapa de pilar cónico 10° OSSEOUS STD-INHEX STD/MAXI		<ul style="list-style-type: none"> - Titanio Grado V.
13201300	Tapa de pilar cónico 30° OSSEOUS/INHEX		

INTERFASE DE TITANIO PILAR CÓNICO INHEX STD

NOVEDAD

REF.	DESCRIPCIÓN		INHEX ESTÁNDAR
13207952	Interfase de titanio pilar cónico 10° no rotatorio OSSEOUS STD-INHEX STD/MAXI c/t		<ul style="list-style-type: none"> - 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.
13207902	Interfase de titanio pilar cónico 10° rotatorio OSSEOUS STD-INHEX STD/MAXI c/t		
13207953	Interfase de titanio pilar cónico 30° rotatorio OSSEOUS STD-INHEX STD/MAXI c/t		



Sistema de prótesis InHex®

PILAR CÓNICO ANGULADO INHEX ESTÁNDAR

REF.	DESCRIPCIÓN
23201720	Pilar cónico angulado 17° INHEX STD alt. 2 mm. c/t
23201730	Pilar cónico angulado 17° INHEX STD alt. 3 mm. c/t
23201740	Pilar cónico angulado 17° INHEX STD alt. 4 mm. c/t



NOVEDAD

23203030	Pilar cónico angulado 30° INHEX STD alt. 3 mm. c/t
23203040	Pilar cónico angulado 30° INHEX STD alt. 4 mm. c/t
23203050	Pilar cónico angulado 30° INHEX STD alt. 5 mm. c/t



INHEX ESTÁNDAR

- Titanio Grado V.
- Torque 30 Ncm.
- $\alpha_1 = 17^\circ$
- $\alpha_2 = 20^\circ$
- $\alpha_3 = 30^\circ$

Recomendaciones:

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

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



- Pilar calcinable.
- Torque 20 Ncm.

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



- Titanio Grado V.
- Torque 20 Ncm.

13205117	Análogo pilar cónico angulado 17°/30° rotatoio
----------	--



- Material: acero inoxidable

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



- Material: acero inoxidable

13201017	Tapa de pilar cónico angulado 17°/30°
----------	---------------------------------------



- Titanio Grado V.

NOVEDAD

INTERFASE DE TITANIO PILAR CÓNICO ANGULADO INHEX STD

REF.	DESCRIPCIÓN
13207917	Interfase titanio hexagonal INHEX MAXI alt.0.5 mm c/t



INHEX ESTÁNDAR

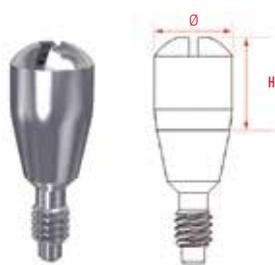
- La Interfase de titanio de Ticare permite realizar rehabilitaciones personalizadas en zirconio con la más alta precisión sobre pilares cónicos Ticare.
- La Interfase de titanio de Ticare se utiliza como base para cementar estructuras o meso-estructuras en zirconio tanto para casos unitarios como múltiples,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



Sistema de prótesis InHex®

TORNILLO CICATRIZACIÓN INHEX MAXI

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
23205020	Tornillo cicatrizacion INHEX MAXI	2 mm.
23205030	Tornillo cicatrizacion INHEX MAXI	3 mm.
23205040	Tornillo cicatrizacion INHEX MAXI	4 mm.
23205050	Tornillo cicatrizacion INHEX MAXI	5 mm.
23205060	Tornillo cicatrizacion INHEX MAXI	6 mm.
23205070	Tornillo cicatrizacion INHEX MAXI	7 mm.



INHEX MAXI

- Plataforma: 3,80 mm.
- Ø: 4,0 mm.
- Destornillador: Hexagonal de 1,25 mm.

Recomendaciones:

- El tornillo de cicatrización debe sobresalir 2 mm. por encima de la encía.
- Torque máx.: 10 Ncm.



TORNILLO CICATRIZACIÓN Ø5mm. INHEX MAXI

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
23206536	Tornillo cicatrizacion INHEX MAXI	3 mm.
23206546	Tornillo cicatrizacion INHEX MAXI	4 mm.
23206556	Tornillo cicatrizacion INHEX MAXI	5 mm.
23206566	Tornillo cicatrizacion INHEX MAXI	6 mm.
23206576	Tornillo cicatrizacion INHEX MAXI	7 mm.



INHEX MAXI

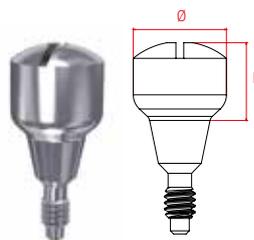
- Plataforma: 3,80 mm.
- Ø: 5,0 mm.
- Destornillador: Hexagonal de 1,25 mm.

Recomendaciones:

- El tornillo de cicatrización debe sobresalir 2 mm. por encima de la encía.
- Torque máx.: 10 Ncm.

TORNILLO CICATRIZACIÓN ESTÉTICO INHEX MAXI

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
23206530	Tornillo cicatrización estético INHEX MAXI	3 mm.
23206540	Tornillo cicatrización estético INHEX MAXI	4 mm.
23206550	Tornillo cicatrización estético INHEX MAXI	5 mm.
23206560	Tornillo cicatrización estético INHEX MAXI	6 mm.
23206570	Tornillo cicatrización estético INHEX MAXI	7 mm.



INHEX MAXI

- Plataforma: 3,80 mm.
- Ø: 6,0 mm.
- Destornillador: Hexagonal de 1,25 mm.

Recomendaciones:

- El tornillo de cicatrización debe sobresalir 2 mm. por encima de la encía.
- Torque máx.: 10 Ncm.

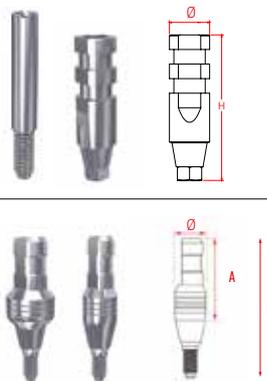




Sistema de prótesis InHex®

POSTES DE IMPRESIÓN INHEX MAXI

	REF.	DESCRIPCIÓN
[Hex]	23205003	Poste impresión hex. INHEX MAXI c/t
	23255403	Poste impresión estético hex. INHEX MAXI c/t
	23205006	Poste impresión largo hex. INHEX MAXI c/t
[No Hex]	23205056	Poste impresión no hex. INHEX MAXI
	23205306	Poste impresión estético no hex. INHEX MAXI
	23205066	Poste impresión largo no hex. INHEX MAXI



INHEX MAXI

- Acero inoxidable
- Destornillador: Hexagonal de 1,25 mm.
- Plataforma: 3,80 mm.

[Hex]

- Para restauraciones unitarias o múltiples.
- Necesario restaurar con cubeta abierta.
- Incluye tornillo Ref. 23205502 (ver pág. 55)

- Poste de Impresión Hex:

Ø: 4,1 mm. L= 15 mm. A=11 mm

- Poste impresión hex. estético:

Ø: 6,0 mm. L= 15 mm. A=11 mm

- Poste impresión hex. largo:

Ø: 4,1 mm. L= 18,5 mm. A=15 mm

[No Hex]

- Para restauraciones múltiples.
- Necesario restaurar con cubeta cerrada.

- Poste de Impresión No Hex:

Ø: 4,1 mm. L=18,50 mm. A=11 mm

- Poste de Impresión No Hex Estético:

Ø: 6,0 mm. L=18,50 mm. A=11 mm

- Poste impresión no hex. largo:

Ø: 4,1 mm. L=21,50 mm. A=14 mm

Recomendaciones:

- Torque máximo 10 Ncm.

ANÁLOGO DE IMPLANTE INHEX MAXI

REF.	DESCRIPCIÓN
23205605	Análogo implante INHEX MAXI
23285605	Análogo llave INHEX MAXI



INHEX MAXI

- Acero inoxidable.
- Plataforma: 3,80 mm.
- Ø: 5,00 mm.

Recomendaciones:

- Un solo uso.

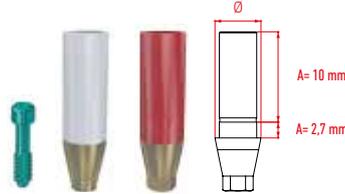
Para sujetar y retocar cómodamente el pilar o la corona tanto en clínica como en laboratorio.



Sistema de prótesis InHex®

PILAR UCLA INHEX MAXI

REF.	DESCRIPCIÓN
ORO	
23209850	UCLA base de oro hex. INHEX MAXI c/t (Oro 60/19)
23209851	UCLA base de oro no hex. INHEX MAXI 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.

PILAR PARA ZIRCONIO

REF.	DESCRIPCIÓN
23257990	Pilar para Zirconio INHEX MAXI 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 Ticare permite realizar rehabilitaciones personalizadas en zirconio con la más alta precisión sobre implantes Ticare.

El Pilar para Zirconio 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.

El Pilar de Zirconio de Ticare 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.

INTERFASE DE TITANIO HEXAGONAL INHEX MAXI

NOVEDAD

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
23257905	Interfase de titanio hexagonal INHEX MAXI c/t	0,5 mm.
23257910	Interfase de titanio hexagonal INHEX MAXI c/t	1 mm.
23257920	Interfase de titanio hexagonal INHEX MAXI c/t	2 mm.
23257930	Interfase de titanio hexagonal INHEX MAXI c/t	3 mm.



INHEX MAXI

- 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 InHex®

PILAR FIJO HEXAGONAL INHEX MAXI

[Hex]	REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
	23207050	Pilar fijo hex INHEX MAXI . c/t	0 mm.
	23207051	Pilar fijo hex INHEX MAXI . c/t	1 mm.
	23207052	Pilar fijo hex INHEX MAXI . c/t	2 mm.
	23207053	Pilar fijo hex INHEX MAXI . c/t	3 mm.
	23207054	Pilar fijo hex INHEX MAXI . c/t	4 mm.

* Todos los pilares están disponibles también sin tornillo.



INHEX MAXI

- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo al implante.
- Para unitarios o estructuras.
- Para cementar.
- Plataforma: 3,80 mm.
- Ø: 4 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.

Recomendaciones:

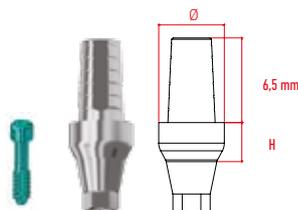
- La altura de la encía debe ser superior a la altura del hombro del pilar.
- Torque 30 Ncm.

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

PILAR FIJO HEXAGONAL Ø5mm. INHEX MAXI

[Hex]	REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
	23257613	Pilar recto hex. INHEX MAXI c/t	3 mm.
	23257614	Pilar recto hex. INHEX MAXI c/t	4 mm.

* Todos los pilares están disponibles también sin tornillo.



INHEX MAXI

- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo al implante.
- Para unitarios o estructuras.
- Para cementar.
- Plataforma: 3,80 mm.
- Ø: 5 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.

Recomendaciones:

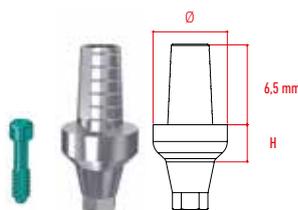
- La altura de la encía debe ser superior a la altura del hombro del pilar.
- Para situaciones de alto compromiso estético.
- Torque 30 Ncm.

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

PILAR FIJO HEXAGONAL ESTÉTICO INHEX MAXI

[Hex]	REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
	23257513	Pilar recto estético hex. INHEX MAXI c/t	3 mm.
	23257514	Pilar recto estético hex. INHEX MAXI c/t	4 mm.

* Todos los pilares están disponibles también sin tornillo.



INHEX MAXI

- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo al implante.
- Para unitarios o estructuras.
- Para cementar.
- Plataforma: 3,80 mm.
- Ø: 6 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.

Recomendaciones:

- La altura de la encía debe ser superior a la altura del hombro del pilar.
- Para situaciones de alto compromiso estético.
- Torque 30 Ncm.

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



Sistema de prótesis InHex®

PILAR RECTO NO HEXAGONAL INHEX MAXI

[No Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
23257501	Pilar recto no hex. INHEX MAXI	1 mm.
23257502	Pilar recto no hex. INHEX MAXI	2 mm.
23257503	Pilar recto no hex. INHEX MAXI	3 mm.
23257504	Pilar recto no hex. INHEX MAXI	4 mm.



INHEX MAXI

- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo al implante.
- Para cementar (protocolo muñón natural).
- Plataforma: 3,80 mm.
- Ø: 4 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.

Recomendaciones:

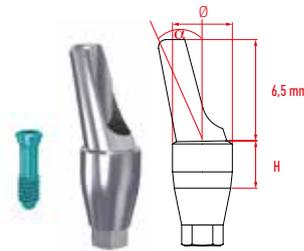
- La altura de la encía debe ser superior a la altura del hombro del pilar.
- Torque 30 Ncm.

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

PILAR ANGULADO INHEX MAXI

[Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
23251015	Pilar angulado 15° INHEX MAXI c/t	1 mm.
23251315	Pilar angulado 15° INHEX MAXI c/t	3 mm.
23251515	Pilar angulado 15° INHEX MAXI c/t	5 mm.
23251020	Pilar angulado 20° INHEX MAXI c/t	1 mm.
23251320	Pilar angulado 20° INHEX MAXI c/t	3 mm.
23251520	Pilar angulado 20° INHEX MAXI c/t	5 mm.



INHEX MAXI

- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo al implante.
- Para cementar.
- Para corregir disparelismos.
- Plataforma: 3,80 mm.
- Ø: 4,0 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.
- α=15° o 20°

Recomendaciones:

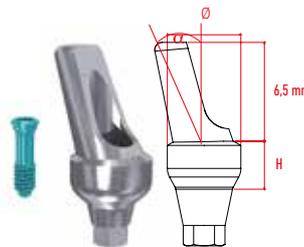
- La altura de la encía debe ser superior a la altura del hombro del pilar.
- Torque 30 Ncm.

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

PILAR ANGULADO Ø5mm. INHEX MAXI

[Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
23256015	Pilar angulado 15° INHEX MAXI c/t	1 mm.
23256315	Pilar angulado 15° INHEX MAXI c/t	3 mm.
23256515	Pilar angulado 15° INHEX MAXI c/t	5 mm.
23256020	Pilar angulado 20° INHEX MAXI c/t	1 mm.
23256320	Pilar angulado 20° INHEX MAXI c/t	3 mm.
23256520	Pilar angulado 20° INHEX MAXI c/t	5 mm.



INHEX MAXI

- Pilar de Titanio tallable grado V.
- Para restaurar directo al implante.
- Para cementar.
- Para corregir disparelismos.
- Plataforma: 3,80 mm.
- Ø: 5,0 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.
- Torque 30 Ncm.

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

Solicite su prótesis personalizada atornillada MG Bio-CAM® con **corrección de angulación.**

Posibilidad de angulación de las conexiones: Hasta 20° en InHex Estándar.

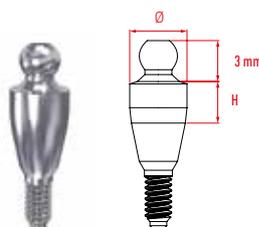




Sistema de prótesis InHex®

PILAR DE BOLA INHEX MAXI

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
23258610	Pilar bola INHEX MAXI con retención	1 mm.
23258620	Pilar bola INHEX MAXI con retención	2 mm.
23258630	Pilar bola INHEX MAXI con retención	3 mm.
23258640	Pilar bola INHEX MAXI con retención	4 mm.
23258655	Pilar bola INHEX MAXI con retención	5,5 mm.
13205521	Análogo pilar de bola OSSEOUS/INHEX (Acero inoxidable)	
13208600	Retención	



INHEX MAXI

- Para sobredentaduras.
- Angulación máxima de 10°.
- Para restaurar directo al implante.
- Plataforma: 3,80 mm.
- Ø: 4,0 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.

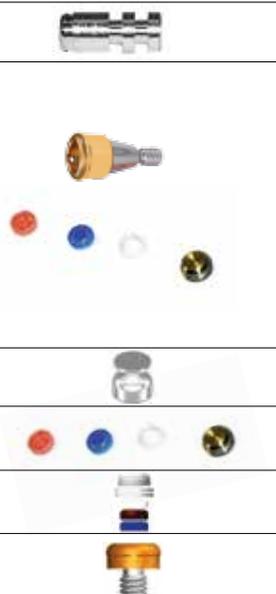
Recomendaciones:

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



PILAR LOCATOR® MAXI

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
19008530	Análogo Locator® hembra (Pack 2 uds.)	
232586810	Locator® con pack procesado INHEX MAXI	0,73 mm.
232586820	Locator® con pack procesado INHEX MAXI	2 mm.
232586830	Locator® con pack procesado INHEX MAXI	3 mm.
232586840	Locator® con pack procesado INHEX MAXI	4 mm.
232586850	Locator® con pack procesado INHEX 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	



INHEX MAXI

- Para sobredentaduras.
- Tolera una divergencia del implante de entre 10 y 20 grados (40 grados entre implantes).
- Para restaurar directo al implante.
- Plataforma: 2,80 mm.
- Ø: 4,0 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.
- Usar Locator® Core Tool.

Recomendaciones:

- Conviene colocar el pilar Locator® al menos 1 mm por encima de la encía.
- Para evitar disparelismos es conveniente utilizar el compás paralelizador a la hora de colocar los implantes.

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

* Implantes angulados: verde=fuerte, rojo=ligera



Sistema de prótesis InHex®



Pilar cónico transepitelial

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

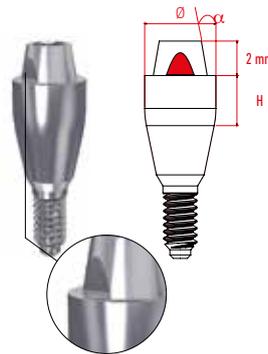
Mejora el perfil de emergencia y mantiene el nivel gingival y óseo.

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

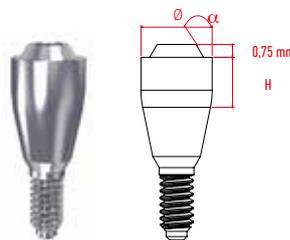
La doble conexión como morse (implante-pilar y pilar-estructura) mejora el sellado del conjunto disminuyendo la colonización bacteriana.

PILAR CÓNICO INHEX MAXI

REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
23201050	Pilar cónico no hex. 10° INHEX MAXI	0 mm.
23201051	Pilar cónico no hex. 10° INHEX MAXI	1 mm.
23201052	Pilar cónico no hex. 10° INHEX MAXI	2 mm.
23201053	Pilar cónico no hex. 10° INHEX MAXI	3 mm.
23201054	Pilar cónico no hex. 10° INHEX MAXI	4 mm.
23201055	Pilar cónico no hex. 10° INHEX MAXI	5 mm.
23253001	Pilar cónico no hex. 30° INHEX MAXI	1 mm.
23253002	Pilar cónico no hex. 30° INHEX MAXI	2 mm.
23253003	Pilar cónico no hex. 30° INHEX MAXI	3 mm.
23253004	Pilar cónico no hex. 30° INHEX MAXI	4 mm.
23253005	Pilar cónico no hex. 30° INHEX MAXI	5 mm.



Caras planas que convierten el aditamento en no rotatorio



INHEX MAXI

- Para restauraciones múltiples
- Para sobredentaduras o supraestructuras
- Para atornillar
- Sus angulaciones de 10° y de 30° le ayudan a corregir disparelismos
- Plataforma: 3,80 mm.
- Ø: 4 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.
- $\alpha=30^\circ$

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

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



Sistema de prótesis InHex®

PILAR CÓNICO INHEX MAXI

REF.	DESCRIPCIÓN
13209152	Calcinable pilar cónico no rotatorio 10° c/t
13209151	Calcinable pilar cónico rotatorio 10° c/t
13209153	Calcinable pilar cónico rotatorio 30° c/t
13209252	Pilar titanio pilar cónico no rotatorio 10° c/t
13209251	Pilar titanio pilar cónico rotatorio 10° c/t
13209253	Pilar titanio pilar cónico rotatorio 30° c/t
13205511	Análogo pilar cónico 10°
13203511	Análogo pilar cónico 30°
13205213	Poste impr. no rotatorio 10° c/t
13205513 / 30	Poste impr. Pilar cónico rotatorio 10° / 30° c/t
13205613 / 30	Poste impr. P. cónico rot. 10° / 30° para cubeta cerrada
13201000	Tapa de pilar cónico 10°
13201300	Tapa de pilar cónico 30°



INHEX 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.

INTERFASE DE TITANIO HEXAGONAL INHEX MAXI

NOVEDAD

REF.	DESCRIPCIÓN
13207952	Interfase de titanio pilar cónico 10° no rot. OSS STD/INH.STD-MAXI c/t
13207902	Interfase de titanio pilar cónico 10° rotatorio OSS STD/INH.STD-MAXI c/t
13207953	Interfase de titanio pilar cónico 30° rotatorio OSS STD/INH.STD-MAXI c/t



INHEX MAXI

- 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 InHex®

PILAR CÓNICO ANGULADO INHEX MAXI

REF.	DESCRIPCIÓN
23251720	Pilar cónico angulado 17° INHEX MAXI alt. 2 mm. c/t
23251730	Pilar cónico angulado 17° INHEX MAXI alt. 3 mm. c/t
23251740	Pilar cónico angulado 17° INHEX MAXI alt. 4mm. c/t



- Titanio Grado V.
 - Torque 30 Ncm.
Según: Dr. Larrucea Verdugo et al. "Microfiltración de la interfase pilar protésico-implantes con conexión interna y externa. estudio in vitro". COIR, 4 Julio 2013
 - $\alpha_1=17^\circ$
 - $\alpha_2=20^\circ$
 - $\alpha_3=30^\circ$

PRÓXIMO LANZAMIENTO

23253030	Pilar cónico angulado 30° INHEX MAXI alt. 3 mm c/t
23253040	Pilar cónico angulado 30° INHEX MAXI alt. 4 mm c/t
23253050	Pilar cónico angulado 30° INHEX MAXI alt. 5 mm c/t



Recomendaciones:
 - Permite corregir disparelismos entre implantes.
 - Permite corregir implantes con ángulos de emergencia extremos.

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



- Pilar calcinable.
 - Torque 20 Ncm.

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



- Titanio Grado V.
 - Torque 20 Ncm.

13205117	Análogo pilar cónico angulado rotatorio 17°/30°
----------	---



- Material: acero inoxidable

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



13201017	Tapa de pilar cónico 17°/30°
----------	------------------------------



NOVEDAD

INTERFASE DE TITANIO PILAR CÓNICO ANGULADO INHEX MAXI

REF.	DESCRIPCIÓN
13207917	Interfase de titanio pilar cónico angulado rotatorio OSSEOUS STD-INHEX STD/MAXI c/t



INHEX MAXI

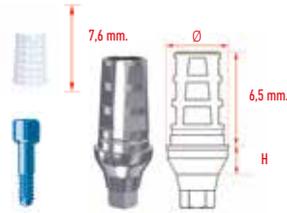
- La Interfase de titanio de Ticare permite realizar rehabilitaciones personalizadas en zirconio con la más alta precisión sobre pilares cónicos Ticare.
 - La Interfase de titanio de Ticare se utiliza como base para cementar estructuras o meso-estructuras en zirconio tanto para casos unitarios como múltiples,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



Prótesis temporal/Carga Inmediata InHex®

PILAR FIJO ALTURA 2 MM. TALLABLE INHEX

	REF.	DESCRIPCIÓN	ALTURA (H)
[Hex]	23232110	Pilar tallable hex INHEX MINI . c/t	2 mm.
	23202110	Pilar tallable hex INHEX STD . c/t	2 mm.
	23252110	Pilar tallable hex INHEX MAXI . c/t	2 mm.
[No Hex]	23203110	Pilar tallable no hex INHEX STD . c/t	2 mm.
	23253110	Pilar tallable no hex INHEX 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.



INHEX

- 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.
- Ø: 4,1 mm.

Recomendaciones:

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

Plastic cap

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

PILAR UCLA TEMPORAL INHEX

	REF.	DESCRIPCIÓN
[No Hex]	23207151	UCLA calcinable no hex. INHEX STD c/t
	23207155	UCLA calcinable no hex. INHEX MAXI c/t
[Hex]	23208151	UCLA calcinable hex. INHEX STD c/t
	23208155	UCLA calcinable hex. INHEX MAXI c/t



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

INHEX

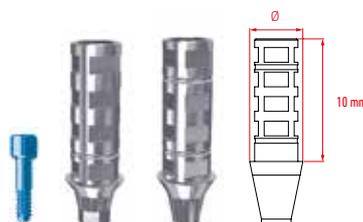
- Pilar calcinable provisional.
- Para restaurar directo al implante.
- Para cementar o atornillar.
- Plataforma: 3,80 mm.
- Ø: 4 mm.
- Destornillador: 1,25 mm. hexagonal.

Recomendaciones:

- En restauraciones unitarias se recomienda utilizar hexagonal.

PILAR UCLA TITANIO TEMPORAL INHEX

	REF.	DESCRIPCIÓN
[Hex]	23204110	UCLA titanio temporal hex. INHEX STD c/t
	23254110	UCLA titanio temporal hex. INHEX MAXI c/t
[No Hex]	23205110	UCLA titanio temporal no hex. INHEX STD c/t
	23255110	UCLA titanio temporal no hex. INHEX MAXI c/t



* Todos los pilares están disponibles también sin tornillo.

INHEX

- 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.
- Torque 10 Ncm.



Prótesis temporal/Carga Inmediata InHex®

PILAR TEMPORAL CALCINABLE PARA PILAR CÓNICO

[No Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN
13205110	Pilar temporal calcinable para pilar cónico 10° c/t
13205130	Pilar temporal calcinable para pilar cónico 30° c/t



INHEX

- 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.

PILAR TEMPORAL DE TITANIO PARA PILAR CÓNICO

[No Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN
13206110	Pilar temporal de titanio para pilar cónico 10° c/t
13206130	Pilar temporal de titanio para pilar cónico 30° c/t



INHEX

- 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.
- Torque 10 Ncm.



Pilar Temporal para pilar cónico

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



Prótesis temporal/Carga Inmediata InHex®

PILAR TEMPORAL DE TITANIO PARA PILAR CÓNICO ANGULADO

[No Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN
13206710	Pilar titanio para pilar cónico angulado rot. OSSEOUS/INHEX 17° c/t



INHEX

- 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.
- Torque 10 Ncm.

PILAR TEMPORAL CALCINABLE PARA PILAR CÓNICO ANGULADO

[No Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN
13205710	Pilar calcinable para pilar cónico angulado rot. OSSEOUS/INHEX 17° c/t



INHEX

- 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

[No Hex]

REF.	DESCRIPCIÓN
13201200	Casquillo pilar cónico retención estructuras provisionales 10° c/t
13201230	Casquillo pilar cónico retención estructuras provisionales 30° c/t



INHEX

- 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 INHEX MINI

REF.	DESCRIPCIÓN	L	A
23235504	Tornillo poste impresión corto INHEX MINI	17mm	9mm
23235502	Tornillo poste impresión largo INHEX MINI	23mm	17mm
23235505	Tornillo de Poste de Impresión para Ecerado INHEX MINI	29mm	23mm
23232526	Tornillo retención hex. 1,25 mm INHEX MINI	8,6mm	
232310151	Tornillo retención pilar angulado INHEX MINI	8,20mm	

IMPLANTE INHEX ESTÁNDAR

REF.	DESCRIPCIÓN	L	A
23205504	Tornillo poste impresión corto INHEX STD	14mm	8mm
23205502	Tornillo poste impresión largo INHEX STD	20mm	14mm
23205505	Tornillo de Poste de Impresión para Ecerado INHEX STD	20mm	26mm
23202526	Tornillo retención hex. 1,25 mm. INHEX STD		
23202508	Tornillo retención con ranura INHEX STD		
232010151	Tornillo retención pilar angulado INHEX STD		
13202528	Tornillo para prótesis para p. cónico hex. 1,25 mm. OSSEOUS/INHEX		
23201726	Tornillo retención pilar cónico angulado 17° OSSEOUS/INHEX		
13201727	Tornillo para prótesis para p. cónico angulado 17° OSSEOUS/INHEX		
23282526	Tornillo de retención para laboratorio INHEX STD (5 uds.)		
443010151	Torn. para chimeneas anguladas MG BIO-CAM INHEX STD		

IMPLANTE INHEX MAXI

REF.	DESCRIPCIÓN	L	A
23205004	Tornillo poste impresión corto INHEX MAXI	14mm	8mm
23205002	Tornillo poste impresión largo INHEX MAXI	20mm	14mm
23205005	Tornillo de Poste de Impresión para Ecerado INHEX MAXI	20mm	26mm
23205025	Tornillo retención hex. 1,25 mm. INHEX MAXI		
23202509	Tornillo retención con ranura INHEX MAXI		
232510151	Tornillo retención pilar angulado INHEX MAXI		
13202528	Tornillo para prótesis para p. Cónico hex. 1,25 mm. OSSEOUS/INHEX		
23251726	Tornillo retención pilar cónico angulado 17° INHEX MAXI		
13201727	Tornillo para prótesis para p. cónico angulado OSSEOUS/INHEX		
23285025	Tornillo de retención para laboratorio INHEX MAXI (5 uds.)		

SET DE FRACTURA DE TORNILLO **NOVEDAD**

REF.	DESCRIPCIÓN
14400000	Set de fractura de tornillo



INHEX

[MINI]

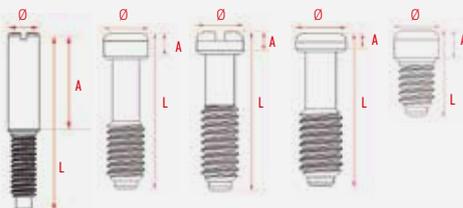
- Ø cuerpo: 2,1 mm. Ø rosca: 1,4 mm.

[ESTÁNDAR]

- Ø cabeza: 2,4 mm. Ø rosca: 1,6 mm.

[MAXI]

- Ø cabeza: 2,4 mm. Ø rosca: 2,0 mm.



Tornillo de retención para laboratorio InHex STD

- Ø cabeza=2,4 mm. Ø rosca=1,6 mm.
A=2,3 mm. L=8,4 mm.

Tornillo de retención para laboratorio InHex MAXI

- Ø cabeza=2,4 mm. Ø rosca=2,0 mm.
A=2,3 mm. L=9,7 mm.



- 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
Sets quirúrgicos Plus
Fresas para implantes

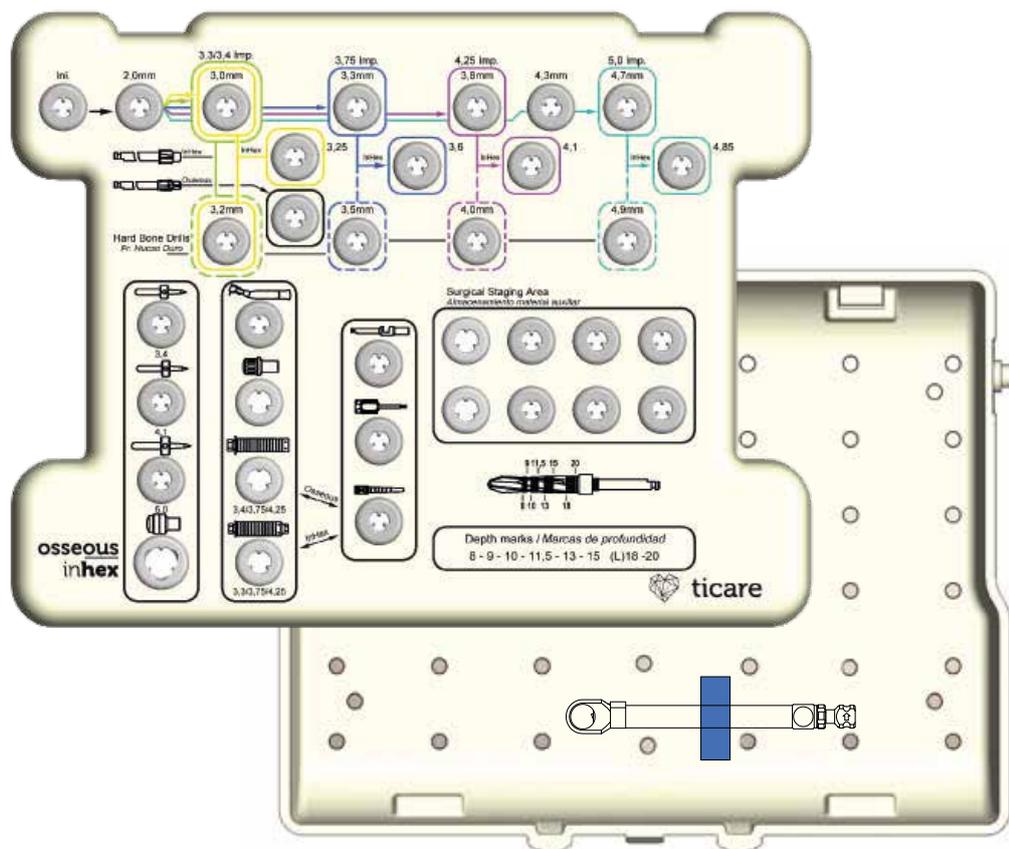
Topes para fresas RCD
Instrumental cirugía/Destornilladores
Motor quirúrgico y piezas de mano



Set quirúrgico Osseous® y InHex®

SET QUIRÚRGICO OSSEOUS/INHEX

REF.	DESCRIPCIÓN
15400024	Set quirúrgico OSSEOUS/INHEX



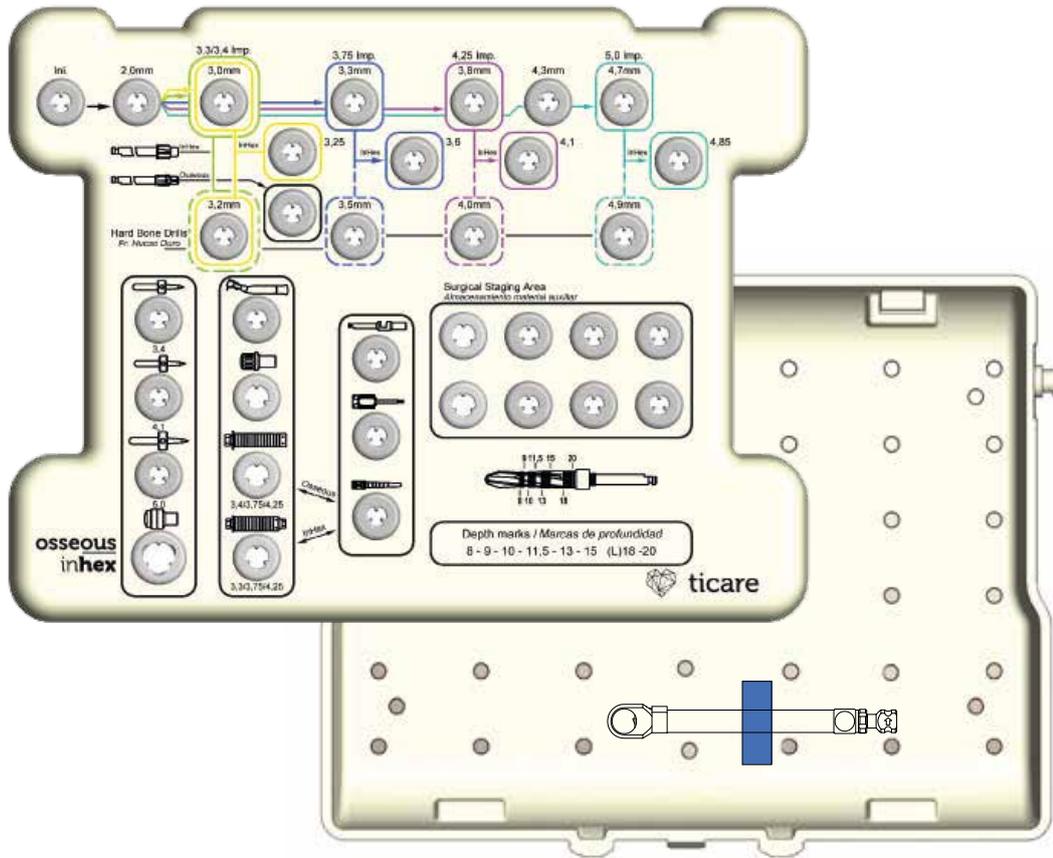
*La llave de carraca va debajo de la bandeja

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 INHEX

REF. 1540004



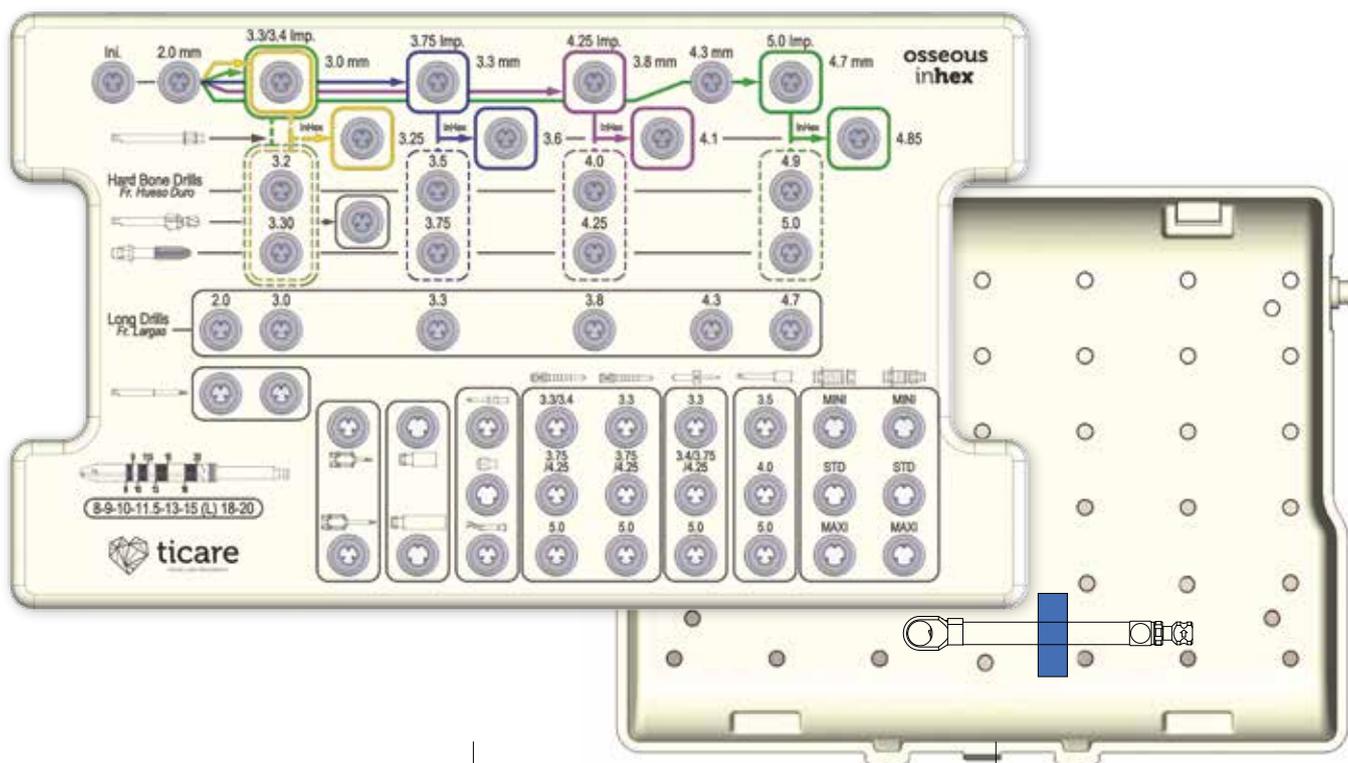
Fresa inicial 2,00 l. 13 mm	Fresa perfiladora 5,0 mm	Extensor de fresa
Fresa 2,00 helicoidal l. 16 mm	Fresa 3,20 huesos duros helicoidal l. 16 mm	Medidor de profundidad Std.
Fresa 3,00 helicoidal l. 16 mm	Fresa 3,50 huesos duros helicoidal l. 16 mm	Transportador largo 20 mm INHEX MINI C/T
Fresa 3,30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



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	

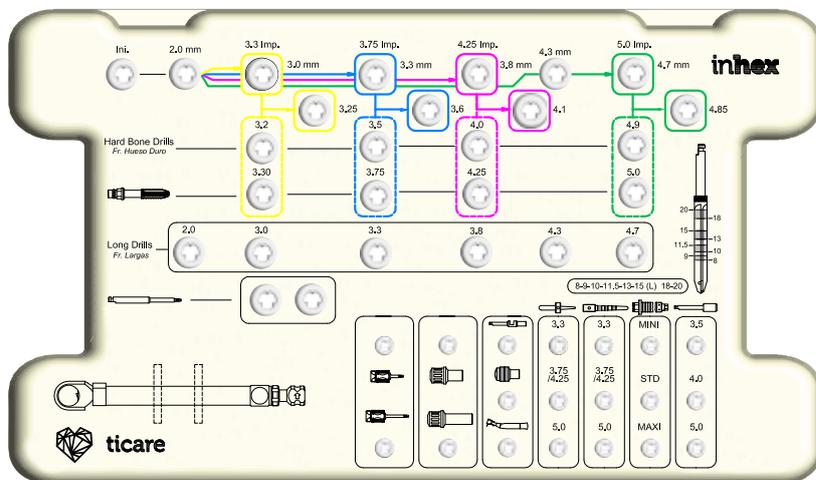
Sets quirúrgicos Plus

SET QUIRÚRGICO PLUS INHEX

REF.	DESCRIPCIÓN
15405430	Set quirúrgico Plus INHEX

- 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 conica recta 3,0 mm larga
- Fresa conica 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 perfiladora 3,25 mm INHEX MINI
- Fresa perfiladora 3,75 mm INHEX

- Fresa perfiladora 4,25 mm INHEX
- Fresa perfiladora 5,0 mm INHEX
- 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 5,00 Oss/Inh l. 10 mm
- Pin paralelización 3,4 mm
- Pin paralelización 4,1 mm
- Pin paralelización 5,0 mm
- Medidor de profundidad Mini
- Medidor de profundidad Std.



- Medidor de profundidad Maxi
- Transportador largo 20 mm INHEX MINI C/T
- Transportador largo 20 mm INHEX STD C/T
- Transportador largo 20 mm INHEX MAXI C/T
- Bisturí circular 3,5 mm MG FIDELIS
- Bisturí circular para C/A 4 mm STD
- Bisturí circular para C/A 5 mm MAXI
- Extensor de fresa
- Extensor de carraca dia.7 corto
- Extensor de carraca dia.7 largo
- Adaptador de c/a hex.

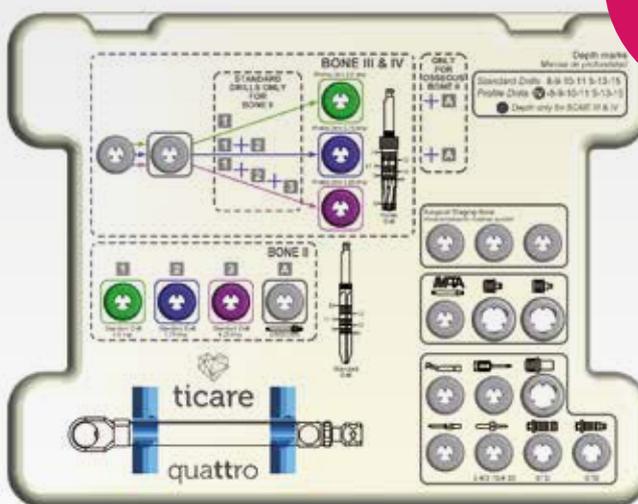
- Llave de carraca
- Adaptador de llave de carraca hex.
- Llave manual hexagonal
- Dest. carraca 7mm. dia. hex. 1,25 l. 8 mm
- Destornillador manual hex. largo 1,25 l. 14 mm
- Destornillador hex. 1,25 mm para c/a corto 9mm
- Destornillador hex. 1,25 mm para c/a largo 14 mm
- Caja para set quirúrgico plus inhex

SET QUIRÚRGICO OSSEOUS / INHEX QUATTRO

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



- Remove Osseous largo Std.
- Remove largo Inhex Std.
- caja set quirúrgico basico quattro osseous/inhex

osseous
quattro
inhex
quattro



Fresas

FRESAS INICIALES

REF.	DESCRIPTION	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 HELICOIDALES 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.

FRESAS RECTAS RCD LARGAS

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



Recomendaciones:

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

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 LARGAS

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 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



- Material: Acero Inoxidable.

Recomendaciones:

- Esterilizar solo aquellas fresas que se vayan a usar.

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



- Material: Acero Inoxidable.

- Marcas de profundidad:

8-9-10-11,5-13-15 mm.

Recomendaciones:

- Velocidad de fresa 15 rpm.

FRESA CRESTAL

REF.	DESCRIPCIÓN
13102150	Perfiladora hueso cristal NOVEDAD



FRESAS QUATTRO

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



- 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.

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



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.

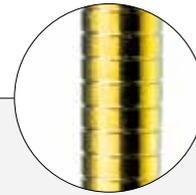


- Nos permite realizar corticotomías cretales para la realización de técnicas como Cortical Split.

Instrumental Cirugía

TRANSPORTADOR LARGO PARA IMPLANTES

REF.	DESCRIPCIÓN
23207004	Transportador largo 20 mm. INHEX MINI
23207001	Transportador largo 20 mm. INHEX ESTÁNDAR
23207009	Transportador largo 20 mm. INHEX MAXI



Transportador marcado para cirugía transmucosa

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 bisturís para C/A y con puntas de destornillador para C/A

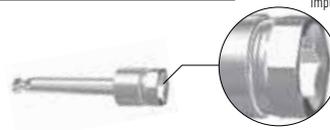
EXTENSOR DE CARRACA Y EXTENSOR DE FRESA

REF.	DESCRIPCIÓN
14658009	Extensor carraca 7mm dia. corto
14658016	Extensor carraca 7mm dia. largo
14602000	Extensor para fresas



CONVERSOR ADAPTADOR Y ADAPTADOR CONTRA-ÁNGULO

REF.	DESCRIPCIÓN
23209021	Adaptador transportador para c/a



Reproduce la posición del hexágono implante

Recomendaciones:

- Para colocar implante con C/A.



Instrumental Cirugía

MEDIDOR DE PROFUNDIDAD

REF.	DESCRIPCIÓN	Ø
13109007	Medidor de profundidad MINI	1.7-2.5mm
13109008	Medidor de profundidad STD	1.8-3.2 mm
13109010	Medidor de profundidad MAXI	2.2-4.1 mm
13109009	Medidor de profundidad angulado	2.0 mm



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



REMOVER

REF.	DESCRIPCIÓN
23257001	Remover Inhex MINI
23257004	Remover Inhex STD
23257009	Remover Inhex MAXI
23257011	Remover largo Inhex MINI
23257014	Remover largo Inhex STD
23257019	Remover largo Inhex 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.

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	

Punta de destornillador

- 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, llave de carraca, llave dinamométrica, llave manual.
- El diseño de la punta hexagonal de 1,25 mm. facilita el ajuste del destornillador al hexágono.



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 Osseous
Fresa 3,0 S	Transportadores 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	Llave extremo abierto
Casquillo guía B15	Extensor largo
Casquillo guía C8/C10	Extensor corto
Casquillo guía C11,5/C13	Mango para extensores
Casquillo guía C15	Caja para set Fidelis

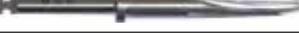


Fresas y transportadores MG-Fidelis®

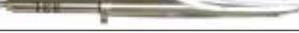
FRESA INICIAL

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.	

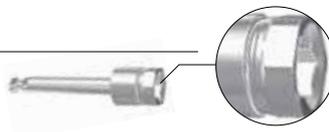


Adaptador, bisturí y casquillos MG-Fidelis®

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.

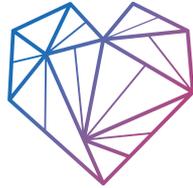
Delegaciones comerciales

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
México
Polonia
Portugal
Rumanía
Rusia
Kuwait
Marruecos



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 MÉXICO POLONIA PORTUGAL
RUMANÍA RUSIA KUWAIT