



IHDEDENTAL 

CATALOGO **20**
IMPLANTES
BIFASICOS





La compañía fue fundada en 1954 por el técnico dental Klaus Ihde en Berlín. En la década de 1960 la compañía se mudó a Baviera. A finales de la década de 1980 la compañía se dividió en Ihde Dental GmbH (Alemania) y Dr. Ihde Dental AG (Suiza). Más tarde, se fundó el Grupo Dental Ihde con varias compañías estrechamente relacionadas, como Simpladent GmbH, Oneway Suisse GmbH y Onewaybiomed GmbH.



Llevamos produciendo en
Gommiswald desde hace 30 años

Ihde Dental Group tiene oficinas en siete ubicaciones en Europa y está representada en más de 45 países en todo el mundo. El grupo de empresas es una de las compañías de implantes más innovadoras del mundo, medida en términos de nuevos desarrollos y de patentes otorgadas o presentadas en los últimos años.

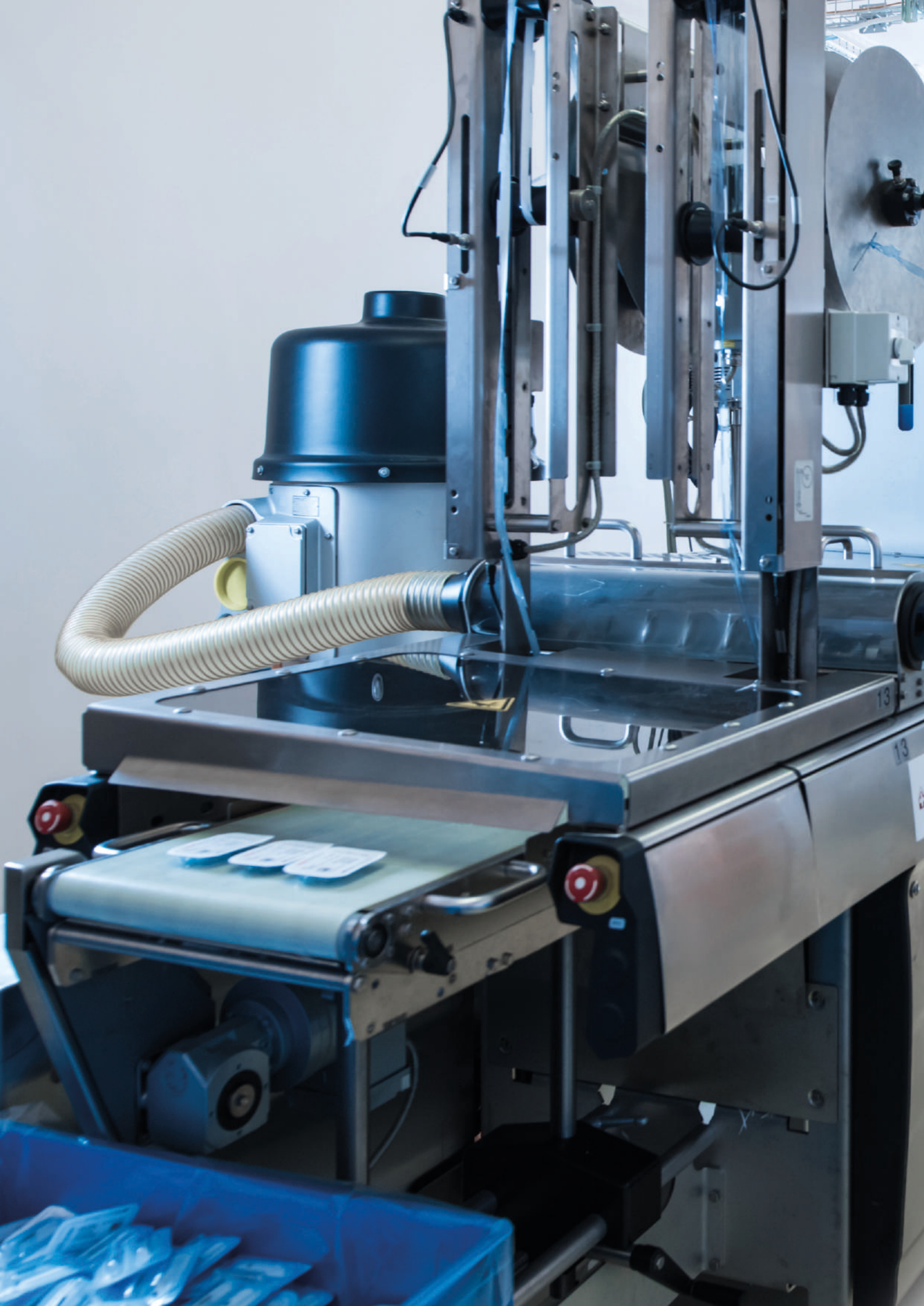
NUESTRAS COMPETENCIAS - SU SOLUCION

Entender II Desarrollar II Producir II Soporte

Hemos sido un socio confiable para una amplia gama de sistemas de implantes y consumibles durante más de 60 años. Suministramos a dentistas y técnicos dentales materiales y sistemas coordinados con precisión, que son simples y seguros de usar. Siempre prestamos atención a la alta calidad y a una excelente relación precio / rendimiento, para que pueda garantizar a sus pacientes una eficiencia de precio óptima con alta calidad.

Dr. Stefan Ihde








El negocio principal de Ihde Dental hoy incluye el desarrollo, adquisición, producción y distribución de implantes dentales. Utilizamos una gran cantidad de proveedores en el campo de los consumibles, pero llevamos muchos años fabricando implantes en nuestra propia empresa. Gracias a la moderna tecnología de fabricación y a un parque de máquinas de vanguardia, en parte de desarrollo propio, los productos se pueden producir de forma rápida, precisa y a un precio asequible.





La fascinación y la pasión nos llevan a desarrollar tecnologías que realmente ayuden a los pacientes

En la búsqueda del resultado perfecto buscamos soluciones simples que brinden resultados confiables

Gracias a muchos años de experiencia entendemos exactamente los requerimientos del cliente

Nuestros clientes están en casa por todo el mundo. Esta experiencia a largo plazo y el profundo conocimiento de la industria son nuestra ventaja para ellos. Gracias a nuestro gran conocimiento, entendemos todos sus deseos y los implementamos lo más rápido posible. Además, la formación de nuestros clientes es un foco principal de nuestras actividades.

Desde su fundación, la compañía se ha comprometido con ideas innovadoras y tecnología avanzada, calidad superior, muy buenos precios, facilidad de uso óptima para el paciente y el usuario, y larga vida útil. Nuestros productos combinan investigación de vanguardia y sugerencias directas de nuestros usuarios.





Ihde Dental es sinónimo de calidad suiza. Seguir este principio nos ha convertido en uno de los líderes de la industria. El resultado son implantes económicos y duraderos para todos. Nuestros implantes dentales se utilizan en la cavidad oral altamente infectada. Para evitar infecciones, confiamos en superficies lisas o rugosas con una topografía ultra precisa. No utilizamos productos químicos ni materiales de chorreado para estructurar las superficies de los implantes endoóseos



Ofrecemos a nuestros clientes asesoramiento experto integral

Solo conocemos la perfección suiza. También medimos el soporte integral de nuestros clientes según este estándar. Debido a que no solo vendemos nuevos implantes, garantizamos la rentabilidad a largo plazo de la inversión de los clientes. Ya sea del stock o directamente de las instalaciones de producción, los productos salen de nuestra casa en el menor tiempo posible.



Nuestra orientación al cliente significa: siempre estamos ahí para ti.

Ihde Dental desarrolla y fabrica para clientes de todo el mundo. Brindamos capacitación, reentrenamiento y consultoría a los usuarios. Asesoramos a nuestros clientes de manera integral y profesional. Y bajo solicitud, con gusto iremos a su práctica.





Los siguientes símbolos le ayudarán a obtener una mejor visión general del área de aplicación respectiva de nuestros implantes. Las instrucciones de uso se pueden encontrar en los folletos de aplicaciones del sistema (SAP) correspondientes, que puede encontrar en www.implant.com. Si tiene alguna pregunta, no dude en contactarnos.

SIMBOLOS DE LAS CARACTERISTICAS Y SOLUCIONES PROTESICAS DE LOS IMPLANTES

Para prótesis cementadas



Aditamento Localicer®



Doblable



Para prótesis atornilladas



Aditamento pilar pequeño



Microespiras



Aditamento Multi-Unit



Aditamento pilar grande



Espira apical ancha



Pilar de bola



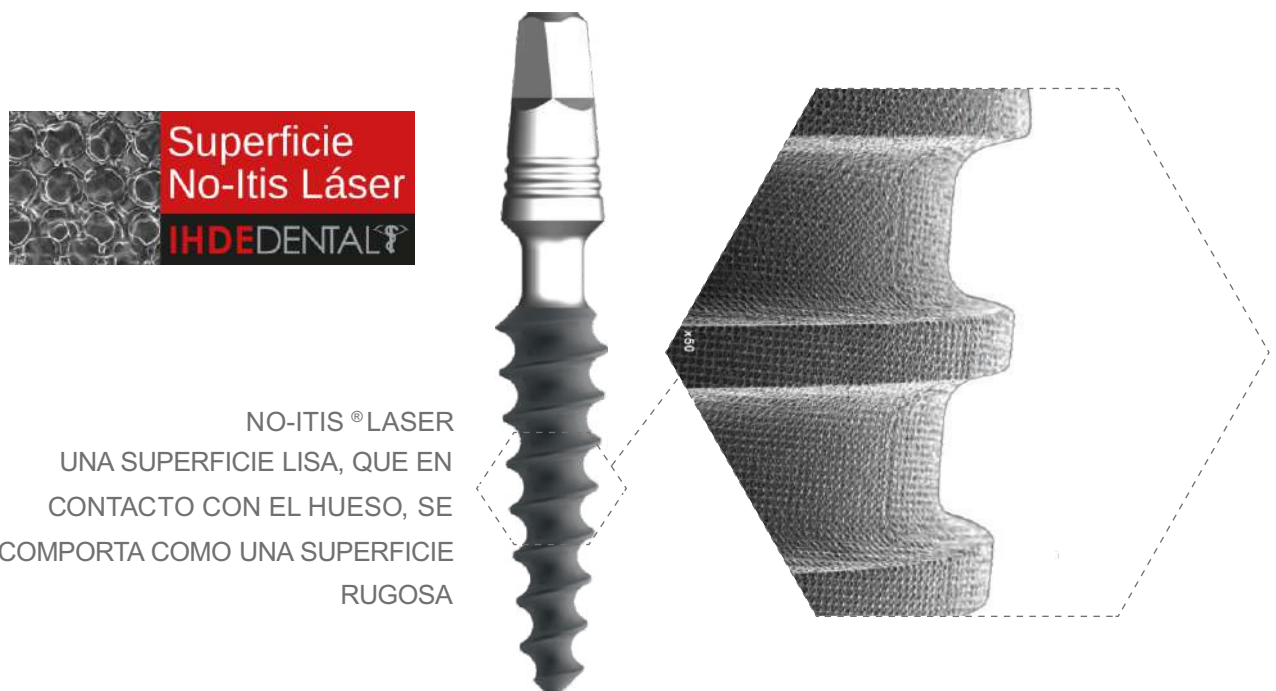
CONTENIDO

NO-ITIS® LASER la nueva generación de superficie	18
IMPLANTES TPG®	21
Caja quirúrgica	28
IMPLANTES S-SYSTEM	29
Implantes SSO®	32
Implantes STO®	33
Implantes STW®	40
Resumen secuencia de fresado	43
Caja topes de fresa	47
Caja quirúrgica "Starter tray"	49
IMPLANTES BLP®	50
Caja quirúrgica "Starter tray"	61
Caja quirúrgica	61
IMPLANTES HEXACONE®	62
Implantes HC2 6+2 (espira apical lisa)	64
Implantes HC2 (espira apical lisa)	65
Implantes Hexacone®	67
Implantes Hexacone® 6+2	69
Caja quirúrgica de mango	79
Caja quirúrgica	81
Caja topes de fresas	82
Caja quirúrgica "Starter tray"	82
Implantes Hexacone® Plus MU	84
IMPLANTES XIGN®	88
Caja topes de fresas	100
Caja quirúrgica "Starter tray"	100
INSTRUCCIONES ESTERILIZACION INSTRUMENTAL	101
TERMINOS Y CONDICIONES GENERALES	102

NO-ITIS® LASER – LA NUEVA GENERACION DE SUPERFICIE

El nuevo tratamiento de superficie para los implantes Dr. Ihde Dental AG se crea con la última generación de herramientas robóticas para la ablación con láser. Esta nueva tecnología de alta precisión crea rugosidad en el implante a través de una malla de poros micrométricos hemisféricos, con un tamaño y forma definidos, siempre idénticos y con una distribución simétrica.

El resultado es una topografía más adecuada, que proporciona las condiciones más adecuadas para la oseointegración del implante, pero al mismo tiempo es y se comporta como una superficie lisa a nivel micrométrico (celular). Esto significa que mientras el hueso crece bien en esta superficie, la adhesión de bacterias a la misma superficie se reduce significativamente.

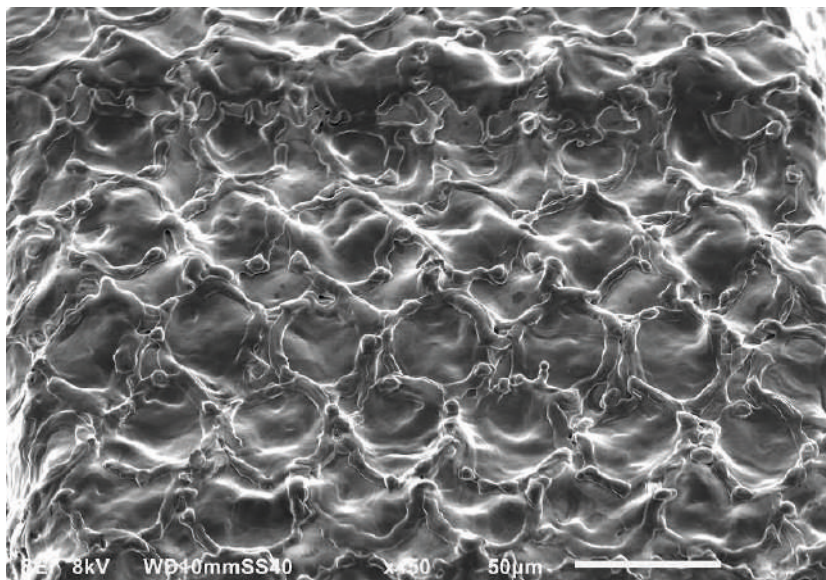


NO-ITIS® LASER
UNA SUPERFICIE LISA, QUE EN
CONTACTO CON EL HUESO, SE
COMPORTA COMO UNA SUPERFICIE
RUGOSA

En la década de 1990 las superficies rugosas en los implantes dentales se hicieron cada vez más populares, mientras que el riesgo de adhesión bacteriana se ignoró maravillosamente. Esto provocó la aparición de una nueva enfermedad, la periimplantitis, que compromete gravemente la supervivencia de los implantes a largo plazo y que como resultado requiere reintervenciones en un paciente insatisfecho, que pierde tiempo y aumenta los costes. ¡Superficies como estas no son amigables para el paciente!

El uso de la tecnología láser que desarrollamos nos permite crear una micromorfología exactamente definida en la superficie tratada, sin dejar residuos y sin alterar las propiedades o la composición de la aleación de titanio. Esta crea una malla de cavidades muy perfectas en términos de la forma (hemisférica) y sus dimensiones (de 20 a 30 μm), así como su distancia y distribución. La superficie de estas cavidades, así como las retenciones creadas por la ablación con láser, son lisas según lo experimentado por las bacterias, una característica que supone mejorar la resistencia del implante contra la colonización bacteriana. Esta característica también puede limitar radicalmente la incidencia de periimplantitis. En contacto con el hueso, sin embargo, la superficie ablacionada con láser se comporta como una superficie rugosa. Los implantes rugosos (p. Ej., KOS®, Hexacone®) y los implantes lisos (p. Ej., BCS®, KOS®) tienen por lo tanto la misma tasa de recuperación.

NO-ITIS® LASER
LA SUPERFICIE QUE
INCREMENTA LOS
LOS RATIOS DE
SUPERVIVENCIA



Rugosidad (Ra) Definición

≤ 0,4 µm	Lisa
0,5 - 1,0 µm	Maquinada
1,0 - 2,0 µm	Moderadamente rugosa
> 2,0 µm	Rugosa

Rugosidad (Ra) No-Itis® Laser

0,9 µm	Lisa
--------	------

Según la clasificación de rugosidad de la superficie de Albrektsson y Wenneberg, el valor de Ra corresponde a una superficie maquinada, sin embargo nuestra superficie con láser tiene las características y muchas de las ventajas de una superficie de implante lisa. La superficie NO-ITIS® LASER permite una adhesión del coágulo de fibrina uniforme y extendida, que conduce a la formación de tejido óseo. La distribución y el tamaño de las concavidades favorecen el alojamiento y la actividad de los osteoblastos, promoviendo una oseointegración eficaz.

NO-ITIS®LASER
LA SUPERFICIE MAS AVANZADA, UNA REPUESTA
SEGURA CONTRA LA PERIIMPLANTITIS
MANTENIENDO LA OSEOINTEGRACION
A LARGO PLAZO

MALLA DE FIBRINA ESTABLE

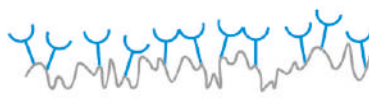
Con NO-ITIS® LASER, igual que con la superficie rugosa tradicional, los filamentos de fibrina se unen casi exclusivamente a los picos de la superficie formando puentes entre ellos (osteogénesis distante). En la superficie de NO-ITIS® LASER la fibrina forma una malla de retículas bien desarrollada y definida, incluso dentro de las concavidades, lo que favorece la colonización de las células osteogénicas directamente en la superficie del implante (osteogénesis de contacto).



Superficie lisa (maquinada)



Osteogénesis de contacto



Superficie rugosa



Osteogénesis distante



Superficie NO-ITS® LASER



Osteogénesis de contacto mejorada



MAXIMA OSTEOGENESIS DE CONTACTO

Gracias a la buena adhesión celular, se puede crear una malla de fibrina normal, adaptada y extendida sobre la superficie del NO-ITIS® LASER. Este proceso activa la formación de hueso osteonal, también directamente en contacto con el implante.

NO-ITIS® LASER
UNA SUPERFCIE UNICA



NO-ITIS® LASER
LA SUPERFCIE IDEAL PARA CARGA
INMEDIATA O TEMPRANA

- Superficie lisa del implante
- Menos adhesión bacteriana

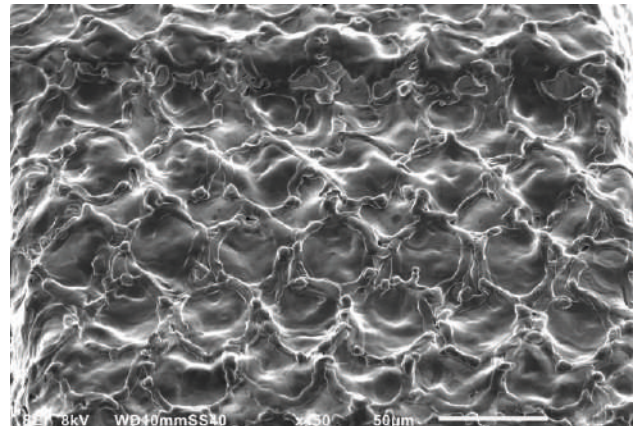
➔ MENOR RIESGO DE INFECCIONES

- Incrementa la adhesión de la fibrina
- Más osteogénesis de contacto en una superficie más grande

➔ OSEOINTEGRACION PERFECTA

OSEOINTEGRACION RAPIDA

La topografía perfectamente simétrica y reproducible de de la superficie NO-ITIS® LASER atrae una mayor cantidad de células osteogénicas, permitiendo que se asienten y proliferen de una manera estable sobre la superficie del implante. Este proceso activa la formación de hueso directamente en contacto con el implante, lo que resulta en una osteointegración más dinámica y favorable, con mayor BIC (Bone Implant Contac), posibilitando una verdadera ingeniería ósea.

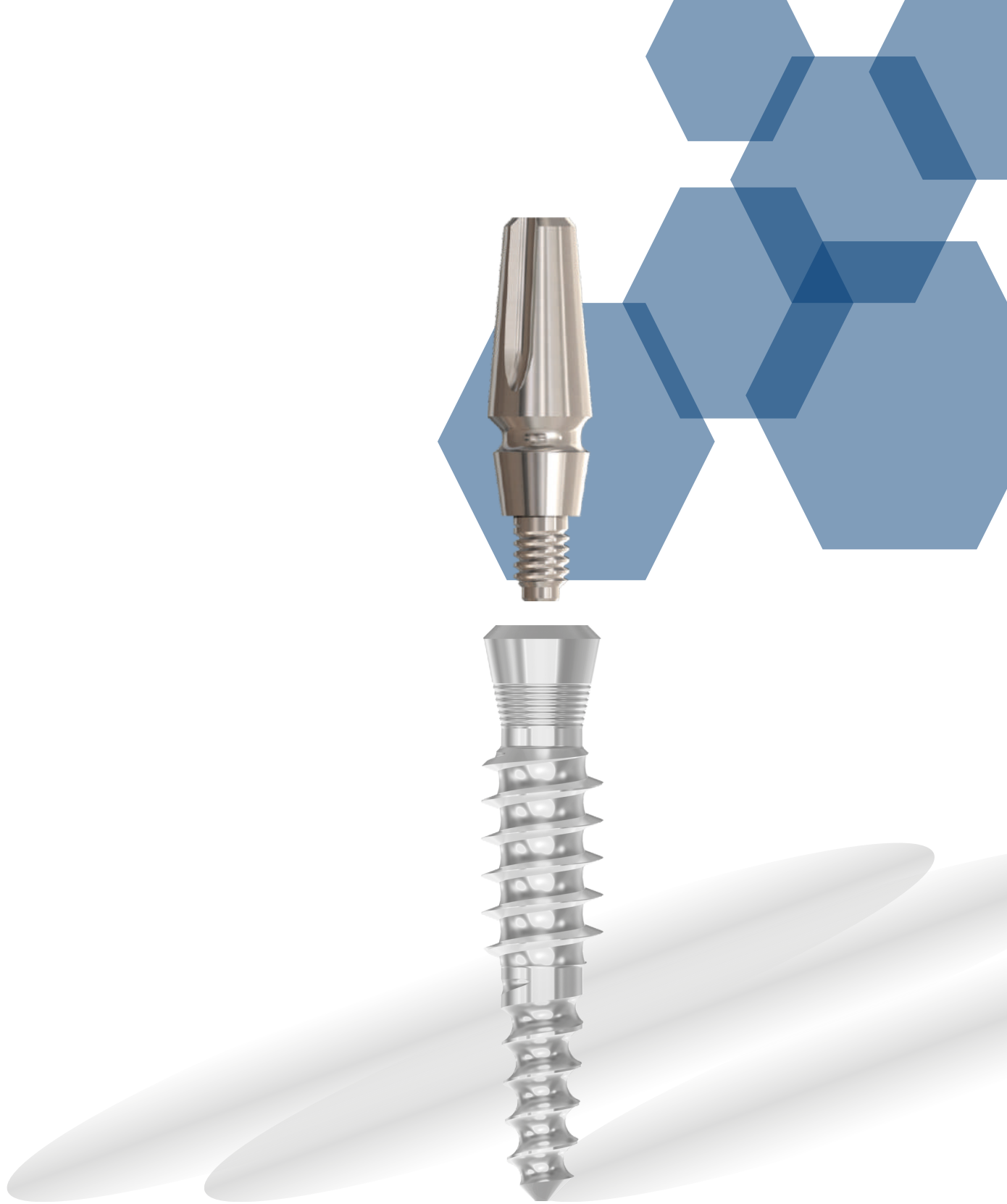


NO-ITIS® LASER – UNA SUPERFCIE LIMPIA

A diferencia de los implantes de superficie estándar (chorreado & grabado o chorreado & anodizado), los implantes con la superficie NO-ITIS® LASER tienen una superficie completamente limpia sin residuos ni contaminantes. Debido a este moderno proceso de fabricación, ningún residuo de partículas del chorreado o trazas de productos químicos (ácidos) o anodización (óxidos) utilizados en el proceso de grabado pueden entrar en contacto con el implante. La eliminación de la anodización también elimina el riesgo de que la capa superior del implante coloreado se disuelva mecánicamente.

NO-ITIS® LASER – LA SUPERFCIE IDEAL PARA CONTACTO OSEO

La limpieza total del NO-ITIS® LASER permite aumentar la superficie endoósea del implante sin tener que aceptar las desventajas de todos los métodos tradicionales para crear la rugosidad de la superficie.



**SISTEMA DE IMPLANTES
BIFASICOS TPG®**

VENTAJAS

DEL SISTEMA DE IMPLANTES ENDOOSEOS

ALLFIT TPG®

Los implantes TPG® proporcionan una parte de espira central afilada y cortante, que se fija a las corticales de los alveolos postextracción. La espira de compresión apical proporciona una estabilidad perfecta tanto en hueso esponjoso comprimido como en hueso cortical. Se encuentra disponible una amplia gama de pilares. Los implantes TPG® pueden usarse tanto en alvéolos postextracción frescos como en áreas óseas curadas. Se utilizan para puentes de circulares de arcada completa circulares y segmentos. Bajo condiciones de carga adecuadas y si se logra una excelente estabilidad primaria, el tratamiento se puede realizar en un protocolo de carga inmediata. Los implantes TPG® no están diseñados para reconstrucciones unitarias. Los implantes TPG® se pueden usar en combinación con otros implantes de compresión (p. ej.: KOS®) como base de prótesis fijas.

Los pares de torque prescritos o recomendados para implantes, pilares y tornillos se pueden encontrar en nuestro sitio web:

www.implant.com/en/downloads



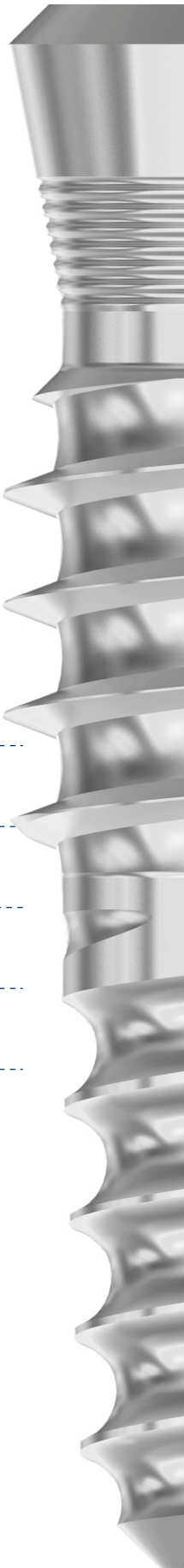
Extremadamente resistente contra la colonización bacteriana / periimplantitis debido a su superficie completamente lisa

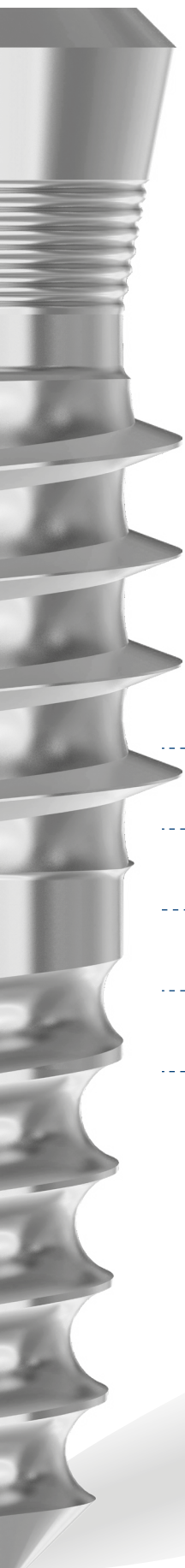
Espira crestal afilada y cortante,

La espira apical de compresión proporciona una estabilidad perfecta

Puede usarse tanto en alveolos postextracción frescos como en huesos curados

Caja quirúrgica docta





Amplio rango
de tamaños

Longitud 8 - 23 mm
Diámetro Ø 4.8 mm

Amplio rango
de opciones
de pilar



Usado para
puentes circulares
de arcada completa
y segmentos

Puede usarse
en combinación
con otros implantes
de compresión

Fabricado en
titanio de alta
resistencia

IMPLANTES ALLFIT TPG®

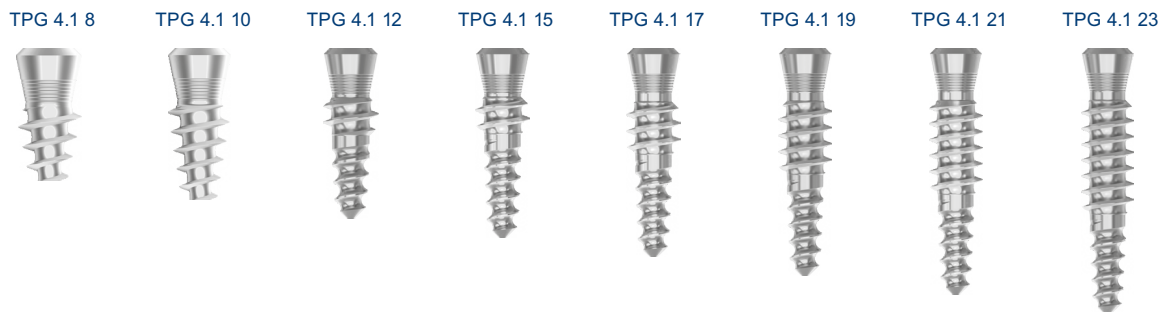
Lisos, material Ti6AL4V *. conexión conica de 8°



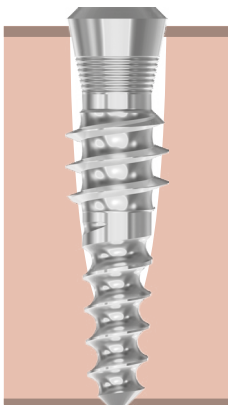
	Descripción	Max. Ø	Diámetro Ø	Longitud	Altura por encima del hueso	REF	Precio cat.
	TPG 4.1 8	4.95 mm	4.8 mm	8 mm	1.8 mm	420106	K
	TPG 4.1 10	4.95 mm	4.8 mm	10 mm	1.8 mm	420107	K
	TPG 4.1 12	4.95 mm	4.8 mm	12 mm	1.8 mm	420104	K
	TPG 4.1 15	4.95 mm	4.8 mm	15 mm	1.8 mm	420100	K
	TPG 4.1 17	4.95 mm	4.8 mm	17 mm	1.8 mm	420101	K
	TPG 4.1 19	4.95 mm	4.8 mm	19 mm	1.8 mm	420102	K
	TPG 4.1 21	4.95 mm	4.8 mm	21 mm	1.8 mm	420103	K
	TPG 4.1 23	4.95 mm	4.8 mm	23 mm	1.8 mm	420105	K

* Ti6AL4V ELI, también llamado "Titanio Grado 5", es una versión purificada de la aleación convencional de 6/4 Ti-Alloy y se utiliza para más del 50% de todos los implantes metálicos humanos. Este material es la primera opción para todas las áreas de aplicación donde la alta estabilidad, la resistencia a la corrosión y la resistencia mecánica son importantes. Es por eso que hoy en día los diseños más modernos de implantes dentales están hechos de este material. Esta aleación de titanio es superior a la alternativa de titanio puro utilizada en términos de estabilidad en más del 25%.

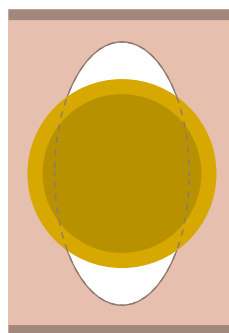
Los implantes TPG® son suministrados incluyendo el pilar OF5 STI (REF 420426)



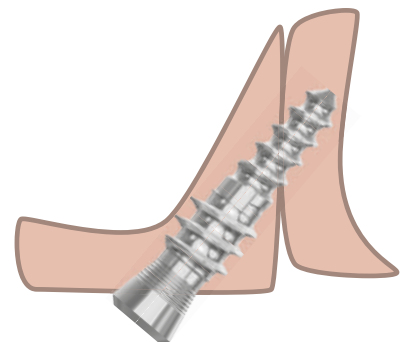
EJEMPLOS DE USO D ELOS IMPLANTES ALLFIT TPG®



Los implantes TPG® se pueden insertar en alveolos de extracción frescos con fijación lateral y bicortical.








Vista superior: los implantes TPG® se pueden insertar en alveolos de extracción frescos. Los huecos en los alveolos pueden recibir aumentos o rellenos de hueso.




Los implantes TPG® se fijan distalmente en el maxilar, en la placa pterigoidea del hueso esfenoideas. En esta indicación, este implante puede usarse para arcadas circulares completas y segmentos con al menos tres implantes.

PILARES PARA CEMENTAR

Con cono, sin antirrotación. Ti6AL4V






	Descripción	Código	REF	Precio cat.
	Pilar recto atornillable, con tornillo Para coronas y puentes cementados Usar con destornillador TT 1.25	TLA STI	420314	D
	Pilar angulado 15° atornillable, con tornillo Para coronas y puentes cementados Usar con destornillador TT 1.25	TLA15 STI	420315	E
	Pilar angulado 20° atornillable, con tornillo Para coronas y puentes cementados Usar con destornillador TT 1.25	TLA20 STI	420316	E
	Pilar angulado 25° atornillable, con tornillo Para coronas y puentes cementados Usar con destornillador TT 1.25	TLA25 STI	420317	E
	Pilar de una pieza, para coronas y puentes cementados Altura sobre el implante 6 mm, inclinación 8°, puede cortarse y tallarse Bisel en un lado. Usar con destornillador HT 1.25 Toma de impresión directa o transfer a análogo de laboratorio IA STI	TCA STI	420313	D

PILAR UCLA

	Descripción	Code	REF	Price cat.
	Pilar UCLA plástico calcinable, altura 10,5 mm Incluye tornillo SF 215 (Ti6Al4V) Usar con destornillador HT 1.25 Usar con toma de impresión TSX STI (REF.420411) y análogo IA STI (REF.420347)	PA STI	420358	C

PILARES PLATAFORMA OFFSET KOS®/BCS®

Pilares pequeños y grandes compatibles con la plataforma protésica de los sistemas de implantes KOS® y BCS® (Ti6AL4V).

	Descripción	Altura cuello	Código	REF	Precio cat.
	Pilar plataforma Offset, pilar pequeño	1.8 mm	OF4 STI	420424	E
	Transportador inserción, longitud 20 mm, para pilar pequeño Usar con carraca de torque TW2 o RAT 2,		IT K	462320	D
	Pilar plataforma Offset, pilar grande	1.3 mm	OF5 STI	420426	E
	Pilar plataforma Offset, pilar grande Doblable	4 mm	OF5L STI	420427	E
	Transportador inserción, longitud 20 mm, para pilar grande Usar con carraca de torque TW2 o RAT 2,		IT2 BCS	900030	E

NOTA: La toma de impresiones y los accesorios de laboratorio se pueden encontrar a partir de la página 28 (KOS® BCS®).
Con estos pilares es posible hacer compatibles los implantes TPG® con los sistemas KOS® y BCS®.

FRESAS HEATLESS® PARA IMPLANTES ALLFIT TPG®

Fabricadas con acero quirúrgico, codificado por color, marcas láser de profundidad, autoclavables





	Descripción	Color	Longitud max. trabajo	Código	REF	Precio cat.
	BCD 1	yellow	15 mm	BCD 1	900240	C
	BCDX 1,	yellow	15 mm	BCDX 1	900243	C
	DOS 1 *	yellow	17 mm	DOS 1	455311	D
	DOS 2 *	black	17 mm	DOS 2	455312	D
	DOS 3 *	red	17 mm	DOS 3	455313	D
	Twist Drill 2.0/21, Ø 2.0 mm		21 mm	Twist Drill 2.0/21	90022	D
	Twist Drill 2.0/30, Ø 2.0 mm		30 mm	Twist Drill 2.0/30	90020	D











TRANSPORTADORES E INSTRUMENTAL (SS)

	Descripción	Código	REF	Precio cat.
	Transportador inserción, 30 mm Para contra-ángulo	ITM TPG	425119	F
	Transportador inserción, corto, 12 mm Usar con carraca de torque TW2 o RAT 2,	IT1 TPG	425116	F
	Transportador inserción, medio 16 mm Usar con carraca de torque TW2 o RAT 2,	IT2 TPG	425117	F
	Transportador de inserción, largo 20 mm Usar con carraca de torque TW2 o RAT 2,	IT3 TPG	425118	F
	Carraca	RAT 2	425051	K
	Carraca de torque	TW2	425402	S

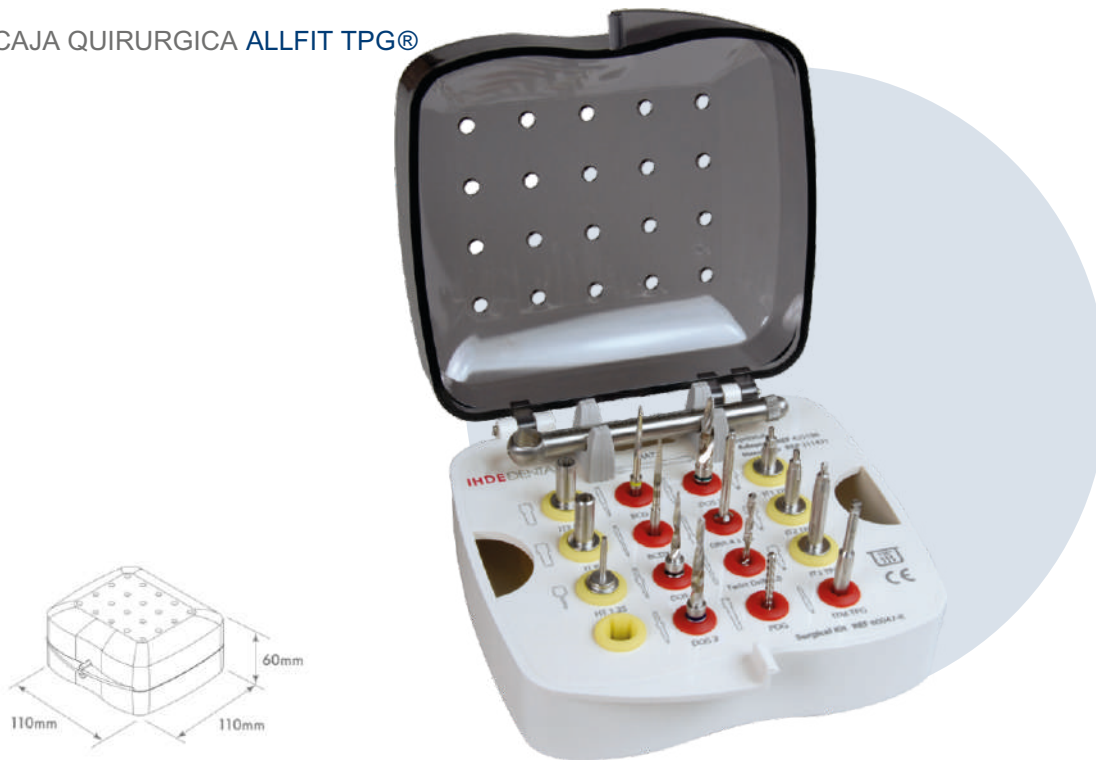
INSTRUMENTAL PARA INSERCIÓN CON MANGO (SS)

	Descripción	Código	REF	Precio cat.
 Para implante TPG® bifásicos	Usar solamente hasta un torque máximo de: 60 Ncm Encajar en el trilóbulo interno dentro de la conexión cónica En hueso duro usar IT1-3 y carraca de torque TW2 o RAT2	Adaptor TPG	425106	F
	Mango, con autobloqueo no desmontable Limpieza en cuba ultrasonidos a 45° y medio alcalino Para transportador de inserción Adaptor TPG	Mango	311431	V

INSTRUMENTAL (SS) - TOMAS DE IMPRESION Y ACCESORIOS DE LABORATORIO

	Descripción	Código	REF	Precio cat.
	Análogo laboratorio (Ti6AL4V) Con cono, rotatorio	IA STI	420347	B
	Toma de impresión (Ti6AL4V) Encaja sobre el cono externo, altura 9 mm Usar con destornillador HT 1.25	TS STI	420345	B
	Toma de impresión (Ti6AL4V) Encaja sobre el cono externo, altura 13 mm Tighten with HT 1.25	TSX STI	420411	B
	Destornillador hexagonal Longitud 21 mm, Ø 1.25 mm	HT 1.25	425100	C
	Destornillador hexagonal extralargo Longitud 45 mm, Ø 1.25 mm	HTX 1.25	425102	C
	Destornillador de estrella Longitud 21 mm, Ø 1.25 mm	TT 1.25	425105	C
	Pilar recto plástico calcinable Altura 7,4 mm Para TLA STI y TCA STI	PS	420354	A
	Pilar recto plástico calcinable Altura 4 mm Para TLA15 STI	PS 15	420355	A
	Pilar recto plástico calcinable Altura 4 mm Para TLA20 STI	PS 20	420356	A
	Pilar recto plástico calcinable Altura 4 mm Para TLA25 STI	PS 25	420357	A

CAJA QUIRURGICA ALLFIT TPG®

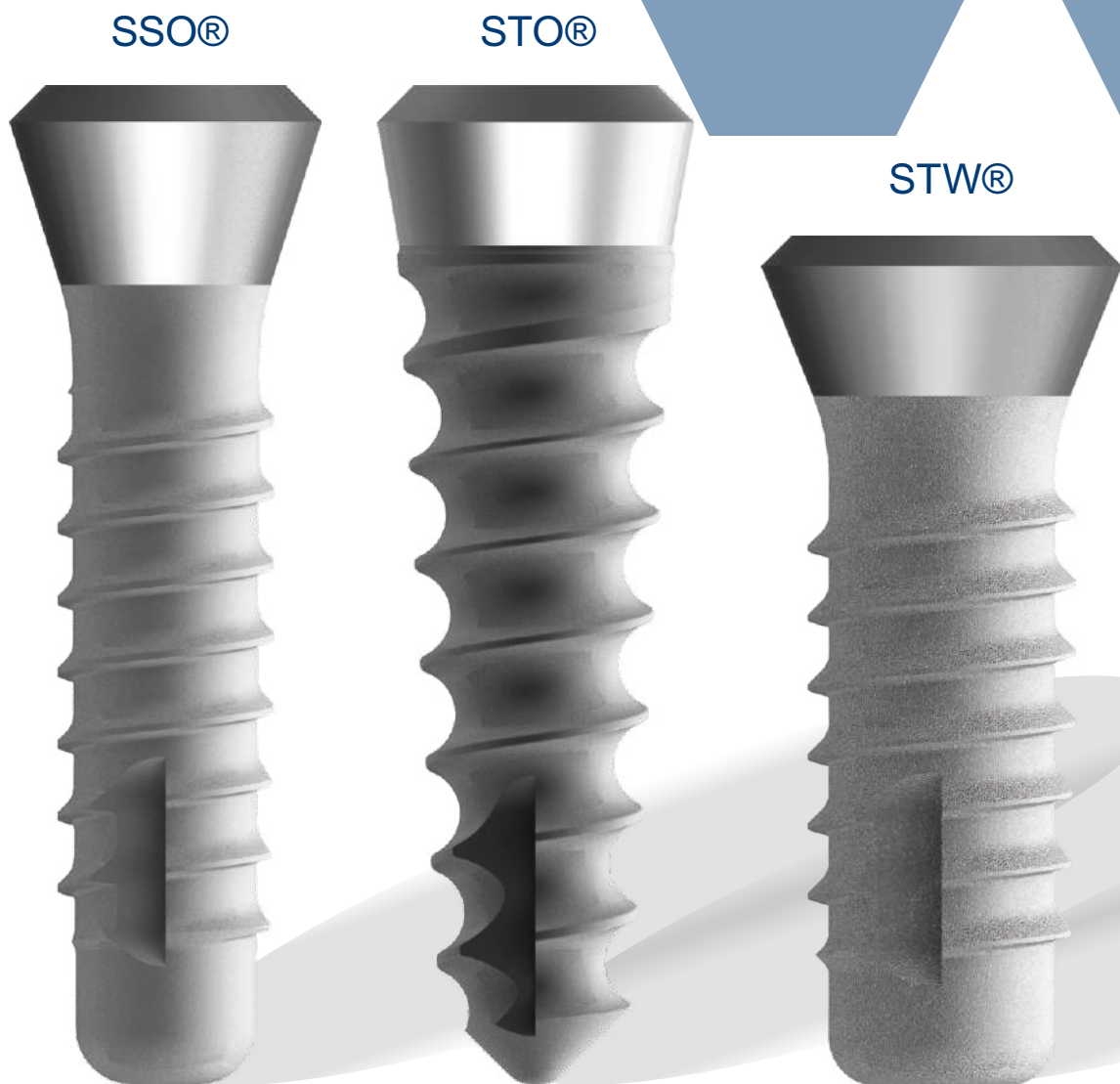


Este kit quirúrgico contiene todas las fresas e instrumental para los primeros trabajos con los sistemas ALLFIT TPG® & TPG® UNO.

Material: plástico, autoclavable hasta 134 ° C.

Descripción	Para sistema	Código	REF	Precio €
Transportador pilar grande	TPG® UNO & TPG®	IT2 BCS	900030	
Transportador pilar pequeño longitud 20 mm	TPG® UNO & TPG®	IT K	462320	
Destornillador hexagonal	TPG®	HT 1.25	425100	
Fresa piloto	TPG® UNO & TPG®	BCD 1	900240	
Fresa piloto	TPG® UNO & TPG®	BCDX 1	900243	
Fresa Heatless® para implantes de cuerpo cónico	TPG® UNO & TPG®	DOS 1	455311	
Fresa Heatless® para implantes de cuerpo cónico	TPG® UNO & TPG®	DOS 2	455312	
Fresa Heatless® para implantes de cuerpo cónico	TPG® UNO & TPG®	DOS 3	455313	
Fresa avellanadora	TPG®	DRA 4.1 CS	425047	
Sonda estandarizada	TPG®	PDG	425400	
Twist drill	TPG®	Twist Drill 2.0	900022	
Transportador, corto 12 mm	TPG®	IT1 TPG	425116	
Transportador, medio 16 mm	TPG®	IT2 TPG	425117	
Transportador, largo 20 mm	TPG®	IT3 TPG	425118	
Transportador contra-ángulo (CA). 30 mm	TPG®	ITM TPG	425119	
Carraca para transportadores y destornilladores manuales	TPG® UNO & TPG®	RAT 2	425051	
Caja quirúrgica con contenido			60047-K	bajo pedido

Por favor lea nuestras instrucciones detalladas para limpieza y re-esterilización de instrumental quirúrgico en:
<https://implant.com/en/downloads>



**SISTEMA DE IMPLANTES BIFASICOS
S-SYSTEM**

VENTAJAS

DEL SISTEMA DE IMPLANTES ENDOOSEOS S-SYSTEM

Los implantes **SSO®**, **STO®** y **STW®** están fabricados con titanio Ti6Al4V ELI una aleación altamente resistente a la rotura. **SSO®** es un implante exitoso con un conexión cónica de 8° con octógono para estructuras protegidas contra la rotación. **STO®** es un implante con la misma conexión con espira de compresión para un anclaje endóseo estable. Implantes anchos **STW®** con conexión cónica de 8° con octógono para estructuras protegidas contra la rotación. **SSO®**, **STO®** y **STW®** con superficie NO-ITIS® LASER en la región endósea

Los pares de torque prescritos o recomendados para implantes, pilares y tornillos se pueden encontrar en nuestro sitio web:

www.implant.com/en/downloads



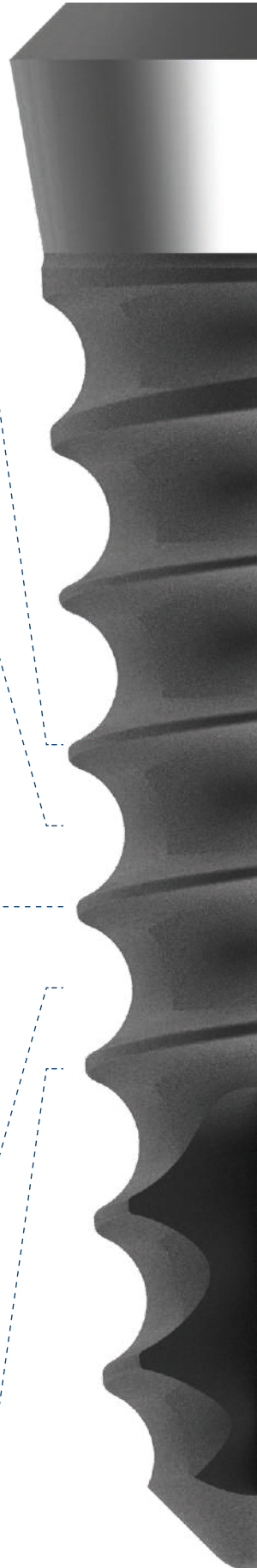
Protección segura
antirrotatoria
mediante octógono
interno de
precisión

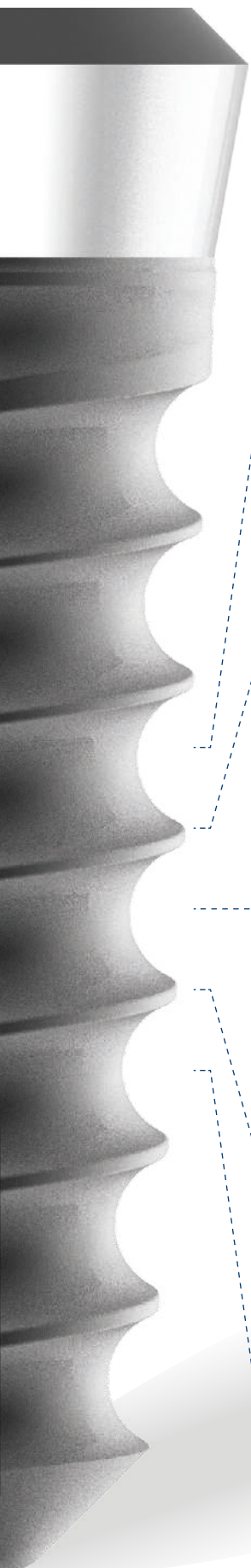
Estanqueidad
gracias a su cono
interno de 8°

Aplicaciones
universales para
prótesis fijas y
removibles

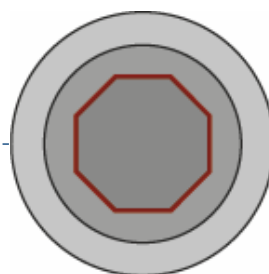
Fabricados en
aleación de titanio
de alta resistencia

Caja quirúrgica
docta





Octógono interno



Amplio rango de
tamaños



SSO®

Longitud 7 - 17 mm
Diámetro Ø 3.3 - 4.8 mm



STO®

Longitud 7 - 15 mm
Diámetro Ø 3.7 - 4.8 mm

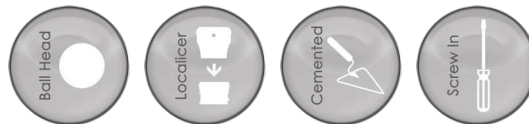


STW®

Longitud 9 - 15 mm
Diámetro Ø 4.8 mm



IMPLANTES SSO®



Implante exitoso con conexión cónica 8° y octógono / Ø cabeza: 4.8 mm. Fabricado con aleación de titanio (Ti6Al4V ELI) ASTM F 136-13 / ISO 5832-3. Para supraestructuras con seguro antirrotacional. Superficie NO-ITIS® LASER

		Descripción	Diámetro Ø	Longitud	REF	Precio cat.	
		SSO 3.3 9	3.3 mm	9 mm	420000	F	
		SSO 3.3 11	3.3 mm	11 mm	420001	F	
		SSO 3.3 13	3.3 mm	13 mm	420002	F	
		SSO 3.3 15	3.3 mm	15 mm	420003	F	
		SSO 4.1 7	4.1 mm	7 mm	420004	F	
		SSO 4.1 9	4.1 mm	9 mm	420005	F	
		SSO 4.1 11	4.1 mm	11 mm	420006	F	
		SSO 4.1 13	4.1 mm	13 mm	420007	F	
		SSO 4.1 15	4.1 mm	15 mm	420008	F	
		SSO 4.1 17	4.1 mm	17 mm	420009	F	
	a) Plataforma Ø	4.8 mm	SSO 4.8 7	4.8 mm	7 mm	420010	F
	b) Cuello liso	1.8 mm	SSO 4.8 9	4.8 mm	9 mm	420011	F
	c) Longitud	7 - 17 mm	SSO 4.8 11	4.8 mm	11 mm	420012	F
	d) Diámetro Ø	3.3 / 4.1 / 4.8 mm	SSO 4.8 13	4.8 mm	13 mm	420013	F



Se suministra incluido el tornillo de cierre CST STI

NOTA DE CONTRAINDICACIONES:

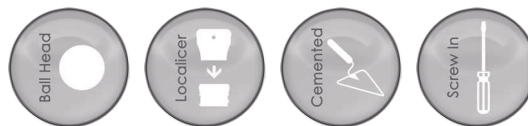
Los implantes fabricados con titanio comercialmente puro (c.p.) son en general menos resistente a la fuerza en comparación con los fabricados con aleación de titanio. Los implantes con un diámetro nominal de menos de 3,8 mm no están indicados para el reemplazo de un solo diente, independientemente si están hechos de titanio c.p. o de aleación de titanio. Los implantes Tipo STO 3.7 y SSO 3.3 deben usarse como implantes de soporte.

Los implantes STO 3.7 mm y SSO 3.3 mm no se pueden usar en la región molar y no como implantes para unitarios con carga axial. Los implantes STO 3.7 mm y SSO 3.3 mm se utilizan como implantes estabilizadores, por ejemplo, para aumentar el número de pilares en una situación de carga inmediata. Nunca use implantes STO de 3.7 mm y SSO de 3.3 mm cuando estén involucrados voladizos. STO 3.7 y SSO 3.3 no están indicados para reemplazos unitarios.

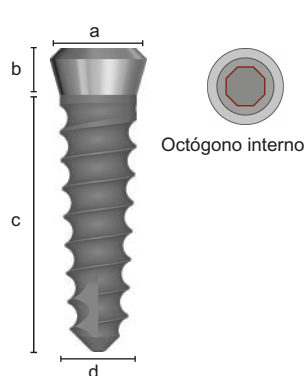
Tenga en cuenta las siguientes contraindicaciones:

Implantes STO 3.7 y SSO 3.3: No los use en áreas donde hay carga axiales. No los use en áreas con altas fuerzas de masticación. No utilizar en áreas de flexión de las mandíbulas.

IMPLANTES STO®



Implante exitoso con conexión cónica 8° y octógono / Ø cabeza: 4.8 mm. Fabricado con aleación de titanio (Ti6Al4V) ASTM F 136-13 / ISO 5832-3. Para supraestructuras con seguro antirotacional. Diseño con espira de compresión para un anclaje estable . Superficie NO-ITIS® LASER.




	Descripción	Diámetro Ø	Longitud	REF	Precio cat.	
	STO 3.7 9	3.7 mm	9 mm	420020	F	
	STO 3.7 11	3.7 mm	11 mm	420021	F	
	STO 3.7 13	3.7 mm	13 mm	420022	F	
	STO 3.7 15	3.7 mm	15 mm	420023	F	
	STO 4.1 7	4.1 mm	7 mm	420024	F	
	STO 4.1 9	4.1 mm	9 mm	420025	F	
	STO 4.1 11	4.1 mm	11 mm	420026	F	
	STO 4.1 13	4.1 mm	13 mm	420027	F	
	STO 4.1 15	4.1 mm	15 mm	420028	F	
	STO 4.8 9	4.8 mm	9 mm	420030	F	
a) Plataforma Ø	4.8 mm	STO 4.8 11	4.8 mm	11 mm	420031	F
b) Cuello liso	1.8 mm	STO 4.8 13	4.8 mm	13 mm	420032	F
c) Longitud	7 - 15 mm	STO 4.8 15	4.8 mm	15 mm	420033	F
d) Diámetro Ø	3.7 / 4.1 / 4.8 mm					




Se suministra incluido el tornillo de cierre CST STI

ACCESORIOS QUIRURGICOS PARA SSO® y STO® (Ti6AL4V)

Descripción	Código	REF	Precio cat.
 Tornillo de cierre. Usar con destornillador HT 1.25	CST STI	420300	A
 Pilar cicatrización	HS2 STI	420301	B
Usar con destornillador HT 1.25	HS4 STI	420302	B
	HS5 STI	420303	B

PILAR TEMPBASE® PARA PROVISIONALES

Base para provisionales para SSO y STO. Antirrotatoria, Plástico, tallable. Para coronas y puentes cementable. Usar con destornillador HT 1.25

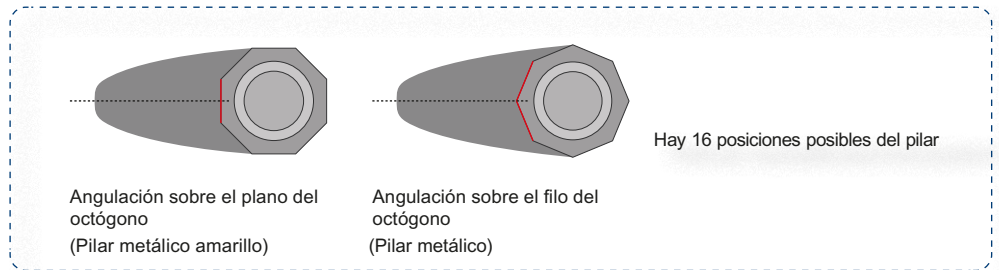
 TempBase® para SSO®, STO®, altura gingival 2 mm. tornillo incluido	TPB 2 SSO	420304	D
TempBase® para SSO®, STO®, altura gingival 4 mm. tornillo incluido	TPB 4 SSO	420305	D

PILARES PARA CEMENTAR PARA SSO® Y STO®(Ti6AL4V)

Con octógono. Antirrotatorios, con tornillo pre-ensamblado, para coronas y puentes. Usar con TT 1.25



Descripción	Código	REF	Precio cat.
Pilar recto. altura sobre implante 6 mm	TLA STO	420306	D
Pilar angulado 15°. Angulación axial sobre el filo del octógono	TLA15 STO	420307	E
Pilar angulado 15°. Angulación axial sobre el plano del octógono Metálico-amarillo	TLA15F STO	420308	E
Pilar angulado 20°. Angulación axial sobre el filo del octógono	TLA20 STO	420309	E
Pilar angulado 25°. Angulación axial sobre el filo del octógono	TLA25 STO	420311	E
Pilar angulado 25°. Angulación axial sobre el plano del octógono Metálico-amarillo	TLA25F STO	420312	E



Descripción	Toma impresión Cubeta abierta Con tornillo	Análogo Con octógono interno	Altura 7,4 mm	Plástico calcinable Altura 4 mm	Altura 4 mm	Calcinable Altura 4 mm
			TLA STO	TLA15 STO	TLA20 STO	TLA25 STO
Código	OLT STO	IA STO	PS	PS 15	PS 20	PS 25
REF	420350	420348	420354	420355	420356	420357
Precio cat.	B	B	A	A	A	A

Descripción	Unidades	Código	REF	Precio cat.
Tornillo de recambio para OLT STO, largo	1 pieza	SF 767	SF 767	B

ALTERNATIVA	Tornillo corto SF OLT, 14.5mm, para OLT STO	1 pieza	SF OLT	420909	B
--------------------	---	---------	--------	--------	---

Pilar macizo con cono (rotatorio), de una pieza con tornillo sólido (Ti6AL4V)



Descripción

Para coronas y puentes. Altura sobre implante 6 mm.
Angulación 8° Puede cortarse y tallarse. Con un lado plano
Toma de impresión directa o transferencia a análogo de laboratorio IA STI
Usar con HT 1.25

Código

TCA STI

REF

420313

Precio cat.

D



Descripción

Toma impresión
Altura 9 mm

Toma impresión
Altura 13 mm

Análogo
Con cono

Calcinbale
Altura, 7.4 mm

Código

TS STI

TSX STI

IA STI

PS

REF

420345

420411

420347

420354

Precio cat.

B

B

B

A

Pilares macizos con cono (rotatorio), de una pieza con tornillo sólido (Ti6AL4V)



Descripción

Con un lado plano para incrementar
estabilidad antirrotacional, angulación 6°
Usar con IT TCA

Altura sobre implante

4 mm

5.5 mm

7 mm

Color

amarillo

gris

azul

Código

SA4 STI

SA5 STI

SA7 STI

REF

420318

420319

420320

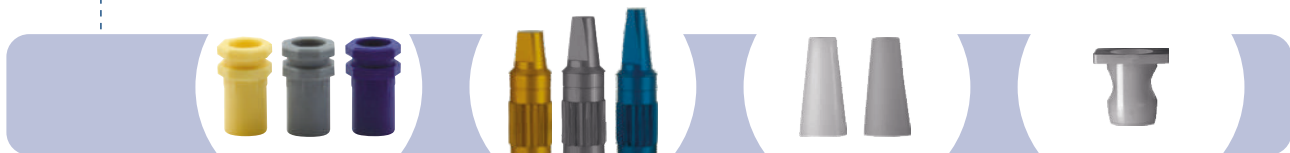
Precio cat.

C

C

C

Torque recomendado: 30 Ncm Para la toma de impresión, use; :



Description

Tomas impresión codificadas
por color para pilares SA
plástico
Usar con REF 460230

Análogos pilar(Ti6AL4V)

Usar con TZ SA4, 5, 7

Plástico calcinables
Altura 10 mm, tallables

Antirrotatorios / Rotatorios

Retractor gingival
Plástico Pack de 4

Usar en vez hilo retractor

Código

TZ SA4, 5, 7

AA SA4, 5, 7

PA SA / PA SR

REF

420404, 420405,
420406

420324, 420325, 420326

420327 / 420328

460230

Precio cat.

A

B

A

B

Con cono (rotatorios). Pilares macizos con tornillo sólido y surcos verticales para alivio del cemento (Ti6AL4V) .



Descripción	Altura sobre implante	Color	Código	REF	Precio cat.
 Angulación 6° Usar con IT TCA	4 mm	amarillo	TCA4 STI	420415	C
	5.5 mm	gris	TCA5 STI	420416	C
	7 mm	azul	TCA7 STI	420417	C

Torque recomendado: 30 Ncm La impresión se toma directamente sobre el pilar



Descripción	Análogo pilar Usar con TCA 4 Ti6AL4V	Análogo pilar Usar con TCA 5 Ti6AL4V	Análogo pilar Usar con TCA 7 Ti6AL4V	Plástico calcinable Altura 10 mm Tallable, blanco
Código	AA TCA 4	AA TCA 5	AA TCA 7	PA TCA
REF	420407	420408	420409	420332
Precio cat.	B	B	B	A

PILARES ATORNILLAR (Ti6AL4V)

Descripción	Código	REF	Precio cat.
 Con octógono externo e interno Pilar con tornillo de doble rosca y octógono para coronas puentes y barras. Anclaje antirrotatorio de las prótesis y al implante Altura sobre el implante 1.5 mm. Usar con HT 1.25	OSA STO	420337	E
 Con octógono externo y cono Macizo con tornillo sólido, octógono externo antirrotatorio para atornillar Para coronas y puentes y conectores de barras. La toma impresion se debe tomar sobre el pilar. altura sobre implante 1,5 mm. Usar con HT 1.77 / HTX 1.77. Torque recomendado: 30-35 Ncm	OSA STI	420338	D



Descripción	Toma impresión Para OSA STO/STI	Tornillo para TST STI	Análogo para OSA STO/STI	Plástico calcinable, altura 10 mm pack of 5	Tornillo fijación	
Código	TST STI	SF 365	OA STI	Antirrotatorio PAOA	Rotatorio PAOR	SF 350 o SF 365
REF	420339	420938	420340	420342	420343	420930 o 420938
Precio cat.	B	B	B	B	B	B

TAPON PROTECTOR PARA OSA STO Y OSA STI

**Descripción**

Tapón protección de plástico, blanco
Atornillable y tallable
Para OSA STO o OSA STI, altura 3 mm

Unidades

Pack de 5

Código

CSTO

REF

420344

Precio cat.

B

CONECTORES PARA BARRAS (CoCrMo)

**Descripción**

Pilar para barras de CoCrMo para todos los implantes S-System
Altura sobre implante 5.5 mm
Atornillar directamente sobre implante con SF 350 o SF 365

REF

SK C STI

Precio cat.

C

**Descripción**

Barra calcinable, POM
Altura 3.0 mm, anchura 2.2 mm, largo 55 mm

REF

PA SP1

Precio cat.

C

MATRIZ DE TITANIO PARA BARRA (Ti6AL4V)

**Descripción**

Matriz titanio para barra para PA Sp1, longitud 55 mm

REF

SP6

Precio cat.

C

PILARES PARA FRESADORA TALLABLES PARA CORONAS Y PUENTES (Ti6AL4V)

**Description**

Pilar tallable para puentes (rotatorio), altura sobre implante 8 mm, 6 mm Ø
Atornillar sobre OSA STI o OSA STO con tornillo SF 350

REF

KKR

Price cat.

B



Pilar tallable para coronas (antirrotatorio), altura sobre implante 5 mm, 7 mm Ø
Atornillar con OSA STI o OSA STO con tornillo SF 350

REF

FZ 5

Precio cat.

B



Pilar tallable para coronas (antirrotatorio), altura sobre implante 7 mm, 7 mm Ø
Atornillar con OSA STI o OSA STO con tornillo SF 350

REF

FZ 7

Precio cat.

B

PILARES BASE DE TITANIO PARA CAD/CAM (Ti6AL4V)

Base de titanio para SSO y STO. Material Ti6Al4V, antirrotatorios. Usar con TT 1.25.

**Descripción**

Altura 3.9 mm sobre cuello del implante
Incluye tornillo SF N62

Código

MB4 SSO

REF

463120

Precio cat.

D



Altura 8 mm sobre cuello del implante
Incluye tornillo SF N8

Código

MB8 SSO

REF

463122

Precio cat.

D

PILARES DE BOLA (Ti6AL4V)

	Descripción	Código	REF	Precio cat.
	Pilar de bola para todos los retenedores de nylon Pilar Ø 2.5 mm, altura sobre implante 3 mm Usar con HT 1.25	TB STI	420361	D
	Pilar de bola para todos los retenedores de nylon Pilar Ø 2.5 mm, altura sobre implante 3.6 mm Usar con Tool E (alternativamente con HAS 2)	TB3 STI	420363	D

	Transferencia con toma de impresión	Toma de impresión directa
		

Descripción	Análogo rotatorio	Toma de impresión usar con HT 1.25	Análogo de bola
Código	IA STI	TS STI	IAB
REF	420347	420345	420566
Precio cat.	B	B	C

ACCESORIOS PARA PILARES DE BOLA

	(PRODUCTO EXTERNO) Descripción	Unidades	Código	REF	Precio cat.
	Retenedor de Plástico transparente. Fuerza de remoción 1200 grs.	Pack de 2	NC	465028	A1
	Retenedor de plástico rosa. Fuerza de remoción 800 grs.	Pack de 2	NC 1	465029	A1
	Retenedor de plástico amarillo Fuerza de remoción 500 grs.	Pack de 2	NC 2	465030	A1
	Verde; fuerte	Pack de 2	R-NC	465034	A1
	Rosa; medio	Pack de 2	R-NC 1	465033	A1
	Naranja; blando	Pack de 2	R-NC 2	465032	A1
	Cofia Ti6AL4V para retenedores de Nylon		H	465031	B

PILAR DE BOLA Ti6AL4V

**Descripción**

Pilar de bola para retenedores de oro GC
Pilar Ø 2.3 mm, altura sobre implante 3.4 mm
Usar con Tool E (alternativamente con HAS 2)

Código

TB2 STI

REF

420362

Precio cat.

D

Transferencia con toma de impresión

Toma de impresión directa

**Descripción**

Análogo con cono

Toma impresión
Usar con HT 1.25

Análogo bola

Retenedor oro

Código

IA STI

TS STI

IAB 2

GC

REF

420347

420345

420367

420366

Precio cat.

B

B

B

bajo pedido

LOCALICER® Ti6AL4V

Pilar para prótesis removibles. Recomendamos un mínimo de seis implantes por mandíbula y el uso de una sola dentadura postiza como férula usando pilares LOC.
Usar con HT 1.77

**Descripción**

LOC S 2.5

Altura

2.5 mm

REF

420386

Precio cat.

D

LOC S 4

4.0 mm

420385

D

ACCESORIOS LOCALIZER®

**Descripción**

Análogo + toma impresión Ti6AL4V

Código

AA LOC

REF

462337

Precio cat.

C

Set con 5 retenedores + 1 cofia metálica (PRODUCTO EXTERNO)

NCS

462338

D

Fuerza de remoción

Amarillo 700 g, Rosa 900 g, Transparente 1.500 g, Violeta 2.800 g

Negro: no tiene retención y está diseñado para soluciones temporales hasta un mes

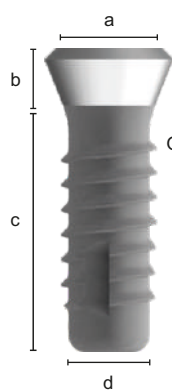
IMPLANTES STW®



SISTEMA OCTOGONAL

Implante con conexión cónica 8° y octógono / Ø cabeza: 4.8 mm. Fabricado con aleación de titanio (Ti6Al4V ELI) ASTM F 136-13 / ISO 5832-3. Para supraestructuras con seguro antirrotacional. Superficie NO-ITIS® LASER.

Estos implantes con un diámetro de cabeza de 6.5 mm se pueden usar, si hay un hueso adecuado, para coronas posteriores unitarias con el ancho de un premolar en crestas dentadas y en arcadas parcialmente / totalmente edéntulas para supraestructuras retenidas por barras y aditamentos de bola.



Octógono interno

Descripción	Diámetro Ø	Longitud	REF	Precio cat.
STW 4.8 9	4.8 mm	9 mm	420016	F
STW 4.8 11	4.8 mm	11 mm	420017	F
STW 4.8 13	4.8 mm	13 mm	420018	F
STW 4.8 15	4.8 mm	15 mm	420019	F

a) Pilar Ø	6.5 mm
b) Cuello liso	1.8 mm
c) Longitud	9 - 15 mm
d) Diámetro	4.8 mm

Se suministra incluido el tornillo de cierre CST STI



ACCESORIOS QUIRURGICOS PARA STW® Ti6AL4V



Descripción	Código	REF	Precio cat.	
Tornillo de cierre. Usar con HT 1.25	CST STW	420370	B	
Pilar cicatrización Usar con HT 1.25	Para 2 mm altura gingival, cilíndrico	HS2 STW	420371	B
	Para 4 mm altura gingival, cilíndrico	HS4 STW	420372	B

PILAR BASE DE TITANIO PARA CAD/CAM Ti6AL4V



Descripción	Código	REF	Precio cat.
Base titanio para STW, Material Ti6Al4V, antirrotatorio Altura 3.9 mm sobre le cuello del implante Incluye tornillo SF N62 Usar con TT 1.25	MB4 STW	463121	D

PILARES PARA CEMENTAR STW® Ti6AL4V

Con octógono. Antirrotatorios, con tornillo pre-ensamblado, para coronas y puentes. Usar con TT 1.25



Descripción	Código	REF	Precio cat.
Pilar recto	TLA STW	420373	D
Pilar angulado 15°. Angulación axial sobre el filo del octógono	TLA15 STW	420374	E



Descripción	Toma impresión cubeta abierta con tornillo Usar con HT 1.25	Análogo	Plástico calcinable Para TLA STW	Plástico calcinable Para TLA15 STW
Código	OLT STW	IA STW	PA STW	PA15 STW
REF	420351	420349	420359	420360
Precio cat.	B	B	A	A

Descripción	Código	REF	Precio cat.
Tornillo de reemplazo para TLA y todos los implantes S-System	SF TLA	420910	B
Tornillo de reemplazo para tomas impresión OLT STW	SF 767	SF 767	B
ALTERNATIVA Tornillo SF OLT, corto, 14,5 mm para OLT STW	SF OLT	420909	B

Pilares macizos con cono (rotatorio), de una pieza con tornillo sólido Ti6AL4V



Descripción	Altura sobre implante	Código	REF	Precio cat.
Lado plano para aumentar estabilidad rotacional	4 mm	SA4 STW	420375	C
Angulación 6° Usar con HT 1.77	6 mm	SA6 STW	420376	C



Descripción	Toma de impresión Para pilar SA6 Plástico	Análogo pilar Marrón Para TZ SA6 STW	Plástico calcinable
Código	TZ SA6 STW	AA SA6 STW	PA STW
REF	420377	420378	420359
Precio cat.	A	B	A

PILARES DE BOLA Ti6AL4V

	Descripción	Código	REF	Precio cat.
	Pilar de bola para todos los retenedores de nylon Pilar Ø 2.5 mm, altura sobre implante 3 mm Usar con HT 1.25	TB STW	420365	D
	Pilar de bola para todos los retenedores de nylon Pilar Ø 2.5 mm, altura sobre implante 3.6 mm Usar con Tool E (alternativamente con HAS 2)	TB3 STW	420364	D





	Transferencia con toma de impresión	Toma de impresión directa
		

Description	Análogo rotatorio	Toma de impresión Tighten with HT 1.25	Análogo de bola
Código	IA STW	TS STW	IAB
REF	420349	420346	420566
Precio cat.	B	B	C







ACCESORIOS PARA PILARES DE BOLA

(PRODUCTO EXTERNO)		Unidades	Código	REF	Precio cat.
	Retenedor de plástico transparente. Fuerza de remoción 1200 grs.	Pack de 2	NC	465028	A1
	Retenedor de plástico rosa. Fuerza de remoción 800 grs.	Pack de 2	NC 1	465029	A1
	Retenedor de plástico amarillo Fuerza de remoción 500 grs.	Pack de 2	NC 2	465030	A1
	Verde; fuerte	Pack de 2	R-NC	465034	A1
	Rosa; medio	Pack de 2	R-NC 1	465033	A1
	Naranja; blando	Pack de 2	R-NC 2	465032	A1
	Cofia Ti6AL4V para retenedores de Nylon		H	465031	B

SECUENCIAS DE FRESADO IMPLANTES CILINDRICOS SSO® Y STW®

Implantes	Diámetro Ø	Secuencias de fresado recomendada
 SSO®	3.3 mm	DS 2 → DS 2.2 → DS 2.8 → DRA 3.3 CS 425001 → 425003 → 425005 → 425046
		DSL 2 → DSL 2.2 → DSL 2.8 → DRA 3.3 CS 425002 → 425004 → 425006 → 425046
 SSO®	4.1 mm	DS 2 → DS 2.2 → DS 2.8 → DS 3.5 → DRA 4.1 CS 425001 → 425003 → 425005 → 425009 → 425047
		DSL 2 → DSL 2.2 → DSL 2.8 → (DLS 3.5) → DRA 4.1 CS 425002 → 425004 → 425006 → (425010) → 425047
 SSO®	4.8 mm	DS 2 → DS 2.2 → DS 2.8 → DS 3.5 → DS 4.0 → (DS 4.2) → DRA 4.1 CS 425001 → 425003 → 425005 → 425009 → 425011 → (425013) → 425047
		DSL 2 → DSL 2.2 → DSL 2.8 → DLS 3.5 → DSL 4.0 → (DSL 4.2) → DRA 4.1 CS 425002 → 425004 → 425006 → 425010 → 425012 → (425014) → 425047
 STW®	4.8 mm	DS 2 → DS 2.2 → DS 2.8 → DS 3.5 → DS 4.0 → (DSL 4.2) → DRA 4.8 CSW 425001 → 425003 → 425005 → 425009 → 425011 → (425014) → 425048
		DSL 2 → DSL 2.2 → DSL 2.8 → DSL 3.5 → DSL 4.0 → (DSL 4.2) → DRA 4.8 CSW 425002 → 425004 → 425006 → 425010 → 425012 → (425014) → 425048






SECUENCIAS DE FRESADO IMPLANTES CONICOS STO®

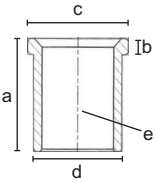
Implantes	Diámetro Ø	Longitud en mm	Secuencias de fresado recomendadas
 STO®	3.7 mm	9 / 11 / 13	DS 2 → DS 2.2 → DRK 1 → DRA 3.3 CS 425001 → 425003 → 425020 → 425046
			DSL 2 → DSL 2.2 → DRK 1 → DRA 3.3 CS 425002 → 425004 → 425020 → 425046
 STO®	4.1 mm	15	DS 2 → DS 2.2 → DRK 2 → DRA 3.3 CS 425001 → 425003 → 425021 → 425046
			DSL 2 → DSL 2.2 → DRK 2 → DRA 3.3 CS 425002 → 425004 → 425021 → 425046
 STO®	4.8 mm	7 / 9 / 11 / 13	DS 2 → DS 2.2 → DRK 3 → DRA 4.1 CS 425001 → 425003 → 425022 → 425047
			DSL 2 → DSL 2.2 → DRK 3 → DRA 4.1 CS 425002 → 425004 → 425022 → 425047
 STO®	4.8 mm	15	DS 2 → DS 2.2 → DRK 2 → DRA 4.1 CS 425001 → 425003 → 425021 → 425047
			DSL 2 → DSL 2.2 → DRK 2 → DRA 4.1 CS 425002 → 425004 → 425021 → 425047
 STO®	4.8 mm	7 / 9 / 11	DS 2 → DS 2.2 → DRK 4 → DRA 4.1 CS 425001 → 425003 → 425023 → 425047
			DSL 2 → DSL 2.2 → DRK 4 → DRA 4.1 CS 425002 → 425004 → 425023 → 425047
 STO®	4.8 mm	13 / 15	DS 2 → DS 2.2 → DRK 5 → DRA 4.1 CS 425001 → 425003 → 425024 → 425047
			DSL 2 → DSL 2.2 → DRK 5 → DRA 4.1 CS 425002 → 425004 → 425024 → 425047

NOTA:

El implante STO es por su diseño un implante de compresión y por lo tanto no se puede recomendar una secuencia de fresado estandarizada para todas las calidades óseas. En hueso de baja densidad se recomienda un fresado menor.

CAMISAS DE FRESADO PARA CIRUGIA GUIADA Ti6AL4V

	Descripción	Unidades	Material	REF	Precio cat.
	BFH 2.0 camisa guía 2.0 mm Ø	Pack de 5	Ti6Al4V	425410	B
	BFH 2.5 camisa guía 2.5 mm Ø	Pack de 5	Ti6Al4V	425411	B
	BFH 3.0 camisa guía 3.0 mm Ø	Pack de 5	Ti6Al4V	425412	B
	BFH 3.2 camisa guía 3.2 mm Ø	Pack de 5	Ti6Al4V	425413	B
	BFH 3.5 camisa guía 3.5 mm Ø	Pack de 5	Ti6Al4V	425414	B

	a) Longitud	5 mm
	b) Altura de paso	0.7 mm
	c) Max. Ø superior	3.7 / 5 mm
	d) Ø Nominal	3 / 4.4 mm
	e) Ø de fresado en la guía de fresado	2.05 / 3.55 mm

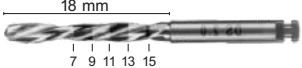

FRESAS PILOTO (SS)

	Descripción	Tipo	Longitud trabajo	REF	Precio cat.
	BCD 1	no estéril	15 mm	900240	C
	BCDX 1	no estéril	15 mm	900243	C

TWIST DRILL (SS) PARA SSO® Y STW®

Acero quirúrgico, marcado con láser. No estéril. Larga duración y rendimiento de corte constante, y una fácil remoción de las áreas contaminadas. Velocidad máxima con irrigación externa 700 rpm. Las fresas se pueden usar sin irrigación a 50 rpm con el contra-ángulo verde.







Estas fresas están fabricadas con material de primera calidad utilizando fresadoras de precisión de última generación. El beneficio para usted y sus pacientes: rendimiento de corte extremadamente bueno y duradero debido a la sofisticada geometría de las cuchillas.

	Descripción	Longitud	Longitud trabajo	Fresa Ø	REF	Precio cat.
	DS 2	36.5 mm	18 mm	2 mm	425001	D
	DS 2.2	36.5 mm	18 mm	2.2 mm	425003	D
	DS 2.8	36.5 mm	18 mm	2.8 mm	425005	D
	DS 3.2	36.5 mm	18 mm	3.2 mm	425007	D
	DS 3.5	36.5 mm	18 mm	3.5 mm	425009	D
	DS 4.0	36.5 mm	18 mm	4.0 mm	425011	D
	DS 4.2	36.5 mm	18 mm	4.2 mm	425013	D
	DSL 2	45.5 mm	27 mm	2 mm	425002	D
	DSL 2.2	45.5 mm	27 mm	2.2 mm	425004	D
	DSL 2.8	45.5 mm	27 mm	2.8 mm	425006	D
	DSL 3.2	45.5 mm	27 mm	3.2 mm	425008	D
	DSL 3.5	45.5 mm	27 mm	3.5 mm	425010	D
	DSL 4.0	45.5 mm	27 mm	4.0 mm	425012	D
	DSL 4.2	45.5 mm	27 mm	4.2 mm	425014	D

-55%
calor

FRESAS HEATLESS® DRK PARA IMPLANTES STO®

Fresas de acero quirúrgico (SS), con marcas láser de profundidad y codificadas por colores, reesterilizables. Tenga en cuenta la información disponible en las instrucciones de uso de los requisitos de higiene y preparación de productos médicos destinados a uso múltiple en implantología. Fresado inicial con DS2, DSL2 o fresa piloto (consulte la página anterior).

	Descripción	Sistema	Color	Longitud	Implante Ø	REF	Precio cat.
	DRK 1	STO®	yellow	9, 11, 13 mm	3.7 mm	425020	D
	DRK 2	STO®	black	15, 17, 19 mm	3.7 / 4.1 mm	425021	D
	DRK 3	STO®	red	7, 9, 11, 13 mm	4.1 mm	425022	D
	DRK 4	STO®	blue	7, 9, 11 mm	4.8 mm	425023	D
	DRK 5	STO®	green	13, 15 mm	4.8 mm	425024	D
	DRK 6	STO®	metallic	21, 23, 25 mm	3.7 / 4.1 mm	425025	D

PROBADO CIENTÍFICAMENTE

Las fresas Heatless® de Ihde Dental generan un 55% menos de calor que las fresas óseas tradicionales de otros fabricantes. Esto permite utilizar velocidades de rotación más altas. se recomiendan entre 3.000 y 5.000 rpm con una buena técnica (perforación intermitente y abundante irrigación externa)

FRESAS AVELLANADORAS (SS)

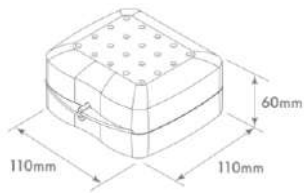
	Descripción	Sistema	Tipo	Implante Ø	REF	Precio cat.
	DRA 3.3 CS	SSO®, STO®	non sterile	3.3 mm	425046	D
	DRA 4.1 CS	SSO®, STO®	non sterile	4.1 mm	425047	D
	DRA 4.8 CSW	STW®	non sterile	4.8 mm	425048	D

TERRAJAS PARA SSO® Y STW® (SS)

	Descripción	Acabado	Longitud	Implante Ø	REF	Precio cat.
	TAP1 3.3	9-17 mm	34 mm	3.3 mm	425055	D
	TAP1 4.1	9-17 mm	34 mm	4.1 mm	425056	D
	TAP1 4.8	9-17 mm	30 mm	4.8 mm	425057	D
	TAP2 3.3	9-17 mm	23 mm	3.3 mm	425058	D
	TAP2 4.1	9-17 mm	23 mm	4.1 mm	425059	D

CAJA QUIRURGICA TOPES DE FRESA SSO® Y STW®











Este kit quirúrgico contiene todas las fresas DS / DSL y topes de fresas para el sistema SSO® y STW® .
Material: plástico, autoclavable hasta 134° C.



Profundidad	Tope de fresa	
	DS	DSL
7	K	O
9	H	N
11	F	M
13	C	L
15	A	K
17		H
19		F
21		C
23		A

Descripción	REF	Precio €
Tope de fresa A	500881	
Tope de fresa C	500883	
Tope de fresa F	500886	
Tope de fresa H	500888	
Tope de fresa K	500891	
Tope de fresa L	500892	
Tope de fresa M	500893	
Tope de fresa N	500894	
Tope de fresa O	500895	
Fresa DS 2.8	425005	
Fresa DS 3.2	425007	
Fresa DS 3.5	425009	
Fresa DS 4.0	425011	
Fresa DS 4.2	425013	
Fresa DSL 2.8	425006	
Fresa DSL 3.2	425008	
Fresa DSL 3.5	425010	
Fresa DSL 4.0	425012	
Fresa DSL 4.2	425014	
Caja quirúrgica con contenido	60034-K	

INSTRUMENTAL - TRANSPORTADORES (SS) PARA SSO®, STO® Y STW®

	Descripción	Tipo	Longitud	Destornillador	Para	REF	Precio cat.
	IT1 STO	largo	20 mm	HT 1.25		425060	K
	IT2 STO	corto	12 mm	HT 1.25		425061	K
	IT3 STO	medio	16 mm	HT 1.25		425063	K
	ITW SSO	contra-ángulo	23 mm			463110	F
	ITWH SSO	contra-ángulo / hex	23 mm			463111	F
	Este instrumento está equipado con un hexágono adicional para transmisión de fuerza con el CA Para contra-ángulos sistema Hexagon (W&H)						
	ITV	corto	11 mm		SSO, STO	500850	C
	IT ITV	Adaptador carraca			Adapter for ITV	500854	D
	Adaptador	Corto / contra-ángulo	22 mm		ITV 500850	500851	D
	Adaptador	largo / contra-ángulo	32 mm		ITV 500850	500852	D
	Adapter	medio / contra-ángulo	27 mm		ITV 500850	500853	D
	HAS	llave cuadrada	85 mm		ITV	463108	H
	IT TCA	largo	20 mm	direct	SA STI, TCA STI	425065	D
	Tool E	largo	20 mm	direct	TB2 STI, TB3 STI, TB3 STW	462377	D

INSTRUMENTAL - DESTORNILLADORES (SS)

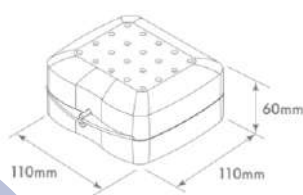
	Descripción	Tipo	Longitud	Ø	Código	REF	Precio cat.
	Hexagonal	largo	21 mm	1.25 mm	HT 1.25	425100	C
	Hexagonal	largo, para contra-ángulo	26 mm	1.25 mm	HT 1.25 M	425112	C
	Hexagonal	Corto	14 mm	1.25 mm	HTS 1.25	425101	C
	Hexagonal	extra-largo	45 mm	1.25 mm	HTX 1.25	425102	C
	Hexagonal	largo	19 mm	1.77 mm	HT 1.77	425103	C
	Hexagonal	extra-largo	45 mm	1.77 mm	HTX 1.77	425104	C
	Hexagonal	largo, para contra-ángulo	28 mm	1.77 mm	HT 1.77 M	425113	C
	Estrella	Para pilares SSO, STO y STW	21 mm	1.25 mm	TT 1.25	425105	C

INTRUMENTAL Y ACCESORIOS (SS)

	Descripción	Tipo	Código	REF	Precio cat.
	Guía fresado	Para fresa piloto, Titanio 10 mm, 2.2 mm Ø. Pack de 5	BFH	425401	B
	Esferas medición Rayos-x	Acero quirúrgico, Ø 5 mm Pack de 5	RM	425403	A
	Alargador fresas contra-ángulo	Extiende 19 mm	DX2	500704	D
	Bisturí circular	Para contra-ángulo, Ø 4.9 mm	PUW1	425404	C
	Sonda estandarizada	Escala 1 mm para medición radiográfica Para implantes cilíndricos, 22 mm	PDG	425400	A
	HAS	Llave plana para transportador ITV, extremo cuadrado, 85 mm	HAS	463108	H
	HAS 2	Llave plana para pilar bola TB2 STI, Tb3 STI y TB3 STW, 85 mm	HAS 2	463109	H
	Carraca	Para destornilladores y transportadores, sin torque	RAT 2	425051	K
	Carraca torque	Carraca torque 10 - 70 Ncm para destornilladores y transportadores	TW2	425402	S
	Adaptador universal	Para instrumentos de contra-ángulo Usar con carraca RAT 2. Max. 30 Ncm	UAW	425107	E

CAJA QUIRURGICA STARTER TRAY SSO® Y STW®

Este kit quirúrgico contiene todas las fresas e instrumental para los primeros trabajos con los sistemas SSO® y STW®.
Material: plástico, autoclavable hasta 134 ° C.



Descripción	REF	Precio €
IT3 STO	425063	
ITWH SSO	463111	
HT 1.25	425100	
TT 1.25	425105	
BCD 1	900240	
DS 2.2	425003	
DS 2.8	425005	
DS 3.5	425009	
DS 4.2	425013	
DRA 4.1 CS	425047	
PDG	425400	
PDG	425400	
TW2	425402	
Starter tray con contenido	S60042-K	bajo pedido
Starter tray sin contenido	60042-K	

VENTAJAS

DEL SISTEMA DE IMPLANTES ENDOOSEOS BLP®

Los implantes **Bone Level Plus®** proveen la superficie **NO-ITIS® LASER**, una superficie especialmente diseñada con láser con propiedades exactamente definidas y 100% limpia. Para la antirrotación, un cuadrado interno se conecta con ajuste a presión (press-fit) al pilar. El cono en combinación con el cuadrado interno proporciona estabilidad y 100% de estanqueidad. Los implantes **Bone Level Plus®** son de aplicación universal para prótesis fijas y removibles.

Los pares de torque prescritos o recomendados para implantes, pilares y tornillos se pueden encontrar en nuestro sitio web:

www.implant.com/en/downloads



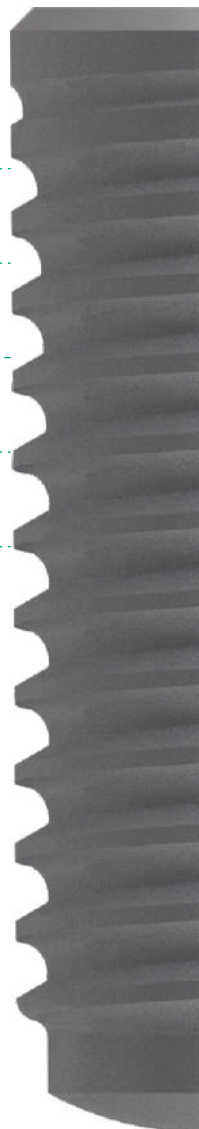
Antirrotación segura gracias a su cuadrado interno de precisión

Tecnología cónica para un sellado hermético

Aplicaciones universales para prótesis fijas y removibles

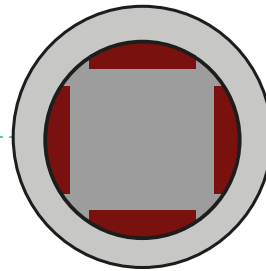
Fabricados en aleación de titanio de alta resistencia

Caja quirúrgica docta





Conexión cuadrada



Amplio rango
de tamaños

Longitud 8 - 14 mm
Diámetro Ø 3.3 - 4.8 mm



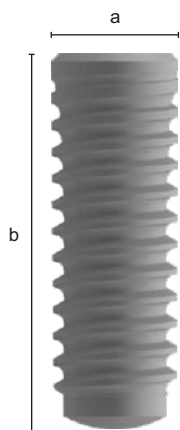
El cono centra
el pilar y proporciona
un 100% de
de estanqueidad

Disponible Ø 3.3
con collar estrecho
(NC) y Ø 4.1 y 4.8
con collar regular
(RC)



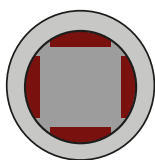
IMPLANTES BONE LEVEL PLUS®

Con superficie ultra-precisa NO-ITIS® LASER.
Fabricados con aleación de titanio de alta resistencia (Ti6Al4V ELI).



	Descripción	Diámetro Ø	Longitud	REF	Precio cat.	
	BLP 3.3 8 NC	3.3 mm	8 mm	900500	H	
	BLP 3.3 10 NC	3.3 mm	10 mm	900501	H	
	BLP 3.3 12 NC	3.3 mm	12 mm	900502	H	
	BLP 3.3 14 NC	3.3 mm	14 mm	900503	H	
	BLP 4.1 8 RC	4.1 mm	8 mm	900504	H	
	BLP 4.1 10 RC	4.1 mm	10 mm	900505	H	
	BLP 4.1 12 RC	4.1 mm	12 mm	900506	H	
	BLP 4.1 14 RC	4.1 mm	14 mm	900507	H	
a) Diámetro Ø	3.3 - 4.8 mm	BLP 4.8 8 RC	4.8 mm	8 mm	900508	H
b) Longitud	8 - 14 mm	BLP 4.8 10 RC	4.8 mm	10 mm	900509	H
NC	Collar estrecho	BLP 4.8 12 RC	4.8 mm	12 mm	900510	H
RC	Collar regular	BLP 4.8 14 RC	4.8 mm	14 mm	900511	H

Torque de inserción mínimo: 35 Ncm



Conexión cuadrada

Los implantes se suministran con transportador ITV BLP y tornillo de cierre REF 900518 ó 900519 incluidos






- Con seguridad antirrotacional gracias a su conexión cuadrada de precisión interna
- Tecnología de cono para un sellado hermético
- Para aplicaciones universales para prótesis fijas y removibles
- El cono centra el pilar y proporciona un 100% de estanqueidad.

TORNILLOS DE CIERRE (Ti6Al4V ELI).




Descripción	Código	REF	Precio cat.
Tornillo de cierre para BLP 3.3	CSTB NC	900518	B
Tornillo de cierre para BLP 4.1 and 4.8	CSTB RC	900519	B


PILARES DE CICATRIZACIÓN (Ti6Al4V ELI).

	Descripción		Código	REF	Precio cat.
	Pilar cicatrización	Cónico	GF NC 3.6 2	900590	B
	Pilar cicatrización	Cónico	GF NC 3.6 3.5	900591	B
	Pilar cicatrización	Cónico	GF NC 4.8 3.5	900594	B
	Pilar cicatrización	Cónico	GF RC 4.5 2	900596	B
	Pilar cicatrización	Cónico	GF RC 4.5 4	900597	B
	Pilar cicatrización	Cónico	GF RC 4.5 6	900598	B
	Pilar cicatrización	Forma botella	GFB NC 3.3 3.5	900602	B
	Pilar cicatrización	Forma botella	GFB NC 3.3 5	900603	B
	Pilar cicatrización	Forma botella	GFB RC 4.4 4	900604	B
	Pilar cicatrización	Forma botella	GFB RC 4.7 6	900605	B

CILINDROS DE FRESADO (Ti6Al4V ELI).

	Descripción	Código	REF	Precio cat.
	Cilindro de fresado BLP 3.3 para coronas telescópicas	FZB NC	900524	E
	Cilindro de fresado BLP 4.1 y 4.8 para coronas telescópicas	FZB RC	900527	E
Par de torque recomendado: 30 Ncm				

ANALOGOS(Ti6Al4V ELI).

	Descripción	Código	REF	Precio cat.
	Análogo implante para BLP 3.3	IA BLP NC	900525	B
	Análogo implante para BLP 4.1 y 4.8	IA BLP RC	900526	B

PILARES ESTANDAR PARA CEMENTAR (Ti6Al4V ELI).



Descripción	Código	REF	Precio cat.
Pilar para BLP 3.3, emergencia gingival 1 mm Altura 4 mm sobre emergencia, incluye tornillo SFBC NC	CAB 1 NC	900554	E
Pilar para BLP 4.1 y 4.8, emergencia gingival 1 mm Altura 5.5 mm sobre emergencia, incluye tornillo SFBC RC	CAB 1 RC	900551	E
Pilar para BLP 3.3, emergencia gingival 3 mm Altura 4 mm sobre emergencia gingival, incluye tornillo SFBC NC	CAB 3 NC	900555	E
Pilar para BLP 4.1 y 4.8, emergencia gingival 3 mm Altura 5.5 mm sobre emergencia gingival, incluye tornillo SFBC RC	CAB 3 RC	900552	E

Par de torque recomendado: 20 Ncm

PILARES PARA CEMENTAR TALLABLES(Ti6Al4V ELI).



Descripción	Código	REF	Precio cat.
Pilar recto NC / RC Rotatorio, Incluye tornillo SF B	TAB BLP NC/RC	900521	D
Pilar para BLP 3.3 angulado 15° Antirrotatorio, incluye tornillo SFB NC	TLA2 15 BLP NC	900528	F
Pilar para BLP 4.1 y 4.8 angulado 15° Antirrotatorio, incluye tornillo SFB RC	TLA2 15 BLP RC	900523	F

Par de torque recomendado: 20 Ncm

PILARES ANATOMICOS(Ti6Al4V ELI).



Descripción	Código	REF	Precio cat.
Pilar anatómico para BLP 3.3 Antirrotatorio, incluye tornillo SFB NC	ANAB NC	900544	F
Pilar anatómico para BLP 4.1 and 4.8 Antirrotatorio, incluye tornillo SFB RC	ANAB RC	900543	F

Par de torque recomendado: 20 Ncm

BASES TITANIO PARA CAD/CAM(Ti6Al4V ELI).



Descripción	Código	REF	Precio cat.
Base titanio para BLP 3.3, antirrotatoria Incluye tornillo SFB NC	MB BLP NC	900560	D
Base titanio para BLP 4.1 y 4.8, antirrotatoria Incluye tornillo SFB RC	MB BLP RC	900562	D

PILARES UCLA CALCINABLES CON BASE MECANIZADA



NC

Descripción	Material	Código	REF	Precio cat.
Pilar UCLA calcinable para BLP 3.3 Incluye base mecanizada y tornillo	CoCrMo/plástico	PLAB2 BLP NC	900621	G



RC

Pilar UCLA calcinable para BLP 4.1 y 4.8 Incluye base mecanizada y tornillo	CoCrMo/plástico	PLAB2 BLP RC	900623	G
--	-----------------	--------------	--------	---

TOMAS DE IMPRESION CUBETA ABIERTA(Ti6Al4V ELI).



Descripción	Code	REF	Price cat.
Toma impresión para BLP 3.3	HLT BLP NC	900584	C
Toma de impresión para BLP 4.1 y 4.8	HLT BLP RC	900585	C

TOMAS DE IMPRESION PARA CUBETA CERRADA (Ti6Al4V ELI).



Descripción	Código	REF	Precio cat.
Toma impresión para BLP 3.3	TS BLP NC	900586	C
Toma de impresión para BLP 4.1 y 4.8	TS BLP RC	900587	C
Toma de impresión larga para BLP 3.3	TSL BLP NC	900588	C
Toma de impresión larga para BLP 4.1 y 4.8	TSL BLP RC	900589	C

PILARES PARA ATORNILLAR (Ti6Al4V ELI).



Descripción	Código	REF	Precio cat.
Altura gingival 0.5 mm	TCT BLP NC 0.5	900635	D
Altura gingival 1.5 mm	TCT BLP NC 1.5	900636	D
Altura gingival 3.5 mm	TCT BLP NC 3.5	900637	D
Altura gingival 0.5 mm	TCT BLP RC 0.5	900632	D
Altura gingival 1.5 mm	TCT BLP RC 1.5	900633	D
Altura gingival 3.5 mm	TCT BLP RC 3.5	900634	D

Usar con: HT 1.77

TOMAS DE IMPRESION Y ACCESORIOS DE LABORATORIO (Ti6Al4V ELI).

En este enfoque la posición del hexágono TCT está asignada



	Toma de impresión	Tornillo largo Usar con: HT 1.25	Análogo TCT	Plástico calcinable altura 12 mm rotatorio	Plástico calcinable altura 12 mm antirrotatorio	Tornillo de fijación Usar con: HT 1.25
Código	TST	SFL	BTT	PSTR (gris)	PSTA	SF
REF	418147	420428	418100	418124	418123	418151
Precio cat.	B	B	B	B	B	B

PILARES LOCALICER® (Ti6Al4V ELI).

Pilar para prótesis removibles. Recomendamos un mínimo de seis implantes por mandíbula y el uso de una sola dentadura como férula usando pilares LOC. Usar con HT 1.77



Descripción	Altura	Código	REF	Precio cat.
Localicer® para BLP 3.3	2 mm	LOC BLP NC 2	900539	D
Localicer® para BLP 3.3	3 mm	LOC BLP NC 3	900606	D
Localicer® para BLP 3.3	4 mm	LOC BLP NC 4	900607	D
Localicer® para BLP 4.1 y 4.8	2 mm	LOC BLP RC 2	900540	D
Localicer® para BLP 4.1 y 4.8	3 mm	LOC BLP RC 3	900608	D
Localicer® para BLP 4.1 y 4.8	4 mm	LOC BLP RC 4	900609	D

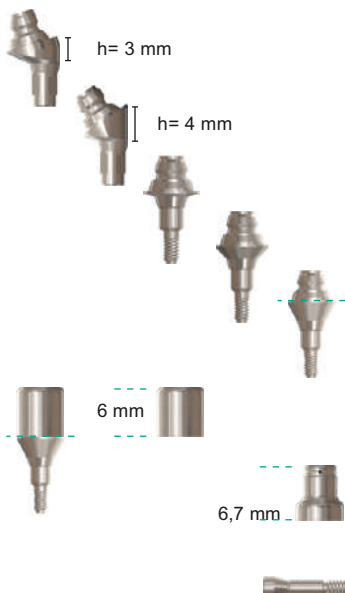
ACCESORIOS PARA LOCALIZER®



Descripción	Código	REF	Precio cat.
Análogo + toma impresión(Ti6Al4V ELI).	AA LOC	462337	C
Set con 5 retenedores + 1 cofia metálica (PRODUCTO EXTERNO)	NCS	462338	D
Fuerza de remoción Amarillo 700 g, Rosa 900 g, Transparente 1.500 g, Violeta 2.800 g Negro: no tiene retención y está diseñado para soluciones temporales hasta un mes			

PILARES MULTI - UNIT (Ti6Al4V ELI).

Para inserción pilares angulados MU2: usar HT 1.25. Para inserción pilares rectos MU2S usar HT 1,77















Descripción	Material	Código	REF	Precio cat.
Pilar angulado 17° Incluye tornillo SFB RC	Ti6Al4V	MU2 17 BLP RC	900640	L
Pilar angulado 35° Incluye tornillo SFB RC	Ti6Al4V	MU2 35 BLP RC	900641	L
Pilar recto Altura gingival 0.5 mm	Ti6Al4V	MU2S 0.5 BLP RC	900642	G
Pilar recto Altura gingival 1.5 mm	Ti6Al4V	MU2S 1.5 BLP RC	900643	G
Pilar recto Altura gingival 2.5 mm	Ti6Al4V	MU2S 2.5 BLP RC	900644	G
Pilar cicatrización, incluye tornillo SF MU2 Altura sobre cuello del pilar 6 mm	Ti6Al4V	GF MU 2	418286	C
Localicer®, incluye SF MU2 Altura sobre el cuello del pilar 6,7 mm Usar con NCS Set REF 462338	Ti6Al4V	MU 2	418287	C
Tornillo protésico para MU2	Ti6Al4V	SFB RC	900532	B

ACCESORIOS PARA PILARES MULTI - UNIT

	Descripción	Material	Código	REF	Precio cat.
	Pilar provisional Tornillo SF MU2 se suministra por separado	Ti6Al4V	TC MU2	418290	D
	Toma de impresión, incluye tornillo SFL MU2	Ti6Al4V	TS MU2	418291	C
	Calcinbale para Multi-Unit incluye tornillo	Plástico	PA MU2	418292	A
	Tornillo para TC MU2	Ti6Al4V	SF MU2	418293	B
	Análogo Multi-Unit	Ti6Al4V	IA MU2	418295	B
	Destornillador hexagonal largo, Ø 1.25 mm		HT 1.25	425100	C
	Destornillador hexagonal extra-largo: 45 mm, Ø 1.25 mm		HTX 1.25	425102	C
Destornillador hexagonal para supraestructuras, Ø 1.77 mm		HT 1.77	425103	C	

FRESAS (SS)

	Descripción	Código	REF	Precio cat.
	Fresa piloto corta/larga 2.0 mm Ø	DS 2 / DSL 2	425001 / 425002	D
	Fresa piloto corta/larga 2.8 mm Ø	DS 2.8 / DSL 2.8	425005 / 425006	D
	Fresa corta 2.8 mm Ø	DBL 2.8	900570	E
	Fresa corta 3.5 mm Ø	DBL 3.5	900571	E
	Fresa corta 4.0 mm Ø	DBL 4.0	900572	E
	Fresa larga 2.8 mm Ø	DLBL 2.8	900573	E
	Fresa larga 3.5 mm Ø	DLBL 3.5	900574	E
	Fresa larga 4.0 mm Ø	DLBL 4.0	900575	E
	Avellanadora 3.3	CSBL 3.3	900576	D
	Avellanadora 4.1	CSBL 4.1	900577	D
	Avellanadora 4.8	CSBL 4.8	900578	D
	Terraja 3.3	TAP BLP 3.3	900579	D
	Terraja 4.1	TAP BLP 4.1	900580	D
	Terraja 4.8	TAP BLP 4.8	900581	D

CAMISAS DE FRESADO PARA CIRUGIA GUIADA (Ti6Al4V)



Descripción

BFH 2.0 camisa guía 2.0 mm Ø

Unidades

Pack de 5

Material

Ti6Al4V

REF

425410

Precio cat.

B



BFH 2.5 camisa guía 2.5 mm Ø

Pack de 5

Ti6Al4V

425411

B



BFH 3.0 camisa guía 3.0 mm Ø

Pack de 5

Ti6Al4V

425412

B



BFH 3.2 camisa guía 3.2 mm Ø

Pack de 5

Ti6Al4V

425413

B



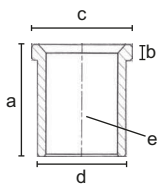
BFH 3.5 camisa guía 3.5 mm Ø

Pack de 5

Ti6Al4V

425414

B



a) Longitud

5 mm

b) Altura de paso

0.7 mm

c) Max. Ø superior

3.7 / 5 mm

d) Ø Nominal

3 / 4.4 mm








e) Ø de fresado en la guía de fresado

2.05 / 3.55 mm

INSTRUMENTAL - TRANSPORTADORES DE INSERCIÓN (SS)

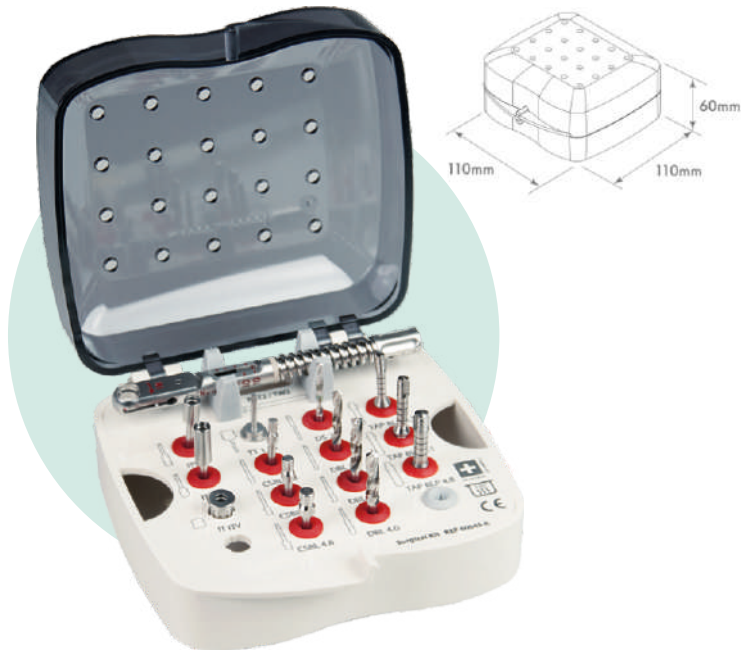
	Descripción	Para	Longitud	Código	REF	Precio cat.
	Transportador corto / contra-ángulo	ITV BLP	22 mm	ITV S WST	500851	D
	Transportador largo / contra-ángulo	ITV BLP	32 mm	ITV L WST	500852	D
	Transportador medio / contra-ángulo	ITV BLP	27 mm	ITV M WST	500853	D
	Transportador carraca	Adaptador para ITV		ITV	500854	D
	Alargador de fresa Contra-ángulo, extiende 19 mm			DX2	500704	D
	Adaptador universal Para todos los instrumentos de contra-ángulo Usar con carraca RAT 2, max. 30 Ncm			UAW	425107	E

INSTRUMENTAL (SS)

	Descripción	Tipo	REF	Precio cat.
	Carraca RAT 2	Para todos los destornilladores y transportadores	425051	K
	TW2	Carraca de torque, 10 - 70 Ncm. Para todos los destornilladores y transportadores Se recomienda recalibrar las carracas de torque una vez al año	425402	S
	TT 1.25	Destornillador de estrella (para todos los tornillos)	425105	C
	TT 1.25 M	Destornillador de estrella (para todos los tornillos) Para contra-ángulo	425115	C
	HT 1.77	Destornillador, largo	425103	C
	HTX 1.77	Destornillador, extra-largo	425104	C
	PUW1	Bisturí circular 4.9 mm Ø	425404	C

CAJA QUIRURGICA STARTER TRAY BLP®

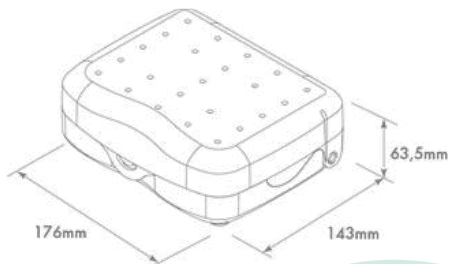
Este kit quirúrgico contiene todas las fresas e instrumental para los primeros trabajos con el sistema BLP®.
Material: plástico, autoclavable hasta 134 ° C.



Descripción	REF	Precio €
ITV S Transportador inserción/corto	500851	
ITV M Transportador inserción/ medio	500852	
IT ITV	500854	
TT 1.25	425105	
CSBL 3.3	900576	
CSBL 4.1	900577	
CSBL 4.8	900578	
DS 2.0	425001	
DBL 2.8	900570	
DBL 3.5	900571	
DBL 4.0	900572	
TAP BLP 3.3	900579	
TAP BLP 4.1	900580	
TAP BLP 4.8	900581	
TW2	425402	
Starter tray sin contenido	60045-K	bajo pedido
Starter tray con contenido	S60045-K	

CAJA QUIRURGICA BLP®

Kit quirúrgico completo para el sistema BLP®.
Material: plástico, autoclavable hasta 134 ° C.



Description	REF	Price €
DS 2	425001	
DBL 2.8	900570	
DBL 3.5	900571	
DBL 4.0	900572	
DLBL 2.8	900573	
DLBL 3.5	900574	
DLBL 4.0	900575	
PDG	425400	
PDG	425400	
PDG	425400	
CSBL 3.3	900576	
CSBL 4.1	900577	
CSBL 4.8	900578	
TAP BLP 3.3	900579	
TAP BLP 4.1	900580	
TAP BLP 4.8	900581	
IT ITV	500854	
ITV S transportador inserción/corto	500851	
ITV M transportador inserción/medio	500853	
ITV L transportador inserción/largo	500852	
UAW	425107	
PUW 1	425404	
TT 1.25	425105	
DX 2	500704	
TW2	425402	
Caja quirúrgica sin instrumentos	60018-K	
Caja quirúrgica con instrumentos	S60018-K	bajo pedido

VENTAJAS

DEL SISTEMA DE IMPLANTES ENDOOSEOS HEXACONE (HC2) (con espira apical lisa)

Los implantes **HC2** con rosca apical lisa tienen una superficie endoósea rugosa **NO-ITIS® LASER**. Cuentan con un conexión de hexágono interno, con cono marginal interno y una rosca interna "US estándar". Como resultado de muchos años de observación clínica de sus productos, Ihde Dental ha revisado el diseño de los famosos implantes **Hexacone®**: La espira apical lisa ensanchada es completamente autocortante. Gracias a esta nueva porción, el implante se puede utilizar mejor anatómicamente y es mucho más estable incluso en huesos blandos, pudiendo alcanzar un mayor par de inserción.

Los pares de torque prescritos o recomendados para implantes, pilares y tornillos se pueden encontrar en nuestro sitio web:

www.implant.com/en/downloads



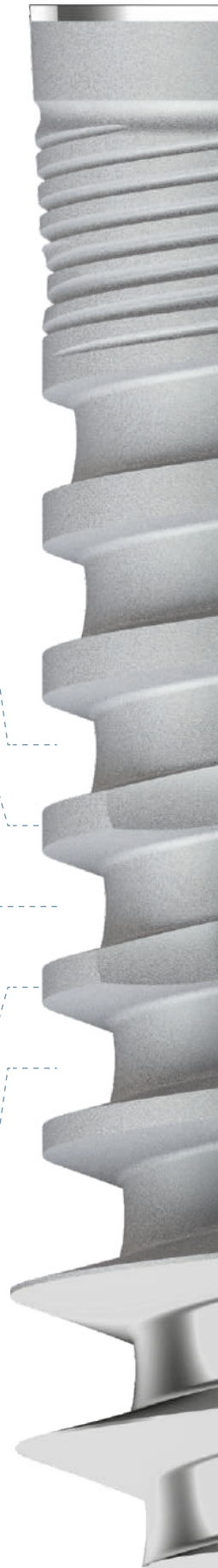
Interfase limpia y segura gracias a su conexión hexagonal con cono marginal

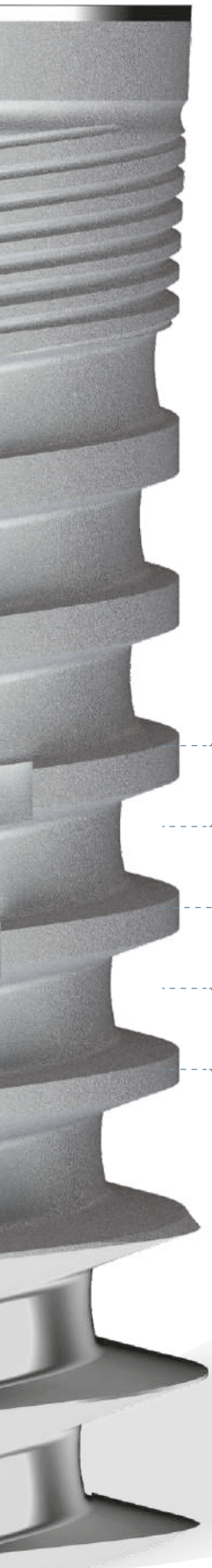
Puede anclarse bicorticalmente

Protección antirrotatoria segura mediante hexágono interno de precisión

Fabricados con aleación de titanio de alta resistencia

Caja quirúrgica docta





Amplio rango
de tamaños

Longitud	8 - 15 mm
Diámetro Ø	3.3 - 5.5 mm

Superficie
NO-ITIS® LASER

El nuevo tratamiento de superficie para los implantes Dr. Ihde Dental AG se crea con la última generación de herramientas robóticas para la ablación con láser. Esta nueva tecnología de alta precisión crea rugosidad en el implante a través de una malla de poros micrométricos hemisféricos, con un tamaño y forma definidos, siempre idénticos y con una distribución simétrica. El resultado es una topografía más adecuada, que proporciona las condiciones idóneas para la osteointegración del implante, pero que al mismo tiempo es y se comporta como, una superficie lisa a nivel micrométrico (celular). Esto significa que mientras el hueso crece bien en esta superficie, la adhesión de bacterias a la misma superficie se reduce significativamente.

Una superficie
lisa que en contacto
con el hueso se
comporta como si
fuera rugosa

Espira lisa
autocortante
para anclaje
bicortical



IMPLANTES HEXACONE® HC2 (Con espira apical lisa)

Los implantes HC2 tienen una superficie endósea rugosa No-Itis® laser y una rosca apical lisa. Cuentan con una conexión de hexágono interno, con cono marginal interno y una rosca interna US estándar. Ti6Al4V.



Dimensiones HC2 4.5 13

- a) Diámetro nominal Ø 4.5 mm
- b) Longitud microespiras 2.5 mm
- c) Longitud espira lisa 3.2 mm
- d) Diámetro espira basal 5.15 mm

HEXACONE® CON ESPIRA LISA AGRESIVA: HC2

Como resultado de muchos años de observación clínica de productos, Ihde Dental ha revisado su famoso diseño de implante Hexacone®: la espira apical lisa ampliada es completamente autocortante. Gracias a esta nueva porción el implante amplía su capacidad anatómica y es mucho más estable incluso en huesos blandos y se puede alcanzar un mayor par de inserción.

Si el implante está anclado en la segunda cortical, puede usarse en protocolos de carga inmediata. Especialmente en la mandíbula superior es obligatorio el uso de la nuevo mango (REF 311431, con adaptador IT HC REF 418196) para insertar el implante. Esta herramienta permite aplicar fuerzas de inserción verticales y mejorará el anclaje. La secuencia de fresado permanece sin cambios en comparación con el diseño anterior del implante Hexacone®. Y, por supuesto, todos los pilares y herramientas siguen siendo los mismos.

En caso de que la primera cortical sea inusualmente firme, la inserción se puede lograr utilizando la empuñadura REF311431 con el adaptador IT HC REF418196.

LIMITACIONES DE APLICACION

Los implantes Hexacone® de 2.9 mm no se pueden colocar en un área cargada, especialmente no en el área molar o premolar. Del mismo modo, estos implantes no pueden usarse donde se producen cargas axiales (carga fuera del eje), es decir, no para los dientes anteriores superiores. Bajo ninguna circunstancia se pueden usar implantes Hexacone® de 2.9 mm para trabajos que involucren superficies oclusales no soportadas (voladizos). Si se usa en protocolos de carga inmediata, la construcción protésica debe insertarse de manera segura en el segundo día postoperatorio y no debe retirarse dentro de los primeros 6 meses. En general, recomendamos usar implantes de hasta (e incluyendo) el diámetro de 3.7 mm con cuidado y evitando usarlos para el reemplazo de un solo diente, a menos que se garantice un control estricto de la fuerza.

IMPLANTES HEXACONE® HC2 (Con espira apical lisa). Ti6Al4V



	Descripción	Diámetro Ø	Longitud	REF	Precio cat.
 	HC2 3.3 8	3.3 mm	8 mm	412220	G
	HC2 3.3 10	3.3 mm	10 mm	412221	G
	HC2 3.3 11.5	3.3 mm	11.5 mm	412222	G
	HC2 3.3 13	3.3 mm	13 mm	412223	G
	HC2 3.3 15	3.3 mm	15 mm	412224	G
	HC2 3.7 8	3.7 mm	8 mm	412202	G
	HC2 3.7 10	3.7 mm	10 mm	412203	G
	HC2 3.7 11.5	3.7 mm	11.5 mm	412210	G
	HC2 3.7 13	3.7 mm	13 mm	412204	G
	HC2 3.7 15	3.7 mm	15 mm	412205	G
	HC2 4.5 8	4.5 mm	8 mm	412206	G
	HC2 4.5 10	4.5 mm	10 mm	412207	G
	HC2 4.5 11.5	4.5 mm	11.5 mm	412208	G
	HC2 4.5 13	4.5 mm	13 mm	412209	G
	HC2 5.5 8	5.5 mm	8 mm	412211	G
	HC2 5.5 10	5.5 mm	10 mm	412212	G
	HC2 5.5 11.5	5.5 mm	11.5 mm	412213	G
	HC2 5.5 13	5.5 mm	13 mm	412214	G

Se suministra incluido el tornillo de cierre CSTI REF418101

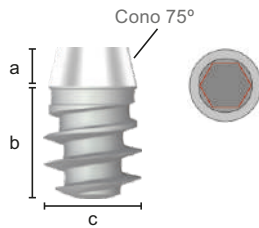


IMPLANTE HEXACONE® 6+2 (Con espira apical lisa). Ti6Al4V

Hexacone® 6 + 2 se desarrolló especialmente para el área de los primeros y segundos molares en ambas mandíbulas. Es posible y recomendable usarlo como implante compresivo en la mandíbula superior. Longitud endoósea 6-8 mm. El borde superior del cono inverso pulido de 75 ° puede dejarse al nivel del hueso o ligeramente por encima de él.

Los implantes Hexacone® 6 + 2 tienen una estructura de superficie generada por láser (NO-ITIS®LASER) en el área endoósea.

La cabeza cónica pulida puede ser sumergida en el hueso



Descripción

HC2 4.5 6+2

HC2 5.5 6+2

Diámetro Ø

4.5 mm

5.5 mm

Longitud

6 mm

6 mm

REF

412217

412218

Precio cat.

G

G

- a) Cono reverso 2 mm
 b) Longitud 6 mm
 c) Diámetro Ø 4.5 - 5.5 mm



Se suministra incluido el tornillo de cierre CSTI REF418101

VENTAJAS

DEL SISTEMA DE IMPLANTES ENDOOSEOS HEXACONE®



Interfase limpia y segura gracias a su conexión hexagonal con cono marginal

Espira apical expansiva

Excelente estabilidad en todas las calidades óseas: doble condensación

Aplicaciones universales para prótesis fijas y removibles

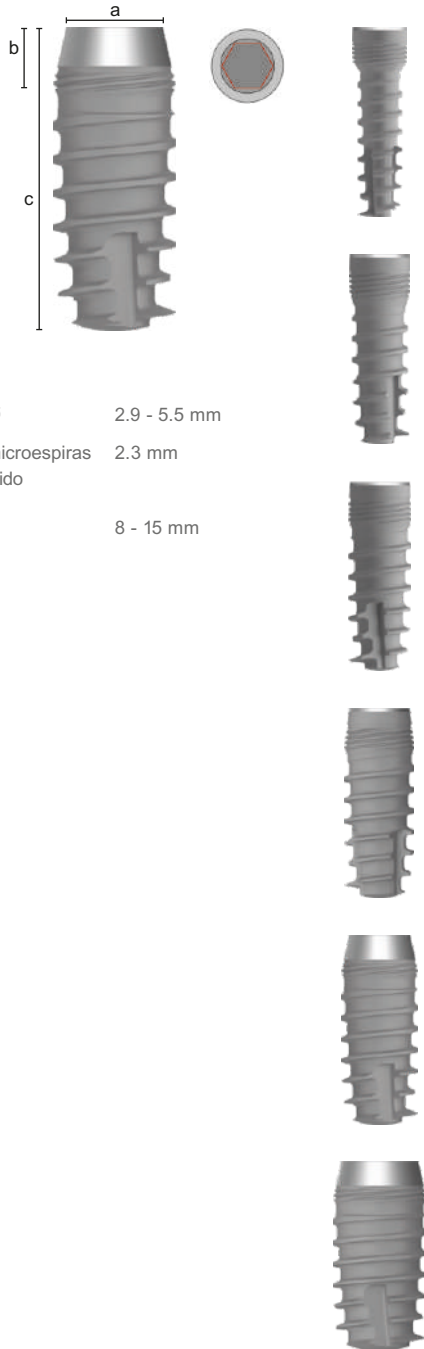
Alineación y estanqueidad del pilar 100% gracias a su cono marginal interno



Superficie
No-Itis Láser

IHDE DENTAL

IMPLANTES HEXACONE® Ti6Al4V



- a) Diámetro Ø 2.9 - 5.5 mm
- b) Longitud microespiras y cuello pulido 2.3 mm
- c) Longitud 8 - 15 mm

Descripción	Diámetro Ø	Longitud	REF	Precio cat.
HC 2.9 13	2.9 mm	13 mm	413200	G
HC 2.9 15	2.9 mm	15 mm	413201	G
HC 3.3 8	3.3 mm	8 mm	413220	G
HC 3.3 10	3.3 mm	10 mm	413221	G
HC 3.3 11.5	3.3 mm	11.5 mm	413222	G
HC 3.3 13	3.3 mm	13 mm	413223	G
HC 3.3 15	3.3 mm	15 mm	413224	G
HC 3.7 8	3.7 mm	8 mm	413202	G
HC 3.7 10	3.7 mm	10 mm	413203	G
HC 3.7 11.5	3.7 mm	11.5 mm	413210	G
HC 3.7 13	3.7 mm	13 mm	413204	G
HC 3.7 15	3.7 mm	15 mm	413205	G
HC 4.1 8	4.1 mm	8 mm	413300	G
HC 4.1 10	4.1 mm	10 mm	413301	G
HC 4.1 11.5	4.1 mm	11.5 mm	413302	G
HC 4.1 13	4.1 mm	13 mm	413303	G
HC 4.5 8	4.5 mm	8 mm	413206	G
HC 4.5 10	4.5 mm	10 mm	413207	G
HC 4.5 11.5	4.5 mm	11.5 mm	413208	G
HC 4.5 13	4.5 mm	13 mm	413209	G
HC 5.5 8	5.5 mm	8 mm	413211	G
HC 5.5 10	5.5 mm	10 mm	413212	G
HC 5.5 11.5	5.5 mm	11.5 mm	413213	G
HC 5.5 13	5.5 mm	13 mm	413214	G

Se suministra incluido el tornillo de cierre CSTI REF418101

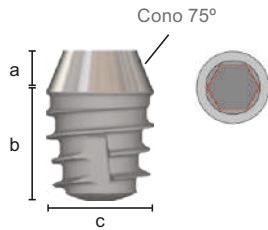


IMPLANTES HEXACONE® 6+2 (Ti6AL4V)

Hexacone® 6 + 2 se desarrolló especialmente para el área de los primeros y segundos molares en ambas mandíbulas. Es posible y recomendable usarlo como implante compresivo en la mandíbula superior. Longitud endoósea 6-8 mm. El borde superior del cono inverso pulido de 75 ° puede colocarse al nivel del hueso o ligeramente por encima de él.

Los implantes Hexacone® 6 + 2 tienen una estructura de superficie generada por láser (NO-ITIS® LASER) en el área endoósea.

La cabeza cónica pulida puede ser sumergida en el hueso



Descripción	Diámetro Ø	Longitud	REF	Precio cat.
HC2 4.5 6+2	4.5 mm	6 mm	413217	G
HC2 5.5 6+2	5.5 mm	6 mm	413218	G

a) Cono reverso	2 mm
b) Longitud	6 mm
c) Diámetro Ø	4,5 - 5,5 mm





Se suministra incluido el tornillo de cierre CSTI REF418101

PILARES DE CICATRIZACION (Ti6AL4V)





Descripción	Código	REF	Precio cat.
Pilares cicatrización	Altura gingival 3 mm	HSI 3	418111 B
	Altura gingival 5 mm	HSI 5	418112 B
Pilares cicatrización Anchos	Altura gingival 3 mm	HSIW 3	418191 B
	Altura gingival 5 mm	HSIW 5	418192 B
Pilares cicatrización Anatómicos	Altura 3 mm, anchura 4.5 mm	HSI 3-4.5	418268 B
	Altura 3 mm, anchura 5.5 mm	HSI 3-5.5	418269 B
	Altura 5 mm, anchura 6.7 mm	HSI 5-6,7	418270 B
Pilar cicatrización	Altura 3 mm, anchura 3.3 mm	HSIS 3-3.3	418277 B


PILARES PARA CEMENTAR (Ti6Al4V)




Pilares atornillables para puentes cementados, rotatorios. Tallables.
Usar con HT 1.25. Par de torque recomendado 20 Ncm

	Descripción	Código	REF	Price cat.
	Altura sobre el implante 8.5 mm La impresión se toma directamente sobre TCA, con transfer TZ HZ	TCA	418129	B
	La impresión se toma directamente sobre TCA	TCA W	418173	B

Pilares con hexágono y tornillo. Rectos y angulados para puentes cementados, antirrotatorios. Tallables
Usar con HT 1.25. Incluyen tornillo SF 20. Par de torque recomendado 20 Ncm

	Descripción	Código	REF	Precio cat.
	Pilar recto, altura sobre implante 8,5 mm	TLA HC	418133	D
	Pilar recto estrecho para HC 2.9	TLAS	418134	D
	Pilar recto con perfil emergencia 2 mm	TLA HC2	418170	D
	Pilar recto con perfil emergencia 4 mm	TLA HC4	418171	D

	Descripción	Código	REF	Precio cat.
	Pilar plataforma switching	TLA W	418193	D
	Pilar anatómico	ANAB	418276	E

	Descripción	Código	REF	Precio cat.
	Pilar angulado 15°, perfil emergencia 1 mm	TLA15 HC1	418135	F
	Pilar angulado 15°, perfil emergencia 2 mm	TLA15 HC2	418136	F
	Pilar angulado 15°, perfil emergencia 3 mm	TLA15 HC3	418137	F
	Pilar angulado 25°, perfil emergencia 1 mm	TLA25 HC1	418139	F
	Pilar angulado 25°, perfil emergencia 2 mm	TLA25 HC2	418140	F
	Pilar angulado 25°, perfil emergencia 3 mm	TLA25 HC3	418141	F



Se suministran incluido el tornillo SF 20

HC SET 1 (ECO-SET)



Descripción	Código	REF	Precio cat.
Pilar recto	TLA HC	418133	
Toma de impresión para TLA HC y TCA	TZ HC	418179	
Calcinable para TLA HC y TCA	PA U	418181	
Análogo HC	IA HC	418113	
SET COMPLETO	HC SET 1	418182	F

TOMAS DE IMPRESION Y ACCESORIOS DE LABORATORIO (Ti6Al4V)

	Descripción	Código	REF	Precio cat.
	Toma de impresión cubeta abierta Click-on No necesita tornillo	HLTC	418107	C
	Toma de impresión cubeta abierta, corta Con tornillo	HLT	418108	C
	Tornillo toma impresión, largo Para HLT REF 418108	SF HLT long	418185	B
	Toma impresión cubeta abierta, larga Con tornillo	HLTS	418118	C
	Toma impresión cubeta cerrada, corta Altura 10.6 mm	TS HC	418109	C
	Toma impresión cubeta cerrada, larga Altura 15.5 mm	TSL HC	418110	C
	Análogo laboratorio HC	IA HC	418113	B
	Plástico calcinable para TLA HC2/4	PA TLA HC	418172	A
	Plástico calcinable para TLA HC y TCA	PA U	418181	A
	Toma de impresión cubeta cerrada Para TLA HC y TCA. Plástico	TZ HC	418179	A

PILARES PARA ATORNILLAR (Ti6Al4V)

Pilar espaciador atornillable para puentes y barras. Usar con HT 1.77. Par de torque recomendado 25 Ncm



Descripción

- Pilar con altura gingival 3 mm
- Pilar con altura gingival 4 mm
- Pilar con altura gingival 5 mm
- Pilar con altura gingival 6 mm

Código

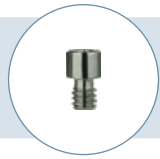
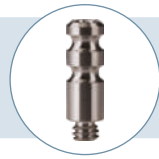
- TSA 3
- TSA 4
- TSA 5
- TSA 6

REF

- 418143
- 418144
- 418145
- 418146

Precio cat.

- B
- B
- B
- B



Descripción

Toma de impresión

Análogo TSA

Plástico calcinable
Altura 10.5 mm
Pack de 5

Tornillo de fijación
PSS sobre BTS/TSA

Código

TS

BTS

PSS (blanco)

SF

REF

418142

418152

418151

Precio cat.

B

B

B

B

Mesoestructura atornillable para puentes y barras. Usar con HT 1.77. Par de torque recomendado 25 Ncm. Con este enfoque la posición del hexágono TCT está asignada



Descripción

- Pilar con altura gingival 0.5 mm
- Pilar con altura gingival 1.5 mm
- Pilar con altura gingival 2.5 mm

Código

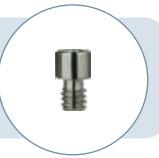
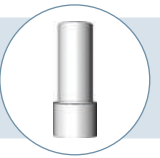
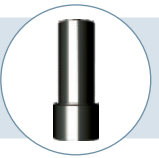
- TCT HC 0.5
- TCT HC 1.5
- TCT HC 2.5

REF

- 418130
- 418131
- 418132

Precio cat.

- B
- B
- B



Descripción

Toma de impresión

Tornillo largo

Análogo TCT

Plástico calcinable
Altura 12 mm
Rotatorio
Pack de 5

Plástico calcinable
Altura 12 mm
Antirrotatorio
Pack de 5

Tornillo de fijación

Código

TST

SFL

BTT

PSTR(gris)

PSTA

SF

REF

418147

420428

418100

418124

418123

418151

Precio cat.

B

B

B

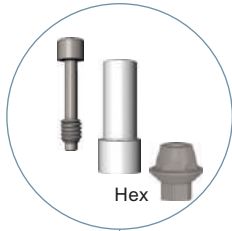
B

B

B

TCT SET (Ti6Al4V)

Este conjunto contiene todos los componentes necesarios para la mesoestructura. Para puentes y barras. Antirrotatorio



Descripción	Código	REF	Precio cat.
Tornillo para PSTA	SF TCTL	418165	B
Plástico calcinable, altura 12 mm Antirrotatorio	PSTA	418123	B
Mesoestructura para puentes y barras, atornillable	TCTL 0.5	418138	D
SET COMPLETO		418263	F



Descripción	Análogo HC	Toma impresión, larga	Toma de impresión, corta	Calcinable, rotatorio Altura 12 mm Pack de 5
Código	IA HC	HLTS	HLT	PSTR
REF	418113	418118	418108	418124
Precio cat.	B	C	C	B

PILAR HEXAGONAL INVERSO (Ti6Al4V)

Este pilar convierte el hexágono interno de los implantes Hexacone® en un hexágono externo estándar. El tornillo protésico pasa a través de la prótesis y el pilar apretándolos al mismo tiempo.



Descripción	Material	Code	REF	Precio cat.
Tornillo SF 275				
Tempbase para HRA HC Plástico	PEEK	TPB E	418274	C
Pilar hexagonal reverso Incluye tornillo SF 275 REF 418275	Ti6Al4V	HRA HC	418273	D

LOCALICER® (Ti6Al4V)

Recomendamos un mínimo de seis implantes por mandíbula y el uso de una sola dentadura como férula al usar pilares LOC. Usar con HT 1.77



Descripción	Altura	Código	REF	Precio cat.
Localicer® para Hexacone®	2 mm	LOC HC 2	418116	C
Localicer® para Hexacone®	4 mm	LOC HC 4	418117	C

ACCESORIOS PARA LOCALIZER®



Descripción	Código	REF	Precio cat.
Análogo + toma impresión (Ti6Al4V)	AA LOC	462337	C
Set con 5 retenedores + 1 cofia metálica (PRODUCTO EXTERNO)	NCS	462338	D

Plástico. Fuerza de remoción
 Amarillo 700 g, Rosa 900 g, Transparente 1.500 g, Violeta 2.800 g
 Negro: no tiene retención y está diseñado para soluciones temporales hasta un mes

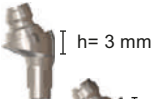
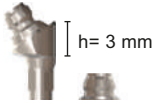



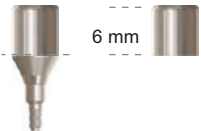


PILAR BASE TITANIO PARA CAD/CAM




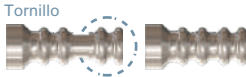






Descripción	Tipo	Código	REF	Precio cat.
Base titanio Incluye tornillo	Pilar base para circonio Antirrotatorio Material Ti6Al4V	MB HC	418267	D

PILARES MULTI-UNIT(Ti6Al4V)

Inserción de los pilares angulados Mu2: usar HT 1.25. Inserción de los pilares rectos MU2S: usar HT 1.77. No usar para unitarios.

	Descripción	Material	Código	REF	Precio cat.
	Pilar angulado 17° Incluye tornillo SF20	Ti6Al4V	MU2 17 HC	418281	L
	Pilar angulado 35° Incluye tornillo SF20	Ti6Al4V	MU2 35 HC	418282	L
	Pilar recto Altura gingival 0.5 mm	Ti6Al4V	MU2S 0.5 HC	418283	G
	Pilar recto Altura gingival 1.5 mm	Ti6Al4V	MU2S 1.5 HC	418284	G
	Pilar recto Altura gingival 2.5 mm	Ti6Al4V	MU2S 2.5 HC	418285	G
	Pilar cicatrización, incluye SF MU2 Altura sobre cuello implante 6 mm	Ti6Al4V	GF MU 2	418286	C
	Localicer® incluye tornillo SF MU2 Altura sobre cuello pilar 6.7 mm Usar con NCS Set REF 462338	Ti6Al4V	MU 2	418287	C
	Tornillo protésico para MU2 Se extiende hasta el implante	Ti6Al4V	SF 20	420943	B

ACCESORIOS PARA PILARES MULTI-UNIT

	Descripción	Material	Código	REF	Precio cat.
	Pilar provisional Tornillo SF MU2 se suministra por separado	Ti6Al4V	TC MU2	418290	D
	Toma de impresión, incluye tornillo SFL MU2	Ti6Al4V	TS MU2	418291	C
	Plástico calcinable para Multi-Unit incluye tornillo		PA MU2	418292	A
	Tornillo para TC MU2	Ti6Al4V	SF MU2	418293	B
	Análogo Multi-Unit	Ti6Al4V	IA MU2	418295	B
	Destornillador hexagonal largo, Ø 1.25 mm		HT 1.25	425100	C
	Destornillador hexagonal extra-largo: 45 mm, Ø 1.25 mm		HTX 1.25	425102	C
	Destornillador hexagonal para supraestructuras, Ø 1.77 mm		HT 1.77	425103	C

PILARES DE BOLA PARA PROTESIS REMOVIBLE (Ti6Al4V)



Descripción
Pilar de bola
Atornillar sobre pilares TSA 3-6
Diámetro cabeza 2.5 mm

Código REF Precio cat.
SB 418153 B



Descripción	Altura sobre implante 3-6 mm				Toma impresión para TSA y TCA	Análogo TSA
Código	TSA 3	TSA 4	TSA 5	TSA 6	TS	BTS
REF	418143	418144	418145	418146	418142	418152
Precio cat.	B				B	B



Descripción	Altura gingival	Código	REF	Precio cat.
	0.5 mm	TB 0.5	418126	B
Pilar de bola - Ø 2.5 mm Usar con HT 1.25 Usar con retenedores NC	2 mm	TB 2	418127	B

	4 mm	TB 4	418128	B
--	------	------	--------	---

ACCESORIOS PARA PILARES DE BOLA

(PRODUCTO EXTERNO)



Descripción
Retenedor de Nylon transparente.
Fuerza de remoción 1200 grs.

Unidades Código REF Precio cat.
Pack de 2 NC 465028 A1



Retenedor de Nylon rosa.
Fuerza de remoción 800 grs.

Pack de 2 NC 1 465029 A1



Retenedor de Nylon amarillo
Fuerza de remoción 500 grs.

Pack de 2 NC 2 465030 A1



Verde; fuerte **Retenedores de Nylon R-NC**
Con mayor resistencia a la fricción
Solamente para bolas reducidas
≤ 2.3 mm

Pack de 2 R-NC 465034 A1



Rosa; medio

Pack de 2 R-NC 1 465033 A1



Naranja; blando






Pack de 2 R-NC 2 465032 A1


















Cofia de Ti6Al4V para retenedores

H 465031 B

INSTRUMENTAL - TRANSPORTADORES DE INSERCIÓN

	Descripción	Tipo	Código	REF	Precio cat.
	IT 2.5	8 mm, click-on, hexagonal	IT 2.5	418174	B
	ITL 2.5	22 mm, click-on, hexagonal	ITL 2.5	418175	B
	ITM 2.5	20 mm, click-on, hexagonal	ITM 2.5	418176	B
	IT 2.5 M	Hexagonal para contra-ángulo	IT 2.5 M	418150	B
	ITWH 2.5 M	Hexagonal, sistema Hexagon para contra-ángulo (W&H)	ITWH 2.5 M	418184	C

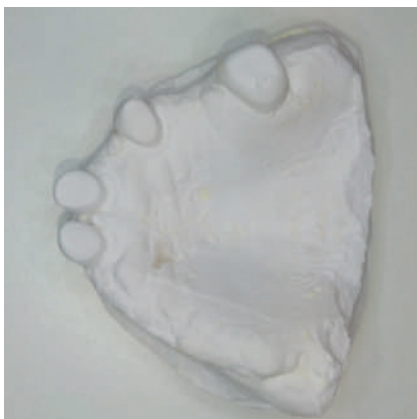
INSTRUMENTAL

	Descripción	Tipo	Código	REF	Precio cat.
	Destornillador Hex. 1.25	21 mm	HT 1.25	425100	C
	Destornillador Hex. 1.25	Para contra-ángulo, 45 mm	HTW 1.25	425111	C
	Destornillador Hex. 1.25	14 mm	HTS 1.25	425101	C
	Destornillador Hex. 1.77	Para todas las supraestructuras, 19 mm	HT 1.77	425103	C
	Destornillador Hex. 1.25 M	Para contra-ángulo, 26.1 mm	HT 1.25 M	425112	C
	Destornillador Hex. 1.77 M	Para contra-ángulo, 28.6 mm	HT 1.77 M	425113	C
	Destornillador Hex. 1.25	45 mm, 1.25 Ø	HTX 1.25	425102	C
	Destornillador Hex. 1.77	45 mm, 1.77 Ø	HTX 1.77	425104	C
	Bisturí circular	Para contra-ángulo, 4.9 mm Ø	PUW1	425404	C
	Bisturí circular, punch	Manual, 5.2 mm Ø	PU	425406	C
	Sonda estandarizada	Escala 1 mm para mediciones con rayos-X 22 mm	PDG	425400	A
	Alargador instrumentos de contra-ángulo	Extiende 19 mm	DX2	500704	D
	Alargador instrumentos de contra-ángulo	Extiende 19 mm, sistema Hexagon para contra-ángulo W&H	DX2 H	500708	D
	Guía de fresado	Para fresa piloto, Titanio 10 mm, 2.2 mm Ø. Pack de 5	BFH	425401	B
	Esferas medición Rayos-x	Acero quirúrgico, Ø 5 mm Pack de 5	RM	425403	A

CAMISAS DE FRESADO PARA CIRUGIA GUIADA (Ti6Al4V)

	Descripción	Unidades	Material	REF	Precio cat.
	BFH 2.0 camisa guía 2.0 mm Ø	Pack de 5	Ti6Al4V	425410	B
	BFH 2.5 camisa guía 2.5 mm Ø	Pack de 5	Ti6Al4V	425411	B
	BFH 3.0 camisa guía 3.0 mm Ø	Pack de 5	Ti6Al4V	425412	B
	BFH 3.2 camisa guía 3.2 mm Ø	Pack de 5	Ti6Al4V	425413	B
	BFH 3.5 camisa guía 3.5 mm Ø	Pack de 5	Ti6Al4V	425414	B

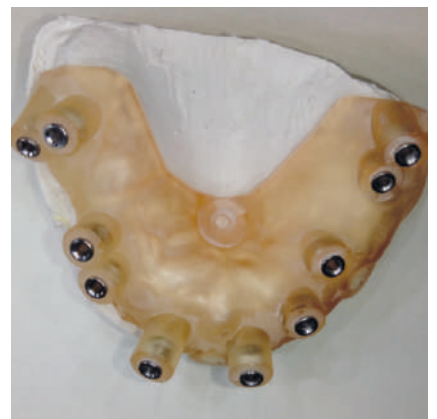
	a) Longitud	5 mm
	b) Altura de paso	0.7 mm
	c) Max. Ø superior	3.7 / 5 mm
	d) Ø Nominal	3 / 4.4 mm
	e) Ø de fresado en la guía de fresado	2.05 / 3.55 mm



Modelo con dientes residuales para la fabricación de una guía de fresado para crear lechos para la fijación posterior de la férula de fresado para lechos de implantes



Guía de fresado para crear cavidades para la fijación posterior de la guía de fresado quirúrgica.



Guía de fresado quirúrgica para una colocación segura de los implantes HEXACONE®. Las guías de fresado están diseñadas para fresas helicoidales de 2.0 a 3,5 mm Ø.

CAJA QUIRURGICA MANGOS HEXACONE®



Descripción
Adaptador

Tipo
Para instrumentos de contra-ángulo
Para mango. (SS)

Código
Adapter Wst

REF
310530

Precio cat.
C



Transportador

HC para mango (SS)

Adapter IT HC

418196

C



Mango

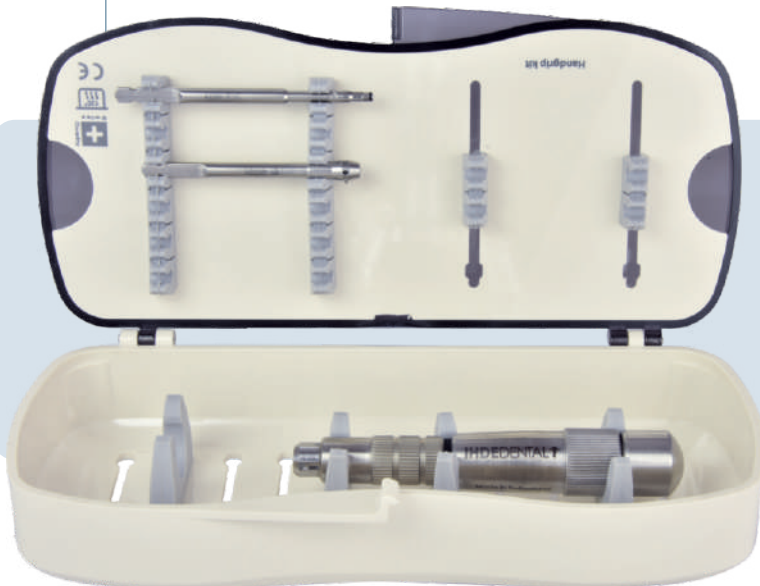
Con autobloqueo (SS)

Handgrip

311431

V

Para limpiar esta herramienta se requiere un baño de ultrasonidos calentable y un desinfectador térmico (p. ej.: Miele serie TD).



CAJA QUIRURGICA MANGOS (sin contenido)

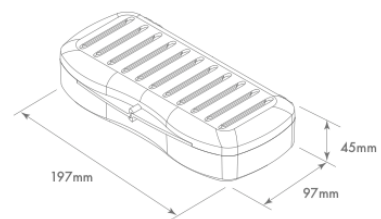
Tamaño de la caja cerrada:

Ancho 90 mm / largo 195 mm / Alto 45 mm

REF 60043

Precio cat. K













Para almacenamiento y esterilización segura de mangos (máx. 3 piezas) y adaptadores (máx. 8 piezas). Material; plástico, autoclavable hasta 134 °C.



-55%
calor

FRESAS HEATLESS® PARA IMPLANTES DE CUERPO CONICO (SS)

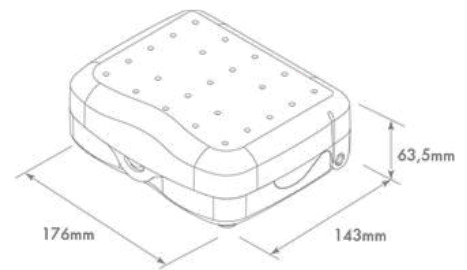
Acero quirúrgico, codificación por color, codificación profundidad por marcado láser y esterilizable en autoclave. Utilizar entre 3.000 y 5.000 rpm con técnica adecuada; perforación intermitente y abundante irrigación. Debido al rendimiento de corte extremadamente alto, puede trabajar sin presión. Para los sistemas de implantes Hexacone® y Xign®. Tipos de fresas DFN 3.0 - DFN 4.2-4.5.

	Ø rango trabajo	Max. profundidad trabajo	Longitud	Color	Código	REF	Precio cat.
	0.1 - 1.5 mm	15 mm	31.7 mm	amarillo	BCD 1	900240	C
	0.1 - 1.5 mm	15 mm	42 mm	amarillo	BCDX 1	900243	C
	2.0 / 3.6 mm	13 mm	30 mm	-	DFN 2.9 13	418102	E
	2.0 / 3.6 mm	15 mm	32 mm	-	DFN 2.9 15	418103	E
	2.0 mm	17 mm	36.5 mm	-	DS 2	425001	D
	2.8 mm	17 mm	36.5 mm	-	DS 2.8	425005	D
	4.5 mm	25 mm	44.5 mm	-	DSL+ 2.8	425015	E
	2.7 mm	18 mm	36 mm	marrón	DFN 3.0	425030	E
	3.0 mm	18 mm	36 mm	gris	DFN 3.4	425031	E
	3.4 mm	18 mm	36 mm	amarillo	DFN 3.7	425032	E
	3.5 mm	18 mm	36 mm	verde	DFN 4.1	425049	E
	4.05 mm	18 mm	36 mm	azul	DFN 4.2 - 4.5	425033	E
	4.4 mm	18 mm	36 mm	rojo	DFN 5.5	425034	E
	2.7 mm	18 mm	39 mm	marrón	DFLN 3.0	425035	E
	3.0 mm	18 mm	39 mm	gris	DFLN 3.4	425036	E
	3.4 mm	18 mm	39 mm	amarillo	DFLN 3.7	425037	E
	4.05 mm	18 mm	39 mm	azul	DFLN 4.2 - 4.5	425038	E
	3 mm	25 mm	43.5 mm	gris	DFLN+ 3.4	425029	E
	3.4 mm	11.5 mm	30 mm	amarillo	DFSN 3.7	425039	D
	3.9 mm	11.5 mm	30 mm	azul	DFSN 4.2 - 4.5	425040	D
	max. 3.7 mm	2.5 mm	27 mm	amarillo	C Drill 3.7	425043	D
	max. 4.1 mm	2.5 mm	27 mm	verde	C Drill 4.1	425050	D
	max. 4.5 mm	2.5 mm	27 mm	azul	C Drill 4.2 - 4.5	425044	D
	max. 5.5 mm	2.5 mm	27 mm	rojo	C Drill 5.5	425045	D

PROBADO CIENTIFICAMENTE

Las fresas Heatless® de Ihde Dental generan un 55% menos de calor en comparación con las fresas óseas tradicionales de otros fabricantes. Esto permite velocidades de rotación más altas: Recomendamos entre 3.000 y 5.000 RPM con una técnica adecuada; perforación intermitente y abundante refrigeración externa.

CAJA QUIRURGICA HEXACONE®

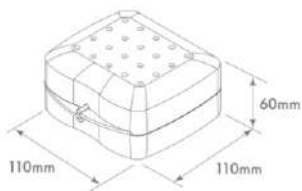


Kit quirúrgico completo para el sistema HEXACONE®.
Material: plástico, autoclavable hasta 134 °C.

Descripción	Código	REF	Descripción	Código	REF	Precio €
Fresa piloto	BCD 1	900240	Transportador corto	IT 2.5	418174	
Fresa piloto Twist drill	DS 2	425001	Transportador medio	IT 2.5 M	418150	
Fresa piloto Twist drill	DS 2.8	425005	Adaptador universal	UAW	425107	
Fresa formadora	DFN 2.9 13	418102	Destornillador hex. 1.25 largo	HT 1.25	425100	
Fresa formadora	DFN 2.9 15	418103	Destornillador hex. 1.25 corto	HTS 1.25	425101	
Fresa formadora	DFN 3.0	425030	Destornillador hex. 1.77	HT 1.77	425103	
Fresa formadora	DFN 3.7	425032	Bisturí circular, Punch	PUW 1	425404	
Fresa formadora	DFN 4.2 - 4.5	425033	Alargador fresa	DX 2	500704	
Fresa formadora	DFN 5.5	425034	Sonda estandarizada	PDG	425400	
Fresa formadora	DFSN 3.7	425039	Sonda estandarizada	PDG	425400	
Fresa formadora	DFSN 4.2 - 4.5	425040	Sonda estandarizada	PDG	425400	
Avellanadora	C Drill 3.7	425043	Fresa formadora larga	DFLN 3.0	425035	
Avellanadora	C Drill 4.2 - 4.5	425044	Fresa formadora larga	DFLN 3.7	425037	
Avellanadora	C Drill 5.5	425045	Fresa formadora larga	DFLN 4.2 - 4.5	425038	
Transportador largo	ITL 2.5	418175	Carraca de torque	TW2	425402	
			Caja quirúrgica con contenido	REFS60017-K		bajo pedido
			Caja quirúrgica sin contenido	REF60017-K		

CAJA QUIRURGICA TOPES DE FRESA HEXACONE®

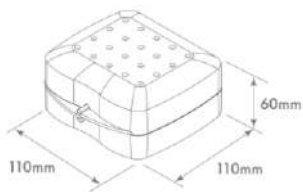
Este kit quirúrgico contiene todas las fresas y topes de fresas para el sistema HEXACONE®.
Material: plástico, autoclavable hasta 134° C.



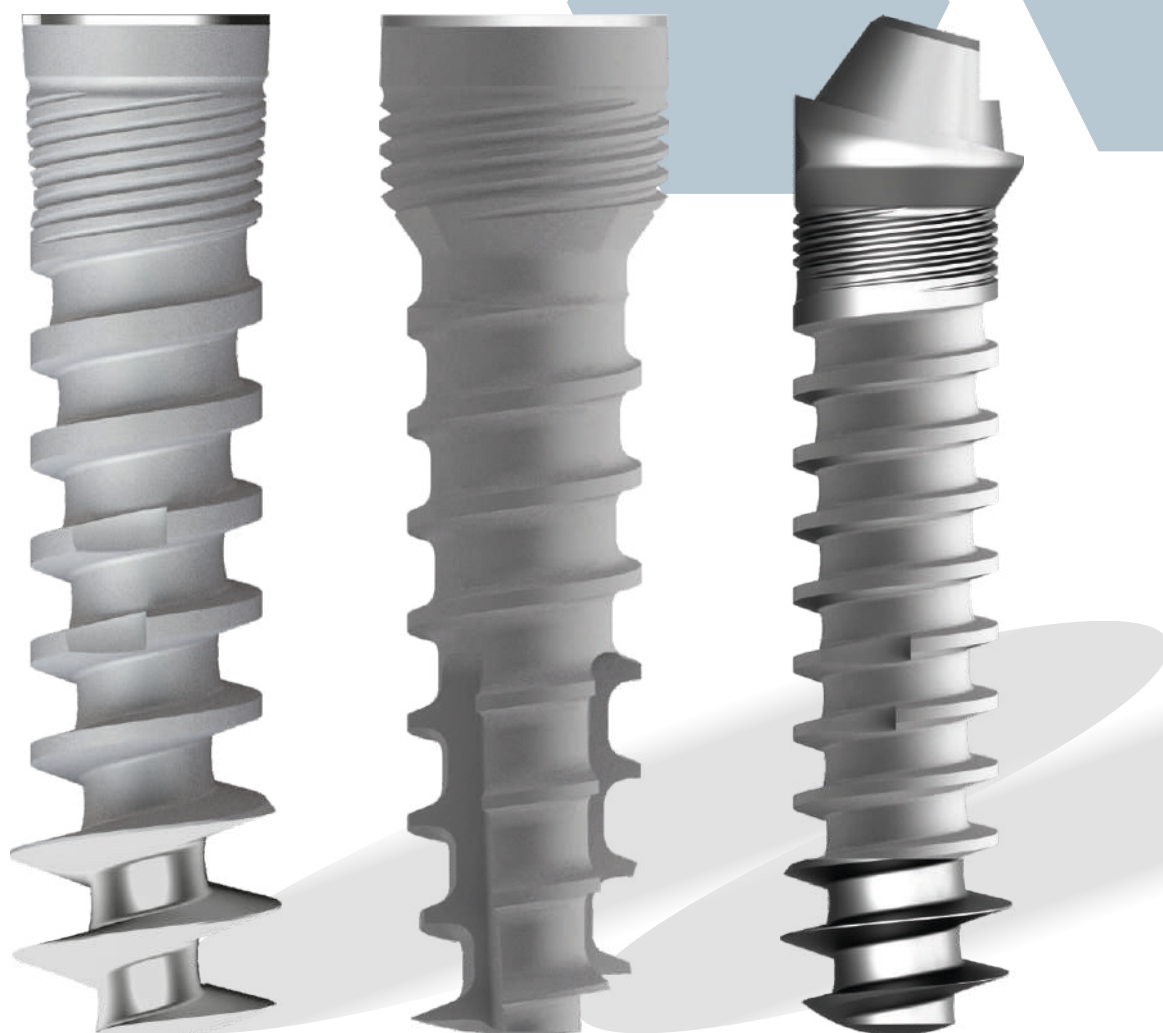
Profundidad	Topo de fresa	Descripción	Código	REF	Precio €
8	DFLN	Topo de fresa A		500881	
	L				
10	K	Topo de fresa C		500883	
11,5	I				
13	G	Topo de fresa D		500884	
15	D	Topo de fresa E		500885	
18	A	Topo de fresa G		500887	
		Topo de fresa I		500889	
		Topo de fresa J		500890	
		Topo de fresa K		500891	
		Topo de fresa L		500892	
		Fresa formadora	DFN 3.0	425030	
		Fresa formadora	DFN 3.4	425031	
		Fresa formadora	DFN 3.7	425032	
		Fresa formadora	DFN 4.2 - 4.5	425033	
		Fresa formadora	DFN 5.5	425034	
		Fresa formadora	DFLN 3.0	425035	
		Fresa formadora	DFLN 3.4	425036	
		Fresa formadora	DFLN 3.7	425037	
		Fresa formadora	DFLN 4.2 - 4.5	425038	
		Caja quirúrgica con contenido		60031-K	

CAJA QUIRURGICA STARTER TRAY HEXACONE®

Este kit quirúrgico contiene todas las fresas e instrumental para los primeros trabajos con el sistema HEXACONE®.
Material: plástico, autoclavable hasta 134° C.



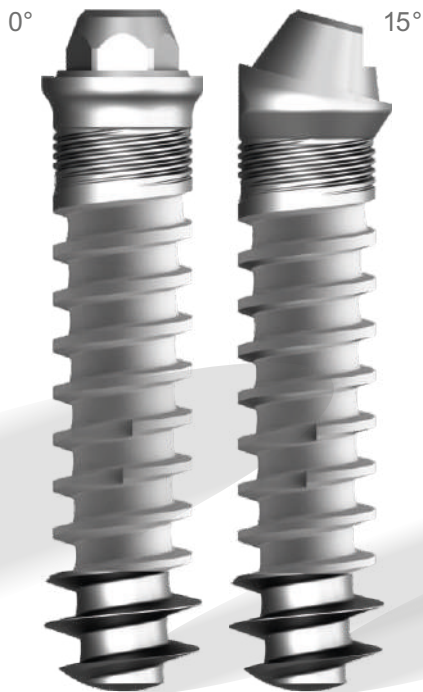
Description	Code	REF	Price €
Transportador	IT 2.5	418174	
Transportador	ITL 2.5	418175	
Transportador	ITM 2.5	418176	
Destornillador hex. largo	HT 1.25	425100	
Fresa piloto Twist drill	DS 2.0	425001	
Fresa piloto Twist drill	DS 2.8	425005	
Fresa formadora	DFN 3.0	425030	
Fresa formadora	DFN 3.4	425031	
Fresa formadora	DFN 3.7	425032	
Fresa formadora	DFN 4.1	425049	
Fresa formadora	DFN 4.2-4.5	425033	
Avellanadora 3.7	C-Drill 3.7	425043	
Avellanadora 4.1	C-Drill 4.1	425050	
Avellanadora 4.2 - 4.5	C-Drill 4.2 - 4.5	425044	
Carraca de torque	TW2	425402	
Caja quirúrgica Starter tray HC con contenido		S60021-K	bajo pedido
Caja quirúrgica Starter tray HC sin contenido		60021-K	



SISTEMA DE IMPLANTES BIFASICOS
HEXACONE®

VENTAJAS

DEL SISTEMA DE IMPLANTES ENDOOSEOS HEXACONE® MU



Para prótesis
atornilladas

Area lisa
con microespiras
para una óptima
estabilidad y ajuste
óseo

Protección
antirrotatoria segura
mediante hexágono
externo / MU de
precisión

Espira lisa
autocortante
puede anclarse
bicorticalmente

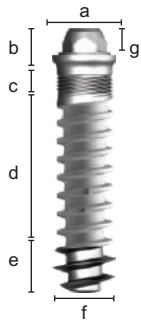
Excelente
estabilidad en
todas las calidades
oseas: doble
condensación

Aplicaciones
universales para
prótesis fijas y
removibles

Superficie
NO-ITIS® LASER

Fabricados con
aleación de titanio
de alta resitencia

IMPLANTES RECTOIS HEXACONE® PLUS MU 0° (Ti6Al4V)



a) Plataforma Ø	4.8 mm
b) Altura pilar	2.6 mm
c) Longitud microespiras	1.5 mm
d) Longitud	11.5 - 21.5 mm
e) Longitud espira apical	3.2 mm
f) Diámetro Ø	3.3 / 4.1 mm
g) Altura conexión	2 mm

Torque máx. inserción 35 Ncm Material Ti6Al4V

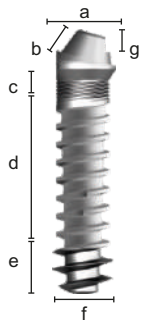
Descripción	Max. Ø nominal / sin espira apical	Max. Ø nominal / con espira apical	Longitud	REF	Precio cat.
HC Plus MU 3.3 13 0°	3.3 mm	4 mm	13 mm	412250	G
HC Plus MU 3.3 15 0°	3.3 mm	4 mm	15 mm	412251	G
HC Plus MU 3.3 17 0°	3.3 mm	4 mm	17 mm	412252	G
HC Plus MU 3.3 19 0°	3.3 mm	4 mm	19 mm	412253	G
HC Plus MU 3.3 21 0°	3.3 mm	4 mm	21 mm	412254	G
HC Plus MU 3.3 23 0°	3.3 mm	4 mm	23 mm	412255	G
HC Plus MU 4.1 10 0°	4.1 mm	4.7 mm	10 mm	412259	G
HC Plus MU 4.1 13 0°	4.1 mm	4.7 mm	13 mm	412260	G
HC Plus MU 4.1 15 0°	4.1 mm	4.7 mm	15 mm	412261	G
HC Plus MU 4.1 17 0°	4.1 mm	4.7 mm	17 mm	412262	G
HC Plus MU 4.1 19 0°	4.1 mm	4.7 mm	19 mm	412263	G
HC Plus MU 4.1 21 0°	4.1 mm	4.7 mm	21 mm	412264	G
HC Plus MU 4.1 23 0°	4.1 mm	4.7 mm	23 mm	412265	G



Descripción	Código	REF	Precio cat.
Transportador, incluye tornillo Para Hexacone Plus MU.	IT HCMU	418315	F



IMPLANTES ANGULADOS HEXACONE® PLUS MU 15° (Ti6Al4V)



a) Plataforma Ø	4.8 mm
b) Altura pilar	3.9 mm
c) Longitud microespiras	1.5 mm
d) Longitud	11.5 - 21.5 mm
e) Longitud espira lisa	3.2 mm
f) Diámetro Ø	3.3 / 4.1 mm
g) Altura conexión	2 mm













Torque máx. inserción 35 Ncm Material Ti6Al4V

Descripción	Max. Ø nominal / sin espira apical	Max. Ø nominal / con espira apical	Longitud	REF	Precio cat.
HC Plus MU 3.3 13 15°	3.3 mm	4 mm	13 mm	412225	G
HC Plus MU 3.3 15 15°	3.3 mm	4 mm	15 mm	412226	G
HC Plus MU 3.3 17 15°	3.3 mm	4 mm	17 mm	412227	G
HC Plus MU 3.3 19 15°	3.3 mm	4 mm	19 mm	412228	G
HC Plus MU 3.3 21 15°	3.3 mm	4 mm	21 mm	412229	G
HC Plus MU 3.3 23 15°	3.3 mm	4 mm	23 mm	412230	G
HC Plus MU 4.1 10 15°	4.1 mm	4.7 mm	10 mm	412235	G
HC Plus MU 4.1 13 15°	4.1 mm	4.7 mm	13 mm	412236	G
HC Plus MU 4.1 15 15°	4.1 mm	4.7 mm	15 mm	412237	G
HC Plus MU 4.1 17 15°	4.1 mm	4.7 mm	17 mm	412238	G
HC Plus MU 4.1 19 15°	4.1 mm	4.7 mm	19 mm	412239	G
HC Plus MU 4.1 21 15°	4.1 mm	4.7 mm	21 mm	412240	G
HC Plus MU 4.1 23 15°	4.1 mm	4.7 mm	23 mm	412241	G





Descripción	Código	REF	Precio cat.
Transportador para KOS MU, BCS MU and Hexacone Plus MU 15° Usar con transportadores inserción IT2 BCS, IT2 S BCS, AH-MU (para mango). Usar con: HT 1.25	ITX MU15	418203	F





INSTRUMENTAL (SS) Y ADITAMENTOS MU (Ti6Al4V)

	Descripción	Código	REF	Precio cat.
	Transportador Hexacone® Plus MU 0°	IT HCMU	418315	F
	Transportador para Hexacone® Plus MU 15° Usar con IT2 BCS, IT2 S BCS, AH-MU	ITX MU15	418203	F
	Destornillador hex. 1.25, longitud 21 mm Para fijación transportador ITX MU 15	HT 1.25	425100	C
	Transportador de inserción para mango Para ITX MU15 (REF 418203)	AH-MU	900041	F
	Plástico calcinable Usar con T-Base MU y SF KMU	PA2 MU	418189	B
	Análogo laboratorio Para implantes MU	IA K MU	418159	B
	Tornillo de fijación Para KOS® MU y BCS® MU	SF K MU	418164	B
	Toma impresión cubeta abierta Recta Se suministra incluido tornillo SFL MU	HLT MU	418162	C
	Tornillo protésico para toma impresión cubeta abierta Usar con HT.125 Material Ti6Al4V	SFL MU	418168	B
	Plástico calcinable UCLA Para uso directo sobre implantes MU Tornillo SF K MU se vende por separado	PA MU	418119	B
	Pilar provisional Tornillo SF K MU se vende por separado	TC MU	418161	D
	Scan-body para implantes MU Incluye tornillo SSA MU. Esterilizable, dos partes Material Ti6Al4V	SAB MU	418205	D

INSTRUMENTAL (SS) ACCESORIO PARA HEXACONE® PLUS MU

	Descripción	Código	REF	Precio cat.
	Carraca para destornilladores y transportadores	RAT 2	425051	K
	carraca de torque 10-70 Ncm. Se recomienda recalibrar la carraca una vez al año.	TW2	425402	S

SCANBODIES

	Descripción	Sistema	Material	Unidades	Código	REF	Precio cat.
	Scanbody-MU Recto, cilíndrico	BCS® MU KOS® MU Hexacone® MU	Plástico	Pack of 5	Scanbody-MU	462056	B
Vista desde arriba							
	Scanbody-bandera SCB MU Incluye tornillo SFK MU (REF 418164). Para escáneres intraorales	BCS® MU KOS® MU Hexacone® MU	Plástico	1 Ud./Pack	SCB MU	462073	B
Vista desde arriba							

Puede descargar los archivos STL correspondiente en: www.implant.com/en/downloads

VENTAJAS

DEL SISTEMA DE IMPLANTES ENDOÓSEOS XIGN®

El sistema de implantes Allfit® Xign® está diseñado para implantaciones endoóseas dentales. La conexión de los implantes Xign® cuentan con dos guías cilíndricas internas de alta precisión y hexágono. Los implantes con diámetro 3.0 y 3.4 no están indicados para rehabilitaciones unitarias. El sistema de implante Xign® es adecuado para protocolos de implante de uno y dos pasos. Las piezas accesorias de Xign® están codificadas por colores.

Los pares de torque prescritos o recomendados para implantes, pilares y tornillos se pueden encontrar en nuestro sitio web:

www.implant.com/en/downloads



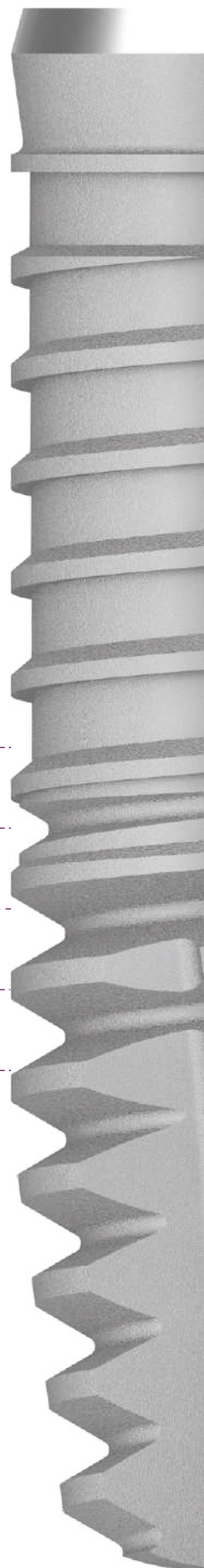
Conexión antirrotatoria de precisión mediante un hexágono y dos áreas telescópicas internas

Excelente estabilidad en todas las calidades óseas

Aplicaciones universales para prótesis fijas y removibles

Fabricados en aleación de titanio de alta resistencia

Caja quirúrgica docta





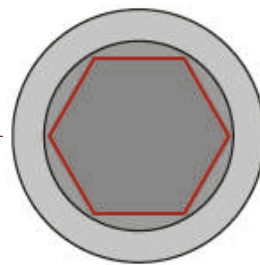
Area cuello lisa

Hexágono interno

Amplio rango de tamaños



Codificación por color de los accesorios por Ø implante



Longitud 6 - 15 mm
Diámetro Ø 3.0 - 5.5 mm



3.0 mm



3.4 mm



3.8 mm



4.5 mm

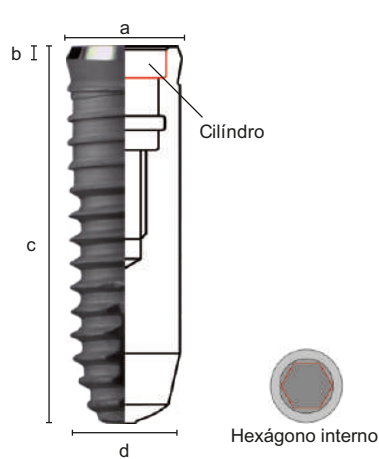


5.5 mm

IMPLANTES XIGN®



Los implantes Xign® cuentan con una conexión de alta precisión con hexágono y dos guías cilíndricas internas. Material Ti6Al4V ELI. Los implantes con un diámetro de 3.0 y 3.4 mm no están indicados para rehabilitaciones unitarias. Incluyen el tornillo de cierre.



a) Máximo Ø cabeza	3.2 - 5.5 mm
b) Perfil liso	0.35 - 2 mm
c) Longitud	6 - 15 mm
d) Diámetro Ø	3.0 - 5.5 mm

Xi 4.5 6+2 / Xi 5.5 6+2
Tamaño de aditamentos compatibles = 3.8

* Transportador premontado incluido (TempBase®). Se retira con el destornillador hexagonal HT 0.9



Descripción	Diámetro Ø	Longitud	REF	Precio cat.
Xi 3.0 11.5 *	3.0 mm	11.5 mm	422000	N
Xi 3.0 13 *	3.0 mm	13 mm	422001	N
Xi 3.0 15 *	3.0 mm	15 mm	422002	N
Xi 3.4 8	3.4 mm	8 mm	422003	K
Xi 3.4 10	3.4 mm	10 mm	422004	K
Xi 3.4 11.5	3.4 mm	11.5 mm	422005	K
Xi 3.4 13	3.4 mm	13 mm	422006	K
Xi 3.4 15	3.4 mm	15 mm	422007	K
Xi 3.8 8	3.8 mm	8 mm	422008	K
Xi 3.8 10	3.8 mm	10 mm	422009	K
Xi 3.8 11.5	3.8 mm	11.5 mm	422010	K
Xi 3.8 13	3.8 mm	13 mm	422011	K
Xi 3.8 15	3.8 mm	15 mm	422012	K
Xi 4.5 6+2	4.5 mm	6 - 8 mm	422013	K
Xi 4.5 8	4.5 mm	8 mm	422014	K
Xi 4.5 10	4.5 mm	10 mm	422015	K
Xi 4.5 11.5	4.5 mm	11.5 mm	422016	K
Xi 4.5 13	4.5 mm	13 mm	422017	K
Xi 4.5 15	4.5 mm	15 mm	422018	K
Xi 5.5 6+2	5.5 mm	6 - 8 mm	422019	K

Para implantes de 3.0 mmØ y 3.4 mmØ el par de torque máximo para el tornillo de fijación es de 13 Ncm.
Para implantes con 3.8 mmØ el par de torque máximo para el tornillo de fijación es de 20 Ncm.
Para todos los demás implantes, el par de torque máximo para el tornillo de fijación es de 25 Ncm

CODIFICACION POR COLOR



Implante Ø

3.0 mm

3.4 mm

3.8 mm

4.5 mm

5.5 mm

TORNILLOS DE CIERRE (Ti6Al4V)



Descripción	Código	REF	Precio cat.
Tornillo de cierre para 3.0 mm Ø, marrón	CST Xi 3.0	422300	B
Usar con HT 0.9			
Tornillo de cierre para 3.4 mm Ø, plateado	CST Xi 3.4	422301	B
Tornillo de cierre para 3.8 mm Ø, amarillo	CST Xi 3.8	422302	B
Tornillo de cierre para 4.5 mm Ø, azul	CST Xi 4.5	422303	B
Usar con HT 1.25			

PILARES DE CICATRIZACION CILINDRICOS (Ti6Al4V)










Descripción	Código	REF	Price cat.
Pilar cicatrización 3.0 mm Ø, marrón altura 2 mm	HS Xi 3.0 2	422304	B
Pilar cicatrización 3.0 mm Ø, marrón altura 4 mm	HS Xi 3.0 4	422305	B
Usar con HT 0.9			
Pilar cicatrización 3.4 mm Ø, plateado altura 2 mm	HS Xi 3.4 2	422306	B
Pilar cicatrización 3.4 mm Ø, plateado altura 4 mm	HS Xi 3.4 4	422307	B
Pilar cicatrización 3.8 mm Ø, amarillo altura 2 mm	HS Xi 3.8 2	422308	B
Pilar cicatrización 3.8 mm Ø, amarillo altura 4 mm	HS Xi 3.8 4	422309	B
Pilar cicatrización 4.5 mm Ø, azul, altura 2 mm	HS Xi 4.5 2	422310	B
Pilar cicatrización 4.5 mm Ø, azul, altura 4 mm	HS Xi 4.5 4	422311	B
Usar con HT 1.25			

PILARES DE CICATRIZACION ANATOMICOS (Ti6Al4V)



Description	Código (altura/anchura)	REF	Price cat.
Pilar cicatrización 3.0 mm Ø, marrón Altura 4 mm, anchura superior 6 mm	HS Xi 3.0 H4W6	422480	B
Usar con HT 0.9			
Pilar cicatrización 3.4 mm Ø, plateado Altura 4 mm, anchura superior 6 mm	HS Xi 3.4 H4W6	422481	B
Pilar cicatrización 3.8 mm Ø, amarillo Altura 4 mm, anchura superior 6 mm	HS Xi 3.8 H4W6	422482	B
Pilar de cicatrización 4.5 mm Ø, azul Altura 4 mm, anchura superior 6 mm	HS Xi 4.5 H4W6	422483	B
Usar con HT 1.25			


PILARES PARA CEMENTAR (Ti6Al4V)

	Incluye tornillo	Descripción	Altura transmucosa	Color	REF	Precio cat.	
Rectos		TLA Xi 3.0 2	2 mm	marrón	422317	D	
		TLA Xi 3.0 3	3 mm	marrón	422318	D	
		TLA Xi 3.0 5	5 mm	marrón	422319	D	
		TLA Xi 3.4 1	1 mm	plateado	422320	D	
		TLA Xi 3.4 2	2 mm	plateado	422321	D	
		TLA Xi 3.4 3	3 mm	plateado	422322	D	
		TLA Xi 3.4 5	5 mm	plateado	422323	D	
		TLA Xi 3.4 8	8 mm	plateado	422324	D	
		TLA Xi 3.8 1	1 mm	amarillo	422325	D	
		TLA Xi 3.8 2	2 mm	amarillo	422326	D	
		TLA Xi 3.8 3	3 mm	amarillo	422327	D	
		TLA Xi 3.8 5	5 mm	amarillo	422328	D	
	Angulados 15°		TLA Xi 4.5 1	1 mm	azul	422329	D
			TLA Xi 4.5 2	2 mm	azul	422330	D
			TLA Xi 4.5 3	3 mm	azul	422331	D
		TLA 15 Xi 3.4 1	1 mm	plateado	422332	F	
		TLA 15 Xi 3.4 2	2 mm	plateado	422333	F	
		TLA 15 Xi 3.4 3	3 mm	plateado	422334	F	
		TLA 15 Xi 3.8 1	1 mm	amarillo	422335	F	
		TLA 15 Xi 3.8 2	2 mm	amarillo	422336	F	
		TLA 15 Xi 3.8 4	4 mm	amarillo	422337	F	
Angulado 25°		TLA 15 Xi 4.5 1	1 mm	azul	422338	F	
		TLA 15 Xi 4.5 2	2 mm	azul	422339	F	
		TLA 15 Xi 4.5 4	4 mm	azul	422340	F	
		TLA 25 Xi 3.4 1	1 mm	plateado	422460	F	
		TLA 25 Xi 3.4 2	2 mm	plateado	422461	F	
		TLA 25 Xi 3.4 3	3 mm	plateado	422462	F	
		TLA 25 Xi 3.8 1	1 mm	amarillo	422463	F	
		TLA 25 Xi 3.8 2	2 mm	amarillo	422464	F	
		TLA 25 Xi 3.8 3	3 mm	amarillo	422469	F	
	TLA 25 Xi 3.8 4	4 mm	amarillo	422465	F		
	TLA 25 Xi 4.5 1	1 mm	azul	422466	F		
	TLA 25 Xi 4.5 2	2 mm	azul	422467	F		
	TLA 25 Xi 4.5 4	4 mm	azul	422468	F		
		Calcinable PA U			418181	A	

Par de torque para Xi 3.0 = 13 Ncm, usar con destornillador HT 0.9

Par de torque para Xi 3.4, 3.8, 4.5 = 20 Ncm, usar con destornillador HT 0.9

TOMAS DE IMPRESION Y ACCESORIOS DE LABORATORIO PARA CEMENTAR (Ti6Al4V)

	Descripción	Código	REF	Precio cat.
	Tomas de impresión con rosca superior para ajuste manual, corta	TS Xi 3.0 S	422345	C
	Para cubeta cerrada	TS Xi 3.4 S	422346	C
		TS Xi 3.8 S	422347	C
		TS Xi 4.5 S	422348	C
	Tomas de impresión con tornillo largo	HLT Xi 3.0 *	422349	C
	Para cubeta abierta	HLT Xi 3.4	422350	C
		HLT Xi 3.8	422351	C
		HLT Xi 4.5	422352	C
	Análogos de implante con hexágono interno	IA Xi 3.0	422353	B
		IA Xi 3.4	422354	B
	IA Xi 3.8	422355	B	
	IA Xi 4.5	422356	B	

* Usar con destornillador HT 0.9, el resto con HT 1.25

PILARES PARA ATORNILLAR (Ti6Al4V)

	Descripción	Código	REF	Precio cat.
	Pilar para Xi 3.4, plateado, altura transmucosa 2 mm Dos partes, con tornillo	OSA Xi 3.4 2	422361	E
	Pilar para Xi 3.8, amarillo, altura transmucosa 2 mm Dos partes, con tornillo	OSA Xi 3.8 2	422362	E
	Pilar para Xi 3.8, amarillo, altura transmucosa 4 mm Dos partes, con tornillo	OSA Xi 3.8 4	422363	E
	Pilar para Xi 4.5, azul, altura transmucosa 2 mm Dos partes, con tornillo	OSA Xi 4.5 2	422364	E

Usar con destornillador HT 1.77

TOMAS DE IMPRESION Y ACCESORIOS DE LABORATORIO PARA ATORNILLAR (Ti6Al4V)

					or		
Código	TST ST1	SF 365	OA ST1	PAOA		PAOR	SF 350
REF	420339	420938	420340	420342		420343	420930
Descripción	Toma de impresión	Tornillo para TST ST1	Análogo para OSA	Plástico calcinable blanco, Altura 10 mm.Pack de 5	Antirrotatorio	Rotatorio	Tornillo fijación
Precio cat.	B	B	B	B		B	B

PILARES PARA FRESAR (Ti6Al4V)



Descripción	Código	REF	Precio cat.
Pilar de fresado para Xi 3.8 incluye tornillo SF 2301	FZ Xi 3.8	422367	D

Pilar de fresado 20° para Xi 3.8 incluye tornillo SF 2301	FZ20 Xi 3.8	422369	D
---	-------------	--------	---

Usar con destornillador HT 1.25

LOCALICER® (Ti6Al4V)



Descripción	Altura	Código	REF	Precio cat.
Localicer® para Xi 3.4	2 mm	LOC Xi 3.4 2	422372	D



Localicer® para Xi 3.4	3 mm	LOC Xi 3.4 3	422373	D
------------------------	------	--------------	--------	---



Localicer® para Xi 3.4	4 mm	LOC Xi 3.4 4	422374	D
------------------------	------	--------------	--------	---

Localicer® para Xi 3.8	2 mm	LOC Xi 3.8 2	422375	D
------------------------	------	--------------	--------	---

Localicer® para Xi 3.8	3 mm	LOC Xi 3.8 3	422376	D
------------------------	------	--------------	--------	---

Localicer® para Xi 3.8	4 mm	LOC Xi 3.8 4	422377	D
------------------------	------	--------------	--------	---

Localicer® para Xi 4.5	2 mm	LOC Xi 4.5 2	422378	D
------------------------	------	--------------	--------	---

Localicer® para Xi 4.5	3 mm	LOC Xi 4.5 3	422379	D
------------------------	------	--------------	--------	---

Localicer® para Xi 4.5	4 mm	LOC Xi 4.5 4	422380	D
------------------------	------	--------------	--------	---

Cuando se usan pilares Localicer, se recomienda por arcada un mínimo de 6 implantes y una sola dentadura cómo ferulización
Usar con destornillador HT 1.77

ACCESORIOS PARA LOCALIZER®



Descripción	Código	REF	Precio cat.
Análogo + toma impresión (Ti6Al4V)	AA LOC	462337	C

Set con 5 retenedores + 1cofia metálica (PRODUCTO EXTERNO)	NCS	462338	D
--	-----	--------	---

Fuerza de remoción
Amarillo 700 g, Rosa 900 g, Transparente 1.500 g, Violeta 2.800 g
Negro: no tiene retención y está diseñado para soluciones temporales hasta un mes

PILARES DE BOLA (Ti6Al4V)



Descripción	Código	REF	Price cat.
Pilar de bola para Xi 3.0, altura 2 mm, Ø 2.5 mm	TB Xi 3.0 2	422381	E
Pilar de bola para Xi 3.0, altura 4 mm, Ø 2.5 mm	TB Xi 3.0 4	422382	E
Pilar de bola para Xi 3.4, altura 2 mm, Ø 2.5 mm	TB Xi 3.4 2	422383	E
Pilar de bola para Xi 3.4, altura 4 mm, Ø 2.5 mm	TB Xi 3.4 4	422384	E
Pilar de bola para Xi 3.8, altura 2 mm, Ø 2.5 mm	TB Xi 3.8 2	422385	E
Pilar de bola para Xi 3.8, altura 4 mm, Ø 2.5 mm	TB Xi 3.8 4	422386	E
Pilar de bola para Xi 4.5, altura 2 mm, Ø 2.5 mm	TB Xi 4.5 2	422387	E
Pilar de bola para Xi 4.5, altura 4 mm, Ø 2.5 mm	TB Xi 4.5 4	422388	E

Usar con HAS 2 o TOOL E (REF 462377)

ACCESORIOS PARA PILARES DE BOLA



(PRODUCTO EXTERNO)
Descripción

Retenedor plástico transparente.
Fuerza de remoción 1200 grs.

Unidades Código REF Precio cat.

Pack de 2 NC 465028 A1



Retenedor plástico rosa.
Fuerza de remoción 800 grs.

Pack de 2 NC 1 465029 A1



Retenedor plástico amarillo
Fuerza de remoción 500 grs.

Pack de 2 NC 2 465030 A1



Verde; fuerte Retenedores de Nylon R-NC
Con mayor resistencia a la fricción
Solamente para bolas reducidas
≤ 2.3 mm

Pack de 2 R-NC 465034 A1



Rosa; medio

Pack de 2 R-NC 1 465033 A1



Naranja; blando

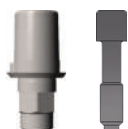
Pack de 2 R-NC 2 465032 A1



Cofia de Ti6Al4V metal para retenedores de Nylon

H 465031 B

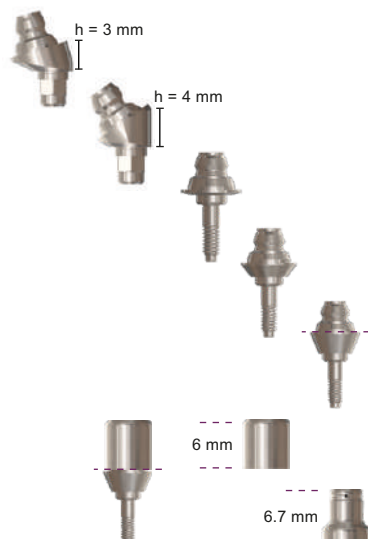
BASE TITANIO PARA CAD/CAM



Descripción	Material	Código	REF	Precio cat.
Base titanio para Xi 3.0, antirotatoria	Ti6AlA4	MB Xi 3.0	422473	D
Usar con destornillador HT 0.9				
Base titanio para Xi 3.4, antirotatoria	Ti6AlA4	MB Xi 3.4	422470	D
Base titanio para Xi 3.8, antirotatoria	Ti6AlA4	MB Xi 3.8	422471	D
Base titanio para Xi 4.5, antirotatoria	Ti6AlA4	MB Xi 4.5	422472	D

Usar con destornillador HT 1.25

PILARES MULTI-UNIT



Descripción	Material	Código	REF	Precio cat.
Pilar angulado 17° Incluye tornillo SF 44	Ti6Al4V ELI	MU2 17 Xi 3.8	422500	L
Pilar angulado 35° Incluye tornillo SF 44	Ti6Al4V ELI	MU2 35 Xi 3.8	422501	L
Pilar recto Altura gingival 0.5 mm	Ti6Al4V ELI	MU2S 0.5 Xi 3.8	422502	G
Pilar recto Altura gingival 1.5 mm	Ti6Al4V ELI	MU2S 1.5 Xi 3.8	422503	G
Pilar recto Altura gingival 2.5 mm	Ti6Al4V ELI	MU2S 2.5 Xi 3.8	422504	G
Pilar cicatrización, incl. SF MU2 Altura sobre cuello pilar 6 mm	Ti6Al4V ELI	GF MU2	418286	C
Localicer®, incl. SF MU2 Altura sobre cuello pilar 6.7 mm Usar con NCS Set REF 462338	Ti6Al4V ELI	MU2	418287	C
Tornillo protésico MU2	Ti6Al4V ELI	SF 44	422505	B

Pilares MU2S usar con destornillador HT 1.25. Pilares rectos usar destornillador HT 1.77


ACCESORIOS PARA PILARES MULTI-UNIT

Descripción	Material	Código	REF	Precio cat.
Pilar provisional Tornillo SF MU2 se suministra por separado	Ti6Al4V	TC MU2	418290	D
Toma de impresión, incluye tornillo SFL MU2	Ti6Al4V	TS MU2	418291	C
Plástico calcinable para Multiunit incluye tornillo		PA MU2	418292	A
Tornillo para TC MU2	Ti6Al4V	SF MU2	418293	B
Análogo Multi-Unit	Ti6Al4V	IA MU2	418295	B
Destornillador hexagonal largo, Ø 1.25 mm		HT 1.25	425100	C
Destornillador hexagonal extra-largo: 45 mm, Ø 1.25 mm		HTX 1.25	425102	C
Destornillador hexagonal para supraestructuras, Ø 1.77 mm		HT 1.77	425103	C

TRANSPORTADORES INSERCIÓN (SS)






Descripción	Material	Código	REF	Precio cat.
Transportador medio para TempBase®	Para implantes Ø 3.0 mm	ITT2 Xi 3.0 OS	422408	D
Transportador corto para TempBase®		ITT3 Xi 3.0 OS	422409	D
Transportador largo	Para implantes Ø 3.4 mm	IT1 Xi 3.4 OS	422410	D
Transportador medio		IT2 Xi 3.4 OS	422411	D
Transportador corto		IT3 Xi 3.4 OS	422412	D
Transportador largo, 36 mm	Para implantes Ø 3.8 - 5.5 mm (también 4.5 6+2)	IT1 Xi U OS	422413	D
Transportador medio, 26 mm		IT2 Xi U OS	422414	D
Transportador corto, 18 mm		IT3 Xi U OS	422415	D

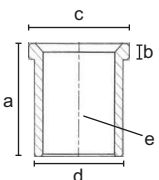
INSTRUMENTAL (SS)

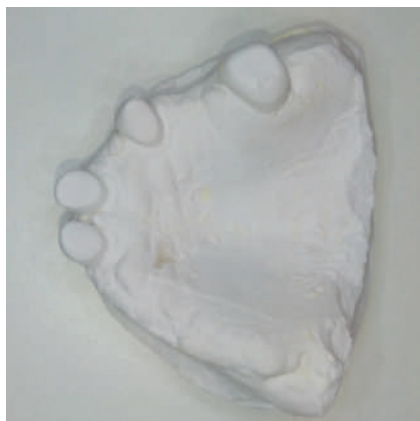
	Descripción	Código	REF	Precio cat.
	Adaptador universal para todos los instrumentos de contra-ángulo, para TW2 y RAT 2. Max. 30 Ncm	UAW	425107	E
	No usar UAW con RAT 2 y fresas Heatless®. El par de torque máx. para fresas Heatless® es 35 Ncm. UAW solo se puede usar con carraca de torque TW2.			
	Medidor profundidad paralelo, marrón	PDG 3.0	422416	B
	Medidor profundidad paralelo, plateado	PDG 3.4	422417	B
	Medidor profundidad paralelo, amarillo	PDG 3.8	422418	B
	Medidor profundidad paralelo, azul	PDG 4.5	422419	B
	Sonda estandarizada para rayos-X. Escala 1 mm	PDG	425400	A
	Destornillador hexagonal Ø 1.25 mm	HT 1.25	425100	C
	Destornillador hexagonal Ø 1.25 mm Para contra-angulo	HT 1.25 M	425112	C
	Destornillador hexagonal, estralargo Longitud 45 mm, Ø 1.25 mm	HTX 1.25	425102	C
	Destornillador hexagonal Ø 1.25 mm Para contra-ángulo, 45 mm	HTW 1.25	425111	C
	Destornillador hexagonal Ø 1.77 mm Para aditamentos y Localicer®	HT 1.77	425103	C
	Destornillador hexagonal Ø 1.77 mm Para aditamentos y Localicer® Para contra-ángulo	HT 1.77 M	425113	C
	Destornillador hexagonal Ø 1.77 mm Extra-largo	HTX 1.77	425104	C
	Destornillador hexagonal Ø 0,90 mm	HT 0.9	422428	C
	Destornillador hexagonal Ø 0,90 mm Para contra-ángulo	HT 0.9 M	425114	C
	Alargador instrumentos contra-ángulo Extiende 19 mm	DX 2	500704	D
	Alargador instrumentos contra-ángulo Extiende 19 mm Con sistema Hexagon para CA (W&H)	DX 2 H	500708	D
	Llave plana Para pilares de bola TB Xi	HAS 2	463109	H
	Tool E, longitud 20 mm	Tool E	462377	D
	Carraca de torque 10-70 Ncm	TW2	425402	S

Recomendamos recalibrar la carraca de torque anualmente

CAMISAS DE FRESADO PARA CIRUGIA GUIADA (Ti6Al4V)

	Descripción	Unidades	Material	REF	Precio cat.
	BFH 2.0 camisa guía 2.0 mm Ø	Pack de 5	Ti6Al4V	425410	B
	BFH 2.5 camisa guía 2.5 mm Ø	Pack de 5	Ti6Al4V	425411	B
	BFH 3.0 camisa guía 3.0 mm Ø	Pack de 5	Ti6Al4V	425412	B
	BFH 3.2 camisa guía 3.2 mm Ø	Pack de 5	Ti6Al4V	425413	B
	BFH 3.5 camisa guía 3.5 mm Ø	Pack de 5	Ti6Al4V	425414	B

	a) Longitud	5 mm
	b) Altura de paso	0.7 mm
	c) Max. Ø superior	3.7 / 5 mm
	d) Ø Nominal	3 / 4.4 mm
	e) Ø de fresado en la guía de fresado	2.05 / 3.55 mm



Modelo con dientes residuales para la fabricación de una guía de fresado para crear lechos para la fijación posterior de la férula de fresado para lechos de implantes








Guía de fresado para crear cavidades para la fijación posterior de la guía de fresado quirúrgica.



Guía de fresado quirúrgica para una colocación segura de los implantes HEXACONE®. Las guías de fresado están diseñadas para fresas helicoidales de 2.0 a 3,5 mm Ø.

FRESAS HEATLESS® PARA IMPLANTES DE CUERPO CONICO (SS)


	Descripción	Ø rango trabajo	Max. profundidad trabajo	Longitud	REF	Precio cat.
Fresas piloto						
	DS 2	2.0 mm	15 mm	32 mm	425001	D
	DS 2.8	2.8 mm	15 mm	32 mm	425005	D
	DSL 2	2.0 mm	23 mm	41 mm	425002	D
Fresas formadoras						
	DFN 3.0	2.7 mm	18 mm	36 mm	425030	E
	DFN 3.4	3.0 mm	18 mm	36 mm	425031	E
	DFN 3.7	3.4 mm	18 mm	36 mm	425032	E
	DFN 4.2 - 4.5	4.05 mm	18 mm	36 mm	425033	E
	DFN 5.5	4.4 mm	18 mm	36 mm	425034	E
	Fresas formadoras largas					
	DFLN 3.0	2.7 mm	18 mm	39 mm	425035	E
	DFLN 3.4	3.0 mm	18 mm	39 mm	425036	E
	DFLN 3.7	3.4 mm	18 mm	39 mm	425037	E
	DFLN 4.2 - 4.5	4.05 mm	18 mm	39 mm	425038	E
Avellanadoras (alternativamente usar terrajas)						
	C Drill Xi 3.0	3.0 mm	5 mm	27.4 mm	425041	D
	C Drill 3.4	3.2 mm	5 mm	27.4 mm	425042	D
	C Drill 3.7	3.4 mm	5 mm	27.4 mm	425043	D
	C Drill 4.2 - 4.5	4.05 mm	5 mm	27.4 mm	425044	D

El diámetro real de las fresas es menor que el diámetro del implante

PROBADO CIENTIFICAMENTE

Las fresas Heatless® de Ihde Dental generan un 55% menos de calor en comparación con las fresas óseas tradicionales de otros fabricantes. Esto permite velocidades de rotación más altas: Recomendamos entre 3.000 y 5.000 RPM con una técnica adecuada; perforación intermitente y abundante refrigeración externa.

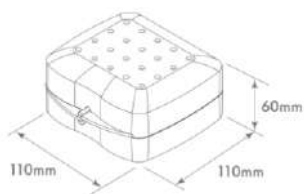
TERRAJAS (SS)

	Descripción	Código	REF	Precio cat.
	Terraja	KGS Xi 3.0 OS	422424	D
	Terraja	KGS Xi 3.4 OS	422425	D
	Terraja	KGS Xi 3.8 OS	422426	D
	Terraja	KGS Xi 4.5 OS	422427	D
		para el uso solamente en la tapa de 1ºcortical muy dura		

10.2 mm

CAJA QUIRURGICA TOPES DE FRESA HEXACONE® & XIGN®

Este kit quirúrgico contiene todas las fresas DFN / DFNL y topes de fresas para los sistemas HEXACONE® y XIGN®.
Material: plástico, autoclavable hasta 134° C.

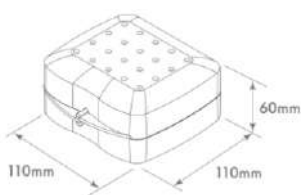


Profundidad	Tope de fresa	
	DFLN	DFN
	L	J
10	K	G
11,5	I	E
13	G	C
15	D	A
18	A	

Descripción	Código	REF	Precio €
Tope de fresa A		500881	
Tope de fresa C		500883	
Tope de fresa D		500884	
Tope de fresa E		500885	
Tope de fresa G		500887	
Tope de fresa I		500889	
Tope de fresa J		500890	
Tope de fresa K		500891	
Tope de fresa L		500892	
Fresa formadora	DFN 3.0	425030	
Fresa formadora	DFN 3.4	425031	
Fresa formadora	DFN 3.7	425032	
Fresa formadora	DFN 4.2 - 4.5	425033	
Fresa formadora	DFN 5.5	425034	
Fresa formadora	DFLN 3.0	425035	
Fresa formadora	DFLN 3.4	425036	
Fresa formadora	DFLN 3.7	425037	
Fresa formadora	DFLN 4.2 - 4.5	425038	
Caja quirúrgica con contenido		60031-K	

CAJA QUIRURGICA STARTER TRAY XIGN®

Este kit quirúrgico contiene todas las fresas e instrumental para los primeros trabajos con el sistema XIGN®.
Material: plástico, autoclavable hasta 134° C.



Descripción	Código	REF	Precio cat.
Transportador medio	ITT2 Xi 3.0 OS	422408	
Transportador medio	IT2 Xi 3.4 OS	422411	
Transportador	IT2 Xi U OS	422414	
Destornillador hexagonal	HT 0.9	422428	
Destornillador hexagonal	HT 1.25	425100	
Fresa piloto DS 2	DS 2.0	425001	
Fresa formadora DFN 3.0	DFN 3.0	425030	
Fresa formadora DFN 3.4	DFN 3.4	425031	
Fresa formadora DFN 3.7	DFN 3.7	425032	
Fresa formadora DFN 4.2-4.5	DFN 4.2-4.5	425033	
Sonda estandarizada	PDG	425400	
Carraca de torque	TW2	425402	
Caja quirúrgica con contenido		S60044-K	bajo pedido

*Caja quirúrgica vacía bajo pedido



ES

INFORMACIÓN DEL FABRICANTE con respecto a la preparación de dispositivos médicos reesterilizables, cumple con la norma EN ISO 17664

¡Por favor lea detenidamente!
Los dispositivos médicos que pueden ser reprocesados son:

- Herramientas para pilares y tornillos
- Instrumentos de control de torque y carracas
- Instrumentos para preparar cavidades óseas endóseas (fresas, cutters)
- Tornillos de expansión ósea y prostemas.
- Guías de fresado
- Pilares y tornillos, siempre que no permanezcan en / con el paciente entre citas de tratamiento individuales y no se usen en otros pacientes. Deben ser almacenados por el operador entre las citas de tratamiento, p. junto con el archivo del paciente.
- Instrumentos manuales para la colocación de implantes y preparación ósea.

Reutilización

El reprocesamiento frecuente influye en el producto, especialmente si se aplican altas temperaturas para la esterilización. Los dispositivos médicos deben usarse solo 10 veces. Las herramientas y las carracas se pueden usar siempre que se ajusten en la segunda parte. En general, el operador es responsable de la decisión de reutilizar y reprocesar los instrumentos. Los instrumentos dañados e instrumentos que muestren signos de desgaste deben desecharse. La responsabilidad del fabricante es nula si no se tienen en cuenta estas restricciones.

Bases legales

Se aplican las siguientes bases legales, regulaciones y recomendaciones (incluyendo a los productos mencionados anteriormente: (Alemania))

- Directiva 93/42/CEE
- Regulaciones de dispositivos médicos (que es válida en el país donde se usa el dispositivo médico para el tratamiento o donde se está evaluando la funcionalidad del dispositivo médico)
- Bundesgesundheitsblatt (Gaceta Federal de Salud) 2001: 44: 1115-1126 Requisitos de higiene para el procesamiento de medicamentos
- Disposición (Recomendación de la Comisión de Higiene Hospitalaria (Kommission für Krankenhaushygiene) en el Instituto Robert-Koch y el Ministerio de Salud)
- Disposición (Recomendación de la Comisión de Higiene Hospitalaria (Kommission für Krankenhaushygiene) en el Instituto Robert-Koch y el Ministerio de Salud)

Dispositivos Médicos [Bundesministerium für Arzneimittel und Medizinprodukte].
Información legal:
Implantes y otros componentes del sistema de implantes (Dokos, BOL, BCS, BECES, GBC y KOS PLUS / Implantes basales de acuerdo con el Consenso sobre Implantes basales / estratégicos emitido por la Fundación Internacional de Implantes / Munich, ver www.implantfoundation.org/en/consensus-papers) son vendido solo a profesionales autorizados con autorización válida del fabricante (o utilizado por el F) para el uso del sistema. Esta demanda de educación adicional continúa también es válida para aconsejar a los pacientes antes y después del lugar.

Principios generales

Todos los productos reutilizables deben limpiarse, desinfectarse y esterilizarse antes de cada uso; esto también se aplica al uso inicial de productos que se suministran sin esterilizar. La limpieza y desinfección eficiente es esencial para una esterilización efectiva. Se deben obtener instrucciones especiales de limpieza / esterilización a partir de las instrucciones de uso. También se deben observar las instrucciones de funcionamiento de las unidades de práctica. Como el operador es responsable de la esterilidad de los instrumentos durante el uso, asegúrese de que solo los parámetros adecuados y validados específicos de la unidad y el producto se mantienen constantemente durante cada ciclo. Observe también las instrucciones de higiene y de higiene válidas de la clínica dental y el hospital dental. Esto se aplica en particular a las diferentes pautas sobre la inactivación efectiva de priones. Importante: ¡siempre use guantes protectores para su propia seguridad cuando maneje instrumentos contaminados!

- Los instrumentos hechos de diferentes materiales nunca deben desinfectarse, limpiarse o esterilizarse juntos. Esto también se aplica cuando se usa un limpiador ultrasónico.
- Durante la limpieza mecánica, los instrumentos deben estar dispuestos de modo que no puedan entrar en contacto, ya que de lo contrario existe el riesgo de daños.
- Los instrumentos de múltiples partes, como carracas, trefinas, fresas, destornilladores, etc., deben desmontarse en sus componentes y deben desinfectarse, limpiarse o esterilizarse individualmente.
- Estos instrumentos también deben almacenarse desmontados hasta el próximo uso.

Instrucciones de cuidado de los instrumentos quirúrgicos de acero.

Los instrumentos de acero quirúrgico pueden dañarse rápidamente con el uso inadecuado o incorrecto. Solo deben utilizarse solventes para acero quirúrgico disponibles comercialmente; en caso de duda consulte al Dr. Ihde Dental AG. No se recomiendan los siguientes:

- Desinfección / agente de limpieza con alto contenido de ácido oxálico.
- No se recomienda lo siguiente para instrumentos con codificación de colores
- Concentraciones de solvente demasiado altas, desinfección / agente de limpieza con los ingredientes mencionados anteriormente.
- Temperaturas demasiado altas con limpieza mecánica y esterilización; nunca más de 135 °C

Acidificación

Las impurezas gruesas deben eliminarse de los productos inmediatamente después del uso (dentro de 1-2 horas como máximo). Los residuos quirúrgicos (sangre, secreciones, residuos de tejidos) no deben secarse sobre los productos. Los instrumentos deben colocarse en una solución desinfectante inmediatamente después de la cirugía. Para el almacenamiento temporal y la desinfección / limpieza inmediatamente después de su uso en pacientes, los instrumentos se pueden colocar en un soporte provisional lleno de un agente de limpieza / desinfección adecuado. La contaminación debe limpiarse de los instrumentos con agua corriente o en una solución desinfectante; el desinfectante debe estar libre de alcohol (los alcoholes reducen la eficacia de la desinfección). Tener eficacia comprobada (p. ej., DGHM (Sociedad Alemana de Higiene y Microbiología) / aprobado por la FDA y marca CE), ser adecuado para la desinfección de instrumentos y compatible con los instrumentos (ver Sección "Compatibilidad de materiales"). Significa la compatibilidad con el uso para la eliminación manual de la contaminación, uso solo un cepillo limpio y suave o un paño suave y limpio que se use específicamente para este propósito. Nunca use cepillos metálicos o lana de acero.

• Tenga en cuenta que el desinfectante utilizado para el acondicionamiento es solo para protección personal y no puede reemplazar el paso de desinfección posterior que se realizará después de la limpieza.

- Nunca permita que los instrumentos permanezcan mojados o húmedos por un período de tiempo más largo.
- Los instrumentos oxidados y corroídos deben limpiarse en un limpiador ultrasónico. Si no se puede eliminar la corrosión, el instrumento debe desecharse y ya no se puede usar.
- Las incrustaciones deben eliminarse completamente con cepillos de nylon.
- La sangre incrustada también se puede disolver con peróxido de hidrógeno al 3%.
- Los residuos desinfectantes del instrumento se pueden eliminar enjuagando varias veces con agua. Limpieza / desinfección

Para limpieza y desinfección Dr. Ihde Dental AG recomienda el uso de: Desinfectante de instrumental (tiempo de reacción con alta carga bacteriana 15 minutos en una concentración del 3%) o desinfectante de fresas (tiempo de reacción con alta carga bacteriana 15 min.).

- Asegúrese al usar otros productos para limpieza y desinfección
- que los productos son básicamente adecuados para la limpieza y desinfección de instrumentos
- que el agente de limpieza y desinfección, si corresponde, es adecuado para la limpieza ultrasónica (sin espuma)
- que se utiliza un agente de limpieza y desinfección con eficacia comprobada (por ejemplo, DGHM o aprobado por la FDA y marca CE)
- que los productos químicos utilizados son compatibles con los instrumentos; Se deben preferir soluciones de limpieza alcalinas. Un requisito previo para el uso de un agente combinado de limpieza / desinfección es un precarga muy poco bacteriana (sin contaminación visible) debido a la limpieza previa efectiva de los instrumentos. Las concentraciones y tiempos de reacción dados por el fabricante del agente de limpieza y desinfección se deben seguir estrictamente. Use solo soluciones reconstituidas en agua o bajas en bacterias (máx. 10.000 germenes / ml) [p. ej., agua valde purificada] y solo aire filtrado para el secado. Los instrumentos que no pueden esterilizarse en autoclave deben desinfectarse antes de cada uso.

Proceso: limpieza y desinfección

Limpieza automática en una unidad de limpieza y desinfección en combinación con el agente de limpieza recomendado por el fabricante de la unidad.

Procedimiento:

Inserte los instrumentos para que el líquido pueda salir de los tubos de drenaje y los agujeros ciegos. Configure el ciclo y agréguelo a los tiempos de lavado y enjuague del ciclo y agréguelo a los tiempos de lavado y enjuague del fabricante de la unidad. Los componentes limpios deben examinarse para detectar suciedad visible o retirar los instrumentos. Si es necesario, repita el ciclo o limpie manualmente.

Limpieza manual

1. Limpie a fondo el desinfectante / agente de limpieza de los instrumentos enjuagándolos con agua y, si es necesario con ayuda de un cepillo de nylon suave.
2. Limpieza ultrasónica: coloque los componentes en una cesta, evite las sombras acústicas. Agregue un agente de limpieza enzimático al agua y limpie los componentes a una temperatura de 40 - 50 °C en el ultrasonido limpiador (35-40kHz) durante 5 minutos. Asegúrese de que los componentes estén completamente sumergidos en el agua sin burbujas.
3. Luego retire los instrumentos de la solución de limpieza y enjuáguelos a fondo (mínimo 1 minuto) con agua corriente. Use agua totalmente desmineralizada para esta etapa, si es posible.
4. Limpie seque los instrumentos con aire comprimido.
5. Verifique los instrumentos visualmente y repita la etapa de limpieza, si es necesario.
6. Documentar la aprobación.

Limpieza mecánica

Limpieza, desinfección y secado según DIN EN ISO 15883-1 2006 y DIN EN 15883: 2006
Limpieza previa: coloque los instrumentos desmontados en agua fría durante 5 minutos. Luego cepille los instrumentos desmontados con un cepillo de nylon suave bajo el agua para eliminar las impurezas gruesas.
Limpieza mecánica: p. ej.: utilizando la unidad de CD Miele 8535 a 55 °C durante 5 minutos (programa Vario TD) con un limpiador enzimático.

Puntos importantes

- Todos los instrumentos deben esterilizarse después de la limpieza.
- ¡Al esterilizar instrumentos de varias partes en un autoclave sin un programa de secado, es esencial que los instrumentos siempre sean esterilizados desmontados!
- Siempre se debe verificar la corrosión de los instrumentos después de la esterilización.
- La escata de los instrumentos aún debe ser visible después de la esterilización; de lo contrario, los instrumentos deben ser reemplazados.
- Los instrumentos nuevos deben limpiarse y esterilizarse sin empaque antes de usarlos por primera vez.
- La preparación de todos los instrumentos con cavidades es particularmente crítica. Esto se aplica especialmente a las fresas con refrigeración interna los dispositivos de colocación y los instrumentos con agujeros ciegos. Como la cavidad de suministro de agua no se puede verificar en las fresas de refrigeración interna y se pueden transportar astillas y restos de hueso de un paciente a otro, recomendamos usar estos instrumentos como productos de un solo uso o usarlos exclusivamente en un paciente. Con todos los demás instrumentos, debe asegurarse de que las cavidades estén completamente limpias. Los transportadores de colocación de varias partes deben desmontarse para su limpieza, si es posible.

Control

Verifique todos los instrumentos después de la limpieza y limpieza / desinfección por corrosión, superficies dañadas, astillado, daños a la forma (por ejemplo, instrumentos de funcionamiento doblados y no concéntricos, cuchillas dañadas o romas), así como contaminación, y deseche cualquier instrumento dañado. Los instrumentos que están contaminados deben limpiarse y desinfectarse nuevamente. Luego verifique la función e integridad de los instrumentos. No es necesario aplicar productos para el cuidado (por ejemplo, aceite) a instrumentos y pilares o tornillos.

Aspectos especiales a observar con fresas y cutters.
Use instrumentos de corte por un máximo de 10 veces. Verifique a fondo estos instrumentos después de cada uso para verificar su limpieza (incluidas las secciones de enfriamiento interno en particular) y la nitidez de las cuchillas. El desgaste de los taladros óseos depende de

la dureza del hueso en el sitio. En caso de duda, las fresas solo deben usarse una vez. Hay una pérdida considerable de rendimiento de corte si la punta está dañada. Para garantizar el cuidado de las fresas, es imprescindible observar los siguientes puntos:

- Durante la operación, las fresas deben colocarse suavemente en la bandeja de almacenamiento, que puede llenarse con solución salina fisiológica. Las fresas no deben manerse en la solución salina fisiológica durante más de 1 hora para evitar la corrosión.
- Nunca deje caer las fresas directamente sobre la punta.
- Las fresas no deben entrar en contacto durante la limpieza ultrasónica.

Embalaje

Clasifique los instrumentos en la bandeja de esterilización y luego empaquéelos en una bolsa de esterilización de un solo uso (empaquete simple o doble) y / o contenedor de esterilización, que:

- cumple con DIN EN 868-2ff / DIN EN ISO / ANSI AAMI ISO 11607
- sea adecuado para la esterilización con vapor (resistente a temperaturas mín. De 137 °C (279 °F), permeabilidad al vapor adecuada)
- proporcione protección adecuada de los instrumentos y el embalaje de esterilización contra daños mecánicos
- reciba servicio regularmente de acuerdo con las instrucciones del fabricante (contenedor de esterilización)

Esterilización

Método: procedimiento de pre-vacío fraccional (según ISO 17665 o ISO 13066) en una unidad que cumple con EN 285
Temperatura: calentador a 132 °C; max. 137 °C
Presión: 3 etapas de pre-vacío con mín. 60 milibares de presión
Tiempo de espera: mínimo 3 min. a 132 °C
Tiempo de secado: mínimo 10 min.

Verifique el empaque del instrumento esté libre de daños después de la esterilización, verifique los indicadores de esterilización. Para evitar manchas y corrosión, el vapor no debe contener ningún ingrediente. Por lo tanto, el desinfectante debe haberse eliminado completamente. Los límites umbral recomendados de los ingredientes para el agua potable y el condensado de vapor se especifican en EN 285. No se recomienda la esterilización con esterilizadores de calor seco y / o esterilizadores con bolas de vidrio, ya que las altas temperaturas disminuyen las superficies de corte de las fresas. Los instrumentos deben esterilizarse en las bandejas recomendadas por los fabricantes de autoclaves si no hay una bandeja de instrumentos específica del sistema disponible.

Almacenamiento

Después de la esterilización los instrumentos deben almacenarse secos y sin polvo en el embalaje de esterilización. Los instrumentos también deben protegerse contra la luz solar y el calor. El período de almacenamiento máximo (fecha de caducidad) depende de varios factores y debe ser determinado y validado por el usuario.

Información sobre el manejo de instrumentos múltiples

Los instrumentos múltiples deben desmontarse antes de la esterilización. Tenga en cuenta el siguiente diagrama esquemático.
RAT2: desmonte los tornillos de la tapa y retire la varilla de empuje. La varilla de empuje y la carcasa del carraca (interior y exterior) deben limpiarse a fondo y luego secarse. Los componentes individuales de la carcasa se envuelven en una bolsa de esterilización y se esterilizan. Asegúrese de colocar el lado de papel de la bolsa de esterilización para que el vapor de agua pueda escapar y que la carcasa o sus partes no estén acostados en el agua. Después de la esterilización, generalmente justo antes del comienzo de la colocación del implante, la carcasa debe lubricarse con un aceite de silicona y volverse a montar. La función de la carcasa debe verificarse antes de comenzar la cirugía.

Diagramas esquemáticos de las carracas de torque TW / TW2

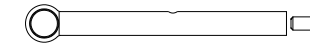
• Después del uso, el instrumento debe desmontarse en sus partes individuales; no se necesita ninguna herramienta para el desmontaje



• Limpie previamente las piezas individuales con agua corriente fría con un cepillo suave. No permita que los residuos de sangre y otros depósitos adheridos se sequen en los componentes.

Diagrama esquemático de la carcasa RAT2

• Después del uso, el instrumento debe desmontarse en sus partes individuales; no se necesita ninguna herramienta para el desmontaje



• Limpie previamente las piezas individuales con agua corriente fría con un cepillo suave. No permita que los residuos de sangre y otros depósitos adheridos se sequen en los componentes. La carcasa debe esterilizarse en autoclave desmontada y volverse a montar inmediatamente antes de su uso.

Diagrama esquemático del mango REF 311430 (desmontable)

• Después del uso puede desmontarse en sus partes individuales - no se requiere ningún instrumento para su desmontaje



• Limpie previamente las piezas individuales con agua corriente fría con un cepillo suave. No permita que los residuos de sangre y otros depósitos adheridos se sequen en los componentes. El mango debe esterilizarse en autoclave desmontado y volverse a montar inmediatamente antes de su uso.

Diagrama esquemático del mango REF 311431 (no desmontable)

• Limpie previamente las piezas individuales con agua corriente fría con un cepillo suave. No permita que los residuos de sangre y otros depósitos adheridos se sequen en el mango. El mango debe limpiarse a fondo manualmente con un limpiador ultrasónico antes de la limpieza mecánica.

• La limpieza manual, incluida la limpieza ultrasónica (ver arriba) y la limpieza mecánica, deben realizarse secuencialmente.

Advertencias

No concemos ninguna advertencia, siempre que se sigan las instrucciones de uso de los productos que se utilizarán, así como las del agente desinfectante y de limpieza correspondiente.

Esterilización

Método: procedimiento de pre-vacío fraccional (según ISO 17665 o ISO 13066) en una unidad que cumple con EN 285
Temperatura: calentador a 132 °C; max. 137 °C
Presión: 3 etapas de pre-vacío con mín. 60 milibares de presión

Dr. Ihde Dental AG se reserva el derecho de cambiar el diseño de los productos y componentes o su embalaje, adaptar las instrucciones de uso y reemplazar los precios y las condiciones de entrega. La responsabilidad se limita al uso de productos defectuosos. Se excluye cualquier reclamación adicional. Más información sobre la preparación de productos médicos están disponibles en Internet en www.iki.de o www.a-ki.org

Fecha de la última revisión: 2017-11

Símbolos

- Leer instrucciones
- Fecha caducidad
- Esterilización por rayos Gamma
- Un solo uso
- No reesterilizar
- No estéril
- Número de lote
- Guardar en un lugar seco
- Almacenar bien cerrado
- No usar si el envase está dañado
- Fabricante



Dr. Ihde Dental AG
Dorfplatz 11
CH-8737 Gommiswald
Tel. +41 (0)55 293 23 23
Fax +41 (0)55 290 23 00
contact@implant.com
www.implant.com

Distribuido por:
Dr. Ihde Dental GmbH
Erfurter Str. 19
D-85386 Eching
Tel. +49 (0) 89 319 761 0
info@ihde-dental.de
www.ihde-dental.de

onewaybiomed GmbH
Dorfplatz 11
CH-8737 Gommiswald
Tel. +41 (0)55 293 23 23
contact@implant.com
www.implant.com

ООО ВанвэйБиомед
BY 220123, Беларусь,
г. Минск
Ул. Кропоткина 84
+375 29 997 99 99
info@swissbiomed.ru

Consulte nuestra página de inicio para conocer nuestros términos y condiciones generales, en nuestro sitio web: <https://implant.com/de/agb>

Con la publicación de este catálogo, todas las ediciones anteriores y prospectos individuales se invalidan.

Nuestros productos solo se venden a dentistas y laboratorios dentales.

NOTA:

Las mejoras, cambios técnicos, posibles errores y cambios de precios están reservados en cualquier momento a posibles cambios.

Enero 2020



IHDEDENTAL 

CE 1936

(Para los Dispositivos Médicos Clase IIa y Clase IIb de este catálogo)

Los implantes basales solo pueden ser utilizados y operados por personas cualificadas con autorización válida (párr. 2 del reglamento MedProdAnw).

Estamos certificados según DIN EN ISO 13485 y el Anexo II de la Directiva 93/42 CEE.

Las dimensiones del producto que se muestran en este folleto pueden variar de la realidad por razones técnicas.

Si los implantes se reprocesan, existe el riesgo de desarrollar infecciones porque no existe un método validado para el procesamiento. Por lo tanto, los implantes no pueden ser reprocesados.

Recopilación y explicación de los símbolos en el envase:

LOT

Nº de producción

STERILE R

Esterilización por radiación gamma

STERILE

No-esteril

Rx ONLY

Destinado para uso exclusivamente de dentistas y cirujanos



Producto de un solo uso



Instrucciones de uso



Fecha caducidad



Almacenar en un lugar seco



Almacenar bien cerrado



No usar si el envase está dañado



No reesterilizar



Fabricante



Fecha fabricación

REF

Referencia catálogo

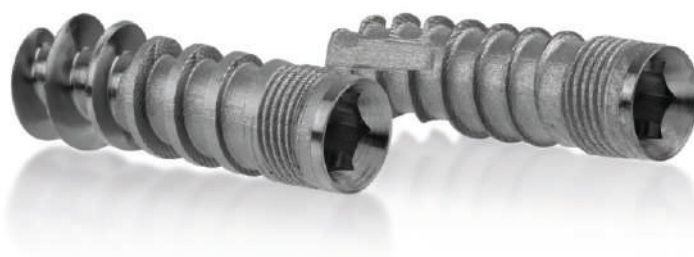
Dr. Ihde Dental AG

Dorfplatz 11
CH - 8737 Gommiswald / SG
Tel +41 (0)55 293 23 23
Fax +41 (0)55 293 23 00
contact@implant.com
www.implant.com

Dr. Ihde Dental GmbH

Erfurter Str. 19
D - 85386 Eching / Munich
Tel +49 (0)89 319 761 0
Fax +49 (0)89 319 761 33
info@ihde-dental.de
www.ihde-dental.de

11-0011-05_Gesamtkatalog_EN_Nr20_20200225_V001



IHDE DENTAL EN ESPAÑOL



Imbiodent SL

Avda. de las Torres N°96 L-4
50008 Zaragoza (España)
Tel (+34) 976 258 970
Fax (+34) 976 258 082
info@imbiodent.com
www.imbiodent.com

Imbiodent Colombia SAS

Carrera 11A N°97-19 Of. 107
Bogotá DC (Colombia)
Tel (+57) 1 634 6432
Cel (+57) 3152336096
info@imbiodent.co
www.imbiodent.com