

iSy®

The intelligent system



Catálogo de productos Sistema de implantes

iSy®

Válido a partir de febrero de 2024

Contenido

El sistema de implantes iSy®

El concepto para la cicatrización transgingival – el implante iSy® con la base del implante premontada	4
El concepto para la cicatrización cerrada – el implante iSy®, snap-in, con el poste de inserción a presión	5
Información del sistema	6

Cirugía

Planificación del implante	18
Planificación mediante TC	18
Implantes iSy®	19
Set quirúrgico y protésico iSy®	20
Set quirúrgico y protésico y bandeja para el reprocesado	22
Instrumentos quirúrgicos generales	23
Instrumentos quirúrgicos para los implantes iSy®, snap-in, con poste de inserción a presión	25
Instrumentos quirúrgicos para los implantes iSy® con base del implante premontada	26
Tornillos de cierre	27
Casquillos de cicatrización	27

Prótesis

Scanbody	30
Toma de impresión/registro de la mordida	31
Elaboración del modelo	32
Pilares provisionales	32
Bases de titanio CAD/CAM	33
Bases de titanio CAD/CAM free	34
Base del implante	35
Blanks para CAM	36
Pilares Esthomic®	38
Pilar universal	38
Sistema Multi-unit	39
Locator®	44
Locator R-Tx®	46
Instrumentos protésicos	48
Instrumentos dentales	50

Artículos adicionales

Materiales de prácticas	52
Macromodelo	52
Materiales impresos	53

Información adicional

Sinopsis de los tornillos	54
Materiales	58

Información adicional

Documentación adicional	59
Aviso legal	59



El sistema

de

implantes

iSy[®]

Dos conceptos para un procedimiento de tratamiento eficaz

El concepto para la cicatrización transgingival – el implante iSy® con la base del implante premontada

El sistema de implantes iSy® demuestra su excepcional talento en muchas indicaciones. Pero no es un multitallento, simplemente posee la inteligencia suficiente como para concentrarse en lo esencial. Por eso, con el sistema iSy® es posible cubrir la mayoría de los ámbitos de indicación.

iSy® es insuperable en su sencillez y, gracias a la reducción del número de componentes del sistema, resulta altamente eficaz. El concepto de envasado, la secuencia de fresado, la base del implante premontada y los accesorios se basan en la optimización del tiempo y en una intervención quirúrgica reducida. En combinación con las técnicas digitales en la prótesis, iSy® proporciona un valor añadido tanto a los usuarios como a los pacientes.

El implante iSy® con base del implante premontada está disponible en un envase de 4 unidades. Este envase incluye:

- 4 implantes
- 1 fresa de perfil para un solo paciente
- 4 tapones de cierre (PEEK)
- 4 casquillos de cicatrización (PEEK)
- 8 casquillos multifuncionales (PEEK)

En la cicatrización transgingival, iSy® es fácil de manipular y ahorra tiempo. Y es que basta con un clic para colocar de manera antirrotatoria tanto el casquillo de cicatrización como el casquillo multifuncional (que puede utilizarse para la toma de impresión analógica o digital) y la rehabilitación provisional directamente en la base del implante. La base del implante permanece en el implante hasta la restauración definitiva. Hacer clic en lugar de atornillar - ahorra tiempo en el tratamiento.



El concepto para la cicatrización cerrada – el implante iSy[®], snap-in, con el poste de inserción a presión

Con un poste de inserción a presión, un tornillo de cierre de metal y una fresa de perfil para un solo paciente en un envase, iSy[®] sigue siendo una solución eficiente. Gracias al poste de inserción a presión, aquí tampoco es necesario aflojar ningún tornillo después de insertar el implante.

En algunas situaciones clínicas es preciso que la cicatrización sea sumergida, por ejemplo, cuando falta la estabilidad primaria o en combinación con grandes aumentos de los tejidos duros y blandos. Igualmente, algunos usuarios siguen prefiriendo la cicatrización subgingival para proteger el implante de las influencias externas.

En el flujo de trabajo digital, la toma de impresión del implante puede hacerse inmediatamente después de la inserción con un escáner intraoral antes de proceder al cierre; así, la restauración provisional o final puede confeccionarse durante la fase de la cicatrización.

El implante iSy[®], snap-in, con el poste de inserción a presión está disponible en envases de 1 unidad. Este envase incluye:

- 1 implante
- 1 fresa de perfil para un solo paciente
- 1 tornillo de cierre (titanio)



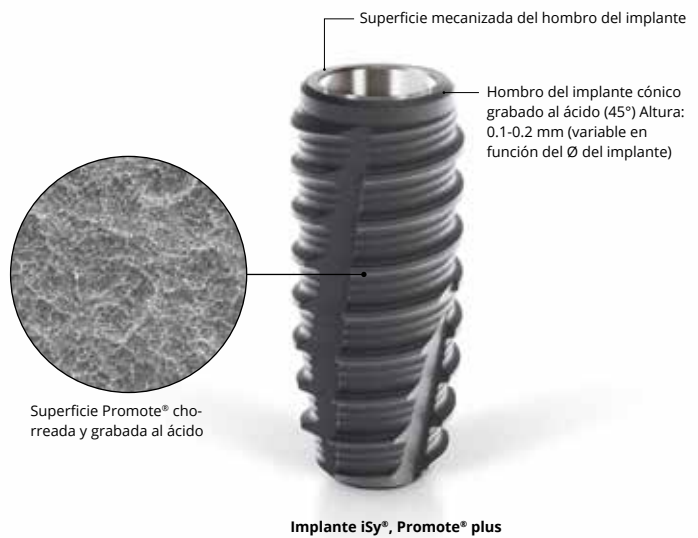
Información del sistema

Implantes iSy®

Los implantes iSy® son implantes de tornillo ligeramente cónicos y autorroscantes. Permiten una inserción sencilla gracias al autocentrado, con contacto óseo continuo, y consiguen así una sólida estabilidad primaria.

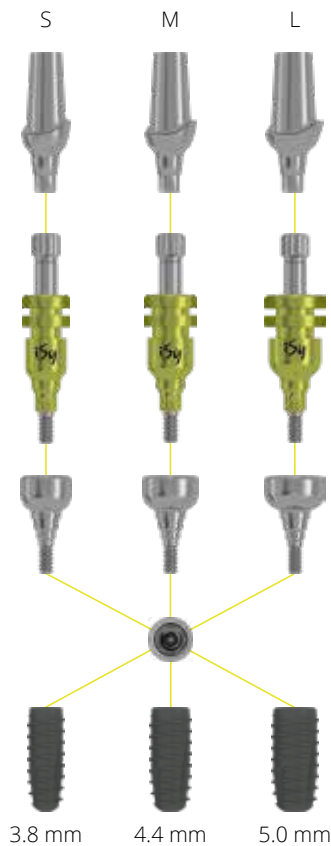
- La geometría especialmente diseñada del cuello del implante reduce la presión sobre el hueso crestral gracias a su menor diámetro (en comparación con el cuerpo).
- Los implantes iSy® están provistos de la superficie chorreada y grabada al ácido Promote® hasta el hombro del implante cónico 45°. Esta superficie favorece una rápida osteointegración.^{1(*)}
- El redondeamiento de la geometría apical del implante garantiza la inserción cuidadosa de los implantes iSy® en el hueso, también cerca del seno maxilar.

* consultar la «Documentación adicional» en la página 59.

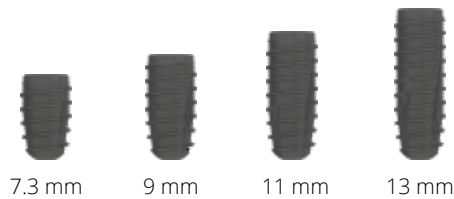


Una plataforma

La plataforma de los implantes iSy® es la misma para los tres diámetros de implante y los tres perfiles protésicos.



Cuatro longitudes de implante



Las variantes de transferencia de los implantes iSy®

Los implantes iSy® se ofrecen con dos opciones de transferencia diferentes.

El implante puede tomarse mediante el poste de inserción a presión, snap-in, o mediante la base del implante atornillada. Ambas variantes simplifican la aplicación y la transferencia del implante desde el envase hasta la boca del paciente.



Poste de inserción a presión (snap-in)

- Poste de inserción estándar: fácil de retirar después de la implantación
- Puede utilizarse como paralelizador para alinear la posición de varios implantes
- El punto de rotura predeterminado protege la unión del implante frente a una carga excesiva

Base del implante atornillada

- La base del implante tiene la función del poste de inserción. Después de la inserción actúa como base para el casquillo de cicatrización y el casquillo multifuncional.
- Puede utilizarse como pilar provisional/definitivo.
- La base del implante está unida al implante a través de un tornillo.



Unión implante-pilar iSy®

La geometría de la unión implante-pilar iSy® ofrece una Platform Switching integrada, y convence por la excelente respuesta táctil durante la colocación de los pilares.

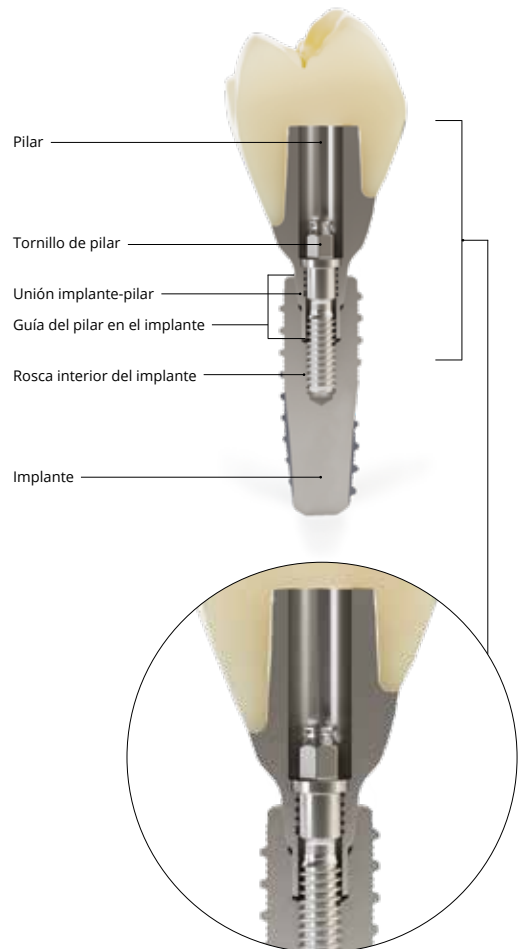
La indexación a través del hexágono permite encajar de manera perceptible los bordes en el hexágono del implante y, de este modo, colocarlos en la posición final girando ligeramente el pilar. Así se garantiza una orientación sencilla, rápida y segura del eje longitudinal del implante. La precisa unión cónica minimiza los micromovimientos y muestra una estabilidad alta.

Ventajas y beneficios de la unión iSy®

- Posicionamiento inequívoco y rápido del pilar con respuesta táctil perceptible gracias al hexágono interno
- Unión implante-pilar cónica precisa con una estabilidad alta y minimización de los micromovimientos
- Platform Switching integrada, que reduce el efecto de la infiltración de las células inflamatorias con la consiguiente reabsorción ósea^{2, 3 (*)}

Para la colocación óptima del pilar, el implante debe estar alienado en el hueso de modo que una de las superficies del hexágono apunte hacia vestibular.

* consultar la «Documentación adicional» en la página 59.



Casquillos de cicatrización y componentes protésicos iSy®

Los implantes iSy® se pueden rehabilitar con una amplia selección de componentes protésicos variados y diseñados anatómicamente.



Casquillo de cicatrización iSy® Esthomic®

Los casquillos de cicatrización iSy® Esthomic® reposan sobre el hombro del implante mecanizado, pero sin cubrirlo por completo. De este modo se consigue adaptar el tejido blando sobre el hombro. Las superficies del cono no entran en contacto.

Los casquillos de cicatrización se usan en técnicas de una o dos fases, según la indicación. Están disponibles en tres diámetros (S, M, L) y en tres alturas gingivales (3.0, 4.5, 6.0 mm), y se atornillan directamente en el implante.

Toma de impresión iSy®

La toma de impresión del implante iSy® se puede hacer de la manera convencional con los casquillos de toma de impresión cubeta abierta o cerrada, o de forma digital con diferentes scanbodies. Los casquillos de toma de impresión están disponibles en los tamaños S, M y L. Los componentes de alta precisión aseguran la transferencia correcta de la situación intraoral.

Los casquillos de toma de impresión iSy® no se encajan en el cono del implante, sino que descansan sobre el hombro del implante. De este modo se evita que se produzca un desplazamiento vertical en la toma de impresión. La geometría hexagonal iSy® evita la rotación.



Pilares provisionales iSy®

Los pilares provisionales iSy® de aleación de titanio están disponibles en dos versiones corona y dos versiones puente para las restauraciones provisionales. Los pilares se pueden usar en la colocación de un implante inmediato o después de la exposición del implante.

Pilares iSy® Esthomic®

Los pilares preformados anatómicamente permiten el diseño óptimo del muñón. Los pilares iSy® Esthomic® (S, M, L) están disponibles en diferentes alturas gingivales, tanto en diseño recto como angulado, con hombro oval anatómicamente preformado. La angulación de los pilares Esthomic® se corresponde con la superficie del hexágono. De este modo se consiguen seis posiciones del pilar en el implante, que permiten una alineación protésica óptima.



Pilares universales iSy®

Los pilares universales iSy® son individualizables y pueden adaptarse a la situación anatómica correspondiente tallándolos. Sirven como pilar para las restauraciones de coronas y puentes cementadas, y como componente primario para las restauraciones de coronas telescópicas. Los pilares están fabricados de aleación de titanio.

Base del implante iSy®

La base del implante iSy® está premontada (atornillada) en el implante, o disponible como artículo de compra aparte. La toma de impresión puede hacerse tanto de manera analógica como digital con el casquillo multifuncional (PEEK), que se inserta en la base. En la cicatrización transgingival, la base del implante sirve como fundamento para el casquillo de cicatrización (PEEK) o como la restauración provisional. Los componentes se encajan de manera rápida y precisa en la base para fijarlos.



Todos los instrumentos y los pilares que se utilizan exclusivamente en combinación con la base de implante iSy® están marcados con este símbolo.

Bases de titanio CAD/CAM iSy®

Las bases de titanio CAD/CAM iSy® se emplean como base adhesiva para las prótesis dentales individualizadas e implantosoportadas de los materiales adecuados. Las reconstrucciones se elaboran con la ayuda de técnicas CAD/CAM. Las bases de titanio CAD/CAM iSy® están disponibles en las versiones para corona y puente en las alturas gingivales de 0.8 y 2.0 mm.

Las bases de titanio iSy® CAD/CAM free están disponibles en una versión de corona, en las alturas gingivales de 1.0 y 2.0 mm, en las alturas de chimenea de 4.7 y 6.5 mm y para restauraciones con un canal de tornillo angulado (free).



Pilares iSy® Locator®

Para el sistema de implantes iSy® hay disponibles pilares Locator® para la fijación de prótesis completas. Están disponibles en las versiones Locator® y Locator R-Tx®. Los pilares Locator® son de una pieza y presentan una rosca en la porción apical que se atornilla en la rosca interior del implante iSy®.

Instrumento de separación cónico para pilares iSy®

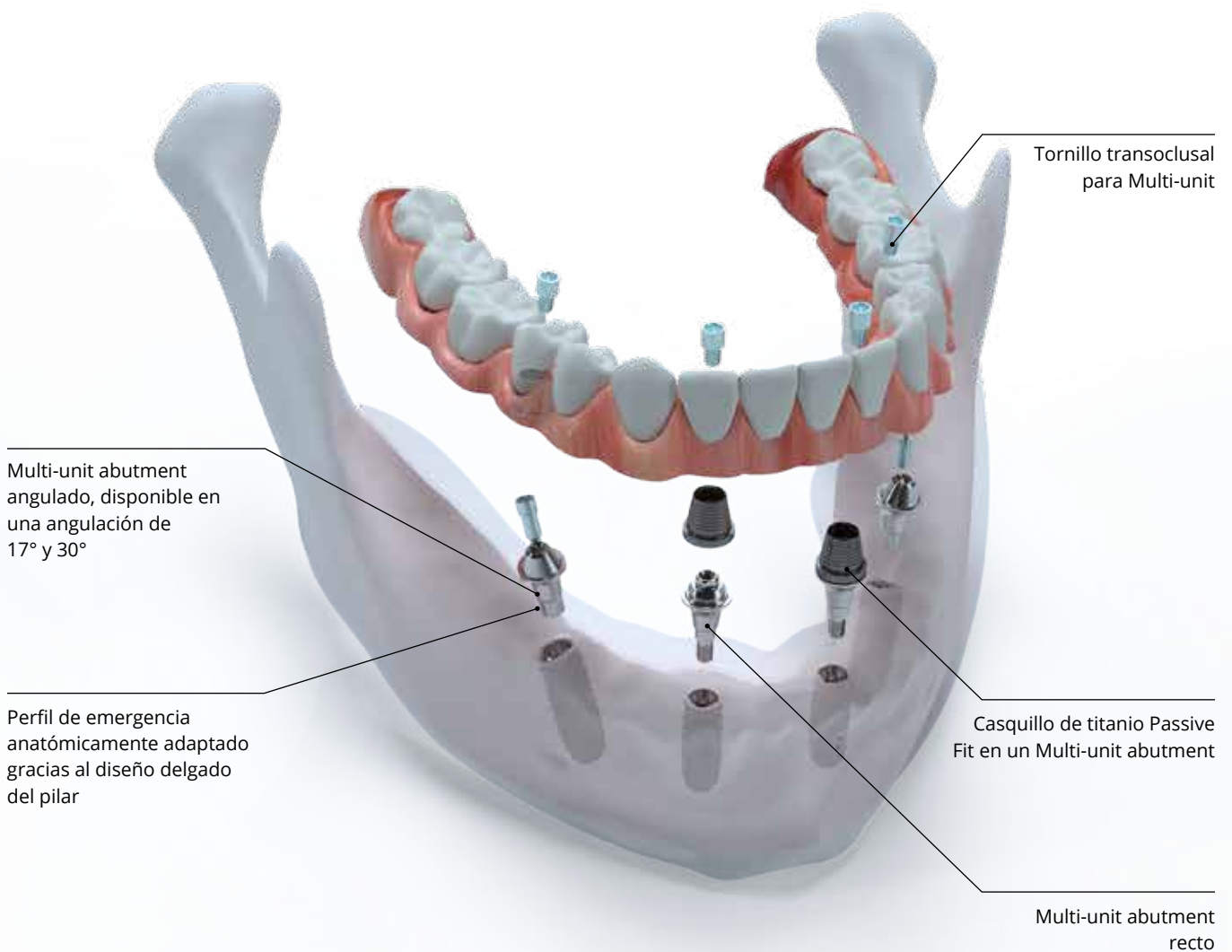
La unión implante-pilar iSy® se caracteriza por un cono. Para retirar fácilmente los pilares iSy® de los implantes o de los análogos de laboratorio iSy® hay disponible un instrumento de separación cónico iSy® especial. Antes se retira el tornillo de pilar o el tornillo de laboratorio iSy®. El destornillador se gira en el canal del tornillo hasta que el pilar se suelta del cono interior del implante o del análogo de laboratorio iSy®.



Sistema Multi-unit

Con el sistema Multi-unit, los pacientes total o parcialmente edéntulos reciben una prótesis fija y cómoda retenida sobre cuatro o seis implantes, con la que experimentarán una clara mejora en su calidad de vida. Con este sistema multiopcional se pueden hacer puentes atornillados por oclusal para las restauraciones de carga inmediata o diferida, como restauraciones de barra sobre Multi-unit

abutments rectos y angulados. Los componentes Multi-unit ofrecen un gran número de opciones para rehabilitar a los pacientes en muy poco tiempo. El sistema protésico Multi-unit conviene por su versatilidad y, sobre todo, por su inteligente gama de productos.



Servicios CAD/CAM

En Camlog, usted recibe las prótesis fabricadas individualmente en el método CAD/CAM, los casquillos de cicatrización y los casquillo de toma de impresión, los servicios de escaneado y de diseño, las planificaciones 3D de los implantes, las guías quirúrgicas impresas y los modelos maxilares a través de nuestro servicio DEDICAM®.

El asesoramiento personal con la competencia habitual de nuestros empleados y los procesos optimizados hasta en los detalles aseguran una elevada seguridad de los resultados con la mayor libertad individual posible.

Para las restauraciones implantosoportadas hay disponibles amplias bibliotecas para los sistemas CAD abiertos de 3Shape, exocad y Dental Wings.

Descubra sus posibilidades y comience en su futuro digital con DEDICAM®.

DEDICAM®
DIGITAL CONCEPTS



















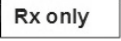


Direct part marking – reconocimiento y trazabilidad mejores

En el futuro, todos los instrumentos iSy® tendrán, además de una referencia, una inscripción con el número de lote o el código UDI. De este modo, todo el equipo de la clínica podrá reconocer y clasificar más fácilmente los productos. Las imágenes de los productos en el catálogo no siempre recogen esta información.



Explicación de los símbolos

	Marcado CE
	Marcado CE con el número del organismo notificado
	Consulte las instrucciones de uso
	Atención, consulte la documentación adjunta
	Producto sanitario
	Referencia
	Número de lote
	Número de serie
	Esterilización por radiación
	Barrera estéril sencilla con envase protector exterior
	Barrera estéril sencilla
	No estéril
	Fecha de fabricación
	Utilizable hasta
	No reesterilizable
	No reutilizable
	No usar si el envase está dañado
	Proteger de la luz del sol
	Límite de temperatura
	Fabricante
	MR conditional
	Contiene sustancias peligrosas
	Atención: De acuerdo con la Ley Federal (EE. UU.), este producto sólo puede venderse a odontólogos o médicos.

Explicación de las abreviaturas

\emptyset	Diámetro
A \emptyset	Diámetro apical
G \emptyset	Diámetro gingival
L	Longitud
AG	Altura gingival
PEEK	Poliéter-éter-cetona
POM	Polioximetileno
PPSU	Polifenilsulfona
TiN	Nitruro de titanio

Instrucciones generales de seguridad y advertencias

- Las descripciones de este catálogo no son suficientes para el uso inmediato del sistema de implantes iSy®.
- Recomendamos que sea un médico con experiencia el que instruya en el manejo correcto del sistema de implantes iSy®. Si fuera necesario ofrecemos un asesoramiento/formación técnica sobre el uso correcto de los productos Camlog. El formato puede ser oral, por escrito, por medios electrónicos o mediante una demostración.
- Los errores de método en el tratamiento pueden provocar la pérdida de los implantes, así como importantes pérdidas en la sustancia ósea periimplantaria.
- Las imágenes de este documento solo sirven como referencia y pueden diferir del producto real.

Embalaje de los implantes iSy®, snap-in, con poste de inserción a presión

Envase secundario

Sellado, caja de cartón con etiqueta del producto

Embalaje interior del implante (envase primario)

Sellado



Ejemplo de etiqueta de producto del embalaje exterior del implante

Diámetro
Longitud
Implante

iSy Implant, snap-in
incl. cover screw & single-use drill

REF	P1120.3813	QTY 1
Utilizable hasta	2028-05-12	
Número de lote	0000136961	
Fecha de fabricación	2023-05-12	

0 3.8 mm L13 mm

4218P1120381311553200912000013696118F202305120

Instruction for use:
<https://ife.com/log>

Referencia
Utilizable hasta
Número de lote
Fecha de fabricación
Dirección web para las instrucciones de uso
Código QR
Código de la matriz de datos

Envase de los implantes iSy® con base de implante premontada

Envase secundario

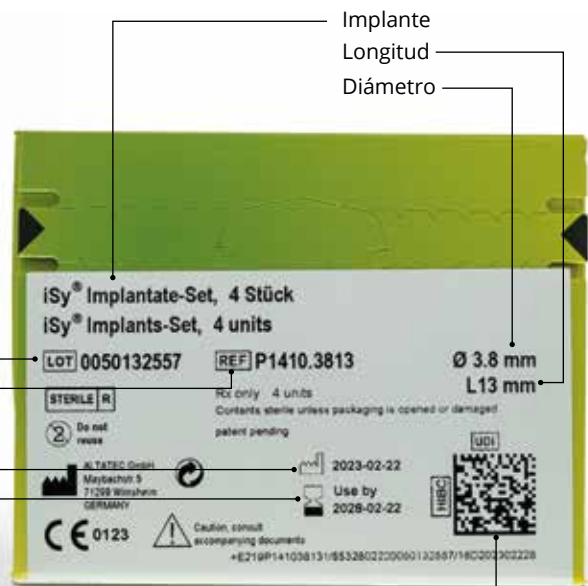
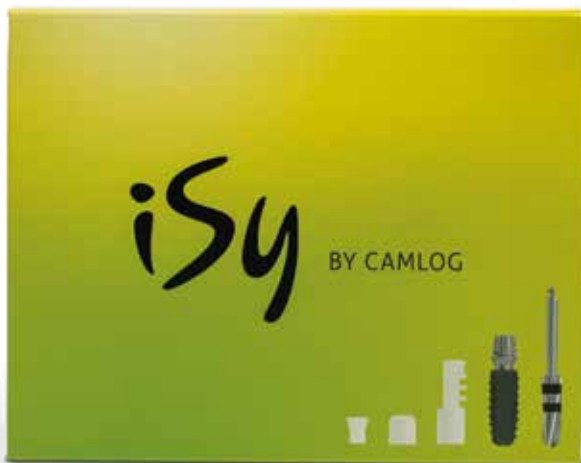
Sellado, caja de cartón con etiqueta del producto

Embalaje interior del implante (envase primario)

Sellado



Ejemplo de etiqueta de producto del embalaje exterior del implante



Implante
Longitud
Diámetro


Número de lote
Referencia
Fecha de fabricación
Utilizable hasta
Código de la matriz de datos

Unidades de envase: si no se indica lo contrario, cada envase contiene un producto.





Cirugía

Planificación del implante

	Artículo	Referencia
	Plantilla radiográfica de planificación iSy®	P5300.9011


Planificación mediante TC

	Artículo	Referencia	Longitud
	Casquillo para la planificación mediante TC para fresas de \varnothing 2.0 mm*, casquillo estriado, 10 unidades. Diámetro interior 2.1 mm Diámetro exterior 2.5 mm Material Aleación de titanio	A2002.2000	4.0 mm 10.0 mm
	Fresa para colocar el casquillo de TC estriado (para A2002.2000) \varnothing 2.6 mm Material Acero inoxidable	A2050.2600	-


* para la fresa piloto J5051.2003

Implantes iSy®

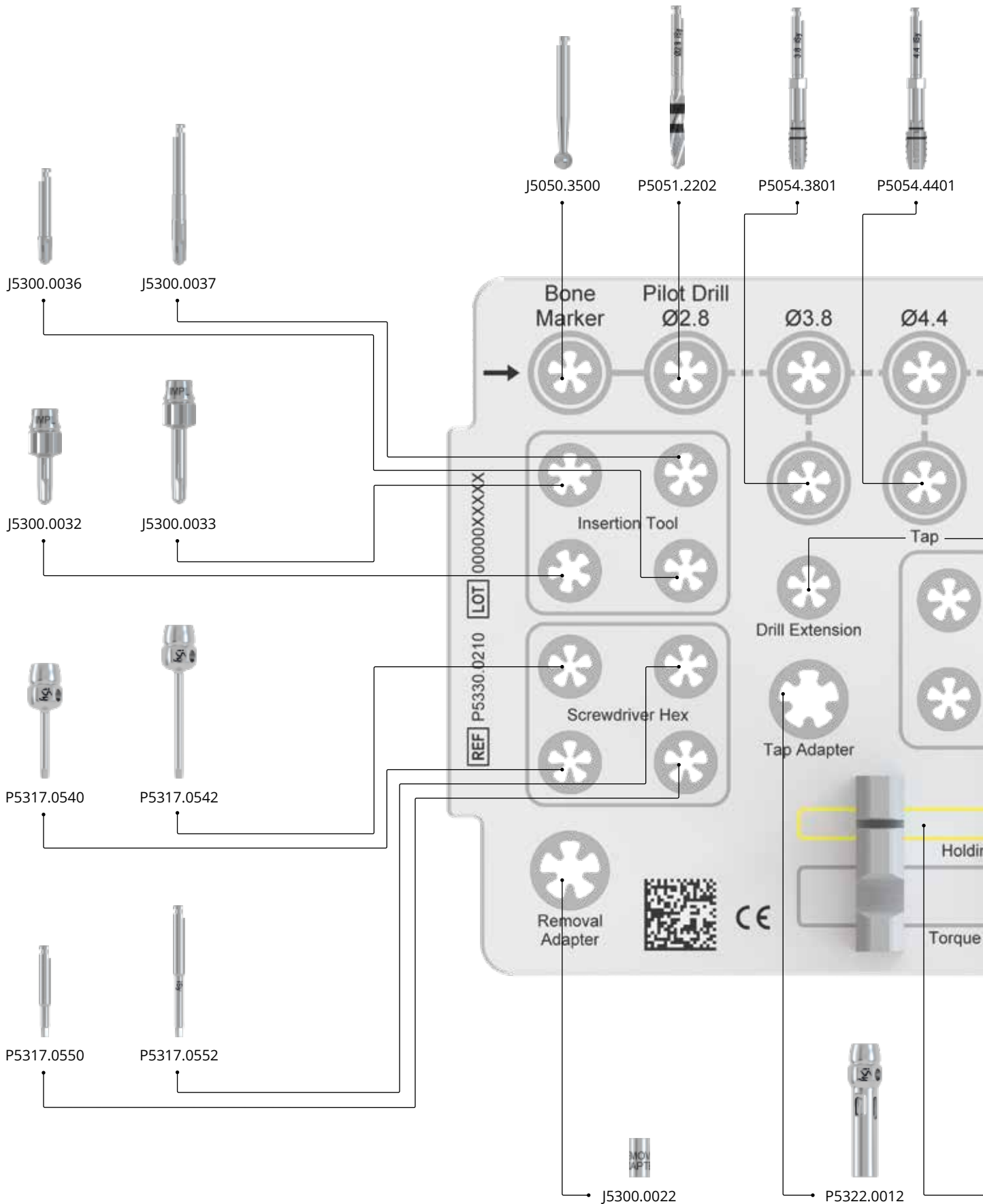
Con poste de inserción a presión (snap-in)

	Artículo	Referencia	Ø	Longitud	A Ø
	Implante iSy®, snap-in, Promote® plus incl. poste de inserción a presión, fresa de perfil para un solo paciente y tornillo de cierre, estéril Material Titanio de grado 4	P1120.3807	3.8 mm	7.3 mm	3.5 mm
		P1120.3809		9 mm	
		P1120.3811		11 mm	
		P1120.3813		13 mm	
		P1120.4407	4.4 mm	7.3 mm	4.1 mm
		P1120.4409		9 mm	
		P1120.4411		11 mm	
		P1120.4413		13 mm	
		P1120.5007	5.0 mm	7.3 mm	4.7 mm
		P1120.5009		9 mm	
		P1120.5011		11 mm	
		P1120.5013		13 mm	

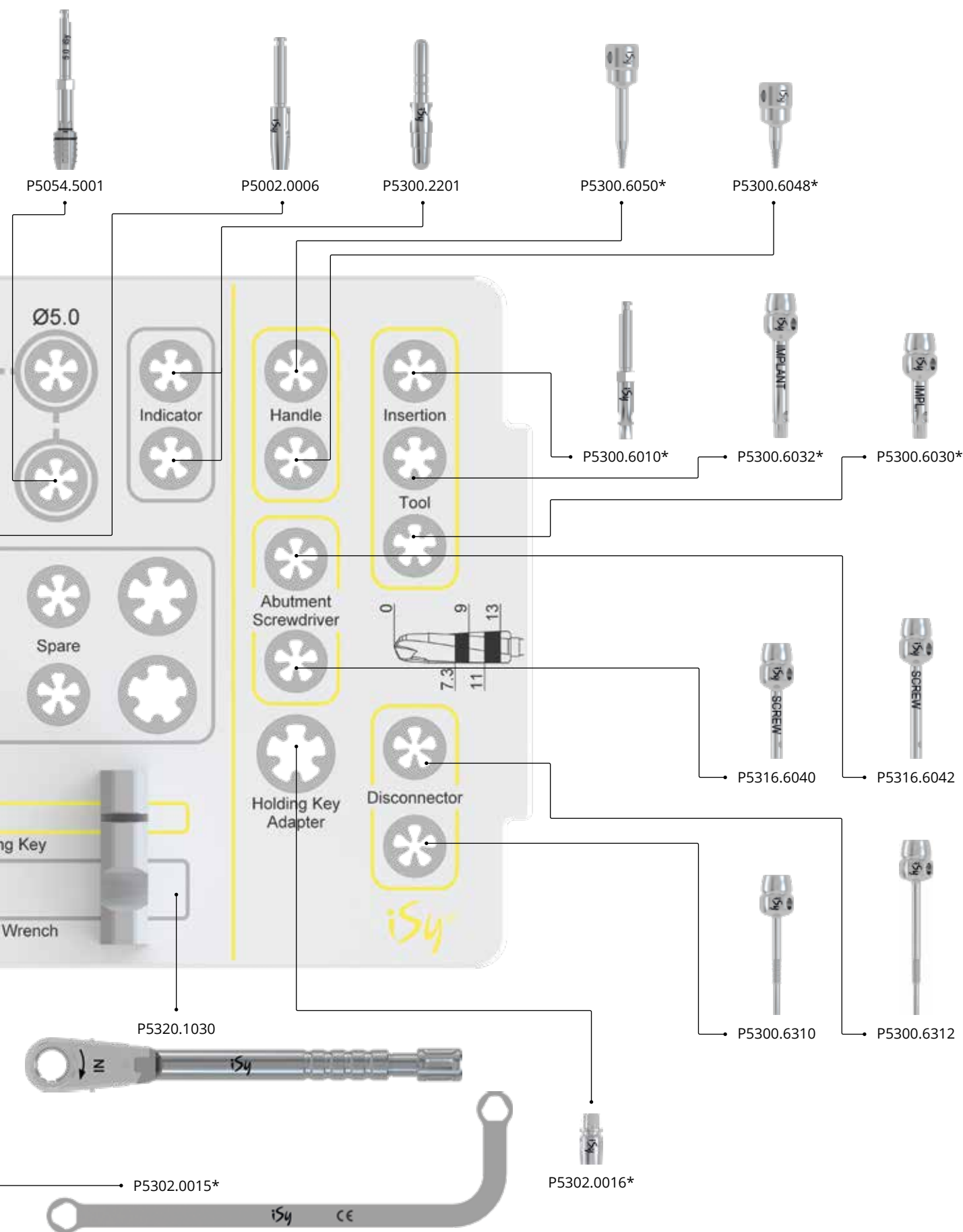
Con base del implante premontada | Set de 4

	Artículo	Referencia	Ø	Longitud	A Ø
	Implante iSy®, Promote® plus incl. bases del implante premontadas (4 unidades), fresa de perfil para un solo paciente (1 unidad), tapones de cierre (4 unidades), casquillos de cicatrización (4 unidades) y casquillos multifuncionales (8 unidades), estéril Material Titanio de grado 4 (implante) Aleación de titanio (base del implante)	P1410.3807	3.8 mm	7.3 mm	3.5 mm
		P1410.3809		9 mm	
		P1410.3811		11 mm	
		P1410.3813		13 mm	
		P1410.4407	4.4 mm	7.3 mm	4.1 mm
		P1410.4409		9 mm	
		P1410.4411		11 mm	
		P1410.4413		13 mm	
		P1410.5007	5.0 mm	7.3 mm	4.7 mm
		P1410.5009		9 mm	
		P1410.5011		11 mm	
		P1410.5013		13 mm	


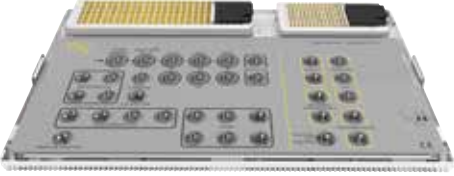

Set quirúrgico y protésico iSy®















* Este artículo no está incluido en el set quirúrgico y protésico y se debe solicitar por separado.



Set quirúrgico y protésico y bandeja para el reprocesado






	Artículo	Referencia
	<p>Set quirúrgico y protésico iSy® contiene todos los instrumentos quirúrgicos y protésicos necesarios para los implantes iSy®, snap-in, incl. la llave de carraca dinamo­métrica</p> <p>Material PPSU</p>	P5330.0200
	<p>Bandeja de cirugía para el reprocesado iSy® incl. plantilla de acero, sin contenido</p> <p>Material Acero inoxidable</p>	P5300.8990
	<p>Plantilla de acero para la bandeja de cirugía para el reprocesado iSy®</p> <p>Material Acero inoxidable</p>	P5300.1090

Instrumentos quirúrgicos generales





	Artículo	Cantidad	Referencia	Ø
	Fresa esférica reesterilizable Material Acero inoxidable	-	J5050.3500	3.5 mm
	Fresa lanceta reesterilizable Material Acero inoxidable	-	J5051.1500	1.5 mm
	Fresa piloto sin cuello, reesterilizable Material Acero inoxidable	-	J5051.2003	2.0 mm
	Fresa piloto iSy® sin cuello, reesterilizable Material Acero inoxidable	-	P5051.2202	2.8 mm
	Fresa de perfil para un solo paciente iSy® estéril Material Acero inoxidable	3	P5040.3801	3.8 mm
		3	P5040.4401	4.4 mm
		3	P5040.5001	5.0 mm
	Indicador de orientación y profundidad iSy® Material Aleación de titanio	2	P5300.2201	-
	Macho de rosca iSy® Material Acero inoxidable	-	P5054.3801	3.8 mm
			P5054.4401	4.4 mm
			P5054.5001	5.0 mm
	Adaptador para macho de rosca iSy® Material Acero inoxidable	-	P5322.0012	-

Las fresas para un solo paciente son desechables y no deben ser reesterilizadas.














Instrumentos quirúrgicos generales

	Artículo	Tamaño	Referencia	Longitud
	Prolongador de fresas iSy® vástago ISO Material Acero inoxidable	-	P5002.0006	26.5 mm
	Adaptador para contraángulo iSy® manual/carraca Material Acero inoxidable	-	P5002.0011	21 mm
	Llave de carraca dinamométrica iSy® Material Acero inoxidable	-	P5320.1030	-
	Destornillador iSy®, hex manual/carraca Material Acero inoxidable	extracorto	P5317.0538	14.5 mm
		corto	P5317.0540	22.5 mm
		largo	P5317.0542	30.3 mm
	Destornillador iSy®, hex vástago ISO Material Acero inoxidable	corto	P5317.0550	18 mm
		largo	P5317.0552	26 mm



Instrumentos quirúrgicos para los implantes iSy[®], snap-in, con poste de inserción a presión

	Artículo	Tamaño	Referencia	Ø
	Instrumento de inserción para implantes de tornillo, manual/carraca Material Acero inoxidable	extracorto	J5300.0031	13.7 mm
		corto	J5300.0032	19.2 mm
		largo	J5300.0033	24.8 mm
	Instrumento de inserción para implantes de tornillo, con vástago ISO para pieza de mano (sin hexágono en el vástago) Material Acero inoxidable	corto	J5300.0036	19.1 mm
		largo	J5300.0037	28.2 mm
	Instrumento de inserción para implantes de tornillo, con vástago ISO para pieza de mano, con hexágono en el vástago Material Acero inoxidable	corto	J5300.0034	19.1 mm
		largo	J5300.0035	28.2 mm
	Adaptador de desatornillado para implantes con poste de inserción a presión (snap-in) Material Acero inoxidable	-	J5300.0022	6.2 mm

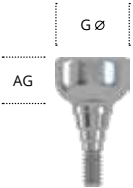


Instrumentos quirúrgicos para los implantes iSy® con base del implante premontada

	Artículo	Tamaño	Referencia	Longitud
	 Instrumento de separación iSy® para casquillos de cicatrización y casquillos	corto	P5300.6048	17 mm
	 Material Acero inoxidable	largo	P5300.6050	25 mm
	 Instrumento de inserción para implantes iSy® manual/carraca Material Acero inoxidable	extracorto	P5300.6028	14.5 mm
		corto	P5300.6030	21 mm
		largo	P5300.6032	29 mm
	 Instrumento de inserción para implantes ISO iSy® corto con vástago ISO Material Acero inoxidable	-	P5300.6010	-
	 Llave guía y anular iSy® Material Acero inoxidable	-	P5302.0015	-
	 Adaptador iSy® para llave guía y anular Altura 7 mm Material Acero inoxidable	-	P5302.0016	-
	 Instrumento de separación cónico para pilares iSy® para pilares y bases del implante Material Acero inoxidable	extracorto	P5300.6308	23 mm
		corto	P5300.6310	28 mm
		largo	P5300.6312	35 mm
	 Destornillador de pilares iSy® manual/carraca Material Acero inoxidable	extracorto	P5316.6038	14.5 mm
		corto	P5316.6040	23 mm
		largo	P5316.6042	28 mm

Tornillos de cierre

	Artículo	Cantidad	Referencia
	Tornillo de cierre iSy® estéril Material Aleación de titanio	3	P2019.0001
	Tapón de cierre iSy® (PEEK) estéril Material PEEK	3	P2015.0006

Casquillos de cicatrización

	Artículo	Tamaño	Referencia	G Ø	AG
	Casquillo de cicatrización iSy® Esthomic® estéril Material Aleación de titanio	S	P2014.3830	5.3 mm	3.0 mm
			P2014.3845	5.4 mm	4.5 mm
			P2014.3860	5.4 mm	6.0 mm
		M	P2014.4430	5.8 mm	3.0 mm
			P2014.4445	5.9 mm	4.5 mm
			P2014.4460	5.9 mm	6.0 mm
		L	P2014.5030	6.3 mm	3.0 mm
			P2014.5045	6.6 mm	4.5 mm
			P2014.5060	6.6 mm	6.0 mm
 	Casquillos de cicatrización iSy® (PEEK) cilíndrico, para base del implante, estéril, 3 unidades Material PEEK	-	P2015.4036	-	-

Los casquillos de cicatrización son desechables y no se deben reesterilizar.

Los casquillos de cicatrización individualizados están disponibles a través de nuestro servicio CAD/CAM DEDICAM®.

Los servicios DEDICAM® no están disponibles en todos los países. Solicite más información a su representante local de BioHorizons/Camlog.



Prótesis

Scanbody

	Artículo	Referencia
	Scanbody iSy® sobre el implante (PEEK) incl. tornillo de pilar iSy®, estéril Material PEEK	P2600.0001
	Scanbody iSy® reutilizable incl. tornillo de pilar iSy® Material Aleación de titanio	P2630.0001
	ScanPost iSy® para Sirona® incl. tornillo de pilar iSy® Material Aleación de titanio	P2620.0006
	 Casquillo multifuncional iSy® para toma de impresión, escaneado y prótesis provisional sobre la base del implante, 3 unidades, estéril Material PEEK	P2130.4004
	 Adaptador iSy® para Sirona® sobre la base del implante iSy® Material Aleación de titanio	P2620.0007
	 Instrumento de separación iSy® para el adaptador iSy® Material Aleación de titanio	P2620.1000

Compruebe si el Scanbody iSy® está disponible en la biblioteca CAD utilizada.
Puede descargar gratuitamente las bibliotecas CAD para componentes protésicos iSy® aquí:
www.biohorizonscamlog.com/cad-libraries

Scanbodies de Sirona® tamaño S aptos para postes de escaneado iSy® y bases de titanio iSy® CAD/CAM, corona, con plataforma de Ø 4.5 mm (no compatibles con las bases de titanio iSy® CAD/CAM free):









Para Omnicam® y Primescan®: referencia 6431311
Para Bluecam®: referencia 6431295

Scanbodies de Sirona® tamaño L aptos para postes de escaneado iSy® y bases de titanio iSy® CAD/CAM, corona, con plataforma de Ø 5.2 mm (no compatibles con las bases de titanio iSy® CAD/CAM free):

Para Omnicam® y Primescan®: referencia 6431329
Para Bluecam®: referencia 6431303

Los scanbodies de Sirona® están disponibles en Dentsply Sirona o en el comercio especializado.






Toma de impresión/registro de la mordida

	Artículo	Cantidad	Tamaño	Referencia	Ø
	Casquillo de toma de impresión iSy®, cubeta abierta incl. tornillo de retención Material Aleación de titanio	-	S	P2121.3800	5.4 mm
			M	P2121.4400	5.9 mm
			L	P2121.5000	6.6 mm
	Casquillos de toma de impresión iSy®, cubeta cerrada incl. tornillo de retención, retenedor y casquillo para registro de mordida Material Aleación de titanio/POM	-	S	P2110.3800	5.4 mm
			M	P2110.4400	5.9 mm
			L	P2110.5000	6.6 mm
	Retenedores para casquillos de toma de impresión iSy®, cubeta cerrada Material POM	5	S	J2111.3800	-
		5	M	J2111.4300	
		5	L	J2111.5000	
	Casquillo para registro de mordida para casquillos de toma de impresión iSy®, cubeta cerrada Material POM	5	S	J2112.3800	-
		5	M	J2112.4300	
		5	L	J2112.5000	


Los casquillos de toma de impresión individualizados, con la forma congruente con un casquillo de cicatrización individualizado, están disponibles a través de nuestro servicio CAD/CAM DEDICAM®.

Los servicios DEDICAM® no están disponibles en todos los países. Solicite más información a su representante local de BioHorizons/Camlog.

Elaboración del modelo







	Artículo	Referencia
	Análogo de laboratorio iSy® para modelos colados Material Aleación de titanio	P3010.7010
	Análogo de implante iSy® para modelos impresos y colados Material Aleación de titanio	P3010.7012
	Instrumento de separación iSy® para análogo de implante Material Acero inoxidable	P3010.7500
	Análogo de implante Multi-unit para modelos impresos y colados Material Acero inoxidable	J3026.4800
 	Set de laboratorio iSy® Contenido: 1 análogo de laboratorio iSy®, 1 base de laboratorio iSy®, 1 tornillo de pilar de laboratorio iSy® Material Aleación de titanio	P3010.8001

Pilares provisionales

	Artículo	Referencia	Ø
	Pilar provisional iSy® para coronas incl. tornillo de pilar iSy® Material Aleación de titanio	P2239.3900	3.9 mm
		P2239.4800	4.8 mm
	Pilar provisional iSy® para puentes incl. tornillo de pilar iSy® Material Aleación de titanio	P2239.3900	3.9 mm
		P2239.4800	4.8 mm

El tornillo de pilar iSy® se aprieta con el destornillador de pilares iSy® (ver la página 48).

Bases de titanio CAD/CAM



	Artículo	Referencia	Ø	AG
	Base de titanio iSy® CAD/CAM, corona incl. tornillo de pilar iSy® y poste de ayuda para cementar	P2244.4408	4.5 mm	0.8 mm
		P2244.5008	5.2 mm	0.8 mm
	Material Aleación de titanio/POM	P2244.4420	4.5 mm	2.0 mm
		P2244.5020	5.2 mm	2.0 mm
	Tornillo de pilar iSy® estéril Material Aleación de titanio	P4005.1614	-	-
	Tornillo de pilar de laboratorio iSy® Material Aleación de titanio	P4006.1614	-	-
	Poste de ayuda para cementar 2 unidades Material POM	C4019.1600	-	-
	Ayuda para el modelado iSy® para la base de titanio iSy® CAD/CAM, corona Material POM	P2244.4402	4.5 mm	-
		P2244.5002	5.2 mm	

Las geometrías de las bases de titanio iSy® CAD/CAM están disponibles como biblioteca CAD para los sistemas CAD dentales líderes. Puede descargar gratuitamente las bibliotecas aquí: www.biohorizonscamlog.com/cad-libraries

Prótesis CAD/CAM DEDICAM® de Camlog

Los servicios DEDICAM® no están disponibles en todos los países. Solicite más información a su representante local de BioHorizons/Camlog.

Bases de titanio CAD/CAM

	Artículo	Referencia	Ø	AG
	Base de titanio iSy® CAD/CAM, puente incl. tornillo de pilar iSy®	P2344.4408	4.5 mm	0.8 mm
		P2344.5008	5.2 mm	
	Material Aleación de titanio	P2344.4420	4.5 mm	2.0 mm
		P2344.5020	5.2 mm	








El tornillo de pilar iSy® se aprieta con el destornillador de pilares iSy® (ver la página 48).

Bases de titanio CAD/CAM free

	Artículo	Tamaño	Referencia	Ø	AG
	Base de titanio iSy® CAD/CAM free, corona incl. tornillo de pilar iSy®, hex, y tornillo de pilar de laboratorio iSy®, hex	corto	P2247.4510	4.5 mm	1.0 mm
			P2247.5210	5.2 mm	
			P2247.4520	4.5 mm	2.0 mm
			P2247.5220	5.2 mm	
	Material Aleación de titanio	largo	P2265.4510	4.5 mm	1.0 mm
			P2265.5210	5.2 mm	
			P2265.4520	4.5 mm	2.0 mm
			P2265.5220	5.2 mm	
	Tornillo de pilar iSy®, hex Material Aleación de titanio	-	P4005.1601	-	-
	Tornillo de pilar de laboratorio iSy®, hex Material Aleación de titanio	-	P4006.1601	-	-

El tornillo de pilar iSy®, hex, se aprieta con los destornilladores de cabeza esférica (si el canal del tornillo es angulado) y con los destornilladores iSy®, hex (si el canal del tornillo es recto) (ver la página 48).

Base del implante

	Artículo	Referencia	Ø	AG
	 <p>Base del implante iSy® incl. tornillo de pilar iSy® y casquillo de cicatrización iSy® (PEEK), estéril</p> <p>Material Aleación de titanio/PEEK</p>	P2900.0002	4.0 mm	1.6 mm
	 <p>Casquillo calcinable iSy® para pilar híbrido sobre base del implante con sistema antirrotatorio, calcinable</p> <p>Material POM</p>	P2553.0025	-	-
	 <p>Casquillo calcinable iSy® para corona cementada sobre base del implante con sistema antirrotatorio, calcinable</p> <p>Material POM</p>	P2553.0020	-	-
	 <p>Casquillo calcinable iSy® para puente cementado sobre base del implante con sistema antirrotatorio, calcinable, 2 unidades</p> <p>Material POM</p>	P2553.0010	-	-

El tornillo de pilar iSy® se aprieta con el destornillador de pilares iSy® (ver la página 48).


Las geometrías de las bases de titanio iSy® CAD/CAM, de las bases de titanio iSy® CAD/CAM free y de las bases de implante iSy® están disponibles como biblioteca CAD para los sistemas CAD dentales líderes. Puede descargar gratuitamente las bibliotecas aquí: www.biohorizonscamlog.com/cad-libraries

Prótesis CAD/CAM DEDICAM® de Camlog

Los servicios DEDICAM® no están disponibles en todos los países. Solicite más información a su representante local de BioHorizons/Camlog.

Blanks para CAM



Tipo AG

	Artículo	Cantidad	Referencia	Ø
	Blank de titanio para CAM iSy®, tipo AG incl. tornillos de pilar envasados por separado Material Aleación de titanio	2	P2471.5027	12 mm

Los blanks de titanio para CAM, tipo AG, han sido desarrollados por CAMLOG Biotechnologies GmbH en colaboración con Amann Girrbach AG. Poseen la geometría de unión patentada Amann Girrbach® para el alojamiento del blank, y son compatibles con el sistema CAD/CAM Ceramill®.

Las bibliotecas CAD correspondientes pueden descargarse tanto desde www.biohorizonscamlog.com/cad-libraries como en el portal AG.live de Amann Girrbach®, o a través del gestor de software.



Tipo ME

	Artículo	Cantidad	Referencia	Ø
	Blank de titanio para CAM iSy®, tipo ME incl. tornillos de pilar envasados por separado Material Aleación de titanio	2	P2421.5020	12 mm
		10	P2422.5020	
	Blank de CoCr para CAM iSy®, tipo ME incl. tornillos de pilar envasados por separado Material Aleación cobalto cromo	2	P2461.5020	12 mm

Para el mecanizado por fresado, el blank para CAM, tipo ME, se fija en un compartimento cilíndrico que se encuentra frente a la unión implante-pilar. Los soportes para pilares PreFace® de Medentika® se pueden usar como mandril específico de la máquina. Estos soportes están disponibles para máquinas seleccionadas en los correspondientes fabricantes de las máquinas. Los blanks requieren bibliotecas CAD específicas de los productos.

Si tiene dudas sobre la compatibilidad póngase en contacto con el servicio técnico DEDICAM® en la dirección dedicam.cad@camlog.com.

Tipo IAC

	Artículo	Cantidad	Referencia	Ø
	Blank de titanio para CAM iSy®, tipo IAC incl. tornillos de pilar envasados por separado	2	P2411.5013	12 mm
	Material Aleación de titanio	10	P2412.5013	
	Soporte iSy® para blank para CAM, tipo IAC incl. 2 tornillos de retención iSy® para blank para CAM, tipo IAC	1	P3720.5000	6 mm
	Material Acero inoxidable			

Para el mecanizado mediante fresado, el blank de titanio para CAM, tipo IAC, se fija en la unión implante-pilar sobre el soporte iSy® para los blanks para CAM. El usuario debe facilitar el soporte o adaptador específico de la máquina para el alojamiento, así como las estrategias de fresado.

Las geometrías de los blanks para CAM iSy® están disponibles como biblioteca CAD para los sistemas CAD dentales líderes. Puede descargar gratuitamente las bibliotecas aquí:
www.biohorizonscamlog.com/cad-libraries


Medentika® y PreFace® son marcas registradas de la compañía Medentika GmbH, D-Hügelsheim.

El tornillo de pilar iSy® se aprieta con el destornillador de pilares iSy® (ver la página 48).

Pilares Esthomic®




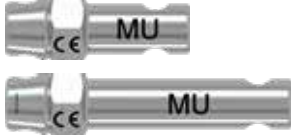

	Artículo	Tamaño	Referencia	Ø	AG
	Pilar iSy® Esthomic®, Inset incl. tornillo de pilar iSy® Material Aleación de titanio	-	P2235.3820	3.8 mm	2.0-3.3 mm
	Pilar iSy® Esthomic®, recto incl. tornillo de pilar iSy® Material Aleación de titanio	S	P2226.3815	5.4 mm	1.5-2.5 mm
			P2226.3830		3.0-4.5 mm
		M	P2226.4415	5.9 mm	1.5-2.5 mm
			P2226.4430		3.0-4.5 mm
		L	P2226.5015	6.6 mm	1.5-2.5 mm
			P2226.5030		3.0-4.5 mm
	Pilar iSy® Esthomic®, angulado 15° incl. tornillo de pilar iSy® Material Aleación de titanio	S	P2227.3815	5.4 mm	1.5-2.5 mm
			P2227.3830		3.0-4.5 mm
		M	P2227.4415	5.9 mm	1.5-2.5 mm
			P2227.4430		3.0-4.5 mm
		L	P2227.5015	6.6 mm	1.5-2.5 mm
			P2227.5030		3.0-4.5 mm

Pilar universal

	Artículo	Referencia	Ø
	Pilar universal iSy® incl. tornillo de pilar iSy® Material Aleación de titanio	P2211.4012	6.5 mm

El tornillo de pilar iSy® se aprieta con el destornillador de pilares iSy® (ver la página 48).

Sistema Multi-unit

	Artículo	Tamaño	Referencia	AG	Dimensiones
	Multi-unit abutment iSy®, recto estéril Material Aleación de titanio	-	P2254.4820	2.0 mm	-
			P2254.4830	3.0 mm	
			P2254.4840	4.0 mm	
	Multi-unit abutment iSy®, angulado 17° incl. tornillo de pilar, hex, de cabeza reducida, estéril Material Aleación de titanio	-	P2266.4820	2.25 mm	-
			P2266.4830	3.0 mm	
			P2266.4840	4.0 mm	
	Multi-unit abutment iSy®, angulado 30° incl. tornillo de pilar, hex, de cabeza reducida, estéril Material Aleación de titanio	-	P2268.4820	2.25 mm	-
			P2268.4830	3.0 mm	
			P2268.4840	4.0 mm	
	Instrumento de inserción, para Multi-unit abutments rectos Material Acero inoxidable	corto	J5300.0039	-	Longitud 18 mm
		largo	J5300.0040		Longitud 28 mm
	Instrumento de inserción, para Multi-unit abutments rectos con vástago ISO para pieza de mano Material Acero inoxidable	-	PXMUHAH	-	Longitud 20 mm

Nota: la angulación de los Multi-unit abutments angulados se produce sobre la superficie del hexágono.

El tornillo de pilar iSy®, hex, de cabeza reducida se aprieta con los destornilladores iSy®, hex (ver la página 48).








Las geometrías de los Multi-unit abutments CAM iSy® están disponibles como biblioteca CAD para los sistemas CAD dentales líderes.

Puede descargar gratuitamente las bibliotecas aquí:

www.biohorizonscamlog.com/cad-libraries








Sistema Multi-unit






	Artículo	Referencia	Dimensiones
	Plantilla de orientación para fresado piloto Ø 2.0 mm Material Nitinol	J3551.0001	-
	Componente auxiliar para la alineación para pilares angulados, para postes de inserción Material Acero inoxidable	J2269.0005	17°
		J2269.0006	30°
	Multi-unit abutment iSy® Try-in Material Aleación de titanio	P3564.4800	recto
		P3566.4800	17°
		P3568.4800	30°
	Casquillo de cicatrización para Multi-unit abutment Material PEEK/aleación de titanio	PXMUCC	Altura 5.1 mm
	Casquillo de cicatrización para Multi-unit abutment, wide body Material PEEK/aleación de titanio	PXMUCCC	Altura 5.1 mm
	Casquillo de toma de impresión para Multi-unit abutment, cubeta abierta incl. tornillo de retención anodizado azul Material Aleación de titanio	PXMUDPC	Altura 8.9 mm
	Casquillo de toma de impresión para Multi-unit abutment, cubeta cerrada Material Aleación de titanio	PXMUIC	Longitud 8 mm

	Artículo	Referencia
	Scanbody de titanio para Multi-unit abutment Material Aleación de titanio	PXMUTSB
	Elos Accurate Multi-unit Scan Body Material Aleación de titanio/PEEK	IO 11B-A
	Elos Accurate Scan Body Driver Material Acero inoxidable	C13485
	Análogo de laboratorio Multi-unit para modelos colados Material Aleación de titanio	PXMUAR
	Análogo de implante Multi-unit para modelos impresos y colados Material Acero inoxidable	J3026.4800
	Casquillo de titanio para Multi-unit abutment incl. tornillo transoclusal, normal, para Multi-unit abutment, anodizado azul Material Aleación de titanio	PXMUTC
	Casquillo de titanio para Multi-unit abutment, corto incl. tornillo transoclusal, corto, para Multi-unit abutment, anodizado azul Material Aleación de titanio	PXMUTCS





Compruebe si el Scanbody para los Multi-unit abutments está disponible en la biblioteca CAD utilizada. Puede descargar gratuitamente las bibliotecas CAD para componentes protésicos iSy® aquí: www.biohorizonscamlog.com/cad-libraries












Sistema Multi-unit

	Artículo	Cantidad	Referencia
	Casquillo de resina para Multi-unit abutment, calcinable incl. tornillo transoclusal, normal, para Multi-unit abutment, anodizado azul Material Delrin	-	PXMUPC
	Base adhesiva con casquillo de plástico, calcinable, Passive Fit, para Multi-unit abutment incl. dos tornillos transocclusales, normal y largo, para Multi-unit abutment, anodizado azul Material Aleación de titanio/Delrin	-	PXMUPFC
	Casquillo de oro para Multi-unit abutment, sobrecolable incl. tornillo transoclusal, normal, para Multi-unit abutment, anodizado azul Material Aleación de oro sobrecolable/Delrin	-	PXMUGC
	Locator® para Multi-unit abutment incl. cuello de titanio, 3 mm Material Aleación de titanio/TiN	2	LMUTC-2
	Locator® para Multi-unit abutment incl. cuello de Delrin calcinable, 3 mm Material Aleación de titanio/TiN/Delrin	2	LMUDC-2
	Protector para pulido para casquillos y bases Multi-unit Material Aleación de titanio	5	PXMUPA
	Mango para Multi-unit abutment angulado Material PEEK	2	BCMUCA

	Artículo	Cantidad	Tamaño	Referencia	Rosca
	Tornillo transoclusal para Multi-unit abutment hex, anodizado azul, también para Passive Fit	1	corto	PXMUPSS1	M1.4
		5		PXMUPSS	
	Material Aleación de titanio	1	normal	PXMUPSR1	
		5		PXMUPSR	
		5	largo	PXMUPSL	
	Tornillo de pilar iSy®, hex con cabeza reducida, anodizado azul claro	-	-	P4004.1601	
	Tornillo de pilar de laboratorio iSy®, hex con cabeza reducida, parcialmente anodizado azul claro	-	-	P4004.1600	M1.6
	Material Aleación de titanio				





Los tornillos transocclusales para Multi-unit abutments, los tornillos de pilar iSy®, hex, con cabeza reducida y los tornillos de pilar de laboratorio iSy®, hex, con cabeza reducida se aprietan con los destornilladores de pilares iSy®, hex (ver la página 48).

	Artículo	Cantidad	Referencia	AG	Longitud
	Pilar iSy® Locator® Material Aleación de titanio/TiN	-	P2253.4010	1.0 mm	-
			P2253.4020	2.0 mm	
			P2253.4030	3.0 mm	
			P2253.4040	4.0 mm	
			P2253.4050	5.0 mm	
	Instrumento de inserción para los pilares Locator® manual/carraca Material Acero inoxidable	-	J2253.0001	-	24.3 mm
	Instrumento Locator® 3 componentes Material Acero inoxidable	-	J2253.0002	-	83.0 mm
	Casquillo de toma de impresión iSy® Locator® Material Aluminio/polietileno	4	J2253.0200	-	-
	Análogo iSy® Locator® Material Aluminio	4	J2253.0340	-	-









	Artículo	Cantidad	Color	Retención	Divergencia	Referencia
	Sets de laboratorio Locator® Contenido por set: 1 carcasa de retención con pieza macho para procesamiento, 1 espaciador bloqueador blanco, 1 pieza retentiva transparente, 1 pieza retentiva rosa, 1 pieza retentiva azul Material Aleación de titanio/polietileno/teflón/nailon	2	-	-	-	J2253.0102
	Sets de laboratorio Locator® para angulación ampliada Contenido por set: 1 carcasa de retención con pieza macho para procesamiento, 1 espaciador bloqueador blanco, 1 pieza retentiva verde, 1 pieza retentiva naranja, 1 pieza retentiva roja Material Aleación de titanio/polietileno/teflón/nailon	2	-	-	-	J2253.0112
	Espaciador bloqueador Locator® Material Teflón	20	blanco	-	-	J2253.0401
	Pieza macho para procesamiento Locator® Material Polietileno	4	-	-	-	J2253.0402
	Pieza retentiva Locator® Material Nailon	4	transparente	fuerte	0°-10°	J2253.1005
		4	rosa	media	0°-10°	J2253.1003
		4	azul	ligera	0°-10°	J2253.1002
	Pieza retentiva Locator® para angulación ampliada Material Nailon	4	gris	ninguna	0°-20°	J2253.2000
		4	verde	fuerte	10°-20°	J2253.2004
		4	naranja	media	10°-20°	J2253.2003
		4	rojo	ligera	10°-20°	J2253.2002

Fabricante de Locator®: Zest Anchors | 2875 Loker Avenue East, Carlsbad | California 92010 | EE. UU.
 Locator® y Locator R-Tx® son marcas registradas de la empresa Zest Anchors.




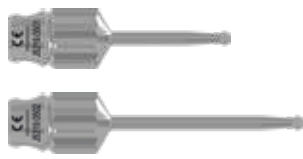




Locator R-Tx®

	Artículo	Cantidad	Referencia	AG
	Pilar iSy® Locator R-Tx® incl. carcasa de retención con pieza macho para procesamiento negra, espaciador bloqueador blanco y cuatro piezas retentivas diferentes Material Aleación de titanio/nailon	-	30810-01	1.0 mm
			30810-02	2.0 mm
			30810-03	3.0 mm
			30810-04	4.0 mm
			30810-05	5.0 mm
	Instrumento de colocación Locator R-Tx® para piezas retentivas con mango de plástico Material Acero inoxidable	-	30021-01	-
	Casquillo de toma de impresión iSy® Locator R-Tx® Material Polietileno	4	30017-01	-
	Análogo iSy® Locator R-Tx® Ø 3.35 mm Material Aluminio	4	30014-01	-

Los pilares Locator iSy® se aprietan con el destornillador de pilares iSy®, hex (ver la página 48).







	Artículo	Cantidad	Color	Retención	Referencia
	Carcasa de retención Locator R-Tx® con pieza macho para procesamiento Material Aleación de titanio/polietileno	4	negro	-	30013-01
	Espaciador bloqueador Locator® Material Teflón	20	blanco	-	J2253.0401
	Pieza macho para procesamiento Locator R-Tx® Material Polietileno	4	negro	-	30012-01
	Espaciador para el procesado/pieza auxiliar para el duplicado Locator R-Tx® Material Polietileno	4	-	-	30018-01
	Pieza retentiva Locator R-Tx® Material Nailon	4	gris	ninguna	30001-01
		4	azul	ligera	30002-01
		4	rosa	media	30003-01
		4	blanco	fuerte	30004-01

Instrumentos protésicos

	Artículo	Tamaño	Referencia	Longitud
	Llave de carraca dinamométrica iSy® Material Acero inoxidable	-	P5320.1030	-
	Destornillador iSy®, hex exclusivamente para el canal de tornillo recto, manual/carraca Material Acero inoxidable	extracorto	P5317.0538	14.5 mm
		corto	P5317.0540	22.5 mm
		largo	P5317.0542	30.3 mm
	Destornillador iSy®, hex vástago ISO Material Acero inoxidable	corto	P5317.0550	18 mm
		largo	P5317.0552	26 mm
	Destornillador de cabeza esférica, hex manual/carraca Material Acero inoxidable	corto	J5319.0501	24 mm
		largo	J5319.0502	32 mm
	Destornillador de cabeza esférica, hex vástago ISO Material Acero inoxidable	corto	J5319.0504	27 mm
		largo	J5319.0503	35 mm
	Destornillador de pilares iSy® manual/carraca Material Acero inoxidable	extracorto	P5316.6038	14.5 mm
		corto	P5316.6040	23 mm
		largo	P5316.6042	28 mm
	Instrumento de separación cónico para pilares iSy® para pilares y bases del implante Material Acero inoxidable	extracorto	P5300.6308	23 mm
		corto	P5300.6310	28 mm
		largo	P5300.6312	35 mm
	Indicador de altura gingival iSy® recto Material Aleación de titanio	-	P3550.2200	-



	Artículo	Cantidad	Referencia	Longitud
	Instrumento de inserción para los pilares Locator® manual/carraca Material Acero inoxidable	-	J2253.0001	24.3 mm
	Instrumento Locator® 3 componentes Material Acero inoxidable	-	J2253.0002	83.0 mm
	Calibrador de medición angular Locator® Material Acero inoxidable	-	J2253.0003	-
	Postes para paralelizar el pilar Locator® Material Poliétileno	4	J2253.0004	-
	Casquillo de soporte del pilar Locator® para el elemento dorado del instrumento Locator® Material Polisulfona	4	08394	-
	Instrumento de colocación Locator R-Tx® para piezas retentivas con mango de plástico Material Acero inoxidable	-	30021-01	-
	Bandeja protésica universal (sin contenido) reesterilizable Material Radel®, silicona	-	J5330.8700	162 × 73 × 29 mm

Instrumentos dentales


	Artículo	Referencia
	Instrumento de separación iSy® para análogo de implante Material Acero inoxidable	P3010.7500
	Mango universal Material Acero inoxidable	J3709.0015
	Soporte de pilar para mango universal iSy® Material Aleación de titanio	P3010.0100
	Destornillador de pilares de laboratorio iSy® para hex externo Material Acero inoxidable/aleación de titanio	P5310.6060
 	Base de laboratorio iSy® Material Aleación de titanio	P3010.7020

Artículos adicionales

Materiales de prácticas

	Artículo	Referencia	Ø	Longitud
	Implante de prácticas iSy® incl. poste de inserción a presión y tornillo de cierre, anodizado marrón Material Aleación de titanio	P1019.4411	4.4 mm	11 mm
	Maxilar inferior edéntulo incl. placa de montaje Material Plástico	J8070.2050	-	-

Macromodelo




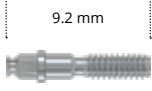












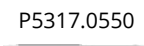
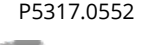
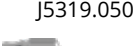
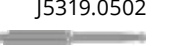
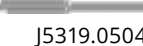

	Artículo	Referencia
	Macromodelo iSy® escala 3:1 Material Plástico/acero inoxidable	P8010.1010


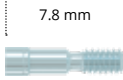




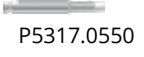
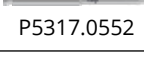





Materiales impresos

Artículo	Referencia
Carnet Implantológico Dental Documentación para el paciente y Carnet Implantológico Dental	8000.0375







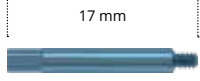
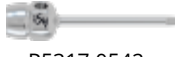
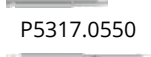
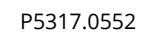
Sinopsis de los tornillos – tornillos de pilar y transoclusales – aplicación intraoral

Unión implante-pilar

		Ø 3.8 mm	Ø 4.4 mm	Ø 5.0 mm			
		M1.6					
Artículo	Tornillo de pilar iSy®	Destornillador	Torque				
	Scanbody iSy® ScanPost iSy® para Sirona® Scanbody		apretado a mano*				
	Pilares provisionales iSy® para coronas y puentes						
	Pilar universal iSy®	 9.2 mm P4005.1614	 P5316.6038	20 Ncm			
	Pilares iSy® Esthomic®	 P5316.6040					
	Base del implante iSy®	 P5316.6042					
	Bases de titanio CAD/CAM iSy®						
	Blanks para CAM iSy® tipo AG, ME e IAC						
	Tornillo de pilar iSy®, hex	Destornillador					
	Base de titanio iSy® CAD/CAM free	 9.1 mm P4005.1601	 P5317.0538	20 Ncm			
			 P5317.0540				
			 P5317.0542				
			 P5317.0550				
			 P5317.0552				
			 J5319.0501				
			 J5319.0502				
			 J5319.0503				
			 J5319.0504				

		Ø 3.8 mm	Ø 4.4 mm	Ø 5.0 mm		
		M1.6				
Artículo	Tornillo de pilar iSy®, hex, con cabeza reducida, anodizado azul claro	Destornillador		Torque		
 <p>Multi-unit abutment iSy® angulado 17° y 30°</p>	 <p>7.8 mm P4004.1601</p>	 P5317.0538  P5317.0540	20 Ncm			
 <p>Pilar iSy® Locator® R-Tx°</p>	-	 P5317.0542  P5317.0550  P5317.0552	30 Ncm			
 <p>Multi-unit abutment iSy® recto</p>	-	 J5300.0039  J5300.0040	30 Ncm			
 <p>Pilar iSy® Locator®</p>	-	 J2253.0001	30 Ncm			

Unión pilar-prótesis

		Ø 3.8 mm	Ø 4.4 mm	Ø 5.0 mm		
		M1.4				
Artículo	Tornillos transoclusales para los Multi-unit abutments	Destornillador		Torque		
 <p>Casquillos y bases sobre Multi-unit abutments</p>	 <p>3.7 mm PXMUPSS1</p>  <p>4.6 mm PXMUPSR</p>	 P5317.0538  P5317.0540	15 Ncm			
 <p>Multi-unit abutments iSy® rectos, angulados 17° y 30°</p>	 <p>17 mm PXMUPSL**</p>	 P5317.0542  P5317.0550  P5317.0552				

* opcional para los pilares provisionales de titanio: torque después de la fase de cicatrización 20 Ncm

















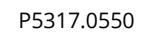
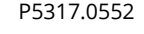
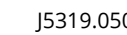
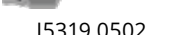
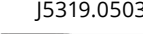
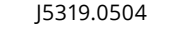
** Tornillo auxiliar para el uso intra y extraoral






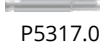

Para la colocación final deben usarse tornillos transoclusales nuevos.

¡Todos los tornillos deben apretarse una segunda vez con el torque correspondiente después de al menos 5 minutos!

Sinopsis de los tornillos – tornillos de laboratorio – aplicación extraoral

Unión análogo de laboratorio-pilar

	Ø 3.8 mm	Ø 4.4 mm	Ø 5.0 mm		
	M1.6				
Artículo	Tornillo de pilar de laboratorio iSy®			Destornillador	Torque
 Scanbody iSy® ScanPost iSy® para Sirona® Scanbody					apretado a mano*
 Pilares provisionales iSy® para coronas y puentes					
 Pilar universal iSy®	 9.2 mm P4006.1614			 P5316.6038	20 Ncm
 Pilares iSy® Esthomic®				 P5316.6040	
 Base del implante iSy®				 P5316.6042	
 Bases de titanio CAD/CAM iSy®					
 Blanks para CAM iSy® tipo AG, ME e IAC					
	Tornillo de pilar de laboratorio iSy®, hex			Destornillador	
 Base de titanio iSy® CAD/CAM free	 9.1 mm P4006.1601			 P5317.0538  P5317.0540  P5317.0542  P5317.0550  P5317.0552  J5319.0501  J5319.0502  J5319.0503  J5319.0504	20 Ncm

		Ø 3.8 mm	Ø 4.4 mm	Ø 5.0 mm		
		M1.6				
Artículo		Tornillo de pilar de laboratorio iSy®, hex, con cabeza reducida, parcialmente anodizado azul claro			Destornillador	Torque
	Multi-unit abutment iSy®, angulado 17° y 30°	 P4004.1600			 P5317.0538  P5317.0540  P5317.0542  P5317.0550  P5317.0552	20 Ncm

*opcional para los pilares provisionales de titanio: torque después de la fase de cicatrización 20 Ncm

¡Todos los tornillos deben apretarse una segunda vez con el torque correspondiente después de al menos 5 minutos!

Materiales

Titanio de grado 4		
Propiedades (ASTM F67 y DIN EN ISO 5832-2)		
Composición química (en %)	O	≤ 0.4
	Fe	≤ 0.5
	C	≤ 0.08
	N	≤ 0.05
	H	≤ 0.0125
	Ti	Resto
Propiedades mecánicas	Resistencia a la tracción	≥ 550 MPa
	Alargamiento de rotura	≥ 12 %

Aleación de titanio Ti-6Al-4V ELI		
Propiedades (ASTM F136)		
Composición química (en %)	Al	5.5-6.5
	V	3.5-4.5
	Fe	≤ 0.25
	C	≤ 0.08
	N	≤ 0.05
	O	≤ 0.13
	H	≤ 0.012
	Ti	Resto
Propiedades mecánicas	Resistencia a la tracción	≥ 860 MPa
	Alargamiento de rotura	≥ 10 %

Aleación de oro sobrecolable* (para base de oro para Multi-unit abutment)		
Propiedades		
Composición química (en %)	Au	60
	Pt	19
	Pd	20
	Ir	1
Propiedades físicas	Espesor	17.5 g/cm ³
	Color	Blanco
	Líquido	1490 °C
	Sólido	1400 °C
	Coefficiente de expansión térmica	12.2 μm/m × °C
	Módulo de elasticidad	136 GPa
Propiedades mecánicas	Dureza HV5	> 215
	0.2 % Límite de alargamiento	> 650 MPa
	Alargamiento de rotura	> 2%
	Resistencia a la tracción MPa	> 750MPa

Aleación CoCr		
Propiedades (ASTM F1537-20 e ISO 5832-12)		
Composición química (en % en peso)	Cr	26.0-30.0
	Mo	5.0-7.0
	Fe	≤ 0.75
	Ni	≤ 0.1*
	Mn	< 1.0
	Si	< 1.0
	N	< 0.25
	C	≤ 0.14
	Co	Resto
	Propiedades físicas	Coefficiente de dilatación térmica (25-500 °C)
Propiedades mecánicas		Resistencia a la tracción
	Resistencia a la rotura	1172-1400 MPa
	Alargamiento de rotura	> 12 %
	Dureza (HRC)	38-48

* Ficha de Datos Materiales para Ceramicor® de Cendres+Métaux

* ASTM F1537-20 e ISO 5832-12: ≤1.0 % en peso

Documentación adicional

Encontrará más información sobre los productos iSy® en la siguiente documentación:

- Instrucciones de trabajo iSy®
- Instrucciones de uso iSy®
- Instrucciones de preparación iSy®
- Sinopsis de la bibliografía Camlog
- Clinical evidence and Science

Los documentos están disponibles en la correspondiente representación BioHorizons Camlog del país.

Véase también en:

<https://ifu.camlog.com>

www.camlog.com

Referencias

¹ CONELOG® IMPLANT SYSTEM – Facts and figures at a glance. M-0156-WPR-EN-INT-BHCL-01-122020.

² Messias A, Rocha S, Wagner W, Wiltfang J, Moergel M, Behrens E, Nicolau P, Guerra F. Peri-implant marginal bone loss reduction with platform-switching components: 5-year post-loading results of an equivalence randomized clinical trial. J Clin Periodontol. 2019;46:678-87.

³ Schwarz F, Alcoforado G, Nelson K, Schaer A, Taylor T, Beuer F, et al. Impact of implantabutment connection, positioning of the machined collar/microgap, and Platform-Switching on crestal bone level changes. Camlog Foundation Consensus Report. Clin Oral Implants Res. 2014; 25 (11): 1301-3.

Aviso legal

Exención de responsabilidad general

Las informaciones puestas a disposición solo tienen fines comerciales y no capacitan al usuario para utilizar el producto en un entorno clínico. Para asegurar una aplicación correcta deberá tener en cuenta las instrucciones de uso correspondientes y las instrucciones de trabajo antes de la utilización.

Nombres de marca y copyright

Los nombres de marcas protegidos (marcas registradas) no siempre se indican de forma especial. Por lo tanto, la ausencia de esta indicación NO significa que se trate de un nombre comercial no protegido. El documento, incluidas todas sus partes, está protegido por los derechos de autor. Usted puede descargar el contenido para el uso previsto, pero está prohibido modificarlo o reproducirlo.

No está permitido, y puede constituir un delito punible por la vía penal, cualquier uso que se encuentre fuera de los límites de la ley de derechos de autor sin la autorización previa por escrito de CAMLOG Biotechnologies GmbH.

iSy®, DEDICAM®, Esthomic® y Promote® son marcas registradas de CAMLOG Biotechnologies GmbH. Locator®, Locator R-Tx®, R-Tx, ZEST y Zest Dental Solutions, los colores y la forma de los insertos retentivos son marcas registradas de ZEST IP Holdings, LLC.

Las marcas referidas pueden no estar registradas en todos los países. Todas las marcas de terceros pertenecen al correspondiente propietario de la marca. La empresa CAMLOG Biotechnologies GmbH solo puede comercializar los productos después de la autorización de las autoridades nacionales responsables. Por este motivo, no todos los productos y servicios están disponibles en todos los países.

Fabricante

Los productos iSy® son fabricados por:

ALTATEC GmbH | Maybachstr. 5 | 71299 Wimsheim | Alemania

Locator® y Locator R-Tx® son fabricados por Zest Anchors LLC.

CE 0123

Ref. J8001.0044 Rev. 00.02/2024



+E219J800100441



+S0000143505U

Headquarters

CAMLOG Biotechnologies GmbH | Margarethenstr. 38 | 4053 Basilea | Suiza
Teléfono +41 61 565 41 00 | Fax +41 61 565 41 01 | info@camlog.com | www.biohorizonscamlog.com

