

# Catálogo de productos núm. 13





# SÍ!



**YO QUIERO  
IMPLANTES  
DE LA CASA DENTAURUM.**

25 años de competencia, fiabilidad e innovación en la  
implantología – a nivel mundial. ¡Diga que SÍ!

Dentaurum – Qualität Made in Germany

Dentaurum ha sido un sinónimo de excelente calidad, continua innovación y alta fiabilidad durante más de 130 años. Dentaurum Implants, siendo una de las filiales de Dentaurum, representa los mismos principios en la implantología y acompaña la gama de productos de prótesis dental y ortodoncia de Dentaurum desde hace más de 25 años.

Clientes de todo el mundo confían en los productos y servicios de Dentaurum – Made in Germany.

Con el nuevo Catálogo de Productos de Dentaurum Implants volvemos a presentarle innovaciones en la implantología. La estructura clara y probada ha sido afinada y adaptada a sus necesidades. Así podemos ofrecerle las informaciones que le interesan de forma aún más rápida.

Para informaciones más detalladas sobre la amplia gama de productos, el excelente programa de cursos y nuestros servicios, puede ponerse en contacto con nuestro asesoramiento o ver nuestra Online Shop o página web en [www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com).

Le agradecemos la confianza que ha depositado en nosotros y esperamos seguir contando con su apoyo y colaboración en el futuro.

Con los saludos más cordiales desde Ispringen



Mark Stephen Pace  
Gerencia de Dentaurum



Axel Winkelstroeter  
Gerencia de Dentaurum

Dentaurum – Más de 130 años de competencia dental.



**Ortodoncia**



**Implantología**



**Prótesis dental**



**Cerámica**



Foto © Christian Ferraris





*La calidad es su  
exigencia y nuestra  
competencia.*



Las tecnologías dentales  
marcan pautas.

Dentaurum desarrolla, produce y comercializa en todo el mundo productos para odontólogos y protésicos dentales. La diversidad de productos para la técnica protésica dental, la ortodoncia y la implantología es única en el mundo dental. Dentaurum Implants, fabricante de los implantes, es una empresa filial de Dentaurum.

La calidad crea confianza.

Al ser la empresa independiente más antigua del mundo en el sector dental, poseemos una experiencia mundial con productos dentales de alta calidad. Nuestro éxito de mercado se lo debemos al hecho de llevar a la práctica de manera consecuente las exigencias de los clientes y del mercado. Por este motivo, nos comprometemos al perfeccionamiento constante de la empresa y a una mejora continua de la calidad de nuestros procesos y productos.

Servicio como valor añadido.

Existen muchos motivos para utilizar los productos de Dentaurum en la consulta y en el laboratorio. La calidad es un factor decisivo. La filosofía de nuestra empresa es complementarla con prestaciones adicionales. En este sentido, ofrecemos un amplio programa de formación continua para principiantes y profesionales avanzados, mediante un equipo de ponentes con experiencia internacional. Infórmese.

## Hightech inhouse.



Los principales conocimientos y experiencias de la empresa se basan en las capacidades obtenidas a lo largo de los años en instituciones propias de investigación y desarrollo en Alemania y Francia. Los colaboradores altamente cualificados obtienen las respuestas necesarias para los retos del futuro en equipos interdisciplinarios. De forma paralela, los proyectos de cooperación para el desarrollo con expertos de universidades y clínicas contribuyen a esta nueva capacidad de innovación.

Otro resultado de estos esfuerzos: la amplia gama de productos es uno de los puntos fuertes de Dentaureum. Ninguna otra empresa odontológica dispone de un catálogo tan amplio, con más de 8.500 productos.





# El sistema de implantes.

## Máxima seguridad.

La forma de implante y la geometría de la rosca del implante tioLogic® armonizan entre sí. De esta forma, se genera tanto en la cortical, como también en el hueso esponjoso, un flujo de fuerza uniforme, que preserva el hueso y al mismo tiempo, asegura una elevada estabilidad primaria.

## Estética perfecta.

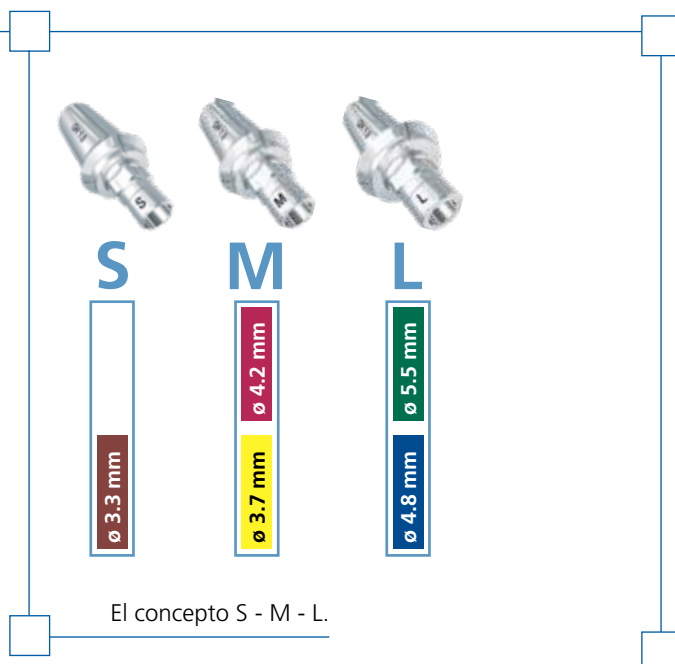
La geometría interior antirrotación PentaStop® con platform switching integrado, ofrece las mejores condiciones para crear una supraestructura individualizada para cada paciente, duradera y estéticamente perfecta mediante el sistema de implantes tioLogic®.





## Manejo sencillo.

Con el concepto S - M - L el usuario tiene a su disposición 3 líneas de pilares protésicos para la rehabilitación protésica, con 5 diámetros y 5 longitudes de implante.



Bandeja quirúrgica.

# El sistema de implantes.

## La evolución lógica.

La implantología se ha asegurado en los últimos años un lugar fijo en el método de tratamiento odontológico. Intensa investigación y desarrollo por un lado y amplios conocimientos técnicos por parte de los odontólogos y protésicos dentales por otro lado han hecho posible que los implantes puedan ser utilizados de forma rutinaria para el bien de los pacientes.

En la empresa Dentaurum Implants puede recurrirse a más de 20 años de experiencia en la implantología y en la empresa matriz Dentaurum a más de 130 años de experiencia en la prótesis. El desarrollo del sistema de implantes tioLogic® se basa en este sólido fundamento. En un intenso diálogo con expertos en clínica y consulta se combinaron conceptos acreditados con soluciones innovadoras y se tuvieron en cuenta exigencias de futuro.

## Servicio.

Es obvio, que el hardware del concepto tioLogic®, es decir los componentes físicamente tangibles de un sistema de implantes, tienen que resultar convincentes en cualquier aspecto. Esto también tiene que ser así en el caso del software, así como el respaldo y asesoramiento por parte del ofertante, que acompañan al producto. Dentaurum Implants, entre otras cosas, pone a disposición del clínico una línea de atención competente, una documentación informativa y amplia, una extensa oferta en cursos y materiales de alta calidad para la información de los pacientes.

## Factores de éxito para un sistema de implantes.

Existen muchos factores individuales, que hacen que una rehabilitación con implantes sea exitosa, particularmente si el objetivo es éxito a largo plazo. Como desarrollador o fabricante de un sistema de implantes uno no puede ejercer influencia sobre factores ligados a los pacientes como p.ej. la higiene oral. En lo que influye sobre el diseño de los implantes, el concepto del sistema y la afinidad con el operador, es posible centrarse en tres áreas de exigencia que en muchos años de trabajo práctico se han comprobado como los factores básicos del éxito:

### **Seguridad. Estética. Manejo.**

Solo cuando todas las exigencias de estos tres ámbitos se cumplan, ante todo las exigencias en seguridad, el sistema de implante tiene una óptima perspectiva de éxito. Por ello durante el desarrollo del sistema de implantes tioLogic® se prestó mucha atención al cumplimiento perfecto de estas 3 exigencias.

**Conclusión:**  
*Un concepto convincente.  
State of the art.*

## Máxima seguridad.

Para un moderno sistema de implantes tiene una importancia fundamental, que su seguridad esté probada y documentada en la teoría y en la práctica de forma convincente mediante métodos acreditados. En este sentido se desarrolló la geometría exterior del implante tioLogic®, entre otros, en colaboración con la Universidad de Bonn. Sus amplios análisis FEM<sup>1,2</sup> prueban los resultados de una bondad superior a la media en lo referente a puntas de tensión y distorsión. Para ello se analizaron por separado las siguientes áreas: diseño de la rosca, geometría de la rosca y plataforma del implante.

## Estética perfecta.

La prótesis dental implantosoportada se prefiere cada vez más a la prótesis dental removible u otras prótesis que interfieran con el tejido dental – sobre todo se valora la mejor estética. En este sentido es importante, que el implante y la supraestructura permitan la realización de soluciones estéticamente perfectas y seguras a largo plazo. Por ello el diseño de la conexión interna del implante tioLogic® evita el colapso de hueso estéticamente relevante y garantiza una excelente estabilidad de la conexión. Para conseguir ésta, se desarrolló la geometría interior a partir de análisis FEM<sup>2</sup> y se probó su estabilidad en el Instituto Fraunhofer a partir de unas pruebas de resistencia a largo plazo según ISO<sup>4</sup>.

## Manejo sencillo.

Un manejo sencillo, seguro y cómodo de los componentes es una condición importante para un trabajo económico con un sistema de implantes moderno.

Por lo tanto durante la concepción del sistema de implantes tioLogic® se mejoraron varios aspectos del manejo como p.ej. una codificación por colores de rápida comprensión visual, identificación mediante marca(s) láser, un tope de profundidad integrado y un envase de los implantes sencillo de manejar. Para la prótesis el concepto único S - M - L asegura una posibilidad de individualización y claridad de concepto convincentes.

<sup>1</sup> A. Rahimi, F. Heinemann, A. Jäger, C. Bourauel: Biomechanische Untersuchungen des Einflusses von Geometrievarianten des tioLogic® Implantats; Universität Bonn 2006.

<sup>2</sup> Bibliografía (estudios y publicaciones) Dentaforum Implants, REF 989-767-10, 2011.

<sup>3</sup> F. O. Kumala: Analyse des tioLogic® Implantats mittels FEM; CADFEM Stuttgart 2006.

<sup>4</sup> R. Schäfer, R. Jaeger, D. Ulrich, U. Köster: Bestimmung der Ermüdungsfestigkeit eines Dentalimplantats (Determination of the fatigue strength of a dental implant); Fraunhofer Institut Werkstoffmechanik Freiburg 2006.  
DIN EN ISO 14801: 2003, Ermüdungsprüfung für endosseale dentale Implantate (Fatigue test for endosseous dental implants), DIN – Deutsches Institut für Normung, Berlin.

# Contenido.

## El sistema de implantes tioLogic®

- Concepto S - M - L 14
- Identificación del producto 16

## Cirugía

- **Planificación y diagnóstico**
  - Láminas de planificación 20
  - Elementos auxiliares para la planificación 21
- **Instrumentos rotativos STANDARD**
  - Vista general fresas STANDARD 22
  - Fresas preliminares STANDARD 23
  - Fresas de planear STANDARD 23
  - Fresas de profundidad STANDARD 23
  - Avellanadores STANDARD 24
  - Avellanadores DB STANDARD 25
  - Machos de rosca STANDARD 25
- **Instrumentos rotativos ADVANCED**
  - Vista general fresas ADVANCED 26
  - Fresas de profundidad ADVANCED 27
  - Fresas de planear ADVANCED 27
  - Avellanador escalonado ADVANCED 27
  - Ensanchador ADVANCED 27
  - Machos de rosca ADVANCED 27
- **Planificación y accesorios pOstion for tioLogic®**
  - Vista general fresas pOstion 28
  - Manguitos básicos 29
  - Fresa para manguitos básicos 29
  - Soporte para manguitos básicos 29
  - Espigas de sondeo para manguitos 30
  - Juego para cilindro interior 30
  - Sujeción para cilindros interiores 30
  - Aguja de limpieza 30

## Cirugía

- **Instrumentos rotativos pOstion for tioLogic®**
  - Cortador de encía pOstion 31
  - Fresas de profundidad pOstion 31
  - Avellanador escalonado pOstion 32
  - Ensanchador pOstion 33
  - Machos de rosca pOstionpOstion 33
- **Bandejas**
  - Bandeja quirúrgica easyClean for tioLogic® 34
  - Bandeja quirúrgica STANDARD for tioLogic® 36
  - Bandeja quirúrgica ADVANCED for tioLogic® 38
  - Bandeja quirúrgica pOstion for tioLogic® 40
  - Set de prótesis for tioLogic® 42
- **Implantes**
  - tioLogic® ST 46
  - tioLogic® 47
- **Conformadores de encía**
  - cónicos 48
  - cilíndricos 49



## Prótesis

---

■ <b>Línea de pilares S</b>	
Toma de impresión	55
Modelo	55
Restauraciones provisionales	55
Componentes CAD/CAM	56
Cerámica	57
Aleación preciosa	57
Titanio	57
Barra	58
Puente	59
AngleFix	60
tioLOC	61
Atache de bola	62
■ <b>Línea de pilares M</b>	
Toma de impresión	65
Modelo	65
Restauraciones provisionales	65
Componentes CAD/CAM	66
Cerámica	67
Aleación preciosa	67
Titanio	67
Barra	68
Puente	69
AngleFix	70
tioLOC	71
Atache de bola	72
■ <b>Línea de pilares L</b>	
Toma de impresión	75
Modelo	75
Restauraciones provisionales	75
Componentes CAD/CAM	76
Cerámica	77
Aleación preciosa	77
Titanio	77
Barra	78
Puente	79
AngleFix	80
tioLOC	81
Atache de bola	82

## Accesorios

---

■ <b>Cirugía – Artículos sueltos</b>	86
■ <b>Cirugía – Artículos sueltos bandejas</b>	
Osteotomía	87
■ <b>Cirugía – Prótesis – Artículos sueltos</b>	88
■ <b>Prótesis – Artículos sueltos</b>	89
■ <b>Elementos auxiliares</b>	89
■ <b>Modelos de demostración</b>	89

## Servicio

---

■ <b>Material de infomación</b>	
para el usuario	93
para el paciente	93

## Informaciones técnicas

---

■ <b>Tabla – Torques</b>	95
■ <b>Composición de los materiales</b>	96
■ <b>Sistema de calidad</b>	98

## Índice

---

■ <b>Alfabético</b>	100
■ <b>Numérico</b>	103

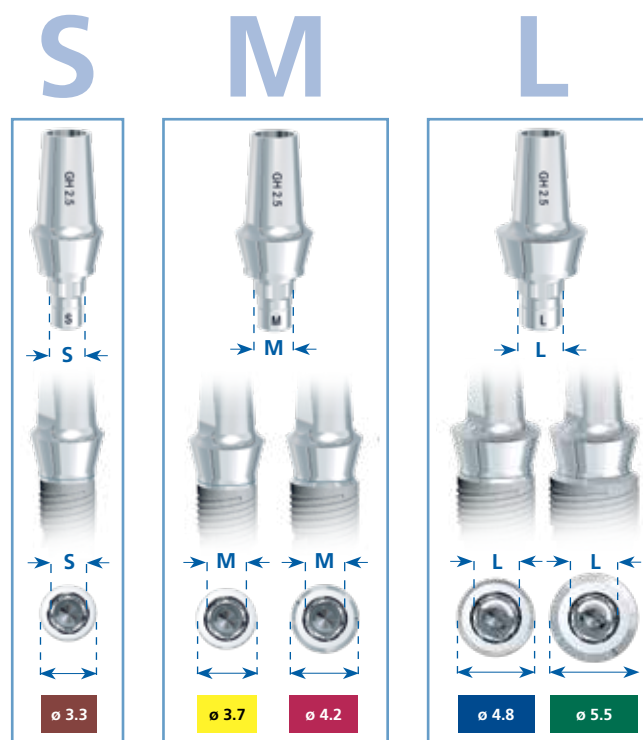
# El sistema de implantes tioLogic®.

## Concepto S - M - L.

- 5 diámetros de implante.
- 5 longitudes de implante.
- 3 líneas de pilares.

### Platform-Switching integrado.

El escalonamiento óptimo de los diámetros y de las longitudes del implante permiten un procedimiento adecuado a cada indicación. Las 3 líneas de pilares incluyen componentes de plástico (provisionales), óxido de circonio, titanio, aleación preciosa, así como pilares CAD/CAM, de bola, barra, puente, AngleFix, LOCATOR®. Los componentes de pilares S se utilizan para el diámetro de implante de 3.3 mm, los componentes de pilares M para los diámetros de implante de 3.7 mm y 4.2 mm y los componentes de pilares L para los diámetros de implante de 4.8 mm y de 5.5 mm. Todos ellos llevan S, M o L marcado con láser.



3 líneas de pilares.

5 diámetros de implante.

# Tornillo protésico



## S M L

3 líneas de pilares.

	S		M				L			
	ø 3.3 mm tioLogic®		ø 3.7 mm tioLogic®		ø 4.2 mm tioLogic®		ø 4.8 mm tioLogic®		ø 5.5 mm tioLogic®	
	ST		ST		ST		ST		ST	
7.0 mm										
9.0 mm										
11.0 mm										
13.0 mm										
15.0 mm										

5 diámetros de implante.

7.0 mm

9.0 mm

11.0 mm

13.0 mm

15.0 mm

5 longitudes de implante.

Todos los pilares e implantes a escala 1:1.

## Identificación del producto.

Todas las informaciones –  
rápidas y de inequívoca comprensión visual.

1. Contenido

2. Diámetro y longitud

3. Número de artículo (REF)

4. Unidades por envase

5. Símbolo de esterilización por rayos gamma

6. Número identificativo de la entidad indicada en el marco de la Directiva 93/42 CEE

7. Para uso único

8. No usar si el paquete está dañado

9. Seguir las instrucciones de uso

10. Fecha límite de la esterilidad

11. Número de lote (LOT)

DENTALPRODUKT / DENTAL PRODUCT  
Anwendung nur durch Fachpersonal / for professional use only

**tiologic**  
Implantat **tiologic® ST**  
Implant **tiologic® ST**  
ø 4.2 mm, L 13.0 mm  
**REF 383-142-13**  
1 Stück / piece  
**STERILE R**  
CE 0483

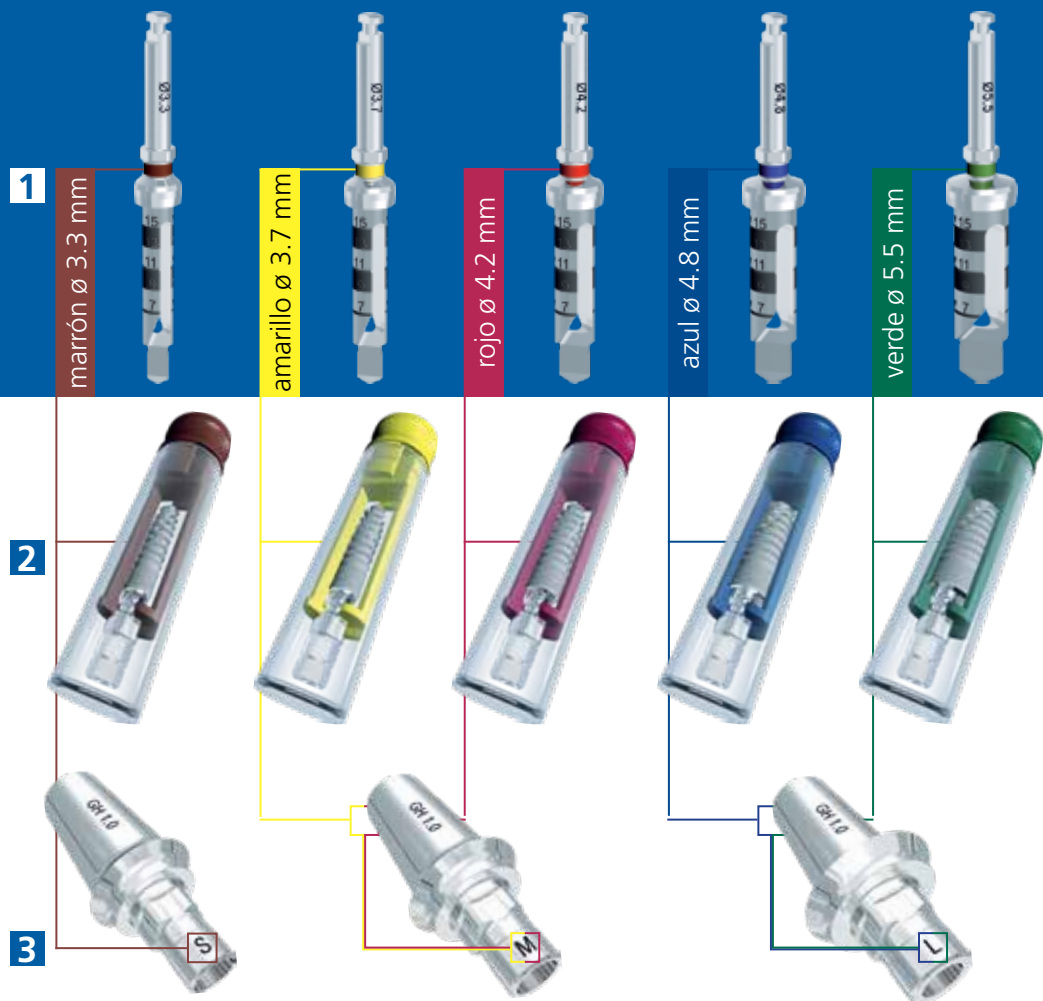
LOT 123456  
2021-10-08

UDI HIBC

DENTAURUM IMPLANTS GMBH  
Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Germany | Telefon +497231/803-0

Todas las informaciones básicas, que la clínica y su asistencia precisan, se encuentran sobre la etiqueta. Los pictogramas utilizados permiten una comprensión intuitiva, cumplen los requerimientos internacionales y permiten un flujo de información rápido e inequívoco.

Además, las etiquetas Sandwich permiten una documentación rápida y a prueba de confusiones en la Ficha del paciente y el Pasaporte del paciente.



El concepto de identificación del sistema de implantes tiLogic® se caracteriza por un reconocimiento sencillo e intuitivo para la máxima seguridad del usuario. Unas resistentes marcas de color y el marcaje láser, bien visible, establecen las condiciones para ello.

- 1 Marcaje de colores sobre los instrumentos** – Todos los instrumentos quirúrgicos para un diámetro específico están dotados de anillos de diferentes colores en la zona de sujeción, para una codificación inequívoca. Los colores identificativos de cada diámetro son idénticos a los colores de los implantes.
- 2 Marcaje de colores sobre los implantes** – Los portaimplantes de plástico están coloreados con diferentes colores y muestran el correspondiente diámetro.
- 3 Marcaje láser de los componentes S - M - L** – Todos los componentes, desde los tornillos de cierre y conformadores de encía, pasando por la toma de impresión, hasta los componentes protéticos, están dotados del marcaje láser S - M - L y pueden asignarse claramente a la correspondiente plataforma de implante.

# CIRUGÍA

---

# SÍ!



## YO QUIERO UN SISTEMA DE IMPLANTES MODERNO.

En un sistema de implantes moderno los componentes quirúrgicos deben ofrecerle al usuario la mejor combinación posible entre flexibilidad, claridad, simple manejo y eficiencia garantizando a la vez máxima seguridad.

 **tiologic**  
EST



 **tiologic**



# Cirugía ■ Planificación y diagnóstico

## ■ Láminas de planificación escala 1:1 / 1.25:1

REF 381-414-00 tioLogic® ST

€ 7.- REF 381-410-00 tioLogic®

**tioLogic ST**

Planungsfolie für tioLogic® ST Implantate  
 Planning foil for tioLogic® ST implants  
 Lámina de planificación para implantes tioLogic® ST

1:1	S ø 3,3 mm	M ø 3,7 mm	L ø 4,2 mm	L ø 4,8 mm	L ø 5,5 mm
L 7 mm					
L 9 mm					
L 11 mm					
L 13 mm					
L 15 mm					

CE 0483

DENTAURUM IMPLANTS

Türkiye: 011 73228 Nispetinler | Germany: Telefon +49 72 31 802-0 | Fax +49 72 31 802-205  
 www.dentaurum-implants.com | info@dentaurum-implants.com

**tioLogic**

Planungsfolie für tioLogic® Implantate  
 Planning foil for tioLogic® implants  
 Lámina de planificación para implantes tioLogic®

1:1	S ø 2,9 mm	M ø 3,7 mm	L ø 4,2 mm	L ø 4,8 mm	L ø 5,5 mm
L 9 mm					
L 11 mm					
L 13 mm					
L 15 mm					
L 17 mm					

CE 0483

DENTAURUM IMPLANTS

Türkiye: 011 73228 Nispetinler | Germany: Telefon +49 72 31 802-0 | Fax +49 72 31 802-205  
 www.dentaurum-implants.com | info@dentaurum-implants.com

## ■ Láminas de planificación escala 1:1 / 1.4:1

REF 381-416-00 tioLogic® ST

€ 7.- REF 381-412-00 tioLogic®

**tioLogic ST**

Planungsfolie für tioLogic® ST Implantate  
 Planning foil for tioLogic® ST implants  
 Lámina de planificación para implantes tioLogic® ST

1:1	S ø 3,3 mm	M ø 3,7 mm	L ø 4,2 mm	L ø 4,8 mm	L ø 5,5 mm
L 7 mm					
L 9 mm					
L 11 mm					
L 13 mm					
L 15 mm					

CE 0483

DENTAURUM IMPLANTS

Türkiye: 011 73228 Nispetinler | Germany: Telefon +49 72 31 802-0 | Fax +49 72 31 802-205  
 www.dentaurum-implants.com | info@dentaurum-implants.com

**tioLogic**

Planungsfolie für tioLogic® Implantate  
 Planning foil for tioLogic® implants  
 Lámina de planificación para implantes tioLogic®

1:1	S ø 2,9 mm	M ø 3,7 mm	L ø 4,2 mm	L ø 4,8 mm	L ø 5,5 mm
L 9 mm					
L 11 mm					
L 13 mm					
L 15 mm					
L 17 mm					







CE 0483

DENTAURUM IMPLANTS

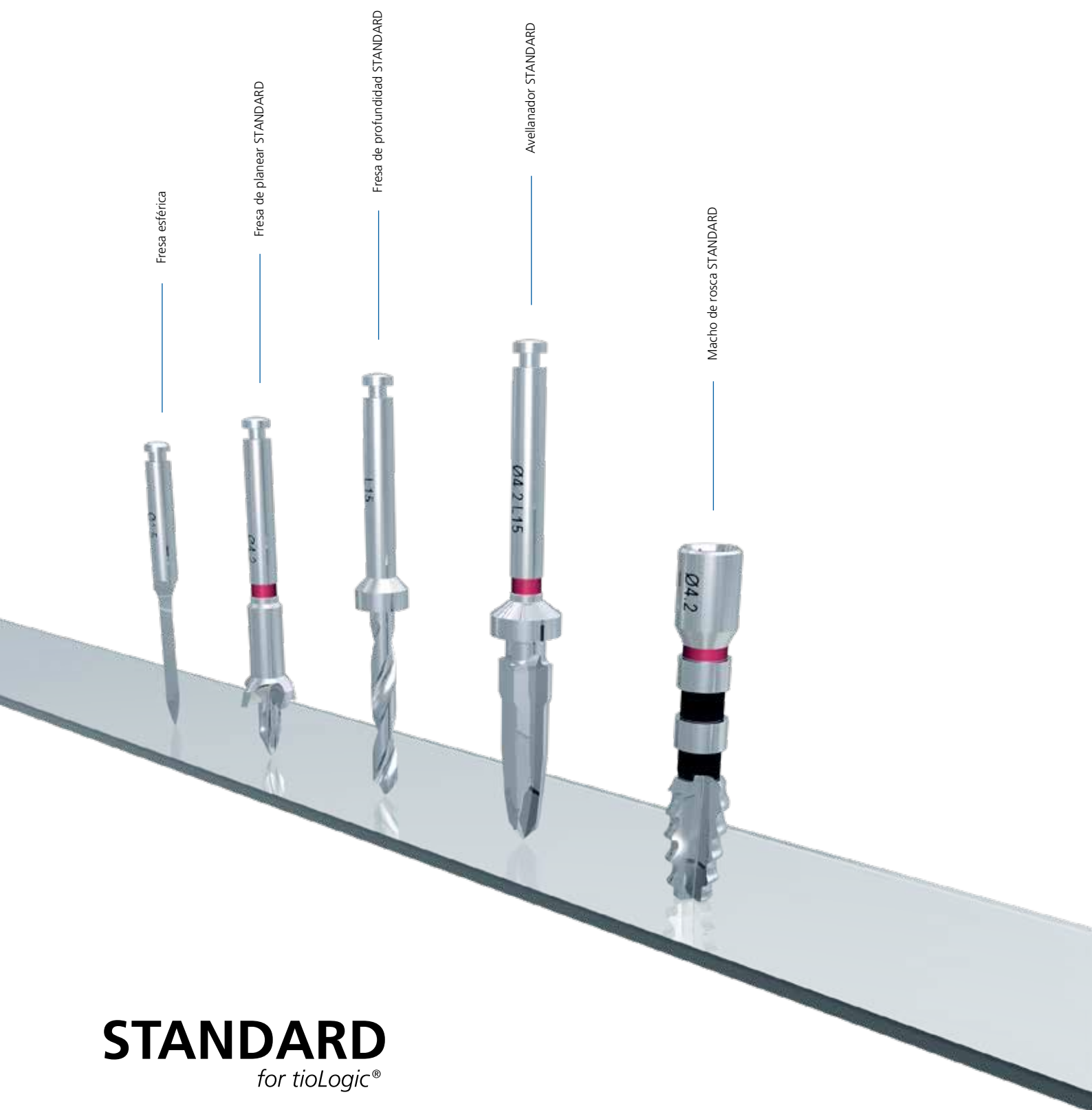
Türkiye: 011 73228 Nispetinler | Germany: Telefon +49 72 31 802-0 | Fax +49 72 31 802-205  
 www.dentaurum-implants.com | info@dentaurum-implants.com



■ Elementos auxiliares para la planificación

REF 330-560-00		Bola de referencia radiográfica 5 piezas	∅ 5.0 mm	
REF 381-420-00		Cilindro de fresado titanio	∅ interior 2.0 mm	L 10.0 mm
REF 381-422-00		Cilindro de fresado titanio	∅ interior 2.0 mm	L 6.0 mm
REF 381-424-00		Fresa preliminar para cilindro L 10.0 mm, reesterilizable	∅ 2.0 mm	L 21.0 mm
REF 381-426-00		Fresa preliminar para cilindro L 6.0 mm, reesterilizable	∅ 2.0 mm	L 17.0 mm
REF 381-428-00		Fresa de tungsteno para cilindro (Prótesis)	∅ vástago 3.0 mm	

# Cirugía ■ Instrumentos rotativos STANDARD for tioLogic®








■ Fresas preliminares, reesterilizables

REF 382-015-00		Fresa esférica	∅ 1.5 mm
----------------	---	----------------	----------

■ Fresas de planear STANDARD, reesterilizables

REF 382-033-00		Fresa de planear STANDARD	∅ 3.3 mm
REF 382-037-00		Fresa de planear STANDARD	∅ 3.7 mm
REF 382-042-00		Fresa de planear STANDARD	∅ 4.2 mm
REF 382-048-00		Fresa de planear STANDARD	∅ 4.8 mm
REF 382-055-00		Fresa de planear STANDARD	∅ 5.5 mm
























■ Fresas de profundidad STANDARD, reesterilizables<sup>1</sup>

REF 382-020-07		Fresa de profundidad STANDARD	∅ 2.0 mm	L 7.0 mm
REF 382-020-09		Fresa de profundidad STANDARD	∅ 2.0 mm	L 9.0 mm
REF 382-020-11		Fresa de profundidad STANDARD	∅ 2.0 mm	L 11.0 mm
REF 382-020-13		Fresa de profundidad STANDARD	∅ 2.0 mm	L 13.0 mm
REF 382-020-15		Fresa de profundidad STANDARD	∅ 2.0 mm	L 15.0 mm

<sup>1</sup>Por motivos técnicos los instrumentos están sobredimensionados en 1.4 mm respecto a la longitud de preparación indicada.






# Cirugía ■ Instrumentos rotativos STANDARD for tioLogic®

## ■ Avellanadores STANDARD, reesterilizables<sup>1</sup>






REF 382-033-09		Avellanador STANDARD	ø 3.3 mm	L 9.0 mm
REF 382-033-11		Avellanador STANDARD	ø 3.3 mm	L 11.0 mm
REF 382-033-13		Avellanador STANDARD	ø 3.3 mm	L 13.0 mm
REF 382-033-15		Avellanador STANDARD	ø 3.3 mm	L 15.0 mm
REF 382-037-07		Avellanador STANDARD	ø 3.7 mm	L 7.0 mm
REF 382-037-09		Avellanador STANDARD	ø 3.7 mm	L 9.0 mm
REF 382-037-11		Avellanador STANDARD	ø 3.7 mm	L 11.0 mm
REF 382-037-13		Avellanador STANDARD	ø 3.7 mm	L 13.0 mm
REF 382-037-15		Avellanador STANDARD	ø 3.7 mm	L 15.0 mm
REF 382-042-07		Avellanador STANDARD	ø 4.2 mm	L 7.0 mm
REF 382-042-09		Avellanador STANDARD	ø 4.2 mm	L 9.0 mm
REF 382-042-11		Avellanador STANDARD	ø 4.2 mm	L 11.0 mm
REF 382-042-13		Avellanador STANDARD	ø 4.2 mm	L 13.0 mm
REF 382-042-15		Avellanador STANDARD	ø 4.2 mm	L 15.0 mm
REF 382-048-07		Avellanador STANDARD	ø 4.8 mm	L 7.0 mm
REF 382-048-09		Avellanador STANDARD	ø 4.8 mm	L 9.0 mm
REF 382-048-11		Avellanador STANDARD	ø 4.8 mm	L 11.0 mm
REF 382-048-13		Avellanador STANDARD	ø 4.8 mm	L 13.0 mm
REF 382-048-15		Avellanador STANDARD	ø 4.8 mm	L 15.0 mm
REF 382-055-09		Avellanador STANDARD	ø 5.5 mm	L 9.0 mm
REF 382-055-11		Avellanador STANDARD	ø 5.5 mm	L 11.0 mm
REF 382-055-13		Avellanador STANDARD	ø 5.5 mm	L 13.0 mm
REF 382-055-15		Avellanador STANDARD	ø 5.5 mm	L 15.0 mm

<sup>1</sup> Por motivos técnicos los instrumentos están sobredimensionados en 1.0 mm respecto a la longitud de preparación indicada.

■ Avellanadores DB (hueso denso) STANDARD, reesterilizables<sup>2</sup>

REF 382-233-17		Avellanador DB STANDARD (hueso denso)	Ø 3.3 mm	L 17.0 mm
REF 382-237-17		Avellanador DB STANDARD (hueso denso)	Ø 3.7 mm	L 17.0 mm
REF 382-242-17		Avellanador DB STANDARD (hueso denso)	Ø 4.2 mm	L 17.0 mm
REF 382-248-17		Avellanador DB STANDARD (hueso denso)	Ø 4.8 mm	L 17.0 mm
REF 382-255-17		Avellanador DB STANDARD (hueso denso)	Ø 5.5 mm	L 17.0 mm

■ Machos de rosca STANDARD, reesterilizables<sup>3</sup>

REF 382-433-00		Macho de rosca <sup>4</sup> STANDARD	Ø 3.3 mm
REF 382-437-00		Macho de rosca <sup>4</sup> STANDARD	Ø 3.7 mm
REF 382-442-00		Macho de rosca <sup>4</sup> STANDARD	Ø 4.2 mm
REF 382-448-00		Macho de rosca <sup>4</sup> STANDARD	Ø 4.8 mm
REF 382-455-00		Macho de rosca <sup>4</sup> STANDARD	Ø 5.5 mm

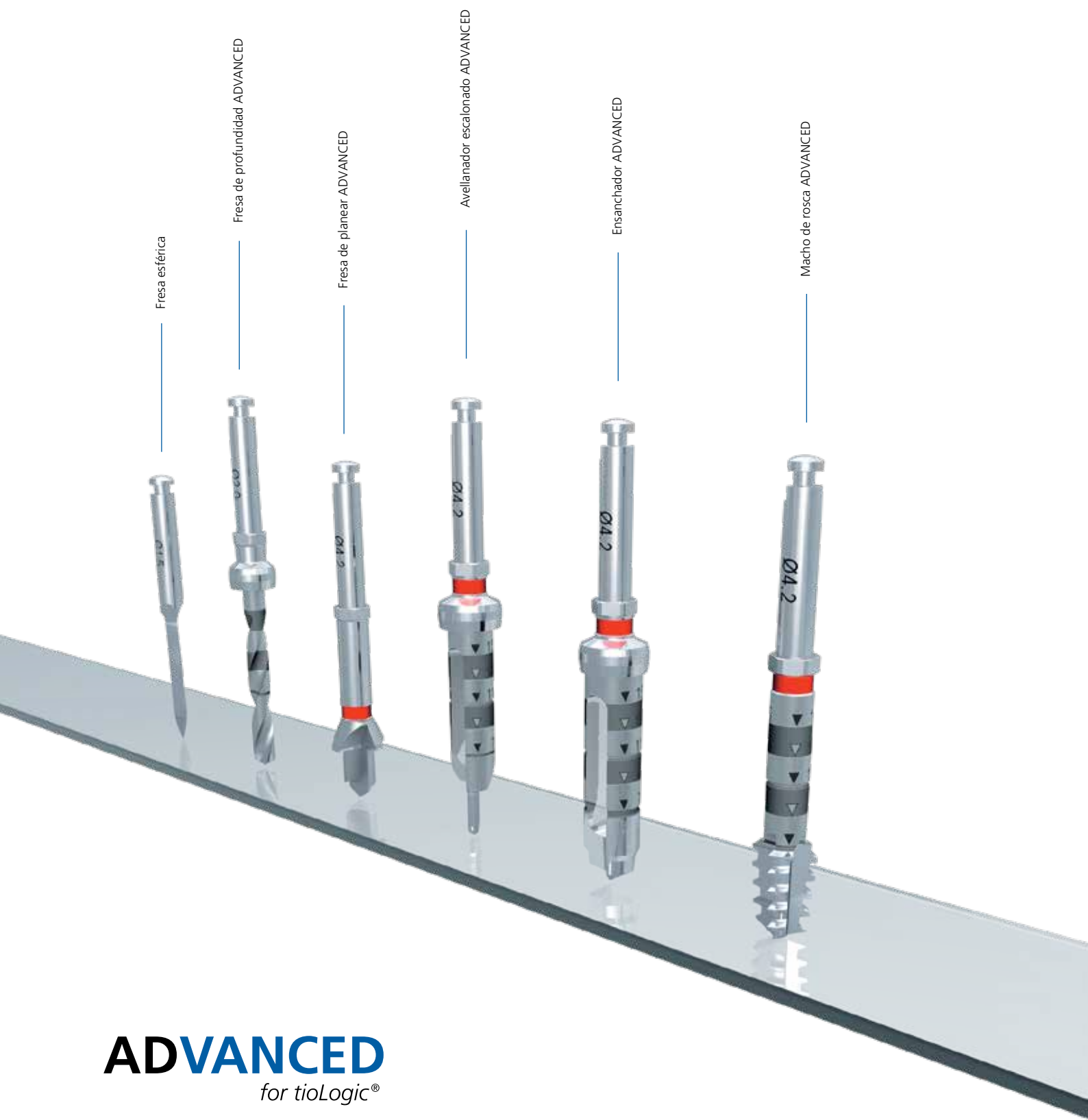
<sup>1</sup> Por motivos técnicos los instrumentos están sobredimensionados en 1.4 mm respecto a la longitud de preparación indicada.

<sup>2</sup> Sin tope de profundidad integrado en las longitudes de inserción 7.0/9.0/11.0/13.0/15.0 mm.

<sup>3</sup> Sin tope de profundidad integrado.

<sup>4</sup> Solo para el uso con implantes tioLogic®

# Cirugía ■ Instrumentos rotativos ADVANCED for tioLogic®




■ Ensanchadores ADVANCED, reesterilizables<sup>1</sup>

REF 382-015-00		Fresa esférica	ø 1.5 mm
----------------	---	----------------	----------






■ Fresas de profundidad ADVANCED, reesterilizables<sup>1</sup>

REF 382-720-15		Fresa de profundidad ADVANCED	ø 2.0 mm L 17.0 mm
----------------	---	-------------------------------	--------------------






■ Fresas de planear ADVANCED, reesterilizables<sup>1</sup>

REF 382-733-00		Fresa de planear ADVANCED	ø 3.3 mm
REF 382-737-00		Fresa de planear ADVANCED	ø 3.7 mm
REF 382-742-00		Fresa de planear ADVANCED	ø 4.2 mm
REF 382-748-00		Fresa de planear ADVANCED	ø 4.8 mm
REF 382-755-00		Fresa de planear ADVANCED	ø 5.5 mm




■ Avellanadores escalonados ADVANCED, reesterilizables<sup>1</sup>

REF 382-733-15		Avellanador escalonado ADVANCED	ø 3.3 mm L 17.0 mm
REF 382-737-15		Avellanador escalonado ADVANCED	ø 3.7 mm L 17.0 mm
REF 382-742-15		Avellanador escalonado ADVANCED	ø 4.2 mm L 17.0 mm
REF 382-748-15		Avellanador escalonado ADVANCED	ø 4.8 mm L 17.0 mm
REF 382-755-15		Avellanador escalonado ADVANCED	ø 5.5 mm L 17.0 mm

■ Ensanchadores ADVANCED, reesterilizables<sup>1</sup>

REF 382-933-15		Ensanchador ADVANCED	ø 3.3 mm L 17.0 mm
REF 382-937-15		Ensanchador ADVANCED	ø 3.7 mm L 17.0 mm
REF 382-942-15		Ensanchador ADVANCED	ø 4.2 mm L 17.0 mm
REF 382-948-15		Ensanchador ADVANCED	ø 4.8 mm L 17.0 mm
REF 382-955-15		Ensanchador ADVANCED	ø 5.5 mm L 17.0 mm

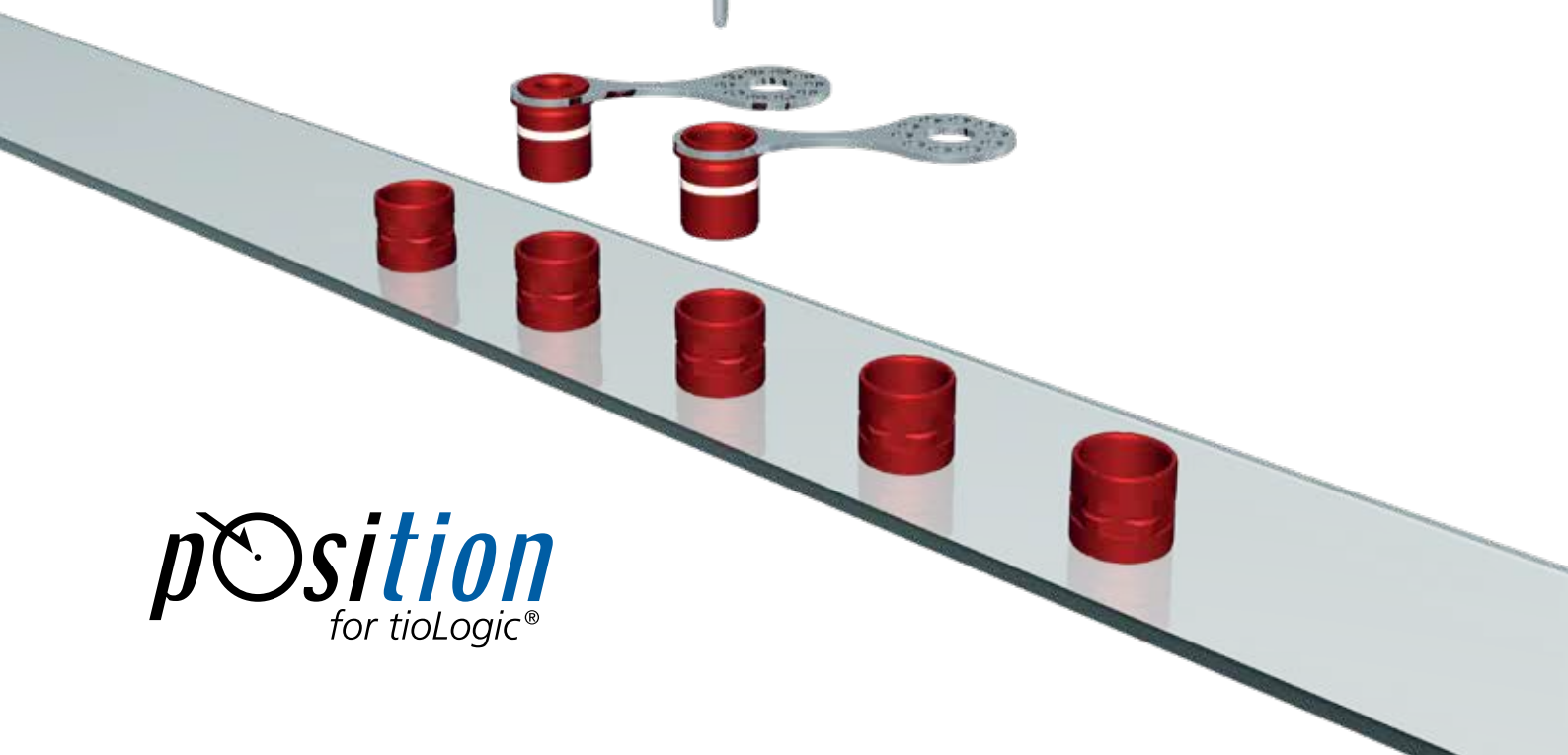
■ Machos de rosca ADVANCED, reesterilizables<sup>1,2</sup>

REF 382-933-00		Macho de rosca ADVANCED	ø 3.3 mm L 17.0 mm
REF 382-937-00		Macho de rosca ADVANCED	ø 3.7 mm L 17.0 mm
REF 382-942-00		Macho de rosca ADVANCED	ø 4.2 mm L 17.0 mm
REF 382-948-00		Macho de rosca ADVANCED	ø 4.8 mm L 17.0 mm
REF 382-955-00		Macho de rosca ADVANCED	ø 5.5 mm L 17.0 mm

<sup>1</sup> Por motivos técnicos los instrumentos están sobredimensionados en 1.0 mm respecto a la longitud de preparación indicada.

<sup>2</sup> Solo para el uso con implantes tioLogic® ST






Cirugía ■ pOstion for tioLogic® – Planificación y accesorios








**pOstion**  
for tioLogic®



■ Cilindros base

REF 381-533-00		Cilindro base	ø 3.3 mm
REF 381-537-00		Cilindro base	ø 3.7 mm
REF 381-542-00		Cilindro base	ø 4.2 mm
REF 381-548-00		Cilindro base	ø 4.8 mm
REF 381-555-00		Cilindro base	ø 5.5 mm

■ Fresas para cilindros base

REF 381-133-00		Fresa para cilindro base	ø 3.3 mm
REF 381-137-00		Fresa para cilindro base	ø 3.7 mm
REF 381-142-00		Fresa para cilindro base	ø 4.2 mm
REF 381-148-00		Fresa para cilindro base	ø 4.8 mm
REF 381-155-00		Fresa para cilindro base	ø 5.5 mm

■ Soportes para cilindros base – med3D

REF 381-233-00		Soporte para cilindro base	ø 3.3 mm
REF 381-237-00		Soporte para cilindro base	ø 3.7 mm
REF 381-242-00		Soporte para cilindro base	ø 4.2 mm
REF 381-248-00		Soporte para cilindro base	ø 4.8 mm
REF 381-255-00		Soporte para cilindro base	ø 5.5 mm

# Cirugía ■ pOosition for tioLogic® – Planificación y accesorios

## ■ Espigas de sondeo para manguitos - med 3D

REF 381-733-00		Espiga de sondeo para cilindro base	ø 3.3 mm
REF 381-737-00		Espiga de sondeo para cilindro base	ø 3.7 mm
REF 381-742-00		Espiga de sondeo para cilindro base	ø 4.2 mm
REF 381-748-00		Espiga de sondeo para cilindro base	ø 4.8 mm
REF 381-755-00		Espiga de sondeo para cilindro base	ø 5.5 mm

## ■ Cilindros interiores

REF 381-333-00		Juego de cilindros interiores	ø 3.3 mm
REF 381-337-00		Juego de cilindros interiores	ø 3.7 mm
REF 381-342-00		Juego de cilindros interiores	ø 4.2 mm
REF 381-348-00		Juego de cilindros interiores	ø 4.8 mm
REF 381-355-00		Juego de cilindros interiores	ø 5.5 mm

## ■ Soporte para cilindros interiores

REF 381-500-00		Soporte para cilindros interiores
----------------	---	-----------------------------------






## ■ Aguja de limpieza

REF 387-530-00		Aguja de limpieza
----------------	---	-------------------

■ Cortadores de encía
























REF 382-333-00		Cortador de encía pOosition	Ø 3.3 mm
REF 382-337-00		Cortador de encía pOosition	Ø 3.7 mm
REF 382-342-00		Cortador de encía pOosition	Ø 4.2 mm
REF 382-348-00		Cortador de encía pOosition	Ø 4.8 mm
REF 382-355-00		Cortador de encía pOosition	Ø 5.5 mm

■ Fresas de profundidad






REF 382-320-07		Fresa de profundidad pOosition	Ø 2.0 mm	L 7.0 mm
REF 382-320-09		Fresa de profundidad pOosition	Ø 2.0 mm	L 9.0 mm
REF 382-320-11		Fresa de profundidad pOosition	Ø 2.0 mm	L 11.0 mm
REF 382-320-13		Fresa de profundidad pOosition	Ø 2.0 mm	L 13.0 mm
REF 382-320-15		Fresa de profundidad pOosition	Ø 2.0 mm	L 15.0 mm

# Cirugía ■ pOstition for tiLogic® – Instrumentos rotativos<sup>1</sup>




## ■ Avellanadores escalonados

REF 382-333-09		Avellanador escalonado pOstition	ø 3.3 mm	L 9.0 mm
REF 382-333-11		Avellanador escalonado pOstition	ø 3.3 mm	L 11.0 mm
REF 382-333-13		Avellanador escalonado pOstition	ø 3.3 mm	L 13.0 mm
REF 382-333-15		Avellanador escalonado pOstition	ø 3.3 mm	L 15.0 mm
REF 382-337-07		Avellanador escalonado pOstition	ø 3.7 mm	L 7.0 mm
REF 382-337-09		Avellanador escalonado pOstition	ø 3.7 mm	L 9.0 mm
REF 382-337-11		Avellanador escalonado pOstition	ø 3.7 mm	L 11.0 mm
REF 382-337-13		Avellanador escalonado pOstition	ø 3.7 mm	L 13.0 mm
REF 382-337-15		Avellanador escalonado pOstition	ø 3.7 mm	L 15.0 mm
REF 382-342-07		Avellanador escalonado pOstition	ø 4.2 mm	L 7.0 mm
REF 382-342-09		Avellanador escalonado pOstition	ø 4.2 mm	L 9.0 mm
REF 382-342-11		Avellanador escalonado pOstition	ø 4.2 mm	L 11.0 mm
REF 382-342-13		Avellanador escalonado pOstition	ø 4.2 mm	L 13.0 mm
REF 382-342-15		Avellanador escalonado pOstition	ø 4.2 mm	L 15.0 mm
REF 382-348-07		Avellanador escalonado pOstition	ø 4.8 mm	L 7.0 mm
REF 382-348-09		Avellanador escalonado pOstition	ø 4.8 mm	L 9.0 mm
REF 382-348-11		Avellanador escalonado pOstition	ø 4.8 mm	L 11.0 mm
REF 382-348-13		Avellanador escalonado pOstition	ø 4.8 mm	L 13.0 mm
REF 382-348-15		Avellanador escalonado pOstition	ø 4.8 mm	L 15.0 mm
REF 382-355-09		Avellanador escalonado pOstition	ø 5.5 mm	L 9.0 mm
REF 382-355-11		Avellanador escalonado pOstition	ø 5.5 mm	L 11.0 mm
REF 382-355-13		Avellanador escalonado pOstition	ø 5.5 mm	L 13.0 mm
REF 382-355-15		Avellanador escalonado pOstition	ø 5.5 mm	L 15.0 mm

■ Ensanchadores

REF 382-533-00		Ensanchador pOosition	Ø 3.3 mm
REF 382-537-00		Ensanchador pOosition	Ø 3.7 mm
REF 382-542-00		Ensanchador pOosition	Ø 4.2 mm
REF 382-548-00		Ensanchador pOosition	Ø 4.8 mm
REF 382-555-00		Ensanchador pOosition	Ø 5.5 mm

■ Machos de rosca<sup>1</sup>

REF 382-833-00		Macho de rosca pOosition	Ø 3.3 mm
REF 382-837-00		Macho de rosca pOosition	Ø 3.7 mm
REF 382-842-00		Macho de rosca pOosition	Ø 4.2 mm
REF 382-848-00		Macho de rosca pOosition	Ø 4.8 mm
REF 382-855-00		Macho de rosca pOosition	Ø 5.5 mm

■ Machos de rosca ADVANCED, reesterilizables<sup>2</sup>

REF 382-933-00		Macho de rosca ADVANCED	Ø 3.3 mm
REF 382-937-00		Macho de rosca ADVANCED	Ø 3.7 mm
REF 382-942-00		Macho de rosca ADVANCED	Ø 4.2 mm
REF 382-948-00		Macho de rosca ADVANCED	Ø 4.8 mm
REF 382-955-00		Macho de rosca ADVANCED	Ø 5.5 mm

<sup>1</sup> Solo para el uso con implantes tioLogic®

<sup>2</sup> Solo para el uso con implantes tioLogic® ST y tioLogic® TWINFIT.

# Cirugía ■ Bandeja easyClean for tioLogic®

## ■ Implantología

REF 387-418-00 Bandeja quirúrgica  
easyClean for tioLogic®  
(con contenido)

Bandeja de limpieza con contenido para aparatos de  
limpieza y desinfección automática.

REF 387-421-00 Bandeja quirúrgica  
easyClean for tioLogic®  
(sin contenido)

Bandeja de limpieza sin contenido para aparatos de limpieza  
y desinfección automática.

REF 387-412-00 Filtro permanente PTFE

REF 387-413-00 Cartel indicador con dorso  
adhesivo

REF 387-415-00 Junta tórica de silicona  
10 piezas

Desarrollada en  
colaboración con:

Investigación de limpieza<sup>1</sup> realizada  
por:

**Miele**  
PROFESSIONAL

**SMP GmbH**  
Prüfen Validieren Forschen



<sup>1</sup> Investigación sobre limpieza easyClean for tioLogic®, SMP GmbH, 2010.  
La bandeja no se suministra con todos los componentes que se muestran en las imágenes.

■ Contenido easyClean for tioLogic®

REF 382-015-00	Fresa esférica ø 1.5 mm	REF 382-055-15	Avellanador STANDARD verde ø 5.5 mm, L 15.0 mm
REF 382-033-00	Fresa de planear STANDARD marrón, ø 3.3 mm	REF 382-933-00	Macho de rosca ADVANCED ø 3.3 mm, L 17.0 mm
REF 382-037-00	Fresa de planear STANDARD amarillo, ø 3.7 mm	REF 382-937-00	Macho de rosca ADVANCED ø 3.7 mm, L 17.0 mm
REF 382-042-00	Fresa de planear STANDARD rojo, ø 4.2 mm	REF 382-942-00	Macho de rosca ADVANCED ø 4.2 mm, L 17.0 mm
REF 382-048-00	Fresa de planear STANDARD azul, ø 4.8 mm	REF 382-948-00	Macho de rosca ADVANCED ø 4.8 mm, L 17.0 mm
REF 382-055-00	Fresa de planear STANDARD verde, ø 5.5 mm	REF 382-955-00	Macho de rosca ADVANCED ø 5.5 mm, L 17.0 mm
REF 382-020-07	Fresa de profundidad STANDARD ø 2.0 mm, L 7.0 mm	REF 382-233-17	Avellanador STANDARD (hueso denso) ø 3.3 mm, L 17.0 mm
REF 382-020-09	Fresa de profundidad STANDARD ø 2.0 mm, L 9.0 mm	REF 382-237-17	Avellanador STANDARD (hueso denso) ø 3.7 mm, L 17.0 mm
REF 382-020-11	Fresa de profundidad STANDARD ø 2.0 mm, L 11.0 mm	REF 382-242-17	Avellanador STANDARD (hueso denso) ø 4.2 mm, L 17.0 mm
REF 382-020-13	Fresa de profundidad STANDARD ø 2.0 mm, L 13.0 mm	REF 382-248-17	Avellanador STANDARD (hueso denso) ø 4.8 mm, L 17.0 mm
REF 382-020-15	Fresa de profundidad STANDARD ø 2.0 mm, L 15.0 mm	REF 382-255-17	Avellanador STANDARD (hueso denso) ø 5.5 mm, L 17.0 mm
REF 382-037-07	Avellanador STANDARD amarillo ø 3.7 mm, L 7.0 mm	REF 387-800-00	Carraca dinamométrica con función de bloqueo
REF 382-042-07	Avellanador STANDARD rojo ø 4.2 mm, L 7.0 mm	REF 387-602-00	Mango moleteado
REF 382-048-07	Avellanador STANDARD azul ø 4.8 mm, L 7.0 mm	REF 387-604-00	Llave de sujeción para pilar de impresión
REF 382-033-09	Avellanador STANDARD marrón, ø 3.3 mm, L 9.0 mm	REF 387-610-00	Llave hexagonal A 1.3 – ISO Schaft, L 20.0 mm
REF 382-037-09	Avellanador STANDARD amarillo, ø 3.7 mm, L 9.0 mm	REF 387-612-00	Llave hexagonal A 1.3 – ISO Schaft, L 26.0 mm
REF 382-042-09	Avellanador STANDARD rojo ø 4.2 mm, L 9.0 mm	REF 387-516-00	Llave hexagonal A 2.5 – ISO Schaft, L 19.0 mm
REF 382-048-09	Avellanador STANDARD azul ø 4.8 mm, L 9.0 mm	REF 387-518-00	Llave hexagonal A 2.5 – ISO Schaft, L 25.0 mm
REF 382-055-09	Avellanador STANDARD verde ø 5.5 mm, L 9.0 mm	REF 387-620-00	Llave hexagonal A 1.3 – carraca, L 16.0 mm
REF 382-033-11	Avellanador STANDARD marrón, ø 3.3 mm, L 11.0 mm	REF 387-622-00	Llave hexagonal A 1.3 – carraca, L 26.0 mm
REF 382-037-11	Avellanador STANDARD amarillo, ø 3.7 mm, L 11.0 mm	REF 387-519-00	Llave hexagonal A 2.5 – carraca, L 8.0 mm
REF 382-042-11	Avellanador STANDARD rojo ø 4.2 mm, L 11.0 mm	REF 387-520-00	Llave hexagonal A 2.5 – carraca, L 13.0 mm
REF 382-048-11	Avellanador STANDARD azul ø 4.8 mm, L 11.0 mm	REF 387-522-00	Llave hexagonal A 2.5 – carraca, L 23.0 mm
REF 382-055-11	Avellanador STANDARD verde ø 5.5 mm, L 11.0 mm	REF 387-509-00	Prolongador – Vástago ISO-Hexágono, L 21.0 mm
REF 382-033-13	Avellanador STANDARD marrón, ø 3.3 mm, L 13.0 mm	REF 387-511-00	Adaptador – Vástago ISO-Hexágono / Carraca, L 13.0 mm
REF 382-037-13	Avellanador STANDARD amarillo, ø 3.7 mm, L 13.0 mm	REF 387-514-00	Pilar de paralelización ø 1.4 / 2.0 mm, L 27.0 mm, 3 piezas
REF 382-042-13	Avellanador STANDARD rojo ø 4.2 mm, L 13.0 mm	REF 387-523-00	Llave de inserción S – Carraca ø 3.3 mm
REF 382-048-13	Avellanador STANDARD azul ø 4.8 mm, L 13.0 mm	REF 387-524-00	Llave de inserción M – Carraca ø 3.7 mm / ø 4.2 mm
REF 382-055-13	Avellanador STANDARD verde ø 5.5 mm, L 13.0 mm	REF 387-525-00	Llave de inserción L – Carraca ø 4.8 mm / ø 5.5 mm
REF 382-033-15	Avellanador STANDARD marrón, ø 3.3 mm, L 15.0 mm	REF 387-642-00	Llave de inserción barra / puente /AngleFix – Carraca
REF 382-037-15	Avellanador STANDARD amarillo, ø 3.7 mm, L 15.0 mm	REF 387-660-00	Llave de inserción para pilar de bola – carraca
REF 382-042-15	Avellanador STANDARD rojo ø 4.2 mm, L 15.0 mm	REF 387-415-00	Junta tórica de silicona 10 piezas
REF 382-048-15	Avellanador STANDARD, azul ø 4.8 mm, L 15.0 mm		



# Cirugía ■ Bandeja STANDARD for tioLogic®

## ■ Implantología

REF 387-408-00 Bandeja quirúrgica  
STANDARD  
for tioLogic®

Completamente equipada para  
la inserción de implantes tioLogic®.

- para  $\varnothing$  3.3 mm/ $\varnothing$  3.7 mm/ $\varnothing$  4.2 mm/ $\varnothing$  4.8 mm/ $\varnothing$  5.5 mm
- instrumentos reutilizables
- contenedor de esterilización estándar de aluminio con inserción de acero inoxidable
- filtros permanentes PTFE, hidrófobos
- incl. Manual de Cirugía tioLogic®
- incl. Láminas de planificación tioLogic® + tioLogic® ST

REF 387-412-00 Filtro permanente PTFE

REF 387-413-00 Cartel indicador con dorso  
adhesivo

REF 387-415-00 Junta tórica de silicona  
10 piezas



La bandeja no se suministra con todos los componentes que se muestran en las imágenes.



## ■ Contenido de la bandeja quirúrgica STANDARD for tioLogic®

REF 382-015-00	Fresa esférica ø 1.5 mm	REF 382-055-15	Avellanador STANDARD verde ø 5.5 mm, L 15.0 mm
REF 382-033-00	Fresa de planear STANDARD marrón, ø 3.3 mm	REF 382-933-00	Macho de rosca ADVANCED ø 3.3 mm, L 17.0 mm
REF 382-037-00	Fresa de planear STANDARD amarillo, ø 3.7 mm	REF 382-937-00	Macho de rosca ADVANCED ø 3.7 mm, L 17.0 mm
REF 382-042-00	Fresa de planear STANDARD rojo, ø 4.2 mm	REF 382-942-00	Macho de rosca ADVANCED ø 4.2 mm, L 17.0 mm
REF 382-048-00	Fresa de planear STANDARD azul, ø 4.8 mm	REF 382-948-00	Macho de rosca ADVANCED ø 4.8 mm, L 17.0 mm
REF 382-055-00	Fresa de planear STANDARD verde, ø 5.5 mm	REF 382-955-00	Macho de rosca ADVANCED ø 5.5 mm, L 17.0 mm
REF 382-020-07	Fresa de profundidad STANDARD ø 2.0 mm, L 7.0 mm	REF 382-233-17	Avellanador STANDARD (hueso denso) ø 3.3 mm, L 17.0 mm
REF 382-020-09	Fresa de profundidad STANDARD ø 2.0 mm, L 9.0 mm	REF 382-237-17	Avellanador STANDARD (hueso denso) ø 3.7 mm, L 17.0 mm
REF 382-020-11	Fresa de profundidad STANDARD ø 2.0 mm, L 11.0 mm	REF 382-242-17	Avellanador STANDARD (hueso denso) ø 4.2 mm, L 17.0 mm
REF 382-020-13	Fresa de profundidad STANDARD ø 2.0 mm, L 13.0 mm	REF 382-248-17	Avellanador STANDARD (hueso denso) ø 4.8 mm, L 17.0 mm
REF 382-020-15	Fresa de profundidad STANDARD ø 2.0 mm, L 15.0 mm	REF 382-255-17	Avellanador STANDARD (hueso denso) ø 5.5 mm, L 17.0 mm
REF 382-037-07	Avellanador STANDARD amarillo, ø 3.7 mm, L 7.0 mm	REF 387-800-00	Carraca dinamométrica con función de bloqueo
REF 382-042-07	Avellanador STANDARD rojo ø 4.2 mm, L 7.0 mm	REF 387-602-00	Mango moleteado
REF 382-048-07	Avellanador STANDARD azul ø 4.8 mm, L 7.0 mm	REF 387-604-00	Llave de sujeción para pilar de impresión
REF 382-033-09	Avellanador STANDARD marrón, ø 3.3 mm, L 9.0 mm	REF 387-610-00	Llave hexagonal A 1.3 – ISO Schaft, L 20.0 mm
REF 382-037-09	Avellanador STANDARD amarillo, ø 3.7 mm, L 9.0 mm	REF 387-612-00	Llave hexagonal A 1.3 – ISO Schaft, L 26.0 mm
REF 382-042-09	Avellanador STANDARD rojo ø 4.2 mm, L 9.0 mm	REF 387-516-00	Llave hexagonal A 2.5 – ISO Schaft, L 19.0 mm
REF 382-048-09	Avellanador STANDARD azul ø 4.8 mm, L 9.0 mm	REF 387-518-00	Llave hexagonal A 2.5 – ISO Schaft, L 25.0 mm
REF 382-055-09	Avellanador STANDARD verde ø 5.5 mm, L 9.0 mm	REF 387-620-00	Llave hexagonal A 1.3 – carraca, L 16.0 mm
REF 382-033-11	Avellanador STANDARD marrón, ø 3.3 mm, L 11.0 mm	REF 387-622-00	Llave hexagonal A 1.3 – carraca, L 26.0 mm
REF 382-037-11	Avellanador STANDARD amarillo, ø 3.7 mm, L 11.0 mm	REF 387-519-00	Llave hexagonal A 2.5 – carraca, L 8.0 mm
REF 382-042-11	Avellanador STANDARD rojo ø 4.2 mm, L 11.0 mm	REF 387-520-00	Llave hexagonal A 2.5 – carraca, L 13.0 mm
REF 382-048-11	Avellanador STANDARD azul ø 4.8 mm, L 11.0 mm	REF 387-522-00	Llave hexagonal A 2.5 – carraca, L 23.0 mm
REF 382-055-11	Avellanador STANDARD verde ø 5.5 mm, L 11.0 mm	REF 387-509-00	Prolongador – Vástago ISO-Hexágono, L 21.0 mm
REF 382-033-13	Avellanador STANDARD marrón, ø 3.3 mm, L 13.0 mm	REF 387-511-00	Adaptador – Vástago ISO-Hexágono / Carraca, L 13.0 mm
REF 382-037-13	Avellanador STANDARD amarillo, ø 3.7 mm, L 13.0 mm	REF 387-514-00	Pilar de paralelización ø 1.4 / 2.0 mm, L 27.0 mm, 3 piezas
REF 382-042-13	Avellanador STANDARD rojo ø 4.2 mm, L 13.0 mm	REF 387-523-00	Llave de inserción S – Carraca ø 3.3 mm
REF 382-048-13	Avellanador STANDARD azul ø 4.8 mm, L 13.0 mm	REF 387-524-00	Llave de inserción M – Carraca ø 3.7 mm / ø 4.2 mm
REF 382-055-13	Avellanador STANDARD verde ø 5.5 mm, L 13.0 mm	REF 387-525-00	Llave de inserción L – Carraca ø 4.8 mm / ø 5.5 mm
REF 382-033-15	Avellanador STANDARD marrón, ø 3.3 mm, L 15.0 mm	REF 387-642-00	Llave de inserción barra / puente /AngleFix – Carraca
REF 382-037-15	Avellanador STANDARD amarillo, ø 3.7 mm, L 15.0 mm	REF 387-660-00	Llave de inserción para pilar de bola – carraca
REF 382-042-15	Avellanador STANDARD rojo ø 4.2 mm, L 15.0 mm	REF 387-415-00	Junta tórica de silicona 10 piezas
REF 382-048-15	Avellanador STANDARD, azul ø 4.8 mm, L 15.0 mm		

# Cirugía ■ Bandeja quirúrgica ADVANCED for tioLogic®

## ■ Implantología

REF 387-424-00 Bandeja quirúrgica  
ADVANCED  
for tioLogic®

Completamente equipada para  
la inserción de implantes tioLogic®.

- para  $\varnothing$  3.3 mm/ $\varnothing$  3.7 mm/ $\varnothing$  4.2 mm/ $\varnothing$  4.8 mm/ $\varnothing$  5.5 mm
- instrumentos reutilizables
- recipiente para guardar
- incl. Manual de Cirugía tioLogic®
- incl. Láminas de planificación tioLogic® ST

REF 387-415-00 Junta tórica de silicona  
10 piezas



La bandeja no se suministra con todos los componentes que se muestran en las imágenes.

## ■ Contenido de la bandeja quirúrgica ADVANCED for tioLogic®

REF 382-015-00	Fresa esférica ø 1.5 mm	REF 387-800-00	Carraca dinamométrica con función de bloqueo
REF 382-720-15	Fresa de profundidad ADVANCED ø 2.0 mm, L 17.0 mm	REF 387-604-00	Llave de sujeción
REF 382-733-00	Fresa de planear ADVANCED marrón ø 3.3 mm	REF 387-610-00	Llave hexagonal A 1.3 – ISO Schaft, L 20.0 mm
REF 382-737-00	Fresa de planear ADVANCED amarillo ø 3.7 mm	REF 387-612-00	Llave hexagonal A 1.3 – ISO Schaft, L 26.0 mm
REF 382-742-00	Fresa de planear ADVANCED rojo ø 4.2 mm	REF 387-516-00	Llave hexagonal A 2.5 – ISO Schaft, L 19.0 mm
REF 382-748-00	Planfräser ADVANCED azul ø 4.8 mm	REF 387-518-00	Llave hexagonal A 2.5 – ISO Schaft, L 25.0 mm
REF 382-755-00	Fresa de planear ADVANCED verde ø 5.5 mm,	REF 387-620-00	Llave hexagonal A 1.3 – carraca, L 16.0 mm
REF 382-733-15	Avellanador escalonado ADVANCED ø 3.3 mm, L 17.0 mm	REF 387-622-00	Llave hexagonal A 1.3 – carraca, L 26.0 mm
REF 382-737-15	Avellanador escalonado ADVANCED ø 3.7 mm, L 17.0 mm	REF 387-519-00	Llave hexagonal A 2.5 – carraca, L 8.0 mm
REF 382-742-15	Avellanador escalonado ADVANCED ø 4.2 mm, L 17.0 mm	REF 387-520-00	Llave hexagonal A 2.5 – carraca, L 13.0 mm
REF 382-748-15	Avellanador escalonado ADVANCED ø 4.8 mm, L 17.0 mm	REF 387-522-00	Llave hexagonal A 2.5 – carraca, L 23.0 mm
REF 382-755-15	Avellanador escalonado ADVANCED ø 5.5 mm, L 17.0 mm	REF 387-509-00	Prolongador – Vástago ISO-Hexágono, L 21.0 mm
REF 382-933-15	Ensanchador ADVANCED ø 3.3 mm, L 17.0 mm	REF 387-511-00	Adaptador – Vástago ISO-Hexágono / Carraca, L 13.0 mm
REF 382-937-15	Ensanchador ADVANCED ø 3.7 mm, L 17.0 mm	REF 387-514-00	Pilar de paralelización ø 1.4 / 2.0 mm, L 27.0 mm, 3 piezas
REF 382-942-15	Ensanchador ADVANCED ø 4.2 mm, L 17.0 mm	REF 387-523-00	Llave de inserción S – Carraca ø 3.3 mm
REF 382-948-15	Ensanchador ADVANCED ø 4.8 mm, L 17.0 mm	REF 387-524-00	Llave de inserción M – Carraca ø 3.7 mm / ø 4.2 mm
REF 382-955-15	Ensanchador ADVANCED ø 5.5 mm, L 17.0 mm	REF 387-525-00	Llave de inserción L – Carraca ø 4.8 mm / ø 5.5 mm
REF 382-933-00	Macho de rosca ADVANCED ø 3.3 mm, L 17.0 mm	REF 387-642-00	Llave de inserción barra / puente /AngleFix – Carraca
REF 382-937-00	Macho de rosca ADVANCED ø 3.7 mm, L 17.0 mm	REF 387-660-00	Llave de inserción para pilar de bola – carraca
REF 382-942-00	Macho de rosca ADVANCED ø 4.2 mm, L 17.0 mm	REF 387-415-00	Junta tórica de silicona 10 piezas
REF 382-948-00	Macho de rosca ADVANCED ø 4.8 mm, L 17.0 mm		
REF 382-955-00	Macho de rosca ADVANCED ø 5.5 mm, L 17.0 mm		

# Cirugía ■ Bandeja pOstion for tioLogic®

## ■ Implantología

REF 387-420-00 Bandeja quirúrgica pOstion for tioLogic®

Completamente equipada para la inserción guiada con plantillas de implantes tioLogic®.

- para  $\varnothing$  3.3 mm/ $\varnothing$  3.7 mm/ $\varnothing$  4.2 mm/ $\varnothing$  4.8 mm/ $\varnothing$  5.5 mm
- instrumentos reutilizables refrigerados internamente
- contenedor de esterilización estándar de aluminio con inserción de acero inoxidable
- filtros permanentes PTFE, hidrófobos
- incl. Manual pOstion for tioLogic®
- incl. Manual de Cirugía tioLogic®
- incl. Láminas de planificación tioLogic®

REF 387-412-00 Filtro permanente PTFE

REF 387-413-00 Cartel indicador con dorso adhesivo

REF 387-415-00 Junta tórica de silicona  
10 piezas



La bandeja no se suministra con todos los componentes que se muestran en las imágenes. Los machos de rosca pOstion no están incluidos en la bandeja. Utilizar macho de rosca pOstion solo para implantes tioLogic®. Utilizar macho de rosca ADVANCED solo para implantes tioLogic® ST.

■ Contenido Bandeja quirúrgica pOstion for tioLogic®

REF 387-800-00	Carraca dinamométrica con función de bloqueo	REF 382-533-00	Ensanchador pOstion ø 3.3 mm
REF 387-604-00	Llave de sujeción para pilar de impresión	REF 382-537-00	Ensanchador pOstion ø 3.7 mm
REF 382-333-00	Cortador de encía pOstion ø 3.3 mm	REF 382-542-00	Ensanchador pOstion ø 4.2 mm
REF 382-337-00	Cortador de encía pOstion ø 3.7 mm	REF 382-548-00	Ensanchador pOstion ø 4.8 mm
REF 382-342-00	Cortador de encía pOstion ø 4.2 mm	REF 382-555-00	Ensanchador pOstion ø 5.5 mm
REF 382-348-00	Cortador de encía pOstion ø 4.8 mm	REF 387-602-00	Mango moleteado
REF 382-355-00	Cortador de encía pOstion ø 5.5 mm	REF 381-500-00	Soporte para cilindros interiores 3 piezas
REF 382-320-07	Fresa de profundidad pOstion ø 2.0 mm, L 7.0 mm	REF 387-610-00	Llave hexagonal A 1.3 – ISO Schaft, L 20.0 mm
REF 382-320-09	Fresa de profundidad pOstion ø 2.0 mm, L 9.0 mm	REF 387-612-00	Llave hexagonal A 1.3 – ISO Schaft, L 26.0 mm
REF 382-320-11	Fresa de profundidad pOstion ø 2.0 mm, L 11.0 mm	REF 387-516-00	Llave hexagonal A 2.5 – ISO Schaft, L 19.0 mm
REF 382-320-13	Fresa de profundidad pOstion ø 2.0 mm, L 13.0 mm	REF 387-518-00	Llave hexagonal A 2.5 – ISO Schaft, L 25.0 mm
REF 382-320-15	Fresa de profundidad pOstion ø 2.0 mm, L 15.0 mm	REF 387-620-00	Llave hexagonal A 1.3 – carraca, L 16.0 mm
REF 382-333-09	Avellanador escalonado pOstion ø 3.3 mm; L 9.0 mm	REF 387-622-00	Llave hexagonal A 1.3 – carraca, L 26.0 mm
REF 382-333-11	Avellanador escalonado pOstion ø 3.3 mm; L 11.0 mm	REF 387-520-00	Llave hexagonal A 2.5 – carraca, L 13.0 mm
REF 382-333-13	Avellanador escalonado pOstion ø 3.3 mm; L 13.0 mm	REF 387-522-00	Llave hexagonal A 2.5 – carraca, L 23.0 mm
REF 382-333-15	Avellanador escalonado pOstion ø 3.3 mm; L 15.0 mm	REF 387-509-00	Prolongador – Vástago ISO-Hexágono, L 21.0 mm
REF 382-337-07	Avellanador escalonado pOstion ø 3.7 mm; L 7.0 mm	REF 387-511-00	Adaptador – Vástago ISO/Carraca, L 13.0 mm
REF 382-337-09	Avellanador escalonado pOstion ø 3.7 mm; L 9.0 mm	REF 387-514-00	Pilar de paralelización ø 1.4 / 2.0 mm, L 27.0 mm, 3 piezas
REF 382-337-11	Avellanador escalonado pOstion ø 3.7 mm; L 11.0 mm	REF 387-523-00	Llave de inserción S – Carraca ø 3.3 mm
REF 382-337-13	Avellanador escalonado pOstion ø 3.7 mm; L 13.0 mm	REF 387-524-00	Llave de inserción M – Carraca ø 3.7 mm / ø 4.2 mm
REF 382-337-15	Avellanador escalonado pOstion ø 3.7 mm; L 15.0 mm	REF 387-525-00	Llave de inserción L – Carraca ø 4.8 mm / ø 5.5 mm
REF 382-342-07	Avellanador escalonado pOstion ø 4.2 mm; L 7.0 mm	REF 387-660-00	Llave de inserción para pilar de bola – Carraca
REF 382-342-09	Avellanador escalonado pOstion ø 4.2 mm; L 9.0 mm	REF 387-415-00	Junta tórica de silicona 10 piezas
REF 382-342-11	Avellanador escalonado pOstion ø 4.2 mm; L 11.0 mm		
REF 382-342-13	Avellanador escalonado pOstion ø 4.2 mm; L 13.0 mm		
REF 382-342-15	Avellanador escalonado pOstion ø 4.2 mm; L 15.0 mm		
REF 382-348-07	Avellanador escalonado pOstion ø 4.8 mm; L 7.0 mm		
REF 382-348-09	Avellanador escalonado pOstion ø 4.8 mm; L 9.0 mm		
REF 382-348-11	Avellanador escalonado pOstion ø 4.8 mm; L 11.0 mm		
REF 382-348-13	Avellanador escalonado pOstion ø 4.8 mm; L 13.0 mm		
REF 382-348-15	Avellanador escalonado pOstion ø 4.8 mm; L 15.0 mm		
REF 382-355-11	Avellanador escalonado pOstion ø 5.5 mm; L 11.0 mm		
REF 382-355-13	Avellanador escalonado pOstion ø 5.5 mm; L 13.0 mm		
REF 382-355-15	Avellanador escalonado pOstion ø 5.5 mm; L 15.0 mm		



# Cirugía ■ Bandeja – Set de prótesis for tioLogic®

## ■ Implantología

REF 387-426-00 Set de prótesis  
for tioLogic®

Con accesorios componentes para la inserción de prótesis.

- para todos los diámetros de implante
- recipiente para guardar



■ Contenido del set de prótesis for tioLogic®

REF 387-800-00



Carraca dinamométrica  
con función de bloqueo

REF 387-620-00



Llave hexagonal A 1.3 – Carraca, L 16.0 mm

REF 387-622-00



Llave hexagonal A 1.3 – Carraca, L 26.0 mm

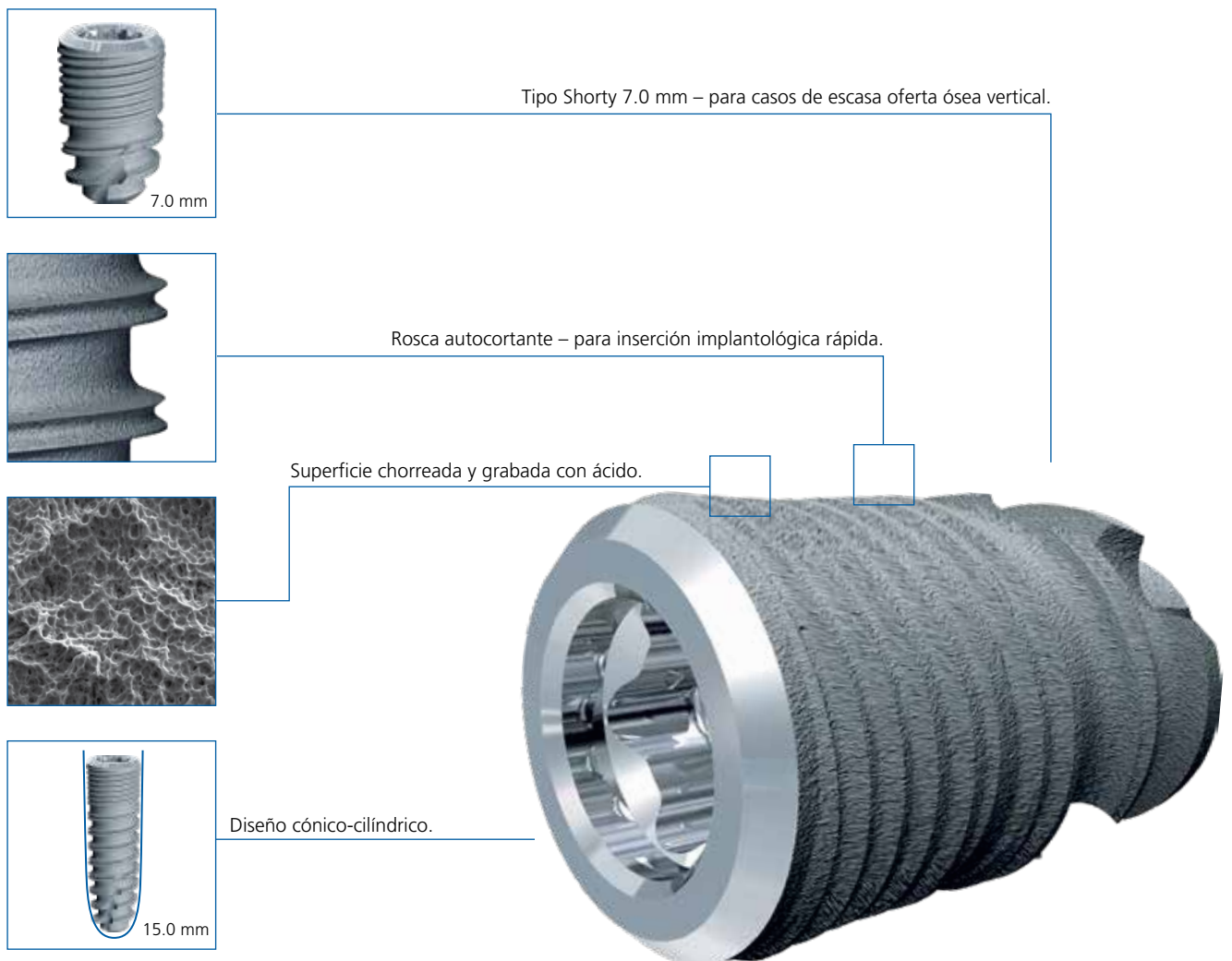




## tioLogic® ST

El macro y micro-boceto de los implantes tioLogic® ha sido perfeccionado bajo aspectos biomecánicos para influir de forma positiva en la inserción implantológica y en la cicatrización, así como para ampliar el espectro de las indicaciones<sup>1</sup>. La modificada geometría de la rosca autocortante permite una rápida y atraumática inserción de los implantes en combinación con el reducido paso de rosca, así como una alta estabilidad primaria. Además, el implante tioLogic® **ST** de 7.0 mm complementa la gama de indicaciones para pacientes con una oferta ósea vertical reducida.

Todos los implantes tioLogic® **ST** disponen del concepto S - M - L. De manera que son compatibles con los pilares protéticos disponibles de los implantes tioLogic® integrándose de forma óptima al programa de productos tioLogic®.



<sup>1</sup> I. Hasan, H. Stark, C. Boureau: Análisis biomecánicos del implante tioLogic® ST; Universidad de Bonn 2012

# Cirugía ■ Implantes tioLogic® ST

## ■ ø 3.3 mm

REF 383-133-09



Implante tioLogic® ST

ø 3.3 mm

L 9.0 mm

REF 383-133-11

Implante tioLogic® ST

ø 3.3 mm

L 11.0 mm

REF 383-133-13

Implante tioLogic® ST

ø 3.3 mm

L 13.0 mm

REF 383-133-15

Implante tioLogic® ST

ø 3.3 mm

L 15.0 mm

Tornillo de cierre S  
contenido en c / u

## ■ ø 3.7 mm

REF 383-137-07



Implante tioLogic® ST

ø 3.7 mm

L 7.0 mm

REF 383-137-09

Implante tioLogic® ST

ø 3.7 mm

L 9.0 mm

REF 383-137-11

Implante tioLogic® ST

ø 3.7 mm

L 11.0 mm

REF 383-137-13

Implante tioLogic® ST

ø 3.7 mm

L 13.0 mm

REF 383-137-15

Implante tioLogic® ST

ø 3.7 mm

L 15.0 mm

Tornillo de cierre M,  
contenido en c / u

## ■ ø 4.2 mm

REF 383-142-07



Implante tioLogic® ST

ø 4.2 mm

L 7.0 mm

REF 383-142-09

Implante tioLogic® ST

ø 4.2 mm

L 9.0 mm

REF 383-142-11

Implante tioLogic® ST

ø 4.2 mm

L 11.0 mm

REF 383-142-13

Implante tioLogic® ST

ø 4.2 mm

L 13.0 mm

REF 383-142-15

Implante tioLogic® ST

ø 4.2 mm

L 15.0 mm

Tornillo de cierre M,  
contenido en c / u

## ■ ø 4.8 mm

REF 383-148-07



Implante tioLogic® ST

ø 4.8 mm

L 7.0 mm

REF 383-148-09

Implante tioLogic® ST

ø 4.8 mm

L 9.0 mm

REF 383-148-11

Implante tioLogic® ST

ø 4.8 mm

L 11.0 mm

REF 383-148-13

Implante tioLogic® ST

ø 4.8 mm

L 13.0 mm

REF 383-148-15

Implante tioLogic® ST

ø 4.8 mm

L 15.0 mm

Tornillo de cierre L,  
contenido en c / u

## ■ ø 5.5 mm

REF 383-155-09



Implante tioLogic® ST

ø 5.5 mm

L 9.0 mm

REF 383-155-11

Implante tioLogic® ST

ø 5.5 mm

L 11.0 mm

REF 383-155-13

Implante tioLogic® ST

ø 5.5 mm

L 13.0 mm

REF 383-155-15

Implante tioLogic® ST

ø 5.5 mm

L 15.0 mm

Tornillo de cierre L,  
contenido en c / u

## ■ ø 3.3 mm

REF 383-033-11

REF 383-033-13

REF 383-033-15



Implantes tioLogic®

Implantes tioLogic®

Implantes tioLogic®

Tornillo de cierre S  
contenido en c / u

ø 3.3 mm

L 11.0 mm

ø 3.3 mm

L 13.0 mm

ø 3.3 mm

L 15.0 mm

## ■ ø 3.7 mm

REF 383-037-09

REF 383-037-11

REF 383-037-13

REF 383-037-15



Implantes tioLogic®

Implantes tioLogic®

Implantes tioLogic®

Implantes tioLogic®

Tornillo de cierre M,  
contenido en c / u

ø 3.7 mm

L 9.0 mm

ø 3.7 mm

L 11.0 mm

ø 3.7 mm

L 13.0 mm

ø 3.7 mm

L 15.0 mm

## ■ ø 4.2 mm

REF 383-042-09

REF 383-042-11

REF 383-042-13

REF 383-042-15



Implantes tioLogic®

Implantes tioLogic®

Implantes tioLogic®

Implantes tioLogic®

Tornillo de cierre M,  
contenido en c / u

ø 4.2 mm

L 9.0 mm

ø 4.2 mm

L 11.0 mm

ø 4.2 mm

L 13.0 mm

ø 4.2 mm

L 15.0 mm

## ■ ø 4.8 mm

REF 383-048-09

REF 383-048-11

REF 383-048-13

REF 383-048-15



Implantes tioLogic®

Implantes tioLogic®

Implantes tioLogic®

Implantes tioLogic®

Tornillo de cierre L,  
contenido en c / u

ø 4.8 mm

L 9.0 mm

ø 4.8 mm

L 11.0 mm

ø 4.8 mm

L 13.0 mm

ø 4.8 mm

L 15.0 mm

## ■ ø 5.5 mm

REF 383-055-09

REF 383-055-11

REF 383-055-13

REF 383-055-15



Implantes tioLogic®

Implantes tioLogic®

Implantes tioLogic®

Implantes tioLogic®

Tornillo de cierre L,  
contenido en c / u

ø 5.5 mm

L 9.0 mm

ø 5.5 mm

L 11.0 mm

ø 5.5 mm





L 13.0 mm

ø 5.5 mm





L 15.0 mm

## Cirugía ■ Conformadores de encía





### ■ Cónicos S

REF 384-110-00		Conformador de encía S	cónico GH 1.5 mm
REF 384-112-00		Conformador de encía S	cónico GH 3.0 mm
REF 384-114-00		Conformador de encía S	cónico GH 4.5 mm
REF 384-116-00		Conformador de encía S	cónico GH 6.0 mm





### ■ Cónicos M

REF 384-210-00		Conformador de encía M	cónico GH 1.5 mm
REF 384-212-00		Conformador de encía M	cónico GH 3.0 mm
REF 384-214-00		Conformador de encía M	cónico GH 4.5 mm
REF 384-216-00		Conformador de encía M	cónico GH 6.0 mm





### ■ cónico L

REF 384-310-00		Conformador de encía L	cónico GH 1.5 mm
REF 384-312-00		Conformador de encía L	cónico GH 3.0 mm
REF 384-314-00		Conformador de encía L	cónico GH 4.5 mm
REF 384-316-00		Conformador de encía L	cónico GH 6.0 mm





### ■ Cilíndricos S

REF 384-120-00		Conformador de encía S	cilíndrico GH 1.5 mm
REF 384-122-00		Conformador de encía S	cilíndrico GH 3.0 mm
REF 384-124-00		Conformador de encía S	cilíndrico GH 4.5 mm
REF 384-126-00		Conformador de encía S	cilíndrico GH 6.0 mm

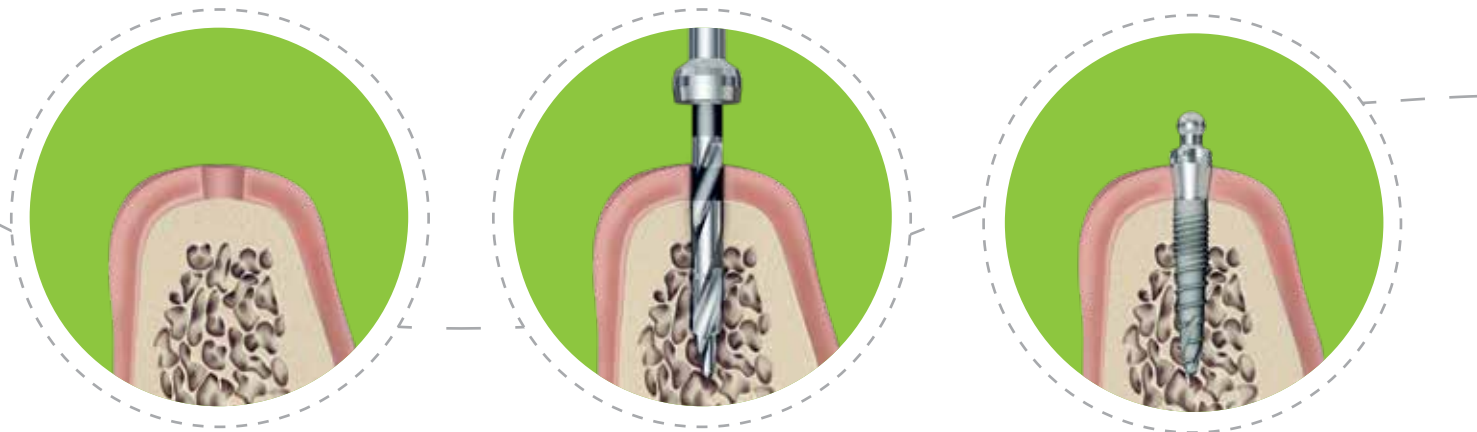
### ■ Cilíndricos M

REF 384-220-00		Conformador de encía M	cilíndrico GH 1.5 mm
REF 384-222-00		Conformador de encía M	cilíndrico GH 3.0 mm
REF 384-224-00		Conformador de encía M	cilíndrico GH 4.5 mm
REF 384-226-00		Conformador de encía M	cilíndrico GH 6.0 mm

### ■ Cilíndricos L

REF 384-320-00		Conformador de encía L	cilíndrico GH 1.5 mm
REF 384-322-00		Conformador de encía L	cilíndrico GH 3.0 mm
REF 384-324-00		Conformador de encía L	cilíndrico GH 4.5 mm
REF 384-326-00		Conformador de encía L	cilíndrico GH 6.0 mm

## CITO mini® - 3 pasos para el éxito.



1. Punzonado de encía

2. Fresado escalonado

3. Inserción de los implantes

## Estrecho. Rápido. Sencillo.

- En muchos casos permite una carga inmediata
- No precisa medidas de aumento óseo
- Solución perfecta para casos de poca disponibilidad ósea
- Estabilidad a largo plazo de restauraciones híbridas



Más informaciones sobre CITO mini®.

# CITO mini®

El sistema de implantes.



Hombro gingival pulido.

Óptimo apoyo del tejido blando.

Rosca crestal fina.

Acondicionamiento probado de superficie.

Geometría de rosca optimizada mediante FEM<sup>1</sup>.

Rosca autocortante.

<sup>1</sup> I. Hasan, C. Boureau: Análisis biomecánicos del implante CITO mini®; Universidad de Bonn 2014.

# PRÓTESIS



---



# SÍ!



## YO QUIERO UN SISTEMA DE IMPLANTES MODERNO.

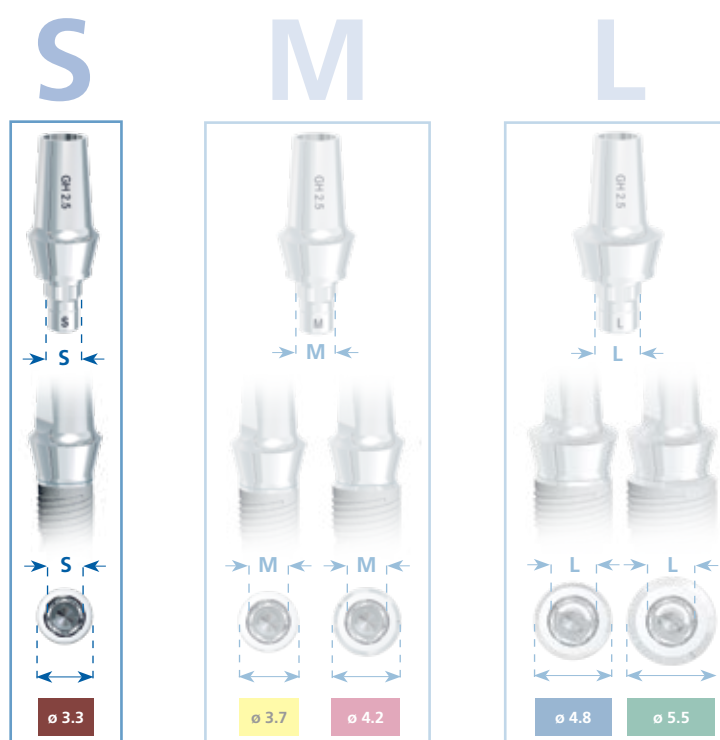
Para un sistema moderno de implantes los componentes protéticos deben ofrecer al protésico la mejor combinación de estética, individualización, claridad y manejo sencillo.













## Línea de pilares **S**

para implantes tioLogic® de  $\varnothing$  3.3 mm.



## Componentes línea de pilares S ■ Prótesis



### ■ Toma de impresión

REF 385-110-00		Pilar de impresión S, abierto incl. tornillo		L 10.0 mm
REF 385-112-00		Pilar de impresión S, abierto incl. tornillo		L 14.0 mm
REF 385-910-00		Tornillo para pilar de impresión, abierto, L 10.0 mm	M 1.6	L 16.0 mm
REF 385-912-00		Tornillo para pilar de impresión, abierto, L 14.0 mm	M 1.6	L 25.0 mm
REF 385-120-00		Pilar de impresión S, cerrado incl. casquillo de impresión S, casquillo para registro de mordida S, tornillo AnoTite		L 7.0 mm
REF 385-122-00		Casquillo de impresión S 5 piezas		L 6.0 mm
REF 385-123-00		Casquillo para registro de mordida S 5 piezas		L 6.0 mm
REF 385-124-00		Cilindro de posicionado S para pilar de impresión S, cerrado		L 9.6 mm

### ■ Modelo

REF 385-130-00		Implante de laboratorio S		L 12.0 mm
----------------	--	---------------------------	--	-----------

### ■ Restauraciones provisionales

REF 384-130-00		Pilar provisional S incl. tornillo	GH 3.0 mm	L 12.0 mm
REF 384-910-00		Tornillo para pilar provisional	M 1.6	L 13.5 mm




# Prótesis ■ Componentes línea de pilares S

## ■ Componentes CAD/CAM




REF 386-185-00		Pilar de escáner S incl. tornillo protético		
REF 386-113-00		Base de titanio CAD/CAM S, incl. tornillo AnoTite	GH 0.5 mm	
REF 386-196-00		Casquillo de modelado para base de titanio CAD/CAM S, tallable		
REF 386-195-00		Base de titanio CAD/CAM S, CEREC, Sirona, incl. tornillo AnoTite	GH 0.5 mm	
REF 386-197-00		Bloque de titanio CAD/CAM S, PreForm incl. tornillo AnoTite		
REF 386-186-00		Casquillo de escáner para pilar barra incl. tornillo protético		L 10.0 mm
REF 386-187-00		Casquillo de escáner para pilar puente incl. tornillo protético		L 10.0 mm
REF 386-188-00		Casquillo de escáner AngleFix incl. tornillo protético		L 10.0 mm
REF 386-910-00		Tornillo AnoTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Tornillo protético solo para uso de laboratorio	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-912-00		Tornillo AnoTite Barra / puente / AngleFix	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-916-00		Tornillo protético Puente / barra / AngleFix solo para uso de laboratorio	M 1.6	L 6.0 mm

## Componentes línea de pilares S ■ Prótesis

### ■ Cerámica

REF 386-113-00		Base de titanio CAD/CAM S, incl. tornillo AnoTite	GH 0.5 mm	
REF 386-910-00		Tornillo AnoTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Tornillo protético solo para uso de laboratorio	M 1.6	L 9.0 mm

### ■ Aleaciones preciosas




REF 386-115-00		Pilar de aleación preciosa S, sobrecollable incl. tornillo AnoTite		L 12.0 mm
REF 386-910-00		Tornillo AnoTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Tornillo protético solo para uso de laboratorio	M 1.6	L 9.0 mm

### ■ Titanio















REF 386-130-00		Pilar de titanio S incl. tornillo AnoTite	GH 1.0 mm	L 7.0 mm
REF 386-131-00		Pilar de titanio S incl. tornillo AnoTite	GH 2.5 mm	L 8.5 mm
REF 386-132-00		Pilar de titanio S incl. tornillo AnoTite	GH 4.0 mm	L 10.0 mm
REF 386-135-00		Pilar de titanio S incl. tornillo AnoTite	GH 1.5 mm	L 9.0 mm, 15°
REF 386-136-00		Pilar de titanio S incl. tornillo AnoTite	GH 3.0 mm	L 10.5 mm, 15°
REF 386-138-00		Pilar de titanio S, tallable, cilíndrico, incl. tornillo AnoTite	GH 2.5 mm	L 12.0 mm
REF 386-139-00		Pilar de titanio S, tallable, anatómico, incl. tornillo AnoTite	GH 2.5 mm	L 12.0 mm
REF 386-910-00		Tornillo AnoTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Tornillo protético solo para uso de laboratorio	M 1.6	L 9.0 mm

# Prótesis ■ Componentes línea de pilares S

## ■ Barra

REF 386-140-00		Pilar barra S	GH 1.0 mm
REF 386-141-00		Pilar barra S	GH 2.5 mm
REF 386-142-00		Pilar barra S	GH 4.0 mm
REF 386-143-00		Pilar barra S	GH 5.5 mm
REF 386-410-00		Tornillo de cierre para barra	L 3.3 mm
REF 386-412-00		Pilar de impresión para barra incl. tornillo	L 10.0 mm
REF 386-416-00		Implante de laboratorio para barra	L 12.0 mm
REF 386-418-00		Casquillo de aleación preciosa para barra incl. tornillo Anotite	L 12.0 mm
REF 386-420-00		Casquillo de plástico para barra incl. tornillo Anotite	L 12.0 mm
REF 386-422-00		Casquillo de titanio para barra incl. tornillo Anotite	L 4.5 mm
REF 386-426-00		Casquillo de titanio para barra, para pegar incl. tornillo Anotite	L 4.5 mm
REF 386-430-00		Casquillo de titanio para barra incl. tornillo Anotite	L 10.8 mm
REF 386-186-00		Casquillo de escáner para pilar barra incl. tornillo protético	L 10.0 mm
REF 386-912-00		Tornillo Anotite Barra / puente / AngleFix	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-916-00		Tornillo protético barra/puente/AngleFix solo para uso de laboratorio	M 1.6 L 6.0 mm

## Componentes línea de pilares S ■ Prótesis

■ Puente				
REF 386-157-00		Pilar puente S	GH 1.0 mm	
REF 386-158-00		Pilar puente S	GH 2.5 mm	
REF 386-159-00		Pilar puente S	GH 4.0 mm	
REF 386-470-00		Tornillo de cierre para puente		L 5.0 mm
REF 386-472-00		Pilar de impresión para puente, abierto, incl. tornillo		L 11.0 mm
REF 386-474-00		Pilar de impresión para puente, cerrado, incl. casquillo de impresión, casquillo para registro de mordida, tornillo Anotite		L 7.5 mm
REF 386-462-00		Casquillo de impresión para AngleFix/ puente, cerrado, 5 piezas		
REF 386-464-00		Casquillo para registro de mordida para AngleFix/puente, cerrado, 5 piezas		
REF 386-476-00		Implante de laboratorio para puente		L 14.0 mm
REF 386-478-00		Casquillo de composite para puente incl. tornillo Anotite		L 11.0 mm
REF 386-480-00		Casquillo de titanio para barra incl. tornillo Anotite		L 11.0 mm
REF 386-187-00		Casquillo de escáner para pilar puente incl. tornillo protético		L 11.0 mm
REF 386-912-00		Tornillo Anotite Barra / puente / AngleFix	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-916-00		Tornillo protético Barra/puente/AngleFix solo para uso de laboratorio	M 1.6	L 6.0 mm

# Prótesis ■ Componentes línea de pilares S


## ■ AngleFix

REF 386-144-00		Pilar AngleFix S	GH 1.0 mm	
REF 386-146-00		Pilar AngleFix S incl. tornillo AnoTite	GH 2.5 mm 18°	
REF 386-148-00		Pilar AngleFix S incl. tornillo AnoTite	GH 2.5 mm 32°	
REF 386-452-00		Pilar de impresión AngleFix , abierto incl. tornillo		
REF 386-454-00		Pilar de impresión AngleFix cerrado incl. casquillo de impresión, casquillo para registro de mordida, tornillo AnoTite		
REF 386-462-00		Casquillo de impresión para AngleFix/puente, cerrado, 5 piezas		
REF 386-464-00		Casquillo para registro de mordida para AngleFix/puente, cerrado, 5 piezas		
REF 386-450-00		Tornillo de cierre AngleFix		
REF 386-456-00		AngleFix Implante de laboratorio		
REF 386-458-00		Casquillo de plástico AngleFix incl. tornillo AnoTite		
REF 386-460-00		Casquillo de titanio AngleFix incl. tornillo AnoTite		
REF 386-188-00		Casquillo de escáner AngleFix incl. tornillo protético		L 10.0 mm
REF 386-910-00		Tornillo AnoTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Tornillo protético solo para uso de laboratorio	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-912-00		Tornillo AnoTite Barra / puente / AngleFix	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-916-00		Tornillo protético barra/puente/AngleFix solo para uso de laboratorio	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-466-18		Soporte de ángulo AngleFix	18°	
REF 386-466-32		Soporte de ángulo AngleFix	32°	
REF 386-468-00		Punta cilíndrica para conducto del tornillo AngleFix		



## Componentes línea de pilares S ■ Prótesis

### ■ tioLOC

REF 386-151-00		Pilar tioLOC S, tioLogic®	GH 1.0 mm
REF 386-152-00		Pilar tioLOC S, tioLogic®	GH 2.0 mm
REF 386-153-00		Pilar tioLOC S, tioLogic®	GH 3.0 mm
REF 386-154-00		Pilar tioLOC S, tioLogic®	GH 4.0 mm
REF 386-155-00		Pilar tioLOC S, tioLogic®	GH 5.0 mm







compatible con LOCATOR®

### ■ Accesorios LOCATOR® para tioLOC

REF 386-512-00		Casquillo de impresión LOCATOR®	L 4.0 mm
REF 386-514-00		Implante de laboratorio tioLOC	L 10.0 mm
REF 386-516-00		Surtido de laboratorio LOCATOR® incl. carcasa de retención con elemento de retención de laboratorio negro, elemento de retención transparente, rosa y azul, anillo de relleno	
REF 386-518-00		Elemento de retención de laboratorio LOCATOR®	negro
REF 386-520-00		Elemento de retención LOCATOR®	transparente, 0-10°, medio 2.270 g
REF 386-522-00		Elemento de retención LOCATOR®	rosa 0-10°, débil 1.365 g
REF 386-524-00		Elemento de retención LOCATOR®	azul 0-10°, muy débil 680 g
REF 386-530-00		Anillo de relleno LOCATOR®	blanco
REF 386-532-00		Plantilla para medir ángulos LOCATOR®	L 5.0 mm
REF 386-534-00		Pilar para medir ángulos LOCATOR®	L 8.0 mm

## Prótesis ■ Componentes línea de pilares S

### ■ Atache de bola

REF 386-160-00		Pilar de bola S	GH 1.5 mm Atache de bola $\varnothing$ 2.25 mm
REF 386-161-00		Pilar de bola S	GH 3.0 mm Atache de bola $\varnothing$ 2.25 mm
REF 386-162-00		Pilar de bola S	GH 4.5 mm Atache de bola $\varnothing$ 2.25 mm
REF 386-614-00		Implante de laboratorio de bola	
REF 386-628-00		Matriz Dalbo®-PLUS	
REF 386-629-00		Hembra interior Dalbo®-PLUS	



## IMPLANTOLOGÍA DIGITAL.

La solución completa para su proceso CAD/CAM.



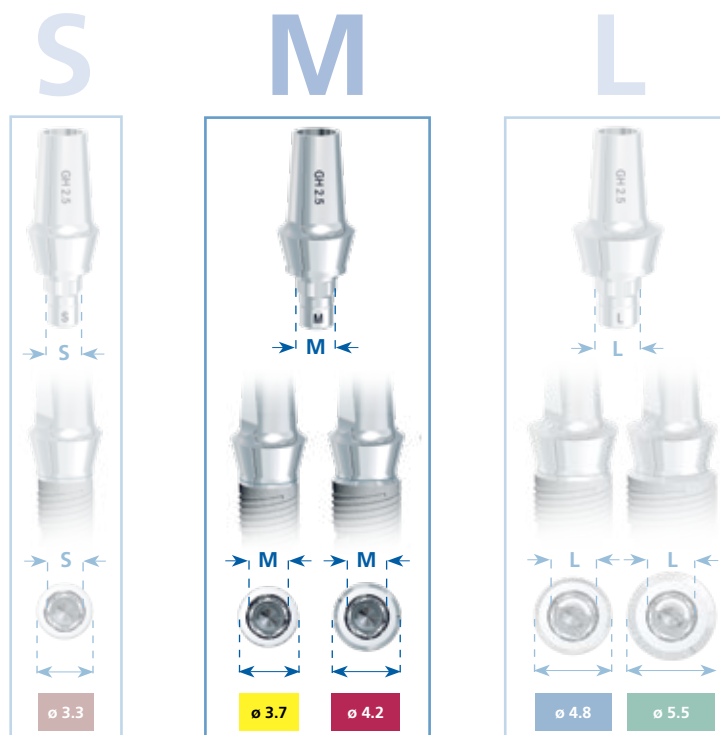
En [www.dentaurum-implants.de](http://www.dentaurum-implants.de) Dentaurum Implants ofrece la descarga de los archivos de datos tiologic<sup>®</sup> CAD/CAM para **3shape**, **dental wings** y **exocad** para su integración en el programa correspondiente.





## Línea de pilares **M**

para implantes tioLogic®  $\varnothing$  3.7 mm y  $\varnothing$  4.2 mm.



## Componentes línea de pilares M ■ Prótesis



### ■ Toma de impresión

REF 385-210-00		Pilar de impresión M, abierto incl. tornillo		L 10.0 mm
REF 385-212-00		Pilar de impresión M, abierto incl. tornillo		L 14.0 mm
REF 385-910-00		Tornillo para pilar de impresión, abierto, L 10.0 mm	M 1.6	L 16.0 mm
REF 385-912-00		Tornillo para pilar de impresión, abierto, L 14.0 mm	M 1.6	L 25.0 mm
REF 385-220-00		Pilar de impresión M, cerrado incl. casquillo de impresión M, casquillo para registro de mordida M, tornillo AnoTite		L 7.0 mm
REF 385-222-00		Casquillo de impresión M 5 piezas		L 6.0 mm
REF 385-223-00		Casquillo para registro de mordida M 5 piezas		L 6.0 mm
REF 385-224-00		Cilindro de posicionado M para pilar de impresión M, cerrado		L 9.6 mm

### ■ Modelo

REF 385-230-00		Implante de laboratorio M		L 12.0 mm
----------------	--	---------------------------	--	-----------

### ■ Restauraciones provisionales

REF 384-230-00		Pilar provisional M incl. tornillo	GH 3.0 mm	L 12.0 mm
REF 384-910-00		Tornillo para pilar provisional	M 1.6	L 13.5 mm




# Prótesis ■ Componentes línea de pilares M

## ■ Componentes CAD/CAM




REF 386-285-00		Pilar de escáner M incl. tornillo protético		
REF 386-213-00		Base de titanio CAD/CAM M, incl. tornillo AniTite	GH 0.5 mm	
REF 386-296-00		Casquillo de modelado para base de titanio CAD/CAM M, tallable		
REF 386-295-00		Base de titanio CAD/CAM M, CEREC, Sirona, incl. tornillo AniTite	GH 0.5 mm	
REF 386-297-00		Bloque de titanio CAD/CAM M, PreForm incl. tornillo AniTite		
REF 386-186-00		Casquillo de escáner para pilar barra incl. tornillo protético		L 10.0 mm
REF 386-187-00		Casquillo de escáner para pilar puente incl. tornillo protético		L 10.0 mm
REF 386-188-00		Casquillo de escáner AngleFix incl. tornillo protético		L 10.0 mm
REF 386-910-00		Tornillo AniTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Tornillo protético solo para uso de laboratorio	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-912-00		Tornillo AniTite Barra / puente / AngleFix	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-916-00		Tornillo protético Puente / barra / AngleFix solo para uso de laboratorio	M 1.6	L 6.0 mm

## Componentes línea de pilares M ■ Prótesis

### ■ Cerámica

REF 386-213-00		Base de titanio CAD/CAM M, incl. tornillo AnoTite	GH 0.5 mm	
REF 386-910-00		Tornillo AnoTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Tornillo protético solo para uso de laboratorio	M 1.6	L 9.0 mm

### ■ Aleaciones preciosas












REF 386-215-00		Pilar de aleación preciosa M sobrecollable incl. tornillo AnoTite	L 12.0 mm	
REF 386-910-00		Tornillo AnoTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Tornillo protético solo para uso de laboratorio	M 1.6	L 9.0 mm

### ■ Titanio

REF 386-230-00		Pilar de titanio M incl. tornillo AnoTite	GH 1.0 mm	L 7.0 mm
REF 386-231-00		Pilar de titanio M incl. tornillo AnoTite	GH 2.5 mm	L 8.5 mm
REF 386-232-00		Pilar de titanio M incl. tornillo AnoTite	GH 4.0 mm	L 10.0 mm
REF 386-235-00		Pilar de titanio M incl. tornillo AnoTite	GH 1.5 mm, 20°	L 9.0 mm
REF 386-236-00		Pilar de titanio M incl. tornillo AnoTite	GH 3.0 mm, 20°	L 10.5 mm
REF 386-238-00		Pilar de titanio M, tallable, cilíndrico, incl. tornillo AnoTite	GH 2.5 mm	L 12.0 mm
REF 386-239-00		Pilar de titanio M, tallable, anatómico, incl. tornillo AnoTite	GH 2.5 mm	L 12.0 mm
REF 386-910-00		Tornillo AnoTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Tornillo protético solo para uso de laboratorio	M 1.6	L 9.0 mm

# Prótesis ■ Componentes línea de pilares M

## ■ Barra

REF 386-240-00		Pilar para barra M	GH 1.0 mm
REF 386-241-00		Pilar para barra M	GH 2.5 mm
REF 386-242-00		Pilar para barra M	GH 4.0 mm
REF 386-243-00		Pilar para barra M	GH 5.5 mm
REF 386-410-00		Tornillo de cierre para barra	L 3.3 mm
REF 386-412-00		Pilar de impresión para barra incl. tornillo	L 10.0 mm
REF 386-416-00		Implante de laboratorio para barra	L 12.0 mm
REF 386-418-00		Casquillo de aleación preciosa para barra incl. tornillo AniTite	L 12.0 mm
REF 386-420-00		Casquillo de plástico para barra incl. tornillo AniTite	L 12.0 mm
REF 386-422-00		Casquillo de titanio para barra incl. tornillo AniTite	L 4.5 mm
REF 386-426-00		Casquillo de titanio para barra, para pegar incl. tornillo AniTite	L 4.5 mm
REF 386-430-00		Casquillo de titanio para barra incl. tornillo AniTite	L 10.8 mm
REF 386-186-00		Casquillo de escáner para pilar barra	L 10.0 mm
REF 386-912-00		Tornillo AniTite Barra/puente/AngleFix	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-916-00		Tornillo protético Puente / barra / AngleFix solo para uso de laboratorio	M 1.6 L 6.0 mm



## Componentes línea de pilares M ■ Prótesis

### ■ Puente

REF 386-257-00		Pilar para puente M	GH 1.0 mm	
REF 386-258-00		Pilar para puente M	GH 2.5 mm	
REF 386-259-00		Pilar para puente M	GH 4.0 mm	
REF 386-470-00		Tornillo de cierre para puente		L 5.0 mm
REF 386-472-00		Pilar de impresión para puente, abierto, incl. tornillo		L 11.0 mm
REF 386-474-00		Pilar de impresión para puente, cerrado, incl. casquillo de impresión, casquillo para registro de mordida, tornillo AnoTite		L 7.5 mm
REF 386-462-00		Casquillo de impresión para AngleFix/ puente, cerrado, 5 piezas		
REF 386-464-00		Casquillo para registro de mordida para AngleFix/puente, cerrado, 5 piezas		
REF 386-476-00		Implante de laboratorio para puente		L 14.0 mm
REF 386-478-00		Casquillo de composite para puente incl. tornillo AnoTite		L 11.0 mm
REF 386-480-00		Casquillo de titanio para barra incl. tornillo AnoTite		L 11.0 mm
REF 386-187-00		Casquillo de escáner para pilar puente incl. tornillo protético		L 11.0 mm
REF 386-912-00		Tornillo AnoTite Barra / puente / AngleFix	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-916-00		Tornillo protético Barra/puente/AngleFix solo para uso de laboratorio	M 1.6	L 6.0 mm

# Prótesis ■ Componentes línea de pilares M

## ■ AngleFix

REF 386-244-00		Pilar AngleFix M	GH 1.0 mm	
REF 386-246-00		Pilar AngleFix M incl. tornillo AnoTite	GH 2.5 mm 18°	
REF 386-248-00		Pilar AngleFix M incl. tornillo AnoTite	GH 2.5 mm 32°	
REF 386-452-00		Pilar de impresión AngleFix, abierto incl. tornillo		
REF 386-454-00		Pilar de impresión AngleFix , cerrado, incl. casquillo de impresión, casquillo para registro de mordida, tornillo AnoTite		
REF 386-462-00		Casquillo de impresión para AngleFix/puente, cerrado, 5 piezas		
REF 386-464-00		Casquillo para registro de mordida para AngleFix/puente, cerrado, 5 piezas		
REF 386-450-00		Tornillo de cierre AngleFix		
REF 386-456-00		AngleFix Implante de laboratorio		
REF 386-458-00		Casquillo de plástico AngleFix incl. tornillo AnoTite		
REF 386-460-00		Casquillo de titanio AngleFix incl. tornillo AnoTite		
REF 386-188-00		Casquillo de escáner AngleFix incl. tornillo protético	L 10.0 mm	
REF 386-910-00		Tornillo AnoTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Tornillo protético solo para uso de laboratorio	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-912-00		Tornillo AnoTite Barra/puente/AngleFix	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-916-00		Tornillo protético barra/puente/AngleFix solo para uso de laboratorio	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-466-18		Soporte de ángulo AngleFix	18°	
REF 386-466-32		Soporte de ángulo AngleFix	32°	
REF 386-468-00		Punta cilíndrica para conducto del tornillo AngleFix		













## Componentes línea de pilares M ■ Prótesis

### ■ tioLOC

REF 386-251-00		Pilar tioLOC M, tiologic®	GH 1.0 mm
REF 386-252-00		Pilar tioLOC M, tiologic®	GH 2.0 mm
REF 386-253-00		Pilar tioLOC M, tiologic®	GH 3.0 mm
REF 386-254-00		Pilar tioLOC M, tiologic®	GH 4.0 mm
REF 386-255-00		Pilar tioLOC M, tiologic®	GH 5.0 mm

compatible con LOCATOR®

### ■ Accesorios LOCATOR® para tioLOC

REF 386-512-00		Casquillo de impresión LOCATOR®	L 4.0 mm
REF 386-514-00		Implante de laboratorio tioLOC	L 10.0 mm
REF 386-516-00		Surtido de laboratorio LOCATOR® incl. carcasa de retención con elemento de retención de laboratorio negro, elemento de retención transparente, rosa y azul, anillo de relleno	
REF 386-518-00		Elemento de retención de laboratorio LOCATOR® 4 piezas	negro
REF 386-520-00		Elemento de retención LOCATOR® 4 piezas	transparente, 0 – 10°, medio 2.270 g
REF 386-522-00		Elemento de retención LOCATOR® 4 piezas	rosa 0 – 10°, débil 1.365 g
REF 386-524-00		Elemento de retención LOCATOR® 4 piezas	azul 0 – 10°, muy débil 680 g
REF 386-526-00		Elemento de retención LOCATOR® 4 piezas	verde, angulación ampliada 0 – 20°, 1.815 g
REF 386-528-00		Elemento de retención LOCATOR® 4 piezas	rojo*, angulación ampliada 0 – 20°, 680 g
REF 386-530-00		Anillo de relleno LOCATOR® 20 piezas	blanco
REF 386-532-00		Plantilla para medir ángulos LOCATOR®	L 5.0 mm
REF 386-534-00		Pilar para medir ángulos LOCATOR® 4 piezas	L 8.0 mm

\* no usar para los implantes tiologic® / tiologic® ST de ø 3.3 mm

## Prótesis ■ Componentes línea de pilares M

### ■ Atache de bola

REF 386-260-00		Pilar de bola M	GH 1.5 mm Atache de bola ø 2.25 mm
REF 386-261-00		Pilar de bola M	GH 3.0 mm Atache de bola ø 2.25 mm
REF 386-262-00		Pilar de bola M	GH 4.5 mm Atache de bola ø 2.25 mm
REF 386-614-00		Implante de laboratorio de bola	
REF 386-628-00		Matriz Dalbo®-PLUS	
REF 386-629-00		Hembra interior Dalbo®-PLUS	

## Prótesis All-on-4



### Prótesis All-on-4

Prótesis altamente estética y de bajo coste de un maxilar edéntulo sobre cuatro implantes tioLogic® (de Dentaurum Implants GmbH) con una estructura fresada de remanium® star y recubierta con ceraMotion®.

La oferta ósea en la región anterior se aprovecha para efectuar una prótesis fija sobre tan solo 4 implantes.



**tiologic.**  
ST



remanium®  
star

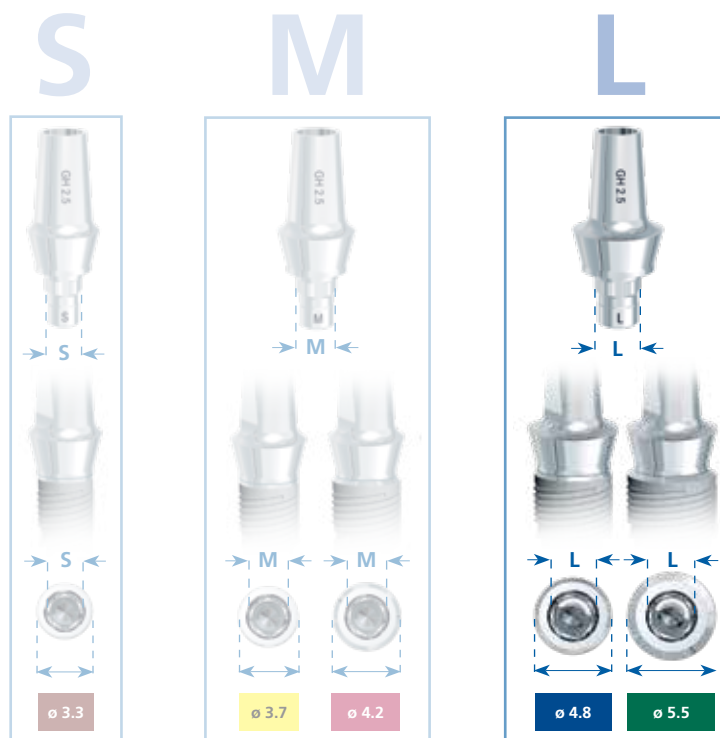


ceraMotion®











## Línea de pilares L

para implantes tioLogic® ø 4.8 mm y ø 5.5 mm.



## Componentes línea de pilares L ■ Prótesis



### ■ Toma de impresión

REF 385-310-00		Pilar de impresión L, abierto incl. tornillo		L 10.0 mm
REF 385-312-00		Pilar de impresión L, abierto incl. tornillo		L 14.0 mm
REF 385-910-00		Tornillo para pilar de impresión, abierto, L 10.0 mm	M 1.6	L 16.0 mm
REF 385-912-00		Tornillo para pilar de impresión, abierto, L 14.0 mm	M 1.6	L 25.0 mm
REF 385-320-00		Pilar de impresión L, cerrado incl. casquillo de impresión L, casquillo para registro de mordida L, tornillo AnoTite		L 7.0 mm
REF 385-322-00		Casquillo de impresión L 5 piezas		L 6.0 mm
REF 385-323-00		Casquillo para registro de mordida L 5 piezas		L 6.0 mm
REF 385-324-00		Cilindro de posicionado L para pilar de impresión M, cerrado		L 9.6 mm

### ■ Modelo

REF 385-330-00		Implante de laboratorio L		L 12.0 mm
----------------	--	---------------------------	--	-----------

### ■ Restauraciones provisionales

REF 384-330-00		Pilar provisional L incl. tornillo	GH 3.0 mm	L 12.0 mm
REF 384-910-00		Tornillo para pilar provisional	M 1.6	L 13.5 mm

# Prótesis ■ Componentes línea de pilares L




## ■ Componentes CAD/CAM

REF 386-385-00		Pilar de escáner L incl. tornillo protético		
REF 386-313-00		Base de titanio CAD/CAM L, incl. tornillo AniTite	GH 0.5 mm	
REF 386-396-00		Casquillo de modelado para base de titanio CAD/CAM L, tallable		
REF 386-395-00		Base de titanio CAD/CAM L CEREC, Sirona incl. tornillo AniTite	GH 0.5 mm	
REF 386-397-00		Bloque de titanio CAD/CAM L, PreForm incl. tornillo AniTite		
REF 386-186-00		Casquillo de escáner para pilar barra incl. tornillo protético		L 10.0 mm
REF 386-187-00		Casquillo de escáner para pilar puente incl. tornillo protético		L 10.0 mm
REF 386-188-00		Casquillo de escáner AngleFix incl. tornillo protético		L 10.0 mm
REF 386-910-00		Tornillo AniTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Tornillo protético solo para uso de laboratorio	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-912-00		Tornillo AniTite Barra / puente / AngleFix	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-916-00		Tornillo protético Puente / barra / AngleFix solo para uso de laboratorio	M 1.6	L 6.0 mm






## Componentes línea de pilares L ■ Prótesis

### ■ Cerámica

REF 386-313-00		Base de titanio CAD/CAM L, incl. tornillo AnoTite	GH 0.5 mm	
REF 386-910-00		Tornillo AnoTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Tornillo protético solo para uso de laboratorio	M 1.6	L 9.0 mm

### ■ Aleaciones preciosas










REF 386-315-00		Pilar de aleación preciosa L, sobrecollable incl. tornillo AnoTite		L 12.0 mm
REF 386-910-00		Tornillo AnoTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Tornillo protético solo para uso de laboratorio	M 1.6	L 9.0 mm

### ■ Titanio

REF 386-330-00		Pilar de titanio L incl. tornillo AnoTite	GH 1.0 mm	L 7.0 mm
REF 386-331-00		Pilar de titanio L incl. tornillo AnoTite	GH 2.5 mm	L 8.5 mm
REF 386-332-00		Pilar de titanio L incl. tornillo AnoTite	GH 4.0 mm	L 10.0 mm
REF 386-335-00		Pilar de titanio L incl. tornillo AnoTite	GH 1.5 mm, 20°	L 9.0 mm
REF 386-336-00		Pilar de titanio L incl. tornillo AnoTite	GH 3.0 mm, 20°	L 10.5 mm
REF 386-338-00		Pilar de titanio L, tallable, cilíndrico, incl. tornillo AnoTite	GH 2.5 mm	L 12.0 mm
REF 386-339-00		Pilar de titanio L, tallable, anatómico, incl. tornillo AnoTite	GH 2.5 mm	L 12.0 mm
REF 386-910-00		Tornillo AnoTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Tornillo protético solo para uso de laboratorio	M 1.6	L 9.0 mm

# Prótesis ■ Componentes línea de pilares L

## ■ Barra




















REF 386-340-00		Pilar para barra L	GH 1.0 mm
REF 386-341-00		Pilar para barra L	GH 2.5 mm
REF 386-342-00		Pilar para barra L	GH 4.0 mm
REF 386-343-00		Pilar para barra L	GH 5.5 mm
REF 386-410-00		Tornillo de cierre para barra	L 3.3 mm
REF 386-412-00		Pilar de impresión para barra incl. tornillo	L 10.0 mm
REF 386-416-00		Implante de laboratorio para barra	L 12.0 mm
REF 386-418-00		Casquillo de aleación preciosa para barra incl. tornillo AniTite	L 12.0 mm
REF 386-420-00		Casquillo de plástico para barra incl. tornillo AniTite	L 12.0 mm
REF 386-422-00		Casquillo de titanio para barra incl. tornillo AniTite	L 4.5 mm
REF 386-426-00		Casquillo de titanio para barra, para pegar incl. tornillo AniTite	L 4.5 mm
REF 386-430-00		Casquillo de titanio para barra incl. tornillo AniTite	L 10.8 mm
REF 386-186-00		Casquillo de escáner para pilar barra incl. tornillo protético	L 10.0 mm
REF 386-912-00		Tornillo AniTite Barra / puente / AngleFix	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-916-00		Tornillo protético Puente / barra / AngleFix solo para uso de laboratorio	M 1.6 L 6.0 mm

## Componentes línea de pilares L ■ Prótesis

■ Puente				
REF 386-357-00		Pilar puente L	GH 1.0 mm	
REF 386-358-00		Pilar puente L	GH 2.5 mm	
REF 386-359-00		Pilar puente L	GH 4.0 mm	
REF 386-470-00		Tornillo de cierre para puente	L 5.0 mm	
REF 386-472-00		Pilar de impresión para puente, abierto, incl. tornillo	L 11.0 mm	
REF 386-474-00		Pilar de impresión para puente, cerrado, incl. casquillo de impresión, casquillo para registro de mordida, tornillo AnoTite	L 7.5 mm	
REF 386-462-00		Casquillo de impresión para AngleFix/puente, cerrado, 5 piezas		
REF 386-464-00		Casquillo para registro de mordida para AngleFix/puente, cerrado, 5 piezas		
REF 386-476-00		Implante de laboratorio para puente	L 14.0 mm	
REF 386-478-00		Casquillo de composite para puente incl. tornillo AnoTite	L 11.0 mm	
REF 386-480-00		Casquillo de titanio para barra incl. tornillo AnoTite	L 11.0 mm	
REF 386-187-00		Casquillo de escáner para pilar puente incl. tornillo protético	L 11.0 mm	
REF 386-912-00		Tornillo AnoTite Barra / puente / AngleFix	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-916-00		Tornillo protético Barra/puente/AngleFix solo para uso de laboratorio	M 1.6	L 6.0 mm

# Prótesis ■ Componentes línea de pilares L

## ■ AngleFix

REF 386-344-00		Pilar AngleFix L	GH 1.0 mm	
REF 386-346-00		Pilar AngleFix L incl. tornillo AnoTite	GH 2.5 mm 18°	
REF 386-348-00		Pilar AngleFix L incl. tornillo AnoTite	GH 2.5 mm 32°	
REF 386-452-00		Pilar de impresión AngleFix, abierto incl. tornillo		
REF 386-454-00		Pilar de impresión AngleFix, cerrado, incl. casquillo de impresión, casquillo para registro de mordida, tornillo AnoTite		
REF 386-462-00		Casquillo de impresión para AngleFix/puente, cerrado, 5 piezas		
REF 386-464-00		Casquillo para registro de mordida para AngleFix/puente, cerrado, 5 piezas		
REF 386-450-00		Tornillo de cierre AngleFix		
REF 386-456-00		AngleFix Implante de laboratorio		
REF 386-458-00		Casquillo de plástico AngleFix incl. tornillo AnoTite		
REF 386-460-00		Casquillo de titanio AngleFix incl. tornillo AnoTite		
REF 386-188-00		Casquillo de escáner AngleFix incl. tornillo protético	L 10.0 mm	
REF 386-910-00		Tornillo AnoTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Tornillo protético solo para uso de laboratorio	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-912-00		Tornillo AnoTite Barra / puente / AngleFix	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-916-00		Tornillo protético barra/puente/AngleFix solo para uso de laboratorio	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-466-18		Soporte de ángulo AngleFix	18°	
REF 386-466-32		Soporte de ángulo AngleFix	32°	
REF 386-468-00		Punta cilíndrica para conducto del tornillo AngleFix		












## Componentes línea de pilares L ■ Prótesis

### ■ tioLOC

REF 386-351-00		Pilar tioLOC L, tioLogic®	GH 1.0 mm
REF 386-352-00		Pilar tioLOC L, tioLogic®	GH 2.0 mm
REF 386-353-00		Pilar tioLOC L, tioLogic®	GH 3.0 mm
REF 386-354-00		Pilar tioLOC L, tioLogic®	GH 4.0 mm
REF 386-355-00		Pilar tioLOC L, tioLogic®	GH 5.0 mm

compatible con LOCATOR®







### ■ Accesorios LOCATOR® para tioLOC

REF 386-512-00		Casquillo de impresión LOCATOR® 4 piezas	L 4.0 mm
REF 386-514-00		Implante de laboratorio tioLOC	L 10.0 mm
REF 386-516-00		Surtido de laboratorio LOCATOR® incl. carcasa de retención con elemento de retención de laboratorio negro, elemento de retención transparente, rosa y azul, anillo de relleno	
REF 386-518-00		Elemento de retención de laboratorio LOCATOR® 4 piezas	negro
REF 386-520-00		Elemento de retención LOCATOR® 4 piezas	transparente, 0–10°, medio 2.270 g
REF 386-522-00		Elemento de retención LOCATOR® 4 piezas	rosa 0–10°, débil 1.365 g
REF 386-524-00		Elemento de retención LOCATOR® 4 piezas	azul 0–10°, muy débil 680 g
REF 386-526-00		Elemento de retención LOCATOR® 4 piezas	verde, angulación ampliada 0–20°, 1.815 g
REF 386-528-00		Elemento de retención LOCATOR® 4 piezas	rojo*, angulación ampliada 0–20°, 680 g
REF 386-530-00		Anillo de relleno LOCATOR® 20 piezas	blanco
REF 386-532-00		Plantilla para medir ángulos LOCATOR®	L 5.0 mm
REF 386-534-00		Pilar para medir ángulos LOCATOR® 4 piezas	L 8.0 mm

\* no usar para los implantes tioLogic® / tioLogic® ST de ø 3.3 mm

## Prótesis ■ Componentes línea de pilares L

### ■ Atache de bola

REF 386-360-00		Pilar de bola L	GH 1.5 mm Atache de bola ø 2.25 mm
REF 386-361-00		Pilar de bola L	GH 3.0 mm Atache de bola ø 2.25 mm
REF 386-362-00		Pilar de bola L	GH 4.5 mm Atache de bola ø 2.25 mm
REF 386-614-00		Implante de laboratorio de bola	
REF 386-628-00		Matriz Dalbo®-PLUS	
REF 386-629-00		Hembra interior Dalbo®-PLUS	



## IMPLANTOLOGÍA DIGITAL.

La solución completa para su proceso CAD/CAM.



En [www.dentaurum-implants.de](http://www.dentaurum-implants.de) Dentaurum Implants ofrece la descarga de los archivos de datos tiologic<sup>®</sup> CAD/CAM para **3shape**, **dental wings** y **exocad** para su integración en el programa correspondiente.



# ACCESORIOS





# SÍ!


















## YO QUIERO UN SISTEMA DE IMPLANTES MODERNO.

Para Dentaurum Implants el usuario siempre está en el foco de atención del desarrollo de los productos, también en los accesorios para cirugía, y prótesis. Trabajar de forma eficiente, segura y precisa sólo es posible con un sistema de implantes que dispone de accesorios adecuados.



# Accesorios ■ Cirugía

## ■ Artículos sueltos

REF 387-509-00		Prolongación p. fresas – vástago ISO, hexágono		L 21.0 mm
REF 387-511-00		Adaptador – Vástago ISO Hexágono/Carraca		L 15.0 mm
REF 387-514-00		Pilar de paralelización	∅ 1.4 / 2.0 mm	L 27.0 mm
REF 387-523-00		Llave de inserción – Carraca para implante ∅ 3.3 mm	∅ 3.3 mm	
REF 387-524-00		Llave de inserción – Carraca para implante de ∅ 3.7 mm / ∅ 4.2 mm	∅ 3.7 / 4.2 mm	
REF 387-525-00		Llave de inserción – Carraca para implante de ∅ 4.8 mm / ∅ 5.5 mm	∅ 4.8 / 5.5 mm	
REF 387-515-00		Llave hexagonal Vástago ISO-Hexágono	SW 2.5	L 19.0 mm
REF 387-516-00		Llave hexagonal Vástago ISO	tamaño 2.5	L 19.0 mm
REF 387-517-00		Llave hexagonal Vástago ISO-Hexágono	SW 2.5	L 25.0 mm
REF 387-518-00		Llave hexagonal Vástago ISO	tamaño 2.5	L 25.0 mm
REF 387-519-00		Llave hexagonal – Carraca	tamaño 2.5	L 8.0 mm
REF 387-520-00		Llave hexagonal – Carraca	tamaño 2.5	L 13.0 mm
REF 387-522-00		Llave hexagonal – Carraca	tamaño 2.5	L 23.0 mm
REF 381-500-00		Soporte para cilindros interiores		
REF 387-530-00		Aguja de limpieza		

■ Bandeja de osteotomía

**REF 350-103-00**

Bandeja de osteotomía  
sin contenido



■ Artículos sueltos

**REF 350-170-00**



Osteótomo  
cóncavo, angulado

ø 2.0 mm

**REF 350-172-00**



Osteótomo  
cóncavo, angulado

ø 3.3 mm

**REF 350-174-00**



Osteótomo  
cóncavo, angulado

ø 3.7 mm

**REF 350-176-00**



Osteótomo  
cóncavo, angulado

ø 4.2 mm

**REF 350-178-00**



Osteótomo  
cóncavo, angulado

ø 4.8 mm

**REF 350-180-00**




Osteótomo  
cóncavo, angulado


ø 5.5 mm

# Accesorios ■ Cirugía – Prótesis

## ■ Regeneración ósea – Artículos sueltos

REF 385-124-00		Cilindro de posicionado S para pilar de impresión S, cerrado		L 9.6 mm
REF 385-224-00		Cilindro de posicionado M para pilar de impresión M, cerrado		L 9.6 mm
REF 385-324-00		Cilindro de posicionado L para pilar de impresión M, cerrado		L 9.6 mm
REF 387-610-00		Llave hexagonal Vástago ISO	tamaño 1.3	L 20.0 mm
REF 387-612-00		Llave hexagonal Vástago ISO	tamaño 1.3	L 26.0 mm
REF 387-620-00		Llave hexagonal Carraca	tamaño 1.3	L 16.0 mm
REF 387-622-00		Llave hexagonal Carraca	tamaño 1.3	L 26.0 mm
REF 387-642-00		Llave de inserción para pilar barra/puente/AngleFix – Carraca, incl. tornillo		L 15.0 mm
REF 387-644-00		Llave de inserción para pilar barra/puente/AngleFix – Carraca, incl. tornillo		L 20.0 mm
REF 387-650-00		Llave de inserción para pilar LOCATOR® – Carraca		L 15.5 mm
REF 387-660-00		Llave de inserción para pilar de bola – Carraca		L 15.0 mm
REF 387-800-00		Carraca dinamométrica con función de bloqueo – Imagen a tamaño reducido –	15 – ∞ Ncm	
REF 387-602-00		Mango moleteado – Imagen a tamaño reducido –	∅ 18.0 mm	
REF 387-604-00		Llave de sujeción – Imagen a tamaño reducido –	SW 3.6	L 79.0 mm
REF 387-415-00		Junta tórica de silicona 10 piezas		



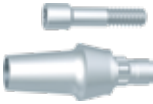
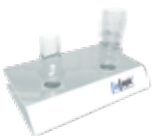

■ **Artículos sueltos**

REF 387-112-00		Útil para pulir S
REF 387-212-00		Útil para pulir
REF 387-312-00		Útil para pulir L
REF 330-831-00		AnatomicHold – Imagen a tamaño reducido –
REF 387-720-00		Fresa de planear – Asiento pilar para barra
REF 387-730-00		Avellanador – Asiento tornillo AnoTite – Imagen a tamaño reducido –
REF 330-832-00		AnatomicTwist – Imagen a tamaño reducido –
REF 387-662-00		Desarmador para hembra interior Dalbo®-PLUS
REF 387-745-00		Instrumento LOCATOR®
REF 386-468-00		Punta cilíndrica para conducto del tornillo AngleFix

■ **Juego de réplicas para la selección**

REF 388-400-00		Juego de réplicas para la selección S/M/L
----------------	---	--

■ **Modelos de demostración**

REF 388-452-00		Implante de demostración tioLogic® <b>ST</b> , M	Escala 5:1
REF 388-420-00		Implante de demostración tioLogic® M	Escala 5:1
REF 388-432-00		Pilar de titanio de demostración M GH 2.5 mm, incl. tornillo AnoTite	Escala 5:1
REF 388-448-00		Cartel de fibra acrílica de demostración M, con contenido	Escala 5:1
REF 388-410-00		Modelo de demostración, maxilar sup., parcialmente con dientes, 4 implantes, sin prótesis	Escala 1:1



SERVICIO.

**SÍ!**



**YO QUIERO  
CONOCIMIENTOS  
ESPECIALIZADOS.**

En la implantología es de especial importancia para el usuario disponer de material de información extenso, bien organizado y significativo. Por ello el material sobre el sistema de implantes tiologic® está disponible en forma digital e impresa.



## Servicio.

### Material de información.

#### **B** Información básica para el usuario.

La carpeta básica expone de forma concisa los hechos sobre los componentes esenciales del sistema tioLogic® y sus ventajas para el usuario. En el Manual de Cirugía se describe el desarrollo completo del tratamiento, desde el diagnóstico, pasando por la inserción de los implantes, hasta la toma de impresión. Los Manuales de Prótesis enlazan directamente con el Manual de Cirugía y muestran diferentes variantes de rehabilitación protética a partir de numerosas gráficas y fotografías.

#### **S** Documentación especial para el usuario.

En el formulario Planificación del implante se rellenan todos los datos relevantes para la planificación deseada del implante y se envían al laboratorio dental para la planificación protética. En el Protocolo quirúrgico se documentan tras la inserción del implante todos los datos relativos a la cirugía y específicos del implante del caso individual. Para permitir una comunicación efectiva y rápida entre el odontólogo y el protésico dental se rellenan en la los correspondientes datos relativos a los implantes y la prótesis.

#### **G** Documentación para la charla conjunta con el paciente.

Estos medios de comunicación están concebidos especialmente para una conversación de asesoramiento personal entre la clínica y el paciente. Sirven de hilo conductor y permiten exponer al paciente de forma clara y comprensible el principio de un tratamiento de implantes.

#### **P** Documentación para el paciente.

Un exhaustivo asesoramiento y una amplia información del paciente crean todavía más confianza hacia la clínica y son una condición importante para el éxito del tratamiento, especialmente para la prótesis implantosoportada. Por este motivo Dentaurem Implants ofrece una gama compacta de materiales de alta calidad, desarrollada en colaboración con usuarios expertos.



## ■ Material de información tioLogic® para el usuario

- REF 989-965-40 **B** Catálogo de Productos sistema de implantes tioLogic®
- REF 989-767-10 **S** Resumen de la literatura (alemán / ingles)
- REF 989-801-09 **S** Instrucciones de cuidado y limpieza de instrumentos y accesorios (alemán / inglés)
- REF 989-801-06 **S** Lista de materiales de implantología (alemán / inglés)

## Cirugía

---

- REF 989-958-40 **B** Carpeta básica sistema de Implantes tioLogic®
- REF 989-959-40 **B** Manual de Cirugía sistema de implantes tioLogic®
- REF 989-623-40 **B** Folleto easyClean for tioLogic®
- REF 989-999-20 **B** Manual de Cirugía tioLogic® pOstition(inglés)
- REF 989-998-10 **B** Instrucciones de cuidado y limpieza easyClean for tioLogic®(alemán)
- REF 989-608-40 **B** Folleto pOstition for tioLogic®
- REF 989-187-12 **S** Protocolo de preparación con instrumentos de preparación STANDARD (inglés)
- REF 989-187-24 **S** Protocolo de preparación con instrumentos de preparación ADVANCED
- REF 989-193-20 **B** Bandeja quirúrgica ADVANCED for tioLogic® – Equipamiento, pasos de inserción, torques (laminado), inglés
- REF 989-188-14 **S** tioLogic® Vista de conjunto: inserciones para la carraca dinamométrica
- REF 989-966-04 **S** Protocolo quirúrgico del sistema de implantes tioLogic®
- REF 989-966-32 **S** Planificación del implante del sistema de implantes tioLogic®
- REF 989-966-47 **S** Número de usos de fresas ADVANCED (inglés)
- REF 989-966-52 **S** Número de usos de fresas STANDARD (inglés)
- REF 989-966-66 **S** Número de usos de fresas pOstition (inglés)

## Prótesis

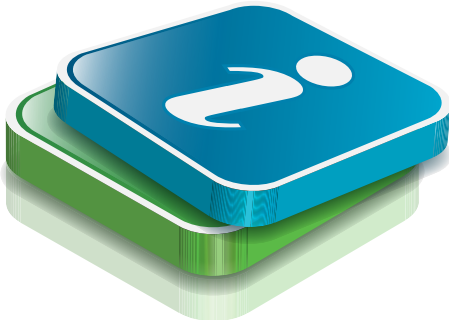
---

- REF 989-960-40 **B** Manual de Cirugía sistema de implantes tioLogic®
- REF 989-702-12 **B** tioLogic® digital. (inglés)
- REF 989-966-24 **S** Hoja de seguimiento para consulta del sistema de implantes tioLogic®

## ■ Material de información tioLogic® para pacientes

- REF 989-996-40 **P** Folleto para pacientes tioLogic®
- REF 989-961-40 **P** Cartilla para el paciente tioLogic®

Informaciones técnicas.



## Tabla – Torques en implantes.\*

La carraca dinamométrica deberá utilizarse exclusivamente para el ámbito clínico.  
En el laboratorio se apretan los tornillos protésicos dosificadamente a mano.

Implante		(dependiendo de la densidad ósea) máx. 40 Ncm	
Tornillo de cierre para implante		15 Ncm, o bien a mano	
Tornillo de cierre para barra		15 Ncm, o bien a mano	
Tornillo de cierre para puente		15 Ncm, o bien a mano	
Tornillo de cierre para AngleFix		15 Ncm, o bien a mano	
Conformador de encía		15 Ncm, o bien a mano	
Tornillo para pilar de impresión		15 Ncm, o bien a mano	
Tornillo para pilar provisional		15 Ncm, o bien a mano	
Tornillo AnoTite L 9.0 mm		30 Ncm	
Pilar para barra		35 Ncm	
Pilar para puente		35 Ncm	
Pilar AngleFix 0° GH 1,0 mm		35 Ncm	
Tornillo AnoTite para pilar barra/ puente/AngleFix L 6.0 mm		25 Ncm	
Pilar de bola		35 Ncm	
Pilar tioLOC		30 Ncm	

\* con estabilidad primaria y oseointegrados

## Composición de los materiales.

**Implantes ø 3.3, 3.7 y 4.2 mm**

**Implantes ø 4.8 y 5.5 mm**

**Tornillos de cierre**

**Casquillos de tope**

**Conformador de encía**

**Pilar de impresión:**

- Pilar de impresión, abierto
- Tornillo para pilar de impresión, abierto
- Pilar de impresión, cerrado y tornillo
- Casquillo de impresión para pilar de impresión , cerrado

**Pilares provisionales:**

- Tornillo para pilar provisional

**Pilares de titanio:**

- Pilares de titanio recto/angulado
- Base de titanio CAD/CAM, fina
- Bloque de titanio CAD/CAM, fino

**Pilares de escáner**

**Pilares de aleación preciosa:**

- Base colable
- Resina calcinable

**Pilares 4Base**

**Casquillos 4Base :**

- Casquillo de resina 4Base
- Casquillo de titanio 4Base , soldable
- Casquillo de titanio 4Base , para pegar
- Tornillo de cierre 4Base
- Pilar de impresión 4Base , abierto
- Tornillo para pilar de impresión 4Base , abierto
- Pilar de impresión 4Base , cerrado
- Casquillo de impresión para pilar de impresión 4Base , cerrado
- Casquillo de escáner 4Base

**Implante de laboratorio 4Base**

**Pilar de bola**

**Implante de laboratorio de bola**

**Hembra Dalbo®-PLUS**

**Inserto de retención de láminas**

**Pilar tioLOC**

**Hembra LOCATOR®**

**Inserto de retención LOCATOR®**

**Implante de laboratorio LOCATOR®**

**Casquillo de impresión LOCATOR®**

- Inserto para casquillo de impresión LOCATOR®

**Tornillos protéticos:**

- Tornillos AnoTite
- Tornillos protéticos

Titanio grado 5

Titanio grado 4

Titanio grado 5

Policarbonato USP Class VI

Titanio grado 5

Titanio grado 5

Acero inoxidable, 1.4305

Titanio grado 5

POM

PEEK (polieterétercetona)

Titanio grado 5

Titanio grado 5

Titanio grado 5

Titanio grado 5

Titanio grado 5

PEEK (polieterétercetona)

Aleación de metales preciosos

Policarbonato

Titanio grado 5

Policarbonato

Titanio grado 5

Titanio grado 5

Titanio grado 5

Titanio grado 5

Acero inoxidable, 1.4305

Titanio grado 5

POM

PEEK (polieterétercetona)

Titanio grado 5

Titanio grado 5

Aluminio

Titanio grado 5

Elitor®

Titanio grado 5

Titanio grado 5

DuPont Zytel® 101L NC10 Nylon (Polyamide 66)

Aluminio

Titanio grado 5

DuPont Zytel® 101L NC10 Nylon (Polyamide 66)

Titanio grado 5

Titanio grado 5

■ Titanio grado 4 DIN EN ISO 5832-2

Composición química (% masa)

O	0.4 % max.
Fe	0.5 % max.
C	0.1 % max.
N	0.05 % max.
H	0.0125 % max.
Ti	Resto

Propiedades físicas y mecánicas

Límite de elasticidad de 0.2 %	520 MPa min.
Resistencia a la tracción	680 MPa min.
Elongación a la rotura	10 % mín.

■ Titanio grado 5 DIN EN ISO 5832-3

Composición química (% masa)

Al	5.5 % – 6.75 %
V	3.5 % – 4.5 %
Fe	0.3 % max.
C	0.08 % max.
N	0.05 % max.
H	0.015 % max.
O	0.2 % max.
Ti	Resto

Propiedades físicas y mecánicas

Límite de elasticidad de 0.2 %	780 MPa
Resistencia a la tracción	860 MPa
Elongación a la rotura	10 % mín.

■ Aleación de metales preciosos

Composición química (% masa)

Au	60 %
Pt	19 %
Pd	20 %
Ir	1 %

Propiedades físicas y mecánicas

Densidad	17.5 g/cm <sup>3</sup>
Intervalo de fusión	1400 °C – 1490 °C
Resistencia a la tracción	> 750 MPa
Dureza	> 215 HV5
Límite de elasticidad de 0.2 %	> 650 MPa
Módulo de elasticidad	136 GPa
Elongación a la rotura	> 2%
CET [25–500 °C]	11,9 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
CET [25–600 °C]	12.2 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Estado	15-75 % KV
Pilar de aleación preciosa S	0.307 g
Pilar de aleación preciosa M	0.359 g
Pilar de aleación preciosa L	0.482 g

■ PEEK

Composición química (% masa)

Polieteretercetona

Propiedades físicas y mecánicas

Tensión de estiramiento	95 MPa
Elongación	> 25 %
Módulo de elasticidad	4.2 GPa
Temperatura de uso	260 °C / 300 °C (continuamente / brevemente)

### Aseguramiento de calidad.



#### Aseguramiento de calidad al servicio del usuario y de los pacientes.

En la casa Dentaurem Implants se puede recurrir a más de 20 años de experiencia en la implantología, en la casa matriz Dentaurem a más de 130 años de experiencia en la prótesis. Este fundamento sólido permite un desarrollo muy encarado a la experiencia y al usuario, así como una fabricación de alta calidad del sistema de implantes tiologic®.

Al igual que la empresa matriz Dentaurem GmbH & Co. KG, la empresa filial Dentaurem Implants GmbH cumple en todas sus actividades las exigencias de las normas internacionales de gestión de calidad.

#### Normas:

- DIN EN ISO 9001:2000  
Sistemas de gestión de calidad
- DIN EN ISO 13485 Sistemas de gestión de calidad para productos sanitarios

El término "gestión de calidad" significa la planificación sistemática, la implementación y documentación de todas las actividades, que antes, durante y después de la fabricación de un producto influyen en su calidad. Es decir, que no se pone en primer lugar tan sólo el control final de un producto, sino el control de calidad

constante en el transcurso de la creación del producto, desde la materia prima, pasando por la fabricación, hasta el almacenaje y la comercialización. Por consiguiente, estas normas definen detalladamente los criterios para un amplio aseguramiento de la calidad de una empresa, en todas sus secuencias de fabricación.

Mediante esta gestión de calidad Dentaurem Implants asegura – con posibilidad de realizar un seguimiento en todo momento – que la calidad de los productos y servicios satisface las exigencias de los clientes y pacientes. Los productos cumplen con los requerimientos básicos para productos médicos en lo referente a prestaciones del producto y seguridad para el paciente, definidos en las leyes y normativas europeas. Los correspondientes productos de la Dentaurem Implants GmbH cumplen con los requisitos de la Directiva 93/42/CEE para productos sanitarios y por consiguiente, llevan el distintivo CE.



## Sistema de gestión medioambiental.

El sistema de gestión medioambiental está, junto con el sistema de gestión de calidad, integrado en el sistema de gestión de Dentaaurum. El sistema de gestión medioambiental es llevado a la práctica por el grupo de trabajo Sistema de Gestión, que se compone de miembros procedentes de los ámbitos protección medioambiental, productos de riesgo, seguridad en el trabajo, gestión de materiales y gestión de calidad.

### **Objeto de la validación.**

La política medioambiental, el sistema de gestión medioambiental, el programa medioambiental, el control medioambiental realizado, el programa medioambiental de inspección de empresas, así como la declaración medioambiental simplificada de las empresas Dentaaurum GmbH & Co. KG y Dentaaurum Implants GmbH en el emplazamiento de la empresa en Ispringen, Turnstr. 31, cumplen en todos los puntos los requisitos y exigencias del Reglamento (CE) N° 1221/2009 (EMAS II).

# Índice ■ Alfabético A - I

## A

■ Adaptador – Vástago ISO Hexágono/Carraca	86
■ Aguja de limpieza	30, 86
■ AnatomicHold	90
■ AnatomicTwist	90
■ AngleFix	
Pilar de impresión, cerrado	59, 60, 69, 70, 79, 80
Pilar de impresión abierto, cerrado	60, 70, 80
Pilar S	60
Pilar M	70
Pilar L	80
Casquillo para registro de mordida, cerrado	59, 60, 69, 70, 79, 80
Casquillo de resina	60, 70, 80
Implante de laboratorio	60, 70, 80
Casquillo de titanio	60, 70, 80
Tornillo de cierre	60, 70, 80
Soporte de ángulo	60, 70, 80
Punta cilíndrica para conducto	60, 70, 80, 90
■ Articulación de barra	
rematitan®, macro	58, 68, 78
■ Avellanador - Asiento tornillo	90
■ Avellanador escalonado – ADVANCED	27
■ Avellanador escalonado – pOstition	32
■ Avellanador DB STANDARD (hueso denso)	25
■ Avellanador STANDARD	24

## B

■ Bandeja quirúrgica ADVANCED for tioLogic®	38
■ Bandeja quirúrgica easyClean for tioLogic®	34
■ Bandeja quirúrgica pOstition for tioLogic®	40
■ Bandeja quirúrgica STANDARD for tioLogic®	36
■ Base de titanio CAD/CAM	
S	56, 57
M	66, 67
L	76, 77
■ Base de titanio CAD/CAM CEREC, Sirona	
S	56
M	66
L	76
■ Base de titanio CAD/CAM ZENOTEC®, Wieland	
S	56
M	66
L	76
■ Bata quirúrgica TIODRAPE	86
■ Bloque de titanio CAD/CAM, PreForm	
S	56
M	66
L	76

## C

■ Carraca dinamométrica	89
■ Cartel indicador con dorso adhesivo	34, 36, 40
■ Casquillo de aleación preciosa, barra	58, 68, 78
■ Casquillo de escáner	
Barra	56, 58, 66, 68, 76, 78
Puente	56, 59, 66, 69, 76, 79
AngleFix	56, 60, 66, 70, 76, 80
■ Casquillo de impresión	
S	55
M	65
L	75

■ Casquillo de modelado parabase de titanio CAD/CAM	
S, tallable	56
M, tallable	66
L, tallable	76
■ Casquillo de resina para barra	58, 68, 78
■ Casquillo de resina para puente	59, 69, 79
■ Casquillo de titanio para barra	58, 68, 78
■ Casquillo de titanio para puente	59, 69, 79
■ Casquillo para registro de mordida	
S	55
M	65
L	75
■ Cíncel para hueso	87
■ Cilindro base	29
■ Cilindro de posicionado	
S	55, 89
M	65, 89
L	75, 89
■ Conformador de encía	
cónico	48
cilíndrico	49
■ Cortadores de encía – pOstition	31

## D

■ Demostración	
Cartel de fibra acrílica de demostración	91
Implante tioLogic® M, 5:1	91
Implante tioLogic® ST M, 5:1	91
Modelo de demostración max. sup.	91
Pilar de titanio de demostración M, 5:1	91
■ Desarmador para hembra interior Dalbo®-PLUS	90

## E

■ Elemento de retención LOCATOR®	
azul (muy débil)	61, 71, 81
verde (angulación ampliada)	71, 81
rosa (débil)	61, 71, 81
rojo (angulación ampliada)	71, 81
transparente (media)	61, 71, 81
■ Ensanchador – ADVANCED	27
■ Ensanchador – pOstition	33
■ Espiga de sondeo para cilindro base	30

## F

■ Filtro permanente PTFE	34, 36, 40
■ Fresa de planear – Asiento pilar para barra	90
■ Fresa de planear ADVANCED	27
■ Fresa de planear STANDARD	23
■ Fresa de profundidad ADVANCED	27
■ Fresa de profundidad STANDARD	23
■ Fresa de profundidad – pOstition	31
■ Fresa esférica	23, 27
■ Fresa preliminar	
0.7 x 3.5 mm con tope de profundidad	88
1.1/1.6 x 11.0 mm	88
■ Fresa para cilindro base	29



<b>H</b>	
■ Hembra Dalbo®-PLUS	62, 72, 82
■ Hembra interior Dalbo®-PLUS	62, 72, 82
■ Hembra para barra y retención rematitan®, macro	58, 68, 78

<b>I</b>	
■ Implante de laboratorio	
S	55
M	65
L	75
Barra	68, 68, 78
Puente	59, 69, 79
■ Implante de laboratorio de bola	62, 72, 82
■ Implante tioLogic®	47
■ Implante tioLogic® ST	46
■ Inserción cuadrada para tornillo ø 1.0/1.2 mm	88

<b>J</b>	
■ Juego de cilindros interiores	30
■ Juego de réplicas para la selección	90
■ Junta tórica de silicona	34, 36, 38, 40, 89

<b>L</b>	
■ Láminas de planificación escala	20
■ Llave de inserción para pilar de bola - Carraca	89
Pilar LOCATOR® – Carraca	89
Barra/puente/pilar AngleFix - Carraca	89
■ Llave de inserción para implante – Carraca	86
■ Llave de sujeción	89
■ Llave hexagonal SW 1.3 –	
Vástago ISO, L 20.0 mm	89
Vástago ISO, L 26.0 mm	89
Carraca, L 16.0 mm	89
Carraca, L 26.0 mm	89
■ Llave hexagonal SW 2.5 –	
Vástago ISO, L 19.0 mm	86
Vástago ISO Hexágono, L 19.0 mm	86
Vástago ISO, L 25.0 mm	86
Vástago ISO Hexágono, L 25.0 mm	86
Carraca, L 8.0 mm	86
Carraca, L 13.0 mm	86
Carraca, L 23.0 mm	86
■ LOCATOR®	
Casquillo de impresión	61, 71, 81
Pilar S	61
Pilar M	71
Pilar L	81
Anillo de relleno	61, 71, 81
Instrumento	90
Implante de laboratorio	61, 71, 81
Surtido de laboratorio	61, 71, 81
Elemento de retención de laboratorio	61, 71, 81
Plantilla para medir ángulos	61, 71, 81
Pilar medidor de ángulos	61, 71, 81

<b>M</b>	
■ Macho de rosca ADVANCED	27
■ Macho de rosca STANDARD	25
■ Macho de rosca – pOstition	33
■ Malla de titanio	88
■ Mango moleteado	89
■ Mango para inserción cuadrada	88

<b>O</b>	
■ OsteotomicHold	87
■ Osteótomo	
cóncavo, recto	87
cóncavo, angulado	87
convexo, recto	87
convexo, angulado	87

<b>P</b>	
■ Pilar barra	
S	58
M	68
L	78
■ Pilar de aleación preciosa	
S, sobrecolable	57
M, sobrecolable	67
L, sobrecolable	77
■ Pilar de bola	
S	62
M	72
L	82
■ Pilar de escáner	
S	56
M	66
L	76
■ Pilar de impresión	
S, abierto	55
S, cerrado	55
M, abierto	65
M, cerrado	65
L, abierto	75
L, cerrado	75
Barra	58, 68, 78
Puente, abierto	59, 69, 79
Puente, cerrado	59, 69, 79
■ Pilar de paralelización	86
■ Pilar de titanio	
S, tallable	57
M, tallable	67
L, tallable	77
S	57
M	67
L	77
■ Pilar provisional	
S	55
M	65
L	75
■ Pilar puente	
S	59
M	69
L	79
■ Plaquetas de material	86
■ Prolongación p. fresas – vástago ISO	86

# Índice ■ Alfabético T – Z

## S

■ Set de prótesis for tioLogic®	42
■ Soporte para cilindro base	29
■ Soporte para cilindros interiores	30, 86
■ Soporte para pilar cerámico	90
■ Surtido dental TIODRAPE	86

## T

■ Tornillo AnoTite	56, 57, 60, 66, 67, 70, 76, 77, 79, 80
■ Tornillo AnoTite barra/puente/AngleFix	56, 58, 59, 60, 66, 68, 69, 70, 76, 78, 80
■ Tornillo de cierre para barra	58, 68, 78
■ Tornillo de cierre para puente	59, 69, 79
■ Tornillos de titanio para hueso	
1.0 x 2.0 mm	88
1.0 x 3.0 mm	88
1.0 x 4.0 mm	88
1.0 x 5.0 mm	88
1.2 x 3.0 mm	88
■ Tornillo protésico	56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 68, 69, 70, 76, 77, 78, 79, 80
■ Tornillo protésico Barra/puente/AngleFix	56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 68, 69, 70, 76, 77, 78, 79, 80
■ Tijeras para alambre	88
■ Tornillo para pilar de impresión	55, 65, 75
■ Tornillo para pilar provisional	55, 65, 75

## U

■ Útil para pulir	90
-------------------	----

330-560-00.....	21	382-337-09.....	32, 41	382-020-15.....	23, 35, 37
330-831-00.....	89	382-337-00.....	31, 41	382-020-07.....	23, 35, 37
330-832-00.....	89	382-342-11.....	32, 41	382-020-09.....	23, 35, 37
350-103-00.....	87	382-342-13.....	32, 41	382-033-11.....	24, 35, 37
381-133-00.....	29	382-342-15.....	32, 41	382-033-13.....	24, 35, 37
381-137-00.....	29	382-342-07.....	32, 41	382-033-15.....	24, 35, 37
381-142-00.....	29	382-342-09.....	32, 41	382-033-09.....	24, 35, 37
381-148-00.....	29	382-342-00.....	31, 41	382-033-00.....	23, 35, 37
381-155-00.....	29	382-348-11.....	32, 41	382-037-11.....	24, 35, 37
381-233-00.....	29	382-348-13.....	32, 41	382-037-13.....	24, 35, 37
381-237-00.....	29	382-348-15.....	32, 41	382-037-15.....	24, 35, 37
381-242-00.....	29	382-348-07.....	32, 41	382-037-07.....	24, 35, 37
381-248-00.....	29	382-348-09.....	32, 41	382-037-09.....	24, 35, 37
381-255-00.....	29	382-348-00.....	31, 41	382-037-00.....	23, 35, 37
381-333-00.....	30	382-355-11.....	32, 41	382-042-11.....	24, 35, 37
381-337-00.....	30	382-355-13.....	32, 41	382-042-13.....	24, 35, 37
381-342-00.....	30	382-355-15.....	32, 41	382-042-15.....	24, 35, 37
381-348-00.....	30	382-355-09.....	32	382-042-07.....	24, 35, 37
381-355-00.....	30	382-355-00.....	31, 41	382-042-09.....	24, 35, 37
381-412-00.....	20	382-433-00.....	25	382-042-00.....	23, 35, 37
381-414-00.....	20	382-437-00.....	25	382-048-11.....	24, 35, 37
381-416-00.....	20	382-442-00.....	25	382-048-13.....	24, 35, 37
381-410-00.....	20	382-448-00.....	25	382-048-15.....	24, 35, 37
381-422-00.....	21	382-455-00.....	25	382-048-07.....	24, 35, 37
381-424-00.....	21	382-533-00.....	33, 41	382-048-09.....	24, 35, 37
381-426-00.....	21	382-537-00.....	33, 41	382-048-00.....	23, 35, 37
381-428-00.....	21	382-542-00.....	33, 41	382-055-11.....	24, 35, 37
381-420-00.....	21	382-548-00.....	33, 41	382-055-13.....	24, 35, 37
381-533-00.....	29	382-555-00.....	33, 41	382-055-15.....	24, 35, 37
381-537-00.....	29	382-720-15.....	27, 39	382-055-09.....	24, 35, 37
381-542-00.....	29	382-733-15.....	27, 39	382-055-00.....	23, 35, 37
381-548-00.....	29	382-733-00.....	27, 39	383-133-11.....	46
381-555-00.....	29	382-737-15.....	27, 39	383-133-13.....	46
381-500-00.....	30, 41, 86	382-737-00.....	27, 39	383-133-15.....	46
381-733-00.....	30	382-742-15.....	27, 39	383-133-09.....	46
381-737-00.....	30	382-742-00.....	27, 39	383-137-11.....	46
381-742-00.....	30	382-748-15.....	27, 39	383-137-13.....	46
381-748-00.....	30	382-748-00.....	27, 39	383-137-15.....	46
381-755-00.....	30	382-755-15.....	27, 39	383-137-07.....	46
382-233-17.....	25, 35, 37	382-755-00.....	27, 39	383-137-09.....	46
382-237-17.....	25, 35, 37	382-833-00.....	33	383-142-11.....	46
382-242-17.....	25, 35, 37	382-837-00.....	33	383-142-13.....	46
382-248-17.....	25, 35, 37	382-842-00.....	33	383-142-15.....	46
382-255-17.....	25, 35, 37	382-848-00.....	33	383-142-07.....	46
382-320-11.....	31, 41	382-855-00.....	33	383-142-09.....	46
382-320-13.....	31, 41	382-933-15.....	27, 39	383-148-11.....	46
382-320-15.....	31, 41	382-933-00.....	27, 33, 35, 37, 39	383-148-13.....	46
382-320-07.....	31, 41	382-937-15.....	27, 39	383-148-15.....	46
382-320-09.....	31, 41	382-937-00.....	27, 33, 35, 37, 39	383-148-07.....	46
382-333-11.....	32, 41	382-942-15.....	27, 39	383-148-09.....	46
382-333-13.....	32, 41	382-942-00.....	27, 33, 35, 37, 39	383-155-11.....	46
382-333-15.....	32, 41	382-948-15.....	27, 39	383-155-13.....	46
382-333-09.....	32, 41	382-948-00.....	27, 33, 35, 37, 39	383-155-15.....	46
382-333-00.....	31, 41	382-955-15.....	27, 39	383-155-09.....	46
382-337-11.....	32, 41	382-955-00.....	27, 33, 35, 37, 39	383-033-11.....	47
382-337-13.....	32, 41	382-015-00.....	23, 27, 35, 37, 39	383-033-13.....	47
382-337-15.....	32, 41	382-020-11.....	23, 35, 37	383-033-15.....	47
382-337-07.....	32, 41	382-020-13.....	23, 35, 37	383-037-11.....	47

# Índice ■ Numérico

383-037-13 hasta 386-464-00

383-037-13	47	385-322-00	75	386-253-00	71
383-037-15	47	385-323-00	75	386-254-00	71
383-037-09	47	385-324-00	75, 88	386-255-00	71
383-042-11	47	385-320-00	75	386-257-00	69
383-042-13	47	385-330-00	75	386-258-00	69
383-042-15	47	385-912-00	55, 65, 75	386-259-00	69
383-042-09	47	385-910-00	55, 65, 75	386-261-00	72
383-048-11	47	386-113-00	56,57	386-262-00	72
383-048-13	47	386-115-00	57	386-260-00	72
383-048-15	47	386-131-00	57	386-285-00	66
383-048-09	47	386-132-00	57	386-295-00	66
383-055-11	47	386-135-00	57	386-296-00	66
383-055-13	47	386-136-00	57	386-297-00	66
383-055-15	47	386-138-00	57	386-313-00	76,77
383-055-09	47	386-139-00	57	386-315-00	77
384-112-00	48	386-130-00	57	386-331-00	77
384-114-00	48	386-141-00	58	386-332-00	77
384-116-00	48	386-142-00	58	386-335-00	77
384-110-00	48	386-143-00	58	386-336-00	77
384-122-00	49	386-144-00	60	386-338-00	77
384-124-00	49	386-146-00	60	386-339-00	77
384-126-00	49	386-148-00	60	386-330-00	77
384-120-00	49	386-140-00	58	386-341-00	78
384-130-00	55	386-151-00	61	386-342-00	78
384-212-00	48	386-152-00	61	386-343-00	78
384-214-00	48	386-153-00	61	386-344-00	80
384-216-00	48	386-154-00	61	386-346-00	80
384-210-00	48	386-155-00	61	386-348-00	80
384-222-00	49	386-157-00	59	386-340-00	78
384-224-00	49	386-158-00	59	386-351-00	81
384-226-00	49	386-159-00	59	386-352-00	81
384-220-00	49	386-161-00	62	386-353-00	81
384-230-00	65	386-162-00	62	386-354-00	81
384-312-00	48	386-160-00	62	386-355-00	81
384-314-00	48	386-185-00	56	386-357-00	79
384-316-00	48	386-186-00	56, 58, 66, 68, 76, 78	386-358-00	79
384-310-00	48	386-187-00	56, 59, 66, 69, 76, 79	386-359-00	79
384-322-00	49	386-188-00	56, 60, 66, 70, 76, 80	386-361-00	82
384-324-00	49	386-195-00	56	386-362-00	82
384-326-00	49	386-196-00	56	386-360-00	82
384-320-00	49	386-197-00	56	386-385-00	76
384-330-00	75	386-213-00	66,67	386-395-00	76
384-910-00	55, 65, 75	386-215-00	67	386-396-00	76
385-112-00	55	386-231-00	67	386-397-00	76
385-110-00	55	386-232-00	67	386-412-00	58, 68, 78
385-122-00	55	386-235-00	67	386-416-00	58, 68, 78
385-123-00	55	386-236-00	67	386-418-00	58, 68, 78
385-124-00	55, 88	386-238-00	67	386-410-00	58, 68, 78
385-120-00	55	386-239-00	67	386-422-00	58, 68, 78
385-130-00	55	386-230-00	67	386-426-00	58, 68, 78
385-212-00	65	386-241-00	68	386-420-00	58, 68, 78
385-210-00	65	386-242-00	68	386-430-00	58, 68, 78
385-222-00	65	386-243-00	68	386-452-00	60, 70, 80
385-223-00	65	386-244-00	70	386-454-00	60, 70, 80
385-224-00	65, 88	386-246-00	70	386-456-00	60, 70, 80
385-220-00	65	386-248-00	70	386-458-00	60, 70, 80
385-230-00	65	386-240-00	68	386-450-00	60, 70, 80
385-312-00	75	386-251-00	71	386-462-00	59, 60, 69, 70, 79, 80
385-310-00	75	386-252-00	71	386-464-00	59, 60, 69, 70, 79, 80

386-466-18	60, 70, 80	387-612-00	35, 37, 39, 41, 88
386-466-32	60, 70, 80	387-610-00	35, 37, 39, 41, 88
386-468-00	60, 70, 80, 89	387-622-00	35, 37, 39, 41, 43, 88
386-460-00	60, 70, 80	387-620-00	35, 37, 39, 41, 43, 88
386-472-00	59, 69, 79	387-642-00	35, 37, 39, 88
386-474-00	59, 69, 79	387-644-00	88
386-476-00	59, 69, 79	387-650-00	88
386-478-00	59, 69, 79	387-662-00	89
386-470-00	59, 69, 79	387-660-00	35, 37, 39, 41, 88
386-480-00	59, 69, 79	387-602-00	35, 37, 41, 88
386-512-00	61, 71, 81	387-604-00	35, 37, 39, 41, 88
386-514-00	61, 71, 81	387-720-00	89
386-516-00	61, 71, 81	387-730-00	89
386-518-00	61, 71, 81	387-745-00	89
386-522-00	61, 71, 81	387-800-00	35, 37, 39, 41, 43, 88
386-524-00	61, 71, 81	388-410-00	89
386-526-00	71, 81	388-420-00	89
386-528-00	71, 81	388-432-00	89
386-520-00	61, 71, 81	388-448-00	89
386-532-00	61, 71, 81	388-452-00	89
386-534-00	61, 71, 81	388-400-00	89
386-530-00	61, 71, 81	903-919-20	93
386-614-00	62, 72, 82	989-187-12	93
386-628-00	62, 72, 82	989-187-22	93
386-629-00	62, 72, 82	989-188-14	93
386-912-00	56, 58, 60, 66, 68, 70, 76, 78, 80	989-193-20	93
386-914-00	56, 57, 60, 66, 67, 70, 76, 77, 80	989-608-40	93
386-916-00	56, 58, 60, 66, 68, 70, 76, 78, 80	989-623-40	93
386-910-00	56, 57, 60, 66, 67, 70, 76, 77, 80	989-702-12	93
387-112-00	89	989-757-10	93
387-212-00	89	989-800-47	93
387-312-00	89	989-800-52	93
387-412-00	34, 36, 40	989-800-66	93
387-413-00	34, 36, 40	989-801-06	93
387-415-00	34, 41, 88	989-801-09	93
387-418-00	34	989-958-40	93
387-421-00	34	989-959-40	93
387-424-00	38	989-960-40	93
387-426-00	42	989-961-40	93
387-420-00	40	989-965-40	93
387-408-00	36	989-966-04	93
387-511-00	35, 37, 39, 41, 86	989-966-24	93
387-514-00	35, 37, 39, 41, 86	989-966-32	93
387-515-00	86	989-996-40	93
387-516-00	35, 37, 39, 41, 86	989-999-20	93
387-517-00	86		
387-518-00	35, 37, 39, 41, 86		
387-519-00	35, 37, 39, 86		
387-522-00	35, 37, 39, 41, 86		
387-523-00	35, 37, 39, 41, 86		
387-524-00	35, 37, 39, 41, 86		
387-525-00	35, 37, 39, 41, 86		
387-520-00	35, 37, 39, 41, 86		
387-530-00	30, 86		
387-509-00	35, 37, 39, 41, 86		

# Dentaurum

Alemania | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA  
y en más de 130 países a nivel mundial.



DENTAURUM  
QUALITY  
WORLDWIDE  
UNIQUE



Fecha de la información: 04/20  
Reservado el derecho de modificación



Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Alemania | Teléfono +49 72 31/803-0 | Fax +49 72 31/803-295  
www.dentaurum.com | info@dentaurum.com