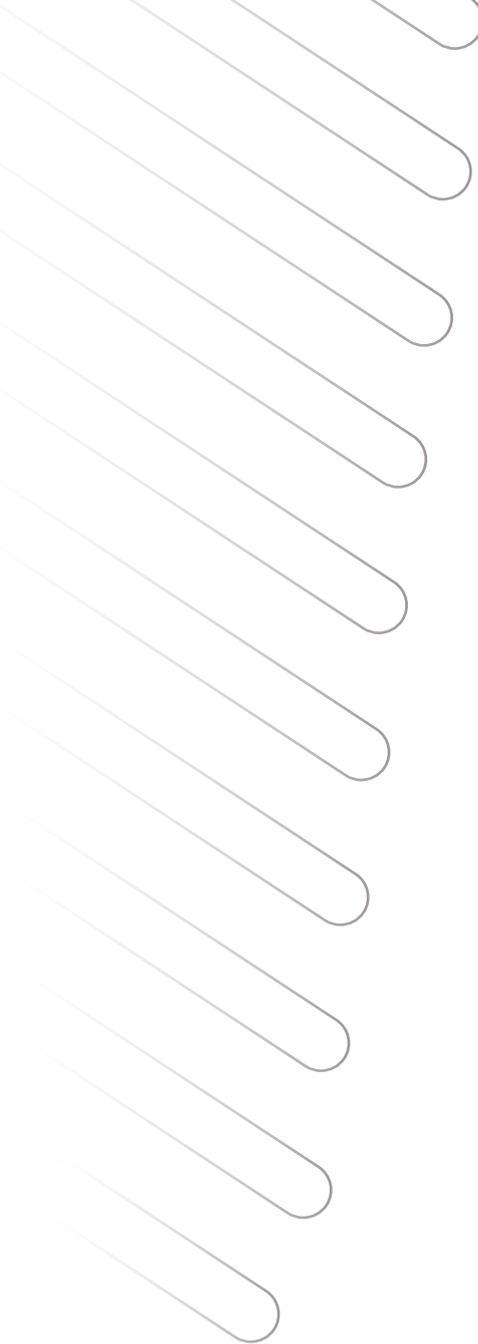




**CORTEX**<sup>TM</sup>  
The Future of Dental Implants

Catálogo de productos



**CORTEX**<sup>TM</sup>  
The Future of Dental Implants

---

CORTEX Dental Implants Industries Ltd.

Industrial Zone Shlomi, 26 Ya'ara st. P.O.BOX 125, 2283202 \\ Tel. +972-4-9873970 \\ Fax. +972-4-9873972  
[www.cortex-dental.com](http://www.cortex-dental.com) \\ [info@cortex-dental.com](mailto:info@cortex-dental.com)

## Lo que representamos

Todo lo que hacemos está centrado en ustedes, los expertos en odontología, con experiencia o recién salidos de la facultad: los abanderados de la revolución dental.

Comprendemos su situación y los retos a los que se enfrentan:

Su deseo de mejorar continuamente y de estar en la vanguardia de la práctica odontológica.

Su objetivo de trabajar del modo más eficiente, atender a más pacientes en menos tiempo, prestar una mejor asistencia médica y aumentar el volumen de negocio de su consulta.

## Su deseo de prosperar

Gracias a un profundo conocimiento de las demandas de la odontología y el apoyo de un equipo interno de expertos en I+D, combinamos métodos nuevos y comprobados con una tecnología innovadora para proporcionarle herramientas eficaces que le permitan reforzar su consulta y lograr una ventaja competitiva.

**A través de la innovación en los productos, la orientación personal y un servicio dedicado, le garantizamos:**

- Menores tiempos de tratamiento, mejores resultados y mayores beneficios.
- Productos fabricados con las materias primas de la máxima calidad disponibles en el mercado.
- Soluciones adecuadas para la inmensa mayoría de las circunstancias médicas.
- Patentes comprobadas y registradas.
- Centros de información disponibles para nuestros odontólogos.

## ¿Quiénes somos en Cortex y qué hacemos?

Durante las dos últimas décadas, Cortex se ha ganado una merecida fama de pionero en el campo de la implantología dental. Hemos conseguido esto gracias a nuestra gran pasión, experiencia y excepcional profesionalidad.

- Nuestro negocio gira en torno al diseño y la fabricación de implantes dentales, prótesis, instrumentos quirúrgicos, sets y productos y soluciones de odontología digital.
- Nuestros productos y soluciones están certificados por los organismos reguladores más importantes del mundo, entre ellos, la FDA, la CE y la CFDA.
- Nuestro equipo interno de I+D está formado por expertos en ingeniería dental y doctores y cirujanos de gran renombre con un profundo conocimiento de los aspectos tanto comerciales como clínicos de la odontología.
- Nuestro centro de desarrollo y el equipo de gestión se encuentran en Israel, con filiales en China, Colombia y EE. UU., y llegamos a cualquier rincón del mundo gracias a nuestra red de distribuidores.
- Podemos enorgullecernos de una impresionante cartera de productos que incluye múltiples patentes internacionales, que hemos adaptado específicamente a cada procedimiento y a cada situación que pueda surgir en el quirófano y en la sala de tratamientos.
- Por último, nuestro departamento de atención al cliente está dirigido por miembros de un equipo dedicado, que cuentan con la motivación necesaria para proporcionar rápidamente el mejor servicio posible a cada odontólogo y a cada clínica donde se utilicen productos de Cortex.

## Siempre le tenemos presente:

1. Implantes innovadores y patentados que le permitirán una mejor conservación del hueso gracias a un procedimiento sin fresado, lo que reducirá drásticamente el tiempo de tratamiento.
2. Sets quirúrgicos fáciles de usar con fresas recubiertas de DLC. que ofrecen una vida útil de las fresas hasta tres veces mayor, con menos fricción y menor generación de calor.
3. Sistema y servicio de planificación digital de casos, que le ofrecen soluciones para cualquier caso clínico y le proporcionan una increíble plataforma de venta para el paciente.
4. El sistema de cirugía guiada más avanzado y fácil de usar, que le ahorrará hasta un 50 % de tiempo de tratamiento y reducirá los posibles errores hasta casi el 0,3 %.

# Índice

<b>Introducción</b>	<b>7</b>
<b>Aseguramiento de la calidad</b>	<b>9</b>
<b>Plataforma cónica</b>	<b>10</b>
<b>Implantes</b>	<b>11</b>
- Dynamix	
- Classix	
- Magix	
<b>Etiquetado</b>	<b>16</b>
<b>Componentes protésicos</b>	<b>17</b>
<b>Pilares</b>	<b>18-22</b>
- Pilares de cicatrización	
- Tornillos de cierre de titanio	
- Tornillos de pilar largos	
- Pilares de titanio	
- Pilares rectos Premium	
- Pilares rectos anatómicos	
- Pilares angulados a 15°	
- Pilares angulados a 25°	
- Pilares anatómicos angulados a 15°	
- Pilares anatómicos angulados a 25°	
- Pilares de perfil bajo	
- Pilares provisionales de Peek	
- Pilares calcinables	
<b>Componentes para impresión</b>	<b>23</b>
<b>Análogos de implantes</b>	<b>24</b>
<b>Sistema de fijación de bola</b>	<b>24</b>
<b>Multi-Unit</b>	<b>25</b>
<b>Plataforma hexagonal interna</b>	<b>28</b>
<b>Paquetes de implantes Cortex</b>	<b>29</b>
- Prime	
- Premium	
<b>Implantes</b>	<b>30-33</b>
- Dynamix	
- Classix	
- Saturn	
- Smart 1Piece	

<b>Etiquetado</b>	<b>34</b>
<b>Componentes protésicos</b>	<b>35</b>
<b>Pilares</b>	<b>36-38</b>
- Pilares de cicatrización	
- Pilares anatómicos de titanio	
- Pilares estándar de titanio	
- Pilares de titanio Slim	
- Pilares provisionales anatómicos de Peek	
- Pilares calcinables anatómicos de acetal	
- Pilares calcinables personalizados	
<b>Pilares de conexión estéticos</b>	<b>39</b>
<b>Componentes para impresión</b>	<b>40</b>
<b>Análogos</b>	<b>41</b>
<b>Tornillos de titanio</b>	<b>41</b>
<b>Sistema de fijación de bola</b>	<b>42</b>
<b>Multi-Unit</b>	<b>43</b>
<b>Soluciones digitales</b>	<b>45</b>
<b>Cirugía guiada</b>	<b>46</b>
Disposición del set de cirugía guiada	
Preparación del lecho implantario	
Fresas e instrumentos para cirugía guiada	
Componentes para el análogo del modelo	
<b>CAD/CAM</b>	<b>53-61</b>
Introducción	
Scanbody	
Base de titanio con bloqueo (fijada)	
Base de titanio sin bloqueo (no fijada)	
Multi-Unit con base de titanio	
Pilares prefresados	
Componentes compatibles con CEREC	

<b>Instrumentos quirúrgicos</b>	<b>61</b>
<b>Sets quirúrgicos para plataforma hexagonal interna</b>	<b>62</b>
- Basic	
- Prime	
- Premium	
<b>Set quirúrgico para plataforma cónica</b>	<b>63</b>
- Set quirúrgico cónico	
<b>Sets de extensión</b>	<b>63</b>
- Set de extensión hexagonal	
- Set de extensión MPN	
- Set de extensión MPR/MPW	
<b>Fresas</b>	<b>64</b>
- Secuencia de fresado	
<b>Sets de topes</b>	<b>66</b>
- Prime	
- Premium	
<b>Instrumentos generales</b>	<b>67</b>
<b>Apéndice</b>	<b>70</b>
<b>Tabla de referencias</b>	<b>71</b>

# Introducción

## Material

Cortex Dental Implants Industries Ltd. utiliza la aleación de titanio Ti 6Al-4V ELI, un material que ha demostrado un alto grado de satisfacción en la fabricación de implantes dentales. La calidad ELI posee una tolerancia al daño superior (resistencia a la fractura, tasa de crecimiento de grietas por fatiga) y mejores propiedades mecánicas a temperaturas criogénicas en comparación con la aleación Ti 6Al-4V, de calidad convencional, por lo que constituye la elección perfecta para la fabricación de implantes. Su resistencia mecánica (un 40 % mayor que la del grado 4) introduce flexibilidad en la geometría del diseño del implante. La aleación Ti 6Al-4V ELI es muy resistente a la corrosión, ya que forma de manera espontánea e inmediata una película de óxido estable, continua y muy adherente tras la exposición al oxígeno del aire o el agua, la cual protege el metal subyacente de una mayor oxidación y corrosión.

## Tratamiento de la superficie

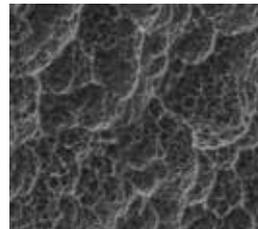
La rugosidad de la superficie y la nanomorfología de los implantes Cortex Dental se consiguen mediante el chorreado con  $Al_2O_3$ , seguido del grabado con una combinación de ácidos. Este proceso aumenta la superficie total y favorece la fijación entre el hueso mineralizado y la superficie del implante, al tiempo que modifica las propiedades químicas de la superficie.



Aumento x50



Aumento x400



Aumento x3000

**Pruebas de laboratorio** Cortex lleva a cabo sistemáticamente todas las pruebas de laboratorio necesarias para garantizar que la producción de los implantes y los tratamientos de las superficies mantengan la máxima calidad de forma constante y uniforme. La empresa colabora con numerosas instituciones universitarias de renombre de todo el mundo y dedica un gran esfuerzo y una importante cantidad de recursos a la realización de ensayos y la investigación para alcanzar el máximo grado posible de validación y verificación.

## Concentraciones de átomos mediante XPS (%)

Espesor del óxido de titanio (nm)	O	Ti	C	Al	V	N
4,0	56,71	18,79	20,05	3,80	0,40	0,25

\* Promedio de óxido de titanio:  $56,71 + 18,79 = 75 \%$ .

## Estabilidad primaria

La forma de los implantes y los tratamientos de la superficie desempeñan un papel crucial en la fijación primaria y la estabilidad mecánica a largo plazo. La optimización de la superficie permite un mayor contacto hueso-implante, lo cual aumenta la velocidad de proliferación de hueso nuevo durante el proceso de remodelado. Una rugosidad óptima de la superficie proporciona un entorno ideal para la absorción de proteínas y la fijación celular.

## Control de calidad

Todos los productos de Cortex están sujetos a un estricto control de calidad en todas las etapas de la fabricación. Este comienza por la inspección de las materias primas y continúa hasta el acondicionamiento y el envío. Los productos están marcados con números de lote, y también con las materias primas correspondientes para facilitar la trazabilidad.

## Esterilización

Los implantes Cortex se someten a una esterilización exhaustiva con rayos gamma y cumplen los requisitos normativos y clínicos más estrictos. Nuestros implantes tienen un periodo de validez de cinco años.

## Garantía

En Cortex, confiamos plenamente en la calidad de los productos proporcionados, por lo que ofrecemos una garantía de por vida en todos nuestros implantes (siempre que se utilicen de acuerdo con las instrucciones de uso).

## Alta estabilidad inicial

- El implante con núcleo cónico y rosca amplia de doble paso proporciona una mayor fijación al hueso y una mayor estabilidad inicial.
- La parte coronal del implante tiene dos microrroscas adicionales que se solapan con las roscas principales para aumentar la fijación al hueso cortical.
- Es crucial para procedimientos de elevación sinusal.
- Permite la carga inmediata.

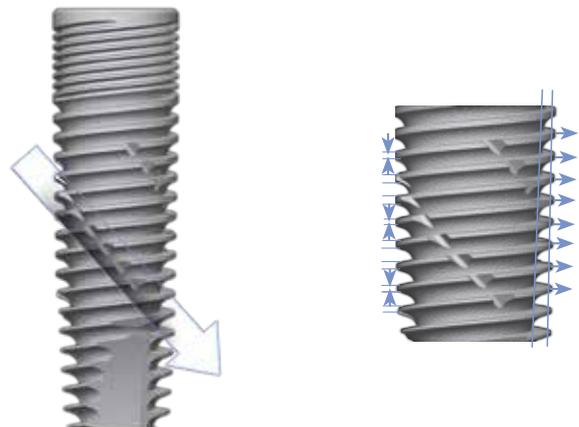


## Fijación y compresión óseas óptimas

- **La compresión ósea vertical y horizontal** que favorece un contacto activo con el hueso.
- **La compresión ósea horizontal**  
Se consigue gracias al diseño cónico del núcleo del implante.
- **La compresión ósea vertical**  
Se consigue gracias al engrosamiento gradual de las roscas externas del implante.

## Elementos de bloqueo patentados

- Proporcionan una mayor resistencia a los torques en sentido antihorario durante el proceso de rehabilitación protésica.



# Aseguramiento de la calidad

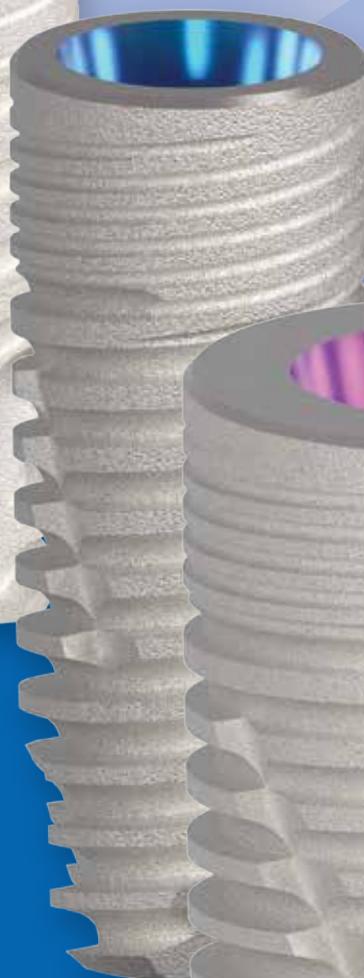
## Conformidad de los implantes Cortex con las normas de calidad

Cortex Dental Implants Industries Ltd. tiene la certificación ISO 13485 y posee la marca CE de BSI NB (CE 2797) así como autorización 510k para ventas en los EE. UU.



- FDA CLEARED
- EN ISO 13485
- **CE** 2797
- NMPA (CFDA)
- ROSZDRAVNADZOR
- ISRAELI MINISTRY OF HEALTH
- INVIMA
- COFEPRIS

# Plataforma cónica



# Implantes

## Conexión cónica

- Interfaz cónica de alta precisión
- Sistema de herramientas específico
- Doble hexágono interno que permite 12 opciones de posicionamiento protésico
- La conexión cónica reduce dramáticamente los microespacios
- Plataformas estrechas, regulares y anchas codificadas por colores



## Máxima exactitud, mínimas complicaciones

La plataforma cónica de Cortex ofrece un grado máximo de exactitud y flexibilidad. Diseñada para reducir las complicaciones imprevistas, es simple y fácil de usar, es adecuada para todas las indicaciones y posiciones y perfecta para procedimientos en uno y dos tiempos y para la carga inmediata. La plataforma cónica de Cortex continúa la tradición de Cortex de ofrecer productos de gran calidad, fiables y fáciles de usar.

## Componentes protésicos

La gama de componentes protésicos de Cortex proporciona a los profesionales clínicos todas las herramientas que necesitan para las restauraciones atornilladas, cementadas y removibles.

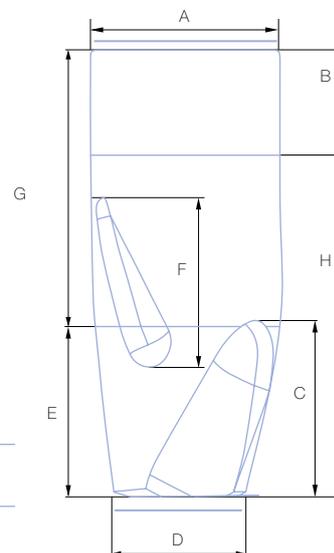
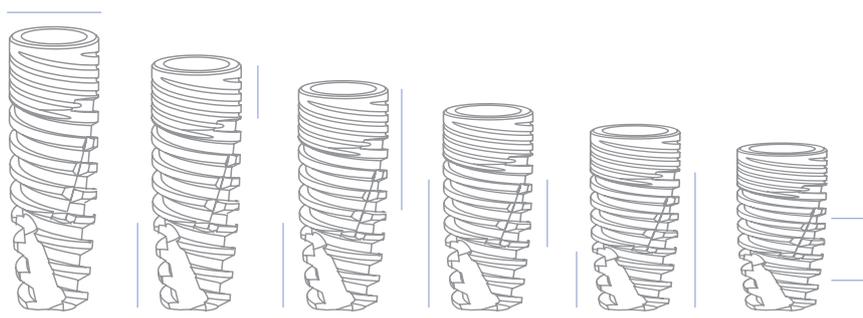
## Micromovimientos (microhuecos) en la conexión implante-pilar

Departamento de Odontología Protésica; J. W. Goethe University, Fráncfort del Meno;  
Prof. Dr. H. Ch. Lauer

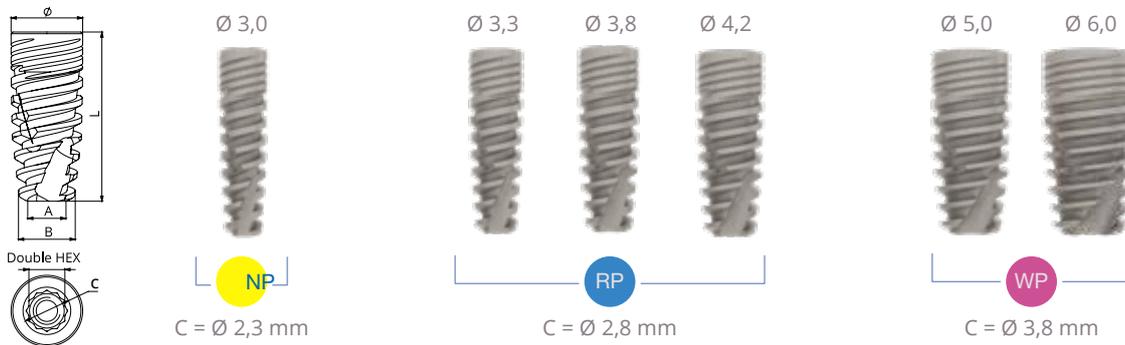
- Con otros tipos de conexión implante-pilar cónica graduada, se observaron microhuecos en varias marcas.
- La conexión cónica Dynamix de Ø 4,2, fabricada por Cortex, no mostró los microhuecos observados en otros sistemas de implantes dentales.
- No se observan microhuecos en la conexión implante-pilar cónica de Cortex.

## Proporción áurea

### Proporción áurea en los implantes



Conservación de la máxima cantidad de hueso y una mayor calidad ósea



## Plataforma cónica estrecha Dynamix: paquete Prime

Diámetro del implante Ø [mm]	Hexagonal doble [mm]	A [mm]	B [mm]	L = 6 [mm]	L = 8 [mm]	L = 10 [mm]	L = 11,5 [mm]	L = 13 [mm]	L = 16 [mm]
3,0	1,7	1,3	2,3						
						BMCD-1030	BMCD-1130	BMCD-1330	BMCD-1630

## Plataforma cónica normal Dynamix: paquete Prime

Diámetro del implante Ø [mm]	Hexagonal doble [mm]	A [mm]	B [mm]	L = 6 [mm]	L = 8 [mm]	L = 10 [mm]	L = 11,5 [mm]	L = 13 [mm]	L = 16 [mm]
3,3	2,1	1,6	2,6						
						BMCD-1033	BMCD-1133	BMCD-1333	BMCD-1633
3,8	2,1	1,9	2,9			BMCD-0838	BMCD-1038	BMCD-1138	BMCD-1338
									BMCD-1638
4,2	2,1	2,2	3,2	BMCD-0642	BMCD-0842	BMCD-1042	BMCD-1142	BMCD-1342	BMCD-1642

## Plataforma cónica ancha Dynamix: paquete Prime

Diámetro del implante Ø [mm]	Hexagonal doble [mm]	A [mm]	B [mm]	L = 6 [mm]	L = 8 [mm]	L = 10 [mm]	L = 11,5 [mm]	L = 13 [mm]	L = 16 [mm]
5,0	2,5	2,8	3,8	BMCD-0650	BMCD-0850	BMCD-1050	BMCD-1150	BMCD-1350	
6,0	2,5	3,8	4,6	BMCD-0660	BMCD-0860	BMCD-1060	BMCD-1160		

## Recomendado para:

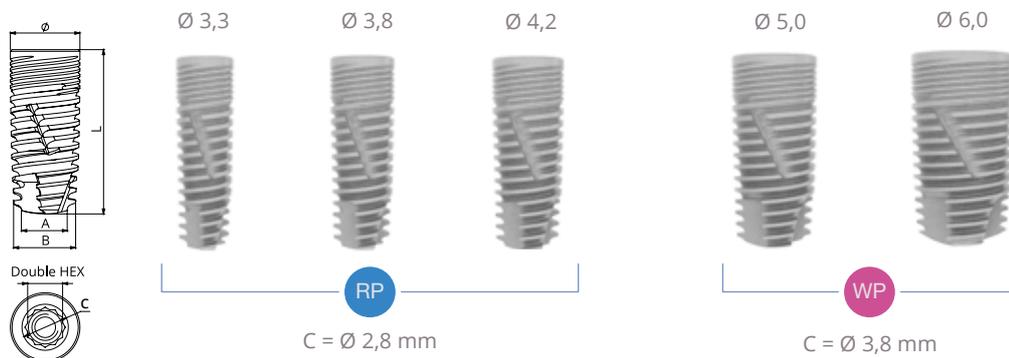
Todos los procedimientos quirúrgicos. Posiciones: maxilar y mandíbula. Ideal para tipos de hueso D2-D4.

## Excelente capacidad de corte del hueso

- Preservación ósea
- Fácil penetración ósea
- Dos filos de fresado
- Corte afilado y preciso del hueso
- Posibilidad de cambiar el ángulo de penetración durante la implantación en caso de prefresado incorrecto
- Autofresado, autorroscado

# CLASSIX

## Contacto hueso-implante ideal



### Plataforma cónica normal Classix: paquete Prime

Diámetro del implante Ø [mm]	Hexagonal doble [mm]	A [mm]	B [mm]	L = 6 [mm]	L = 8 [mm]	L = 10 [mm]	L = 11,5 [mm]	L = 13 [mm]	L = 16 [mm]
3,3	2,1	2,0	3,2			BMCC-1033	BMCC-1133	BMCC-1333	BMCC-1633
3,8	2,1	2,5	3,7		BMCC-0838	BMCC-1038	BMCC-1138	BMCC-1338	BMCC-1638
4,2	2,1	2,7	4,0	BMCC-0642	BMCC-0842	BMCC-1042	BMCC-1142	BMCC-1342	BMCC-1642

### Plataforma cónica ancha Classix: paquete Prime

Diámetro del implante Ø [mm]	Hexagonal doble [mm]	A [mm]	B [mm]	L = 6 [mm]	L = 8 [mm]	L = 10 [mm]	L = 11,5 [mm]	L = 13 [mm]	L = 16 [mm]
5,0	2,5	3,5	4,9	BMCC-0650	BMCC-0850	BMCC-1050	BMCC-1150	BMCC-1350	
6,0	2,5	4,4	5,9	BMCC-0660	BMCC-0860	BMCC-1060	BMCC-1160		

### Recomendado para:

Todos los procedimientos quirúrgicos, Mandíbula y Maxilar, Ideal para tipos de hueso D1-D3.

### Excelente capacidad de corte del hueso

- Rosca inicial apical estrecha, larga y afilada
- Dos inicios de rosca y tres filos de corte de fresado
- Fácil penetración en el hueso
- Corte preciso y autorroscante
- Condensación y preservación ósea mejorada

## Implante Magix: ideal para el método sin fresado

- Una solución excepcional para el método sin fresado que favorece la preservación y condensación del hueso.
- El implante Magix es un implante autofresado, autorroscado y con autocondensación ósea que ofrece excepcionales ventajas en huesos intermedios y blandos.
- El diseño del implante Magix consiste en un implante cónico roscado (paso sencillo) con una conexión cónica.
- La combinación de estas características del diseño permite una inserción sencilla y rápida y una estabilidad primaria muy alta.
- Compatible con restauraciones atornilladas, cementadas y sobredentaduras.

## Colocación inmediata del implante

El International Congress of Oral Implantologists (ICOI) define la colocación inmediata del implante como la colocación de un implante en el alvéolo de extracción en el momento de la extracción dental.

### Los implantes Magix pueden colocarse inmediatamente si se cumplen los criterios siguientes:

- El 75 % del implante se fija a hueso recién preparado.
- El implante se apoya en hueso bucal o labial.
- Se ha eliminado cualquier trastorno existente en el alvéolo y no hay infección aguda.
- En caso de infección, se debe tratar correctamente y el lecho debe limpiarse y dejarse cicatrizar durante cuatro a seis semanas antes de colocar el implante.
- La placa labial está intacta.
- La corona no sobrepasa la proporción corona:raíz recomendada (1:1).
- El diámetro del implante en la cresta del sitio de extracción es lo más ancho posible para prevenir la invasión tisular.
- Provisionalización inmediata: el International Congress of Oral Implantologists (ICOI) define la provisionalización inmediata con carga no oclusal como un protocolo clínico para la colocación de una prótesis provisional, con o sin contacto oclusal con la dentadura opuesta, en la misma visita clínica que la colocación del implante.

### Los implantes Magix pueden ajustarse con una restauración provisional en el momento de la colocación del implante si se cumplen los criterios siguientes:

- El torque del implante definitivo tiene una resistencia de 35-45 Ncm.
- No hay contactos oclusales en los movimientos de excursión y solo hay un ligero contacto en oclusión céntrica.
- El hueso presenta un volumen y una densidad aceptables (recomendado en los tipos I, II y III).
- La angulación del implante no supera los 15°.

## Advertencia importante

La falta de una formación suficiente del profesional es un factor de riesgo importante que impide el éxito del implante y de su procedimiento y que podría poner en peligro la salud del paciente. Por tanto, no se debe colocar ningún implante si antes no se ha recibido una formación adecuada impartida por una institución certificada.



Ideal para colocar implantes sin fresado



**Plataforma cónica normal Magix: paquete Prime**

Diámetro del implante Ø [mm]	Hexagonal doble [mm]	A [mm]	B [mm]	L = 8 [mm]	L = 10 [mm]	L = 11,5 [mm]	L = 13 [mm]	L = 16 [mm]
3,3	2,1	1,6	2,6	BCDL-0833	BCDL-1033	BCDL-1133	BCDL-1333	BCDL-1633
3,8	2,1	1,9	2,9	BCDL-0838	BCDL-1038	BCDL-1138	BCDL-1338	BCDL-1638
4,2	2,1	2,2	3,2	BCDL-0842	BCDL-1042	BCDL-1142	BCDL-1342	BCDL-1642

**Recomendado para:**

Todos los procedimientos.

Posiciones: maxilar superior y mandíbula. El método sin fresado no se recomienda en huesos duros.

**Excelente penetración y preservación del tejido óseo**

- Preservación del tejido óseo.
- Compresión del hueso para crear un hueso más denso alrededor del implante.
- Mayor estabilidad inicial.
- Prevención del deslizamiento rotatorio del implante (implante giratorio).
- Menores riesgos asociados al fresado.
- Reducción de las molestias del paciente.
- Protocolo de fresado más corto.
- Menor riesgo de penetración ósea o fenestración.

# Etiquetado

## Código de color del diámetro de la cápsula



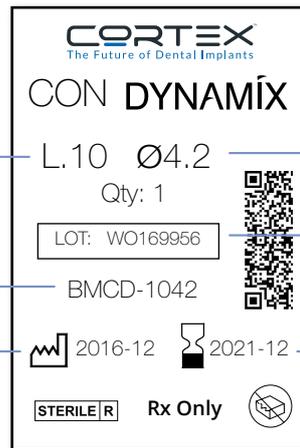
Ø 3,0



Ø 3,3    Ø 3,8    Ø 4,2



Ø 5,0    Ø 6,0



Longitud del implante

L.10 Ø4.2

Diámetro del implante

Qty: 1

Referencia de catálogo

LOT: WO169956

Número de lote

BMCD-1042

Fecha de fabricación  
(AAAA-MM)

2016-12    2021-12

Fecha de caducidad  
(AAAA-MM)

STERILE R    Rx Only

## Marcas en el envase



Los productos Cortex cuentan con la certificación CE y cumplen con los requisitos de la Unión Europea.



No reutilizar.



No reesterilizar.



Esterilizado por radiación.



Mantener alejado de la luz solar.



No usar si el envase está dañado.



Precaución, consultar los documentos que se adjuntan con el producto.

**Rx Only**

Prescription device

## Fabricante:

Cortex Dental Implants Industries Ltd.  
Shlomi Industrial Zone, 26 Ya'ara st., Shlomi 22832, Israel.  
Tel.: +972 4 987 3970, Fax: +972 4 987 3972  
www.cortex-dental.com



EMERGO EUROPE  
Prinsessegracht 20  
2514 AP La Haya  
Países Bajos

# Componentes protésicos

## Pilares



Ø 3,0



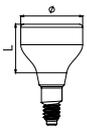
Ø 3,3    Ø 3,8    Ø 4,2



Ø 5,0    Ø 6,0

## Pilares de cicatrización

Marcas de láser



Longitud	Ø 3,8 [mm]	Ø 4,6 [mm]	NUEVO Ø 6,0 [mm]	Ø 5,8 [mm]	NUEVO Ø 7,0 [mm]
2 mm	MPN-8102	MPR-7102			
3 mm	MPN-8103	MPR-7103	MPR-7503	MPW-7503	MPW-7603
4 mm	MPN-8104	MPR-7104		MPW-7504	
5 mm	MPN-8105	MPR-7105	MPR-7505	MPW-7505	MPW-7605
6 mm	MPN-8106	MPR-7106		MPW-7506	
7 mm	MPN-8107	MPR-7107	MPR-7507		MPW-7607

\* Aleación de titanio (Ti 6Al-4V ELI): apretar a mano con el destornillador hexagonal de 1,25.

## Tornillos de cierre de titanio



Cabeza Ø 2,3 [mm]	Cabeza Ø 2,8 [mm]	Cabeza Ø 3,8 [mm]
MPN-S010	MPR-S010	MPW-S010
M1.4	M1.6	M2

\* Aleación de titanio (Ti 6Al-4V ELI): apretar a mano con el destornillador hexagonal de 1,25.

\* Para utilizar durante procedimientos sumergidos/en dos tiempos. Se incluye con el implante.

## Tornillo de pilar



Cabeza Ø 2,0 [mm]	Cabeza Ø 2,3 [mm]	Cabeza Ø 2,3 [mm]
MPN-S030	MPR-S030	MPW-S030
M1.4	M1.6	M2

\* Utilizar el destornillador hexagonal de 1,25 mm.

\* Torque final de 30 Ncm para RP y WP.

\* Torque final de 20 Ncm para NP.

\* Incluye los pilares.

\* Aleación de titanio Ti 6Al-4V ELI.

## Pilares



Ø 3,0

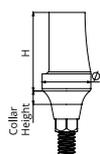


Ø 3,3    Ø 3,8    Ø 4,2



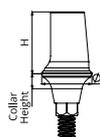
Ø 5,0    Ø 6,0

### Pilares de titanio



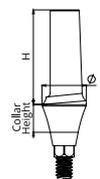
Altura	Ø 3,8 [mm]	Ø 4,8 [mm]	Ø 5,8 [mm]
7 mm	MPN-8000	MPR-8000	MPW-8000
	Altura del hombro: 1,5 mm	Altura del hombro: 1,5 mm	Altura del hombro: 1,5 mm

### Pilares rectos Premium



Altura	Ø 4,8 [mm]	Ø 4,8 [mm]	Ø 4,8 [mm]
7,5 mm	MPN-8036	MPR-8036	MPW-8036
	Altura del hombro: 1,5 mm	Altura del hombro: 1,5 mm	Altura del hombro: 1,5 mm

### Pilares rectos anatómicos



Altura del hombro	Ø 3,85 [mm]	Ø 4,6 [mm]	Ø 5,8 [mm]
1 mm	MPN-9001	MPR-9001	MPW-9001
2 mm	MPN-9002	MPR-9002	MPW-9002
3 mm	MPN-9003	MPR-9003	MPW-9003
4 mm	MPN-9004	MPR-9004	MPW-9004
Altura	10 mm	10 mm	7 mm

\* Torque final de 30 Ncm para

RP y WP.

\* Torque final de 20 Ncm para

NP.

#### Nota:

- Se utiliza para prótesis unitarias o múltiples cementadas.
- Aleación de titanio (Ti 6Al-4V ELI).
- Incluye tornillo de pilar MPN-S030/MPR-S030/MPW-S030.

## Pilares



Ø 3,0

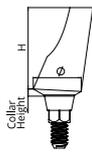


Ø 3,3    Ø 3,8    Ø 4,2



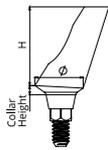
Ø 5,0    Ø 6,0

### Pilares angulados a 15°



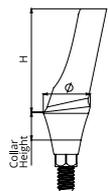
<b>Altura</b>	Ø 3,8 [mm]	Ø 4,7 [mm]	Ø 5,8 [mm]
8 mm	MPN-8115	MPR-8115	MPW-8115
	Altura del hombro: 1 mm	Altura del hombro: 1 mm	Altura del hombro: 1 mm

### Pilares angulados a 25°



<b>Altura</b>	Ø 3,8 [mm]	Ø 4,8 [mm]	Ø 6,8 [mm]
8 mm	MPN-8125	MPR-8125	MPW-8125
	Altura del hombro: 1 mm	Altura del hombro: 1 mm	Altura del hombro: 1 mm

### Pilares anatómicos angulados a 15°



<b>Altura del hombro</b>	Ø 3,9 [mm]	Ø 4,9 [mm]	Ø 6 [mm]
1 mm	MPN-9115	MPR-9115	MPW-9115
2 mm	MPN-9215	MPR-9215	MPW-9215
3 mm	MPN-9315	MPR-9315	MPW-9315
4 mm	MPN-9415	MPR-9415	MPW-9415
<b>Altura</b>	10 mm	10 mm	7 mm

\* Incrementos linguales en pasos de hasta 1 mm.

\* Torque final de 30 Ncm para RP y WP.

\* Torque final de 20 Ncm para NP.

### Nota:

- Se utiliza para prótesis unitarias o múltiples cementadas.
- Aleación de titanio (Ti 6Al-4V ELI).
- Incluye tornillo de pilar MPN-S030/MPR-S030/MPW-S030.

## Pilares



Ø 3,0

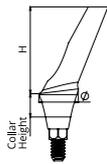


Ø 3,3    Ø 3,8    Ø 4,2



Ø 5,0    Ø 6,0

### Pilares anatómicos angulados a 25°



Altura del hombro	Ø 3,9 [mm]	Ø 4,9 [mm]	Ø 6 [mm]
1 mm			MPW-9125
2 mm	MPN-9225	MPR-9225	MPW-9225
3 mm	MPN-9325	MPR-9325	MPW-9325
4 mm	MPN-9425	MPR-9425	MPW-9425
Altura	10 mm	10 mm	7 mm

\* Incrementos linguales en pasos de hasta 1 mm.

\* Se utiliza para prótesis unitarias o múltiples cementadas.

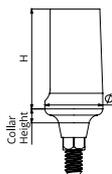
\* Incluye tornillo de pilar MPN-S030/MPR-S030/MPW-S030.

\* Aleación de titanio (Ti 6Al-4V ELI).

\* Torque final de 30 Ncm para RP y WP.

\* Torque final de 20 Ncm para NP.

### Plataforma normal con pilar de perfil bajo



Altura	Ø 5,5 [mm]	Ø 7 [mm]
10 mm	MPR-0055	MPR-0070
	Altura del hombro: 1,5 mm	Altura del hombro: 1,5 mm

\* Se utiliza para prótesis unitarias o múltiples cementadas.

\* Incluye tornillo de pilar MPR-S030

\* Aleación de titanio (Ti 6Al-4V ELI).

\* Torque final de 30 Ncm.

## Pilares

### Pilares provisionales de Peek



Ø 3,0

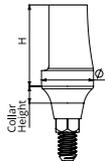


Ø 3,3    Ø 3,8    Ø 4,2



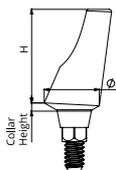
Ø 5,0    Ø 6,0

### Pilar recto



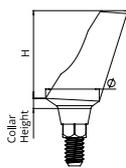
Altura del hombro	Ø 3,8 [mm]	Ø 4,8 [mm]	Ø 5,8 [mm]
1,5 mm	MPN-PA00	MPR-PA00	MPW-PA00
Altura	7 mm	7 mm	7 mm

### Pilar angulado a 15°



Altura del hombro	Ø 3,8 [mm]	Ø 4,7 [mm]	Ø 5,8 [mm]
1 mm	MPN-PA15	MPR-PA15	MPW-PA15
Altura	8 mm	8 mm	8 mm

### Pilar angulado a 25°



Altura del hombro	Ø 3,8 [mm]	Ø 4,7 [mm]	Ø 5,8 [mm]
1 mm	MPN-PA25	MPR-PA25	MPW-PA25
Altura	8 mm	8 mm	8 mm

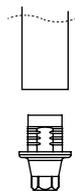
\* Torque final de 25 Ncm para RP y WP.

\* Torque final de 20 Ncm para NP.

### Nota:

- Se utiliza para restauraciones provisionales cementadas o atornilladas.
- Se utiliza para carga inmediata unitaria o múltiple.
- Incluye tornillo de pilar MPN-S030/MPR-S030/MPW-S030.
- Peek (polieteretercetona).

## Pilares calcinables



Ø 3,0

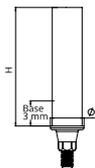


Ø 3,3    Ø 3,8    Ø 4,2



Ø 5,0    Ø 6,0

## Pilares calcinables de titanio personalizados (UCLA) hexagonales



Ø 4 [mm]

MPN-9700



Ø 4,5 [mm]

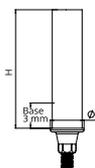
MPR-9700



Ø 5,5 [mm]

MPW-9700

## Pilares calcinables de titanio personalizados (UCLA) no hexagonales



Ø 4 [mm]

MPN-9710



Ø 4,5 [mm]

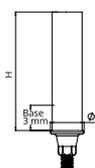
MPR-9710



Ø 5,5 [mm]

MPW-9710

## Pilares calcinables de CrCo personalizados (UCLA) hexagonales



Ø 4 [mm]

MPN-9701



Ø 4,5 [mm]

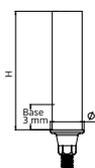
MPR-9701



Ø 5,5 [mm]

MPW-9701

## Pilares calcinables de CrCo personalizados (UCLA) no hexagonales



Ø 4 [mm]

MPN-9711



Ø 4,5 [mm]

MPR-9711



Ø 5,5 [mm]

MPW-9711

\* Torque final de 30 Ncm para RP y WP.

\* Torque final de 20 Ncm para NP.

### Nota:

- Se utiliza para prótesis unitarias (hexagonales) cementadas o atornilladas, puentes o prótesis múltiples (no hexagonales).
- Incluye tornillo de pilar MPN-S030/MPR-S030/MPW-S030.
- Base de titanio (Ti 6Al-4V ELI) o de cromo-cobalto con manguito de Delrin®.

## Componentes para impresión



Ø 3,0

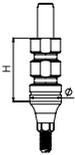


Ø 3,3    Ø 3,8    Ø 4,2



Ø 5,0    Ø 6,0

Transfer directo (cubeta abierta)

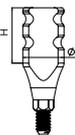


<b>Altura</b>	Ø 4 [mm]	Ø 4,5 [mm]	Ø 5,2 [mm]
11 mm	MPN-8060	MPR-8060	MPW-8060

\* Tornillo de ranura plana para facilitar el acceso.

- Incluye tornillo compatible: MPN-S060/MPR-S060/MPW-S060

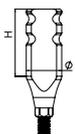
Transfer indirectos cortos (cubeta cerrada)



<b>Altura</b>	Ø 3,7 [mm]	Ø 4,7 [mm]	Ø 4,7 [mm]
9 mm	MPN-8080	MPR-8080	MPW-8080

- Incluye tornillo compatible: MPN-S040/MPR-S040/MPW-S040

Transfer indirectos largos (cubeta cerrada)



<b>Altura</b>	Ø 3,7 [mm]	Ø 4,7 [mm]	Ø 4,7 [mm]
12 mm	MPN-8085	MPR-8085	MPW-8085

\* Torque final de 25 Ncm para RP y WP.

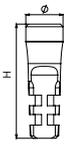
\* Torque final de 20 Ncm para NP.

- Incluye tornillo compatible: MPN-S070/MPR-S070/MPW-S070

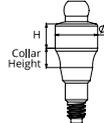
### **Nota:**

- Incluye un tornillo compatible que no está disponible por separado.
- Se utiliza para obtener una impresión con cubeta abierta/cerrada a nivel del implante.
- Debe apretarse a mano con el destornillador hexagonal de 1,25 mm.
- Aleación de titanio (Ti 6Al-4V ELI).

## Análogo de implante

	NP Ø 3,0	RP Ø 3,3    Ø 3,8    Ø 4,2	WP Ø 5,0    Ø 6,0
			
<b>Altura</b>	Ø 4,2 [mm]	Ø 4,2 [mm]	Ø 5 [mm]
13 [mm]	MPN-8040	MPR-8040	MPW-8040

## Sistema de fijación de bola

	Ø 3,8 [mm]	Ø 3,8 [mm]	Ø 4,5 [mm]
			
<b>Altura del collar</b>	MPN-6201	MPR-6201	MPW-6201
1 [mm]	MPN-6202	MPR-6202	MPW-6202
2 [mm]	MPN-6203	MPR-6203	MPW-6203
3 [mm]	MPN-6204	MPR-6204	MPW-6204
4 [mm]	MPN-6205	MPR-6205	MPW-6205
5 [mm]	MPR-6206	MPR-6206	MPW-6206
6 [mm]	MPR-6207	MPR-6207	
7 [mm]			

\* Se utiliza para la retención de sobredentaduras removibles.

\* Aleación de titanio (Ti 6Al-4V ELI).

\* Torque final de 30 Ncm para RP y WP.

\* Torque final de 20 Ncm para NP.

## Cazoleta de fijación metálica (tapón)



Diámetro (Ø)	Altura	N.º ref.
4 [mm]	2,65 [mm]	CO-0630

\* Se utiliza para tomar impresiones o soldar sobredentaduras.

\* Aleación de titanio (Ti 6Al-4V ELI).

\* Diámetro de la bola: Ø 2,25 [mm]

## Tapón de POM (polioximetileno) y silicona



Color	Retención	N.º ref.
Amarillo	Normal	CO-0620
Blanco	Blando	CO-0621
Rojo	Duro	CO-0622

\* Para la cazoleta de fijación metálica CO-0630.

- Se utiliza para la retención de sobredentaduras con soporte tisular.

# MULTÍ-UNÍT

La gama de pilares Multi-Unit incluye bases rectas y bases con una corrección del ángulo de 18° y 30°, así como unas alturas del hombro de 1-5 mm para todas las plataformas de implantes, incluidos los implantes estrechos.

## Pilares Multi-Unit cónicos



Ø 3,0

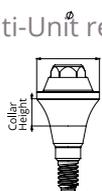


Ø 3,3    Ø 3,8    Ø 4,2



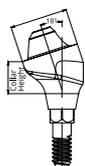
Ø 5,0    Ø 6,0

### Pilar Multi-Unit recto



Altura del collar	Ø 5 [mm]	Ø 5 [mm]	Ø 5 [mm]
1 mm	MPN-5100	MPR-5100	MPW-5100
2 mm	MPN-5200	MPR-5200	MPW-5200
3 mm	MPN-5300	MPR-5300	MPW-5300
4 mm	MPN-5400	MPR-5400	MPW-5400
5 mm	MPN-5500	MPR-5500	MPW-5500

### Pilar Multi-Unit angulado a 18°

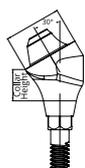


Altura del collar	Ø 5 [mm]	Ø 5 [mm]	Ø 5 [mm]
1 mm	MPN-5118	MPR-5118	MPW-5118
2 mm	MPN-5218	MPR-5218	MPW-5218
3 mm	MPN-5318	MPR-5318	MPW-5318
4 mm	MPN-5418	MPR-5418	MPW-5418
5 mm	MPN-5518	MPR-5518	MPW-5518

\* Incluye el tornillo MPN-MUS65/MPR-MUS65/MPW-MUS65 + CT-MUP10 (soportes Multi-Unit angulados)

\* Torque final de 25 Ncm para RP y WP.    \* Torque final de 20 Ncm para NP.

### Pilar Multi-Unit angulado a 30°



Altura del collar	Ø 5 [mm]	Ø 5 [mm]	Ø 5 [mm]
1 mm	MPN-5130	MPR-5130	MPW-5130
2 mm	MPN-5230	MPR-5230	MPW-5230
3 mm	MPN-5330	MPR-5330	MPW-5330
4 mm	MPN-5430	MPR-5430	MPW-5430
5 mm	MPN-5530	MPR-5530	MPW-5530

\* Incluye el tornillo MPN-MUS65/MPR-MUS65/MPW-MUS65 + CT-MUP10 (soportes Multi-Unit angulados)



Ø 3,0



Ø 3,3    Ø 3,8    Ø 4,2



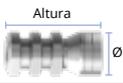
Ø 5,0    Ø 6,0

### Tornillo para pilar Multi-Unit angulado



Rosca	M1.4	M1.6	M2
	MPN-MUS65	MPR-MUS65	MPW-MUS65

### Transfer para pilar Multi-Unit

	Diámetro (Ø)	Altura	N.º ref.
	5 mm	11 mm	MU-5060
	5 mm	9 mm	MU-5080

\* MU-5060 para cubeta abierta. MU-5080 para cubeta cerrada.

\* Incluye el tornillo MU-5060/MU-5080.

### Análogo de pilar Multi-Unit

	Diámetro (Ø)	Altura	N.º ref.
	5 mm	16 mm	MU-8041

### Tapón de cicatrización para pilar Multi-Unit

	Material	Características	Diámetro (Ø)	Altura	N.º ref.
	Titanio	Tapón de cicatrización	5 mm	4,2 mm	MU-50HC

### Manguitos para pilar Multi-Unit

	Material	Características	Diámetro (Ø)	Altura	N.º ref.
	Acetal	No hexagonal	5 mm	12 mm	MU-50PL
	Acetal	Hexagonal	5 mm	12 mm	MU-50SPL
	Titanio	Corto	5 mm	7 mm	MU-50TS
	Titanio	Largo	5 mm	12 mm	MU-50TL

\* Todos los manguitos incluyen el tornillo MU-S020.

## Tornillo para pilar Multi-Unit

		Rosca	N.º ref.
	Tornillo para manguitos	M1.4	MU-S020

\* Torque final de 15 Ncm.

## Llave para apretar pilares Multi-Unit rectos

	Longitud	N.º ref.
	5 mm	CT-MU01
	10 mm	CT-MU00
	15 mm	CT-MU02

\* Torque final de 15 Ncm.

## CAD/CAM para pilar Multi-Unit

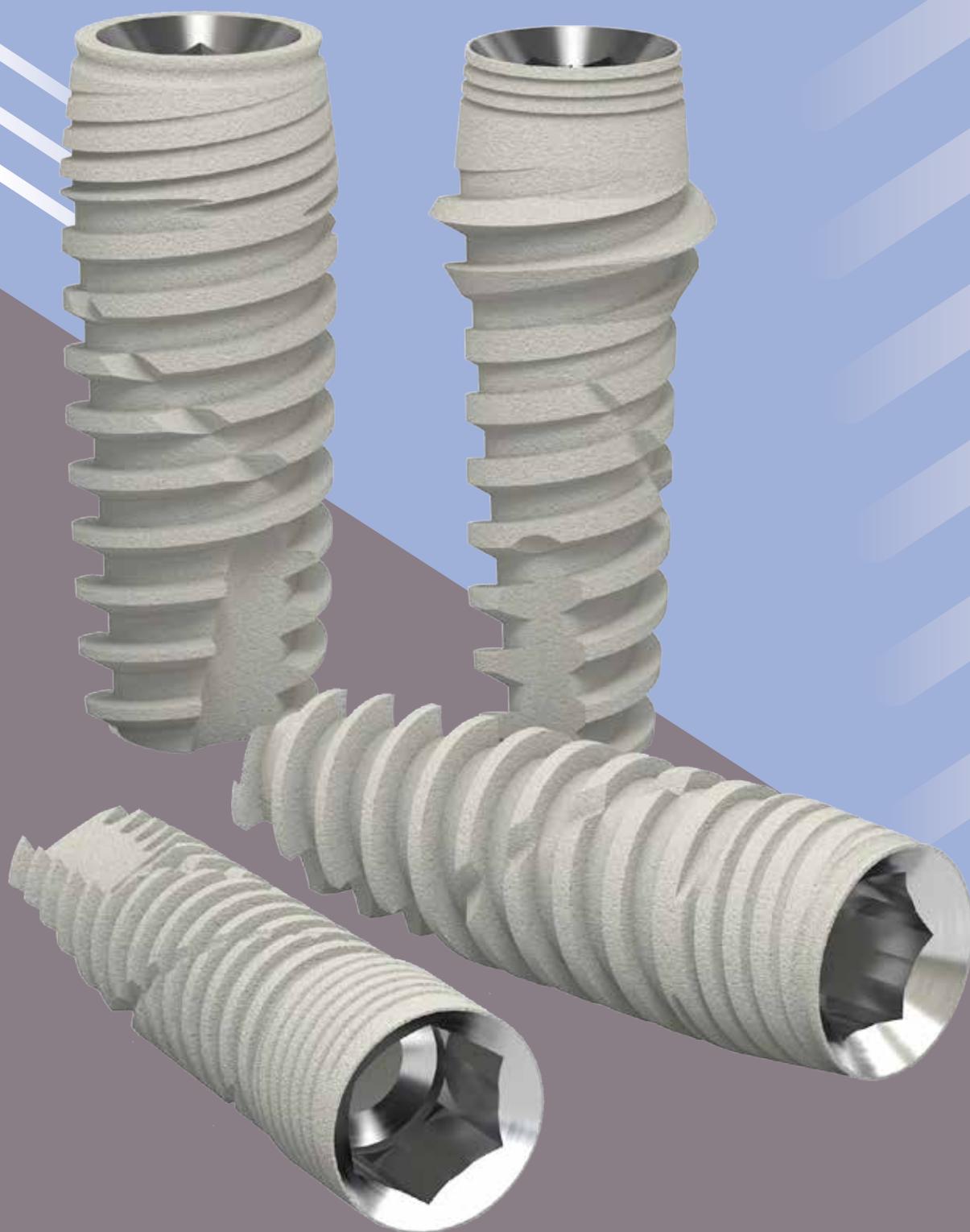
		N.º ref.
	Scanbody para Multi-Unit	CO-SBMU
	Base de titanio larga para pilar Multi-Unit	MU-LTSST
	Base de titanio corta para pilar Multi-Unit	MU-STSST
	Tornillo para base de titanio Multi-Unit corta	MU-S010
	Tornillo para base de titanio Multi-Unit larga	MU-S020

\* CO-SBMU incluye el tornillo MU-SSB (apriete manual).

\* MU-LTSST incluye el tornillo MU-S020.

\* MU-STSST incluye el tornillo MU-S010.

# Plataforma hexagonal interna



# Paquetes de implantes Cortex

## Juego de implantes Premium

El producto está cubierto por una o varias de las siguientes patentes estadounidenses: US 882770.2

\* El paquete Prime se refiere a los implantes cónicos y hexagonales internos, mientras que los paquetes Premium se refieren únicamente a los implantes hexagonales internos.



### Estrategias quirúrgicas

Permite a los implantólogos adoptar cualquier estrategia de implantación durante el procedimiento:

- Dos tiempos (sumergido)
- Un tiempo: tapón de cicatrización metálico
- Tapón de cicatrización de plástico/carga inmediata
- Impresión inmediata

### Rentable: seis elementos en un paquete

- Tornillo de cierre
- Tapón de cicatrización de plástico
- Tapón de cicatrización de titanio
- Transportador
- Pilar
- Implante



### Implante y pilar preensamblados

- Montaje directo del implante y el pilar (transportador)



### Montaje directo del implante y el pilar (transportador)

- La forma más estéril de sacar el implante de su estuche y llevarlo al lugar de colocación
- Sistema para portar el implante que ahorra tiempo y es fácil de usar



### Transportador/cofia de impresión

Una vez montado el robusto transportador, el dispositivo se separa fácilmente en dos partes:

- La parte superior, que puede desecharse.
- La cofia de impresión, que se utiliza como parte del procedimiento de implantación.



### Soporte/transportador

- Parte superior desechable del transportador
- Transportador

Paquete del juego de implantes Premium	
Descripción del producto	.N.º ref
Conector para el transportador Premium	*PK-N005
Pilar recto Premium	CO-8036
Tornillo para pilar	CO-S030
Implante dental	PXXX-XXXX
Tapón de cicatrización de plástico	*PK-N007
mm 3 Tapón de cicatrización de	CO-7103
Tornillo de cierre quirúrgico	*CS-0010

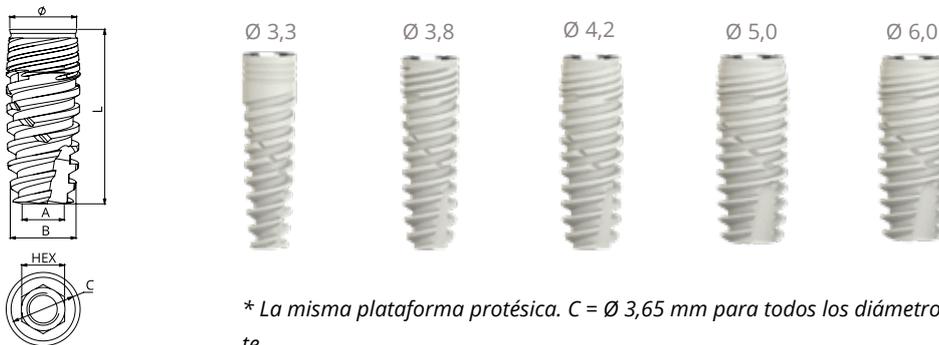
\* No disponible por separado.

## Juego de implantes Prime



Paquete del juego de implantes Prime (sin contacto)	
Descripción del producto	.N.º ref
Implante dental	BXXX-XXXX
Tornillo de cierre quirúrgico	*CS-0010

## Conservación de la máxima cantidad de hueso y una mayor calidad ósea



\* La misma plataforma protésica. C = Ø 3,65 mm para todos los diámetros de implante.

### Dimensiones de Dynamix en el paquete Premium

Diámetro del implante Ø [mm]	Hexagonal [mm]	A [mm]	B [mm]	L = 6 [mm]	L = 8 [mm]	L = 10 [mm]	L = 11,5 mm	L = 13 [mm]	L = 16 [mm]
3,3	2,45	1,6	3,0			PCSD-1033	PCSD-1133	PCSD-1333	PCSD-1633
3,8	2,45	2,0	3,4		PCSD-0838	PCSD-1038	PCSD-1138	PCSD-1338	PCSD-1638
4,2	2,45	2,4	3,8	PCSD-0642	PCSD-0842	PCSD-1042	PCSD-1142	PCSD-1342	PCSD-1642
5,0	2,45	3,2	4,6	PCSD-0650	PCSD-0850	PCSD-1050	PCSD-1150	PCSD-1350	
6,0	2,45	4,2	5,6	PCSD-0660	PCSD-0860	PCSD-1060	PCSD-1160	PCSD-1360	

### Dimensiones de Dynamix en el paquete Prime

Diámetro del implante Ø [mm]	Hexagonal [mm]	A [mm]	B [mm]	L = 6 [mm]	L = 8 [mm]	L = 10 [mm]	L = 11,5 mm	L = 13 [mm]	L = 16 [mm]
3,3	2,45	1,6	3,0			BCSD-1033	BCSD-1133	BCSD-1333	BCSD-1633
3,8	2,45	2,0	3,4		BCSD-0838	BCSD-1038	BCSD-1138	BCSD-1338	BCSD-1638
4,2	2,45	2,4	3,8	BCSD-0642	BCSD-0842	BCSD-1042	BCSD-1142	BCSD-1342	BCSD-1642
5,0	2,45	3,2	4,6	BCSD-0650	BCSD-0850	BCSD-1050	BCSD-1150	BCSD-1350	
6,0	2,45	4,2	5,6	BCSD-0660	BCSD-0860	BCSD-1060	BCSD-1160	BCSD-1360	

### Recomendado para:

Todos los procedimientos. Posiciones: maxilar superior y mandíbula. Ideal para huesos de tipo D2-D4.

### Excelente capacidad de corte del hueso

- Rosca inicial apical estrecha, larga y afilada.
- Preservación de hueso.
- Penetración sencilla del hueso.
- Corte preciso.
- Filos de fresado.
- Corte afilado y preciso del hueso.
- Posibilidad de cambiar el ángulo de penetración durante la implantación en caso de un prefresado incorrecto.
- Autofresado, autorroscado.

*Contacto hueso-implante ideal*



\* La misma plataforma protésica. C = Ø 3,65 mm para todos los diámetros de implante.

**Dimensiones de Classix en el paquete Premium**

Diámetro del implante Ø [mm]	Hexagonal [mm]	A [mm]	B [mm]	L = 6 [mm]	L = 8 [mm]	L = 10 [mm]	L = 11,5 mm	L = 13 [mm]	L = 16 [mm]
3,3	2,45	1,8	2,75			PCSC-1033	PCSC-1133	PCSC-1333	PCSC-1633
3,8	2,45	2,2	3,2		PCSC-0838	PCSC-1038	PCSC-1138	PCSC-1338	PCSC-1638
4,2	2,45	2,6	3,6	PCSC-0642	PCSC-0842	PCSC-1042	PCSC-1142	PCSC-1342	PCSC-1642
5,0	2,45	3,4	4,4	PCSC-0650	PCSC-0850	PCSC-1050	PCSC-1150	PCSC-1350	
6,0	2,45	4,4	5,4	PCSC-0660	PCSC-0860	PCSC-1060	PCSC-1160	PCSC-1360	

**Dimensiones de Classix en el paquete Prime**

Diámetro del implante Ø [mm]	Hexagonal [mm]	A [mm]	B [mm]	L = 6 [mm]	L = 8 [mm]	L = 10 [mm]	L = 11,5 mm	L = 13 [mm]	L = 16 [mm]
3,3	2,45	1,8	2,75			BCSC-1033	BCSC-1133	BCSC-1333	BCSC-1633
3,8	2,45	2,2	3,2		BCSC-0838	BCSC-1038	BCSC-1138	BCSC-1338	BCSC-1638
4,2	2,45	2,6	3,6	BCSC-0642	BCSC-0842	BCSC-1042	BCSC-1142	BCSC-1342	BCSC-1642
5,0	2,45	3,4	4,4	BCSC-0650	BCSC-0850	BCSC-1050	BCSC-1150	BCSC-1350	
6,0	2,45	4,4	5,4	BCSC-0660	BCSC-0860	BCSC-1060	BCSC-1160	BCSC-1360	

**Recomendado para:**

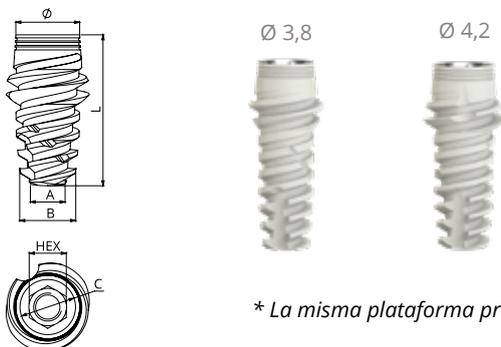
Todas las situaciones clínicas y todos los tipos de hueso.

**Excelente capacidad de corte del hueso**

- Rosca inicial apical estrecha, larga y afilada.
- Dos inicios de rosca y tres filos de fresado.
- Penetración sencilla del hueso.
- Corte preciso y autorroscado.
- Condensación ósea mejorada.
- Preservación de hueso.

## El implante definitivo para la carga inmediata tras la extracción

Diseñado por el Dr. Zvi Laster, odontólogo



\* La misma plataforma protésica. C = Ø 3,65 mm

### Dimensiones de Saturn en el paquete Premium

Diámetro del implante Ø [mm]	Hexagonal [mm]	A [mm]	B [mm]	D [mm]	L = 8 [mm]	L = 10 [mm]	L = 11,5 [mm]	L = 13 [mm]	L = 16 [mm]
3,8	2,45	2,0	3,4	5,3	PST-0838	PST-1038	PST-1138	PST-1338	PST-1638
4,2	2,45	2,4	3,8	6	PST-0842	PST-1042	PST-1142	PST-1342	PST-1642

### Dimensiones de Saturn en el paquete Prime

Diámetro del implante Ø [mm]	Hexagonal [mm]	A [mm]	B [mm]	D [mm]	L = 8 [mm]	L = 10 [mm]	L = 11,5 [mm]	L = 13 [mm]	L = 16 [mm]
3,8	2,45	2,0	3,4	5,3	BST-0838	BST-1038	BST-1138	BST-1338	BST-1638
4,2	2,45	2,4	3,8	6	BST-0842	BST-1042	BST-1142	BST-1342	BST-1642

### Implante Saturn

El implante Saturn es especialmente apto para la carga inmediata tras la extracción y sus «alas» ofrecen una estabilidad inicial considerable que reduce la distribución de las tensiones en la corteza alveolar y optimiza la restauración estética. La estabilidad primaria del implante Saturn en el alvéolo vacío es superior a 40 Ncm, lo que permite la colocación inmediata de coronas provisionales estéticas. Saturn también es adecuado para casos con elevación sinusal abierta y cerrada. Las roscas de mayor diámetro ofrecen una estabilidad inicial excelente, incluso si la altura crestral residual es de tan solo 3 o 4 mm. Además, Saturn es apto para la implantación en lechos de extracción de premolares y molares inferiores, siempre que haya espacio suficiente (14 mm de distancia mesiodistal).

### Mayor contacto hueso-implante (BIC)

El contacto hueso-implante (BIC, del inglés *bone to implant contact*) a menudo se ve reducido en un 50 % en los lechos de extracción. Gracias a sus alas, Saturn mejora considerablemente el BIC, el soporte torsional mecánico y la estabilidad general.

### Reducción del desplazamiento y la distribución de las tensiones con Saturn

Una menor distribución de las tensiones en el cuello del implante puede evitar la pérdida de hueso tras la carga. El análisis de elementos finitos demuestra que la adición de las alas reduce notablemente la distribución de las tensiones en el cuello del implante, con la consiguiente disminución de la posibilidad de pérdida ósea en la cresta.

# SMART 1PIECE

*Conservación de la máxima cantidad de hueso y una mayor calidad ósea*



## Dimensiones de Smart 1Piece en el paquete Premium

Diámetro del implante Ø [mm]	L = 10 [mm]	L = 11,5 [mm]	L = 13 [mm]	L = 16 [mm]
3,0	CP-1030	CP-1130	CP-1330	CP-1630
3,3	CP-1033	CP-1133	CP-1333	CP-1633

Smart 1Piece es un implante de una sola pieza con roscas para autorroscado y un pilar integrado, diseñado para procedimientos quirúrgicos en un tiempo y restauraciones cementadas.

El implante Smart 1Piece está diseñado especialmente para rebordes estrechos y espacios reducidos, para la implantación cuando se dispone de poca anchura de hueso y espacios protésicos pequeños.

- Las características de diseño exclusivas de Smart 1Piece incluyen roscas de compresión para un acoplamiento inmediato.
- Smart 1Piece es adecuado para todos los tipos de hueso y para la carga inmediata.
- El implante Smart 1Piece se coloca mediante un procedimiento en un tiempo rápido y sencillo.

Gracias a su geometría innovadora y su morfología de superficie avanzada, estos implantes únicos ofrecen una elevada estabilidad inicial.

Se pueden usar para restaurar coronas unitarias y puentes cementados anteriores. Los implantes Smart 1Piece están disponibles en dos diámetros (3 mm y 3,3 mm) y distintas alturas (10 mm, 11,5 mm, 13 mm y 16 mm).

# Etiquetado

## Código de color del diámetro de la cápsula



Ø 3,3 mm



Ø 3,8 mm



Ø 4,2 mm



Ø 5,0 mm



Ø 6,0 mm

**CORTEX**  
**DYNAMIX**

Longitud del implante: **L.10**

Referencia de catálogo: **PCSD-1042**

Fecha de fabricación (AAAA-MM): **2016-12**

Diámetro del implante: **Ø4.2**

Número de lote: **LOT: WO139956**

Fecha de caducidad (AAAA-MM): **2021-12**

Qty: 1

STERILE R Rx Only

## Marcas en el envase



Los productos Cortex cuentan con la certificación CE y cumplen con los requisitos de la Unión Europea.



Mantener alejado de la luz solar.



No reutilizar.



No usar si el envase está dañado.



No reesterilizar.



Precaución, consultar los documentos que se adjuntan con el producto.



Esterilizado por radiación.



Consultar las instrucciones de uso.

## Fabricante:

Cortex Dental Implants Industries Ltd.

Shlomi Industrial Zone, 26 Ya'ara st., Shlomi 22832, Israel.

Tel.: +972 4 987 3970, Fax: +972 4 987 3972 // [www.cortex-dental.com](http://www.cortex-dental.com)



EMERGO EUROPE  
Prinsessegracht 20  
2514 AP La Haya  
Países Bajos

# Prótesis de plataforma hexagonal interna



# Componentes protésicos

## Pilares

### Pilares de cicatrización



Longitud	Ø 3,8 [mm]	Ø 4,7 [mm]	NUEVO CONCAVO Ø 4,7 [mm]	Ø 6 [mm]
2 mm	CO-8102	CO-7102	CO-7102C	
3 mm	CO-8103	CO-7103	CO-7103C	CO-7503
4 mm	CO-8104	CO-7104	CO-7104C	CO-7504
5 mm	CO-8105	CO-7105	CO-7105C	CO-7505
6 mm	CO-8106	CO-7106	CO-7106C	CO-7506
7 mm	CO-8107	CO-7107		

\* Apretar a mano con el destornillador hexagonal de 1,25.

### Pilares anatómicos de titanio



Altura del hombro	Ø 4,8 [mm]	Ø 4,7 [mm]	NUEVO CONCAVO Ø 4,7 [mm]	Ø 5,3 [mm]	NUEVO CONCAVO Ø 4,7 [mm]	Ø 5,3 [mm]	NUEVO CONCAVO Ø 4,7 [mm]
1 mm		CO-9001	CO-9001C	CO-9115	CO-9115C	CO-9125	CO-9125C
1,5 mm	CO-8036						
2 mm		CO-9002	CO-9002C	CO-9215	CO-9215C	CO-9225	CO-9225C
3 mm	CO-8037	CO-9003	CO-9003C	CO-9315	CO-9315C	CO-9325	CO-9325C
4 mm		CO-9004		CO-9415		CO-9425	
Altura (mm)	6	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5

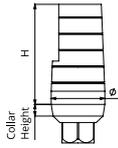
\* Incrementos linguales en pasos de hasta 1 mm.

### Pilares estándar de titanio



Altura	Ø 6 [mm]	Ø 4,7 [mm]	NUEVO CONCAVO Ø 4,7 [mm]	Ø 4,7 [mm]	Ø 4,7 [mm]
9 mm	CO-8200	CO-8000	CO-8000C	CO-8015	CO-8025
12 mm		CO-8100	CO-8100C	CO-8115	CO-8125
Altura del collar	1 mm	1 mm	2 mm	1 mm	1.5 mm

Pilares de titanio Slim



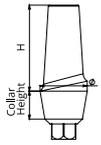
	Recto con hombro	Estrecho	Angulado a 15°	Angulado a 25°
Altura del hombro	Ø 4,4 [mm]	Ø 3,8 [mm]	Ø 3,8 [mm]	Ø 3,8 [mm]
1 mm	CO-8111	CO-8028	CO-8032	CO-8033
		CO-8029		
		CO-8031		
2 mm	CO-8112			
3 mm	CO-8113			
4 mm	CO-8114			
<b>Altura</b>				
5 mm		CO-8028		
	CO-8111	CO-8029		
	CO-8112			
7 mm	CO-8113			
	CO-8114			
9 mm		CO-8031	CO-8032	CO-8033

\* Para áreas estrechas o perfiles emergentes estrechos.

- Se utiliza para unidades protésicas unitarias o múltiples cementadas
- Aleación de titanio (Ti 6Al-4V ELI).
- Incluye tornillo de pilar CO-S030.
- Torque final 30 Ncm.
- Compatible para implantes 3.3, 3.8, 4.2, 5, 6 mm.

# Prótesis

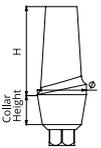
## Pilares provisionales anatómicos de Peek



	Recto	NUEVO CÓNCAVO Recto	Angulado a 15°	NUEVO CÓNCAVO Angulado a 15°	Angulado a 25°	NUEVO CÓNCAVO Angulado a 25°
	Ø 5,2 [mm]	Ø 4,7 [mm]	Ø 5,2 [mm]	Ø 4,7 [mm]	Ø 5,2 [mm]	Ø 4,7 [mm]
	CO-PA003	CO-PA003C	CO-PA153	CO-PA153C	CO-PA253	CO-PA253C
Altura del collar	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Altura [mm]	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5

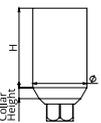
- Se utiliza para restauraciones provisionales cementadas o atornilladas.
- Se utiliza para la carga inmediata o diferida de prótesis unitarias o múltiples.
- Incluye tornillo de pilar CO-SO30.
- Torque final de 25 Ncm.
- Peek (polieteretercetona).

## Pilares calcinables anatómicos de acetal



	Recto	NUEVO CÓNCAVO	Angulado a 15°	NUEVO CÓNCAVO	Angulado a 25°	NUEVO CÓNCAVO
Altura del hombro	Ø 5 [mm]	Ø 4,7 [mm]	Ø 5 [mm]	Ø 4,7 [mm]	Ø 5 [mm]	Ø 4,7 [mm]
1 mm	CO-AA001	CO-AA001C	CO-AA151	CO-AA151C	CO-AA251	CO-AA251C
2 mm	CO-AA002	CO-AA002C	CO-AA152	CO-AA152C	CO-AA252	CO-AA252C
3 mm	CO-AA003	CO-AA003C	CO-AA153	CO-AA153C	CO-AA253	CO-AA253C
Altura [mm]	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5

## Pilares calcinables personalizados



	Ø 4.9 [mm]	Ø 4.5 [mm]	Ø 4.5 [mm]	NUEVO CÓNCAVO Ø 4.7 [mm]	Ø 4.5 [mm]
	CO-5010 Hex	CO-5020 Hex	CO-9701Hex	CO-9701C Hex	CO-9700 Hex
	CO-5030 Non Hex	CO-5000 Non Hex	CO-9711 Non Hex	CO-9711C Non Hex	CO-9710 Non Hex
Altura del collar	1 mm	0.5 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Altura [mm]	7.0	10.5	10.0	10.0	10.0
			* Base de cromo-cobalto con manguito de Delrin®	* Cromo cobalto con manguito de Delrin®	* Base de titanio con manguito de Delrin®

- Se utiliza para prótesis unitarias cementadas o atornilladas.
- Acetal (plástico calcinable).
- Incluye tornillo de pilar CO-SO30.
- Torque final de 30 Ncm.

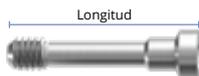
## Pilares de conexión estéticos



Diámetro (Ø)	Altura del hombro	N.º ref.
4,7 mm	0,5 mm	CO-6105
4,7 mm	1,5 mm	CO-6115
4,7 mm	2,5 mm	CO-6125

\* Incluye tornillo compatible según la altura del collar.

## Tornillo para pilar de conexión estético



Length [mm]	N.º ref.
10,4 mm	CO-S060
10,8 mm	CO-S061
12 mm	CO-S062

\* No disponible por separado.

## Manguito de plástico para pilar de conexión estético



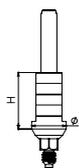
		N.º ref.
 Hex	Pilar de conexión estético	CO- 6605
 No hexagonal		CO- 6606

\* Acetal (plástico calcinable). Altura y geometría personalizables.

- Se utiliza para restauraciones múltiples a nivel del pilar, barras de aleaciones coladas para sobredentaduras y restauraciones fijas/extraíbles.
- Aleación de titanio (Ti 6Al-4V ELI).
- Torque final de 30 Ncm.

# Prótesis

## Componentes para impresión



Transfer indirecto (cubeta abierta)

Transfer cóncavo indirecto (Cubeta abierta)

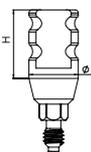
Transfer directo (cubeta cerrada)

Altura	N.º ref.	NUEVO CÓNCAVO N.º ref.	N.º ref.
9 mm	CO-8060		CO-8060C
13 mm	CO-8065		CO-8065C

\* Incluye el tornillo compatible CS-8065.

\* Se utiliza para obtener una impresión con cubeta abierta a nivel del implante.

\* Técnica «snap-in».



Transfer indirecto (cubeta cerrada)

Transfer indirecto (cubeta cerrada)

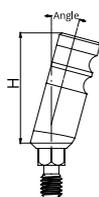
Diámetro (Ø)	N.º ref.	NUEVO CÓNCAVO N.º ref.	N.º ref.	NUEVO CÓNCAVO N.º ref.
3,8 mm	CO-8070		CO-8075	
4,7 mm	CO-8080		CO-8085	CO-8085C

\* Incluye el tornillo CO-S04.

\* Incluye el tornillo CO-S04.

\* Incluye el tornillo CO-S070.

\* Incluye el tornillo CO-S070.



Transfer angulado a 15°

Transfer angulado a 25°

Altura	N.º ref.	N.º ref.
10 mm	CO-8071	CO-8072

\* Se utiliza para la toma de impresiones con cubeta cerrada cuando los implantes están angulados.

\* Incluye tornillo de pilar CO-S030.

- Apretar a mano con el destornillador hexagonal de 1,25 mm.
- Compatible con todos los componentes a nivel de implante con una plataforma de 3,65.

## Análogos



Análogo de una sola pieza

CO-8049

\* Compatible solo con implantes Smart 1Piece.



Análogo de pilar

CO-8047

\* Compatible solo con el pilar Premium CO-8036.  
\* Para impresiones a nivel del pilar.



Análogo de implante

CO-8040

\* Compatible con todos los componentes a nivel de implante con una plataforma de 3,65.

## Tornillos de titanio



### Tornillo de pilar largo (7,8 mm)

Longitud	Ø	N.º ref.
7,8 mm	2,2 mm	CO-S030

- \* Se utiliza con destornillador hexagonal de 1,25 mm.
- \* Torque final 30 Ncm.
- \* Incluido con todos los pilares
- \* Aleación de titanio - Ti 6Al-4V ELI

### Tornillo de cierre

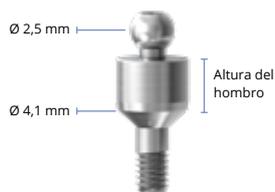
CS-0010



- \* Se adapta a todos los implantes de conexión hexagonal interna.
- \* Torque 15 Ncm.
- \* Rosca 1-72 UNF
- \* Incluido con todos los implantes de conexión hexagonal interna.
- \* Aleación de titanio - Ti 6Al-4V ELI

# Prótesis

## Sistema de fijación de bola



Fijación de bola	
Altura del hombro	N.º ref.
1 mm	CO-6201
2 mm	CO-6202
3 mm	CO-6203
4 mm	CO-6204
5 mm	CO-6205
6 mm	CO-6206

\* Se utiliza para la retención de sobredentaduras removibles.

\* Aleación de titanio (Ti 6Al-4V ELI).

\* Torque final de 20 Ncm.



Tapa de fijación metálica		
Ø	Altura	N.º ref.
5 mm	3 mm	CO-6030

\* Para cazoletas de POM (polioximetileno).

\* Se utiliza para tomar impresiones o soldar sobredentaduras.

\* Acero inoxidable.



Tapa de Retención POM (Poliacetal)		
Color	Retención	N.º ref.
Transparente	Normal	CO-6020
Rosa	Blando	CO-6021
Amarillo	Extrasuave	CO-6022

# MULTÍ-UNÍT

La gama de pilares Multi-Unit incluye rectos y angulados de 18° y 30°, así como unas alturas del hombro de 1-5 mm para todas las plataformas de implantes, incluidos los implantes estrechos.

## Pilares Multi-Unit hexagonales



	Recto	Angulados a 18°	Angulados a 30°
Altura	Ø 5 [mm]	Ø 5 [mm]	Ø 5 [mm]
1 mm	CO-5100	CO-5118	CO-5130
2 mm	CO-5200	CO-5218	CO-5230
3 mm	CO-5300	CO-5318	CO-5330
4 mm	CO-5400	CO-5418	CO-5430
5 mm	CO-5500	CO-5518	CO-5530

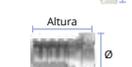
\* Todos los pilares Multi-Unit angulados incluyen el tornillo CO-MUS65 + CT-MUP10.

## Tapón de cicatrización para pilar Multi-Unit



Altura del collar	Características	Diámetro	Altura	N.º ref.
Titanio	Tapón de cicatrización	5 mm	4,2 mm	MU-50HC

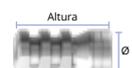
## Manguitos para pilar Multi-Unit



Material	Características	Diámetro	Altura	N.º ref.
Acetal	No hexagonal	5 mm	12 mm	MU-50PL
Acetal	Hexagonal	5 mm	12 mm	MU-50SPL
Corto	Titanio	5 mm	7 mm	MU-50TS
Largo	Titanio	5 mm	12 mm	MU-50TL

\* Todos los manguitos incluyen el tornillo MU-S020.

## Transfer para pilar Multi-Unit



Diámetro	Altura	N.º ref.
5 mm	11 mm	MU-5060
5 mm	9 mm	MU-5080

\* MU-5060 para cubeta abierta. MU-5080 para cubeta cerrada.

\* Incluye el tornillo MU-S060/MU-S080

## Análogo de pilar Multi-Unit



Diámetro	Altura	N.º ref.
5 mm	16 mm	MU-8041

# Multi-Unit

## Tornillo para pilar Multi-Unit

		Rosca	N.º ref.
	Tornillo para manguitos	M1,4	MU-S020
	Tornillo para pilar angulado	1-72-UNF	CO-MUS65

## Llave para apretar pilares Multi-Unit rectos

	Longitud	N.º ref.
	5 mm	CT-MU01
	10 mm	CT-MU00
	15 mm	CT-MU02

## CAD/CAM para pilar Multi-Unit

		N.º ref.
	Scanbody para Multi-Unit	CO-SBMU
	Base de titanio larga para pilar Multi-Unit	MU-LTSST
	Base de titanio corta para pilar Multi-Unit	MU-STSST
	Tornillo para base de titanio Multi-Unit corta	MU-S010
	Tornillo para base de titanio Multi-Unit larga	MU-S020

\* CO-SBMU incluye el tornillo MU-SSB (apriete manual).

\* MU-LTSST incluye el tornillo MU-S020.

\* MU-STSST incluye el tornillo MU-S010.



# Soluciones digitales

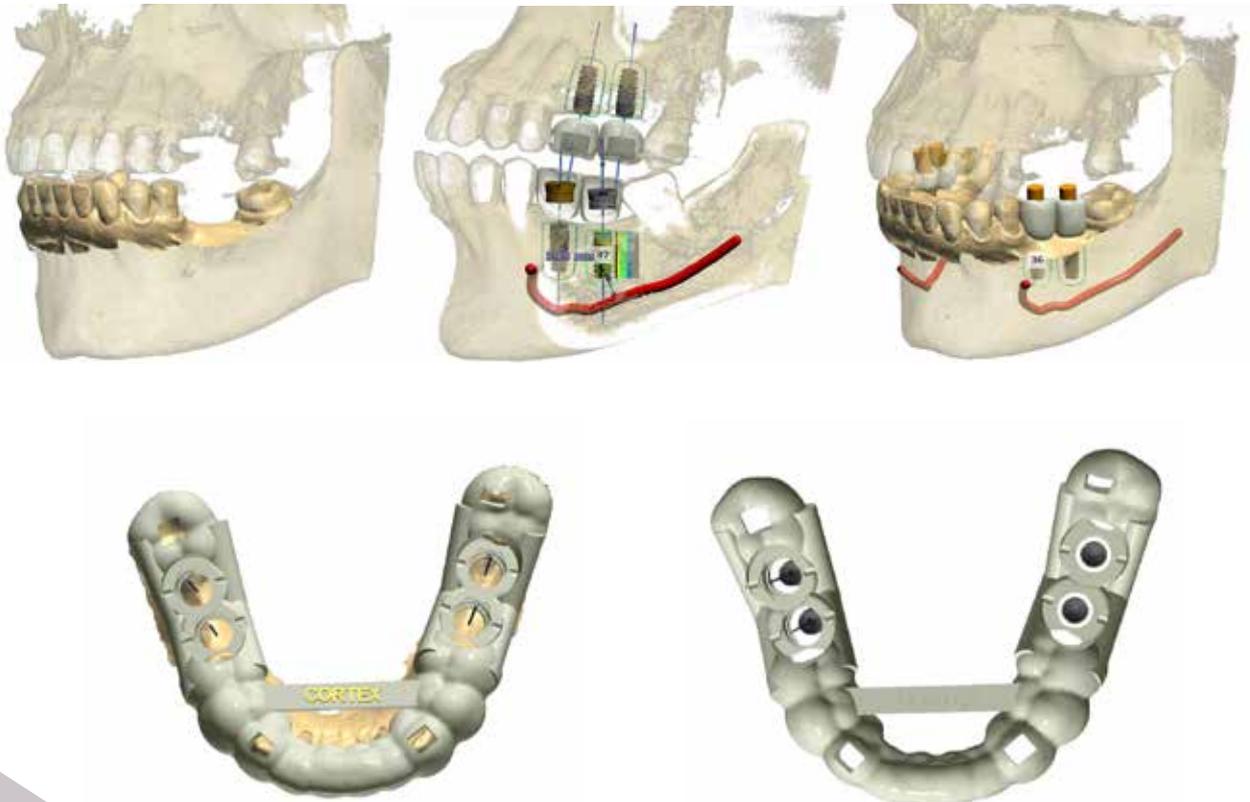
Cirugía guiada y soluciones de CAD/CAM



## Cirugía guiada

El procedimiento de cirugía guiada de Cortex es una técnica basada en los principios siguientes:

- Procedimiento quirúrgico totalmente guiado, desde la planificación virtual del implante hasta la ejecución clínica, mediante el uso de la guía quirúrgica y un set avanzado de cirugía guiada de Cortex.
- Técnica apta para intervenciones de rehabilitación con cualquier tipo de implante.
- Sistema abierto y plenamente aplicable a las plataformas de implantes Cortex y totalmente integrado con un *software* de código abierto para el diseño virtual y modelado de prótesis en el laboratorio para soluciones provisionales.
- Reproducción tridimensional exacta de la anatomía del paciente mediante la integración de los datos digitales DICOM de las imágenes de CBCT con los escaneos ópticos intraorales/extraorales.
- El uso de programas de *software* certificados y validados permite al profesional clínico elaborar un diagnóstico completo y preciso previo al implante y crea un plan quirúrgico virtual personalizado que permite obtener resultados predecibles.
- Se utiliza la tecnología CAD/CAM más reciente para preparar un encerado virtual de la solución protésica, lo que permite planificar de manera virtual el implante a partir de la prótesis, así como el diseño y la fabricación de la guía quirúrgica.



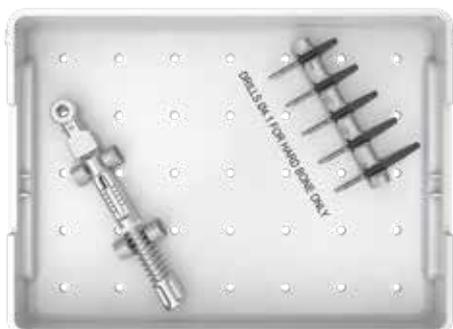
## Set de cirugía guiada CK-GS11

- Diseño avanzado de las fresas con geometría para la preservación del hueso y paso de irrigación externa para reducir el calor producido durante el procedimiento de fresado.
- Recubrimiento de DLC (carbono tipo diamante) para reducir la fricción, prevenir la corrosión y prolongar la vida útil de las fresas.
- Todos los componentes del modo de trabajo quirúrgico incluyen un cilindro guía y un tope incorporados compatibles con los anillas, que permiten al profesional clínico realizar un procedimiento sin cucharilla TOTALMENTE GUIADO.
- Fresas de gran calidad, incluido un juego de fresas específicas para hueso denso y perfiladores de hueso, fabricados por Maillefer (Suiza).
- Herramientas protésicas y carraca dinamométrica de alta calidad y fáciles de usar. Diseño de kit intuitivo, que permite un flujo de trabajo fácil de usar.
- Set universal para todos los sistemas de implantes Cortex, que proporciona una solución completa para todas las limitaciones clínicas.

## Desde la planificación virtual hasta la restauración final

- Integración a: 3shape, 3Diemme, Zirkonzahn, Exocad, BlueSkyBio, Smop - Swissmeda.
- Respaldo de un laboratorio digital en todo el proceso, desde la planificación virtual hasta la impresión 3D o el fresado de guías quirúrgicas biocompatibles.
- Impresión 3D de gran precisión con una exactitud en el espesor de los cortes de 16 micras.
- El sistema CAD/CAM de calidad superior de Cortex ofrece una solución protésica completa para restauraciones provisionales y permanentes.
- La gama de productos de CAD/CAM comprende: scanbodies, bases de titanio, bases de titanio para Multi-Unit, sistema Multi-Unit de una sola pieza y pilares de titanio prefresados.

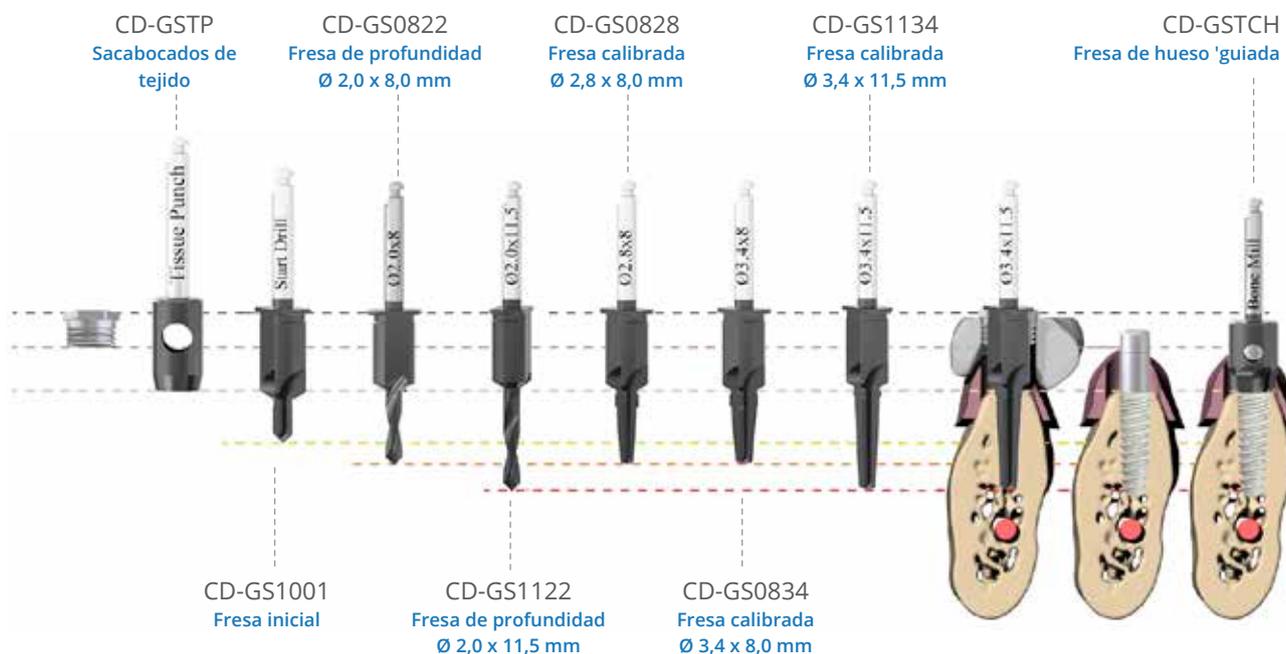
Disposición del set de cirugía totalmente guiada CK-GS11



## Preparación del lecho implantario

### Diagrama de la preparación

A continuación, se muestra el diagrama de la preparación del lecho implantario, tomando como ejemplo un implante de Ø 3,8 mm y una longitud de 11,5 mm.



### Fresas e instrumentos para cirugía guiada de Cortex

	Fresa pin de fijación para cirugía guiada	
	Descripción	N.º ref.
	La fresa pin de fijación corta en la punta. La fresa debe atravesar por completo el manguito para garantizar un agarre firme del pin.	CD-GSFP
	Pin de fijación para cirugía guiada	
	Descripción	N.º ref.
	El pin de fijación fija la guía quirúrgica en posición. El pin debe empujarse hasta el fondo a través del manguito.	CT-GSFP
	Sacabocados de tejido para cirugía guiada	
	Descripción	N.º ref.
	Este instrumento crea una mucotomía de 4,4 mm de diámetro antes de introducir las fresas cuando se usa una técnica quirúrgica sin colgajo.	CD-GSTP

## Fresas e instrumentos para cirugía guiada



Fresa inicial	
Descripción	N.º ref.
La fresa inicial retira la mucosa cortada mediante la mucotomía y prepara el hueso cortical para el paso de la primera fresa.	CD-GS1001



Fresa de profundidad para cirugía guiada	
Descripción	N.º ref.
Las fresas de profundidad garantizan la preparación inicial (2 mm de diámetro) del lecho implantario para implantes con longitudes de 8, 10, 11,5, 13 y 16 mm.	CD-GS0822, CD-GS1022, CD-GS1122, CD-GS1322, CD-GS1622



Fresa cónica para cirugía guiada	
Descripción	N.º ref.
Las fresas cónicas se utilizan para finalizar la preparación del lecho implantario en función del diámetro y la longitud del implante.	CD-GS0828, CD-GS1028, CD-GS1128, CD-GS1328, CD-GS1628, CD-GS0834, CD-GS1034, CD-GS1134, CD-GS1334, CD-GS1634, CD-GS0837, CD-GS1037, CD-GS1137, CD-GS1337, CD-GS1637, CD-GS0841, CD-GS1041, CD-GS1141, CD-GS1341, CD-GS1641



Tope de fresa para cirugía guiada L2 Ø5	
Descripción	N.º ref.
Se utiliza para reducir la longitud del fresado a 8 mm y permitir la colocación totalmente guiada de implantes de 6 mm de longitud.	CD-GSST52



Transportador de implantes para cirugía guiada	
Descripción	N.º ref.
La principal ventaja de la cirugía guiada Cortex. Se utiliza para la colocación TOTALMENTE GUIADA de implantes sin retirar la guía quirúrgica.	CO-GS5090 (IHEXAGONAL INTERNO), MPR-GS5090 (NORMAL CÓNICO), MPN-GS5090 (ESTRECHO CÓNICO)

\* Incluye tornillo compatible.



Tornillos de montaje del implante		
	Rosca	N.º ref.
Tornillos de montaje del implante HEX	1-72-UNF	CO-GSS200
Tornillos de montaje del implante MPN	M1.4	MPN-GSS200
Tornillos de montaje del implante MPR	M1.6	MPR-GSS200



Destornillador para pieza de mano de 1,25, L10mm	
Descripción	N.º ref.
Destornillador para contraángulo de micromotor para apretar el tornillo de montaje del implante y otros tornillos protésicos. Longitud: 10 mm.	CT-D110



Destornillador manual	
Descripción	N.º ref.
Destornillador manual para apretar el tornillo de montaje del implante y otros tornillos protésicos.	CT-0220A



Destornillador de implantes para contraángulo de micromotor para la conexión directa del implante (hexagonal interna)	
Descripción	N.º ref.
Longitud: 15 mm.	CT-H215



Destornillador de implantes para contraángulo de micromotor para la conexión directa del implante (plataforma cónica estrecha)	
Descripción	N.º ref.
Longitud: 15 mm.	MCT-N215



Destornillador de implantes para contraángulo de micromotor para la conexión directa del implante (plataforma cónica normal)	
Descripción	N.º ref.
Longitud: 15 mm.	MCT-R215



Adaptador cuadrado	
Descripción	N.º ref.
Se utiliza como adaptador entre los destornilladores para contraángulo de micromotor y la llave de carraca cuadrada.	CT-0232



Adaptador de motor para cirugía guiada	
Descripción	N.º ref.
Conector para guiar el transportador del implante con la contraángulo de micromotor quirúrgica. Torque máximo: 60 Ncm.	CT-GS400

Extensión corta de llave de carraca para cirugía guiada



Descripción	N.º ref.
Extensión para conectar la llave dinamométrica y el transportador del implante. Torque máximo: 60 Ncm.	CT-GSS440

Extensión de llave de carraca para cirugía guiada



Descripción	N.º ref.
Extensión larga para conectar la llave dinamométrica y el transportador del implante. Torque máximo: 60 Ncm.	CT-GS440

Extractor de transportadores de implantes para cirugía guiada



Descripción	N.º ref.
Se utiliza para retirar el transportador de implante atascado de la guía quirúrgica.	CT-GS262

Tornillos para fresado óseo para cirugía guiada



Descripción	N.º ref.
Se utilizan para guiar el fresado del hueso tras retirar la guía quirúrgica.	CO-GS7000 (HEXAGONAL INTERNO) MPR-GS7000 (NORMAL CÓNICO) MPN-GS7000 (ESTRECHO CÓNICO)

Fresa de hueso cónica para cirugía guiada



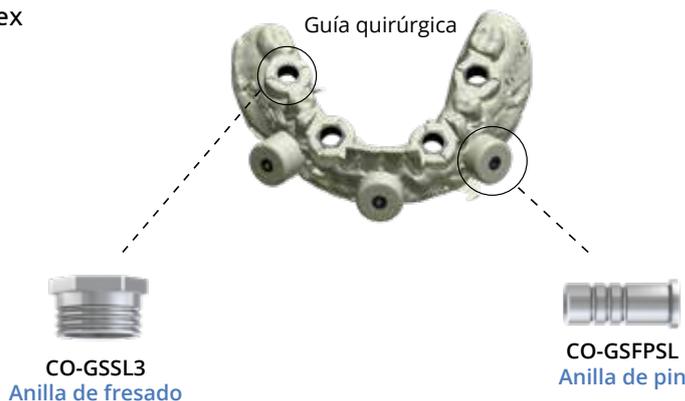
Descripción	N.º ref.
Se utiliza para retirar el hueso cristal residual para preparar el espacio para los pilares. Debe utilizarse DESPUÉS de retirar la guía quirúrgica.	CD-GSTCH (HEXAGONAL INTERNO) CD-GSTCC (CÓNICO)

Llave de carraca dinamométrica de 15-100 Ncm

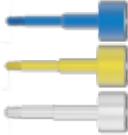


Se utiliza con todos los correspondientes componentes.	CT-0863
--	---------

Anillas de guiada Cortex



## Componentes para la fabricación de análogos de modelos de escayola

Descripción			N.º ref.
Tornillo pin guiado para el colado del modelo			<b>Tornillo pin guiado para el colado del modelo</b> MPR-GSPS (NORMAL CÓNICO) MPN-GSPS (ESTRECHO CÓNICO) CO-GSPS (HEXAGONAL INTERNO)
Anilla de guiada			
Cilindro guiado para el colado del modelo			<b>Cilindro guiado para el colado del modelo</b> MPR-GSCL (NORMAL CÓNICO) MPN-GSCL (ESTRECHO CÓNICO) CO-GSCL (HEXAGONAL INTERNO)
Análogo de implante			





## Componentes del análogo del modelo digital

Análogos de implantes digitales		
	Descripción	N.º ref.
	Análogos de implantes digitales hexagonales	CO-8040D
	Análogos de implantes digitales MPN	MPN-8040D
	Análogos de implantes digitales MPR	MPR-8040D
	Análogos de implantes digitales MPW	MPW-8040D
	Análogos de implantes digitales MU	MU-8041D

\* Se proporciona con un pin compatible CT-FPDA.

Pin de fijación para análogos digitales		
	Descripción	N.º ref.
	Se utiliza para fijar el análogo dentro del modelo digital.	CT-FPDA



La odontología digital es la técnica de diseñar, planificar y fabricar unas restauraciones dentales estéticas y precisas mediante el uso de *software* virtual, fresadoras e impresoras 3D. Se ha convertido en una práctica habitual en las clínicas y laboratorios dentales de prestigio de todo el mundo.

Cortex Dental Implants Industries presenta su nueva gama de productos de CAD/CAM de calidad superior, que incluye scanbodies y bases de titanio (así como postes de escaneo y bases de titanio compatibles con CEREC) para la conexión hexagonal interna de 2,4 mm y las plataformas cónicas estrecha, normal y ancha. La exactitud y simplicidad del sistema de CAD/CAM de Cortex desempeña un papel fundamental en la obtención de restauraciones precisas, un modo de trabajo sencillo e intuitivo y unos resultados estéticos excepcionales.

Para lograr unos componentes de esta calidad, hemos instalado un laboratorio interno totalmente equipado con escáneres de última generación, impresoras 3D y un centro de producción, entre otros elementos.

Este laboratorio nos permite desarrollar, diseñar y validar nuestros productos de calidad superior, así como prestar asistencia a nuestros valiosos clientes en relación con cualquier problema que pueda surgir.

### Scanbodies

Los scanbodies están diseñados para determinar de manera ultraprecisa la ubicación del implante mediante el escaneo óptico. Se crea un modelo 3D digital de la mandíbula y del implante, que contiene todos los parámetros críticos para la restauración, tales como posición del implante, angulación del eje del implante y orientación bucolingual del hexágono.

Al utilizar este modelo 3D junto con el *software* de CAD/CAM, el diseño y la fabricación de pilares individuales, coronas y puentes atornillados, barras y variaciones ilimitadas de las estructuras se vuelven intuitivos y precisos.

### Características principales

- Microrrugosidad para un mayor contraste en el escaneo
- Biocompatible: titanio 6Al4V
- Marcas de láser para identificar la plataforma
- Forma geométrica asimétrica
- Compatibilidad con diversos sistemas de CAD/CAM
- Intraoral/extraoral
- Tornillo incorporado

### Bases de titanio

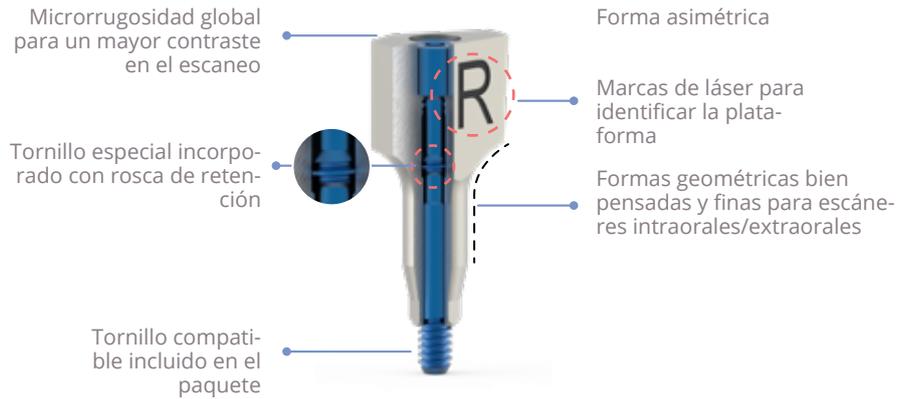
Las bases de titanio se utilizan como estructuras de unión para restauraciones cerámicas, como pilares híbridos y coronas y puentes atornillados. Las bases de titanio de Cortex se fabrican de conformidad con nuestros estrictos estándares de precisión y calidad, por lo que se garantizan unos resultados estéticos superiores.

Nuestra amplia gama de bases de titanio, disponible en distintas configuraciones y alturas, cubre todas las técnicas de restauración y casos de coronas individuales (antirrotatorias) y restauraciones de varias piezas dentales (rotatorias).

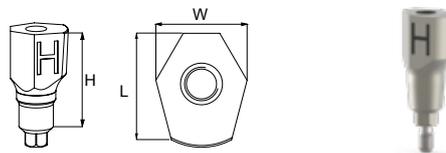
Las bases de titanio con conexión cónica incluyen un tornillo de conexión anodizado compatible con la plataforma del implante y que sigue el sistema de código de colores para las conexiones cónicas de Cortex.



## Scanbody



## Hexagonal interno



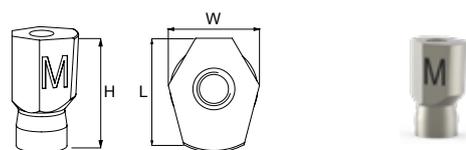
N.º ref.	CO-SBZZ
W [mm]	5
L [mm]	6
H [mm]	11

## Conexión cónica



N.º ref.	MPN-SBZZ	MPR-SBZZ	MPW-SBZZ
W [mm]	4	4	5
L [mm]	6	6	6
H [mm]	11	11	11

## Multi-Unit



N.º ref.	CO-SBMU
W [mm]	5
L [mm]	6
H [mm]	11

Tornillo para scanbody

Hexagonal interno

Conexión cónica

Multi-Unit



N.º ref.	CO-S030	MPN-SSB	MPR-SSB	MPW-SSB	MU-SSB
----------	---------	---------	---------	---------	--------

- \* Altura total desde la superficie superior del implante = 11 mm.
- \* Incluye tornillo compatible.
- \* Apriete manual del tornillo.

Base de titanio con bloqueo (fijada)



Tornillo para base de titanio

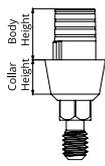
Hexagonal interno

Conexión cónica



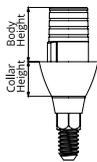
N.º ref.	CO-S030	MPN-S030	MPR-S030	MPW-S030
----------	---------	----------	----------	----------

## Hexagonal interno



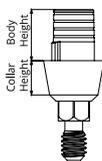
N.º ref.	CO-TBH1	NUEVO CÓNCAVO CO-TBH1C	CO-TBH2	NUEVO CÓNCAVO CO-TBH2C	CO-TBH3	NUEVO CÓNCAVO CO-TBH3C	CO-TBH4	NUEVO CÓNCAVO CO-TBH4C
Altura del hombro [mm]	1	1	1	1	3	3	3	3
Altura del cuerpo [mm]	4	4	6	6	4	4	6	6
Torque [Ncm]	30	30	30	30	30	30	30	30

## Conexión cónica



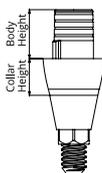
NP

N.º ref.	MPN-TBH1	MPN-TBH2	MPN-TBH3
Altura del hombro [mm]	1	2	3
Altura del cuerpo [mm]	4	4	4
Torque [Ncm]	20	20	20



RP

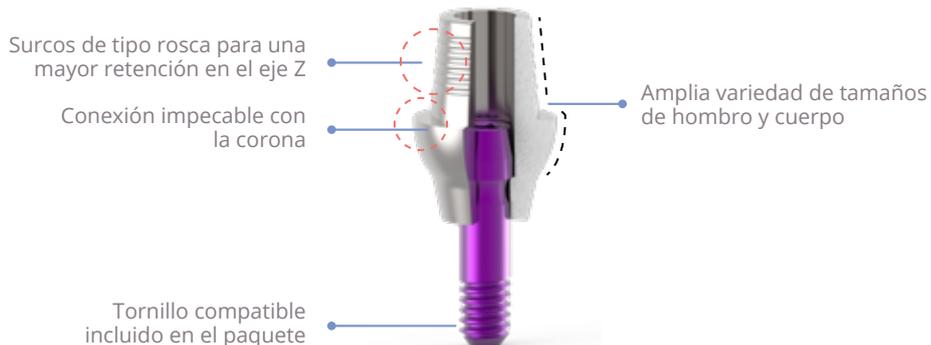
N.º ref.	MPR-TBH1	MPR-TBH2	MPR-TBH3	MPR-TBH4
Altura del hombro [mm]	1	2	3	4
Altura del cuerpo [mm]	4	4	4	4
Torque [Ncm]	30	30	30	30



WP

N.º ref.	MPW-TBH1	MPW-TBH2	MPW-TBH3	MPW-TBH4
Altura del hombro [mm]	1	2	3	4
Altura del cuerpo [mm]	4	4	4	4
Torque [Ncm]	30	30	30	30

## Base de titanio sin bloqueo (no fijada)



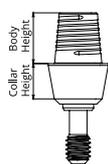
### Tornillo para base de titanio

Hexagonal interno

Conexión cónica

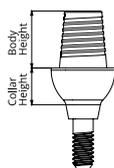


### Hexagonal interno



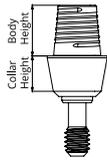
N.º ref.	CO-TBR1	CO-TBR1C <small>NUEVO CÓNCAVO</small>	CO-TBR2	CO-TBR2C <small>NUEVO CÓNCAVO</small>	CO-TBR3	CO-TBR3C <small>NUEVO CÓNCAVO</small>	CO-TBR4	CO-TBR4C <small>NUEVO CÓNCAVO</small>
Altura del hombro [mm]	1	1	1	2	3	3	3	3
Altura del cuerpo [mm]	4	4	6	6	4	4	6	6
Torque [Ncm]	30	30	30	30	30	30	30	30

### Conexión cónica



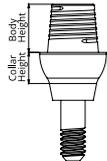
NP

N.º ref.	MPN-TBR1	MPN-TBR2	MPN-TBR3
Altura del hombro [mm]	1	2	3
Altura del cuerpo [mm]	4	4	4
Torque [Ncm]	20	20	20



RP

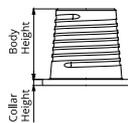
N.º ref.	MPR-TBR1	MPR-TBR2	MPR-TBR3	MPR-TBR4
Altura del hombro [mm]	1	2	3	4
Altura del cuerpo [mm]	4	4	4	4
Torque [Ncm]	30	30	30	30



WP

N.º ref.	MPW-TBR1	MPW-TBR2	MPW-TBR3	MPW-TBR4
Altura del hombro [mm]	1	2	3	4
Altura del cuerpo [mm]	4	4	4	4
Torque [Ncm]	30	30	30	30

### Multi-Unit con base de titanio



N.º ref.	MU-STSSST	MU-LTSST
Altura del hombro [mm]	0,3	0,7
Altura del cuerpo [mm]	4	4
Torque [Ncm]	20	20

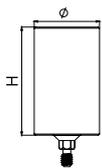
### Tornillo para base de titanio Multi-Unit



N.º ref.	MU-S010	MU-S020
----------	---------	---------

## Pilares prefresados

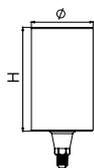
### Hexagonal interno



N.º ref.		R9000-R	
Altura [mm]		20	
Diámetro [mm]		11,5	
Torque [Ncm]		30	

\* Incluye tornillo compatible CO-S030.

### Conexión cónica



NP

RP

WP



N.º ref.	S9030-R	S9000-R	S9020-R
Altura [mm]	20	20	20
Diámetro [mm]	11,5	11,5	11,5
Torque [Ncm]	20	30	30

\* Incluye tornillo compatible.

### Tornillos

NP

RP

WP

Hexagonal interno

Conexión cónica



N.º ref.	CO-S030	MPN-S030	MPR-S030	MPW-S030
Rosca	1-72-UNF	M1.4	M1.6	M2

### Postes de escaneo

NP

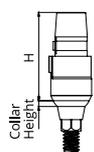
RP

WP

Compatible con CEREC®

Hexagonal interno

Conexión cónica



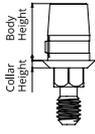
N.º ref.	CO-SPCRC	MPN-SPCRC	MPR-SPCRC	MPW-SPCRC
----------	----------	-----------	-----------	-----------

\* Apriete manual.

\* Incluye tornillo compatible.

## Componentes compatibles con CEREC

### Base de titanio antirrotatorias



Collar Height  
Body Height



Hexagonal interno



NP





RP



Conexión cónica



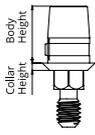
WP



N.º ref.	CO-TBCRC	MPN-TBCRC	MPR-TBCRC	MPW-TBCRC
Altura del hombro [mm]	0,5	1	1	1
Altura del cuerpo [mm]	4,5	4,5	4,5	4,5
Torque [Ncm]	30	20	30	30

\* Incluye tornillo compatible.

### Base de titanio rotatoria



Collar Height  
Body Height



Hexagonal interno



NP





RP



Conexión cónica



WP



N.º ref.	CO-TBCRCR	MPN-TBCRCR	MPR-TBCRCR	MPW-TBCRCR
Altura del hombro [mm]	0,5	1	1	1
Altura del cuerpo [mm]	4,5	4,5	4,5	4,5
Torque [Ncm]	30	20	30	30

\* Incluye tornillo compatible.

### Tornillo



Hexagonal interno



NP





RP



Conexión cónica



WP



N.º ref.	CO-S030	MPN-S030	MPR-S030	MPW-S030
Rosca	1-72-UNF	M1.4	M1.6	M2

# Instrumentos quirúrgicos



# Instrumentos quirúrgicos

## Sets quirúrgicos: conexión hexagonal interna

CORKit Basic (CK-0015)					
Cant.	N.º ref.	Cant.	N.º ref.	Cant.	N.º ref.
1	CT-0410	1	CD-C042	1	CD-1001
1	CT-0413	1	CT-S115	1	CD-5003
1	CT-0801	1	CT-S215	1	CD-5010
		1	CT-0260	1	CD-C038

\* El set quirúrgico CORKit Basic se utiliza para la colocación de todos los implantes de Cortex con diámetros de 3,3 mm, 3,8 mm y 4,2 mm.

\* Para diámetros mayores, son precisos fresados adicionales.



CORKit Prime (CK-0011)					
Cant.	N.º ref.	Cant.	N.º ref.	Cant.	N.º ref.
1	CT-0252	1	CD-C050	1	CD-1001
1	CT-0254	1	CD-C060	1	CD-5003
1	CT-0260	1	CT-S107	1	CD-5010
1	CT-S262	1	CT-S115	1	CD-5137
2	CT-0410	1	CT-S207	1	CD-5140
1	CT-0801	1	CT-S215	1	CD-5148
		1	CT-0242	1	CD-C038
		1	CT-0250	1	CD-C042

\* El set quirúrgico CORKit Prime se utiliza para la colocación de todos los implantes de Cortex.



CORKit Premium (CK-0022)					
Cant.	N.º ref.	Cant.	N.º ref.	Cant.	N.º ref.
1	CT-0260	1	CD-C060	1	CD-1001
1	CT-S262	1	CT-S107	1	CD-5003
2	CT-0410	1	CT-S115	1	CD-5010
1	CT-0705	1	CT-S207	1	CD-5137
1	CT-0510	1	CT-S215	1	CD-5140
1	CT-0710	1	CT-0242	1	CD-5148
1	CT-0801	1	CT-0250	1	CD-C038
1	CT-0413	1	CT-0252	1	CD-C042
		1	CT-0254	1	CD-C050

\* El set quirúrgico CORKit Premium se utiliza para la colocación de todos los implantes de Cortex.



## Sets quirúrgicos: conexión cónica

CORKit Basic (CK-0042)					
Cant.	N.º ref.	Cant.	N.º ref.	Cant.	N.º ref.
1	CT-0410	1	CD-C042	1	CT-0231
1	CT-0413	1	CD-5010	1	MCT-N215
1	CD-1001	1	CT-D115	1	MCT-R215
1	CT-0260	1	CD-5003	1	MCT-W215
1	CT-0801	1	CD-C038		

\* El set quirúrgico CORKit Basic se utiliza para la colocación de todos los implantes de Cortex con diámetros de 3,3 mm, 3,8 mm y 4,2 mm.

\* Para diámetros mayores, son precisos fresados adicionales.



CORKit Premium (CK-0060)					
Cant.	N.º ref.	Cant.	N.º ref.	Cant.	N.º ref.
1	CD-1001	1	CT-0231	1	CT-D115
1	CD-5003	1	CT-0232	1	MCT-N210
1	CD-5010	1	CT-0260	1	MCT-N215
1	CD-5137	1	CT-0410	1	MCT-R210
1	CD-5140	2	CT-0413	1	MCT-R215
1	CD-5148	1	CT-0510C	1	MCT-W210
1	CD-C038	1	CT-0705	1	MCT-W215
1	CD-C042	1	CT-0710		
1	CD-C050	1	CT-0801		
1	CD-C060	1	CT-D110		

\* El set quirúrgico CORKit Premium se utiliza para la colocación de todos los implantes de Cortex.



## Sets de extensión



Set de extensión con instrumentos quirúrgicos hexagonales (CK-0020)					
Cant.	N.º ref.	Cant.	N.º ref.	Cant.	N.º ref.
1	CT-0231	1	CT-0232	1	CT-H220
1	CT-H210	1	CT-H215	1	CT-D110



Set de extensión con instrumentos quirúrgicos MPN (CK-0061)					
Cant.	N.º ref.	Cant.	N.º ref.	Cant.	N.º ref.
1	CT-0231	1	CT-0232	1	CT-D110
1	MCT-N210	1	MCT-N215		

\* El set de extensión con instrumentos quirúrgicos MPN se utiliza para la colocación de implantes cónicos estrechos.

\* Para implantes con diámetros mayores hacen falta instrumentos adicionales.



Set de extensión con instrumentos quirúrgicos MPR/MPW (CK-0062)					
Cant.	N.º ref.	Cant.	N.º ref.	Cant.	N.º ref.
1	CT-0231	1	CT-0232	1	CT-D110
1	MCT-R210	1	MCT-R215	1	MCT-W210

\* El set de extensión con instrumentos quirúrgicos MPR/MPW se utiliza para la colocación de implantes cónicos normales y anchos.

- Antes de su uso, es necesario limpiar y esterilizar la bandeja quirúrgica y los instrumentos de acuerdo con las instrucciones recogidas en el apéndice 1.
- Los auxiliares de cirugía deben estar familiarizados con todos los instrumentos y con su finalidad.

# Fresas

Sistema de fresas de acero inoxidable de Cortex		
	Descripción	N.º ref.
	Fresa inicial de 1,50 mm	CD-1001
	Fresa piloto = 2 mm	CD-5003
	Fresa = 2,8 mm	CD-5010
	Fresa cónica de 3,2 mm para implantes de 3,8 mm	CD-C038
	* Fresa para hueso de tipo D1 de 3,7 mm de diámetro para implantes de 3,8 mm	CD-5137
	Fresa cónica de 3,7 mm para implantes de 4,2 mm	CD-C042
	* Fresa para hueso de tipo D1 de 4,1 mm de diámetro para implantes de 4,2 mm	CD-5140
	Fresa cónica de 4,3 mm para implantes de 5,0 mm	CD-C050
	* Fresa para hueso de tipo D1 de 4,9 mm de diámetro para implantes de 5 mm	CD-5148
	Fresa cónica de 5,4 mm para implantes de 6,0 mm	CD-C060

\* Necesaria para hueso denso de tipo D1 y D2.

## Sistema de fresas de Cortex

El diseño cónico especial de las fresas permite un corte eficiente y obtener hueso para autoinjertos.

## Marcas en las fresas

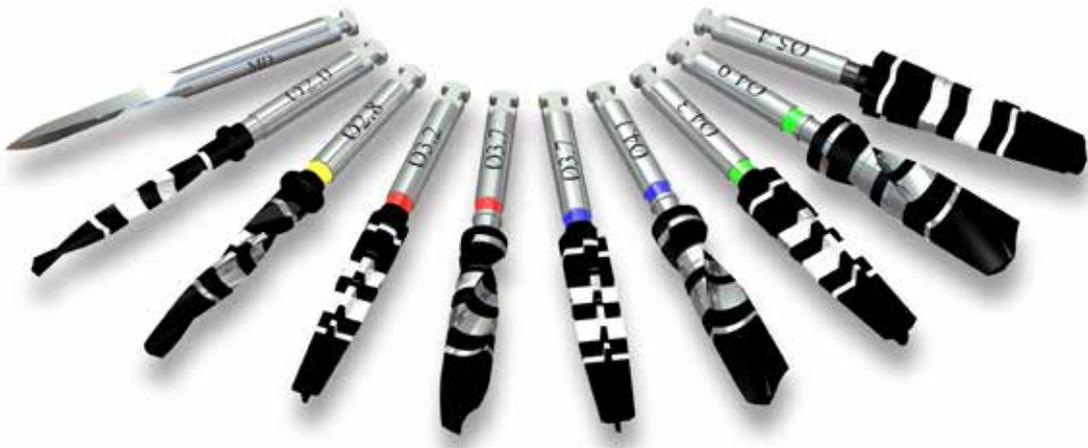
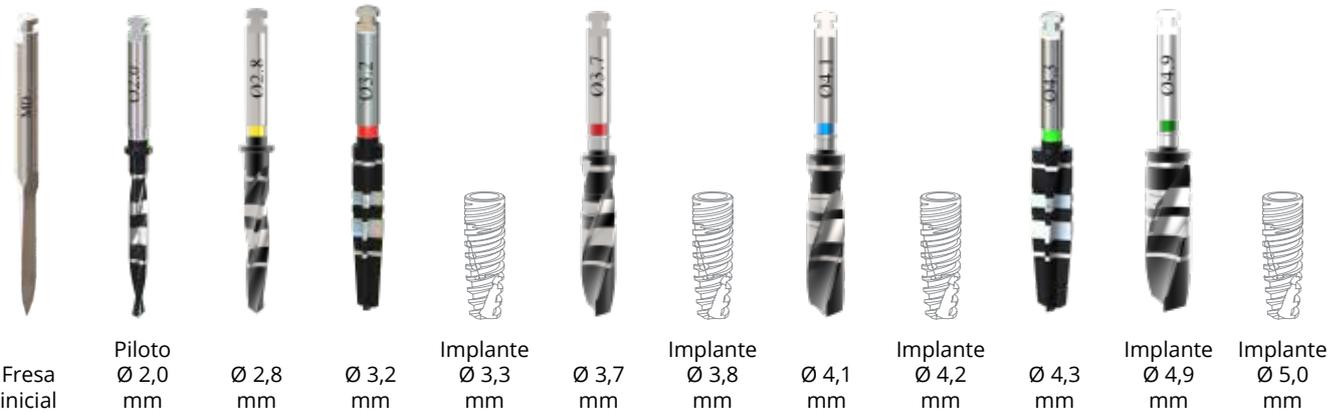
Las fresas presentan marcas de láser como referencia de la profundidad, medida desde la punta de corte en saltos de 6 mm, 8 mm, 10 mm, 11,5 mm, 13 mm y 16 mm.



Secuencia de fresado en hueso blando: tipos D2, D3 y D4



Secuencia de fresado en hueso denso: tipo D1



## Sets de topes

Prime (CK-0009)	
Seis topes para 2 mm	
Descripción	N.º ref.
Tope de 6 mm de longitud para fresas de 2 mm	CD-0206
Tope de 8 mm de longitud para fresas de 2 mm	CD-0208
Tope de 10 mm de longitud para fresas de 2 mm	CD-0210
Tope de 11,5 mm de longitud para fresas de 2 mm	CD-0211
Tope de 13 mm de longitud para fresas de 2 mm	CD-0213
Tope de 16 mm de longitud para fresas de 2 mm	CD-0216
Seis topes para 2,8 mm	
Tope de 6 mm de longitud para fresas de 2,8 mm	CD-2806
Tope de 8 mm de longitud para fresas de 2,8 mm	CD-2808
Tope de 10 mm de longitud para fresas de 2,8 mm	CD-2810
Tope de 11,5 mm de longitud para fresas de 2,8 mm	CD-2811
Tope de 13 mm de longitud para fresas de 2,8 mm	CD-2813
Tope de 16 mm de longitud para fresas de 2,8 mm	CD-2816



Diseñado por el Dr. Meir Mamraev, odontólogo

Premium (CK-0010)	
Seis topes para 2 mm	
Descripción	N.º ref.
Tope de 6 mm de longitud para fresas de 2 mm	CD-0206
Tope de 8 mm de longitud para fresas de 2 mm	CD-0208
Tope de 10 mm de longitud para fresas de 2 mm	CD-0210
Tope de 11,5 mm de longitud para fresas de 2 mm	CD-0211
Tope de 13 mm de longitud para fresas de 2 mm	CD-0213
Tope de 16 mm de longitud para fresas de 2 mm	CD-0216
Seis topes para 2,8 mm	
Tope de 6 mm de longitud para fresas de 2,8 mm	CD-2806
Tope de 8 mm de longitud para fresas de 2,8 mm	CD-2808
Tope de 10 mm de longitud para fresas de 2,8 mm	CD-2810
Tope de 11,5 mm de longitud para fresas de 2,8 mm	CD-2811
Tope de 13 mm de longitud para fresas de 2,8 mm	CD-2813
Tope de 16 mm de longitud para fresas de 2,8 mm	CD-2816

\* Se proporciona con dos fresas: fresa piloto de 2 mm y fresa de 2,8 mm.



Diseñado por el Dr. Meir Mamraev, odontólogo

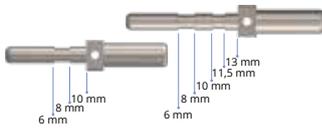
El set de topes para fresas garantiza al odontólogo un control sencillo y exacto de la profundidad.

Este set de topes permite mantener el orden durante el almacenamiento y la esterilización.

Los topes encajan fácilmente a presión con las fresas de 2 mm y 2,8 mm sin necesidad de manipular los topes. Cuentan con una cubierta de seguridad deslizante para garantizar la localización exacta de los topes y prevenir errores de ensamblaje.

## Instrumentos generales

Indicadores de profundidad radiográfica



Instrumentos generales	
Longitud	N.º ref.
Pines guía	
10 mm	CT-0410
13 mm	CT-0413
Herramienta indicadora de la distancia	
	CT-0705
* Se utiliza para medir la distancia entre los implantes y presenta ranuras para facilitar el marcado.	
Extensión de fresa	
29 mm	CT-0260
Llave de extracción de pilares cuadrada (26 mm)	
26 mm	CT-S262
* Se utiliza para extraer el pilar del implante sin ejercer tensión sobre el implante y el tejido óseo circundante.	
Llave de retención	
	CT-0242
* Se utiliza para retirar el pilar Premium preensamblado	
Sonda de profundidad	
	CT-0710
* Se utiliza para medir la profundidad de la osteotomía y validar la integridad del hueso.	
* Se utiliza para medir la profundidad del alvéolo gingival.	
Destornillador con mango directo (hexagonal interno)	
	CT-0510
* Se utiliza para atornillar los implantes en la osteotomía, sobre todo en la región anterior del maxilar superior.	
* Conexión con el implante o con el pilar conector CO-8036.	
Destornillador con mango directo (cónico)	
	CT-0510C
* Se utiliza para atornillar los implantes en la osteotomía, sobre todo en la región anterior del maxilar superior.	
* Se puede utilizar con CT-D110, CT-D115, CT-D120, CT-H207, CT-H210, CT-H215, CT-H220, MCT-N207, MCT-N210, MCT-N215, MCT-N220, MCT-R207, MCT-R210, MCT-R215, MCT-R220, MCT-W207, MCT-W210, MCT-W215 y MCT-W220.	



Llaves de carraca		
Adaptador de destornillador para llaves de carraca: llave de carraca manual		CT-0230
Adaptador de destornillador para llaves de carraca: hexagonal		CT-0231
Adaptador de destornillador para llaves de carraca: cuadrado		CT-0232
Llave de carraca con mango de titanio		CT-0801
* Se utiliza para colocar implantes con los destornilladores (véase la tabla de la página 33).		



Llave de carraca dinamométrica		
Llave de carraca dinamométrica (10-40 Ncm), hexagonal, 6,35 mm		CT-0861
Llave de carraca dinamométrica (15-100 Ncm), cuadrada, 4 mm		CT-0863
* Diseñada para colocar implantes y pilares con la escala de ajustes inequívocos del nivel de torque.		
* El nivel de torque se ajusta con una mera rotación de la punta del mango.		

### Instrumentos para Smart 1Piece

N.º ref.
----------



Destornillador cuadrado y hexagonal para Smart 1Piece	CM-0031
---	---------



Adaptador para Smart 1Piece	CM-0032
-----------------------------	---------



Soporte de destornillador hexagonal para Smart 1Piece	CM-0041
---	---------

\* Se utiliza para colocar implantes Smart 1Piece.



Destornillador de 1,25 mm			
Descripción	Longitud	N.º ref.	
<b>NEW</b> Destornillador manual hexagonal de 1,25 para prótesis	7 mm	CT-0219	
Destornillador manual hexagonal de 1,25 para prótesis	10 mm	CT-0220	
<b>NEW</b> Destornillador manual hexagonal de 1,25 para prótesis	18 mm	CT-0224	
Destornillador de 1,25 con conexión hexagonal/cuadrada para llave de carraca	7 mm	CT-S107	
Destornillador de 1,25 con conexión hexagonal/cuadrada para llave de carraca	10 mm	CT-S110	
Destornillador de 1,25 con conexión hexagonal/cuadrada para llave de carraca	15 mm	CT-S115	
Adaptador hexagonal de 1,25 para motor	22 mm	CT-0250	

\* Para instalar o retirar tornillos de cierre, tapones de cicatrización, tornillos de pilar y componentes del sistema Multi-Unit.

\* El adaptador para motor se utiliza con un contraángulo con fijación de tipo pestillo.



Destornillador de 2,42 mm			
	Descripción	Longitud	N.º ref.
	Destornillador de 2,42 con conexión hexagonal/cuadrada para llave de carraca	7 mm	CT-S207
	Destornillador de 2,42 con conexión hexagonal/cuadrada para llave de carraca	10 mm	CT-S210
	Destornillador de 2,42 con conexión hexagonal/cuadrada para llave de carraca	15 mm	CT-S215
	Destornillador de 2,42 con conexión hexagonal/cuadrada para llave de carraca	18 mm	CT-S218
	Adaptador hexagonal de 2,42 para motor	20 mm	CT-0252
	Adaptador hexagonal de 2,42 para motor	28 mm	CT-0254

\* Para colocar implantes a nivel del implante o a nivel del pilar en paquetes Premium, en los que el destornillador se conecta con el hexágono interno del pilar conector CO-8036.

\* La inserción del implante con el destornillador acoplado al motor debe realizarse a 30 rpm o menos.

\* Nota: La posición de la superficie hexagonal del destornillador refleja la posición del hexágono interno del implante.

\* Durante la inserción, se debe intentar colocar la parte plana del hexágono paralela al aspecto bucal de la cresta ósea.

Destornilladores					
	Destornillador	Destornillador para implantes hexagonales	Destornilladores para implantes cónicos		
			Estrecho	Normal	Ancho
	1,25 mm	2,42 mm			
Longitud	N.º ref.	N.º ref.	N.º ref.	N.º ref.	N.º ref.
<b>NEW</b> 7 mm		CT-H207	MCT-N207	MCT-R207	MCT-W207
10 mm	CT-D110	CT-H210	MCT-N210	MCT-R210	MCT-W210
15 mm	CT-D115	CT-H215	MCT-N215	MCT-R215	MCT-W215
20 mm	CT-D120	CT-H220	MCT-N220	MCT-R220	MCT-W220

1,25 mm:

\* Para colocar o retirar tornillos de cierre, tapones de cicatrización, tornillos de pilar y componentes del sistema Multi-Unit.

\* El adaptador para motor se utiliza con un contraángulo con fijación de tipo pestillo.

\* La inserción del implante con el destornillador acoplado al motor debe realizarse a 30 rpm o menos.

\* **Nota:** La posición de la superficie hexagonal del destornillador refleja la posición del hexágono interno del implante.

\* Durante la inserción, se debe intentar colocar la parte plana del hexágono paralela al aspecto bucal de la cresta ósea.

\* Se puede utilizar con CT-0230, CT-0231, CT-0232 y CT-0510C.

# Apéndice

## Procedimiento de limpieza de los sets e instrumentos Basic, Prime y Premium

- Desmonte el set quirúrgico y lave la bandeja con una solución de detergente enzimático. Enjuague la bandeja con abundante agua.
- Coloque los instrumentos en un vaso de precipitados con solución de detergente enzimático y trate con ultrasonidos durante 20 minutos, aproximadamente. Deje secar al aire durante 5 minutos, aproximadamente.
- Utilice únicamente una solución de detergente enzimático con pH neutro o suave aprobada por su eficacia (lista VAH/DGHM, marcado CE o aprobación por la FDA) y de acuerdo con las instrucciones de uso del fabricante de la solución desinfectante.
- Por su propia seguridad, utilice un equipo de protección individual (guantes, gafas y mascarilla).
- La solución desinfectante debe estar exenta de aldehídos, dietanolaminas o trietanolaminas como inhibidores de la corrosión.
- Inmediatamente después de la limpieza, enjuague con abundante agua destilada o desmineralizada durante, al menos, 1 minuto. Utilice agua de calidad de conformidad con la normativa legal.
- Deje secar al aire durante 5 minutos.
- Para evitar el riesgo de oxidación y de disminución de la capacidad desinfectante debido a la evaporación y a la contaminación, el desinfectante debe reponerse a diario.
- Vuelva a colocar los instrumentos en los lugares correspondiente de la bandeja quirúrgica.
- Envuelva el set en una doble capa de papel para autoclave. 10. Esterilice el set de acuerdo con lo indicado en la tabla de esterilización.

**PRECAUCIÓN:** No saque el set quirúrgico del autoclave hasta que se haya completado el ciclo de secado.

**PRECAUCIÓN:** El uso de peróxido de hidrógeno u otras sustancias oxidantes provoca daños en la superficie de los instrumentos.

Compruebe que todos los instrumentos estén bien secos antes de esterilizarlos. Las fresas y las terrajas deben reemplazarse cuando se observe una disminución de la capacidad de corte o cambios de color. Cortex recomienda sustituir las fresas después de aproximadamente 20 osteotomías, dependiendo de la densidad del hueso.

## Tabla de esterilización

### Autoclave

Esterilización por vapor: de acuerdo con la tabla del detergente usado

- 135 °C (~270 °F), 10 minutos de exposición/30 minutos de secado
- No deben superarse los 140 °C (284 °F). Utilice siempre el ciclo de secado. Cada clínica de odontología es responsable de la esterilización adecuada y habitual de los instrumentos. Todas las técnicas de esterilización deben seguir las indicaciones del fabricante de la unidad.

Siga las secuencias de fresado recogidas en esta guía. Para ello, coloque todos los instrumentos e implantes en el campo quirúrgico estéril en el orden en que se vayan a utilizar. Esto garantiza una progresión natural a lo largo de la secuencia para el caso concreto. Los sets quirúrgicos de Cortex están dispuestos de esta forma.

# Tabla de referencias

N.º N.º	Descripción	Página
BCDL-0833	Implante dental Magix, Ø 3,3, L 8 mm, Prime	15
BCDL-0838	Implante dental Magix, Ø 3,8, L 0,8 mm, Prime	15
BCDL-0842	Implante dental Magix, Ø 4,2, L 0,8 mm, Prime	15
BCDL-1033	Implante dental Magix, Ø 3,3, L 10 mm, Prime	15
BCDL-1038	Implante dental Magix, Ø 3,8, L 10 mm, Prime	15
BCDL-1042	Implante dental Magix, Ø 4,2, L 10 mm, Prime	15
BCDL-1133	Implante dental Magix, Ø 3,3, L 11,5 mm, Prime	15
BCDL-1138	Implante dental Magix, Ø 3,8, L 11,5 mm, Prime	15
BCDL-1142	Implante dental Magix, Ø 4,2, L 11,5 mm, Prime	15
BCDL-1333	Implante dental Magix, Ø 3,3, L 13 mm, Prime	15
BCDL-1338	Implante dental Magix, Ø 3,8, L 13 mm, Prime	15
BCDL-1342	Implante dental Magix, Ø 4,2, L 13 mm, Prime	15
BCDL-1633	Implante dental Magix, Ø 3,3, L 16 mm, Prime	15
BCDL-1638	Implante dental Magix, Ø 3,8, L 16 mm, Prime	15
BCDL-1642	Implante dental Magix, Ø 4,2, L 16 mm, Prime	15
BCSC-0642	Implante dental Classix, Ø 4,2 mm, L 0,6 mm, Prime	31
BCSC-0650	Implante dental Classix, Ø 5 mm, L 6 mm, Prime	31
BCSC-0660	Implante dental Classix, Ø 6 mm, L 6 mm, Prime	31
BCSC-0838	Implante dental Classix, Ø 3,8 mm, L 8 mm, Prime	31
BCSC-0842	Implante dental Classix, Ø 4,2 mm, L 8 mm, Prime	31
BCSC-0850	Implante dental Classix, Ø 5 mm, L 8 mm, Prime	31
BCSC-0860	Implante dental Classix, Ø 6,0 mm, L 8 mm, Prime	31
BCSC-1033	Implante dental Classix, Ø 3,3 mm, L 10 mm, Prime	31
BCSC-1038	Implante dental Classix, Ø 3,8 mm, L 10 mm, Prime	31
BCSC-1042	Implante dental Classix, Ø 4,2 mm, L 10 mm, Prime	31
BCSC-1050	Implante dental Classix, Ø 5,0 mm, L 10 mm, Prime	31
BCSC-1060	Implante dental Classix, Ø 6,0 mm, L 10 mm, Prime	31

N.º N.º	Descripción	Página
BCSC-1133	Implante dental Classix, Ø 3,3 mm, L 11,5 mm, Prime	31
BCSC-1138	Implante dental Classix, Ø 3,8 mm, L 11,5 mm, Prime	31
BCSC-1142	Implante dental Classix, Ø 4,2 mm, L 11,5 mm, Prime	31
BCSC-1150	Implante dental Classix, Ø 5,0 mm, L 11,5 mm, Prime	31
BCSC-1160	Implante dental Classix, Ø 6,0 mm, L 11,5 mm, Prime	31
BCSC-1333	Implante dental Classix, Ø 3,3 mm, L 13 mm, Prime	31
BCSC-1338	Implante dental Classix, Ø 3,8 mm, L 13 mm, Prime	31
BCSC-1342	Implante dental Classix, Ø 4,2 mm, L 13 mm, Prime	31
BCSC-1350	Implante dental Classix, Ø 5,0 mm, L 13 mm, Prime	31
BCSC-1360	Implante dental Classix, Ø 6,0 mm, L 13 mm, Prime	31
BCSC-1633	Implante dental Classix, Ø 3,3 mm, L 16 mm, Prime	31
BCSC-1638	Implante dental Classix, Ø 3,8 mm, L 16 mm, Prime	31
BCSC-1642	Implante dental Classix, Ø 4,2 mm, L 16 mm, Prime	31
BCSD-0642	Implante dental Dynamix, Ø 4,2 mm, L 0,6 mm, Prime	30
BCSD-0650	Implante dental Dynamix, Ø 5,0 mm, L 0,6 mm, Prime	30
BCSD-0660	Implante dental Dynamix, Ø 6,0 mm, L 0,6 mm, Prime	30
BCSD-0838	Implante dental Dynamix, Ø 3,8 mm, L 8 mm, Prime	30
BCSD-0842	Implante dental Dynamix, Ø 4,2 mm, L 8 mm, Prime	30
BCSD-0850	Implante dental Dynamix, Ø 5,0 mm, L 8 mm, Prime	30
BCSD-0860	Implante dental Dynamix, Ø 6,0 mm, L 8 mm, Prime	30
BCSD-1033	Implante dental Dynamix, Ø 3,3 mm, L 10 mm, Prime	30
BCSD-1038	Implante dental Dynamix, Ø 3,8 mm, L 10 mm, Prime	30
BCSD-1042	Implante dental Dynamix, Ø 4,2 mm, L 10 mm, Prime	30
BCSD-1050	Implante dental Dynamix, Ø 5,0 mm, L 10 mm, Prime	30
BCSD-1060	Implante dental Dynamix, Ø 6,0 mm, L 10 mm, Prime	30
BCSD-1133	Implante dental Dynamix, Ø 3,3 mm, L 11,5 mm, Prime	30
BCSD-1138	Implante dental Dynamix, Ø 3,8 mm, L 11,5 mm, Prime	30

# Tabla de referencias

N.º N°	Descripción	Página
BCSD-1142	Implante dental Dynamix, Ø 4,2 mm, L 11,5 mm, Prime	30
BCSD-1150	Implante dental Dynamix, Ø 5,0 mm, L 11,5 mm, Prime	30
BCSD-1160	Implante dental Dynamix, Ø 6,0 mm, L 11,5 mm, Prime	30
BCSD-1333	Implante dental Dynamix, Ø 3,3 mm, L 13 mm, Prime	30
BCSD-1338	Implante dental Dynamix, Ø 3,8 mm, L 13 mm, Prime	30
BCSD-1342	Implante dental Dynamix, Ø 4,2 mm, L 13 mm, Prime	30
BCSD-1350	Implante dental Dynamix, Ø 5,0 mm, L 13 mm, Prime	30
BCSD-1360	Implante dental Dynamix, Ø 6,0 mm, L 13 mm, Prime	30
BCSD-1633	Implante dental Dynamix, Ø 3,3 mm, L 16 mm, Prime	30
BCSD-1638	Implante dental Dynamix, Ø 3,8 mm, L 16 mm, Prime	30
BCSD-1642	Implante dental Dynamix, Ø 4,2 mm, L 16 mm, Prime	30
BMCC-0642	Implante cónico Classix, Ø 4,2 mm, L 6 mm, Prime	13
BMCC-0838	Implante cónico Classix, Ø 3,8 mm, L 8 mm, Prime	13
BMCC-0842	Implante cónico Classix, Ø 4,2 mm, L 8 mm, Prime	13
BMCC-0850	Implante cónico Classix, Ø 5 mm, L 8 mm, Prime	13
BMCC-0860	Implante cónico Classix, Ø 6,0 mm, L 8 mm, Prime	13
BMCC-1033	Implante cónico Classix, Ø 3,3 mm, L 10 mm, Prime	13
BMCC-1038	Implante cónico Classix, Ø 3,8 mm, L 10 mm, Prime	13
BMCC-1042	Implante cónico Classix, Ø 4,2 mm, L 10 mm, Prime	13
BMCC-1050	Implante cónico Classix, Ø 5,0 mm, L 10 mm, Prime	13
BMCC-1060	Implante cónico Classix, Ø 6 mm, L 10 mm, Prime	13
BMCC-1133	Implante cónico Classix, Ø 3,3 mm, L 11,5 mm, Prime	13
BMCC-1138	Implante cónico Classix, Ø 3,8 mm, L 11,5 mm, Prime	13
BMCC-1142	Implante cónico Classix, Ø 4,2 mm, L 11,5 mm, Prime	13
BMCC-1150	Implante cónico Classix, Ø 5,0 mm, L 11,5 mm, Prime	13
BMCC-1160	Implante cónico Classix, Ø 6,0 mm, L 11,5 mm, Prime	13
BMCC-1333	Implante cónico Classix, Ø 3,3 mm, L 13 mm, Prime	13

N.º N°	Descripción	Página
BMCC-1338	Implante cónico Classix, Ø 3,8 mm, L 13 mm, Prime	13
BMCC-1342	Implante cónico Classix, Ø 4,2 mm, L 13 mm, Prime	13
BMCC-1350	Implante cónico Classix, Ø 5,0 mm, L 13 mm, Prime	13
BMCC-1633	Implante cónico Classix, Ø 3,3 mm, L 16 mm, Prime	13
BMCC-1638	Implante cónico Classix, Ø 3,8 mm, L 16 mm, Prime	13
BMCC-1642	Implante cónico Classix, Ø 4,2 mm, L 16 mm, Prime	13
BMCD-0642	Implante cónico Dynamix, Ø 4,2 mm, L 6 mm, Prime	12
BMCD-0650	Implante cónico Dynamix, Ø 5,0 mm, L 6 mm, Prime	12
BMCD-0660	Implante cónico Dynamix, Ø 6,0 mm, L 6 mm, Prime	12
BMCD-0838	Implante cónico Dynamix, Ø 3,8 mm, L 8 mm, Prime	12
BMCD-0842	Implante cónico Dynamix, Ø 4,2 mm, L 8 mm, Prime	12
BMCD-0850	Implante cónico Dynamix, Ø 5,0 mm, L 8 mm, Prime	12
BMCD-0860	Implante cónico Dynamix, Ø 6,0 mm, L 8 mm, Prime	12
BMCD-1030	Implante cónico Dynamix, Ø 3 mm, L 10 mm, Prime	12
BMCD-1033	Implante cónico Dynamix, Ø 3,3 mm, L 10 mm, Prime	12
BMCD-1038	Implante cónico Dynamix, Ø 3,8 mm, L 10 mm, Prime	12
BMCD-1042	Implante cónico Dynamix, Ø 4,2 mm, L 10 mm, Prime	12
BMCD-1050	Implante cónico Dynamix, Ø 5,0 mm, L 10 mm, Prime	12
BMCD-1060	Implante cónico Dynamix, Ø 6,0 mm, L 10 mm, Prime	12
BMCD-1130	Implante cónico Dynamix, Ø 3 mm, L 11,5 mm, Prime	12
BMCD-1133	Implante cónico Dynamix, Ø 3,3 mm, L 11,5 mm, Prime	12
BMCD-1138	Implante cónico Dynamix, Ø 3,8 mm, L 11,5 mm, Prime	12
BMCD-1142	Implante cónico Dynamix, Ø 4,2 mm, L 11,5 mm, Prime	12
BMCD-1150	Implante cónico Dynamix, Ø 5,0 mm, L 11,5 mm, Prime	12
BMCD-1160	Implante cónico Dynamix, Ø 6,0 mm, L 11,5 mm, Prime	12
BMCD-1330	Implante cónico Dynamix, Ø 3 mm, L 13 mm, Prime	12
BMCD-1333	Implante cónico Dynamix, Ø 3,3 mm, L 13 mm, Prime	12

N.º N°	Descripción	Página
BMCD-1338	Implante cónico Dynamix, Ø 3,8 mm, L 13 mm, Prime	12
BMCD-1342	Implante cónico Dynamix, Ø 4,2 mm, L 13 mm, Prime	12
BMCD-1350	Implante cónico Dynamix, Ø 5,0 mm, L 13 mm, Prime	12
BMCD-1630	Implante cónico Dynamix, Ø 3 mm, L 16 mm, Prime	12
BMCD-1633	Implante cónico Dynamix, Ø 3,3 mm, L 16 mm, Prime	12
BMCD-1638	Implante cónico Dynamix, Ø 3,8 mm, L 16 mm, Prime	12
BMCD-1642	Implante cónico Dynamix, Ø 4,2 mm, L 16 mm, Prime	12
BST-0838	Implante dental Saturn, Ø 3,8 mm, L 8 mm, Prime	32
BST-0842	Implante dental Saturn, Ø 4,2 mm, L 8 mm, Prime	32
BST-1038	Implante dental Saturn, Ø 3,8 mm, L 10 mm, Prime	32
BST-1042	Implante dental Saturn, Ø 4,2 mm, L 10 mm, Prime	32
BST-1138	Implante dental Saturn, Ø 3,8 mm, L 11,5 mm, Prime	32
BST-1142	Implante dental Saturn, Ø 4,2 mm, L 11,5 mm, Prime	32
BST-1338	Implante dental Saturn, Ø 3,8 mm, L 13 mm, Prime	32
BST-1342	Implante dental Saturn, Ø 4,2 mm, L 13 mm, Prime	32
BST-1638	Implante dental Saturn, Ø 3,8 mm, L 16 mm, Prime	32
BST-1642	Implante dental Saturn, Ø 4,2 mm, L 16 mm, Prime	32
CD-0206	Tope de 6 mm de longitud para fresas de Ø 2 mm	66
CD-0208	Tope de 8 mm de longitud para fresas de Ø 2 mm	66
CD-0210	Tope de 10 mm de longitud para fresas de Ø 2 mm	66
CD-0211	Tope de 11,5 mm de longitud para fresas de Ø 2 mm	66
CD-0213	Tope de 13 mm de longitud para fresas de Ø 2 mm	66
CD-0216	Tope de 16 mm de longitud para fresas de Ø 2 mm	66
CD-1001	Fresa inicial de 1,50 mm	64
CD-2806	Tope de 6 mm de longitud para fresas de Ø 2,8 mm	66
CD-2808	Tope de 8 mm de longitud para fresas de Ø 2,8 mm	66
CD-2810	Tope de 10 mm de longitud para fresas de Ø 2,8 mm	66

N.º N°	Descripción	Página
CD-2811	Tope de 11,5 mm de longitud para fresas de Ø 2,8 mm	66
CD-2813	Tope de 13 mm de longitud para fresas de Ø 2,8 mm	66
CD-2816	Tope de 16 mm de longitud para fresas de Ø 2,8 mm	66
CD-5003	Fresa piloto de Ø 2 mm, blanca	64
CD-5010	Fresa de Ø 2,8 mm, amarilla	64
CD-5137	Fresa para hueso de tipo D1 de Ø 3,7 mm para implantes de 3,8	64
CD-5140	Fresa para hueso de tipo D1 de Ø 4,1 mm para implantes de 4,2	64
CD-5148	Fresa para hueso de tipo D1 de Ø 4,9 mm para implantes de 5,0	64
CD-C038	Fresa cónica de Ø 3,2 mm para implantes de Ø 3,8 mm	64
CD-C042	Fresa cónica de 3,7 mm para implantes de Ø 4,2 mm	64
CD-C050	Fresa cónica de 4,3 mm para implantes de Ø 5,0 mm	64
CD-C060	Fresa cónica de 5,4 mm para implantes de Ø 6,0 mm	64
CD-GS0822	Fresa para CG, Ø 2 x 8 mm, DLC	49
CD-GS0828	Fresa para CG, Ø 2,8 x 8 mm, DLC	49
CD-GS0834	Fresa para CG, Ø 3,4 x 8 mm, DLC	49
CD-GS0837	Fresa para CG, Ø 3,7 x 8 mm, DLC	49
CD-GS0841	Fresa para CG, Ø 4,1 x 8 mm, DLC	49
CD-GS1001	Fresa inicial para CG	49
CD-GS1022	Fresa para CG, Ø 2 x 10 mm, DLC	49
CD-GS1028	Fresa para CG, Ø 2,8 x 10 mm, DLC	49
CD-GS1034	Fresa para CG, Ø 3,4 x 10 mm, DLC	49
CD-GS1037	Fresa para CG, Ø 3,7 x 10 mm, DLC	49
CD-GS1041	Fresa para CG, Ø 4,1 x 10 mm, DLC	49
CD-GS1122	Fresa para CG, Ø 2 x 11,5 mm, DLC	48
CD-GS1128	Fresa para CG, Ø 2,8 x 11,5 mm, DLC	49
CD-GS1134	Fresa para CG, Ø 3,4 x 11,5 mm, DLC	49
CD-GS1137	Fresa para CG, Ø 3,7 x 11,5 mm, DLC	49

# Tabla de referencias

N.º N°	Descripción	Página	N.º N°	Descripción	Página
CD-GS1141	Fresa para CG, Ø 4,1 x 11,5 mm, DLC	49	CM-0031	Destornillador cuadrado de una sola pieza	68
CD-GS1322	Fresa para CG, Ø 2 x 13 mm, DLC	49	CM-0032	Adaptador de una sola pieza	68
CD-GS1328	Fresa para CG, Ø2,8 x 13 mm, DLC	49	CM-0041	Soporte de destornillador cuadrado Basic para una sola pieza	68
CD-GS1334	Fresa para CG, Ø 3,4 x 13 mm, DLC	49	CO-0620	POM (polioximetileno), normal (amarillo)	24
CD-GS1337	Fresa para CG, Ø 3,7 x 13 mm, DLC	49	CO-0621	POM (polioximetileno), blando (blanco)	24
CD-GS1341	Fresa para CG, Ø 4,1 x 13 mm, DLC	49	CO-0622	POM (polioximetileno), duro (rojo)	24
CD-GS1622	Fresa para CG, Ø 2 x 16 mm, DLC	49	CO-0630	Cazoleta de fijación metálica	24
CD-GS1628	Fresa para CG, Ø 2,8 x 16 mm, DLC	49	CO-5000	Pilar de plástico no hexagonal	38
CD-GS1634	Fresa para CG, Ø 3,4 x 16 mm, DLC	49	CO-5010	Pilar de plástico ancho con conexión hexagonal	38
CD-GS1637	Fresa para CG, Ø 3,7 x 16 mm, DLC	49	CO-5020	Pilar de plástico con conexión hexagonal	38
CD-GS1641	Fresa para CG, Ø 4,1 x 16 mm, DLC	49	CO-5030	Pilar de plástico ancho no hexagonal	38
CD-GSFP	Fresa pin de fijación para CG	48	CO-5100	Pilar Multi-Unit recto H1	43
CD-GSST52	Tope para CG L 2, Ø 5	49	CO-5118	Pilar Multi-Unit angulado a 18° H1	43
CD-GSTCC	Fresa de hueso para CG, achaflanada cónica	51	CO-5130	Pilar Multi-Unit angulado a 30° H1	43
CD-GSTCH	Fresa de hueso para CG, achaflanada	51	CO-5200	Pilar Multi-Unit recto H2	43
CD-GSTP	Sacabocados de tejido para CG	48	CO-5218	Pilar Multi-Unit angulado a 18° H2	43
CK-0009	Set de topes de Cortex, Prime	66	CO-5230	Pilar Multi-Unit angulado a 30° H2	43
CK-0010	Set de topes de Cortex, Premium	66	CO-5300	Pilar Multi-Unit recto H3	43
CK-0011	CORKit Prime con instrumentos	62	CO-5318	Pilar Multi-Unit angulado a 18° H3	43
CK-0015	CORKit Basic con instrumentos	62	CO-5330	Pilar Multi-Unit angulado a 30° H3	43
CK-0022	CORKit Premium con instrumentos	62	CO-5400	Pilar Multi-Unit recto H4	43
CK-0020	Set de extensión con instrumentos quirúrgicos hexagonales	63	CO-5418	Pilar Multi-Unit angulado a 18° H4	43
CK-0042	Set quirúrgico Basic, conexión cónica	63	CO-5430	Pilar Multi-Unit angulado a 30° H4	43
CK-0060	Set quirúrgico Premium, conexión cónica	63	CO-5500	Pilar Multi-Unit recto H5	43
CK-0061	Set de extensión con instrumentos quirúrgicos MPN	63	CO-5518	Pilar Multi-Unit angulado a 18° H5	43
CK-0062	Set de extensión con instrumentos quirúrgicos MPR/MPW	63	CO-5530	Pilar Multi-Unit angulado a 30° H5	43
CK-GS11	Set de cirugía guiada CORKit	47	CO-6020	Tapón de silicona para bola de 2,5 mm, normal	42

N.º N°	Descripción	Página
CO-6021	Tapón de silicona para bola de 2,5 mm, blando	42
CO-6022	Tapón de silicona para bola de 2,5 mm, extrablando	42
CO-6030	Tapón metálico	42
CO-6105	Pilar de conexión estético, L 0,5 mm	39
CO-6115	Pilar de conexión estético, L 1,5 mm	39
CO-6125	Pilar de conexión estético, L 2,5 mm	39
CO-6201	Fijación de bola de 1 mm	42
CO-6202	Fijación de bola de 2 mm	42
CO-6203	Fijación de bola de 3 mm	42
CO-6204	Fijación de bola de 4 mm	42
CO-6205	Fijación de bola de 5 mm	42
CO-6206	Fijación de bola de 6 mm	42
CO-6605	Manguito de plástico para pilar de conexión estético	39
CO-6606	Manguito de plástico para pilar de conexión estético no hex.	39
CO-7102	Tapón de cicatrización de 2 mm	36
CO-7103	Tapón de cicatrización de 3 mm	36
CO-7104	Tapón de cicatrización de 4 mm	36
CO-7105	Tapón de cicatrización de 5 mm	36
CO-7106	Tapón de cicatrización de 6 mm	36
CO-7107	Tapón de cicatrización de 7 mm	36
CO-7102C	Cóncavo hex. Tapón de cicatrización de 2 mm	36
CO-7103C	Cóncavo hex. Tapón de cicatrización de 3 mm	36
CO-7104C	Cóncavo hex. Tapón de cicatrización de 4 mm	36
CO-7105C	Cóncavo hex. Tapón de cicatrización de 5 mm	36
CO-7106C	Cóncavo hex. Tapón de cicatrización de 6 mm	36
CO-7503	Tapón de cicatrización de 3 mm, ancho	36
CO-7504	Tapón de cicatrización de 4 mm, ancho	36

N.º N°	Descripción	Página
CO-7505	Tapón de cicatrización de 5 mm, ancho	36
CO-7506	Tapón de cicatrización de 6 mm, ancho	36
CO-8000	Pilar de titanio, L 9 mm	36
CO-8015	Pilar de titanio angulado a 15°, L 9 mm	36
CO-8000C	Pilar hexagonal recto cóncavo, L 9 mm	36
CO-8100C	Pilar hexagonal recto cóncavo, L 13 mm	36
CO-8025	Pilar de titanio angulado a 25°, L 9 mm	36
CO-8028	Pilar conector de titanio Slim, 5 mm	37
CO-8029	Pilar conector de titanio Slim, 7 mm	37
CO-8031	Pilar conector de titanio Slim, 9 mm	37
CO-8032	Pilar de titanio Slim angulado a 15°	37
CO-8033	Pilar de titanio Slim angulado a 25°	37
CO-8036	Pilar conector de titanio Premium	36
CO-8037	Pilar conector de titanio, hombro de 3 mm	36
CO-8040	Análogo de implante de 3,75 mm	41
CO-8040D	Análogo de implante digital hexagonal	52
CO-8047	Análogo de pilar conector	41
CO-8049	Análogo Smart 1Piece cuadrado	41
CO-8050	Transportador de implante de 9 mm, cubeta cerrada	40
CO-8055	Transportador de implante de 13 mm, cubeta cerrada	40
CO-8060	Transportador indirecto de 9 mm, cubeta abierta	40
CO-8065	Transportador indirecto de 13 mm, cubeta abierta	40
CO-8060C	Cóncavo hex. Transportador de 9 mm, cubeta abierta	40
CO-8065C	Cóncavo hex. Transportador de 13 mm, cubeta abierta	40
CO-8070	Transportador indirecto estrecho para cubeta cerrada, L 9 mm	40
CO-8071	Plataforma de transferencia hexagonal, L 9 mm, angulada a 15°	40
CO-8072	Plataforma de transferencia hexagonal, L 9 mm, angulada a 25°	40

# Tabla de referencias

N.º N°	Descripción	Página
CO-8075	Transportador indirecto estrecho para cubeta cerrada, L 13 mm	40
CO-8080	Transportador indirecto normal para cubeta cerrada, L 9 mm	40
CO-8085	Transportador indirecto normal para cubeta cerrada, L 13 mm	40
CO-8080C	Cóncavo hex. Transportador para cubeta cerrada Ø 4,5 mm, L 9 mm	40
CO-8085C	Cóncavo hex. Transportador para cubeta cerrada Ø 4,5 mm, L 13 mm	40
CO-8100	Pilar de titanio, L 13 mm	36
CO-8102	Tapón de cicatrización 2l, estrecho	36
CO-8103	Tapón de cicatrización 3l, estrecho	36
CO-8104	Tapón de cicatrización 4l, estrecho	36
CO-8105	Tapón de cicatrización 5l, estrecho	36
CO-8106	Tapón de cicatrización 6l, estrecho	36
CO-8107	Tapón de cicatrización 7l, estrecho	36
CO-8111	Pilar de titanio, hombro de 1 mm	37
CO-8112	Pilar de titanio, hombro de 2 mm	37
CO-8113	Pilar de titanio, hombro de 3 mm	37
CO-8114	Pilar de titanio, hombro de 4 mm	37
CO-8115	Pilar de titanio angulado a 15°, L 12 mm	36
CO-8125	Pilar de titanio angulado a 25°, L 12 mm	36
CO-8200	Pilar de titanio, Ø 6 mm, L 11 mm	36
CO-9001	Pilar de titanio anatómico, L 1 mm	36
CO-9002	Pilar de titanio anatómico, L 2 mm	36
CO-9003	Pilar de titanio anatómico, L 3 mm	36
CO-9004	Pilar de titanio anatómico, L 4 mm	36
CO-9001C	Pilar hexagonal cóncavo recto anatómico, L 1 mm	36
CO-9002C	Pilar hexagonal cóncavo recto anatómico, L 2 mm	36
CO-9003C	Pilar hexagonal cóncavo recto anatómico, L 3 mm	36
CO-9115	Pilar de titanio anatómico angulado a 15°, L 1 mm	36

N.º N°	Descripción	Página
CO-9125	Pilar de titanio anatómico angulado a 25°, L 1 mm	36
CO-9215	Pilar de titanio anatómico angulado a 15°, L 2 mm	36
CO-9225	Pilar de titanio anatómico angulado a 25°, L 2 mm	36
CO-9315	Pilar de titanio anatómico angulado a 15°, L 3 mm	36
CO-9115C	Pilar hexagonal anatómico cóncavo, L 1 mm, angulado a 15°	36
CO-9215C	Pilar hexagonal anatómico cóncavo, L 2 mm, angulado a 15°	36
CO-9315C	Pilar hexagonal anatómico cóncavo, L 3 mm, angulado a 15°	36
CO-9325	Pilar de titanio anatómico angulado a 25°, L 3 mm	36
CO-9415	Pilar de titanio anatómico angulado a 15°, L 4 mm	36
CO-9425	Pilar de titanio anatómico angulado a 25°, L 4 mm	36
CO-9125C	Pilar hexagonal anatómico cóncavo, L 2 mm, angulado a 25°	36
CO-9225C	Pilar hexagonal anatómico cóncavo, L 2 mm, angulado a 25°	36
CO-9325C	Pilar hexagonal anatómico cóncavo, L 3 mm, angulado a 15°	36
CO-9700	Pilar de titanio hexagonal, Ø 4,5 mm	38
CO-9701	Pilar de cromo-cobalto hexagonal, Ø 4,5 mm	38
CO-9710	Pilar de titanio no hexagonal, Ø 4,5 mm	38
CO-9711	Pilar de cromo-cobalto no hexagonal, Ø 4,5 mm	38
CO-9701C	Pilar de cromo-cobalto cóncavo hexagonal, Ø 4,5 mm	38
CO-9711C	Pilar de cromo-cobalto cóncavo no hexagonal, Ø 4,5 mm	38
CO-AA001	Pilar anatómico para colado, L 1 mm	38
CO-AA002	Pilar anatómico para colado, L 2 mm	38
CO-AA003	Pilar anatómico para colado, L 3 mm	38
CO-AA001C	Pilar calcinable hexagonal cóncavo recto anatómico, L 1 mm	38
CO-AA002C	Pilar calcinable hexagonal cóncavo recto anatómico, L 2 mm	38
CO-AA003C	Pilar calcinable hexagonal cóncavo recto anatómico, L 3 mm	38
CO-AA151	Pilar para colado angulado a 15°, L 1 mm	38
CO-AA152	Pilar para colado angulado a 15°, L 2 mm	38

N.º N°	Descripción	Página
CO-AA153	Pilar para colado angulado a 15°, L 3 mm	38
CO-AA151C	Pilar calcinable anatómico hexagonal cóncavo angulado a 15°, L 1 mm	38
CO-AA152C	Pilar calcinable anatómico hexagonal cóncavo angulado a 15°, L 2 mm	38
CO-AA153C	Pilar calcinable anatómico hexagonal cóncavo angulado a 15°, L 3 mm	38
CO-AA251	Pilar para colado angulado a 25°, L 1 mm	38
CO-AA252	Pilar para colado angulado a 25°, L 2 mm	38
CO-AA253	Pilar para colado angulado a 25°, L 3 mm	38
CO-AA251C	Pilar calcinable anatómico hexagonal cóncavo angulado a 25°, L 1 mm	38
CO-AA252C	Pilar calcinable anatómico hexagonal cóncavo angulado a 25°, L 2 mm	38
CO-AA253C	Pilar calcinable anatómico hexagonal cóncavo angulado a 25°, L 3 mm	38
CO-GS5090	Transportador de implante hex. int. para CG	49
CO-GS7000	Guía de fresado óseo hex. int. para CG	51
CO-GSCL	Cilindro guiado para el colado del modelo, hex.	52
CO-GSFP5L	Manguito guiado para pin de fijación	51
CO-GSP5	Tornillo pin guiado para el colado del modelo, hex.	52
CO-GSS200	Tornillo de montaje de implante hex. para CG	49
CO-GSSL3	Manguito guiado para CG (implante) D5 H4	51
MU-SO20	Tornillo para manguito Multi-Unit	44
CO-MUS65	Tornillo para Multi-Unit angulado	44
CO-PA003	Pilar provisional de Peek, L 3 mm	38
CO-PA003C	Pilar provisional hexagonal cóncavo recto anatómico, L 3 mm	38
CO-PA153	Pilar provisional de Peek angulado a 15°, L 3 mm	38
CO-PA253	Pilar provisional de Peek angulado a 25°, L 3 mm	38
CO-PA153C	Pilar provisional anatómico hexagonal cóncavo angulado a 15°, L 3 mm	38
CO-PA253C	Pilar provisional anatómico hexagonal cóncavo angulado a 25°, L 3 mm	38
CO-S030	Tornillo de pilar de 7,8 mm	41
CO-S040	Tornillo para transportador corto	40

N.º N°	Descripción	Página
CO-S060	Tornillo para pilar de conexión estético, L 10,7	39
CO-S061	Tornillo para pilar de conexión estético, L 11,3	39
CO-S062	Tornillo para pilar de conexión estético, L 12,3	39
CO-S070	Tornillo para transportador largo	40
CO-SBMU	Scanbody para Multi-Unit	27
CO-SBZZ	Scanbody hex. int./ext.	54
CO-SPCRC	Poste de escaneo para plataforma hex. CEREC	59
CO-TBCRC	Base de titanio para plataforma hex. CEREC con bloqueo	60
CO-TBCRCR	Base de titanio para plataforma hex. CEREC sin bloqueo	60
CO-TBH1	Base de titanio hex. H1 L4 con bloqueo	56
CO-TBH2	Base de titanio hex. H1 L6 con bloqueo	56
CO-TBH3	Base de titanio hex. H3 L4 con bloqueo	56
CO-TBH4	Base de titanio hex. H3 L6 con bloqueo	56
CO-TBH1C	Base de titanio cóncava hex. H 1 mm, L 4 mm, con bloqueo	56
CO-TBH2C	Base de titanio cóncava hex. H 1 mm, L 6 mm, con bloqueo	56
CO-TBH3C	Base de titanio cóncava hex. H 3 mm, L 4 mm, con bloqueo	56
CO-TBH4C	Base de titanio cóncava hex. H 3 mm. L 6 mm, con bloqueo	56
CO-TBR1	Base de titanio hex. H1 L4 sin bloqueo	57
CO-TBR2	Base de titanio hex. H1 L6 sin bloqueo	57
CO-TBR3	Base de titanio hex. H3 L4 sin bloqueo	57
CO-TBR4	Base de titanio hex. H3 L6 sin bloqueo	57
CO-TBR1C	Base de titanio cóncava hex. H 1 mm, L 4 mm, sin bloqueo	57
CO-TBR2C	Base de titanio cóncava hex. H 1 mm, L 6 mm, sin bloqueo	57
CO-TBR3C	Base de titanio cóncava hex. H 3 mm, L 4 mm, sin bloqueo	57
CO-TBR4C	Base de titanio cóncava hex. H 3 mm, L 6 mm, sin bloqueo	57
CP-1030	Implante dental Smart 1Piece, Ø 3, L 10 mm	33
CP-1033	Implante dental Smart 1Piece, Ø 3,3, L 10 mm	33

# Tabla de referencias

N.º N°	Descripción	Página
CP-1130	Implante dental Smart 1Piece, Ø 3, L 11,5 mm	33
CP-1133	Implante dental Smart 1Piece, Ø 3,3, L 11,5 mm	33
CP-1330	Implante dental Smart 1Piece, Ø 3, L 13 mm	33
CP-1333	Implante dental Smart 1Piece, Ø 3,3, L 13 mm	33
CP-1630	Implante dental Smart 1Piece, Ø 3, L 16 mm	33
CP-1633	Implante dental Smart 1Piece, Ø 3,3, L 16 mm	33
CS-0010	Tornillo de cierre	41
CS-8065	Tornillo para transportador indirecto para L 13 mm	40
CT-0219	Destornillador manual hex. para prótesis = 1,25 mm, L 7 mm	68
CT-0220	Destornillador manual hex. para prótesis = 1,25 mm, L 10 mm	50,68
CT-0224	Destornillador manual hex. para prótesis = 1,25 mm, L 18 mm	68
CT-0230	Llave de carraca manual	68
CT-0231	Adaptador de destornillador para llave de carraca de cabeza hexagonal	68
CT-0232	Adaptador de destornillador para llave de carraca de cabeza cuadrada	50,68
CT-0242	Llave de retención hex. 2,42 mm	67
CT-0250	Adaptador para motor hex. 1,25, L 22 mm	68
CT-0252	Adaptador para motor hex. 2,42, L 20 mm	69
CT-0254	Adaptador para motor hex. 2,42, L 28 mm	69
CT-0260	Extensión de fresa	67
CT-0410	Pin guía 10 mm	67
CT-0413	Pin guía 13 mm	67
CT-0510	Destornillador con mango directo	67
CT-0510C	Mango directo para destornillador para pieza de mano	67
CT-0705	Herramienta indicadora de la distancia	67
CT-0710	Sonda de profundidad	67
CT-0801	Llave de carraca con mango de titanio	68
CT-0861	Llave de carraca dinamoétrica hex. 6,35 mm (10-40 Ncm)	68

N.º N°	Descripción	Página
CT-0863	Llave de carraca dinamoétrica cuadrada 4 mm (15-100 Ncm)	68
CT-D110	Destornillador para pieza de mano 1,25, L 10 mm	69
CT-D115	Destornillador para pieza de mano 1,25, L 15 mm	69
CT-D120	Destornillador para pieza de mano 1,25, L 20 mm	69
CT-FPDA	Pin de fijación para análogos digitales	52
CT-GS262	Extractor de transportadores de implantes para CG	51
CT-GS400	Adaptador para motor de transportador de implante para CG	50
CT-GS440	Extensión para llave de carraca para CG	51
CT-GSFP	Pin de fijación para CG	57
CT-GSS440	Prolongador corto de transportador de implante para CG	51
CT-H207	Destornillador de implante para pieza de mano de 2,42, L 7 mm, para plataforma hex.	65
CT-H210	Destornillador de implante para pieza de mano de 2,42, L 10 mm, para plataforma hex.	69
CT-H215	Destornillador de implante para pieza de mano de 2,42, L 15 mm, para plataforma hex.	69
CT-H220	Destornillador de implante para pieza de mano de 2,42, L 20 mm, para plataforma hex.	69
CT-MU00	Llave para apretar pilares Multi-Unit rectos, 10 mm	27
CT-MU01	Llave para apretar pilares Multi-Unit rectos, 5 mm	27
CT-MU02	Llave para apretar pilares Multi-Unit rectos, 15 mm	27
CT-S107	Destornillador cuadrado de 1,25 mm, L 7 mm	68
CT-S110	Destornillador cuadrado de 1,25 mm, L 10 mm	68
CT-S115	Destornillador cuadrado de 1,25 mm, L 15 mm	68
CT-S207	Destornillador hex./cuadrado de 2,42 mm, L 7 mm	69
CT-S210	Destornillador hex./cuadrado de 2,42 mm, L 10 mm	69
CT-S215	Destornillador hex./cuadrado 2,42 mm L15mm	69
CT-S218	Destornillador hex./cuadrado de 2,42 mm, L 18 mm	69
CT-S262	Extractor de pilares cuadrado, 26 mm	67
MCT-N207	Destornillador de implantes estrechos para pieza de mano, L 7 mm	67
MCT-N210	Destornillador de implantes estrechos para pieza de mano, L 10 mm	67

N.º N°	Descripción	Página
MCT-N215	Destornillador de implantes estrechos para pieza de mano, L 15 mm	67
MCT-N220	Destornillador de implantes estrechos para pieza de mano, L 20 mm	67
MCT-R207	Destornillador de implantes normales para pieza de mano, L 7 mm	67
MCT-R210	Destornillador de implantes normales para pieza de mano, L 10 mm	67
MCT-R215	Destornillador de implantes normales para pieza de mano, L 15 mm	67
MCT-R220	Destornillador de implantes normales para pieza de mano, L 20 mm	67
MCT-W207	Destornillador de implantes anchos para pieza de mano, L 7 mm	67
MCT-W210	Destornillador de implantes anchos para pieza de mano, L 10 mm	67
MCT-W215	Destornillador de implantes anchos para pieza de mano, L 15 mm	67
MCT-W220	Destornillador de implantes anchos para pieza de mano, L 20 mm	67
MPN-5100	Pilar Multi-Unit recto H1 MPN	25
MPN-5118	Pilar Multi-Unit angulado a 18° H1 MPN	25
MPN-5130	Pilar Multi-Unit angulado a 30° H1 MPN	25
MPN-5200	Pilar Multi-Unit recto H2 MPN	25
MPN-5218	Pilar Multi-Unit angulado a 18° H2 MPN	25
MPN-5230	Pilar Multi-Unit angulado a 30° H2 MPN	25
MPN-5300	Pilar Multi-Unit recto H3 MPN	25
MPN-5318	Pilar Multi-Unit angulado a 18° H3 MPN	25
MPN-5330	Pilar Multi-Unit angulado a 30° H3 MPN	25
MPN-5400	Pilar Multi-Unit recto H4 MPN	25
MPN-5418	Pilar Multi-Unit angulado a 18° H4 MPN	25
MPN-5430	Pilar Multi-Unit angulado a 30° H4 MPN	25
MPN-5500	Pilar Multi-Unit recto H5 MPN	25
MPN-5518	Pilar Multi-Unit angulado a 18° H5 MPN	25
MPN-5530	Pilar Multi-Unit angulado a 30° H5 MPN	25
MPN-6201	Fijación de bola, 1 mm, MPN	24
MPN-6202	Fijación de bola, 2 mm, MPN	24

N.º N°	Descripción	Página
MPN-6203	Fijación de bola, 3 mm, MPN	24
MPN-6204	Fijación de bola, 4 mm, MPN	24
MPN-6205	Fijación de bola, 5 mm, MPN	24
MPN-8000	Pilar de titanio, L 9 mm, MPN	18
MPN-8036	Pilar recto Premium MPN	18
MPN-8040	Análogo de implante MPN	24
MPN-8040D	Análogos de implantes digitales MPN	52
MPN-8060	Transportador indirecto para cubeta abierta MPN	23
MPN-8080	Transportador de impresión para cubeta cerrada, L 9 mm, MPN	23
MPN-8085	Transportador de impresión para cubeta cerrada, L 12 mm, MPN	23
MPN-8102	Tapón de cicatrización L2 MPN	17
MPN-8103	Tapón de cicatrización L3 MPN	17
MPN-8104	Tapón de cicatrización L4 MPN	17
MPN-8105	Tapón de cicatrización L5 MPN	17
MPN-8106	Tapón de cicatrización L6 MPN	17
MPN-8107	Tapón de cicatrización L7 MPN	17
MPN-8115	Pilar de titanio angulado a 15°, MPN	19
MPN-8125	Pilar de titanio angulado a 25°, MPN	19
MPN-9001	Pilar de titanio anatómico, L 1 mm, MPN	18
MPN-9002	Pilar de titanio anatómico, L 2 mm, MPN	18
MPN-9003	Pilar de titanio anatómico, L 3 mm, MPN	18
MPN-9004	Pilar de titanio anatómico, L 4 mm, MPN	18
MPN-9115	Pilar de titanio anatómico ang. a 15°, L 1 mm, MPN	19
MPN-9215	Pilar de titanio anatómico ang. a 15°, L 2 mm, MPN	19
MPN-9225	Pilar de titanio anatómico ang. a 25°, L 2 mm, MPN	20
MPN-9315	Pilar de titanio anatómico ang. a 15°, L 3 mm, MPN	19
MPN-9325	Pilar de titanio anatómico ang. a 25°, L 3 mm, MPN	20

# Tabla de referencias

N.º N°	Descripción	Página
MPN-9415	Pilar de titanio anatómico ang. a 15°, L 4 mm, MPN	19
MPN-9425	Pilar de titanio anatómico ang. a 25°, L 4 mm, MPN	20
MPN-9700	Pilar calcinable de titanio hex. MPN	22
MPN-9701	Pilar calcinable de CrCo hex. MPN	22
MPN-9710	Pilar calcinable de titanio no hex. MPN	22
MPN-9711	Pilar calcinable de CrCo no hex. MPN	22
MPN-GS5090	Transportador de implante MPN para CG	49
MPN-GS7000	Guía de fresado óseo MPN para CG	51
MPN-GSCL	Cilindro guiado para el colado del modelo MPN	52
MPN-GSPS	Tornillo pin guiado para el colado del modelo MPN	52
MPN-GSS200	Tornillo de montaje del implante MPN para CG	49
MPN-MUS65	Tornillo para pilar Multi-Unit, plataforma estrecha	26
MPN-PA00	Pilar provisional recto, L 2 mm, MPN	21
MPN-PA15	Pilar provisional angulado a 15°, L 2 mm, MPN	21
MPN-PA25	Pilar provisional angulado a 25°, L 2 mm, MPN	21
MPN-S010	Tornillo de cierre MPN	17
MPN-S030	Tornillo de pilar MPN	59, 17
MPN-S040	Tornillo para transportador corto para cubeta cerrada MPN	23
MPN-S060	Tornillo para transportador indirecto para cubeta abierta MPN	23
MPN-S070	Tornillo para transportador largo para cubeta cerrada MPN	23
MPN-SBZZ	Scanbody int./ext., plataforma estrecha	54
MPN-SPCRC	Poste de escaneo para CEREC, plataforma estrecha	59
MPN-SSB	Tornillo para scanbody para plataforma estrecha	55
MPN-TBCRC	Base de titanio para CEREC, plataforma estrecha, con bloqueo	60
MPN-TBCRCR	Base de titanio para CEREC, plataforma estrecha, sin bloqueo	60
MPN-TBH1	Base de titanio H1, plataforma estrecha, con bloqueo	56
MPN-TBH2	Base de titanio H2, plataforma estrecha, con bloqueo	56

N.º N°	Descripción	Página
MPN-TBH3	Base de titanio H3, plataforma estrecha, con bloqueo	56
MPN-TBR1	Base de titanio H1, plataforma estrecha, sin bloqueo	57
MPN-TBR2	Base de titanio H2, plataforma estrecha, sin bloqueo	57
MPN-TBR3	Base de titanio H3, plataforma estrecha, sin bloqueo	57
MPR-0055	Pilar de perfil bajo, 5,5 mm, MPR	20
MPR-0070	Pilar de perfil bajo, 7 mm, MPR	20
MPR-5100	Pilar Multi-Unit recto H1 MPR	25
MPR-5118	Pilar Multi-Unit angulado a 18° H1 MPR	25
MPR-5130	Pilar Multi-Unit angulado a 30° H1 MPR	25
MPR-5200	Pilar Multi-Unit recto H2 MPR	25
MPR-5218	Pilar Multi-Unit angulado a 18° H2 MPR	25
MPR-5230	Pilar Multi-Unit angulado a 30° H2 MPR	25
MPR-5300	Pilar Multi-Unit recto H3 MPR	25
MPR-5318	Pilar Multi-Unit angulado a 18° H3 MPR	25
MPR-5330	Pilar Multi-Unit angulado a 30° H3 MPR	25
MPR-5400	Pilar Multi-Unit recto H4 MPR	25
MPR-5418	Pilar Multi-Unit angulado a 18° H4 MPR	25
MPR-5430	Pilar Multi-Unit angulado a 30° H4 MPR	25
MPR-5500	Pilar Multi-Unit recto H5 MPR	25
MPR-5518	Pilar Multi-Unit angulado a 18° H5 MPR	25
MPR-5530	Pilar Multi-Unit angulado a 30° H5 MPR	25
MPR-6201	Fijación de bola, 1 mm, MPR	24
MPR-6202	Fijación de bola, 2 mm, MPR	24
MPR-6203	Fijación de bola, 3 mm, MPR	24
MPR-6204	Fijación de bola, 4 mm, MPR	24
MPR-6205	Fijación de bola, 5 mm, MPR	24
MPR-6206	Fijación de bola, 6 mm, MPR	24

N.º N°	Descripción	Página
MPR-6207	Fijación de bola, 7 mm, MPR	24
MPR-7102	Tapón de cicatrización de 2 mm MPR	17
MPR-7103	Tapón de cicatrización de 3 mm MPR	17
MPR-7104	Tapón de cicatrización de 4 mm MPR	17
MPR-7105	Tapón de cicatrización de 5 mm MPR	17
MPR-7106	Tapón de cicatrización de 6 mm MPR	17
MPR-7107	Tapón de cicatrización de 7 mm MPR	17
MPR-8000	Pilar de titanio, L 9 mm, MPR	18
MPR-8036	Pilar recto Premium MPR	18
MPR-8040	Análogo de implante MPR	24
MPR-8040D	Análogos de implantes digitales MPR	52
MPR-8060	Transportador indirecto para cubeta abierta MPR	23
MPR-8080	Transportador de impresión para cubeta cerrada, L 9 mm, MPR	23
MPR-8085	Transportador de impresión para cubeta cerrada, L 12 mm, MPR	23
MPR-8115	Pilar de titanio angulado a 15°, MPR	19
MPR-8125	Pilar de titanio angulado a 25°, MPR	19
MPR-9001	Pilar de titanio anatómico, L 1 mm, MPR	18
MPR-9002	Pilar de titanio anatómico, L 2 mm, MPR	18
MPR-9003	Pilar de titanio anatómico, L 3 mm, MPR	18
MPR-9004	Pilar de titanio anatómico, L 4 mm, MPR	18
MPR-9115	Pilar de titanio anatómico ang. a 15°, L 1 mm, MPR	19
MPR-9215	Pilar de titanio anatómico ang. a 15°, L 2 mm, MPR	19
MPR-9225	Pilar de titanio anatómico ang. a 25°, L 2 mm, MPR	20
MPR-9315	Pilar de titanio anatómico ang. a 15°, L 3 mm, MPR	19
MPR-9325	Pilar de titanio anatómico ang. a 25°, L 3 mm, MPR	20
MPR-9415	Pilar de titanio anatómico ang. a 15°, L 4 mm, MPR	19
MPR-9425	Pilar de titanio anatómico ang. a 25°, L 4 mm, MPR	20

N.º N°	Descripción	Página
MPR-9700	Pilar calcinable de titanio hex. MPR	22
MPR-9701	Pilar calcinable de CrCo hex. MPR	22
MPR-9710	Pilar calcinable de titanio no hex. MPR	22
MPR-9711	Pilar calcinable de CrCo no hex. MPR	22
MPR-GS5090	Transportador de implante MPR para CG	49
MPR-GS7000	Guía de fresado óseo MPR para CG	51
MPR-GSCL	Cilindro guiado para el colado del modelo MPR	52
MPR-GSPS	Tornillo pin guiado para el colado del modelo MPR	52
MPR-GSS200	Tornillo de montaje del implante MPR para CG	49
MPR-MUS65	Tornillo para pilar Multi-Unit, plataforma normal	26
MPR-PA00	Pilar provisional recto, L 2 mm, MPR	21
MPR-PA15	Pilar provisional angulado a 15°, L 2 mm, MPR	21
MPR-PA25	Pilar provisional angulado a 25°, L 2 mm, MPR	21
MPR-S010	Tornillo de cierre MPR	17,59
MPR-S030	Tornillo de pilar MPR	17,59
MPR-S040	Tornillo para transportador corto para cubeta cerrada MPR	23
MPR-S060	Tornillo para transportador indirecto para cubeta abierta MPR	23
MPR-S070	Tornillo para transportador largo para cubeta cerrada MPR	23
MPR-SBZZ	Scanbody int./ext., plataforma normal	54
MPR-SPCRC	Poste de escaneo para CEREC, plataforma normal	59
MPR-SSB	Tornillo para scanbody para plataforma normal	55
MPR-TBCRC	Base de titanio para CEREC, plataforma normal, con bloqueo	60
MPR-TBCRCR	Base de titanio para CEREC, plataforma normal, sin bloqueo	60
MPR-TBH1	Base de titanio H1, plataforma normal, con bloqueo	56
MPR-TBH2	Base de titanio H2, plataforma normal, con bloqueo	56
MPR-TBH3	Base de titanio H3, plataforma normal, con bloqueo	56
MPR-TBH4	Base de titanio H4, plataforma normal, con bloqueo	56

# Tabla de referencias

N.º N°	Descripción	Página	N.º N°	Descripción	Página
MPR-TBR1	Base de titanio H1, plataforma normal, sin bloqueo	58	MPW-7505	Tapón de cicatrización de 5 mm MPW	17
MPR-TBR2	Base de titanio H2, plataforma normal, sin bloqueo	58	MPW-7506	Tapón de cicatrización de 6 mm MPW	17
MPR-TBR3	Base de titanio H3, plataforma normal, sin bloqueo	58	MPW-8000	Pilar de titanio, L 9 mm, MPW	18
MPR-TBR4	Base de titanio H4, plataforma normal, sin bloqueo	58	MPW-8036	Pilar recto Premium MPW	18
MPW-5100	Pilar Multi-Unit recto H1 MPW	25	MPW-8040	Análogo de implante MPW	24
MPW-5118	Pilar Multi-Unit angulado a 18° H1 MPW	25	MPW-8040D	Análogos de implantes digitales MPW	52
MPW-5130	Pilar Multi-Unit angulado a 30° H1 MPW	25	MPW-8060	Transportador indirecto para cubeta abierta MPW	23
MPW-5200	Pilar Multi-Unit recto H2 MPW	25	MPW-8080	Transportador de impresión para cubeta cerrada, L 9 mm, MPW	23
MPW-5218	Pilar Multi-Unit angulado a 18° H2 MPW	25	MPW-8085	Transportador de impresión para cubeta cerrada, L 12 mm, MPW	23
MPW-5230	Pilar Multi-Unit angulado a 30° H2 MPW	25	MPW-8115	Pilar de titanio angulado a 15°, MPW	19
MPW-5300	Pilar Multi-Unit recto H3 MPW	25	MPW-8125	Pilar de titanio angulado a 25°, MPW	19
MPW-5318	Pilar Multi-Unit angulado a 18° H3 MPW	25	MPW-9001	Pilar de titanio anatómico, L 1 mm, MPW	18
MPW-5330	Pilar Multi-Unit angulado a 30° H3 MPW	25	MPW-9002	Pilar de titanio anatómico, L 2 mm, MPW	18
MPW-5400	Pilar Multi-Unit recto H4 MPW	25	MPW-9003	Pilar de titanio anatómico, L 3 mm, MPW	18
MPW-5418	Pilar Multi-Unit angulado a 18° H4 MPW	25	MPW-9004	Pilar de titanio anatómico, L 4 mm, MPW	18
MPW-5430	Pilar Multi-Unit angulado a 30° H4 MPW	25	MPW-9115	Pilar de titanio anatómico ang. a 15°, L 1 mm, MPW	19
MPW-5500	Pilar Multi-Unit recto H5 MPW	25	MPW-9125	Pilar de titanio anatómico ang. a 25°, L 1 mm, MPW	20
MPW-5518	Pilar Multi-Unit angulado a 18° H5 MPW	25	MPW-9215	Pilar de titanio anatómico ang. a 15°, L 2 mm, MPW	19
MPW-5530	Pilar Multi-Unit angulado a 30° H5 MPW	25	MPW-9225	Pilar de titanio anatómico ang. a 25°, L 2 mm, MPW	20
MPW-6201	Fijación de bola, 1 mm, MPW	24	MPW-9315	Pilar de titanio anatómico ang. a 15°, L 3 mm, MPW	19
MPW-6202	Fijación de bola, 2 mm, MPW	24	MPW-9325	Pilar de titanio anatómico ang. a 25°, L 3 mm, MPW	20
MPW-6203	Fijación de bola, 3 mm, MPW	24	MPW-9415	Pilar de titanio anatómico ang. a 15°, L 4 mm, MPW	19
MPW-6204	Fijación de bola, 4 mm, MPW	24	MPW-9425	Pilar de titanio anatómico ang. a 25°, L 4 mm, MPW	20
MPW-6205	Fijación de bola, 5 mm, MPW	24	MPW-9700	Pilar calcinable de titanio hex. MPW	22
MPW-6206	Fijación de bola, 6 mm, MPW	24	MPW-9701	Pilar calcinable de CrCo hex. MPW	22
MPW-7503	Tapón de cicatrización de 3 mm MPW	17	MPW-9710	Pilar calcinable de titanio no hex. MPW	22
MPW-7504	Tapón de cicatrización de 4 mm MPW	17	MPW-9711	Pilar calcinable de CrCo no hex. MPW	22

N.º N.º	Descripción	Página	N.º N.º	Descripción	Página
MPW-MUS65	Tornillo para pilar Multi-Unit, plataforma ancha	26	MU-50TL	Manguito de titanio para pilar Multi-Unit	26
MPW-PA00	Pilar provisional recto, L 2 mm, MPW	21	MU-50TS	Manguito de titanio corto para pilar Multi-Unit	26
MPW-PA15	Pilar provisional angulado a 15° L 2 mm, MPW	21	MU-8041	Análogo de pilar Multi-Unit	26
MPW-PA25	Pilar provisional angulado a 25° L 2 mm, MPW	21	MU-8041D	Análogo de implante digital Multi-Unit	52
MPW-S010	Tornillo de cierre MPW	17	MU-LTSST	Base de titanio larga (manguito) para pilar Multi-Unit	27
MPW-S030	Tornillo de pilar MPW	17,59	MU-S010	Tornillo corto para pilar Multi-Unit	27
MPW-S040	Tornillo para transportador largo para cubeta cerrada MPW	23	MU-S020	Tornillo para pilar Multi-Unit	44,27
MPW-S060	Tornillo para transportador indirecto para cubeta abierta MPW	23	MU-S060	Tornillo para transportador Multi-Unit, cubeta abierta	26
MPW-S070	Tornillo para transportador indirecto para cubeta cerrada MPW	23	MU-S080	Tornillo para transportador Multi-Unit, cubeta cerrada	26
MPW-SBZZ	Scanbody int./ext., plataforma ancha	54	MU-SSB	Tornillo para scanbody para Multi-Unit	55
MPW-SPCRC	Poste de escaneo para CEREC, plataforma ancha	59	MU-STSST	Base de titanio corta (manguito) para pilar Multi-Unit	27
MPW-SSB	Tornillo para scanbody para plataforma ancha	55	PCSC-0642	Implante dental Classix, Ø 4,2 mm, L 6 mm, Premium	31
MPW-TBCRC	Base de titanio para CEREC, plataforma ancha, con bloqueo	60	PCSC-0650	Implante dental Classix, Ø 5,0 mm, L 6 mm, Premium	31
MPW-TBCRCR	Base de titanio para CEREC, plataforma ancha, sin bloqueo	60	PCSC-0660	Implante dental Classix, Ø 6,0 mm, L 6 mm, Premium	31
MPW-TBH1	Base de titanio H1, plataforma ancha, con bloqueo	56	PCSC-0838	Implante dental Classix, Ø 3,8 mm, L 8 mm, Premium	31
MPW-TBH2	Base de titanio H2, plataforma ancha, con bloqueo	56	PCSC-0842	Implante dental Classix, Ø 4,2 mm, L 8 mm, Premium	31
MPW-TBH3	Base de titanio H3, plataforma ancha, con bloqueo	58	PCSC-0850	Implante dental Classix, Ø 5,0 mm, L 8 mm, Premium	31
MPW-TBH4	Base de titanio H4, plataforma ancha, con bloqueo	58	PCSC-0860	Implante dental Classix, Ø 6,0 mm, L 8 mm, Premium	31
MPW-TBR1	Base de titanio H1, plataforma ancha, sin bloqueo	58	PCSC-1033	Implante dental Classix, Ø 3,3 mm, L 10 mm, Premium	31
MPW-TBR2	Base de titanio H2, plataforma ancha, sin bloqueo	58	PCSC-1038	Implante dental Classix, Ø 3,8 mm, L 10 mm, Premium	31
MPW-TBR3	Base de titanio H3, plataforma ancha, sin bloqueo	58	PCSC-1042	Implante dental Classix, Ø 4,2 mm, L 10 mm, Premium	31
MPW-TBR4	Base de titanio H4, plataforma ancha, sin bloqueo	58	PCSC-1050	Implante dental Classix, Ø 5,0 mm, L 10 mm, Premium	31
MU-5060	Transportador para pilar Multi-Unit, cubeta abierta	26	PCSC-1060	Implante dental Classix, Ø 6,0 mm, L 10 mm, Premium	31
MU-5080	Transportador para pilar Multi-Unit, cubeta cerrada	26	PCSC-1133	Implante dental Classix, Ø 3,3 mm, L 11,5 mm, Premium	31
MU-50HC	Tapón de cicatrización para pilar Multi-Unit	26	PCSC-1138	Implante dental Classix, Ø 3,8 mm, L 11,5 mm, Premium	31
MU-50PL	Manguito de plástico para pilar Multi-Unit	26	PCSC-1142	Implante dental Classix, Ø 4,2 mm, L 11,5 mm, Premium	31
MU-50SPL	Manguito de plástico para pilar unitario	26	PCSC-1150	Implante dental Classix, Ø 5,0 mm, L 11,5 mm, Premium	31

# Tabla de referencias

N.º N°	Descripción	Página	N.º N°	Descripción	Página
PCSC-1160	Implante dental Classix, Ø 6,0 mm, L 11,5 mm, Premium	31	PCSD-1333	Implante dental Dynamix, Ø 3,3 mm, L 13 mm, Premium	30
PCSC-1333	Implante dental Classix, Ø 3,3 mm, L 13 mm, Premium	31	PCSD-1338	Implante dental Dynamix, Ø 3,8 mm, L 13 mm	30
PCSC-1338	Implante dental Classix, Ø 3,8 mm, L 13 mm, Premium	31	PCSD-1342	Implante dental Dynamix, Ø 4,2 mm, L 13 mm, Premium	30
PCSC-1342	Implante dental Classix, Ø 4,2 mm, L 13 mm, Premium	31	PCSD-1350	Implante dental Dynamix, Ø 5,0 mm, L 13 mm, Premium	30
PCSC-1350	Implante dental Classix, Ø 5,0 mm, L 13 mm, Premium	31	PCSD-1360	Implante dental Dynamix, Ø 6,0 mm, L 13 mm, Premium	30
PCSC-1360	Implante dental Classix, Ø 6,0 mm, L 13 mm, Premium	31	PCSD-1633	Implante dental Dynamix, Ø 3,3 mm, L 16 mm, Premium	30
PCSC-1633	Implante dental Classix, Ø 3,3 mm, L 16 mm, Premium	31	PCSD-1638	Implante dental Dynamix, Ø 3,8 mm, L 16 mm, Premium	30
PCSC-1638	Implante dental Classix, Ø 3,8 mm, L 16 mm, Premium	31	PCSD-1642	Implante dental Dynamix, Ø 4,2 mm, L 16 mm, Premium	30
PCSC-1642	Implante dental Classix, Ø 4,2 mm, L 16 mm, Premium	31	PST-0838	Implante dental Saturn, Ø 3,8 mm, L 8 mm, Premium	32
PCSD-0642	Implante dental Dynamix, Ø 4,2 mm, L 6 mm, Premium	30	PST-0842	Implante dental Saturn, Ø 4,2 mm, L 8 mm	32
PCSD-0650	Implante dental Dynamix, Ø 5 mm, L 6 mm, Premium	30	PST-1038	Implante dental Saturn, Ø 3,8 mm, L 10 mm, Premium	32
PCSD-0660	Implante dental Dynamix, Ø 6 mm, L 6 mm, Premium	30	PST-1042	Implante dental Saturn, Ø 4,2 mm, L 10 mm, Premium	32
PCSD-0838	Implante dental Dynamix, Ø 3,8 mm, L 8 mm, Premium	30	PST-1138	Implante dental Saturn, Ø 3,8 mm, L 11,5 mm, Premium	32
PCSD-0842	Implante dental Dynamix, Ø 4,2 mm, L 8 mm, Premium	30	PST-1142	Implante dental Saturn, Ø 4,2 mm, L 11,5 mm, Premium	32
PCSD-0850	Implante dental Dynamix, Ø 5,0 mm, L 8 mm, Premium	30	PST-1338	Implante dental Saturn, Ø 3,8 mm, L 13 mm, Premium	32
PCSD-0860	Implante dental Dynamix, Ø 6,0 mm, L 8 mm, Premium	30	PST-1342	Implante dental Saturn, Ø 4,2 mm, L 13 mm, Premium	32
PCSD-1033	Implante dental Dynamix, Ø 3,3 mm, L 10 mm, Premium	30	PST-1638	Implante dental Saturn, Ø 3,8 mm, L 16 mm, Premium	32
PCSD-1038	Implante dental Dynamix, Ø 3,8 mm, L 10 mm, Premium	30	PST-1642	Implante dental Saturn, Ø 4,2 mm, L 16 mm, Premium	32
PCSD-1042	Implante dental Dynamix, Ø 4,2 mm, L 10 mm, Premium	30	R9000-R	Bloque prefresado, hex.	59
PCSD-1050	Implante dental Dynamix, Ø 5,0 mm, L 10 mm, Premium	30	S9000-R	Bloque prefresado, plataforma normal	59
PCSD-1060	Implante dental Dynamix, Ø 6,0 mm, L 10 mm, Premium	30	S9020-R	Bloque prefresado, plataforma ancha	59
PCSD-1133	Implante dental Dynamix, Ø 3,3 mm, L 11,5 mm, Premium	30	S9030-R	Bloque prefresado, plataforma estrecha	59
PCSD-1138	Implante dental Dynamix, Ø 3,8 mm, L 11,5 mm, Premium	30			
PCSD-1142	Implante dental Dynamix, Ø 4,2 mm, L 11,5 mm, Premium	30			
PCSD-1150	Implante dental Dynamix, Ø 5,0 mm, L 11,5 mm, Premium	30			
PCSD-1160	Implante dental Dynamix, Ø 6,0 mm, L 11,5 mm, Premium	30			







## ***Formando el futuro de la odontología, Juntos.***

*Como profesionales médicos, buscamos continuamente el próximo hallazgo. Una nueva forma de practicar la odontología de primera calidad que es, a la vez, innovadora, personalizada, fácil de usar y altamente eficaz.*

*Con amplios antecedentes, experiencia probada, visionarios y pioneros en técnicas digitales: **Somos Cortex.***

*Tu socio en la creación de una nueva era en medicina dental.*

**CORTEX**<sup>TM</sup>  
The Future of Dental Implants  
[www.cortex-dental.com](http://www.cortex-dental.com)