### Catálogo de productos



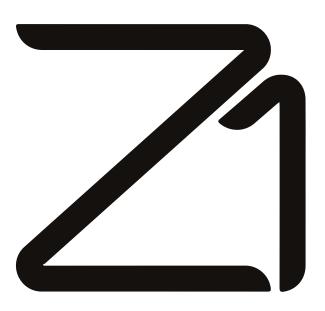


Implantes Tissue Level con cuello de zirconio









# Su CONFORT en implantología

Presentado en el año 2000, el sistema Z1 es el fruto de 15 años de investigación innovadora en materia de restauración de implantes.

La filosofía del sistema Z1 es clara: se adapta perfectamente a cualquier tipo de anatomía. Se trata del único implante «tissue level» que adapta materiales de calidad, el circonio y el titanio, a los tejidos circundantes.

Varias generaciones de implantes Z1 han visto ya la luz con la misma vocación: conferirle el máximo confort a todos los niveles.

Los primeros usuarios del Z1 han disfrutado ya de sus beneficios, garantizando así un sosiego intelectual y un bienestar material en su consulta de implantología.

Unidos en torno a esta tecnología sin duda incomparable, están dispuestos a compartir su experiencia y a darle la bienvenida al privilegiado mundo de los usuarios del Z1.



Z1, una firma: la «Z» de zirconio, el «1» de una sola cirugía.

Referencias bibliográficas: consulte nuestro Libro "Estudios Científicos".

MALTAGLATI A., SERGIAMPIETR I D., OTTONELLO E A., Ruolo del collare in zirconio nella gestione della perimplantite: case report, 2016
SURYAVANSHI S. et al., Comparative evaluation of the soft tissue response and esthetics of the titanium implants with Zirconium collar, 201
LABORATOIRE LEMI, Rapport histologique: implantations dans le tissu sous cutané de rat d'implants à technologie zircone-titane, 2011
TETÉ et al., Collagen fiber orientation around machined titanium and zirconia dental implant necks an animal study, JOMI 2009; 24
BIANCHI, A.E et al. In vitro and In Vivo Follow-up of titanium transmucosal implant with zirconia collar. JABB Volz, Number 3, 2004
RIMONDINI L. et al., Bacterial Colonization of Zirconia Ceramic Surfaces: An In vitro and In Vivo Study. JOMI 2002; 17, 6
BENHAMOU A., Aesthetics and implants: the contribution of the MCB. JOP1994: 63-7

# RESUMEN

GENERALIDADES	Р	4
Z1 - CONEXIÓN OCTOGONAL	Р	9
IMPLANTES Z1-INFINITY	Р	10
IMPLANTES Z1-CONNECT	Р	12
CIRUGÍA Y GESTIÓN DEL TEJIDO GINGIVAL	Р	14
FASE DE TOMA DE IMPRESIÓN	Р	16
SOLUCIONES PROTÉSICAS	Р	18
SOLUCIONES PARA PRÓTESIS CEMENTADA	Р	20
SOLUCIONES PARA PRÓTESIS ATORNILLADA	Р	22
SOLUCIONES PARA PRÓTESIS REMOVIBLE	Р	24
Z1-CONEXIÓN CONO MORSE	Р	27
IMPLANTES Z1-M	Р	28
CIRUGÍA Y GESTIÓN DEL TEJIDO GINGIVAL	Р	30
FASE DE TOMA DE IMPRESIÓN	Р	32
SOLUCIONES PROTÉSICAS	Р	34
SOLUCIONES PARA PRÓTESIS CEMENTADA	Р	36
SOLUCIONES PARA PRÓTESIS ATORNILLADA	Р	37
SOLUCIONES PARA PRÓTESIS REMOVIBLE	Р	38
INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS	Р	41







[1] SEM picture - zirconia surface Y-TZP x6000 [2] SEM picture pure grade 4 titanium surface x2500



### gracias a una tecnología probada

- A escala macroscópica, el sistema Z1 reúne los componentes esenciales para el éxito de su cirugía de implantes: biocompatibilidad, resistencia mecánica, estabilidad primaria y durabilidad.
- A escala microscópica, las superficies de zirconio y titanio puro desempeñan un papel clave en la estabilización de los tejidos blandos y la osteointegración perfecta. Con una tasa de éxito promedio del 98,6 %\*, podrá estar tranquilo con la eficacia del Z1.

"Una tasa de éxito promedio del 98.6%\* "

El versátil sistema Z1 es compatible con todo tipo de restauraciones protésicas: soluciones cementadas, atornilladas o estabilización de prótesis removibles.

Sin las limitaciones de un sistema de implantes a «nivel óseo», podrá usted gestionar todas las soluciones protésicas con menos referencias de productos.

Resultados obtenidos a partir de datos del programa Smiletranquility® en un panel de 15 534 pacientes provistos de implantes Z1 en el periodo 01/2014-01/2016.



### para el bienestar de los pacientes

Con el implante Z1, obtendrá **resultados clínicos jamás alcanzados** por un implante tradicional a «nivel óseo».

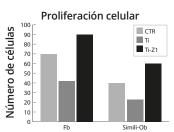
El zirconio del Z1 se comporta como un escudo protector del hueso crestal y de la encía, evitando cualquier episodio inflamatorio o infeccioso.

El Z1 garantiza una mejor integración estética del tejido gingival mediante la generación de una unión progresiva de las encías y una reconstrucción de las papilas:

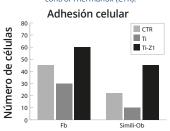
- Con un Z1 colocado en posición anterior, no observará ninguna transparencia grisácea.
- Con un Z1 colocado en posición posterior, los límites cervicales de su rehabilitación protésica se optimizarán mediante la plataforma de zirconio.

"¡Ya no tengo miedo de ver manchas de color gris en las encías con el paso de los años!

## Mejor comportamiento celular en el zirconio.



Gráfica [1] – Recuento de fibroblastos y osteoblastos después de 6 hrs. de incubación - Prueba de proliferación en titanio puro (Ti), en el cuello de zirconio (Ti-Zi) y en la muestra de control Thermanoy (CTP)



Gráfica [2] - Recuento de fibroblastos y osteoblastos después de 4 hrs. de incubación - Prueba de adhesión en titanio puro (Ti), en el cuello de zirconio (Ti-Zi) y en la muestra de control Thermanox (CTR).



Fig [1] - Collar Z1 en posición yuxta-gingival Fig [2] - Radiografía de implates Z1 en posición anterior 11 y 21 Fig [3] - Restauración definitiva con implantes Z1 en posición 11 y 21

# CONFORT QUIRÚRGICO para el bienestar de los médicos

¡La ventaja de un implante de «una intervención» es precisamente que no requiere dos pasos! El Z1 le procurará numerosos beneficios en todas las etapas:

- una única intervención quirúrgica, para el confort de sus pacientes y el suyo propio,
- "Todas mis etapas se simplifican con el Z1. "
- el Z1 es totalmente autónomo y sólo requiere cicatrizaciones ósea y gingival, para satisfacer los requisitos de los tejidos biológicos,
- ya no trabajará a ciegas, podrá observar sus gestos y controlar perfectamente los elementos conectables a su implante Z1,
- ya no utilizará tornillos de cicatrización, trabajará con un tornillo de cierre [incorporado en el implante] visible y de fácil acceso,
- realizará las suturas alrededor del implante o las eliminará con la técnica sin colgajo (flapless).





## **ALGUNAS INDICACIONES...**

# ¡Simplifique su cirugía y su prótesis!

Los sistemas de implantes y prótesis TBR tienen una multitud de ventajas y herramientas para simplicar su práctica diaria.

Implantes zirconio-titanio Z1

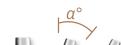


#### Ventajas

- Barrera antibacteriana
- Adhesión y proliferación celular mejorada
- Reposicionamiento coronario de encía marginal y reconstrucción espontánea de las papilas gingivales
- Mejora estética de la encía



Tejido

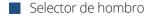


Kit de angulación





El kit de angulación permite seleccionar fácilmente la angulación apropiada para los casos clínicos a tratar.







El selector de altura de hombro permite medir la altura de la encia disponible.









Secuencia de fresado



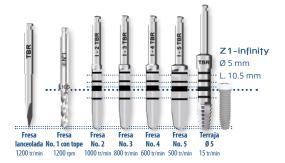
#### Consejo de uso

Los implantes TBR se colocan en un único protocolo de fresado simple.

Ø5 mm

Ø6 mm

Ø4 4 mm



# Plataforma de Implante y Código de colores

Para facilitar la identificación de los componentes que deben utilizarse, un código de color se integra en todos nuestros sistemas. La referencia de este código es el diámetro de la plataforma del implante, cada plataforma tiene su color propio.



Ø3.5 mm Ø3.5 mm Z1-infinity Z1-Connect Ø4 mm Las familias de componentes protésicos temporales de titanio siguen con el

Ø4.4 mm Ø5 mm

- Tornillo de cicatrización
- Tornillo de cierre

código de colores:

- Transfers de impresión





Ø6 mm

Ø5 mm



Usted y todos los usuarios de TBR esperan de su fabricante un producto cuyo origen y calidad estén garantizados. Todos nuestros productos, estériles o no estériles, tienen la marca CE y por lo tanto cumplen con los requisitos reglamentarios para cualquier dispositivo médico.

## **Implante**





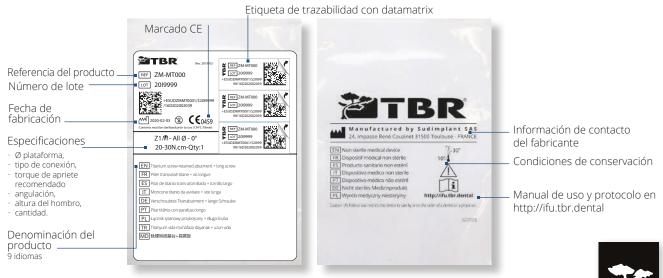
El envase contiene 4 etiquetas de trazabilidad extraíbles y reposicionables

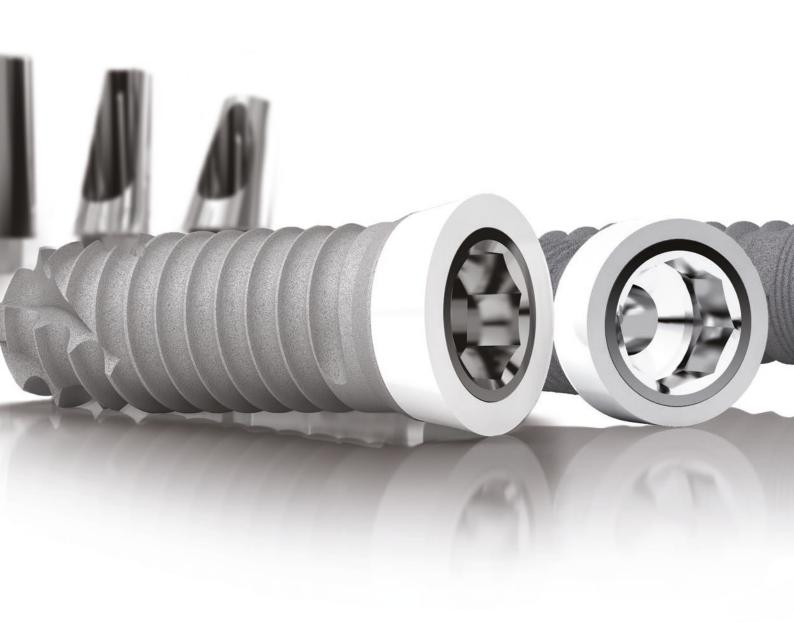


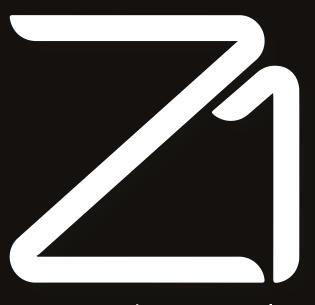
### Prótesis

#### EMBALAJE DE UN COMPONENTE PROTÉSICO NO ESTÉRIL

Bolsa individual equipada con 3 etiquetas removibles y reposicionables







Sistemas de implantes

# Conexión 8

Fricción plana & Octógono interno











#### CUELLO TRANSGINGIVAL DE ZIRCONIO

- Barrera antibacteriana
- Adhesión y proliferación celular mejorada
- Reposicionamiento coronario de encía marginal y reconstrucción espontánea de las papilas gingivales
- Mejora estética de la encía



#### TECNOLOGÍA SWISSCLIP

- Sistema de sujeción entre el implante y los mandriles para colocación con contraángulo o llave dinamométrica
- Colocación directa con el contraángulo o para colocación manual del implante sin contacto digital
- Gran ahorro de tiempo y ofrece una alta precisión
- Disponible para los transfers de impresión de técnica directa y para el kit de angulación



#### ESPIRAS DE PASO DOBLE Y ASINCRÓNICO

- Macroespiras de perfil redondeado autorroscantes
- Prevención de fenómenos de compresión cortical ósea
- Anclaje primario óptimo



#### MATERIALES

- Zirconio Y-TZP: Yttria Tetragonal Zirconia Polycrystal
   El Zirconio Y-TZP cumple los criterios ISO 13356 y los de la
   Sociedad Americana para Pruebas y Materiales (ASTM F 1873)
- Titanio Grado 4: T60 comercialmente puro El T60 de titanio comercialmente puro grado 4 cumple con los requisitos de la ISO 5832-2 y los de lAmerican Society for Testing and Materials (ASTM F67 3.7065)



# -infinity



#### IMPLANTES 1 FASE SOFT TISSUE LEVEL

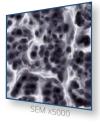
La tecnología de implantes cuello Zirconio Y-TZP está demostrando ser una verdadera barrera antibacteriana estética.



#### **BIOFORMA CC**

- Ápice crucifome cónico que tiene un diámetro amplio de las roscas
- Cuerpo cilíndrico que proporciona un estrecho contacto óseo
- Óptima estabilidad primaria y seguridad de la inserción





#### SUPERFICIE

Los implantes incorporan un tratamiento de arenado y grabado con ácido fluorhídrico de la superficie, que favorece el proceso de oseointegración.



#### ÁPICE ATRAUMÁTICO

- Ápice con convexidad atraumática
- Ideal para elevación de seno
- Garra autorroscante



#### CUELLO TRANSGINGIVAL DE ZIRCONIO

- Barrera antibacteriana
- Adhesión y proliferación celular mejorada
- Reposicionamiento coronario de encía marginal y reconstrucción espontánea de las papilas gingivales
- Mejora estética de la encía



#### **BIOFORMA CC**

- Ápice crucifome cónico que tiene un diámetro amplio de las roscas
- Cuerpo cilíndrico que proporciona un estrecho contacto óseo
- Óptima estabilidad primaria y seguridad de la inserción

#### TECNOLOGÍA SWISSCLIP

- Sistema de sujeción entre el implante y los mandriles para colocación con contraángulo o llave dinamométrica
- Colocación directa con el contraángulo o para colocación manual del implante sin contacto digital
- Disponible para los transfers de impresión de técnica directa y para el kit de angulación

# • Gran ahorro de tiempo y ofrece una alta precisión

#### **MATERIALES**

- Zirconio Y-TZP: Yttria Tetragonal Zirconia Polycrystal El Zirconio Y-TZP cumple los criterios ISO 13356 y los de la Sociedad Americana para Pruebas y Materiales (ASTM F 1873)
- Titanio Grado 4: T60 comercialmente puro El T60 de titanio comercialmente puro grado 4 cumple con los requisitos de la ISO 5832-2 y los de lAmerican Society for Testing and Materials (ASTM F67 3.7065)





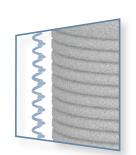


# -Connect 💆



#### IMPLANTES 1 FASE SOFT TISSUE LEVEL

La tecnología de implantes cuello Zirconio Y-TZP está demostrando ser una verdadera barrera antibacteriana estética.



#### **CUELLO CON MICROESPIRAS**



- Limita la influencia de los micromovimientos
- Reduce drásticamente el infiltrado inflamatorio en el hueso crestal peri-implantario, preservando la cresta ósea
- Mejor vascularización de la zona protegiendo así los tejidos periodontales peri-implantarios





#### **SUPERFICIE**



Los implantes incorporan un tratamiento de arenado y grabado con ácido fluorhídrico de la superficie, que favorece el proceso de oseointegración.



#### ÁPICE ATRAUMÁTICO



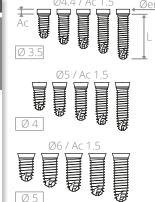
- Ápice con convexidad atraumática
- Ideal para elevación de seno
- Garra autorroscante



# CIRUGÍA DE IMPLANTE Y GESTIÓN DEL TEJIDO GINGIVAL

■ Implante dental gama 8 - Familia: Z1-infinity





Esquema técnico Øem: Diámetro de emergencia	Colocación 45 N.cm
Ac: Altura del cuello zirconio	
L: Longitud	

Entregado con un tornillo de cierre







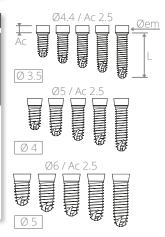


Ø3.5

Ø5

Código	de colores	
00 F	A 01 A	

Z1-infinity	Z1-infinity con altura de cuello de zirconio de 2.5 mm					
Diámetro (mm) Longitud (mm)	Implante Ø3.5 mm	Implante Ø4 mm	lmplante Ø5 mm	Vista		
8 mm	ZHI308	ZHI408	ZHI508			
10.5 mm	ZHI310	ZHI410	ZHI510			
11.5 mm	ZHI311	ZHI411	ZHI511			
13 mm	ZHI313	ZHI413	ZHI513			
15.5 mm	ZHI315	ZHI415	ZHI515			



#### Altura del cuello zirconio 1.5 mm Todos los

2.5 mm

implantes de zirconio-titanio están disponibles en 2 diferentes alturas de cuello:

1.5 mm 2.5 mm.

Gestión del tejido gingival por la tecnología Zirconio



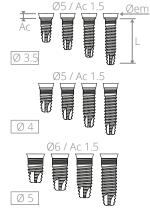
#### Ventajas de la la tecnología zirconio

- Resultado estético inmediato
- Una única fase quirúrgica
- Simplificación de la fase de impresión
- Simplificación de la fase de sutura
- Simplificación de la fase de cicatrización
- Barrera antibacteriana

# Z1-infinity Z1-Connect

#### ■ Implante dental gama 8 - Familia: Z1-Connect

Z1-Connect con altura de cuello de zirconio de 1.5 mm				
Diámetro (mm) Longitud (mm)	Implante Ø3.5 mm	Implante Ø4 mm	Implante Ø5 mm	Vista
8 mm	ZBX308	ZBX408	ZBX508	
10.5 mm	ZBX310	ZBX410	ZBX510	
13 mm	ZBX313	ZBX413	ZBX513	
15.5 mm	ZBX315	ZBX415	ZBX515	#



Esquema técnico Colocación Øem: Diámetro de emergencia C45 N.cm Ac: Altura del cuello zirconio L: Longitud

Entregado con un tornillo de cierre

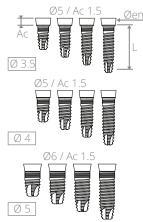




#### Código de colores

• Ø3.5 / Ø4 • Ø5

#### Z1-Connect con altura de cuello de zirconio de 2.5 mm Implante Ø3.5 mm lmplante Ø4 mm lmplante Ø5 mm Longitud (mm) ZHX308 ZHX408 ZHX508 10.5 mm ZHX310 ZHX410 ZHX510 ZHX313 ZHX413 ZHX513 15.5 mm ZHX315 ZHX415 ZHX515



#### Altura del cuello zirconio New



1.5 mm

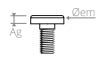
Todos los implantes de zirconio-titanio están disponibles en 2 diferentes alturas de cuello:

1.5 mm

2.5 mm.

#### Tornillo de cierre -

Ø implante	Øem (mm)	Ag (mm)	Referencia	Vista
Ø3.5 Z1-infinity	Ø4.4		ZI-VIO400	
Ø3.5 Z1-Connect Ø4	Ø5	1.1	ZC-VIO500	
Ø5	Ø6		ZC-VIO600	



### Esquema técnico Øem: Diámetro de emergencia

Ag: Altura gingival



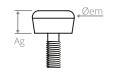
#### Código de colores

● Ø4 ● Ø5

Ø3.5 **Z1-infinity** Ø3.5 Z1-Connect

#### Tornillo de cicatrización opcional -

Ø implante	Øem (mm)	Ag (mm)	Referencia	Vista
Ø3.5	Ø5	3	ZI-VT430	
Z1-infinity	WS	5	ZI-VT450	
Ø3.5 Z1-Connect	Ø5.6	3	ZC-VT530	
Ø4	W5.6	5	ZC-VT550	
Ø5	Ø6.6	3	ZC-VT630	
w5	W0.0	5	ZC-VT650	



Esquema técnico Øem: Diámetro de emergencia Ag: Altura gingival



#### Código de colores

 Ø3.5 Z1-infinity
 Ø3.5 Z1-Connect ● Ø4 ● Ø5



Consejo de uso

Al colocar un implante soft tissue level, el tornillo de cicatrización es útil en el caso de una encía gruesa.

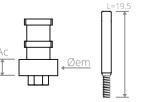




# COMPONENTES PARA LA FASE DE TOMA DE IMPRESIÓN

■ Transfer - Técnica directa «Pick-up» - Cubeta abierta





#### Esquema técnico

Ac: Altura cilíndrica Øem: Diámetro de emergencia

**C**Sujeción manual Entregado con un tornillo Ref. VTD155





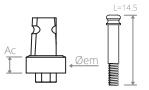


Código de colores

Ø3.5 z1-infinity
 Ø3.5 z1-Connect
 Ø4
 Ø5

Transfer - Técnica indirecta «Pop-in» - Cubeta cerrada

Ø implante	Øem (mm)	Ac (mm)	Referencia	Vista
Ø3.5 Z1-infinity	Ø4.4		ZI-TI400	
Ø3.5 Z1-Connect Ø4	Ø5	2	ZC-TI500	
Ø5	Ø6		ZC-TI600	



#### Esquema técnico

Ac: Altura cilíndrica Øem: Diámetro de emergencia

C Sujeción manual Entregado con un tornillo Ref. VTI155







Código de colores

Ø3.5 z1-infinity
 Ø3.5 z1-Connect
 Ø4
 Ø5

Transfer - Técnica directa «Swissclip»

Ø implante	Øem (mm)	Ac (mm)	Referencia	Vista
Ø3.5 Z1-infinity	Ø4.4		ZI-TDC400	n n n
Ø3.5 Z1-Connect Ø4	Ø5	2	ZC-TDC500	i i i
Ø5	Ø6		ZC-TDC600	u u u



#### Esquema técnico

Ac: Altura cilíndrica Øem: Diámetro de emergencia





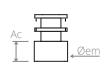
Código de colores

• Ø3.5 **z1-infinity** • Ø3.5 z1-Connect • Ø4 • Ø5

Uso óptimo cuando el eje del implante es recto.

■ Transfer - Técnica directa para pilar Multi-Unit

Ø implante	Øem (mm)	Ac (mm)	Referencia	Vista	
Ø3.5 Z1-infinity	Ø4.25		ZM-TDP400		
Ø3.5 Z1-Connect Ø4	Ø5	3	ZC-TDP500		$\mathbb{H}_{\mathbb{R}}$
Ø5	Ø6		ZC-TDP600		





#### Esquema técnico

Ac: Altura cilíndrica Øem: Diámetro de emergencia

Sujeción manual Entregado con un tornillo Ref. VTD098





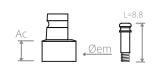


#### Código de colores

Ø3.5 z1-infinity
 Ø3.5 z1-Connect
 Ø4
 Ø5

Transfer - Técnica indirecta para pilar Multi-Unit

Ø implante	Øem (mm)	Ac (mm)	Referencia	Vista
Ø3.5 Z1-infinity	Ø4.25		ZM-TIP400	
Ø3.5 Z1-Connect Ø4	Ø5	3	ZC-TIP500	
Ø5	Ø6		ZC-TIP600	W W W



#### Esquema técnico

Ac: Altura cilíndrica Øem: Diámetro de emergencia

**C**manual Entregado con un tornillo Ref. VTI088

💆 Sujeción

Uso







Código de colores

Ø3.5 z1-infinity
 Ø3.5 z1-Connect
 Ø4
 Ø5

Scan body - Transfer digital

Ø implante	Øem (mm)	Referencia	Vista
Ø3.5 Ø4	Ø3.5	O-SCN000	
Ø5	W3.3	O-SCN007	



#### Esquema técnico

A: Altura Øem: Diámetro de emergencia

C Sujeción manual Entregado con un tornillo Ref. VIMC045







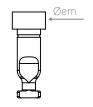


Consejo de uso Para todas las restauraciónes sobre multi-unit pilares, utilizar los scan bodies anillo de PEEK previstos para ello (Prótesis P23).

# Z1-infinity **Z1-Connect**

#### Análogo del implante

Ø implante	Øem (mm)	Referencia	Vista
Ø3.5 Z1-infinity	Ø4.4	ZI-RU400	
Ø3.5 Z1-Connect Ø4	Ø5	ZC-RU500	
Ø5	Ø6	ZC-RU600	£



#### Esquema técnico

Ø implante: Diámetro de la plataforma del implante

Uso

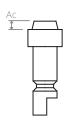


Código de colores

• Ø3.5 **Z1-infinity** • Ø3.5 Z1-Connect • Ø4 • Ø5

■ Análogo del pilar Multi-Unit

Ø implante	Ac	Referencia	Vista
Ø3.5 Z1-in- finity		ZM- HPU400	
Ø3.5 Z1-Connect Ø4	1	ZC- HPU500	<b>(i</b> )
Ø5		ZC- HPU600	



#### Esquema técnico

Ø implante: Diámetro de la plataforma del implante Ac: Altura del cono (replica del pilar multi-unit)





Código de colores

• Ø3.5 **Z1-infinity** • Ø3.5 Z1-Connect • Ø4 • Ø5

Análogo del pilar Equator®

Ø implante	Referencia	Vista
Ø3.5 Ø4 Ø5	HEQU000 (144AE)	

■ Transfer del pilar Equator®

Ø implante	Referencia	Vista
Ø3.5 Ø4 Ø5	TEQU200 (x2) (044CAIN)	

Análogo del pilar Locator®

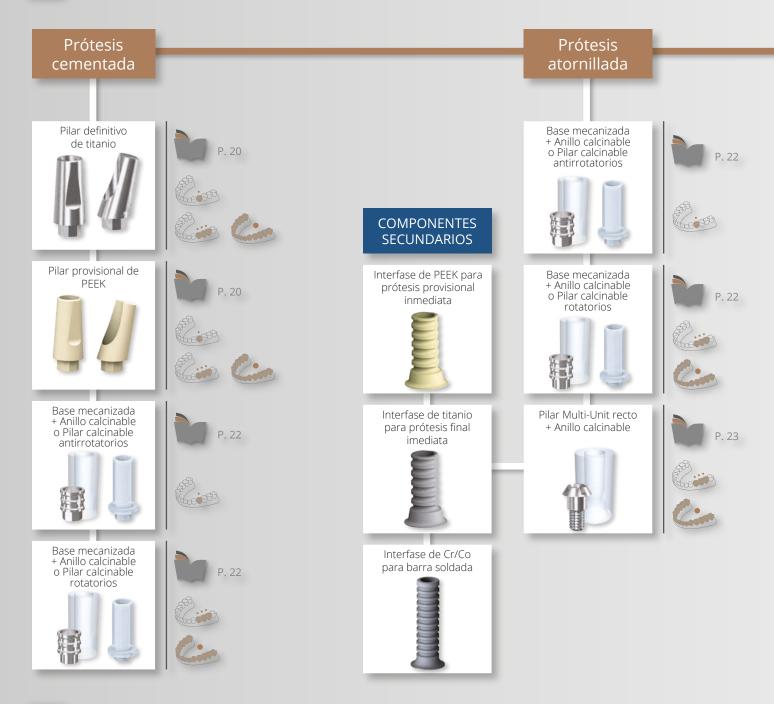
Ø implante	Referencia	Vista
Ø3.5 Ø4	HLOC400 (8530)	A A
Ø5	HLOC500 (8516)	3 3

■ Transfer del pilar Locator®

Ø implante	Referencia	Vista
Ø3.5 Ø4 Ø5	TDLOC100 (8505)	3



# Soluciones protésicas estándar

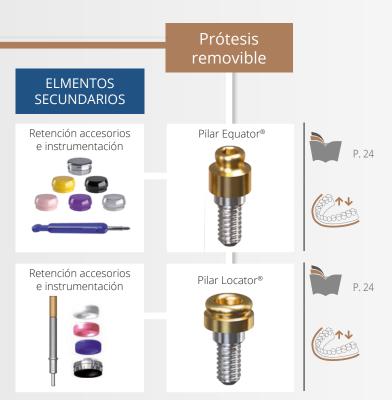


# Soluciones protésicas personalizadas componentes complementarios para cad/cam





# RESUMEN GENERAL PROTÉSICO





#### Leyenda y comentario



RESTAURACIÓN FIJA UNITARIA



RESTAURACIÓN FIJA TOTAL



IMPLANTE 1 FASE SOFT TISSUE LEVEL



ELEMENTO QUE PUEDE SER UTILIZADO POR SU SISTEMA DE CAD/CAM



RESTAURACIÓN FIJA MÚLTIPLE



RESTAURACIÓN REMOVIBLE



SE REFIEREN A LAS PÁGINAS INDICADAS



RECOMENDACIÓN DEL TORQUE DE APRIETE



Las piezas protésicas definitivas se entregan con 2 tornillos idénticos:

- Un tornillo de laboratorio,
- Un tornillo definitivo para clínica.

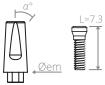




# SOLUCIONES PARA PRÓTESIS FIJA CEMENTADA

#### Pilar definitivo de titanio





#### Esquema técnico

C Sujeción 30 N.cm

α°: Angulación

Øem: Diámetro de emergencia Entregado con 2 tornillos Ref. VIM052

Uso







#### Pilar provisional de PEEK

Ø implante	Øem (mm)	α°	Referencia	Vista
Ø3.5 Ø4		0°	ZC-MP000	
Ø5	W4	15°	ZC-MP001	



#### Esquema técnico

C Sujeción 30 N.cm

α°: Angulación

Øem: Diámetro de emergencia Entregado con un tornillo Ref. VIM052

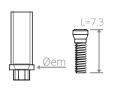






#### ■ Pilar calcinable antirrotatorio -

Ø implante	Øem (mm)	Referencia	Vista
Ø3.5 Z1-infinity	Ø4	O-MC400	10.10.10
Ø3.5 Z1-Connect Ø4	Ø5	O-MC500	
Ø5	Ø6	O-MC600	



#### Esquema técnico

C Sujeción 30 N.cm

Øem: Diámetro de emergencia Entregado con 2 tornillos Ref. VIM052

Uso

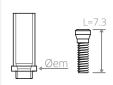






#### Pilar calcinable rotatorio

Ø implante	Øem (mm)	Referencia	Vista
Ø3.5 Z1-infinity	Ø4	O-MCR400	10.10.10
Ø3.5 Z1-Connect Ø4	Ø5	O-MCR500	
Ø5	Ø6	O-MCR600	0.0.0



#### Esquema técnico

C Sujeción 30 N.cm Øem: Diámetro de emergencia Entregado con 2 tornillos Ref. VIM052

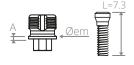




# Z1-infinity Z1-Connect

#### ■ Ti-base / Base de conexión antirotatoria

Ø implante	Øem (mm)	Ag (mm)	Referencia	Vista
Ø3.5 Ø4	Ø4.25	0.5	ZC-BAS000	
Ø5	Ø5			



#### Esquema técnico

C Sujeción 30 N.cm

A: Altura de la plataforma Entregado con 2 tornillos Øem: Diámetro de emergencia **Ref. VIM052** 



Uso



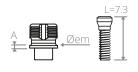




Para un mejor resultado estético, en el caso de un implante Z1, la corona debe cubrir la ti-base y estar en apoyo directo con el cuello de zirconio del implante.

#### ■ Ti-base / Base de conexión rotatoria

Ø implante	Øem (mm)	Ag (mm)	Referencia	Vista
Ø3.5 Ø4	Ø4.25	0.5	ZC-BASR000	
Ø5	Ø5			



#### Esquema técnico

C Sujeción 30 N.cm

A: Altura de la plataforma Entregado con 2 tornillos Øem: Diámetro de emergencia **Ref. VIM052** 



Jso



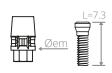




Para un mejor resultado estético, en el caso de un implante Z1, la corona debe cubrir la ti-base y estar en apoyo directo con el cuello de zirconio del implante.

#### ■ Ti-base compatible con CEREC® -

Ø	Ag (mm)	Disabil	Ø	Viata
implante	0	Block L	Shldr*L	Vista
Z1-infinity Ø3.5		AT OS 3.5/4.0	Ø4.4	
<i>Z1-Connect</i> Ø3.5 Ø4.0	ZC-TBS000	AT OS 4.5/5.0	Ø5.0	emergencia Ø3.4 mm
Ø5.0		B O 5.0	Ø6.0	



#### Esquema técnico

C Sujeción 30 N.cm

A: Altura de la plataforma Entregado co Øem: Diámetro de emergencia **Ref. VIM052** 

a Entregado con 2 tornillos



Uso





Las TiBases del dispositivo CEREC $^{\circ}$  se usan con los scan bodies de la marca SIRONA $^{\circ}$  no incluidos.



Referencia para **Omnicam 6431311** block S **6431329** block L



Referencia para **Bluecam 6431295** block S **6431303** block L

La marca CEREC® es propiedad exclusiva de SIRONA.

#### (\*) Hombro

(2) Estas referencias requieren bloques "S" en contraposición a otras que utilizan bloques "L".







# SOLUCIONES PARA PRÓTESIS FIJA ATORNILLADA

#### Base mecanizada de Cr/Co antirrotatoria

Ø implante	Øem (mm)	Referencia	Vista
Ø3.5 Ø4.0 Ø5.0	Ø3.5	O-MS301	



Esquema técnico Øem: Diámetro de emergencia Entregado con un anillo

calcinable Ref. GS930 Uso

C Sujeción 30 N.cm Entregado con 2 tornillos Ref. VIM052

Consejo de uso
Los casquillos de fusión también pueden ser utilizados para rehabilitaciones cementadas.

#### Base mecanizada de Cr/Co rotatoria

Ø implante	Øem (mm)	Referencia	Vista
Ø3.5 Ø4.0 Ø5.0	Ø3.5	O-MSR301	



#### Esquema técnico

Øem: Diámetro de emergencia Entregado con un anillo calcinable Ref. GS930

CSujeción 30 N.cm Entregado con 2 tornillos Ref. VIM052



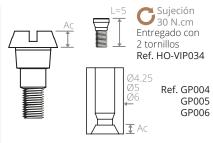


Los casquillos de fusión también pueden ser utilizados para rehabilitaciones cementadas.

# Z1-infinity Z1-Connect

#### ■ Pilar Multi-Unit Recto

Ø implante	Ac (mm)	Referencia	Vista
Ø3.5 Z1-infinity	1	ZI-PCS400	4)
Ø3.5 Z1-Connect Ø4	1	ZC-PCS500	Torres of the same
Ø5.0	1	ZC-PCS600	



Esquema técnico Øem: Diámetro de emergencia Ac: Altura del cono Entregado con un anillo mu calcinable **Ref. GP004/005/006.** 

Sujeción 15 N.cm para el pilar multi-unit

Uso







Consejo de uso Cofia de protección: Ref. Z-CP400/500/600



#### ■ Interfase de Pilar Multi-Unit

		interfase de ti prótesis in definit	mediata	Interfase de P prótesis inn provisio	nediata	Provisional Ir de Cr/Co par soldad	a barra	Scan body into PEEK para multi-u	ı pilar 📗	Titanio 1	- ROGE	Esquema	técnico
Ø implante	Ac (mm)	Referencia		Referencia	Vista	Referencia		Referencia		PEEK L=8.1	<u> </u>	Ac Sujeciór 30 N.cm	Sujeción manual Sólo scan body
Ø3.5 Z1-infinity				ZM- GPCS400		ZC-GCR400		ZM- GCF400		Cr/Co		entreg	illos finales son ados con 2 tornillos VPC025
Ø3.5 Z1-Connect Ø4	1.2	ZC-GCS000		ZC- GPCS500		ZC-GCR500	温量	ZC-GCF500		L=13		Ac <b>∑</b> Uso	Ein Cin
Ø5.0				ZC- GPCS600		ZC-GCR500		ZC-GCF600		PEEK L=8.1		Espec	cial CAD / CAM

Consejo de uso La interfase provisional y final se entregan con una varilla de teflón para sellarlos mientras la resina se polimeriza.



# SOLUCIONES PARA ESTABILIZACIÓN DE PRÓTESIS REMOVIBLE



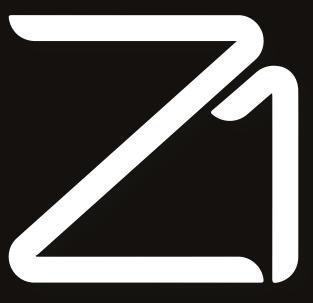
#### ■ Accesorios para Pilar Equator® —

Descripción	Fuerza	Referencia	Vista
Pack Equator® Capsula de titanio + retenciones	N/A	ASCEQU100 (192ECE)	
Retención provisional (x4) negro	N/A	ASJEQU100 (140CEN)	
Retención EXTRA SOFT (x4) amarillo	0.6 kg	ASJEQU200 (140CEG)	
Retención SOFT (x4) rosa	1.2 kg	ASJEQU300 (140CER)	
Retención Estándar (x4) transparente	1.6 kg	ASJEQU400 (140CET)	
Retención HIGH (x4) violeta	2.5 kg	ASJEQU500 (140CEV)	
Llave Equator® multi-función	N/A	A-CEQU100 (485IC)	-
Punta Equator® para extracción de retención	N/A	A-EEQU100 (491EC)	
Punta Equator® para llave dinamométrica	N/A	A-MEQ006 772CSF	
Punta Equator® para contraángulo	N/A	ETEQ600 (760CE)	

#### ■ Accesorios para Pilar Locator® –

Descripción	Fuerza	Referencia	Vista
Pack Locator®: Capsula de titanio + retenciones + anillo espaciador	N/A	ASCLOC100 (8519)	
Retención nylon provisional (x4) negro	N/A	ASJLOC100 (8515)	
Retención nylon EXTRA SOFT (x4) rojo	40° Div máx / 0.45 kg	ASJLOC200 (8548)	
Retención nylon Estándar (x4) verde	40° Div máx / 1.81 kg	ASJLOC300 (8547)	
Retención nylon EXTRA LIGHT (x4) azul	20° Div máx / 0.68 kg	ASJLOC400 (8529)	
Retención nylon LIGHT (x4) rosa	20° Div máx / 1.36 kg	ASJLOC500 (8527)	
Retención nylon Estándar (x4) transparente	20° Div Máx / 2.27 kg	ASJLOC600 (8524)	
Llave Locator® multi-función 3 en 1	N/A	A-CLOC100 (8393)	
Base Locator® para llave dinamométrica	N/A	A-ECDL100	
Mandril Locator®	N/A	A-MEL100	
Guía medida ángulos Locator®	N/A	A-GALOC100 (9530)	
Poste en paralelo Locator®	N/A	A-PALOC100 (8517)	I





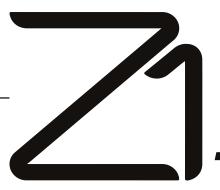
Sistemas de implantes

# Conexión M Cono morse y hexagono antirotativo



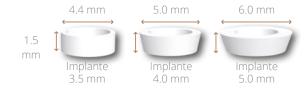






#### CUELLO TRANSGINGIVAL DE ZIRCONIO

- Barrera antibacteriana
- Adhesión y proliferación celular mejorada
- Reposicionamiento coronario de encía marginal y reconstrucción espontánea de las papilas gingivales
- Mejora estética de la encía



#### TECNOLOGÍA SWISSCLIP

- Sistema de sujeción entre el implante y los mandriles para colocación con contraángulo o llave dinamométrica
- Colocación directa con el contraaángulo o para colocación manual del implante sin contacto digital
- Gran ahorro de tiempo y ofrece una alta precisión
- Disponible para los transfers de impresión de técnica directa y para el kit de angulación



#### ESPIRAS DE PASO DOBLE Y ASINCRÓNICO

- Macroespiras de perfil redondeado autorroscantes
- Prevención de fenómenos de compresión cortical ósea
- Anclaje primario óptimo



#### MATERIALES

- Zirconio Y-TZP: Yttria Tetragonal Zirconia Polycrystal
   El Zirconio Y-TZP cumple los criterios ISO 13356 y los de la
   Sociedad Americana para Pruebas y Materiales (ASTM F 1873)
- Titanio Grado 4: T60 comercialmente puro El T60 de titanio comercialmente puro grado 4 cumple con los requisitos de la ISO 5832-2 y los de lAmerican Society for Testing and Materials (ASTM F67 3.7065)







#### IMPLANTES 1 FASE SOFT TISSUE LEVEL

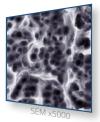
La tecnología de implantes cuello Zirconio Y-TZP está demostrando ser una verdadera barrera antibacteriana estética.



#### **BIOFORMA CC**

- Ápice crucifome cónico que tiene un diámetro amplio de las roscas
- Cuerpo cilíndrico que proporciona un estrecho contacto óseo
- Óptima estabilidad primaria y seguridad de la inserción





#### SUPERFICIE

Los implantes incorporan un tratamiento de arenado y grabado con ácido fluorhídrico de la superficie, que favorece el proceso de oseointegración.



#### ÁPICE ATRAUMÁTICO

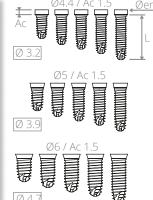
- Ápice con convexidad atraumática
- Ideal para elevación de seno
- Garra autorroscante



# CIRUGÍA DE IMPLANTE Y GESTIÓN DEL TEJIDO GINGIVAL

■ Implante dental gama M - Familia: Z1-M

Z1-M con altura de cuello de zirconio de 1.5 mm							
Diámetro (mm) Longitud (mm)	Implante Ø3.2 mm	Implante Ø3.9 mm	Implante Ø4.7 mm	Vista			
8 mm	ZM308	ZM408	ZM508	-2400-			
10 mm	ZM310	ZM410	ZM510	E			
11.5 mm	ZM311	ZM411	ZM511				
13 mm	ZM313	ZM413	ZM513				
15 mm	ZM315	ZM415	ZM515	-			



Esquema técnico
Øem: Diámetro de emergencia
Ac: Altura del cuello zirconio
L: Longitud

Entregado con un tornillo de cierre

Uso Company



Código de colores

• Ø3.2 • Ø3.9 • Ø4.

# New Altura del cuello zirconio



Todos los implantes de zirconio-titanio están disponibles en 2 diferentes alturas de cuello:

1.5 mm o 2.5 mm.





■ Gestión del tejido gingival por la tecnología Zirconio

Ø implante	Øem (mm)	Ag (mm)	Vista
Ø3.2	Ø4.4		4.4 mm 5.0 mm 6.0 mm
Ø3.9	Ø5	1.5	1.5 mm 1
Ø4.7	Ø6		Implante Implante Implante 3.2 mm 3.9 mm 4.7 mm
Ø3.2	Ø4.4		New
Ø3.9	Ø5	2.5	2.5 mm
Ø4.7	Ø6		Implante Implante Implante 3.2 mm 3.9 mm 4.7 mm



#### Ventajas de la la tecnología zirconio -

Resultado estético inmediato

- Una única fase quirúrgica
- Simplificación de la fase de impresión
- Simplificación de la fase de sutura
- Simplificación de la fase de cicatrización
- Barrera antibacteriana

#### ■ Tornillo de cierre -

Ø implante	Øem (mm)	Ag (mm)	Referencia	Vista
Ø3.2	Ø4.4		ZM-VIO400	T
Ø3.9	Ø5	1.1	ZM-VIO500	
Ø4.7	Ø6		ZM-VIO600	



#### ■ Tornillo de cicatrización opcional

Ø implante	Øem (mm)	Ag (mm)	Referencia		Vista	
Ø3.2	Ø5		ZM-VT430			
Ø3.9	Ø5.6	3.5	ZM-VT530	Ū		
Ø4.7	Ø6.6		ZM-VT630			



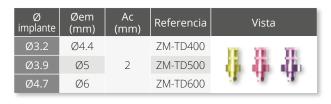


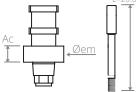
Al colocar un implante soft tissue level, el tornillo de cicatrización es útil en el caso de una encía espesa.



## COMPONENTES PARA LA FASE DE TOMA DE IMPRESIÓN

■ Transfer - Técnica directa «Pick-up» - Cubeta abierta





#### Esquema técnico

Ac: Altura cilíndrica Øem: Diámetro de emergencia

C Sujeción manual Entregado con un tornillo Ref. VTD186



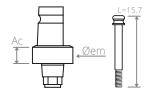




Código de colores

■ Transfer - Técnica indirecta «Pop-in» - Cubeta cerrada

Ø implante	Øem (mm)	Ac (mm)	Referencia	Vista
Ø3.2	Ø4.4		ZM-TI400	a a a
Ø3.9	Ø5	2	ZM-TI500	ար ար դար
Ø4.7	Ø6		ZM-TI600	N N N



#### Esquema técnico

Ac: Altura cilíndrica Øem: Diámetro de emergencia Ref. VTI157

Sujeción manual Entregado con un tornillo







Código de colores

0/47

Transfer - Técnica directa «Swissclip»

Ø implante	Øem (mm)	Ac (mm)	Referencia	Vista
Ø3.2	Ø4.4		ZM-TDC400	מיתי
Ø3.9	Ø5	2	ZM-TDC500	de de de
Ø4.7	Ø6		ZM-TDC600	ਹੈ ਹੈ ਹੈ



#### Esquema técnico

Ac: Altura cilíndrica Øem: Diámetro de emergencia

Uso





Código de colores



Ø3.9

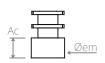
Ø4.7

Consejo de uso

Uso óptimo cuando el eje del implante es recto.

Transfer - Técnica directa para pilar Multi-Unit

Ø implante	Øem (mm)	Ac (mm)	Referencia	Vista
Ø3.2	Ø4.25		ZM-TDP400	ures tores tore
Ø3.9	Ø5	3	ZC-TDP500	14 M 34
Ø4.7	Ø6		ZC-TDP600	





#### Esquema técnico

Ac: Altura cilíndrica Øem: Diámetro de emergencia

Sujeción manual Entregado con un tornillo Ref. VTD098

Uso





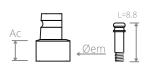
Código de colores

**Ø**3.9

Ø4.7

■ Transfer - Técnica indirecta para pilar Multi-Unit

Ø implante	Øem (mm)	Ac (mm)	Referencia	Vista
Ø3.2	Ø4.25		ZM- TIP400	
Ø3.9	Ø5	3	ZC-TIP500	
Ø4.7	Ø6		ZC-TIP600	



#### Esquema técnico

Ac: Altura cilíndrica Øem: Diámetro de emergencia

C Sujeción manual Entregado con un tornillo Ref. VTI088

Uso



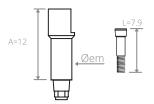


Código de colores

Ø3.9

Scan body - Transfer digital

Ø implante	Øem (mm)	Referencia	Vista
Ø3.2 Ø3.9	Ø3.5	ZM-SCN000	
Ø4.7		ZM-SCN007	





A: Altura Øem: Diámetro de emergencia



■ Sujeción

manual









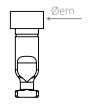


Consejo de uso

Consejo de uso Para todas las restauraciónes sobre multi-unit pilares, utilizan los scan bodies anillo de PEEK previstos para ello (Prótesis P37).

#### Análogo de implante

Ø implante	Øem (mm)	Referencia	Vista
Ø3.2	Ø4.4	ZM-RU400	
Ø3.9	Ø5	ZM-RU500	
Ø4.7	Ø6	ZM-RU600	



#### Esquema técnico

Ø implante: Diámetro de la plataforma del implante



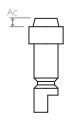




Código de colores

#### Análogo de pilar Multi-Unit

Ø implante	Ac	Referencia	Vista
Ø3.2		ZM- HPU400	
Ø3.9	1	ZC- HPU500	
Ø4.7		ZC- HPU600	



#### Esquema técnico

Ø implante: Diámetro de la plataforma del implante Ac: Altura del cono (replica del pilar multi-unit)

Uso





**Ø**3.9

Ø4.7

#### Análogo de pilar Equator®

Ø implante	Referencia	Vista
Ø3.5 Ø4 Ø5	HEQU000 (144AE)	

#### ■ Análogo de pilar Locator®

Ø implante	Referencia	Vista
Ø3.5 Ø4	HLOC400 (8530)	A A
Ø5	HLOC500 (8516)	3 3

#### ■ Transfer de pilar Equator®

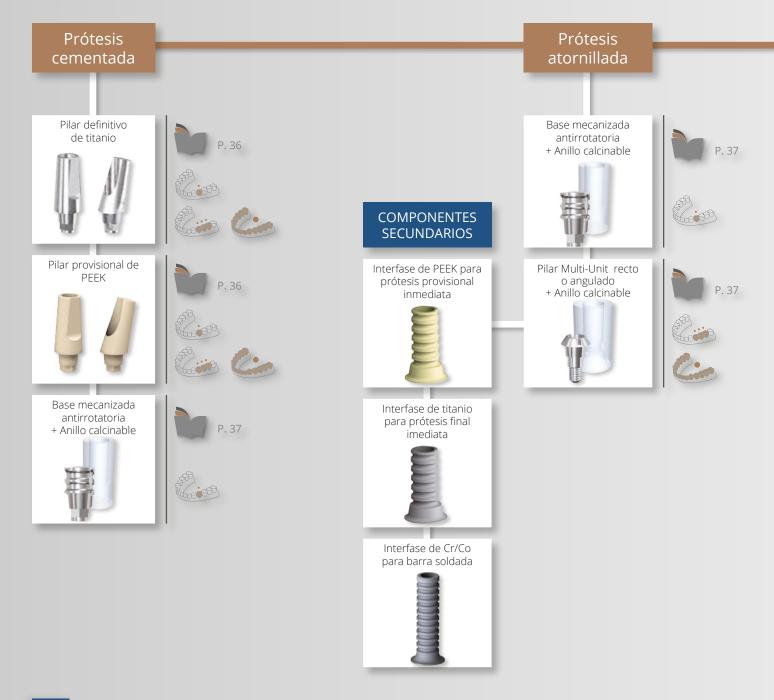
Ø implante	Referencia	Vista
Ø3.5 Ø4 Ø5	TEQU200 (x2) (044CAIN)	

#### ■ Transfer de pilar Locator®

Ø implante	Referencia	Vista
Ø3.5 Ø4 Ø5	TDLOC100 (8505)	3



# Soluciones protésicas estándar



# Soluciones protésicas personalizadas Componentes complementarios para CAD / CAM





# RESUMEN GENERAL PROTÉSICO





#### Leyenda y comentario



RESTAURACIÓN FIJA UNITARIA



RESTAURACIÓN FIJA TOTAL



IMPLANTE 1 FASE SOFT TISSUE LEVEL



ELEMENTO QUE PUEDE SER UTILIZADO POR SU SISTEMA DE CAD/CAM



RESTAURACIÓN FIJA MÚLTIPLE



RESTAURACIÓN REMOVIBLE



SE REFIEREN A LAS PÁGINAS INDICADAS



RECOMENDACIÓN DEL TORQUE DE APRIETE



Las piezas protésicas definitivas se entregan con 2 tornillos idénticos:

- Un tornillo de laboratorio,
- Un tornillo definitivo para clínica.





# SOLUCIONES PARA PRÓTESIS FIJA CEMENTADA

#### Pilar MÚLTIPLE de titanio -

Ø implante	Øem (mm)	α°	Referencia	Vista
Ø3.2		0°	ZM-MT000	
Ø3.9	Ø4	15°	ZM-MT001	
Ø4.7		25°	ZM-MT002	A A A







Uso

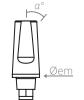






#### Pilar provisional de PEEK -

Ø implante	Øem (mm)	α°	Referencia	Vista
Ø3.2	0.4	0°	ZM-MP000	
Ø3.9 Ø4.7	Ø4	15°	ZM-MP001	





■ Sujeción **G**30 N.cm Entregado con un tornillo Ref. VIM064

Uso

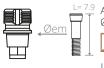






#### Ti-base / Base de conexión antirotatoria

Ø implante	Øem (mm)	H (mm)	Referencia	Vista
Ø3.2 Ø3.9 Ø4.7	Ø3.5	0	ZM-BAS000	



Esquema técnico A: Altura Øem: Diámetro de emergencia Ref. VIM064



C Sujeción 30 N.cm





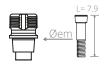




Para un mejor resultado estético, en el caso de un implante Z1, la corona debe cubrir la ti-base y estar en apoyo directo con el cuello de zirconio del implante. El pegado debe hacerse en la boca y no en el laboratorio. Se proporciona una varilla de teflón para sellar la tibia mientras la resina se cura.

#### Ti-base / Base de conexión rotatoria -

Ø implante	Øem (mm)	H (mm)	Referencia	Vista
Ø3.2 Ø3.9 Ø4.7	Ø3.5	0	ZM-BASR000	



Para un mejor resultado estético, en el caso de un implante Z1, la corona debe cubrir la tibase y estar en apoyo directo con el

cuello de zirconio del implante. El pegado debe hacerse en la boca y no en el laboratorio. Se proporciona una varilla de teflón para

## Esquema técnico

A: Altura Øem: Diámetro de emergencia Ref. VIM064

CSujeción 30 N.cm Entregado con 2 tornillos

Especial CAD / CAM





Sujeción 30 N.cm

Entregado con 2 tornillos





Consejo de uso

Ø implante	H (mm)	Bloc L	Ø Éplt* L	Vista	
Ø3.2 Ø3.9 Ø4.7	ZM-TBS000	AT OS 3.5/4.0	Ø4.4	FB	
		AT OS 4.5/5.0	Ø5.0	Emergencia I Ø3.4 mm	
		B O 5.0	Ø6.0		





Especial CAD / CAM



Consejo de uso

Las Ti-Bases del dispositivo CEREC® se usan con los scan bodies de la marca SIRONA® no incluidos.



sellar la tibia mientras la resina se cura.

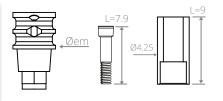


## SOLUCIONES PARA PRÓTESIS FIJA ATORNILLADA



#### Base mecanizada de Cr/Co antirrotatoria

Ø implante	Øem (mm)	Referencia	Vista
Ø3.2 Ø3.9 Ø4.7	Ø3.5	ZM-MS400	



#### Esquema técnico

GSujeción 30 N.cm

Øem: Diámetro de emergencia Entregado con Entregado con un anillo calcinable Ref. GS930

2 tornillos Ref. VIM064



Los casquillos de fusión también pueden ser utilizados para rehabilitaciones cementadas.

#### Pilar Multi-Unit Recto







#### Esquema técnico

Øem: Diámetro de emergencia Ac: Altura del cono Entregado con un anillo calcinable Ref. GP004/005/006.

C Sujeción 15 N.cm para el pilar multi-unit

Uso







Consejo de uso Cofia de protección:



#### Cofia de protección para Pilar Multi-Unit

Ø implante	Øem (mm)	Ac (mm)	Referen- cia		Vista	
Ø3.2	Ø4.25		Z-CP400			
Ø3.9	Ø5	3.5	Z-CP500	<b>*</b>		
Ø4.7	Ø6		Z-CP600			



#### Esquema técnico

Øem: Diámetro de emergencia A: Altura



Uso







#### Código de colores

Ø3.2Ø3.9Ø4.7

#### Anillo de Pilar Multi-Unit

		interfase de ti prótesis in definit	tanio para mediata	Interfase de F prótesis in	mediata	Interfase Cr/Co para		Scan body int PEEK para	a pilar	Titanio 1	B 8	Esquer	ma técnico
Ø implante	Ac (mm)	Referencia	Vista	provisi Referencia	Vista	Referencia	Vista	multi-u Referencia	Vista	PEEK L=8.1		Ac C Suje	sción Sujeción manual J.cm Sólo scan body
Ø3.2				ZM- GPCS400		ZC-GCR400		ZM- GCF400		Cr/Co		er 2	s anillos finales son stregados con tornillos
Ø3.9	1.2	ZC-GCS000		ZC- GPCS500		ZC-GCR500		ZC-GCF500		L=13		Re E Uso	ef. Z-VPC025
Ø4.7				ZC- GPCS600		ZC-GCR500		ZC-GCF600		PEEK L=8.1		AC ES	special CAD / CAM

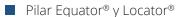


Las interfases provisional y final se entregan con una varilla de teflón para sellarlos mientras la resina se polimeriza.





## SOLUCIONES PARA ESTABILIZACIÓN DE PRÓTESIS REMOVIBLE





### ■ Accesorios para Pilar Equator® —

Descripción	Fuerza	Referencia	Vista
Pack Equator® Capsula de titanio + retenciones	N/A	ASCEQU100 (192ECE)	
Retención provisional (x4) negro	N/A	ASJEQU100 (140CEN)	
Retención EXTRA SOFT (x4) amarillo	0.6 kg	ASJEQU200 (140CEG)	
Retención SOFT (x4) rosa	1.2 kg	ASJEQU300 (140CER)	
Retención Estándar (x4) transparente	1.6 kg	ASJEQU400 (140CET)	
Retención HIGH (x4) violeta	2.5 kg	ASJEQU500 (140CEV)	
Llave Equator® multi-función	N/A	A-CEQU100 (485IC)	-
Punta Equator® para extracción de retención	N/A	A-EEQU100 (491EC)	
Punta Equator® para llave dinamométrica	N/A	A-MEQ006 772CSF	
Punta Equator® para contraángulo	N/A	ETEQ600 (760CE)	~

#### ■ Accesorios para Pilar Locator® —

Descripción	Fuerza	Referencia	Vista
Pack Locator®: Capsula de titanio + retenciones + anillo espaciador	N/A	ASCLOC100 (8519)	
Retención nylon provisional (x4) negro	N/A	ASJLOC100 (8515)	
Retención nylon EXTRA SOFT (x4) rojo	40° Div máx / 0.45 kg	ASJLOC200 (8548)	
Retención nylon Estándar (x4) verde	40° Div máx / 1.81 kg	ASJLOC300 (8547)	
Retención nylon EXTRA LIGHT (x4) azul	20° Div máx / 0.68 kg	ASJLOC400 (8529)	
Retención nylon LIGHT (x4) rosa	20° Div máx / 1.36 kg	ASJLOC500 (8527)	
Retención nylon Estándar (x4) transparente	20° Div Máx / 2.27 kg	ASJLOC600 (8524)	
Llave Locator® multi-función 3 en 1	N/A	A-CLOC100 (8393)	
Base Locator® para llave dinamométrica	N/A	A-ECDL100	
Mandril Locator®	N/A	A-MEL100	
Guía medida ángulos Locator®	N/A	A-GALOC100 (9530)	
Poste en paralelo Locator®	N/A	A-PALOC100 (8517)	I









## **INSTRUMENTOS** Y ACCESORIOS



## 📝 Kit quirúrgico

Todo lo que necesita para su práctica de cirugía de implante se reúne en el kit quirúrgico correspondiente al sistema de su elección: M, 8 o infinity.

#### Ergonómico

Un diseño de kit compacto y completo.

#### Fácil de usar

Componentes disponibles en diferentes tamaños para satisfacer todos los casos clínicos.

#### Seguridad

<sup>2</sup> Fresa

lanceolada

Fácil de limpiar y esterilizar en autoclave.



intermedio

Fresa No. 2 5 Secuencia de fresas 6 Terrajas según el diámetro del implante a colocar





Doble función







7 Mandril corto y largo para llave dinamométrica

8 Mandril corto y largo para colocación al contraángulo

g Espacio para material adicional

10 Espacio para estabilizar el blister interno

11 Destornillador hexagonal corto y largo



Consejo de uso

Los implantes TBR se colocan en un único protocolo de fresado simple, ejemplo al lado.



14 Prolongador de fresa

13 Guía de perforación 12 Paralelizador



Como ampliación a su kit quirúrgico para implantes de conexión cono morse o conexión octogonal, ahora tiene un kit de 4 fresas y 20 topes removibles.

#### Fiabilidad de la secuencia de fresado

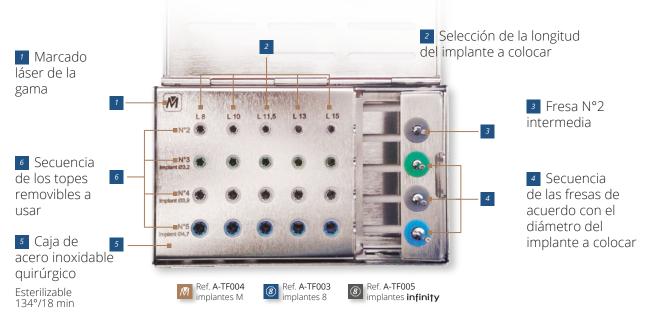
El tope impide a la fresa de alcanzar una profundidad errónea.

#### Sistema de retención con fricción

Las fresas especificas reciben los topes con un simple clip.

#### Seguridad

Fácil de limpiar y esterilizar en autoclave.



Reposiciones del kit -

Descripción	Kit M∕∕∕	Kit	Kit <b>infini†y</b>	Referencia	Vista
Fresa n°2 para tope removible - M	1			A-FMB200	HITCH NAME NO
Fresa n°3 para tope removible - M	1			A-FMB300	HIR Dame of
Fresa n°4 para tope removible - M	1			A-FMB400	W. CIBR
Fresa n°5 para tope removible - M	1			A-FMB500	M-STREET
Fresa n°2 para tope removible - 8		1		A-FCB200	— H
Fresa n°3 para tope removible - 8		1		A-FCB300	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Fresa n°4 para tope removible - 8		1		A-FCB400	ATBR.
Fresa n°5 para tope removible - 8		1		A-FCB500	атыя
Fresa n°2 para tope removible - infinity			1	A-FIB200	THE DESCRIPTION OF
Fresa n°3 para tope removible - infinity			1	A-FIB300	13.188
Fresa n°4 para tope removible - infinity			1	A-FIB400	- La Tibri
Fresa n°5 para tope removible - infinity			1	A-FIB500	- La Year
Paquete de topes removibles para fresa nº2 - 8		1	1	A-PCB200	nana a
Paquete de topes removibles para fresa n°3 - 8		1	1	A-PCB300	annill
Paquete de topes removibles para fresa nº4 - 8		1	1	A-PCB400	4800
Paquete de topes removibles para fresa nº5 - 8		1	1	A-PCB500	
Paquete de topes removibles para fresa nº2 - M	1			A-PMB200	90000
Paquete de topes removibles para fresa nº3 - M	1			A-PMB300	9990
Paquete de topes removibles para fresa n°4 - M	1			A-PMB400	88000
Paquete de topes removibles para fresa n°5 - M	1			A-PMB500	00000





## INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS

#### ■ Instrumentos quirúrgicos

	l/i+	l/:+			
Descripción	Kit M	Kit 8	Kit infini†y	Referencia	Vista
Kit quirúrgico completo Gama M	✓			A-TCP008	
Caja quirúrgica Gama M de Radel	1			A-COF006	
Kit quirúrgico completo Gama 8		1		A-TCP006	
Caja quirúrgica Gama 8 de Radel		1		A-COF004-8	
Kit quirúrgico completo Infinity			✓	A-TCP009	
Caja quirúrgica Gama Infinity de Radel			1	A-COF004-I	
Fresa lanceolada de irrigación externa L = 4 mm	1	1	✓	A-FPT310	TBR
Fresa N°1 con tope de irrigación externa Gama 8 & M - L = 8 mm	1	1	1	A-FBX080	5 0/M N°1
Fresa N°1 con tope de irrigación externa	1			A-FBX100	MN°1
Gama M - L = 10 mm Fresa N°1 con tope de irrigación externa	•	1	1	A-FBX105	E ØN°1
Gama 8 - L = 10.5 mm Fresa N°1 con tope de irrigación externa	1	1	1	A-FBX115	E @/#N*1
Gama 8 & M - L = 11.5 mm Fresa N°1 con tope de irrigación externa	<b>Y</b>	· ·	· ·		The state of the s
Gama 8 & M - L = 13 mm  Fresa N°1 con tope de irrigación externa	*	*	*	A-FBX130	Ø/MN1
Gama M - L = 15 mm Fresa N°1 con tope de irrigación externa	✓		4	A-FBX150	
Gama 8 - L = 15.5 mm		1	1	A-FBX155	C T T L S ON'I
Fresa conica de irrigación externa N° 2 Gama 8 Punta de fresa = 0.6 mm		1		A-FCX200	
Fresa conica de irrigación externa N° 3 Gama 8 Punta de fresa = 0.6 mm		✓		A-FCX300	3 TBR
Fresa conica de irrigación externa N° 4 Gama 8 Punta de fresa = 0.7 mm		1		A-FCX400	4 TBR
Fresa conica de irrigación externa N° 5 Gama 8 Punta de fresa = 0.9 mm		1		A-FCX500	5 TBR
Fresa conica de irrigación externa N° 2 Gama infinity Punta de fresa = 0.6 mm			1	A-FIX200	
Fresa conica de irrigación externa N° 3			1	A-FIX300	1-3 TBR
Gama infinity Punta de fresa = 0.6 mm Fresa conica de irrigación externa N° 4			1	A-FIX400	I-4TBR
Gama infinity Punta de fresa = 0.7 mm Fresa conica de irrigación externa N° 5					1-5TBR
Gama infinity Punta de fresa = 0.9 mm Fresa conica de irrigación externa N° 2			•	A-FIX500	
Gama M Punta de fresa = 0.6 mm Fresa conica de irrigación externa N° 3	✓			A-FMX200	M-2TBR
Gama M Punta de fresa = 0.6 mm	<b>√</b>			A-FMX300	M-3 TBR
Fresa conica de irrigación externa N° 4 Gama M Punta de fresa = 0.7 mm	1			A-FMX400	M-4TBR
Fresa conica de irrigación externa N° 5 Gama M Punta de fresa = 0.9 mm	✓			A-FMX500	M-5 TBR
Terraja Gama 8 SwissClip Ø3.5		1		A-TAR306	
Terraja Gama 8 SwissClip Ø4		1		A-TAR406	2
Terraja Gama 8 SwissClip Ø5		✓		A-TAR506	
Terraja Gama M SwissClip Ø3.2	1			A-TAR303	<u> </u>
Terraja Gama M SwissClip Ø3.9	<b>√</b>			A-TAR403	<u> </u>
Terraja Gama M SwissClip Ø4.7	1			A-TAR503	₩ ₩
Terraja M para colocación con contra angulo Ø3.2				A-TAR304	
Terraja M para colocación con contra angulo Ø3.9				A-TAR404	
Terraja M para colocación con contra angulo Ø4.7				A-TAR504	₹

### ■ Instrumentos quirúrgicos

Descripción	Kit <i>M</i>	Kit <b>8</b>	Kit infini†y	Referencia	Vista
Terraja Gama 8 infinity para colocación con contra angulo Ø3.5			✓	A-TAR305	
Terraja Gama 8 infinity para colocación con contra angulo Ø4			✓	A-TAR405	
Terraja Gama 8 infinity para colocación con contra angulo Ø5			✓	A-TAR505	4
Llave dinamométrica	✓	1	✓	A-CD045	
Adaptador de cabeza cuadrada para llave dinamométrica				A-MCE070	
Mandril corto SwissClip para colocación con contra angulo - Gama M	1			A-MCA222	
Mandril largo SwissClip para colocación con contra angulo - Gama M	1			A-MCA322	€
Mandril corto SwissClip para llave dinamométrica - Gama M	✓			A-MCC159	<b>₹</b> - <b>□</b> □
Mandril largo SwissClip para llave dinamométrica - Gama M	✓			A-MCC254	
Mandril corto con destornillador SwissClip para colocación con contra angulo - Gama 8		1	1	A-MCA230	4-3
Mandril largo con destornillador SwissClip para colocación con contra angulo - Gama 8		1	1	A-MCA325	
Mandril corto con destornillador SwissClip para llave dinamométrica - Gama 8		1	1	A-MCC163	
Mandril largo tournevis SwissClip para llave dinamo- métrica - Gama 8		1	1	A-MCC258	
Prolongador de fresa	1	1	1	A-PF661	
Guía de perforación	1	1	1	A-PER210	
Paralelizador	1	1	✓	A-JAU355	(\$
Destornillador hexagonal corto - L = 10.5 mm	✓			A-CHC216	-
Destornillador hexagonal medio - L = 14.75 mm				A-CHM265	
Destornillador hexagonal largo - L = 19 mm	✓			A-CHL301	
Avellanador para implantes Ø3.5 / Ø3.2				A-ALE300	
Avellanador para implantes Ø4 / Ø3.9				A-ALE400	
Avellanador para implantes Ø5 / Ø4.7				A-ALE500	
Bisturi circular para implantes Ø3.5 / Ø3.2				A-BC350	
Bisturi circular para implantes Ø4 / Ø3.9				A-BC400	
Bisturi circular para implantes Ø5 / Ø4.7				A-BC500	
Bisturi circular para implantes 1 fase Ø4.4				A-BC450	
Bisturi circular para implantes 1 fase Ø6				A-BC600	
Trépano Ø interno = 2.5 mm - Ø externo = 3.5 mm				A-TRE250	
Trépano Ø interno = 3.7 mm - Ø externo = 4.7 mm				A-TRE370	
Trépano Ø interno = 4.2 mm - Ø externo = 5.2 mm				A-TRE420	
Trépano Ø interno = 5.2 mm - Ø externo = 6.2 mm				A-TRE520	-05-
Anillo Swiss Clip Gama 8 (x6)				A-MBP006	د د د د د د د د د د د د د د د د د د د
Anillo Swiss Clip Gama M (x6)				A-MBP007	
Anillo Swiss Clip Gama infinity (x6)				A-MBP008	خت
Plantilla radiológica de selección				A-TS600	



## **INSTRUMENTOS** Y ACCESORIOS



## Kit protésico

Todo lo que necesita en su práctica de prótesis sobre implantes se reúne en los kits protésicos par las gamas 8 y M.

#### Ergonómico

Un diseño de kit compacto y completo.

#### Fácil de usar

Componentes disponibles en diferentes tamaños para satisfacer todos los casos clínicos.

#### Seguridad

Fácil de limpiar y esterilizar en autoclave.





Punta hexagonal

2 Destornillador manual corto

4 Base corta para contra angulo

6 Mandril corto para pilar multiunit

3 Destornillador manual largo

5 Base larga para contra angulo

7 Mandril largo Punta cruciforme para pilar multiunit





Doble función





8 Adaptador para llave de dinamométrica (conectable con base de cabeza cuadrada)

9 Base corta para llave dinamométrica

10 Base larga para llave dinamométrica

14 Kit de angulación



Consejo de uso

El kit de angulación permite seleccionar fácilmente la angulación apropiada para los casos clínicos a tratar.

Selector de altura de hombro





Consejo de uso

El selector de altura de hombro permite medir la altura de la encia disponible.





Extractor longo de pilar Para los pilares Z1-M y M con hombro > o = a 1.5 mm





Mantenimiento

Se requieren extractores de pilares para desactivar el cono morse entre el implante y el pilar protésico.

## **Z1-M** Z1-infini†y *Z1-Connect*





Mantenimiento Para cualquier otra demanda de una referencia de tornillo, consúltenos.

#### ■ Principales tornillos por unidad y torque de apriete

Descripción	Gama	Referencia	V	ista
Kit de extracción de tornillo Gama 8 4 elementos 1 Fresa extractora helicoidal 1 Extractor inverso 1 Guía extractora tornillo		-KEV600 -KEV800		
Descripción	Gama	Sujeción	Referencia	Vista
Tornillo primaria de pilar multi-unit 20°/30°	M 8	<b>G</b> 30 N.cm	VIM045	
Tornillo secundaria de pilar multi-unit 20°/30°	M 8	<b>G</b> 30 N.cm	VIMC045	
Tornillo estándar de pilar	8	<b>G</b> 30 N.cm	VIM052	
Tornillo estrecha de pilar	8	<b>C</b> 30 N.cm	VIM053	
Tornillo de pilar multi-unit Z1-M	M	<b>C</b> 30 N.cm	HO-VIP034	
Tornillo corto de pilar Ag < o = 0.7 mm	M	<b>C</b> 30 N.cm	VIM051	
Tornillo largo de pilar Ag=1.5/3/5 mm/ pilar Z1-M	1₹1	<b>G</b> 30 N.cm	VIM064	
Tornillo de laboratorio L = 21.1 mm	8	C Manuel / 15 N.cm	VTD185	
Tornillo de transfer L = 15.5 mm	8	C Manuel / 15 N.cm	VTI155	
Tornillo de transfer L = 15.7 mm	M	<b>C</b> Manuel / 15 N.cm	VTD186	
Tornillo de transfer L = 15.7 mm	M	C Manuel / 15 N.cm	VTI157	

Herramienta protésica

Herramienta protésica ————			1	
Descripción	KIt M	KIt 8	Referencia	Vista
Kit protésico M completo	1	-	A-TP003	(::::::
Caja protésica M en radel	✓	-	A-COF007	The Same of marining to a
Kit protésico 8 completo	-	✓	A-TP002	DOUGEE
Caja protésica 8 en radel	-	✓	A-COF002	(1)
Destornillador hexagonal corto - L = 10.5 mm	✓	✓	A-CHC216	-==
Destornillador hexagonal medio - L = 14.75 mm	-	-	A-CHM265	
Destornillador hexagonal largo - L = 19 mm	1	✓	A-CHL301	-
Base hexagonal corta para contraángulo	1	✓	ET 600	
Base hexagonal larga para contraángulo	✓	✓	ET 700	
Mandril corto para pilar Multi-unit	✓	✓	A-MPC103	
Mandril largo para pilar Multi-unit	✓	✓	A-MPC198	
Llave dinamométrica	✓	✓	A-CD045	)=
Adaptador cabeza cuadrada para llave de dinamométrica	-	-	A-MCE070	
Adaptador para destornillador de contra- ángulo compatible con todas las marcas	-	-	A-MAC070	
Base hexagonal corta para llave dinamométrica	-	-	A-ECD007	
Base hexagonal larga para llave dinamométrica	-	-	A-ECD006	
Kit de angulación M SwissClip	1	-	KP202	U 41 41
Kit de angulación 8 SwissClip	-	✓	KP201	ÄÄÄ
Selector de altura de hombro M	1	-	M-KHE500	W W W
Selector de altura de hombro 8	-	✓	O-KHE500	
Mandril Locator®	-	-	A-MEL100	
Mandril hexagonal corto	✓	✓	A-ME007	
Mandril hexagonal largo	✓	✓	A-ME006	
Mandril extractor longo de pilar Para los pilares Z1-M y M con hombro > o = a 1.5 mm	1	-	A-EXT240	
Mandril extractor corto de pilar Para los pilares M con hombro < o = a 0.7 mm	1	-	A-EXT230	



# ¿Listo para empezar?

Miles de dentistas alrededor del mundo eligen los implantes únicos Z1® porque quieren el mejor tratamiento disponible para sus pacientes.

¿Y usted?



- Av. De Francia, 19 Esc. C, piso 1º, pta. 2 46023 VALENCIA, España
- **(3)** +34 963 318 110
- ☑ contacto@tbr.dental



Los implantes Z1º son productos sanitarios destinados a ser colocados en la boca, en el caso de Edentulismo parcial o total por profesionales de la salud calificados. Estos dispositivos Los dispositivos médicos son productos sanitarios regulados que llevan, en virtud de estos reglamentos, la marca CE. Estos implantes dentales son fabricados en Francia por Sudimplant SAS, propietario de la marca registrada Z1º, Para más información, por favor consulte a su médico.